



INFORME ECONÓMICO

ANUAL 2022

Cámara de Comercio
de Manizales por Caldas



Cámara de Comercio
de Manizales por Caldas



Misión: En cumplimiento de las labores delegadas por el Estado, contribuimos a la generación de valor económico del territorio, apoyando el fortalecimiento y crecimiento de nuestros empresarios

Visión: Ser el mejor socio de los empresarios y de la región

Lina María Ramírez Londoño
Presidencia Ejecutiva

Martha Ligia Serna López
Unidad de Innovación y Desarrollo Regional

INVESTIGACIÓN¹

Jorge Alberto García García
Anggie Natalia Miranda Jaramillo
Juan Manuel Aristizábal Tamayo

¹ Dependencia: Estudios Económicos | Cámara de Comercio de Manizales por Caldas
Correo electrónico: jgarcia@ccm.org.co
Teléfono: 8841840, ext. 513
Dirección: Carrera 23 #26-60, 5to piso - Manizales, Caldas, Colombia
<http://estudios.ccmpc.org.co/>

TABLA DE CONTENIDO

1	RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO	7
2	INTRODUCCIÓN	8
3	CUERPO DEL ESTUDIO (RESULTADOS)	10
3.1	Stock de empresas	10
3.1.1	Stock de empresas de la jurisdicción por año (2015-2022).....	10
3.1.2	Stock de empresas de la jurisdicción por tamaño según la clasificación del Decreto 957 de 2019 (2015-2022).	10
3.1.3	Stock de empresas por tipo de organización jurídica (personas naturales y personas jurídicas), 2015-2022.....	12
3.1.4	Stock de empresas por rama de actividad económica según las 21 secciones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme Revisión 4 Adaptada a Colombia, 2015-2022. 12	
3.1.5	Stock de empresas según el número de empleos generados (2015-2022)	14
3.2	Dinámica de creación de empresas	14
3.2.1	Total de empresas creadas en la jurisdicción por año (2015-2022).....	14
3.2.2	Empresas creadas en la jurisdicción por tamaño según la clasificación del Decreto 957 de 2019 (2015-2022)	15
3.2.3	Empresas creadas en la jurisdicción por tipo de organización jurídica (personas naturales y personas jurídicas).....	16
3.2.4	Empresas creadas por rama de actividad económica según las 21 secciones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme Revisión 4 Adaptada a Colombia, 2015-2022. 17	
3.2.5	Total de empresas que fueron constituidas generando al menos un empleo (2015-2022)	18
3.2.6	Tasa de supervivencia empresarial a 5 años (empresas de la cohorte 2017)	19
3.3	Salidas de empresas	20
3.3.1	Total de empresas que salieron del tejido empresarial de la jurisdicción por año (2015-2022).....	20
3.3.2	Empresas que salieron del tejido empresarial la jurisdicción por tamaño según la clasificación del Decreto 957 de 2019 (2015-2022)	21
3.3.3	Empresas que salieron del tejido empresarial en la jurisdicción por tipo de organización jurídica (personas naturales y personas jurídicas), 2015-2022.	22

3.3.4	Empresas que salieron del tejido empresarial según la rama de actividad económica según las 21 secciones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme Revisión 4 Adaptada a Colombia, 2015-2022.	23
3.3.5	Total de empresas que salieron del tejido empresarial según el número de empleos generados.	24
3.4	Descripción del tejido empresarial en la actividad de mayor relevancia para la economía de la región enmarcada en al menos uno de los 4 pilares estratégicos.	25
3.4.1	Descripción de la actividad económica.....	25
3.4.2	Stock de empresas en la actividad estratégica de la región (2015-2022).....	27
3.4.3	Empresas creadas en la actividad estratégica de la región (2015-2022).....	28
3.4.4	Tasa de supervivencia de las unidades productivas en la actividad estratégica (cohorte 2017)	29
3.4.5	Salidas de empresas del tejido empresarial de la actividad estratégica (2015-2022).30	
3.4.6	Caracterización por tamaño de las unidades de la actividad estratégica (2015-2022) 31	
3.4.7	Caracterización por tipo de organización jurídica de las unidades de la actividad estratégica (2015-2022).....	32
4	CONSIDERACIONES FIINALES	34

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Stock de empresas 2015-2022.	10
Ilustración 2. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Stock de empresas por tamaño 2015-2022.....	11
Ilustración 3. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Stock de empresas por tipo organización jurídica 2015-2022.....	12
Ilustración 4. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Stock de empresas por número de empleos generados 2015-2022.....	14
Ilustración 5. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Creación de empresas 2015-2022.	15
Ilustración 6. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Empresas creadas en la jurisdicción por tamaño 2015-2022.....	15
Ilustración 7. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Empresas creadas en la jurisdicción por tipo de organización jurídica 2015-2022.	16
Ilustración 8. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Empresas creadas generando al menos un empleo 2015-2022.	18
Ilustración 9. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Tasa de supervivencia empresarial a 5 años (empresas de la cohorte 2017).....	19
Ilustración 10. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Empresas que salieron del tejido empresarial 2015-2022.	21
Ilustración 11. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Empresas que salieron del tejido empresarial por tamaño 2015-2022.	22
Ilustración 12. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Empresas que salieron del tejido empresarial por tipo de organización 2015-2022.....	22
Ilustración 13. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Empresas que salieron del tejido empresarial según el número de empleos generados 2015-2022.....	25
Ilustración 14. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Stock de empresas en el sector metalmecánico 2015-2022.	28
Ilustración 15. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Empresas creadas en el sector metalmecánico 2015-2022.	28
Ilustración 16. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Tasa de supervivencia en el sector metalmecánico 2015-2022.....	29
Ilustración 17. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Empresas que salieron en el sector metalmecánico 2015-2022.....	30
Ilustración 18. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Empresas por tamaño de empresa en el sector metalmecánico 2015-2022.....	31
Ilustración 19. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Empresas por tipo de organización jurídica en el sector metalmecánico 2015-2022.	32

TABLAS

Tabla 1. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Stock de empresas por rama de actividad económica 2015-2022.	13
Tabla 2. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Empresas creadas por rama de actividad económica 2015-2022.	17
Tabla 3. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Empresas que salieron del tejido empresarial según actividad económica 2015-2022.	23
Tabla 4. Clúster Metalmeccánico de Caldas. Códigos CIU 4 por actividad económica para 2023. .	26

1 RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO

El *Informe Económico Anual* para la Superintendencia de Sociedades elaborado desde el Área de Estudios Económicos y Competitividad de la Cámara de Comercio de Manizales por Caldas - CCMPC tiene como objetivo describir el comportamiento de la dinámica empresarial para el periodo (2015-2022). Este informe aborda temáticas relacionadas como lo son el stock, la creación de empresas, así como sus salidas permitiendo visualizar los cambios, características y desagregaciones más relevantes, como lo son sus principales actividades económicas desarrolladas, el número de empleos generados, el tipo de organización jurídica, las clasificaciones por tamaño de empresa y la demografía empresarial.

Para la construcción de los análisis se empleó la información disponible de los registros mercantiles de la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Manizales por Caldas – CCMPC. Los resultados en términos generales son relativamente estables con respecto a los años anteriores, remarcando que se utilizaron los datos disponibles y considerando cada uno de los cambios que se han presentado en el periodo de tiempo en las cámaras de comercio a nivel nacional, además de la no obligatoriedad de registro de algunas variables.

2 INTRODUCCIÓN

La evidencia sistemática en relación con la creación y salidas de empresas se ha constituido en una herramienta necesaria para analizar el comportamiento económico en general y el desempeño del empleo en particular. De hecho, el estrecho vínculo entre el crecimiento empresarial en un territorio y la evolución del crecimiento económico per cápita fomenta el interés en consolidar el tejido empresarial. De esta manera, los hechos estilizados sobre la evolución del stock empresarial proporcionan línea base para el diseño de guías de actuación en materia de empleo y formalización laboral.

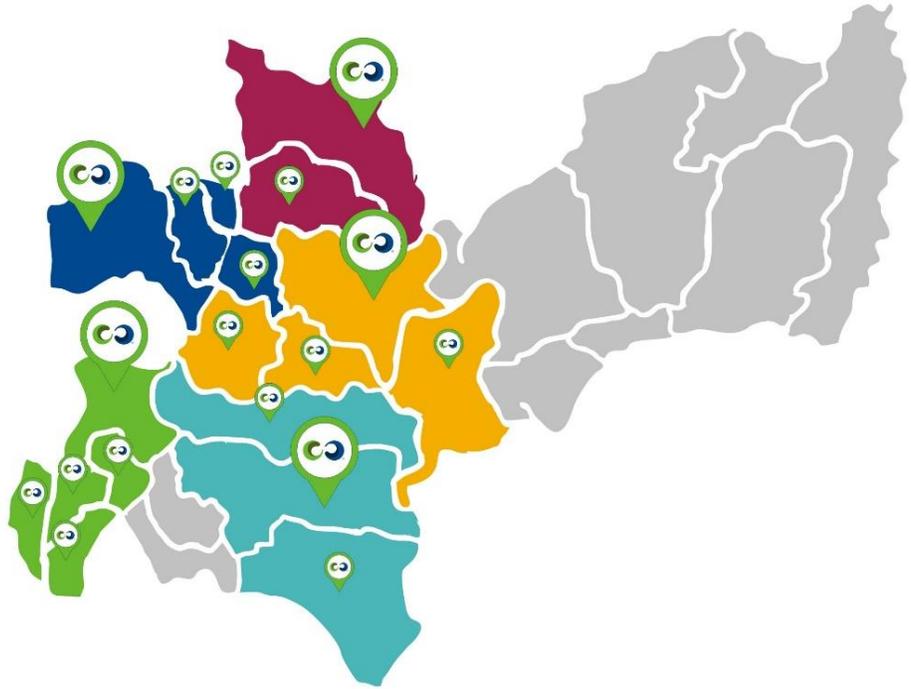
Es por esto, que el presente estudio tiene como propósito realizar un análisis del comportamiento de la dinámica empresarial, abordando temáticas relacionadas con la demografía empresarial, como lo son el stock, la creación de empresas, así como sus salidas permitiendo visualizar los principales cambios, características y desagregaciones, con el objetivo de identificar cuáles han sido los grandes avances y desafíos de cara al futuro en la región.

En la primera sección, se realizó un análisis del tejido empresarial de la jurisdicción, en el cual se tiene en cuenta el stock de empresas por año, así como su desagregación por tamaño de empresa, tipo de organización jurídica, actividad económica y el número de empleos generados en el periodo de tiempo de 2015 a 2022. Asimismo, la segunda sección aborda los resultados de la creación de empresas, realizando desagregaciones adicionales en tasa de supervivencia empresarial a 5 años (empresas de la cohorte 2017) y empresas creadas que generan al menos un empleo.

Análogamente, en la tercera sección se concentra la información en materia de salidas empresariales, considerando las desagregaciones anteriormente mencionadas. Mientras que, en la cuarta sección se realiza un análisis en el sector metalmecánico, considerado como la una de las actividades de mayor relevancia y potencial para la economía de la región. Finalmente, y antes de analizar los resultados en las variables de la demografía empresarial, es importante entender la estructura de la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Manizales por Caldas, la cual abarca a 18 de los 27 municipios que hacen parte del departamento de Caldas; por esta razón, se presente el siguiente mapa, donde adicionalmente se muestran los puntos de atención al comerciante (PAC).

Mapa 1. Municipios de la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Manizales por Caldas y sus Puntos de Atención al Comerciante (PAC)

- Manizales
- Neira
- Villamaría
- Aguadas
- Pácora
- Anserma
- Belalcázar
- Risaralda
- San José
- Viterbo
- Riosucio
- La Merced
- Marmato
- Supía
- Salamina
- Aranzazu
- Filadelfia
- Marulanda



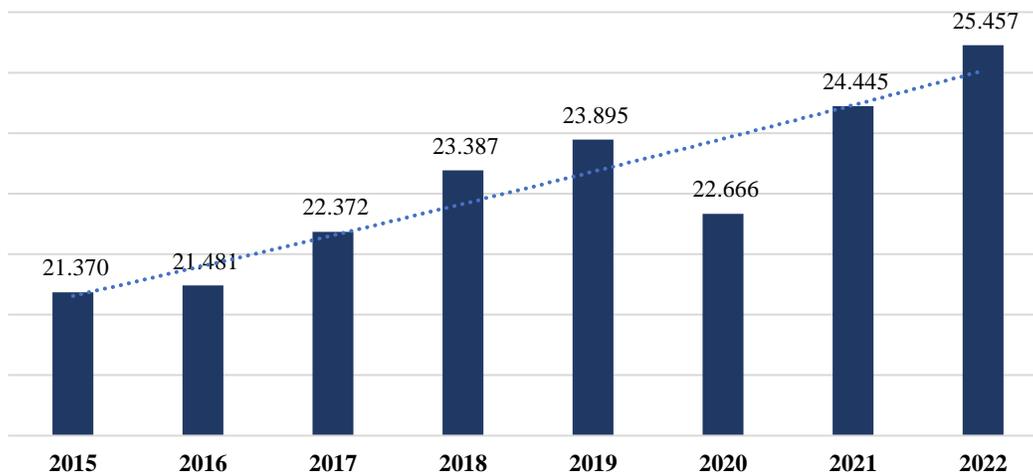
3 CUERPO DEL ESTUDIO (RESULTADOS)

3.1 Stock de empresas

3.1.1 Stock de empresas de la jurisdicción por año (2015-2022)

De acuerdo con la información de los registros empresariales inscritos en la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Manizales por Caldas para el periodo 2015 a 2022, se puede observar una tendencia positiva al incremento del tejido empresarial para todos los periodos comprendidos con una tasa de crecimiento promedio de 2,6%, excepto para el año 2020 (año en el cual se presentó la crisis sanitaria mundial COVID-19) exponiendo una tasa de crecimiento negativa del 5,1% frente al 2019; sin embargo, el año 2021 se destaca como un periodo de recuperación empresarial no solo por su tasa de crecimiento positiva del 7,8% frente al 2020, sino también logrando resultados superiores al año 2019 (2,3%) y con esto retomando su senda de crecimiento.

Ilustración 1. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Stock de empresas 2015-2022.



Fuente: Elaboración de Estudios Económicos y Competitividad CCMPC con base en el RUES (2015-2022).

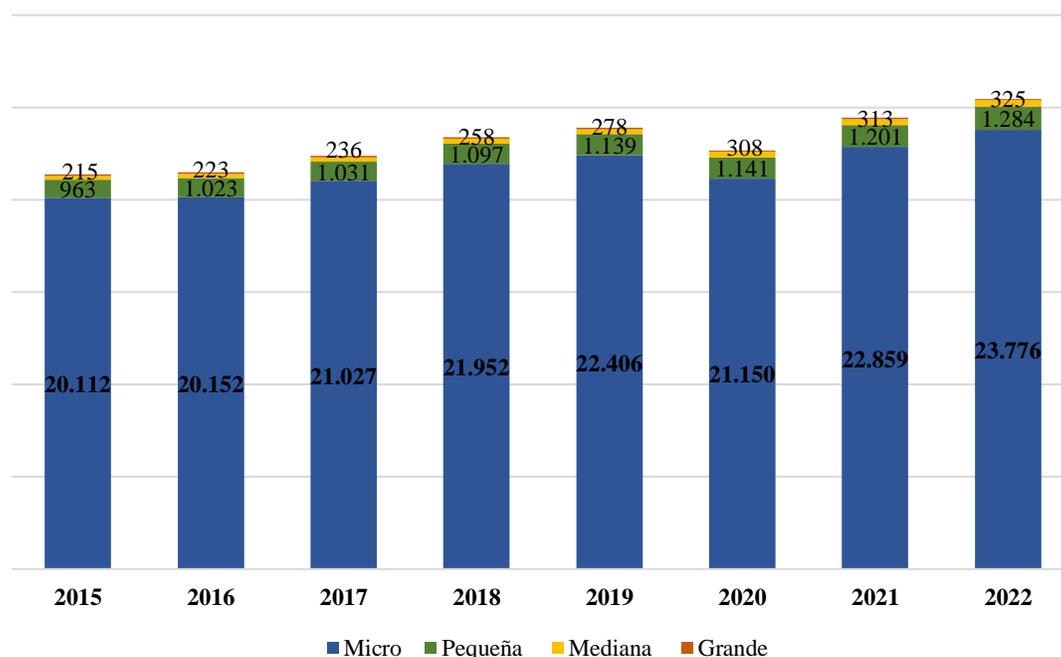
3.1.2 Stock de empresas de la jurisdicción por tamaño según la clasificación del Decreto 957 de 2019 (2015-2022).

En Colombia, la Ley 590 de 2000 conocida como la Ley MiPyme (y sus posteriores modificaciones (Ley 905 de 2004), reglamenta la clasificación del segmento empresarial en micro, pequeñas, medianas y grandes empresas; de esta manera, se consideran los activos totales como criterio de clasificación en los siguientes rangos: microempresa (activos totales inferiores a 500 SMMLV), pequeña (activos totales mayores a 501 y menores a 5.000 SMMLV), mediana (activos totales por valor de 5.001 a 30.000 SMMLV) y grande (activos totales mayores a 30.000 SMMLV).

Ahora bien, considerando lo mencionado anteriormente, del periodo de 2015 a 2022 es importante mencionar que las microempresas alcanzaron una tasa de crecimiento promedio del 2,5%, las pequeñas del 4,2%, medianas (6,1%) y grandes (-1,3%); donde, las microempresas son aproximadamente el 93% del tejido empresarial en la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Manizales por Caldas.

De igual forma, es importante mencionar que las medianas empresas además de presentar la tasa de crecimiento promedio más alta con respecto a las demás clasificaciones no presentan en ningún año una disminución de su stock, incluso mostrando un crecimiento del 10,8% (su tasa de crecimiento más alta) en el año 2020 con respecto al 2019, es decir, un crecimiento en términos absolutos de 30 nuevas medianas empresas.

Ilustración 2. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Stock de empresas por tamaño 2015-2022.

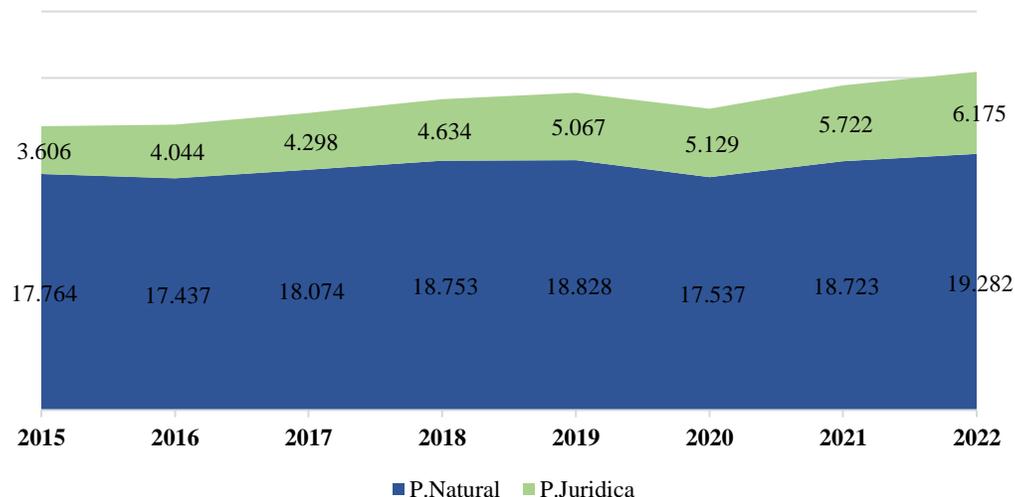


Fuente: Elaboración de Estudios Económicos y Competitividad CCMPC con base en el RUES (2015-2022).

3.1.3 Stock de empresas por tipo de organización jurídica (personas naturales y personas jurídicas), 2015-2022.

Es válido destacar que para el periodo 2015 a 2022, el stock empresarial se conforma en promedio por un 79,2% de personas naturales y un 20,8% de personas jurídicas, donde las personas jurídicas presentan un crecimiento promedio del 8% frente al 1,3% de las personas naturales. Asimismo, son las sociedades, las que no presentan en ningún año una disminución de su stock, presentando su tasa de crecimiento más alta en el año 2021 con respecto al año 2020 (11,6%), es decir, un crecimiento de 593 nuevas sociedades.

Ilustración 3. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Stock de empresas por tipo organización jurídica 2015-2022.



Fuente: Elaboración de Estudios Económicos y Competitividad CCMPC con base en el RUES (2015-2022).

3.1.4 Stock de empresas por rama de actividad económica según las 21 secciones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme Revisión 4 Adaptada a Colombia, 2015-2022.

Las empresas que se dedican principalmente a actividades de comercio (45,4%), alojamiento y servicios de comida (14,1%) e Industria manufacturera (8,4%), representan aproximadamente el 67% del tejido empresarial de la jurisdicción de la Cámara de

Comercio de Manizales por Caldas durante el periodo de 2015 a 2022; igualmente, mostrando tasas de crecimiento promedio de 1,9%, 4,1% y 2,8%, respectivamente.

Tabla 1. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Stock de empresas por rama de actividad económica 2015-2022.

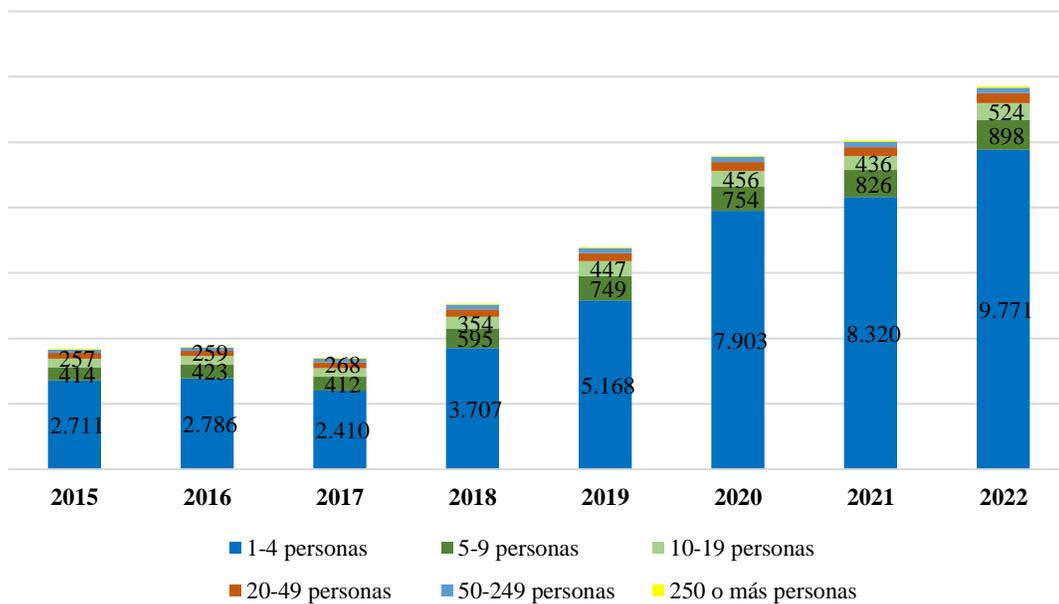
Actividad Económica	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Comercio	9.912	9.941	10.207	10.627	10.672	10.383	11.000	11.255
Servicios de comida y alojamientos	2.833	2.916	3.173	3.404	3.527	3.078	3.450	3.690
Industria manufacturera	1.751	1.777	1.868	2.009	2.022	1.963	2.090	2.123
Construcción	761	827	880	938	968	921	1.042	1.085
Actividades profesionales, científicas y técnicas	917	993	1.016	1.035	1.152	1.158	1.228	1.292
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	777	794	769	828	777	721	815	886
Transporte y Almacenamiento	764	531	567	591	609	524	578	610
Otras actividades de servicio	1.150	1.134	1.206	1.251	1.301	1.177	1.217	1.303
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	321	347	357	344	384	397	465	534
Información y Comunicaciones	512	506	509	523	541	504	525	552
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	293	305	358	415	447	343	420	446
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	208	210	201	200	203	208	235	247
Educación	178	186	198	124	125	130	144	155
Actividades inmobiliarias	408	443	489	501	516	516	555	604
Actividades financieras y de seguros	369	363	369	380	403	386	408	394
Distribución de agua, saneamiento ambiental	68	70	86	91	97	97	109	112
Explotación de minas y canteras	124	110	90	97	121	130	132	135
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	19	25	24	24	25	27	28	32
Administración pública y defensa; seguridad social	5	3	5	3	4	3	3	2
Actividades de los hogares en calidad de empleadores	-	-	-	2	1	-	1	-
Actividades de organizaciones y entidades extraterritoriales	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Elaboración de Estudios Económicos y Competitividad CCMPC con base en el RUES (2015-2022).

3.1.5 Stock de empresas según el número de empleos generados (2015-2022)

El 28,7% en promedio del tejido empresarial de la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Manizales por Caldas en el periodo (2015-2022), reporta tener más de 1 empleado, evidenciando en el periodo de tiempo una tasa de crecimiento promedio del 19,7%. Sin embargo, es importante mencionar que, tan solo el 6% en promedio reporta tener un número de 5 o más empleados; donde la tasa de crecimiento promedio más alta lo posee la clasificación de 250 empleados o más con un 28,9%. De igual forma, es válido indicar que, no se muestra el stock total debido a que hay empresas que al momento de renovar y/o matricularse ante cámara no reportan número de empleados, dado que este dato no es obligatorio.

Ilustración 4. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Stock de empresas por número de empleos generados 2015-2022.



Fuente: Elaboración de Estudios Económicos y Competitividad CCMPC con base en el RUES (2015-2022).

3.2 Dinámica de creación de empresas

3.2.1 Total de empresas creadas en la jurisdicción por año (2015-2022)

Frente a la creación de empresas para el periodo (2015-2022) se puede evidenciar un promedio de 4.545 empresas creadas por año, además de una tasa de crecimiento promedio del 2,2%. De igual forma, es importante mencionar que el año 2021 se destaca como un periodo de recuperación en la dinámica de creación empresarial, no solo por su tasa de crecimiento positiva del 14,3% frente al 2020, sino también logrando resultados superiores al año 2018 (5,2%) y 2019 (8,6%).

Ilustración 5. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Creación de empresas 2015-2022.

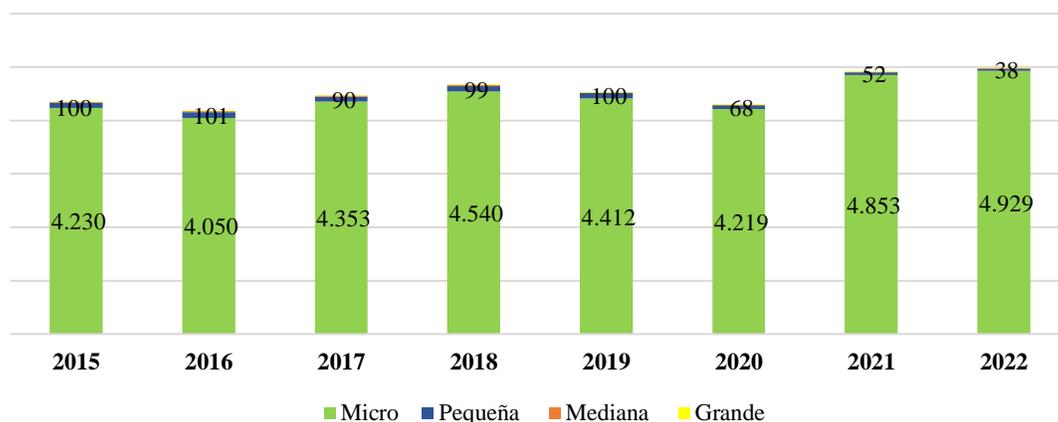


Fuente: Elaboración de Estudios Económicos y Competitividad CCMPC con base en el RUES (2015-2022).

3.2.2 Empresas creadas en la jurisdicción por tamaño según la clasificación del Decreto 957 de 2019 (2015-2022)

Del periodo de 2015 a 2022 es importante mencionar que el registro de las microempresas alcanzó una tasa de crecimiento promedio del 2,4%, las pequeñas por el contrario mostraron una tasa negativa del 11,6%, mientras que las medianas y las grandes empresas presentaron tasas positivas de 11,1% y 14,3%, respectivamente; donde, las microempresas abarcaron aproximadamente el 97% del total de registros de creación de empresas en la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Manizales por Caldas.

Ilustración 6. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Empresas creadas en la jurisdicción por tamaño 2015-2022.

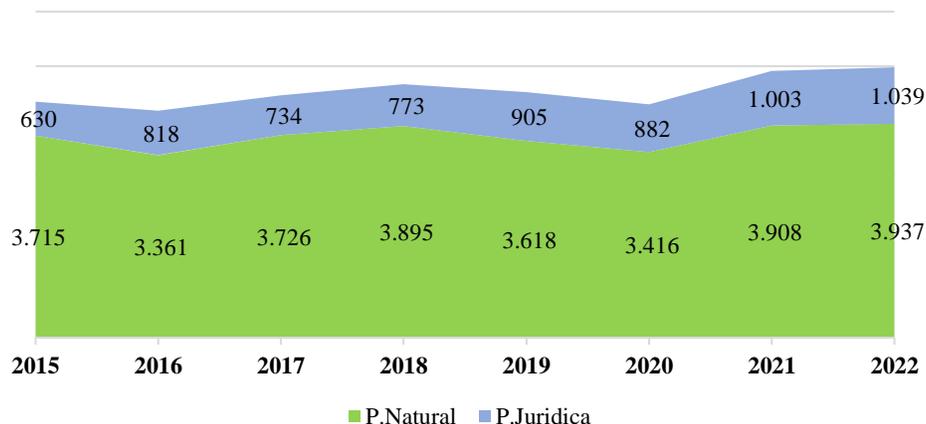


Fuente: Elaboración de Estudios Económicos y Competitividad CCMPC con base en el RUES (2015-2022).

3.2.3 Empresas creadas en la jurisdicción por tipo de organización jurídica (personas naturales y personas jurídicas).

La creación de empresas en la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Manizales por Caldas para el periodo 2015 a 2022, se conforma en promedio por un 81,4% de personas naturales y un 18,6% de personas jurídicas, donde las personas jurídicas presentan un crecimiento promedio del 8,1% frente al 1,2% de las personas naturales en todo el periodo. Asimismo, el año 2021 se destaca como un periodo de recuperación en la dinámica de creación de empresas, debido a las tasas de crecimiento positivas del 14,4% frente al 2020 para las personas naturales y de 13,7% para las sociedades.

Ilustración 7. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Empresas creadas en la jurisdicción por tipo de organización jurídica 2015-2022.



Fuente: Elaboración de Estudios Económicos y Competitividad CCMPC con base en el RUES (2015-2022).

3.2.4 Empresas creadas por rama de actividad económica según las 21 secciones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme Revisión 4 Adaptada a Colombia, 2015-2022.

Las empresas creadas en el periodo de 2015 a 2022, principalmente se dedican a actividades de comercio al por mayor y al por menor y reparación de vehículos automotores y motocicletas, así como, alojamiento y servicios de comida e industria manufacturera representan aproximadamente el 67,3% del total de registros creados en la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. De igual forma, presentando tasas de crecimiento promedio de 2,1%, 6,3% y 3,4%, respectivamente.

Tabla 2. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Empresas creadas por rama de actividad económica 2015-2022.

Actividad Económica	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Comercio	1.835	1.813	1.924	1.940	1.839	1.911	2.116	2.104
Servicios de comida y alojamientos	631	685	822	900	865	700	900	902
Industria manufacturera	285	275	325	361	299	336	358	344
Construcción	186	215	167	193	177	178	185	175
Actividades profesionales, científicas y técnicas	174	210	201	179	221	215	222	222
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	237	267	247	240	191	176	204	244
Transporte y Almacenamiento	317	99	103	120	119	99	133	132
Otras actividades de servicio	206	153	222	215	240	210	210	243

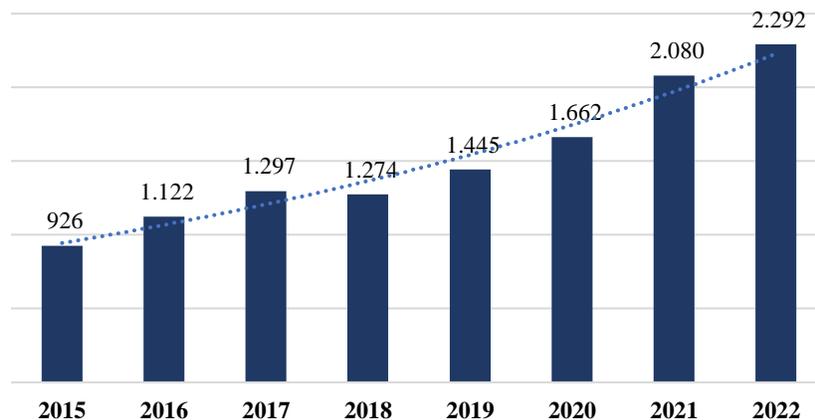
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	50	56	51	70	76	72	100	121
Información y Comunicaciones	89	95	94	92	89	81	90	90
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	67	74	105	151	181	98	140	137
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	29	29	16	27	32	30	42	38
Educación	26	29	36	21	19	18	25	21
Actividades inmobiliarias	52	68	54	45	64	64	75	90
Actividades financieras y de seguros	59	69	49	74	70	57	69	59
Distribución de agua, saneamiento ambiental	14	14	22	16	16	20	17	21
Explotación de minas y canteras	84	20	15	19	22	29	20	27
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	3	7	4	2	3	4	4	6
Administración pública y defensa; seguridad social	1	1	3	1	-	-	-	-
Actividades de los hogares en calidad de empleadores	-	-	-	2	-	-	1	-
Actividades de organizaciones y entidades extraterritoriales	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Elaboración de Estudios Económicos y Competitividad CCMPC con base en el RUES (2015-2022).

3.2.5 Total de empresas que fueron constituidas generando al menos un empleo (2015-2022)

El 32,9% en promedio del total de empresas constituidas de la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Manizales por Caldas en el periodo (2015-2022), genera más de 1 empleo evidenciando en el periodo de tiempo una tasa de crecimiento promedio del 14,1%. Agregando a lo anterior, es válido mencionar que para el año 2015 tan solo el 21,3% de las empresas creadas generaban al menos un empleo, mientras que para el año 2022 es el 46,1%, de tal forma que en el transcurso de los 8 años estudiados incrementó la generación de empleo por creación de empresa en un 24,7%.

Ilustración 8. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Empresas creadas generando al menos un empleo 2015-2022.



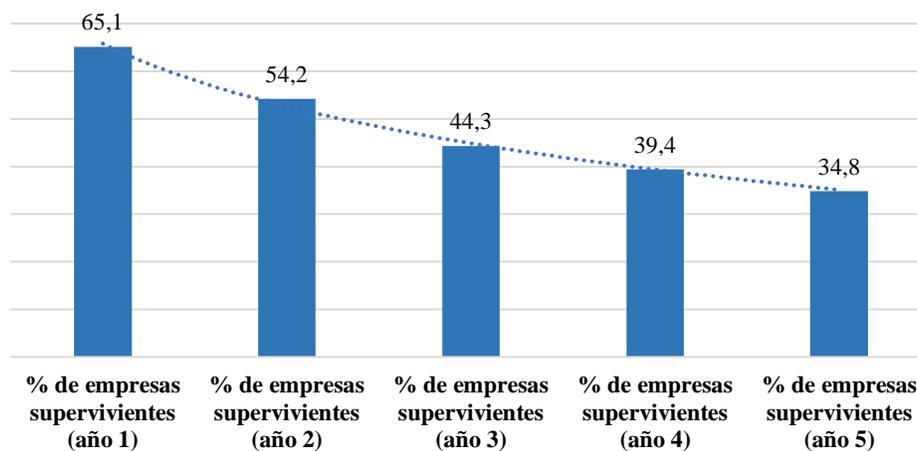
Fuente: Elaboración de Estudios Económicos y Competitividad CCMPC con base en el RUES (2015-2022).

3.2.6 Tasa de supervivencia empresarial a 5 años (empresas de la cohorte 2017)

Es importante conocer la tasa de supervivencia de las empresas en la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Manizales por Caldas; debido a que esta tasa se define como la proporción de empresas creadas en un año que sobreviven al período siguiente, en este caso hasta los cinco años. Dejando en evidencia el hecho de que la supervivencia, por lo menos en el corto plazo ha mejorado, inicialmente el 65% de las firmas creadas en el 2017 sobrevivían al periodo siguiente (2018).

Por su parte, el análisis del periodo de supervivencia a 2 años muestra que la conservación de empresas cae 10 p.p.; es decir que aproximadamente, de cada 100 empresas que se crearon en el 2017, 54 de ellas llegaron al final del 2019). Finalmente, la supervivencia a 5 años indica como las probabilidades de que las empresas sobrevivan en el tiempo son decrecientes, (el 34% de las empresas que se crearon en el año 2017 estaban activas al final del año 2022), sin embargo, es válido mencionar que una vez las empresas superan el periodo de 5 años es probable que se consoliden y encuentren estabilidad, es decir que, las empresas deben superar el denominado valle de la muerte.

Ilustración 9. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Tasa de supervivencia empresarial a 5 años (empresas de la cohorte 2017).



Fuente: Elaboración de Estudios Económicos y Competitividad CCMPC con base en el RUES (2015-2022).

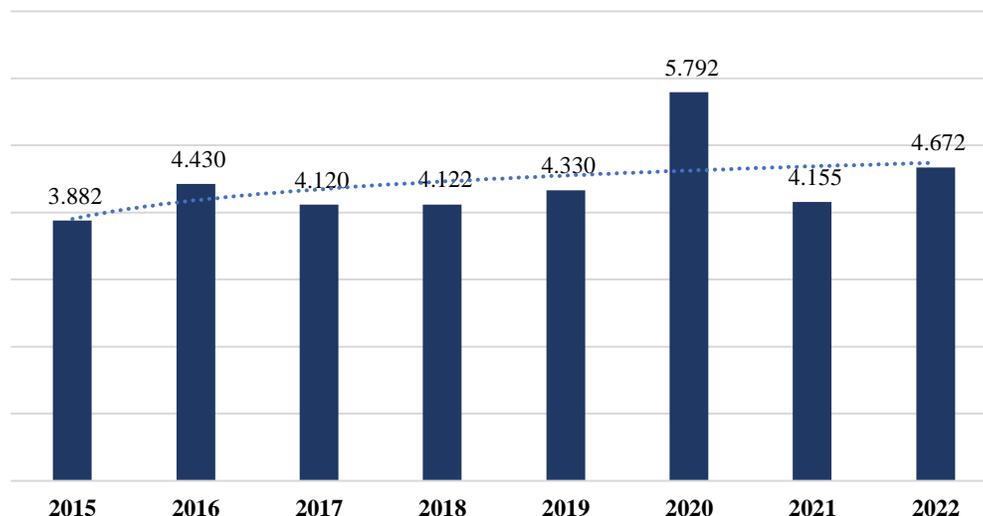
3.3 Salidas de empresas

3.3.1 Total de empresas que salieron del tejido empresarial de la jurisdicción por año (2015-2022)

Con el propósito de estimar el número de empresas que salen del tejido empresarial, se toman consideraciones similares a las presentadas para el cálculo de empresas nacientes. En primer lugar, una empresa que se divide no se considera como una salida propiamente, al igual que aquellas que se combinan. Además, considerando que pueden presentarse reincorporaciones, se recomienda considerar una salida como una empresa que deja de aparecer en los registros por más de dos años. Así, dado que en el presente análisis se desea entender la dinámica más reciente y que acoger esta recomendación puede subestimar las salidas en los últimos años, se considera salida para aquella empresa que en un período t no está activa pero que sí lo estuvo en un período anterior.

Expuesto lo anterior, para el caso de la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Manizales por Caldas CCMPC, en el periodo 2015-2022, el promedio anual de firmas salientes es de 4.438. A su vez, la tasa de crecimiento interanual de la variable es del 4.7%. En términos absolutos, la crisis económica derivada por la pandemia del COVID-19 explica el pico de salidas en el año 2020. En contraste, el menor valor previsto en términos de salidas se observó en el periodo 2015.

Ilustración 10. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Empresas que salieron del tejido empresarial 2015-2022.



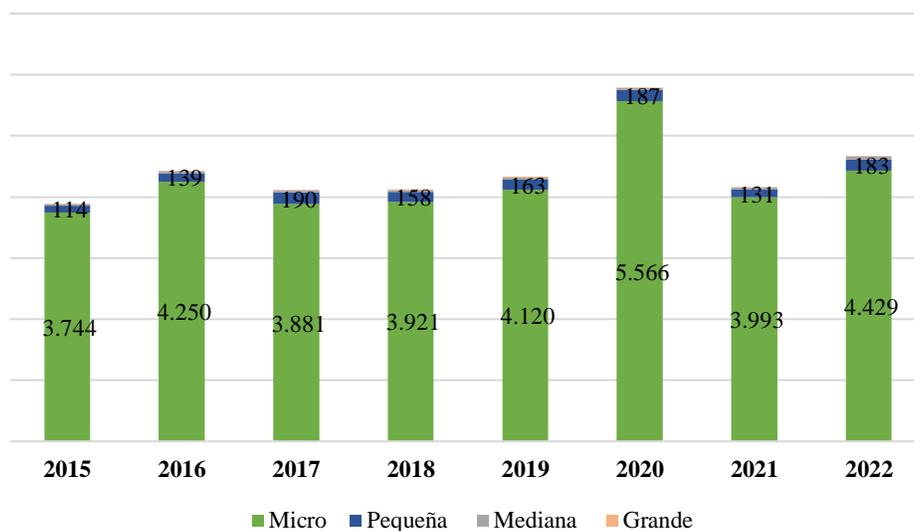
Fuente: Elaboración de Estudios Económicos y Competitividad CCMPC con base en el RUES (2015-2022).

3.3.2 Empresas que salieron del tejido empresarial la jurisdicción por tamaño según la clasificación del Decreto 957 de 2019 (2015-2022)

La dinámica de los negocios tiene lugar en un ambiente turbulento, complejo e inestable. En este contexto, el ambiente empresarial se muestra como una variable aleatoria y, por ende, el desarrollo de una organización y la capacidad de gestionarlo es la gran diferencia entre las empresas según su tamaño. En este contexto, la ilustración número 11, expone los diferenciales de las salidas de empresas para la jurisdicción de la CCMPC de acuerdo con su tamaño.

En términos absolutos las salidas están explicadas por la mayor vulnerabilidad de empresas de menor tamaño de acuerdo con su nivel de activos. En efecto, para el año 2022, el 95% de las firmas salientes se encontraban dentro de este grupo. Para el resto de la vigencia el promedio de empresas salientes en firmas micro se ha mantenido constante. Por otra parte, los resultados descritos están explicados por el efecto volumen (mayor participación de empresas de menor tamaño en el stock empresarial). Por lo anterior, una vez se controla el tamaño empresarial, en promedio para el periodo de análisis, de cada 100 empresas del stock, 18 firmas de menor tamaño salen del mercado. A su vez, la suma de las empresas micro y pequeñas configura que el 34% de las salidas corresponde a estos 2 grupos.

Ilustración 11. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Empresas que salieron del tejido empresarial por tamaño 2015-2022.

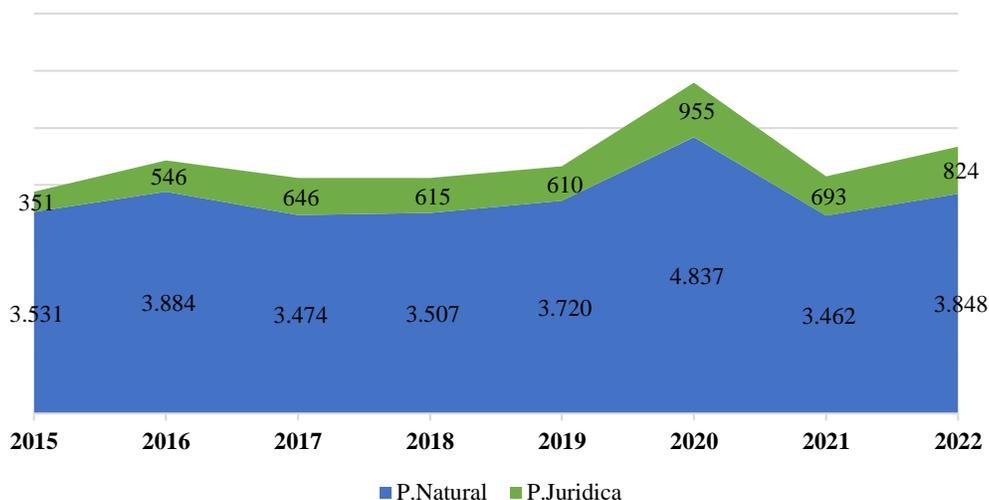


Fuente: Elaboración de Estudios Económicos y Competitividad CCMPC con base en el RUES (2015-2022).

3.3.3 Empresas que salieron del tejido empresarial en la jurisdicción por tipo de organización jurídica (personas naturales y personas jurídicas), 2015-2022.

Por otra parte, como es natural, el comportamiento de la salida de empresas según el tipo de constitución se concentra en personas naturales. Lo anterior denota que las debilidades del tejido empresarial recaen en empresas unipersonales, hecho que pudiera generar barreras en términos de la sostenibilidad temporal en el mercado. En virtud de lo anterior, en promedio para el periodo de análisis, de cada 100 empresas que salen del mercado, 85 fueron constituidas por personas naturales.

Ilustración 12. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Empresas que salieron del tejido empresarial por tipo de organización 2015-2022.



Fuente: Elaboración de Estudios Económicos y Competitividad CCMPC con base en el RUES (2015-2022).

3.3.4 Empresas que salieron del tejido empresarial según la rama de actividad económica según las 21 secciones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme Revisión 4 Adaptada a Colombia, 2015-2022.

Las empresas que presentaron salidas en el periodo de 2015 a 2022, principalmente se dedicaban a actividades de comercio al por mayor y al por menor y reparación de vehículos automotores y motocicletas, así como el suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, y las actividades de distribución de agua y saneamiento ambiental representando en promedio el 51,5% del total de salidas en la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. De igual forma, presentando tasas de crecimiento promedio de 4,1%, 3,8% y 1,0%, respectivamente.

Tabla 3. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Empresas que salieron del tejido empresarial según actividad económica 2015-2022.

Actividad Económica	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Comercio	1.215	1.088	1.242	1.191	1.270	1.485	970	1.361
Servicios de comida y alojamientos	44	43	43	43	45	44	46	44
Industria manufacturera	114	93	116	97	96	115	108	105
Construcción	162	179	197	168	197	253	185	191
Actividades profesionales, científicas y técnicas	54	60	67	60	60	56	73	61

Actividades de servicios administrativos y de apoyo	49	47	46	53	49	51	51	49
Transporte y Almacenamiento	128	374	333	108	123	186	225	211
Otras actividades de servicio	44	42	43	42	42	43	46	43
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	84	63	76	77	107	130	106	91
Información y Comunicaciones	182	154	201	229	170	265	236	205
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	77	62	63	79	71	90	71	73
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	245	329	185	197	190	224	227	228
Educación	149	110	118	115	100	132	117	120
Actividades inmobiliarias	72	59	72	66	68	67	86	70
Actividades financieras y de seguros	112	89	96	90	100	121	108	102
Distribución de agua, saneamiento ambiental	289	197	245	233	260	343	263	261
Explotación de minas y canteras	51	56	56	50	57	57	58	55
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	450	343	430	428	491	709	493	477
Administración pública y defensa; seguridad social	173	146	172	178	169	257	227	188
Actividades de los hogares en calidad de empleadores	0	0	0	0	0	1	1	0
Actividades de organizaciones y entidades extraterritoriales	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Elaboración de Estudios Económicos y Competitividad CCMPC con base en el RUES (2015-2022)².

3.3.5 Total de empresas que salieron del tejido empresarial según el número de empleos generados.

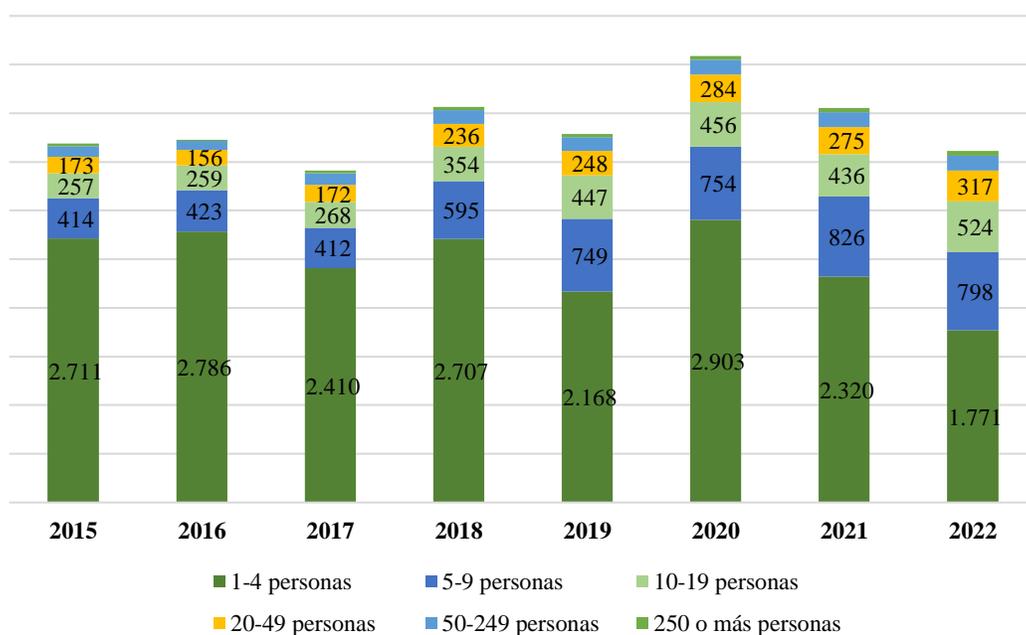
Desde otro punto de vista relacionado con el tamaño empresarial según personal contratado, la distribución es consistente con las firmas salientes por tipo de constitución y tamaño según activos. Así, proporcional a lo previsto en la ilustración 12, el 75% de firmas que salen (promedio para la vigencia) tiene entre 1-4 personas contratadas. Nuevamente esta distribución está afectada por el volumen (participación de este grupo de firmas en el total). En relación con el stock, la participación de firmas salientes en este grupo es del 13%.

A su vez, como se ha expresado en la dinámica de salidas por tipo de constitución, la distribución por tamaño según personal contratado confirma las mayores barreras previstas

² Las diferencias en los totales se explican por criterios de diligenciamiento en la información de registro, debido a la no homologación a CIU 4.

en las firmas de menor tamaño en relación con su sostenibilidad en el tiempo. Dichas barreras pueden entenderse principalmente con las dificultades de accesos a financiamiento competitivo, bajos niveles de productividad y menores probabilidades de penetración a mercados internacionales.

Ilustración 13. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Empresas que salieron del tejido empresarial según el número de empleos generados 2015-2022.



Fuente: Elaboración de Estudios Económicos y Competitividad CCMPC con base en el RUES (2015-2022)³.

3.4 Descripción del tejido empresarial en la actividad de mayor relevancia para la economía de la región enmarcada en al menos uno de los 4 pilares estratégicos.

3.4.1 Descripción de la actividad económica

A nivel mundial, un sector metalmecánico sólido es una señal de identidad de una economía industrial avanzada, y por ello, la correcta evolución de esta industria es

³ Las diferencias en los totales se explican por criterios de diligenciamiento en la información de registro, debido a que hay empresas que al momento de renovar y/o matricularse ante cámara no reportan número de empleados, dado que este dato no es obligatorio.

claramente importante en el crecimiento de otros sectores y otras actividades industriales y de servicios. Esto debido a que, es la metalmecánica la rama de la economía que comprende la maquinaria y herramientas industriales que abastecen a otras industrias metalúrgicas donde el metal y las aleaciones ferrosas son la materia prima básica para la utilización de bienes en el sector productivo.

Igualmente, el sector metalmecánico se ha perfilado como uno de los sectores potenciales y de mayor interés para el desarrollo económico y empresarial de Caldas, por su capacidad de contribuir al avance industrial en la región, no solo mediante el fortalecimiento y sofisticación de las empresas; sino también por la formación de capacidades y habilidades de los trabajadores, lo que ha llevado a avances significativos en la productividad y absorción de importantes flujos de inversión; asimismo, este sector ha tenido una relevante importancia en la economía debido a su aporte al crecimiento económico y social. Consolidándose a hoy, como uno de los sectores pilares de la economía del departamento.

De acuerdo con la metodología de conglomerados o clúster es importante mencionar que las actividades económicas de determinado sector pueden estar en diferentes eslabones de una cadena productiva. Si las actividades económicas, son de relación directa con el sector, se consideran de inclusión total. Si, por el contrario, están relacionadas, pero de manera indirecta, se consideran de inclusión parcial.

A continuación, se relacionan las actividades de inclusión total y parcial del sector metalmecánico:

Tabla 4. Clúster Metalmecánico de Caldas. Códigos CIU 4 por actividad económica para 2023.

CODIGOS CIU - ACTIVIDAD	INCLUSION
C2410 ** Industrias básicas de hierro y de acero	Total
C2429 ** Industrias básicas de otros metales no ferrosos	Total
C2431 ** Fundición de hierro y de acero	Total
C2432 ** Fundición de metales no ferrosos	Total
C2511 ** Fabricación de productos metálicos para uso estructural	Total
C2512 ** Fabricación de tanques depósitos y recipientes de metal excepto los utilizados para el envase o transporte de mercancías	Total
C2591 ** Forja prensado estampado y laminado de metal pulvimetalurgia	Total
C2592 ** Tratamiento y revestimiento de metales mecanizado	Total
C2593 ** Fabricación de artículos de cuchillería herramientas de mano y artículos de ferretería	Total

C2599 ** Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	Total
C2811 ** Fabricación de motores turbinas y partes para motores de combustión interna	Total
C2819 ** Fabricación de otros tipos de maquinaria y equipo de uso general n.c.p.	Total
C2821 ** Fabricación de maquinaria agropecuaria y forestal	Total
C2822 ** Fabricación de máquinas formadoras de metal y de máquinas herramienta	Total
C2825 ** Fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos bebidas y tabaco	Total
C2829 ** Fabricación de otros tipos de maquinaria y equipo de uso especial n.c.p.	Total
C2920 ** Fabricación de carrocerías para vehículos automotores fabricación de remolques y semirremolques	Total
C2930 ** Fabricación de partes piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	Total
C3311 ** Mantenimiento y reparación especializado de productos elaborados en metal	Total
C3312 ** Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo	Total
C2219 ** Fabricación de formas básicas de caucho y otros productos de caucho n.c.p.	Parcial
C2750 ** Fabricación de aparatos de uso domestico	Parcial
C2816 ** Fabricación de equipo de elevación y manipulación	Parcial
C3313 ** Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico	Parcial
C3314 ** Mantenimiento y reparación especializado de equipo eléctrico	Parcial
C3315 ** Mantenimiento y reparación especializado de equipo de transporte excepto los vehículos automotores motocicletas y bicicletas	Parcial
G4653 ** Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios	Parcial
G4663 ** Comercio al por mayor de materiales de construcción artículos de ferretería pinturas producto de vidrio equipo y materiales de fontanería y calefacción	Parcial

Fuente: Elaboración de Estudios Económicos y Competitividad CCMPC con base en Clúster metalmecánico de Caldas 2023.

3.4.2 Stock de empresas en la actividad estratégica de la región (2015-2022)

Se puede observar para el periodo 2015 a 2022, una propensión positiva al incremento del tejido empresarial en el sector metalmeccánico con una tasa de crecimiento promedio del 0,8%; sin embargo, es el año 2021 el periodo a destacar, presentándose como un periodo de alivio empresarial no solo por su tasa de crecimiento positiva del 12,7% frente al 2020, sino también logrando resultados superiores al año 2019 (8,2%).

Ilustración 14. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Stock de empresas en el sector metalmeccánico 2015-2022.

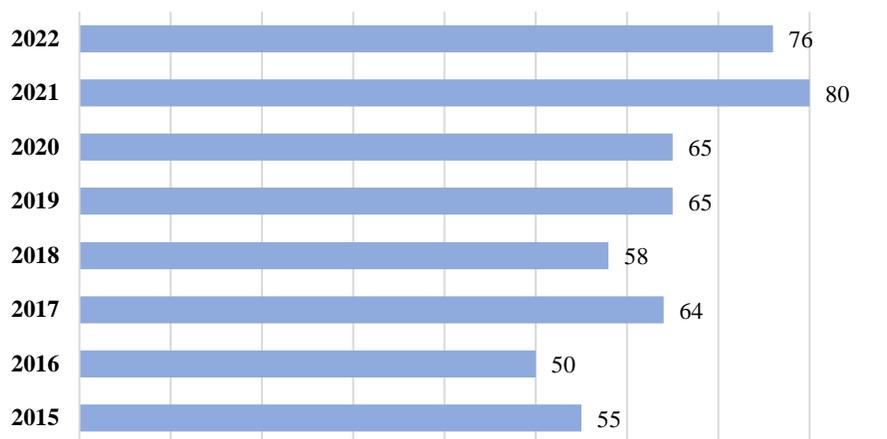


Fuente: Elaboración de Estudios Económicos y Competitividad CCMPC con base en el RUES (2015-2022).

3.4.3 Empresas creadas en la actividad estratégica de la región (2015-2022)

Frente a la creación de empresas en el sector metalmeccánico en la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Manizales por Caldas para el periodo (2015-2022), se puede reflejar un promedio de 64 empresas creadas por año, además de una tasa de crecimiento promedio del 5,7%. Asimismo, es importante destacar al año 2021 como un periodo de recuperación en la dinámica de creación empresarial en este sector, evidenciando una tasa de crecimiento positiva del 23,1% frente al 2020.

Ilustración 15. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Empresas creadas en el sector metalmeccánico 2015-2022.



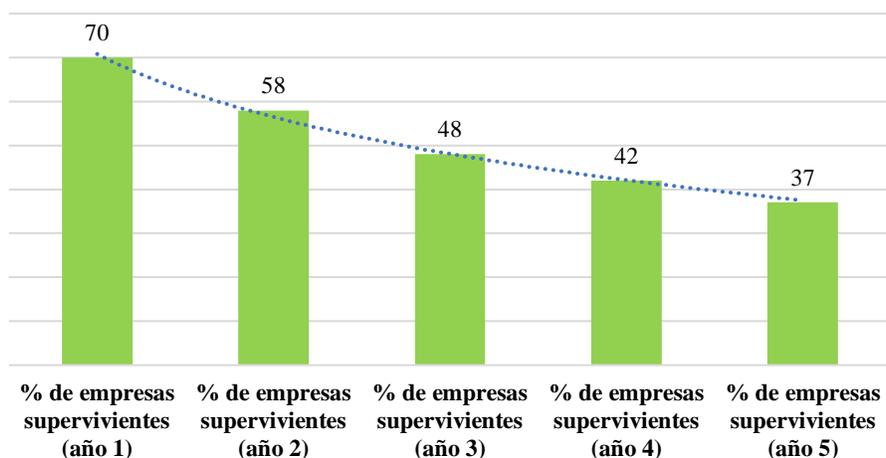
Fuente: Elaboración de Estudios Económicos y Competitividad CCMPC con base en el RUES (2015-2022).

3.4.4 Tasa de supervivencia de las unidades productivas en la actividad estratégica (cohorte 2017)

Inicialmente, el 65% de las firmas creadas en el año 2017 en el sector metalmeccánico sobrevivían al periodo siguiente (2018); de igual forma, el análisis del periodo de supervivencia a 3 años muestra que la conservación de las empresas de este sector cae 22 p.p. con respecto al primer año; es decir que aproximadamente, de cada 100 empresas que se crearon en el 2017, 58 de ellas llegaron al final del año 2019).

En conclusión, la supervivencia a 5 años indica como las probabilidades de que las empresas sobrevivan en el tiempo son decrecientes, (el 37% de las empresas que se crearon en el sector metalmeccánico de la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Manizales por Caldas para el año 2017 estaban activas al final del año 2022).

Ilustración 16. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Tasa de supervivencia en el sector metalmeccánico 2015-2022.

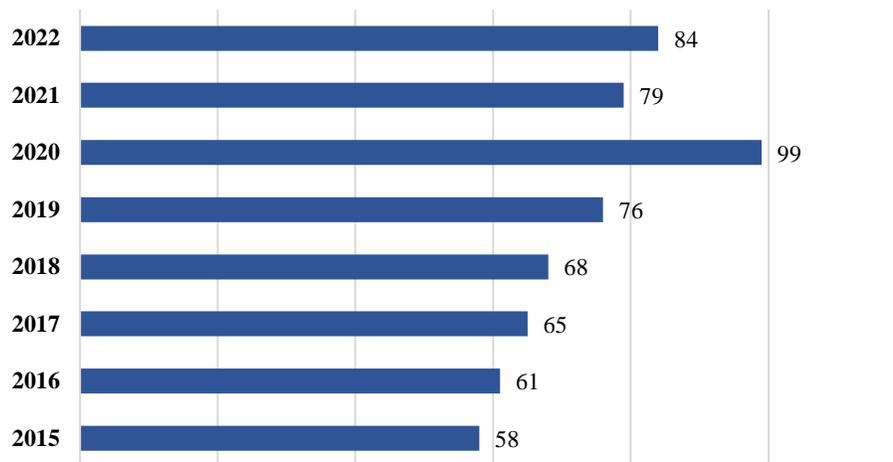


Fuente: Elaboración de Estudios Económicos y Competitividad CCMPC con base en el RUES (2015-2022).

3.4.5 Salidas de empresas del tejido empresarial de la actividad estratégica (2015-2022)

Frente a las salidas de empresas en el sector metalmecánico para el periodo 2015 a 2022 en la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Manizales por Caldas, se puede evidenciar un promedio de 74 salidas por año, además de una tasa de crecimiento promedio del 6,4% en las mismas. Es importante indicar que, es para el año 2020 (crisis sanitaria mundial COVID-19) en el cual se presenta la mayor cantidad de salidas en el sector,

Ilustración 17. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Empresas que salieron en el sector metalmecánico 2015-2022.

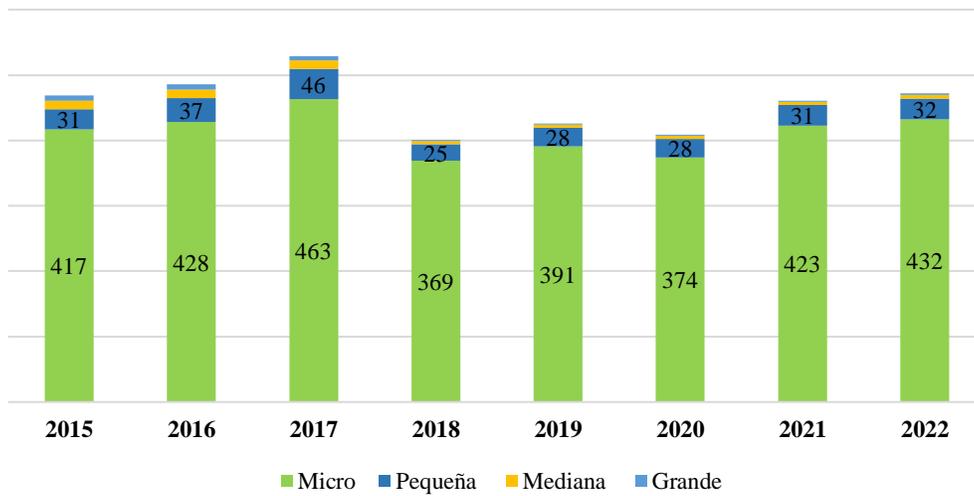


Fuente: Elaboración de Estudios Económicos y Competitividad CCMPC con base en el RUES (2015-2022).

3.4.6 Caracterización por tamaño de las unidades de la actividad estratégica (2015-2022)

Es importante mencionar que las microempresas en el sector metalmecánico alcanzaron para el periodo 2015 a 2022, una tasa de crecimiento promedio del 1,1%, asimismo, las pequeñas del 3,4%, mientras que las medianas y las grandes empresas mostraron tasas negativas del 5,9% y 12,0%, respectivamente; donde, las microempresas representan aproximadamente el 90% del total del tejido empresarial del sector en la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Manizales por Caldas.

Ilustración 18. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Empresas por tamaño de empresa en el sector metalmecánico 2015-2022.

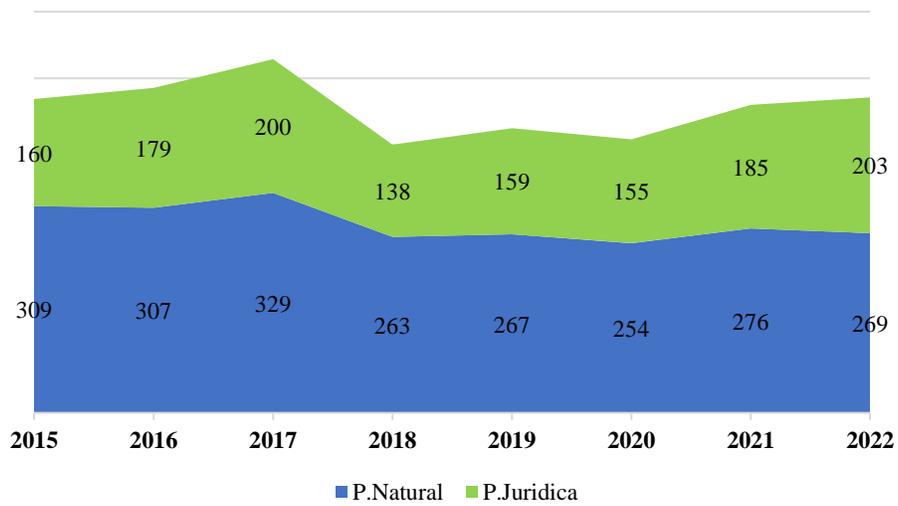


Fuente: Elaboración de Estudios Económicos y Competitividad CCMPC con base en el RUES (2015-2022).

3.4.7 Caracterización por tipo de organización jurídica de las unidades de la actividad estratégica (2015-2022)

El tejido empresarial del sector metalmeccánico para el periodo 2015 a 2022 en la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Manizales por Caldas, se conforma en promedio por un 62,3% de personas naturales y un 37,7% de personas jurídicas, donde las personas jurídicas presentan un crecimiento promedio del 4,9% frente al -1,5% de las personas naturales en todo el periodo.

Ilustración 19. Jurisdicción Cámara de Comercio de Manizales por Caldas. Empresas por tipo de organización jurídica en el sector metalmeccánico 2015-2022.



Fuente: Elaboración de Estudios Económicos y Competitividad CCMPC con base en el RUES (2015-2022).

4 CONSIDERACIONES FIINALES

A lo largo del periodo de análisis, el tejido empresarial ha visto variar su comportamiento demográfico y su dinámica de creación y cese, posiblemente explicado por las transformaciones económicas y sociales que rodean el fenómeno empresarial. Con este fin, el presente informe mostró los principales indicadores de dinámica empresarial que proporcionan información agregada relativa a la población de empresas implantadas en la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Manizales por Caldas, tomando en consideración los aspectos vinculados al dinamismo empresarial.

En particular, el año 2021 expone una diferencia positiva entre las empresas nacientes y las que salen, lo cual refleja los efectos positivos de las estrategias implementadas con el propósito de acelerar la recuperación económica luego de la pandemia del COVID-19. Por su parte, el comportamiento demográfico empresarial configura bajas tasas de supervivencia empresarial, aunque con probabilidad creciente de sobrevivir a 5 años, superando de esta manera el valle de la muerte.

Al respecto, es plausible asumir que el tamaño empresarial, el número de empleados, el tipo de organización jurídica constituyen factores esenciales para explicar mayores probabilidades de supervivencia. Por otra parte, variables exógenas también influyen en las tasas de supervivencia empresarial; así, el mejor desempeño institucional, el equipamiento urbano en términos de infraestructura o la consolidación de la demanda de acuerdo con los niveles de ingresos contribuyen a entender las dinámicas demográficas empresariales en la jurisdicción.