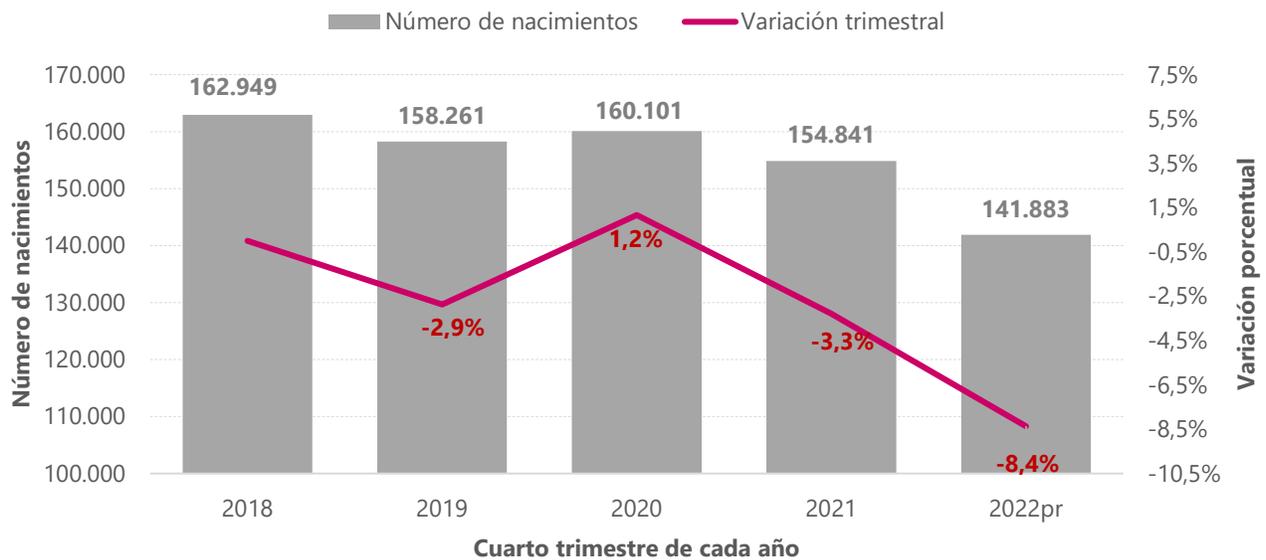


# Estadísticas Vitales (EEVV)

## Nacimientos en Colombia

**Gráfico 1. Número y variación de los nacimientos en Colombia**  
**Total, nacional**  
**IV trimestre- Años 2018 - 2022pr**



\* Las cifras 2018-2021 corresponden a nacimientos ocurridos y grabados en el IV trimestre de cada año, procesadas con bases de cifras definitivas. La cifra de 2022pr corresponde a nacimientos ocurridos y reportados entre el 1 de octubre y el 31 de diciembre de 2022, procesada con base de cifras preliminares.

**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

- Introducción
- Características de salud del recién nacido
- Cosas que debería saber sobre esta publicación
- Utilización de los servicios de salud
- Características demográficas de los nacimientos
- Análisis específico de nacimientos en grupos étnicos
- Características de la madre y el padre
- Ficha metodológica
- Glosario

## Introducción

La información que suministran las Estadísticas Vitales muestra el comportamiento de los patrones demográficos en el territorio nacional, información fundamental para la planeación, seguimiento y evaluación de las políticas, planes, programas y proyectos orientados al desarrollo económico y social de la población. A escala internacional, esta información permite tanto la comparación entre países, subregiones y regiones, como el análisis de los procesos de transición demográfica y epidemiológica.

### **COSAS QUE USTED DEBERÍA SABER SOBRE ESTA PUBLICACIÓN**

Con el fin de aportar elementos para la interpretación precisa de los resultados, a continuación, se incluyen notas aclaratorias sobre los principales cambios implementados en la operación estadística.

1. A partir del 24 de septiembre de 2021, las publicaciones de nacimientos y defunciones se separan. Las cifras se presentan en dos boletines diferentes con el fin de analizar cada fenómeno por aparte y a mayor profundidad. El boletín de nacimientos ya no estará en clave del periodo de tiempo, sino de la temática, esto quiere decir que el centro del análisis será el fenómeno de interés y los periodos serán transversales, mencionándose cada uno dependiendo de la relevancia dentro del mismo. De esta forma el boletín siempre presentará la información más relevante para la comprensión de la temática, facilitando su utilización para la toma de decisiones y evitando ser repetitivo.
2. En este nuevo boletín de nacimientos, la información se presenta en cinco (5) capítulos, el primero aborda variables e indicadores relacionados con las características demográficas de los nacimientos en Colombia, un segundo capítulo aborda las características de la madre y el padre del recién nacido, un tercero las características de salud del recién nacido, un cuarto capítulo aspectos relacionados con la utilización de servicios de salud y el quinto capítulo presenta una caracterización de los nacimientos captados a través del *Formato de notificación de nacimiento y registro para personas pertenecientes a grupos étnicos*. Las cifras usadas como numerador en el cálculo de indicadores toman como única fuente las variables consignadas en el certificado de nacimiento y no contemplan, por ahora, ningún cruce o análisis ampliado con otra fuente de información.
3. Los datos presentados en el informe corresponden a lo reportado por la fuente y, por tanto, no están exentos de ausencia de información o valores faltantes. En algunas tablas o gráficos no se presenta el dato *sin información* para facilitar la lectura, a su vez, éste no excede el 10% de pérdida tolerable en estadística descriptiva. Sin embargo, en la totalidad de los cálculos realizados y que se presentan en el boletín se tiene en cuenta el 100% de la información (Dagnino, 2014).

Sólo en aquellos casos en los que el porcentaje de datos *sin información* supera el 10%, éste se presenta en tablas, gráficas y análisis realizados.

4. Para mayor claridad, los conceptos, términos, indicadores y variables usadas en la publicación, pueden ser consultados al final del documento, en la sección de GLOSARIO Y REFERENCIAS con su correspondiente cita y referencia en original.
5. En las tablas de este documento, así como en los anexos, usted podrá encontrar la opción indeterminado en la variable sexo, que hace referencia a los recién nacidos para los cuales la asignación del sexo por parte del personal de salud no fue posible de identificar.

## 6. Recolección y procedencia de los datos

Las cifras contenidas en esta publicación corresponden a los nacimientos reportados por el personal de salud autorizado para diligenciar los certificados de nacimientos en todo el país, ingresados al aplicativo RUAF-ND del Ministerio de Salud y Protección Social. Asimismo, incluye los nacimientos captados a través del *Formato para la notificación de nacimientos en grupos étnicos*, además de los captados por las oficinas de registro civil y las notarías.

## 7. Periodos de tiempo y fechas de corte de la publicación

En este documento se presentan cifras que corresponden al comportamiento de los nacimientos en el país. A continuación, reportamos los periodos de tiempo que es posible encontrar dentro de la publicación:

- **Datos de IV trimestre de 2022pr:** Corresponde a los nacimientos **ocurridos y reportados por la fuente** entre el 1 de octubre y el 31 de diciembre de 2022. En los casos en que se compare con el cuarto trimestre de los años anteriores, éstos corresponderán a los periodos publicados en años anteriores con cifras preliminares correspondientes a ese trimestre.
- **Datos de año corrido 2023pr:** Corresponde a los nacimientos **ocurridos y reportados por la fuente** entre el 1 y el 31 de enero de 2023. En los casos en que se compare con el año 2022pr, esta información corresponde al año corrido preliminar publicado en la página web del DANE, el 25 de marzo de 2022.
- **Año acumulado 2022pr:** Corresponde a los nacimientos **ocurridos** entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2022 y **reportados por la fuente** hasta el 31 de enero de 2023. En los casos en que se compare con años anteriores es posible encontrar las cifras del año 2022pr junto a las de años anteriores definitivas, esto se hace con el fin de contrastar el avance del año 2022pr frente a las cifras definitivas reportadas en años anteriores.

- 
- **En el análisis por semanas:** Se adopta el estándar ISO 8601 que indica los parámetros para el intercambio de información y representación de fechas y horas.
  - Los años que no incluyen pr son aquellos que corresponden a bases de datos definitivas o cerradas. Los pr son años cuya base de datos es preliminar y por ende pueden cambiar entre publicaciones.

## 1. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS NACIMIENTOS

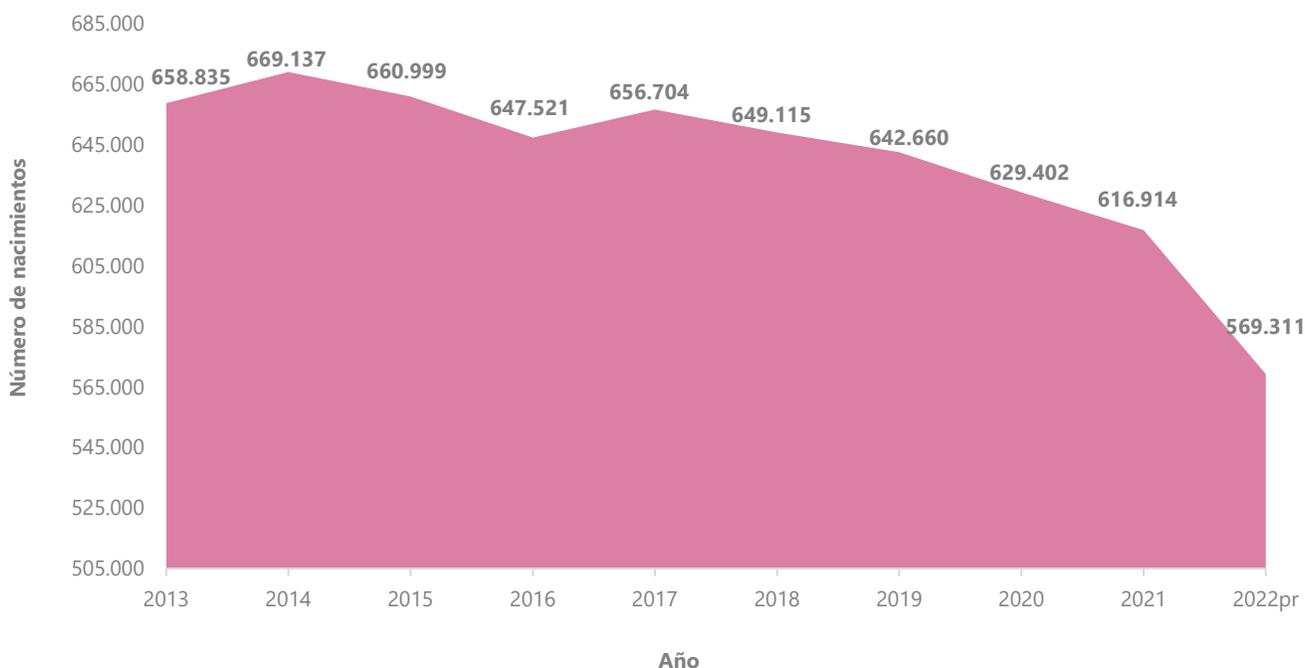
### 1.1. Comportamiento de la serie anual, mensual y según departamento y país de residencia de la madre

Durante los últimos 10 años se observa un comportamiento decreciente en el número de nacimientos en Colombia. Desde 2018, dicho descenso es sostenido, siendo más marcado en el año 2022pr, con una reducción del -7,7% respecto al año 2021, cifra histórica, teniendo en cuenta que en el último decenio las reducciones interanuales reportadas oscilan entre el -2,1% y el -1,0%. Respecto al 2013, en 2022pr ocurrieron 89.524 nacimientos menos en el país.

**Gráfico 2. Número de nacimientos en Colombia**

**Total, nacional**

**Años 2013- 2022pr**



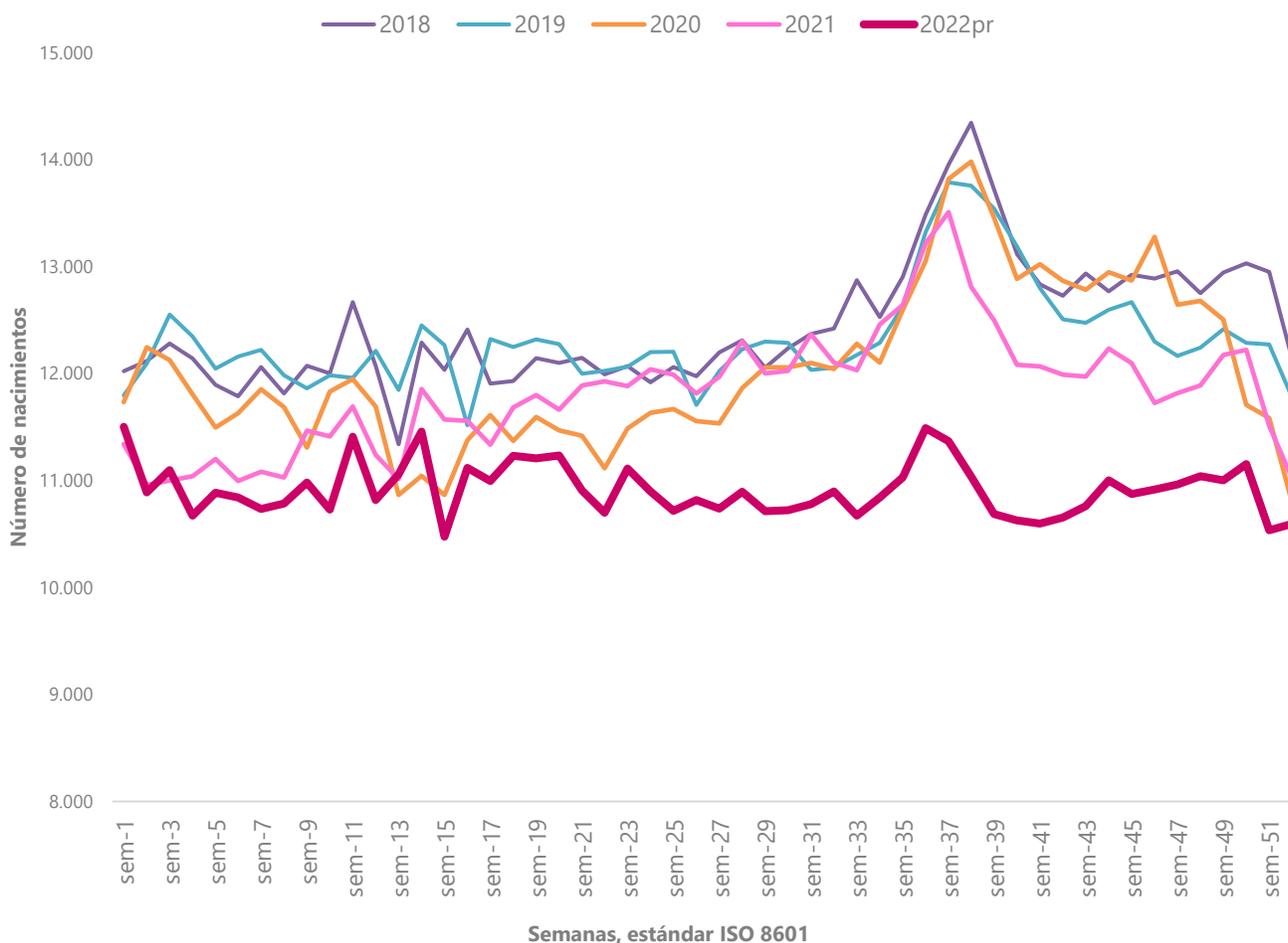
**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

En relación con el año anterior, en 2022pr solo tres semanas reportan incrementos en el número de nacimientos (1, 3 y 13), las restantes registran reducciones, al punto de alcanzar los valores más bajos de la serie 2018-2022pr, esto con excepción de las semanas con incrementos y la semana 14, que exhibe su valor más bajo en el año 2020, con un total de 11.044 nacimientos.

En 2022pr, la semana 37 presenta la disminución más alta en el número de nacimientos respecto al año 2021, con 2.141 nacimientos menos, siendo la semana 37, la que en el promedio 2018-2021, reporta el mayor número de nacimientos en el país.

**Gráfico 3. Número de nacimientos en Colombia, según semana de ocurrencia**  
**Total, nacional**  
**Años 2018- 2022pr**



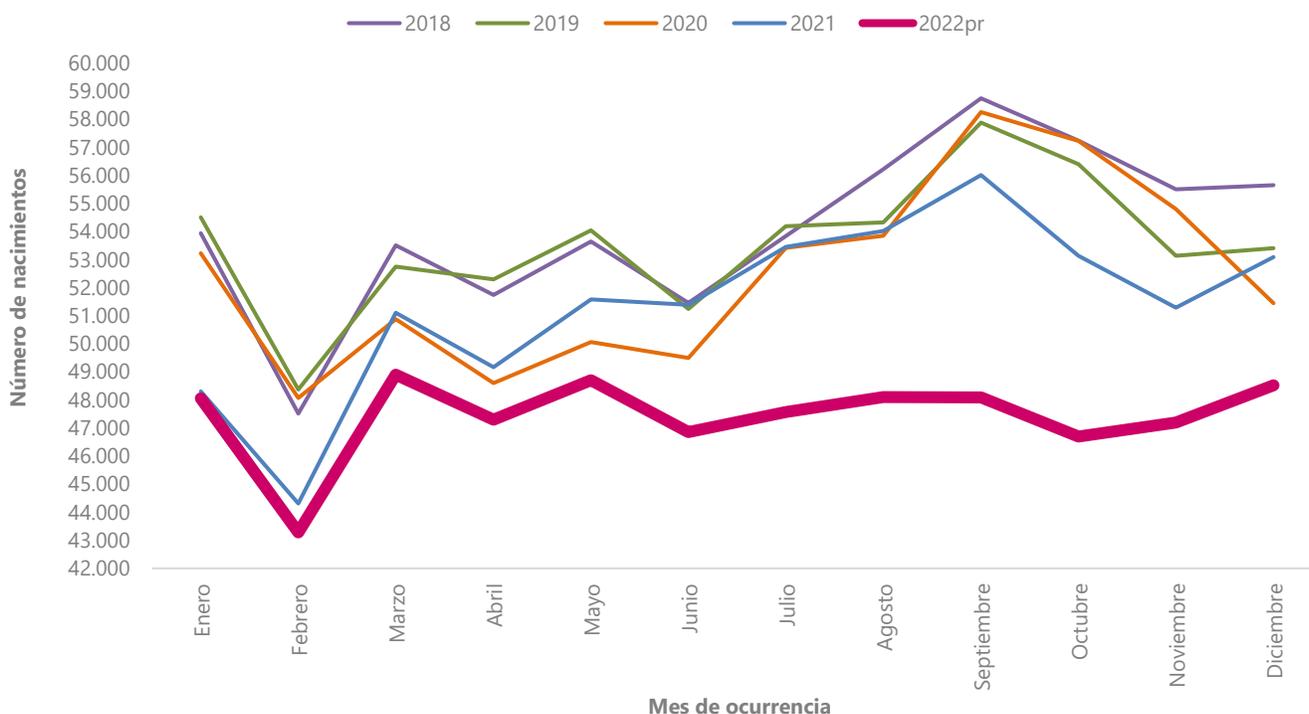
**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

En 2022pr, todos los meses del año reportan un número más bajo de nacimientos respecto a 2021. Entre julio y octubre tienen lugar las reducciones más altas, con valores que van desde -14,2% a -11,0%. Septiembre, mes que concentra el mayor volumen de nacimientos en los años 2018 a 2021, reporta en 2022pr la disminución más importante, con el -14,2%, que equivale a 7.930 nacimientos menos que en 2021.

**Gráfico 4. Número de nacimientos en Colombia, según mes de ocurrencia**

**Total, nacional**

**Años 2018- 2022pr**



**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

Con relación al año 2021, en 2022pr ocurren 47.603 nacimientos menos en el territorio nacional. Los departamentos de residencia de la madre que más aportan a esta reducción del volumen de nacimientos son Valle del Cauca, Antioquia, La Guajira, Atlántico, Chocó y Cesar, que junto con los nacimientos de madres con residencia en el extranjero reportan un total de 23.458 nacimientos menos en 2022pr, respecto a 2021. Si bien, desde el 2020 se observa una caída en el número de nacimientos de madres que residen en el extranjero, en el año 2022pr, la disminución alcanza el -51,5% al pasar de 8.828 nacimientos registrados en el 2021 a 4.285 en el 2022pr.

Al analizar las reducciones en el número de nacimientos al interior de cada departamento de residencia de la madre, se observa que Guainía (-36,0%), Chocó (-28,5%), Amazonas (-14,9%), Vichada (-14,0%) y Caquetá (-13,4%) registran las disminuciones más altas entre los años 2022pr y 2021. De los 32 departamentos del país y la ciudad de Bogotá, sólo San Andrés, Providencia y Santa Catalina, no reporta disminución en el número de nacimientos entre 2021 y 2022pr.

Entre 2018 y 2022pr Vichada (35,7%), Vaupés (14,3%), La Guajira (8,0%) y Putumayo (3,2%) son los únicos departamentos de residencia de la madre que reportan incrementos en el número de nacimientos en el país.

**Tabla 1. Número de nacimientos según departamento de residencia de la madre**  
**Total, nacional**  
**Años 2018-2022pr**

| Departamento de residencia de la madre   | 2018-2022pr |         |         |         |         |
|--|-------------|---------|---------|---------|---------|
|  | 2018        | 2019    | 2020    | 2021    | 2022pr  |
| Total nacional                           | 649.115     | 642.660 | 629.402 | 616.914 | 569.311 |
| Antioquia                                | 74.637      | 73.035  | 71.783  | 70.251  | 66.766  |
| Atlántico                                | 42.425      | 43.121  | 40.007  | 38.938  | 36.081  |
| Bogotá                                   | 87.191      | 85.075  | 79.322  | 66.988  | 64.737  |
| Bolívar                                  | 35.707      | 33.865  | 33.416  | 35.802  | 33.859  |
| Boyacá                                   | 13.801      | 13.261  | 13.396  | 12.329  | 11.997  |
| Caldas                                   | 8.638       | 8.135   | 7.936   | 7.869   | 7.707   |
| Caquetá                                  | 7.023       | 6.857   | 6.280   | 6.663   | 5.767   |
| Cauca                                    | 17.934      | 17.011  | 17.779  | 18.319  | 16.353  |
| Cesar                                    | 22.679      | 23.370  | 23.157  | 23.806  | 21.470  |
| Córdoba                                  | 26.239      | 25.004  | 24.767  | 25.975  | 24.179  |
| Cundinamarca                             | 34.867      | 35.064  | 34.859  | 32.009  | 31.097  |
| Chocó                                    | 7.653       | 7.018   | 8.604   | 9.590   | 6.855   |
| Huila                                    | 18.578      | 17.187  | 16.811  | 17.294  | 16.213  |
| La Guajira                               | 20.455      | 22.162  | 23.562  | 25.254  | 22.097  |
| Magdalena                                | 23.667      | 24.629  | 24.042  | 23.885  | 21.814  |
| Meta                                     | 14.934      | 14.646  | 15.350  | 15.325  | 14.342  |
| Nariño                                   | 17.846      | 16.431  | 16.360  | 16.120  | 14.054  |
| Norte de Santander                       | 22.417      | 23.373  | 22.072  | 22.325  | 21.798  |
| Quindío                                  | 5.619       | 5.340   | 5.432   | 5.048   | 4.765   |
| Risaralda                                | 10.131      | 9.916   | 10.039  | 9.996   | 9.009   |
| Santander                                | 28.840      | 27.388  | 26.216  | 25.728  | 24.417  |
| Sucre                                    | 15.338      | 14.844  | 14.094  | 14.877  | 13.630  |
| Tolima                                   | 17.145      | 15.930  | 15.984  | 15.712  | 14.575  |
| Valle del Cauca                          | 49.179      | 47.210  | 46.752  | 45.171  | 40.826  |
| Arauca                                   | 4.986       | 4.516   | 4.145   | 4.385   | 3.978   |
| Casanare                                 | 6.318       | 5.917   | 6.128   | 6.192   | 5.789   |
| Putumayo                                 | 4.427       | 4.367   | 4.623   | 4.825   | 4.569   |
| San Andrés, Providencia y Santa Catalina | 782         | 769     | 759     | 677     | 680     |
| Amazonas                                 | 1.379       | 1.179   | 1.133   | 1.158   | 986     |
| Guainía                                  | 928         | 960     | 1.051   | 1.316   | 842     |
| Guaviare                                 | 1.303       | 1.262   | 1.270   | 1.377   | 1.252   |
| Vaupés                                   | 679         | 696     | 672     | 861     | 776     |
| Vichada                                  | 1.279       | 1.530   | 1.801   | 2.018   | 1.735   |
| Extranjeros                              | 3.987       | 11.569  | 9.789   | 8.828   | 4.285   |
| Sin información                          | 104         | 23      | 11      | 3       | 11      |

**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

Por país de residencia de la madre, el volumen de nacimientos de *madres con residencia en Colombia* en el 2022pr reporta un descenso del -4,7% respecto a 2021, cifra que coincide con la reducción anual promedio de nacimientos reportados en este grupo de madres, entre los años 2018 y 2021, que también se ubica en el -4,7%.

Durante los últimos cinco años en el país, por primera vez en el 2022pr, se observa una caída anual en el número de nacimientos de *madres inmigrantes de Venezuela*, al pasar de 58.507 nacimientos registrados en el 2021 a 42.297 en 2022pr, lo que equivale a una reducción del -27,7%. A su vez, los nacimientos de *madres con residencia en Venezuela* registran en 2022pr la reducción anual más alta de la serie, con un -52,2% respecto al año 2021.

**Tabla 2. Variación en el número de nacimientos según país de residencia habitual**

**Total, nacional**

**Años 2018-2022pr**

| Residencia de la madre                                    | Variaciones anuales |           |           |             |
|---|---------------------|-----------|-----------|-------------|
|   | 2018-2019           | 2019-2020 | 2020-2021 | 2021-2022pr |
| Madres inmigrantes de Venezuela                           | 344,1%              | 121,6%    | 2,3%      | -27,7%      |
| Madres inmigrantes de otro país                           | -2,8%               | -29,1%    | -26,6%    | -20,9%      |
| Madres con residencia en Venezuela                        | 196,3%              | -15,0%    | -10,3%    | -52,2%      |
| Madres con residencia en Colombia                         | -5,4%               | -6,7%     | -2,0%     | -4,7%       |
| Madres con residencia en otro país, diferente a Venezuela | 5,5%                | -45,9%    | 53,4%     | 6,3%        |

**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.

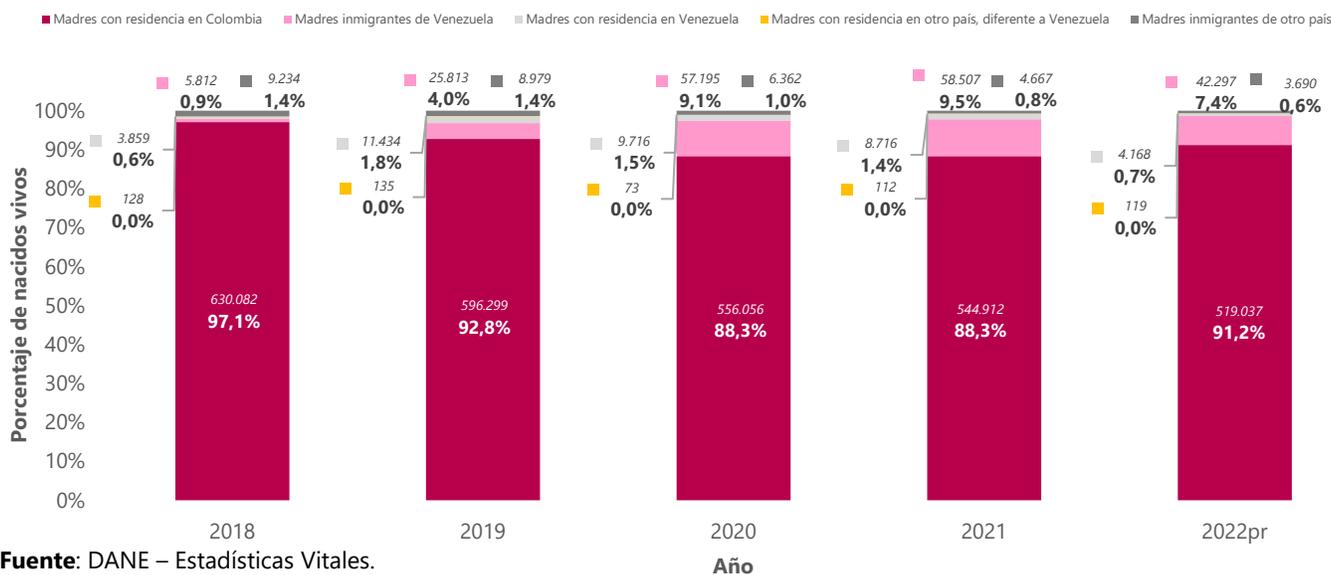
pr: Cifras preliminares

La participación de los nacimientos de *madres inmigrantes de Venezuela* y de aquellas que residen en Venezuela, frente al total de nacimientos que reporta el país disminuye en el último año, pasando de 10,9% en 2021 a 8,2% en 2022pr.

**Gráfico 5. Porcentaje de nacimientos según país de procedencia de la madre, y residencia habitual al momento del parto**

**Total, nacional**

**Años 2018-2022pr**



**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares.

## 1.2. Tasa bruta de natalidad en Colombia

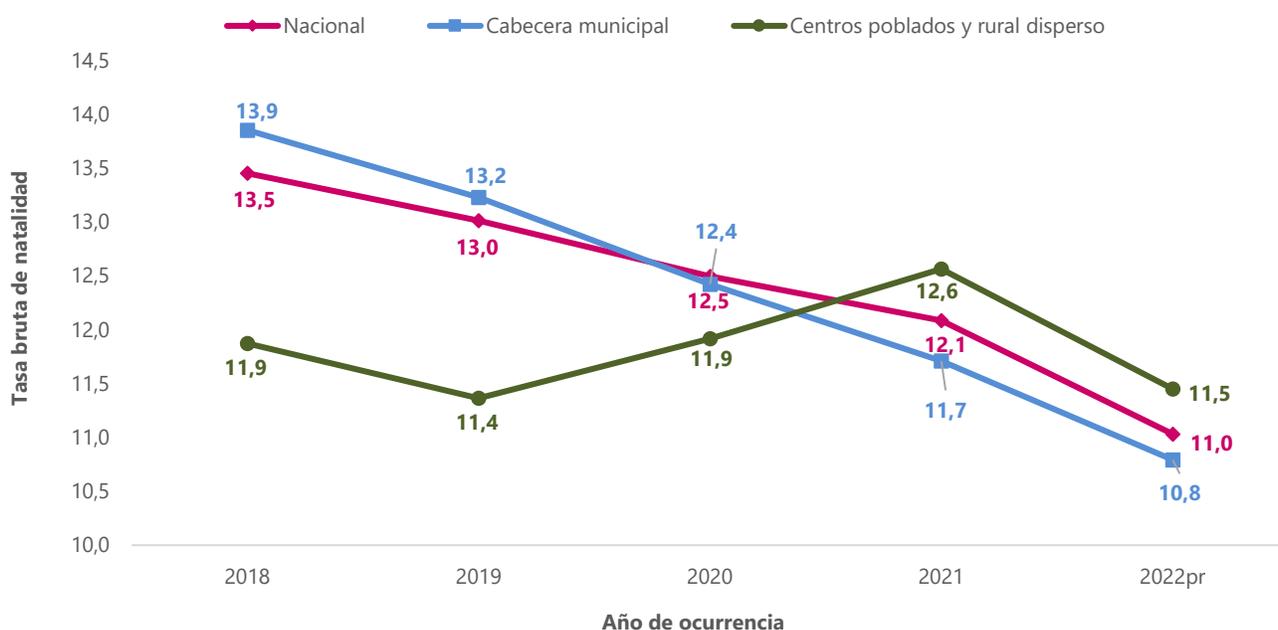
La tasa bruta de natalidad en Colombia para el año 2022pr alcanza el valor más bajo del quinquenio, situándose en 11,0 nacimientos por cada 1.000 habitantes. En 2022pr, por área de residencia de la madre, las tasas brutas de natalidad reportan frente a 2021 el descenso más elevado de la serie, siendo del -7,8% para las *cabeceras municipales* y del -8,9% para los *centros poblados y rural disperso*.

Entre los años 2018 y 2022pr, la reducción en la tasa bruta de natalidad nacional es del -18,0%, al pasar de 13,5 nacidos vivos por cada 1.000 habitantes en 2018 a 11,0 en 2022pr.

**Gráfico 6. Tasa bruta de natalidad en Colombia**

Total, nacional

Años 2018- 2022pr



**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

La reducción anual en la tasa bruta de natalidad para 2022pr es generalizada en los 32 departamentos del país y la ciudad de Bogotá, incluso en los departamentos fronterizos Guainía, La Guajira y Vichada, que durante los años 2018 a 2021 se destacan por ser los únicos departamentos que registraban incrementos en todos los años en la tasa bruta de natalidad.

En 2022pr el departamento con la reducción anual más alta en la tasa bruta de natalidad fue Guainía al pasar de una tasa de 25,6 nacidos vivos por cada 1.000 habitantes en 2021 a 16,2 en 2022pr.

La Guajira pese a la reducción reportada en la tasa bruta de natalidad (-13,8%) en 2022pr, con respecto a 2021 continúa siendo el departamento del país con la tasa bruta de natalidad más alta para 2022pr, con 22,0 nacidos vivos por cada 1.000 habitantes.

**Tabla 3. Tasa bruta de natalidad en Colombia según departamento de residencia de la madre**  
**Total, nacional**  
**Años 2018-2022pr**

| Tasa bruta de natalidad total según año y departamento de residencia de la madre | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022pr |
|--|------|------|------|------|--------|
| Total nacional   | 13,5 | 13,0 | 12,5 | 12,1 | 11,0   |
| Antioquia  | 11,6 | 11,2 | 10,7 | 10,4 | 9,7    |
| Atlántico  | 16,7 | 16,3 | 14,7 | 14,1 | 12,9   |
| Bogotá   | 11,8 | 11,2 | 10,2 | 8,6  | 8,2    |
| Bolívar  | 17,2 | 15,9 | 15,3 | 16,2 | 15,1   |
| Boyacá   | 11,3 | 10,8 | 10,8 | 9,9  | 9,5    |
| Caldas   | 8,7  | 8,1  | 7,8  | 7,7  | 7,4    |
| Caquetá  | 17,5 | 16,9 | 15,3 | 16,1 | 13,8   |
| Cauca  | 12,2 | 11,5 | 11,9 | 12,2 | 10,8   |
| Cesar  | 18,9 | 18,7 | 17,9 | 18,0 | 16,0   |
| Córdoba  | 14,7 | 13,8 | 13,5 | 14,1 | 13,0   |
| Cundinamarca   | 11,9 | 11,4 | 10,7 | 9,5  | 8,9    |
| Chocó  | 14,3 | 13,0 | 15,8 | 17,5 | 12,4   |
| Huila  | 16,9 | 15,5 | 15,0 | 15,3 | 14,2   |
| La Guajira   | 23,2 | 23,9 | 24,4 | 25,6 | 22,0   |
| Magdalena  | 17,6 | 17,7 | 16,8 | 16,5 | 14,9   |
| Meta   | 14,4 | 13,9 | 14,4 | 14,3 | 13,3   |
| Nariño   | 10,9 | 10,1 | 10,1 | 9,9  | 8,6    |
| Norte de Santander   | 15,0 | 14,9 | 13,6 | 13,6 | 13,2   |
| Quindío  | 10,4 | 9,7  | 9,8  | 9,0  | 8,4    |
| Risaralda  | 10,7 | 10,4 | 10,4 | 10,3 | 9,2    |
| Santander  | 13,2 | 12,2 | 11,5 | 11,2 | 10,5   |
| Sucre  | 17,0 | 16,0 | 14,8 | 15,5 | 14,0   |
| Tolima   | 12,9 | 11,9 | 11,9 | 11,7 | 10,8   |
| Valle del Cauca  | 11,0 | 10,5 | 10,3 | 9,9  | 8,9    |
| Arauca   | 19,0 | 16,1 | 14,1 | 14,6 | 13,0   |
| Casanare   | 15,0 | 13,8 | 14,1 | 14,1 | 13,1   |
| Putumayo   | 12,7 | 12,3 | 12,9 | 13,3 | 12,4   |
| San Andrés, Providencia y Santa Catalina   | 12,8 | 12,3 | 11,9 | 10,5 | 10,4   |
| Amazonas   | 18,0 | 15,2 | 14,3 | 14,4 | 12,0   |
| Guainía  | 19,3 | 19,4 | 20,8 | 25,6 | 16,2   |
| Guaviare   | 15,7 | 14,9 | 14,7 | 15,6 | 13,9   |
| Vaupés   | 16,6 | 16,3 | 15,0 | 18,4 | 15,9   |
| Vichada  | 11,9 | 13,8 | 15,9 | 17,6 | 15,0   |

**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

El descenso anual en las tasas brutas de natalidad por departamento y área de residencia de la madre en 2022pr es común en los territorios analizados, presentando pocas excepciones. A nivel de *cabecera municipal*, en 2022pr y frente a 2021, sólo el departamento de San Andrés, Providencia y Santa Catalina (1,4%) reporta incremento, así como para los *centros poblados y la zona rural dispersa*, sólo Norte de Santander y Caldas revelan aumentos del 7,7% y 0,4% respectivamente.

Entre 2018 y 2022pr, a nivel de *cabecera municipal*, el departamento de Vichada es el único que reporta incremento en la tasa bruta de natalidad, al pasar de 22,4 nacidos vivos por cada 1.000 habitantes en 2018 a 27,4 en 2022pr. Para este mismo período, en *centros poblados y rural disperso* 10 departamentos presentan crecimientos en la tasa bruta de natalidad, ubicándose los más altos en San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Vichada, La Guajira, Norte de Santander y Putumayo.

**Tabla 4. Tasa bruta de natalidad en Colombia según departamento y área de residencia de la madre**  
**Total, nacional**  
**Años 2018- 2022pr**

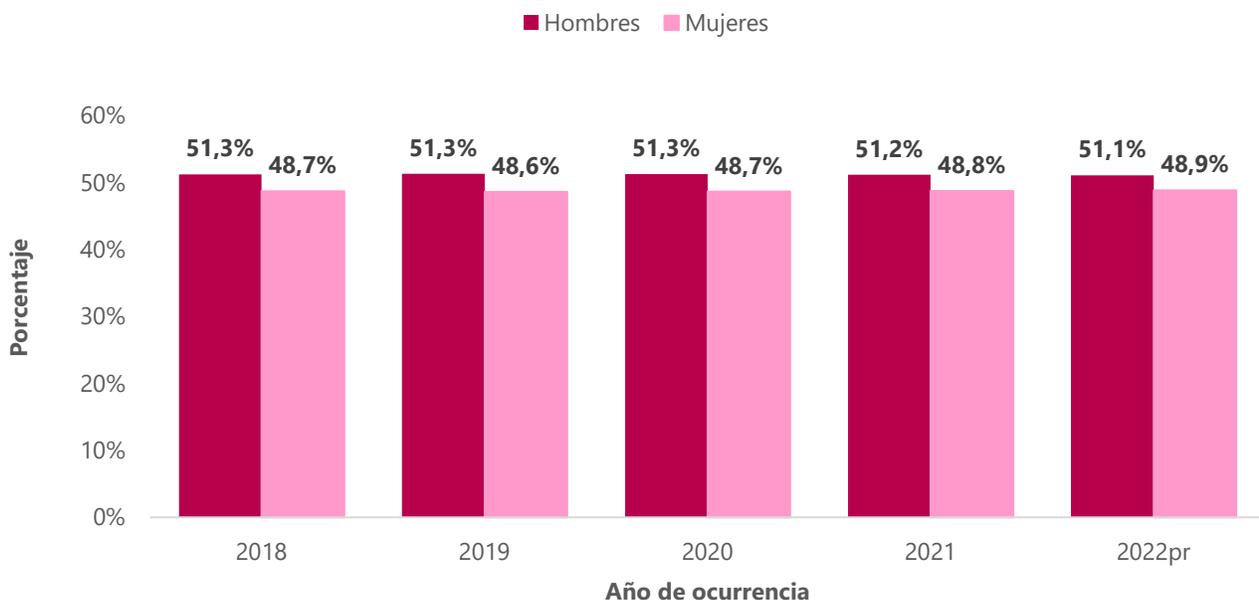
| Tasa bruta de natalidad por departamento y área de residencia de la madre | 2018  |                    |                                   | 2019  |                    |                                   | 2020  |                    |                                   | 2021  |                    |                                   | 2022pr |                    |                                   |
|---|-------|--------------------|-----------------------------------|-------|--------------------|-----------------------------------|-------|--------------------|-----------------------------------|-------|--------------------|-----------------------------------|--------|--------------------|-----------------------------------|
|   | Total | Cabecera municipal | Centros poblados y rural disperso | Total | Cabecera municipal | Centros poblados y rural disperso | Total | Cabecera municipal | Centros poblados y rural disperso | Total | Cabecera municipal | Centros poblados y rural disperso | Total  | Cabecera municipal | Centros poblados y rural disperso |
| Total nacional  | 13,5  | 13,9               | 11,9                              | 13,0  | 13,2               | 11,4                              | 12,5  | 12,4               | 11,9                              | 12,1  | 11,7               | 12,6                              | 11,0   | 10,8               | 11,5                              |
| Antioquia   | 11,6  | 11,6               | 12,0                              | 11,2  | 11,0               | 11,8                              | 10,7  | 10,4               | 12,3                              | 10,4  | 9,6                | 13,1                              | 9,7    | 8,9                | 13,0                              |
| Atlántico   | 16,7  | 17,2               | 8,2                               | 16,3  | 16,8               | 8,7                               | 14,7  | 15,1               | 7,4                               | 14,1  | 14,5               | 6,3                               | 12,9   | 13,2               | 6,0                               |
| Bogotá  | 11,8  | 11,8               | 7,0                               | 11,2  | 11,2               | 5,4                               | 10,2  | 10,3               | 5,0                               | 8,6   | 8,6                | 4,8                               | 8,2    | 8,2                | 4,7                               |
| Bolívar   | 17,2  | 19,3               | 11,2                              | 15,9  | 17,6               | 10,9                              | 15,3  | 17,0               | 10,4                              | 16,2  | 18,0               | 11,1                              | 15,1   | 16,9               | 10,3                              |
| Boyacá  | 11,3  | 11,9               | 10,5                              | 10,8  | 11,1               | 10,3                              | 10,8  | 10,9               | 10,7                              | 9,9   | 9,3                | 10,7                              | 9,5    | 9,3                | 9,9                               |
| Caldas  | 8,7   | 8,1                | 10,2                              | 8,1   | 7,6                | 9,5                               | 7,8   | 7,1                | 9,9                               | 7,7   | 6,8                | 10,4                              | 7,4    | 6,5                | 10,4                              |
| Caquetá   | 17,5  | 19,0               | 14,7                              | 16,9  | 18,6               | 13,7                              | 15,3  | 16,0               | 14,0                              | 16,1  | 16,2               | 15,7                              | 13,8   | 13,8               | 13,7                              |
| Cauca   | 12,2  | 12,9               | 11,9                              | 11,5  | 12,1               | 11,1                              | 11,9  | 12,2               | 11,8                              | 12,2  | 11,4               | 12,6                              | 10,8   | 10,5               | 11,0                              |
| Cesar   | 18,9  | 19,9               | 15,9                              | 18,7  | 19,8               | 15,1                              | 17,9  | 18,7               | 15,4                              | 18,0  | 18,6               | 16,1                              | 16,0   | 16,9               | 13,2                              |
| Córdoba   | 14,7  | 17,3               | 11,8                              | 13,8  | 16,5               | 10,9                              | 13,5  | 16,3               | 10,5                              | 14,1  | 16,4               | 11,6                              | 13,0   | 15,0               | 10,9                              |
| Cundinamarca  | 11,9  | 12,1               | 11,6                              | 11,4  | 11,3               | 11,4                              | 10,7  | 10,6               | 11,1                              | 9,5   | 9,2                | 10,3                              | 8,9    | 8,6                | 10,1                              |
| Chocó   | 14,3  | 20,7               | 9,0                               | 13,0  | 21,4               | 6,1                               | 15,8  | 20,7               | 11,8                              | 17,5  | 23,0               | 13,0                              | 12,4   | 19,0               | 7,2                               |
| Huila   | 16,9  | 16,5               | 17,5                              | 15,5  | 15,0               | 16,1                              | 15,0  | 14,1               | 16,3                              | 15,3  | 14,1               | 17,0                              | 14,2   | 13,4               | 15,5                              |
| La Guajira  | 23,2  | 30,5               | 16,9                              | 23,9  | 31,0               | 17,3                              | 24,4  | 26,9               | 22,0                              | 25,6  | 26,7               | 24,5                              | 22,0   | 22,4               | 21,7                              |
| Magdalena   | 17,6  | 19,1               | 14,3                              | 17,7  | 19,7               | 13,2                              | 16,8  | 18,4               | 13,4                              | 16,5  | 18,0               | 13,2                              | 14,9   | 16,2               | 12,1                              |
| Meta  | 14,4  | 14,6               | 13,7                              | 13,9  | 14,4               | 12,5                              | 14,4  | 14,8               | 13,4                              | 14,3  | 14,4               | 13,8                              | 13,3   | 13,7               | 11,9                              |
| Nariño  | 10,9  | 14,4               | 8,3                               | 10,1  | 12,8               | 8,0                               | 10,1  | 12,4               | 8,3                               | 9,9   | 11,6               | 8,6                               | 8,6    | 10,5               | 7,2                               |
| Norte de Santander  | 15,0  | 15,8               | 12,2                              | 14,9  | 15,3               | 13,5                              | 13,6  | 13,7               | 13,4                              | 13,6  | 13,6               | 13,6                              | 13,2   | 12,8               | 14,7                              |
| Quindío   | 10,4  | 10,8               | 7,8                               | 9,7   | 10,0               | 7,6                               | 9,8   | 10,0               | 8,2                               | 9,0   | 9,2                | 7,7                               | 8,4    | 8,6                | 6,7                               |
| Risaralda   | 10,7  | 10,4               | 11,9                              | 10,4  | 10,1               | 11,6                              | 10,4  | 9,9                | 12,5                              | 10,3  | 9,4                | 14,1                              | 9,2    | 8,4                | 12,6                              |
| Santander   | 13,2  | 13,8               | 11,2                              | 12,2  | 12,8               | 10,5                              | 11,5  | 11,8               | 10,7                              | 11,2  | 11,1               | 11,2                              | 10,5   | 10,4               | 10,8                              |
| Sucre   | 17,0  | 19,6               | 12,5                              | 16,0  | 19,0               | 10,9                              | 14,8  | 17,0               | 11,3                              | 15,5  | 17,6               | 12,0                              | 14,0   | 15,4               | 11,9                              |
| Tolima  | 12,9  | 13,1               | 12,4                              | 11,9  | 12,0               | 11,7                              | 11,9  | 11,6               | 12,6                              | 11,7  | 11,1               | 13,0                              | 10,8   | 10,6               | 11,4                              |
| Valle del Cauca   | 11,0  | 11,3               | 9,1                               | 10,5  | 10,8               | 8,6                               | 10,3  | 10,5               | 9,2                               | 9,9   | 10,1               | 9,0                               | 8,9    | 9,0                | 8,1                               |
| Arauca  | 19,0  | 19,0               | 19,1                              | 16,1  | 15,7               | 17,0                              | 14,1  | 13,1               | 16,0                              | 14,6  | 12,7               | 18,0                              | 13,0   | 12,0               | 15,1                              |
| Casanare  | 15,0  | 15,8               | 13,1                              | 13,8  | 14,6               | 11,8                              | 14,1  | 14,3               | 13,6                              | 14,1  | 14,1               | 14,1                              | 13,1   | 13,2               | 12,7                              |
| Putumayo  | 12,7  | 15,6               | 9,8                               | 12,3  | 15,2               | 9,4                               | 12,9  | 16,3               | 9,4                               | 13,3  | 14,4               | 12,1                              | 12,4   | 13,0               | 11,7                              |
| San Andrés, Providencia y Santa Catalina                                  | 12,8  | 15,5               | 5,4                               | 12,3  | 12,8               | 11,1                              | 11,9  | 12,1               | 11,4                              | 10,5  | 10,2               | 11,0                              | 10,4   | 10,4               | 10,5                              |
| Amazonas  | 18,0  | 20,9               | 15,3                              | 15,2  | 16,6               | 13,8                              | 14,3  | 15,9               | 12,9                              | 14,4  | 14,7               | 14,1                              | 12,0   | 12,4               | 11,7                              |
| Guainía   | 19,3  | 22,8               | 16,7                              | 19,4  | 27,4               | 13,3                              | 20,8  | 25,5               | 16,8                              | 25,6  | 25,5               | 25,6                              | 16,2   | 18,9               | 13,8                              |
| Guaviare  | 15,7  | 17,3               | 13,8                              | 14,9  | 16,3               | 13,1                              | 14,7  | 16,1               | 12,9                              | 15,6  | 15,6               | 15,5                              | 13,9   | 13,2               | 14,7                              |
| Vaupés  | 16,6  | 17,2               | 16,4                              | 16,3  | 17,3               | 15,9                              | 15,0  | 12,1               | 16,2                              | 18,4  | 15,9               | 19,4                              | 15,9   | 14,4               | 16,5                              |
| Vichada   | 11,9  | 22,4               | 8,5                               | 13,8  | 18,6               | 12,3                              | 15,9  | 25,6               | 12,8                              | 17,6  | 31,2               | 13,2                              | 15,0   | 27,4               | 11,0                              |

Fuente: DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

### 1.3. Razón de masculinidad y frecuencia de nacimientos según departamento y sexo

De los 569.311 nacimientos reportados en 2022pr, el 51,1% corresponde a hombres y el 48,9% a mujeres. La distribución de nacimientos por sexo en el IV trimestre de 2022pr y el año corrido 2023pr se sostiene, así de los 141.883 nacimientos ocurridos en el IV trimestre el 49,0% son mujeres y de los 43.744 en el año corrido 2023pr, el 48,4% son mujeres. Como se puede observar es una distribución que se mantiene constante en el tiempo.

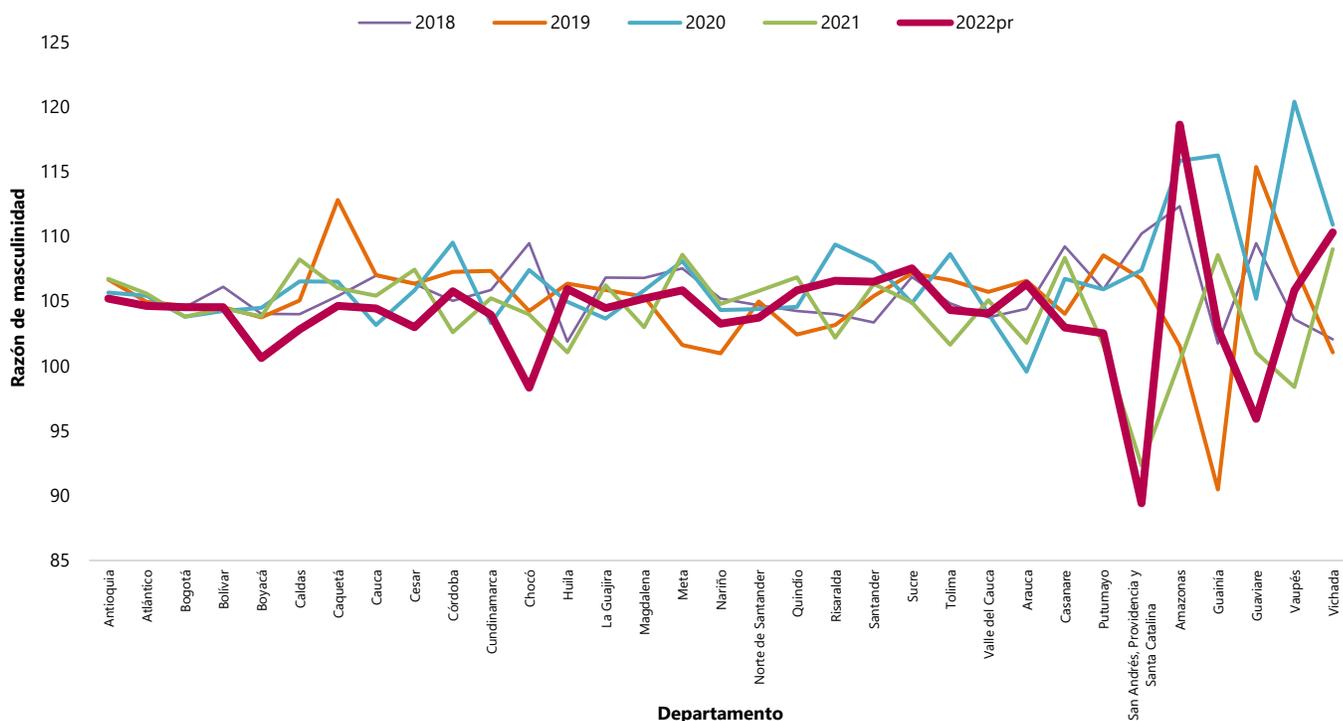
**Gráfico 7. Distribución de los nacimientos según sexo**  
Total, nacional  
Años 2018- 2022pr



**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

En 2022pr San Andrés, Providencia y Santa Catalina reporta el índice de masculinidad más bajo a nivel nacional con 89 nacidos vivos hombres, por cada 100 nacidas vivas mujeres. A nivel nacional, durante la serie, la razón de masculinidad se ha mantenido en un rango de 105 a 106 hombres por cada 100 mujeres nacidas vivas. Este rango es congruente con las cifras reportadas internacionalmente y es consistente si se analiza año completo, año corrido o cualquier trimestre del año.

**Gráfico 8. Razón de masculinidad según año y departamento de residencia de la madre**  
**Total, nacional**  
**Años 2018-2022pr**



**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

### 1.4. Nacimientos según pertenencia étnica

En 2022pr, cerca de nueve de cada 100 nacidos vivos en el país son reconocidos por sus padres como pertenecientes a algún grupo étnico. De estos un poco más de la mitad son reconocidos por sus padres como *indígenas*, representando el 4,9% de todos los nacidos vivos registrados en 2022pr.

Los tres departamentos de residencia de la madre con mayor porcentaje de nacidos vivos reconocidos por sus padres como *indígenas* se ubican en la región Orinoquía y Amazonía, así, en 2022pr el 89,0% de los nacidos vivos de madres que residen en el Vaupés son reconocidos por sus padres como *indígenas*, le siguen Guainía (80,0%) y Vichada (64,3%).

En el caso de los nacidos vivos reconocidos por sus padres como *negro(a)*, *mulato(a)*, *afrocolombiano(a)* o *afrodescendiente*, los departamentos de residencia de la madre con mayor porcentaje de nacidos vivos reconocidos como pertenecientes a este grupo étnico en 2022pr, se ubican en la región Pacífica, en Chocó (64,0%), Nariño (27,3%) y Valle del Cauca (16,1%).

Los nacidos vivos reconocidos por sus padres como *Palenqueros de San Basilio* con porcentajes que no superan el 0,1% de todos los nacidos vivos registrados al interior de cada departamento de residencia de la madre, alcanzan en 2022pr sus valores más altos en Chocó, Bolívar y Nariño.

**Tabla 5. Nacimientos según departamento de residencia de la madre y etnia del recién nacido informada por los padres**  
**Total, nacional**  
**Año 2022pr**

| Nacimientos según pertenencia étnica del nacido vivo informada por los padres y departamento de residencia de la madre - Año 2022pr | Totales |          |               |   |                           |   |         | Porcentaje fila |                 |   |                             |   |           |  |
|---|---------|----------|---------------|---|---------------------------|---|---------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|---|-----------|--|
|   | Total   | Indígena | Rrom (Gitano) | Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia | Palenquero de San Basilio | Negro(a), mulato(a), afrocolombiano(a) o afrodescendiente | Ninguno | % Indígena      | % Rrom (Gitano) | % Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia | % Palenquero de San Basilio | % Negro(a), mulato(a), afrocolombiano(a) o afrodescendiente | % Ninguno |  |
| Total nacional  | 569.311 | 27.849   | 42            | 348   | 53                        | 21.354  | 519.665 | 4,9%            | 0,0%            | 0,1%  | 0,0%                        | 3,8%  | 91,3%     |  |
| Antioquia   | 66.766  | 465      | 4             | 8   | 1                         | 1.423   | 64.865  | 0,7%            | 0,0%            | 0,0%  | 0,0%                        | 2,1%  | 97,2%     |  |
| Atlántico   | 36.081  | 30       | 1             | 5   | 4                         | 439   | 35.602  | 0,1%            | 0,0%            | 0,0%  | 0,0%                        | 1,2%  | 98,7%     |  |
| Bogotá  | 64.737  | 128      | 2             | 5   | 0                         | 240   | 64.362  | 0,2%            | 0,0%            | 0,0%  | 0,0%                        | 0,4%  | 99,4%     |  |
| Bolívar   | 33.859  | 14       | 1             | 7   | 17                        | 996   | 32.824  | 0,0%            | 0,0%            | 0,0%  | 0,1%                        | 2,9%  | 96,9%     |  |
| Boyacá  | 11.997  | 146      | 0             | 0   | 0                         | 21  | 11.830  | 1,2%            | 0,0%            | 0,0%  | 0,0%                        | 0,2%  | 98,6%     |  |
| Caldas  | 7.707   | 423      | 0             | 1   | 0                         | 30  | 7.253   | 5,5%            | 0,0%            | 0,0%  | 0,0%                        | 0,4%  | 94,1%     |  |
| Caquetá   | 5.767   | 97       | 0             | 1   | 0                         | 62  | 5.607   | 1,7%            | 0,0%            | 0,0%  | 0,0%                        | 1,1%  | 97,2%     |  |
| Cauca   | 16.353  | 3.653    | 1             | 1   | 1                         | 1.430   | 11.267  | 22,3%           | 0,0%            | 0,0%  | 0,0%                        | 8,7%  | 68,9%     |  |
| Cesar   | 21.470  | 462      | 2             | 1   | 1                         | 630   | 20.374  | 2,2%            | 0,0%            | 0,0%  | 0,0%                        | 2,9%  | 94,9%     |  |
| Córdoba   | 24.179  | 398      | 1             | 4   | 2                         | 84  | 23.690  | 1,6%            | 0,0%            | 0,0%  | 0,0%                        | 0,3%  | 98,0%     |  |
| Cundinamarca  | 31.097  | 66       | 0             | 6   | 2                         | 76  | 30.947  | 0,2%            | 0,0%            | 0,0%  | 0,0%                        | 0,2%  | 99,5%     |  |
| Chocó   | 6.855   | 957      | 1             | 1   | 6                         | 4.389   | 1.501   | 14,0%           | 0,0%            | 0,0%  | 0,1%                        | 64,0%   | 21,9%     |  |
| Huila   | 16.213  | 206      | 1             | 0   | 1                         | 45  | 15.960  | 1,3%            | 0,0%            | 0,0%  | 0,0%                        | 0,3%  | 98,4%     |  |
| La Guajira  | 22.097  | 12.037   | 6             | 1   | 2                         | 350   | 9.701   | 54,5%           | 0,0%            | 0,0%  | 0,0%                        | 1,6%  | 43,9%     |  |
| Magdalena   | 21.814  | 118      | 1             | 0   | 3                         | 89  | 21.603  | 0,5%            | 0,0%            | 0,0%  | 0,0%                        | 0,4%  | 99,0%     |  |
| Meta  | 14.342  | 729      | 0             | 0   | 0                         | 48  | 13.565  | 5,1%            | 0,0%            | 0,0%  | 0,0%                        | 0,3%  | 94,6%     |  |
| Nariño  | 14.054  | 1.646    | 0             | 2   | 5                         | 3.833   | 8.568   | 11,7%           | 0,0%            | 0,0%  | 0,0%                        | 27,3%   | 61,0%     |  |
| Norte de Santander  | 21.798  | 116      | 1             | 0   | 0                         | 51  | 21.630  | 0,5%            | 0,0%            | 0,0%  | 0,0%                        | 0,2%  | 99,2%     |  |
| Quindío   | 4.765   | 26       | 0             | 0   | 0                         | 21  | 4.718   | 0,5%            | 0,0%            | 0,0%  | 0,0%                        | 0,4%  | 99,0%     |  |
| Risaralda   | 9.009   | 860      | 0             | 0   | 1                         | 164   | 7.984   | 9,5%            | 0,0%            | 0,0%  | 0,0%                        | 1,8%  | 88,6%     |  |
| Santander   | 24.417  | 13       | 1             | 1   | 1                         | 51  | 24.350  | 0,1%            | 0,0%            | 0,0%  | 0,0%                        | 0,2%  | 99,7%     |  |
| Sucre   | 13.630  | 58       | 1             | 27  | 1                         | 64  | 13.479  | 0,4%            | 0,0%            | 0,2%  | 0,0%                        | 0,5%  | 98,9%     |  |
| Tolima  | 14.575  | 157      | 0             | 0   | 0                         | 32  | 14.386  | 1,1%            | 0,0%            | 0,0%  | 0,0%                        | 0,2%  | 98,7%     |  |
| Valle del Cauca   | 40.826  | 317      | 16            | 3   | 5                         | 6.591   | 33.894  | 0,8%            | 0,0%            | 0,0%  | 0,0%                        | 16,1%   | 83,0%     |  |
| Arauca  | 3.978   | 279      | 0             | 0   | 0                         | 10  | 3.689   | 7,0%            | 0,0%            | 0,0%  | 0,0%                        | 0,3%  | 92,7%     |  |
| Casanare  | 5.789   | 77       | 1             | 0   | 0                         | 18  | 5.693   | 1,3%            | 0,0%            | 0,0%  | 0,0%                        | 0,3%  | 98,3%     |  |
| Putumayo  | 4.569   | 599      | 0             | 1   | 0                         | 64  | 3.905   | 13,1%           | 0,0%            | 0,0%  | 0,0%                        | 1,4%  | 85,5%     |  |
| San Andrés, Providencia y Santa Catalina  | 680     | 0        | 0             | 273   | 0                         | 65  | 342     | 0,0%            | 0,0%            | 40,1%   | 0,0%                        | 9,6%  | 50,3%     |  |
| Amazonas  | 986     | 536      | 0             | 0   | 0                         | 1   | 449     | 54,4%           | 0,0%            | 0,0%  | 0,0%                        | 0,1%  | 45,5%     |  |
| Guainía   | 842     | 674      | 0             | 0   | 0                         | 2   | 166     | 80,0%           | 0,0%            | 0,0%  | 0,0%                        | 0,2%  | 19,7%     |  |
| Guaviare  | 1.252   | 151      | 1             | 0   | 0                         | 13  | 1.087   | 12,1%           | 0,1%            | 0,0%  | 0,0%                        | 1,0%  | 86,8%     |  |
| Vaupés  | 776     | 691      | 0             | 0   | 0                         | 5   | 80      | 89,0%           | 0,0%            | 0,0%  | 0,0%                        | 0,6%  | 10,3%     |  |
| Vichada   | 1.735   | 1.116    | 0             | 0   | 0                         | 1   | 618     | 64,3%           | 0,0%            | 0,0%  | 0,0%                        | 0,1%  | 35,6%     |  |
| Extranjeros   | 4.285   | 602      | 0             | 0   | 0                         | 15  | 3.668   | 14,0%           | 0,0%            | 0,0%  | 0,0%                        | 0,4%  | 85,6%     |  |
| Sin información   | 11      | 2        | 0             | 0   | 0                         | 1   | 8       | 18,2%           | 0,0%            | 0,0%  | 0,0%                        | 9,1%  | 72,7%     |  |

Fuente: DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

El 38,1% de todos los nacidos vivos reconocidos por sus padres como *Rrom* en el país, tienen como departamento de residencia de la madre Valle del Cauca; mientras el 78,4% de todos los nacidos vivos reconocidos por sus padres como *Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia* en el país, tienen como departamento de residencia de la madre San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

En 2022pr, se destaca que de los 4.285 nacimientos de *madres residentes en el extranjero* y que ocurren en Colombia, 602, que representan el 14,0% son nacidos vivos reconocidos por sus padres como *indígenas*. Si bien, este volumen es cercano al de 2021, cuando se reportaron 643 nacidos vivos reconocidos por sus padres como *indígenas* entre las madres que residen en el extranjero, su participación es más baja (7,3%), dado que, para este año, Colombia, registra un total de 8.828 nacimientos de *madres residentes en el extranjero*.

## 2. Características de la madre y el padre

### 2.1. Nacimientos según grupos de edad de la madre

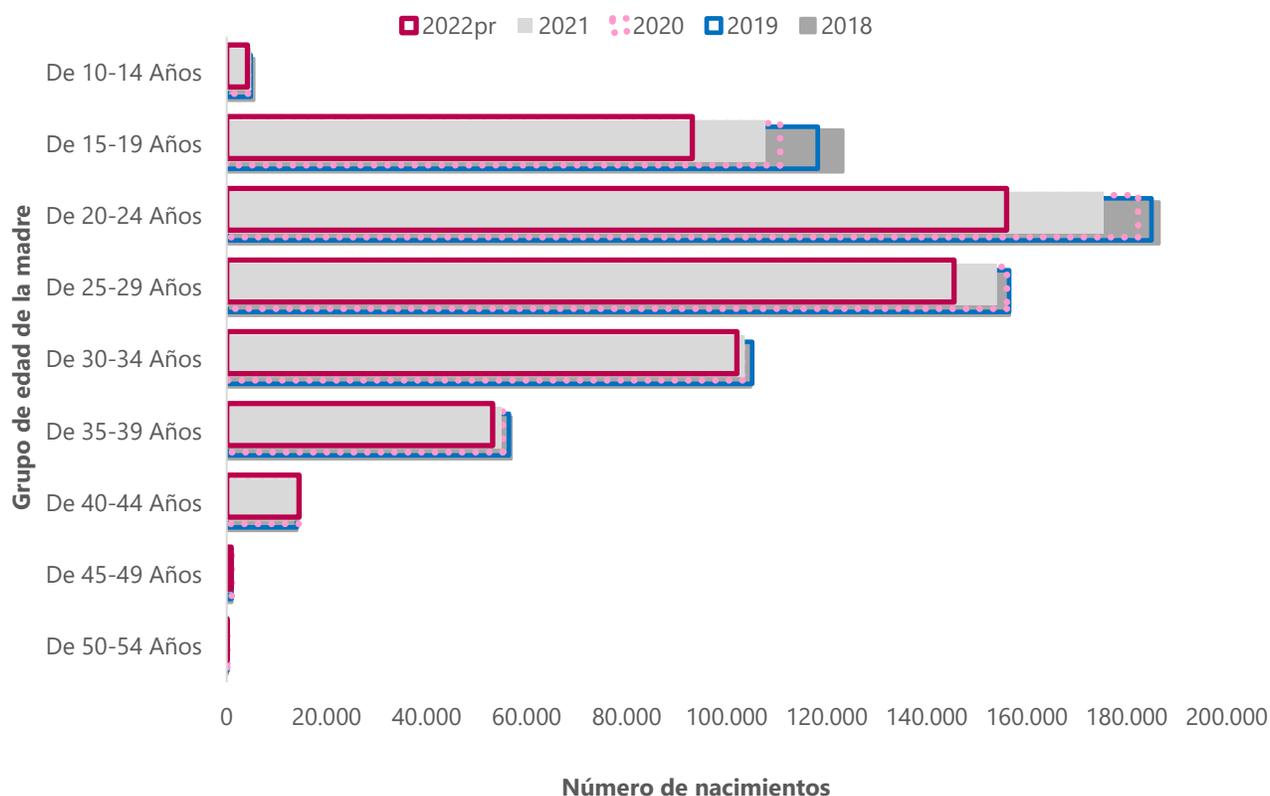
En 2022pr la reducción en el volumen de nacimientos frente al año 2021, se manifiesta en todos los grupos de edad quinquenal de la madre. Entre las madres de 10 a 49 años, aquellas con edades entre los 10 a 14 y 15 a 19 años, son las que reportan disminuciones más altas, con 726 y 14.645 nacimientos menos, respecto al año 2021, que equivalen a descensos del -14,8% y -13,6%, respectivamente.

La distribución de nacimientos según grupos de edad de la madre en 2022pr muestra un comportamiento que difiere del registrado, años atrás, siendo por primera vez, más alto el volumen de nacidos vivos de madres con edades entre los 30 a 34 años, que el de madres de 15 a 19 años. Así, el aporte de nacidos vivos de madres de 30 a 34 años al total de nacimientos ocurridos en el país durante el año 2022pr es de 17,9%, frente al de madres de 15 a 19 años, que se ubica en 16,4%.

**Gráfico 9. Número de nacimientos según grupos de edad quinquenal de la madre**

**Total, nacional**

**Años 2018-2022pr**



**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

Para el IV trimestre de 2022pr, las madres de 30 a 34 años, después de aquellas con edades entre los 20 a 24 y los 25 a 29 años son las que reportan participaciones más altas en el total de nacimientos, con un 18,4%, que corresponde a 26.138 nacidos vivos. Para este período y en comparación con el 2021pr se observan 265 nacimientos menos en madres de 10 a 14 años, lo que representa una caída del -21,7% en el número de nacidos vivos que se registran en este grupo de edad.

**Tabla 6. Número de nacimientos según grupos de edad quinquenal de la madre**  
**Total, nacional**  
**IV trimestre 2021pr y 2022pr<sup>1</sup>**

| Grupo de edad de la madre | IV trimestre 2021pr |            | IV trimestre 2022pr |            | Variación |
|---------------------------|---------------------|------------|---------------------|------------|-----------|
|                           | Total               | Porcentaje | Total               | Porcentaje |           |
| Total Nacional            | 154.788             | 100,0%     | 141.883             | 100,0%     | -8,3%     |
| De 10-14 Años             | 1.220               | 0,8%       | 955                 | 0,7%       | -21,7%    |
| De 15-19 Años             | 26.701              | 17,3%      | 22.527              | 15,9%      | -15,6%    |
| De 20-24 Años             | 43.285              | 28,0%      | 38.260              | 27,0%      | -11,6%    |
| De 25-29 Años             | 38.909              | 25,1%      | 36.664              | 25,8%      | -5,8%     |
| De 30-34 Años             | 26.643              | 17,2%      | 26.138              | 18,4%      | -1,9%     |
| De 35-39 Años             | 14.061              | 9,1%       | 13.409              | 9,5%       | -4,6%     |
| De 40-44 Años             | 3.695               | 2,4%       | 3.685               | 2,6%       | -0,3%     |
| De 45-49 Años             | 233                 | 0,2%       | 236                 | 0,2%       | 1,3%      |
| De 50-54 Años             | 35                  | 0,0%       | 9                   | 0,0%       | -74,3%    |
| Sin información           | 6                   | 0,0%       | 0                   | 0,0%       | -100,0%   |

**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

Respecto al mes de enero de 2022pr, durante el mismo período de 2023pr, se evidencia disminución en el número de nacimientos en madres con edades entre los 10 a 14 y los 15 a 19 años, con reducciones de -13,5% y -16,2%, respectivamente. Para el primer mes del año 2023pr, las madres de 30 a 34 años realizan el tercer aporte más alto de nacidos vivos al total nacional, con un 18,8%, mientras, las madres de 15 a 19 años quedan desplazadas al cuarto lugar, con una participación del 15,6%.

<sup>1</sup> El cuarto trimestre de 2022pr se compara contra el cuarto trimestre de 2021pr publicado en la página web del DANE el 25 de marzo de 2022, esto se hace con el objeto de tener comparabilidad en el comportamiento del fenómeno.

**Tabla 7. Número de nacimientos según grupos de edad quinquenal de la madre**

**Total, nacional**

**Año corrido 2022pr y 2023pr**

| Grupo de edad de la madre | Año corrido 2022pr |            | Año corrido 2023pr |            | Variación |
|---------------------------|--------------------|------------|--------------------|------------|-----------|
|                           | Total              | Porcentaje | Total              | Porcentaje |           |
| Total Nacional            | 46.942             | 100,0%     | 43.744             | 100,0%     | -6,8%     |
| De 10-14 Años             | 371                | 0,8%       | 321                | 0,7%       | -13,5%    |
| De 15-19 Años             | 8.147              | 17,4%      | 6.831              | 15,6%      | -16,2%    |
| De 20-24 Años             | 12.932             | 27,5%      | 11.772             | 26,9%      | -9,0%     |
| De 25-29 Años             | 11.840             | 25,2%      | 11.249             | 25,7%      | -5,0%     |
| De 30-34 Años             | 8.070              | 17,2%      | 8.223              | 18,8%      | 1,9%      |
| De 35-39 Años             | 4.322              | 9,2%       | 4.156              | 9,5%       | -3,8%     |
| De 40-44 Años             | 1.188              | 2,5%       | 1.121              | 2,6%       | -5,6%     |
| De 45-49 Años             | 59                 | 0,1%       | 69                 | 0,2%       | 16,9%     |
| De 50-54 Años             | 13                 | 0,0%       | 2                  | 0,0%       | -84,6%    |
| Sin información           | 0                  | 0,0%       | 0                  | 0,0%       | 0,0%      |

**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

Para el año 2022pr, sólo los nacidos vivos de madres de 11 años reportan incrementos, respecto al 2021 con el 21,4%. En contraste, en el 2022pr no se observan nacimientos en madres de 10 años, después de registrar el año anterior, la cifra más alta de la serie con 79 nacimientos. Para las madres de 14,15, 16 y 17 años en 2022pr, se evidencia el número más bajo de nacimientos de la serie 2018-2022pr, en estas edades.

**Tabla 8. Número de nacimientos en madres de 10 a 17 años en Colombia**

**Total, nacional**

**2018-2022pr**

| Edad de la madre | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022pr |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 años          | 21     | 7      | 4      | 79     | 0      |
| 11 años          | 20     | 14     | 12     | 14     | 17     |
| 12 años          | 133    | 120    | 126    | 147    | 141    |
| 13 años          | 1.031  | 876    | 786    | 938    | 795    |
| 14 años          | 4.237  | 3.778  | 3.373  | 3.717  | 3.216  |
| 15 años          | 10.927 | 10.039 | 9.137  | 9.485  | 8.434  |
| 16 años          | 18.518 | 17.628 | 16.500 | 16.466 | 13.879 |
| 17 años          | 26.171 | 23.856 | 22.696 | 22.409 | 19.178 |

**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

En total, en el año 2022pr se registran 953 nacimientos en madres menores de 14 años, 225 nacimientos menos que en el 2021, lo que representa una reducción del -19,1%. Por área de residencia de la madre, la mayor disminución se da en los *centros poblados y rural disperso* con el -24,4%.

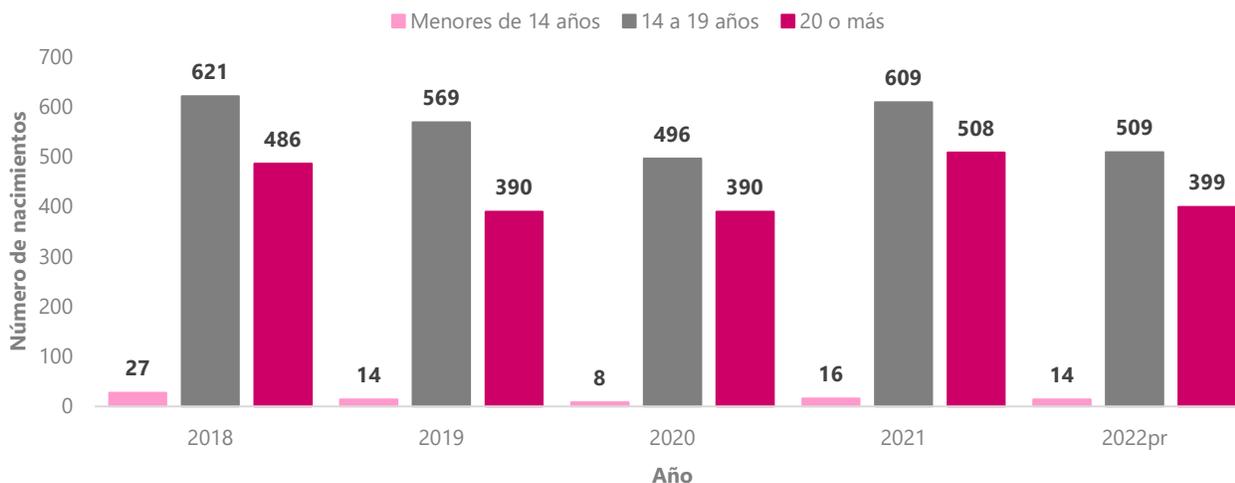
**Tabla 9. Número de nacimientos en madres menores de 14 años, según área de residencia de la madre**  
**Total, nacional**  
**2021-2022pr**

| Área de residencia de la madre    | 2021  |            | 2022pr |            | Variación |
|-----------------------------------|-------|------------|--------|------------|-----------|
|                                   | Total | Porcentaje | Total  | Porcentaje |           |
| Total Nacional                    | 1.178 | 100%       | 953    | 100%       | -19,1%    |
| Cabecera municipal                | 598   | 50,8%      | 513    | 53,8%      | -14,2%    |
| Centros poblados y rural disperso | 569   | 48,3%      | 430    | 45,1%      | -24,4%    |
| Sin información                   | 11    | 0,9%       | 10     | 1,0%       | -9,1%     |

**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

Al comparar los datos disponibles que cruzan entre la edad de la madre y del padre (no se incluyen registros en blanco o sin información), se observa en 2022pr una distribución similar a la de 2021. Así, cuando la madre es menor de 14 años, en el mayor número de los casos el padre tiene entre 14 y 19 años, seguido por los padres con edades de 20 o más años. No obstante, para 2022pr se aprecia una reducción del -21,5% de nacidos vivos, hijos de madres menores de 14 años y padres de 20 años o más.

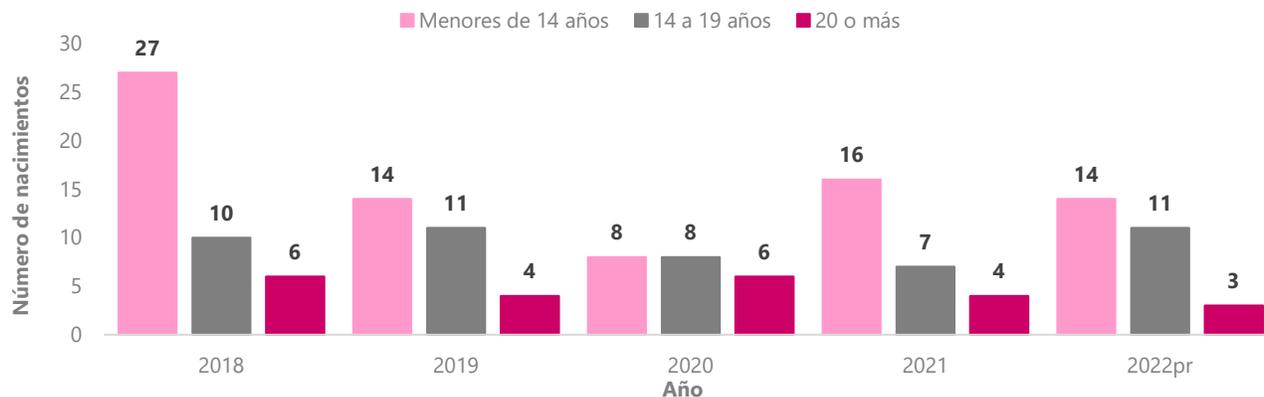
**Gráfico 10. Nacimientos según grupos de edad del padre cuando la madre tiene menos de 14 años**  
**Total, nacional**  
**Años 2018- 2022pr**



**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

Cuando el padre es menor de 14 años, la madre en la mayoría de los casos, también es menor de 14 años. Esta distribución se conserva en 2022pr, sin embargo, en comparación con el año 2021, se evidencian cuatro nacimientos más en padres menores de 14 años y madres de 14 a 19 años.

**Gráfico 11. Nacimientos según grupos de edad de la madre cuando el padre tiene menos de 14 años**  
**Total, nacional**  
**Años 2018- 2022pr**

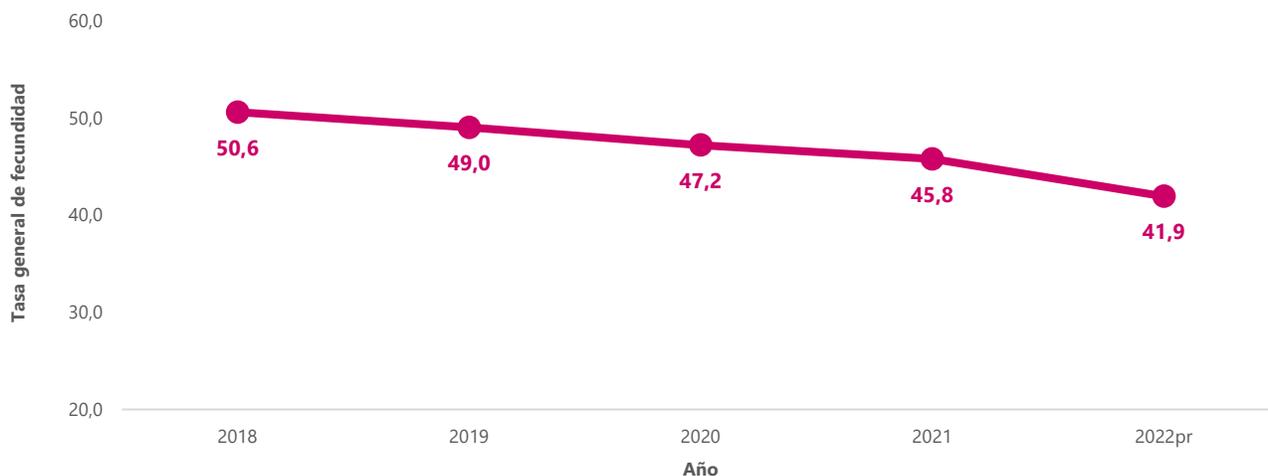


**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

## 2.2. Tasa general y tasas específicas de fecundidad

Consistente con el descenso de la natalidad en el país, la tasa general de fecundidad en 2022pr, reportó la reducción anual más alta de la serie, al pasar de 45,8 nacimientos por cada 1.000 mujeres en 2021 a 41,9 nacimientos por cada 1.000 mujeres en 2022pr, lo que representa una caída del -8,4%. Frente a la tasa general de fecundidad de 2018 la reducción es del -17,1%, lo que equivale a que por cada 1.000 mujeres hay 8,7 nacimientos menos en 2022pr.

**Gráfico 12. Tasa general de fecundidad en Colombia (tasa no ajustada por cobertura)**  
**Total, nacional**  
**Años 2018- 2022pr**



**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

En 2022pr, se observan reducciones en las tasas específicas de fecundidad (en adelante TEFE), para todos los grupos de edad. Entre las TEFE de mujeres con edades entre los 10 y 49 años, la TEFE en mujeres de 10 a 14 años es la que reporta en 2022pr la reducción anual más alta (-14,7%); mientras la disminución más baja se presenta en la TEFE de mujeres entre los 30 y 34 años (-3,4%).

La tercera tasa específica de fecundidad más alta en el país en 2022pr, corresponde a las mujeres de 30 a 34 años, con 49,8 nacidos vivos por cada 1.000 mujeres de este grupo de edad. Lo anterior, marca una diferencia importante con los años anteriores, donde la tercera tasa específica más alta correspondía a las mujeres entre los 15 y 19 años.

**Tabla 10. Tasa específica de fecundidad por grupos de edad (TEFE)**

**Total, nacional**

**Años 2018- 2022pr**

| <b>Tasa específica de fecundidad por grupos de edad (TEFE)</b> | <b>2018</b> | <b>2019</b> | <b>2020</b> | <b>2021</b> | <b>2022pr</b> |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| TGF total  | 50,6        | 49,0        | 47,2        | 45,8        | 41,9          |
| De 10-14 años  | 2,8         | 2,5         | 2,2         | 2,5         | 2,1           |
| De 15-19 años  | 60,5        | 57,9        | 54,4        | 53,4        | 46,6          |
| De 20-24 Años  | 89,1        | 86,8        | 84,8        | 82,0        | 73,6          |
| De 25-29 años  | 78,4        | 75,7        | 73,5        | 71,5        | 67,1          |
| De 30-34 años  | 56,5        | 55,0        | 52,5        | 51,6        | 49,8          |
| De 35-39 años  | 32,3        | 31,1        | 29,8        | 29,2        | 27,9          |
| De 40-44 años  | 8,9         | 8,6         | 8,6         | 8,6         | 8,2           |
| De 45-49 años  | 0,7         | 0,6         | 0,7         | 0,7         | 0,6           |
| De 50 a 54 años  | 0,1         | 0,1         | 0,1         | 0,1         | 0,1           |

**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

La TEFE para mujeres de 10 a 14 años reporta en 2022pr una reducción anual en 24 departamentos del país y la ciudad de Bogotá. Los departamentos de Vichada, Guainía, Chocó, Caquetá y La Guajira informan las tasas más elevadas, no obstante, de los departamentos anteriores, todos, excepto Vichada, registran descensos entre 2021 y 2022pr, los cuales se sitúan entre el -30,8% y el -18,2%.

La TEFE para mujeres de 10 a 14 años en 2022pr en el país se ubica en 2,1 nacidos vivos por cada 1.000 mujeres, siendo la TEFE más baja de la serie para este grupo de edad, con reducciones del -14,7% respecto a 2021 y del -23,8% frente al año 2018.

**Tabla 11. TEFE en mujeres de 10 a 14 años según departamento de residencia de la madre**  
**Total, nacional**  
**Años 2018- 2022pr**

| <b>Tasa específica de fecundidad<br/>en mujeres de 10 a 14 años,<br/>según departamento de<br/>residencia de la madre</b> | <b>2018</b> | <b>2019</b> | <b>2020</b> | <b>2021</b> | <b>2022pr</b> |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| Total nacional  | 2,8         | 2,5         | 2,2         | 2,5         | 2,1           |
| Antioquia   | 3,2         | 2,8         | 2,6         | 2,8         | 2,1           |
| Atlántico   | 2,7         | 2,2         | 1,8         | 1,9         | 1,6           |
| Bogotá  | 1,1         | 0,8         | 0,8         | 0,6         | 0,6           |
| Bolívar   | 4,1         | 3,6         | 3,5         | 3,8         | 3,3           |
| Boyacá  | 1,5         | 1,2         | 1,2         | 1,4         | 1,0           |
| Caldas  | 2,1         | 1,6         | 1,6         | 1,3         | 1,3           |
| Caquetá   | 5,7         | 5,7         | 4,4         | 5,1         | 4,1           |
| Cauca   | 3,3         | 2,8         | 3,1         | 3,6         | 3,0           |
| Cesar   | 4,3         | 3,5         | 3,3         | 4,0         | 3,4           |
| Córdoba   | 4,2         | 3,8         | 2,8         | 3,6         | 3,2           |
| Cundinamarca  | 1,6         | 1,2         | 1,1         | 1,0         | 0,9           |
| Chocó   | 3,6         | 3,4         | 4,0         | 5,3         | 4,4           |
| Huila   | 3,5         | 3,0         | 2,4         | 2,7         | 3,3           |
| La Guajira  | 4,3         | 4,6         | 3,1         | 5,7         | 3,9           |
| Magdalena   | 4,6         | 3,9         | 3,6         | 3,5         | 3,3           |
| Meta  | 3,0         | 2,7         | 1,9         | 3,0         | 2,7           |
| Nariño  | 2,8         | 2,4         | 2,8         | 3,0         | 2,5           |
| Norte de Santander  | 2,8         | 2,6         | 2,3         | 2,1         | 2,3           |
| Quindío   | 2,6         | 1,9         | 1,6         | 1,5         | 1,9           |
| Risaralda   | 2,8         | 2,1         | 1,7         | 2,0         | 1,9           |
| Santander   | 1,8         | 1,5         | 1,2         | 1,4         | 1,2           |
| Sucre   | 2,5         | 2,9         | 2,9         | 3,2         | 3,0           |
| Tolima  | 3,3         | 2,3         | 2,1         | 3,0         | 2,5           |
| Valle del Cauca   | 2,1         | 1,8         | 1,4         | 1,5         | 1,4           |
| Arauca  | 6,0         | 4,1         | 4,5         | 3,7         | 3,3           |
| Casanare  | 2,9         | 1,8         | 2,7         | 2,3         | 2,3           |
| Putumayo  | 4,0         | 4,5         | 3,7         | 5,0         | 2,8           |
| San Andrés, Providencia y Santa Catalina  | 0,9         | 0,4         | 0,4         | 0,4         | 1,3           |
| Amazonas  | 2,7         | 4,2         | 2,0         | 3,0         | 3,2           |
| Guainía   | 4,8         | 7,2         | 4,7         | 9,5         | 6,7           |
| Guaviare  | 5,5         | 5,4         | 4,8         | 4,8         | 3,2           |
| Vaupés  | 3,2         | 1,5         | 1,2         | 2,9         | 2,6           |
| Vichada   | 3,7         | 4,1         | 4,5         | 5,8         | 7,0           |

**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

En 2022pr la TEFE en mujeres de 15 a 19 años con 46,6 nacidos vivos por cada 1.000 mujeres es la tasa más baja de la serie 2018-2022pr. En el país y por cada 1.000 nacidos vivos en 2022pr, se presentan 13,9 nacidos vivos menos que en 2018, en mujeres de 15 a 19 años.

En 2022pr, los primeros cuatro departamentos en registrar las TEFE más altas en mujeres de 15 a 19 años en el país, se sitúan en la Costa Caribe (La Guajira, Magdalena, Cesar y Bolívar), con TEFE que se sitúan entre los 71,1 y los 90,9 nacidos vivos por cada 1.000 mujeres en este grupo de edad.

**Tabla 12. TEFE en mujeres de 15 a 19 años según departamento de residencia de la madre**  
**Total, nacional**  
**Años 2018- 2022pr**

| <b>Tasa específica de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años, según departamento de residencia de la madre</b> | <b>2018</b> | <b>2019</b> | <b>2020</b> | <b>2021</b> | <b>2022pr</b> |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| Total nacional  | 60,5        | 57,9        | 54,4        | 53,4        | 46,6          |
| Antioquia   | 55,2        | 50,9        | 48,1        | 48,0        | 42,2          |
| Atlántico   | 73,5        | 73,4        | 63,2        | 59,9        | 51,1          |
| Bogotá  | 37,5        | 34,4        | 30,7        | 24,2        | 22,0          |
| Bolívar   | 82,9        | 77,1        | 72,5        | 78,8        | 71,1          |
| Boyacá  | 50,8        | 45,3        | 44,1        | 40,4        | 35,8          |
| Caldas  | 43,8        | 39,5        | 38,3        | 37,4        | 35,1          |
| Caquetá   | 96,0        | 92,2        | 76,2        | 82,0        | 65,1          |
| Cauca   | 59,6        | 55,8        | 57,0        | 57,4        | 50,1          |
| Cesar   | 89,5        | 87,6        | 82,3        | 85,8        | 75,2          |
| Córdoba   | 77,1        | 71,6        | 69,2        | 70,0        | 64,8          |
| Cundinamarca  | 50,2        | 45,4        | 39,6        | 33,4        | 30,3          |
| Chocó   | 55,5        | 48,2        | 60,7        | 74,4        | 55,0          |
| Huila   | 84,3        | 74,6        | 71,0        | 69,3        | 62,3          |
| La Guajira  | 92,7        | 95,4        | 91,1        | 100,8       | 90,9          |
| Magdalena   | 94,7        | 96,2        | 89,1        | 88,3        | 78,6          |
| Meta  | 63,2        | 57,4        | 61,1        | 57,5        | 52,5          |
| Nariño  | 50,5        | 49,6        | 46,1        | 45,6        | 36,2          |
| Norte de Santander  | 67,8        | 66,5        | 60,9        | 62,8        | 58,9          |
| Quindío   | 50,7        | 45,0        | 47,5        | 42,5        | 37,5          |
| Risaralda   | 52,9        | 50,7        | 51,3        | 50,4        | 41,9          |
| Santander   | 53,5        | 47,6        | 44,7        | 42,0        | 38,5          |
| Sucre   | 82,8        | 80,0        | 70,8        | 72,9        | 66,7          |
| Tolima  | 65,9        | 59,2        | 58,1        | 54,2        | 48,6          |
| Valle del Cauca   | 43,4        | 39,4        | 37,6        | 35,5        | 28,8          |
| Arauca  | 98,3        | 79,5        | 62,5        | 71,2        | 58,5          |
| Casanare  | 62,6        | 55,5        | 52,1        | 53,3        | 47,5          |
| Putumayo  | 63,4        | 58,2        | 59,5        | 60,9        | 55,1          |
| San Andrés, Providencia y Santa Catalina  | 48,8        | 48,0        | 39,0        | 37,3        | 30,6          |
| Amazonas  | 92,8        | 78,6        | 66,1        | 68,4        | 55,2          |
| Guainía   | 102,7       | 83,2        | 84,3        | 112,1       | 62,1          |
| Guaviare  | 81,4        | 70,9        | 65,0        | 70,0        | 52,9          |
| Vaupés  | 65,1        | 55,7        | 46,6        | 67,0        | 39,0          |
| Vichada   | 63,9        | 65,7        | 71,0        | 74,2        | 70,9          |

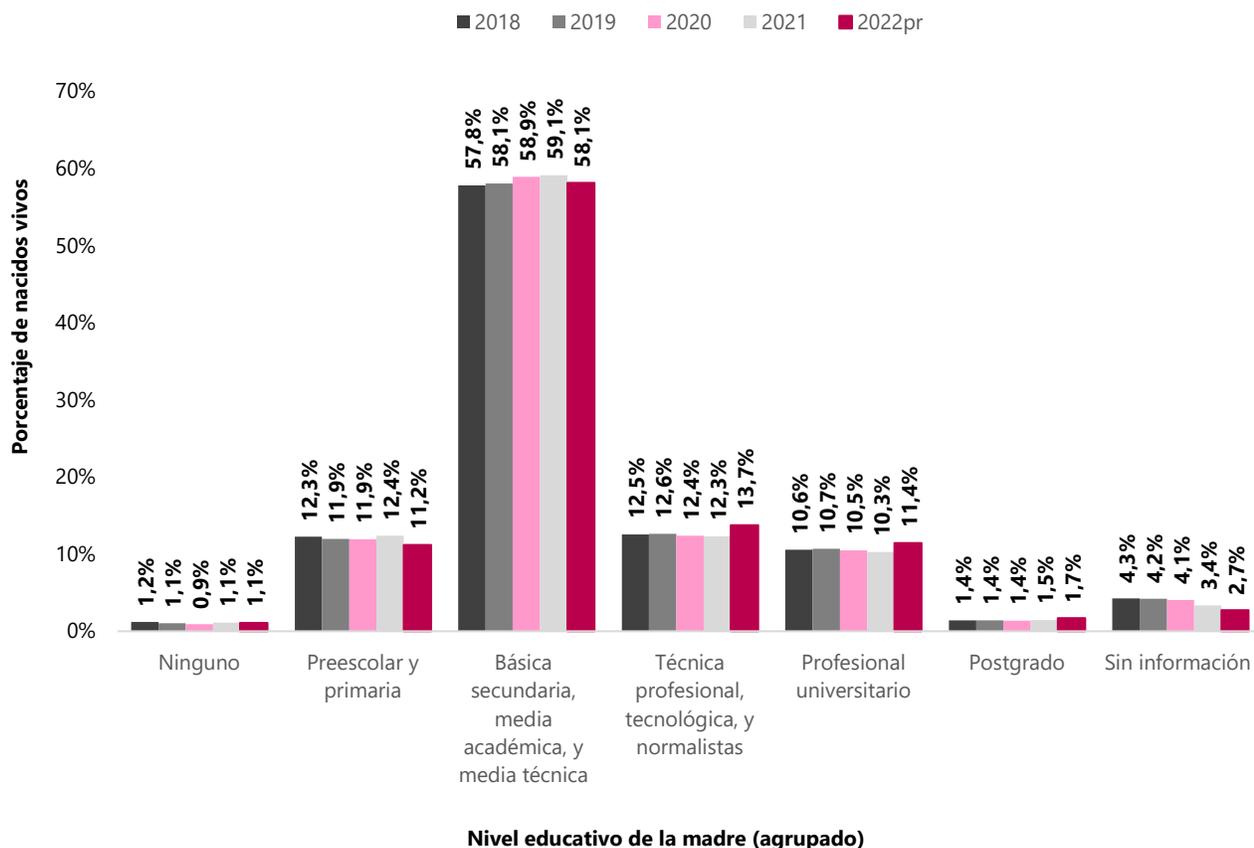
**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

### 2.3. Nivel educativo de la madre y el padre según departamento y región

Durante el 2022pr el número de nacidos vivos, hijos de madres con niveles educativos *ninguno*, *preescolar*, *primaria*, *básica secundaria*, *media académica* y *media técnica*, experimentan reducciones frente al 2021. Los nacimientos en madres con nivel educativo *preescolar* y *primaria* son los que reportan la mayor reducción anual con el -16,4%, así como la disminución más alta respecto al 2018, al pasar de 79.603 nacidos vivos en 2018 a 63.725 en 2022pr, lo que equivale a una caída del -19,9%.

La participación de nacidos vivos hijos de madres con niveles educativos: *técnica profesional*, *tecnológica*, *normalistas*, *profesional universitario* y *postgrado*, alcanzan en 2022pr los valores más altos de la serie 2018-2022pr. Entre los años 2018 y 2022pr se evidencia un crecimiento del 5,2% en los nacidos vivos, hijos de madres con nivel educativo *postgrado* en el país, pasando de 9.089 nacimientos en 2018 a 9.561 en 2022pr.

**Gráfico 13. Proporción de nacimientos según nivel educativo de la madre**  
**Total, nacional**  
**Años 2018-2022pr**



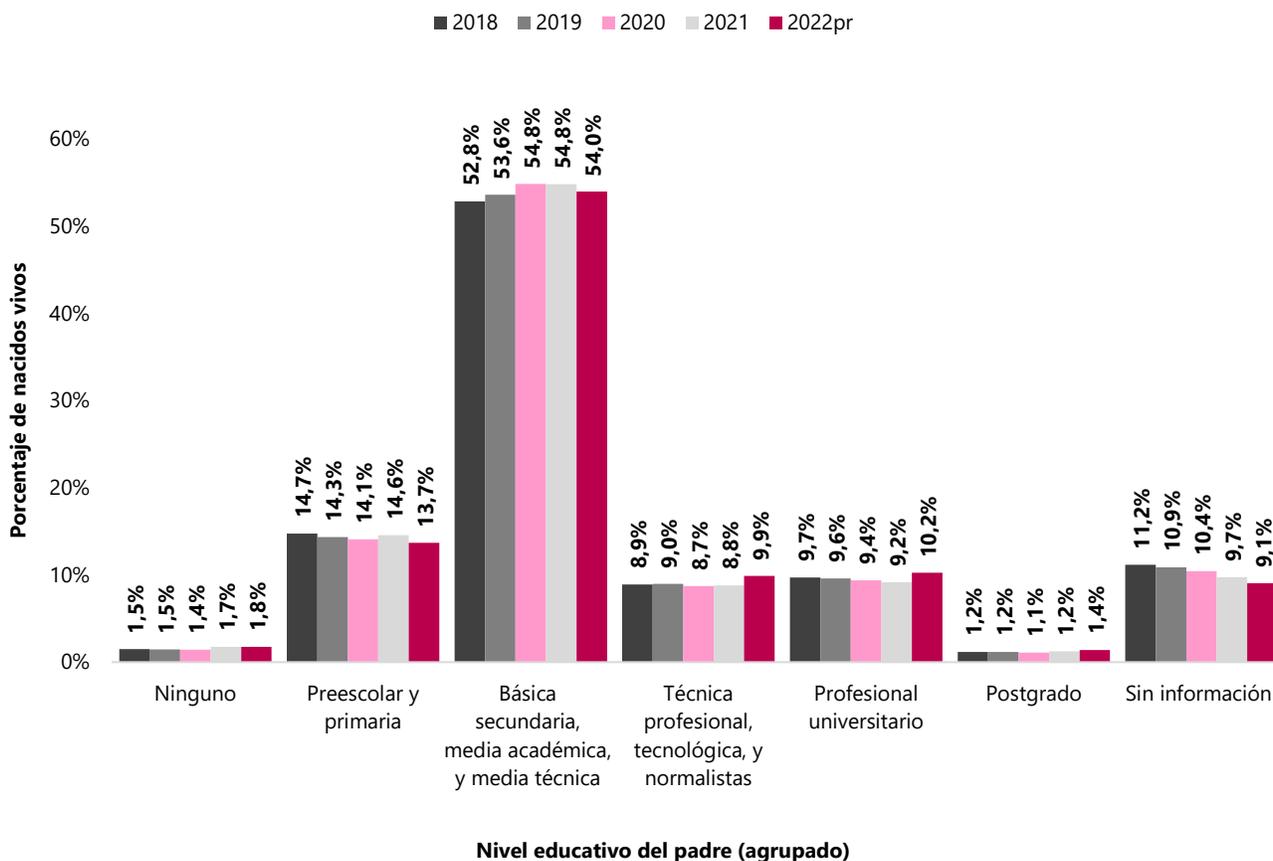
**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

En la serie 2018-2022pr, en promedio, el 54,0% de los nacimientos ocurre en padres con nivel educativo secundaria. Le siguen los padres con *preescolar o primaria* que en el promedio de la serie alcanzan el 14,3%, y en tercer lugar aquellos con nivel educativo universitario, que en el promedio alcanzan un 9,6% del total de nacimientos.

De modo similar a la distribución de nacimientos por nivel educativo de la madre, en 2022pr y respecto al año 2021, la mayor reducción de nacimientos se presenta en los padres con nivel educativo *preescolar y primaria* con el -13,2%. A su vez, este nivel educativo es el que presenta la disminución más alta respecto al año 2018, al pasar de 95.689 nacimientos en 2018 a 77.951 en 2022pr.

En 2022pr, el aporte de nacidos vivos hijos de padres con niveles educativos *profesional universitario y postgrado* crece cerca de un punto porcentual, al pasar de 10,9% en 2018 a 11,6% en 2022pr.

**Gráfico 14. Proporción de nacimientos según nivel educativo del padre**  
Total, nacional  
Años 2018- 2022pr



Fuente: DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

En 2022pr, los nacimientos de madres con niveles educativos *básica secundaria, media académica, media técnica, técnica profesional, tecnológica, normalista y profesional universitario*, tienen las participaciones más altas frente al total de nacimientos reportados en la ciudad de Bogotá y en la región Central del país. En las regiones restantes, la participación de nacimientos de madres con nivel educativo *preescolar y primaria* es la segunda o tercera más alta, tal es el caso de la región Orinoquía, donde cerca de uno de cada cinco nacidos vivos ocurridos en la región, es hijo de una madre con formación académica *preescolar o primaria*.

Al comparar los diferentes años de análisis se observa una disminución en la participación de nacimientos en madres con niveles educativos *preescolar y primaria* para todas las regiones del país, acompañado de crecimientos en la participación de niveles educativos superiores: *técnica profesional, tecnológica, normalista, profesional universitario y postgrado*. En los nacimientos de madres con formación *profesional universitario y postgrado*, los mayores incrementos entre los años 2016 y 2022pr, se presentan en Bogotá con un aumento de 4,5 puntos porcentuales y en las regiones Central y Oriental con incrementos de dos puntos porcentuales.

**Tabla 13. Proporción de nacimientos según nivel educativo y región de residencia de la madre Total, nacional Años 2011, 2016 y 2022pr**

| Proporción de nacimientos según nivel educativo y región de residencia de la madre | Total | Nivel educativo de la madre al momento del parto |                       |   |   |                           |           |                 |
|--|-------|--|-----------------------|---|---|---------------------------|-----------|-----------------|
|  |       | Ninguno  | Preescolar y primaria | Básica secundaria, media académica, y media técnica | Técnica profesional, tecnológica, y normalistas | Profesional universitario | Postgrado | Sin información |
| <b>2011</b>  |       |  |                       |   |   |                           |           |                 |
| Total nacional   | 100%  | 1,4%   | 18,9%                 | 58,4%   | 7,6%  | 9,4%                      | 0,8%      | 3,6%            |
| Bogotá D.C.  | 100%  | 0,2%   | 7,8%                  | 60,3%   | 11,1%   | 17,2%                     | 2,3%      | 1,0%            |
| Región Caribe  | 100%  | 2,3%   | 18,9%                 | 58,6%   | 7,2%  | 7,7%                      | 0,2%      | 5,2%            |
| Región Central   | 100%  | 1,5%   | 22,6%                 | 58,0%   | 6,7%  | 7,9%                      | 0,5%      | 2,8%            |
| Región Oriental  | 100%  | 0,8%   | 20,2%                 | 58,1%   | 7,5%  | 9,0%                      | 0,6%      | 3,7%            |
| Región Orinoquía y Amazonía  | 100%  | 2,1%   | 30,6%                 | 52,2%   | 4,6%  | 5,2%                      | 0,3%      | 5,1%            |
| Región Pacífica  | 100%  | 1,3%   | 21,0%                 | 58,5%   | 6,4%  | 7,8%                      | 0,5%      | 4,5%            |
| Sin información  | 100%  | 1,5%   | 22,3%                 | 51,5%   | 3,6%  | 6,4%                      | 0,0%      | 14,8%           |
| <b>2016</b>  |       |  |                       |   |   |                           |           |                 |
| Total nacional   | 100%  | 1,0%   | 13,1%                 | 58,5%   | 11,6%   | 10,8%                     | 1,3%      | 3,8%            |
| Bogotá D.C.  | 100%  | 0,1%   | 5,3%                  | 56,3%   | 15,1%   | 17,9%                     | 4,0%      | 1,3%            |
| Región Caribe  | 100%  | 1,7%   | 12,7%                 | 57,3%   | 11,1%   | 8,5%                      | 0,4%      | 8,3%            |
| Región Central   | 100%  | 0,9%   | 15,2%                 | 59,9%   | 11,1%   | 9,9%                      | 0,9%      | 2,1%            |
| Región Oriental  | 100%  | 0,5%   | 13,5%                 | 59,9%   | 11,6%   | 10,7%                     | 1,2%      | 2,4%            |
| Región Orinoquía y Amazonía  | 100%  | 1,7%   | 23,3%                 | 55,5%   | 7,8%  | 6,6%                      | 0,5%      | 4,5%            |
| Región Pacífica  | 100%  | 0,9%   | 16,4%                 | 59,8%   | 10,3%   | 9,6%                      | 0,7%      | 2,2%            |
| Sin información  | 100%  | 3,3%   | 17,0%                 | 51,1%   | 3,6%  | 7,6%                      | 0,7%      | 16,7%           |
| <b>2022pr</b>  |       |  |                       |   |   |                           |           |                 |
| Total nacional   | 100%  | 1,1%   | 11,2%                 | 58,1%   | 13,7%   | 11,4%                     | 1,7%      | 2,7%            |
| Bogotá D.C.  | 100%  | 0,1%   | 3,7%                  | 51,7%   | 17,9%   | 20,7%                     | 5,7%      | 0,3%            |
| Región Caribe  | 100%  | 2,0%   | 11,5%                 | 59,1%   | 13,1%   | 8,6%                      | 0,7%      | 5,1%            |
| Región Central   | 100%  | 0,8%   | 11,4%                 | 59,4%   | 13,6%   | 11,5%                     | 1,4%      | 1,7%            |
| Región Oriental  | 100%  | 0,6%   | 11,4%                 | 58,2%   | 14,4%   | 12,1%                     | 1,9%      | 1,4%            |
| Región Orinoquía y Amazonía  | 100%  | 2,2%   | 19,5%                 | 58,0%   | 8,7%  | 7,4%                      | 0,6%      | 3,8%            |
| Región Pacífica  | 100%  | 0,8%   | 13,3%                 | 58,8%   | 13,0%   | 10,6%                     | 1,1%      | 2,4%            |
| Sin información  | 100%  | 2,4%   | 21,7%                 | 64,7%   | 1,2%  | 4,1%                      | 0,0%      | 5,8%            |

**Región Caribe:** Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Sucre y San Andrés, Providencia y Santa Catalina

**Región Central:** Antioquia, Caldas, Caquetá, Huila, Quindío, Risaralda y Tolima

**Región Oriental:** Boyacá, Cundinamarca, Meta, Norte Santander, Santander

**Región Orinoquía y Amazonía:** Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada

**Región Pacífica:** Valle del Cauca, Cauca, Chocó y Nariño

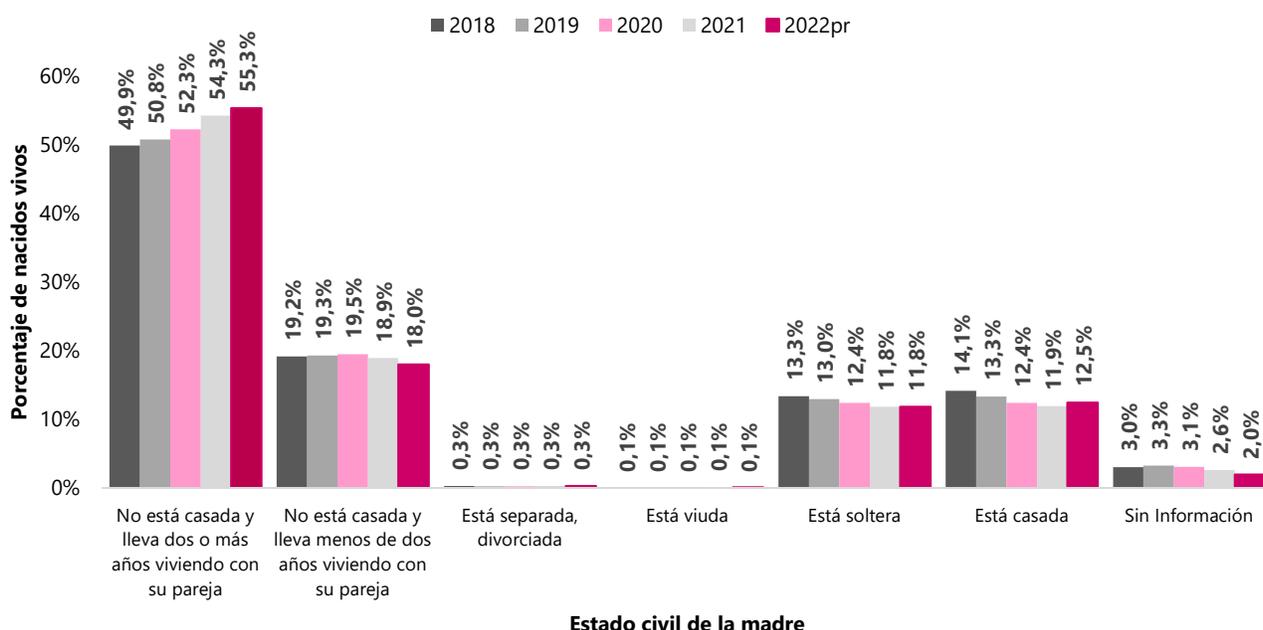
**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

## 2.4. Estado civil de la madre

En 2022pr, la participación de nacidos vivos hijos de madres con estado civil *no está casada y lleva dos o más años viviendo con su pareja* continúa creciendo, al pasar de 49,9% en 2018 a 55,3% en 2022pr. Para 2022pr se aprecia un aumento de 0,6 puntos porcentuales en la participación de nacidos vivos hijos de madres *casadas* respecto al 2021, el cual pasa de 11,9% en 2021 a 12,5% en 2022pr. En 2022pr, la participación de nacimientos en madres *casadas*, supera la realizada por los nacimientos de madres *solteras*, ubicándose ésta última en 11,8%.

**Gráfico 15. Proporción de nacimientos según estado civil de la madre**  
**Total, nacional**  
**Años 2018- 2022pr<sup>2</sup>**



**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

La distribución de nacimientos por estado civil de la madre para el cuarto trimestre de 2022pr y el año corrido o mes de enero de 2023pr es similar. Así, la participación más alta la realizan los nacidos vivos hijos de madres con estado civil *no está casada y lleva dos o más años viviendo con su pareja*, que para el cuarto trimestre de 2022pr y frente al mismo trimestre de 2021, reporta un aumento de 1,4 puntos porcentuales. En el caso del mes de enero de 2023 se observa un incremento en la participación de nacidos vivos hijos de madres con este estado civil, de 0,5 puntos porcentuales, respecto al mismo mes del año 2022pr.

<sup>2</sup> En los casos donde los porcentajes no completan el 100%, el valor restante corresponde a los casos *sin información*.

Los nacidos vivos de madres con estado civil *casada* también muestran incrementos en la participación que realizan al total de nacimientos para ambos períodos, con aumentos de 0,6 puntos porcentuales para el cuarto trimestre 2022pr y de 0,8 puntos porcentuales para el mes de enero de 2023pr, esto frente a los mismos períodos de los años inmediatamente anteriores.

Los nacidos vivos, hijos de madres con otros estados civiles, reportan disminuciones en la participación que realizan al total de nacimientos registrados en el cuarto trimestre de 2022pr y en enero de 2023pr, esto, respecto a los mismos períodos de los años inmediatamente anteriores.

**Tabla 14. Número de nacimientos según estado civil de la madre**

**Total, nacional**

**IV trimestre 2021 y 2022pr**

**Año corrido 2022pr y 2023pr**

| Nacimientos según estado civil de la madre, comparativo trimestral y año corrido | IV trimestre 2021pr |            | IV trimestre 2022pr |            |           | Año corrido 2022pr |            | Año corrido 2023pr |            |           |
|--|---------------------|------------|---------------------|------------|-----------|--------------------|------------|--------------------|------------|-----------|
|  | Total               | Porcentaje | Total               | Porcentaje | Variación | Total              | Porcentaje | Total              | Porcentaje | Variación |
| Total  | 154.788             | 100%       | 141.883             | 100%       | -8,3%     | 46.942             | 100%       | 43.744             | 100%       | -6,8%     |
| No está casada y lleva dos o más años viviendo con su pareja                     | 84.221              | 54,4%      | 79.197              | 55,8%      | -6,0%     | 25.964             | 55,3%      | 24.409             | 55,8%      | -6,0%     |
| No está casada y lleva menos de dos años viviendo con su pareja                  | 29.516              | 19,1%      | 25.204              | 17,8%      | -14,6%    | 8.699              | 18,5%      | 7.573              | 17,3%      | -12,9%    |
| Está separada, divorciada  | 480                 | 0,3%       | 439                 | 0,3%       | -8,5%     | 124                | 0,3%       | 127                | 0,3%       | 2,4%      |
| Está viuda   | 184                 | 0,1%       | 121                 | 0,1%       | -34,2%    | 68                 | 0,1%       | 40                 | 0,1%       | -41,2%    |
| Está soltera   | 18.485              | 11,9%      | 15.945              | 11,2%      | -13,7%    | 5.582              | 11,9%      | 5.193              | 11,9%      | -7,0%     |
| Está casada  | 18.786              | 12,1%      | 18.006              | 12,7%      | -4,2%     | 5.553              | 11,8%      | 5.539              | 12,7%      | -0,3%     |
| Sin Información  | 3.116               | 2,0%       | 2.971               | 2,1%       | -4,7%     | 952                | 2,0%       | 863                | 2,0%       | -9,3%     |

**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.

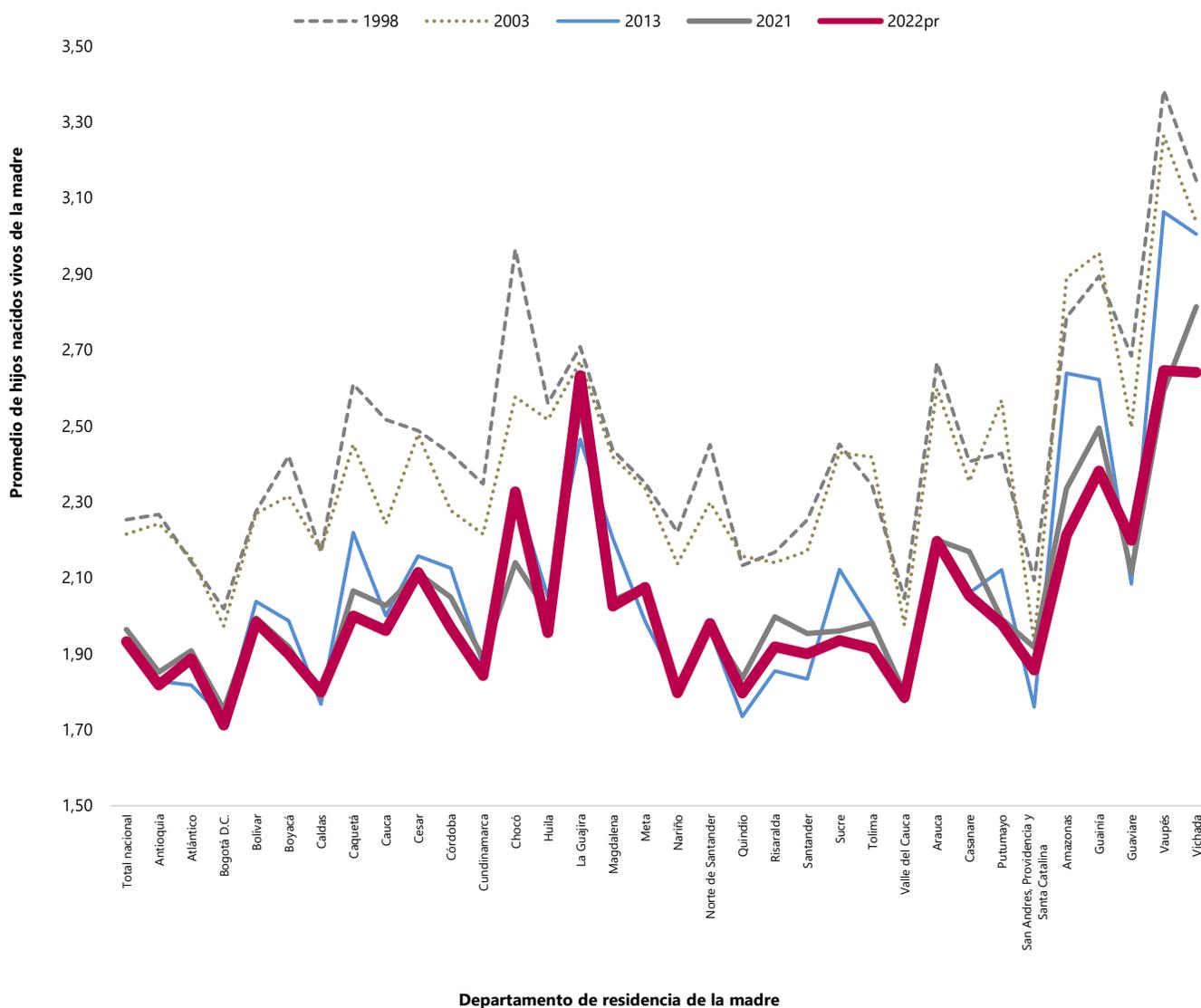
pr: Cifras preliminares

## 2.5. Hijos nacidos vivos de la madre

A nivel nacional, en 1998 el promedio de hijos nacidos vivos de la madre que se ubica en 2,25, desciende desde 2013, a menos de 2,0. Para el 2022pr y respecto al año 2021, el promedio de hijos nacidos vivos de la madre disminuye en el país, al pasar de 1,96 en 2021 a 1,93 en 2022pr, dicha disminución también se reporta en 25 departamentos del país y la ciudad de Bogotá.

Para los años 1998, 2003, 2013, 2021 y 2022pr Vaupés, Vichada y Guainía, se sitúan todos los años entre los cinco primeros departamentos del país, con los promedios de hijos nacidos vivos de la madre más altos. En 2022pr, La Guajira con un promedio de 2,63 hijos nacidos vivos de la madre, además de reportar el tercer promedio más alto del país para ese año, registra la reducción más baja frente a 1998, siendo ésta del -2,8%.

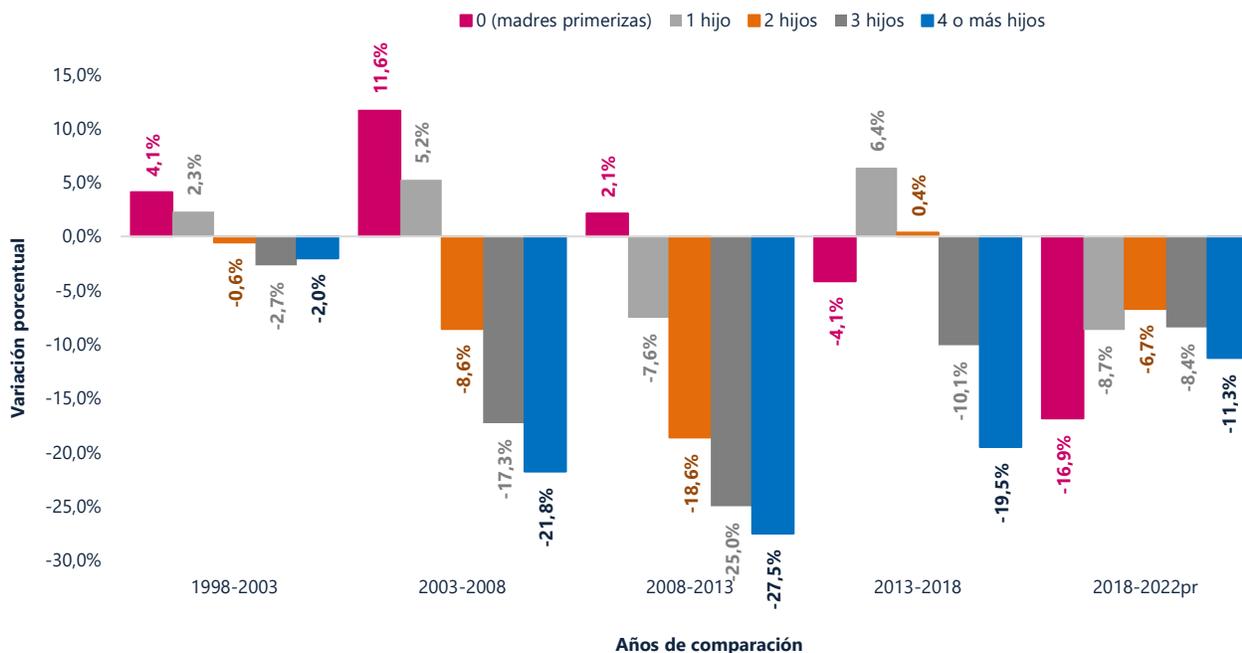
**Gráfico 16. Promedio de hijos nacidos vivos según departamento de residencia de la madre**  
**Total, nacional**  
**Años 1998, 2003, 2013, 2021 y 2022pr**



**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

Consistente con el descenso sostenido de la natalidad que reporta el país desde 2018, en el último quinquenio se observan reducciones en el número de nacimientos en madres con o sin hijos previos. Las mayores reducciones se observan entre las madres primerizas y entre aquellas con el número más alto de hijos previos, en este caso, cuatro o más, con descensos del -16,9% y el -11,3% respectivamente.

**Gráfico 17. Variación en el número de hijos nacidos vivos previos de la madre**  
**Total, nacional**  
**Años 1998- 2022pr**



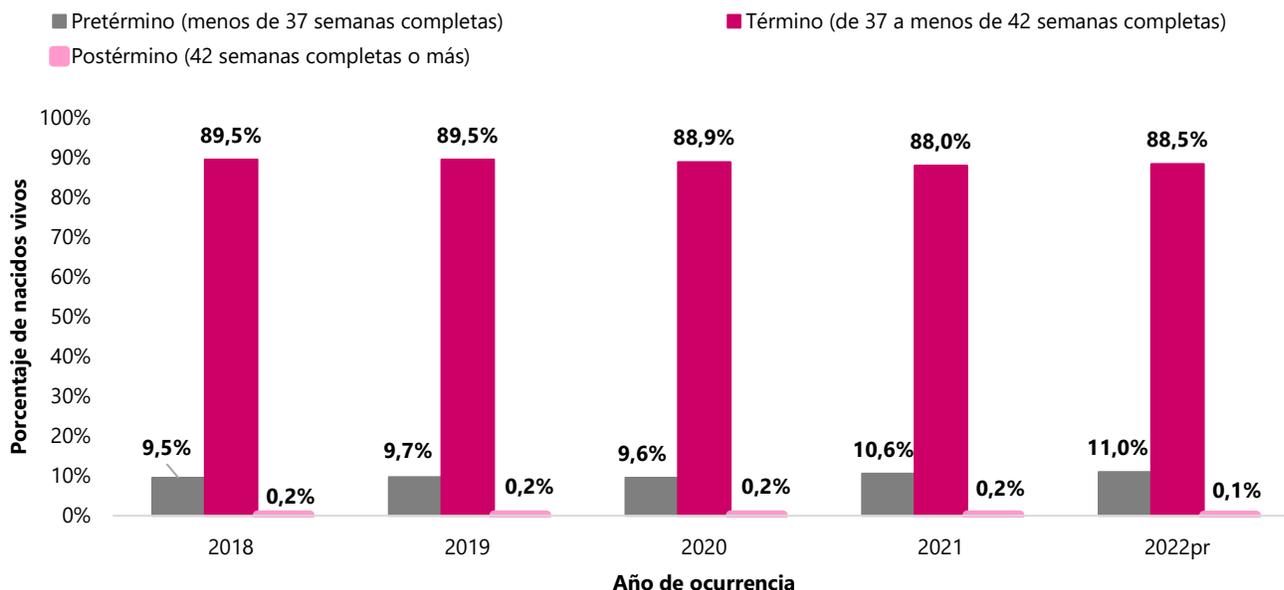
**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

### 3. Características de salud del recién nacido

#### 3.1. Periodo de gestación (edad gestacional)

En 2022pr el volumen de nacimientos *a término* se ubica en 88,5%. Los nacidos vivos de menos de 37 semanas completas participan en el total de nacimientos reportados en 2022pr con el 11,0%, ubicándose 0,4 puntos porcentuales por encima de lo registrado para el año previo.

**Gráfico 18. Porcentaje de nacimientos según periodo de gestación**  
Total, nacional  
Años 2018-2022pr



**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

En cuanto a los nacimientos de 42 semanas completas o más, estos representaron el 0,1% del total de los nacidos vivos del 2022pr, y disminuyen en un -30,9% con respecto al periodo anterior.

En 2022pr, Atlántico es el departamento de residencia de la madre con mayor porcentaje de nacimientos *pretérmino* con 13,1%, seguido de Nariño, Sucre, Amazonas, Bogotá y Guainía con más del 12% cada uno. En comparación con el año 2018, en 2022pr, sólo Guaviare y Arauca evidencian disminución, mientras que entre 2021 y 2022pr la mayor reducción en nacimientos de menos de 37 semanas completas se presentó en Vaupés. Por su parte, Vichada (37,0%), Chocó (36,3%) y Amazonas (24,7%) obtuvieron los mayores incrementos entre 2021 y 2022pr.

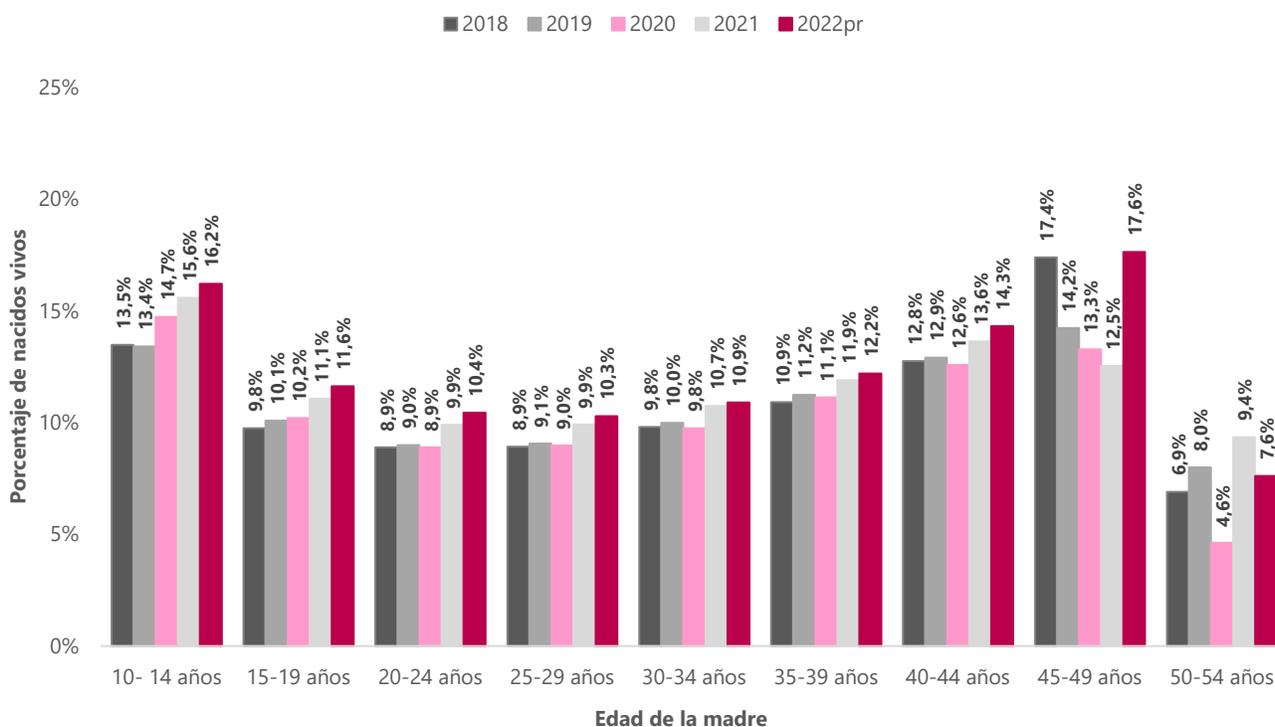
**Tabla 15. Porcentaje de nacimientos pretérmino según departamento de residencia de la madre**  
**Total, nacional**  
**Años 2018-2022pr**

| Departamento de residencia de la madre   | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022pr |
|--|-------|-------|-------|-------|--------|
| Total nacional                           | 9,5%  | 9,7%  | 9,6%  | 10,6% | 11,0%  |
| Antioquia                                | 9,4%  | 9,5%  | 9,4%  | 10,6% | 10,5%  |
| Atlántico                                | 11,1% | 10,8% | 10,7% | 12,2% | 13,1%  |
| Bogotá                                   | 11,2% | 11,4% | 10,9% | 12,2% | 12,2%  |
| Bolívar                                  | 9,5%  | 9,7%  | 9,8%  | 10,3% | 11,3%  |
| Boyacá                                   | 7,8%  | 7,9%  | 8,0%  | 7,9%  | 8,8%   |
| Caldas                                   | 8,7%  | 10,1% | 8,7%  | 10,7% | 10,8%  |
| Caquetá                                  | 7,3%  | 8,1%  | 8,2%  | 8,0%  | 8,4%   |
| Cauca                                    | 8,7%  | 8,9%  | 8,5%  | 8,8%  | 9,6%   |
| Cesar                                    | 8,8%  | 8,9%  | 9,9%  | 10,1% | 10,7%  |
| Córdoba                                  | 10,5% | 10,2% | 9,7%  | 11,4% | 12,0%  |
| Cundinamarca                             | 9,9%  | 10,2% | 9,9%  | 11,6% | 11,4%  |
| Chocó                                    | 10,1% | 8,9%  | 7,7%  | 8,5%  | 11,6%  |
| Huila                                    | 7,1%  | 7,4%  | 7,5%  | 7,9%  | 8,1%   |
| La Guajira                               | 7,8%  | 7,7%  | 8,4%  | 9,4%  | 10,5%  |
| Magdalena                                | 10,8% | 11,3% | 10,3% | 10,9% | 11,7%  |
| Meta                                     | 7,1%  | 7,3%  | 7,3%  | 7,9%  | 9,1%   |
| Nariño                                   | 9,9%  | 10,4% | 10,3% | 10,9% | 12,7%  |
| Norte de Santander                       | 8,3%  | 8,5%  | 9,1%  | 10,1% | 9,3%   |
| Quindío                                  | 7,8%  | 9,0%  | 6,9%  | 8,9%  | 9,0%   |
| Risaralda                                | 8,5%  | 9,2%  | 8,7%  | 9,9%  | 11,1%  |
| Santander                                | 9,8%  | 10,0% | 10,7% | 12,2% | 11,2%  |
| Sucre                                    | 10,7% | 11,0% | 11,1% | 12,8% | 12,4%  |
| Tolima                                   | 7,8%  | 7,7%  | 8,5%  | 9,9%  | 11,0%  |
| Valle del Cauca                          | 9,4%  | 9,9%  | 10,0% | 10,6% | 11,2%  |
| Arauca                                   | 7,7%  | 7,4%  | 7,4%  | 7,6%  | 7,5%   |
| Casanare                                 | 7,5%  | 7,4%  | 7,7%  | 8,1%  | 7,9%   |
| Putumayo                                 | 8,8%  | 7,4%  | 7,7%  | 9,8%  | 11,2%  |
| San Andrés, Providencia y Santa Catalina | 7,7%  | 9,2%  | 10,5% | 10,5% | 11,2%  |
| Amazonas                                 | 9,2%  | 8,2%  | 9,8%  | 9,8%  | 12,2%  |
| Guainía                                  | 7,0%  | 7,3%  | 8,0%  | 11,2% | 12,2%  |
| Guaviare                                 | 8,4%  | 6,6%  | 6,8%  | 6,8%  | 8,0%   |
| Vaupés                                   | 6,0%  | 6,9%  | 5,2%  | 8,7%  | 7,0%   |
| Vichada                                  | 8,2%  | 5,9%  | 6,7%  | 6,7%  | 9,2%   |

**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

Para 2022pr, las mujeres de 45 a 49 años con el 17,6% reportan el porcentaje más alto de nacimientos *pretérmino*, seguido de los grupos de 10 a 14 años (16,2%) y 40 a 44 años (14,3%). Excepto las madres con edades entre los 50 a 54 años, todos los grupos de edad quinquenal de la madre presentan en 2022pr, los porcentajes más altos de nacimientos *pretérmino* en la serie 2018-2022pr.

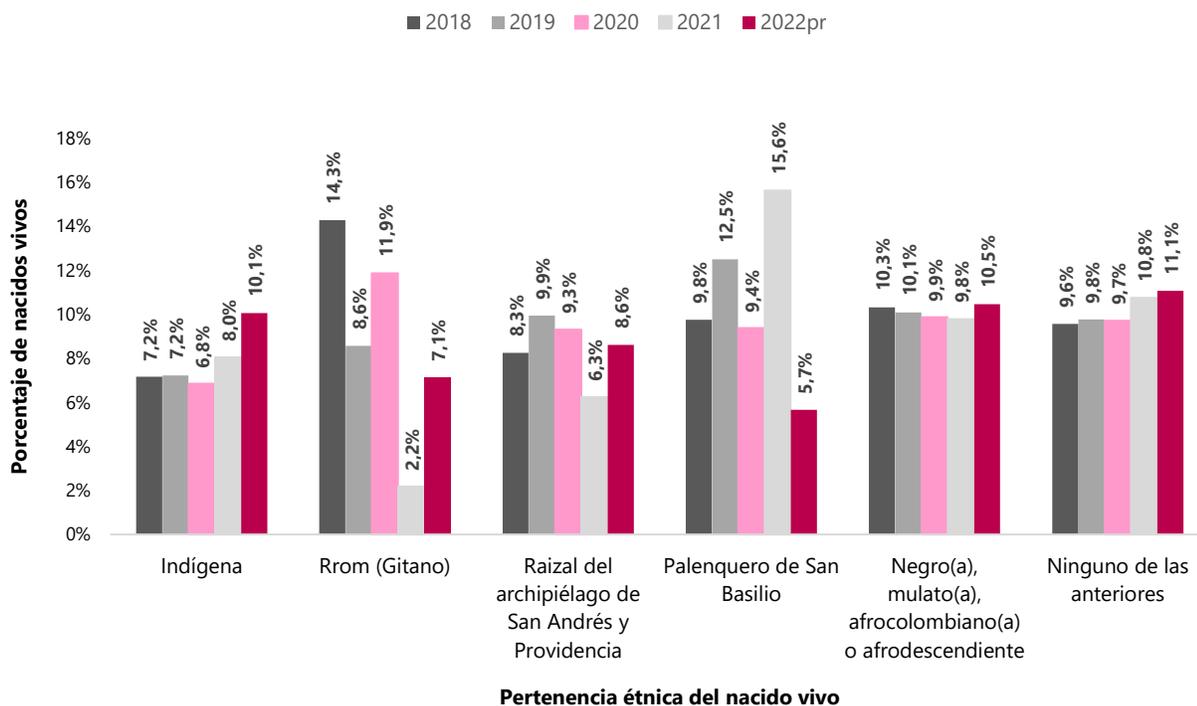
**Gráfico 19. Porcentaje de nacimientos pretérmino según grupos de edad de la madre**  
Total, nacional  
Años 2018-2022pr



**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

2022pr es el año de la serie con mayor porcentaje de nacimientos pretérmino, para los reconocidos por sus padres como *indígena* (10,1%), *negro(a)*, *mulato(a)*, *afrocolombiano(a)* o *afrodescendiente* (10,5%), así como, en aquellos que son reconocidos como pertenecientes a ningún grupo étnico (11,1%). En 2022pr, se muestran dos variaciones relevantes, en cuanto a los reconocidos como *palenqueros de San Basilio*, se evidencia una marcada disminución con respecto al año anterior, mientras para los reconocidos como *Rrom* la situación es inversa con un incremento cercano a los cinco puntos porcentuales.

**Gráfico 20. Porcentaje de nacimientos pretérmino según pertenencia étnica del nacido vivo**  
Total, nacional  
Años 2018-2022pr



**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

### 3.2. Peso al nacer

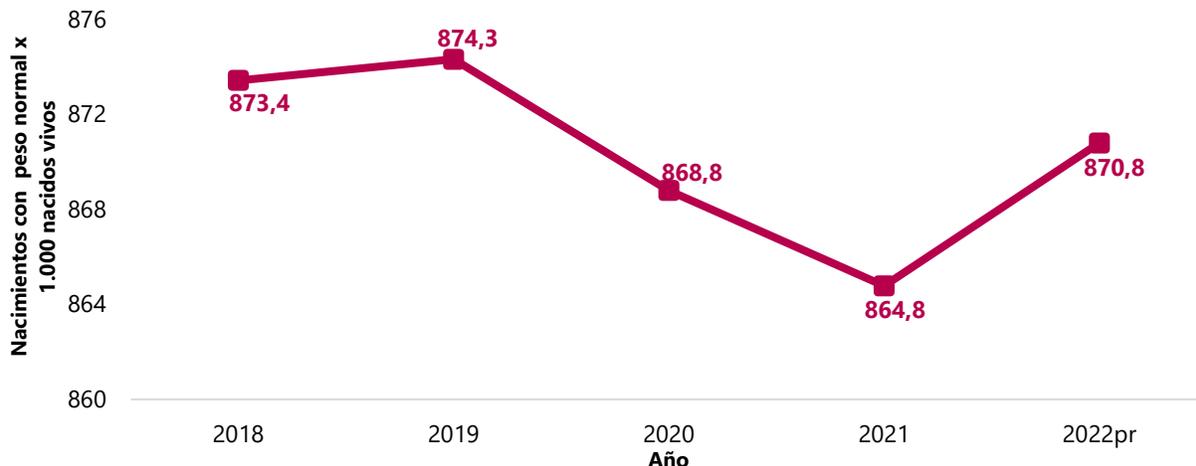
En Colombia para 2022pr, por cada 1.000 nacidos vivos se registraron 870,8 nacimientos con peso entre los 2.500 y 3.999 gramos, lo que es considerado un *peso normal*. A su vez, por cada 1.000 nacidos vivos se reportaron 104,4 recién nacidos con *bajo peso al nacer* (peso inferior a 2.500 gramos). Por otro lado, 20,6 nacidos vivos por cada 1.000 presentaron *macrosomía* (4.000 gramos o más).

Entre 2019 y 2021 se presenta una tendencia a la disminución en los nacimientos con *peso normal* por cada 1.000 nacidos vivos, sin embargo, en 2022pr se observa un incremento en estos nacimientos del 0,7% respecto al año anterior.

**Gráfico 21. Nacimientos con peso normal por cada 1.000 nacidos vivos**

Total, nacional

Años 2018-2022pr



Fuente: DANE – Estadísticas Vitales.

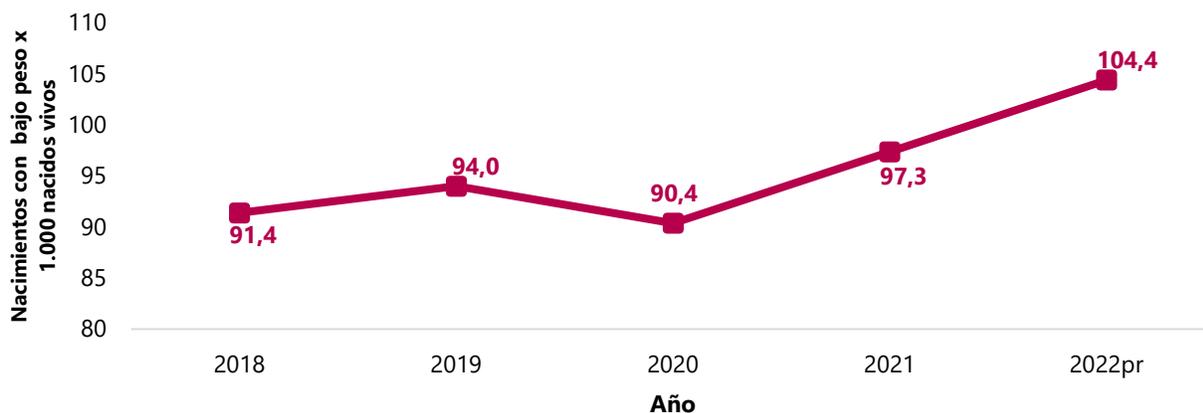
pr: Cifras preliminares

Desde 2021 se evidencia un incremento en los nacimientos con *bajo peso al nacer* por cada 1.000 nacidos vivos, siendo 2022pr el año en el que se expresa el mayor valor con 104,4. Frente a 2018 se presenta un aumento de 14,2%, mientras que al compararse con 2021 este es de 7,2%.

**Gráfico 22. Nacimientos con bajo peso por cada 1.000 nacidos vivos**

Total, nacional

Años 2018-2022pr



Fuente: DANE – Estadísticas Vitales.

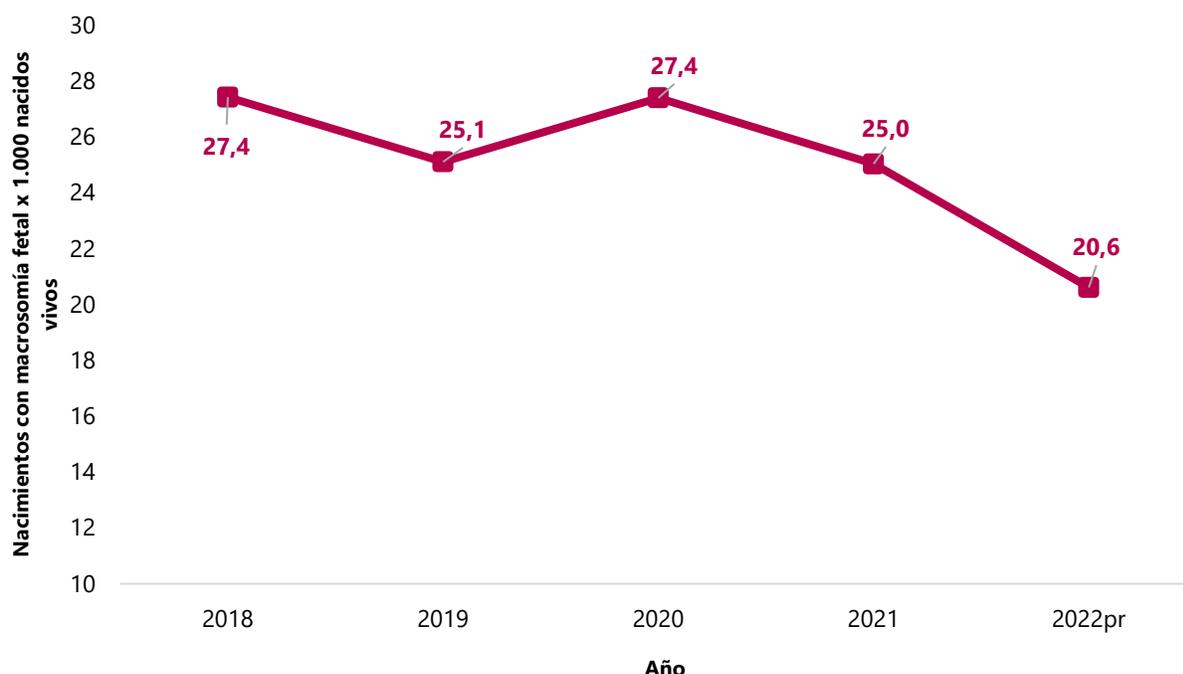
pr: Cifras preliminares

En el territorio nacional el número de nacimientos con *macrosomía fetal* por cada 1.000 nacidos vivos presenta una tendencia a la reducción desde 2020, presentando en el 2022pr el valor más bajo con 20,6 casos por cada 1.000 nacidos vivos.

**Gráfico 23. Nacimientos con macrosomía fetal por cada 1.000 nacidos vivos**

**Total, nacional**

**Años 2018-2022pr**



**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

Los territorios que en 2022pr reportaron mayor número de nacimientos con *bajo peso* por cada 1.000 nacidos vivos son Bogotá, Cundinamarca, Nariño, y Boyacá, mientras que Vaupés y Caquetá informaron el menor volumen de nacimientos con 41,2 y 60,3 casos por cada 1.000 nacidos vivos, respectivamente.

Entre 2021 y 2022pr, Vichada (70,2%), Amazonas (43,9%) y Chocó (35,2%) son los departamentos de residencia de la madre con mayor aumento en los nacimientos con *bajo peso*. Frente a 2018 con incrementos superiores al 40% se encuentran San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Amazonas, Vichada y Risaralda. Se destaca que, Vaupés en 2022pr es el departamento del país con la disminución más alta de nacimientos con *bajo peso*, frente a 2018 y 2021, con reducciones de -41,7% y el -34,2%, respectivamente.

**Tabla 16. Nacimientos con bajo peso por 1.000 nacidos vivos, según departamento de residencia de la madre**

**Total, nacional**

**Años 2018-2022pr**

| Nacimientos con bajo peso al nacer x 1.000 nacidos vivos, según departamento de residencia de la madre |       |       |       |       |        |
|--|-------|-------|-------|-------|--------|
| Departamento   | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022pr |
| Total nacional   | 91,4  | 94,0  | 90,4  | 97,3  | 104,4  |
| Antioquia  | 95,2  | 95,1  | 91,8  | 102,8 | 107,1  |
| Atlántico  | 87,4  | 92,2  | 86,9  | 93,5  | 101,0  |
| Bogotá   | 134,8 | 139,5 | 135,3 | 148,9 | 152,4  |
| Bolívar  | 78,3  | 81,8  | 84,8  | 85,9  | 95,6   |
| Boyacá   | 101,7 | 99,6  | 100,0 | 103,2 | 115,1  |
| Caldas   | 78,4  | 94,0  | 90,0  | 101,0 | 101,7  |
| Caquetá  | 57,4  | 56,1  | 56,7  | 50,0  | 60,3   |
| Cauca  | 83,7  | 83,4  | 80,9  | 83,4  | 95,3   |
| Cesar  | 76,3  | 82,6  | 79,9  | 78,2  | 91,0   |
| Córdoba  | 86,9  | 82,8  | 81,1  | 90,6  | 93,8   |
| Cundinamarca   | 111,5 | 117,7 | 112,5 | 127,9 | 134,3  |
| Chocó  | 86,8  | 84,9  | 64,7  | 77,8  | 105,2  |
| Huila  | 70,4  | 71,9  | 67,9  | 75,5  | 78,9   |
| La Guajira   | 94,8  | 93,9  | 88,2  | 96,9  | 108,3  |
| Magdalena  | 84,3  | 85,3  | 75,7  | 82,9  | 87,5   |
| Meta   | 60,9  | 63,8  | 59,1  | 60,7  | 73,8   |
| Nariño   | 96,3  | 102,4 | 95,2  | 105,8 | 121,8  |
| Norte de Santander   | 69,9  | 72,3  | 70,5  | 74,0  | 73,6   |
| Quindío  | 70,8  | 87,6  | 72,3  | 90,1  | 99,1   |
| Risaralda  | 78,4  | 85,6  | 82,2  | 94,1  | 109,9  |
| Santander  | 75,7  | 78,0  | 82,0  | 90,7  | 89,4   |
| Sucre  | 88,5  | 88,4  | 91,9  | 101,4 | 105,1  |
| Tolima   | 68,2  | 65,9  | 68,7  | 78,0  | 88,1   |
| Valle del Cauca  | 85,6  | 89,9  | 88,2  | 95,9  | 98,8   |
| Arauca   | 63,6  | 63,8  | 58,6  | 67,3  | 65,9   |
| Casanare   | 60,9  | 65,1  | 62,7  | 65,7  | 72,9   |
| Putumayo   | 69,6  | 55,4  | 60,8  | 71,5  | 81,2   |
| San Andrés, Providencia y Santa Catalina   | 71,6  | 89,7  | 76,4  | 107,8 | 110,3  |
| Amazonas   | 59,5  | 70,4  | 69,7  | 61,3  | 88,2   |
| Guainía  | 75,4  | 65,6  | 56,1  | 60,0  | 73,6   |
| Guaviare   | 67,5  | 57,8  | 42,5  | 59,5  | 65,5   |
| Vaupés   | 70,7  | 61,8  | 35,7  | 62,7  | 41,2   |
| Vichada  | 54,7  | 39,2  | 46,1  | 47,1  | 80,1   |

**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

En el territorio nacional, aumentó el volumen de nacimientos con *muy bajo peso al nacer*, pasando de 11,7 a 12,3 entre 2018 y 2022pr, respectivamente. En toda la serie, el volumen más alto de nacimientos con *muy bajo peso al nacer* por departamento de residencia de la madre se reporta en San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el año 2021, con 25,1 casos por cada 1.000 nacidos vivos. Para 2022pr, si bien, el volumen de nacimientos con *muy bajo peso* disminuye en San Andrés, Providencia y Santa Catalina, éste sigue siendo el departamento del país con el mayor número de nacimientos con *muy bajo peso* por cada 1.000 nacidos vivos, con 20,6 casos.

**Tabla 17. Nacimientos con muy bajo peso por 1.000 nacidos vivos, según departamento de residencia de la madre**

**Total, nacional**

**Años 2018-2022pr**

| <b>Nacimientos con muy bajo peso x 1.000 nacidos vivos, según departamento de residencia de la madre</b> |             |             |             |             |               |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| <b>Departamento</b>  | <b>2018</b> | <b>2019</b> | <b>2020</b> | <b>2021</b> | <b>2022pr</b> |
| Total nacional   | 11,7        | 11,5        | 11,0        | 11,4        | 12,3          |
| Antioquia  | 10,4        | 11,5        | 10,3        | 11,7        | 11,2          |
| Atlántico  | 12,5        | 12,5        | 11,8        | 13,0        | 13,2          |
| Bogotá   | 15,3        | 15,8        | 14,6        | 15,5        | 14,9          |
| Bolívar  | 11,5        | 10,8        | 11,3        | 12,0        | 13,0          |
| Boyacá   | 11,9        | 10,7        | 9,5         | 10,0        | 12,4          |
| Caldas   | 7,5         | 10,9        | 8,3         | 10,9        | 10,6          |
| Caquetá  | 11,4        | 7,1         | 5,9         | 8,0         | 8,3           |
| Cauca  | 12,2        | 11,2        | 11,5        | 10,2        | 12,7          |
| Cesar  | 11,1        | 10,9        | 9,7         | 10,0        | 9,7           |
| Córdoba  | 10,8        | 11,3        | 9,8         | 10,6        | 10,5          |
| Cundinamarca   | 12,1        | 11,6        | 13,9        | 12,2        | 13,6          |
| Chocó  | 14,4        | 14,4        | 9,3         | 10,2        | 16,0          |
| Huila  | 7,9         | 8,1         | 6,4         | 8,8         | 9,7           |
| La Guajira   | 9,7         | 10,3        | 11,7        | 10,1        | 10,7          |
| Magdalena  | 11,4        | 10,0        | 9,1         | 9,5         | 12,9          |
| Meta   | 8,5         | 7,6         | 7,8         | 7,2         | 9,5           |
| Nariño   | 12,3        | 11,4        | 12,0        | 11,3        | 14,9          |
| Norte de Santander   | 8,8         | 9,1         | 8,4         | 10,0        | 9,9           |
| Quindío  | 11,9        | 11,6        | 11,2        | 12,1        | 14,3          |
| Risaralda  | 8,6         | 8,7         | 10,6        | 10,1        | 13,7          |
| Santander  | 9,4         | 9,4         | 8,9         | 9,2         | 10,0          |
| Sucre  | 11,5        | 11,5        | 9,9         | 12,2        | 12,0          |
| Tolima   | 11,1        | 8,7         | 9,4         | 9,6         | 10,0          |
| Valle del Cauca  | 14,0        | 13,7        | 13,2        | 13,5        | 14,5          |
| Arauca   | 9,4         | 7,1         | 7,2         | 7,5         | 8,3           |
| Casanare   | 11,1        | 6,8         | 9,0         | 8,6         | 13,3          |
| Putumayo   | 13,6        | 9,4         | 8,2         | 12,8        | 11,2          |
| San Andrés, Providencia y Santa Catalina   | 12,8        | 18,2        | 9,2         | 25,1        | 20,6          |
| Amazonas   | 10,9        | 5,1         | 5,3         | 9,5         | 8,1           |
| Guainía  | 4,3         | 5,2         | 8,6         | 3,8         | 5,9           |
| Guaviare   | 13,8        | 11,1        | 7,1         | 2,9         | 7,2           |
| Vaupés   | 1,5         | 7,2         | 11,9        | 3,5         | 5,2           |
| Vichada  | 7,0         | 4,6         | 7,2         | 3,0         | 6,9           |

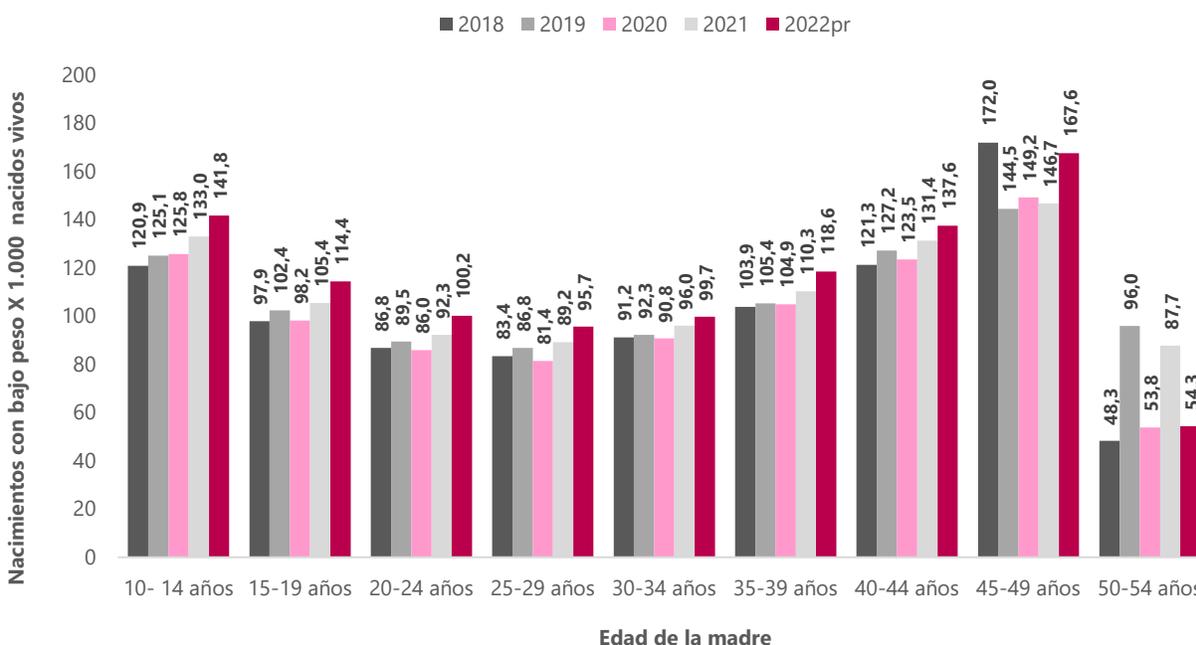
**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

En 2022pr, la mayor participación de nacimientos con *bajo peso al nacer* sobre el total de nacimientos reportados en cada grupo quinquenal de edad de la madre, se presenta en las edades de 45 a 49 años, seguido de las madres entre 10 a 14 años. En toda la serie, se observa una tendencia al incremento de los nacimientos *con bajo peso* en los grupos de edad quinquenal de la madre que se encuentran entre los 10 y 44 años. No sucede así, para las mayores de 45 años, donde la variación no es estable y por tanto no es posible configurar un incremento o disminución sostenido en la serie.

**Gráfico 24. Nacimientos con bajo peso al nacer por cada 1.000 nacidos vivos, según grupos de edad de la madre**

**Total, nacional**

**Años 2018-2022pr**



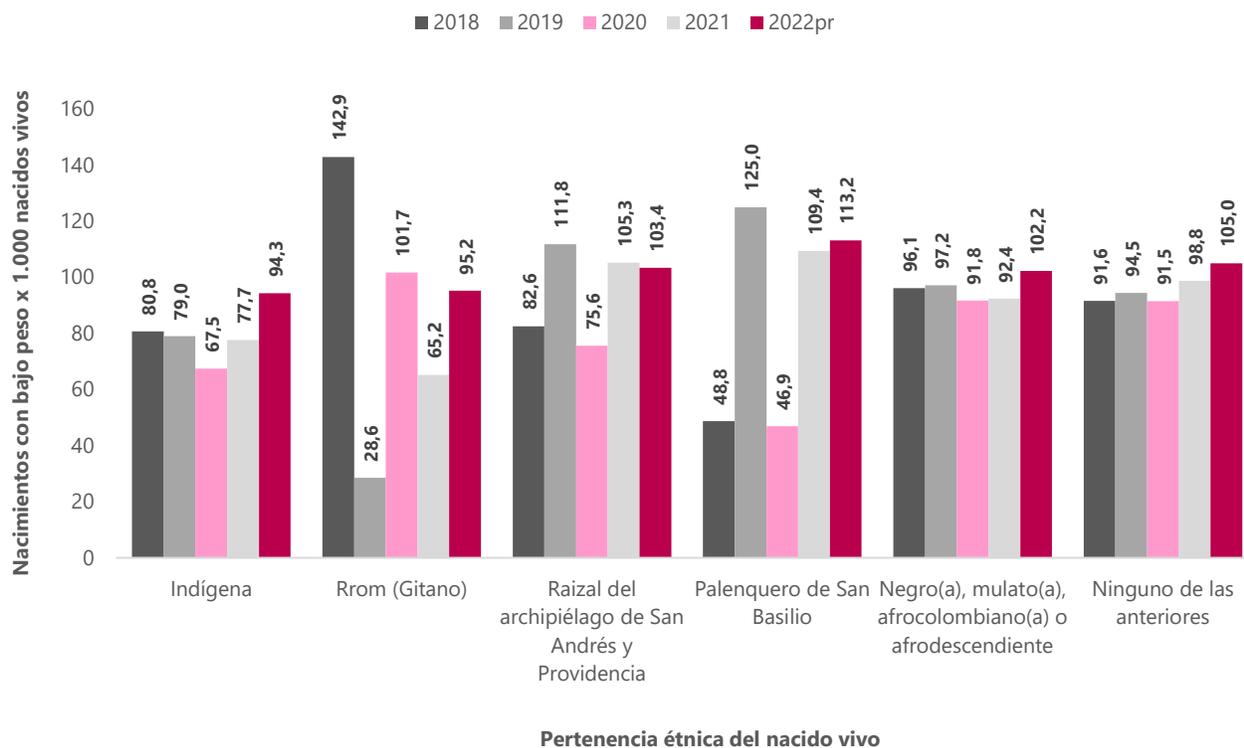
**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

En 2022pr, los nacimientos con *bajo peso al nacer* en los que los padres reconocieron a los recién nacidos con alguna pertenencia étnica incrementaron respecto al año anterior, con excepción para la etnia *Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia* donde se presentó una disminución del -1,7%. El grupo de recién nacidos que fueron reconocidos por sus padres como pertenecientes al pueblo *Rrom* presentaron el mayor aumento frente a 2021.

Respecto a 2018, en 2022pr, los nacidos vivos identificados por sus padres como *Palenquero de San Basilio* y *Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia* registran los mayores aumentos en el número de nacimientos con *bajo peso* por cada 1.000 nacidos vivos.

**Gráfico 25. Nacimientos con bajo peso al nacer por cada 1.000 nacidos vivos, según pertenencia étnica Total, nacional Años 2018-2022pr**



**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

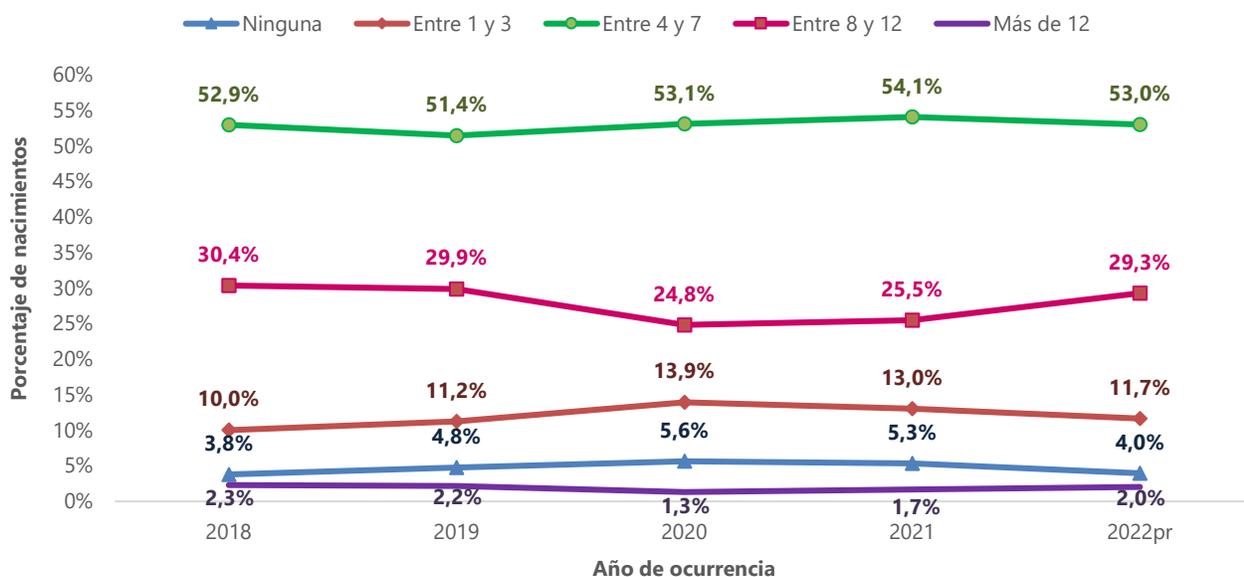
## 4. Utilización de los servicios de salud

### 4.1. Consultas prenatales

De acuerdo con el modelo de atención prenatal de la OMS, el número de consultas prenatales recomendado para una madre es ocho (OMS, 2016). En Colombia, de acuerdo con la agenda de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) para 2030 se fijó como meta trazadora que en el 93% de los nacimientos las madres asistieran a 4 o más controles prenatales durante su gestación, respecto al total de nacidos vivos (Departamento Nacional de Planeación, 2018).

Conforme a lo anterior, el porcentaje de nacimientos en Colombia con madres que reciben menos de cuatro consultas prenatales en 2022pr fue del 15,7%, cifra que se ubica casi tres puntos porcentuales por debajo de la reportada en 2021. Los nacimientos de madres que reciben menos de ocho consultas prenatales en 2022pr, también registran una reducción respecto al año 2021, al pasar de 72,4% en 2021 a 68,7% en 2022pr. En contraste, aumenta el porcentaje de nacidos vivos en los que la madre recibe ocho o más consultas prenatales, del 27,2% en 2021 al 31,3% en 2022pr.

**Gráfico 26. Porcentaje de nacidos vivos según número de consultas prenatales que recibe la madre**  
**Total, nacional**  
**Años 2018-2022pr**



**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

En 2022pr, Vichada, Vaupés, Guainía, Chocó y Amazonas son los departamentos que presentan mayor porcentaje de nacidos vivos, hijos de madres que no reciben consultas prenatales. En toda la serie, el porcentaje más alto de nacimientos de este tipo, por departamento de residencia de la madre se presenta en Vichada en el año 2020, cuando cerca de la mitad (47,9%) de todos los nacidos vivos reportados en madres que residen en ese departamento, no reciben consultas prenatales.

Vichada en 2022pr se mantiene con el porcentaje más alto de madres que no reciben controles prenatales con el 37,1%. En 2022pr, 25 de los 32 departamentos y el distrito de Bogotá, presentan disminución en el porcentaje de nacimientos en madres que no recibieron consultas prenatales, frente a 2021. Se destaca Caldas, como el departamento con menor porcentaje de nacimientos en madres que no reciben controles en toda la serie.

**Tabla 18. Porcentaje de nacidos vivos en los que la madre no recibe consultas prenatales durante el periodo de gestación por departamento de residencia de la madre**  
**Total, nacional**  
**Años 2018-2022pr**

| Departamento de residencia de la madre   | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022pr |
|--|-------|-------|-------|-------|--------|
| Total nacional                           | 3,8%  | 4,8%  | 5,6%  | 5,3%  | 4,0%   |
| Antioquia                                | 2,5%  | 2,3%  | 2,8%  | 2,8%  | 2,3%   |
| Atlántico                                | 3,4%  | 4,1%  | 4,2%  | 2,6%  | 2,0%   |
| Bogotá                                   | 3,2%  | 5,3%  | 7,6%  | 5,6%  | 4,2%   |
| Bolívar                                  | 3,1%  | 3,0%  | 3,9%  | 3,2%  | 3,1%   |
| Boyacá                                   | 2,1%  | 4,4%  | 6,1%  | 6,0%  | 3,5%   |
| Caldas                                   | 1,1%  | 0,9%  | 1,6%  | 1,4%  | 1,7%   |
| Caquetá                                  | 4,4%  | 4,4%  | 7,1%  | 9,6%  | 6,5%   |
| Cauca                                    | 2,4%  | 2,7%  | 3,4%  | 3,5%  | 2,6%   |
| Cesar                                    | 3,8%  | 4,7%  | 6,2%  | 6,6%  | 4,0%   |
| Córdoba                                  | 2,8%  | 2,4%  | 2,8%  | 2,5%  | 2,5%   |
| Cundinamarca                             | 2,6%  | 3,4%  | 4,0%  | 3,7%  | 2,8%   |
| Chocó                                    | 12,7% | 8,0%  | 12,5% | 20,6% | 14,2%  |
| Huila                                    | 1,2%  | 1,5%  | 2,5%  | 2,4%  | 2,2%   |
| La Guajira                               | 16,3% | 15,6% | 14,6% | 18,2% | 11,5%  |
| Magdalena                                | 7,2%  | 10,4% | 10,2% | 6,1%  | 3,7%   |
| Meta                                     | 3,0%  | 3,7%  | 4,9%  | 6,0%  | 6,4%   |
| Nariño                                   | 1,7%  | 2,4%  | 3,3%  | 3,4%  | 2,6%   |
| Norte de Santander                       | 3,5%  | 4,7%  | 4,7%  | 4,9%  | 5,4%   |
| Quindío                                  | 1,4%  | 1,9%  | 3,2%  | 2,8%  | 3,8%   |
| Risaralda                                | 2,4%  | 2,7%  | 3,4%  | 4,0%  | 3,9%   |
| Santander                                | 1,7%  | 2,2%  | 3,4%  | 2,3%  | 2,0%   |
| Sucre                                    | 4,3%  | 3,8%  | 4,4%  | 2,6%  | 2,1%   |
| Tolima                                   | 1,1%  | 1,4%  | 3,3%  | 3,4%  | 1,9%   |
| Valle del Cauca                          | 2,2%  | 2,6%  | 3,3%  | 3,6%  | 2,8%   |
| Arauca                                   | 7,4%  | 5,2%  | 5,1%  | 5,3%  | 6,4%   |
| Casanare                                 | 4,2%  | 4,4%  | 6,5%  | 6,4%  | 5,6%   |
| Putumayo                                 | 2,9%  | 2,9%  | 6,9%  | 7,0%  | 5,6%   |
| San Andrés, Providencia y Santa Catalina | 2,9%  | 1,7%  | 1,8%  | 1,8%  | 2,1%   |
| Amazonas                                 | 13,9% | 13,1% | 12,8% | 17,3% | 12,8%  |
| Guainía                                  | 30,0% | 29,9% | 40,2% | 27,4% | 26,2%  |
| Guaviare                                 | 8,2%  | 8,5%  | 8,9%  | 12,4% | 10,0%  |
| Vaupés                                   | 29,3% | 30,0% | 34,7% | 33,9% | 33,9%  |
| Vichada                                  | 37,1% | 42,4% | 47,9% | 42,9% | 37,1%  |

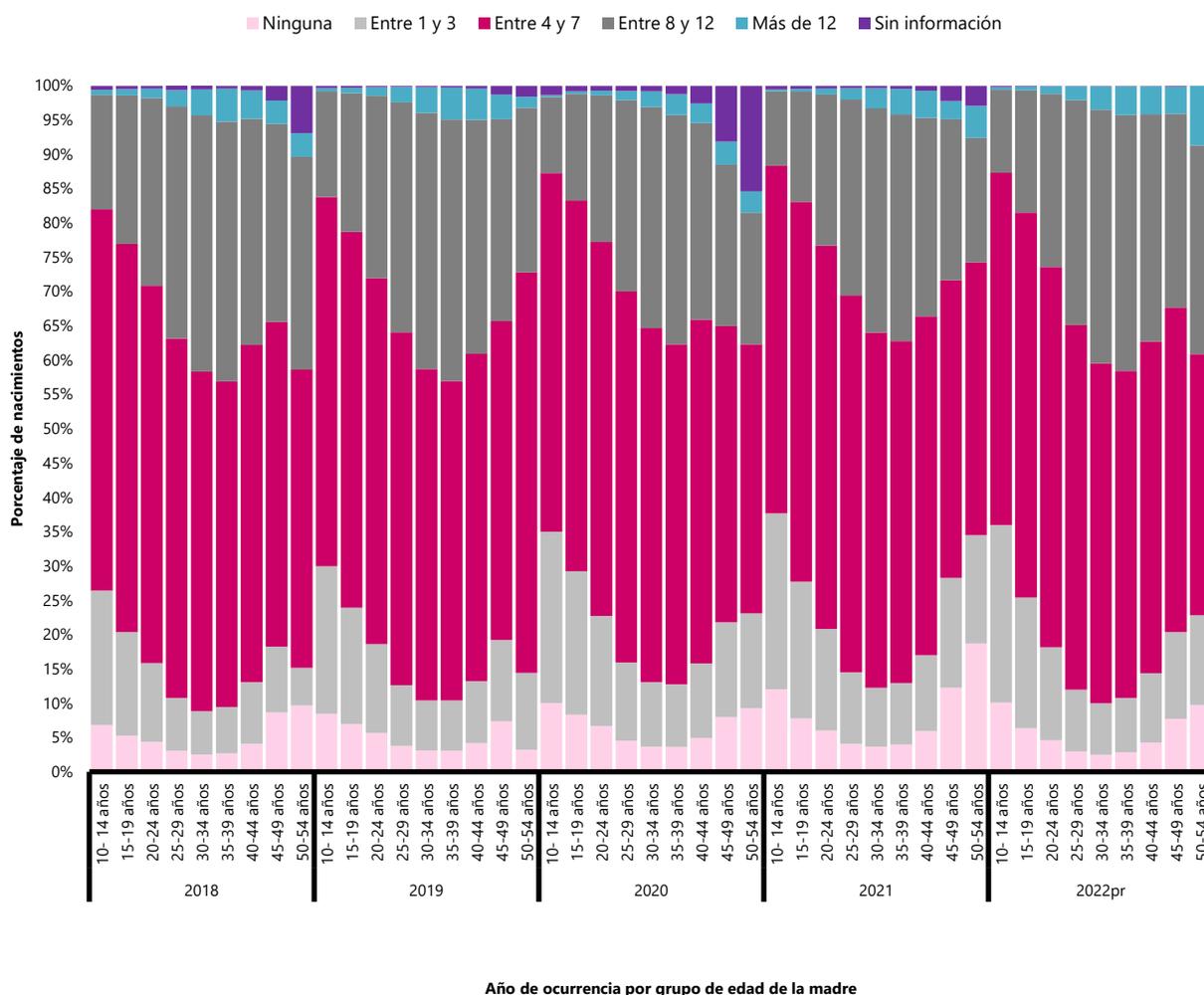
**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

En 2022pr y respecto a 2021, disminuye el porcentaje de nacimientos en madres que no reciben controles prenatales en todos los grupos de edad quinquenal de la madre. En el caso de las madres que reciben *entre 1 y 3* controles prenatales, todos los grupos de edad quinquenal reportan menores porcentajes respecto al año anterior, excepto las madres de 10 a 14 años. En 2022pr, las madres de 10 a 14 años continúan siendo las que reportan porcentajes más altos de no recibir controles prenatales o recibir *entre 1 y 3*.

**Gráfico 27. Porcentaje de nacidos vivos según número de consultas prenatales que recibe la madre y grupos de edad de la madre**

Total, nacional

Años 2018-2022pr

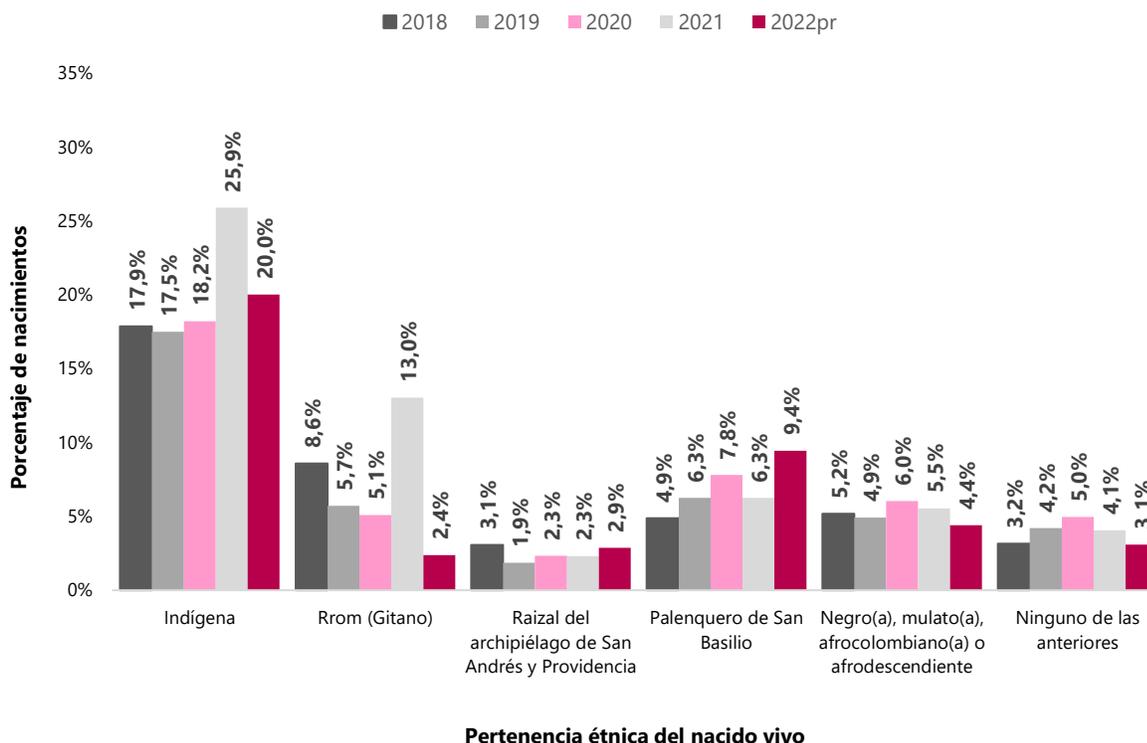


Fuente: DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

En 2022pr, los nacidos vivos reconocidos por sus padres como *indígenas* reportan el porcentaje más alto de nacimientos en los que la madre no recibe controles prenatales, esto pese a la reducción de 5,9 puntos porcentuales que se observa en este porcentaje entre 2021 y 2022, al pasar de 25,9% a 20,0%, respectivamente. Los nacidos vivos reconocidos por sus padres como *Palenqueros de San Basilio* y *Raizales del archipiélago de San Andrés* son los únicos en reportar incrementos respecto al año anterior en el porcentaje de nacimientos en madres que no reciben controles prenatales.

Entre 2018 y 2022pr, los nacidos vivos reconocidos por sus padres como *Rrom* son los que reportan la reducción más alta de nacimientos en madres que no reciben controles prenatales, con porcentajes de 8,6% en 2018 y 2,4% en 2022pr.

**Gráfico 28. Porcentaje de nacidos vivos en los que la madre no recibió consultas prenatales durante el periodo de gestación y pertenencia étnica**  
Total, nacional  
Años 2018-2022pr



Fuente:

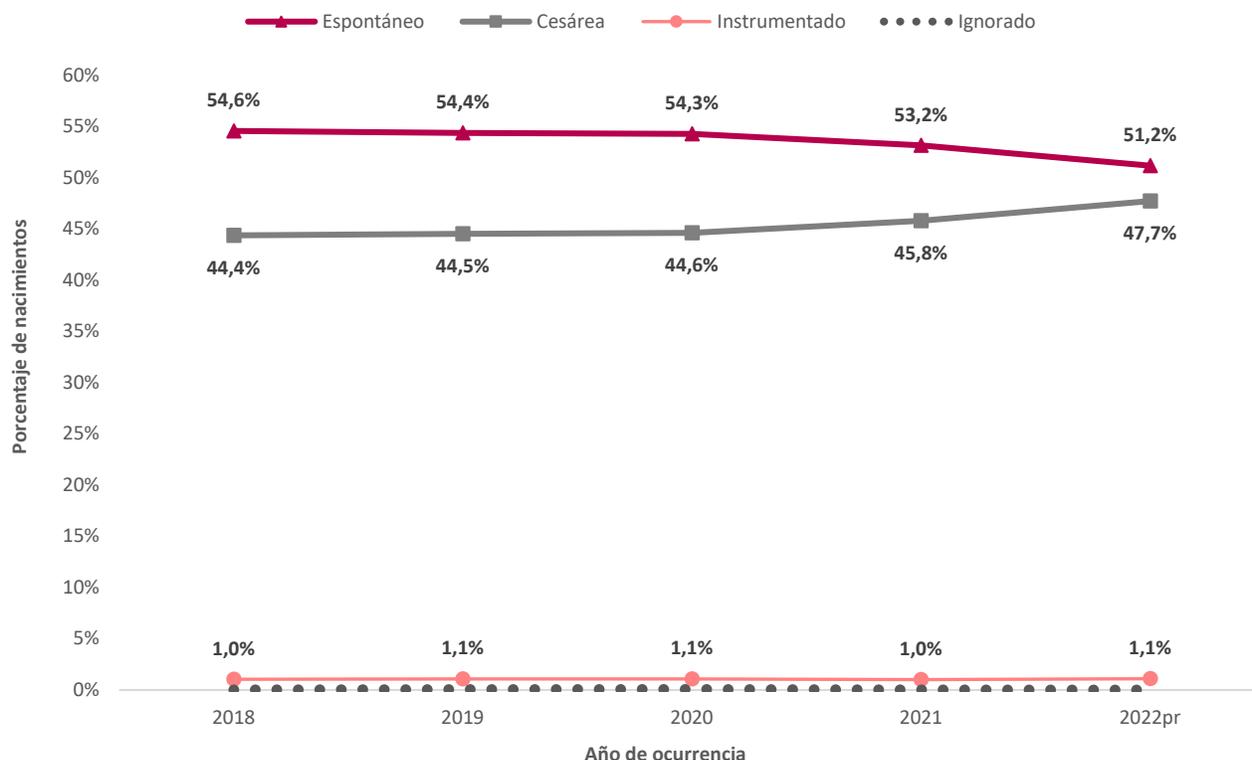
DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

## 4.2. Tipo de parto

En toda la serie tanto los partos *espontáneos* como los partos por *cesárea* participan con el mayor porcentaje de nacimientos, sin embargo, se observa una tendencia ligera a la baja para partos *espontáneos* que en 2018 representan el 54,6% del total de nacimientos para ese período, mientras en 2022pr son el 51,2%. Sucede lo contrario con los partos por *cesárea* en los que van del 44,4% a 47,7% entre 2018 y 2022pr, respectivamente. Se mantienen los porcentajes de nacimientos en partos *instrumentados* y en aquellos en los que esta información fue ignorada.

Los departamentos de residencia de la madre con menor porcentaje de nacidos vivos por partos *espontáneos* en 2022pr fueron Córdoba (26,5%) y Sucre (25,8%), en contraste otros superan el 80% como es el caso de Vaupés (88,3%), Vichada (86,4%) y Guainía (83,1%). Los nacimientos por *cesárea* superan el 50% en al menos 11 departamentos, presentando las cifras máximas en Sucre (74,1%) y Córdoba (73,5%).

**Gráfico 29. Porcentaje de nacidos vivos según tipo de parto**  
**Total, nacional**  
**Años 2018-2022pr**



**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

**Gráfico 30. Porcentaje de nacidos vivos por tipo de parto y según departamento de residencia de la madre**  
Total, nacional  
Año 2022pr



Fuente: DANE – Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

En la serie 2018 a 2022pr, cuatro departamentos presentan las máximas cifras de nacidos vivos superiores al 60%, en los que el parto fue atendido mediante *cesárea*, ellos son Sucre, San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Córdoba y Atlántico. De igual forma, el porcentaje más alto de nacimientos atendidos por *cesárea* a lo largo de la serie 2018-2022pr, se registra en Sucre en el 2022pr, con un 74,1%, contrario a Vichada, Guainía y Vaupés, departamentos de residencia de la madre que, en todo el período presentan cifras inferiores al 20%.

**Tabla 19. Porcentaje de nacimientos atendidos mediante cesárea según departamento de residencia de la madre**

**Total, nacional**

**Años 2018-2022pr**

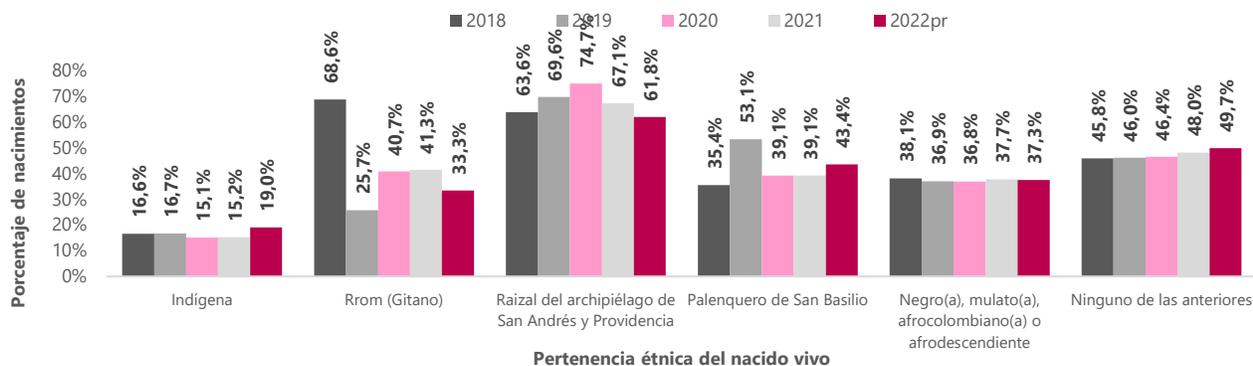
| Departamento de residencia de la madre   | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022pr |
|--|-------|-------|-------|-------|--------|
| Total nacional                           | 44,4% | 44,5% | 44,6% | 45,8% | 47,7%  |
| Antioquia                                | 32,0% | 31,8% | 33,4% | 34,2% | 35,9%  |
| Atlántico                                | 65,5% | 65,9% | 65,7% | 65,7% | 67,4%  |
| Bogotá                                   | 42,4% | 43,1% | 43,5% | 46,1% | 47,5%  |
| Bolívar                                  | 57,8% | 58,8% | 60,2% | 61,0% | 62,8%  |
| Boyacá                                   | 31,4% | 31,9% | 32,5% | 31,5% | 34,1%  |
| Caldas                                   | 28,1% | 28,6% | 29,4% | 32,3% | 32,3%  |
| Caquetá                                  | 36,2% | 41,3% | 38,9% | 39,1% | 43,1%  |
| Cauca                                    | 33,7% | 34,7% | 34,4% | 33,9% | 35,6%  |
| Cesar                                    | 55,2% | 52,7% | 55,6% | 56,6% | 59,9%  |
| Córdoba                                  | 67,7% | 67,6% | 67,8% | 71,4% | 73,5%  |
| Cundinamarca                             | 37,6% | 38,3% | 39,5% | 41,7% | 44,1%  |
| Chocó                                    | 24,3% | 22,4% | 19,3% | 21,3% | 29,8%  |
| Huila                                    | 37,5% | 39,5% | 40,9% | 39,3% | 39,7%  |
| La Guajira                               | 42,7% | 40,8% | 38,7% | 38,6% | 41,9%  |
| Magdalena                                | 62,8% | 60,4% | 58,3% | 61,2% | 64,7%  |
| Meta                                     | 30,7% | 27,5% | 28,5% | 27,0% | 28,2%  |
| Nariño                                   | 49,3% | 52,9% | 52,1% | 53,5% | 55,7%  |
| Norte de Santander                       | 49,7% | 49,3% | 49,6% | 50,2% | 50,1%  |
| Quindío                                  | 28,8% | 31,3% | 27,1% | 30,3% | 30,8%  |
| Risaralda                                | 28,0% | 28,7% | 29,4% | 29,4% | 30,7%  |
| Santander                                | 51,6% | 51,6% | 51,2% | 51,3% | 53,8%  |
| Sucre                                    | 70,2% | 69,9% | 69,5% | 72,4% | 74,1%  |
| Tolima                                   | 35,0% | 36,5% | 37,9% | 37,4% | 39,3%  |
| Valle del Cauca                          | 36,2% | 35,8% | 36,0% | 38,2% | 36,8%  |
| Arauca                                   | 37,6% | 36,4% | 32,7% | 32,0% | 35,1%  |
| Casanare                                 | 35,4% | 35,4% | 35,4% | 33,8% | 37,5%  |
| Putumayo                                 | 37,8% | 41,8% | 45,7% | 45,1% | 50,2%  |
| San Andrés, Providencia y Santa Catalina | 68,0% | 67,6% | 70,6% | 69,0% | 64,6%  |
| Amazonas                                 | 21,2% | 23,5% | 25,1% | 19,9% | 28,4%  |
| Guainía                                  | 19,8% | 14,3% | 10,9% | 12,1% | 16,6%  |
| Guaviare                                 | 34,3% | 34,2% | 33,3% | 34,2% | 34,8%  |
| Vaupés                                   | 10,9% | 9,2%  | 9,5%  | 8,6%  | 11,5%  |
| Vichada                                  | 14,5% | 12,1% | 11,9% | 11,2% | 13,4%  |
| Extranjeros                              | 40,2% | 38,3% | 39,4% | 40,8% | 42,6%  |
| Sin información                          | 13,5% | 39,1% | 9,1%  | 0,0%  | 54,5%  |

**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

En 2022pr se presenta el mayor porcentaje de nacimientos por cesárea de la serie en recién nacidos reconocidos por sus padres como *indígenas* con el 19,0% y en aquellos reconocidos por sus progenitores como no pertenecientes a algún grupo étnico con el 49,7%. En igual medida se evidencia un incremento respecto a 2021 en partos atendidos por cesárea en los nacidos vivos reconocidos por sus padres como pertenecientes a la etnia *Palenquero(a) de San Basilio* y en aquellos reconocidos como pertenecientes a ningún grupo étnico.

**Gráfico 31. Porcentaje de nacimientos por cesárea según pertenencia étnica del nacido vivo**  
Total, nacional  
Años 2018-2022pr



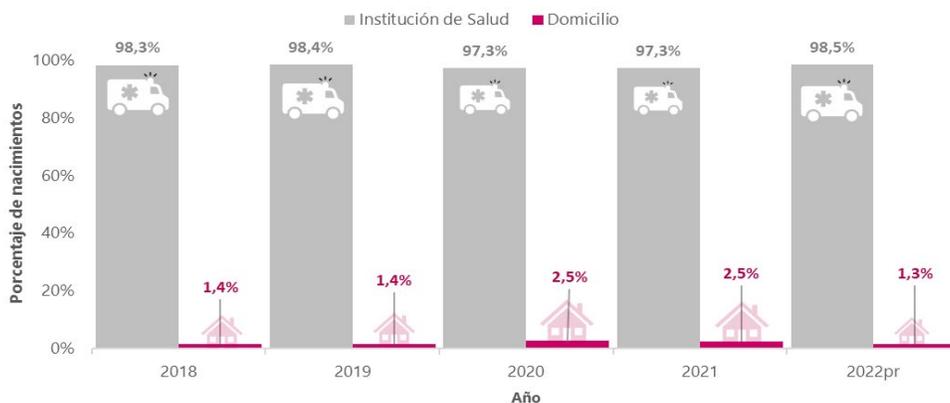
Fuente: DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

### 4.3. Sitio del parto

En el territorio nacional el mayor porcentaje de partos es atendido en *instituciones de salud*, superando el 95% en toda la serie, con una ligera disminución en 2020 y 2021, y un incremento en 2022pr, hasta alcanzar el 98,5%.

En lo que concierne a nacimientos en *domicilio*, Vaupés presenta en el año 2020 el porcentaje más alto de toda la serie con el 50,7%. En 2022pr, Vaupés continúa siendo el departamento del país con la mayor proporción de nacimientos atendidos en *domicilio* con el 39,0%.

**Gráfico 32. Porcentaje de nacidos vivos según sitio del parto**  
Total, nacional  
Años 2018-2022pr



Fuente: DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

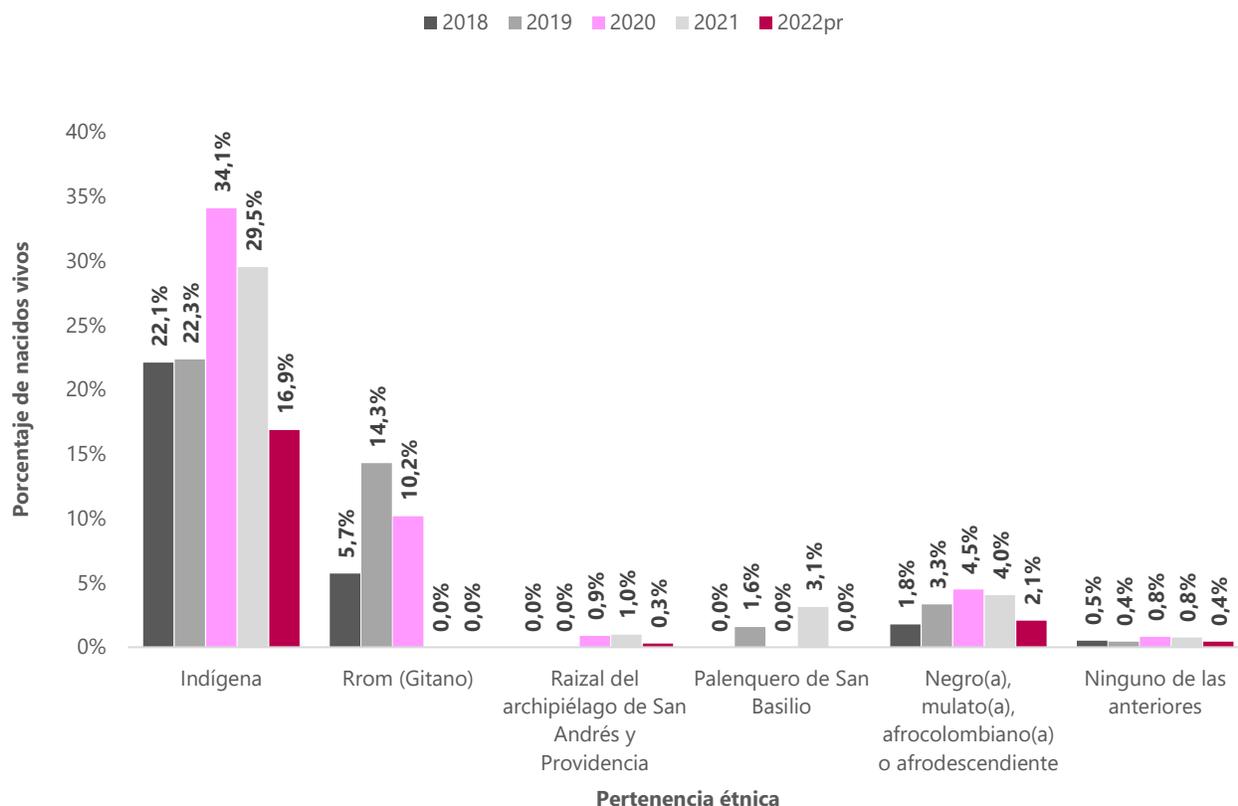
**Tabla 20. Porcentaje de nacimientos en domicilio según departamento de residencia de la madre**  
**Total, nacional**  
**Años 2018-2022pr**

| Departamento de residencia de la madre | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022pr |
|--|-------|-------|-------|-------|--------|
| Total nacional                         | 1,4%  | 1,4%  | 2,5%  | 2,5%  | 1,3%   |
| Antioquia                              | 0,6%  | 0,5%  | 0,7%  | 1,0%  | 0,6%   |
| Atlántico                              | 0,1%  | 0,1%  | 0,1%  | 0,1%  | 0,1%   |
| Bogotá                                 | 0,2%  | 0,2%  | 0,2%  | 0,3%  | 0,2%   |
| Bolívar                                | 0,3%  | 0,3%  | 0,6%  | 0,4%  | 0,3%   |
| Boyacá                                 | 0,8%  | 0,6%  | 1,0%  | 1,5%  | 0,7%   |
| Caldas                                 | 0,7%  | 0,7%  | 0,7%  | 0,8%  | 0,7%   |
| Caquetá                                | 3,9%  | 3,2%  | 4,8%  | 6,4%  | 3,5%   |
| Cauca                                  | 6,8%  | 7,3%  | 9,7%  | 11,1% | 8,5%   |
| Cesar                                  | 1,2%  | 2,6%  | 3,6%  | 3,0%  | 0,5%   |
| Córdoba                                | 0,7%  | 0,7%  | 1,8%  | 1,4%  | 1,1%   |
| Cundinamarca                           | 0,2%  | 0,3%  | 0,3%  | 0,3%  | 0,2%   |
| Chocó                                  | 21,5% | 23,3% | 32,0% | 27,8% | 9,2%   |
| Huila                                  | 1,2%  | 1,1%  | 1,6%  | 1,4%  | 0,9%   |
| La Guajira                             | 1,7%  | 2,0%  | 10,6% | 6,7%  | 2,2%   |
| Magdalena                              | 0,2%  | 0,1%  | 0,7%  | 0,7%  | 0,3%   |
| Meta                                   | 2,4%  | 2,3%  | 3,4%  | 3,6%  | 2,4%   |
| Nariño                                 | 1,2%  | 1,3%  | 3,4%  | 3,9%  | 1,7%   |
| Norte de Santander                     | 1,0%  | 0,8%  | 2,0%  | 1,4%  | 1,0%   |
| Quindío                                | 0,3%  | 0,3%  | 0,5%  | 0,4%  | 0,4%   |
| Risaralda                              | 4,6%  | 4,3%  | 6,6%  | 7,0%  | 4,3%   |
| Santander                              | 0,3%  | 0,4%  | 0,5%  | 0,4%  | 0,2%   |
| Sucre                                  | 0,6%  | 0,2%  | 0,7%  | 0,3%  | 0,4%   |
| Tolima                                 | 2,2%  | 2,2%  | 2,8%  | 2,8%  | 1,1%   |
| Valle del Cauca                        | 0,5%  | 0,6%  | 0,7%  | 0,8%  | 0,7%   |
| Arauca                                 | 4,6%  | 4,5%  | 5,8%  | 5,5%  | 3,5%   |
| Casanare                               | 2,5%  | 2,6%  | 3,3%  | 2,9%  | 1,2%   |
| Putumayo                               | 4,3%  | 4,0%  | 4,0%  | 5,4%  | 4,0%   |
| San Andrés, Providencia y Santa        | 0,1%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,1%   |
| Amazonas                               | 16,8% | 13,1% | 24,7% | 22,5% | 15,7%  |
| Guainía                                | 16,8% | 18,1% | 29,0% | 16,5% | 18,4%  |
| Guaviare                               | 4,0%  | 3,3%  | 4,6%  | 6,2%  | 2,9%   |
| Vaupés                                 | 38,4% | 40,1% | 50,7% | 45,4% | 39,0%  |
| Vichada                                | 19,9% | 32,7% | 41,3% | 34,2% | 24,9%  |
| Extranjeros                            | 0,8%  | 0,7%  | 0,9%  | 0,8%  | 0,7%   |
| Sin información                        | 1,9%  | 8,7%  | 36,4% | 0,0%  | 0,0%   |

**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

Los recién nacidos reconocidos por sus padres como *indígenas*, reportan durante todos los años de la serie los mayores porcentajes de partos atendidos en *domicilio*. Para 2022pr esta proporción se ubica en 16,9% y es seguida por los recién nacidos reconocidos por sus padres como *negro (a)*, *mulato (a)*, *afrocolombiano (a)*, *afrodescendiente* con el 2,1%.

**Gráfico 33. Porcentaje de nacimientos en domicilio según pertenencia étnica del nacido vivo**  
**Total, nacional**  
**Años 2018-2022pr**

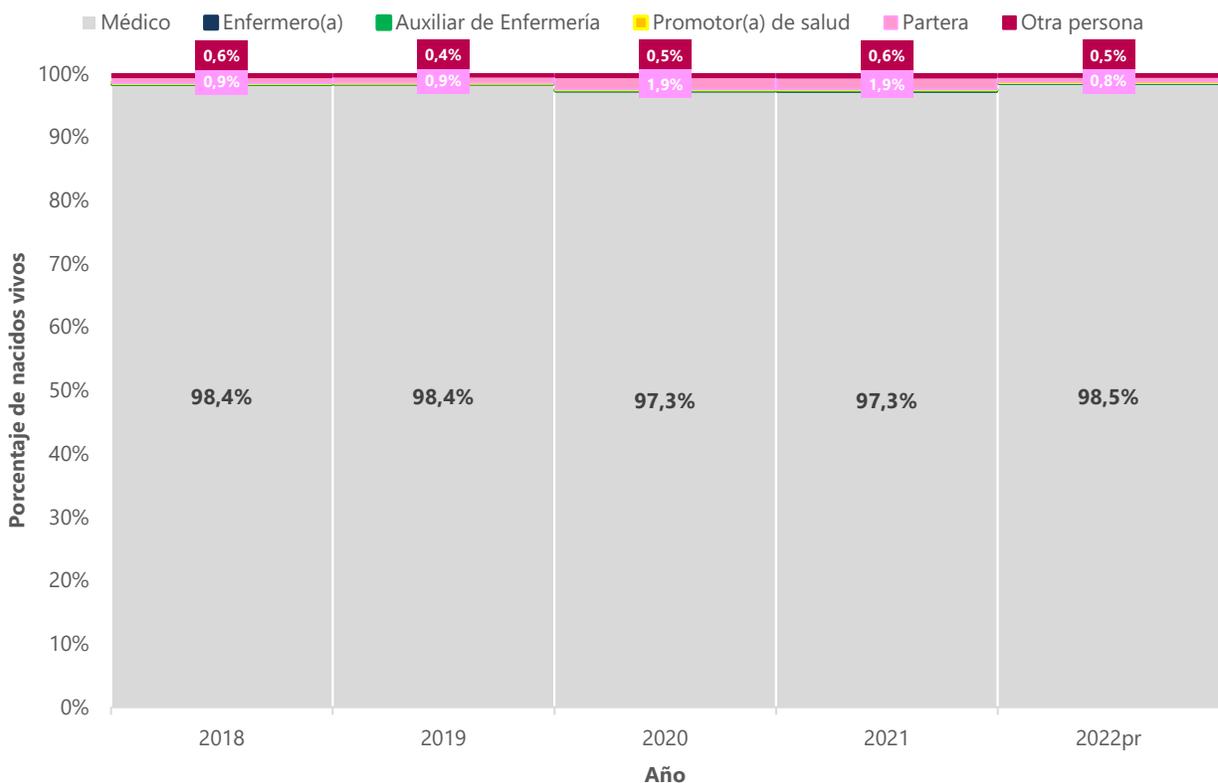


**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

#### 4.4. Persona que atiende el parto

En cuanto a la persona que atiende el parto, se presenta un comportamiento similar a los nacimientos según sitio del parto, en este caso relacionado con la atención por *médico* que en 2022pr fue del 98,5%. Se evidencia una disminución en el aporte de los nacimientos atendidos por *parteras* al total de nacidos vivos en el territorio nacional, que caen del 1,9% en 2021 a 0,8% en 2022pr. En cuanto a *enfermeros(as)*, *auxiliares de enfermería*, *promotores de salud* y *otras personas* que atendieron partos, no se registran mayores variaciones en toda la serie.

**Gráfico 34. Porcentaje de nacimientos según persona que atendió el parto**  
**Total, nacional**  
**Años 2018-2022pr**



**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

En la serie, Chocó y Amazonas son los departamentos con mayor volumen de nacimientos atendidos por *parteras*, de acuerdo con la residencia de la madre. El porcentaje más alto de nacimientos atendidos por *parteras* entre los años 2018 y 2022pr, se observa en Chocó en el año 2020, cuando 31 de cada 100 nacidos vivos de madres que residen en ese departamento, son atendidos por *parteras*. Para 2022pr Amazonas y Chocó son los departamentos de residencia de la madre en los que el aporte de nacimientos atendidos por *parteras* sobre el total de nacidos vivos registrados en cada uno de estos territorios es más alto, con el 13,1% y el 8,4%, respectivamente.

En 2022pr, Atlántico, Bogotá, Cundinamarca y San Andrés, Providencia y Santa Catalina son los departamentos de residencia de la madre en los que el porcentaje de partos atendidos por *parteras* fue inferior al 0,1%.

**Tabla 21. Porcentaje de nacimientos atendidos por parteras según departamento de residencia de la madre**  
**Total, nacional**  
**Años 2018-2022pr**

| Departamento de residencia de la madre   | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022pr |
|--|-------|-------|-------|-------|--------|
| Total nacional                           | 0,9%  | 0,9%  | 1,9%  | 1,9%  | 0,8%   |
| Antioquia                                | 0,1%  | 0,1%  | 0,2%  | 0,4%  | 0,2%   |
| Atlántico                                | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   |
| Bogotá                                   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,1%  | 0,0%   |
| Bolívar                                  | 0,2%  | 0,1%  | 0,4%  | 0,2%  | 0,1%   |
| Boyacá                                   | 0,2%  | 0,1%  | 0,2%  | 0,5%  | 0,4%   |
| Caldas                                   | 0,3%  | 0,3%  | 0,2%  | 0,4%  | 0,4%   |
| Caquetá                                  | 3,1%  | 2,4%  | 4,1%  | 5,3%  | 3,1%   |
| Cauca                                    | 5,6%  | 5,9%  | 8,3%  | 9,6%  | 6,8%   |
| Cesar                                    | 0,6%  | 2,5%  | 3,2%  | 2,6%  | 0,2%   |
| Córdoba                                  | 0,5%  | 0,6%  | 1,6%  | 1,1%  | 0,8%   |
| Cundinamarca                             | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   |
| Chocó                                    | 20,5% | 19,7% | 31,0% | 28,1% | 8,4%   |
| Huila                                    | 0,8%  | 0,8%  | 1,0%  | 0,8%  | 0,5%   |
| La Guajira                               | 1,3%  | 1,4%  | 10,0% | 6,1%  | 1,4%   |
| Magdalena                                | 0,1%  | 0,0%  | 0,5%  | 0,4%  | 0,1%   |
| Meta                                     | 2,2%  | 1,8%  | 2,9%  | 3,0%  | 1,7%   |
| Nariño                                   | 0,9%  | 1,1%  | 2,8%  | 3,4%  | 1,4%   |
| Norte de Santander                       | 0,7%  | 0,5%  | 1,7%  | 1,0%  | 0,7%   |
| Quindío                                  | 0,1%  | 0,0%  | 0,2%  | 0,1%  | 0,1%   |
| Risaralda                                | 4,0%  | 3,7%  | 6,0%  | 6,1%  | 3,9%   |
| Santander                                | 0,1%  | 0,1%  | 0,1%  | 0,1%  | 0,1%   |
| Sucre                                    | 0,5%  | 0,2%  | 0,5%  | 0,2%  | 0,2%   |
| Tolima                                   | 1,9%  | 1,8%  | 2,4%  | 2,3%  | 0,7%   |
| Valle del Cauca                          | 0,2%  | 0,2%  | 0,4%  | 0,4%  | 0,4%   |
| Arauca                                   | 2,2%  | 2,1%  | 3,2%  | 2,9%  | 1,6%   |
| Casanare                                 | 1,9%  | 1,8%  | 1,9%  | 1,6%  | 0,5%   |
| Putumayo                                 | 3,3%  | 3,3%  | 3,4%  | 4,7%  | 3,2%   |
| San Andrés, Providencia y Santa Catalina | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   |
| Amazonas                                 | 10,7% | 8,0%  | 19,9% | 18,3% | 13,1%  |
| Guainía                                  | 3,4%  | 4,8%  | 9,3%  | 4,3%  | 5,6%   |
| Guaviare                                 | 0,8%  | 0,9%  | 1,4%  | 1,9%  | 0,5%   |
| Vaupés                                   | 8,0%  | 7,0%  | 6,1%  | 7,0%  | 4,1%   |
| Vichada                                  | 6,2%  | 4,5%  | 8,1%  | 6,3%  | 6,4%   |
| Extranjeros                              | 0,3%  | 0,2%  | 0,5%  | 0,3%  | 0,2%   |
| Sin información                          | 1,9%  | 8,7%  | 36,4% | 0,0%  | 0,0%   |

Fuente: DANE – Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

En cuanto a nacimientos atendidos por *otra persona* según el departamento de residencia de la madre, en 2022pr Vaupés continúa siendo el departamento del país con mayor porcentaje de partos atendidos por *otra persona* con el 31,7%, seguido de Vichada con el 20,5% y Guainía con el 8,0%.

**Tabla 22. Porcentaje de nacimientos atendidos por otra persona por departamento de residencia de la madre**

**Total, nacional**

**Años 2018-2022pr**

| Departamento de residencia de la madre   | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022pr |
|--|-------|-------|-------|-------|--------|
| Total nacional                           | 0,6%  | 0,4%  | 0,5%  | 0,6%  | 0,5%   |
| Antioquia                                | 0,5%  | 0,5%  | 0,5%  | 0,7%  | 0,4%   |
| Atlántico                                | 0,0%  | 0,1%  | 0,1%  | 0,1%  | 0,1%   |
| Bogotá                                   | 0,2%  | 0,2%  | 0,2%  | 0,2%  | 0,2%   |
| Bolívar                                  | 0,1%  | 0,1%  | 0,1%  | 0,2%  | 0,2%   |
| Boyacá                                   | 0,7%  | 0,6%  | 0,7%  | 0,6%  | 0,5%   |
| Caldas                                   | 0,4%  | 0,4%  | 0,5%  | 0,4%  | 0,3%   |
| Caquetá                                  | 0,9%  | 0,9%  | 0,8%  | 1,1%  | 0,7%   |
| Cauca                                    | 0,9%  | 0,9%  | 0,9%  | 1,1%  | 1,0%   |
| Cesar                                    | 2,3%  | 0,1%  | 0,4%  | 0,4%  | 0,3%   |
| Córdoba                                  | 0,2%  | 0,1%  | 0,1%  | 0,2%  | 0,3%   |
| Cundinamarca                             | 0,2%  | 0,2%  | 0,2%  | 0,3%  | 0,2%   |
| Chocó                                    | 0,5%  | 0,4%  | 0,8%  | 0,9%  | 0,8%   |
| Huila                                    | 0,4%  | 0,3%  | 0,6%  | 0,5%  | 0,4%   |
| La Guajira                               | 0,4%  | 0,5%  | 0,6%  | 0,5%  | 0,8%   |
| Magdalena                                | 0,1%  | 0,0%  | 0,1%  | 0,1%  | 0,1%   |
| Meta                                     | 0,2%  | 0,4%  | 0,4%  | 0,5%  | 0,7%   |
| Nariño                                   | 3,2%  | 0,3%  | 0,5%  | 0,4%  | 0,4%   |
| Norte de Santander                       | 0,2%  | 0,3%  | 0,3%  | 0,4%  | 0,3%   |
| Quindío                                  | 0,2%  | 0,4%  | 0,2%  | 0,2%  | 0,4%   |
| Risaralda                                | 0,7%  | 0,6%  | 0,6%  | 0,8%  | 0,4%   |
| Santander                                | 0,2%  | 0,3%  | 0,3%  | 0,3%  | 0,2%   |
| Sucre                                    | 0,1%  | 0,1%  | 0,2%  | 0,2%  | 0,2%   |
| Tolima                                   | 0,3%  | 0,4%  | 0,4%  | 0,6%  | 0,4%   |
| Valle del Cauca                          | 0,2%  | 0,3%  | 0,2%  | 0,3%  | 0,2%   |
| Arauca                                   | 2,5%  | 2,4%  | 2,5%  | 2,9%  | 2,3%   |
| Casanare                                 | 0,6%  | 0,7%  | 1,2%  | 1,2%  | 0,8%   |
| Putumayo                                 | 0,8%  | 0,6%  | 0,6%  | 0,7%  | 0,7%   |
| San Andrés, Providencia y Santa Catalina | 0,1%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,1%   |
| Amazonas                                 | 5,2%  | 3,1%  | 2,9%  | 2,5%  | 1,9%   |
| Guainía                                  | 13,0% | 11,0% | 13,2% | 4,0%  | 8,0%   |
| Guaviare                                 | 3,7%  | 2,9%  | 3,5%  | 4,5%  | 2,4%   |
| Vaupés                                   | 31,1% | 34,1% | 42,7% | 36,1% | 31,7%  |
| Vichada                                  | 14,4% | 28,0% | 34,4% | 30,0% | 20,5%  |
| Extranjeros                              | 0,6%  | 0,5%  | 0,3%  | 0,6%  | 0,7%   |
| Sin información                          | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   |

**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

## 5. Análisis específico de nacimientos en grupos étnicos

En el marco del fortalecimiento de las estadísticas vitales, se ha puesto en marcha una estrategia para captar la información de los hechos vitales que ocurren en lugares dispersos de difícil acceso en el territorio nacional, donde habitan principalmente comunidades y pueblos indígenas, así como comunidades afrodescendientes. Esto favorece la inclusión en las estadísticas de los grupos étnicos, mejorando la cobertura, calidad y oportunidad de la información.

La ejecución de esta estrategia abarca procesos de sensibilización, concertación y entrenamiento con miembros de diferentes grupos étnicos en algunos departamentos del país. Una vez se han establecido acuerdos y responsables, se realiza la distribución de los *Formatos de notificación de nacimiento y registro para personas pertenecientes a grupos étnicos*. Cada vez que sucede un hecho vital en la comunidad, sin contacto con el sector salud, un integrante de estos grupos (partera o partero, educadores, autoridades indígenas u otros) diligencia el correspondiente formato. Las personas autorizadas para esta labor, reciben capacitación, re-entrenamiento y asistencia constante por parte del DANE. Finalmente, la información recolectada se transmite, acopia y revisa por medios electrónicos para integrarse en las bases de datos utilizadas en la producción de las cifras oficiales.

A continuación, se presenta un análisis de los nacimientos captados a través de esta estrategia durante los años 2021 cifras definitivas, 2022pr año acumulado y 2023pr año corrido. Es importante señalar que los nacimientos descritos a continuación ya se encuentran incluidos en las bases de datos nacionales de nacimientos de los años respectivos.

**Figura 1. Recolección de información hechos vitales en grupos étnicos**

**Ruta**



**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.

## 5.1. Nacimientos según departamento y área de ocurrencia

Según lo captado mediante la estrategia en 2021 se reportan 82 nacimientos, para el 2022pr se registran 110 nacidos vivos y en lo corrido del 2023pr a corte de 31 de enero se notifican 14 nacimientos. Durante los años informados, la proporción más alta de nacidos vivos por departamento de residencia de la madre, reportados a través del *Formato de notificación de nacimiento y registro para personas pertenecientes a grupos étnicos*, corresponde al departamento del Chocó con el 88,8%, seguido por el Cesar con el 7,8%.

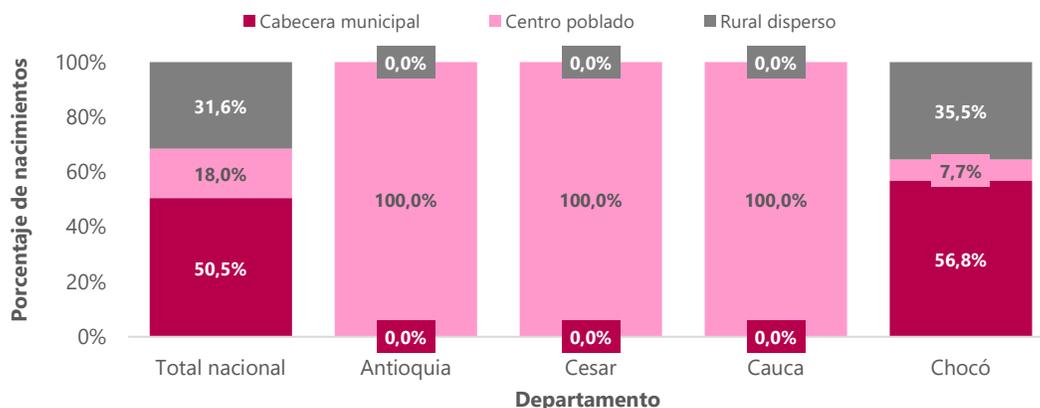
**Gráfico 35. Porcentaje de nacimientos según departamento de residencia de la madre**  
**Total, nacional**  
Años 2021, 2022pr y 2023pr



**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

En los años informados, el 49,6% de los nacimientos reportados a partir de la estrategia en el territorio nacional corresponden a madres que residen en *centros poblados* y *zonas rurales dispersas*. Chocó es el único departamento que informa nacimientos en la *cabecera municipal* con un 56,8% y a diferencia de Antioquia, Cauca y Cesar reporta un porcentaje mínimo en *centros poblados* correspondiente al 7,7%.

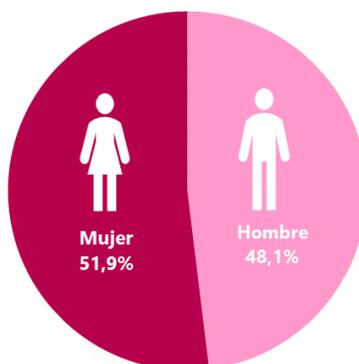
**Gráfico 36. Porcentaje de nacimientos según departamento y área de residencia de la madre**  
**Total, nacional**  
Años 2021, 2022pr y 2023pr



**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

La distribución de los nacimientos por sexo muestra que de los nacidos vivos captados a través del formato de notificación de nacimiento y registro para personas pertenecientes a grupos étnicos entre 2021 y 2023pr, el 51,9% corresponde a mujeres y el 48,1% a hombres.

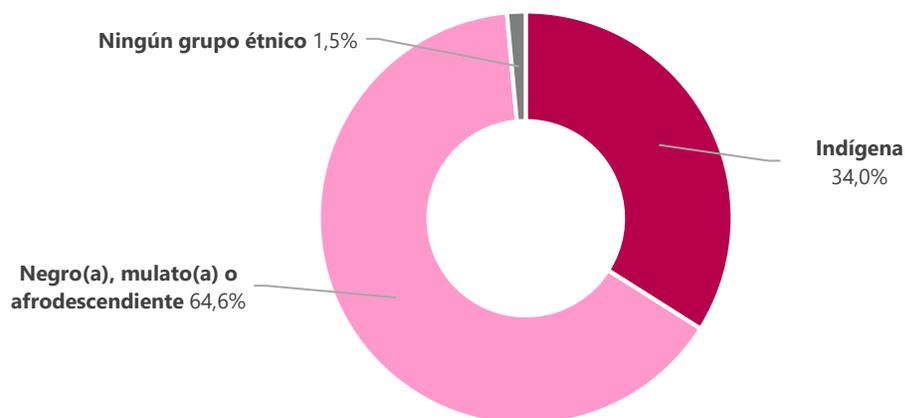
**Gráfico 37. Porcentaje de nacimientos según sexo del nacido vivo**  
Total, nacional  
Años 2021, 2022pr y 2023pr



**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

En cuanto a reconocimiento étnico, la mayor participación se presenta en recién nacidos pertenecientes a la etnia *negro(a), mulato(a) o afrodescendiente* con el 64,6%, seguido por los recién nacidos reconocidos como *indígenas* con el 34,0%.

**Gráfico 38. Porcentaje de nacimientos según pertenencia étnica del nacido vivo**  
Total, nacional  
Años 2021, 2022pr y 2023pr



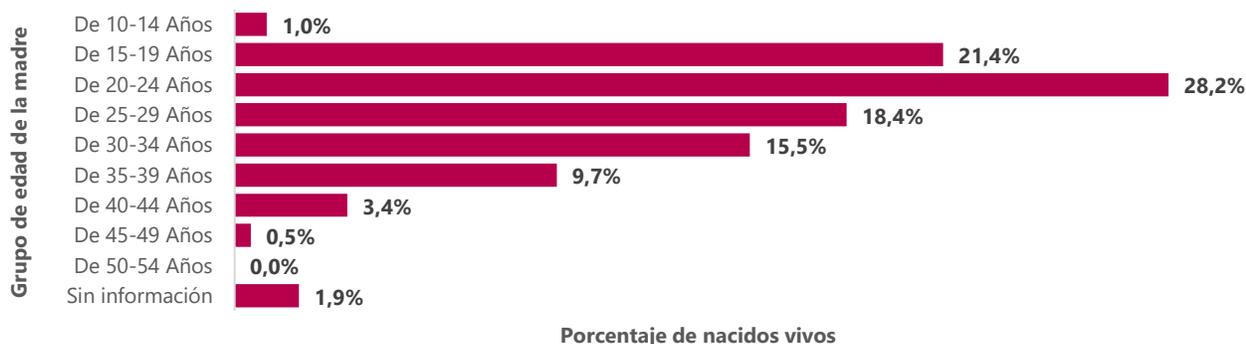
**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

El grupo de edad en el que se informa mayor porcentaje de nacimientos corresponde a madres entre los 20 a 24 años con el 28,2%, seguido de las jóvenes entre los 15 a 19 años con el 21,4%. Es de destacar que el 69,0% de los nacimientos se registran en madres menores de 30 años. No se observan nacimientos en las madres con edades entre los 50 y 54 años.

**Gráfico 39. Porcentaje de nacimientos según grupo de edad de la madre**

**Total, nacional**

**Años 2021, 2022pr y 2023pr**



**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.

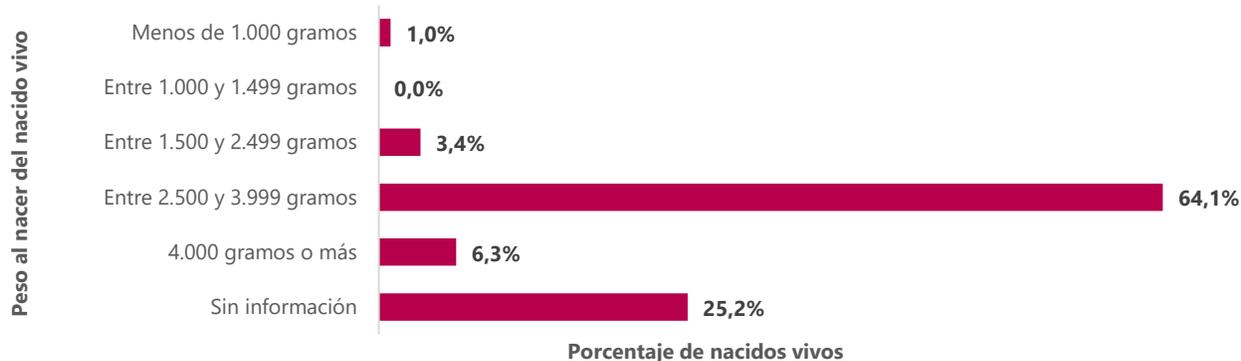
pr: Cifras preliminares

El 64,1% de los nacidos vivos reportan un peso entre los 2.500 y 3.999 gramos, lo cual se considera *peso normal* al nacer, a su vez se registra un 6,3% de los nacimientos con 4.000 gramos o más, es decir, presentan *macrosomía*. El 3,4% de los recién nacidos se encuentran con *bajo peso al nacer*, ubicándose entre los 1.500 y 2.499 gramos. Se resalta que en el 25,2% de los nacimientos no se informa el peso de los neonatos.

**Gráfico 40. Porcentaje de nacimientos por peso al nacer**

**Total, nacional**

**Años 2021, 2022pr y 2023pr**

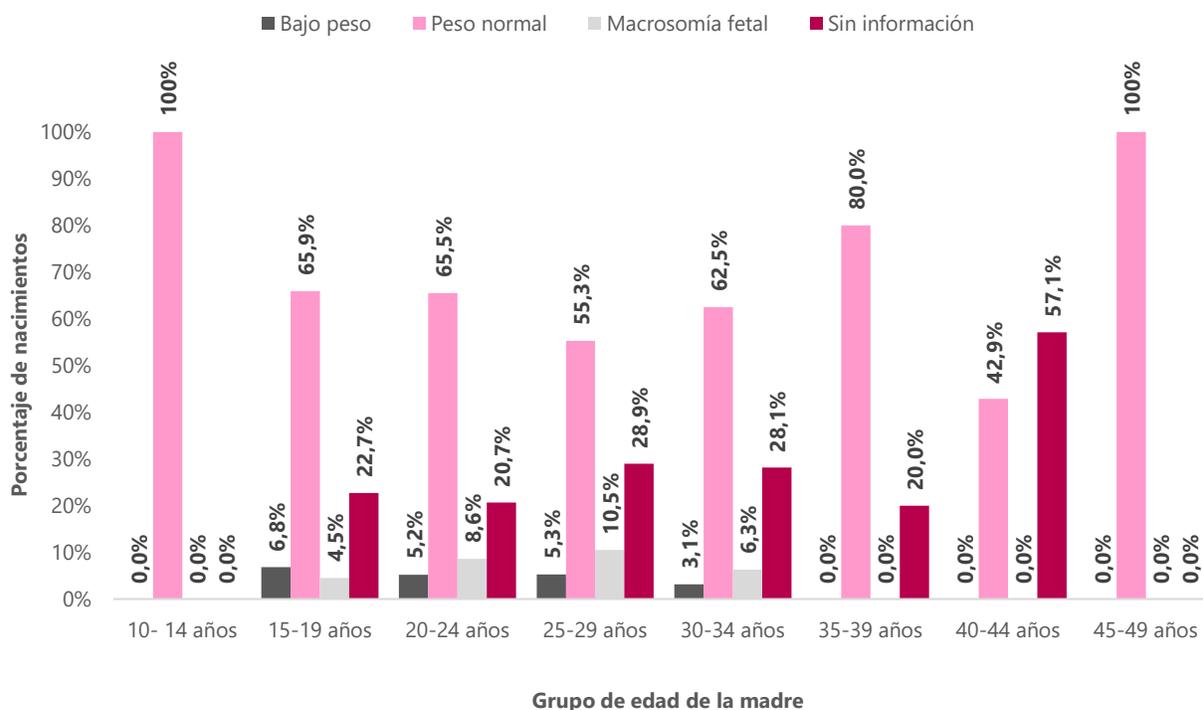


**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

Al analizar el peso al nacer por grupos de edad quinquenal de la madre, se evidencia que la proporción más alta de nacidos vivos con *bajo peso al nacer* se encuentra entre las madres de 15 a 19 años con el 6,8%. De otra parte, la proporción más alta de nacidos vivos con *macrosomía fetal* se reportó entre las madres de 25 a 29 años con el 10,5%. Asimismo, se resalta la alta participación de nacimientos *sin información* del peso al nacer, especialmente en las madres de 40 a 44 años, con un 57,1% de los casos.

**Gráfico 41. Porcentaje de nacimientos por peso al nacer según grupos de edad de la madre**  
Total, nacional  
Años 2021, 2022pr y 2023pr



**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.

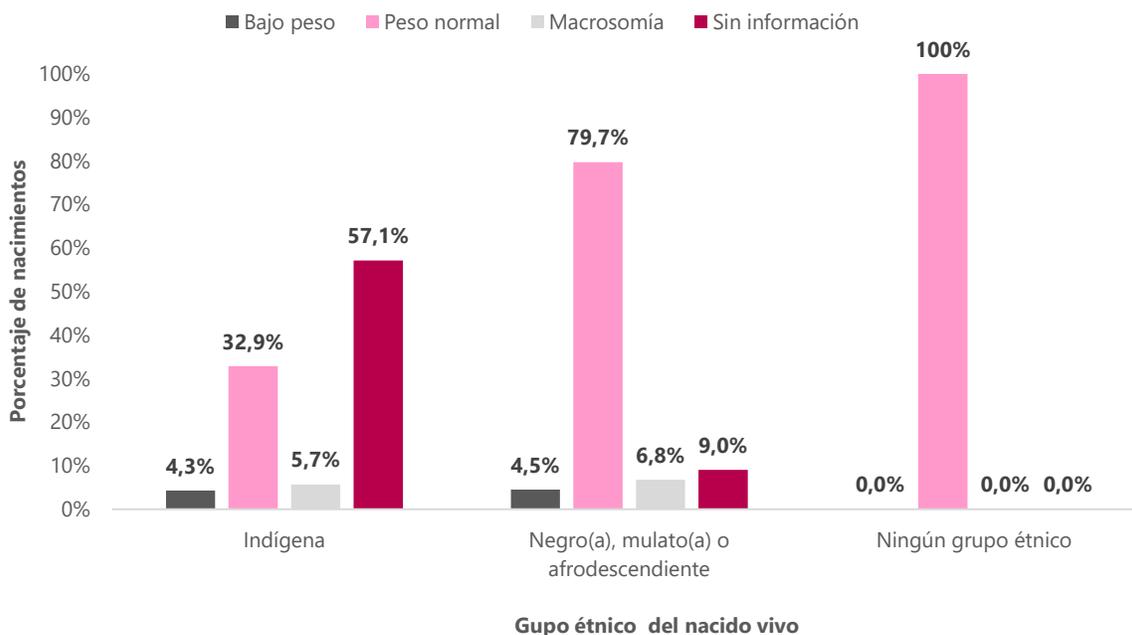
pr: Cifras preliminares

Se observa una mayor proporción de recién nacidos con peso entre los 2.500 y los 3.999 gramos (*peso normal*) entre aquellos reconocidos por sus padres como *negro(a)*, *mulato(a)* o *afrodescendiente* con un 79,7% y entre los nacidos vivos reconocidos como no pertenecientes a ningún grupo étnico con el 100%. Por su parte, los nacidos vivos reconocidos como *indígenas* registran la proporción más alta de nacimientos sin notificar peso con el 57,1%.

**Gráfico 42. Porcentaje de nacimientos por peso al nacer según grupo étnico**

**Total, nacional**

**Años 2021, 2022pr y 2023pr**



**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

## Ficha Metodológica

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) produce las estadísticas vitales con base en los registros administrativos que se obtienen de los certificados de nacido vivo y de defunción, diligenciados por los médicos o funcionarios de salud autorizados que atienden estos hechos. Otras fuentes incluidas son el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses que certifica defunciones objeto de necropsia médico legal, las oficinas de Registro Civil, las cuales diligencian los certificados cuando no hay contacto con el sector salud y los nacimientos captados a través del *Formato para la notificación de nacimientos en grupos étnicos*.

### **NOMBRE DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA**

ESTADÍSTICAS VITALES – Nacimientos y Defunciones

### **SIGLA DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA**

EEVV

### **OBJETIVO GENERAL**

Consolidar, producir y difundir la información estadística de los nacimientos y las defunciones ocurridas en el territorio nacional.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Acopiar y consolidar el número de nacimientos y defunciones que ocurren en el país y en sus diferentes subdivisiones geográficas (regiones, departamentos y municipios).
- Proporcionar los insumos y los elementos conceptuales y metodológicos para facilitar el cálculo de los principales indicadores de salud pública como son: tasa bruta de natalidad, tasas de fecundidad, tasa de mortalidad infantil, tasa de mortalidad general, razón de mortalidad materna, esperanza de vida al nacer, entre otros.
- Proporcionar la información demográfica necesaria para llevar a cabo las estimaciones del nivel y estructura de la mortalidad y fecundidad, insumos básicos para las proyecciones de población.
- Proporcionar los insumos para la medición de Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

## Glosario

### 1. CONCEPTOS

**NACIDO VIVO:** Expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre del producto de la concepción, independientemente de la duración del embarazo y que después de dicha separación respira o muestra cualquier otra evidencia de vida, como latidos del corazón, pulsaciones del corazón, cordón umbilical, o movimientos definidos de músculos voluntarios, ya sea que se haya cortado o no el cordón umbilical o que se encuentre adherida la placenta; cada producto de tal nacimiento se considera vivo.

**LUGAR DE RESIDENCIA HABITUAL:** El lugar en que la persona ha vivido de forma ininterrumpida durante la mayor parte de los 12 últimos meses (es decir, al menos seis meses y un día), sin contar las ausencias temporales por vacaciones o motivos laborales, o donde tiene intención de vivir durante al menos seis meses (Naciones Unidas, 2010). En el caso de los nacimientos, se refiere al lugar de residencia habitual de la madre en la fecha del parto.

**DEPARTAMENTO:** Entidad territorial de primer nivel de la división político-administrativa del Estado que agrupa municipios y áreas no municipalizadas. Goza de autonomía para la administración de los asuntos seccionales y la planificación y la promoción del desarrollo económico y social dentro de su territorio en los términos establecidos por la Constitución y las leyes. Los departamentos ejercen funciones: administrativas, de coordinación, de complementariedad de la acción municipal, de intermediación entre la Nación y los municipios y de prestación de los servicios que determinen la Constitución y las leyes (DANE, 2019a)

**GRUPOS ÉTNICOS:** Grupos humanos que se identifican a sí mismos y que son identificados por los demás en función de ciertos elementos comunes; comparten herencias de cosmovisión, identidad, organización social, valores, hábitos, usos y costumbres que caracterizan la interacción entre sus miembros y otros grupos; algunos de ellos mantienen una relación de armonía, equilibrio y espiritualidad con su territorio de origen. Los grupos étnicos que en Colombia gozan de derechos colectivos son: los indígenas; el pueblo Rrom o gitano; los raizales de San Andrés, Providencia y Santa Catalina; y la población negra, mulata, afrocolombiana o afrodescendiente y los palenqueros de San Basilio (DANE, 2019b).

**PERTENENCIA ÉTNICA:** Se refiere a la identificación de las personas como integrantes de alguno de los grupos étnicos reconocidos en Colombia (población indígena; gitana; raizal del archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina; negra, mulata, afrocolombiana, afrodescendiente o palenquera de San Basilio) (DANE, 2019b).

**AUTORECONOCIMIENTO:** Hace referencia al sentido de pertenencia que expresa una persona frente a un colectivo de acuerdo con su identidad y formas de interactuar en y con el mundo; se refiere a la conciencia individual de compartir ciertas creaciones, instituciones y comportamientos colectivos de un determinado grupo humano. Cada persona libremente y por sí misma se reconoce como perteneciente a un grupo étnico, por compartir, practicar, o participar de valores, conceptos, usos y costumbres específicos y distintivos (DANE, 2019b).

**VIOLENCIA SEXUAL:** todo acto sexual, la tentativa de consumar un acto sexual, los comentarios o insinuaciones sexuales no deseados, o las acciones para comercializar o utilizar de cualquier otro modo la sexualidad de una persona mediante coacción por otra persona, independientemente de la relación de esta con la víctima, en cualquier ámbito, incluidos el hogar y el lugar de trabajo (OPS, 2013).

**VIOLENCIA SEXUAL CONTRA NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES:** comprende todo acto o comportamiento de tipo sexual ejercido sobre ellos, utilizando la fuerza o cualquier forma de coerción física, psicológica o emocional, aprovechando sus condiciones de indefensión, desigualdad y las relaciones de poder existentes entre víctima y agresor (Ley 1146, 2007).

**ACCESO CARNAL VIOLENTO:** El delito por acceso carnal violento se efectúa cuando una persona -con intención de hacer daño a otra persona- penetra con el miembro viril u otros objetos a otra persona de cualquier sexo ya sea por vía anal, vaginal u oral, de manera forzada, produciéndose el coito o un equivalente anormal del mismo. Según el derecho penal la penetración es elemento indispensable para tipificar e imputar por dicho delito, así haya sido incompleto o no se haya producido la eyaculación. Sin embargo, el acceso carnal violento está vinculado con los delitos como la violación, estupro, adulterio, entre otros, siempre y cuando se haya concebido la penetración, es decir, si este no se dio, no sería delito por acceso carnal violento sino un delito por actos sexual en el cual el acusado manipuló las zonas erógenas de la víctima (Ley 599, 2000).

**ACCESO CARNAL ABUSIVO CON MENOR DE 14 AÑOS:** es la comisión del delito y acceda carnalmente a persona menor de (14) años, incurrirá en prisión de 12 a 20 años (Ley 1236, 2008).

**EDAD GESTACIONAL:** Es el periodo de tiempo entre la concepción y el nacimiento. Durante este tiempo, el bebé crece y se desarrolla dentro del útero de la madre. Es el termino comúnmente utilizado durante el embarazo para describir qué tan avanzado está el mismo. Se mide en semanas, desde el primer día del último ciclo menstrual hasta la fecha actual. Los bebés nacidos antes de las 37 semanas se consideran prematuros, y los nacidos después de las 42 semanas se consideran postmaduros (Kliegman et al. 2020).

Según la CIE-10 (OMS, 2019), la edad gestacional se expresa en días o semanas completas, y recomienda para evitar confusiones, que las categorías indiquen la semanas o días de la siguiente forma:

- **Pretérmino:** menos de 37 semanas completas (menos de 259 días) de gestación.
- **Término:** de 37 semanas completas a menos de 42 semanas completas (259 a 293 días) de gestación.
- **Postérmino:** 42 semanas completas o más (294 días o más) de gestación.
- **Período perinatal:** el período perinatal comienza a las 22 semanas completas (154 días) de gestación (el momento en que el peso al nacer es normalmente de 500 g) y termina siete días después del nacimiento.
- **Período neonatal:** el período neonatal comienza en el nacimiento y finaliza 28 días después del nacimiento.

**PESO AL NACER:** es el primer peso del feto o recién nacido obtenido después del nacimiento. Para los nacidos vivos, el peso al nacer se debe medir preferiblemente dentro de la primera hora de vida antes de que haya ocurrido una pérdida significativa de peso postnatal (OMS, 2019).

Las definiciones de peso al nacer *bajo*, *muy bajo* y *extremadamente bajo* no constituyen categorías mutuamente excluyentes. Por debajo de los límites establecidos, todos están incluidos y, por lo tanto, se superponen, es decir, *bajo* incluye *muy bajo* y *extremadamente bajo*, mientras que *muy bajo* incluye *extremadamente bajo* (OMS, 2019).

- **Bajo peso al nacer:** menos de 2500 g (hasta 2499 g inclusive).
- **Muy bajo peso al nacer:** menos de 1500 g (hasta 1499 g inclusive).
- **Peso extremadamente bajo al nacer:** menos de 1000 g (hasta 999 g inclusive).

También es posible encontrarse con otros conceptos médicos relacionados con el peso al nacer, que podría encontrar en el documento, los cuales son:

- **Peso apropiado para la edad gestacional:** bebés que al momento de nacer pesan entre 2.500 y 4.000 gramos (Ball et al. 2019).
- **Grande para la edad gestacional:** se refiere a un feto o bebé que es más grande de lo esperado para su edad y sexo. También puede incluir a bebés con un peso al nacer por encima del percentil 90. La medida se basa en la edad gestacional estimada del feto o del bebé. Las medidas reales se comparan con la estatura, el peso, el tamaño de la cabeza y el desarrollo normales de un feto o bebé de la misma edad y sexo (Zitelli et al 2018).
- **Pequeño para la edad gestacional:** Significa que un feto o un bebé es más pequeño o está menos desarrollado de lo normal para su sexo y edad gestacional (Gabbe et al. 2017).
- **Macrosomía fetal:** El Colegio Estadounidense de Obstetras y Ginecólogos (ACOG) definió la macrosomía como un peso al nacer superior a 4.000 g independientemente de la edad gestacional o superior al percentil 90 para la edad gestacional después de corregir el sexo neonatal y la etnia (Ng et al., 2010).

**CONSULTAS PRENATALES:** Una serie de contactos, entrevistas o visitas programadas de la mujer en embarazo con profesionales de la salud, con el objetivo de vigilar la evolución del embarazo y obtener una adecuada preparación para el parto y la crianza (OMS, 1990).

## **2. INDICADORES**

**TASA BRUTA (CRUDA) DE NATALIDAD:** Es la medida más simple de fertilidad en la población y está dada por la razón entre el número de nacidos vivos en una población durante un año específico y la población total a mitad de año, para el mismo año, usualmente multiplicada por 1.000 (OPS, 2015).

**TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD:** Número de hijos que en promedio tendrían las mujeres al final de su vida reproductiva si durante la misma estuvieran expuestas a las tasas de fecundidad por edad del período de estudio (CEPAL, 2017).

**TASA GENERAL DE FECUNDIDAD:** Número de nacidos vivos por cada 1.000 mujeres en edad fértil (de 15 a 49 años) (OPS, 2018)

**VARIACIÓN:** Cambio porcentual calculado para una variable en un período dado con relación a otro (OCDE, 2007).

**ÍNDICE DE MASCULINIDAD (PROPORCIÓN DE SEXOS AL NACER):** Es el número de hombres nacidos por cada 100 mujeres (Ritchie, H. y Roser, 2019)

**TASA ESPECÍFICA DE FECUNDIDAD POR EDAD:** se calcula como la razón entre el número nacimientos en un período de tiempo, clasificado por grupos de edad, y el tiempo expuesto por las mujeres en el mismo período, también clasificado por grupos de edad (Centros para el control y prevención de Enfermedades -CDC, 2011)

## **3. VARIABLE O CATEGORÍA**

Las definiciones que a continuación de mencionan son variables, categorías o constructos a partir de variables que se encuentran en los certificados de nacimiento y por consiguiente hacen parte de la metodología general de la operación estadística y respeta los lineamientos en cuanto a variables del manual de Principios y recomendaciones para un sistema de estadísticas vitales de Naciones Unidas (Principios y Recomendaciones Para Un Sistema de Estadísticas Vitales, 2014a).

**DEPARTAMENTO DE OCURRENCIA:** Se refiere a la entidad territorial del territorio colombiano, en donde ocurre un nacimiento.

**ÁREA DE RESIDENCIA:** Indica el lugar geográfico en donde reside habitualmente la madre, incluye las siguientes categorías:

- **Cabecera municipal:** Delimitación geográfica definida por el DANE para fines estadísticos, alusiva al área geográfica delimitada por el perímetro censal. A su interior se localiza la sede administrativa del municipio, es decir la Alcaldía (DANE, 2019b).
- **Centro poblado:** Concepto construido por el DANE con fines estadísticos, para la identificación y localización geográfica de núcleos o asentamientos de población. Se define como una concentración mínima de veinte (20) viviendas contiguas, vecinas o adosadas entre sí, ubicada en el área resto municipal o en un área no municipalizada (corregimiento departamental). Contempla los núcleos de población de los corregimientos municipales, inspecciones de Policía y caseríos. Dicha concentración presenta características tales como la delimitación de vías vehiculares y peatonales (DANE, 2019b).
- **Rural disperso:** Delimitación geográfica definida por el DANE para fines estadísticos, comprendida entre el perímetro censal de las cabeceras municipales y de los centros poblados, y el límite municipal. Se caracteriza por la disposición dispersa de viviendas y de explotaciones agropecuarias existentes en ella. Corresponde al territorio que no forma parte ni de la cabecera municipal (clase 1) ni de los centros poblados (clase 2). Se caracteriza por objetos y elementos relacionados con la agricultura, predios de descanso o recreo, usos mineros o extractivos. El número de unidades residenciales por área es menor a las zonas urbanas (DANE, 2019b).

**MADRES INMIGRANTES DE VENEZUELA:** madres con número de documento que contiene la cadena de texto VEN o en tipo de documento se encuentra la opción PE -Permiso Especial de Permanencia; y reportan como país de residencia Colombia.

**MADRES INMIGRANTES DE OTRO PAÍS:** madres identificadas con tipo de documento para personas extranjeras, de acuerdo con la Circular Externa 0024 de 2019 o similares para años anteriores; y que reportan como país de residencia Colombia.

**MADRES CON RESIDENCIA EN VENEZUELA:** madres que reportan en la variable país de residencia, Venezuela.

**MADRES CON RESIDENCIA EN COLOMBIA:** corresponde a los nacimientos de madres con tipo de documento para nacionales de Colombia, de acuerdo con la Circular 0024 de 2019, y que residen en Colombia. Asimismo, incluye las madres consideradas adultos sin identificar (AS) y menores sin identificar (MS) que residen en Colombia y sobre las cuales no se tiene certeza, en todos los casos, que se trate de madres nacionales.

**MADRES CON RESIDENCIA EN OTRO PAÍS:** madres que reportan en la variable país de residencia, un país diferente a Colombia o Venezuela.

**NIVEL EDUCATIVO:** Hace referencia a las fases consecutivas de educación que existen en el sistema educativo colombiano. Comprende la educación preescolar, básica primaria, básica secundaria, media, pregrado (técnica profesional, tecnológica, universitaria) y posgrado (especialización, maestría, doctorado) (DANE, 2019b). En el caso de los nacimientos se aplica a la madre y el padre del recién nacido.

**ESTADO CIVIL DE LA MADRE Y EL PADRE:** Se entiende la situación de la persona en relación con las leyes o costumbres de cada país sobre el matrimonio (Principios y Recomendaciones Para Un Sistema de Estadísticas Vitales, 2014b). En Colombia, hace referencia al Estado civil de la madre y el padre del recién nacido.

**GRUPOS DE EDAD DE LA MADRE Y EL PADRE:** Es una agrupación de grupos cada 5 años (quinquenal) que se hace a partir de la edad que reporta la madre y el padre al momento del parto.

**NACIMIENTOS PREVIOS DE LA MADRE:** Se refiere al número de hijos nacidos vivos previos que tiene la mujer, incluyendo el actual.

**TIPO DE PARTO:** Hace referencia a si el parto fue espontáneo, por cesárea o instrumentado.

**SITIO DE PARTO:** Este tema hace referencia al tipo de lugar en que se produce el suceso vital del que se trate (lugar en que se produce).

**PERSONA QUE ATIENE EL PARTO:** Es la persona que atendió a la madre durante el parto de un niño nacido vivo (Principios y Recomendaciones Para Un Sistema de Estadísticas Vitales, 2014b).

## Referencias bibliográficas

- Ball, J.W., Dains, J.E., Flynn, J.A., Solomon, B.S., Stewart, R.W. Growth and nutrition. (2019). In: Ball, J.W., Dains, J.E., Flynn, J.A., Solomon, B.S., Stewart, R.W. *Siedel's Guide to Physical Examination*. 9th ed. St. Louis, MO: Elsevier.
- Centros para el control y prevención de Enfermedades -CDC. (2011). Indicadores Complejos -TGF y TEFE.
- CEPAL. (2017). Tasa global de fecundidad. *Tasa Global de Fecundidad*, 1–5.
- DANE. (2019). Censo nacional de población Y vivienda-Cnpv-2018: Manual de conceptos, 29.
- Dagnino, J. (2014). Datos faltantes (missing values). *Revista Chilena de Anestesia*, 43, 332–334.
- Departamento Nacional de Planeación. (2018). CONSEJO NACIONAL DE POLÍTICA ECONÓMICA Y SOCIAL CONPES 3918.
- Ley 1146. (2007). Ley 1146.
- Ley 1236. Ley 1236 (2008).
- Ley 599. Ley 599 (2000).
- MSPS. (2013). *Plan Decenal de Salud Pública 2012-2021*. Obtenido de <http://www.saludcapital.gov.co/DPYS/Documents/Plan%20Decenal%20de%20Salud%20P%C3%BAblica.pdf>
- Naciones Unidas. (2010). Principios y Recomendaciones para los Censos de Población y Vivienda, Revisión 2.
- Naciones Unidas. (2014). Principios y recomendaciones para un sistema de estadísticas vitales. <http://unstats.un.org/unsd/>
- Ng, S. K., Olog, A., Spinks, A. B., Cameron, C. M., Searle, J., & McClure, R. J. (2010). Risk factors and obstetric complications of large for gestational age births with adjustments for community effects: Results from a new cohort study. *BMC Public Health*, 10. <https://doi.org/10.1186/1471-2458-10-460>
- OCDE. (2007). *Data and Metadata Reporting and Presentation Handbook*. <https://doi.org/10.1787/9789264030336-en>
- OMS. (2016). *La OMS señala que las embarazadas deben poder tener acceso a una atención adecuada en el momento adecuado*. Obtenido de <https://www.who.int/es/news/item/07-11-2016-pregnant-women-must-be-able-to-access-the-right-care-at-the-right-time-says-who>
- OMS. (2018). *Clasificación internacional de enfermedades para la mortalidad y morbilidad version 11 (CIE-10)*. Organización mundial de la salud.
- OPS. (2013). *Comprender y abordar la violencia contra las mujeres. Violencia sexual. Informe nacional sobre Violencia y Salud*.
- OPS. (2015). Glosario de Indicadores Básicos de la OPS. *Organización Panamericana de Salud*, (Octubre), 1–35.
- OPS. (2018). *Indicadores de salud Aspectos conceptuales y operativos*. Washington D.C. Retrieved from <https://www.ministeriodesalud.go.cr/index.php/vigilancia-de-la-salud/indicadores-de-salud-boletines/4072-indicadores-de-salud-aspectos-conceptuales-y-operativos-2018/file>
- Ritchie, H. y Roser, M. (2019). Gender Ratio.
- Zitelli, B.J., McIntire, S.C., Nowalk, A.J. (2018). *Zitelli and Davi's Atlas of Pediatric Physical Diagnosis*. 7th ed. Philadelphia, PA: Elsevier.



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo

*[contacto@dane.gov.co](mailto:contacto@dane.gov.co)*

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE  
Bogotá, Colombia

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