



# Muertes Maternas

## Boletín Mensual: Diciembre 2023

### 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: Diciembre 2023.  
 Número: 12, Año 2023.  
 Corte: 3 de enero 2024.

### 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 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. Correo: [dginformacion@sns.gob.do](mailto:dginformacion@sns.gob.do).

**Análisis general:** En el mes de diciembre 2023 los establecimientos de la red del SNS notificaron en el SINAVE un total de 12 muertes maternas, 6 casos menos que los registrados en diciembre 2022 con notificación de 18 casos. El acumulado a este mes de año es de 134 MM, mientras que para el mismo periodo en 2022 fueron de 142 MM. Esto implica que, en comparación, se tuvieron 8 casos **menos** de MM registradas.



**Edad de la madre a la fecha de defunción:** Al analizar las MM reportadas por grupo de edad en diciembre 2023, se establece que un 25.0% (3) de los casos ocurrieron entre los grupos etarios de 20 a 24 años y un 25.0% de 35 a 39 años. Adicionalmente, 16.7% de los casos tuvo lugar entre las madres de 15 a 19 años, 16.7% de 25 a 29 años, 16.7% de 30 a 34, 0% de 10 a 14 años, 0% de 15 a 19 años, 0% de 40 a 44 años y 0% de 45 a 49 años.

**Etapas de gestación:** Los registros de casos de diciembre 2023 permiten extrapolar que el 50% (6) de las MM se reportaron en la etapa del puerperio, 25% (3) durante el parto y 25% (3) durante el embarazo.

**Semanas y días de defunción:** A nivel semanal, la semana 50 registro 4 (33%) casos, la semana 48 con un total de 3 (25%) casos, la semana 52 con 3 (25%) casos, la semana 49 con 1 (8%) caso y la semana 51 con 1(8%) casos.



**Región de atención:** en el mes analizado a nivel regional, se observaron 3 MM (25%) en la región 0-Metropolitana, 3 (25%) en la región 2-Norcentral, 3 (25%) en la región 3-Nordeste, 2 (17%) en la región 4-Enriquillo, 1(8%) en la región 5-Este, 0 (0%) en la región 1-Valdesia, 0 (0%) en la región 6-El Valle, 0 (0%) en la región 7-Cibao Occidental y 0(0%) en la región 8-Cibao Central.

**Establecimiento de atención:** los siguientes establecimientos reportaron MM: R0 - Maternidad San Lorenzo de los Mina (2), R2 - 1

Presidente Estrella Ureña (2), R3 - Antonio Yapour Heded (2), R0 - Materno Dr. Reynaldo Almánzar (1), R2 - Ricardo Limardo (1), R3 - Hosp. San Vicente de Paúl (1), R5 - Dr. Antonio Musa (1), R5 - Ntra. Sra. La Altagracia (1), R6 - Dr. Alejandro Cabral (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 -5%, R1 Valesia -5%, R2 Norcentral -18%, R3 Nordeste 5%, R4 Enriquillo 87%, R5 Este 12%, R6 El valle 20%, R7 Cibao Occidental -30% y R8 Cibao Central 59%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

Región de residencia	Nacidos vivos		MMaternas		RMM		% var de RMM
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	
R0 - Metropolitana	44,940	41,998	45	40	100	95	-5%
R1 - Valdesia	9,509	8,630	15	13	158	151	-5%
R2 - Norcentral	13,218	13,059	27	22	204	168	-18%
R3 - Nordeste	5,445	5,186	8	8	147	154	5%
R4 - Enriquillo	7,250	6,966	5	9	69	129	87%
R5 - Este	13,403	12,554	21	22	157	175	12%
R6 - El Valle	7,833	7,617	6	7	77	92	20%
R7 - Cibao Occidental	5,785	4,971	10	6	173	121	-30%
R8 - Cibao Central	6,662	6,304	4	6	60	95	59%
Población extranjera	nd	nd	1	1	nd	nd	nd
<b>Total</b>	<b>114,045</b>	<b>107,285</b>	<b>142</b>	<b>134</b>	<b>124</b>	<b>124</b>	<b>0%</b>

Fuente: Elaborado DGI a partir de BD Producción SNS 2023 y BD SINAVE MM a diciembre 2023.



## 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: Diciembre 2023.  
Número: 12, Año 2023.  
Corte: 3 de enero 2024.

### 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 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 11 MM registradas, tomando la clasificación del diagnóstico básico, indican que las causas de las MM fueron: O85 - SEPSIS PUERPERAL(4), O150 - Eclampsia en el embarazo(2), O083 - Choque consecutivo al aborto, al embarazo ectópico y al embarazo molar(1), O141 - Preeclampsia severa(1), O459 - Desprendimiento prematuro de la placenta, sin otra especificación(1), O751 - Choque durante o después del trabajo de parto y el parto(1), O993 - Trastornos mentales y enfermedades del sistema nervioso que complican el embarazo, el parto y el puerperio(1) y O995 - Enfermedades del sistema respiratorio que complican el embarazo, el parto y el puerperio(1).

El análisis a nivel nacional muestra que, con 107,285 Nacidos Vivos reportados a la fecha de corte para el análisis, hubo **8 casos menos de MM** en la red del SNS, acumulados a diciembre 2023, con una RMM de 124 muertes maternas por 100,000 nacidos vivos y con una variación de un 0% con relación al acumulado a diciembre 2022.