



## 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: Agosto 2021.  
Número: 8, Año 2021.  
Corte: 31 de agosto 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: Agosto 2021

**Análisis general:** Durante el mes de agosto 2021, los establecimientos de la red del Servicio Nacional de Salud notificaron en SINAVE un total de 242 muertes neonatales, 69 casos más que los registrados en 2020 para el mismo período que presentaron 173 casos.

**Clasificación según fecha de defunción:** En agosto 2021, al analizar las MN reportadas por grupo de edad, se establece que el 47% de los casos ocurrieron en niño/as de 7 a 27 días de nacido y el 53% en niño/as de 0 a 6 días de nacido, lo que implica un mayor número de muertes neonatales 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-AGO-21 con 14 casos, 19-AGO-21 con 13, 17-AGO-21 con 11, 15-AGO-21 con 11, 10-AGO-21 con 11, 05-AGO-21 con 11 casos notificados.

**Región de atención:** En el mes analizado, a nivel regional se observaron 106 MN (44%) en la Región 0-Metropolitano, 56 (23%) en la Región 2-Norcentral, 20 (8%) en la Región 5-Este, 20 (8%) en la Región 1-Valdesia, 11 (5%) en la Región 3-Nordeste, 10 (4%) en la Región 8-Cibao Central, 10 (4%) en la Región 4-Enriquillo, 5 (2%) en la Región 6-El Valle y 4 (2%) en la Región 7-Cibao Occidental.

**Establecimiento de atención:** Los MN reportadas en los establecimientos R0 - Materno Dr. Reynaldo Almánzar (20), R1 - Juan Pablo Pina(18), R2 - Inf Reg Univ Dr. Arturo Grullón (18), R2 - Ricardo Limardo (10), R4 - Jaime Mota (10), R8 - Luis Morillo King (10), R5 - Dr. Antonio Musa (9), R5 - Ntra Sra La



Altagracia (9), R3 - Hosp. San Vicente de Paúl (8) y R0 - Dr. Ángel Contreras (7) acumulan el 84.7% 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 50%, R1 Valdesia 64%, R2 Norcentral 60%, R3 Nordeste 52%, R4 Enriquillo 129%, R5 Este 45%, R6 El Valle 39%, R7 Cibao Occidental 83% y R8 Cibao Central -4%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

Cuadro 1: TMN Establecimientos Red SNS, acumulado a agosto 2021

Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MNeonatal		TMN		% var de TMN
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
R0 - Metropolitana	26,725	26,879	413	623	15	23	50%
R1 - Valdesia	6,307	5,923	91	140	14	24	64%
R2 - Norcentral	7,745	8,157	135	228	17	28	60%
R3 - Nordeste	3,198	3,566	43	73	13	20	52%
R4 - Enriquillo	3,968	4,385	32	81	8	18	129%
R5 - Este	7,756	7,980	99	148	13	19	45%
R6 - El Valle	4,920	5,434	52	80	11	15	39%
R7 - Cibao Occidental	3,533	3,632	41	77	12	21	83%
R8 - Cibao Central	3,946	3,976	88	85	22	21	-4%
Población extranjera	nd	nd	1	10	nd	nd	nd
<b>Total</b>	<b>68,098</b>	<b>69,948</b>	<b>995</b>	<b>1,545</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>50%</b>

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

El análisis a nivel nacional muestra que se reportaron 69,948 Nacidos Vivos acumulados a agosto 2021 y 550 casos más de MN, con una TMN de 22 muertes neonatales por 1,000 nacidos vivos, con una variación en la TMN de un 50% más en relación al mismo periodo en 2020 donde se habían acumulado 995 casos.