



## 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: octubre 2021.  
 Número: 10, Año 2021.  
 Corte: 31 de octubre 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 octubre 2021, los establecimientos de la red del SNS notificaron en el SINAVE un total de 26 muertes maternas, 15 casos más que los registrados en octubre 2020 con notificación de 11 casos. El acumulado a este mes del año es de 191 MM, mientras que para el mismo período en 2020 fueron 129 MM. Esto implica que, en comparación, se tuvieron **62 casos más de MM registradas**.

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

Al analizar las MM reportadas por grupo de edad en octubre 2021, se establece que un 27% de los casos ocurrieron en el grupo etario de 20 a 24 años y un 27% en madres de 15 a 19 años. Adicionalmente, 15% de los casos tuvo lugar entre madres de 35 a 39 años, 12% de 30 a 34 años, 12% de 25 a 29 años, 4% de 40 a 44 años, 4% de 10 a 14 años y 0% de 45 a 49 años.



**Etapas de gestación:** Los registros de casos en octubre 2021 permiten extrapolar que el 42% (11) de las MM se reportaron en la etapa del embarazo, el 27% (7) durante el puerperio, el 23% (6) parto y 8% (2) no presentaron clasificación en los reportes.

**Semanas y días de defunción:** A nivel semanal, la semana 40 registró 9 (35%) casos, la semana 41 un total de 7 (27%) casos, la semana 43 con 5 (19%) casos, la semana 39 un total de 3 (12%) casos y la semana 42 con 2 (8%) casos. Los reportes notificaron 3 casos el día 9 del mes, 3 casos el día 2, 2 casos el día 30, 2 casos el día 28, 2 casos el día 12, 2 casos el día 10, 2 casos el día 8, 2 casos el día 10 y los demás 1 caso por día.



**Región de atención:** En el mes analizado, a nivel regional se observaron 10 MM (38%) en la Región 0-Metropolitano, 5 (19%) en la Región 8-Cibao Central, 3 (12%) en la Región 1-Valdesia, 2 (8%) en la Región 7-Cibao Occidental, 2 (8%) en la Región 6-El Valle, 2 (8%) en la Región 3-Nordeste, 2 (8%) en la Región 2-Norcentral, 0 (0%) en la Región 5-Este y 0 (0%) en la Región 4-Enriquillo.

**Establecimiento de atención:** Los siguientes establecimientos reportaron MM: R8 - Luis Morillo King (5), R0 - Maternidad Ntra Sra la Altagracia (4),

R1 - Juan Pablo Pina (3), R7 - Materno Inf José Fco Peña Gómez (2), R6 - Taiwán 19 de Marzo (2), R3 - Hosp. San Vicente de Paúl (2), R2 - 1 Presidente Estrella Ureña (2), R0 - Marcelino Vélez Sant (2), R0 - Mujer Dominicana IDSS (1), R0 - Materno Dr. Reynaldo Almánzar (1), R0 - Maternidad San Lorenzo de los Mina (1), y R0 - Elvira Echavarría (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 32%, R1 - Valdesia 55%, R2 - Norcentral -37%, R3 - Nordeste 68%, R4- Enriquillo 395%, R5 - Este 7%, R6 - El Valle 115%, R7 - Cibao Occidental 200% y R8 - Cibao Central 96%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

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

Región de residencia	Nacidos vivos		MMaternas		RMM	RMM	% var de RMM
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
R0 - Metropolitana	35437	36592	47	64	133	175	32%
R1 - Valdesia	8416	7927	13	19	154	240	55%
R2 - Norcentral	10115	10917	22	15	217	137	-37%
R3 - Nordeste	4317	4771	7	13	162	272	68%
R4 - Enriquillo	5270	5850	2	11	38	188	395%
R5 - Este	10445	10828	18	20	172	185	7%
R6 - El Valle	6429	7114	8	19	124	267	115%
R7 - Cibao Occidental	4650	4968	5	16	108	322	200%
R8 - Cibao Central	5192	5298	7	14	135	264	96%
Población extranjera	nd	nd	0	0	nd	nd	nd
<b>Total</b>	<b>90,271</b>	<b>94,265</b>	<b>129</b>	<b>191</b>	<b>143</b>	<b>203</b>	<b>42%</b>

Fuente: Elaborado DGI a partir BD Producción SNS 2021 y BD SINAVE MM a octubre 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: octubre 2021.  
Número: 10, Año 2021.  
Corte: 31 de octubre 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 26 MM registradas, tomando la clasificación del diagnóstico básico, indican que las causas de las MM fueron: O751 - Choque durante o después del trabajo de parto y el parto(7); O95 - Muerte obstétrica de causa no especificada(4); U071 - Causa de muerte CIE10 no consignada (3); O985 - Otras enfermedades virales que complican el embarazo, el parto y el puerperio (3); O985 - Enfermedades del sistema respiratorio que complican el embarazo, el parto y el puerperio (2); O992 - Enfermedades endocrinas, de la nutrición y del metabolismo que complican el embarazo, el parto y el puerperio (1), O904 - Insuficiencia renal aguda postparto (1), O888 - Otras embolias obstétricas (1), O85 - Sepsis puerperal (1), O740 - Neumonitis por aspiración debida a la anestesia administrada durante el trabajo de parto y el parto (1), O150 - Eclampsia en el embarazo (1) y O149 - Preeclampsia, no especificada (1),

*El análisis a nivel nacional muestra que, con 94,265 Nacidos Vivos reportados a la fecha de corte, hubo 62 casos más de MM en la red del SNS, acumuladas a octubre 2021, con una RMM de 203 muertes maternas por 100,000 nacidos vivos y aumento en la variación de un 42% con relación al acumulado a octubre 2020.*