

# **Avances en el Sistema de Información de Estadísticas Migratorias: *un panorama de los migrantes venezolanos desde el Censo y las Estadísticas Vitales***

---

***Juan Daniel Oviedo Arango***  
***Director – DANE***

*Febrero 2022*



**El futuro  
es de todos**

**Gobierno  
de Colombia**

## Contenido

**1.**

Avances en el Sistema de Información de estadísticas migratorias.

**2.**

Caracterización de los migrantes y retornados desde Venezuela en Colombia a partir del CNPV-2018

**3.**

Caracterización de la fecundidad en mujeres procedentes de Venezuela con nacidos vivos en Colombia

**1.**

***Avances en el Sistema  
de Información  
de estadísticas  
migratorias***

---



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



## Alcance del Sistema de información de estadísticas migratorias - SIEM

---

El **SIEM** se crea como respuesta al CONPES 3950 de 2018, el Decreto 216 de 2021, la ley 2316 de 2021 y la ley 2135 de 2021, los cuales hacen un llamado a la creación de un sistema de información articulado, consistente y pertinente con las necesidades de los migrantes del país.

### Objetivo:

articular a las entidades del Sistema Estadístico Nacional (SEN), para la identificación, generación e integración de información estadística de calidad para la toma de decisiones y la evaluación de la Política Integral Migratoria colombiana.

### Alcance:

El SIEM abarca la recopilación, consolidación y difusión de la información estadística nacional e internacional que se relaciona con migración y que contribuye a la toma de decisiones, la gestión pública y al ciclo de las políticas públicas en Colombia.

## Alcance del Sistema de información de estadísticas migratorias - SIEM

---

### *Pasos para el desarrollo del sistema:*

1. Fortalecimiento del REBP con marcación de población migrante: las bases de datos de pasaportes, visas, registro único de migrantes venezolanos, cédulas de extranjería, el registro único trabajadores extranjeros, registros de colombianos en el exterior (registro consular), el permiso especial de permanencia, el registro de entradas y salidas del país y los registros de los sistemas Cuéntame y PARD del ICBF, conformarán el primer conjunto de datos integrado para un registro estadístico de población migrante, subsidiario del REBP.
  - La información integrada se presentará en un visor de información y contendrá indicadores sobre los tipos de migrantes, la temporalidad, el sentido de la migración, el status legal, así como indicadores temáticos a partir del REBP.



2. Con las entidades de la mesa de migración se está conformando un banco de indicadores para conformar un primer boletín estadístico de migración, el cual busca articular la información que hoy se produce en materia migratoria. Este proceso también permite verificar la consistencia de la información.
3. El SIEM busca fortalecer los registros administrativos fuente de información, por lo que se está realizando una evaluación de la información, para proponer acciones de fortalecimiento de los registros administrativos, de conformidad con las directrices del DANE.

## 2.

# ***Caracterización de los migrantes y retornados desde Venezuela en Colombia a partir del CNPV-2018***

---





## 1. Metodología

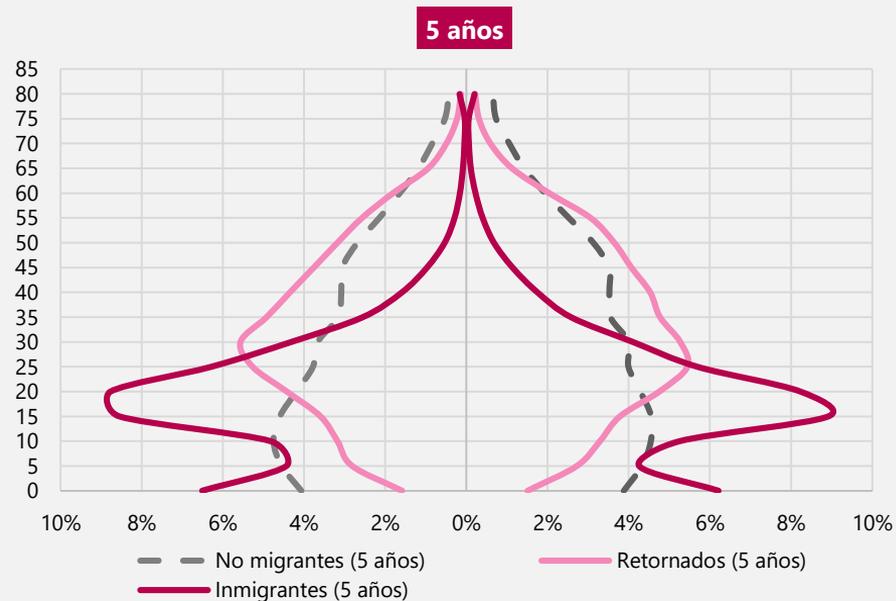
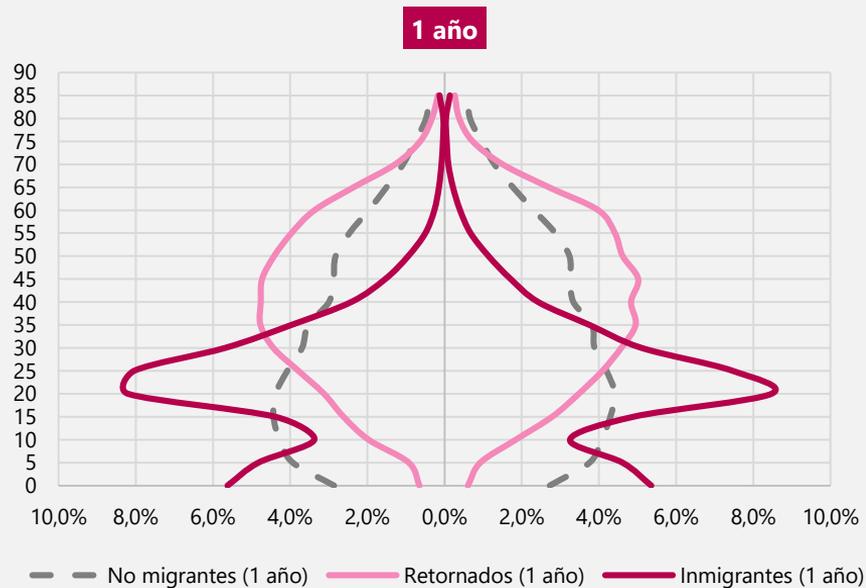
La fuente de información para este análisis fue el Censo Nacional de Población y Vivienda – CNPV 2018, utilizando las preguntas sobre residencia, hace 5 años y hace 12 meses, e identificando aquellos cuya respuesta fue Venezuela.

### Para el análisis se van a contemplar 3 categorías:

1. Inmigrantes: incluye la población que declara lugar de nacimiento Venezuela u otro país extranjero, y que hace uno o cinco años residía en Venezuela.
2. Retornados: incluye la población que declara lugar de nacimiento Colombia, pero que hace uno o cinco años residía en Venezuela.
3. No Migrantes: incluye la población que declara lugar de nacimiento Colombia y que no reporta cambio de residencia.

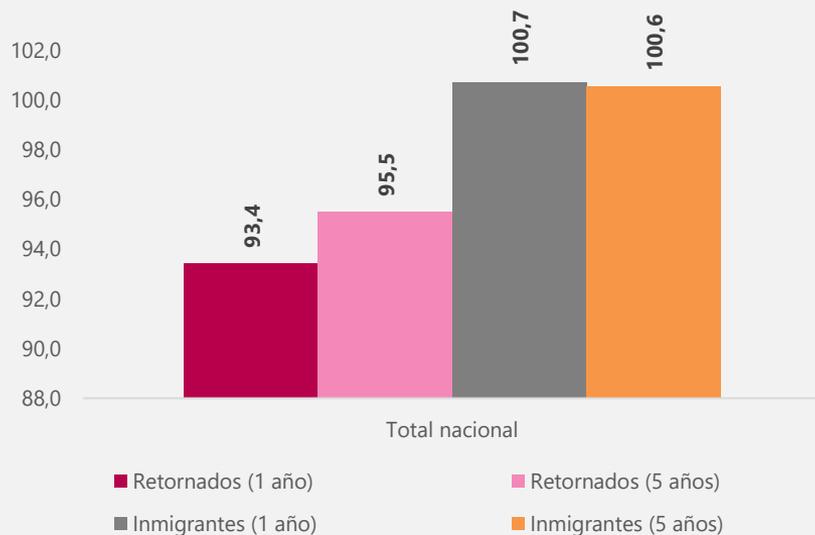
Se utilizan también las categorías de área geográfica que define el CNPV 2018, es decir: total nacional, cabeceras municipales, y centro poblado-rural disperso.

## 2. Distribución por edad y sexo según condición migratoria Total nacional

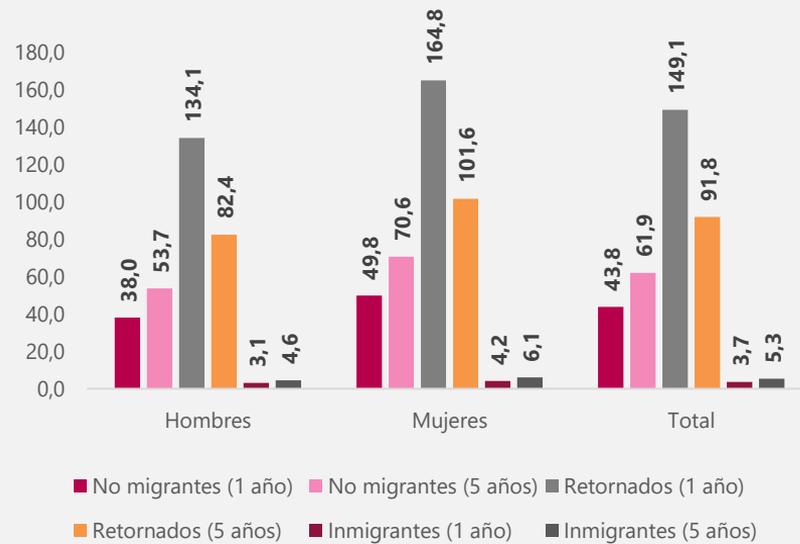


### 3. Índices de estructura demográfica

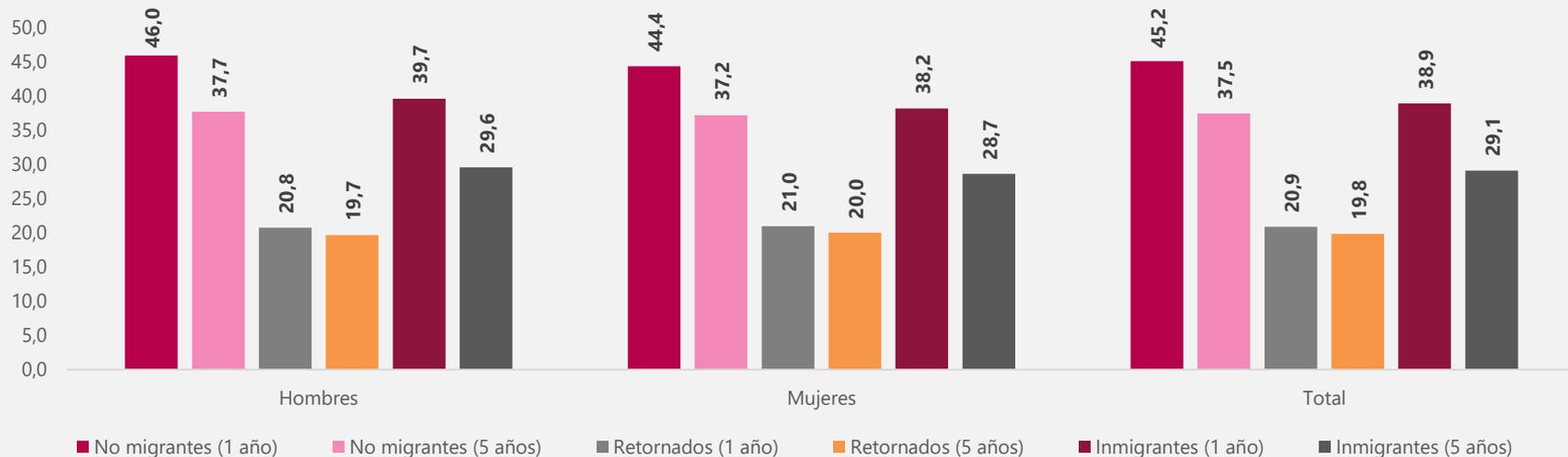
**Índice de masculinidad**



**Índice de Envejecimiento**



### 3. Índices de estructura demográfica



$$Relación\ de\ dependencia\ demográfica = \frac{Población\ menor\ de\ 14\ años + Población\ de\ 60\ y\ más\ años}{Población\ de\ 15\ a\ 59\ años} * 100$$



## 4. Distribución proporcional de la población inmigrante y retornada desde Venezuela a nivel departamental

- La ciudad de Bogotá y los departamentos de Atlántico, Norte de Santander, Antioquia, Cundinamarca, Bolívar, La Guajira, Valle del Cauca, Magdalena y Santander tienen la mayor concentración de inmigrantes.
- En total, en estos departamentos se concentra alrededor del 88% del total de inmigrantes y retornados que vivían en Venezuela hace cinco años y hace un año.

Fuente: DANE.

Departamento	Retornados 1a	Inmigrantes 1a	Retornados 5a	Inmigrantes 5a
Amazonas	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Antioquia	6,9%	11,2%	6,4%	10,1%
Arauca	2,0%	1,5%	2,8%	2,1%
Atlántico	11,2%	10,2%	12,2%	11,3%
Bogotá D.C.	12,0%	24,1%	10,9%	21,1%
Bolívar	7,3%	3,7%	8,2%	5,3%
Boyacá	1,4%	0,8%	1,2%	0,8%
Caldas	0,8%	0,6%	0,9%	0,5%
Caquetá	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%
Casanare	0,5%	1,1%	0,5%	0,8%
Cauca	0,6%	0,4%	0,5%	0,4%
Cesar	6,1%	4,8%	6,4%	4,7%
Chocó	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%
Córdoba	3,6%	1,0%	3,3%	1,1%
Cundinamarca	3,9%	6,4%	3,9%	5,6%
Guainía	0,1%	0,1%	0,2%	0,1%
Guaviare	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%
Huila	0,4%	0,2%	0,4%	0,2%
La Guajira	3,6%	3,9%	4,2%	5,3%
Magdalena	4,1%	4,8%	4,5%	5,3%
Meta	0,9%	0,5%	0,8%	0,5%
Nariño	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%
Norte de Santander	12,7%	8,5%	13,5%	10,3%
Putumayo	0,4%	0,2%	0,3%	0,1%
Quindío	0,8%	0,4%	0,8%	0,4%
Risaralda	1,2%	1,0%	1,0%	0,8%
Santander	7,8%	5,2%	7,2%	5,0%
SAPSC	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Sucre	4,9%	1,8%	4,1%	1,7%
Tolima	0,6%	0,5%	0,6%	0,5%
Valle del Cauca	5,6%	6,5%	4,4%	5,3%
Vaupés	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Vichada	0,2%	0,1%	0,3%	0,2%

## 5. Razón de inmigración: número de inmigrantes por cada mil habitantes

$$\text{Razón de inmigración} = \frac{\text{Inmigrantes en el Dpto}}{\text{Población total del Dpto}} * 1000$$

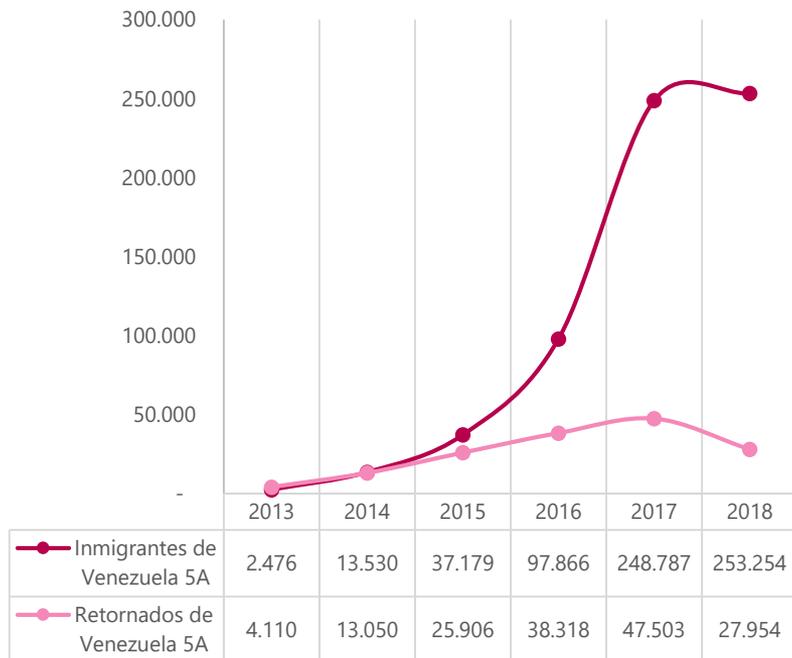
Tasa de Inmigración - 1 año			
Departamento	Hombres	Mujeres	Total
Arauca	6,0	6,2	6,1
N. Santander	3,3	2,9	3,1
La Guajira	3,3	2,9	3,1
Magdalena	2,5	2,4	2,4
Cesar	2,2	2,0	2,1
Sucre	1,9	2,1	2,0
Vichada	2,0	1,8	1,9
Bolívar	1,4	1,5	1,5
Santander	1,6	1,2	1,4
Cundinamarca	1,1	0,9	1,0
Guainía	0,9	1,1	1,0
Casanare	0,9	1,0	1,0
Nacional	0,8	0,7	0,8
Atlántico	0,7	0,7	0,7
Córdoba	0,7	0,8	0,7
Antioquia	0,7	0,5	0,6
Boyacá	0,7	0,5	0,6
Valle	0,5	0,4	0,4
Quindío	0,5	0,3	0,4
Guaviare	0,3	0,5	0,4
Meta	0,3	0,4	0,3
Putumayo	0,3	0,3	0,3
Caldas	0,3	0,3	0,3
Risaralda	0,3	0,3	0,3
Cauca	0,2	0,2	0,2
Tolima	0,2	0,2	0,2
Huila	0,2	0,1	0,2
Chocó	0,1	0,1	0,1
Nariño	0,1	0,1	0,1
Caquetá	0,1	0,1	0,1
San Andrés PySC	0,0	0,0	0,0
Bogotá D.C.	0,0	0,0	0,0
Amazonas	0,0	0,0	0,0
Vaupés	0,0	0,0	0,0



Tasa de Inmigración - 5 años			
Departamento	Hombres	Mujeres	Total
Arauca	17,1	17,6	17,3
N. Santander	8,7	7,5	8,1
La Guajira	7,9	7,6	7,8
Magdalena	4,9	4,9	4,9
Vichada	4,4	4,1	4,2
Cesar	4,1	3,9	4,0
Sucre	3,7	4,1	3,9
Bolívar	3,6	4,0	3,8
Guainía	3,0	3,6	3,3
Santander	2,8	2,3	2,5
Atlántico	1,7	1,7	1,7
Casanare	1,6	1,8	1,7
Nacional	1,7	1,6	1,6
Cundinamarca	1,8	1,5	1,6
Córdoba	1,4	1,6	1,5
Boyacá	1,4	1,1	1,2
Antioquia	1,1	0,8	0,9
Quindío	0,8	0,5	0,6
Valle	0,7	0,5	0,6
Meta	0,6	0,6	0,6
Guaviare	0,4	0,7	0,5
Putumayo	0,5	0,5	0,5
Caldas	0,5	0,4	0,5
Risaralda	0,4	0,4	0,4
Cauca	0,4	0,3	0,3
Tolima	0,3	0,3	0,3
Chocó	0,3	0,3	0,3
Huila	0,2	0,2	0,2
Nariño	0,2	0,1	0,1
Caquetá	0,1	0,1	0,1
San Andrés PySC	0,1	0,1	0,1
Bogotá D.C.	0,0	0,0	0,0
Amazonas	0,0	0,0	0,0
Vaupés	0,0	0,0	0,0

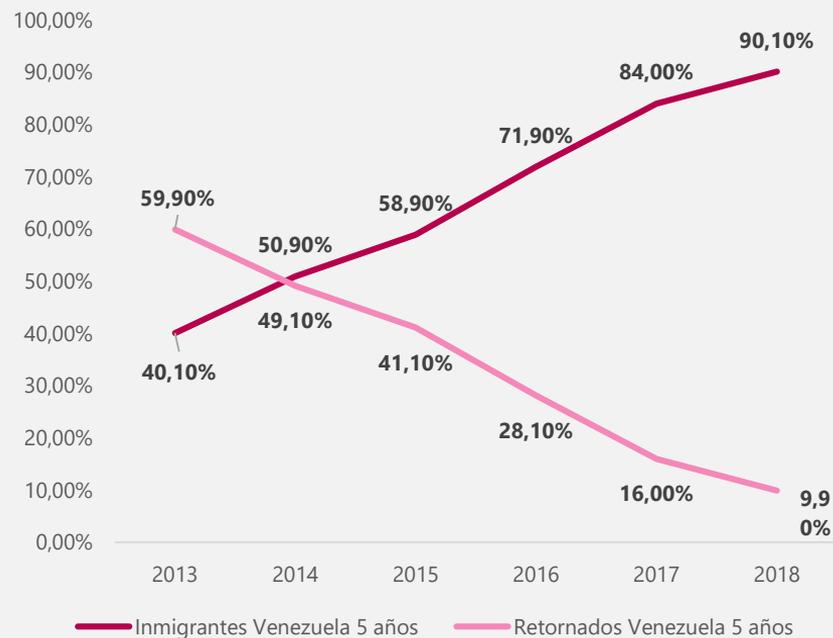


## 6. Número de inmigrantes y retornados por año de llegada al país

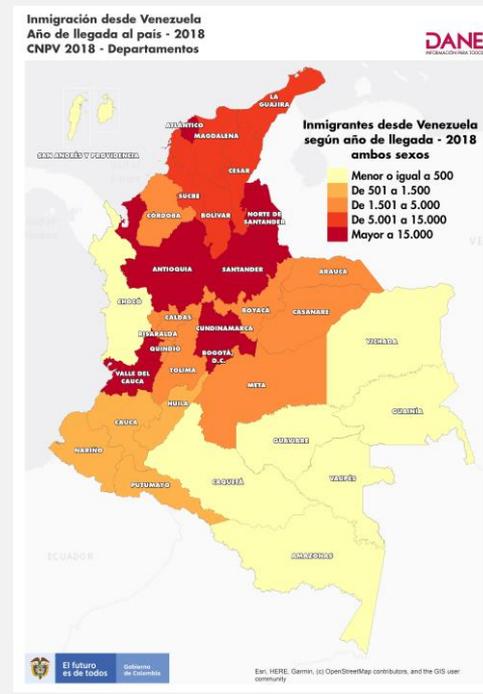
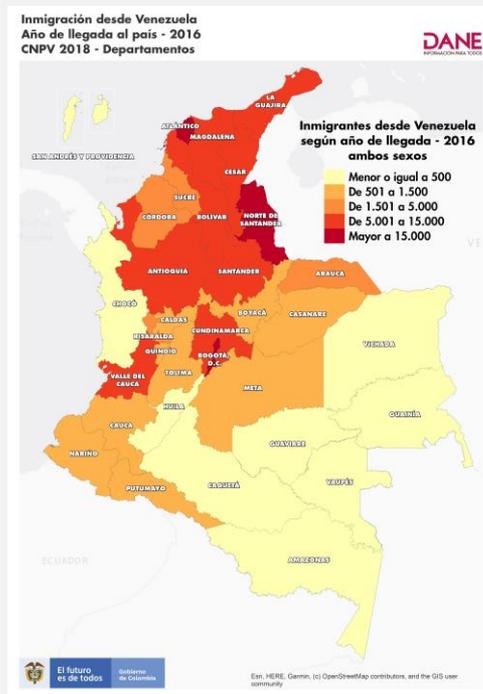
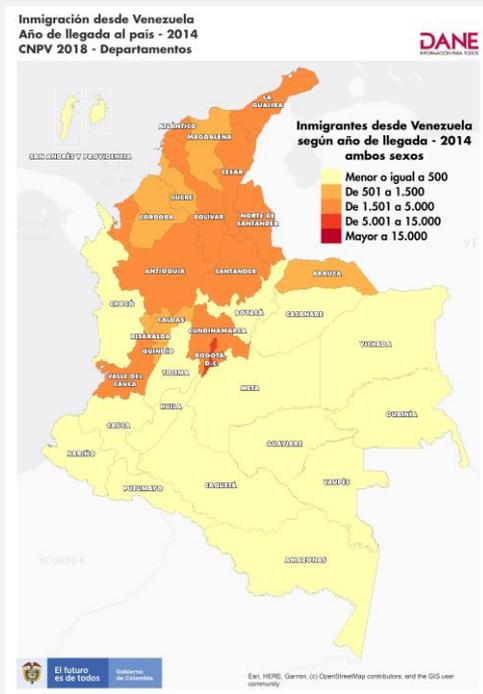


Fuente: DANE.

## Distribución proporcional de los inmigrantes y retornados desde Venezuela en el año de llegada al país



## 7. Declaración censal por departamento de residencia según año de llegada al país

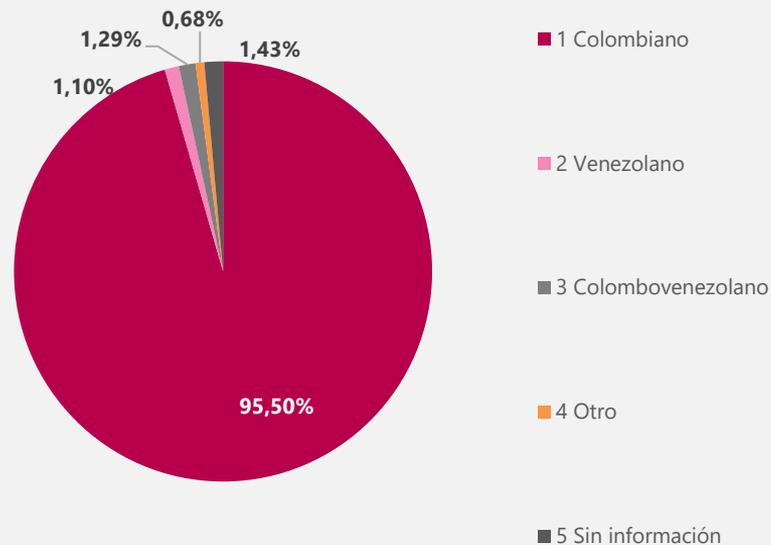


## 8. Distribución de hogares según lugar de nacimiento de los integrantes

En cuanto a la clasificación de los hogares por nacionalidad de sus integrantes, se tienen las siguientes categorías:

- **Colombiano:** si todos los miembros del hogar nacieron en Colombia.
- **Venezolano:** si todos los integrantes del hogar nacieron en Venezuela.
- **Colombo-venezolano:** si existe por lo menos una persona que nació en Colombia y por lo menos una que nació en Venezuela.
- **Otro:** otra combinación de personas que nacieron en otros países.
- **Sin información:** Los miembros del hogar no respondieron el lugar de nacimiento.

Fuente: DANE.



**2,4% de los hogares tienen al menos un integrante venezolano = 340.186 hogares**



## 9. Caracterización de hogares

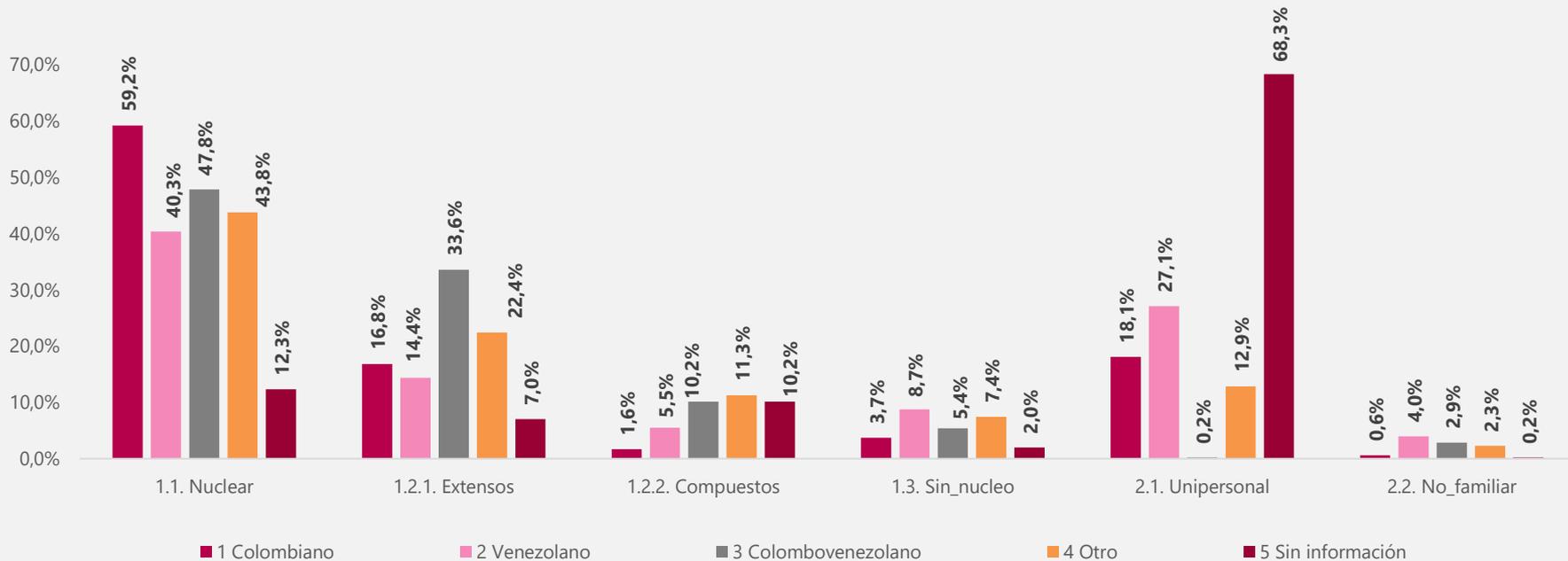
---

Los hogares se clasifican en hogares familiares y hogares no familiares dependiendo de la existencia de un núcleo familiar primario y/o de una relación filial (hijos/hijas, parentesco cercano) entre todos o algunos de los miembros del hogar. Posteriormente se clasifican según la relación de parentesco que lo conforman.

- **Nuclear:** Hogar con jefe y cónyuge con o sin hijos; u hogar donde el jefe no tiene cónyuge, pero si tiene hijos.
- **Extenso:** Hogar nuclear más otros parientes (nuclear + familiares).
- **Compuesto:** Hogar nuclear (con o sin otros parientes) más otro no pariente.
- **Sin núcleo:** Hogar donde no existe un núcleo conyugal (relación jefe-cónyuge, jefe-hijos o jefe-padres), pero si hay otras relaciones de parentesco con el jefe, por ejemplo, hermano, nieto, abuelo, entre otros.
- **Unipersonal:** Hogar conformado por una sola persona.
- **No familiar:** Hogar donde el jefe no tiene una relación de parentesco con los otros integrantes que lo conforman.

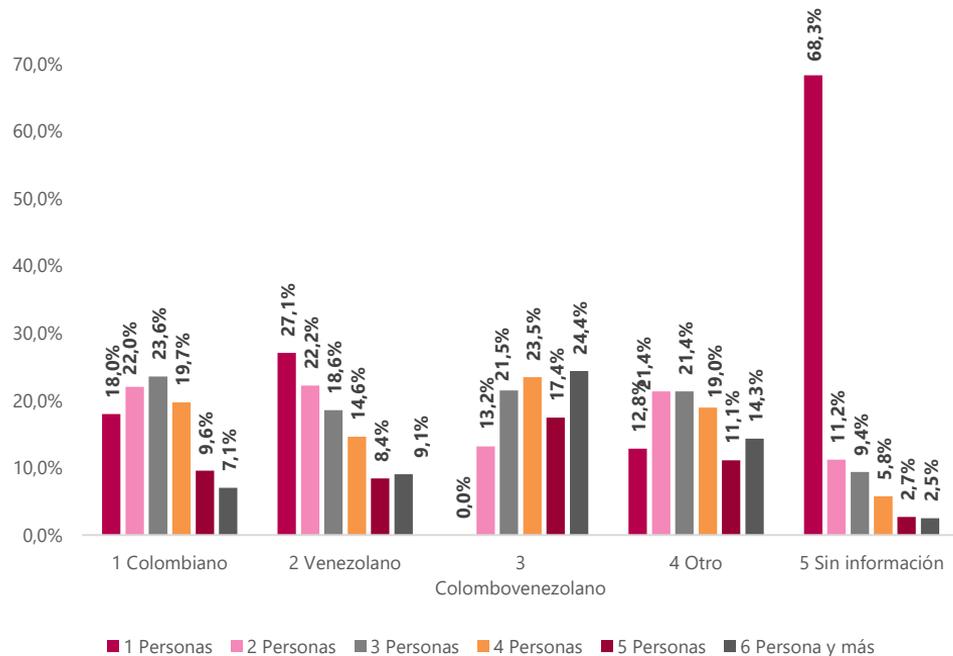


## 10. Distribución de hogares por tipo de hogar y lugar de nacimiento



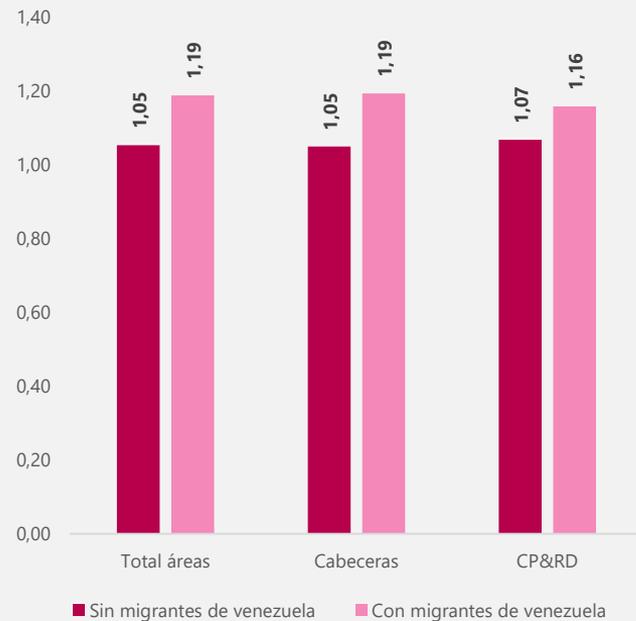


## 11. Tamaño de los hogares según nacionalidad de los integrantes



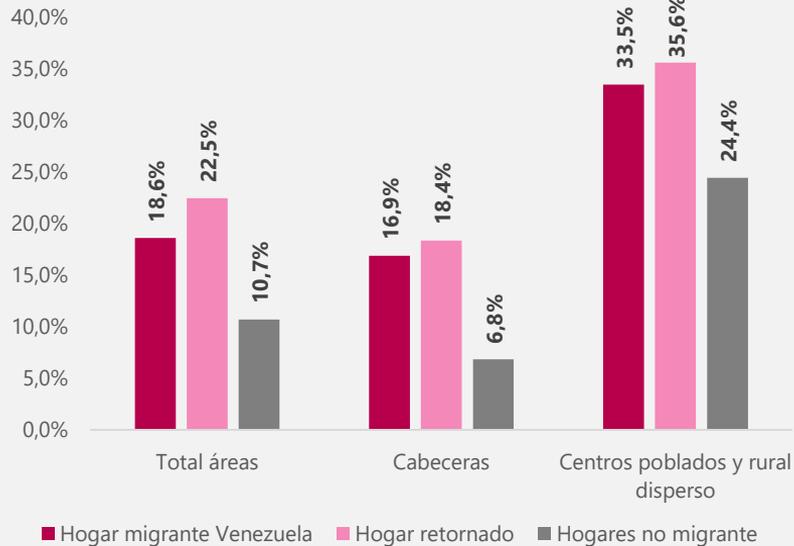
Fuente: DANE.

## Número de hogares por vivienda según nacionalidad de los integrantes

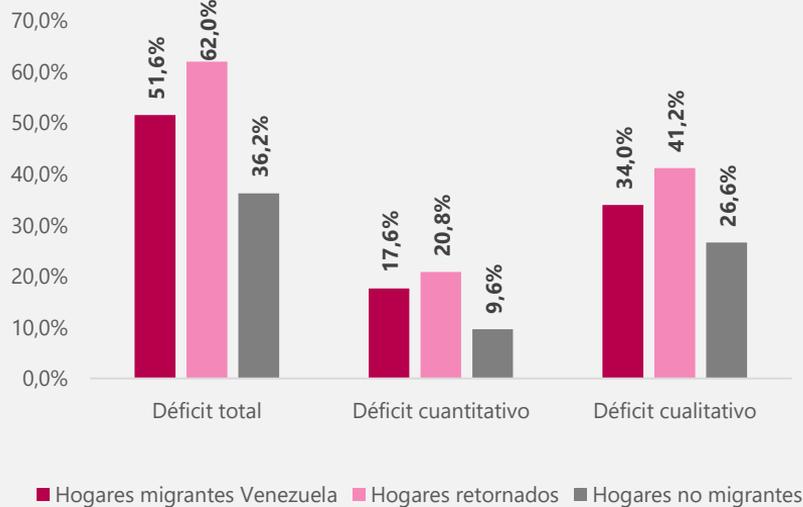


## 13. Condiciones de vida y características de las viviendas

**Índice de NBI por condición migratoria**

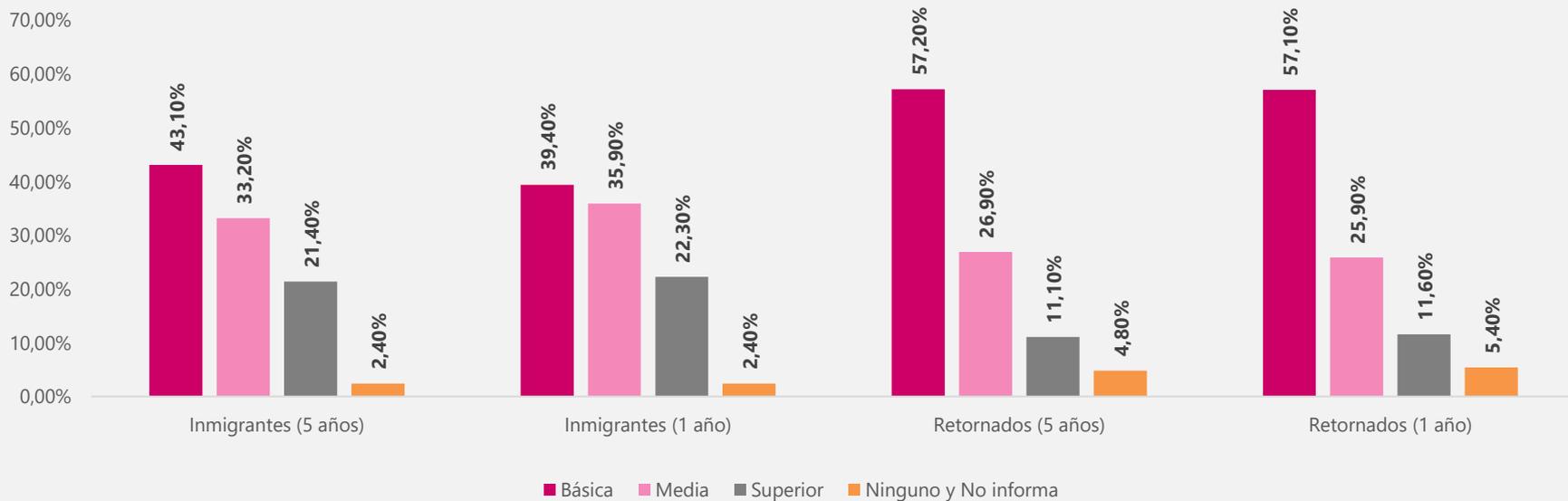


**Déficit cualitativo, cuantitativo y total de vivienda por condición migratoria**



## 14.Educación

**Inmigrantes y retornados desde Venezuela según nivel educativo alcanzado, 2018.**



**3.**

***Caracterización de la fecundidad  
en mujeres procedentes de Venezuela  
con nacidos vivos en Colombia***

---

**2017- 2020pr**

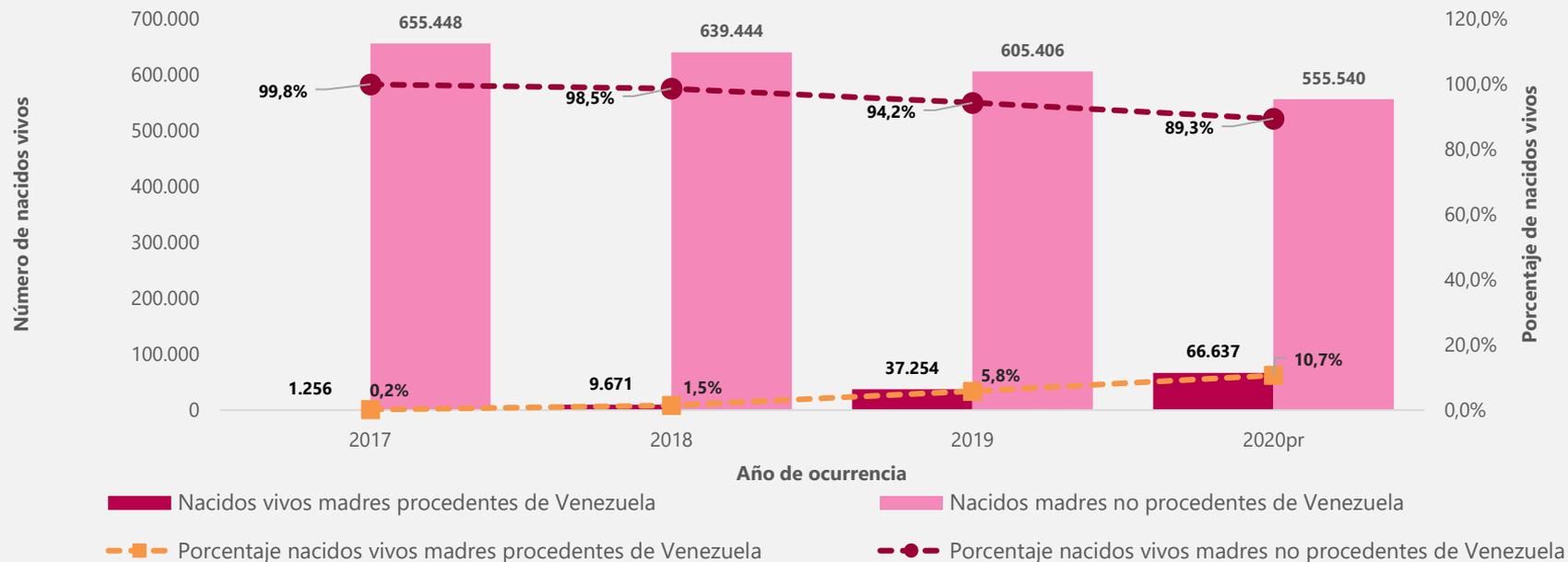


**El futuro  
es de todos**

**Gobierno  
de Colombia**

## Número y porcentaje de nacimientos en Colombia de madres procedentes y no procedentes de Venezuela

Total, nacional – Años 2017-2020pr



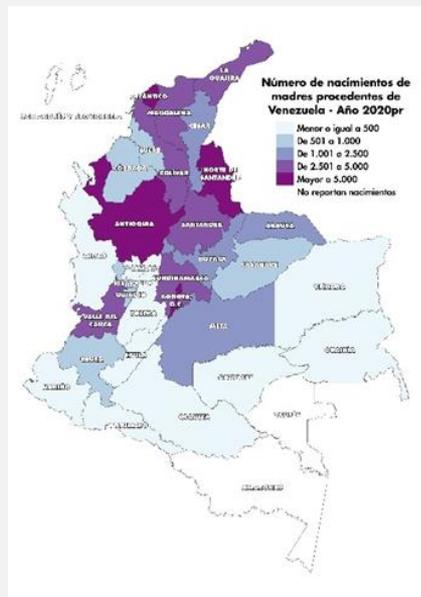
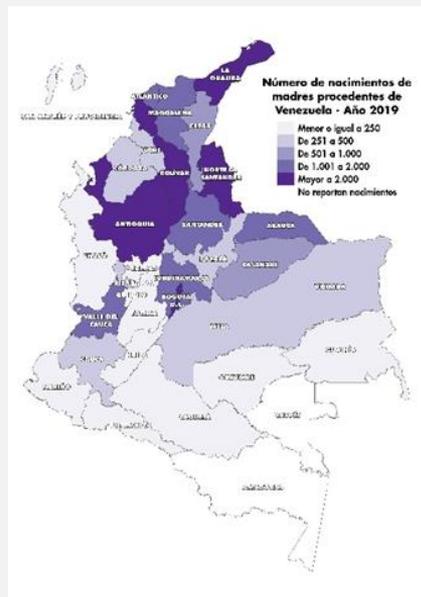
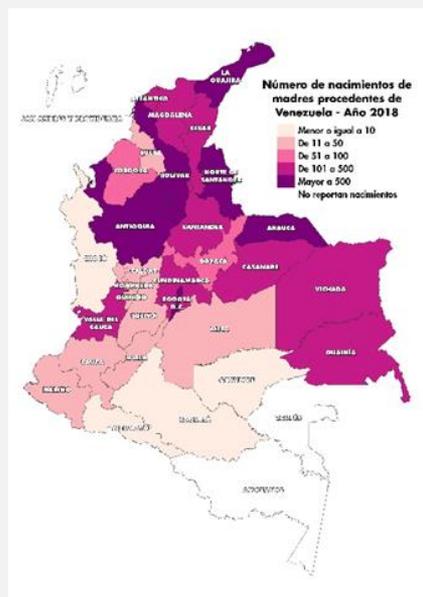
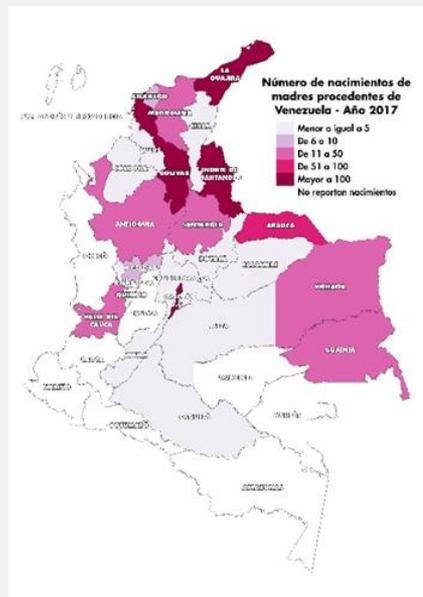
## Porcentaje de nacimientos de madres procedentes de Venezuela, según país de residencia habitual Total, nacional – Años 2017-2020pr.



País de residencia habitual	2017		2018			2019			2020pr		
	Número de nacidos vivos	Proporción	Número de nacidos vivos	Proporción	Variación anual	Número de nacidos vivos	Proporción	Variación anual	Número de nacidos vivos	Proporción	Variación anual
Total	1.256	100,0%	9.671	100,0%	<b>670,0%</b>	<b>37.254</b>	<b>100,0%</b>	<b>285,2%</b>	<b>66.637</b>	<b>100,0%</b>	<b>78,9%</b>
Colombia	170	13,5%	5.812	60,1%	<b>3318,8%</b>	<b>25.813</b>	<b>69,3%</b>	<b>344,1%</b>	<b>56.973</b>	<b>85,5%</b>	<b>120,7%</b>
Venezuela	1.086	86,5%	3.859	39,9%	<b>255,3%</b>	<b>11.434</b>	<b>30,7%</b>	<b>196,3%</b>	<b>9.659</b>	<b>14,5%</b>	<b>-15,5%</b>

## Nacimientos de madres procedentes de Venezuela, según departamento de ocurrencia

### Total, nacional – Años 2017- 2020pr



## Aporte departamental nacimientos de madres procedentes de Venezuela

### Total, nacional – Años 2017-2020pr.

Departamento de ocurrencia	2017			2018			2019			2020pr		
	Total NV	Total NV madres procedentes de Venezuela	Proporción NV madres procedentes de Venezuela	Total NV	Total NV madres procedentes de Venezuela	Proporción NV madres procedentes de Venezuela	Total NV	Total NV madres procedentes de Venezuela	Proporción NV madres procedentes de Venezuela	Total NV	Total NV madres procedentes de Venezuela	Proporción NV madres procedentes de Venezuela
<b>Total Nacional</b>	656.704	1.256	0,2%	649.115	9.671	1,5%	642.660	37.254	5,8%	622.177	66.637	10,7%
Antioquia	76.684	48	0,1%	74.504	501	0,7%	73.034	2.900	4,0%	71.416	6.526	9,1%
Atlántico	43.453	8	0,0%	43.800	104	0,2%	44.465	1.636	3,7%	41.152	6.190	15,0%
Bogotá	108.969	173	0,2%	103.565	1.737	1,7%	101.092	7.287	7,2%	92.752	11.891	12,8%
Bolívar	34.906	429	1,2%	34.179	805	2,4%	34.113	2.619	7,7%	33.170	3.072	9,3%
Boyacá	14.921	2	0,0%	13.778	53	0,4%	13.305	499	3,8%	13.554	1.074	7,9%
Caldas	9.298	6	0,1%	8.758	36	0,4%	8.268	165	2,0%	7.774	312	4,0%
Caquetá	7.223	3	0,0%	7.034	1	0,0%	6.883	18	0,3%	6.203	36	0,6%
Cauca	15.991	0	0,0%	15.143	27	0,2%	14.433	280	1,9%	15.177	622	4,1%
Cesar	20.118	5	0,0%	22.577	125	0,6%	23.480	752	3,2%	22.709	2.417	10,6%
Córdoba	27.000	4	0,0%	26.524	68	0,3%	25.290	399	1,6%	24.550	727	3,0%
Cundinamarca	20.462	2	0,0%	20.466	176	0,9%	20.973	1.028	4,9%	22.353	3.136	14,0%
Chocó	5.304	0	0,0%	6.663	1	0,0%	5.956	13	0,2%	5.545	32	0,6%
Huila	20.355	1	0,0%	19.268	41	0,2%	17.837	223	1,3%	17.331	359	2,1%
La Guajira	17.583	114	0,6%	21.029	975	4,6%	23.997	3.077	12,8%	22.933	4.737	20,7%
Magdalena	24.162	11	0,0%	23.938	142	0,6%	24.560	1.492	6,1%	23.945	3.327	13,9%
Meta	15.860	4	0,0%	15.421	31	0,2%	15.120	257	1,7%	15.485	1.189	7,7%
Nariño	18.528	0	0,0%	18.224	13	0,1%	16.767	82	0,5%	16.462	396	2,4%
Norte de Santander	21.114	267	1,3%	23.431	3.160	13,5%	26.456	6.849	25,9%	24.849	6.867	27,6%
Quindío	6.163	1	0,0%	5.887	12	0,2%	5.495	195	3,5%	5.671	545	9,6%
Risaralda	11.037	3	0,0%	10.637	29	0,3%	10.590	305	2,9%	10.508	859	8,2%
Santander	30.776	20	0,1%	29.562	275	0,9%	28.327	1.780	6,3%	27.217	3.214	11,8%
Sucre	16.542	1	0,0%	16.569	33	0,2%	16.030	403	2,5%	15.584	565	3,6%
Tolima	16.391	0	0,0%	15.871	22	0,1%	14.794	149	1,0%	15.171	477	3,1%
Valle del Cauca	53.322	11	0,0%	50.848	148	0,3%	48.735	1.517	3,1%	48.015	4.464	9,3%
Arauca	4.647	84	1,8%	5.196	752	14,5%	5.858	1.850	31,6%	5.612	1.774	31,6%
Casanare	6.042	4	0,1%	5.976	143	2,4%	6.183	662	10,7%	6.503	836	12,9%
Putumayo	4.195	0	0,0%	4.029	4	0,1%	4.034	121	3,0%	4.263	215	5,0%
San Andrés y Providencia	804	0	0,0%	750	0	0,0%	741	1	0,1%	736	0	0,0%
Amazonas	1.433	0	0,0%	1.382	0	0,0%	1.175	0	0,0%	1.059	0	0,0%
Guainía	834	20	2,4%	1.018	112	11,0%	1.116	239	21,4%	979	204	20,8%
Guaviare	1.279	0	0,0%	1.293	1	0,1%	1.286	21	1,6%	1.322	93	7,0%
Vaupés	576	0	0,0%	667	0	0,0%	677	0	0,0%	591	0	0,0%
Vichada	732	35	4,8%	1.128	144	12,8%	1.590	435	27,4%	1.586	481	30,3%

0 4,8

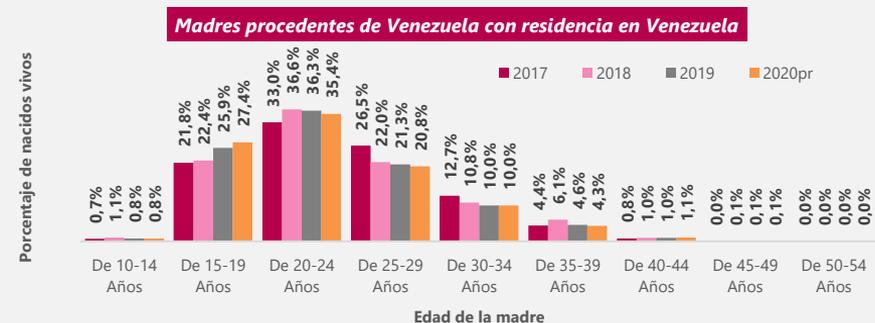
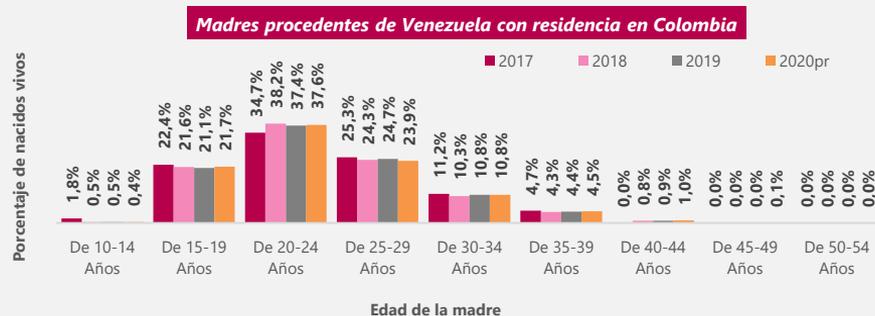
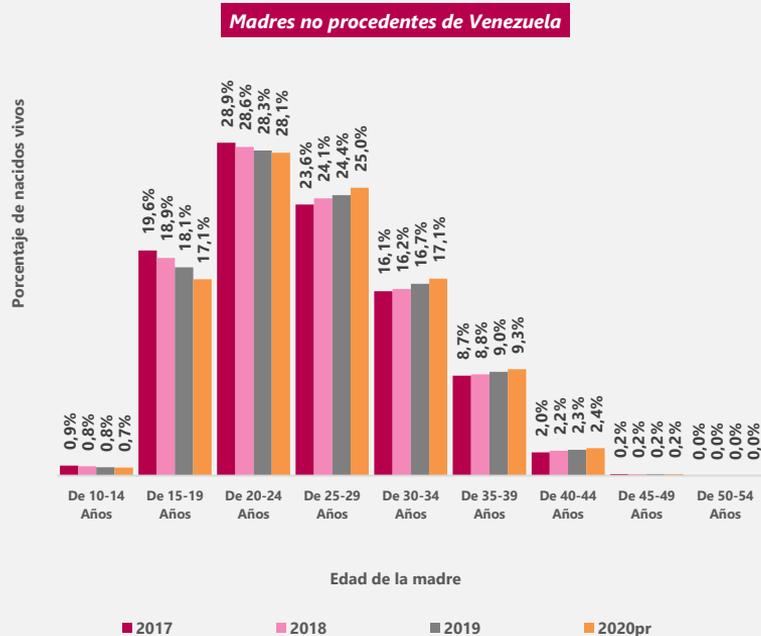
0 14,5

0 31,6

0 31,6

# Nacimientos de madres procedentes y no procedentes de Venezuela, según edad de la madre

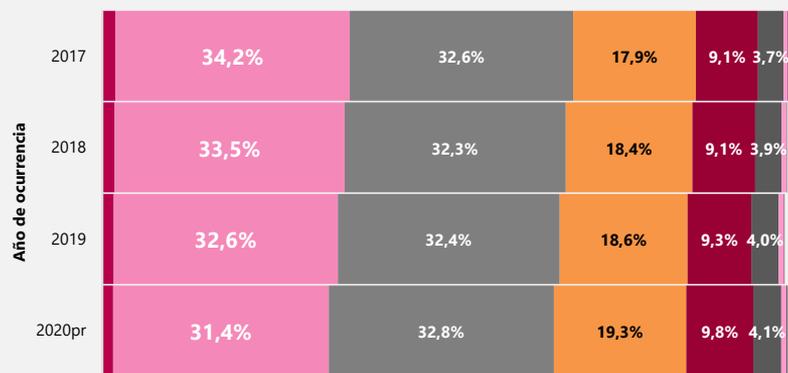
## Total, nacional – Años 2017- 2020pr



## Nacimientos de madres primerizas procedentes y no procedentes de Venezuela, según edad de la madre

Total, nacional – Años 2017- 2020pr

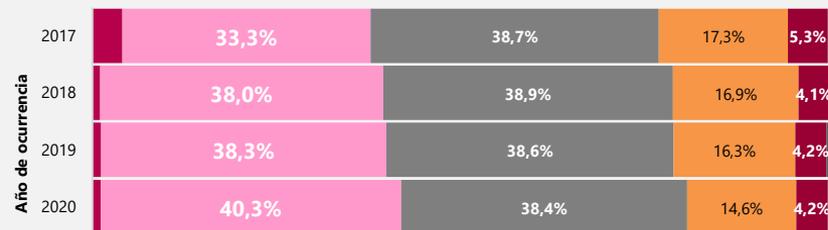
**Madres no procedentes de Venezuela**



Porcentaje de nacidos vivos

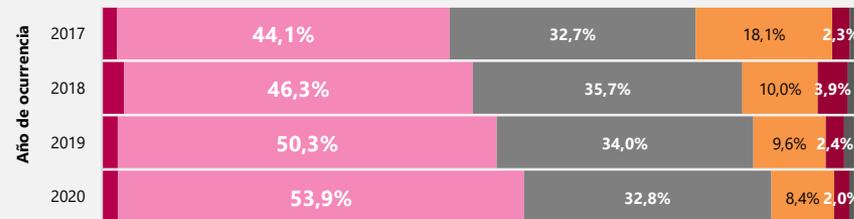


**Madres procedentes de Venezuela y residentes en Colombia**



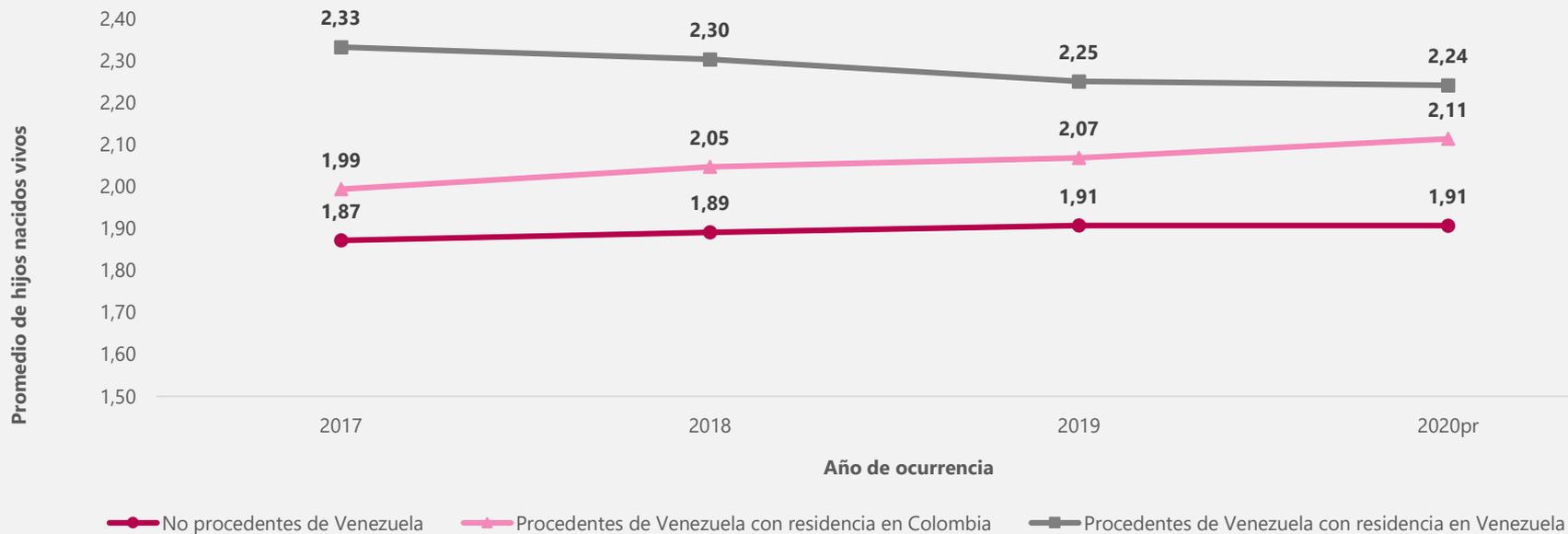
Porcentaje de nacidos vivos

**Madres procedentes de Venezuela y residentes en Venezuela**



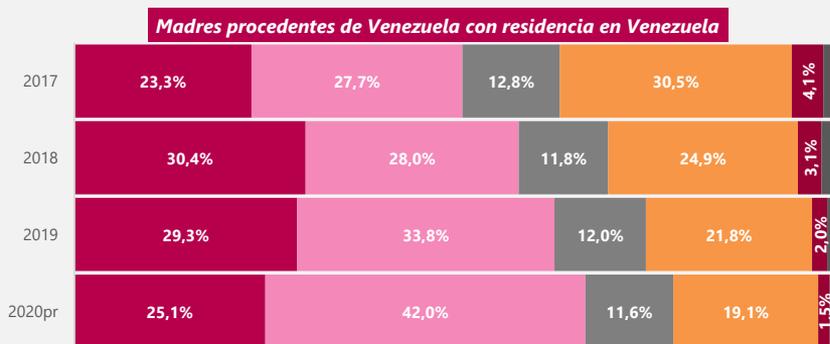
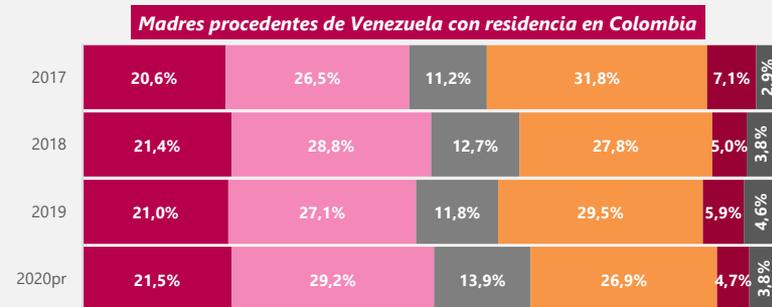
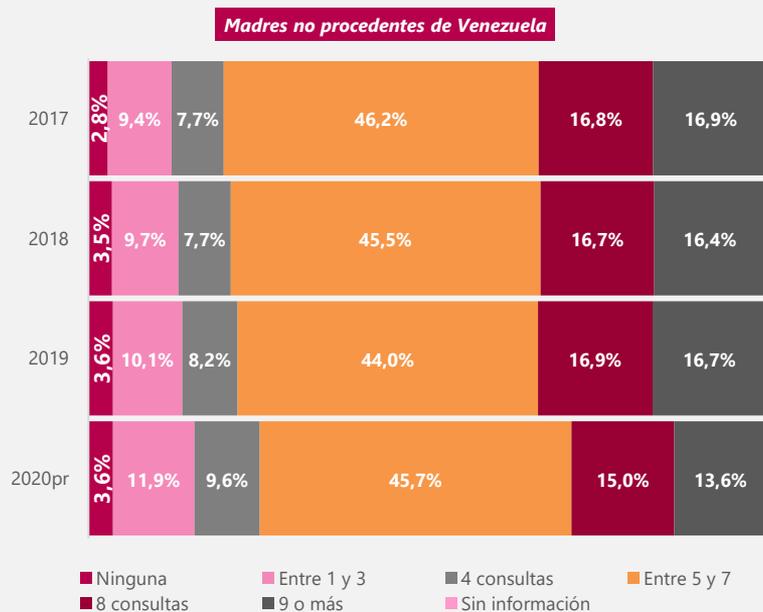
Porcentaje de nacidos vivos

## Número de hijos promedio en madres procedentes y no procedentes de Venezuela Total, nacional – Años 2017-2020pr.

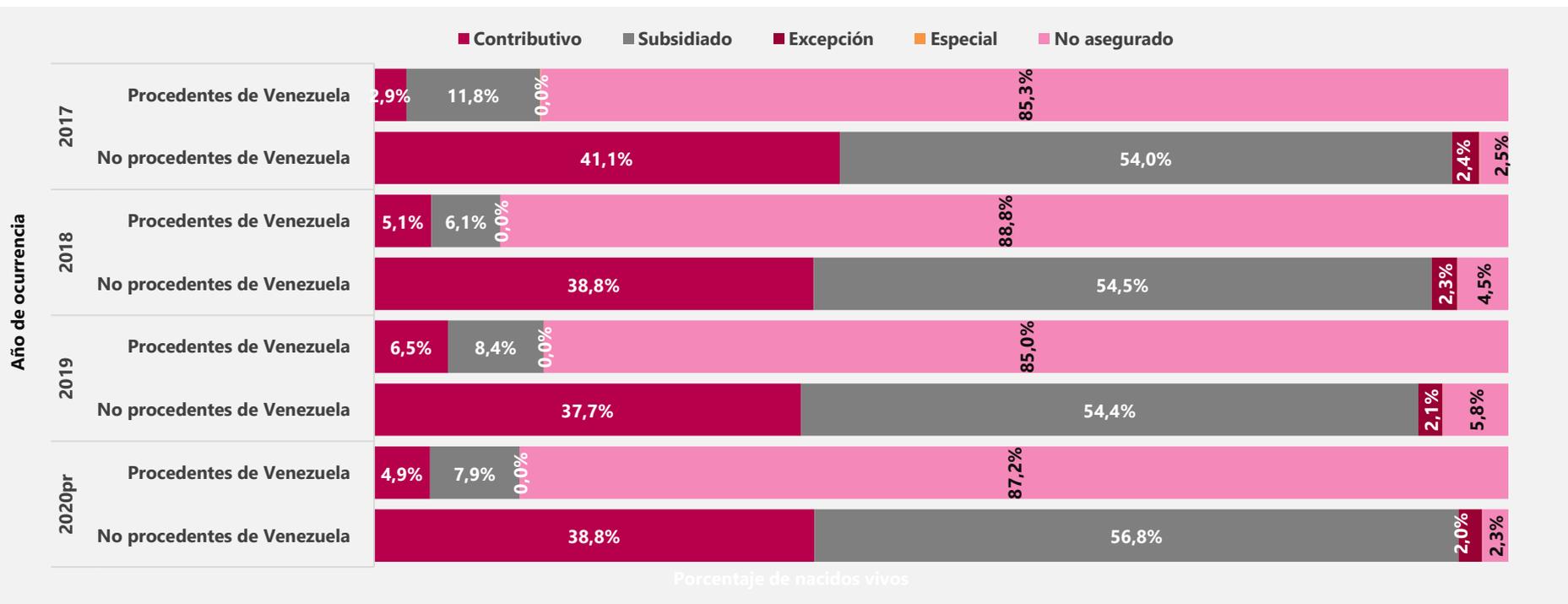


## Nacidos vivos de madres procedentes y no procedentes de Venezuela, según número de consultas prenatales a las que asistió la madre

Total, nacional – Años 2017- 2020pr



## Porcentaje de nacidos vivos, según régimen de seguridad en salud y procedencia de la madre Total, nacional – Años 2017-2020pr



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.  
pr: cifras preliminares

# Avances en el Sistema de Información de Estadísticas Migratorias: *un panorama de los migrantes venezolanos desde el Censo y las Estadísticas Vitales*

*Juan Daniel Oviedo Arango*  
**Director – DANE**

*Febrero 2022*



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia



@DANEColombia



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia

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