



# Muertes Maternas

## Boletín Mensual: Septiembre 2019

### Preámbulo:

En este boletín se presentan los datos de defunción materna, definida como la *muerte de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo*, independiente de la duración y el sitio del embarazo, debida a cualquier *causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención, pero no por causas accidentales o incidentales*.

### Período de análisis y difusión:

Circulación: Mensual.  
 Período: Septiembre 2019.  
 Número: 9, Año 2019.  
 Corte: 7 de octubre 2019.

### Subsector analizado:

Establecimientos de Salud de la Red Única Pública del Servicio Nacional de Salud (SNS) que han cargado datos al Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE).

### Fuentes de datos:

Los datos para análisis MM 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 haya variado 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 por este motivo.

### Indicador de análisis:

Se estima la Razón de Muerte Materna (RMM) calculada a partir del número de defunciones maternas por 100.000 nacidos vivos, considerando la región de residencia de la madre, presentando datos acumulados al mes de análisis y el porcentaje de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

### Limites análisis:

La RMM 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).

### Análisis general:

En el mes de septiembre 2019 los establecimientos de la red del SNS notificaron en el SINAVE un total de 6 muertes maternas, 2 casos menos que los registrados en septiembre 2018 con notificación de 8 casos. El acumulado al noveno mes del año 2019 es de 74 MM, mientras que para el mismo período en 2018 fueron 102 MM. Esto implica que, en comparación, se tuvieron **28 casos menos de MM registradas**.

### Edad de la madre a la fecha de defunción:

Al analizar las MM reportadas por grupo de edad en septiembre 2019, se establece que de un 67% de los casos, ocurrieron 2 entre los grupos etarios de 30 a 34 años y otros 2 en madres de 40 a 49 años. Mientras que el restante 33% de los casos tuvo lugar entre madres de 25 a 29 años y de 35 a 39 años, ocurriendo 1 caso en cada grupo (ver gráfico 1).

Gráfico 1: MM por edad a la fecha defunción, septiembre 2019



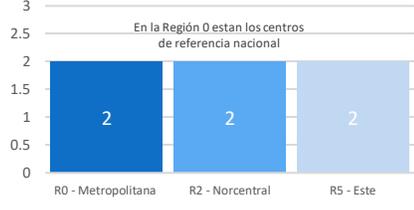
### Etapas de gestación:

Los registros de casos en agosto 2019 permiten extrapolar que el 33% (2) de las MM se reportaron en la etapa del embarazo, el 17% (1) durante el puerperio y el restante 50% (3) no presenta clasificación en los registros.

### Semanas y días de defunción:

Las semanas 36 y 37 del año, 2da y 3era del mes analizado, fueron las de mayor pico de ocurrencia de MM, según la fecha de defunción, con 2 casos reportados en cada una, equivalentes al 67% del total notificado. El 33% restante de los casos sucedieron en la semana 38 y 39. Los reportes notificaron 1 caso por día.

Gráfico 2: MM según lugar de atención, septiembre 2019



### Lugar de atención:

En el mes analizado los casos de MM notificadas fueron atendidos en las Regiones: 0-Metropolitana (33%) en la Maternidad Nuestra Sra. de La Altagracia (1) y en el Hosp. Reynaldo Almánzar (1); 2-Norcentral (33%) en el Hosp. Presidente Estrella Ureña (2); 5-Este (33%) en el Hosp. Francisco Antonio Gonzalvo (1) de Nagua y en el Hosp. Teófilo Hernández (1).

### Clasificación de las MM:

La codificación bajo CIE-10 de las 6 MM registradas, tomando la clasificación del diagnóstico básico, indican que las causas de las MM fueron: B24 Enfermedad no especificada de VIH (1); O141 Preeclampsia severa (1); O150 Eclampsia en el embarazo (1); O882 Embolia del coágulo sanguíneo (1); O990 Anemia (1) y O996 Enfermedades del sistema digestivo (1) que complican el embarazo, el parto y el puerperio.

### Razón de Mortalidad Materna:

El análisis acumulado de la RMM por Región de Residencia de la madre nos permite apreciar que todas las Regiones de Salud, a excepción de las regiones R4-Enriquillo y R5-Este experimentaron reducción de la variación de la RMM, entre 17% y 61% menos. Por su parte, las regiones R3-Nordeste y R6-El Valle registraron 3 casos menos de MM en 2019 con relación a 2018; contrarias a la situación presentada por la R4-Enriquillo y la R5-Este que presentan variaciones de la RMM de 67% (4 casos) y de 17% (7 casos) respectivamente. Tales regiones aumentaron el número de casos, presentando la R4-Enriquillo 2 casos más y la R5-Este 1 caso adicional a los ocurridos en el año 2018.

Cuadro 1: RMM Establecimientos Red SNS, acumulado a septiembre 2019

Región de residencia	Nacidos vivos		MMaternas		RMM		% var de RMM
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
R0 - Metropolitana	31,990	33,507	40	27	125	81	-36%
R1 - Valdesía	7,355	7,532	12	8	163	106	-35%
R2 - Norcentral	9,797	9,687	11	9	112	93	-17%
R3 - Nordeste	4,105	4,435	6	3	146	68	-54%
R4 - Enriquillo	4,275	5,123	2	4	47	78	67%
R5 - Este	9,099	9,096	6	7	66	77	17%
R6 - El Valle	5,883	6,011	5	2	85	33	-61%
R7 - Cibao Occidental	3,816	4,203	5	4	131	95	-27%
R8 - Cibao Central	5,112	5,200	11	9	215	173	-20%
Población extranjera	nd	nd	4	1	nd	nd	nd
<b>Total</b>	<b>81,432</b>	<b>84,794</b>	<b>102</b>	<b>74</b>	<b>120</b>	<b>86</b>	<b>-28%</b>

Fuente: Elaborado DGI a partir 67-A MISPAS 2018, BD Produccion SNS 2019 y BD SINAVE MM a septiembre 2019.

El análisis a nivel del promedio nacional muestra que, con 84,794 Nacidos Vivos reportados a la fecha de corte para el análisis, hubo **28 casos menos de MM** en la red del SNS, acumuladas a septiembre 2019, con una RMM de 86 y una reducción en la variación de un 28% con relación al acumulado a septiembre 2018.