

Encuesta Nacional de Calidad de Vida ECV 2021

Resultados Déficit habitacional

Mayo / 2022



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

Contenido

1 Ficha técnica

2 Enfoque metodológico

3 Resultados

- Déficit total, cuantitativo y cualitativo
- Déficit cuantitativo por componentes
- Déficit cualitativo por componentes
 - Indicadores complementarios
 - Vías de acceso y estado
 - Presencia de andenes
 - Ventilación natural
 - Grietas

Ficha técnica



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

Encuesta Nacional de Calidad de Vida 2021

Ficha técnica

Objetivo

Obtener información que permita analizar y realizar comparaciones de las condiciones socioeconómicas de los hogares que habitan en el país, las cuales posibiliten hacer seguimiento a las variables necesarias para el diseño e implementación de políticas públicas.

Periodo de recolección

- Septiembre – diciembre 2021*

** por motivos de calamidad pública en Sucre se extendió el período de recolección en este departamento hasta la segunda semana de enero de 2022.*

Muestra

- Hogares con encuestas completas: 89.203
- Personas con información completa: 257.589

Desagregación ECV 2021

- Total nacional y áreas (cabecera y centros poblados-rural disperso).
- Regiones y áreas (cabecera y centros poblados-rural disperso).
- Departamentos y áreas (cabecera y centros poblados-rural disperso).

Datos expandidos con proyecciones de población, con base en los resultados del CNPV 2018 y recalibrados con la proyección de hogares.

Enfoque metodológico



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

Déficit Cuantitativo de Vivienda

Identifica a los hogares que habitan en viviendas con deficiencias estructurales y de espacio, para los cuales es necesario adicionar nuevas viviendas al stock de viviendas en condiciones adecuadas de habitabilidad

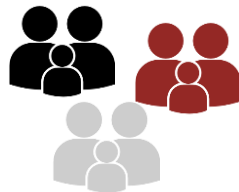
Tipo de vivienda



Material de las paredes exteriores



Cohabitación



Hacinamiento no mitigable



Déficit Cualitativo de Vivienda

Identifica a los hogares que habitan en viviendas con deficiencias que son susceptibles de ser mejoradas mediante intervenciones para garantizar condiciones adecuadas de habitabilidad

Hacinamiento mitigable



Material de los pisos



Cocina



Servicios Públicos



Déficit Cuantitativo de Vivienda



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

Déficit Cuantitativo de Vivienda: Tipo de vivienda

Definición metodología 2020

Se consideran en déficit los hogares que habitan en viviendas tipo "otro" (contenedor, carpa, embarcación, vagón, cueva, refugio natural)

Cambio con respecto a 2009

No tiene cambio



Déficit Cuantitativo de Vivienda: Material de las paredes exteriores

Definición metodología 2020

Se consideran en déficit los hogares que habitan en viviendas en las que el material predominante de las paredes exteriores sea madera burda, tabla o tablón; caña, esterilla, u otros vegetales; materiales de desecho, y los hogares que habitan en viviendas sin paredes

Cambio con respecto a 2009

Se incluye el material **madera burda, tabla o tablón** dentro de los materiales que no se consideran adecuados



Déficit Cuantitativo de Vivienda: Cohabitación

Definición metodología 2020

- Se consideran en déficit los hogares que habitan en una vivienda en la que hay tres o más hogares.
- Además, en las cabeceras y centros poblados se consideran en déficit los hogares secundarios que habitan en la misma vivienda con otro hogar y en el caso en el que hay más de 6 personas en total en la vivienda
- En los dos casos, los hogares principales de cualquier tamaño y los hogares unipersonales no se consideran en déficit por este componente

Cambio con respecto a 2009

- Se excluyen hogares unipersonales
- En el rural disperso, los hogares que comparten la misma vivienda con otro hogar no se consideran en déficit
- En las cabeceras y centros poblados, los hogares que comparten la misma vivienda con otro hogar solo se consideran en déficit cuando hay más de 6 personas en la vivienda



Déficit Cuantitativo de Vivienda: Hacinamiento no mitigable

Definición metodología 2020

Aplica solo para las cabeceras municipales y sus centros poblados: se consideran en déficit los hogares con más de cuatro personas por cuarto para dormir

Cambio con respecto a 2009

Se incluyen los centros poblados

La identificación del hacinamiento pasa de 5 o más personas por cuarto para dormir a más de 4



Déficit Cualitativo de Vivienda



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

Déficit Cualitativo de Vivienda: Hacinamiento mitigable

Definición metodología 2020

En las cabeceras municipales y en los centros poblados se consideran en déficit los hogares con más de dos y hasta cuatro personas por cuarto para dormir

En el rural disperso se consideran en déficit los hogares con más de dos personas por cuarto para dormir

Cambio con respecto a 2009

Para cabeceras y centros poblados, la identificación del hacinamiento mitigable pasa de más de 3 y menos de 5 personas por cuarto, a más de 2 y hasta 4 personas

En el rural disperso pasa de más de 3 personas por cuarto, a más de 2 personas por cuarto





Déficit Cualitativo de Vivienda: material de los pisos

Definición metodología 2020

Se consideran en déficit los hogares que habitan en viviendas en las que el material de los pisos es tierra, arena o barro

Cambio con respecto a 2009

No tiene cambio



Déficit Cualitativo de Vivienda: Cocina

Definición metodología 2020

En las cabeceras municipales se consideran en déficit los hogares que cocinan sus alimentos en un cuarto usado también para dormir; en una sala-comedor sin lavaplatos, o en un patio, corredor, enramada o al aire libre

Cambio con respecto a 2009

No tiene cambio



Déficit Cualitativo de Vivienda: Servicios públicos - Acueducto

Definición metodología 2020

En las cabeceras municipales se consideran en déficit los hogares que habitan en viviendas sin conexión a acueducto

En los centros poblados y rural disperso se consideran en déficit los hogares que, independientemente de si habitan en viviendas con o sin conexión a acueducto, obtienen el agua para cocinar de un pozo sin bomba, aljibe, jaguey o barreno; agua lluvia; río, quebrada, manantial o nacimiento; carrotanque; aguatero; o agua embotellada o en bolsa

Cambio con respecto a 2009

Obtener el agua de pila pública no se considera una deficiencia habitacional

En centros poblados y rural no se tiene en cuenta la conexión a acueducto de la vivienda



Déficit Cualitativo de Vivienda: Servicios públicos - Alcantarillado

Definición metodología 2020

En las cabeceras municipales, se consideran en déficit los hogares que habitan viviendas sin alcantarillado, o con alcantarillado pero con servicio de sanitario conectado a pozo séptico o sin conexión; letrina; con descarga directa a fuentes de agua (bajamar); o si no tiene servicio de sanitario

En los centros poblados y rural disperso, se consideran en déficit los hogares que habitan en viviendas en las que el servicio de sanitario no tiene conexión; letrina, descarga directa a fuentes de agua (bajamar); o si no tiene servicio sanitario

Cambio con respecto a 2009

En centros poblados y rural no se tiene en cuenta la conexión a alcantarillado de la vivienda



Déficit Cualitativo de Vivienda: Servicios públicos - Energía

Definición metodología 2020

Se consideran en déficit los hogares que habitan en viviendas sin servicio de energía eléctrica

Cambio con respecto a 2009

No tiene cambio



Déficit Cualitativo de Vivienda: Servicios públicos – Recolección de basuras

Definición metodología 2020

Aplica para las cabeceras y los centros poblados, se consideran en déficit los hogares que no cuentan con servicio de recolección de basuras

Cambio con respecto a 2009

Se incluyeron a los centros poblados en el cálculo



Resultados Déficit habitacional

2019-2020-2021



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

Déficit total, cuantitativo y cualitativo



El futuro
es de todos

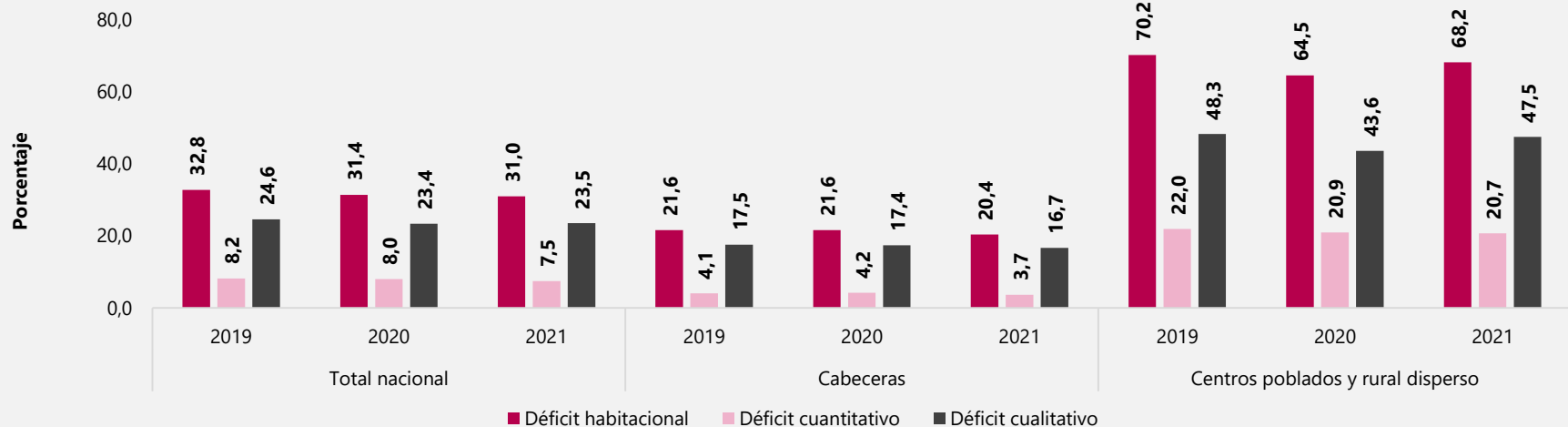
Gobierno
de Colombia

Déficit habitacional

Hogares en déficit habitacional según tipo (%)

Total nacional y área

2019, 2020, 2021



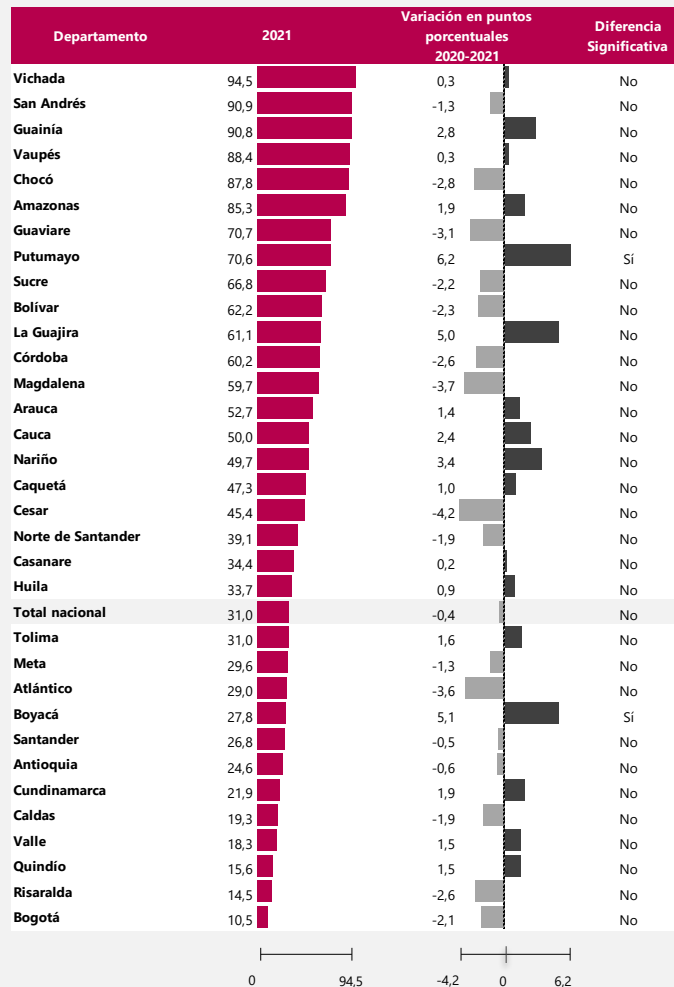
Fuente: DANE, ECV.

Nota: Variaciones estadísticamente significativas en centros poblados-rural disperso y total nacional para déficit habitacional y cualitativo.

Déficit habitacional Hogares en déficit habitacional (%) Total departamentos 2020, 2021



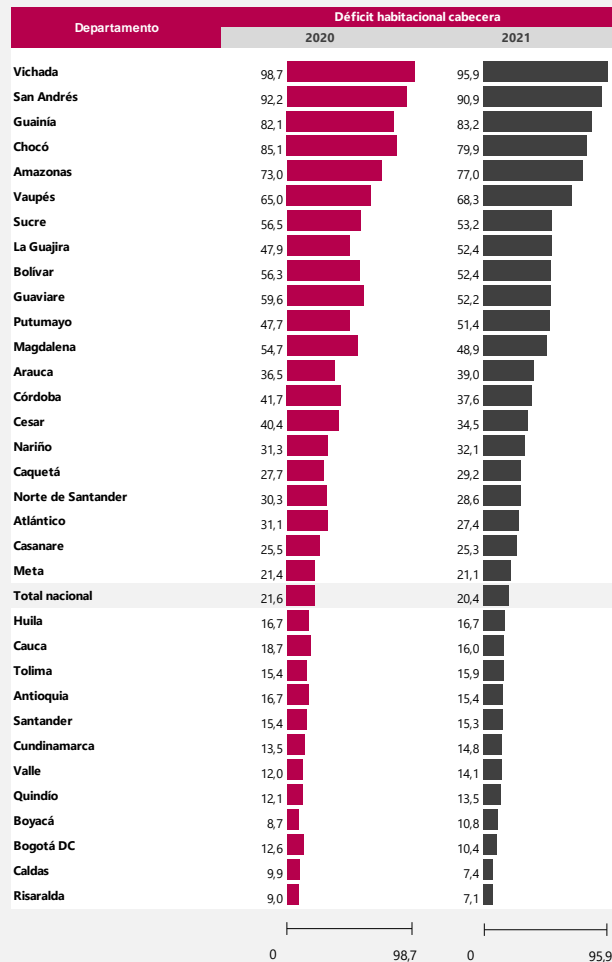
Fuente: DANE, ECV.



Déficit habitacional Hogares en déficit habitacional (%) Departamentos: cabeceras 2020, 2021



Fuente: DANE, ECV.

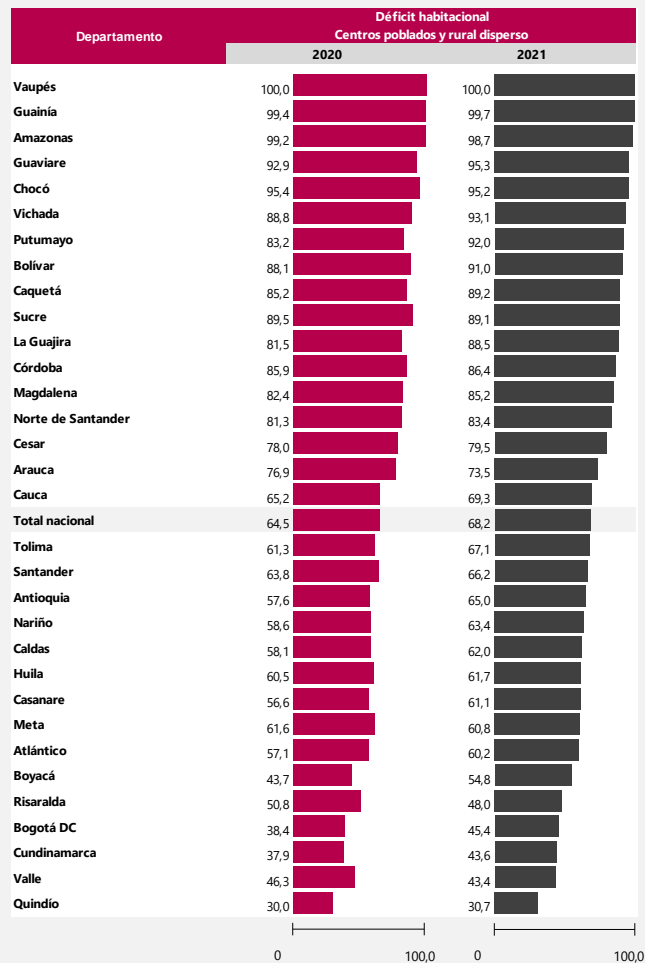


Déficit habitacional Hogares en déficit habitacional (%)

Departamentos: centros poblados y rural disperso 2020, 2021



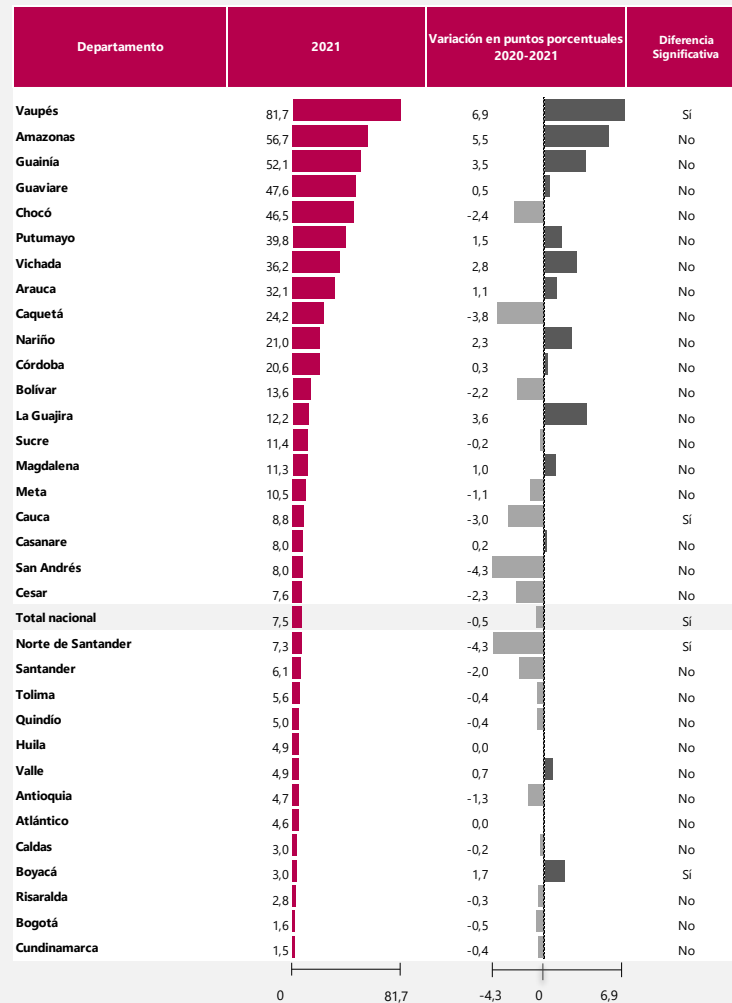
Fuente: DANE, ECV.



Déficit cuantitativo Hogares en déficit cuantitativo (%) Total departamentos 2020, 2021



Fuente: DANE, ECV.

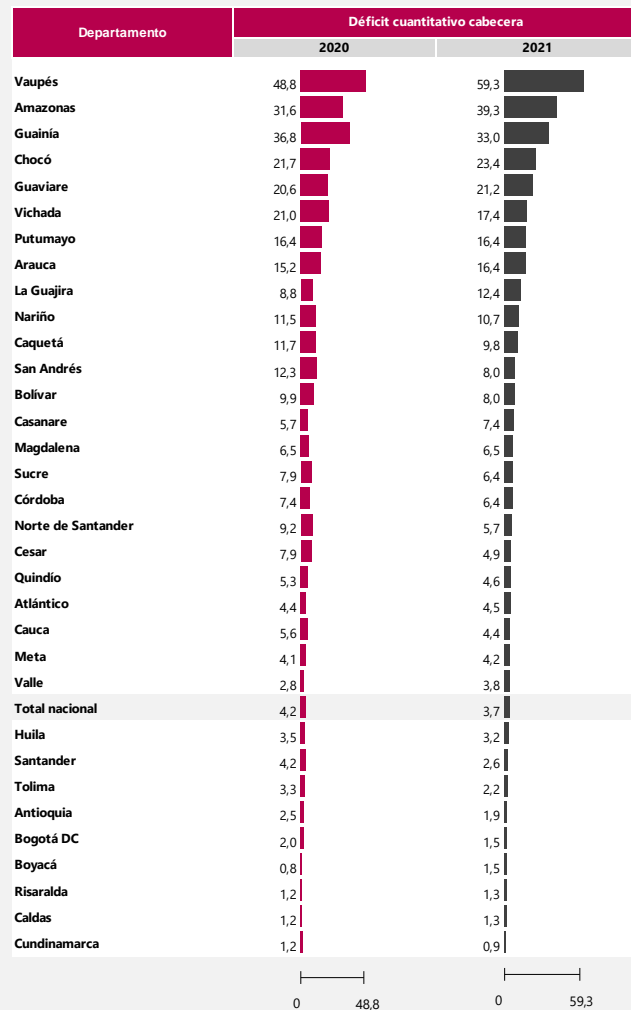


Déficit cuantitativo Hogares en déficit cuantitativo (%)

Departamentos: cabeceras
2020, 2021



Fuente: DANE, ECV.



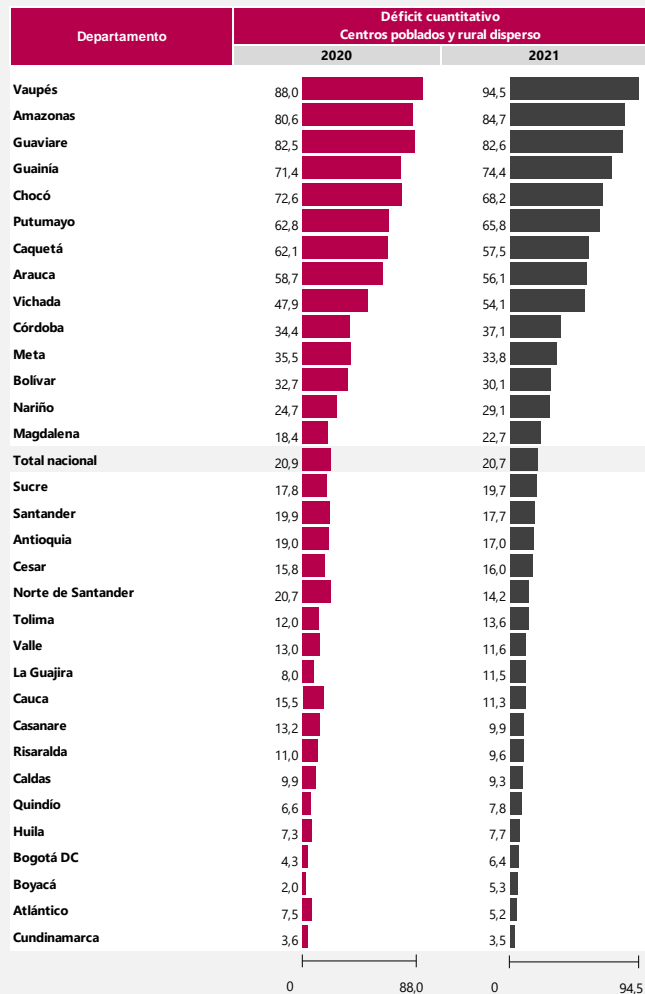
Déficit cuantitativo

Hogares en déficit cuantitativo (%)

Departamentos: centros poblados y rural disperso
2020, 2021



Fuente: DANE, ECV.



Déficit cualitativo Hogares en déficit cualitativo (%) Total departamentos 2020, 2021



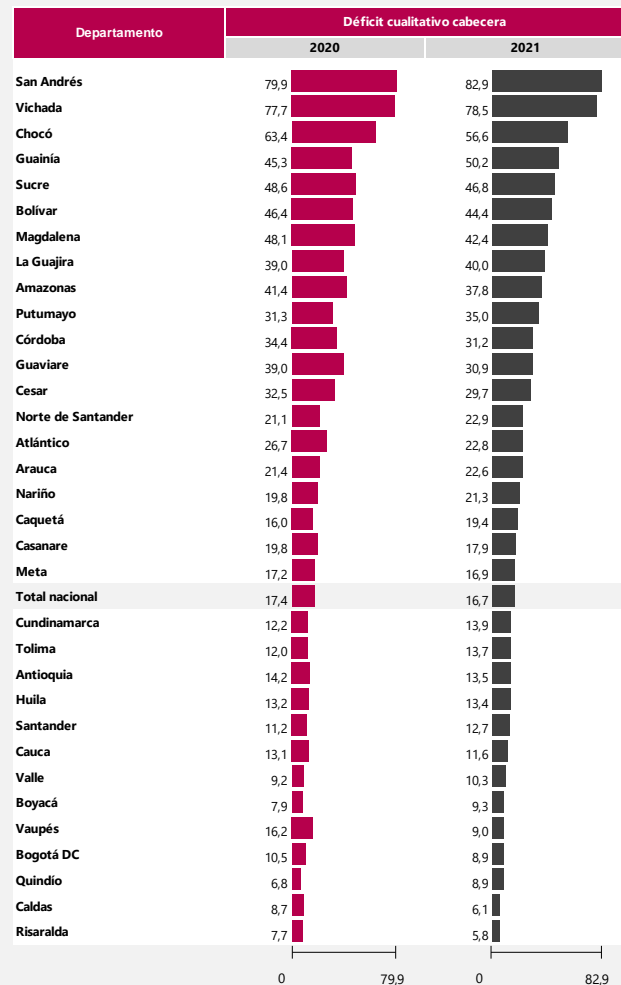
Fuente: DANE, ECV.



Déficit cualitativo Hogares en déficit cualitativo (%) Departamentos: cabeceras 2020, 2021



Fuente: DANE, ECV.

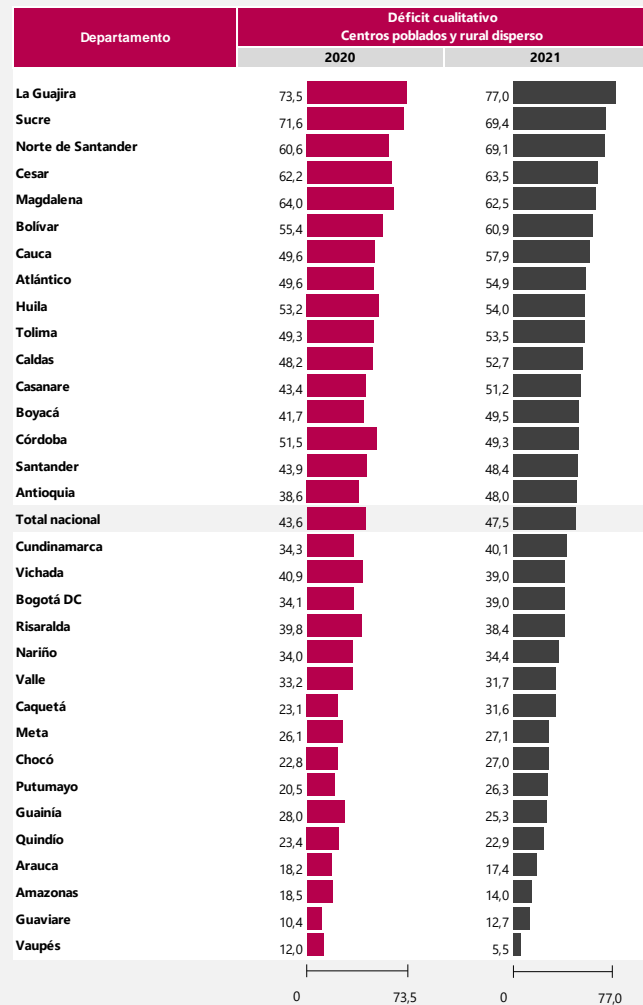


Déficit cualitativo Hogares en déficit cualitativo (%)

Departamentos: centros poblados y rural disperso 2020, 2021



Fuente: DANE, ECV.



Caracterización de los hogares en déficit habitacional

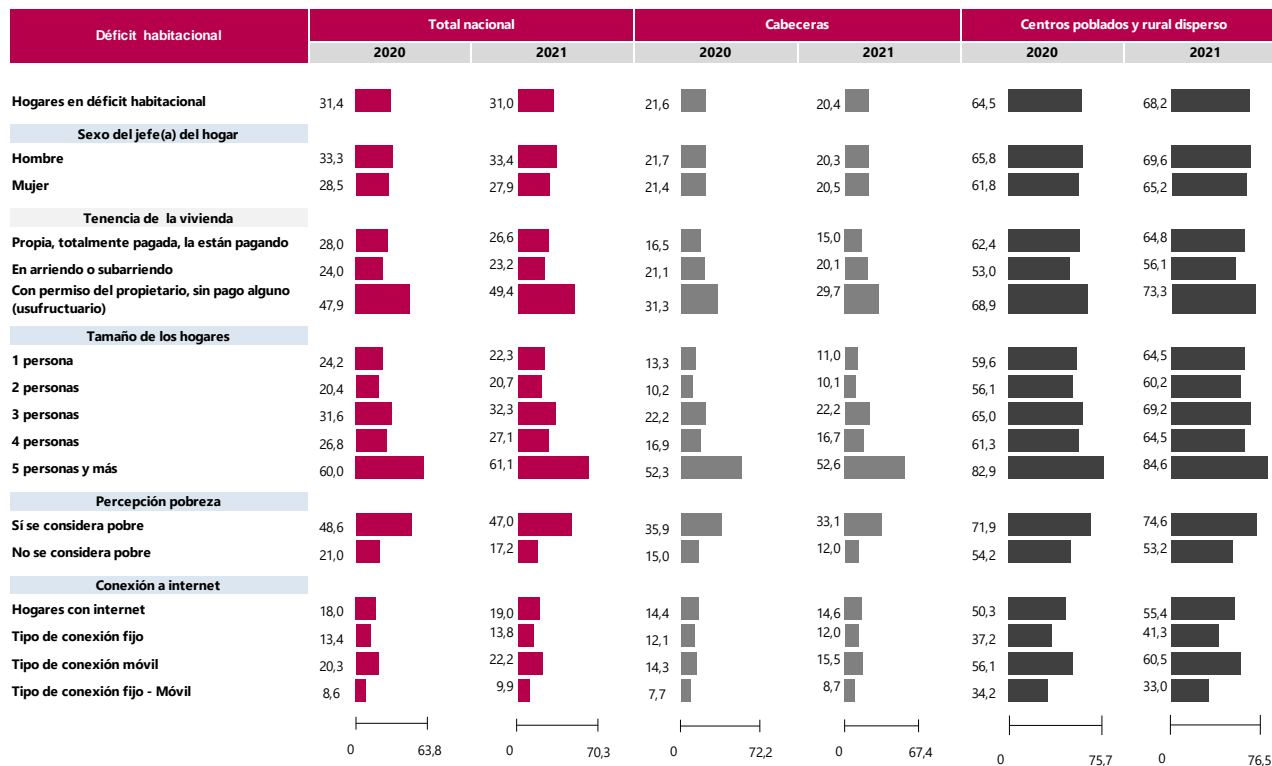


El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

Déficit habitacional Caracterización de los hogares en déficit habitacional (%)

Total nacional y área
2020, 2021



Fuente: DANE, ECV.

Déficit cuantitativo

Hogares en déficit cuantitativo según componente (miles)

Total nacional y área

2019, 2020, 2021

Componente	Total nacional			Cabeceras			Centros poblados y rural disperso		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Hogares en déficit cuantitativo	1.299	1.303	1.263	497	527	485	802	776	777
Tipo de vivienda	7	15	13	3	7	6	4	7	7
Material de paredes	1.102	1.107	1.080	324	356	329	778	751	750
Cohabitación	77	89	62	71	82	56	6	6	5
Hacinamiento no mitigable	155	148	153	130	123	124	25	25	29

Fuente: DANE, ECV.

Notas: i) resultados en miles. La diferencia en la sumatoria de variables obedece al sistema de aproximación de dígitos.

ii) Los componentes del déficit cuantitativo son no excluyentes.

Déficit cuantitativo

Hogares en déficit cuantitativo según componente (%)

Total nacional y área

2019, 2020, 2021

Componente	Total nacional			Cabeceras			Centros poblados y rural disperso		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Tipo de vivienda	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2
Material de paredes	6,9	6,8	6,4	2,7	2,8	2,5	21,3	20,3	20,0
Cohabitación	0,5	0,5	0,4	0,6	0,7	0,4	0,2	0,2	0,1
Hacinamiento no mitigable	1,0	0,9	0,9	1,1	1,0	0,9	0,7	0,7	0,8

Fuente: DANE, ECV.

Notas: i) Los componentes del déficit cuantitativo son no excluyentes.

Déficit cuantitativo

Porcentaje de hogares según componente del déficit cuantitativo

Total nacional y área

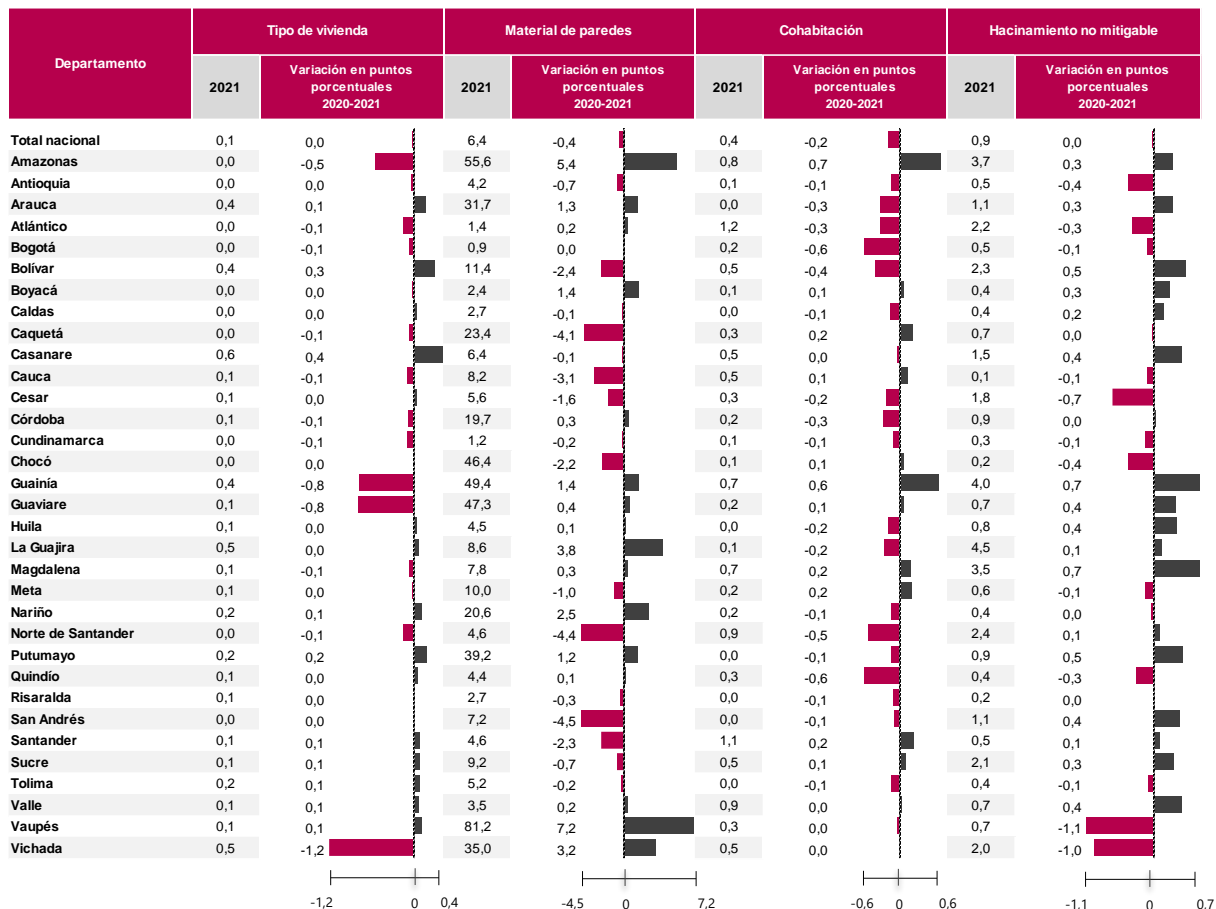
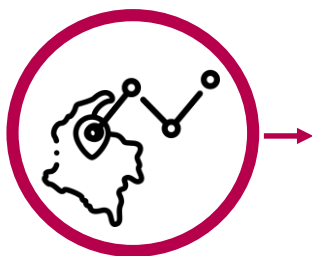
2019, 2020, 2021

Componente	Total nacional	Cabeceras	Centros poblados y rural disperso
Hogares en déficit cuantitativo	1.263	485	777
Tipo de vivienda	1,0	1,3	0,9
Material de paredes	85,5	67,8	96,5
Cohabitación	4,9	11,6	0,7
Hacinamiento no mitigable	12,1	25,5	3,7

Fuente: DANE, ECV.

Notas: i) Los componentes del déficit cuantitativo son no excluyentes.

Déficit cuantitativo Hogares en déficit cuantitativo según componente (%) Total departamentos 2020, 2021



Fuente: DANE, ECV.

Notas: i) Los componentes del déficit cuantitativo son no excluyentes.

Déficit cuantitativo Porcentaje de hogares según componente del déficit cuantitativo Total departamentos 2021

Departamento	Tipo de vivienda	Material de paredes	Cohabitación	Hacinamiento no mitigable
Total nacional	1,0	85,5	4,9	12,1
Amazonas	0,1	98,0	1,3	6,5
Antioquia	0,2	89,0	1,6	10,9
Arauca	1,2	98,5	0,0	3,5
Atlántico	0,5	29,7	26,9	48,4
Bogotá	0,0	56,6	13,6	33,6
Bolívar	3,1	83,5	3,5	16,7
Boyacá	0,0	82,5	5,0	15,0
Caldas	0,3	89,4	0,0	13,2
Caquetá	0,0	96,7	1,3	2,8
Casanare	7,5	79,4	6,5	19,1
Cauca	1,0	93,6	5,5	1,2
Cesar	0,9	74,7	4,3	24,1
Córdoba	0,4	95,4	1,1	4,5
Cundinamarca	1,1	80,6	3,6	19,2
Chocó	0,0	99,7	0,1	0,4
Guainía	0,8	94,7	1,4	7,6
Guaviare	0,3	99,4	0,3	1,5
Huila	1,8	91,0	0,6	16,0
La Guajira	3,7	70,5	1,0	36,8
Magdalena	1,3	68,9	6,6	31,3
Meta	1,1	95,0	2,2	5,2
Nariño	0,9	97,9	0,8	2,1
Norte de Santander	0,5	63,1	11,9	33,0
Putumayo	0,6	98,6	0,0	2,3
Quindío	1,1	87,0	6,3	8,2
Risaralda	2,0	96,0	0,0	5,6
San Andrés	0,0	89,9	0,0	14,2
Santander	1,2	76,4	17,5	7,9
Sucre	1,2	80,7	4,2	18,3
Tolima	2,8	92,6	0,5	6,9
Valle	1,6	70,7	18,0	14,6
Vaupés	0,1	99,4	0,3	0,9
Vichada	1,4	96,9	1,3	5,5

Fuente: DANE, ECV.

Notas: i) Los componentes del déficit cuantitativo son no excluyentes.

Déficit cualitativo

Hogares en déficit cualitativo según componente (miles)

Total nacional y área

2019, 2020, 2021

Componente	Total nacional			Cabeceras			Centros poblados y rural disperso		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Hogares en déficit cualitativo	3.907	3.800	3.977	2.142	2.183	2.196	1.764	1.617	1.781
Hacinamiento mitigable	1.967	1.862	1.866	1.388	1.349	1.318	579	513	548
Material de pisos	519	499	488	120	129	111	398	370	377
Cocina*	238	532	528	208	412	400	30	120	128
Agua para cocinar	1.196	979	1.210	232	217	214	964	762	996
Alcantarillado	1.248	1.186	1.260	739	741	781	510	446	479
Energía	111	70	143	15	8	11	96	63	132
Recolección de basuras	466	454	497	128	143	163	339	311	333

* Debido a que en 2019 no estaban desagregadas las categorías "sala-comedor sin lavaplatos" y "sala-comedor con lavaplatos", los resultados de ese año no son estrictamente comparables.

Fuente: DANE, ECV.

Notas: i) Los datos corresponden a variables jerarquizadas, que significa que excluye a los hogares en déficit cuantitativo.

ii) Resultados en miles. La diferencia en la sumatoria de variables obedece al sistema de aproximación de dígitos.

Déficit cualitativo

Hogares en déficit cualitativo según componente (%)

Total nacional y área

2019, 2020, 2021

Componente	Total nacional			Cabeceras			Centros poblados y rural disperso		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Hacinamiento mitigable	12,4	11,5	11,0	11,4	10,8	10,0	15,9	13,8	14,6
Material de pisos	3,3	3,1	2,9	1,0	1,0	0,8	10,9	10,0	10,1
Cocina*	1,5	3,3	3,1	1,7	3,3	3,0	0,8	3,2	3,4
Agua para cocinar	7,5	6,0	7,2	1,9	1,7	1,6	26,4	20,5	26,5
Alcantarillado	7,9	7,3	7,5	6,0	5,9	5,9	13,9	12,0	12,8
Energía	0,7	0,4	0,8	0,1	0,1	0,1	2,6	1,7	3,5
Recolección de basuras	2,9	2,8	2,9	1,0	1,1	1,2	9,3	8,4	8,9

* Debido a que en 2019 no estaban desagregadas las categorías "sala-comedor sin lavaplatos" y "sala-comedor con lavaplatos", los resultados de ese año no son estrictamente comparables.

Fuente: DANE, ECV.

Notas: i) Los componentes del déficit cualitativo son no excluyentes.

Déficit cualitativo

Porcentaje de hogares según componente del déficit cualitativo

Total nacional y área

2021

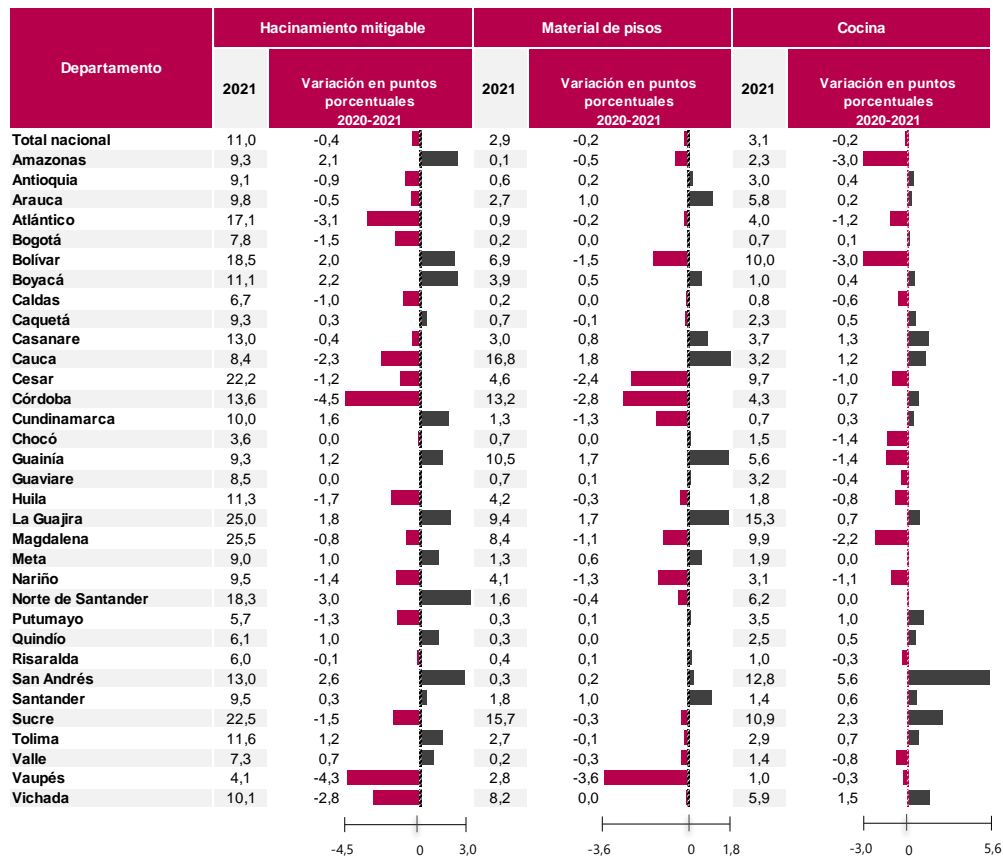
Componente	Total nacional	Cabeceras	Centros poblados y rural disperso
Hogares en déficit cualitativo	3.977	2.196	1.781
Hacinamiento mitigable	46,9	60,0	30,8
Material de pisos	12,3	5,0	21,2
Cocina	13,3	18,2	7,2
Agua para cocinar	30,4	9,7	55,9
Alcantarillado	31,7	35,6	26,9
Energía	3,6	0,5	7,4
Recolección de basuras	12,5	7,4	18,7

Fuente: DANE, ECV.

Notas: i) Los componentes del déficit cualitativo son no excluyentes.

Déficit cualitativo Hogares en déficit cualitativo según componente (%) Total departamentos 2020, 2021

1 de 2



Fuente: DANE, ECV.

Notas: i) Los componentes del déficit cualitativo son no excluyentes.

Déficit cualitativo Hogares en déficit cualitativo según componente (%)

Total departamentos
2020, 2021

2 de 2



Fuente: DANE, ECV.

Notas: i) Los componentes del déficit cualitativo son no excluyentes.

Déficit cualitativo

Porcentaje de hogares según componente del déficit cualitativo

Total departamentos

2021

Departamento	Hacinamiento mitigable	Material de pisos	Cocina	Agua para cocinar	Alcantarillado	Energía	Recolección de basuras
Total nacional	46,9	12,3	13,3	30,4	31,7	3,6	12,5
Amazonas	32,3	0,5	7,9	33,3	51,7	9,1	9,8
Antioquia	45,7	2,8	15,0	31,0	37,5	1,2	1,7
Arauca	47,9	13,0	28,5	8,5	25,8	5,7	13,4
Atlántico	70,0	3,6	16,4	7,5	28,6	0,3	12,5
Bogotá	87,3	2,6	7,8	6,4	6,4	0,3	1,9
Bolívar	38,0	14,2	20,5	23,7	59,5	3,1	33,4
Boyacá	44,8	15,6	4,0	40,7	28,1	3,3	1,6
Caldas	41,6	1,2	5,0	50,5	17,7	3,8	7,2
Caquetá	40,4	3,0	9,9	36,3	29,9	5,5	5,2
Casanare	49,0	11,5	14,2	27,7	20,2	10,0	6,7
Cauca	20,4	40,7	7,7	55,2	23,8	15,6	15,2
Cesar	58,6	12,2	25,7	16,4	21,8	4,7	19,9
Córdoba	34,3	33,3	10,9	30,7	36,9	0,7	24,7
Cundinamarca	49,4	6,3	3,4	30,9	25,0	3,7	2,4
Chocó	8,7	1,8	3,7	78,7	76,8	3,9	23,2
Guainía	23,9	27,0	14,5	79,8	72,1	20,3	26,5
Guaviare	37,0	3,1	14,0	58,5	39,3	5,6	3,7
Huila	39,3	14,5	6,2	45,8	19,4	2,7	10,1
La Guajira	51,2	19,3	31,2	43,4	34,9	17,5	14,3
Magdalena	52,7	17,3	20,5	17,0	44,4	3,6	28,9
Meta	47,2	7,0	9,9	38,7	16,0	2,5	3,7
Nariño	33,1	14,1	10,9	38,6	38,2	0,6	9,7
Norte de Santander	57,5	5,2	19,6	35,1	16,7	2,0	4,2
Putumayo	18,5	0,9	11,4	76,1	12,5	8,2	6,3
Quindío	57,8	3,2	23,4	19,6	8,5	3,5	3,9
Risaralda	51,4	3,5	8,3	28,6	25,4	1,7	4,6
San Andrés	15,7	0,4	15,4	69,3	87,9	0,0	0,5
Santander	45,7	8,9	6,9	38,6	24,0	1,5	6,0
Sucre	40,6	28,4	19,7	19,7	43,1	2,4	38,7
Tolima	45,8	10,8	11,4	35,1	28,2	3,2	4,9
Valle	54,7	1,6	10,7	19,7	26,2	2,5	3,9
Vaupés	60,1	41,4	14,8	55,3	49,3	10,7	0,3
Vichada	17,4	14,1	10,1	20,2	72,2	28,9	9,1

Fuente: DANE, ECV.

Notas: i) Los componentes del déficit cualitativo son no excluyentes.

Indicadores complementarios



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

Vías de acceso y estado



El futuro
es de todos

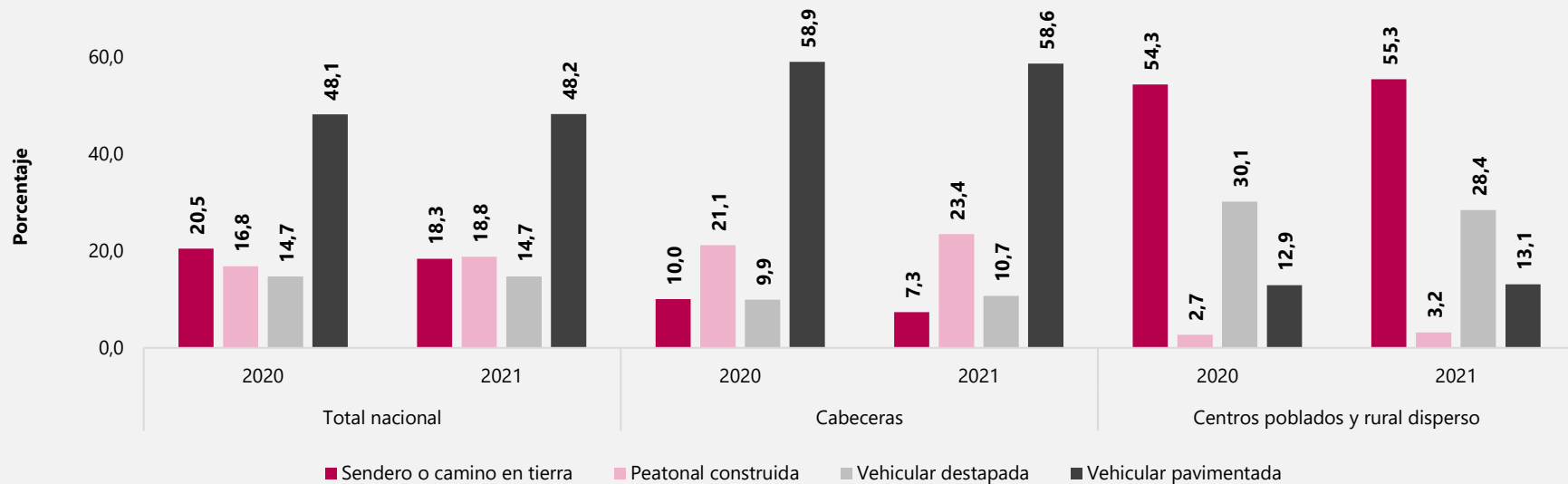
Gobierno
de Colombia

Vías de acceso

Hogares según vía de acceso a la edificación (%)

Total nacional y área

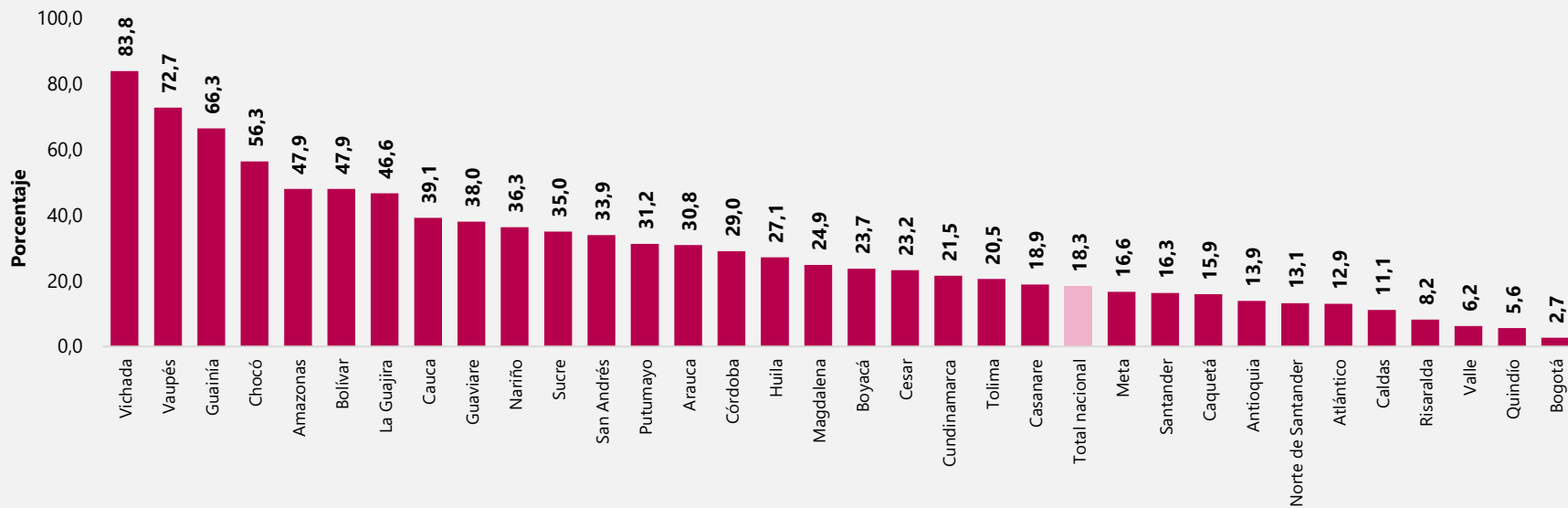
2020, 2021



Vías de acceso

Hogares con sendero o camino en tierra como vía de acceso a la edificación (%)

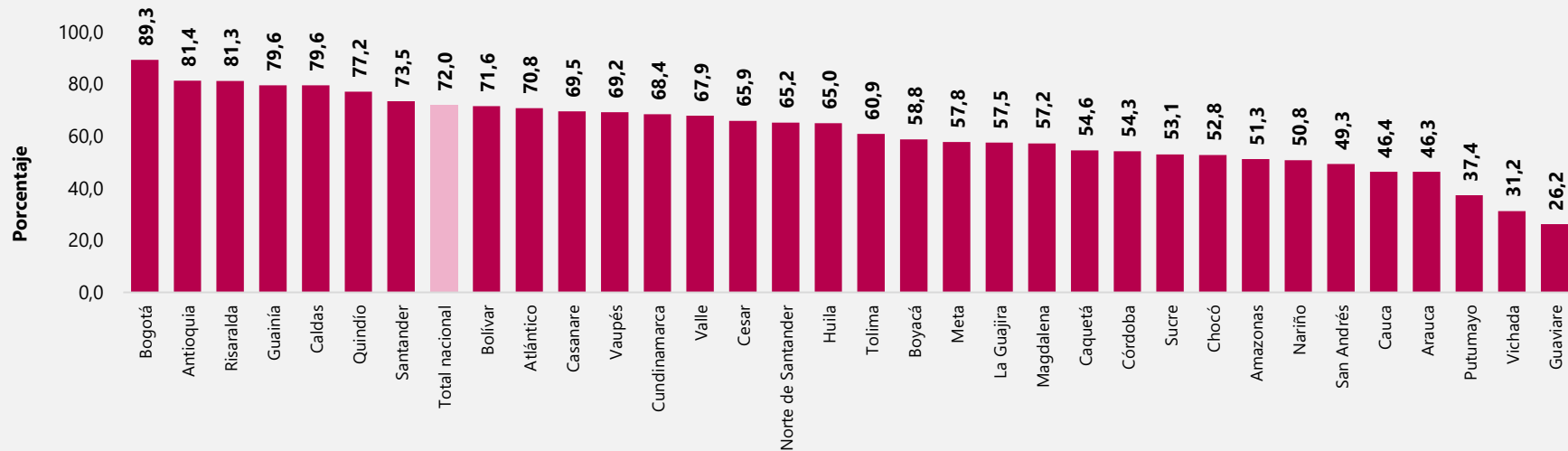
Total departamentos
2021



Vías de acceso

Hogares que califican bueno el estado de la vía de acceso a la edificación* (%)

Total departamentos 2021



* Sólo aplica para vía peatonal construida, vehicular destapada y vehicular pavimentada

Fuente: DANE, ECV.

Presencia de andenes



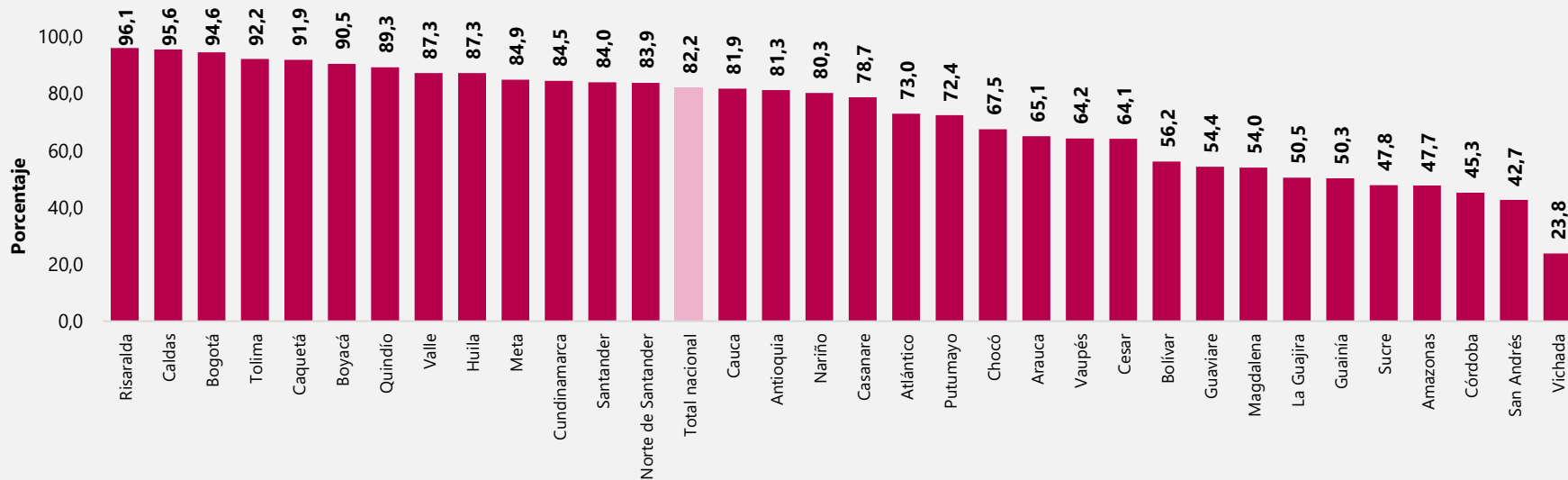
El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

Presencia de andenes

Hogares según disponibilidad de andén en la edificación donde se ubica la vivienda (%)

Total departamentos
2021



Notas: indicador aplicable solo para cabeceras

Fuente: DANE, ECV.

Ventilación natural



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

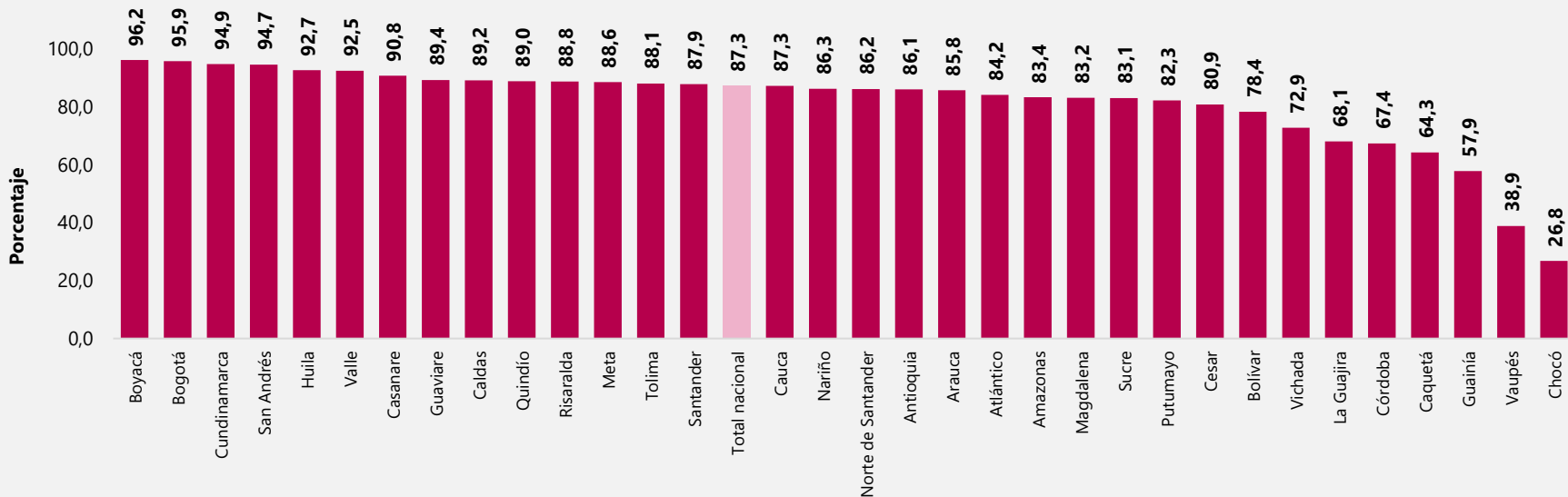


Ventilación natural

Hogares con ventilación natural en los cuartos usados para dormir (%)

Total departamentos

2021



Grietas



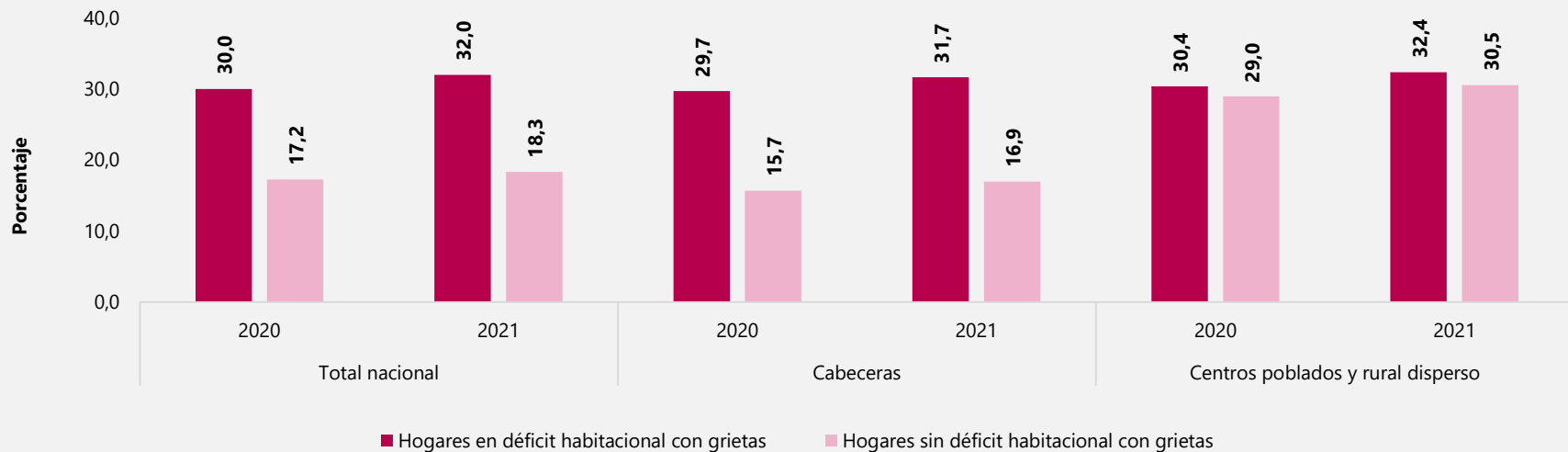
El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

Grietas en la vivienda

Hogares con grietas en la vivienda según déficit habitacional (%)

Total nacional y área
2020, 2021



Encuesta Nacional de Calidad de Vida ECV 2021

Resultados Déficit habitacional *Mayo / 2022*



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



@DANEColombia



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia

www.dane.gov.co