



## 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 2019.  
Número: 7, Año 2019.  
Corte: 20 de agosto 2019.

### 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 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 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. Correo: [dginformacion@sns.gob.do](mailto:dginformacion@sns.gob.do).

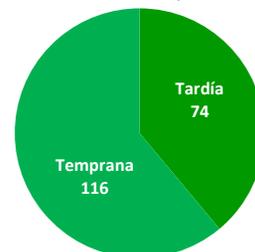
## Boletín Mensual: Julio 2019

**Análisis general:** Durante el mes de julio 2019, los establecimientos de la red del Servicio Nacional de Salud notificaron en SINAVE un total de **190 muertes neonatales**, **36 casos menos** que los registrados en 2018 para el mismo período que presentaron 226 casos.

**Clasificación según fecha de defunción:** En julio 2019, al analizar las MN reportadas por grupo de edad, se establece que el 39% de los casos ocurrieron en niño/as de 7 a 27 días de nacido y el 61% 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 permiten visualizar que los días con mayores picos de ocurrencia fueron: 23, 15, 10, 22, 18 y 16 con 18, 15, 14, 13, 11 y 10 casos reportados, respectivamente. Estos días, con 81 casos de MN concentran al 43% del total de 190 notificados.

Gráfico 1: MN por clasificación edad a la fecha defunción, julio 2019



Cuadro 1: MN según Región de Establecimientos de ocurrencia, julio 2019		
Región	MN	%
R0 - Metropolitana	92	48.4%
R1 - Valdesia	11	5.8%
R2 - Norcentral	23	12.1%
R3 - Nordeste	11	5.8%
R4 - Enriquillo	7	3.7%
R5 - Este	30	15.8%
R6 - El Valle	10	5.3%
R7 - Cibao Occidental	1	0.5%
R8 - Cibao Central	5	2.6%
<b>Total</b>	<b>190</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: DGI-SNS a partir BD SINAVE MN

**Lugar de atención:** En el mes analizado se observa que el mayor número de MN reportadas corresponde a la Región 0 – Metropolitana con el 48.4% de los casos, los cuales fueron atendidos, principalmente, en los que concentran el 86% de los casos de la R0: Maternidad de Los Mina con 31 (34%), Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia con 27 (29%); 11 casos (12% R0) en el Hosp. Materno Dr. Reynaldo Almánzar y 10 casos (11% R0) en el Hosp. Infantil Dr. Robert Reid Cabral.

La segunda Región con más casos registrados es la 5-Este con un 15.8% y 30 MN, de las cuales el 83% ocurrió en el Hosp. Antonio Musa de SPM con 25 MN.

La tercera Región con más casos fue la 2 – Norcentral con un 12.1% y 23 MN, ocurridas en los Hospitales: Arturo Gullón (8) y Estrella Ureña (8), ambos de Santiago que concentran el 70%; 7 MN ocurrieron en el Hosp. Ricardo Limardo de Puerto Plata que agrupa el 30% restante de los casos de la Región.

**Tasa de Mortalidad Neonatal:** El análisis por Residencia de la madre nos permite apreciar que varias Regiones de Salud presentaron reducciones importantes en las tasas de muertes neonatales, siendo la R4-Enriquillo, con 12 MN registradas, la que presentó mayor variación en la TMN con un 50% con relación a julio 2018 donde registró 81 casos. En tanto, las Regiones 3 y 5 con una TMN de 20 y 17, respectivamente, presentan una variación incremental de un 1% y 27% en relación con el año anterior.

Cuadro 2: TMN Establecimientos Red SNS, acumulado a julio 2019							
Región Residencia Madre	Nacidos vivos		Muertes Neonatales		TMN		% var de TMN
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
R0 - Metropolitana	23685	24138	604	411	26	17	-33%
R1 - Valdesia	5401	5674	138	77	26	14	-47%
R2 - Norcentral	7292	7179	221	163	30	23	-25%
R3 - Nordeste	3083	3354	60	66	19	20	1%
R4 - Enriquillo	3215	3918	81	49	25	13	-50%
R5 - Este	6811	6506	89	108	13	17	27%
R6 - El Valle	4429	4568	81	70	18	15	-16%
R7 - Cibao Occidental	2722	3159	77	52	28	16	-42%
R8 - Cibao Central	3875	3876	93	75	24	19	-19%
Población extranjera	nd	nd	3	2	nd	nd	nd
<b>Total</b>	<b>60513</b>	<b>62372</b>	<b>1447</b>	<b>1073</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>-28%</b>

Fuente: DGI-SNS a partir 67-A MISPAS 2018, BD Producción SNS 2019 y BD SINAVE MN.

El análisis a nivel del promedio nacional muestra que se reportaron 62372 Nacidos Vivos a julio 2019 y **374 casos menos de MN**, lo que redundó en que, al mes analizado, la TMN fuera de 17, con una variación en la TMN de un **28% menos** con relación al mismo período en 2018 donde se habían acumulado 1447 casos.