

# Desafíos socioeconómicos de Colombia para la universidad



Corporación universitaria Lasallista – 40 AÑOS Mayo de 2022

#### Contenido

- (1.) Panorama general de la economía en Colombia y Antioquia
  - Demografía
  - Cuentas nacionales
  - Mercado laboral
  - inflación
- (2.) Panorama social de Colombia y Antioquia
  - Pobreza monetaria
  - > IPM y calidad de vida
  - Educación

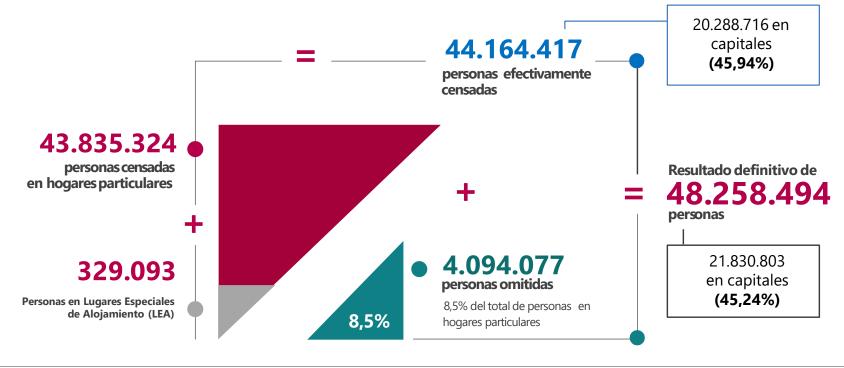


# 1. Panorama general de la economía en Colombia y Antioquia



# Demografía







Fuente: DANE - CNPV 2018.

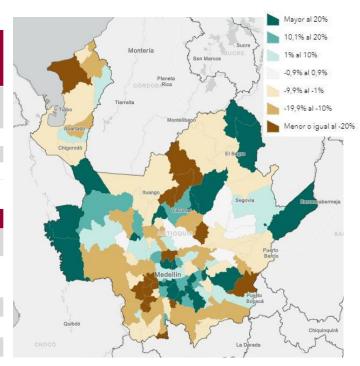


# Reporte y variación intercensal VIHOPE CG 2005 y CNPV 2018, y registros de población y vivienda 2018 – Antioquia

#### Indicadores demográficos CNPV 2018 y CG 2005

VIHOPE	2005	2018	Variación intercensal
Viviendas ocupadas con personas presentes	1.400.546	1.933.583	38,1%
Hogares particulares	1.458.193	1.983.566	36,0%
Personas censadas	5.601.507	5.974.788	6,7%
Población ajustada	5.682.276	6.407.102	12,8%

		2018
BDUA (personas activas octubre 2018)		6.215.343
SISBEN (personas a diciembre 2018)		5.442.754
Invitation deads Verseurals CNIDV 2010	12 meses	42.867
Inmigrantes desde Venezuela – CNPV 2018	5 años	76.292
Viviendas con conexiones de energía (Maest	2.192.556	



Fuente: DANE - CNPV 2018 - CG 2005 - BDUA - SISBEN - SUI

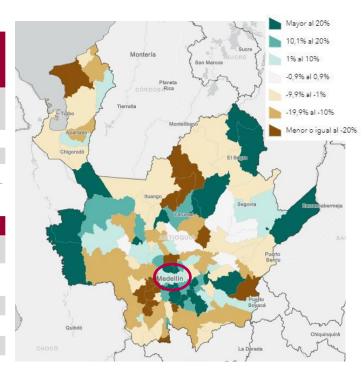


# Reporte y variación intercensal VIHOPE CG 2005 y CNPV 2018, y registros de población y vivienda 2018 – Medellín

#### Indicadores demográficos CNPV 2018 y CG 2005

VIHOPE	2005	2018	Variación intercensal
Viviendas ocupadas con personas presentes	575.550	798.063	38,7%
Hogares particulares	605.192	815.493	34,7%
Personas censadas	2.219.861	2.372.330	6,9%
Población ajustada	2.214.494	2.427.129	9,6%

		2018
BDUA (personas activas octubre 2018)		2.606.749
SISBEN (personas a diciembre 2018)		1.989.202
laminostas danda Variantela CNIDV 2010	12 meses	21.553
Inmigrantes desde Venezuela – CNPV 2018	5 años	38.281
Viviendas con conexiones de energía (Maesti	852.420	



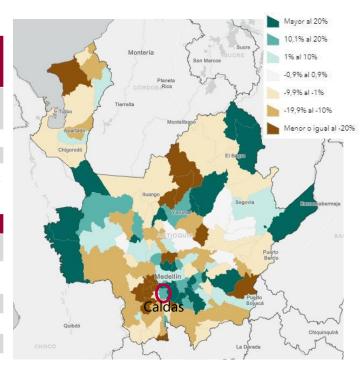


# Reporte y variación intercensal VIHOPE CG 2005 y CNPV 2018, y registros de población y vivienda 2018 – Caldas

#### **Indicadores demográficos CNPV 2018 y CG 2005**

VIHOPE	2005	2018	Variación intercensal
Viviendas ocupadas con personas presentes	17.678	24.163	36,7%
Hogares particulares	18.031	24.476	35,7%
Personas censadas	68.157	76.260	11,9%
Población ajustada	67.999	79.638	17,1%

		2018
BDUA (personas activas octubre 2018)		88.278
SISBEN (personas a diciembre 2018)		57.665
lawiwanta dada Vananda CNDV 2010	12 meses	454
Inmigrantes desde Venezuela – CNPV 2018	5 años	652
Viviendas con conexiones de energía (Maest	26.052	



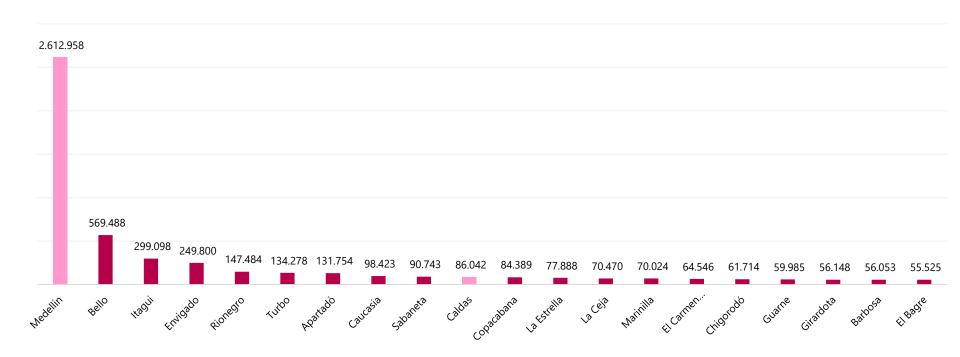
#### 1 INFORMACIÓN PARA TODOS

#### Características de la población Indicadores demográficos CNPV 2018 y CG 2005

INDICADORES DEMOCRÁFICOS	Colo	mbia	Antio	oquia	Med	ellín	Caldas			
INDICADORES DEMOGRÁFICOS	CNPV 2018	CG 2005								
Porcentaje de hombres	48,8%	49,0%	48,3%	48,3%	47,0%	46,7%	48,0%	48,5%		
Porcentaje de mujeres	51,2%	51,0%	51,7%	51,7%	53,0%	53,3%	52,0%	51,5%		
Relación de masculinidad	95,5	96,2	93,4	93,6	88,7	87,7	92,2	94,1		
Índice demográfico de dependencia (60+)	55,9	65,9	51,6	62,3	48,2	54,6	46,4	52,4		
Índice demográfico de envejecimiento (60+)	58,7	29,2	72,5	32,0	89,9	41,7	100,3	37,4		
Índice demográfico de dependencia (65+)	46,5	61,4	44,7	55,2	41,1	47,4	38,6	45,7		
Índice demográfico de envejecimiento (65+)	40,4	20,5	49,5	22,3	61,9	29,0	66,7	25,3		
Índice de Friz (IF)	115,7	153,6	101,3	141,3	88,4	116,3	80,3	110,4		
Descripción IF	Población madura									
Relación niños mujer	25,6	36,8	21,1	32,9	18,3	25,6	16,6	24,3		
Población entre 0 y 14 años (%)	22,6%	30,7%	19,7%	29,1%	17,1%	24,9%	15,8%	25,0%		
Población entre 15 y 59 años (%)	64,1%	60,3%	66,0%	61,6%	67,5%	64,7%	68,3%	65,6%		
Población mayor de 59 años (%)	13,3%	9,0%	14,3%	9,3%	15,4%	10,4%	15,9%	9,4%		
Población entre 15 y 64 años (%)	68,3%	63,0%	70,5%	64,4%	72,3%	67,8%	73,6%	68,6%		
Población mayor de 64 años (%)	9,1%	6,3%	9,8%	6,5%	10,6%	7,2%	10,6%	6,3%		
Personas por hogar (promedio)	3,1	3,9	3,0	3,8	2,9	3,6	3,1	3,8		

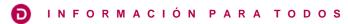


#### Proyecciones de población 2022 Municipios del Antioquia

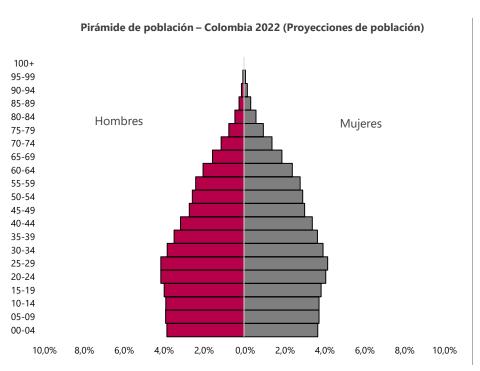


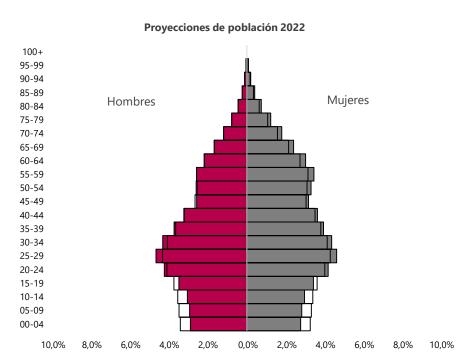
<sup>\*</sup> Se presentan los municipios con mayor número de población

Fuente: DANE - CNPV 2018.



# Estructura por grupos quinquenales de edad, proyecciones de población 2022 Estructura de la población proyectada

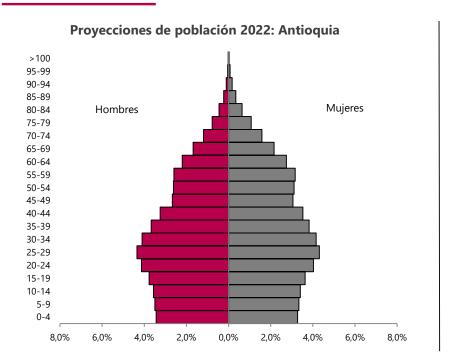


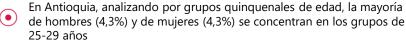


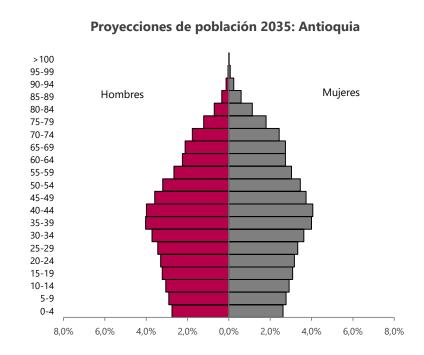
■ 05001 - Medellín

□ 05 - Antioquia

#### Pirámide poblacional – proyecciones de población 2022 y 2035 Antioquia

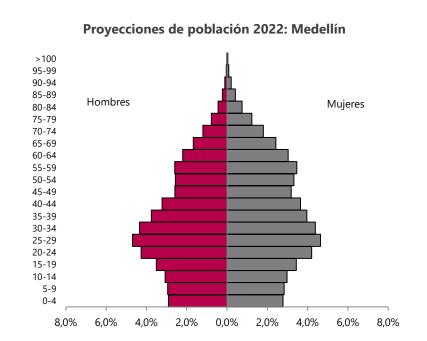






Para el 2035 se proyecta que la mayoría de hombres (4,0%) y de mujeres (4,1%) se concentraran en los grupos de 35-39 años

#### Pirámide poblacional – proyecciones de población 2022 y 2035 Medellín

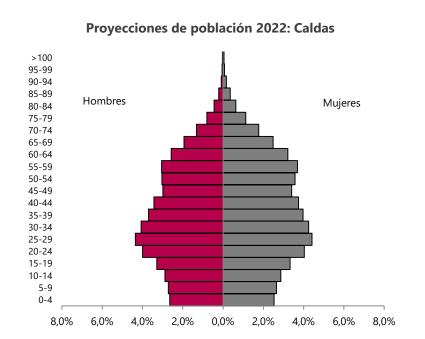


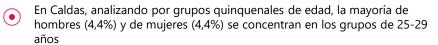
• En Medellín, analizando por grupos quinquenales de edad, la mayoría de hombres (4,7%) y de mujeres (4,6%) se concentran en los grupos de 25-29 años

#### Proyecciones de población 2035: Medellín >100 95-99 90-94 Mujeres Hombres 85-89 80-84 75-79 70-74 65-69 60-64 55-59 50-54 45-49 40-44 35-39 30-34 25-29 20-24 15-19 10-14 5-9 0-4 8.0% 6.0% 4.0% 2,0% 0,0% 2.0% 4.0% 6.0% 8.0%

Para el 2035 se proyecta que la mayoría de hombres (4,2%) y de mujeres (4,1%) se concentraran en los grupos de 35-39 años

## Pirámide poblacional – proyecciones de población 2022 y 2035 Caldas



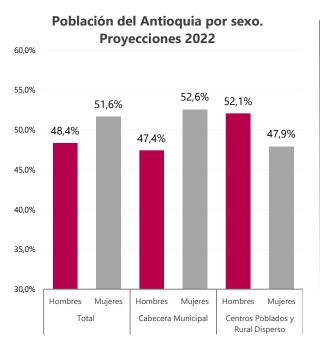


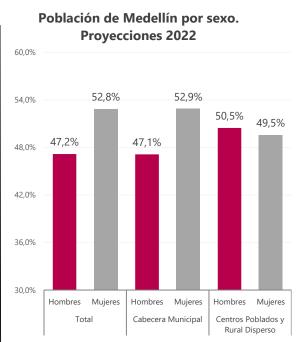
#### Proyecciones de población 2035: Caldas >100 95-99 90-94 Mujeres Hombres 85-89 80-84 75-79 70-74 65-69 60-64 55-59 50-54 45-49 40-44 35-39 30-34 25-29 20-24 15-19 10-14 5-9 0-4 8.0% 6.0% 4.0% 2,0% 0,0% 2.0% 4.0% 6.0% 8.0%

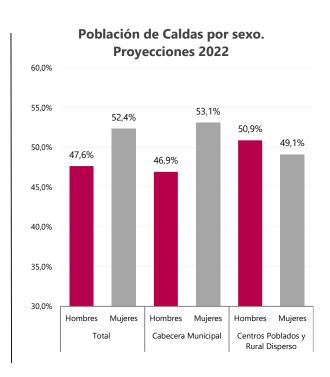
Para el 2035 se proyecta que la mayoría de hombres (4,0%) y de mujeres (4,1%) se concentraran en los grupos de 45-49 años



#### Población de hombres y mujeres. Proyecciones 2022 Antioquia – Medellín y Caldas



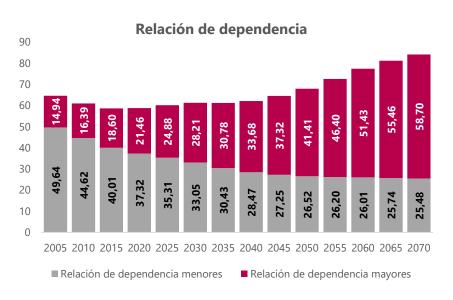




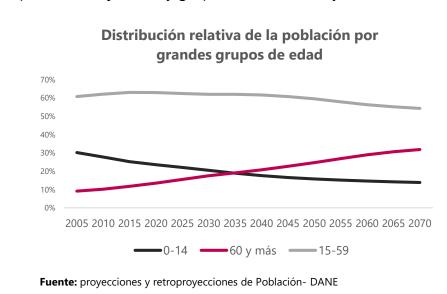
Fuente: DANE - CNPV 2018

#### Relación de dependencia

Los cambios en la estructura etaria tiene efectos en la carga que representa los jóvenes y grupos de adultos mayores.



Fuente: proyecciones y retroproyecciones de Población- DANE



Para el año 2035 se igualan las participaciones de jóvenes y adultos mayores. Representa cambios en las demandas de servicios sociales.

#### El bono demográfico por departamento

	2006	2008	2010	2011	2012	2013	2014	2016	2017	2018	2019	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2028	5029	2030	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2039	2040	2041	2042	2043	2045	2046	2047	2049	2050
Antioquia	2 2	2	2 2	2	2	2	2	2 2	2	3	3	3 3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3 3	3 3	3	3	3	3 3	3	3	3	3 4	4
Atlántico	2 2	2	2 2	2	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2 2	. 2	2	2	2	2 2	2	2	2	2 3	3 3	3	3	3	3 3	3	3	3	3 3	3
Bogotá, D.C.	2 2	2	2 2	2	2	2	2	2 2	3	3	3	3 3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3 3	3 3	3	3	3	3 3	3	3	3	3 4	4
Bolívar	1 1		1 2	2	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2 2	. 2	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2 2	3	3	3	3 3	3	3	3	3 3	3
Boyacá	1 1	1	1 1	2	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2	3	3 3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3 3	3 3	4	4	4	4 4	4	4	4	4 4	4
Caldas	2 2	2	2 2	2	2	3	3 3	3 3	3	3	3	3 3	3	3	3	3	4 4	4	4	4	4 4	4 4	4	4	4	4 4	4 4	4	4	4	4 4	4	4	4	4 4	4
Caquetá	1 1	1	1 1	1	1	1	1	1 1	1	1	2	2 2	2	2	2	2	2 2	. 2	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2 2	3	3	3	3 3	3	3	3	3 3	3
Cauca	1 1		1 1	2	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2	3	3 3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3 3	3 3	3	3	3	3 3	3	3	3	3 4	4
Cesar	1 1	1	1 1	1	1	1	1	1 1	1	2	2	2 2	2	2	2	2	2 2	. 2	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2 2	3	3	3	3 3	3	3	3	3 3	3
Córdoba	1 1	1 :	1 1	1	1	2	2 :	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2	3	3 3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3 3	3 3	3	3	3	3 3	4	4	4	4 4	4
Cundinamarca	2 2	2 :	2 2	2	2	2	2 :	2 2	2	2	2	3 3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3 3	3 3	3	3	3	3 3	3	3	3	3 3	4
Chocó	1 1	1 :	1 1	1	1	1	1 :	1 1	1	1	1	1 1	. 1	1	1	1	1 1	2	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2	3 3	3	3	3	3 3	3
Huila	1 1	1	1 1	1	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2 2	. 2	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2 2	3	3	3	3 3	3	3	3	3 3	3
La Guajira	1 1		1 1		1	1	1 :	1 1	1	1	1	1 1	. 1	1	1	1	2 2	. 2	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2	3 3	3	3	3	3 3	3
Magdalena	1 1	1 :	1 1	1	1	1	1 :	1 1	2	2	2	2 2	. 2	2	2	2	2 2	. 2	2	2	2 :	2 2	2	2	2	2 2	2 2	3	3	3	3 3	3	3	3	3 3	3
Meta	2 2	2 :	2 2	2	2	2	2 :	2 2	2	2	3	3 3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3 3	3 3	3	3	3	3 3	3	3	3	3 3	3
Nariño	1 1	1 :	1 2	2	2	2	2 :	2 2	2	3	3	3 3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3 3	3 3	3	3	3	3 4	4	4	4	4 4	4
Norte de Santander	2 2	2 :	2 2	2	2	2	2 :	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2 2	. 2	2	2	2	2 2	2	2	2	2 3	3 3	3	3	3	3 3	3	3	3	3 3	3
Quindío	2 2	2	2 2	2	2	2	2	2 2	2	3	3	3 3	3	3	3	3	3 4	4	4	4	4 4	4 4	4	4	4	4 4	1 4	4	4	4	4 4	4	4	4	4 4	4
Risaralda	2 2	2	2 2	2	2	2	2	2 3	3	3	3	3 3	3	3	3	3	3 4	4	4	4	4 4	4 4	4	4	4	4 4	1 4	4	4	4	4 4	4	4	4	4 4	4
Santander	2 2	2	2 2	2	2	2	2	2 2	2	3	3	3 3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3 3	3 3	3	3	3	3 4	4	4	4	4 4	4
Sucre	1 1		1 1			1	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2 2	. 2	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2 3	3	3	3	3 3	3	3	3	3 3	3
Tolima	1 1	1	1 1	2	2	2	2	2 2	2	3	3	3 3	3	3	3	3	4 4	4	4	4	4 4	4 4	4	4	4	4 4	1 4	4	4	4	4 4	4	4	4	4 4	4
Valle del Cauca	2 2	2	2 2	2	3	3	3 3	3 3	3	3	3	3 3	3	3	3	3	3 3	4	4	4	4 4	4 4	4	4	4	4 4	1 4	4	4	4	4 4	4	4	4	4 4	4
Arauca	1 1	2 :	2 2	2	2	2	2 :	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2 2	. 2	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2 2	2	3	3	3 3	3	3	3	3 3	3
Casanare	2 2	2	2 2	2	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2 2	. 2	2	2	2	2 2	2	2	2	3 3	3 3	3	3	3	3 3	3	3	3	3 3	3
Putumayo	1 1	1	1 1	1	1	1	2	2 2	2	2	2	2 2	2	2	2	2	2 2	. 2	2	2	2	2 2	2	2	2	3 3	3 3	3	3	3	3 3	3	3	3	3 3	3
San Andrés	2 2	2 :	2 2	2	2	2	2 :	2 2	2	2	3	3 3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	3	3 3	3	3	3	4 4	1 4	4	4	4	4 4	4	4	4	4 4	4
Amazonas	1 1	1 :	1 1	1	1	1	1 :	1 1	1	1	1	1 1	. 1	1	1	1	1 1	2	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2	2 2	3	3	3	3 3	3
Guainía	1 1	1 :	1 1	1	1	1	1 :	1 1	1	1	1	1 1	. 1	1	1	1	1 1	. 1	1	1	1	1 2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2	2 2	. 2	2	2	2 2	3
Guaviare	1 1	1 :	1 1	1	1	1	1	1 1	1	1	1	1 2	2	2	2	2	2 2	. 2	2	2	2 :	2 2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2	2 2	3	3	3	3 3	3
Vaupés	1 1		1 1					1 1				1 1					1 1					1 1					1 1				1 1	. 1	1	1	1 1	1
Vichada	1 1	1 :	1 1	1	1	1	1 :	1 1	1	1	1	1 1	. 1	1	1	1	1 2	. 2	2	2	2	2 2	2	2	2	2 2	2 2	2	2	2	2 2	. 2	2	2	2 2	2
	1 Bono 1 2 Bono 2							3 Bono 3							4	mpu	esto	demoį	gráfic	o																

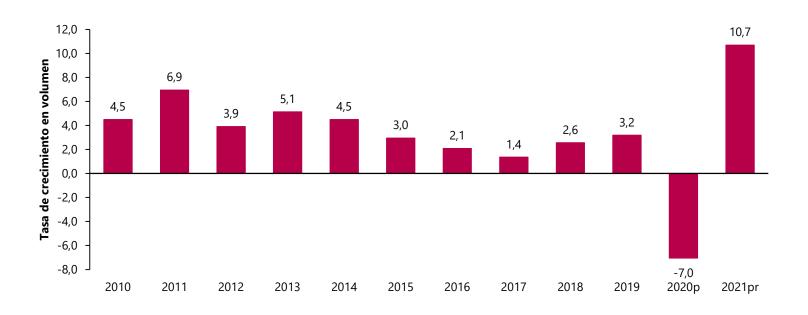


# **Cuentas nacionales**



#### **Producto Interno Bruto**

Tasa de crecimiento (%) anual en volumen<sup>1</sup> **2010 - 2021**<sup>pr</sup>



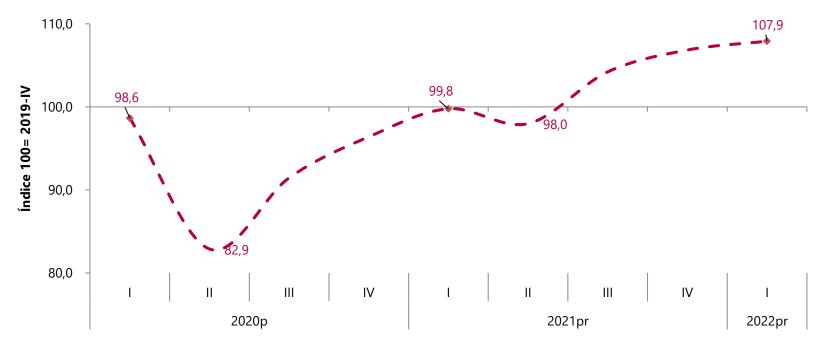
<sup>1</sup>Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015 Pprovisional

prpreliminar

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

#### **Producto Interno Bruto**

Índice 100 = 2019-IV – Serie ajustada por efecto estacional y calendario I-2020p/ I-2022pr



<sup>pr</sup>preliminar <sup>p</sup>provisional

Fuente: DANE, Cuentas nacionales



#### **Producto Interno Bruto (PIB)**

Enfoque de la producción

Tasa de crecimiento anual (%) en volumen<sup>1</sup> Valor agregado por actividad económica 2021<sup>pr</sup> – 2022<sup>pr</sup> (primer trimestre)

pprovisional

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Actividad económica	Serie o Tasa de crecim	Serie original Contribución* al valor agregado	
	2021 <sup>pr</sup> - I / 2020 <sup>p</sup> - I	2022 <sup>pr</sup> - I / 2021 <sup>pr</sup> - I	2022 <sup>pr</sup> - I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,2	-2,5	-0,2
Explotación de minas y canteras	-14,7	1,0	0,0
Industrias manufactureras	6,2	11,1	1,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.	-1,4	4,9	0,2
Construcción	-5,1	5,2	0,3
Comercio al por mayor y al por menor, transporte, alojamiento y servicios de comida	-2,4	15,3	3,0
Información y comunicaciones	2,6	20,6	0,6
Actividades financieras y de seguros	4,9	-3,2	-0,2
Actividades inmobiliarias	2,3	2,1	0,2
Actividades profesionales, científicas y técnicas	0,6	9,7	0,7
Administración pública y defensa, educación y salud	4,5	6,2	1,1
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	9,2	35,7	1,1

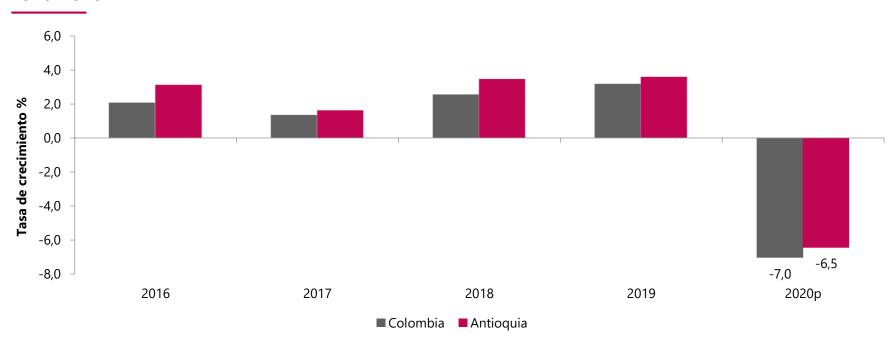
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Series originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

<sup>\*</sup>Por efecto del redondeo, la suma de las contribuciones puede no coincidir con el valor agregado. Prpreliminar



#### Tasa de crecimiento anual del Producto Interno Bruto<sup>1</sup> (PIB)

# **Total Colombia y Antioquia** 2016-2020<sup>p</sup>



Fuente: DANE.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

P: Cifras provisionales

#### Valor agregado de las actividades económicas Antioquia 2020<sup>P</sup>

Actividades económicas	Valor agregado* 2020 <sup>p</sup> (Miles de millones de pesos)	Participación * %	Variación anual ** (%) (2020 <sup>p</sup> /2019)
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	9.872	6,7	1,8
Explotación de minas y canteras	4.893	3,3	19,3
Industrias manufactureras	20.586	13,9	-11,5
Suministro de electricidad, gas y agua	7.106	4,8	-2,7
Construcción	8.133	5,5	-29,2
Comercio, reparación de vehículos automotores, transporte, alojamiento y servicios de comida	23.856	16,1	-12,3
Información y comunicaciones	4.335	2,9	-0,1
Actividades financieras y de seguros	7.875	5,3	2,5
Actividades inmobiliarias	13.795	9,3	1,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas; servicios administrativos y de apoyo	13.366	9,0	-4,1
Administración pública, educación y salud	18.464	12,4	0,1
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación; y de los hogares individuales	3.519	2,4	-11,6
Subtotal Valor Agregado	135.801	91,5	-6,5
Impuestos	12.586	8,5	-6,2
Producto Interno Bruto (PIB)	148.387	100,0	-6,5

<sup>\*</sup> Precios corrientes

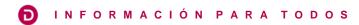
<sup>\*\*</sup> Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

P: Cifras provisionales



# Mercado laboral





# PET, ocupados, desocupados, fuera de la fuerza laboral, TGP, TO, TD, Total Nacional, 13 ciudades y A.M, Antioquia y Medellín y A.M. Año 2021 - 2019

		Total	Naciona	al	Total 13 o	iudades y	áreas met	ropolitanas		Anti	oquia			Medel	lín A.M.	
Concepto	2019	2020	2021	Variación 2021-2019	2019	2020	2021	Variación 2021- 2019	2019	2020	2021	Variación 2021- 2019	2019	2020	2021	Variación 2021- 2019
Población en edad de trabajar	36.611	37.445	38.432	1.821	16.971	17.369	17.657	685	5.141	5.262	5.367	226	3.080	3.172	3.241	161
Ocupados	22.237	20.000	20.392	-1.846	10.469	9.319	9.504	-965	3.012	2.813	3.050	38	1.829	1.712	1.677	-152
Desocupados	2.571	3.731	3.263	692	1.300	2.057	1.701	401	382	545	472	90	255	379	298	43
Población Fuera de la fuerza laboral	11.802	13.714	14.778	2.976	5.202	5.994	6.451	1.249	1.747	1.904	1.845	98	996	1.081	1.267	271
% población en edad de trabajar	76,4	76,7	77	1	79,7	80	80,3	1	78,5	78,9	79,2	0,6	82,0	82,3	82,6	0,6
TGP	67,8	63,4	61,5	-6	69,3	65,5	63,5	-6	66,0	63,8	65,6	-0,4	67,7	65,9	60,9	-6,7
то	60,7	53,4	53,1	-8	61,7	53,6	53,8	-8	58,6	53,5	56,8	-1,8	59,4	54,0	51,7	-7,7
TD	10,4	15,7	13,8	3	11	18,1	15,2	4	11,3	16,2	13,4	2,1	12,2	18,2	15,1	2,8

Fuente: DANE - GEIH

Nota: Los cálculos fueron realizados usando los factores de expansión elaborados con base en el CNPV 2018, para los años 2019 y 2020 se utilizaron los datos retroproyectados con los mismos factores antes citados, en el caso de los datos departamentales se usan los datos retroproyectados desde el 2019 al 2021.



#### Población ocupada, según ramas de actividad 13 ciudades y A.M, Antioquia y Medellín A.M. Año 2019 - 2021

	Total 1	3 ciudades y á	íreas metropo	litanas		Antic	oquia			Medellín A.M.				
Rama de actividad	Ene – dic 21	Ene – dic 20	Ene – dic 19	Variación absoluta (21- 20)	Ene – dic 21	Ene – dic 20	Ene – dic 19	Variación absoluta (21- 20)	Ene – dic 21	Ene – dic 20	Ene – dic 19	Variación absoluta (21- 20)		
Total Ocupados	9.504	9.319	10.469	185	3.050	2.813	3.012	237	1.677	1.712	1.829	-35		
Industria manufacturera	1.163	1.341	1.511	-178	422	394	416	28	264	310	330	-45		
Construcción	669	669	764	0	258	209	229	49	136	132	147	4		
Comercio y reparación de vehículos	2.000	2.016	2.240	-16	570	526	578	45	354	354	385	0		
alojamiento y servicios de comida	616	660	799	-44	198	185	204	13	104	109	123	-4		
Transporte y almacenamiento	727	750	801	-23	215	185	191	30	121	128	124	-6		
Información y telecomunicaciones	275	223	226	52	53	50	48	3	44	43	39	1		
Actividades financieras y de seguros	281	215	242	66	48	47	46	1	45	41	39	4		
Actividades Inmobiliarias	119	182	214	-63	45	41	41	3	23	35	37	-12		
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.160	908	972	252	217	187	213	30	196	158	175	39		
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	1.450	1.271	1.427	179	317	291	307	26	207	210	221	-3		
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	781	864	1.081	-83	277	252	285	25	132	153	178	-21		
Otras ramas	245	216	192	29	430	444	455	-14	43	39	32	3		

Fuente: DANE - GEIH

Población en miles

Nota: Otras ramas^ incluye Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; Explotación de minas y canteras; Suministro de electricidad, gas, vapor y agua

**Nota**: Los cálculos fueron realizados usando los factores de expansión elaborados con base en el CNPV 2018, para los años 2019 y 2020 se utilizaron los datos retroproyectados con los mismos factores antes citados, en el caso de los datos departamentales se usan los datos retroproyectados desde el 2019 al 2021.

#### Población ocupada, desocupada y población fuera de la fuerza laboral

#### Total nacional, Antioquia, Medellín A.M Enero – marzo (2022 – 2021) – Marco 2018

	Total Nacional			
Miles de personas	Enero – Marzo 2022	Enero – Marzo 2021	Variación absoluta	
Población ocupada	21.352	19.787	1.565	
Población desocupada	3.251	3.754	-503	
Población fuera de la fuerza laboral	14.191	14.662	-471	

Miles de personas	Antioquia			
	Enero – Marzo 2022	Enero – Marzo 2021	Variación absoluta	
Población ocupada	2.693	2.628	65	
Población desocupada	382	476	-94	
Población fuera de la fuerza laboral	2.016	2.194	-178	

Miles de personas	Medellín A.M.			
	Enero – Marzo 2022	Enero – Marzo 2021	Variación absoluta	
Población ocupada	1.866	1.602	264	
Población desocupada	264	345	-81	
Población fuera de la fuerza laboral	1.152	1.269	-117	

Fuente: DANE - GEIH

Nota:Los cálculos fueron realizados usando los factores de expansión elaborados con base en el CNPV 2018..

<sup>\*</sup>Población en miles.



#### Tasa de desempleo (TD) y Tasa de desempleo (TD) jóvenes 15-28 años

**Antioquia** 

Enero - Marzo (2021 - 2022)

Taca da dacamplas	Enero - Marzo		
Tasa de desempleo	2022	2021	
Antioquia	11,4	15,3	
Hombre	8,7	11,9	
Mujer	15,3	20,7	

Tasa de desempleo	Enero - Marzo		
Juventud	2022	2021	
Antioquia	18,3	23,8	
Hombre	13,2	19,5	
Mujer	25,0	30,4	



# Inflación

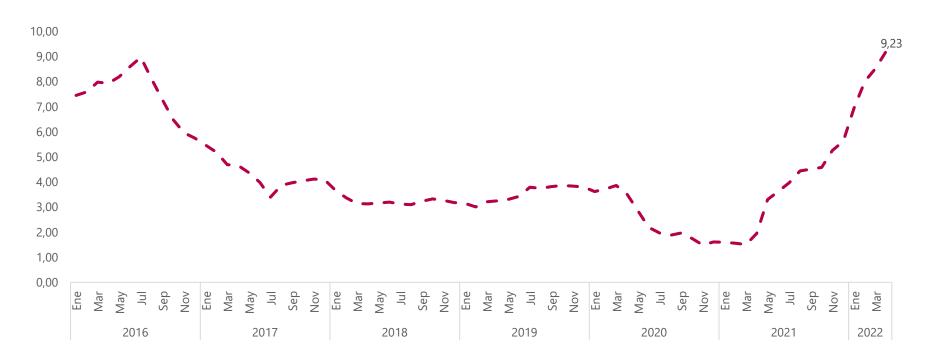


Gobierno de Colombia

#### 1 INFORMACIÓN PARA TODOS

#### **Variación Anual del IPC (%)**

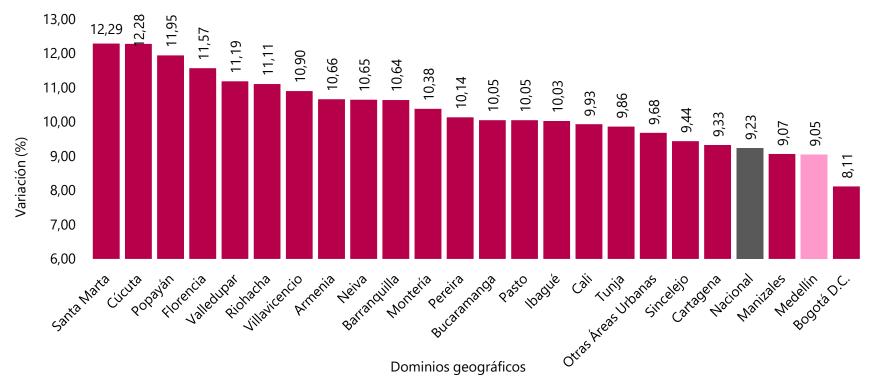
Enero 2016 - abril 2022



#### 1 INFORMACIÓN PARA TODOS

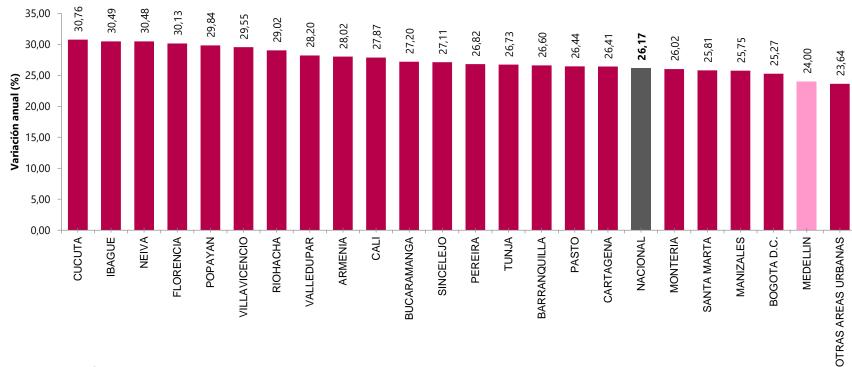
#### Variación anual del IPC por dominios geográficos

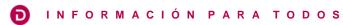
#### **Abril 2022**



#### Variación anual del IPC de alimentos y bebidas no alcohólicas según dominio

#### **Abril 2022**





# IPC. Top 5 mayores y menores aportes a la contribución total Medellín

Variación anual

### Abril 2022

Variaciones POSITIVAS con mayor contribución anual		Variaciones NEGATIVAS con menor contribución anual			
Medellín 9.05		Medellín		9.05	
Subclase	Variación	Contribución	Subclase	Variación C	Contribución
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	14.73	0.73	Servicios de comunicación fija y móvil y provisión a internet	-10.11	-0.42
Suministro de agua	24.04	0.52	Inscripciones y matrículas en carreras técnicas, tecnológicas y universitarias	-9.68	-0.07
Carne de res y derivados	31.18	0.50	Aparatos de procesamiento de información y hardware	-14.92	-0.02
Arriendo imputado	3.04	0.45	Equipos de telefonía móvil, similares y reparación	-5.01	-0.01
Leche	32.53	0.37	Artículos, adornos y prendas de vestir para fiestas	-1.77	0.00



# 2. Panorama social de Colombia y Antioquia





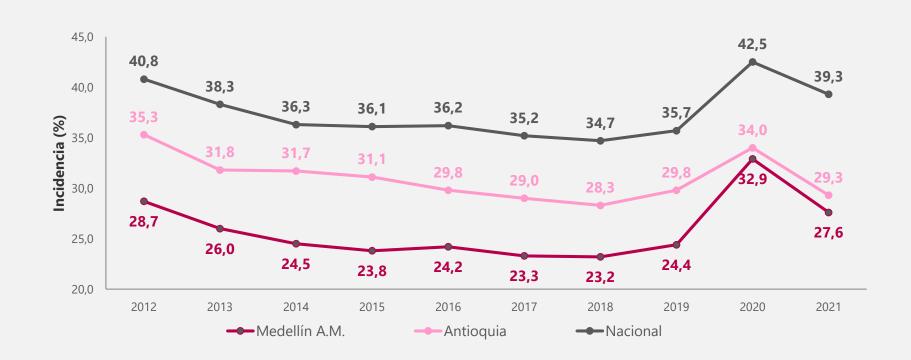
# Pobreza monetaria



Gobierno de Colombia

Incidencia de pobreza monetaria

Nacional, Antioquia y Medellín A.M. (2012-2021)



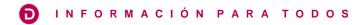


Evolución de la población en situación de pobreza monetaria

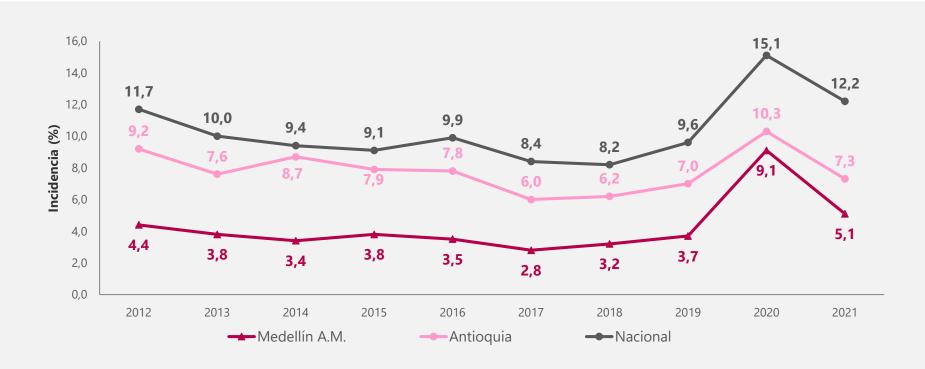
**Departamentos (2019-2021)** 

Fuente: DANE. Gran Encuesta Integrada de Hogares. GEIH 2019-2021.

Departamento	2019	2020	2021	2021-2020	Aporte (%)
Bogotá D.C.	2.246.851	3.345.513	3.030.261	-315.253	22,5
Antioquia	2.017.456	2.328.477	2.031.846	-296.631	21,2
Valle del Cauca	1.153.225	1.6/1.198	1.455.933	-215.265	15,4
Córdoba	983.856	1.092.674	1.093.958	1.283	-0,1
Bolívar	1.009.211	1.171.046	1.088.279	-82.767	5,9
Atlántico	701.558	1.046.611	937.539	-109.073	7,8
Nariño	933.563	924.499	891.658	-32.841	2,3
Cauca	849.786	799.952	845.999	46.047	-3,3
Magdalena	701.895	792.973	819.024	26.051	-1,9
Santander	652.995	817.841	763.628	-54.212	3,9
La Guajira	659.231	726.048	757.097	31.049	-2,2
Norte de Santander	727.934	795.841	748.737	-47.103	3,4
Cundinamarca	582.911	785.325	672.840	-112.485	8
Tolima	560.207	652.423	618.845	-33.578	2,4
Cesar	556.785	635.914	618.243	-17.671	1,3
Huila	620.109	681.208	542.208	-139.001	9,9
Boyacá	458.455	512.755	495.328	-17.427	1,2
Sucre	445.470	460.124	493.468	33.344	-2,4
Meta	338.635	421.538	362.986	-58.553	4,2
Chocó	355.671	339.501	336.619	-2.881	0,2
Risaralda	279.710	350.289	292.930	-57.359	4,1
Caldas	285.343	306.591	284.348	-22.243	1,6
Caquetá	245.185	223.539	230.895	7.356	-0,5
Quindío	190.695	223.044	208.658	-14.385	1
Total Nacional	17.470.042	21.021.564	19.621.330	-1.400.234	100



Incidencia de pobreza monetaria extrema Nacional, Antioquia y Medellín A.M. (2012-2021)





#### 1 INFORMACIÓN PARA TODOS

Evolución de la población en situación de pobreza monetaria extrema

Departamentos (2019-2021)

Departamento	2019	2020	2021	2021-2020	Aporte (%)
Bogotá D.C.	344.591	1.102.789	799.434	-303.355	22,3
Antioquia	476.111	708.183	503.990	-204.193	15
La Guajira	356.970	435.196	454.246	19.049	-1,4
Valle del Cauca	322.514	687.431	439.962	-247.469	18,2
Córdoba	275.163	390.950	412.123	21.173	-1,6
Cauca	379.732	340.222	389.792	49.570	-3,6
Magdalena	240.793	322.497	326.888	4.390	-0,3
Bolívar	231.539	366.325	306.999	-59.326	4,4
Nariño	271.257	292.862	266.153	-26.709	2
Cundinamarca	148.185	303.515	249.322	-54.193	4
Norte de Santander	225.428	313.332	238.963	-74.369	5,5
Cesar	207.965	270.806	230.939	-39.867	2,9
Santander	115.809	276.721	213.914	-62.807	4,6
Tolima	150.818	226.684	194.024	-32.660	2,4
Atlántico	91.256	290.250	186.491	-103.759	7,6
Chocó	201.837	188.783	176.895	-11.888	0,9
Huila	208.383	270.952	174.269	-96.683	7,1
Boyacá	93.589	191.304	166.538	-24.766	1,8
Sucre	97.349	109.789	131.353	21.565	-1,6
Meta	87.810	162.937	99.649	-63.289	4,7
Quindío	40.018	70.810	53.213	-17.597	1,3
Caldas	53.773	72.080	50.248	-21.832	1,6
Caquetá	57.951	69.241	47.219	-22.022	1,6
Risaralda	39.202	96.948	46.998	-49.950	3,7
<b>Total Nacional</b>	4.688.882	7.470.265	6.110.881	-1.359.384	100

**Fuente:** DANE. Gran Encuesta Integrada de Hogares. GEIH 2019-2021.

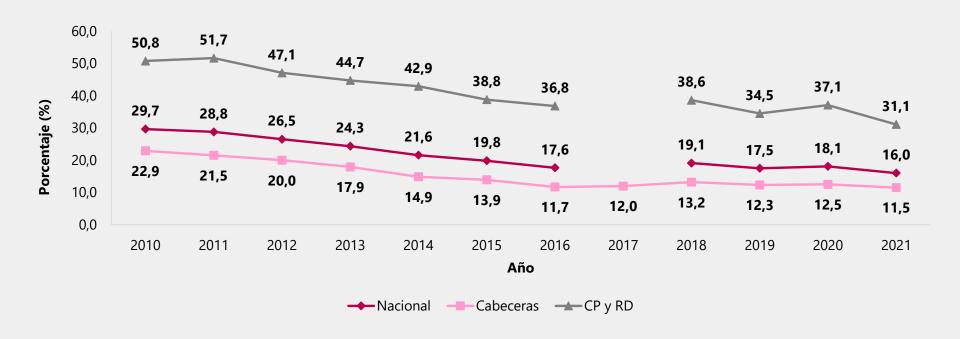


## Calidad de vida e IPM



Gobierno de Colombia

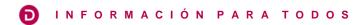
#### **Principales dominios, 2010-2021**



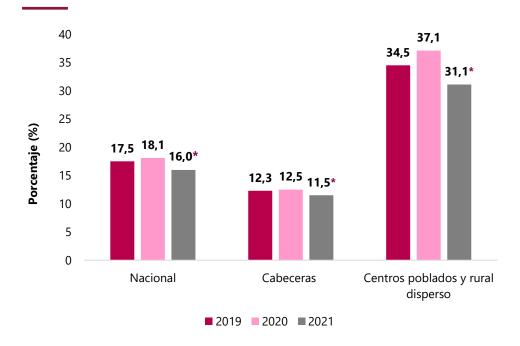
Fuente: DANE. Encuesta de Calidad de Vida ECV 2010-2021, con base en proyecciones del CNPV 2018.

Nota: en 2020 se usa la integración del registro administrativo SIMAT, el formulario C-600 y la Encuesta de Calidad de Vida para la estimación del indicador de inasistencia escolar.

\*\*Para el cálculo total nacional, total cabeceras y centros poblados y rural disperso no se tiene en cuenta la ruralidad de la Amazonía-Orinoquía



#### **Principales dominios, 2019-2021**



**Fuente:** DANE. Encuesta de Calidad de Vida ECV 2019-2021, con base en proyecciones del CNPV 2018. Nota: en 2020 se usa la integración del registro administrativo SIMAT, el formulario C-600 y la Encuesta de Calidad de Vida para la estimación del indicador de inasistencia escolar.

\*\*Para el cálculo total nacional, total cabeceras y centros poblados y rural disperso no se tiene en cuenta la ruralidad de la Amazonía-Orinoquía

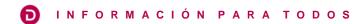
(\*) Cambios estadísticamente significativos

Entre 2020 y 2021 hubo una disminución de 2,1 puntos porcentuales en la tasa de incidencia de la pobreza multidimensional a nivel nacional, de 1,0 puntos porcentuales en las cabeceras y de 6,0 puntos porcentuales en los centros poblados y rural disperso.

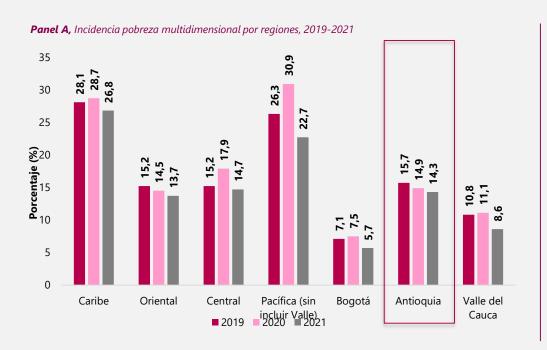
En 2021, el porcentaje de personas en situación de pobreza multidimensional en centros poblados y rural disperso fue 2,7 veces el de las cabeceras.

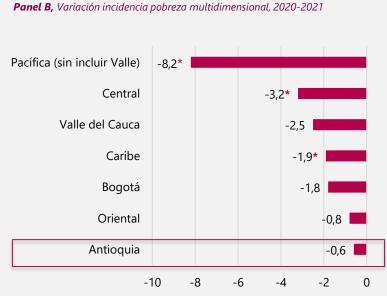
971.000 personas salieron de la pobreza multidimensional.

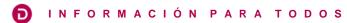
Variaciones estadísticamente significativas en los tres dominios



Regiones, 2019-2021







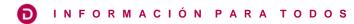
#### Porcentaje de hogares privados por indicador

#### Región Antioquia, 2020-2021

Cifras en porcentaje	Tota	l región	Garabia 2021 2020	
Variable	2020	2021	Cambio 2021-2020	
Analfabetismo	8,1	8,3	0,2	<b>†</b>
Bajo logro educativo	44,2	39,2	-5,0*	1
Barreras a servicios para cuidado de la primera infancia	7,8	7,9	0,1	<b>†</b>
Barreras de acceso a servicios de salud	0,4	2,0	1,6*	<b>†</b>
Desempleo de larga duración	17,6	15,2	-2,4*	<b>↓</b>
Hacinamiento crítico	6,2	6,4	0,2	<b>†</b>
Inadecuada eliminación de excretas	9,3	8,9	-0,4	1
Inasistencia escolar	15,6	3,4	-12,2*	<b>↓</b>
Material inadecuado de paredes exteriores	1,1	1,2	0,1	<b>†</b>
Material inadecuado de pisos	2,0	2,0	0,0	
Rezago escolar	27,2	22,8	-4,4*	1
Sin acceso a fuente de agua mejorada	6,4	8,4	2,0*	<b>†</b>
Sin aseguramiento en salud	8,7	9,5	0,8	<b>†</b>
Trabajo infantil	1,1	1,2	0,1	<b>†</b>
Trabajo informal	66,2	67,7	1,5	<b>↑</b>

Fuente: DANE. Encuesta de Calidad de Vida ECV 2020-2021, con base en proyecciones del CNPV 2018.

Nota: en 2020 se usa la integración del registro administrativo SIMAT, el formulario C-600 y la Encuesta de Calidad de Vida para la estimación del indicador de inasistencia escolar (\*) Cambios estadísticamente significativos



#### Indicador inasistencia escolar

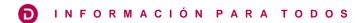
#### Total departamental, 2019-2021



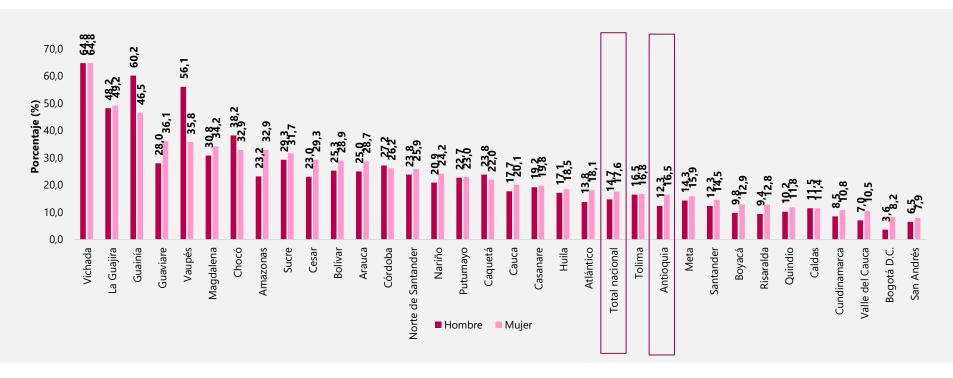


Total departamental, 2019-2021





#### Departamentos según sexo del jefe de hogar, 2021



Fuente: DANE. Encuesta de Calidad de Vida ECV 2021, con base en proyecciones del CNPV 2018.

Nota: en 2020 se usa la integración del registro administrativo SIMAT, el formulario C-600 y la Encuesta de Calidad de Vida para la estimación del indicador de inasistencia escolar.

<sup>\*\*</sup>La incidencia según sexo del jefe de hogar se calcula como el número de personas en situación de pobreza que residen en hogares cuyo jefe de hogar es hombre (o mujer) sobre el total de personas que residen en hogares cuyo jefe de hogar es hombre (o mujer).

## D INFORMACIÓN PARA TODOS Resumen de indicadores de hogares y personas Total departamentos

## **Total departamentos 2019-2021**

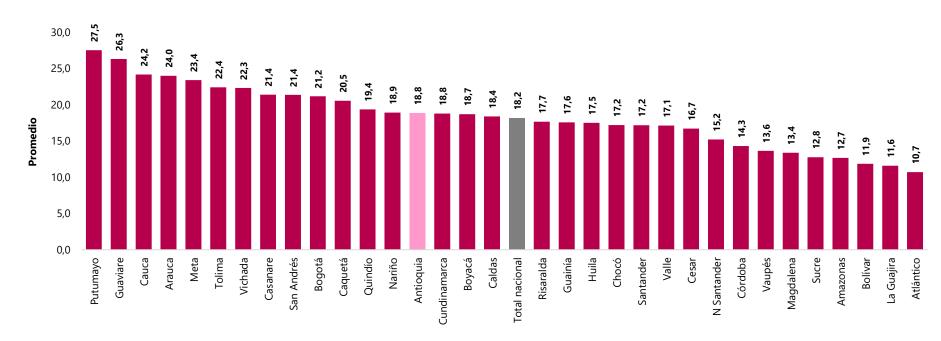
Demontorments		Jefatura femenina		Personas por hogar			
Departamento	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
Total Nacional	38,4	39,8	43,1	3,1	3,1	3,0	
Amazonas	28,9	33,1	30,3	3,3	3,1	3,8	
Antioquia	44,1	42,0	46,0	3,1	3,1	2,9	
Arauca	41,4	46,6	46,2	2,8	2,8	2,8	
Atlántico	37,7	40,3	39,6	3,9	3,8	3,7	
Bogotá	39,8	42,8	47,5	2,8	2,9	2,7	
Bolívar	41,0	39,4	42,7	3,6	3,3	3,4	
Boyacá	33,9	35,2	38,0	2,8	2,9	2,9	
Caldas	38,2	40,3	43,9	2,9	2,8	2,9	
Caquetá	34,0	35,4	42,1	3,0	3,1	3,0	
Casanare	33,5	35,0	40,6	3,0	3,0	2,9	
Cauca	32,9	38,3	39,4	3,1	3,1	2,7	
Cesar	40,7	36,8	37,9	3,5	3,5	3,3	
Chocó	44,8	45,8	44,2	3,2	3,0	3,2	
Córdoba	28,5	35,8	37,1	3,6	3,4	3,1	
Cundinamarca	32,6	37,8	38,4	3,0	3,0	2,9	
Guainía	26,5	30,9	24,0	3,5	3,2	3,4	
Guaviare	29,9	31,8	35,0	2,8	2,9	2,9	
Huila	33,8	33,9	34,3	3,2	3,2	3,1	
La Guajira	43,8	47,6	51,5	3,3	3,3	3,4	
Magdalena	41,0	36,0	43,7	3,5	3,6	3,5	
Meta	38,4	35,9	40,1	3,0	2,9	2,9	
Nariño	35,4	35,8	38,9	3,0	3,0	2,8	
Norte de Santander	37,5	38,9	43,7	3,3	3,2	3,3	
Putumayo	34,8	38,6	41,5	2,8	2,9	2,5	
Quindío	39,9	43,2	43,9	2,8	2,7	2,8	
Risaralda	39,9	45,6	41,3	2,9	2,8	2,9	
San Andrés	39,0	42,8	41,4	2,7	2,7	2,8	
Santander	39,3	38,3	46,3	3,0	3,0	3,0	
Sucre	37,3	37,0	40,7	3,5	3,5	3,5	
Tolima	39,4	35,5	41,3	2,8	2,9	2,8	
Valle del Cauca	38,1	41,3	45,2	3,1	2,9	3,0	
Vaupés	16,0	20,8	19,9	4,2	4,1	3,9	
Vichada	20,6	28,6	30,0	3,6	3,1	2,7	

Fuente: DANE, ECV.



#### Tamaño de los hogares

#### Porcentaje de hogares unipersonales Total departamentos 2021



Fuente: DANE, ECV.

## D INFORMACIÓN PARA TODOS Resumen de indicadores de tenencia y uso de bienes y servicios

## **Total departamentos 2019-2021**

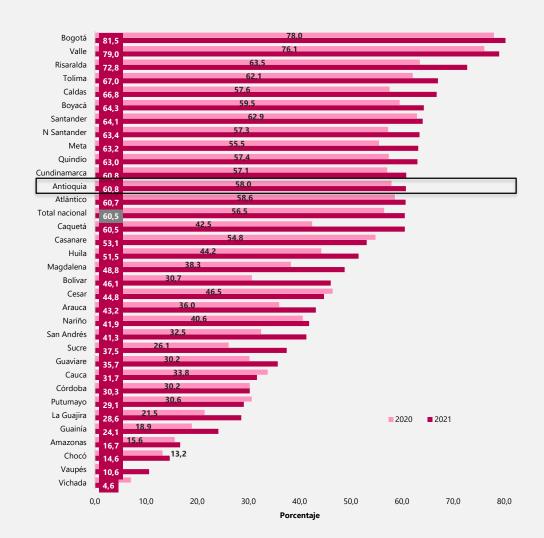
December	Comp	utador	Uso con	nputador		Acceso a internet	
Departamento	2020	2021	2020	2021	2019	2020	2021
otal Nacional	39,3	37,9	34,0	31,8	51,9	56,5	60,5
mazonas	10,9	13,3	16,4	17,4	10,0	15,6	16,7
ntioquia	42,1	39,7	32,9	32,4	59,0	58,0	60,8
rauca	16,5	16,0	17,3	18,3	25,8	36,0	43,2
tlántico	42,9	39,1	36,1	28,5	50,1	58,6	60,7
ogotá	63,8	66,1	55,0	56,8	74,9	78,0	81,5
olívar	24,0	23,1	27,1	21,1	30,9	30,7	46,1
oyacá	33,2	34,1	27,2	31,4	35,5	59,5	64,3
aldas	41,1	40,6	33,8	33,2	46,3	57,6	66,8
aquetá	24,4	20,2	27,0	18,8	38,7	42,5	60,5
asanare	34,6	29,7	29,8	28,3	39,3	54,8	53,1
auca	22,4	18,7	20,3	20,5	30,8	33,8	31,7
esar	25,0	24,2	23,0	20,1	35,7	46,5	44,8
hocó	12,9	17,8	13,2	21,4	16,6	13,2	14,6
órdoba	17,3	13,5	18,4	19,7	28,7	30,2	30,3
undinamarca	40,2	40,8	36,3	35,5	48,7	57,1	60,8
uainía	13,8	11,9	17,3	17,1	16,1	18,9	24,1
uaviare	24,4	18,2	24,1	19,2	24,6	30,2	35,7
uila	30,5	30,5	28,0	24,4	36,1	44,2	51,5
a Guajira	11,0	11,6	16,9	14,8	20,9	21,5	28,6
agdalena	24,1	18,9	22,9	13,9	36,9	38,3	48,8
eta	35,9	30,9	32,0	26,0	55,2	55,5	63,2
ariño	26,3	22,8	27,8	21,4	36,8	40,6	41,9
orte de Santander	32,1	28,8	25,3	22,6	45,1	57,3	63,4
utumayo	20,2	17,4	20,7	21,6	18,7	30,6	29,1
uindío	39,8	42,7	33,2	32,7	57,9	57,4	63,0
isaralda	45,1	42,3	36,4	36,7	66,6	63,5	72,8
an Andrés	36,9	37,9	48,9	49,2	19,0	32,5	41,3
antander	40,0	35,7	35,1	27,6	60,0	62,9	64,1
ucre	19,7	17,7	19,5	15,8	23,1	26,1	37,5
olima	32,6	34,1	29,9	27,6	51,0	62,1	67,0
alle del Cauca	47,3	41,7	39,5	33,5	69,4	76,1	79,0
aupés	11,9	9,9	16,6	17,1	1,6	3,1	10,6
ichada	6,7	5,0	8,3	7,0	5,2	7,0	4,6

Fuente: DANE, ECV.



#### Acceso a internet

Porcentaje de hogares con acceso a internet Total departamentos 2020, 2021



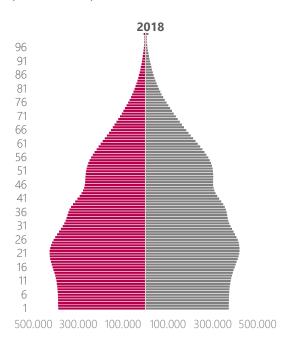


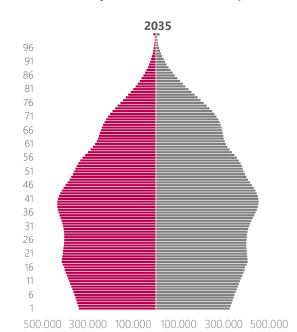
## Educación

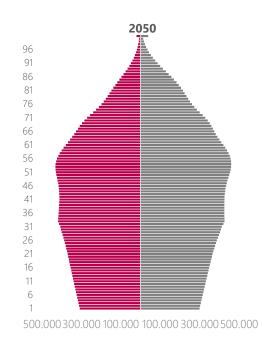


## **Evolución de la pirámide poblacional de Colombia** 2018-2050

La estructura por edad y sexo muestra el angostamiento de la base de la pirámide y el ensanchamiento de la punta de esta a medida que pasa el tiempo. Esto se debe a la diminución de la fecundidad y al aumento de la esperanza de vida.

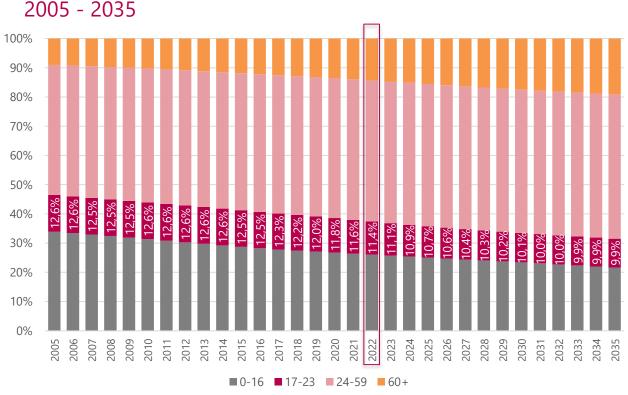






#### 1 INFORMACIÓN PARA TODOS

#### Evolución de la población por grupos de edad

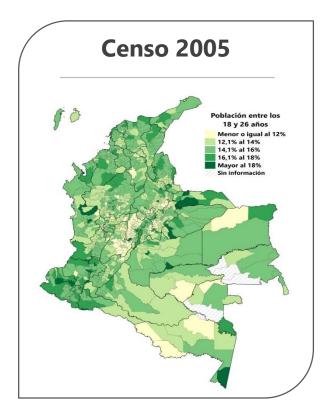


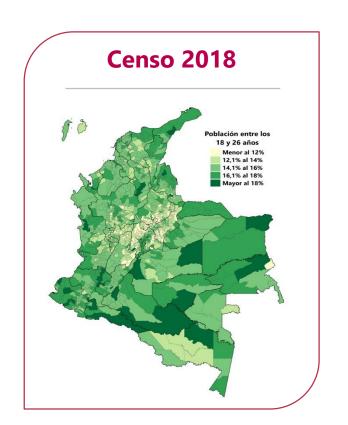
- En 2005, la población entre 17-23 años representaba el 12,6% del total de población. En 2022 representa el 11,4% y en 2035 representará el 9,9%.
- La participación femenina entre
   17 23 años disminuirá más rápido que la masculina:

Mujeres			Н	ombres
2005	12,4%			12,8%
2021	11,2%	•		12,0%
2035	9,4%	•	•	10,3%

Participación de la población entre 17-23 años por sexo

#### Porcentaje de la población entre 18 y 26 años a nivel municipal







#### Nivel educativo alcanzado de la población censada 1993-2018 Nacional

Según el Censo de Población y Vivienda 1993, la población con nivel educativo **Superior y Postgrado** fue de 2.038.820 personas, de las cuales el 50,2% eran hombres y 49,8% mujeres, mientras que en el 2005 esta población fue de 4.531.567 mostrando un cambio en la participación por sexo, pues el 45,5% lo conformaban hombres y el 54,5% mujeres.

Para el Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, se observa que se mantiene constante la participación por sexo, presentando un incremento del total de población en grado **Superior y Postgrado**, que subió a 5.329.026 personas.

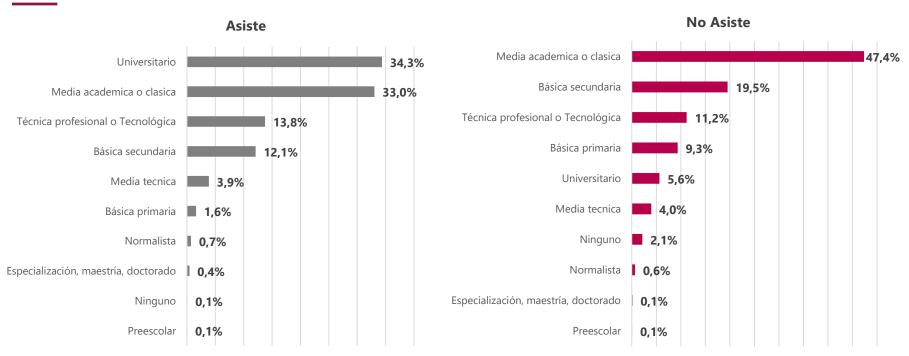
Población con Educación Superior o Posgrado						
	Hombres	Mujeres	Total			
1993	1.023.429	1.015.391	2.038.820			
2005	2.061.482	2.470.085	4.531.567			
2018	2.425.713	2.903.313	5.329.026			
Distribución por sexo 1993	50,20%	49,80%	100%			
Distribución por sexo 2005	45,49%	54,51%	100%			
Distribución por sexo 2018	45,52%	54,48%	100%			

• En el periodo 2005-2018, el número de personas con algún nivel superior de educación alcanzada presentó una variación porcentual de 17,6%. Así mismo, se observa que, en el año 2018, por cada cien mujeres con educación superior hay 83,5 hombres.

Fuente: DANE – Dirección de Censos y Demografía

## Asistencia escolar según nivel educativo más alto alcanzado 2018

Colombia. Población censada entre 17 y 23 años que asiste a una institución educativa.

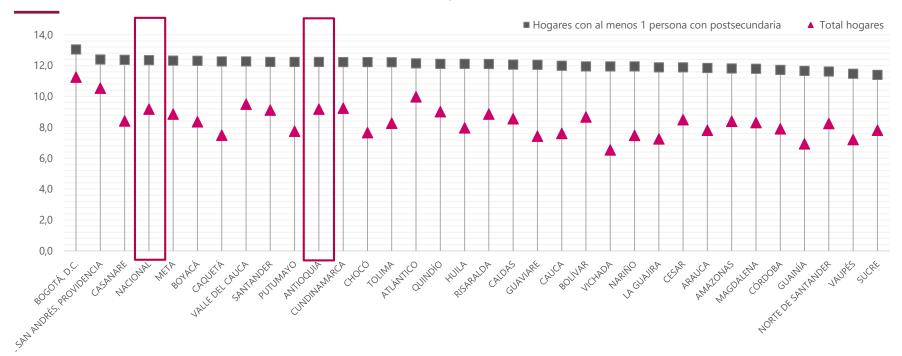


0,0% 5,0% 10,0%15,0%20,0%25,0%30,0%35,0%40,0%

 $0,0\% \ 5,0\% \ 10,0\% 15,0\% 20,0\% 25,0\% 30,0\% 35,0\% 40,0\% 45,0\% 50,0\%$ 

Fuente: DANE -CNPV 2018.

#### Años Promedio de Educación para los de 18 años y más por Departamento



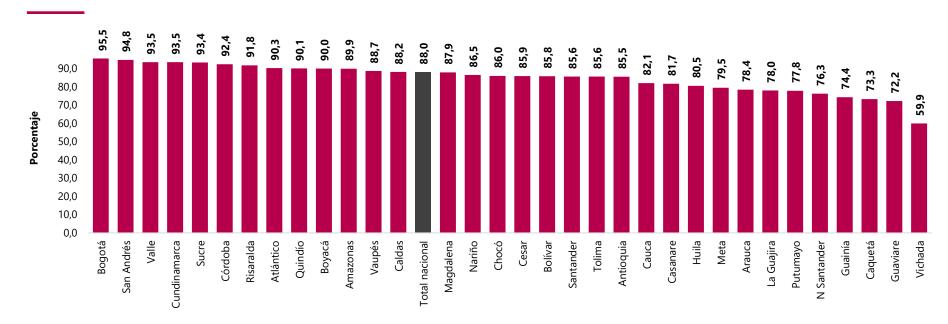
• En el total de hogares en Colombia, el **promedio de educación** es de **9,2 años**; mientras que en los hogares con **al menos una persona con postsecundaria** el promedio de educación es de **12,3 años**.

Fuente: CNPV 2018



#### Educación

# Porcentaje de personas de 15 y 16 años que asisten a un establecimiento educativo formal Total departamentos 2021

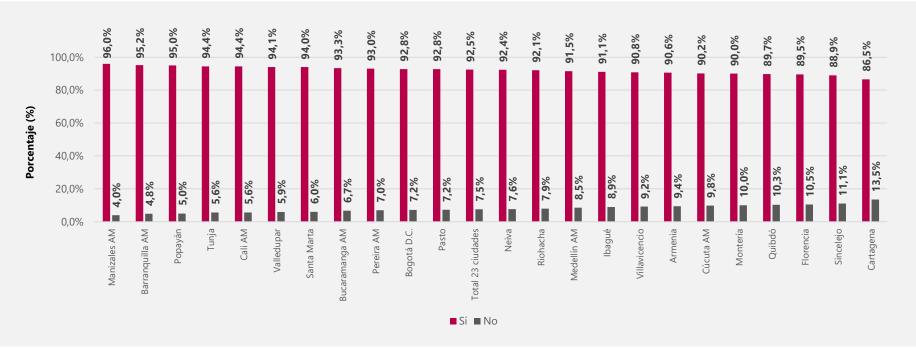


**Nota:** Incluye a adolescentes que asistieron de manera virtual. **Fuente:** DANE, ECV.



¿Actualmente los niños/as o adolescentes de este hogar estudian? (en preescolar, escuela, colegio o universidad)?

**Total 23 ciudades Trimestre Febrero / Abril 2022** 



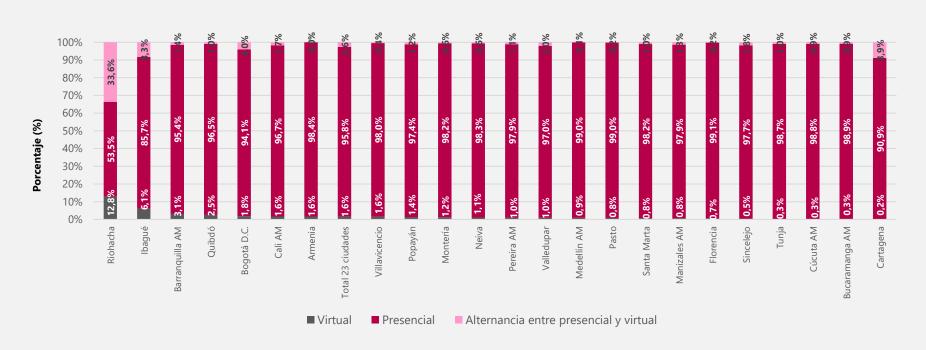
Notas: Resultados calculados con factores de expansión base CNPV 2018

Fuente: DANE - EPS



#### ¿En qué modalidad estudian?

## **Total 23 ciudades Trimestre Febrero / Abril 2022**



Notas: Resultados calculados con factores de expansión base CNPV 2018

Fuente: DANE - EPS

### Colombia: Matrícula en el sistema de educación superior

2017-2020

		2017	2018	2019	2020
	Matriculados en Educación Superior*	4.689.279	4.692.703	4.676.857	4.494.207
Total Nacional	Población total	47.419.200	48.258.494	49.395.678	50.372.424
	Matriculados/Población Total	10%	10%	9%	8,9%
	Matriculados en Educación Superior*	635.106	653.580	646.900	607.899
Antioquia**	Población total	6.296.843	6.407.102	6.550.206	6.677.930
	Matriculados/Población Total	10%	10%	9,8%	9,1%

Fuente: DANE - SNIES

<sup>\*</sup> Se incluyen matriculados en nivel de pregrado (técnica, tecnología o universitaria) y nivel de posgrado (especializaciones, maestrías y doctorados)
\*\* Los datos de matriculados para Antioquia corresponden a estudiantes matriculados en programas ofrecidos en Antioquia, sin considerar el departamento de domicilio de la IES



#### Población ocupada, según nivel educativo

#### 13 ciudades y A.M, Antioquia y Medellín A.M.

Enero - diciembre (2020 - 2021)

Nivel Educativo	Total 13 ciudades y áreas metropolitanas		Antioquia			Medellín A.M.			
Miver Educativo	Ene - dic 2021	Ene - dic 2020*	Variación absoluta	Ene - dic 2021	Ene - dic 2020*	Variación absoluta	Ene - dic 2021	Ene - dic 2020*	Variación absoluta
Total Ocupados	9.504	9.464	40	3.050	2.853	197	1.677	1.740	-63
Ninguno	435	504	-68	327	317	10	79	91	-12
Educación básica primaria, secundaria y media	5.190	5.686	-497	1765	1671	94	953	964	-11
Educación técnica profesional y tecnológica	1.273	1.350	-76	527	454	74	258	356	-98
Educación universitaria y posgrado	2.421	1.908	513	429	409	19	358	327	31

Fuente: DANE - GEIH

**Nota**: no incluye la categoría "No informa / no determinado". Población en miles.

**Nota**: Los cálculos fueron realizados usando los factores de expansión elaborados con base en el CNPV 2018, para el año 2020 se utilizaron los datos retroproyectados con los mismos factores antes citados, en el caso de los datos departamentales se usan los datos retroproyectados desde el 2019 al 2021.

<sup>\*</sup> Debido a los cambios del formulario de recolección de la GEIH por la pandemia del COVID-19, no se recogió información sobre educación en el mes de marzo y abril de 2020, por tal motivo puede diferir del total de ocupados.



#### Jóvenes entre 15 y 28 años que no estudian ni se encuentran ocupados

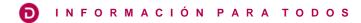
Total nacional Enero – Marzo (2022-2021)

Total nacional	2021	%	2022	%
Concepto	Ene - mar	Ene - Mar 21	Ene - Mar	Ene - Mar 22
Total jóvenes entre 15 y 28 años	11.506		11.502	
Jóvenes entre 15 y 28 años que no estudian ni se encuentran ocupados	3.475	30,2	3.197	27,8
Jóvenes <b>hombres</b> entre 15 y 28 años que no estudian ni se encuentran ocupados	1.198	10,4	1.076	9,4
Jóvenes <b>mujeres</b> entre 15 y 28 años que no estudian ni se encuentran ocupados	2.277	19,8	2.121	18,4

<sup>•</sup> Por efectos de redondeo, las cifras de las variaciones pueden diferir ligeramente con la diferencia calculada. Cálculos realizados con GEIH 2018, proyecciones CNPV 2018 Fuente: DANE, GEIH.



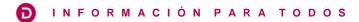
## Estadísticas de formación para el trabajo - GEIH



# Comportamiento de la población que ha recibido cursos de formación para el trabajo Total nacional Comparativo 2019-2021

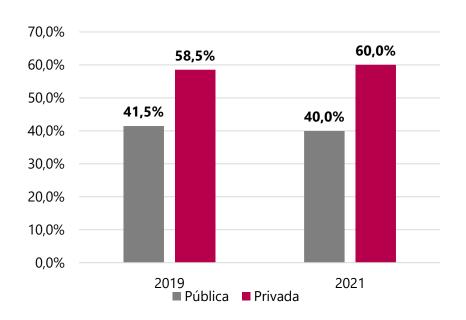
- En el año 2021, 2.507.199 personas reportaron estar haciendo o haber hecho un curso en los últimos 24 meses, esto se refiere al 6.7% de la población de 15 años y más y al 8.5% de la fuerza de trabajo.
- La disminución frente al último periodo de recolección (2019) fue de 3.6 p.p frente a la población general y del 4.5 p.p en relación con la fuerza de trabajo.
- En el año 2019, el 87.7% de los cursos fueron presenciales, en el año 2021 el porcentaje fue igual al 44.7%.
- En el año 2021, el 56.6% de la población que tomó un curso de formación para el trabajo tenía entre 25 y 44 años.

Indicador 2021 Diferencia 2019 Número de personas 3,733,676 2,507,199 (1,226,477)% población de 15 años y más 10.3% 6.7% -3.6 % Fuerza de trabajo 13.0% 8.5% -4.5 Hombre 51.4% 51.9% 0.4 Mujer 48.6% 48.1% 0.5 15 -24 21.3% 20.6% 21.3 25-34 30.1% 31.0% 30.1 35-44 23.6% 25.6% 23.6 45-54 16.8% 14.2% 16.8 55+ 8.2% 8.6% 8.2 Presencial 87.7% 44.7% -43.1 A distancia 12.3% 55.3% 43.1



## Naturaleza del establecimiento donde recibió la formación

Comparativo 2019-2021



Fuente: GEIH, módulo de formación para el trabajo 2019 - 2021.

#### Distribución de la matrícula según la naturaleza de la institución donde recibió la formación Comparativo 2019-2021

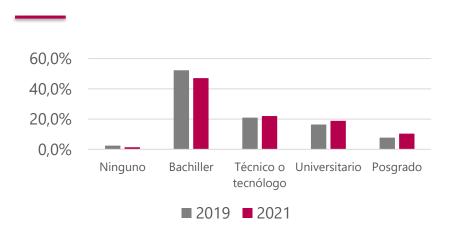
	2019	2021
Distribución de personas que	tomaron el curso en i	nstituciones públicas
Sena	74.8%	73.7%
Instituciones de Educación Superior	9.5%	10.7%
Otra	15.6%	15.5%
Distribución de personas que	tomaron el curso en i	nstituciones privadas
Instituciones de Formación para el Trabajo	53.2%	53.2%
Instituciones de Educación Superior	13.1%	12.8%
ONG fundaciones	12.3%	13.0%
Otra	21.4%	21.0%

Distribución de la población que ha recibido cursos de formación para el trabajo según la situación en el mercado laboral y número de horas de la formación Comparativo 2019-2021

FTDH	2019	2021	Diferencia
Ocupado	79.1%	76.1%	-3.0
Desocupados	10.1%	14.4%	4.3
Inactivos	10.8%	9.5%	-1.3
Hasta 40 horas.	53.5%	53.6%	0.0
Entre 41 y 100 horas.	26.2%	27.2%	0.9
Entre 101 y 600 horas.	13.1%	12.6%	-0.5
Entre 601 y 1800 horas.	7,1%	6,6%	-0.5

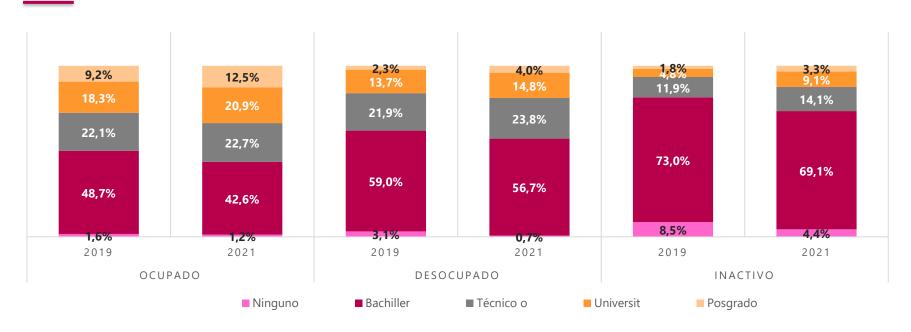
Distribución de la población que tomó algún curso de formación para el trabajo según último título obtenido.

Total nacional. Comparativo 2019 - 2021.



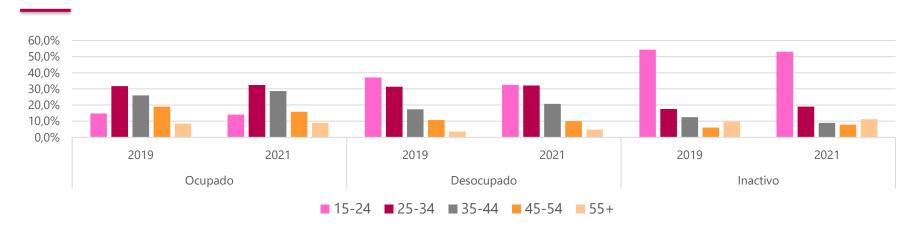
- En el año 2019 el 79.1% de las personas que habían tomado algún curso estaban ocupadas, en el 2021 el porcentaje descendió al 76.1%.
- O Al analizar el último título obtenido en el año 2021, el 47.2% es bachiller y el 22.1% corresponde a técnico o tecnólogo.

# Distribución de la población que tomó algún curso de formación para el trabajo según último título obtenido y situación en el mercado laboral Total nacional Comparativo 2019, 2021



## Distribución de la población que tomó algún curso de formación para el trabajo según rango de edad y situación en el mercado laboral

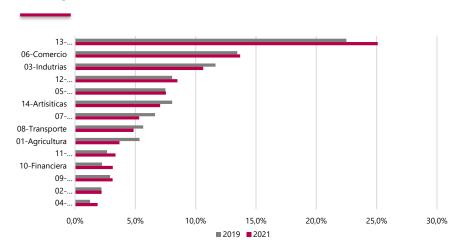
Total nacional Comparativo 2019, 2021



- En el 2021, el 32.5% de las personas ocupadas que reportan haber tomado algún curso de formación para el trabajo tienen entre 25 y 34 años, seguidas del 28.7% que se encuentran entre 35-44 años.
- Para el mismo año, del total de desocupados que tomaron un curso, 64.6% son menores a 34 años, mientras que, entre los inactivos el 53.1% tienen 24 años o menos.

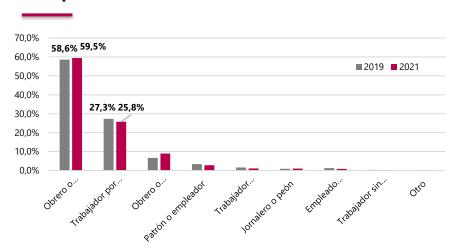
#### Distribución de ocupados según rama de actividad Total nacional

Comparativo 2019, 2021



## Distribución de ocupados según posición ocupacional

Total nacional Comparativo 2019, 2021



- Según rama de actividad, el mayor crecimiento de las personas que tomaron cursos de formación para el trabajo estuvo en la rama de administración, con una variación de 2.6 p.p.
- En relación con la posición ocupacional, en el año 2021, el 59,5% de los ocupados que tomaron un curso trabajan como obreros o empleados particulares, seguidos de los trabajadores por cuenta propia, los cuales representan el 25,8%.



#### Formación para el trabajo y formalidad laboral

Descripción de los ocupados según las características de contratación Total nacional Comparativo 2019 -2021

- En el año 2021, la GEIH reportó que 1.906.661 personas que realizaron un curso de formación para el trabajo estaban ocupadas -76%- .
- Comparativamente entre el año 2019 y el año 2021, el porcentaje de ocupados con contrato, pasó de representar el 74.4% al 77%, mayoritariamente con contrato escrito (83% en ambos años).

	2019	2021	Diferencia
Total de ocupados	2.952.260	1.906.661	(1,045,599)
¿Tiene contrato?			
Si	74.4%	77.0%	2.6
No	25.6%	23.0%	-2.6
¿La empresa que lo contrata es la mism	ıa dónde traba	ija?	
Si	16.8%	11.6%	-5.2
No	83.1%	88.3%	5.1
Tipo de contrato			
Escrito	83.6%	83.8%	0.3
Verbal	16.4%	16.1%	-0.3
¿Está conforme con el tipo de contrato	que tiene?		
Si	85.2%	84.8%	-0.4
No	14.8%	15.2%	0.4
¿Es a término fijo o indefinido?			
A término indefinido	65.9%	63.4%	-2.5
A término fijo	33.8%	36.4%	2.5
Cotización a pensión			
Sí	65.3%	70.0%	4.7
No	33.6%	28.6%	-5.0

#### **Consideraciones finales**

## Expectativas y resultados de tomar un curso y razones de las personas que no tomaron ningún curso. Total nacional. Comparativo 2019 -2021

	2019	2021
¿Cuál era su principal objetivo al iniciar el curso?	•	
1. Conseguir empleo.	23.5%	23.09
2. Cambiar de empleo.	1.8%	2.2%
3. Crear su propia empresa o mejorar el manejo de ella.	6.5%	4.0%
4. Mejorar su desempeño laboral.	42.2%	40.99
5. Continuar con sus estudios.	6.1%	7.3%
6. Fue exigencia de la empresa.	18.5%	20.89
7. Otra.	1.3%	1.9%
¿Qué le ha permitido haber hecho ese curso?		
1. Conseguir empleo.	9.5%	8.5%
2. Cambiar de empleo.	0.5%	0.69
3. Crear su propia empresa o mejorar el manejo de ella.	3.6%	2.4%
4. Mejorar su desempeño laboral.	66.3%	67.39
5. Otra.	2.1%	3.4%
6. Nada.	17.9%	17.89
¿Cuál fue la razón principal para no tomar cursos de formación para el traba	jo?	
1. No reporta ningún beneficio.	11.2%	14.29
2. La oferta actual de cursos no le parece interesante.	3.1%	2.2%
3. Falta de recursos (dinero, tiempo, recursos físicos (computador, etc.))	40.4%	34.69
4. Falta de cupos.	0.9%	0.7%
5. Desconoce la oferta de cursos.	16.6%	20.19
6. Se considera muy joven o muy viejo.	14.7%	16.19
7. Asiste a colegio o universidad.	10.4%	9.3%
8. Otra, ¿cuál?.	2.7%	2.99



# Desafíos socioeconómicos de Colombia para la universidad



Gobierno de Colombia Corporación universitaria Lasallista – 40 AÑOS Mayo de 2022