



## 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: Enero 2020.  
Número: 1, Año 2020.  
Corte: 19 de marzo 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).

**Análisis general:** En el mes de enero 2020 los establecimientos de la red del SNS notificaron en el SINAVE un total de 8 muertes maternas, 4 casos menos que los registrados en enero 2019 con notificación de 12 casos.

**Edad de la madre a la fecha de defunción:** Al analizar las MM reportadas por grupo de edad en enero 2020, se establece que un 62.5% (5) de los casos ocurrieron entre el grupo etario de 25 a 29 años y el restante 37.5% (3) de los casos sucedió entre madres de 18, 33 y 35 años (ver gráfico 1).

**Etapas de gestación:** Los registros de casos de enero 2020 permiten extrapolar que el 50% (4) de las MM se reportaron en la etapa del puerperio, mientras que un 25% (2) ocurrió durante el embarazo y del restante 25% (2), sucedió uno en el parto y otro no presentó clasificación en los registros.

**Semanas y días de defunción:** La tercera semana del mes de enero 2020 fue la de mayor pico de ocurrencia de MM, según la fecha de defunción, reportando 3 casos equivalentes al 38% del total notificado. Adicionalmente, un 50% de los casos corresponde a 4 muertes en las semanas 2 y 4, presentando 2 casos en cada una. Los reportes notificaron 1 caso por día.

Gráfico 2: MM según lugar de atención, enero 2020

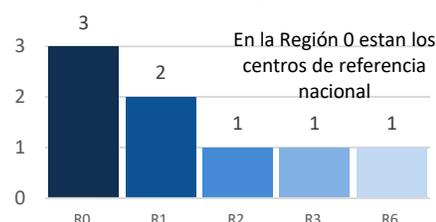
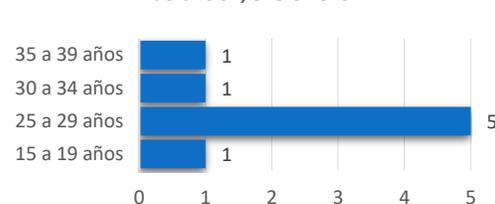


Gráfico 1: MM por edad a la fecha de defunción, enero 2020



**Lugar de atención:** En el mes analizado el 38% de los casos de MM notificadas fueron atendidos en la región 0-Metropolitana en los hospitales Materno Infantil San Lorenzo de los Mina, Dr. Vinicio Calventi y Dr. Rodolfo de la Cruz Lora. Otro 38% corresponde a casos atendidos en las regiones 2-Norcentral en el Pte. Estrella Ureña, en la 3-Nordeste en el Hosp. San Vicente de Paul, y en la 6-El Valle en el Dr. Alejandro Cabral. Los registros indican que cada centro de salud atendió un caso por día, exceptuando el Hosp. Juan Pablo Pina de 1-Valdesia que reportó 2 MM.

**Clasificación de las MM:** La codificación bajo CIE-10 de las 8 MM registradas, tomando la clasificación del diagnóstico básico, indican que las causas fueron: O141 Preeclampsia severa, O150 Eclampsia en el embarazo, O441 Placenta previa con hemorragia, O995 Enfermedades del sistema respiratorio que complican el embarazo, el parto y el puerperio, O721 Otras hemorragias postparto inmediatas, así como O063 Aborto, O95 Muerte obstétrica y T659 Efecto tóxico de causas no identificadas. Los reportes presentaron un caso por cada clasificación.

**Razón de Mortalidad Materna:** El análisis de la RMM nos permite apreciar que las regiones 5-Este, 7-Cibao Occidental y 8-Cibao Central experimentaron una reducción de la variación de la RMM de un 100% con 0 MM registradas, en tanto la 0-Metropolitana con una RMM de 73 presenta una variación de un 41% menos en relación con enero 2019. Por su parte, la región 4-Enriquillo no registró MM durante los años analizados, a diferencia de la región 2-Norcentral que mantuvo el mismo número de casos de 2019. Mientras que, las regiones 3-Nordeste y 6-El Valle presentaron ambas 1 caso, y la región 1-Valdesia 2 casos, adicionales al previo año.

Cuadro 1: RMM Establecimientos Red SNS, enero 2020

| Región de residencia  | Nacidos vivos |               | MMaternas |          | RMM        |           | % var de RMM |
|-----------------------|---------------|---------------|-----------|----------|------------|-----------|--------------|
|                       | 2019          | 2020          | 2019      | 2020     | 2019       | 2020      |              |
| R0 - Metropolitana    | 4,021         | 4,095         | 5         | 3        | 124        | 73        | -41%         |
| R1 - Valdesia         | 973           | 848           | 0         | 2        | 0          | 236       | -            |
| R2 - Norcentral       | 1,168         | 1,142         | 1         | 1        | 86         | 88        | 2%           |
| R3 - Nordeste         | 487           | 488           | 0         | 1        | 0          | 205       | -            |
| R4 - Enriquillo       | 596           | 597           | 0         | 0        | 0          | 0         | -            |
| R5 - Este             | 1,073         | 1,239         | 2         | 0        | 186        | 0         | -100%        |
| R6 - El Valle         | 698           | 685           | 0         | 1        | 0          | 146       | -            |
| R7 - Cibao Occidental | 481           | 556           | 2         | 0        | 416        | 0         | -100%        |
| R8 - Cibao Central    | 540           | 556           | 2         | 0        | 370        | 0         | -100%        |
| Población extranjera  | nd            | nd            | 0         | 0        | nd         | nd        | nd           |
| <b>Total</b>          | <b>10,037</b> | <b>10,206</b> | <b>12</b> | <b>8</b> | <b>120</b> | <b>78</b> | <b>-34%</b>  |

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

El análisis a nivel del promedio nacional muestra que, con 10,206 Nacidos Vivos reportados a la fecha de corte para el análisis, hubo 4 casos menos de MM en la red del SNS, con una RMM de 78 y una reducción en la variación de un 34% con relación al acumulado a enero 2019.