



# Muertes Maternas

## 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: Abril 2020.  
 Número: 4, Año 2020.  
 Corte: 16 de julio 2020.

## 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.

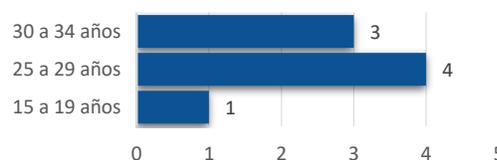
Esta es una publicación rutinaria del SNS a través de su Dirección de Gestión de la Información, difundido en su portal [www.sns.gob.do](http://www.sns.gob.do). Contacto: 809-221-3637. Correo: [dginformacion@sns.gob.do](mailto:dginformacion@sns.gob.do).

# Boletín Mensual: Abril 2020

**Análisis general:** En el mes de abril 2020 los establecimientos de la red del SNS notificaron en el SINAVE un total de 8 muertes maternas, 3 casos más que los registrados en abril 2019 con notificación de 5 casos.

**Edad de la madre a la fecha de defunción:** Al analizar las MM reportadas por grupo de edad en abril 2020, se establece que un 50% (4) de los casos ocurrieron entre el grupo etario de 25 a 29 años, seguido por un 38% en la cohorte de 30 a 34 años con 3 casos. El 18% restante corresponde a un caso de una gestante de 19 años (ver gráfico 1).

Gráfico 1: MM por edad a la fecha defunción, abril 2020



**Etapas de gestación:** Los registros de casos de abril 2020 permiten extrapolar que el 38% (4) de las MM se reportaron en la etapa del embarazo, mientras que durante las etapas de parto y puerperio ocurrieron 2 muertes (25%), registrándose una en cada etapa. El restante 38% corresponde a 3 casos que no presentaron clasificación en los reportes.

**Semanas y días de defunción:** La semana 16 del mes de abril 2020 fue la de mayor pico de ocurrencia de MM, según la fecha de defunción, reportando 3 casos equivalentes al 38% del total notificado. Por su parte, las semanas 17 y 18 reportaron 3 muertes cada una, representando el 50% del total de casos. Por último, en la semana 15 ocurrió un caso. Todos los reportes notificaron 1 caso por día.

Gráfico 2: MM según lugar de atención, abril 2020



**Lugar de atención:** En el mes analizado el 38% de los casos de MM notificadas fueron atendidos en la región 5-Este en el hospital Dr. Antonio Musa (3). Otro 25% de los casos ocurrió en la Maternidad Ntra. Sra. De la Altagracia (2) de la región 0-Metropolitana. Los tres casos restantes tuvieron lugar en los hospitales: Nuestra Sra. de La Regla de la región 1-Valdesia, Toribio Bencosme de la región 2-Norcentral, y Las Matas de Santa Cruz de la región 7-Cibao Occidental, reportándose un caso en cada hospital.

**Clasificación de las MM:** La codificación bajo CIE-10 de las 8 MM registradas, tomando la clasificación del diagnóstico básico, indica que las principales causas fueron O150 Eclampsia en el embarazo y O721 Otras hemorragias postparto inmediatas, con dos casos cada una. También se registró un caso de las siguientes causas: O141 Preeclampsia severa, B24 Enfermedad por Virus de Inmunodeficiencia Humana, O159 Eclampsia en periodo no especificado y O009 Embarazo ectópico no especificado.

**Razón de Mortalidad Materna:** El análisis de la RMM nos permite apreciar que las regiones 7-Cibao Occidental, 8-Cibao Central y 4-Enriquillo, experimentaron las mayores reducciones en la variación de la RMM con un 69%, 68% y 63%, respectivamente. Por el contrario, la región 5-Este con una RMM de 253 presentó 8 casos adicionales a los 2 ocurridos el año previo, registrando una variación incremental de un 402% (R5) en relación con abril 2019. Asimismo, las regiones 1-Valdesia, 2-Norcentral y 6-El Valle presentaron cada una un caso adicional a los registrados en 2019, obteniendo variaciones porcentuales de 61%, 29% y 111%, respectivamente.

Cuadro 1: RMM Establecimientos Red SNS, acumulada a abril 2020

Región de residencia	Nacidos vivos		MMaternas		RMM		% var de RMM
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
R0 - Metropolitana	14,200	13,433	12	11	85	82	-3%
R1 - Valdesia	3,319	3,092	2	3	60	97	61%
R2 - Norcentral	4,149	4,020	4	5	96	124	29%
R3 - Nordeste	1,898	1,659	2	1	105	60	-43%
R4 - Enriquillo	2,212	1,969	3	1	136	51	-63%
R5 - Este	3,972	3,959	2	10	50	253	402%
R6 - El Valle	2,657	2,523	1	2	38	79	111%
R7 - Cibao Occidental	1,699	1,826	3	1	177	55	-69%
R8 - Cibao Central	2,172	1,927	7	2	322	104	-68%
Población extranjera	nd	nd	0	0	nd	nd	nd
<b>Total</b>	<b>36,278</b>	<b>34,408</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>99</b>	<b>105</b>	<b>5%</b>

Fuente: Elaborado DGI a partir de BD Producción SNS 2019 y BD SINAVE MM a abril 2020.

El análisis a nivel del promedio nacional muestra que, con 34,408 Nacidos Vivos reportados a la fecha de corte para el análisis, hubo 3 casos más de MM en la red del SNS, con una RMM de 105 y una reducción en la variación de un 5% con relación al acumulado a abril 2019.