

# Resultados Censo Nacional de Población y Vivienda 2018

## Red de ciudades cómo vamos

Diciembre 06 de 2019



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

**43.835.324**  
personas censadas  
en hogares particulares

**329.093**  
Total personas en  
Lugares Especiales  
de Alojamiento (LEA)

**44.164.417**  
personas  
efectivamente censadas

+

=

Resultado definitivo de  
**48.258.494**  
personas

**4.094.077**  
personas omitidas

8,5% del total de personas  
en hogares particulares

8,5%

**13.480.729**  
viviendas  
con hogares particulares



**14.243.223**  
hogares  
particulares

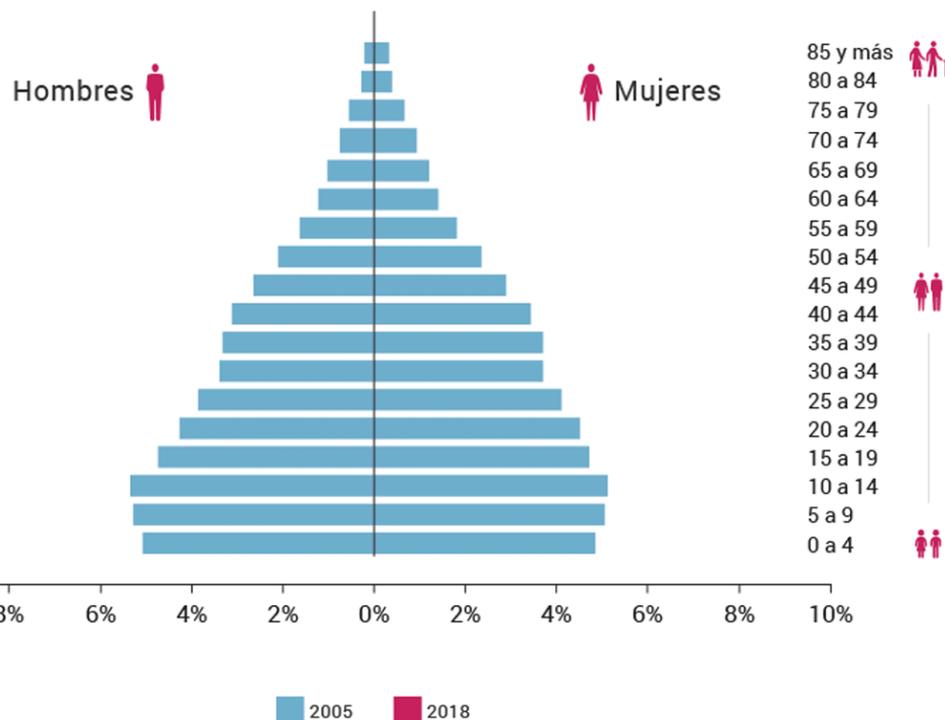


El futuro  
es de todos

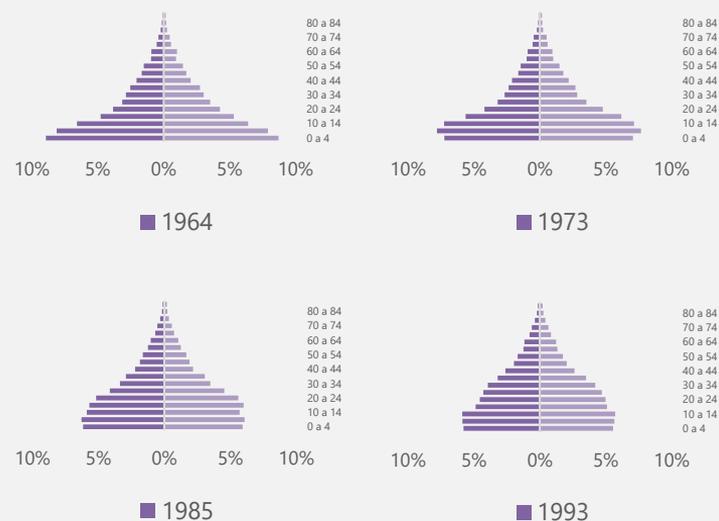
Gobierno  
de Colombia

## Población censada por sexo y edad

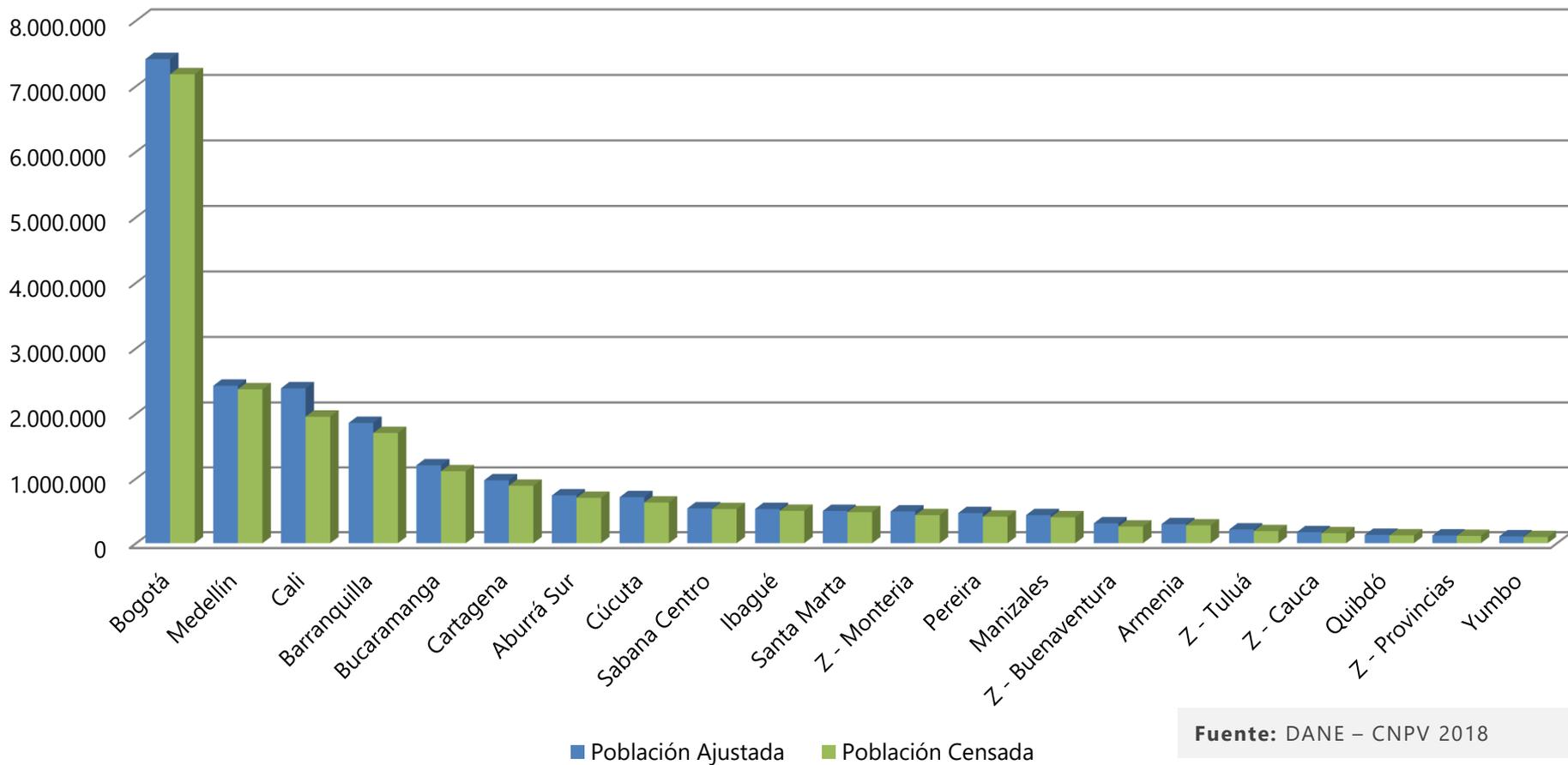
Avance en el proceso de transición demográfica asociado con el marcado cambio en la fecundidad, el descenso de la mortalidad, la acelerada urbanización y el crecimiento económico.



## Colombia. Distribución de la población por sexo y edad en los censos históricos



# Reporte general del VIHOPE en grupos de municipios del Programa de Red de Ciudades - CNPV 2018

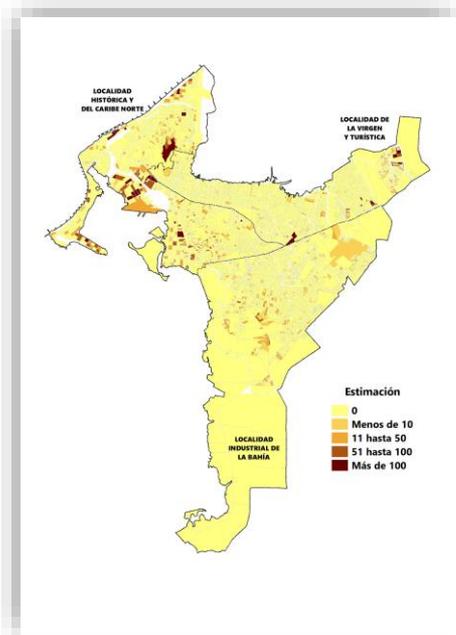


## Ejemplo Ajuste de la omisión censal- Cartagena

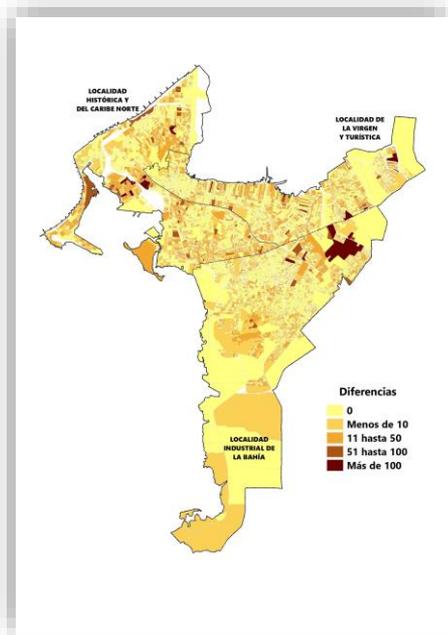
VOCPA

SUBENUMERACIÓN

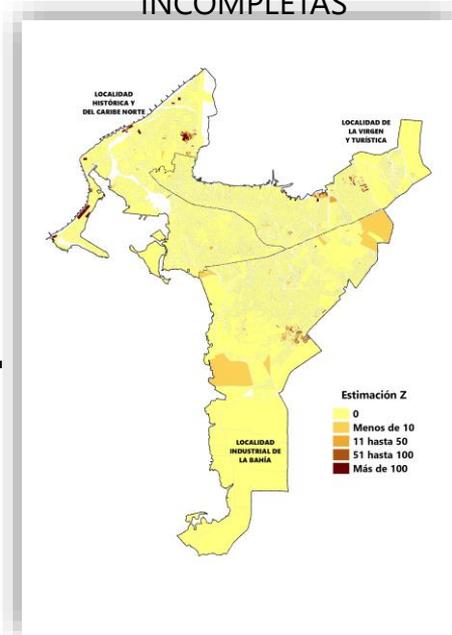
ZONAS NO VISITADAS E INCOMPLETAS



+



+



**= 8,7%**

**Ajuste 2,6%**  
25.527

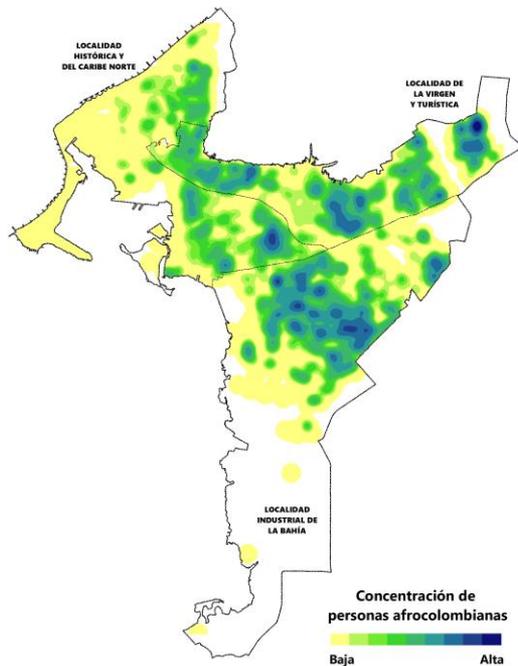
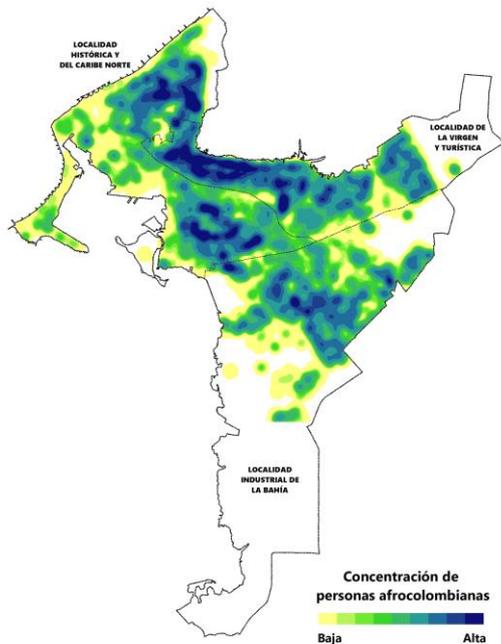
**Ajuste 3,9%**  
37.463

**Ajuste 2,3%**  
22.108

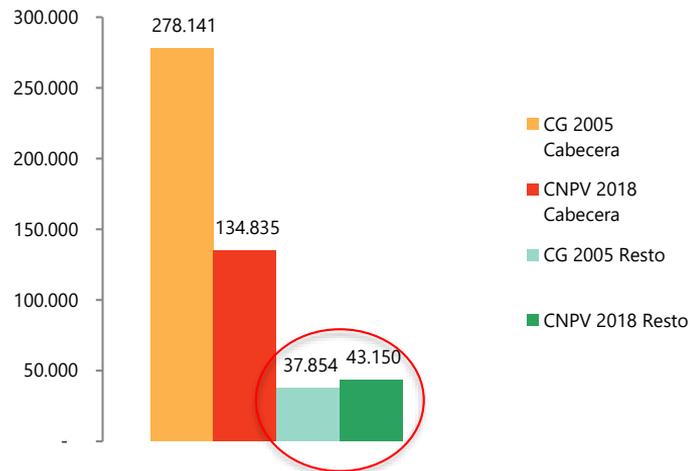
## Concentración de la población que se reconoce como Negro, Mulato o Afro en el CG 2005 y el CNPV 2018 en Cartagena

CG 2005

CNPV 2018



La población censada en Cartagena se redujo en un 0,8% respecto del Censo general 2005, mientras que la población que se reconoce como afro disminuyó en un 43,7%.

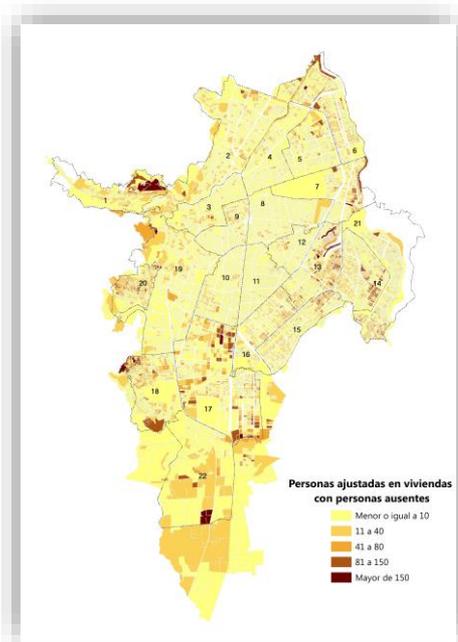


## Ejemplo Ajuste de la omisión censal- Cali

VOCPA

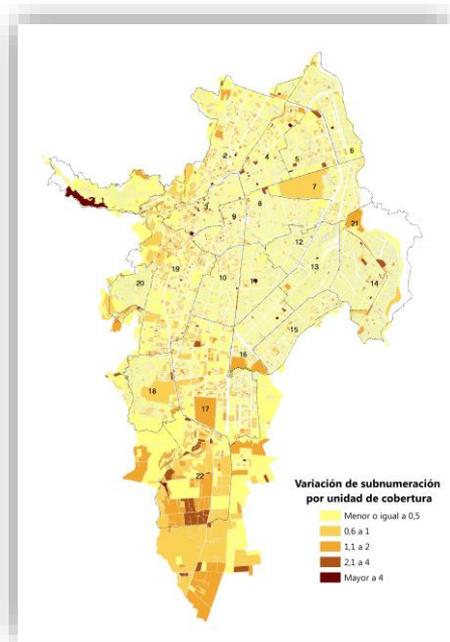
SUBENUMERACIÓN

ZONAS NO VISITADAS E INCOMPLETAS



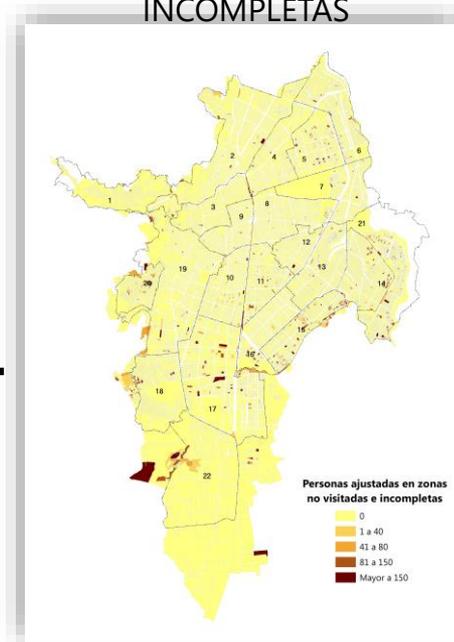
Ajuste **6,5%**  
143.881

+



Ajuste **5,9%**  
132.105

+



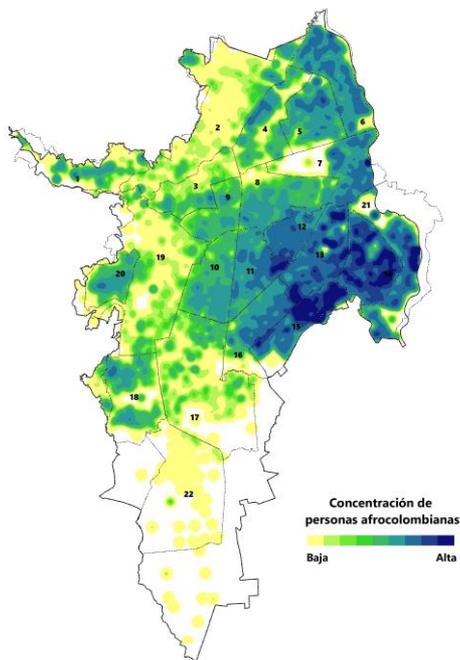
Ajuste **5,8%**  
128.787

**= 18,2%**

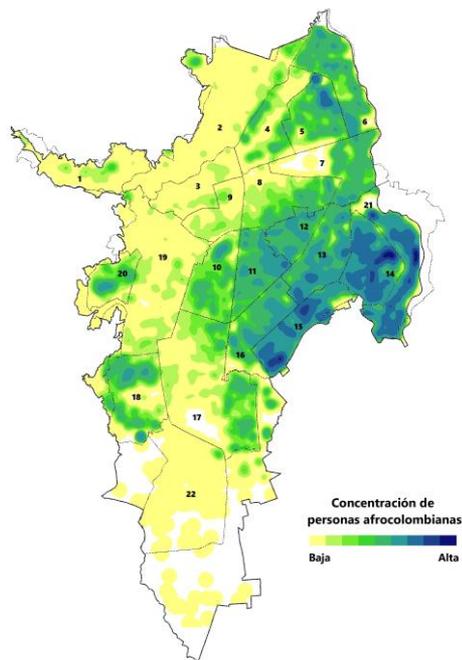


## Concentración de la población que se reconoce como Negro, Mulato o Afro en el CG 2005 y el CNPV 2018 en Cali

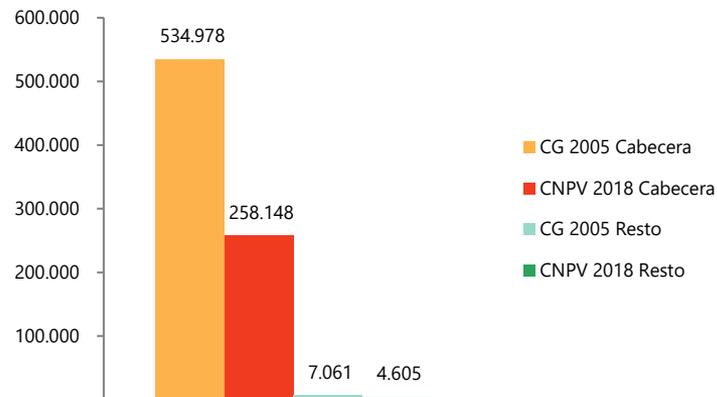
CG 2005



CNPV 2018



La población censada en Cali disminuyó en un 12,2% mientras que la población que se reconoce como afro lo hizo en un 52%. Se evidencian zonas donde la disminución de esta población es notoria entre 2018 y 2005.



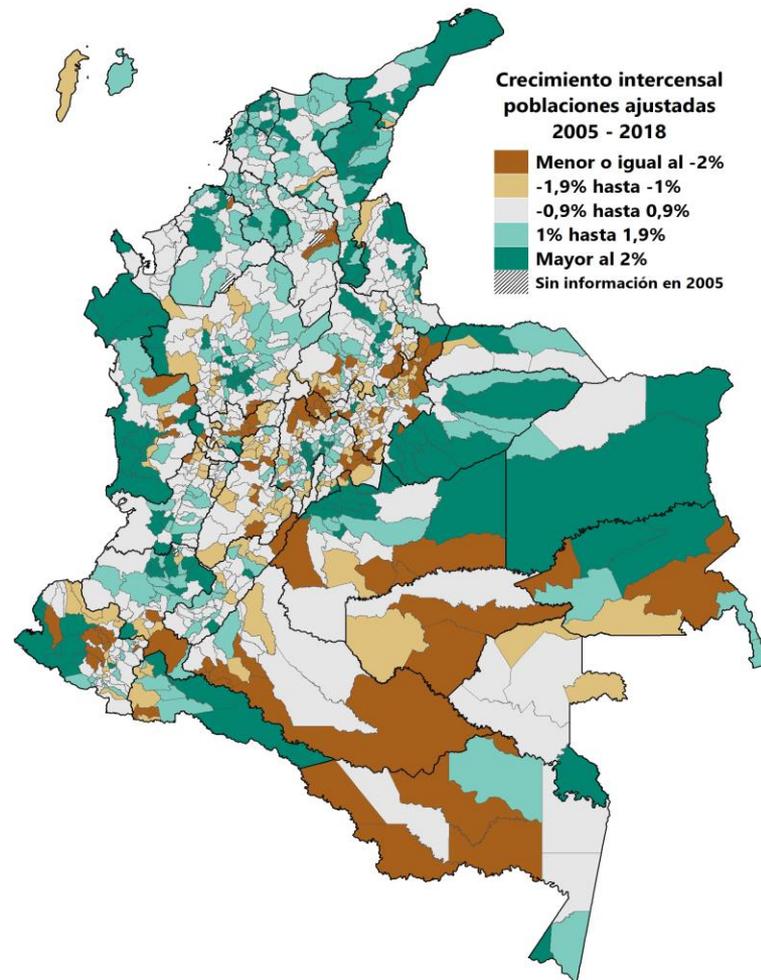
## Crecimiento intercensal Población ajustada 2005 -2018

Incremento porcentual de **población** de **11,1%** en el periodo intercensal 2005-2018.

Tasa de crecimiento promedio anual de **0,91%** en el **total del país**.

Tasa de crecimiento promedio anual de **1,02%** en **cabeceras**.

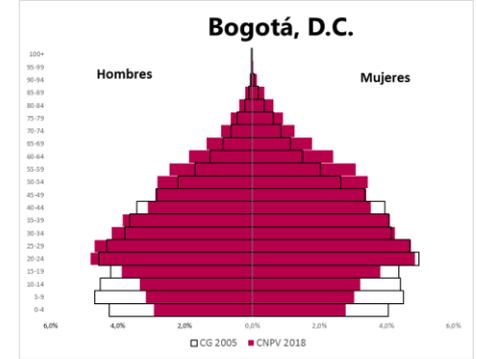
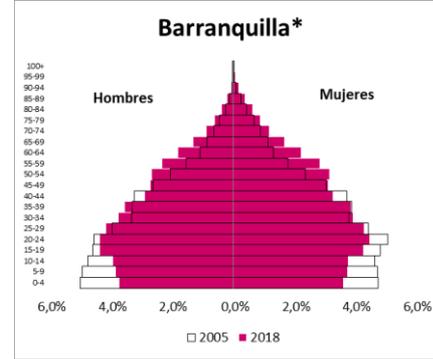
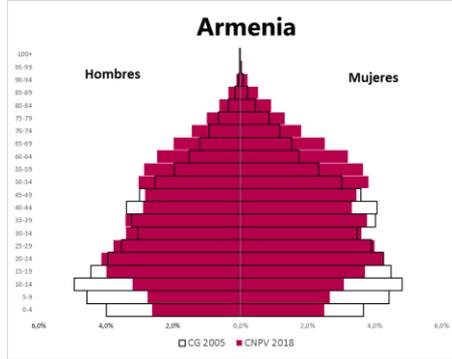
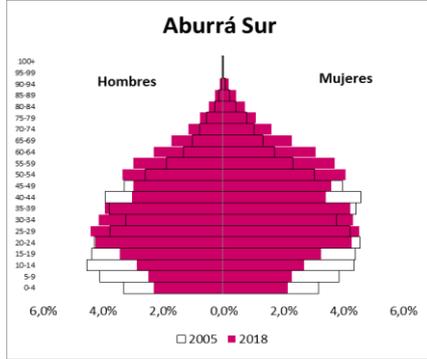
Tasa de crecimiento promedio anual de **0,56%** en **rural disperso y centros poblados**





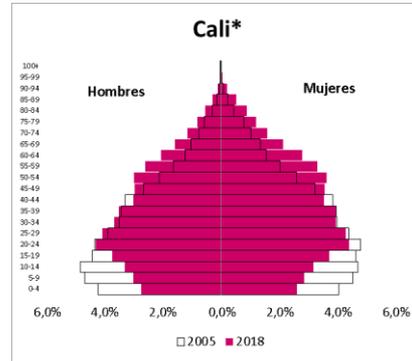
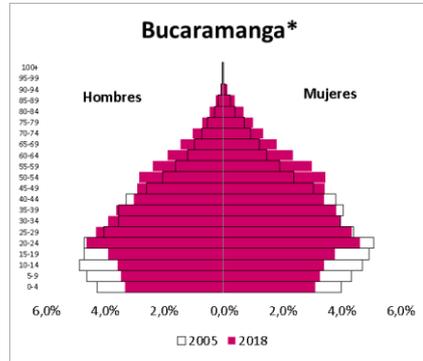
# Estructuras de Población de los municipios del Programa de Red de Ciudades

Contiene los municipios de Itagüí, Envigado, Sabaneta, La estrella, Caldas

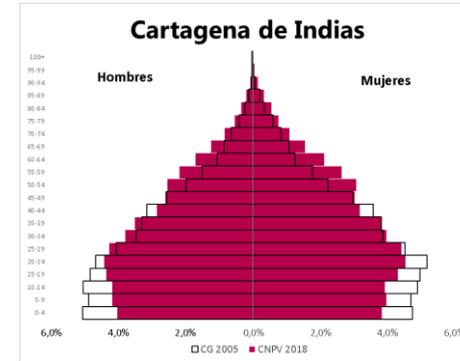


Contiene los municipios de Barranquilla, Puerto Colombia y Soledad

Contiene los municipios de Bucaramanga, Floridablanca, Piedecuesta, Girón

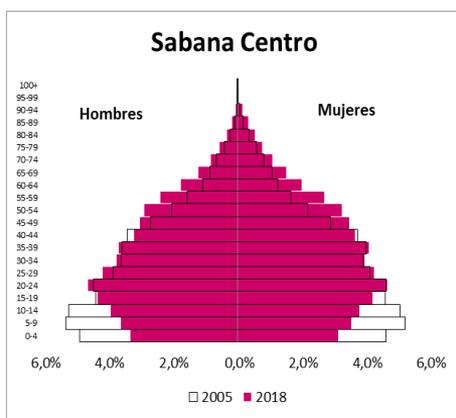
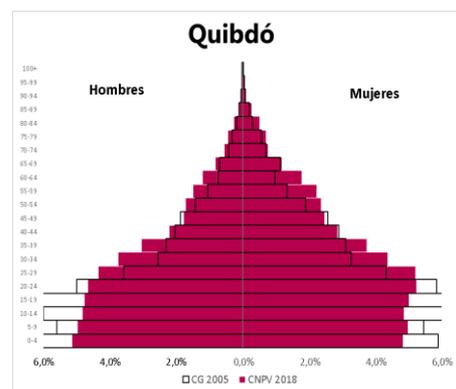
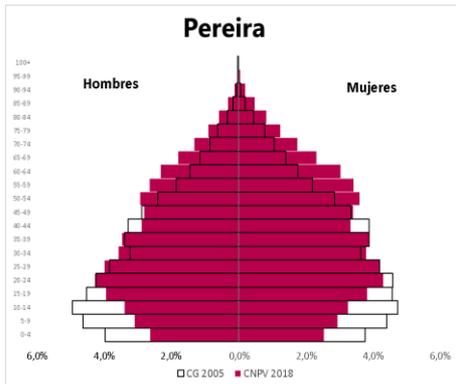
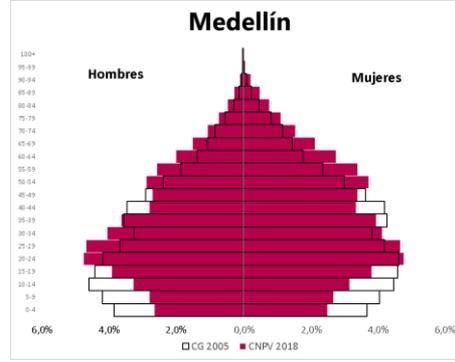
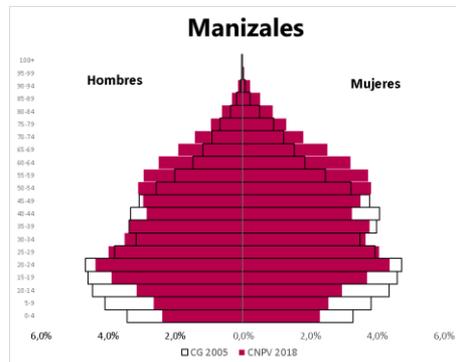
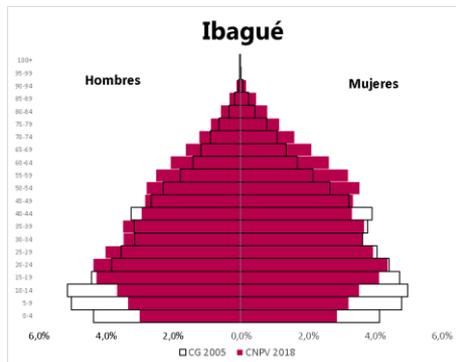
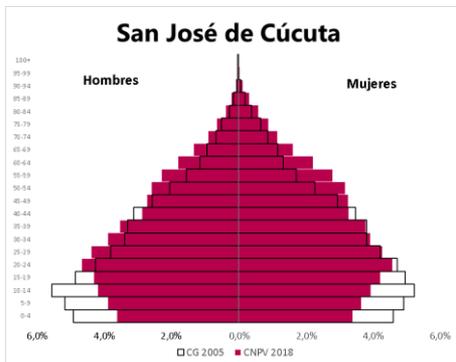


Contiene los municipios de Cali y Jamundí



\* Grupos de municipios de acuerdo al programa de la Red

# Estructuras de Población de los municipios del Programa de Red de Ciudades

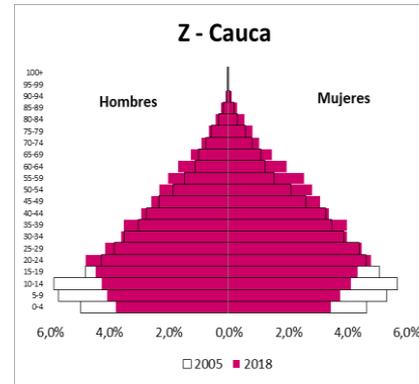
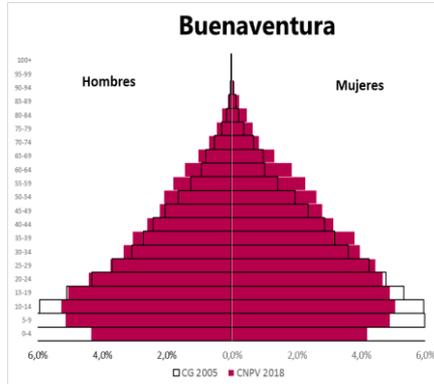
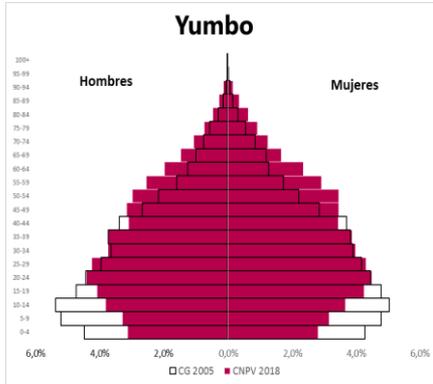


Cajicá, Chía,  
Zipaquirá, Sopo,  
Cota, Tenjo,  
Tocancipa,  
Cogua,  
Gachancipa,  
Tabio, Nemocon

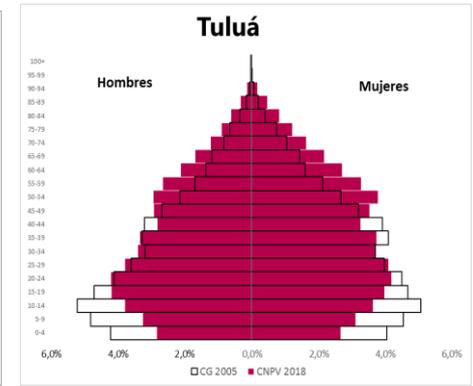
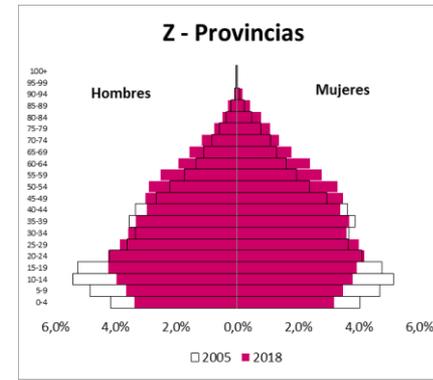
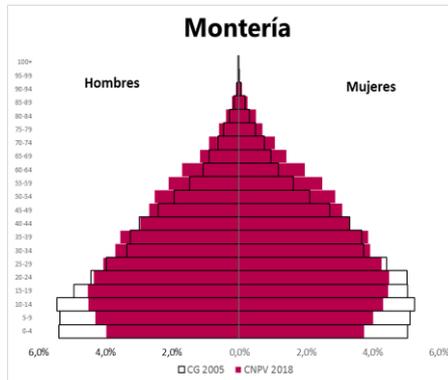
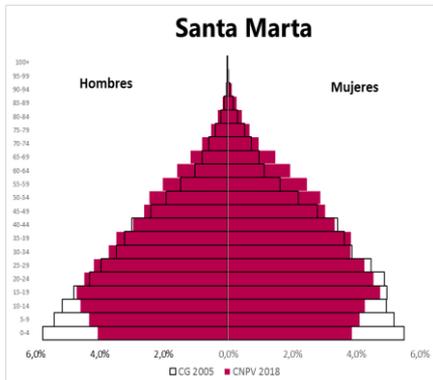
\* Grupos de municipios de acuerdo al programa de la Red



# Estructuras de Población de los municipios del Programa de Red de Ciudades



Santander de Quilichao, Puerto Tejada, Guachene.



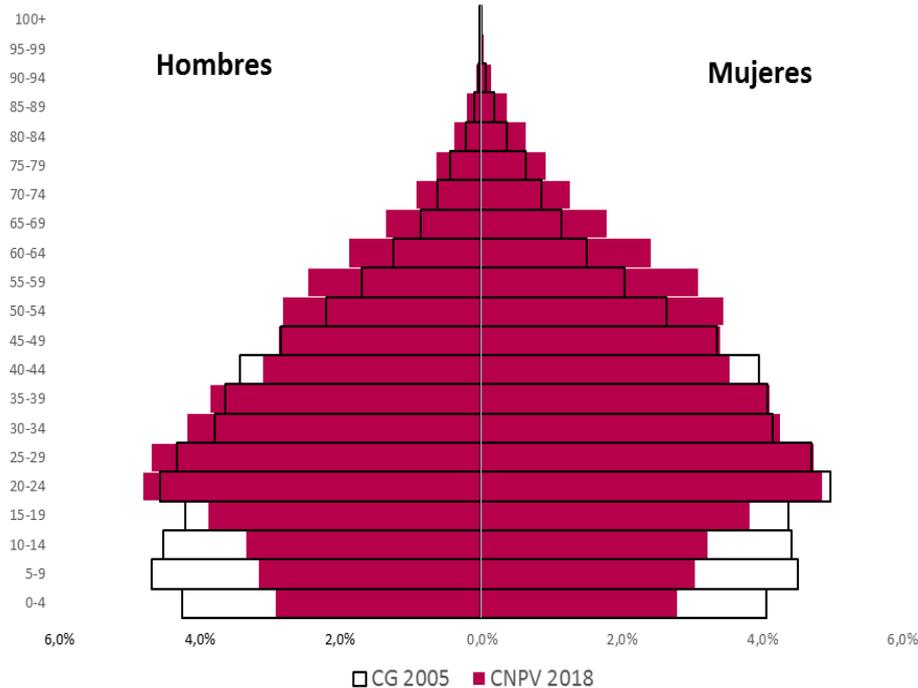
Contiene los municipios de San Gil, Barbosa, Socorro.

\* Grupos de municipios de acuerdo al programa de la Red

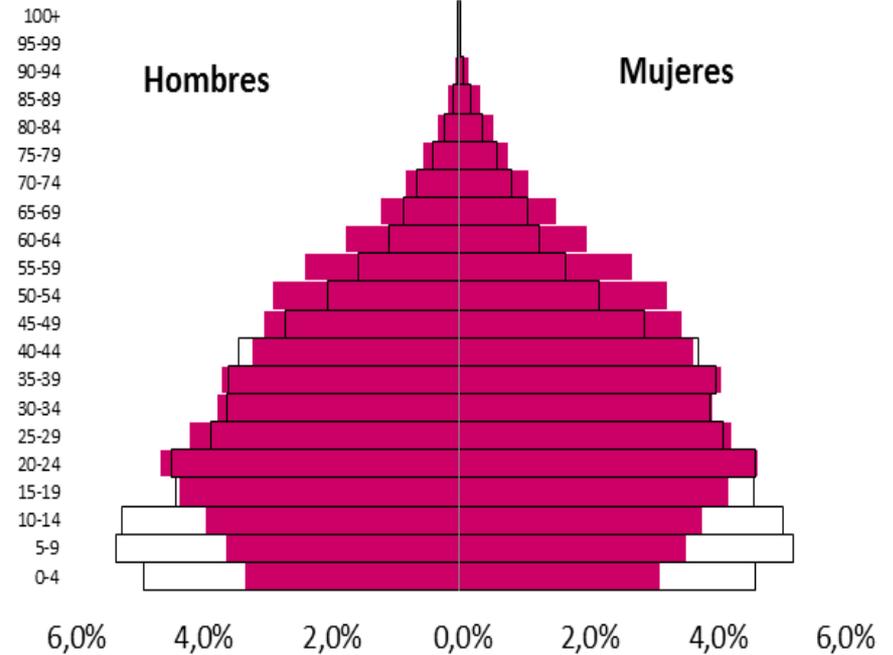
Fuente: DANE – CNPV 2018 – CG 2005



## Bogotá, D.C.



## Sabana Centro

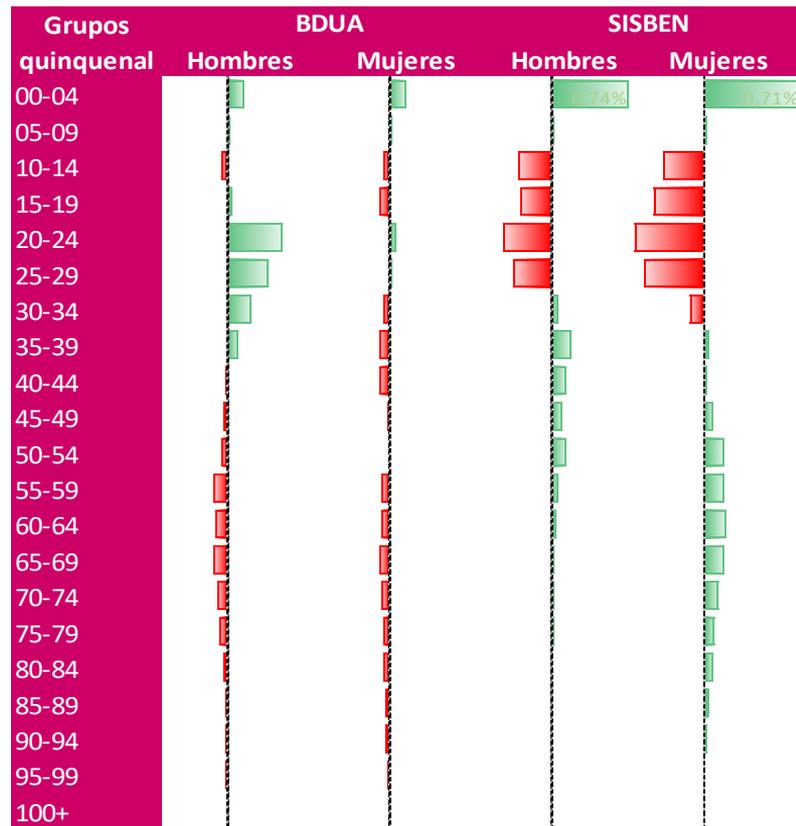


# Comparaciones estructuras de población con BDUA y SISBEN, Nacional

## Estructuras de Población CNPV2018 – BDUA - SISBEN

Grupos quinquenales de edad	CNPV 2018		BDUA		SISBEN	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
00-04	3,52%	3,36%	3,40%	3,25%	2,78%	2,64%
05-09	3,86%	3,69%	3,85%	3,68%	3,85%	3,68%
10-14	4,18%	3,99%	4,23%	4,03%	4,49%	4,30%
15-19	4,46%	4,26%	4,43%	4,34%	4,76%	4,64%
20-24	4,49%	4,43%	4,03%	4,39%	4,96%	4,96%
25-29	4,16%	4,20%	3,81%	4,19%	4,52%	4,65%
30-34	3,74%	3,85%	3,54%	3,89%	3,67%	3,96%
35-39	3,53%	3,75%	3,45%	3,82%	3,34%	3,73%
40-44	2,96%	3,25%	2,98%	3,33%	2,83%	3,24%
45-49	2,82%	3,17%	2,86%	3,19%	2,73%	3,11%
50-54	2,75%	3,13%	2,80%	3,13%	2,63%	2,98%
55-59	2,39%	2,77%	2,50%	2,83%	2,34%	2,63%
60-64	1,90%	2,23%	2,00%	2,29%	1,86%	2,06%
65-69	1,45%	1,70%	1,57%	1,77%	1,42%	1,55%
70-74	1,04%	1,24%	1,12%	1,30%	1,01%	1,13%
75-79	0,74%	0,92%	0,80%	0,96%	0,73%	0,84%
80-84	0,47%	0,64%	0,50%	0,68%	0,46%	0,58%
85-89	0,25%	0,37%	0,27%	0,40%	0,24%	0,34%
90-94	0,09%	0,15%	0,11%	0,18%	0,10%	0,15%
95-99	0,03%	0,05%	0,04%	0,06%	0,03%	0,05%
100+	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,01%	0,01%

## Diferencias entre CNPV 2018 con BDUA y SISBEN

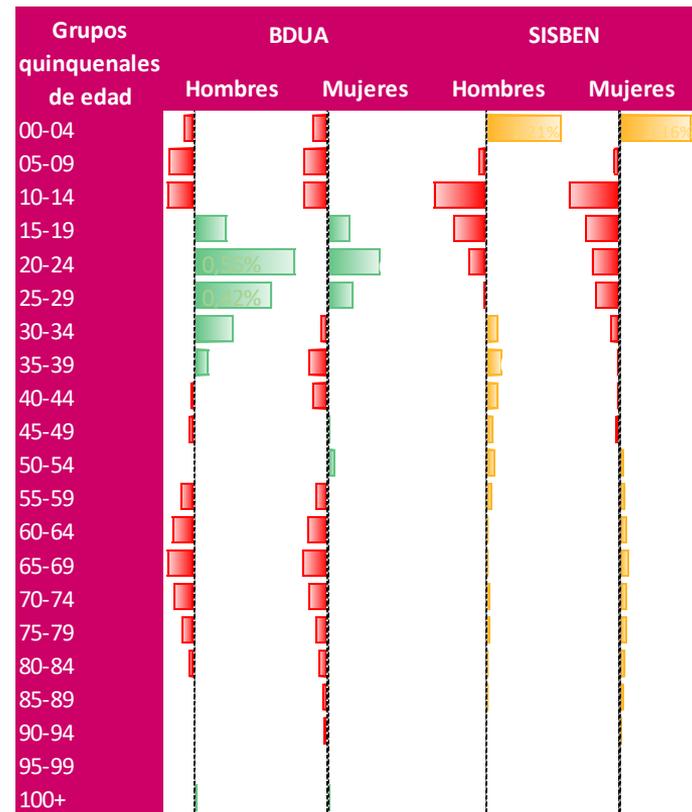


# Comparaciones estructuras de población con BDUA y SISBEN, Bogotá D.C

## Estructuras de Población CNPV2018 – BDUA - SISBEN

Grupos quinquenales de edad	CNPV 2018		BDUA		SISBEN	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
00-04	2,94%	2,80%	3,00%	2,88%	1,73%	1,64%
05-09	3,18%	3,06%	3,32%	3,19%	3,28%	3,15%
10-14	3,36%	3,24%	3,52%	3,36%	4,22%	4,04%
15-19	3,90%	3,84%	3,73%	3,72%	4,42%	4,38%
20-24	4,83%	4,87%	4,28%	4,59%	5,09%	5,31%
25-29	4,71%	4,76%	4,28%	4,62%	4,74%	5,15%
30-34	4,19%	4,28%	3,99%	4,31%	4,01%	4,41%
35-39	3,87%	4,13%	3,80%	4,23%	3,64%	4,17%
40-44	3,12%	3,56%	3,14%	3,64%	2,93%	3,60%
45-49	2,89%	3,42%	2,91%	3,41%	2,78%	3,46%
50-54	2,84%	3,46%	2,84%	3,42%	2,70%	3,42%
55-59	2,47%	3,10%	2,54%	3,17%	2,39%	3,03%
60-64	1,89%	2,44%	2,00%	2,55%	1,85%	2,32%
65-69	1,36%	1,80%	1,50%	1,94%	1,34%	1,67%
70-74	0,93%	1,28%	1,04%	1,38%	0,89%	1,16%
75-79	0,64%	0,92%	0,70%	0,98%	0,59%	0,82%
80-84	0,39%	0,64%	0,41%	0,68%	0,35%	0,55%
85-89	0,21%	0,37%	0,21%	0,40%	0,18%	0,32%
90-94	0,07%	0,16%	0,08%	0,17%	0,07%	0,14%
95-99	0,02%	0,04%	0,02%	0,05%	0,02%	0,04%
100+	0,01%	0,02%	0,00%	0,01%	0,00%	0,01%

## Diferencias entre CNPV 2018 con BDUA y SISBEN

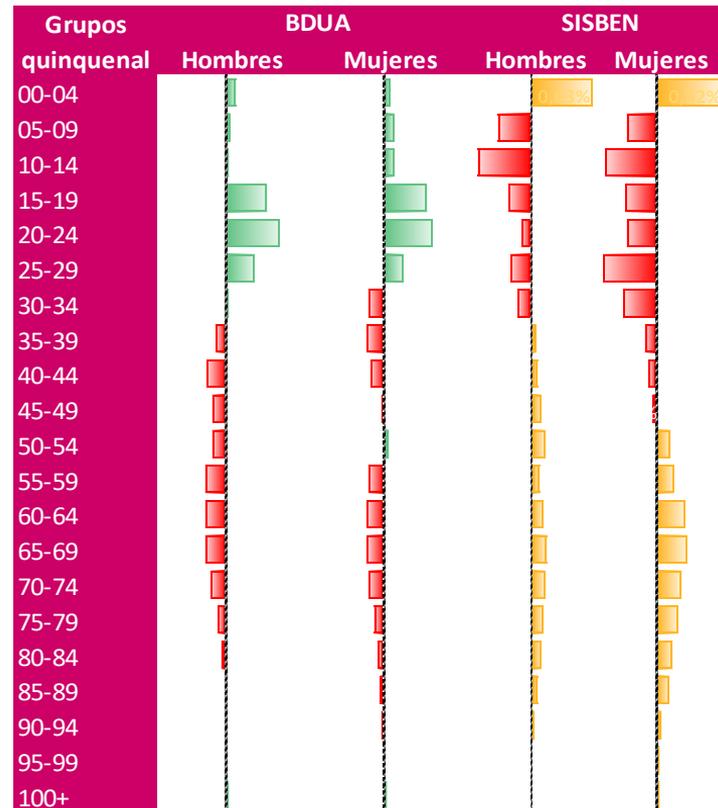


# Comparaciones estructuras de población con BDUA y SISBEN, Medellín

## Estructuras de Población CNPV2018 – BDUA - SISBEN

Grupos quinquenales de edad	CNPV 2018		BDUA		SISBEN	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
00-04	2,65%	2,51%	2,58%	2,48%	2,02%	1,90%
05-09	2,80%	2,70%	2,77%	2,64%	3,13%	2,96%
10-14	3,29%	3,18%	3,27%	3,12%	3,83%	3,67%
15-19	3,93%	3,83%	3,59%	3,54%	4,15%	4,12%
20-24	4,77%	4,79%	4,33%	4,46%	4,85%	5,06%
25-29	4,70%	4,69%	4,46%	4,57%	4,89%	5,18%
30-34	4,07%	4,15%	4,06%	4,25%	4,20%	4,46%
35-39	3,65%	3,98%	3,73%	4,10%	3,61%	4,08%
40-44	2,79%	3,38%	2,95%	3,47%	2,74%	3,45%
45-49	2,71%	3,42%	2,82%	3,43%	2,62%	3,45%
50-54	2,89%	3,75%	2,99%	3,73%	2,77%	3,63%
55-59	2,58%	3,42%	2,75%	3,52%	2,50%	3,26%
60-64	2,01%	2,77%	2,18%	2,90%	1,90%	2,52%
65-69	1,51%	2,15%	1,68%	2,26%	1,37%	1,87%
70-74	1,07%	1,56%	1,19%	1,66%	0,93%	1,34%
75-79	0,73%	1,12%	0,80%	1,18%	0,63%	0,93%
80-84	0,46%	0,78%	0,49%	0,82%	0,38%	0,64%
85-89	0,27%	0,49%	0,28%	0,52%	0,22%	0,39%
90-94	0,11%	0,22%	0,11%	0,23%	0,09%	0,18%
95-99	0,03%	0,06%	0,03%	0,07%	0,02%	0,05%
100+	0,01%	0,02%	0,00%	0,01%	0,00%	0,01%

## Diferencias entre CNPV 2018 con BDUA y SISBEN

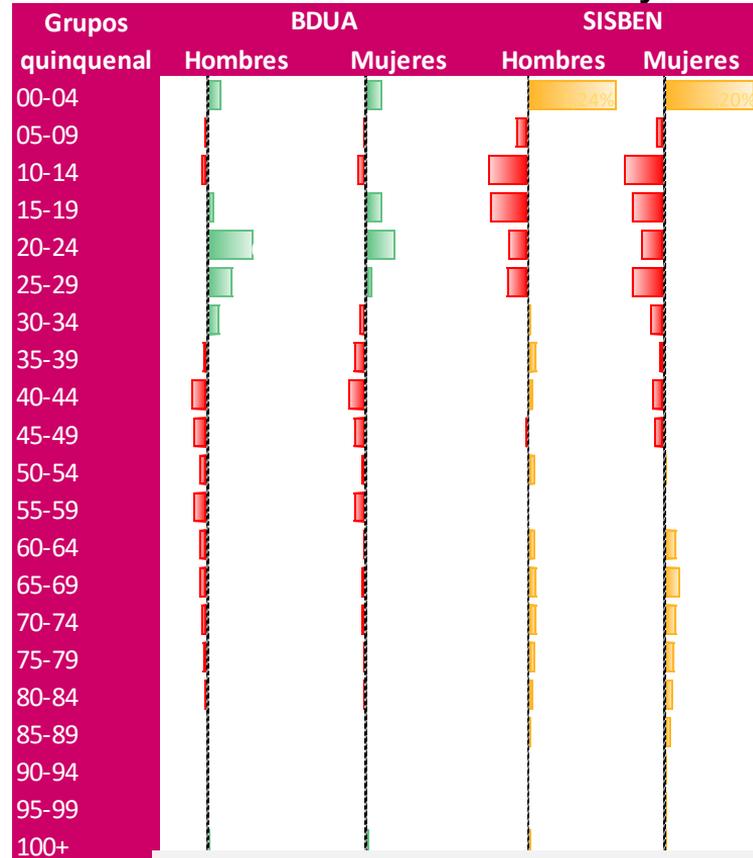


# Comparaciones estructuras de población con BDUA y SISBEN, Cartagena

## Estructuras de Población CNPV2018 – BDUA - SISBEN

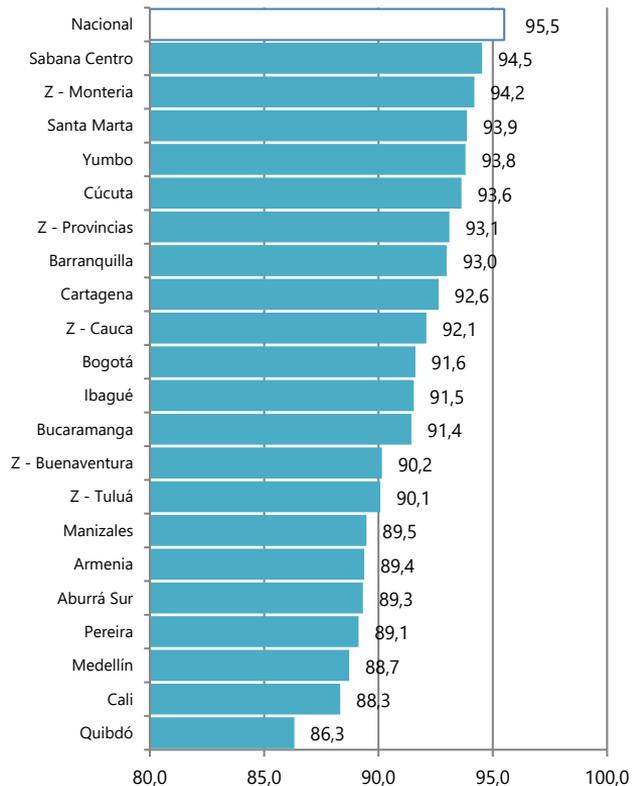
Grupos quinquenales de edad	CNPV 2018		BDUA		SISBEN	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
00-04	4,05%	3,86%	3,88%	3,71%	2,81%	2,66%
05-09	4,20%	4,01%	4,24%	4,03%	4,36%	4,11%
10-14	4,20%	3,96%	4,28%	4,04%	4,77%	4,48%
15-19	4,38%	4,34%	4,31%	4,19%	4,91%	4,77%
20-24	4,43%	4,58%	3,88%	4,28%	4,70%	4,87%
25-29	4,29%	4,45%	3,98%	4,40%	4,59%	4,88%
30-34	3,81%	4,01%	3,66%	4,06%	3,77%	4,18%
35-39	3,52%	3,86%	3,57%	3,98%	3,42%	3,92%
40-44	2,86%	3,21%	3,04%	3,39%	2,80%	3,36%
45-49	2,61%	3,06%	2,79%	3,18%	2,63%	3,19%
50-54	2,55%	3,10%	2,65%	3,14%	2,46%	3,07%
55-59	2,18%	2,67%	2,34%	2,79%	2,18%	2,67%
60-64	1,70%	2,15%	1,79%	2,17%	1,64%	1,99%
65-69	1,25%	1,57%	1,34%	1,61%	1,14%	1,36%
70-74	0,83%	1,11%	0,90%	1,16%	0,72%	0,96%
75-79	0,55%	0,78%	0,58%	0,81%	0,47%	0,66%
80-84	0,34%	0,57%	0,36%	0,59%	0,30%	0,47%
85-89	0,19%	0,35%	0,19%	0,35%	0,15%	0,28%
90-94	0,08%	0,16%	0,08%	0,17%	0,07%	0,13%
95-99	0,03%	0,06%	0,03%	0,06%	0,02%	0,04%
100+	0,03%	0,04%	0,01%	0,02%	0,01%	0,02%

## Diferencias entre CNPV 2018 con BDUA y SISBEN

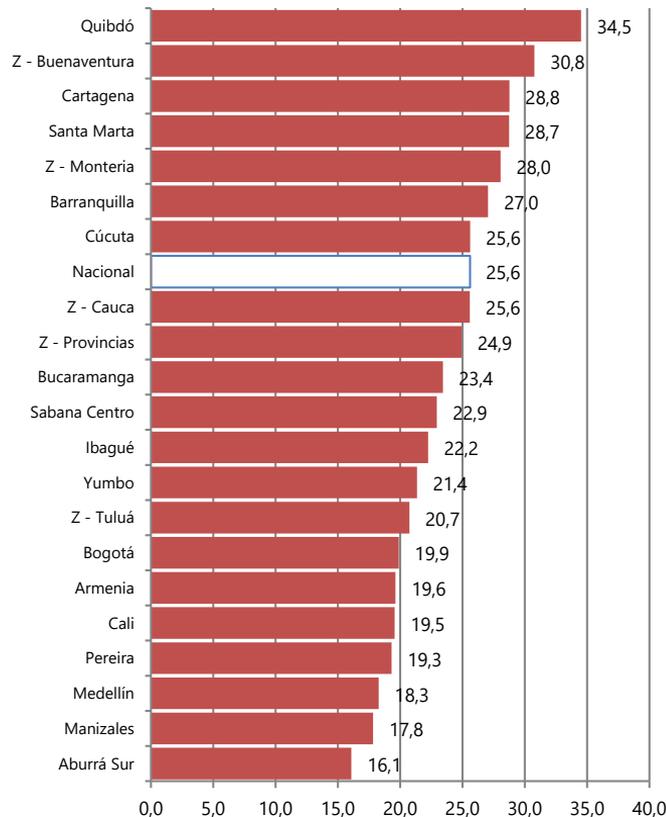




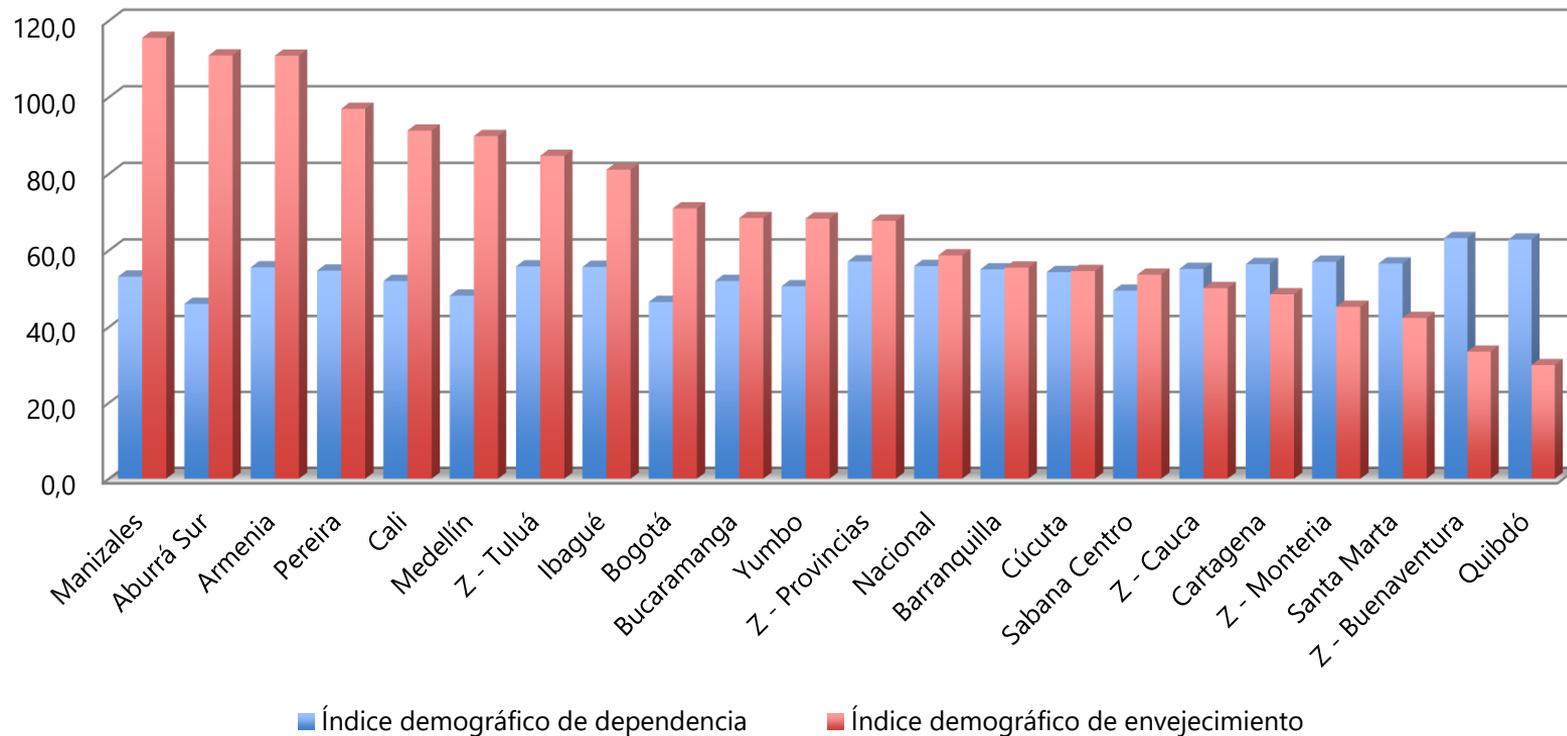
### Relación de masculinidad



### Relación niños mujer

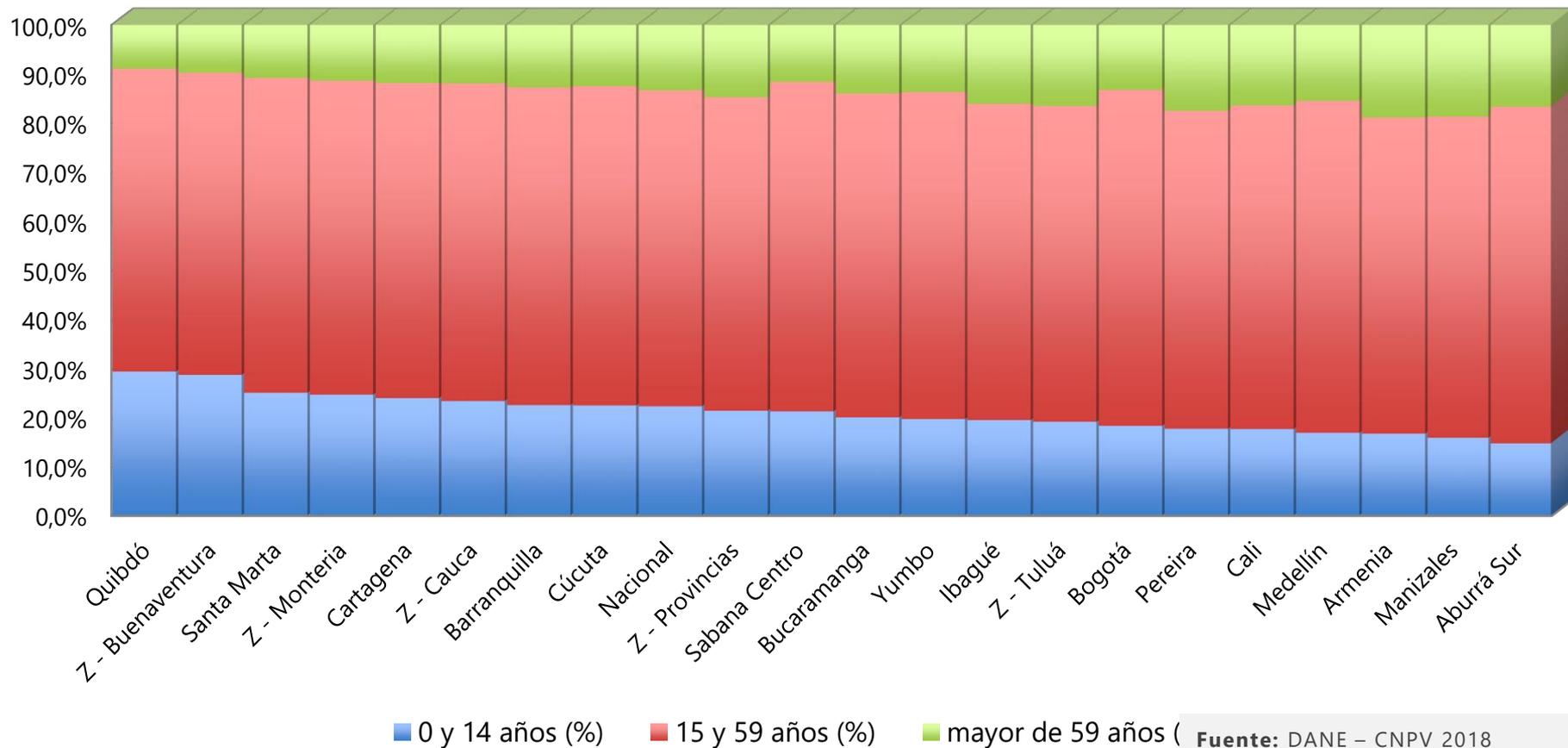


## Dependencia (65 años y más) y Envejecimiento





# Grandes Grupos de Edad



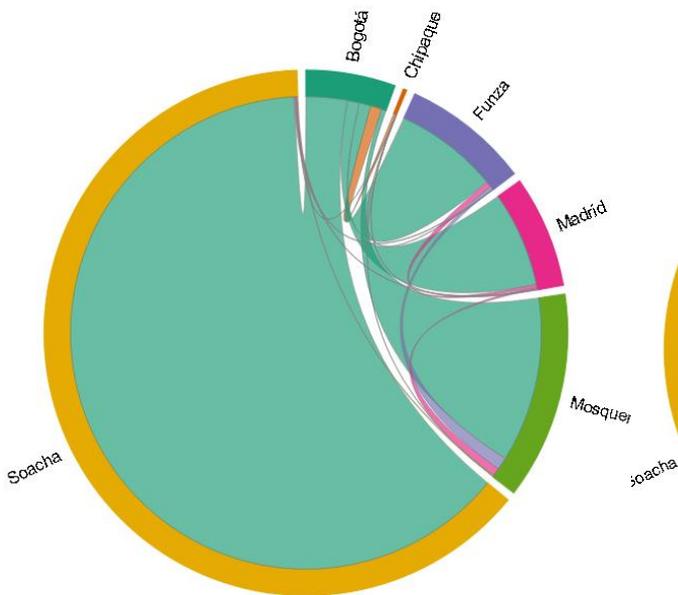
## Total personas que cambiaron de residencia según el lugar de nacimiento, el lugar donde vivía hace 5 y 1 año.

Zona	Municipio	Porcentaje de personas que nacieron en otro municipio al de residencia	Porcentaje de personas que hace cinco años Vivían en otro municipio al de residencia	Porcentaje de personas que hace un año Vivían en otro municipio al de residencia
Aburrá Sur	caldas	54,6%	10,5%	3,0%
Aburrá Sur	envigado	74,6%	15,5%	3,7%
Aburrá Sur	itagüí	73,4%	13,2%	3,5%
Aburrá Sur	la estrella	85,0%	17,6%	5,1%
Aburrá Sur	sabaneta	90,4%	34,2%	9,1%
Armenia	armenia	42,8%	9,1%	2,5%
Barranquilla	barranquilla	22,5%	2,8%	0,7%
Barranquilla	puerto colombia	64,5%	18,8%	5,2%
Barranquilla	soledad	66,0%	5,7%	1,3%
Bogotá	bogotá	35,0%	4,3%	1,2%
Bucaramanga	bucaramanga	39,5%	7,1%	1,9%
Bucaramanga	floridablanca	79,7%	11,3%	2,8%
Bucaramanga	girón	78,5%	11,3%	2,8%
Bucaramanga	piedecuesta	72,4%	15,6%	4,6%
Cali	cali	37,4%	4,6%	1,2%
Cali	jamundí	68,1%	19,9%	5,8%
Cartagena	cartagena de indias	20,3%	2,0%	0,5%
Cartagena	san josé de cúcuta	30,2%	3,0%	1,0%
Cúcuta	cúcuta	30,2%	3,0%	1,0%
Ibagué	ibagué	38,1%	7,1%	2,1%
Manizales	manizales	35,6%	7,1%	2,1%
Medellín	medellín	37,3%	5,0%	1,3%
Pereira	pereira	45,7%	9,0%	2,5%
Quibdó	quibdó	22,7%	4,0%	1,6%

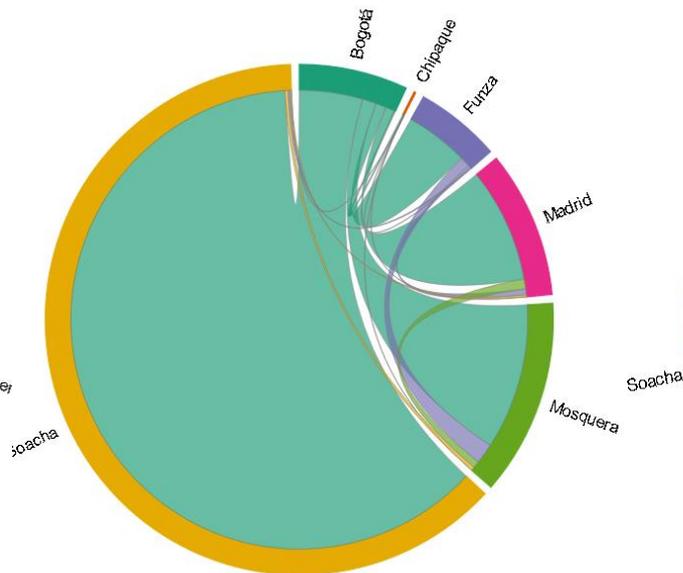
Zona	Municipio	Porcentaje de personas que nacieron en otro municipio al de residencia	Porcentaje de personas que hace cinco años Vivían en otro municipio al de residencia	Porcentaje de personas que hace un año Vivían en otro municipio al de residencia
Sabana Centro	cajicá	80,3%	25,7%	6,7%
Sabana Centro	chía	66,6%	15,9%	4,0%
Sabana Centro	cogua	81,9%	12,3%	3,5%
Sabana Centro	cota	77,5%	24,4%	6,3%
Sabana Centro	gachancipá	83,7%	22,1%	6,3%
Sabana Centro	nemocón	65,2%	12,2%	3,3%
Sabana Centro	sopó	72,5%	15,6%	3,9%
Sabana Centro	tabio	63,2%	14,3%	3,9%
Sabana Centro	tenjo	67,1%	17,9%	6,1%
Sabana Centro	tocancipá	86,6%	20,3%	6,1%
Sabana Centro	zipaquirá	48,8%	11,9%	3,7%
Santa Marta	santa marta	32,4%	4,7%	1,1%
Yumbo	yumbo	67,7%	5,2%	1,3%
Z - Buenaventura	buenaventura	19,7%	2,8%	1,0%
Z - Cauca	guachené	86,6%	4,3%	1,0%
Z - Cauca	puerto tejada	36,6%	2,3%	0,5%
Z - Cauca	santander de quilichao	36,7%	6,3%	1,6%
Z - Montería	montería	23,9%	4,6%	1,2%
Z - Provincias	barbosa	57,7%	12,3%	3,7%
Z - Provincias	san gil	40,7%	13,1%	3,8%
Z - Provincias	socorro	41,7%	12,4%	4,3%
Z - Tuluá	tuluá	41,7%	7,2%	2,1%

# Flujos de Municipios aledaños a Bogotá según lugar de nacimiento, el lugar donde vivía hace 5 y 1 año.

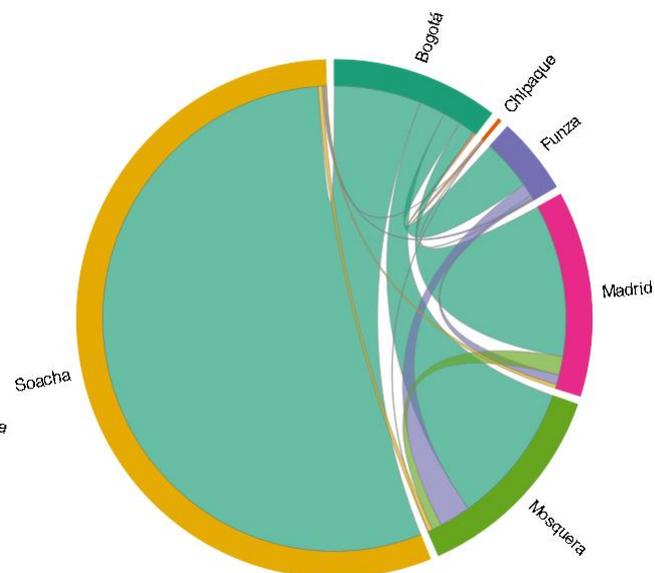
Movimientos de lugar de nacimiento



Movimientos de hace 5 años

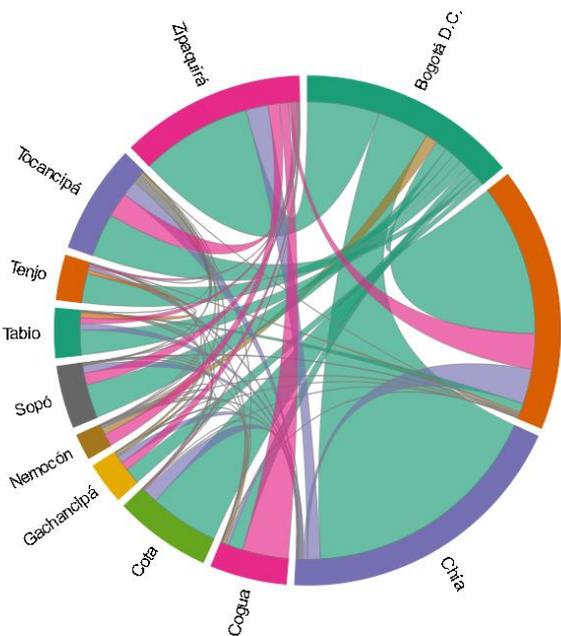


Movimientos de hace 1 año

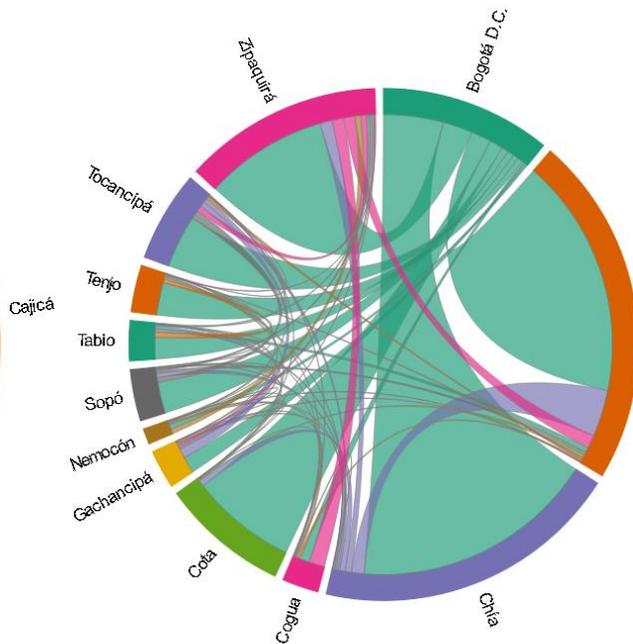


# Flujos de Municipios aledaños a Bogotá - Sabana según lugar de nacimiento, el lugar donde vivía hace 5 y 1 año.

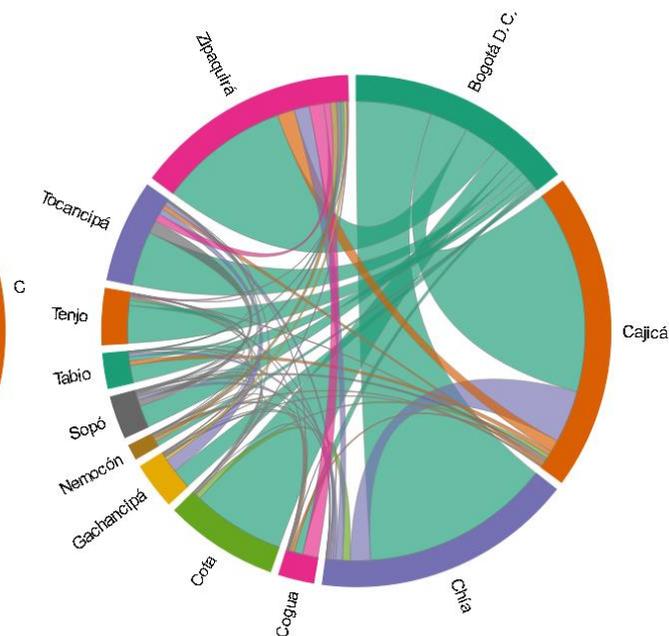
Movimientos de lugar de nacimiento



Movimientos de hace 5 años

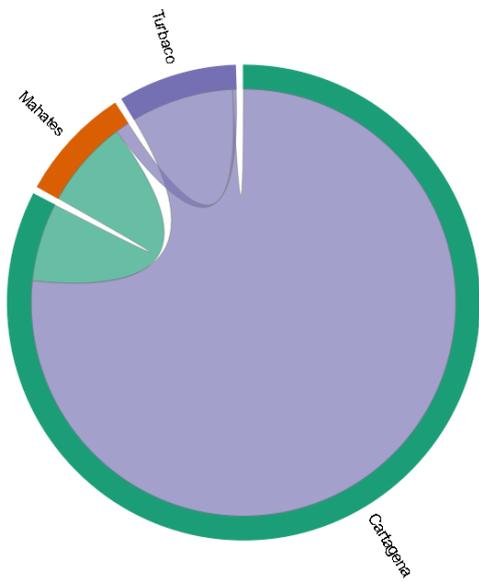


Movimientos de hace 1 año

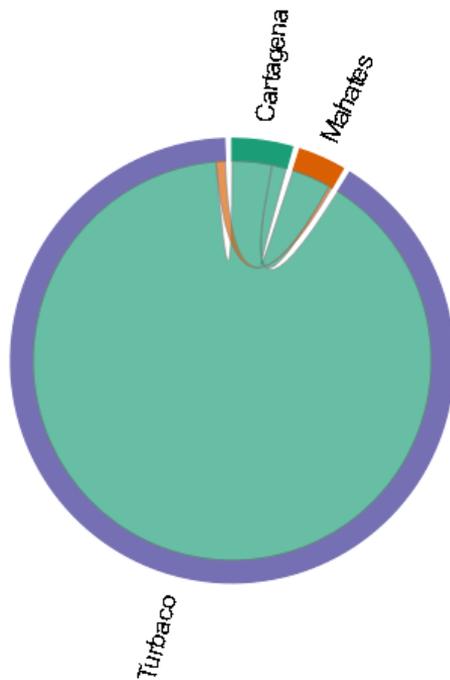


## Flujos de Municipios aledaños a Cartagena según lugar de nacimiento, el lugar donde vivía hace 5 y 1 año.

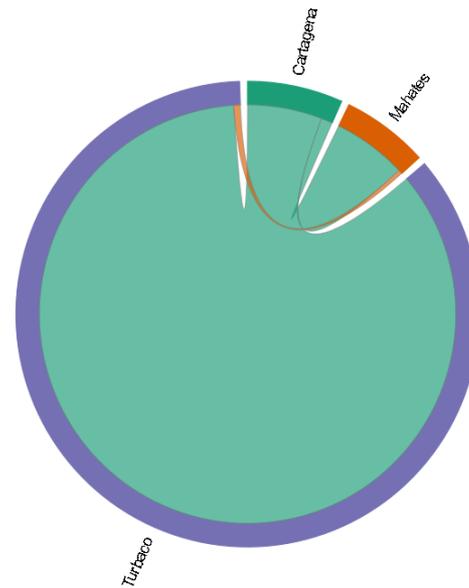
Movimientos de lugar de nacimiento



Movimientos de hace 5 años

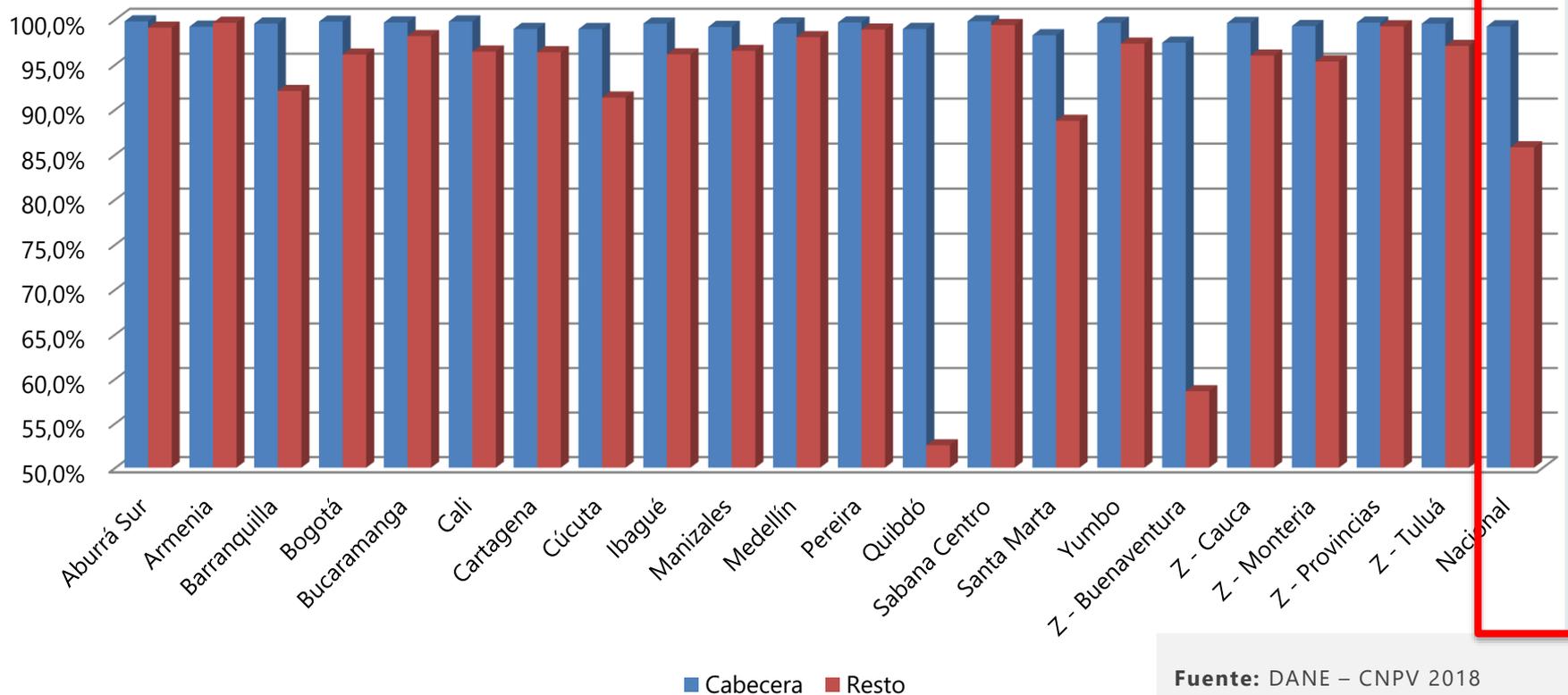


Movimientos de hace 1 años





## Cobertura en Servicio de Energía Eléctrica

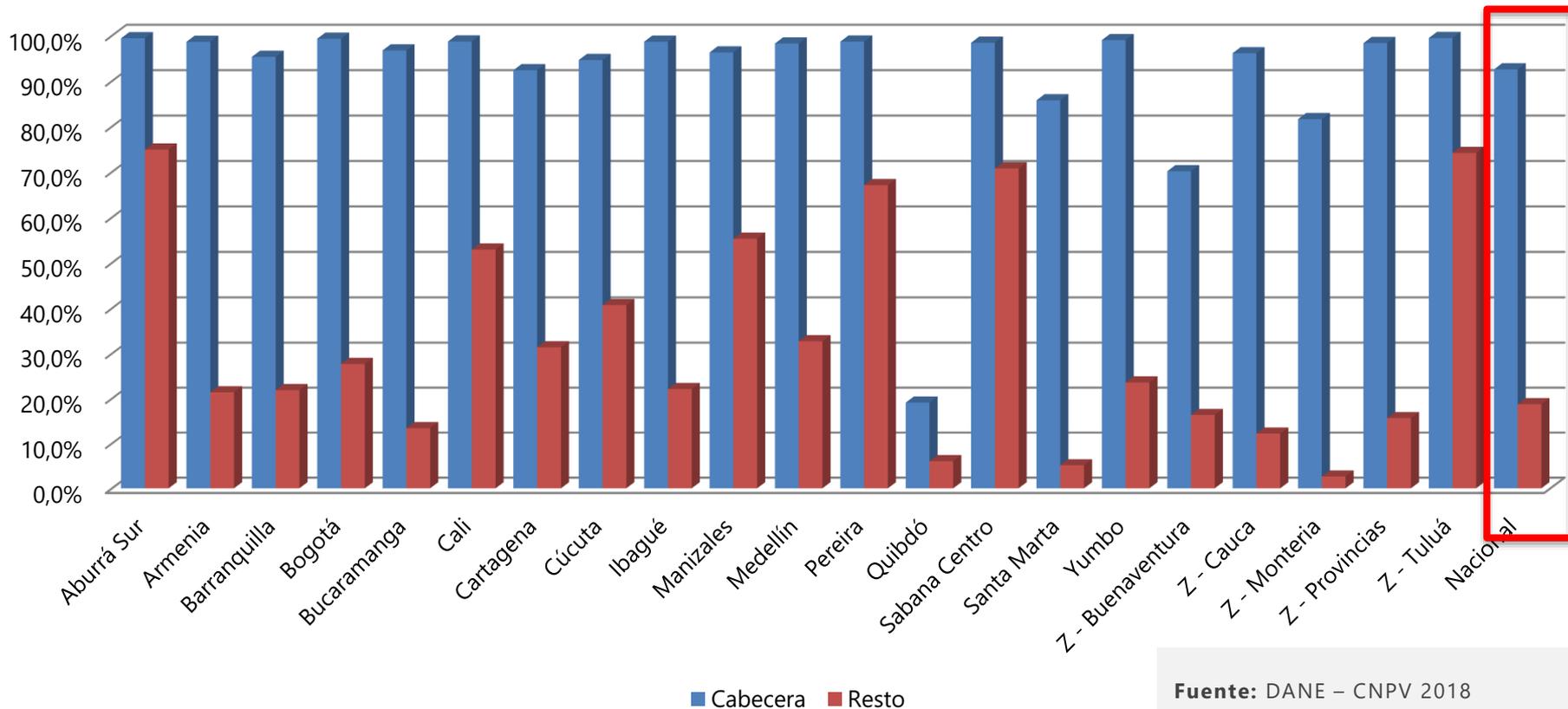




## Distribución porcentual de personas por estrato que tienen acceso a Energía Eléctrica

Etiquetas de fila	Estrato 1	Estrato 2	Estrato 3	Estrato 4	Estrato 5	Estrato 6	Sin Estrato / no sabe el estrato
Aburrá Sur	5,10%	36,60%	39,20%	11,50%	6,70%	0,70%	0,20%
Armenia	26,30%	27,80%	28,80%	8,00%	7,60%	1,10%	0,50%
Barranquilla	46,30%	29,00%	14,80%	6,10%	1,90%	1,70%	0,30%
Bogotá	9,40%	42,10%	33,80%	9,40%	3,00%	2,10%	0,20%
Bucaramanga	22,10%	27,90%	28,20%	16,70%	2,70%	2,10%	0,30%
Cali	21,60%	29,70%	30,20%	9,30%	6,60%	2,20%	0,40%
Cartagena	50,20%	28,40%	14,40%	3,60%	1,60%	1,10%	0,60%
Cúcuta	37,20%	42,10%	13,50%	5,90%	0,80%	0,10%	0,40%
Ibagué	21,70%	48,10%	21,80%	6,60%	1,20%	0,30%	0,30%
Manizales	16,90%	27,10%	36,00%	10,60%	3,20%	5,20%	0,80%
Medellín	14,60%	37,10%	29,20%	8,80%	6,30%	3,70%	0,30%
Pereira	23,90%	33,80%	17,90%	12,20%	7,20%	4,60%	0,50%
Quibdó	91,00%	5,20%	2,90%	0,00%	0,00%	0,00%	0,80%
Sabana Centro	9,00%	57,10%	22,20%	7,10%	2,10%	2,00%	0,50%
Santa Marta	44,10%	19,90%	26,40%	4,80%	1,20%	1,70%	1,90%
Yumbo	36,60%	48,70%	12,10%	0,50%	0,40%	0,20%	1,50%
Z - Buenaventura	72,60%	14,70%	10,80%	0,50%	0,00%	0,00%	1,40%
Z - Cauca	54,00%	28,30%	6,10%	0,10%	0,00%	0,00%	11,50%
Z - Montería	73,30%	15,80%	6,70%	2,30%	0,80%	0,70%	0,40%
Z - Provincias	13,40%	47,90%	35,00%	3,20%	0,20%	0,00%	0,30%
Z - Tuluá	13,30%	49,30%	27,70%	5,00%	4,20%	0,10%	0,40%
00_Nacional	38,40%	33,60%	19,00%	5,00%	1,90%	1,00%	1,20%

**Cobertura en Servicio de Alcantarillado**

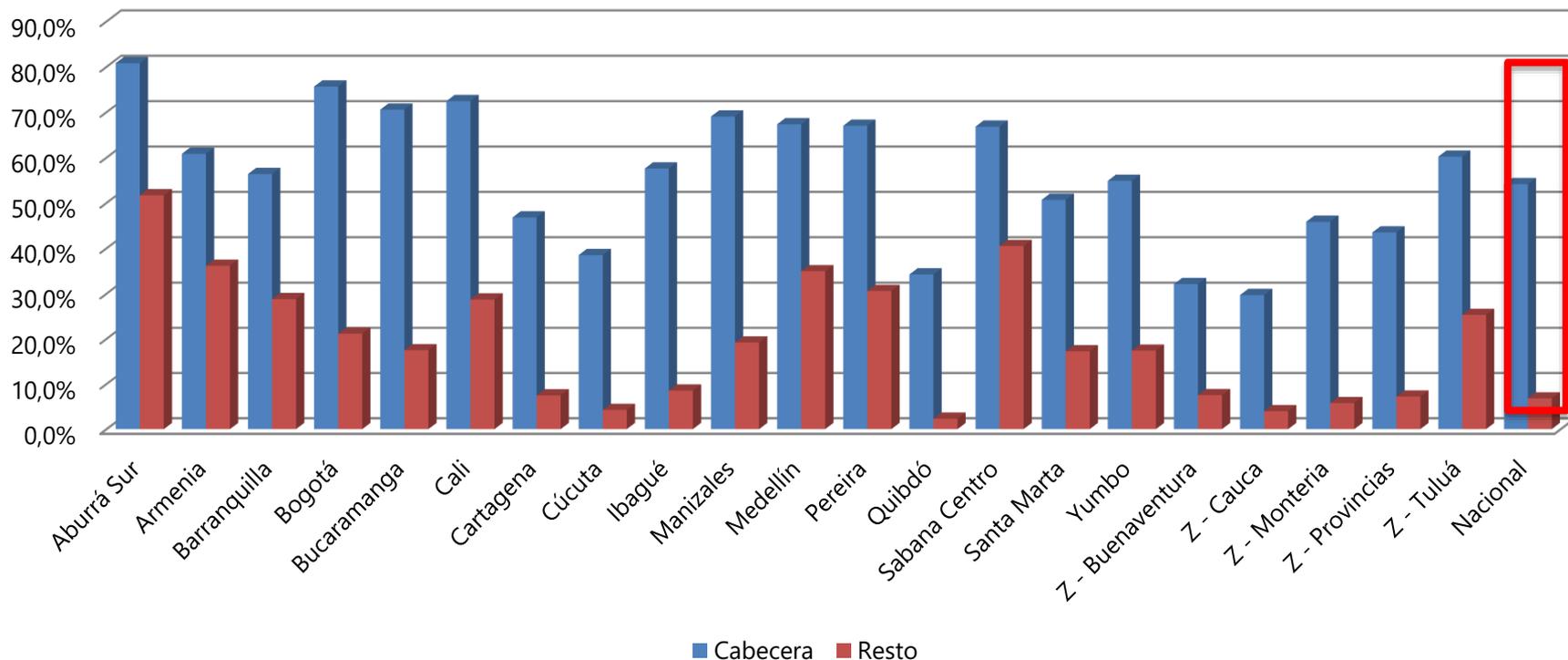




## Distribución porcentual de personas por estrato que tienen acceso a acueducto

Programa	Estrato 1	Estrato 2	Estrato 3	Estrato 4	Estrato 5	Estrato 6	Sin Estrato / no sabe el estrato
Aburrá Sur	4,40%	36,20%	40,10%	11,70%	6,70%	0,60%	0,30%
Armenia	25,80%	27,80%	29,10%	7,90%	7,60%	1,10%	0,60%
Barranquilla	44,00%	30,20%	15,50%	6,40%	1,90%	1,80%	0,30%
Bogotá	9,10%	42,10%	34,00%	9,50%	2,90%	2,10%	0,10%
Bucaramanga	17,70%	28,30%	30,50%	18,00%	3,00%	2,30%	0,10%
Cali	20,10%	30,20%	30,90%	9,40%	6,80%	2,20%	0,30%
Cartagena	43,80%	32,20%	16,50%	4,10%	1,80%	1,30%	0,30%
Cúcuta	34,10%	43,60%	14,40%	6,30%	0,90%	0,10%	0,30%
Ibagué	18,70%	49,30%	23,00%	7,00%	1,30%	0,30%	0,30%
Manizales	13,90%	27,30%	38,10%	11,20%	3,40%	5,50%	0,40%
Medellín	13,80%	36,60%	29,80%	9,00%	6,50%	3,80%	0,50%
Pereira	22,50%	33,60%	18,70%	12,80%	7,50%	4,40%	0,70%
Quibdó	69,70%	15,50%	13,40%	0,20%	0,00%	0,00%	1,20%
Sabana Centro	8,50%	55,50%	23,60%	7,60%	2,10%	2,10%	0,70%
Santa Marta	35,60%	21,40%	32,20%	5,90%	1,50%	2,00%	1,70%
Yumbo	34,40%	51,00%	13,00%	0,30%	0,40%	0,20%	0,90%
Z - Buenaventura	61,10%	20,80%	16,10%	0,70%	0,00%	0,00%	1,00%
Z - Cauca	43,30%	45,60%	10,00%	0,10%	0,00%	0,00%	1,50%
Z - Montería	62,10%	22,30%	9,80%	3,50%	1,20%	1,00%	0,10%
Z - Provincias	7,50%	48,00%	40,20%	3,60%	0,20%	0,00%	0,30%
Z - Tuluá	10,50%	50,80%	28,70%	5,10%	4,40%	0,10%	0,30%
Nacional	27,40%	38,20%	24,10%	6,30%	2,40%	1,30%	0,50%

**Cobertura en Servicio de Internet**





## Distribución porcentual de personas por estrato que tienen acceso a internet

Programas	Estrato 1	Estrato 2	Estrato 3	Estrato 4	Estrato 5	Estrato 6	Sin Estrato / no sabe el estrato
Aburrá Sur	2,70%	31,90%	42,30%	13,80%	8,10%	0,80%	0,30%
Armenia	14,00%	26,50%	34,90%	11,20%	11,20%	1,70%	0,40%
Barranquilla	24,30%	36,20%	22,60%	10,40%	3,20%	3,00%	0,10%
Bogotá	6,50%	38,40%	36,80%	11,70%	3,70%	2,60%	0,10%
Bucaramanga	11,70%	25,40%	33,20%	22,50%	3,90%	3,00%	0,30%
Cali	14,20%	28,30%	34,00%	11,80%	8,60%	3,00%	0,10%
Cartagena	19,90%	38,40%	27,50%	7,80%	3,60%	2,60%	0,30%
Cúcuta	17,20%	42,20%	24,20%	13,80%	2,00%	0,30%	0,10%
Ibagué	9,90%	46,40%	30,40%	10,50%	2,00%	0,40%	0,30%
Manizales	8,20%	24,60%	41,40%	13,80%	4,40%	7,30%	0,20%
Medellín	8,00%	32,20%	33,80%	11,70%	8,70%	5,20%	0,30%
Pereira	12,60%	32,00%	21,20%	16,60%	10,50%	6,80%	0,40%
Quibdó	82,60%	10,10%	6,30%	0,10%	0,00%	0,00%	1,00%
Sabana Centro	4,20%	49,50%	28,20%	10,80%	3,30%	3,30%	0,80%
Santa Marta	22,80%	22,30%	40,10%	8,80%	2,30%	3,10%	0,70%
Yumbo	22,30%	58,60%	16,90%	0,50%	0,60%	0,40%	0,90%
Z - Buenaventura	51,80%	24,30%	21,50%	1,00%	0,10%	0,00%	1,60%
Z - Cauca	27,20%	52,20%	18,70%	0,40%	0,10%	0,00%	2,70%
Z - Montería	45,10%	29,80%	15,20%	5,90%	2,10%	1,80%	0,30%
Z - Provincias	3,50%	43,20%	46,40%	6,00%	0,40%	0,10%	0,50%
Z - Tuluá	5,10%	47,80%	33,00%	7,10%	6,50%	0,20%	0,10%
Nacional	14,10%	37,20%	32,20%	10,10%	3,90%	2,20%	0,30%



## Distribución porcentual de los hogares según su tamaño para cada estrato donde residen.

### Medellín

Estrato	Total personas en el hogar					
	1	2	3	4	5	6 o mas
E1	➔ 18,9%	⬆️ 20,6%	⬆️ 23,5%	➔ 19,3%	⬇️ 9,7%	⬇️ 7,9%
E2	➔ 17,6%	⬆️ 22,3%	⬆️ 25,2%	➔ 19,5%	⬇️ 8,9%	⬇️ 6,6%
E3	➔ 20,3%	⬆️ 24,0%	⬆️ 25,0%	➔ 18,0%	⬇️ 7,6%	⬇️ 5,1%
E4	⬆️ 27,1%	⬆️ 27,6%	⬆️ 23,2%	➔ 14,9%	⬇️ 4,9%	⬇️ 2,4%
E5	⬆️ 24,4%	⬆️ 29,5%	⬆️ 23,8%	➔ 15,2%	⬇️ 5,1%	⬇️ 2,1%
E6	⬆️ 23,9%	⬆️ 29,1%	⬆️ 21,8%	➔ 17,0%	⬇️ 6,4%	⬇️ 1,8%

### Aburra sur

Estrato	Total personas en el hogar					
	1	2	3	4	5	6 o mas
E1	➔ 16,1%	⬆️ 19,8%	⬆️ 24,5%	⬆️ 20,4%	⬇️ 10,2%	⬇️ 9,0%
E2	➔ 15,1%	⬆️ 22,1%	⬆️ 26,7%	⬆️ 20,3%	⬇️ 8,8%	⬇️ 7,0%
E3	➔ 17,6%	⬆️ 25,1%	⬆️ 26,3%	➔ 18,8%	⬇️ 7,4%	⬇️ 4,9%
E4	➔ 18,6%	⬆️ 28,5%	⬆️ 27,1%	➔ 18,6%	⬇️ 5,2%	⬇️ 1,9%
E5	⬆️ 20,1%	⬆️ 28,4%	⬆️ 25,0%	➔ 19,0%	⬇️ 5,9%	⬇️ 1,6%
E6	➔ 12,3%	➔ 17,4%	⬆️ 22,9%	⬆️ 28,4%	➔ 13,8%	⬇️ 5,2%

### Bogotá

Estrato	Total personas en el hogar					
	1	2	3	4	5	6 o mas
E1	➔ 19,5%	➔ 20,3%	⬆️ 23,3%	➔ 20,3%	⬇️ 9,9%	⬇️ 6,6%
E2	➔ 19,5%	⬆️ 21,4%	⬆️ 24,2%	⬆️ 20,7%	⬇️ 9,0%	⬇️ 5,2%
E3	⬆️ 22,2%	⬆️ 23,5%	⬆️ 23,8%	➔ 19,0%	⬇️ 7,5%	⬇️ 4,1%
E4	⬆️ 26,6%	⬆️ 27,7%	⬆️ 22,8%	➔ 16,6%	⬇️ 4,7%	⬇️ 1,6%
E5	⬆️ 25,6%	⬆️ 29,0%	⬆️ 22,1%	➔ 17,0%	⬇️ 4,9%	⬇️ 1,4%
E6	⬆️ 29,7%	⬆️ 29,4%	➔ 18,8%	➔ 15,1%	⬇️ 5,4%	⬇️ 1,5%

### Sabana Centro

Estrato	Total personas en el hogar					
	1	2	3	4	5	6 o mas
E1	➔ 15,6%	➔ 19,1%	⬆️ 24,4%	➔ 22,3%	⬇️ 11,2%	⬇️ 7,5%
E2	➔ 16,3%	➔ 20,5%	⬆️ 24,5%	⬆️ 22,9%	⬇️ 10,3%	⬇️ 5,5%
E3	➔ 17,9%	⬆️ 22,8%	⬆️ 24,4%	➔ 22,1%	⬇️ 8,6%	⬇️ 4,3%
E4	➔ 17,0%	⬆️ 24,9%	⬆️ 24,7%	⬆️ 23,6%	⬇️ 7,5%	⬇️ 2,3%
E5	➔ 14,4%	➔ 21,2%	➔ 22,1%	⬆️ 29,8%	⬇️ 9,6%	⬇️ 2,9%
E6	⬇️ 11,1%	➔ 17,4%	➔ 20,5%	⬆️ 32,8%	➔ 14,0%	⬇️ 4,2%



## Distribución porcentual de los hogares según su tamaño para cada estrato donde residen.

### Zona Cali

Estrato	Total personas en el hogar									
	1	2	3	4	5	6 o mas				
E1	➔ 16,2%	⬆️ 21,0%	⬆️ 24,6%	⬆️ 20,5%	⬇️ 9,8%	⬇️ 7,9%				
E2	➔ 16,0%	⬆️ 21,9%	⬆️ 25,3%	⬆️ 20,3%	⬇️ 9,4%	⬇️ 7,1%				
E3	➔ 19,0%	⬆️ 23,8%	➔ 25,2%	➔ 18,8%	⬇️ 8,0%	⬇️ 5,2%				
E4	⬆️ 22,9%	⬆️ 28,5%	➔ 24,7%	➔ 16,4%	⬇️ 5,1%	⬇️ 2,4%				
E5	⬆️ 22,6%	⬆️ 28,2%	➔ 24,4%	➔ 17,0%	⬇️ 5,5%	⬇️ 2,3%				
E6	⬆️ 21,3%	⬆️ 28,3%	➔ 22,8%	➔ 18,9%	⬇️ 6,6%	⬇️ 2,1%				

### Tuluá

Estrato	Total personas en el hogar									
	1	2	3	4	5	6 o mas				
E1	➔ 17,3%	⬆️ 24,0%	⬆️ 25,1%	➔ 19,2%	⬇️ 8,4%	⬇️ 6,0%				
E2	➔ 17,6%	⬆️ 24,7%	⬆️ 26,2%	➔ 19,4%	⬇️ 7,7%	⬇️ 4,6%				
E3	⬆️ 25,3%	⬆️ 26,0%	⬆️ 23,7%	➔ 15,8%	⬇️ 5,9%	⬇️ 3,3%				
E4	⬆️ 25,8%	⬆️ 27,2%	⬆️ 23,6%	➔ 15,4%	⬇️ 5,2%	⬇️ 2,8%				
E5	⬆️ 26,1%	⬆️ 27,9%	⬆️ 23,2%	➔ 16,4%	⬇️ 4,6%	⬇️ 1,9%				
E6	⬆️ 24,1%	⬆️ 32,2%	➔ 20,7%	➔ 18,4%	⬇️ 3,4%	⬇️ 1,1%				

### Quibdó

Estrato	Total personas en el hogar									
	1	2	3	4	5	6 o mas				
E1	➔ 18,1%	➔ 18,8%	➔ 20,7%	➔ 19,1%	⬇️ 11,7%	⬇️ 11,5%				
E2	➔ 27,0%	➔ 21,5%	➔ 18,6%	➔ 17,6%	⬇️ 8,5%	⬇️ 6,7%				
E3	➔ 28,6%	➔ 23,5%	➔ 19,6%	➔ 17,1%	⬇️ 6,8%	⬇️ 4,4%				
E4	➔ 26,1%	⬆️ 39,1%	➔ 17,4%	⬇️ 8,7%	⬇️ 4,3%	⬇️ 4,3%				
E5	➔ 25,0%	⬆️ 50,0%	➔ 25,0%	⬇️ 0,0%	⬇️ 0,0%	⬇️ 0,0%				
E6	⬆️ 50,0%	➔ 16,7%	➔ 16,7%	➔ 16,7%	⬇️ 0,0%	⬇️ 0,0%				

### Cúcuta

Estrato	Total personas en el hogar									
	1	2	3	4	5	6 o mas				
E1	➔ 17,4%	➔ 21,7%	➔ 25,0%	➔ 20,1%	⬇️ 9,3%	⬇️ 6,6%				
E2	➔ 18,2%	➔ 22,1%	➔ 25,3%	➔ 20,2%	⬇️ 8,3%	⬇️ 5,8%				
E3	➔ 21,6%	➔ 26,0%	➔ 23,9%	➔ 17,3%	⬇️ 7,3%	⬇️ 3,8%				
E4	➔ 28,1%	➔ 21,1%	➔ 17,5%	➔ 17,5%	⬇️ 12,3%	⬇️ 3,5%				
E5	⬆️ 41,2%	⬆️ 41,2%	⬇️ 5,9%	⬇️ 11,8%	⬇️ 0,0%	⬇️ 0,0%				
E6	⬇️ 0,0%	➔ 25,0%	⬆️ 50,0%	➔ 25,0%	⬇️ 0,0%	⬇️ 0,0%				



## Distribución porcentual de los hogares según su tamaño para cada estrato donde residen.

### Zona Bucaramanga

Estrato	Total personas en el hogar					
	1	2	3	4	5	6 o mas
E1	➔ 13,7%	➔ 18,7%	⬆ 24,5%	⬆ 22,8%	➔ 11,9%	⬇ 8,3%
E2	➔ 13,7%	➔ 19,8%	⬆ 24,9%	⬆ 23,0%	⬇ 11,0%	⬇ 7,6%
E3	➔ 16,2%	➔ 20,8%	⬆ 24,7%	⬆ 21,9%	⬇ 10,2%	⬇ 6,3%
E4	⬆ 21,2%	⬆ 24,8%	⬆ 24,0%	➔ 19,1%	⬇ 7,3%	⬇ 3,5%
E5	➔ 18,6%	⬆ 25,9%	⬆ 24,7%	➔ 20,7%	⬇ 7,5%	⬇ 2,5%
E6	➔ 20,6%	⬆ 30,3%	⬆ 23,7%	➔ 17,1%	⬇ 6,2%	⬇ 2,2%

### Provincias

Estrato	Total personas en el hogar					
	1	2	3	4	5	6 o mas
E1	➔ 17,1%	➔ 18,3%	➔ 21,6%	➔ 20,7%	➔ 12,9%	⬇ 9,4%
E2	➔ 18,6%	➔ 21,1%	➔ 23,4%	➔ 21,1%	⬇ 9,6%	⬇ 6,2%
E3	➔ 21,4%	⬆ 24,1%	➔ 23,9%	➔ 18,1%	⬇ 8,3%	⬇ 4,2%
E4	➔ 22,3%	⬆ 27,2%	⬆ 24,4%	➔ 17,3%	⬇ 6,5%	⬇ 2,2%
E5	➔ 23,5%	⬆ 29,6%	➔ 18,5%	➔ 16,0%	⬇ 4,9%	⬇ 7,4%
E6	⬆ 35,7%	⬆ 28,6%	➔ 21,4%	⬇ 7,1%	⬇ 7,1%	⬇ 0,0%

### Santa Marta

Estrato	Total personas en el hogar					
	1	2	3	4	5	6 o mas
E1	⬇ 10,5%	➔ 14,8%	➔ 21,2%	⬆ 22,9%	➔ 15,2%	➔ 15,4%
E2	⬇ 11,9%	➔ 16,6%	⬆ 21,7%	⬆ 23,9%	➔ 13,9%	⬇ 12,0%
E3	➔ 12,8%	➔ 18,3%	⬆ 23,2%	⬆ 23,1%	➔ 12,9%	⬇ 9,7%
E4	➔ 16,1%	⬆ 22,4%	⬆ 23,0%	➔ 21,4%	⬇ 10,5%	⬇ 6,6%
E5	➔ 19,4%	⬆ 26,2%	➔ 21,2%	➔ 19,7%	⬇ 9,3%	⬇ 4,1%
E6	⬆ 22,9%	⬆ 30,2%	➔ 19,6%	➔ 16,4%	⬇ 7,2%	⬇ 3,6%

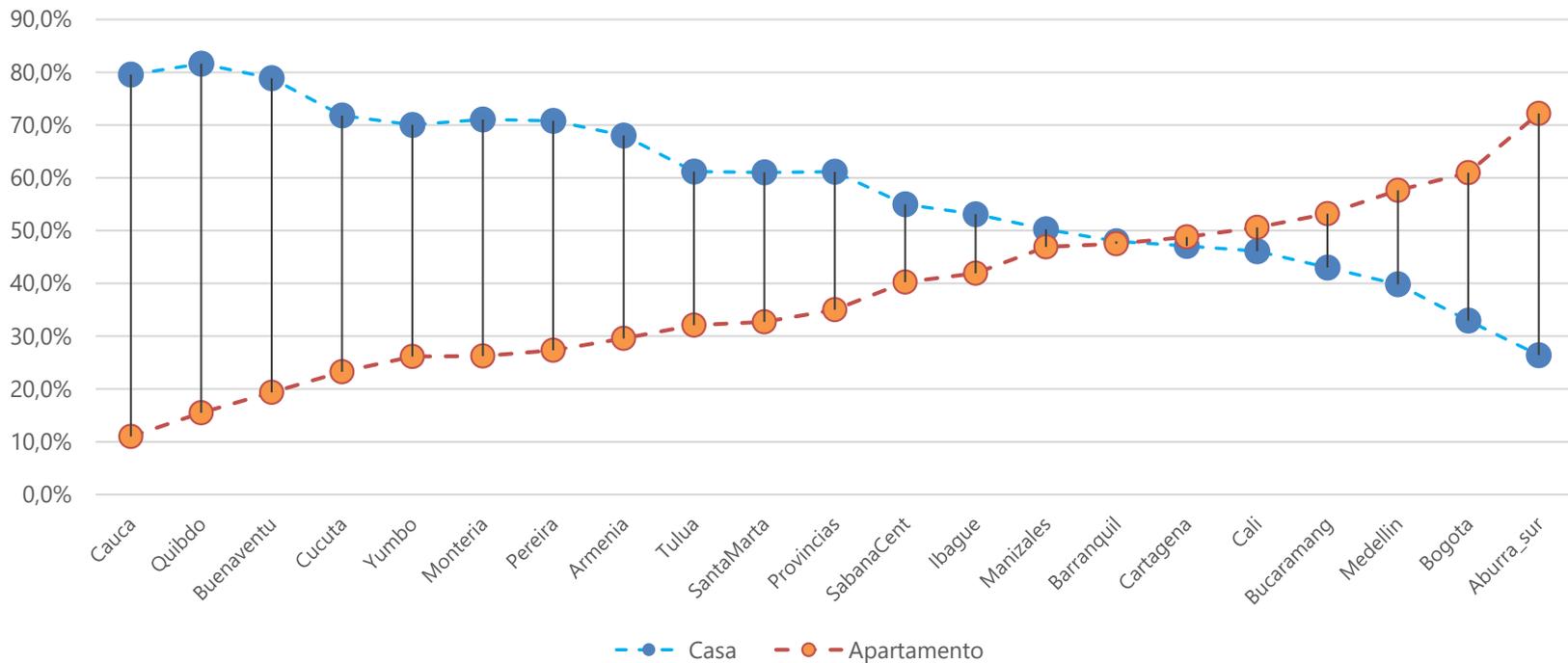
### Barranquilla

Estrato	Total personas en el hogar					
	1	2	3	4	5	6 o mas
E1	⬇ 8,8%	➔ 15,0%	⬆ 21,8%	⬆ 24,0%	➔ 15,3%	➔ 15,1%
E2	⬇ 9,3%	➔ 15,6%	⬆ 21,7%	⬆ 24,6%	➔ 14,4%	➔ 14,4%
E3	⬇ 11,3%	➔ 18,0%	⬆ 22,9%	⬆ 23,2%	➔ 13,0%	⬇ 11,6%
E4	➔ 15,1%	⬆ 22,4%	⬆ 23,9%	⬆ 22,0%	⬇ 10,5%	⬇ 6,2%
E5	➔ 18,1%	⬆ 25,1%	⬆ 22,2%	⬆ 20,0%	⬇ 9,5%	⬇ 5,1%
E6	➔ 14,8%	⬆ 23,5%	⬆ 22,7%	⬆ 22,9%	⬇ 11,2%	⬇ 5,0%



## Contraste de las viviendas tipo casa con las viviendas tipo apartamento.

Porcentaje de viviendas tipo casa y tipo apartamento para cada grupo de municipios

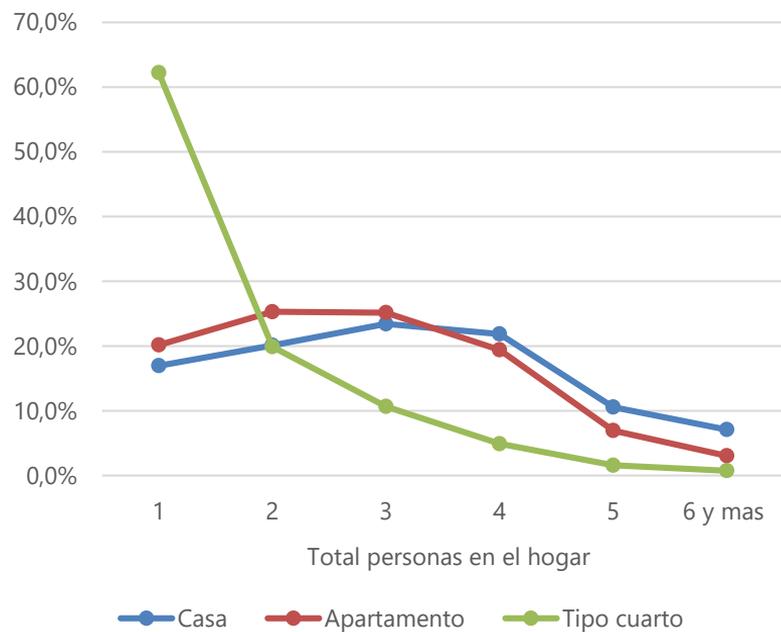




## Distribución porcentual de los hogares según su tamaño para cada tipo de vivienda.

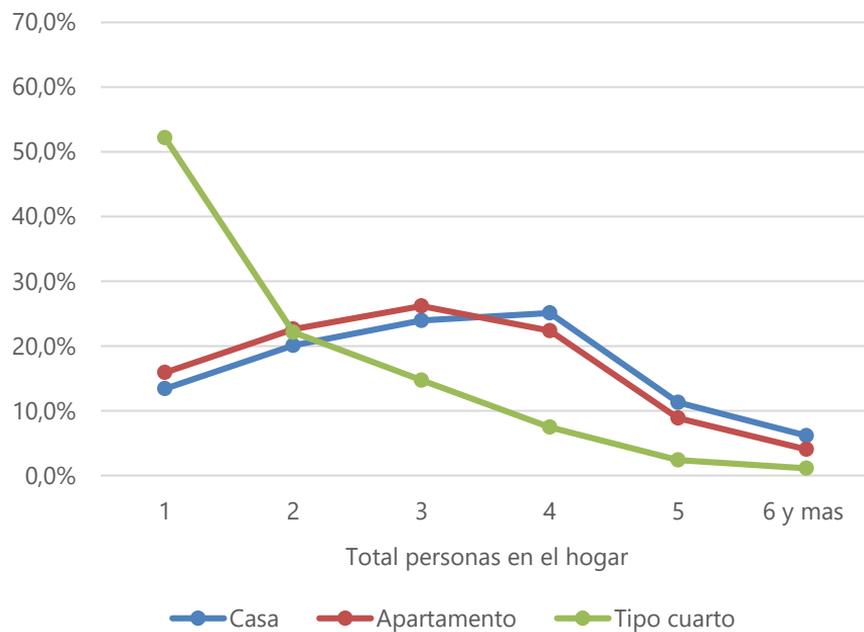
### Bogotá

Distribución porcentual de los hogares según el tamaño para cada tipo de vivienda



### Sabana Central

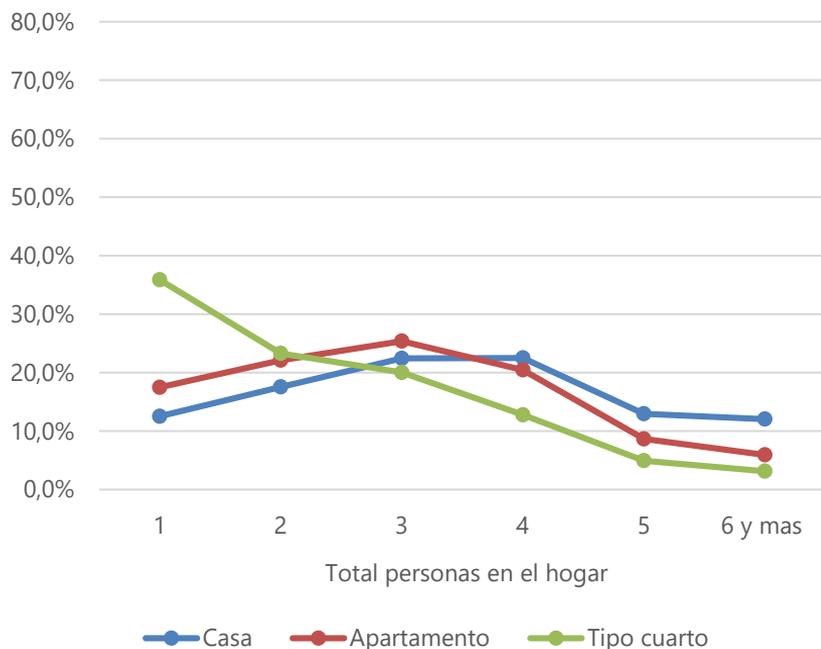
Distribución porcentual de los hogares según el tamaño para cada tipo de vivienda



## Distribución porcentual de los hogares según su tamaño para cada tipo de vivienda.

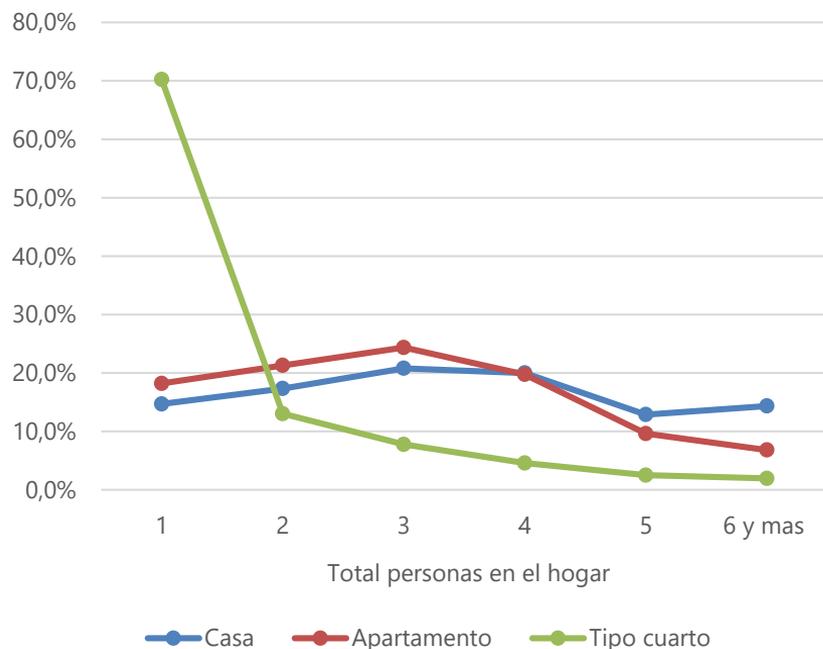
### Cúcuta

Distribución porcentual de los hogares según el tamaño para cada tipo de vivienda



### Bucaramanga

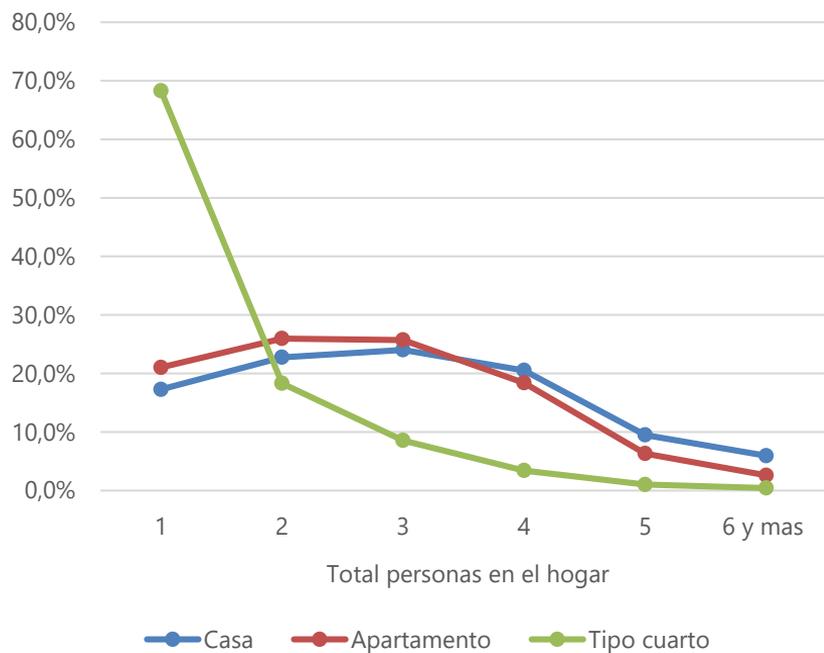
Distribución porcentual de los hogares según el tamaño para cada tipo de vivienda



## Distribución porcentual de los hogares según su tamaño para cada tipo de vivienda.

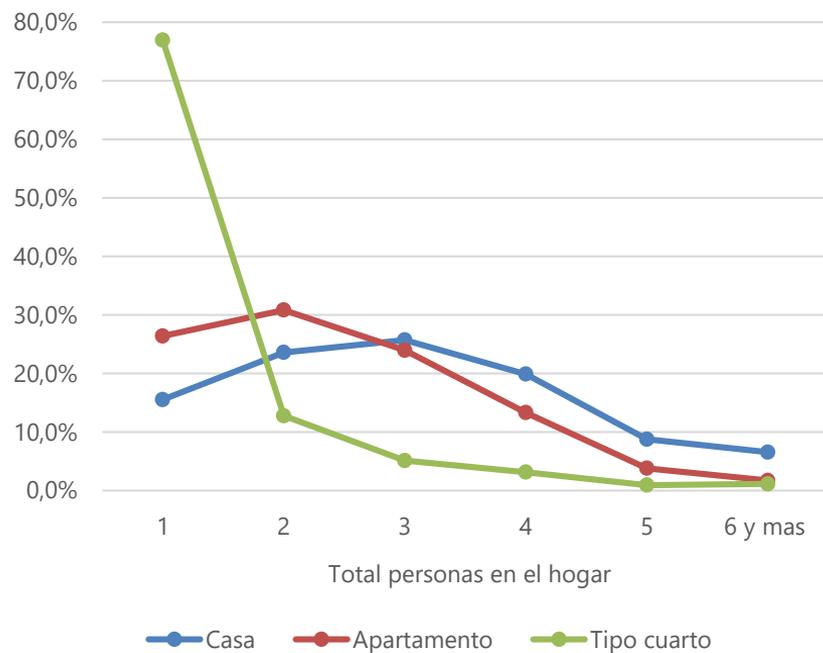
### Ibagué

Distribución porcentual de los hogares según el tamaño para cada tipo de vivienda



### Armenia

Distribución porcentual de los hogares según el tamaño para cada tipo de vivienda

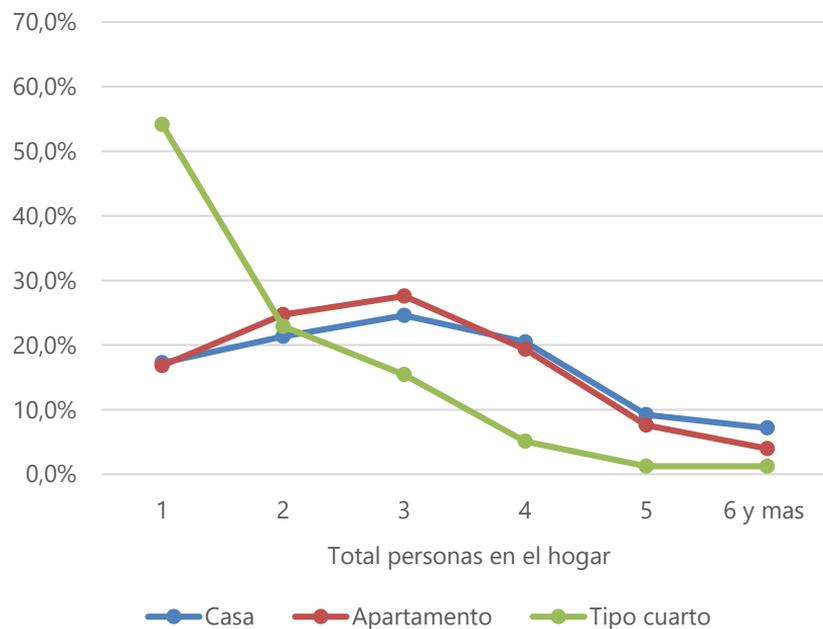




## Distribución porcentual de los hogares según su tamaño para cada tipo de vivienda.

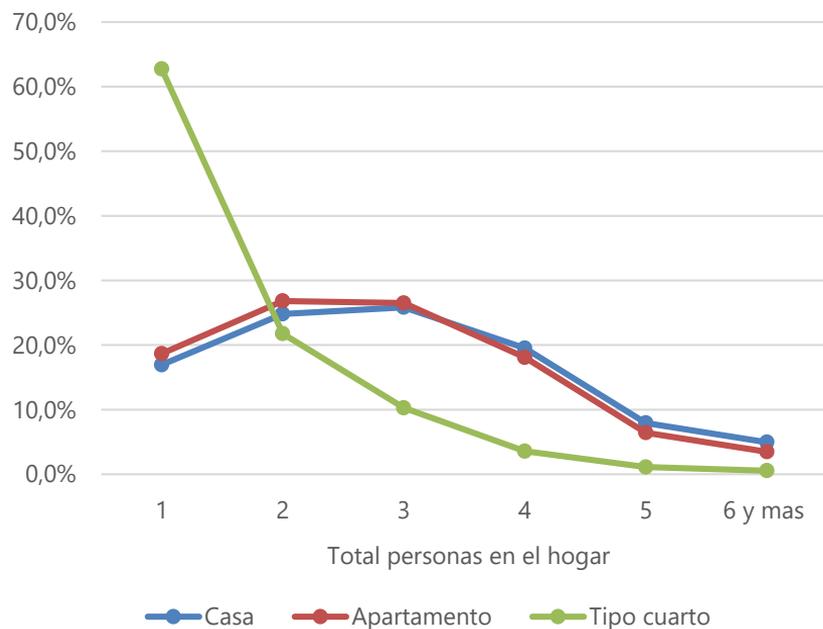
### Yumbo

Distribución porcentual de los hogares según el tamaño para cada tipo de vivienda



### Tuluá

Distribución porcentual de los hogares según el tamaño para cada tipo de vivienda



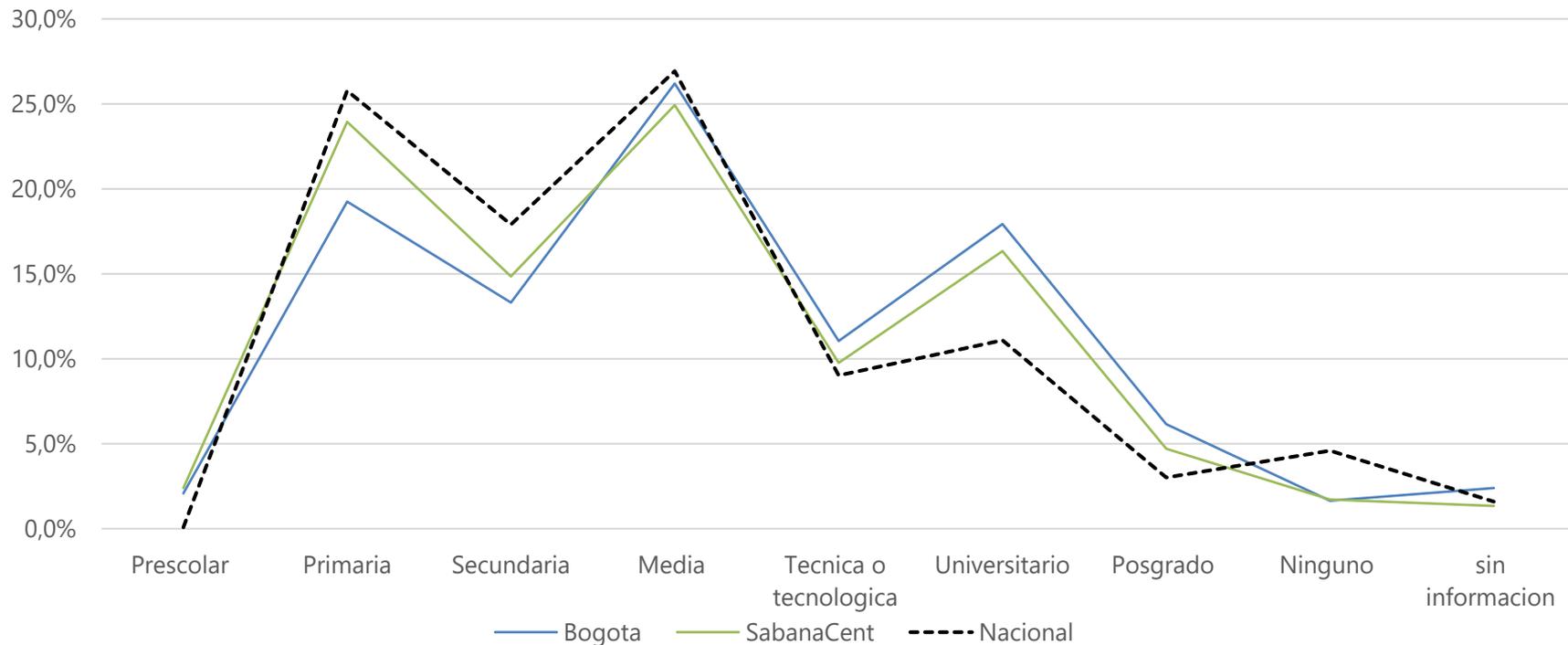
## Condición de Ocupación de la Vivienda (distribución porcentual en cada zona)

Programa	Ocupada con personas presentes	Ocupada con todas las personas ausentes	Vivienda temporal	Desocupada
Aburrá Sur	88.6	1.9	1.7	7.8
Armenia	83.3	4.8	2.1	9.8
Barranquilla	87.7	4.9	0.6	6.9
Bogotá	92.9	1.3	1.0	4.7
Bucaramanga	83.4	4.7	2.0	9.9
Cali	85.7	6.5	1.1	6.6
Cartagena	84.8	2.5	4.3	8.4
Cúcuta	78.8	9.5	1.2	10.6
Ibagué	84.8	2.9	3.4	8.9
Manizales	85.0	4.6	2.7	7.7
Medellín	89.5	1.6	2.3	6.6
Pereira	78.9	7.7	3.9	9.5
Quibdó	80.1	1.8	4.5	13.6
Sabana Centro	88.9	0.3	3.0	7.8
Santa Marta	74.5	1.0	14.4	10.1
Yumbo	84.3	3.8	4.9	7.0
Z - Buenaventura	77.1	4.2	3.5	15.2
Z - Cauca	84.0	3.2	4.4	8.4
Z - Montería	87.1	4.3	1.8	6.9
Z - Provincias	78.8	2.6	8.2	10.4
Z - Tuluá	90.8	0.7	1.8	6.6
<b>Nacional</b>	<b>83.9</b>	<b>2.7</b>	<b>4.9</b>	<b>8.5</b>



## Distribución de la población de 5 años o más según el nivel educativo

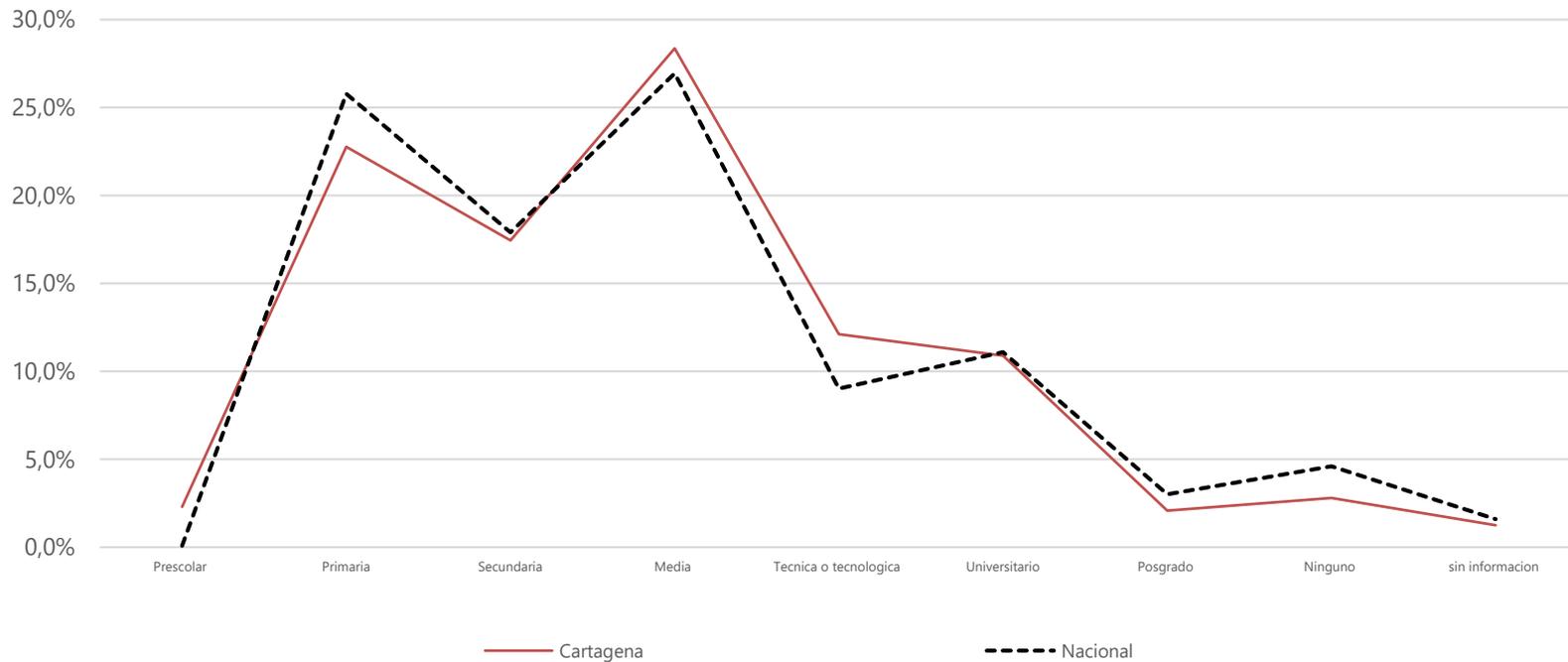
Distribución de la población mayor de 5 años según el nivel educativo alcanzado Bogotá y sabana centro





## Distribución de la población de 5 años o más según el nivel educativo

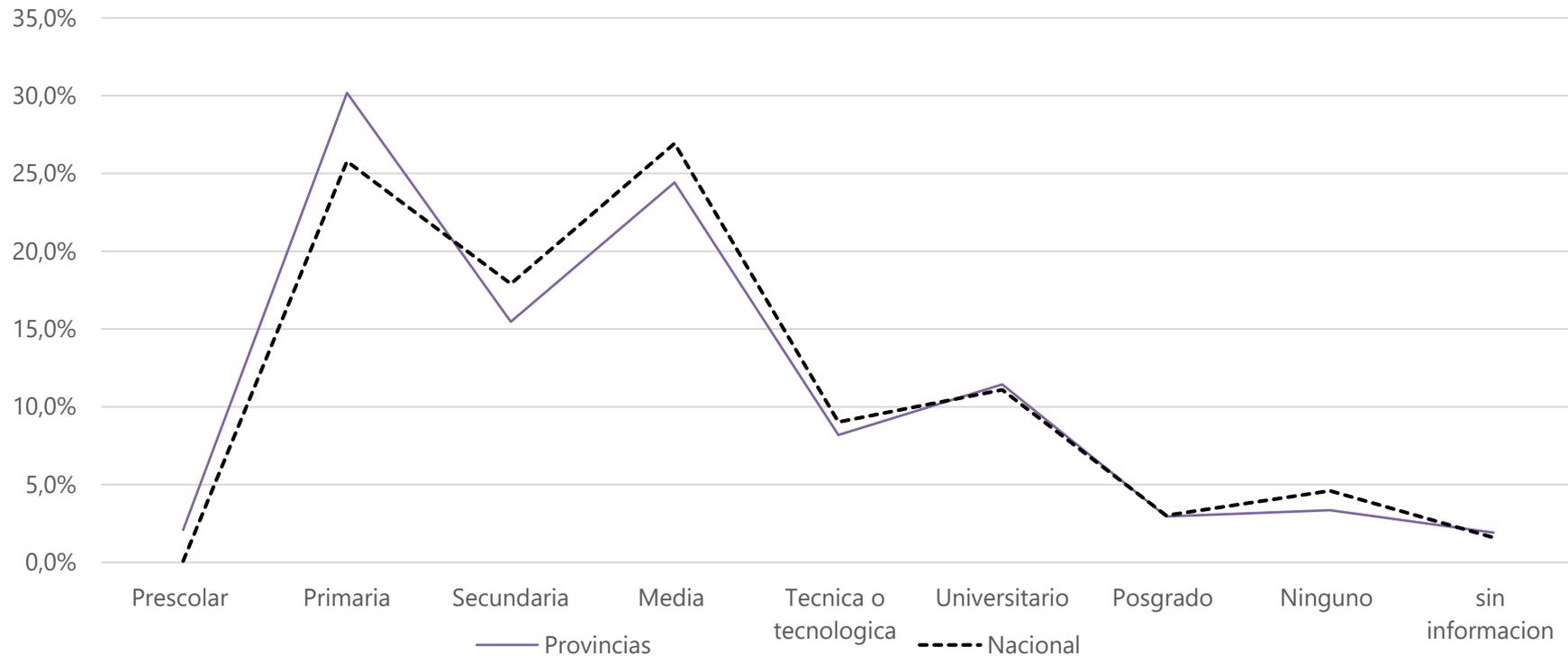
Distribución de la población mayor de 5 años según el nivel educativo alcanzado. Costa norte.





## Distribución de la población de 5 años o mas según el nivel educativo

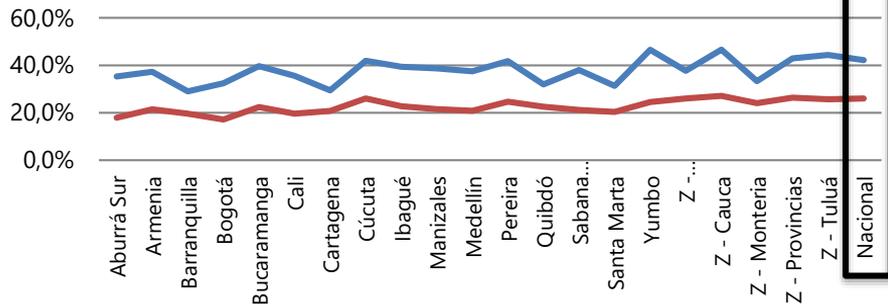
Distribución de la población mayor de 5 años según el nivel educativo alcanzado. Costa sur.



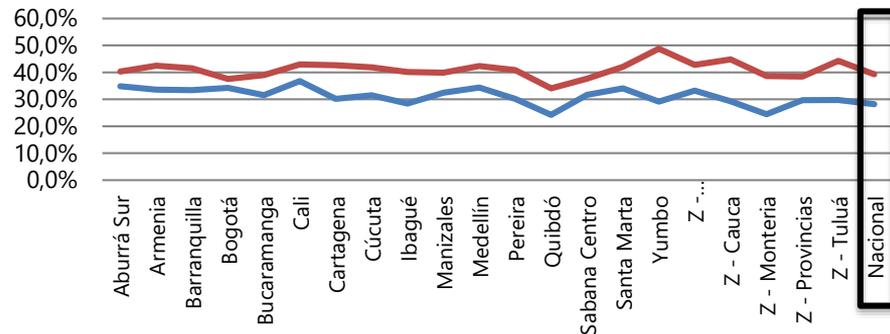


# Nivel Educativo de Personas Con y Sin Dificultades

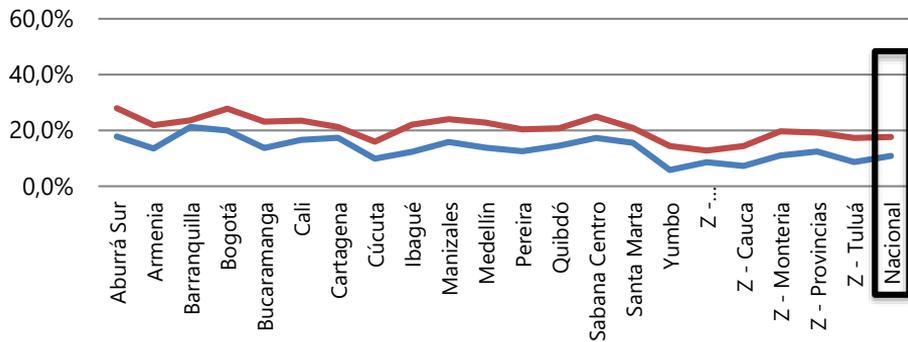
## Primaria



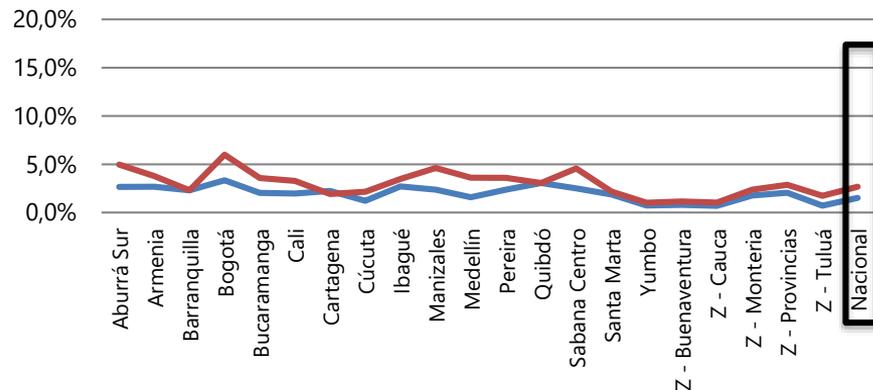
## Secundaria



## Superior

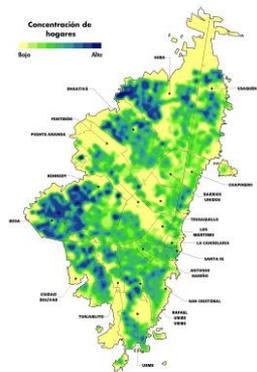
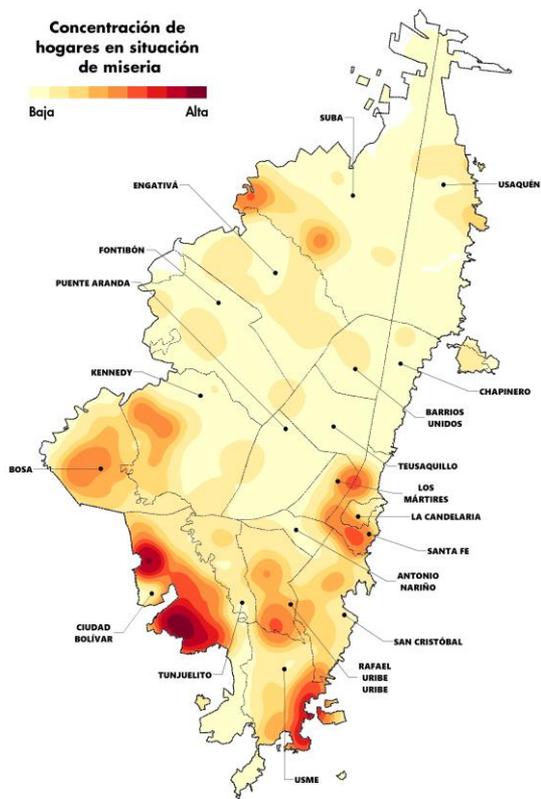


## Posgrado



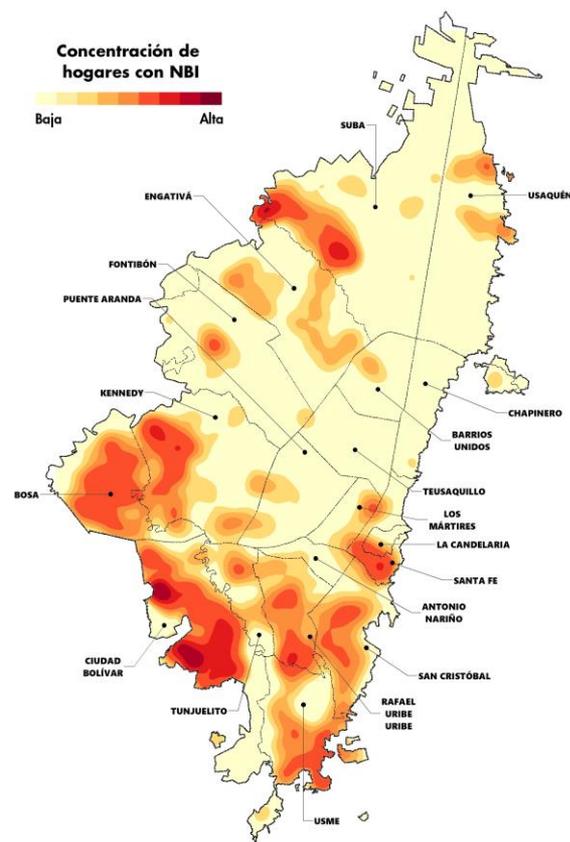
— Con dificultades — Sin dificultades

# Necesidades Básicas Insatisfechas en Bogotá

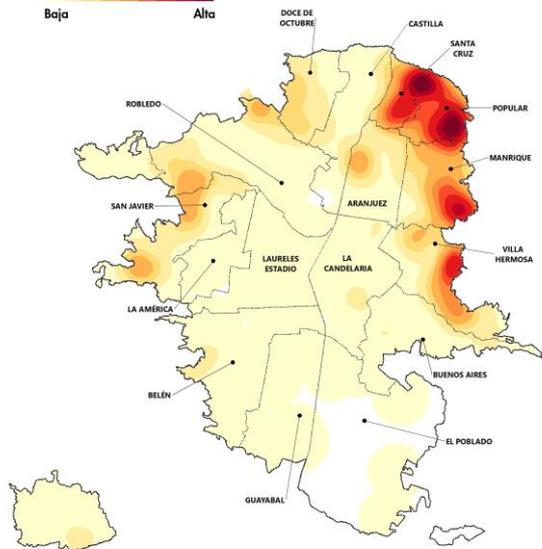


## NBI a nivel de personas

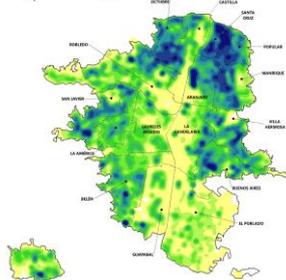
Componente	Cabecera	Resto	Total
NBI personas			
Vivienda inadecuada	0,36	3,12	0,36
Servicios inadecuados	0,10	0,30	0,10
Hacinamiento crítico	1,35	4,58	1,35
Inasistencia escolar	1,01	0,97	1,01
Dependencia económica	0,78	3,74	0,79
NBI_P	3,34	11,03	3,36
MISERIA_P	0,24	1,50	0,24



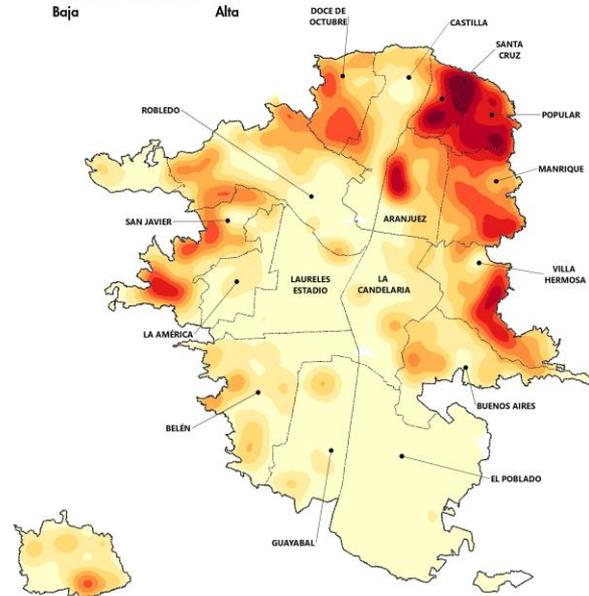
**Concentración de hogares en situación de miseria**



**Concentración de hogares**



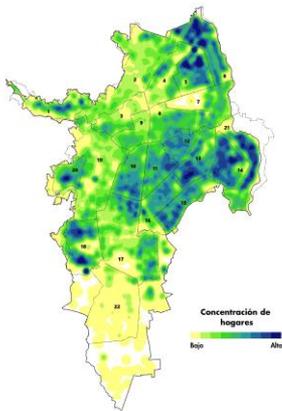
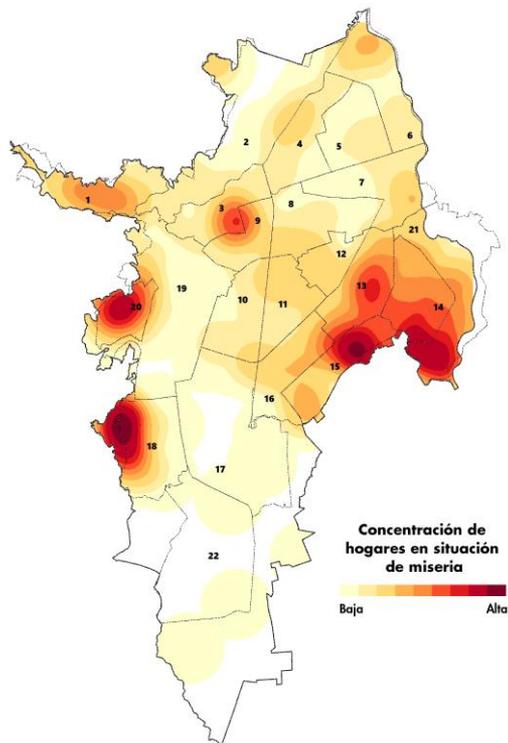
**Concentración de hogares con NBI**



## NBI a nivel de personas

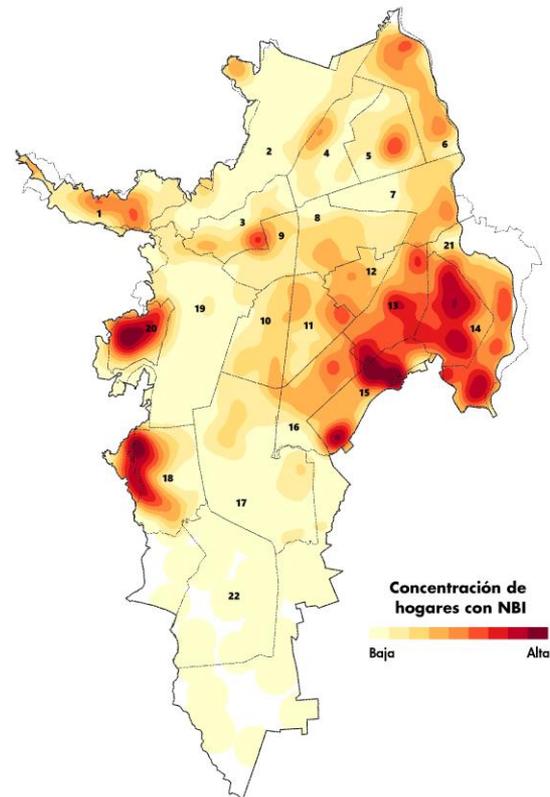
Componente	Cabecera	Resto	Total
NBI personas			
Vivienda inadecuada	0,27	1,38	0,28
Servicios inadecuados	0,19	0,31	0,19
Hacinamiento crítico	1,52	2,39	1,54
Inasistencia escolar	1,59	2,46	1,60
Dependencia económica	2,02	3,24	2,04
NBI_P	5,13	8,56	5,19
MISERIA_P	0,40	1,04	0,41

# Necesidades Básicas Insatisfechas en Cali

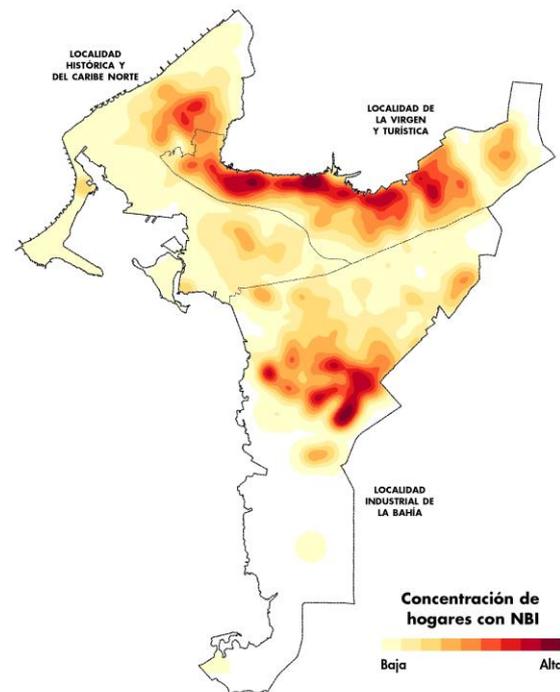
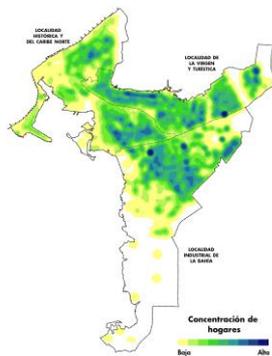
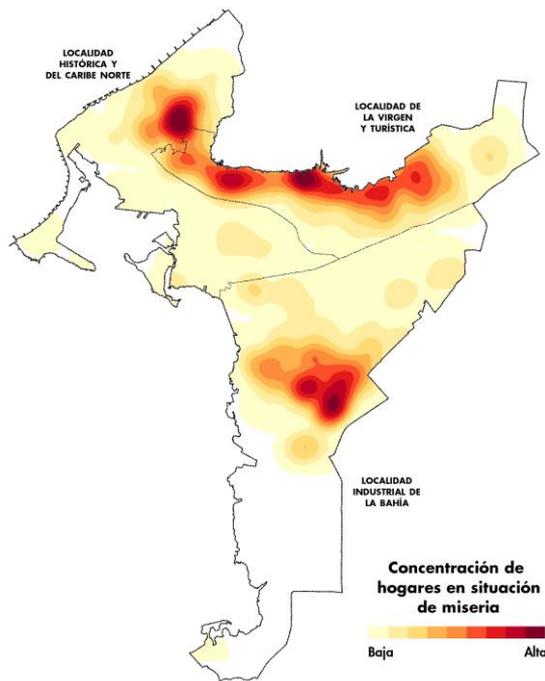


## NBI a nivel de personas

Componente	Cabecera	Resto	Total
<b>NBI personas</b>			
Vivienda inadecuada	0,34	1,40	0,37
Servicios inadecuados	0,15	0,18	0,15
Hacinamiento crítico	0,92	3,22	0,97
Inasistencia escolar	1,46	1,80	1,47
Dependencia económica	1,45	2,07	1,47
NBI_P	3,99	7,77	4,08
MISERIA_P	0,30	0,80	0,31



# Necesidades Básicas Insatisfechas en Cartagena



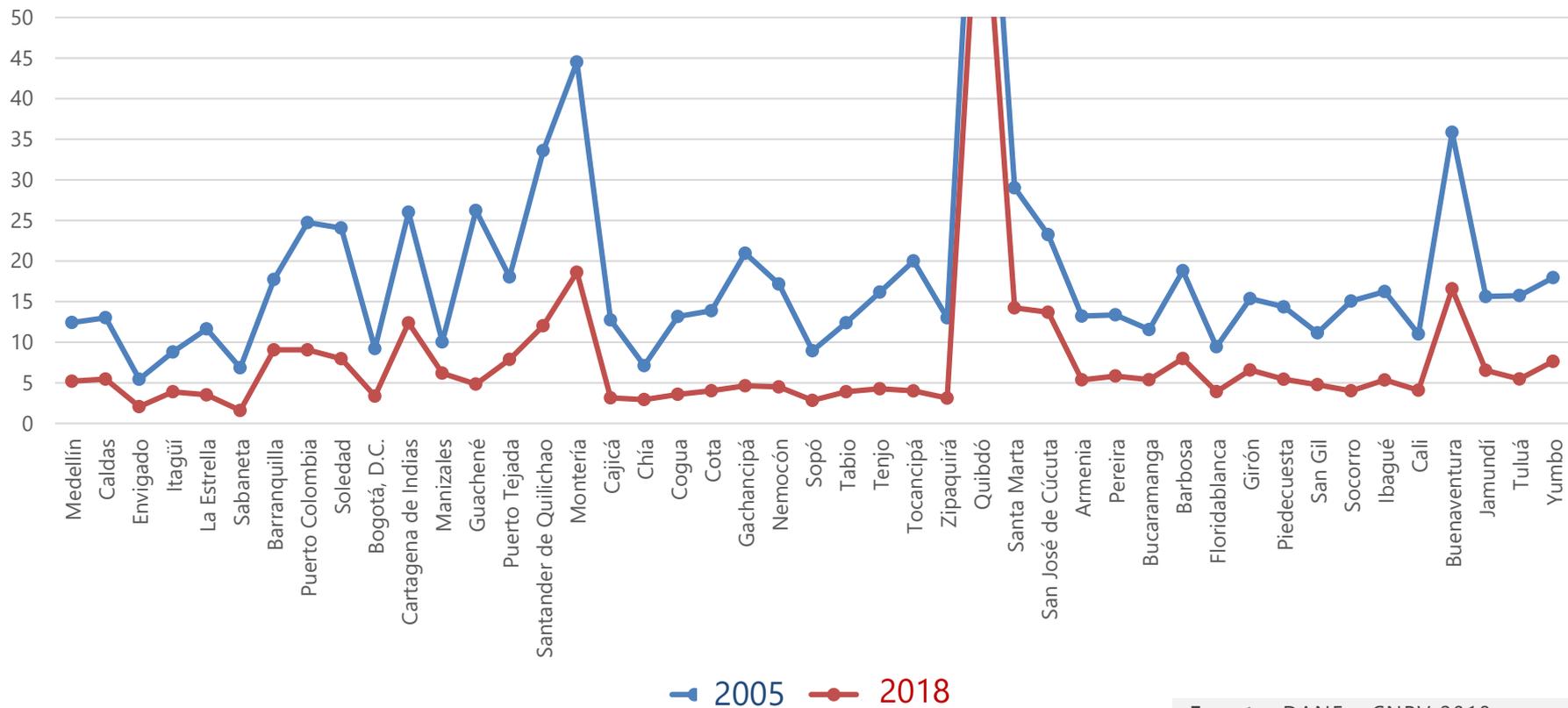
## NBI a nivel de personas

Componente	Cabecera	Resto	Total
Vivienda inadecuada	4,35	10,05	4,91
Servicios inadecuados	0,90	1,81	0,99
Hacinamiento crítico	2,63	4,93	2,86
Inasistencia escolar	3,86	2,84	3,76
Dependencia económica	1,64	5,81	2,05
NBI_P	11,49	20,52	12,38
MISERIA_P	1,64	4,10	1,88



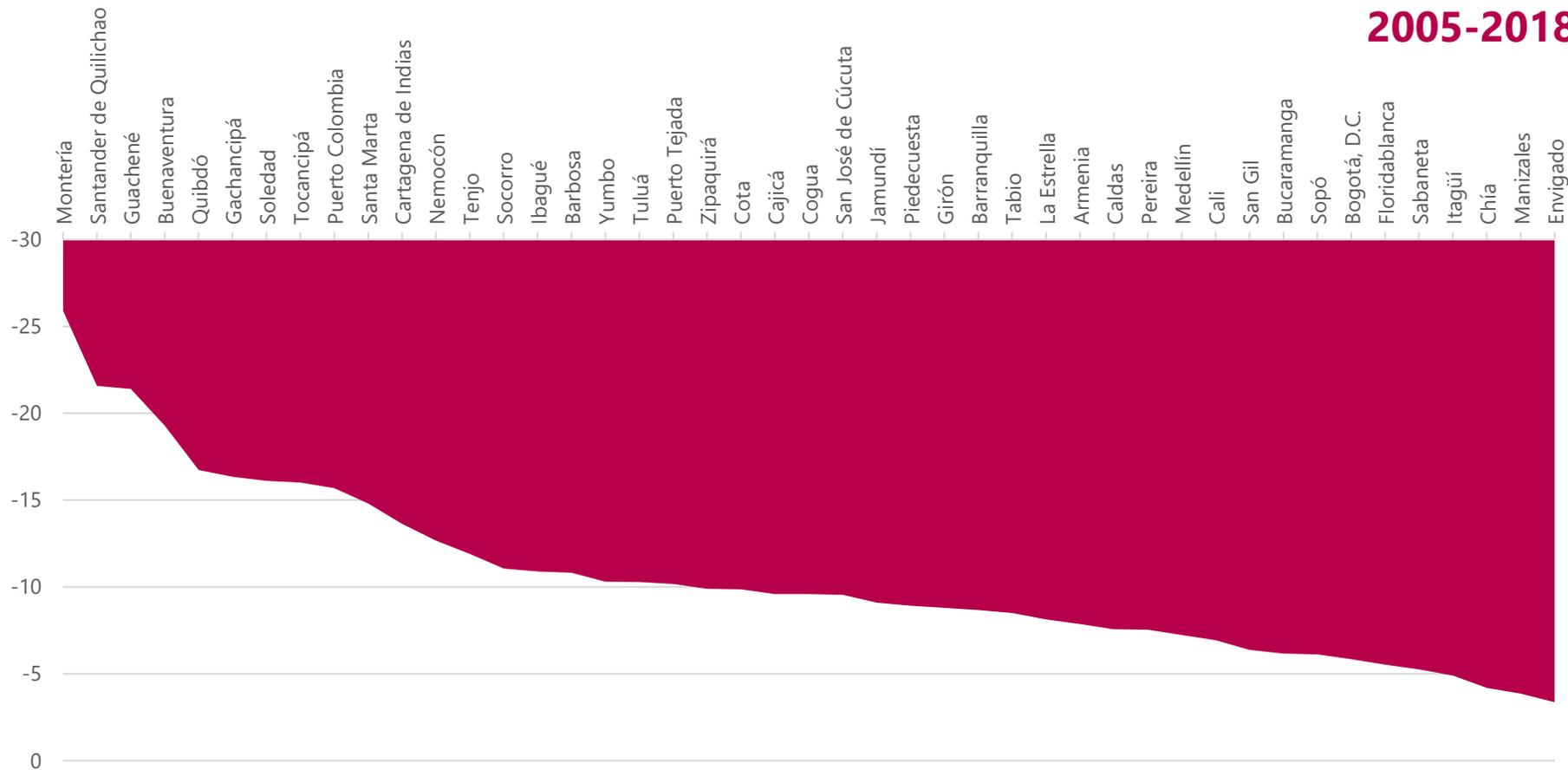
# Necesidades Básicas Insatisfechas Comparación CG 2005 y CNPV 2018

Porcentaje de personas con Necesidades Básicas Insatisfechas, CG 2005 y CNPV 2018



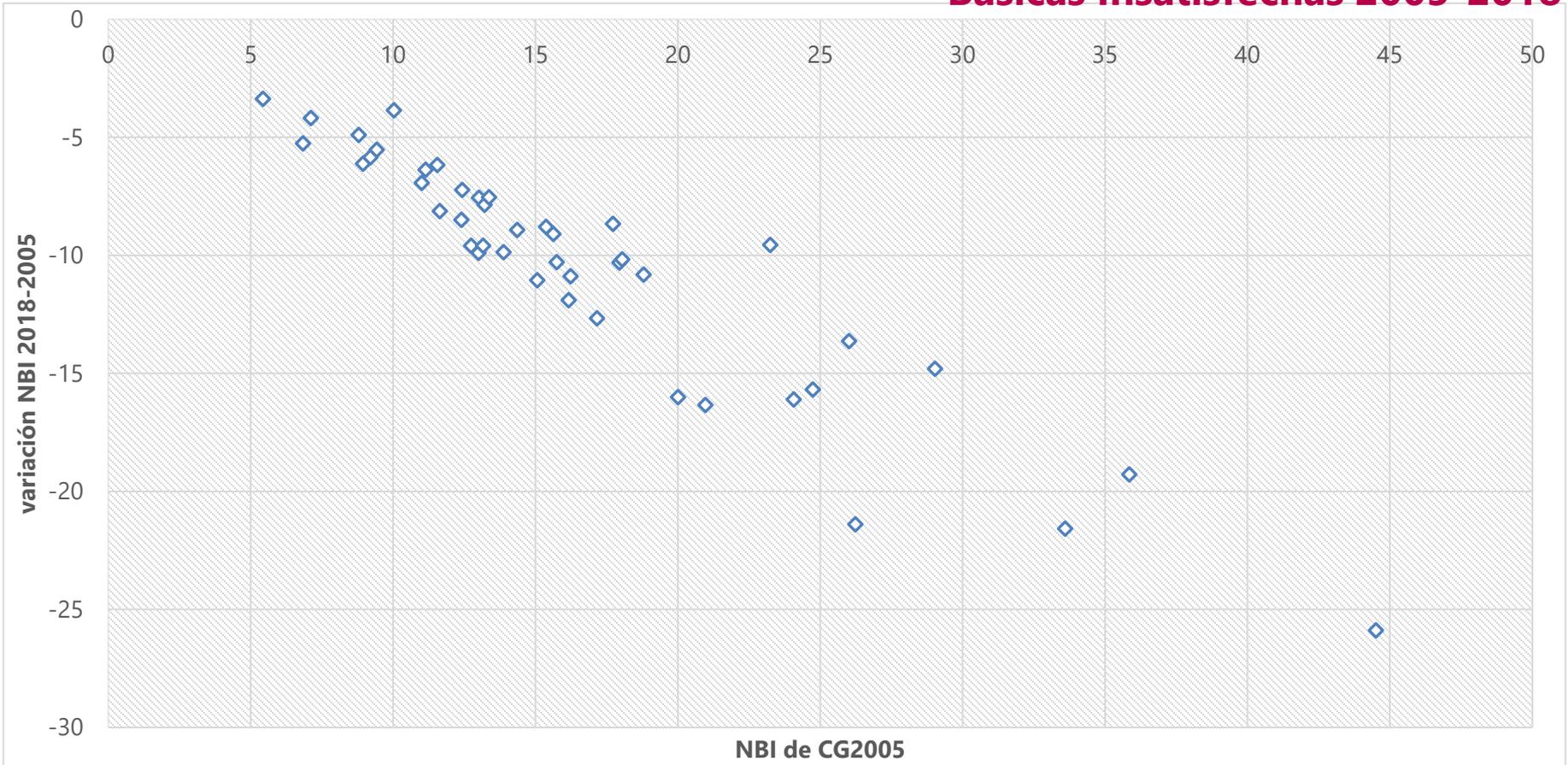


# Reducción de Necesidades Básicas Insatisfechas 2005-2018





# Convergencia en reducción de Necesidades Básicas Insatisfechas 2005-2018

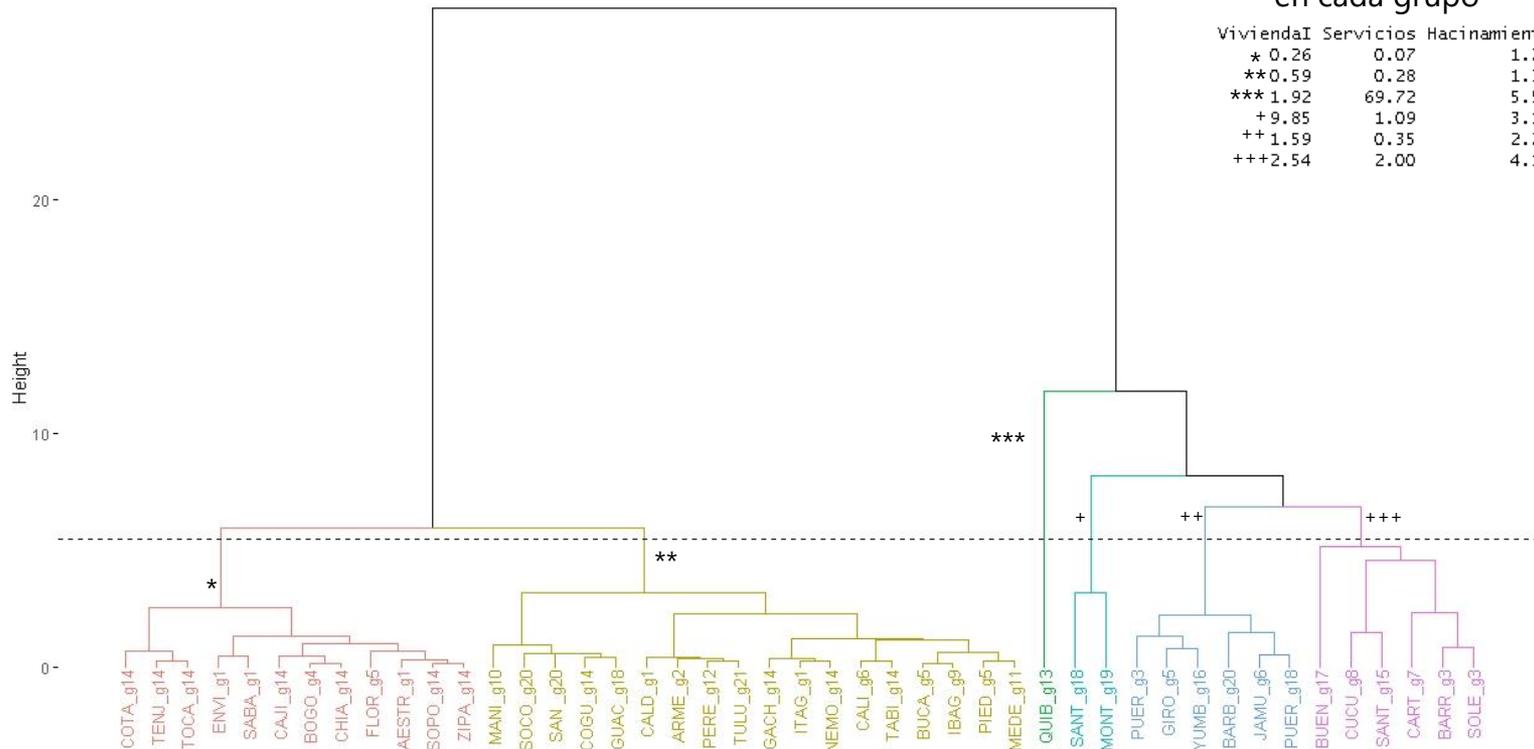




# Necesidades Básicas Insatisfechas por municipios teniendo en cuenta los componente de NBI

## Grupos Jerárquicos del vector de componentes de NBI en los municipios

Total Municipios del país



## Promedio del NBI por componente en cada grupo

	ViviendaI	Servicios	Hacinamiento	Inasistencia	Dependencia
*	0.26	0.07	1.23	0.91	0.96
**	0.59	0.28	1.32	1.15	2.04
***	1.92	69.72	5.53	3.13	6.56
+	9.85	1.09	3.12	1.29	3.62
++	1.59	0.35	2.29	1.89	2.54
+++	2.54	2.00	4.11	3.02	3.36

# **Rol del DANE en el aprovechamiento de información estadística para la focalización de políticas públicas**



**El futuro  
es de todos**

**Gobierno  
de Colombia**

## ¿Cómo ordenar los esfuerzos de articulación para la focalización de políticas públicas a nivel local?

**Incidencia de la pobreza extrema según composición del hogar. Cifras en porcentaje.**

Características del hogar		Nacional	Cabeceras	Centros poblados y rural disperso	13 ciudades y A.M.	Otras Cabeceras
<b>Número de niños menores de 12 años</b>	No tiene niños	3,5	2,5	7,9	1,8	3,9
	Un niño	5,6	4,0	11,3	2,5	6,1
	Dos niños	10,0	7,0	18,3	3,9	10,6
	Tres o más niños	24,2	17,2	36,0	11,1	22,4
<b>Número de ocupados en el hogar</b>	Ningún ocupado	21,0	18,5	34,1	15,4	22,6
	Un ocupado	9,5	6,6	17,7	3,6	10,2
	Dos o más ocupados	4,1	2,1	11,8	0,9	3,9
<b>Tamaño de hogar</b>	Una persona	4,3	3,7	6,8	3,4	4,1
	Dos personas	3,7	2,8	7,5	2,2	3,7
	Tres personas	4,6	3,4	9,6	2,4	5,0
	Cuatro o más personas	9,0	5,9	18,8	3,1	9,7
<b>Total</b>		7,2	4,9	15,4	2,9	7,8

**Fuente:** Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) 2018.

Solución efectiva de tres interrogantes:

- **¿Dónde?** Concentrar esfuerzos, focalizar, dirigir la oferta
- **¿Cómo?**Cuál es el mejor instrumento de focalización para llegar al “dónde”
- **¿Qué?** Lo que necesitamos para llegar al dónde y al cómo

El DANE por su parte puede aportar de manera transversal en la producción de información que aporte a la solución de dichas preguntas.

## Rol del DANE resolviendo las preguntas



El DANE como entidad encargada de la producción y el cálculo de las cifras de pobreza en el país.

Sin embargo, el rol de **DANE** va más allá de la producción y entrega de cifras oficiales. El DANE tiene la capacidad para **generar análisis de la información de pobreza** para las entidades interesadas en usar nuestra información de manera **complementaria para la comprensión de los fenómenos a abordar y para la macro y microfocalización**.

Así, el **DANE** puede ser transversal y **aportar** en la solución de la pregunta **¿dónde?** Haciendo uso de análisis con las diferentes fuentes de información con las que cuenta la entidad.

# Ejemplos de procesamiento de información con encuestas



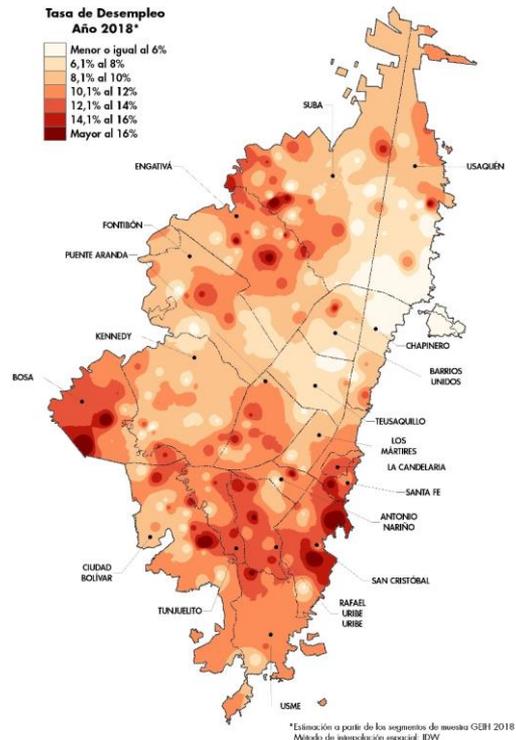
El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

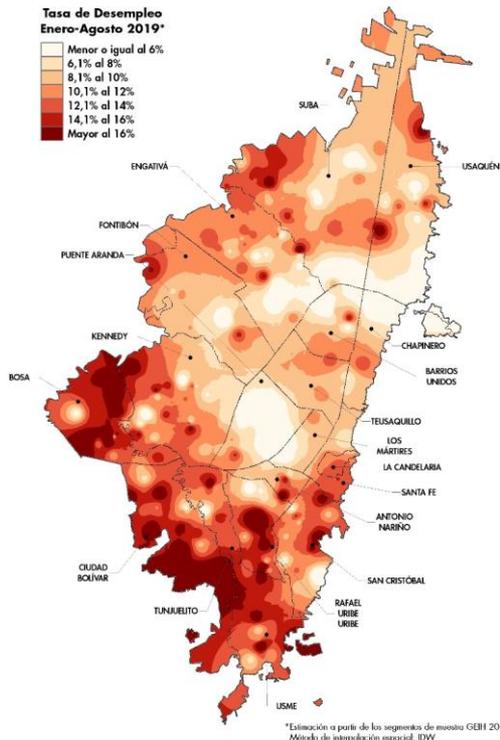


## Ejemplo (ii)

**Tasa de desempleo de Bogotá. GEIH 2018.**



**Tasa de desempleo de Bogotá. GEIH Enero-Agosto 2019.**



Con información de las encuestas, también se pueden generar análisis espaciales.

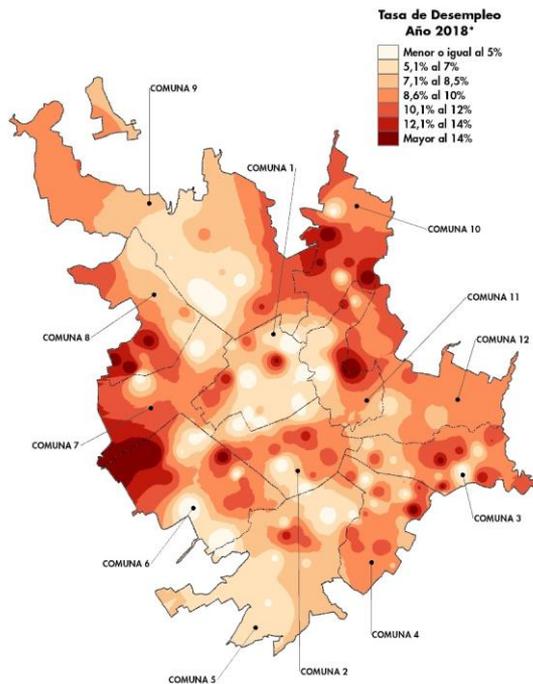
Se utilizó un método de interpolación espacial para encontrar los patrones de la tasa de desempleo utilizando información de la tasa de desempleo a nivel de segmento con la GEIH 2018 para la ciudad de Bogotá.

El mapa muestra las zonas en las que se obtuvieron mayores tasas de desempleo, estas zonas corresponden a las zonas donde habitan los hogares que se encuentran en esta situación según la encuesta.

Se puede notar un cambio entre 2018 y lo que va de 2019 con unas variaciones importantes en la localidad de Ciudad Bolívar y Tunjuelito.

## Ejemplo (ii)

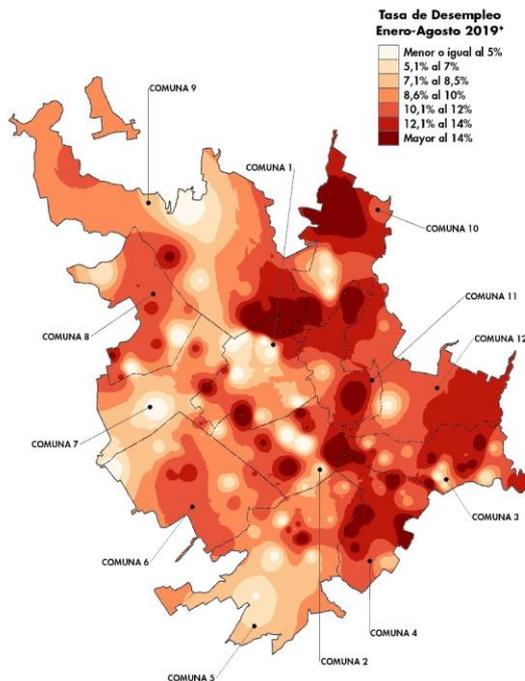
Tasa de desempleo de Pasto. GEIH 2018.



\*Estimación a partir de los segmentos de muestra GEIH 2018  
Método de interpolación espacial: IDW

Fuente: GEIH 2018.

Tasa de desempleo de Pasto. GEIH Enero-Agosto 2019.



\*Estimación a partir de los segmentos de muestra GEIH 2019  
Método de interpolación espacial: IDW

Fuente: GEIH 2019.

Este es el mismo ejercicio anterior, enfocado en la ciudad de Pasto.

Si bien la encuesta no es representativa a nivel de segmento, es posible realizar estos análisis para ciudades que tienen representatividad propia pues cuentan con suficiente información para generar la interpolación y el análisis espacial.

# Ejemplos de procesamiento de información con CNPV2018



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

## Ejemplo (i)

Con información del CNPV 2018 el DANE realizó el cálculo del IPM a nivel de manzana para Bogotá.

El mapa muestra la correlación espacial existente entre los hogares con mayores y menores niveles de pobreza multidimensional.

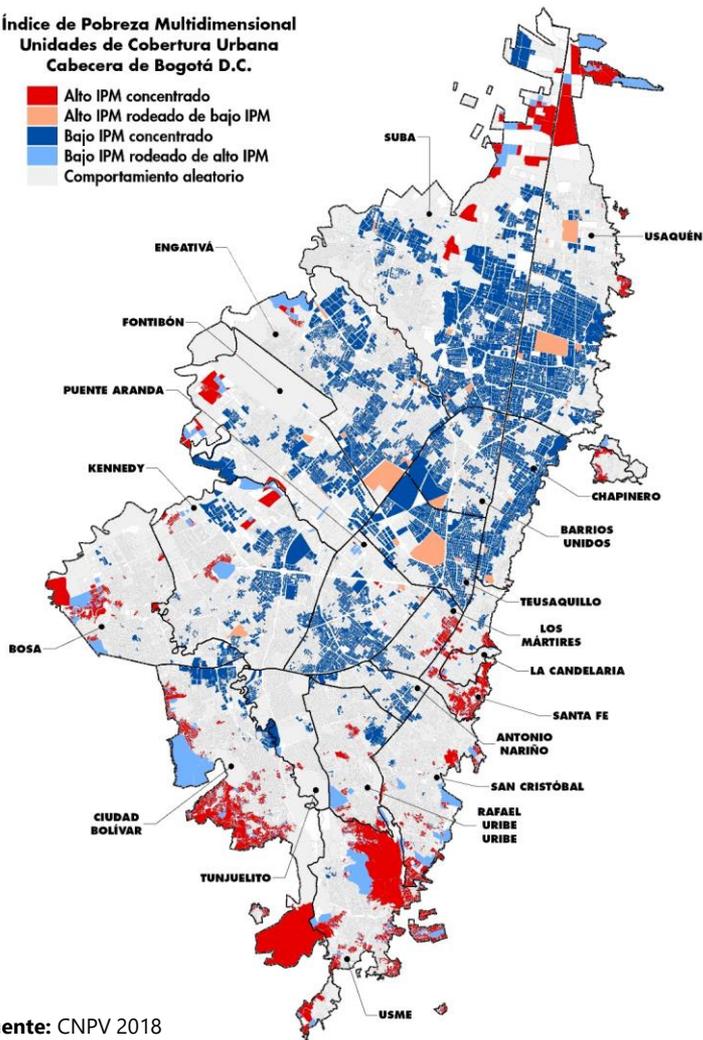
De manera adicional, se podría analizar:

- Cuales son las principales privaciones que presentan los hogares en las zonas rojas (concentración de manzanas con IPM alto)
  - Intensidad de la pobreza
  - Otros indicadores (por demanda)

Este tipo de análisis se pueden realizar con el CNPV para municipios de interés y variables de interés (falta de alcantarillado, acueducto u otros).

Este producto será generado para el DPS en el marco de un convenio utilizando como variable una *proxy* de la pobreza monetaria construida con información del CNPV 2018 para todos los municipios del país.

Índice de Pobreza Multidimensional  
Unidades de Cobertura Urbana  
Cabecera de Bogotá D.C.



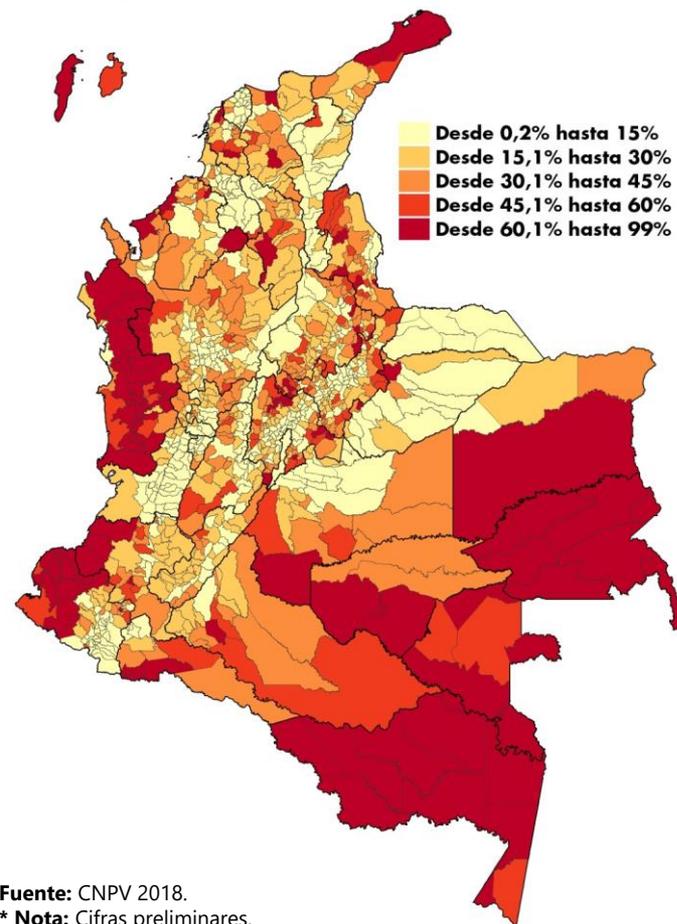
## Ejemplo (ii)

A nivel de macrofocalización y microfocalización, el DANE cuenta con información a nivel municipal con desagregación urbano y rural de todos los indicadores del IPM.

El mapa muestra un ejercicio a nivel macro, que muestra los niveles de privación en el indicador de acceso a fuente de agua mejorada para todos los municipios del país.

De manera adicional, se pueden ver los niveles de privación a nivel de manzana por municipio para cada uno de los indicadores.

**Porcentaje de privación en el indicador de acceso a fuente de agua mejorada del IPM\*.**



**Fuente:** CNPV 2018.

**\* Nota:** Cifras preliminares.

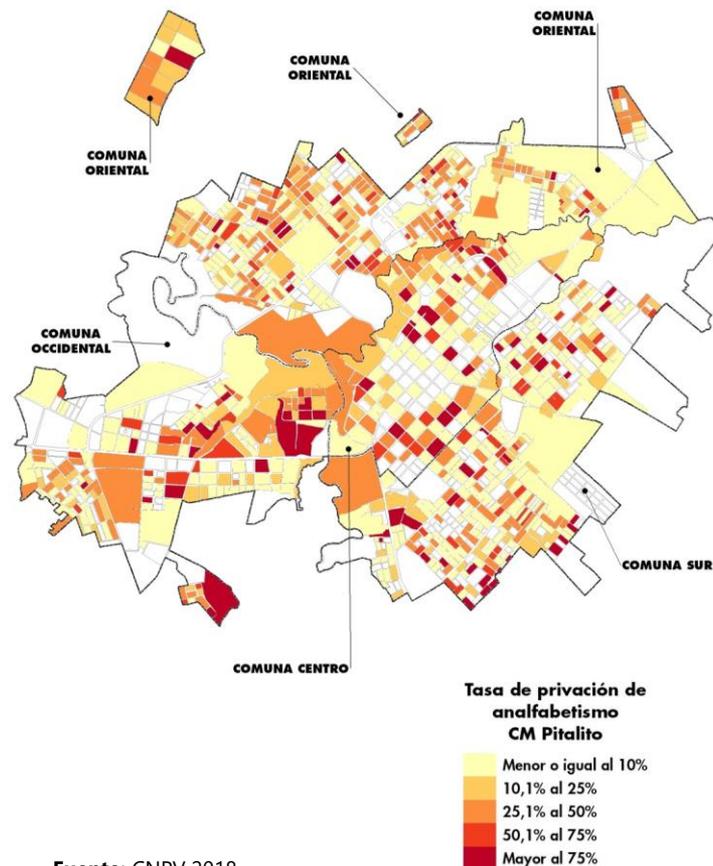
## Ejemplo (ii) - continuación

Al igual que se piensa realizar en el ejercicio conjunto con DNP, el DANE puede presentar las tasas de privación censuradas y no censuradas por indicador a nivel de manzana que permita visibilizar las zonas de cada municipio con menor acceso a los servicios que sean definidos.

En línea con el ejercicio mostrado ayer, realizado entre DANE y DNP, el siguiente mapa muestra las tasas de privación censuradas para el indicador de analfabetismo.

Las zonas en rojo son aquellas donde hay mayor concentración de hogares multidimensionalmente pobres con esta privación.

Porcentaje de privación en el indicador de analfabetismo del IPM\*.



Fuente: CNPV 2018.

\* Nota: Cifras preliminares.

# PLATAFORMAS DE DIVULGACIÓN

## RESULTADOS ANONIMIZADOS, MUNICIPALES Y DEPARTAMENTALES

OCTUBRE DE 2019



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



## Consulte los principales resultados del censo 2018 en:

### Resultados de presentaciones en territorio

<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/censo-nacional-de-poblacion-y-vivenda-2018/informacion-tecnica/cnpv-presentaciones-en-territorio>

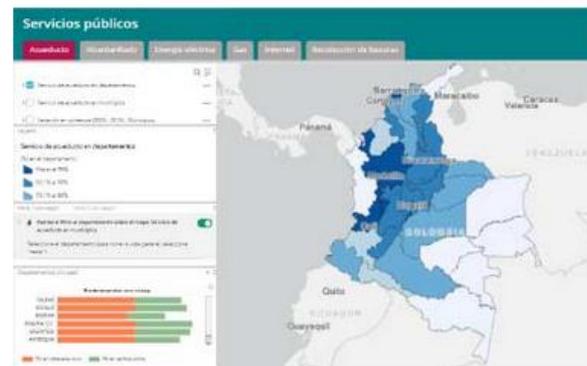
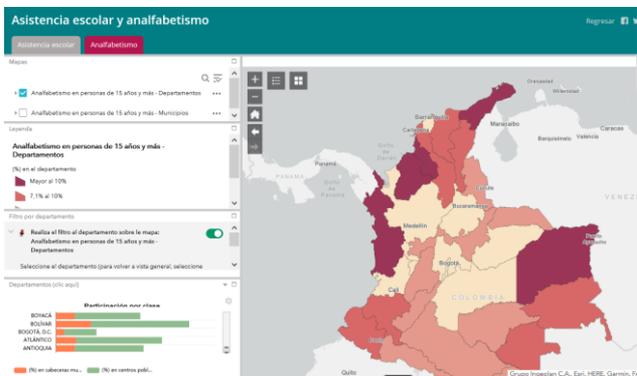
### Principales resultados viviendas, hogares y personas (VIHOPE) versión 2

<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/censo-nacional-de-poblacion-y-vivenda-2018>

### Población ajustada por cobertura

<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/censo-nacional-de-poblacion-y-vivenda-2018>

# Mapas temáticos interactivos y Geovisor CNPV



<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/censo-nacional-de-poblacion-y-vivienda-2018/herramientas/mapas-tematicos-cnpv>

<https://geoportal.dane.gov.co/cnpv2018>

# DISPOSICIÓN DE BASE DE DATOS DEL CNPV 2018 ANONIMIZADOS



ANDA

Archivo  
Nacional  
de Datos

Acceso a Metadatos y Microdatos  
anonimizados



El futuro  
es de todos

Sistema  
de Colombia

Con el ánimo de mejorar el acceso a Datos Abiertos, hemos actualizado el diseño de la interfaz del Archivo Nacional de Datos (ANDA). En ésta, se agrupan las Operaciones Estadísticas en tres categorías: **Economía, Sociedad y Territorio**.

Consulta las operaciones en cada una de las áreas temáticas

	Economía	Sociedad	Territorio
Cultura			
Demografía y población		<b>Censo nacional de población y vivienda 2018</b>	Información regional
Educación		Registro para la localización y caracterización de las personas con discapacidad	Censo de habitantes de la calle Bogotá

<https://sitios.dane.gov.co/anda-index/>

# Resultados Censo Nacional de Población y Vivienda 2018

## Red de ciudades cómo vamos

Diciembre 06 de 2019



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



@DANEColombia



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia

[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)