



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: Trimestral.
Período: abril – junio 2023.
Número: 2, Año 2023.
Corte: 30 de junio 2023.

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 período 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. Contacto: 809-221-3637. Ext. 3366. Correo: dginformacion@sns.gob.do

Análisis general: En el trimestre 2 del 2023, los establecimientos de la red del SNS notificaron en el SINAVE un total de 35 muertes maternas, 13 casos más que los registrados en el trimestre 2 del 2022 con notificación de 22 casos. El acumulado a este trimestre del año es de 63 MM, mientras que para el mismo período en 2022 fueron 60 MM. Esto implica que, en comparación, se tuvieron **3 casos más de MM registradas**.

Edad de la madre a la fecha de defunción: Al analizar las MM reportadas por grupo de edad en el trimestre 2 del 2023, se establece que un 34.3% de los casos ocurrieron en el grupo etario de 30 a 34, 17.1% de 20 a 24 años, 14.3% de 25 a 29 años y 35 a 39 años respectivamente, 8.6% de 15 a 19 años, 8.6% de 40 a 44 años, 2.9% de 10 a 14 años y 0% de 45 a 49 años.

Etapas de gestación: Los registros de casos en el trimestre 2 del 2023 permiten extrapolar que el 40% (14) de las MM se reportaron en la etapa puerperio, 26% (9) en el embarazo, el 17% (6) durante el parto y 17% (6) no presentaron clasificación en los reportes.

Semanas y días de defunción: A nivel semanal, la semana 18 registró 7 (20%) casos, la semana 24 un total de 5 (14%) casos, la semana 25 con 5 (14%) casos, la semana 19 un total de 4 (11%) casos, la semana 15, 20 y 21 con 3 (9%) casos y la semana 17, 23 y 26 con 1 (3%) casos. Los reportes notificaron que los días con mayores MM fueron 3 casos el día 03-MAYO-23 y 3 casos el día 11-JUNIO-23.

Gráfico 1: MM por edad a la fecha defunción, trimestre 2, 2023

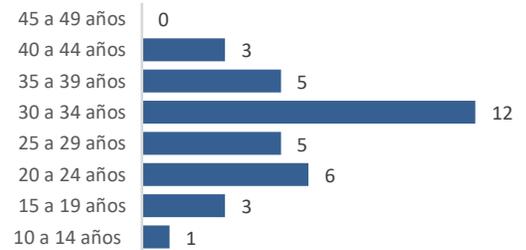


Gráfico 2: MM según lugar de atención, trimestre 2, 2023



Región de atención: En el trimestre analizado, a nivel regional se observaron 13MM (37%) en la Región 0-Metropolitano, 5 (14%) en la Región 2-Norcentral, 4 (11%) en la Región 5-Este, 3 (9%) en la Región 4-Enriquillo, 2 (6%) en la Región 1-Valdesia, 2 (6%) en la Región 3-Nordeste, 2 (6%) en la Región 6-El Valle, 2 (6%) en la Región 7-Cibao Occidental y 2 (6%) en la Región 8-Cibao Central.

Establecimiento de atención: Los siguientes establecimientos reportaron MM: R0 - Maternidad San Lorenzo de los Mina (4), R2-1 presidente Estrella Ureña (3), R5-Dr. Antonio

Musa (3), R0-Maternidad Ntra. Sra. la Altagracia (3), R6-Dr. Alejandro Cabral (2), R3-Hosp. San Vicente de Paúl (2), R1-Juan Pablo Pina (2), R8-Luis Morillo King (2), R0-Dr. Ángel Contreras (1), R0-Engombe (1), R0-Dr. Vinicio Calventi (1), R0-Hosp. Ciudad Juan Bosch (1), R2-José Contreras (1), R0-Marcelino Vélez Sant (1), R0-Materno Dr. Reynaldo Almánzar (1), R7-Materno Inf José Fco Peña Gómez (1), R5-Ntra. Sra. La Altagracia, R4-San Bartolomé, R2-Toribio Bencosme (1) y R7-Villa Vásquez.

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 -0%, R1 Valesia 157%, R2 Norcentral-63%, R3 Nordeste -55%, R4 Enriquillo 216%, R5 Este 220%, R6 El Valle -7%, R7 Cibao Central 49%, R8 Cibao Occidental 215%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

Cuadro 1: RMM Establecimientos Red SNS, acumulada trimestre 2, 2023

Región de residencia	Nacidos vivos		MMaternas		RMM		% var de RMM
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	
R0 - Metropolitana	20,759	19,832	22	21	106	106	0%
R1 - Valdesia	4,363	4,242	4	10	92	236	157%
R2 - Norcentral	6,057	6,192	16	6	264	97	-63%
R3 - Nordeste	2,590	2,487	7	3	270	121	-55%
R4 - Enriquillo	3,525	3,345	2	6	57	179	216%
R5 - Este	6,303	5,916	3	9	48	152	220%
R6 - El Valle	3,709	3,976	2	2	54	50	-7%
R7 - Cibao Occidental	2,595	2,610	2	3	77	115	49%
R8 - Cibao Central	3,173	3,026	1	3	32	99	215%
Población extranjera	nd	nd	1	0	nd	nd	nd
Total	53,074	51,626	60	63	111	122	10%

Fuente: Elaborado DGI a partir de BD Producción SNS 2022 y BD SINAVE MM al trimestre 2, 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: Trimestral.
Período: abril - junio 2023.
Número: 2, Año 2023.
Corte: 30 de junio 2023.

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 período 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 30 MM registradas, tomando la clasificación del diagnóstico básico, indican que las causas de las MM fueron: O85 - sepsis puerpera (5), O882 - Embolia de coágulo sanguíneo, obstétrica (4), O751 - Choque durante o después del trabajo de parto y el parto (3), O152 - Eclampsia en el puerperio(3), O141 - Preeclampsia severa(3), O150 - Eclampsia en el embarazo(2), O030 - Aborto espontáneo incompleto, complicado con infección genital y pelviana (1), O723 - Defecto de la coagulación postparto(1), O748 - Otras complicaciones de la anestesia administrada durante el trabajo de parto y el parto(1), O883 - Embolia séptica y piémica, obstétrica(1), S069 - Traumatismo intracraneal, no especificado(1), O995 - Enfermedades del sistema respiratorio que complican el embarazo, el parto y el puerperio (1), D002 - Carcinoma in situ del estómago(1) y 0 - Causa de muerte CIE10 no consignada (3).

*El análisis a nivel nacional muestra que, con 51,626 Nacidos Vivos reportados a la fecha de corte, hubo **3 casos más de MM** en la red del SNS, acumuladas a junio 2023, con una RMM de 122 muertes maternas por 100,000 nacidos vivos, con una variación de un 10% más con relación al acumulado a junio 2022.*