



## 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: Febrero 2020.  
Número: 2, Año 2020.  
Corte: 13 de mayo 2020.

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

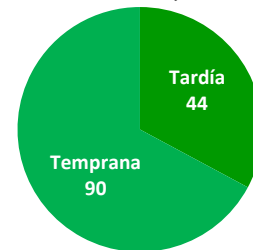
## Boletín Mensual: Febrero 2020

**Análisis general:** Durante el mes de febrero 2020, los establecimientos de la red del Servicio Nacional de Salud notificaron en SINAVE un total de 134 *muertes neonatales*, **19 casos menos** que los registrados en 2019 para el mismo período que presentaron 153 casos.

**Clasificación según fecha de defunción:** En febrero 2020, al analizar las MN reportadas por grupo de edad, se establece que el 33% de los casos ocurrieron en niño/as de 7 a 27 días de nacido y el 67% en niño/as de 0 a 6 días de nacido.

**MN por días de notificación:** El análisis de la data por días de notificación de las MN permite visualizar que los días 10, 25 y 28, fueron los de mayor pico de ocurrencia, reportando 11, 16 y 10 casos respectivamente; seguidos por los días 18 y 24 que presentaron 9 MN cada uno. Tales días, con 55 MN concentran el 41% del total de 134 notificados.

Gráfico 1: MN por clasificación edad a la fecha defunción, febrero 2020



Cuadro 1: MN según Establecimientos de ocurrencia, febrero 2020

Región	MN	%
R0 - Metropolitana	63	47%
R2 - Norcentral	19	14%
R5 - Este	15	11%
R4 - Enriquillo	11	8%
R8 - Cibao Central	11	8%
R1 - Valdesia	7	5%
R6 - El Valle	4	3%
R3 - Nordeste	3	2%
R7 - Cibao Occidental	1	1%
<b>Total</b>	<b>134</b>	<b>100%</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 47% de los casos, de los cuales fueron atendidos 54 casos en las maternidades San Lorenzo de los Mina (31), Nuestra Señora de la Altigracia (11) y Dr. Reynaldo Almánzar (6), así como el Pediátrico Dr. Hugo Mendoza (6), representando el 86% de la región.

La segunda Región con más casos registrados es la 2-Norcentral con un 14% y 19 MN, ocurriendo 13 en el Hosp. Infantil Dr. Arturo Grullón. y 5 en el Hosp. Pdte. Estrella Ureña. En tercer lugar, se encuentra la región 5-Este con un 11% y 15 MN, reportadas en los hospitales Dr. Antonio Musa (6) y Nuestra Sra. La Altigracia (6).

Adicionalmente, las regiones 4-Enriquillo y 8-Cibao Central reportaron 11 MN cada una, ocurriendo la mayoría de los casos en los centros Jaime Mota (10) y Luis Morillo King (9).

**Tasa de Mortalidad Neonatal:** El análisis nos permite apreciar que todas las Regiones de Salud, a excepción de las regiones 4-Enriquillo y 5-Este, reportaron reducciones importantes en las tasas de muertes neonatales, siendo las regiones 2-Norcentral, 7-Cibao Occidental y 6- El Valle las que presentaron mayores variaciones en la TMN con un 56%, 43% y 32%, respectivamente, con relación a 2019, con tasas de MN de 13 para R6 y 11 para R2 y R7. No obstante, las regiones 5-Este y 4-Enriquillo reportaron ambas una TMN de 16, con variaciones incrementales de un 11% y 41%, respectivamente, con relación al año anterior.

Cuadro 2: TMN Establecimientos Red SNS, acumulada a febrero 2020

Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MNeonatal		TMN		% var de TMN
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
R0 - Metropolitana	7,831	7,735	125	106	16	14	-14%
R1 - Valdesia	1,767	1,693	25	20	14	12	-17%
R2 - Norcentral	2,185	2,237	55	25	25	11	-56%
R3 - Nordeste	1,005	920	17	12	17	13	-23%
R4 - Enriquillo	1,198	1,091	14	18	12	16	41%
R5 - Este	2,151	2,257	31	36	14	16	11%
R6 - El Valle	1,395	1,365	27	18	19	13	-32%
R7 - Cibao Occidental	911	1,043	17	11	19	11	-43%
R8 - Cibao Central	1,146	1,109	24	23	21	21	-1%
Población extranjera	nd	nd	1	-	nd	nd	nd
<b>Total</b>	<b>19,589</b>	<b>19,450</b>	<b>336</b>	<b>269</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>-19%</b>

Fuente: DGI-SNS a partir de BD Producción SNS 2019 y BD SINAVE MN

El análisis a nivel del promedio nacional muestra que se reportaron 19,450 Nacidos Vivos a febrero 2020 y **67 casos menos de MN**, lo que redonda en que, al mes analizado, la TMN fuera de 14 con una variación de un **19% menos**, con relación al mismo período en 2019 donde se habían acumulado 336 casos.