



## Muertes Maternas

### Preámbulo:

En este boletín se presentan los datos de defunción materna, definida como la *muerte de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo*, independiente de la duración y el sitio del embarazo, debida a cualquier *causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención, pero no por causas accidentales o incidentales*.

### Período de análisis y difusión:

Circulación: Mensual.  
Período: noviembre 2021.  
Número: 11, Año 2021.  
Corte: 30 de noviembre 2021.

### Subsector analizado:

Establecimientos de Salud de la Red Única Pública del Servicio Nacional de Salud (SNS) que han cargado datos al Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE).

### Fuentes de datos:

Los datos para análisis de Muertes Maternas (MM) se extraen del reporte del SINAVE remitido al SNS.

Para los datos de Nacidos Vivos se toman los datos mensuales cargados a la plataforma para el registro de producción de servicios del SNS en el nivel complementario (67-A).

### Cortes para el análisis:

Los cortes de datos para este reporte corresponden a mes calendario y no son comparables con los análisis de semanas epidemiológicas que pueden abarcar días de inicio y terminación en diferentes meses.

El SINAVE es una plataforma viva lo que implica que un dato con una fecha diferente de corte del reporte para un mismo período de análisis haya variado debido a su actualización continua, durante los procesos de búsqueda activa e intencionada de casos, rectificaciones y reclasificaciones. Explícitamente una muerte pudo haber ocurrido en un periodo X y al ser notificada en un período posterior queda fuera del análisis de ese corte y se contabiliza para el acumulado del mes siguiente. Se incluirá en los meses posteriores las variaciones de los datos por este motivo.

### Indicador de análisis:

Se estima la Razón de Muerte Materna (RMM) calculada a partir del número de defunciones maternas por 100.000 nacidos vivos, considerando la región de residencia de la madre, presentando datos acumulados al mes de análisis y el porcentaje de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

### Limites análisis:

La RMM puede verse afectada por subregistro de datos, tanto de muertes no notificadas como de nacidos vivos no registrados. Para el cálculo se excluyen las muertes de residentes en el extranjero.

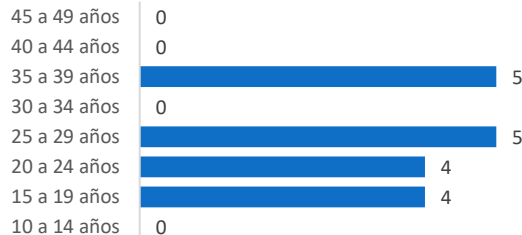
Esta es una publicación rutinaria del SNS a través de su Dirección de Gestión de la Información, difundido en su portal [www.sns.gob.do](http://www.sns.gob.do). Contacto: 809-221-3637. Ext. 3366. Correo: [dginformacion@sns.gob.do](mailto:dginformacion@sns.gob.do)

**Análisis general:** En el mes de noviembre 2021, los establecimientos de la red del SNS notificaron en el SINAVE un total de 18 muertes maternas, 3 casos menos que los registrados en noviembre 2020 con notificación de 21 casos. El acumulado a este mes del año es de 209 MM, mientras que para el mismo período en 2020 fueron 150 MM. Esto implica que, en comparación, se tuvieron 59 casos más de MM registradas.

### Edad de la madre a la fecha de defunción:

Al analizar las MM reportadas por grupo de edad en noviembre 2021, se establece que un 28% de los casos ocurrieron en el grupo etario de 35 a 39 años y un 28% en madres de 25 a 29 años. Adicionalmente, 22% de los casos tuvo lugar entre madres de 20 a 24 años, 22% de 15 a 19 años, 0% de 45 a 49 años, 0% de 40 a 44 años, 0% de 30 a 34 años y 0% de 10 a 14 años.

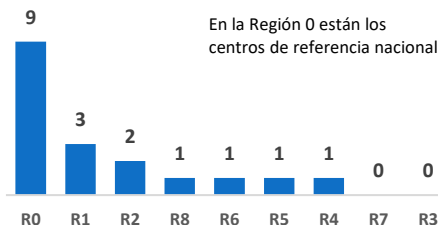
Gráfico 1: MM por edad a la fecha defunción, noviembre 2021



**Etapas de gestación:** Los registros de casos en noviembre 2021 permiten extrapolar que el 33% (6) de las MM se reportaron en la etapa del puerperio, el 33% (6) durante el embarazo, el 22% (4) no presentaron clasificación en los reportes y 11% (2) parto.

**Semanas y días de defunción:** A nivel semanal, la semana 45 registró 9 (50%) casos, la semana 44 un total de 4 (22%) casos, la semana 46 con 3 (17%) casos y la semana 47 un total de 2 (11%) casos. Los reportes notificaron 2 casos el día 12 del mes, 2 casos el día 10, 2 casos el día 7, 2 caso el día 5, y los demás 1 caso por día.

Gráfico 2: MM según lugar de atención, noviembre 2021



**Región de atención:** En el mes analizado, a nivel regional se observaron 9 MM (50%) en la Región 0-Metropolitano, 3 (17%) en la Región 1-Valdesia, 2 (11%) en la Región 2-Norcentral, 1 (6%) en la Región 8-Cibao Central, 1 (6%) en la Región 6-El Valle, 1 (6%) en la Región 5-Este, 1 (6%) en la Región 4-Enriquillo, 0 (0%) en la Región 7-Cibao Occidental y 0 (0%) en la Región 3-Nordeste.

**Establecimiento de atención:** Los siguientes establecimientos reportaron MM: R0 - Marcelino Vélez Sant (5), R2 - 1 Presidente Estrella Ureña (2),

R1 - Nuestra Sra. de Regla (2), R0 - Materno Dr. Reynaldo Almánzar (2), R8 - Luis Morillo King (1), R6 - Taiwán 19 de Marzo (1), R5 - Dr. Antonio Musa (1), R4 - Jaime Mota (1), R1 - Juan Pablo Pina (1), R0 - Mun. Boca Chica (1) y R0 - Maternidad Ntra Sra la Altagracia (1).

**Razón de Mortalidad Materna:** El análisis acumulado de la RMM por Región de Residencia de la madre muestra las siguientes variaciones de la RMM: la R0 - Metropolitana un 28%, R1 - Valdesia 82%, R2 - Norcentral -44%, R3 - Nordeste 60%, R4 - Enriquillo 441%, R5 - Este -8%, R6 - El Valle 81%, R7 - Cibao Occidental 180% y R8 - Cibao Central 45%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

Cuadro 1: RMM Establecimientos Red SNS, acumulado a noviembre 2021

| Región de residencia  | Nacidos vivos |         | MMaternas |      | RMM  | RMM  | % var de RMM |
|-----------------------|---------------|---------|-----------|------|------|------|--------------|
|                       | 2020          | 2021    | 2020      | 2021 | 2020 | 2021 |              |
| R0 - Metropolitana    | 39855         | 41201   | 53        | 70   | 133  | 170  | 28%          |
| R1 - Valdesia         | 9428          | 8863    | 14        | 24   | 148  | 271  | 82%          |
| R2 - Norcentral       | 11381         | 12179   | 25        | 15   | 220  | 123  | -44%         |
| R3 - Nordeste         | 4846          | 5313    | 8         | 14   | 165  | 264  | 60%          |
| R4 - Enriquillo       | 5897          | 6537    | 2         | 12   | 34   | 184  | 441%         |
| R5 - Este             | 11836         | 12262   | 22        | 21   | 186  | 171  | -8%          |
| R6 - El Valle         | 7139          | 7876    | 10        | 20   | 140  | 254  | 81%          |
| R7 - Cibao Occidental | 5233          | 5614    | 6         | 18   | 115  | 321  | 180%         |
| R8 - Cibao Central    | 5768          | 5979    | 10        | 15   | 173  | 251  | 45%          |
| Población extranjera  | nd            | nd      | 0         | 0    | nd   | nd   | nd           |
| Total                 | 101,383       | 105,824 | 150       | 209  | 148  | 197  | 33%          |

Fuente: Elaborado DGI a partir BD Producción SNS 2021 y BD SINAVE MM a noviembre 2021.



## Muertes Maternas

### Preámbulo:

En este boletín se presentan los datos de defunción materna, definida como la *muerte de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo*, independiente de la duración y el sitio del embarazo, debida a cualquier **causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención, pero no por causas accidentales o incidentales**.

### Período de análisis y difusión:

Circulación: Mensual.  
Período: noviembre 2021 .  
Número: 11, Año 2021.  
Corte: 30 de noviembre 2021.

### Subsector analizado:

Establecimientos de Salud de la Red Única Pública del Servicio Nacional de Salud (SNS) que han cargado datos al Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE).

### Fuentes de datos:

Los datos para análisis de Muertes Maternas (MM) se extraen del reporte del SINAVE remitido al SNS.

Para los datos de Nacidos Vivos se toman los datos mensuales cargados a la plataforma para el registro de producción de servicios del SNS en el nivel complementario (67-A).

### Cortes para el análisis:

Los cortes de datos para este reporte corresponden a mes calendario y no son comparables con los análisis de semanas epidemiológicas que pueden abarcar días de inicio y terminación en diferentes meses.

El SINAVE es una plataforma viva lo que implica que un dato con una fecha diferente de corte del reporte para un mismo período de análisis haya variado debido a su actualización continua, durante los procesos de búsqueda activa e intencionada de casos, rectificaciones y reclasificaciones. Explícitamente una muerte pudo haber ocurrido en un periodo X y al ser notificada en un período posterior queda fuera del análisis de ese corte y se contabiliza para el acumulado del mes siguiente. Se incluirá en los meses posteriores las variaciones de los datos por este motivo.

### Indicador de análisis:

Se estima la Razón de Muerte Materna (RMM) calculada a partir del número de defunciones maternas por 100.000 nacidos vivos, considerando la región de residencia de la madre, presentando datos acumulados al mes de análisis y el porcentaje de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

### Limites análisis:

La RMM puede verse afectada por subregistro de datos, tanto de muertes no notificadas como de nacidos vivos no registrados. Para el cálculo se excluyen las muertes de residentes en el extranjero.

**Clasificación de las MM:** La codificación bajo CIE-10 de las 18 MM registradas, tomando la clasificación del diagnóstico básico, indican que las causas de las MM fueron: O985 - Otras enfermedades virales que complican el embarazo, el parto y el puerperio(6); O751 - Choque durante o después del trabajo de parto y el parto(4); O95 - Muerte obstétrica de causa no especificada (2); O903 - Cardiomiopatía en el puerperio (2); O995 - Enfermedades del sistema respiratorio que complican el embarazo, el parto y el puerperio (1); O722 - Hemorragia postparto secundaria o tardía (1), O159 - Eclampsia, en período no especificado (1) y B24 - Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana [ VIH ], sin otra especificación (1).

*El análisis a nivel nacional muestra que, con 105,824 Nacidos Vivos reportados a la fecha de corte, hubo 59 casos más de MM en la red del SNS, acumuladas a noviembre 2021, con una RMM de 197 muertes maternas por 100,000 nacidos vivos y aumento en la variación de un 33% con relación al acumulado a noviembre 2020.*