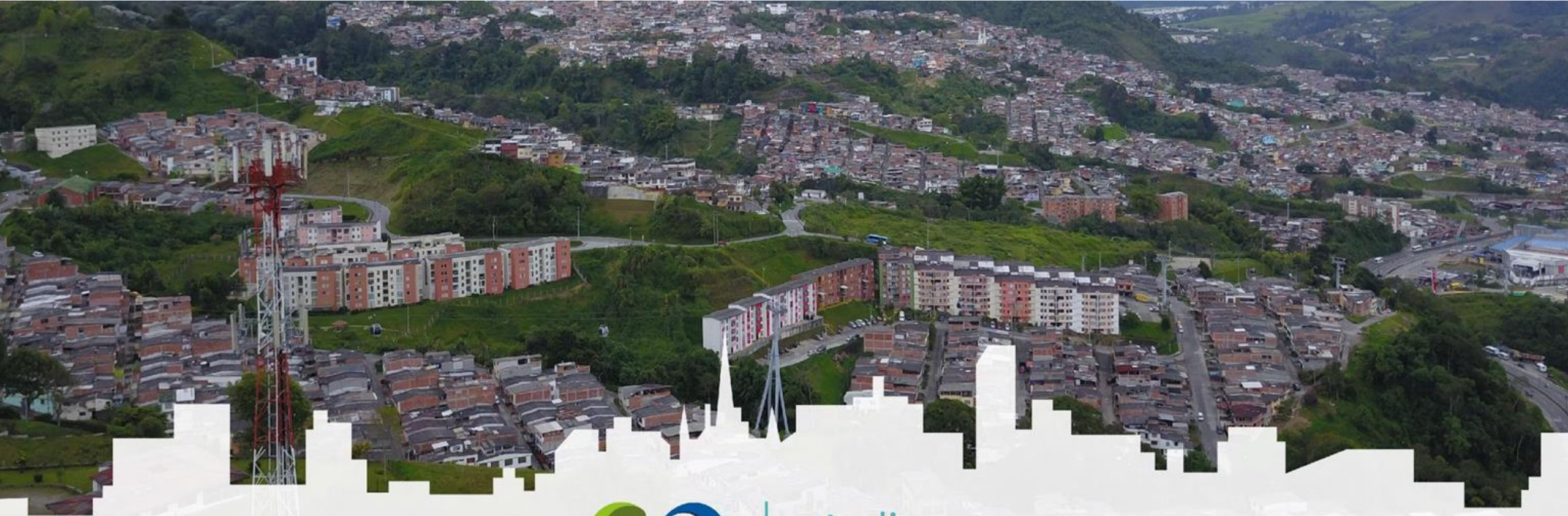


# Mercado Laboral de Manizales: Contexto general para el análisis de cifras



# Contenido

La presentación busca responder los siguientes cuatro cuestionamientos, con el fin de tener una mirada más profunda del comportamiento del mercado laboral en la ciudad de Manizales.

---

**¿Cuál es la metodología del cálculo el desempleo en Colombia?**

---

**¿Qué sectores están apalancando el empleo en Manizales?**

---

**¿Cuál es el nivel de formalidad del empleo?**

---

**¿Cómo se comporta el empleo por las características de las personas?**

# Contenido

---

**¿Cuál es la metodología del cálculo del desempleo en Colombia?**

---

**¿Qué sectores están apalancando el empleo en Manizales?**

---

**¿Cuál es el nivel de formalidad del empleo?**

---

**¿Cómo se comporta el empleo por las características de las personas?**

El empleo en Colombia se calcula a partir de la Gran Encuesta Integrada de Hogares, una encuesta aplicada mensualmente que arroja resultados de indicadores de mercado laboral y características de las personas y hogares. La encuesta arroja resultados de empleo mensualmente para las principales ciudades y el país, y anualmente para los departamentos. La encuesta no arroja resultados por municipios diferentes a las capitales de las ciudades y sus áreas metropolitanas.

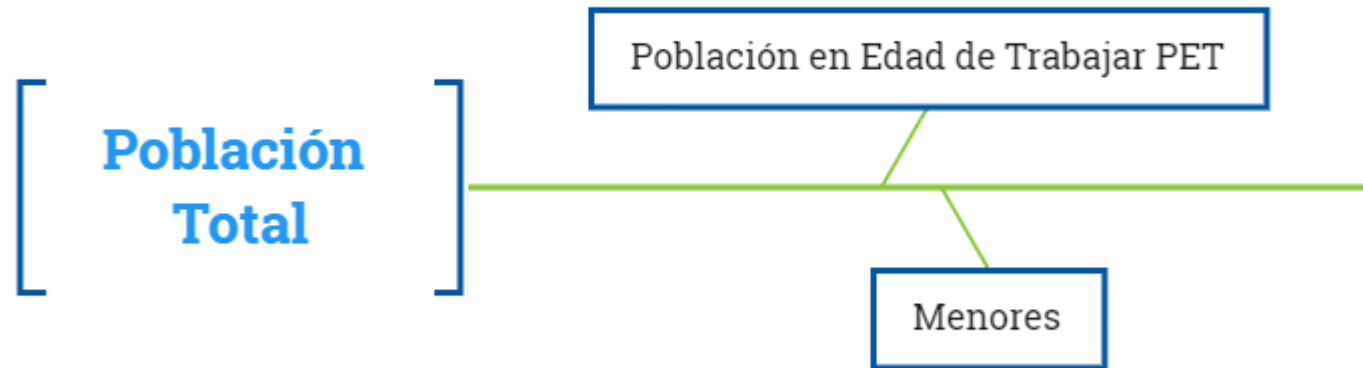
[ **Población  
Total** ]

*El Primer paso para el cálculo de los indicadores de empleo corresponde en identificar la población total de la zona geográfica de interés (ciudad, departamento, región o país) con base en las proyecciones poblacionales del 2005. Para el cálculo de los indicadores se realiza una encuesta muestra probabilística, estratificada, de conglomerados y multietápica que en Manizales+AM entrevista mensualmente a aproximadamente 3.000 personas en 1.000 hogares.*



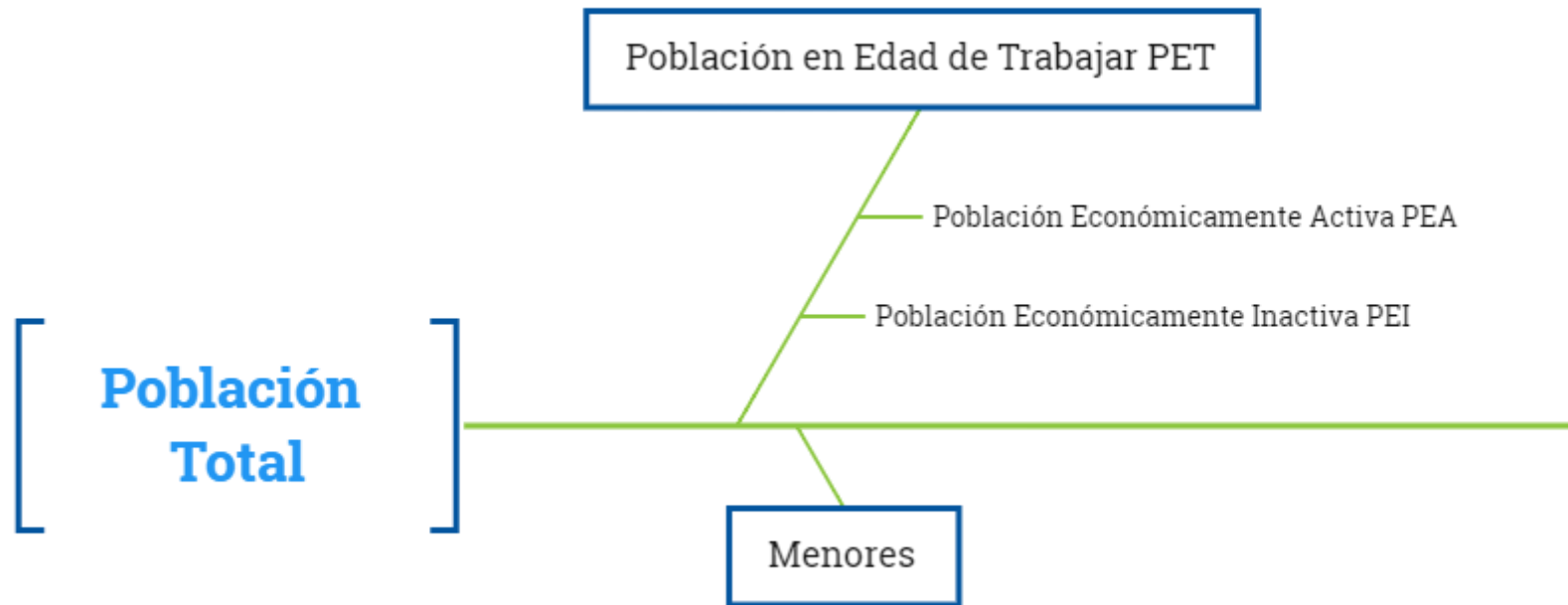
# Metodología

La población luego es dividida en **Población en Edad de Trabajar PET** o menores. La PET en Colombia es cualquier persona con 10 años o más. Todos los parámetros con que el DANE calcula los indicadores de empleo están armonizados con los criterios de la **Organización Internacional del Trabajo OIT**.



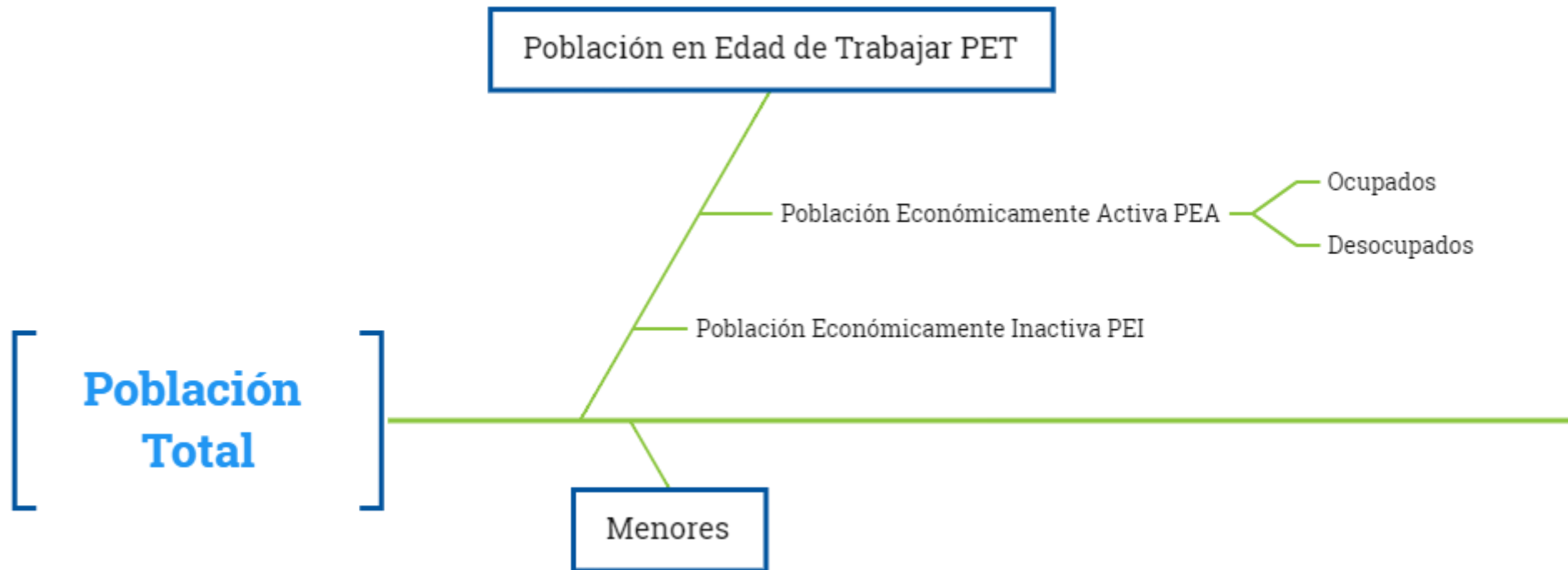
# Metodología

La población en edad de trabajar se divide en **Población Económicamente Activa PEA** y **Población Económicamente Inactiva PEI**. La primera comprende a todas las personas que contribuyen o están disponibles para contribuir a la producción de bienes y servicios en la economía. La segunda comprende a todas las personas que no participaron en la producción de bienes y servicios porque no lo necesitan, no pueden o no están interesados en tener una actividad remunerada.



# Metodología

En la **Población Económicamente Activa PEA** se encuentran los ocupados (empleados) y los desempleados, mientras que en la **Población Económicamente Inactiva PEI** se encuentran los estudiantes, las personas dedicadas a oficios del hogar, las personas pensionadas, las personas incapacitadas permanentemente para trabajar y las personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.



Los ocupados son entonces las personas que durante la semana de referencia (semana pasada) participaron en el proceso de producción de bienes y servicios, es decir, las personas de 10 años y más, que durante la semana de referencia cumplan con algunos de los siguientes criterios:

## Ocupados



Trabajaron al menos 1 hora a cambio de un ingreso monetario o en especie durante el periodo de referencia.



No trabajaron (por vacaciones, licencia, etc.) durante el período de referencia, pero tenían un empleo o negocio, o en general estaban vinculadas a un proceso de producción cualquiera y con seguridad



De otro lado, los desocupados, son las personas de 10 años y más que durante el período de referencia estuvieron simultáneamente en las siguientes condiciones:

## Desocupados



**Sin empleo:** es decir que no tenían un empleo asalariado o un trabajo independiente ni se desempeñaron como trabajador/a familiar

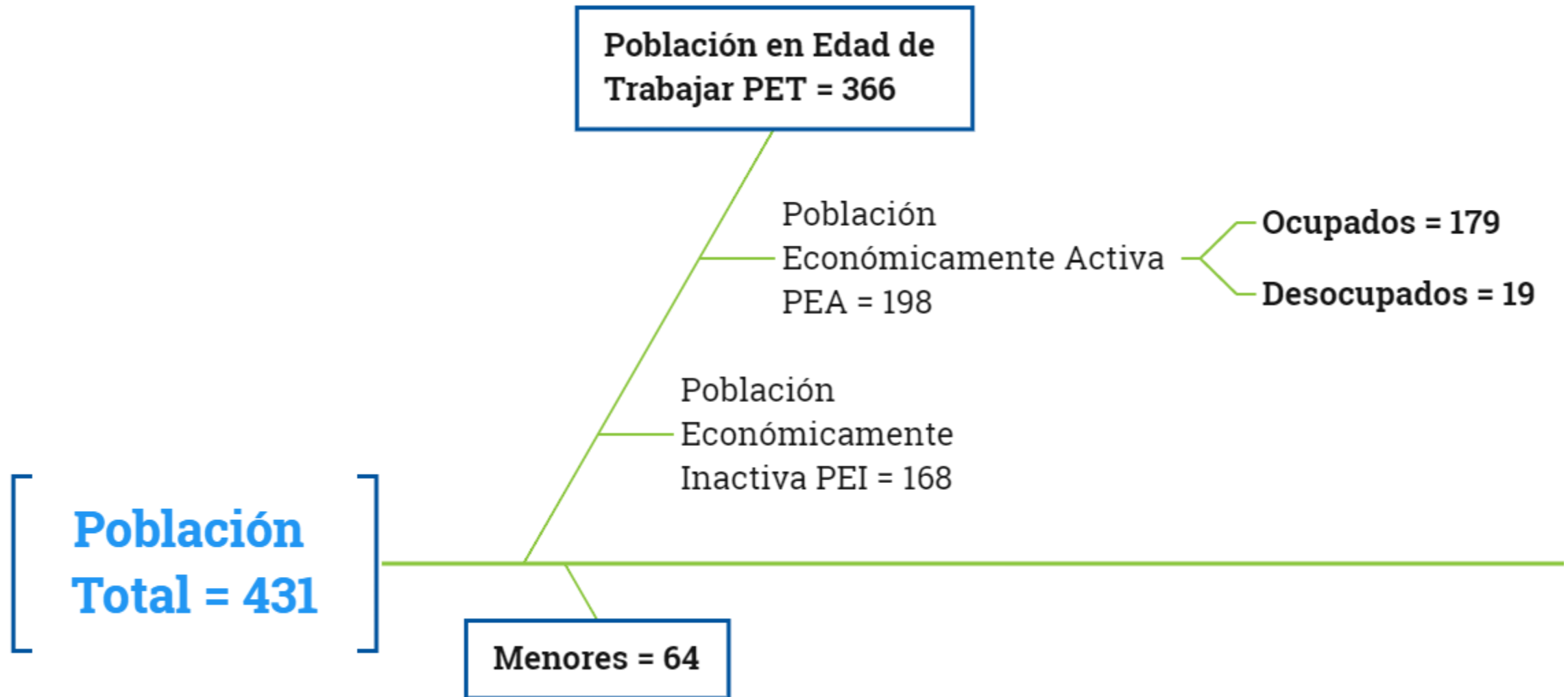


**En busca de empleo:** es decir que habían tomado medidas concretas para buscar un empleo asalariado o independiente en las últimas 4 semanas.



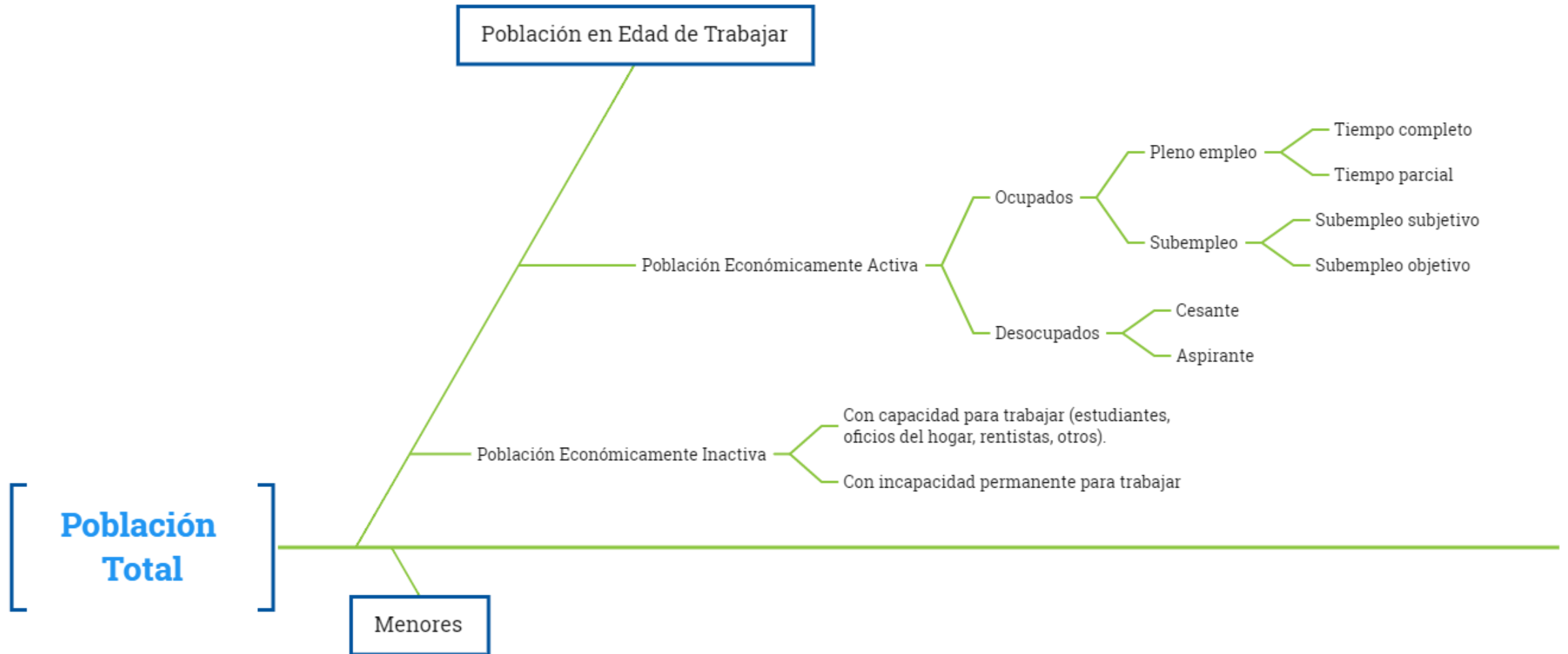
**Estaban disponibles para trabajar**

Con base en lo anterior, a continuación se presentan **las cifras en miles** de las diferentes poblaciones del mercado laboral de Manizales para el trimestre móvil septiembre – noviembre de 2021.



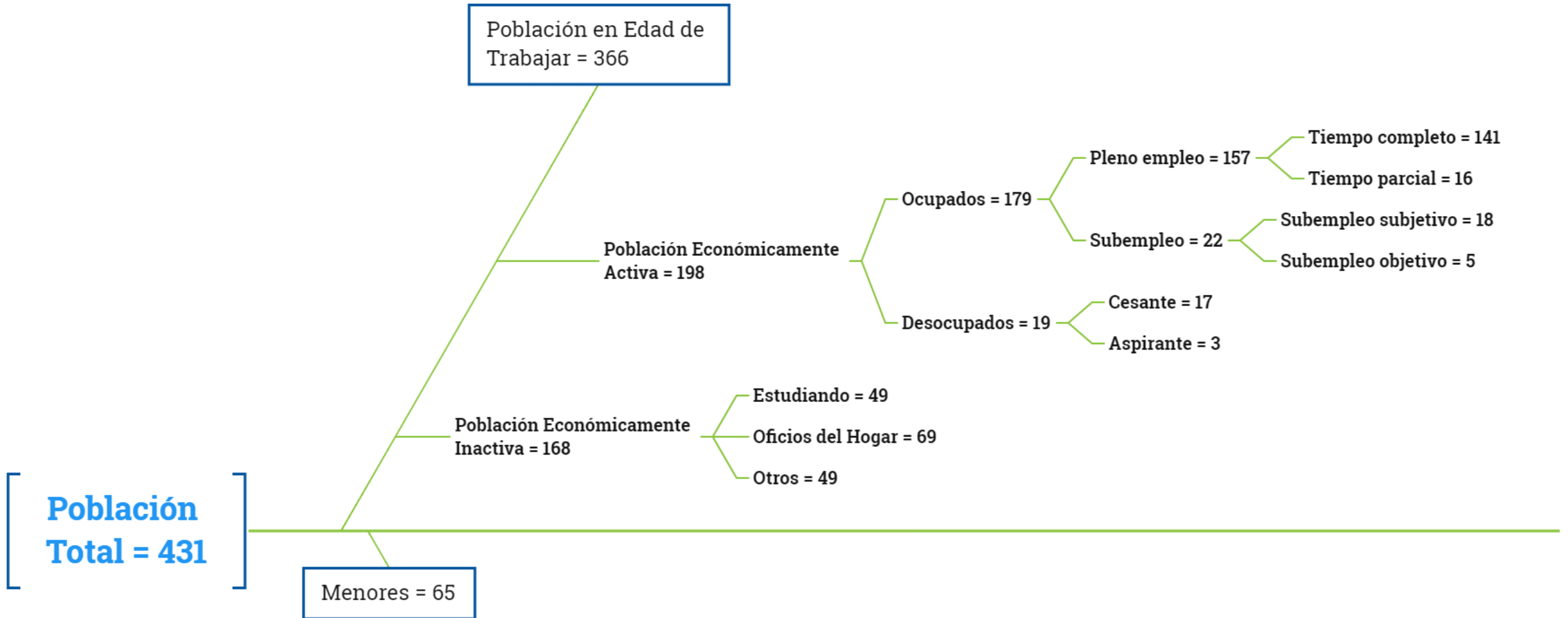
# Metodología

Adicionalmente se presenta la desagregación de cada uno de los conceptos en su mínima expresión, mostrando ocupados y desocupados por sus categorías correspondientes.

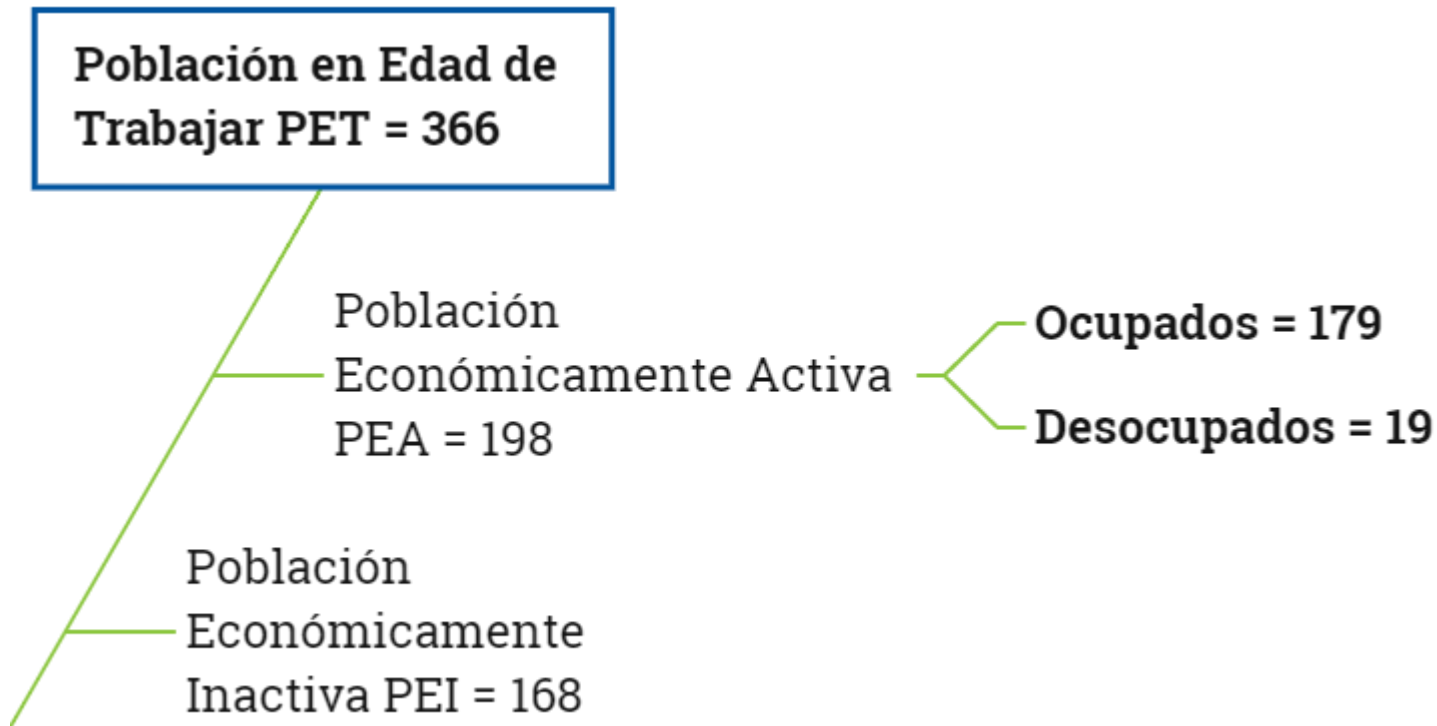


# Metodología

Finalmente, mostramos cada una de las poblaciones del Mercado Laboral correspondientes al trimestre móvil septiembre noviembre de 2021.



Para el cálculo de la tasa de ocupación (o tasa de empleo) así como la tasa de desempleo y la Tasa de Inactividad, se realizan los siguientes cálculos matemáticos:



**Tasa de Ocupación (TO) =**  
Ocupados / Población en Edad de Trabajar =  
**48,9%**

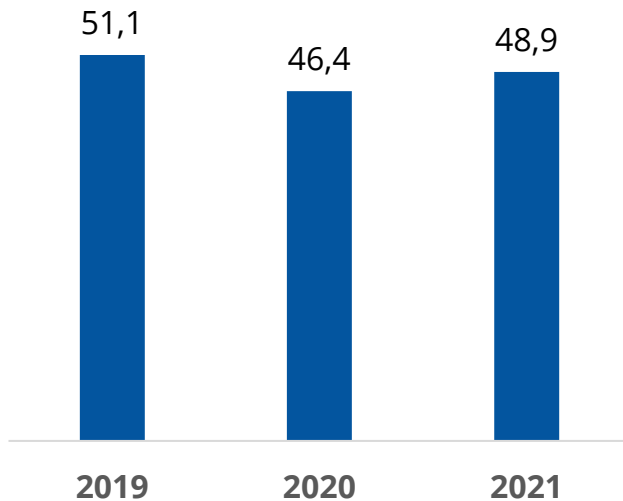
**Tasa de Desempleo (TD) =**  
Desocupados / Población Económicamente Activa =  
**9,7%**

**Tasa de Inactividad (TI) =**  
Inactivos / Población en Edad de Trabajar =  
**45,8%**

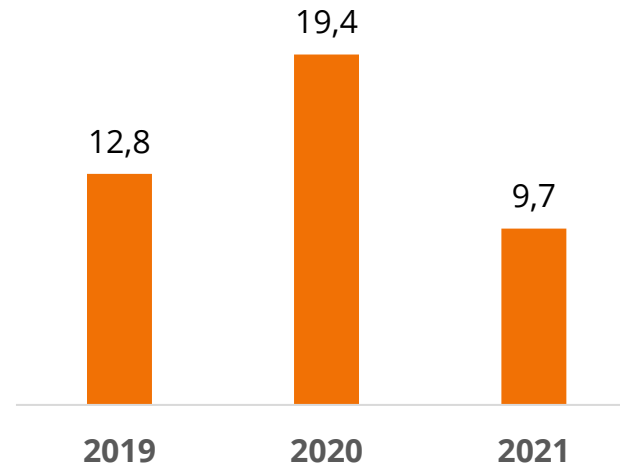
De manera General, el buen desempeño del Mercado Laboral se evidencia analizando el comportamiento de 3 trazadores. A continuación se presentan las cifras más recientes publicadas por el DANE el 31 de diciembre de 2021 referente a sep-nov.



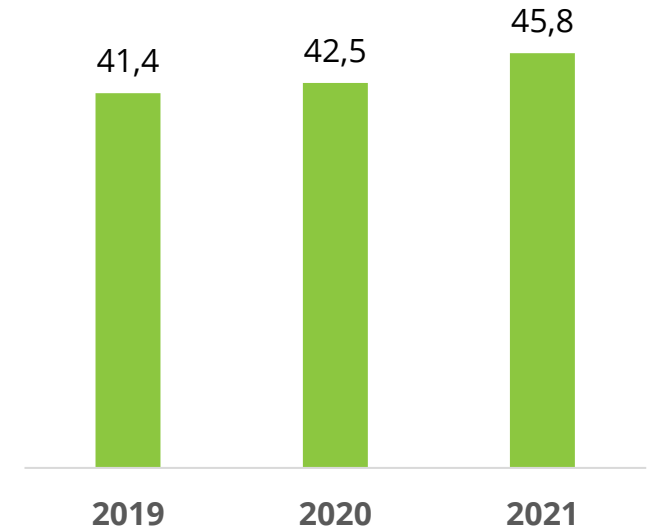
## Tasa de Ocupación



## Tasa de Desempleo



## Tasa de Inactividad



*La ocupación continua aumentando y acercándose al nivel pre pandemia, la Tasa de desempleo logró el umbral de estar por debajo de 2 dígitos; sin embargo, se debe monitorear la inactividad.*



# Inactividad

La inactividad puede caracterizarse\* teniendo en cuenta su situación de pensionado, si trabajó alguna vez por qué dejó de hacerlo, si alguna vez buscó empleo por qué dejó de hacerlo. También se debe prestar especial atención a la población joven inactiva que no se encuentra ni estudiando ni trabajando.

## 168 mil

Población Inactiva agosto-  
octubre

### Cotiza Pensión

Concepto	N (miles)	%
No	111	67%
Ya es Pensionado	31	19%
No responde	18	11%
Sí	6	4%
<b>Total</b>	<b>166</b>	<b>100%</b>

## 49 mil

Estudiando

### Trabajó alguna vez

Concepto	N (miles)	%
Responsabilidades familiares	25,9	43%
Enfermedad o accidente	13,4	22%
Trabajo temporal terminado	5,4	9%
Cierre o Dificultades de la empresa	4,6	8%
Para dedicarse a estudiar	3,3	6%
Por despido	2,7	5%
Otra	2,5	4%
Condiciones de trabajo insatisfactorias	2,0	3%
<b>Total</b>	<b>59,7</b>	<b>100%</b>

## 69 mil

Oficios del hogar

## 49 mil

Otros

## 51 mil

Población Inactiva entre los 14 y 28 años

### Buscó trabajo alguna vez

Concepto	N (miles)	%
Responsabilidades familiares	27,5	44,0%
Por enfermedad	13,1	21,0%
Por la edad	6,8	10,9%
Para dedicarse a estudiar	5,9	9,5%
No desea trabajar	3,1	5,0%
No hay trabajo disponible en la ciudad o región	3,1	5,0%
Otra	1,4	2,2%
No encuentra el trabajo apropiado	0,7	1,1%
Está cansado de buscar	0,5	0,8%
No sabe como buscarlo	0,1	0,2%
Considera que no está calificado	0,1	0,2%
<b>Total</b>	<b>62,5</b>	<b>100,0%</b>

\*La caracterización de la inactividad tiene un mes de rezago a las cifras más recientes.

# Ocupación

La ocupación por otra parte también puede caracterizarse teniendo en cuenta su oficio, y condición. A continuación se presentan en miles las cifras correspondientes al trimestre móvil de septiembre – noviembre.

## 179 mil

Ocupados



**Cifras en miles:**

0,1	0,5	0,7	4,0	4,4	12,3	45,0	112,1
-----	-----	-----	-----	-----	------	------	-------

# Contenido

---

**¿Cuál es la metodología del cálculo del desempleo en Colombia?**

---

**¿Qué sectores están apalancando el empleo en Manizales?**

---

**¿Cuál es el nivel de formalidad del empleo?**

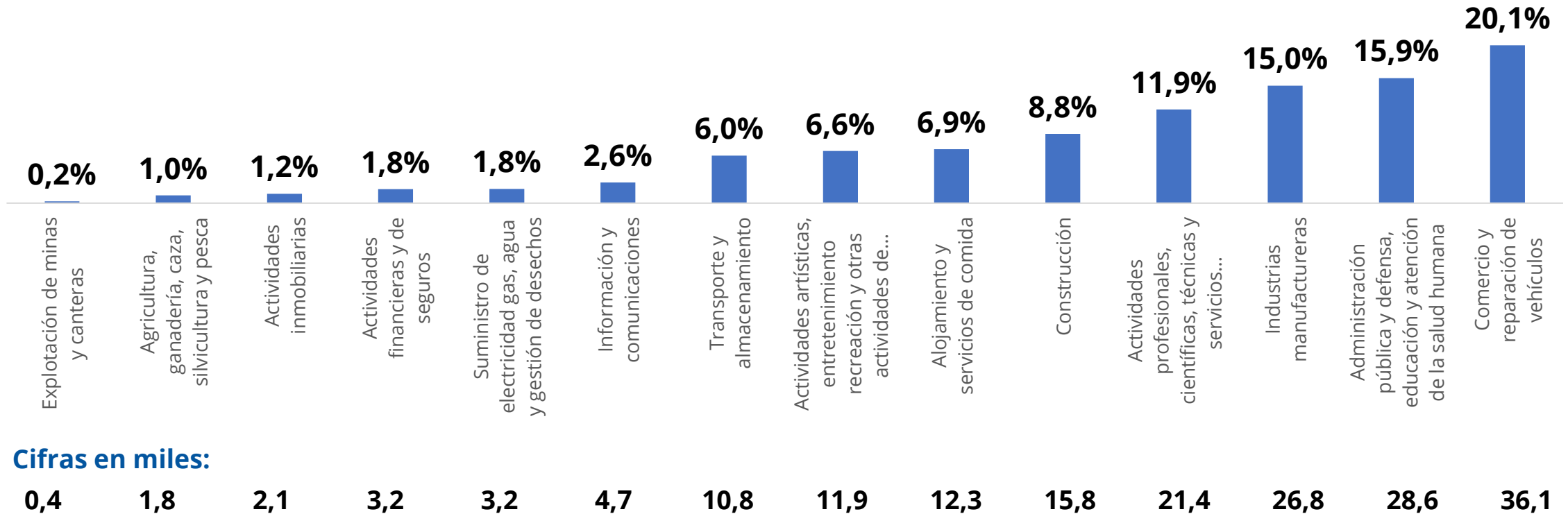
---

**¿Cómo se comporta el empleo por las características de las personas?**

# Sectores

Los tres sectores que más emplean trabajadores en la ciudad de Manizales acaparan el 51% del total de empleos de la ciudad. Estos son: **Comercio** con 36k empleos, seguido por **servicios** con 28k y por último la **industria manufacturera** con 27k.

Manizales. Porcentaje y número de ocupados por sectores económicos. Sep-nov. 2021



Las **quince principales actividades** generadoras de empleo acaparan el **38,4%** del empleo de la ciudad. Todas estas actividades son pertenecientes a los sectores de la construcción, comercio, servicios, transporte e industria manufacturera.

Sector	Descripción	Valor	%
<b>Construcción</b>	Construcción de edificios residenciales	9.118	5,1%
<b>Servicios</b>	Actividades de centros de llamadas (Call center)	7.811	4,4%
<b>Comercio</b>	Expendio a la mesa de comidas preparadas	5.757	3,2%
<b>Comercio</b>	Comercio al por menor compuesto principalmente por alimentos, bebidas o tabaco	5.637	3,2%
<b>Transporte</b>	Transporte de pasajeros	5.162	2,9%
<b>Servicios</b>	Actividades de hospitales y clínicas, con internación	4.986	2,8%
<b>Servicios</b>	Establecimientos que combinan diferentes niveles de educación	4.487	2,5%
<b>Servicios</b>	Actividades de los hogares individuales como empleadores de personal doméstico	4.471	2,5%
<b>Comercio</b>	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores	3.323	1,9%
<b>Servicios</b>	Limpieza general interior de edificios	3.225	1,8%
<b>Servicios</b>	Educación de universidades	3.222	1,8%
<b>Comercio</b>	Otros tipos de expendio de comidas preparadas n.c.p.	2.892	1,6%
<b>Industria</b>	Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel	2.887	1,6%
<b>Servicios</b>	Peluquería y otros tratamientos de belleza	2.785	1,6%
<b>Servicios</b>	Actividades ejecutivas de la administración pública	2.699	1,5%

# Contenido

---

¿Cuál es la metodología del cálculo del desempleo en Colombia?

---

¿Qué sectores están apalancando el empleo en Manizales?

---

**¿Cuál es el nivel de formalidad del empleo?**

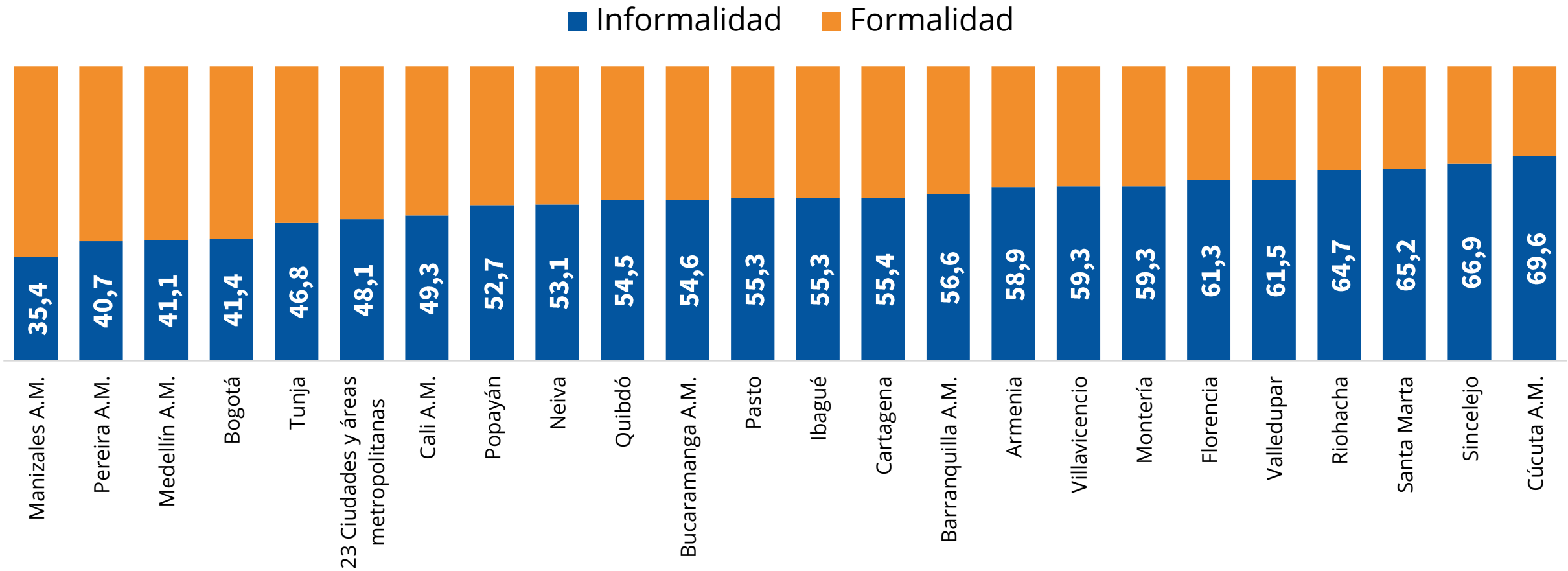
---

¿Cómo se comporta el empleo por las características de las personas?



# Formalidad Laboral

El porcentaje de informalidad laboral de Manizales para el periodo más reciente (agosto-octubre 2021) es del **35,4%**, el mejor de todo el país. Para el periodo de referencia, **el número de trabajadores formales fue de 115 mil**, mientras que el **número de trabajadores informales fue de 63 mil**.

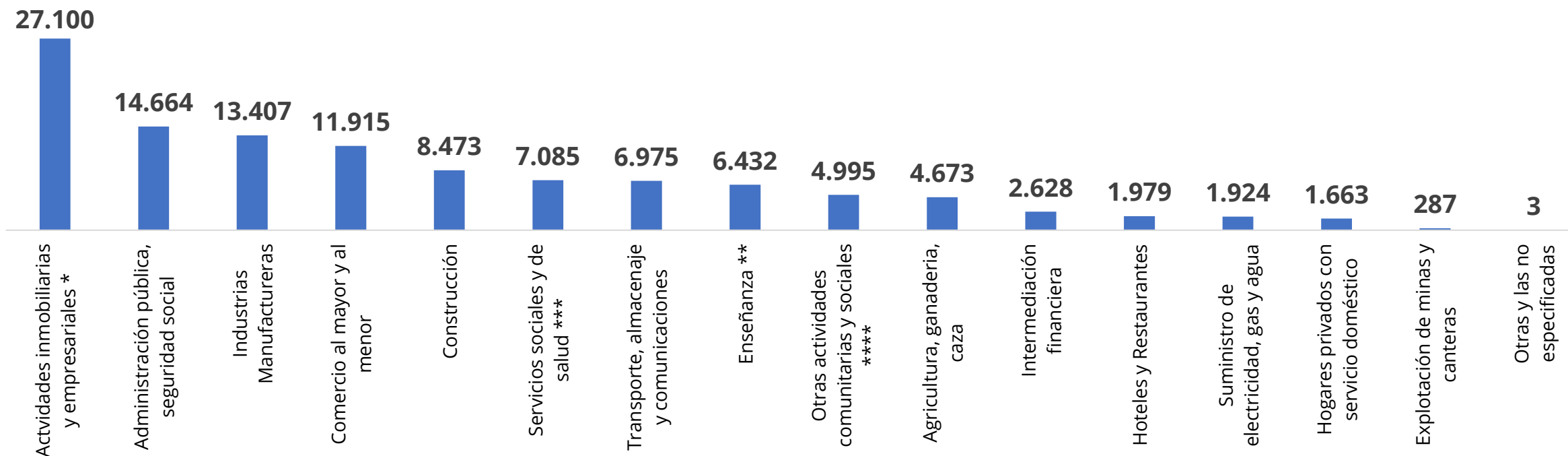


# Ocupación Formal

Como complemento a las cifras de empleados formales suministradas por el DANE, CONFA registra el total de ocupación formal a partir de sus afiliados. Para diciembre de 2021, el total de ocupados formales afiliados fue de 114,203; prácticamente equivalente a la cifra de ocupados formales del DANE de 115 mil.

## 114 mil

Ocupados formales



# Informalidad

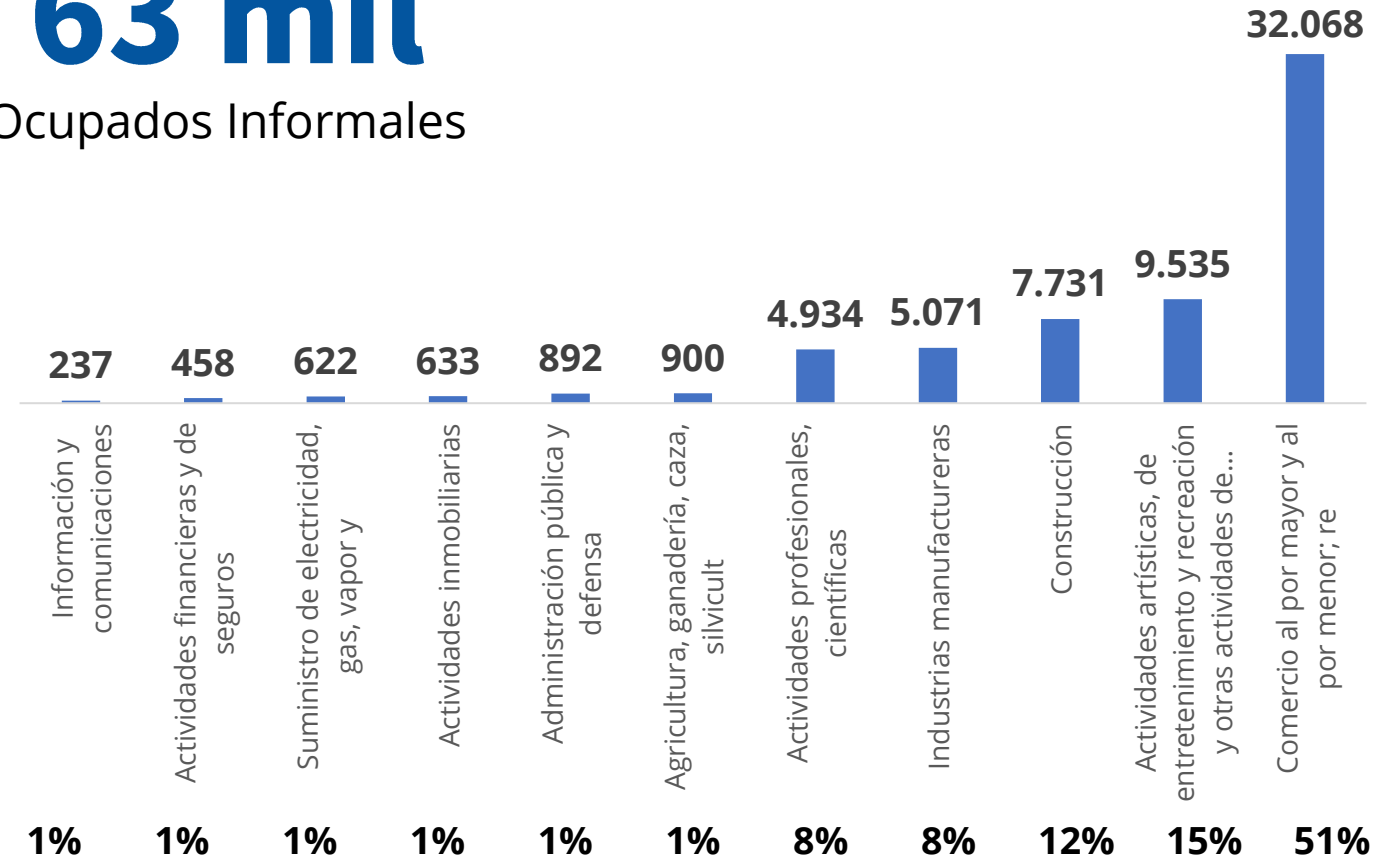
Los tres sectores con más cantidad de informales son: el sector de comercio, que aporta el **51%** de los informales de Manizales, seguido por el sector de actividades artísticas y de entretenimiento que aporta el **15%**, y en tercer lugar el sector de la construcción con **12%**. De otro lado, el 56% de los informales corresponden a trabajadores por cuenta propia.

## Informales por tipo de trabajador

Concepto	N	%
Trabajador por cuenta propia	35.457	56%
Obrero o empleado de empresa particular	18.598	29%
Empleado doméstico	4.471	7%
Patrón o empleador	3.333	5%
Trabajador familiar sin remuneración	802	1%
Jornalero o peón	419	1%

# 63 mil

## Ocupados Informales



# Contenido

---

¿Cuál es la metodología del cálculo del desempleo en Colombia?

---

¿Qué sectores están apalancando el empleo en Manizales?

---

¿Cuál es el nivel de formalidad del empleo?

---

**¿Cómo se comporta el empleo por las características de las personas?**

# Empleo por características

El porcentaje de recuperación que se ha venido presentando en la ciudad de Manizales muestra diferencias teniendo en cuenta las características de las personas. Aún así, a nivel general faltarían **5.084** empleos para alcanzar el mismo nivel de ocupación al trimestre septiembre-noviembre de 2019

## 95,7%

Recuperación de la tasa de ocupación respecto a 2019 (faltan **5.084** empleos)

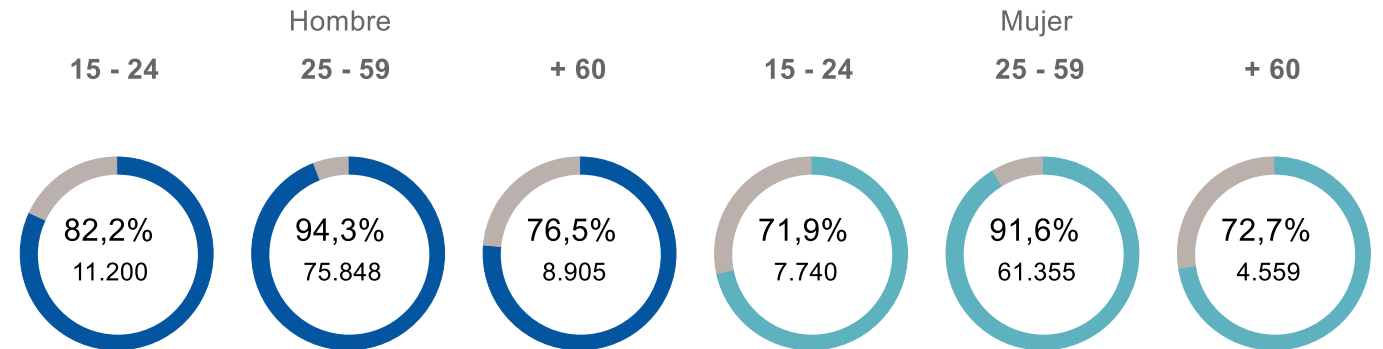
## 96,2%

Hombres  
(faltan alrededor de 1.636 empleos)

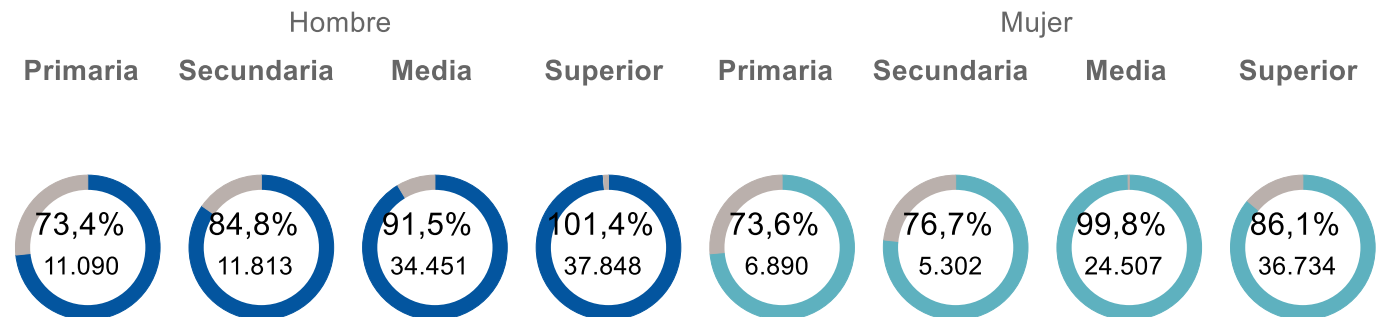
## 92,4%

Mujeres  
(faltan alrededor de 3.448 empleos)

### Sexo y edad



### Sexo y nivel educativo



# Reflexiones finales

Revisando los resultados del mercado laboral para Manizales am, se evidencia una senda de recuperación respecto a la tasa de ocupación y desempleo; sin embargo hay que prestar atención a la inactividad y sus fenómenos asociados (estudiantes, jefe de hogar, remesas).

El 62,6% de la ocupación en Manizales am es generada por los empresarios.

Tres sectores económicos ocupan el 50% de los empleos de la ciudad, comercio (36.000 empleos), seguido de administración pública, educación y salud (28.600 empleos) y la industria manufacturera (26.800 empleos).

Manizales es la primera ciudad del país con menor informalidad. Sin embargo, presenta cerca de 63.000 personas en esta condición, lo que urge una reforma laboral estructural y de políticas públicas focalizadas.

Cuando se revisan características de género y nivel educativo, las mujeres son las más afectadas dado que las mujeres entre 15 y 24 años y mayores de 60 años presentan un nivel de recuperación del empleo del 72%. Por nivel educativo, hombres como mujeres de bajo nivel de escolaridad son los más rezagados en comparación con el año 2019.



# Estudios Económicos y Competitividad

**Jorge Alberto García García**

Más información



@EstudiosCCMPC

[www.estudios.ccmpec.org.co](http://www.estudios.ccmpec.org.co)