



## Boletín Mensual: Trimestre 1, 2023

# Muertes Neonatales

### Preámbulo:

En este boletín se presentan los datos de defunción neonatal, definida como la que se produce desde el nacimiento hasta cumplir los 27 días de vida. Esta se subdivide en dos: 1.a Mortalidad Neonatal Precoz o Temprana: desde el nacimiento hasta cumplir 6 días de vida. 1.b Mortalidad Neonatal Tardía: desde los 7 a los 27 días de vida.

### Período de análisis y difusión:

Circulación: Trimestral.  
Período: Enero - marzo 2023.  
Número: 1, Año 2023.  
Corte: 31 de marzo 2023.

### Subsector analizado:

Establecimientos de Salud de la Red Única Pública del Servicio Nacional de Salud (SNS) reportan al Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE).

### Fuentes de datos:

Los datos para análisis MN se extraen del reporte diario 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, podría variar 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 que se identifiquen por este motivo.

### Indicador de análisis:

Se estima la Tasa de Mortalidad Neonatal (TMN) calculada como el cociente entre el número de fallecidos del grupo de edad neonatal y el número de nacidos vivos de un territorio y período de tiempo dado, multiplicado por 1000.

### Limites análisis:

La Tasa de Mortalidad Neonatal (TMN) 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.

**Análisis general:** Durante el trimestre 1 del 2023, los establecimientos de la red del Servicio Nacional de Salud notificaron en SINAVE un total de 509 *muertes neonatales*, **13 casos menos** que los registrados en 2022 para el mismo período que presentaron 522 casos.

**Clasificación según fecha de defunción:** En el trimestre 1 del 2023, al analizar las MN reportadas por grupo de edad, se establece que el 43% de los casos ocurrieron en niño/as de 7 a 27 días de nacido y el 57% en niño/as de 0 a 6 días de nacido, lo que implica un mayor número de muertes precoces (ver gráfico 1).

**MN por días de notificación:** El análisis de la data por días de notificación de las MN permite visualizar que los días con mayores picos de ocurrencia fueron: 09- FEB-2023 con 16 casos, 25-ENE-2023 con 11 casos, 30-ENE-2023 con 9 casos y 12-MARZ-2023 con 9 casos notificados.

Gráfico 1: MN por clasificación edad a la fecha defunción, Trimestre 1, 2023

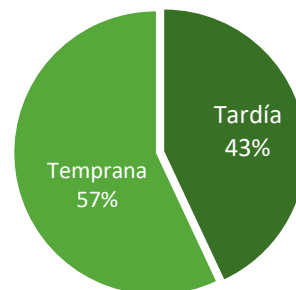
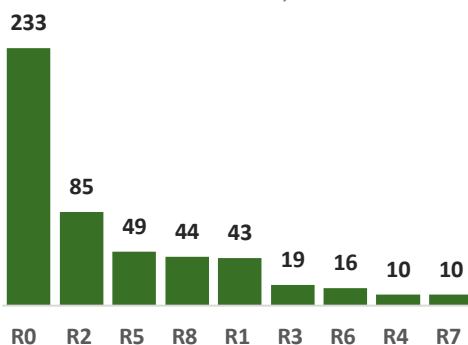


Gráfico 2: MN según lugar de atención, Trimestre 1, 2023



**Región de atención:** En el trimestre analizado, se observaron 233 MN (46%) en la Región 0– Metropolitana, 85 (17%) en la región 2– Norcentral, 49 (10%) en la región 5–Este, 44 (9%) en la región 8–Cibao Central, 43 (8%) en la región 1–Valdesia, 19 (4%) en la región 3–Nordeste, 16 (3%) en la región 6–El Valle, 10 (2%) en la región 4–Enriquillo y 10 (2%) en la región 7–Cibao Occidental.

**Establecimiento de salud:** Los MN reportadas en los establecimientos R0 – Maternidad de los mina (71), R0 – Dr. Reynaldo Almánzar (56), R0 - Maternidad Ntra. Sra. la Altigracia (50), R2 - 1 presidente Estrella Ureña (43), R1 - Juan Pablo Pina (34), R5 - Dr. Antonio Musa (21), R0 - Infantil

Robert Reid Cabral (20), R2 - 1 Inf Reg. Univ. Dr. Arturo Grullón (20), R5 - Ntra. Sra. La Altigracia (19), R8 - Pedro E. de Marchena (18), R8 - Luis Morillo King (17), R2 - Ricardo Limardo (13), R0 - Dr. Vinicio Calventi (9) y R4- Jaime Mota (9), acumulan el 78.58% de las muertes neonatales.

**Tasa de Mortalidad Neonatal:** El análisis acumulado de la TMN por Región de Residencia de la madre muestra las siguientes variaciones de la TMN: la R0 Metropolitana un 17%, R1 Valdesia 65%, R2 Norcentral 4%, R3 Nordeste 32%, R4 Enriquillo -48%, R5 Este -37.1%, R6 El Valle -39%, R7 Cibao Occidental -66% y R8 Cibao Central -23%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

Cuadro 1: TMN Establecimientos Red SNS, acumulada a Trimestre 1, 2023

Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MNeonatal		TMN		% var de TMN
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	
R0 - Metropolitana	10,894	10,541	206	233	19	22	17%
R1 - Valdesia	2,272	2,358	38	65	17	28	65%
R2 - Norcentral	3,201	3,307	69	74	22	22	4%
R3 - Nordeste	1,368	1,333	21	27	15	20	32%
R4 - Enriquillo	1,849	1,762	30	15	16	9	-48%
R5 - Este	3,414	3,319	54	33	16	10	-37.1%
R6 - El Valle	1,890	2,158	23	16	12	7	-39%
R7 - Cibao Occidental	1,351	1,398	34	12	25	9	-66%
R8 - Cibao Central	1,727	1,631	47	34	27	21	-23%
Población extranjera					nd	nd	nd
<b>Total</b>	<b>27,966</b>	<b>27,807</b>	<b>522</b>	<b>509</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>-2%</b>

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

El análisis a nivel nacional muestra que se reportaron 27,807 Nacidos Vivos acumulados a Trimestre 1, 2023 y **13 casos menos de MN**, con una TMN de 18 muertes neonatales por 1,000 nacidos vivos, con una variación en la TMN de un 2% menos en relación con el mismo período en 2022 donde se habían acumulado 522 casos.