



## 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: Julio 2021.  
Número: 7, Año 2021.  
Corte: 31 de julio 2021.

### 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 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.

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).

## Boletín Mensual: Julio 2021

**Análisis general:** Durante el mes de julio 2021, los establecimientos de la red del Servicio Nacional de Salud notificaron en SINAVE un total de 252 *muertes neonatales*, 114 *casos* más que los registrados en 2020 para el mismo período que presentaron 138 casos.

**Clasificación según fecha de defunción:** En julio 2021, al analizar las MN reportadas por grupo de edad, se establece que el 52% de los casos ocurrieron en niño/as de 7 a 27 días de nacido y el 48% en niño/as de 0 a 6 días de nacido, lo que implica un mayor número de muertes neonatales tardías (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: 07-JUL-21 con 16 casos, 31-JUL-21 con 11, 28-JUL-21 con 11, 21-JUL-21 con 11, 06-JUL-21 con 11, 26-JUL-21 con 10, 18-JUL-21 con 10, 17-JUL-21 con 10, 13-JUL-21 con 10 y 02-JUL-21 con 10 casos notificados.

**Región de atención:** En el mes analizado, a nivel regional se observaron 108 MN (43%) en la Región 0-Metropolitano, 40 (16%) en la Región 2-Norcentral, 24 (10%) en la Región 5-Este, 19 (8%) en la Región 1-Valdesia, 16 (6%) en la Región 3-Nordeste, 14 (6%) en la Región 4-Enriquillo, 12 (5%) en la Región 7-Cibao Occidental, 12 (5%) en la Región 6-El Valle y 7 (3%) en la Región 8-Cibao Central.

**Establecimiento de atención:** Los MN reportadas en los establecimientos R0 - Infantil Robert Reid Cabral (15), R3 - Hosp. San Vicente de Paúl(15), R1 - Juan Pablo Pina (13), R4 - Jaime Mota (13), R5 - Dr. Antonio Musa (13), R0 - Maternidad San Lorenzo de los Mina (12), R7 - Materno Inf José Fco Peña



Gómez (12), R2 - Inf Reg Univ Dr. Arturo Grullón (11), R5 - Ntra Sra La Altagracia (9) y R6 - Dr. Alejandro Cabral (7) acumulan el 83.7% 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 53%, R1 Valdesia 79%, R2 Norcentral 67%, R3 Nordeste 77%, R4 Enriquillo 114%, R5 Este 48%, R6 El Valle 30%, R7 Cibao Occidental 98% y R8 Cibao Central 0%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

Cuadro 1: TMN Establecimientos Red SNS, acumulado a julio 2021							
Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MNeonatal		TMN		% var de
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	TMN
R0 - Metropolitana	22,722	22,557	346	525	15	23	53%
R1 - Valdesia	5,365	5,057	70	118	13	23	79%
R2 - Norcentral	6,659	6,964	103	180	15	26	67%
R3 - Nordeste	2,767	2,987	32	61	12	20	77%
R4 - Enriquillo	3,374	3,730	30	71	9	19	114%
R5 - Este	6,611	6,775	84	127	13	19	48%
R6 - El Valle	4,235	4,711	49	71	12	15	30%
R7 - Cibao Occidental	3,055	3,047	35	69	11	23	98%
R8 - Cibao Central	3,384	3,376	72	72	21	21	0%
Población extranjera	nd	nd	1	9	nd	nd	nd
<b>Total</b>	<b>58,172</b>	<b>59,205</b>	<b>822</b>	<b>1,303</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>55%</b>

Fuente: DGI-SNS a partir BD Producción SNS 2021 y BD SINAVE MN

El análisis a nivel nacional muestra que se reportaron 59,205 Nacidos Vivos acumulados a julio 2021 y 481 casos más de MN, con una TMN de 22 muertes neonatales por 1,000 nacidos vivos, con una variación en la TMN de un 55% más en relación al mismo período en 2020 donde se habían acumulado 822 casos.