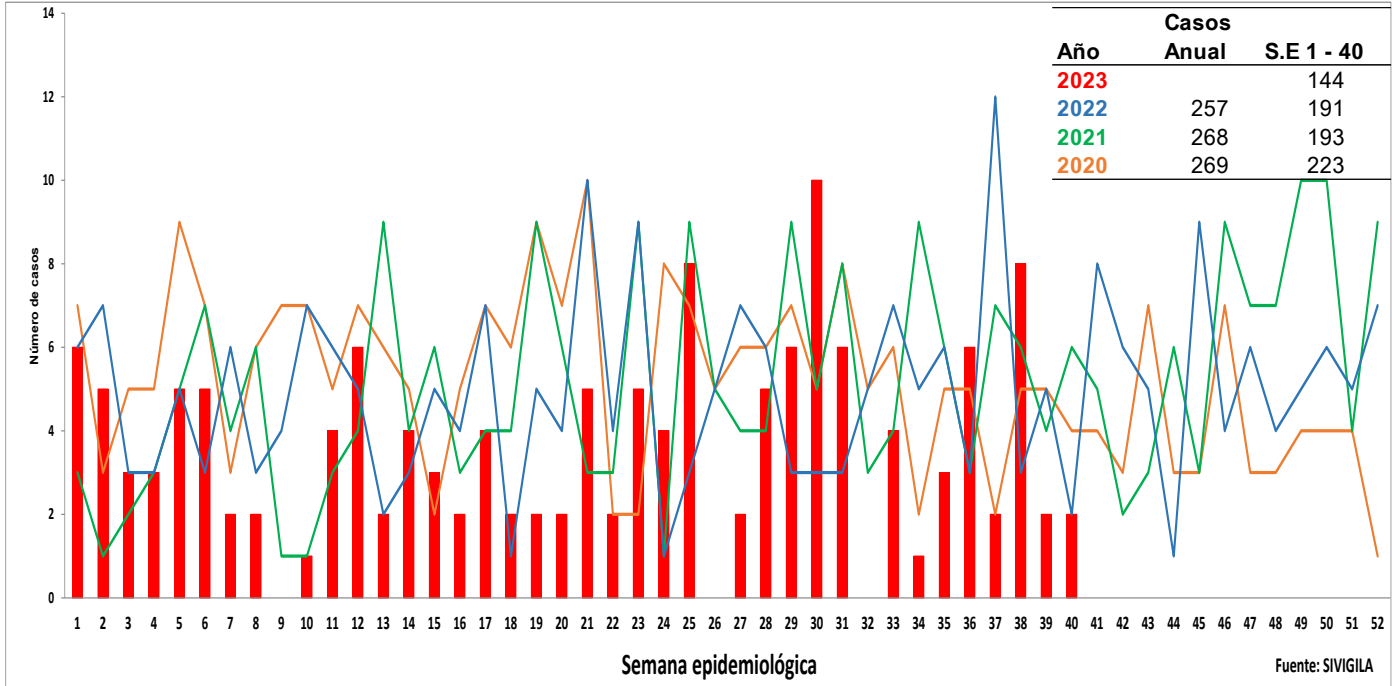
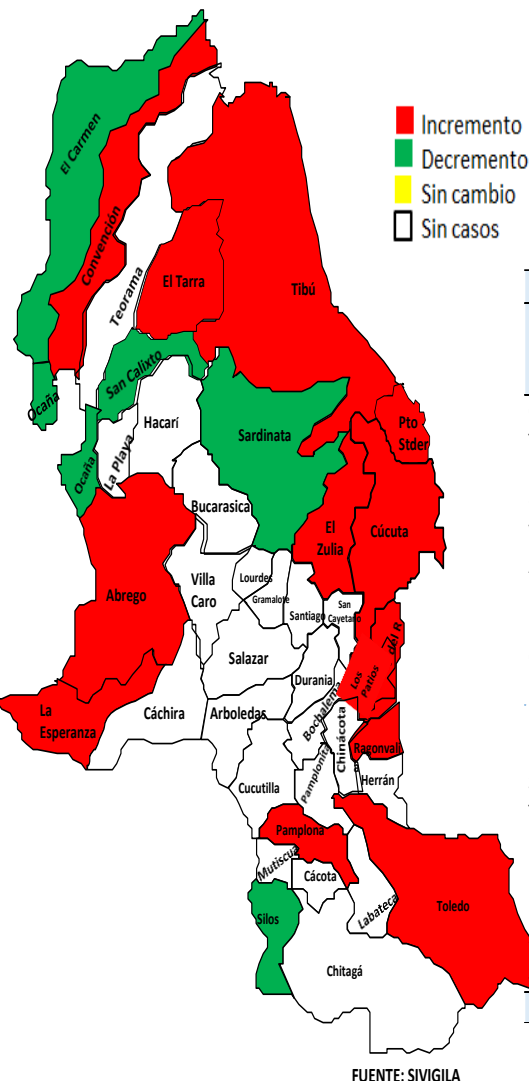


**1.** Comportamiento del evento de mortalidad perinatal neonatal tardía por semana Epidemiológica 2022 -2023



**2.**

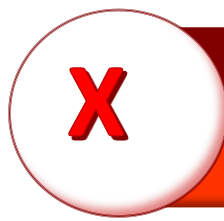
**Comportamiento Inusual: Municipios con variaciones respecto al promedio de casos notificados a PE. X de 2022 - 2023**



**3.**

**Razón de MPNT por Municipio de Residencia a PE. X-2023**

| Casos de mortalidad perinatal neonatal tardía. P.E.X- 2023 |                 |                  |                          |                        |                         |
|--|-----------------|------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|
| Municipio de Residencia                                    | Casos COLOMBIA. | Casos VENEZUELA. | Casos Norte de Santander | Nacidos vivos Año 2021 | Razon de MPNT x 1000 AV |
| Cucuta   | 56              | 16               | 72                       | 10.501                 | 6,86                    |
| Tibu   | 6               | 6                | 12                       | 1.690                  | 7,10                    |
| Los patios   | 9               | 2                | 11                       | 950                    | 11,58                   |
| Ocaña  | 9               | 1                | 10                       | 2.593                  | 3,86                    |
| Villa del rosario  | 5               | 2                | 7                        | 1.156                  | 6,06                    |
| Abrego   | 5               |                  | 5                        | 455                    | 10,99                   |
| El zulua   | 3               | 2                | 5                        | 374                    | 13,37                   |
| El tarra   | 1               |                  | 4                        | 570                    | 7,02                    |
| Convencion   | 2               | 1                | 3                        | 312                    | 9,62                    |
| <b>La esperanza</b>  | <b>2</b>        |                  | <b>2</b>                 | <b>143</b>             | <b>13,99</b>            |
| Pamplona   | 2               |                  | 2                        | 508                    | 3,94                    |
| Puerto santander   | 2               |                  | 2                        | 262                    | 7,63                    |
| Sardinata  | 2               |                  | 2                        | 362                    | 5,52                    |
| Toledo   | 2               |                  | 2                        | 200                    | 10,00                   |
| <b>Bochalema</b>   |                 | <b>1</b>         | <b>1</b>                 | <b>66</b>              | <b>15,15</b>            |
| El carmen  | 1               |                  | 1                        | 185                    | 5,41                    |
| <b>Ragonvalia</b>  | <b>1</b>        |                  | <b>1</b>                 | <b>51</b>              | <b>19,61</b>            |
| San calixto  | 1               |                  | 1                        | 108                    | 9,26                    |
| <b>Silos</b>   |                 | <b>1</b>         | <b>1</b>                 | <b>83</b>              | <b>12,05</b>            |
| <b>Norte de Santander</b>                                  | <b>109</b>      | <b>35</b>        | <b>144</b>               | <b>22.325</b>          | <b>6.4</b>              |



4.

Comportamiento de otras variables de interés  
Periodos perinatales de riesgo( MATRIZ BABIES), PEX - 2023

| Periodos perinatales de riesgo-Matriz BABIES |                       |                    |                      |                    |               |                     |                              |                     |
|--|-----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|---------------|---------------------|------------------------------|---------------------|
| GRUPO DE PESO EN GRAMOS                      | MOMENTO DE OCURRENCIA |                    |                      |                    | TOTAL MUERTES | TOTAL NACIDOS VIVOS | TOTAL NACIDOS VIVOS +MUERTOS | TASA MPNT x 1000 NV |
|  | FETALES > 22 SEMANAS  |                    | NEONATAL             |                    |               |                     |                              |                     |
|  | FETALES ANTEPARTO     | FETALES INTRAPARTO | NEONATALES TEMPRANAS | NEONATALES TARDIAS |               |                     |                              |                     |
| Menor de 1000                                | 35                    | 11                 | 5                    | 3                  | 54            | 75                  | 110                          | 418,0               |
| De 1000 a 1499                               | 6                     | 4                  | 9                    | 0                  | 19            | 148                 | 154                          | 113,7               |
| De 1500 a 2499                               | 25                    | 2                  | 1                    | 4                  | 32            | 1.429               | 1.454                        | 21,9                |
| De 2500 a 3999                               | 15                    | 3                  | 13                   | 6                  | 37            | 19.788              | 19.803                       | 1,9                 |
| 4000 y más                                   | 2                     | 0                  | 0                    | 0                  | 2             | 778                 | 780                          | 2,5                 |
| <b>Total general</b>                         | <b>83</b>             | <b>20</b>          | <b>28</b>            | <b>13</b>          | <b>144</b>    | <b>22.325</b>       | <b>22.408</b>                | <b>6,4</b>          |

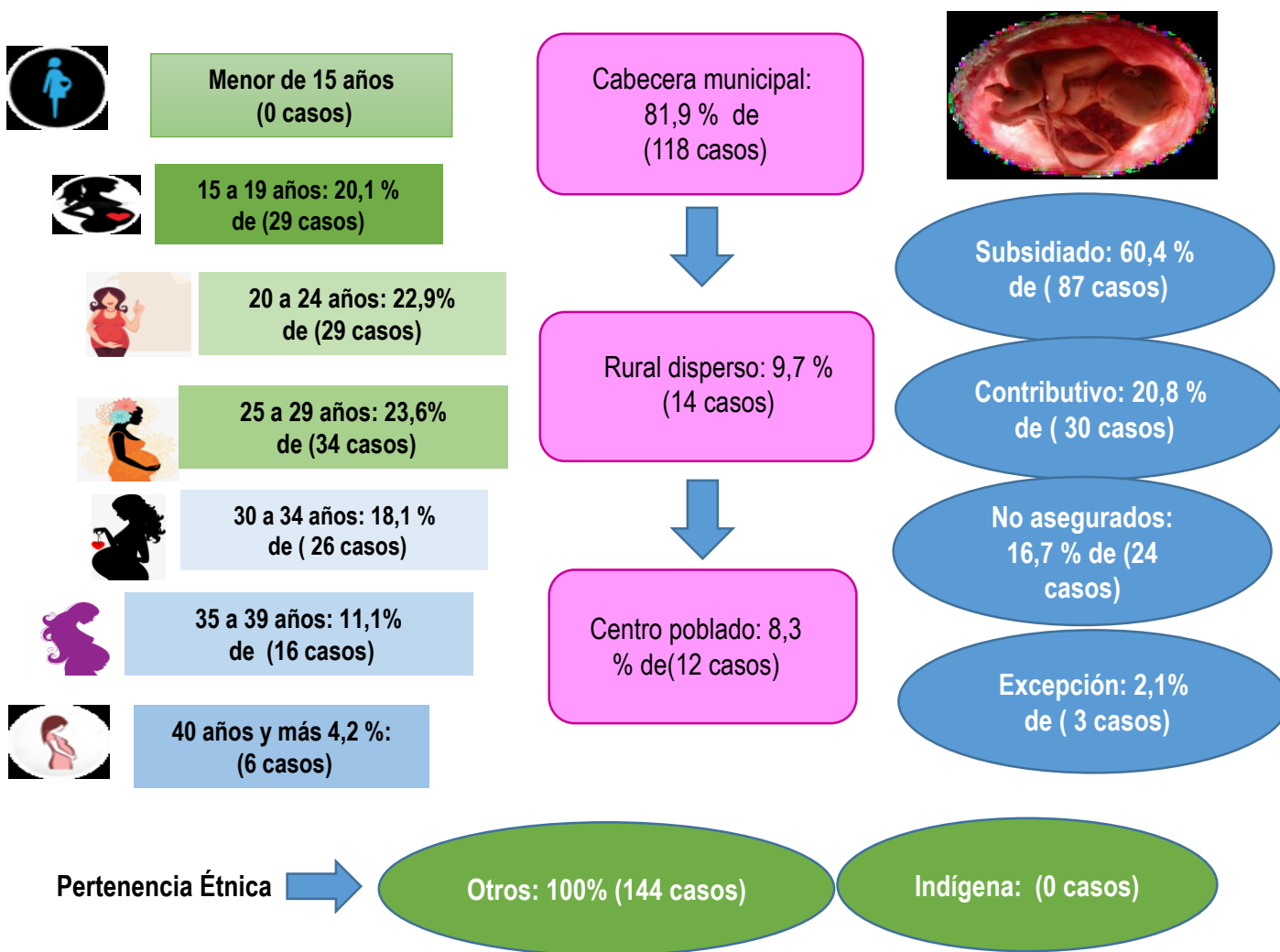
| cálculo razones por periodos perinatales de riesgo |                       |                    |                      |                    |
|--|-----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| GRUPO DE PESO EN GRAMOS                            | MOMENTO DE OCURRENCIA |                    |                      |                    |
|  | FETALES > 22 SEMANAS  |                    | NEONATAL             |                    |
|  | FETALES ANTEPARTO     | FETALES INTRAPARTO | NEONATALES TEMPRANAS | NEONATALES TARDIAS |
| Menor de 1000                                      | 1,6                   | 0,5                | 0,2                  | 0,1                |
| De 1000 a 1499                                     | 0,3                   | 0,2                | 0,4                  | 0,0                |
| De 1500 a 2499                                     | 1,1                   | 0,1                | 0,0                  | 0,2                |
| De 2500 a 3999                                     | 0,7                   | 0,1                | 0,6                  | 0,3                |
| 4000 y más   | 0,1                   | 0,0                | 0,0                  | 0,0                |
| <b>Total general</b>                               | <b>3,7</b>            | <b>0,9</b>         | <b>1,2</b>           | <b>0,6</b>         |

- 3,3 Salud materna
- 1,9 Cuidados prenatales
- 0,2 Atención del parto
- 0,6 Atención del recién nacido
- 0,4 Atención del neonato AIEPI

Fuente: SIVIGILA 2023

5.

Mortalidad perinatal - neonatal tardía y características demográficas y sociales, PE X de 2023



Fuente: sivigila 2023 PE X



6.

**Mortalidad perinatal neonatal tardía según EAPB de afiliación, periodo Epidemiológico X de 2023, Norte de Santander.**

| EAPBs             | Casos 2023 | %          | Razon de MME |
|-------------------|------------|------------|--------------|
| Nueva EPS. S.     | 33         | 0,23       | 1,48         |
| Sin Afiliacion    | 24         | 0,17       | 1,08         |
| Coosalud. S.      | 17         | 0,12       | 0,76         |
| Comfaorient. S..  | 15         | 0,10       | 0,67         |
| Sanitas. S.       | 12         | 0,08       | 0,54         |
| Sanitas. C.       | 12         | 0,08       | 0,54         |
| Nueva EPS. C.     | 12         | 0,08       | 0,54         |
| Ecoopsos. S.      | 7          | 0,05       | 0,31         |
| Compensar. S.     | 3          | 0,02       | 0,13         |
| Policia Nacion al | 3          | 0,02       | 0,13         |
| Comfaorient. C.   | 3          | 0,02       | 0,13         |
| Compensar. C.     | 3          | 0,02       | 0,13         |
| <b>Total</b>      | <b>144</b> | <b>100</b> | <b>6.4</b>   |

6.

**Otros indicadores de interés en Salud Publica de mortalidad perinatal, según otros Departamentos y Población Extranjera, periodo Epidemiológico X de 2023, Norte de Santander.**

| Otros Departamento | N° casos | %          |
|--------------------|----------|------------|
| Santander          | 3        | 38         |
| Cesar              | 2        | 25         |
| Bogota             | 1        | 13         |
| Barrancabermeja    | 1        | 13         |
| Arauca             | 1        | 13         |
| <b>Total</b>       | <b>8</b> | <b>100</b> |

| Otro Pais  | N° casos  | %          |
|--|-----------|------------|
| Venezuela  | 15        | 30         |
| Nacionalidad Venezolana con residencia en Norte de Santander | 35        | 70         |
| <b>Total</b>   | <b>50</b> | <b>100</b> |

Dentro la notificación de casos de mortalidad perinatal de la S.E 1 a la 40 para el año 2023; se encuentran 15 casos para población Extranjera correspondiente 30% y como Nacionalidad Venezolana que son casos ya con residencia para Norte de Santander son 35 casos correspondiente al 70 %.

**Ficha técnica**

**Análisis de comportamientos inusuales:** La información es notificada semanalmente por las UPGD al Instituto departamental de Salud (IDS) a través del Sistema de vigilancia en salud pública (Sivigila). El número de casos puede variar después de que se realicen ajustes en las UPGD.

El plan de análisis incluyó la descripción en persona, tiempo y lugar estableciendo frecuencias absolutas y relativas, análisis de tendencia comparando los años 2020 a 2023 por semana epidemiológica. Los indicadores de vigilancia del evento se calcularon con la información disponible en SIVIGILA y teniendo en cuenta los parámetros establecidos en el protocolo de vigilancia de la Mortalidad perinatal – neonatal tardía.

A fin de identificar aumento o decremento en la notificación a partir de la información de los casos observados y esperados por semana epidemiológica, se realizó un comparativo de lo notificado a sem 40 con respecto a lo notificado el año 2020 y 2023

Las variables presentadas incluyen las definidas en la ficha de datos básicos y complementarios del evento.

Para la elaboración de la matriz BABIES se aglomeran las variables de peso del recién nacido y el momento de ocurrencia de la muerte: anteparto, intraparto o en el periodo neonatal temprano o tardío. Una concentración de muertes en una casilla determinada dará una orientación visual al problema y su posible relación con la salud materna (color azul), cuidados durante el embarazo (color naranja), cuidados durante el parto (color rojo), cuidados del recién nacido (color verde) y cuidados en el post alta del recién nacido o atención de los cuidados del neonato en el domicilio (AIEPI) (color morado).