



ESTUDIOS DE MERCADO LABORAL EN MANIZALES

Convenio Alcaldía de Manizales y Universidad de Manizales



Alcaldía de Manizales
SECRETARÍA DE TIC
Y COMPETITIVIDAD

MANIZALES
+GRANDE



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES®



Acreditación Institucional
de Alta Calidad
Resolución 4792 del 15 de mayo de 2019



MANIZALES
+GRANDE



Acreditación Institucional
de Alta Calidad
Resolución 4792 del 15 de mayo de 2019



BOLETÍN DE COYUNTURA LABORAL DE MANIZALES *febrero 2022*

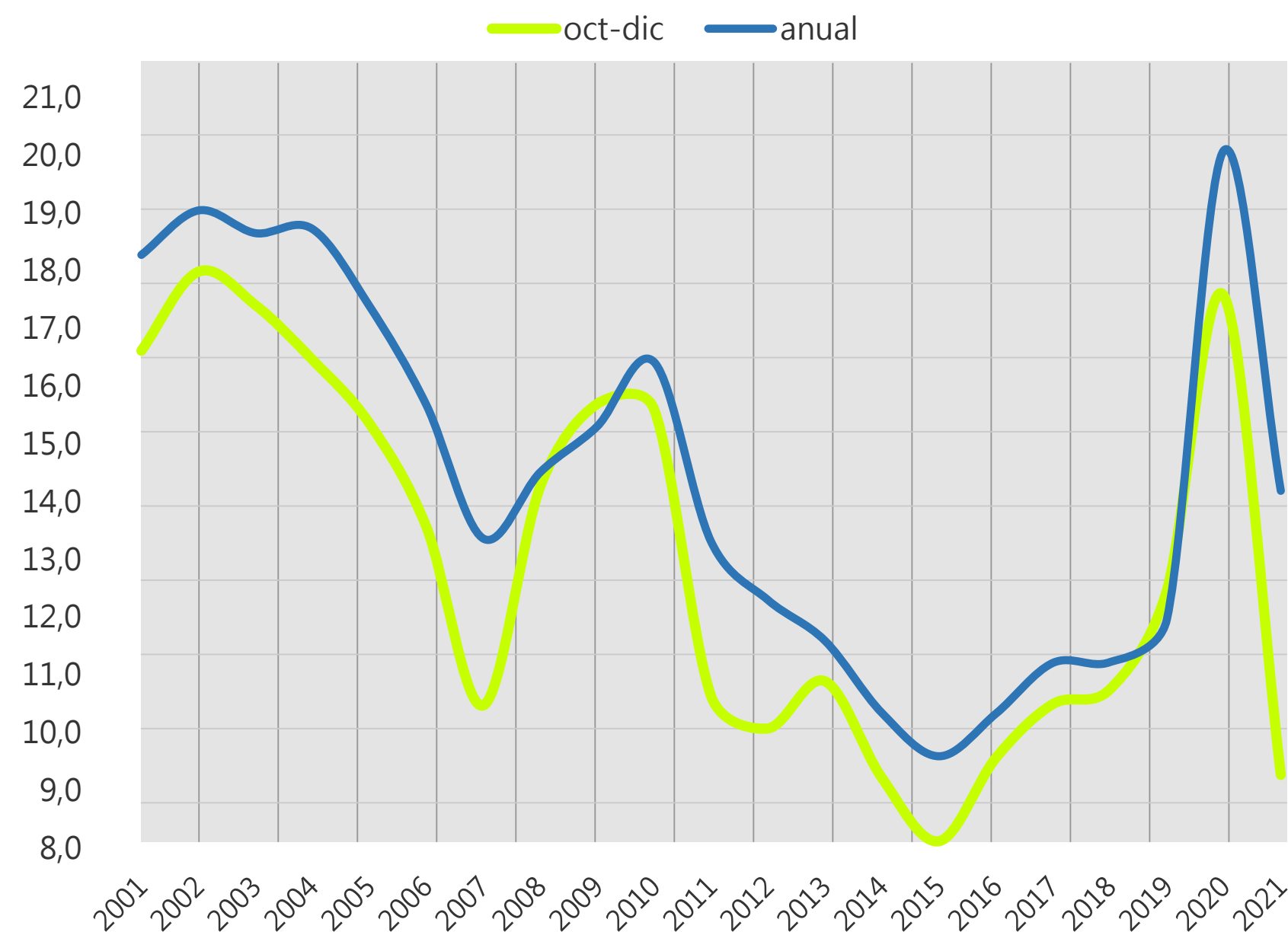


Manizales cerró el 2021 con una tasa de desempleo del 14,2%, logrando una reducción de -5,9 puntos porcentuales (pp) frente a 2020 pero todavía con una brecha de 2,23 pp con respecto a 2019. Con estas cifras, Manizales estaría entre las ciudades con menor tasa de desempleo en el país, y destacando entre las que mayor ajuste tuvieron dentro del mercado laboral nacional.

En términos generales, se puede concluir que en 2021 Manizales consolidó la recuperación del mercado laboral, en gran parte como respuesta de una reducción en el número de desocupados del -30,3% y un incremento del 4,4% en el volumen de ocupados, que permitió un aumento de 1,59 puntos en la demanda laboral (tasa de ocupación). Sin embargo, la oferta laboral se redujo en -1,94 puntos, llegando a tener la segunda tasa global de participación (TGP) más baja de Colombia, fenómeno estructural de la ciudad que se complejiza con el incremento en la población económicamente inactiva de 4,1% en 2020 y de 5,4% en 2021, aspecto hacer monitoreo en 2022.

Se espera que el 2022 pueda continuar la senda de estabilización, ya que, la tasa de desempleo actual se ubicaría por encima del promedio (13,5%) y la mediana (12,8%) del periodo 1976-2021, donde los puntos más críticos se han registrado en los últimos 21 años: 2000 (21,6%), 2020 (20,1%) y 2002 (19,1%).

TASA DE DESEMPLEO EN MANIZALES, 2001 2021



Fuente:

Elaboración propia autores con base en Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) del DANE



¿QUÉ ESTÁ PASANDO CON EL EMPLEO EN MANIZALES?

ESTRUCTURA FUERZA DE TRABAJO EN MANIZALES AM, 2021



ESTRUCTURA FUERZA DE TRABAJO

VARIACIÓN ABSOLUTA

VARIACIÓN RELATIVA

	2019	2020	2021	2019/2021	2020/2021	2019/2021	2020/2021
Población	424.653	427.007	429.835	5.182	2.828	1,20%	0,70%
Población en edad de trabajar (PET)	359.525	362.209	365.311	5.786	3.101	1,60%	0,90%
Población económicamente activa (PEA)	210.890	207.429	202.127	-8.764	-5.303	-4,20%	-2,60%
Ocupados	185.671	166.042	173.272	-12.399	7.230	-6,70%	4,40%
Desocupados	25.219	41.388	28.855	3.635	-12.533	14,40%	-30,30%
Población económicamente inactiva (PEI)	148.634	154.780	163.184	14.550	8.404	9,80%	5,40%

**TASA DE DESEMPLEO 23 CIUDADES,
TRIMESTRE MÓVIL OCTUBRE-DICIEMBRE**

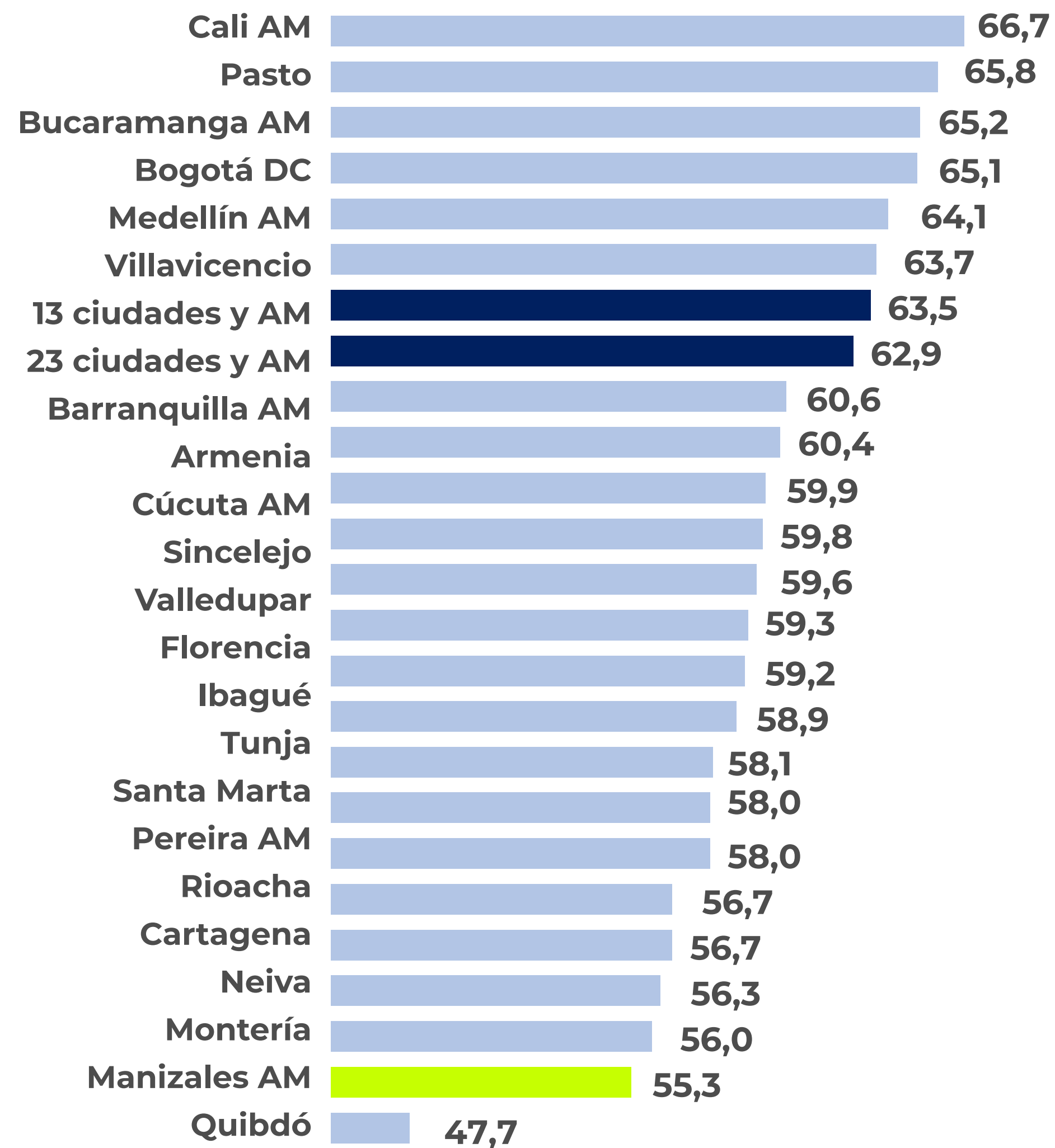
Ciudad	2021	2020	Variación
Quibdó	19,9	20	-0,1
Ibagué	17,1	19	-1,9
Cúcuta AM	16,5	17,9	-1,4
Florencia	16,1	17,6	-1,5
Valledupar	15,8	19,2	-3,4
Riohacha	15,6	19,3	-3,7
Montería	15,5	17,4	-1,9
Popayán	15	18,2	-3,2
Villavicencio	14,8	18,6	-3,8
Sincelejo	14,7	14,7	0
Cali AM	14,1	18,6	-4,5
Neiva	14	19,7	-5,7
Armenia	13,7	17,6	-3,9
Tunja	13,4	19,7	-6,3
Santa Marta	13,4	16,4	-3
Medellín AM	13	15,2	-2,2
Pereira AM	13	13,5	-0,5
23 ciudades y AM	12,3	16,1	-3,8
13 ciudades y AM	12,1	15,9	-3,8
Bogotá DC	11,3	16,3	-5
Pasto	11,1	14,5	-3,4
Bucaramanga AM	10	14,6	-4,6
Cartagena	9,4	12,1	-2,7
Manizales AM	9,3	17,6	-8,3
Barranquilla AM	8,7	12,3	-3,6

**TASA DE DESEMPLEO 23 CIUDADES,
ANUAL**

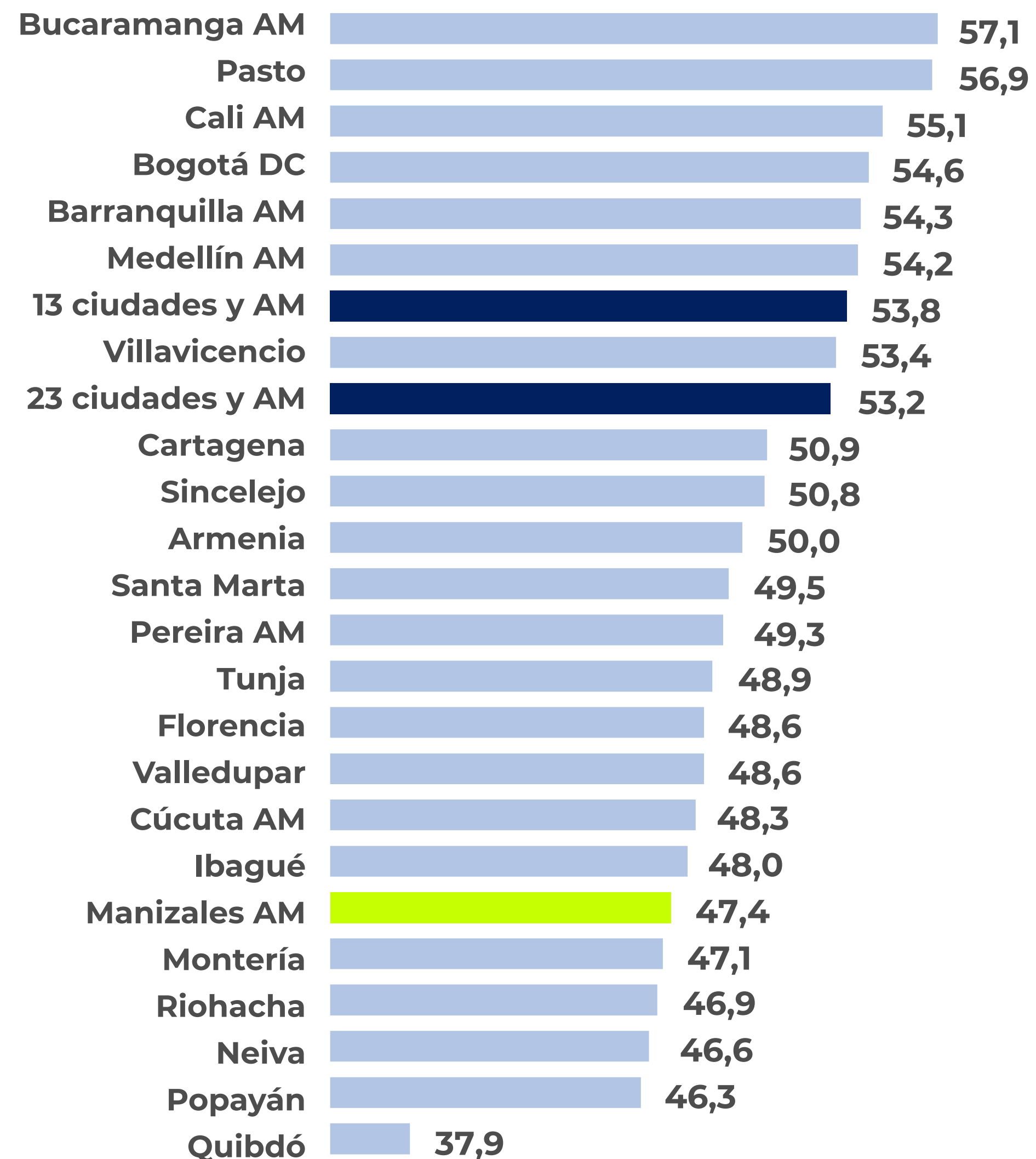
Ciudad	2021	2020	Variación
Quibdó	20,6	20,6	0
Cúcuta AM	19,4	23,7	-4,3
Riohacha	19,1	22,2	-3,1
Ibagué	18,9	25,6	-6,7
Valledupar	18,3	21,3	-3
Florencia	18	23,5	-5,5
Neiva	17,8	26,1	-8,3
Popayán	17,4	23	-5,6
Cali AM	17,3	20,4	-3,1
Armenia	17,3	22,7	-5,4
Tunja	16,9	20,7	-3,8
Montería	16,3	18,9	-2,6
Villavicencio	16,3	21,3	-5
Bogotá DC	16	18,2	-2,2
Medellín AM	15,5	18,2	-2,7
23 ciudades y AM	15,5	18,6	-3,1
13 ciudades y AM	15,3	18,2	-2,9
Sincelejo	15	20	-5
Pereira AM	14,9	17,2	-2,3
Santa Marta	14,8	17,8	-3
Manizales AM	14,3	20	-5,7
Pasto	13,6	16,7	-3,1
Bucaramanga AM	12,4	17,2	-4,8
Barranquilla AM	10,4	12,3	-1,9
Cartagena	10,2	14,6	-4,4

Fuente: Elaboración propia autores con base en Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) del DANE

TASA GLOBAL DE PARTICIPACIÓN (TGP) 23 CIUDADES, 2021

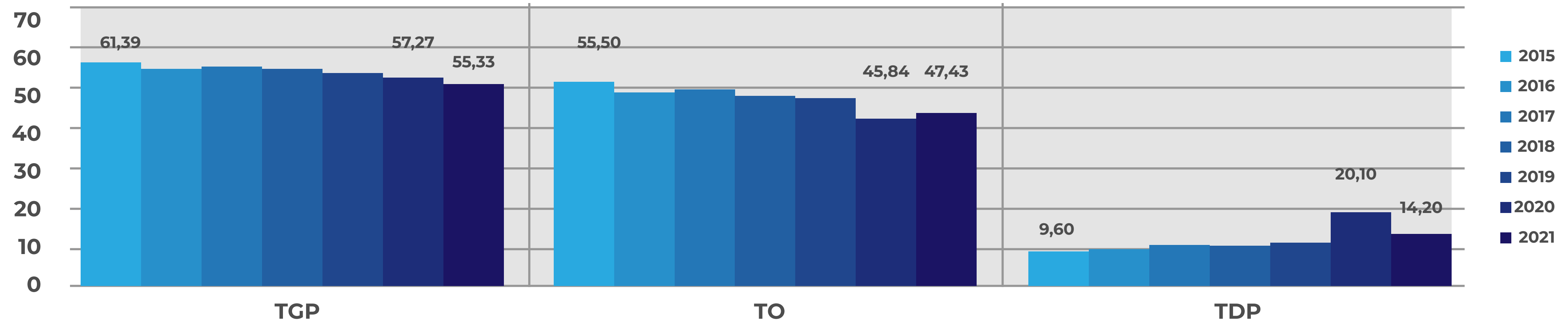


TASA DE OCUPACIÓN (TO) 23 CIUDADES, 2021



Fuente: Elaboración propia autores con base en Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) del DANE

**TASA GLOBAL DE PARTICIPACIÓN (TGP), TASA DE OCUPACIÓN (TO)
Y TASA DE DESEMPLEO EN MANIZALES, SERIE ANUAL 2015-2021**



Fuente: Elaboración propia autores con base en Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) del DANE

El desempeño reciente del mercado laboral en Manizales es coherente con un periodo de crecimiento económico nacional por debajo del potencial, que ha determinado tasas de desempleo rígidas levemente al alza sobre los dos dígitos, agravadas en año de pandemia Covid-19 por efecto de confinamiento social, y una ampliación de la distancia entre la demanda y la oferta laboral, lejos de cifras por encima del 60% para la oferta (TGP) y del 55% de la demanda (TO).

La dinámica sectorial de la ciudad muestra dos hechos: 1) actividades económicas que en 2021 lograron superar los niveles de ocupación que tenían en prepandemia (2019) como agricultura, minería, información y comunicaciones y servicios profesionales y administrativos, frente a otros como hoteles y restaurantes, servicios financieros o construcción que alcanzaron niveles menos del 85%; y 2) sectores económicos con especial crecimiento en la comparación 2015/2021, dando señales de posibles nuevas configuraciones de demanda y oferta en el mercado.

OCUPADOS SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA EN MANIZALES

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
OCUPADOS MANIZALES	193.377	188.584	190.659	188.515	185.671	166.042	173.272
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2.573	2.097	2.427	1.841	1.741	1.671	1.996
Explotación de minas y canteras	835	396	463	401	330	289	423
Industrias manufactureras	28.954	26.985	27.937	30.124	27.043	25.341	25.417
Suministro de electricidad gas, agua y gestión de desechos	2.595	2.638	2.481	2.394	2.991	3.139	2.979
Construcción	14.881	15.538	16.255	15.907	14.753	12.778	11.982
Comercio y reparación de vehículos	37.883	36.653	38.070	34.568	35.941	31.492	35.422
Alojamiento y servicios de comida	13.851	14.542	14.823	13.933	14.325	11.002	10.307
Transporte y almacenamiento	11.762	12.695	11.982	11.654	11.717	10.372	10.292
Información y comunicaciones	3.883	3.512	3.681	3.146	3.001	3.168	4.504
Actividades financieras y de seguros	3.393	3.389	3.048	2.843	3.740	3.042	3.145
Actividades inmobiliarias	3.257	2.809	3.193	2.934	3.146	2.490	2.040
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	20.377	19.835	20.297	20.952	19.876	20.681	22.825
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	28.480	28.703	28.168	29.923	29.037	26.017	27.346
Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicio	20.640	18.777	17.832	17.896	18.030	14.548	14.595

Fuente: Elaboración propia autores con base en Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) del DANE

Entre 2015 y 2021, los sectores con mayor destrucción de empleos han sido actividades artísticas y de entretenimiento, industria manufacturera y hoteles y restaurantes con más de 13 mil ocupados menos. Por posición ocupacional, los empleados con tendencia a la formalidad (particulares y públicos) obtienen niveles de recuperación en ocupación del 95%, mientras empleado domestico del 74,4% (efecto ingreso de hogares), cuenta propia de 91,6% (efecto rezago reactivación) y patrón o empleador del 70,2% (efecto cíclico de emprendimiento). Los empelados particulares registraron la mayor variación relativa frente a 2020 igual al 11%.

	2019	2020	2021
Ocupados Manizales	185.671	166.042	173.272
Obrero, empleado particular	106.836	92.941	103.166
Obrero, empleado del gobierno	11.913	11.513	11.304
Empleado doméstico	5.161	3.668	3.842
Trabajador por cuenta propia	54.035	50.935	49.519
Patrón o empleador	5.553	4.638	3.897
Trabajador familiar sin remuneración	1.340	1.598	827
Trabajador sin remuneración en empresas otros hogares	279	148	15
Jornalero o Peón	535	583	674
Otro	19	19	27

**EL 82,7% DE LOS EMPLEOS EN MANIZALES PARA 2021 CONCENTRADOS
EN 26 ACTIVIDADES ECONÓMICAS**

	2019	2021	Variación absoluta	Variación relativa
Comercio al por menor (incluso de combustibles), excepto vehículos automotores y motocicletas	26.974	26.052	-922	-3,40%
Educación	11.277	9.645	-1.632	-14,50%
Actividades de servicios de comidas y bebidas	12.823	9.576	-3.247	-25,30%
Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades de apoyo a las empresas	7.486	9.269	1.783	23,80%
Actividades de atención de la salud humana	8.417	8.960	543	6,40%
Construcción de edificios	8.610	8.004	-606	-7,00%
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	7.862	7.608	-253	-3,20%
Transporte terrestre; transporte por tuberías	9.293	6.942	-2.352	-25,30%
Elaboración de productos alimenticios	7.677	6.660	-1.018	-13,30%
Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios	5.281	5.974	693	13,10%
Otras actividades de servicios personales	5.340	4.847	-493	-9,20%
Actividades de los hogares individuales como empleadores de personal doméstico	5.361	3.878	-1.483	-27,70%
Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	4.055	3.809	-246	-6,10%
Actividades de servicios a edificios y paisajismo (jardines, zonas verdes)	3.703	3.703	-1	0,00%
Comercio al por mayor y en comisión o por contrata, excepto el comercio de vehículos automotores y motocicletas	3.687	3.397	-290	-7,90%
Confección de prendas de vestir	3.179	3.366	188	5,90%
Actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil	4.351	2.871	-1.480	-34,00%
Telecomunicaciones	1.151	2.361	1.210	105,10%
Actividades de seguridad e investigación privada	1.460	2.327	867	59,40%
Actividades jurídicas y de contabilidad	2.256	2.312	57	2,50%
Actividades de servicios financieros, excepto las de seguros y de pensiones	2.389	2.207	-182	-7,60%
Actividades inmobiliarias	3.146	2.040	-1.105	-35,10%
Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas	1.643	1.947	304	18,50%
Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	1.266	1.877	612	48,30%
Fabricación de productos de caucho y de plástico	1.350	1.821	471	34,90%
Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	1.875	1.805	-70	-3,70%

Fuente: Elaboración propia autores con base en Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) del DANE

INDICADORES ESPECÍFICOS

	GENERO	2019	2021
Tasa Global de Participación	Hombres	69,60%	66,60%
	Mujeres	49,20%	45,60%
Tasa de Ocupación	Hombres	62,30%	57,50%
	Mujeres	42,40%	38,70%
Tasa de Desempleo	Hombres	10,50%	13,70%
	Mujeres	13,80%	15,00%
Tasa de Informalidad	Hombres	39,20%	36,80%
	Mujeres	40,40%	36,90%

	EDAD	2019	2021
TASA GLOBAL DE PARTICIPACIÓN	14-28	52,80%	50,30%
	28-40	86,50%	85,00%
	40-59	73,80%	70,00%
	>59	24,70%	20,50%

	EDAD	2019	2021
TASA DE OCUPACIÓN	14-28	42,40%	39,10%
	28-40	77,40%	74,30%
	40-59	67,20%	62,40%
	>59	23,00%	18,30%

	EDAD	2019	2021
TASA DE DESEMPLEO	14-28	19,70%	22,20%
	28-40	10,60%	12,60%
	40-59	8,90%	10,90%
	>59	6,80%	10,90%

	EDAD	2019	2021
TASA DE DESEMPLEO	14-28	29,30%	27,20%
	28-40	30,20%	28,80%
	40-59	47,10%	44,40%
	>59	71,20%	63,00%

Tasa Global de Participación

NIVEL EDUCATIVO	2019	2021
Ninguno	31,40%	21,30%
Primaria	42,00%	34,10%
Secundaria básica	36,40%	32,20%
Secundaria media	64,30%	61,30%
Técnico o tecnológico	81,80%	79,70%
Universitario	81,00%	77,60%
Postgrado	83,80%	83,70%

Tasa de Ocupación

NIVEL EDUCATIVO	2019	2021
Ninguno	28,90%	18,70%
Primaria	37,60%	29,10%
Secundaria básica	30,60%	25,90%
Secundaria media	56,80%	51,90%
Técnico o tecnológico	71,60%	69,00%
Universitario	70,70%	68,10%
Postgrado	79,00%	79,00%

Tasa de Desempleo

NIVEL EDUCATIVO	2019	2021
Ninguno	7,80%	12,30%
Primaria	10,40%	14,80%
Secundaria básica	15,90%	19,40%
Secundaria media	11,70%	15,20%
Técnico o tecnológico	12,40%	13,40%
Universitario	12,80%	12,20%
Postgrado	5,80%	5,60%

Tasa de Informalidad

NIVEL EDUCATIVO	2019	2021
Ninguno	75,60%	79,30%
Primaria	72,60%	74,40%
Secundaria básica	65,80%	62,80%
Secundaria media	39,40%	37,60%
Técnico o tecnológico	26,40%	24,60%
Universitario	16,20%	17,80%
Postgrado	4,60	6,10%

POBLACIÓN TOTAL:

Se estima por proyecciones con base en los resultados de los censos de población.

POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR:

Está constituida por las personas de 12 y más años en la parte urbana, y de 10 años y más en la parte rural.

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA:

También se llama fuerza laboral y son las personas en edad de trabajar, que trabajan o están buscando empleo.

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA (PEI):

son todas las personas en edad de trabajar que no participan en la producción de bienes y servicios porque no necesitan, no pueden o no están interesadas realizar una actividad remunerada. A este grupo pertenecen: Estudiantes, Amas de casa, Pensionados, Jubilados, Rentistas, Inválidos (incapacitados permanentemente para trabajar) y Personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.

OCUPADOS:

Son las personas que durante el período de referencia se encontraban en una de las siguientes situaciones: Trabajó por lo menos una hora remunerada en la semana de referencia, Los que no trabajaron la semana de referencia, pero tenían un trabajo, Trabajadores familiares sin remuneración que trabajaron en la semana de referencia por lo menos 1 hora.

DESOCUPADOS:

Son las personas que durante el periodo de referencia se encontraban en una de las siguientes situaciones: Sin empleo, Haciendo diligencias,

Disponibles para trabajar. Las razones válidas para que una persona que hace parte de la Población económicamente activa se considere como desocupada son: No hay trabajo disponible en la ciudad, Está esperando que lo llamen, No sabe como buscar trabajo, Está cansado de buscar trabajo, No encuentra trabajo apropiado en su oficio o profesión, Está esperando la temporada alta, Carece de la experiencia necesaria, No tiene recursos para instalar un negocio, Los empleadores lo consideran muy joven o muy viejo. No son razones válidas para que una persona que hace parte de la Población económicamente activa se considere como desocupada y en este caso se consideraría como parte de la Población económicamente inactiva, cuando: Se considera muy joven o muy viejo, Actualmente no desea conseguir trabajo, Responsabilidades familiares, Problemas de salud, Está estudiando, Otra razón.

TASA GLOBAL DE PARTICIPACIÓN (TGP):

Es la relación porcentual entre la población económicamente activa y la población en edad de trabajar. Este indicador refleja la presión de la población en edad de trabajar sobre el mercado laboral.

TASA DE DESEMPLEO (TD):

Es la relación porcentual entre el número de personas que están buscando trabajo, y el número de personas que hacen parte de la población económicamente activa o fuerza laboral.

TASA DE OCUPACIÓN (TO):

Es la relación porcentual entre la población ocupada y el número de personas que integran la población en edad de trabajar .

ACTUALIZACIÓN GRAN ENCUESTA INTEGRADA DE HOGARES (GEIH)

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) inició el 2021 un nuevo enfoque y actualización metodológica de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) con el marco muestral del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 (CNPV 2018). El marco muestral de la GEIH se actualizó en lo referente a su estructura poblacional. Adicional a los nuevos factores de expansión aplicados están la inclusión de proyección de hogares, el ajuste a la Población en Edad de Trabajar (PET) de 15 años y más, la estratificación y los cambios en las proyecciones de población. También se desagregaron los indicadores de ocupación, desocupación y fuerza de trabajo potencial.

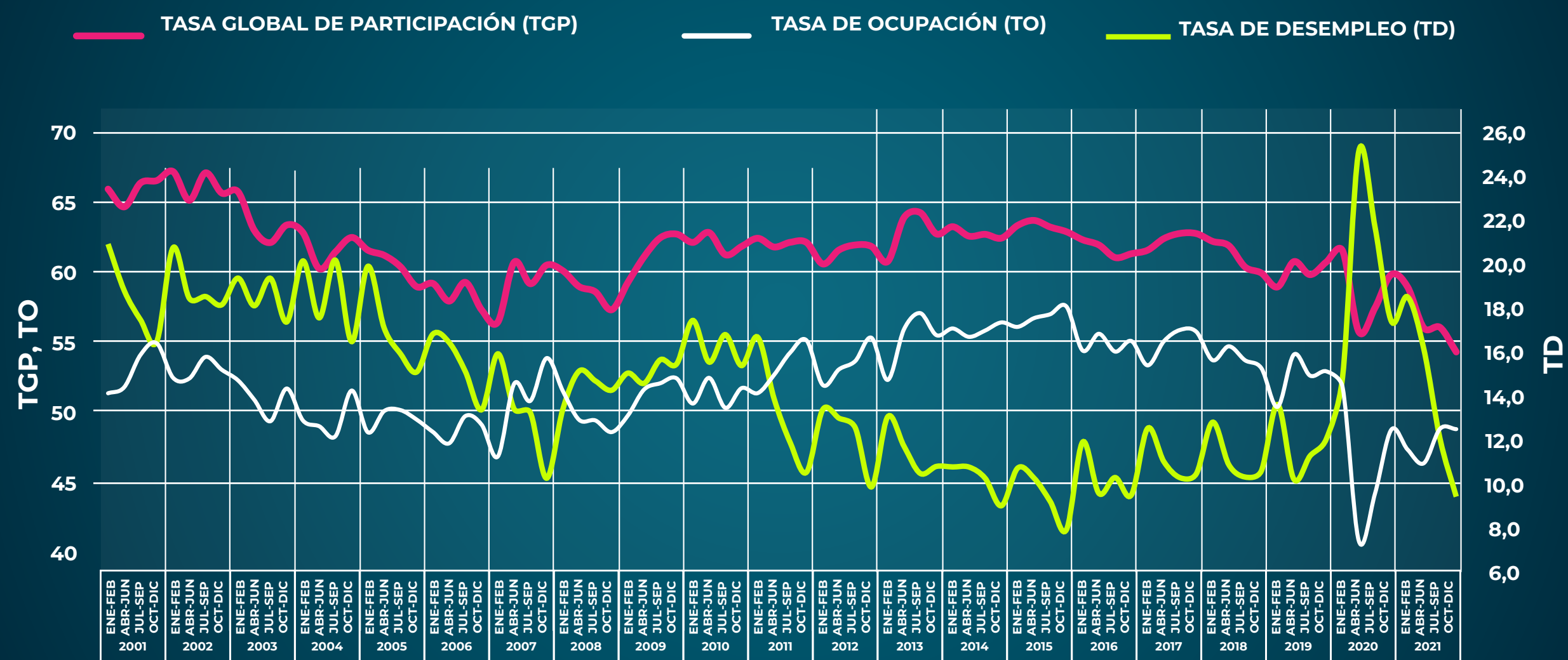
Durante 2021 se realizó una encuesta paralela a la GEIH con todos los ajustes definidos y antes mencionados. Para octubre de ese año tuvo lugar un segundo diseño experimental. Este 2022, el DANE inició la recolección de la GEIH rediseñada y con marco muestral actualizado al Censo 2018. La nueva GEIH incluye preguntas adicionales en los módulos del formulario relativos a mercado laboral, ingresos, características generales y salud (autorreconocimiento campesino y condición de discapacidad) identificación (comunidad LGBT), educación (campos de formación y mayor detalle de los niveles educativos), migración, fuerza de trabajo (medios de búsqueda), no ocupados (disponibilidad y último trabajo), otras formas de trabajo (trabajo en formación y en producción de bienes y servicios para el autoconsumo), ingresos e impuestos.

El marco nuevo incorpora la distribución actual de población en las áreas geográficas del país. El uso del marco en las encuestas de hogares implica volver a seleccionar muestra. Este cambio aplicaría desde el año 2021. Con el uso de las proyecciones nuevas se ajusta la estructura demográfica de la población en las muestras de hogares. En este caso se requiere modificar las proyecciones de población desde el año 2001 hasta momento actual tanto en hogares como en personas.

En 2022 inició recolección de la GEIH rediseñada y con marco muestral actualizado al censo 2018.

ACTUALIZACIÓN GEIH SEGÚN CNPV 2018: MERCADO LABORAL MANIZALES (FACTORES DE EXPANSIÓN ACTUALIZADOS Y AJUSTE PROYECCIÓN POBLACIONAL)

INDICADORES DEL MERCADO LABORAL DE MANIZALES, SERIE TRIMESTRES FIJOS 2001 - 2021 (GHEIH 2018)



Fuente: Elaboración propia autores con base en Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) del DANE

Como parte de la actualización de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH), el DANE publica las series de poblaciones e indicadores de mercado laboral desde 2001 hasta 2021 calculados a partir de los nuevos factores de expansión calibrados con base en las proyecciones y retroproyecciones de población del Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 (CNPV 2018).

ACTUALIZACIÓN CONCEPTUAL Y METODOLÓGICA GEIH 2018: MERCADO LABORAL DE MANIZALES 2021-2022 (NUEVO MARCO MUESTRAL Y GEIH REDISEÑADA MARCO 2018)



	2019				2022
	ene-mar	abr-jun	jul-sep	oct-dic	nov21-ene22
Tasa Global de Participación (TGP)	61,1	57,94	58,63	57,49	58,13
Tasa de Ocupación (TO)	49,8	48,82	51,39	51,58	51,82
Tasa de Desempleo (TD)	18,49	15,73	12,35	10,28	10,85
POBLACIÓN TOTAL	483.426	484.648	485.895	487.138	487.556
Población en edad de trabajar	403.717	404.907	406.117	407.316	407.716
Fuerza de trabajo	246.658	234.583	238.122	234.164	237.009
Ocupados	201.040	197.695	208.703	210.101	211.295
Desocupados	45.618	36.888	29.419	24.063	25.715
Población fuera de la fuerza laboral	157.059	170.324	167.995	173.152	170.707
Subocupados	11.773	12.726	10.769	11.133	9.225
Fuerza de trabajo potencial	10.717	10.089	11.048	10.141	10.143

La actualización metodológica oficial ofrece que la tasa de desempleo en Manizales para el trimestre móvil noviembre 2021-enero 2022 es de 10,85%, para un número de 25.725 desocupados y 211.295 ocupados.

Los sectores con mayor participación en la generación de empleo (ocupación) en la ciudad son comercio y reparación (20,4%), administración pública, educación y salud (16,4%), industria (13,9%) y servicios profesionales y empresariales (12%).

Para el nuevo promedio 2021 Manizales cerró el año con una tasa de desempleo del 14,21%, 58,79% de TGP y 50,40 de TO, y un total de 104.385 ocupados y 33.997 desocupados.

**Actualización
conceptual y
metodológica GEIH
2018:
Mercado laboral de
Manizales
2021-2022 (nuevo
marco muestral y
GEIH marco 2018)**

La subutilización de la fuerza de trabajo se refiere a la inadecuación entre la oferta y la demanda de trabajo a consecuencia de una absorción insuficiente de la mano de obra.

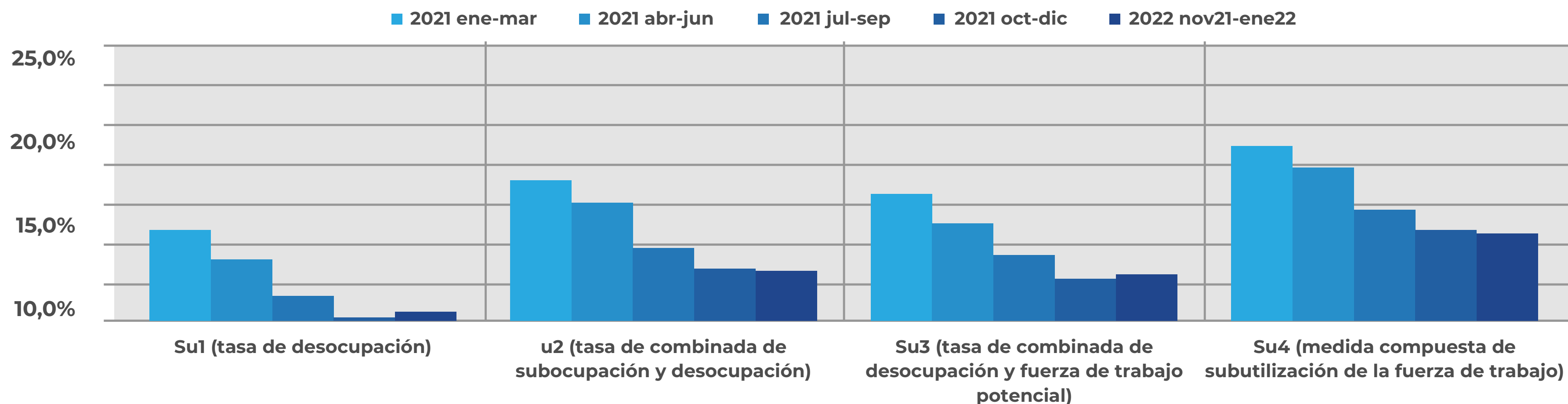
Su1
desocupados / fuerza de trabajo

Su2
(desocupados + subocupados) / fuerza de trabajo

Su3
(desocupados + fuerza de trabajo potencial) / (fuerza de trabajo + fuerza de trabajo potencial)

Su4
(desocupados + subocupados + fuerza de trabajo potencial) / (fuerza de trabajo + fuerza de trabajo potencial)

**SUBUTILIZACIÓN DE LA FUERZA DE TRABAJO
(NECESIDAD INSATISFECHA DE EMPLEO) EN MANIZALES, 2021 - 2022**



Fuente: Elaboración propia autores con base en Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) del DANE

OCUPADOS SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA EN MANIZALES

	2021				2022		Participación
	ene-mar	abr-jun	jul-sep	oct-dic	oct-dic	nov21-ene22	
Ocupados	201.040	197.695	208.703	210.127	210.127	211.295	
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2.813	2.725	2.261	2.752	2.752	2.651	1,30%
Explotación de minas y canteras	925	799	797	1.030	1.030	718	0,30%
Industrias manufactureras	26.820	27.873	29.964	31.330	31.330	29.295	13,90%
Suministro de electricidad gas, agua y gestión de desechos	4.264	3.519	4.502	4.070	4.070	3.759	1,80%
Construcción	16.369	13.421	14.338	14.043	14.043	15.721	7,40%
Comercio y reparación de vehículos	37.778	38.474	38.594	37.212	37.212	43.121	20,40%
Alojamiento y servicios de comida	12.332	13.949	11.854	12.266	12.266	13.421	6,40%
Transporte y almacenamiento	12.660	11.966	13.233	12.381	12.381	12.243	5,80%
Información y comunicaciones	5.423	5.526	5.684	5.946	5.946	5.931	2,80%
Actividades financieras y de seguros	3.975	3.924	6.092	5.584	5.584	4.408	2,10%
Actividades inmobiliarias	1.958	3.047	3.369	3.369	3.369	2.925	1,40%
Servicios profesionales, científicas, técnicas y administrativos	26.008	22.018	24.227	25.763	25.763	25.279	12,00%
Administración pública y defensa, educación y salud humana	33.601	34.095	36.979	36.624	36.624	34.589	16,40%
Actividades artísticas, entretenimiento; y otros servicios	15.539	16.298	16.809	17.758	17.758	17.111	8,10%

POBLACIÓN TOTAL:

Se estima por proyecciones con base en los resultados de los censos de población.

POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR:

Está constituida por las personas de 15 años y más.

FUERZA DE TRABAJO (FT):

Comprende a todas las personas que contribuyen o están disponibles para contribuir a la producción de aquellos bienes y servicios que han sido definidos por el Sistema de Cuentas Nacionales de las Naciones Unidas (SCN): Esta población se divide en: ocupados y desocupados.

OCUPADOS:

Son 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 15 años y más, que durante la semana de referencia: Trabajaron al menos 1 hora a cambio de un ingreso monetario o en especie, o trabajaron al menos 1 hora sin recibir pago en calidad de trabajador(a) familiar sin remuneración; 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, terminado éste, regresarán a su trabajo.

DESOCUPADOS:

Son las personas de 15 años y más que durante el período de referencia estuvieron simultáneamente en las siguientes condiciones: "sin empleo", es decir, que no tenían un empleo asalariado o un trabajo independiente ni se desempeñaron como trabajador(a) familiar sin remuneración; "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 empezar a trabajar. De acuerdo con la experiencia laboral, la población desocupada se clasifica en: cesantes y aspirantes.

POBLACIÓN FUERA DE LA FUERZA DE TRABAJO (PFFT):

Comprende a todas las personas en edad de trabajar (15 años y más), que en la semana de referencia no participaron en la producción de bienes y servicios porque no lo necesitan, no pueden o no están interesadas en tener actividad remunerada. Este grupo se compone de las personas que integran la fuerza de trabajo potencial y de las personas que son exclusivamente: Estudiantes, Personas dedicadas a oficios del hogar, Personas pensionadas, Personas jubiladas, Rentistas, Personas incapacitadas permanentemente para trabajar y Personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar.

FUERZA DE TRABAJO POTENCIAL:

Personas con las siguientes condiciones: Busca trabajo, no está disponible (personas sin empleo que están en busca de empleo pero no se encuentran disponibles para trabajar); Disponible, no busca trabajo (personas sin empleo que no están en busca de empleo pero se encuentran disponibles para trabajar); y No busca trabajo, ni está disponible, pero quiere un empleo (personas sin empleo que no están en busca de empleo ni se encuentran disponibles pero desean trabajar). Es una población que anda en busca de una oportunidad laboral.

ALCALDÍA DE MANIZALES

CARLOS MARIO MARÍN CORREA
Alcalde

JUAN FELIPE JARAMILLO SALAZAR
Secretario de TIC y Competitividad

AIDA JOHANA YEPES TREJOS
Profesional

UNIVERSIDAD DE MANIZALES

DUVÁN EMILIO RAMÍREZ OSPINA
Rector

IRMA SOTO VALLEJO
Decana Facultad de Ciencias Contables,
Económicas y Administrativas

NATALIA MEJÍA FRANCO
Directora Programa de Economía

Investigación
ALEJANDRO BARRERA ESCOBAR
abarrera@umanizales.edu.co

JUAN FELIPE CASTELLANOS MARTÍNEZ
jcastellanos@umanizales.edu.co

JUAN MANUEL ARISTIZABAL TAMAYO
jm.aristizabal@umanizales.edu.co

JUANTRIVINHO
Creativo Gráfico



ESTUDIOS DE MERCADO LABORAL EN MANIZALES

Convenio Alcaldía de Manizales y Universidad de Manizales



MANIZALES
+GRANDE



**Acreditación Institucional
de Alta Calidad**
Resolución 4792 del 15 de mayo de 2019