**Nombre de la base de datos:** Estadísticas Vitales – EEVV

**Fuente:** Departamento Administrativo Nacional de Estadística – Dirección de Censos y Demografía.

**Descripción general:** las estadísticas vitales de nacimientos y defunciones presentan los valores absolutos de nacidos vivos y defunciones tanto fetales como no fetales caracterizado por edad, sexo y otras variables.

**Cobertura temporal:** las estadísticas vitales de nacimiento y de defunciones fetales se encuentran disponibles desde 1998 hasta 2022 mientras que las defunciones no fetales se encuentran desde 1979 hasta 2022.

**Cobertura geográfica:** Colombia.

**Variables:** respecto a nacimientos, hay 23 variables de interés que se encuentran recopiladas de forma consistente desde 1998. Estas son:

* Departamento del Nacimiento;
* Municipio del Nacimiento;
* Área del Nacimiento[[1]](#footnote-1);
* Sitio del Parto[[2]](#footnote-2);
* Sexo del nacido vivo;
* Peso del nacido vivo, al nacer;
* Talla del nacido vivo, al nacer;
* Mes ocurrencia del nacimiento;
* Responsable de atender el parto;
* Tiempo de gestación del nacido vivo;
* Número de consultas prenatales que tuvo la madre del nacido vivo;
* Tipo de parto del nacimiento;
* Multiplicidad del embarazo[[3]](#footnote-3);
* APGAR[[4]](#footnote-4) del nacido vivo al minuto;
* APGAR del nacido vivo a los cinco minutos;
* Hemoclasificación del nacido vivo;
* Edad de la madre a la fecha del parto[[5]](#footnote-5);
* Estado civil de la madre;
* Nivel educativo de la madre;
* Número de hijos nacidos vivos que ha tenido la madre, incluido el presente;
* Régimen de seguridad social en salud de la madre;
* Edad del padre en años cumplidos a la fecha del nacimiento;
* Nivel educativo del padre.

**Tamaño:** el DANE ha recopilado las Estadísticas Vitales cada año desde 1979 hasta 2022. Para cada año en ese periodo están disponibles los datos tanto de nacimientos como de defunciones fetales y no fetales (los datos de nacimientos y defunciones fetales solamente están a partir de 1998).

**Formato de los datos:** los datos se encuentran en formato CSV y TXT. En la tabla a continuación, se encuentra la información asociada con cada archivo.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Año | Nombre | Formato | Tamaño |
| 1998 | Nacimientos\_1998 | TXT | 10234 KB |
| 1999 | Nacimientos\_1999 | TXT | 10849 KB |
| 2000 | Nacimientos\_2000 | TXT | 11142 KB |
| 2001 | Nacimientos\_2001 | TXT | 11043 KB |
| 2002 | Nacimientos\_2002 | TXT | 10646 KB |
| 2003 | Nacimientos\_2003 | TXT | 10818 KB |
| 2004 | Nacimientos\_2004 | TXT | 10982 KB |
| 2005 | Nacimientos\_2005 | TXT | 10860 KB |
| 2006 | Nacimientos\_2006 | TXT | 10945 KB |
| 2007 | Nacimientos\_2007 | TXT | 10943 KB |
| 2008 | nac2008 | CSV | 12163 KB |
| 2009 | nac2009 | CSV | 11838 KB |
| 2010 | nac2010 | CSV | 11656 KB |
| 2011 | nac2011 | CSV | 10930 KB |
| 2012 | Nac\_2012 | TXT | 22173 KB |
| 2013 | Nac\_2013 | TXT | 20773 KB |
| 2014 | nac2014 | CSV | 10789 KB |
| 2015 | nac2015 | CSV | 11679 KB |
| 2016 | nac2016 | CSV | 12327 KB |
| 2017 | nac2017 | CSV | 12656 KB |
| 2018 | nac2018 | CSV | 12575 KB |
| 2019 | nac2019 | CSV | 12442 KB |
| 2020 | nac2020 | CSV | 12176 KB |
| 2021 | nac2021 | CSV | 12282 KB |
| 2022 | nac2022 | CSV | 13950 KB |

**Acceso y disponibilidad:** de conformidad con el Artículo 5 de la Ley 79 de 1993 los datos publicados en las Estadísticas Vitales se encuentran anonimizados y son únicamente de carácter numérico. En ese orden de ideas, el acceso a estos datos es libre y de carácter gratuito. El uso de esta información se encuentra autorizado siempre y cuando se haga la cita textual: "Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística: [www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)”. Se encuentra prohibida la copia o reproducción de los datos anteriores en cualquier medio electrónico que permita la disponibilidad de estos a múltiples usuarios sin el previo visto bueno del DANE por medio escrito. Los enlaces que proporcionan el acceso a cada una de las Estadísticas Vitales de nacimiento (con sus diccionarios de términos asociados) se encuentran a continuación:

* Estadísticas Vitales – EEVV – 1998 – 2007:

<https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/366>

* Estadísticas Vitales – EEVV – 2008 – 2011:

<https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/375>

* Estadísticas Vitales – EEVV – 2012 – 2013:

<https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/377>

* Estadísticas Vitales – EEVV – 2014:

<https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/420>

* Estadísticas Vitales – EEVV – 2015:

<https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/475>

* Estadísticas Vitales – EEVV – 2016:

<https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/519>

* Estadísticas Vitales - EEVV 2017 – 2018:

<https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/652>

* Estadísticas Vitales – EEVV – 2019:

<https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/696>

* Estadísticas Vitales – EEVV – 2020:

<https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/732>

* Estadísticas Vitales – EEVV – 2021:

<https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/775>

* Estadísticas Vitales – EEVV – 2022:

<https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/807>

**Frecuencia de actualización:** las Estadísticas Vitales de un año dado usualmente son publicadas dos años después. Esta es la razón por la cual todavía no se encuentran disponibles las de 2023.

**Método de recolección de datos:** las Estadísticas Vitales se generan a partir del registro administrativo de nacimientos y defunciones del Ministerio de Salud y Protección Social en la plataforma en línea RUAF-ND. Estos datos luego son enviados periódicamente al DANE. Cada vez que sucede un hecho vital (nacimiento o defunción) se expiden dos certificados. El primero es el certificado de antecedente que se entrega a los familiares el cual lleva a la expedición de un registro civil de Nacimiento o de defunción. El segundo es el certificado médico que luego se ingresa a la plataforma RUAF-ND y es el que se utiliza para construir el informe de Estadísticas Vitales. Antes de la creación de la plataforma RUAF-ND, las Direcciones Territoriales de Salud eran las encargadas de recopilar los certificados de nacido vivo y defunción para luego ser recogidos por el DANE para realizar el tratamiento de la información.

**Utilidad para el proyecto:** la desagregación de datos que las Estadísticas Vitales tienen desde 1998 hasta 2022 permite realizar un amplio análisis sobre cómo ha cambiado la tasa de natalidad en Colombia. Por ejemplo, solamente con los datos de las Estadísticas Vitales se puede estudiar las tendencias desde 1998 en torno al nivel educativo de la madre, el grupo de edad al que pertenece la madre y la cantidad de nacimientos que se están presentando en Colombia. De igual forma, le hecho de que los datos también estén discriminados por departamento, municipio y el área de nacimiento también permite hacer un análisis a nivel local. Es decir, no solo se puede hacer un análisis de las tendencias nacionales, sino que también se puede comparar, por ejemplo, la evolución de los nacimientos en Bogotá con los que se están presentando en Riohacha. Asimismo, estos son datos gratuitos que son sólidos, rigurosos y consistentes. Cada fila en los archivos CSV y TXT mencionados anteriormente representan un nacimiento y proporcionan un mundo de información que sin duda será invaluable para el proyecto.

1. Si nació en cabecera municipal, centro poblado o rural disperso. [↑](#footnote-ref-1)
2. Si nació en hospital o en domicilio. [↑](#footnote-ref-2)
3. Si nacieron gemelos, trillizos, entre otros. [↑](#footnote-ref-3)
4. El APGAR es una prueba para evaluar el estado del recién nacido. [↑](#footnote-ref-4)
5. No es la edad de la madre, sino al grupo de edad al que pertenece. [↑](#footnote-ref-5)