



## 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: Mensual.  
Período: Diciembre 2023.  
Número: 12, Año 2023.  
Corte: 03 de enero 2024.

### 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 período 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 total 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 mes de diciembre 2023, los establecimientos de la red del Servicio Nacional de Salud notificaron en SINAVE un total de 104 *muertes neonatales*, **114 casos menos** que los registrados en 2022 para el mismo período que presentaron 218 casos.

**Clasificación según fecha de defunción:** En diciembre 2023, al analizar las MN reportadas por grupo de edad, se establece que el 51% de los casos ocurrieron en niño/as de 0 a 6 días de nacido y el 49% en niño/as de 7 a 27 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: 12-DIC-2023 con 12 casos, 11-DIC-2023 con 9 casos y el 18- DIC-2023 con 9 casos notificados.

**Región de atención:** En el mes analizado, se observaron 48 MN (46%) en la Región 0–Metropolitana, 17 (16%) en la región 2-Norcentral, 10 (10%) en la región 6-El Valle, 9 (9%) en la región 1-Valdesia, 7 (7%) en la región 5-Este, 7 (7%) en la región 8-Cibao Central, 5 (5%) en la región 4-Enriquillo, 1 (1%) en la región 7-Cibao Occidental y 0 (0%) en la región 3-Nordeste.

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

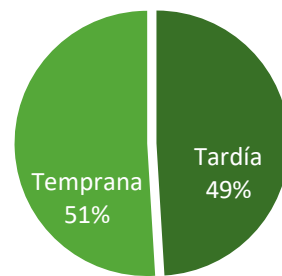
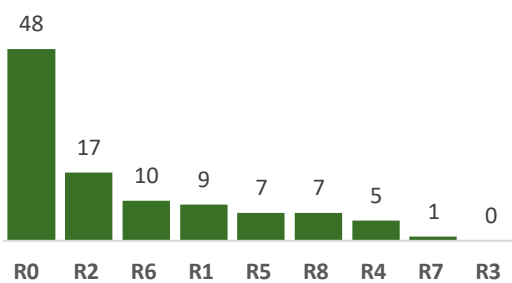


Gráfico 2: MN según lugar de atención, diciembre 2023



**Establecimiento de salud:** Los MN reportadas en los establecimientos: R0- Maternidad Ntra. Sra. la Altagracia (15), R2 - 1 presidente Estrella Ureña (13), R0–Dr. Reynaldo Almánzar (13), R1-Juan Pablo Pina (9), R0 - Infantil Robert Reid Cabral (8), R5 - Dr. Antonio Musa (7), R8 - Luis Morillo King (6), Jaime Mota (5), R2 - 1 Inf Reg. Univ. Dr. Arturo Grullón (5) y R0 – Maternidad de la mina (4), acumulan el 82% 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 11%, R1 Valdesia -17%, R2 Norcentral -5%, R3 Nordeste 10%, R4 Enriquillo -32%, R5 Este -43.2%, R6 El Valle -29%, R7 Cibao Occidental -42% y R8 Cibao Central -26%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

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

Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MN neonatal		TMN		% var de TMN
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	
R0 - Metropolitana	44,940	41,998	913	944	20	22	11%
R1 - Valdesia	9,509	8,630	222	168	23	19	-17%
R2 - Norcentral	13,218	13,059	379	357	29	27	-5%
R3 - Nordeste	5,445	5,186	63	66	12	13	10%
R4 - Enriquillo	7,250	6,966	104	68	14	10	-32%
R5 - Este	13,403	12,554	278	148	21	12	-43.2%
R6 - El Valle	7,833	7,617	122	84	16	11	-29%
R7 - Cibao Occidental	5,785	4,971	101	50	17	10	-42%
R8 - Cibao Central	6,662	6,304	160	112	24	18	-26%
Población extranjera			5		nd	nd	nd
<b>Total</b>	<b>114,045</b>	<b>107,285</b>	<b>2,347</b>	<b>1,997</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>-9%</b>

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

El análisis a nivel nacional muestra que se reportaron 107,285 Nacidos Vivos acumulados a diciembre 2023 y **350 caso menos de MN**, con una TMN de 19 muertes neonatales por 1,000 nacidos vivos, con una variación en la TMN de un 9% menos en relación con el mismo período en 2022 donde se habían acumulado 2,347 casos.