



## 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: mayo 2021.  
Número: 5, Año 2021.  
Corte: 31 de mayo 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 mayo 2021, los establecimientos de la red del SNS notificaron en el SINAVE un total de 18 muertes maternas, 8 casos más que los registrados en mayo 2020 con notificación de 10 casos. El acumulado a este mes del año es de 83 MM, mientras que para el mismo período en 2020 fueron 46 MM. Esto implica que, en comparación, se tuvieron 37 casos más de MM registradas.

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

Al analizar las MM reportadas por grupo de edad en mayo 2021, se establece que un 28% de los casos ocurrieron en el grupo etario de 20 a 24 años y un 22% en madres de 35 a 39 años. Adicionalmente, 22% de los casos tuvo lugar entre madres de 30 a 34 años, 17% de 25 a 29 años, 6% de 40 a 44 años, 6% de 15 a 19 años, 0% de 45 a 49 años y 0% de 10 a 14 años.

**Etapas de gestación:** Los registros de casos en mayo 2021 permiten extrapolar que el 39% (7) de las MM se reportaron en la etapa del puerperio, el 33% (6) durante el embarazo, el 28% (5) no presentaron clasificación en los reportes y 0% (0) parto.

**Semanas y días de defunción:** A nivel semanal, la semana 18 registró 5 (28%) casos, la semana 21 un total de 4 (22%) casos, la semana 20 con 4 (22%) casos, la semana 19 un total de 3 (17%) casos y la semana 22 con 2 (11%) casos. Los reportes notificaron 3 casos el día 26 del mes, 2 casos el día 30, 2 casos el día 20, 2 casos el día 8, 2 casos el día 6 y los demás 1 caso por día.

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

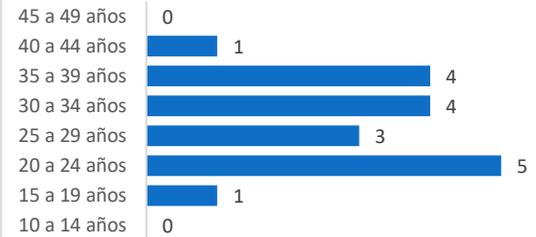
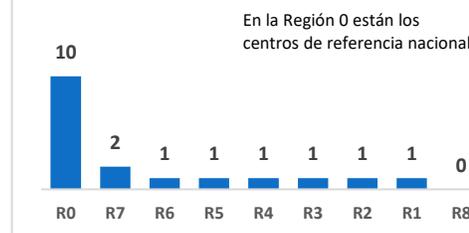


Gráfico 2: MM según lugar de atención, mayo 2021



**Región de atención:** En el mes analizado, a nivel regional se observaron 10 MM (56%) en la Región 0-Metropolitano, 2 (11%) en la Región 7-Cibao Occidental, 1 (6%) en la Región 6-El Valle, 1 (6%) en la Región 5-Este, 1 (6%) en la Región 4-Enriquillo, 1 (6%) en la Región 3-Nordeste, 1 (6%) en la Región 2-Norcentral, 1 (6%) en la Región 1-Valdesia y 0 (0%) en la Región 8-Cibao Central.

**Establecimiento de atención:** Los siguientes establecimientos reportaron MM: R0 - Marcelino Vélez Sant (3), R7 - Luis L. Bogaert (2), R0 - Materno

Dr. Reynaldo Almánzar (2), R0 - Dr. Vinicio Calventi (2), R6 - Taiwán 19 de Marzo (1), R5 - Dr. Antonio Musa (1), R4 - Jaime Mota (1), R3 - Hosp. San Vicente de Paúl (1), R2 - 1 Presidente Estrella Ureña (1), R1 - Nuestra Sra. de Regla (1), R0 - Maternidad San Lorenzo de los Mina (1), R0 - Dr. Ángel Contreras (1), y R0 - Andrés Boca Chica (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 73%, R1 - Valdesia 143%, R2 - Norcentral 100%, R3 - Nordeste 93%, R4- Enriquillo 175%, R5 - Este 21%, R6 - El Valle 146%, R7 - Cibao Occidental 181% y R8 - Cibao Central 52%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

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

Región de residencia	Nacidos vivos		MMaternas		RMM	RMM	% var de
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	RMM
R0 - Metropolitana	16376	15598	17	28	104	180	73%
R1 - Valdesia	3855	3572	4	9	104	252	143%
R2 - Norcentral	4847	4842	4	8	83	165	100%
R3 - Nordeste	2003	2074	2	4	100	193	93%
R4 - Enriquillo	2434	2655	1	3	41	113	175%
R5 - Este	4793	4756	10	12	209	252	21%
R6 - El Valle	3072	3331	3	8	98	240	146%
R7 - Cibao Occidental	2211	2100	3	8	136	381	181%
R8 - Cibao Central	2376	2343	2	3	84	128	52%
Población extranjera	nd	nd	0	0	nd	nd	nd
<b>Total</b>	<b>41,967</b>	<b>41,271</b>	<b>46</b>	<b>83</b>	<b>110</b>	<b>201</b>	<b>83%</b>

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

Número: 5, Año 2021.

Corte: 31 de mayo 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(5); O95 - Muerte obstétrica de causa no especificada(2); O152 - Eclampsia en el puerperio (2); O141 - Preeclampsia severa (2); O995 - Enfermedades del sistema respiratorio que complican el embarazo, el parto y el puerperio (1); O994 - Enfermedades del sistema circulatorio que complican el embarazo, el parto y el puerperio (1), O150 - Eclampsia en el embarazo (1), O083 - Choque consecutivo al aborto, al embarazo ectópico y al embarazo molar (1), O080 - Infección genital y pélvica consecutiva al aborto, al embarazo ectópico y al embarazo molar (1), O009 - Embarazo ectópico, 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 41,271 Nacidos Vivos reportados a la fecha de corte, hubo 37 casos más de MM en la red del SNS, acumuladas a mayo 2021, con una RMM de 201 muertes maternas por 100,000 nacidos vivos y aumento en la variación de un 83% con relación al acumulado a mayo 2020.*