

INFORME DE EVENTO



COMO SE COMPORTA EL EVENTO

PE VI – 2023: 108

PE VI – 2022: 147

PE VI– 2021: 121



MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TARDIA

Periodo Epidemiológico VI- 2023



108
No. de casos

MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TARDIA A SEMANA 24 PERIODO EPIDEMIOLOGICO VI AÑO 2023 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA

El evento de mortalidad perinatal y neonatal tardía maneja la siguiente definición de caso: *“se refiere a las mortalidades que ocurren desde las 22 semanas completas (154 días después de la gestación) y termina a los siete días después del nacimiento. La mortalidad neonatal hace referencia a los recién nacidos que fallecen antes de alcanzar los 28 días de vida.*

Hasta la semana epidemiológica **No. 24** correspondiente al periodo VI del año 2023 se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Publica – **SIVIGILA un total de 108 casos** que cumplen criterio para el evento de mortalidad perinatal y neonatal tardía en el Distrito de Cartagena.

Se realizó un estudio descriptivo retrospectivo del comportamiento epidemiológico de los eventos del componente maternidad segura (Mortalidad perinatal y neonatal tardía) en el distrito de Cartagena a semana 24 periodo epidemiológico VI del 2023.

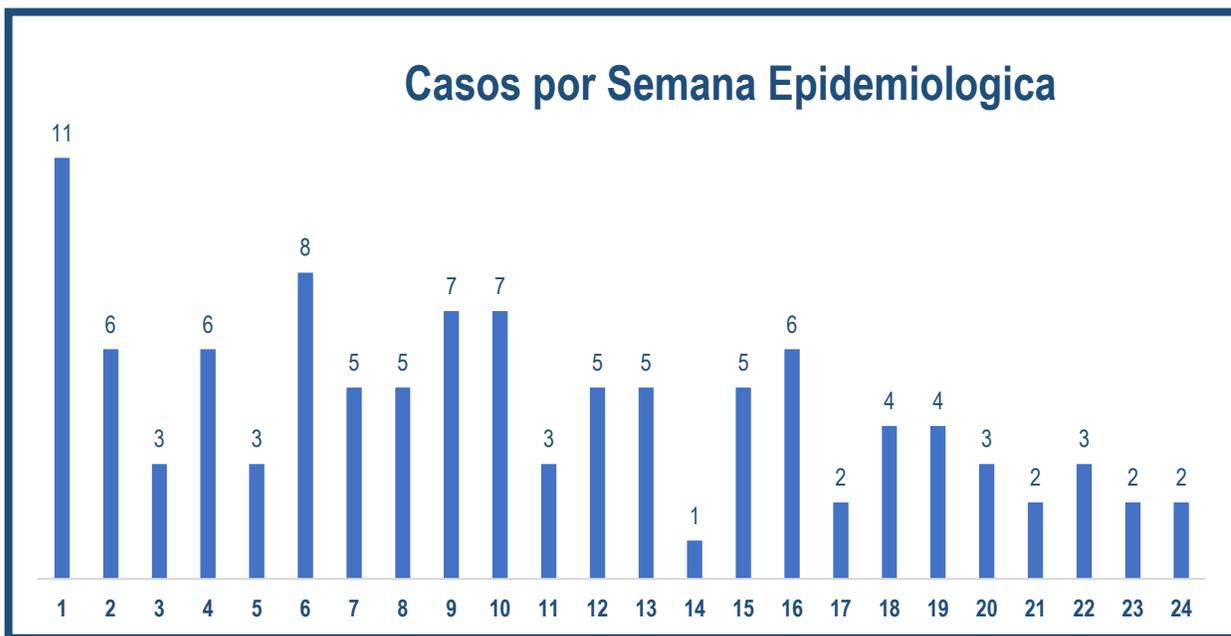
Se utilizaron como fuentes de información los registros de notificación del subsistema de información (SIVIGILA) del evento con código 560 mortalidad perinatal y neonatal, la información de población disponible en el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE).



Se realizó depuración de las bases de datos por municipio de residencia, se excluyeron los datos con ajuste 6, D y los datos repetidos. Para el análisis de la información se utilizaron medidas de frecuencias absolutas, relativas y cálculos de razones.

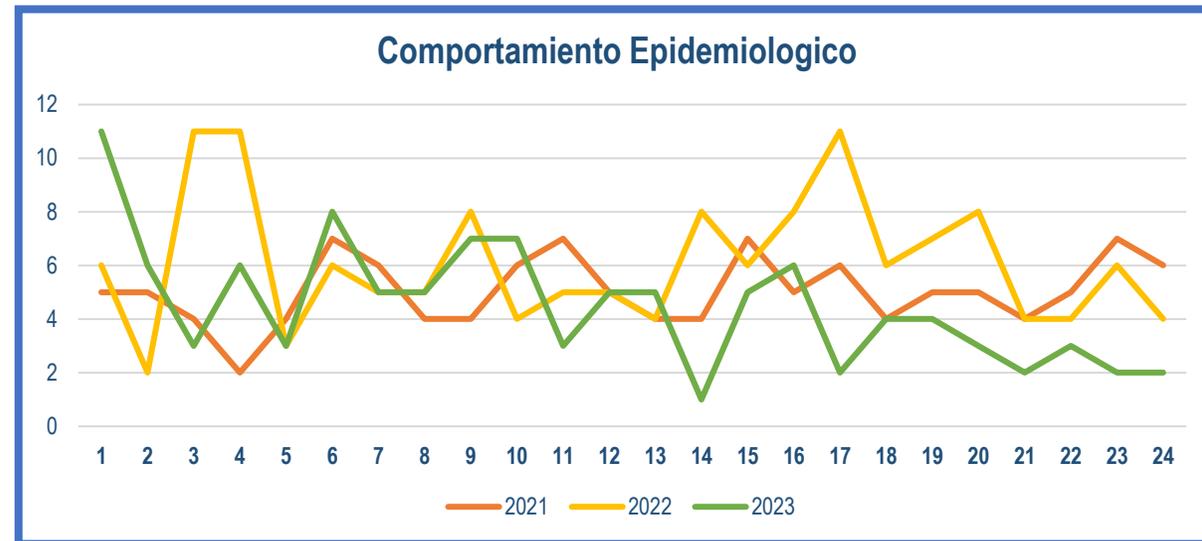
1. COMPORTAMIENTO SEMANAL MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL A SEMANA 24 PERIODO VI 2023

Gráfico 1. Comportamiento Semanal Mortalidad Perinatal y neonatal periodo Epidemiológico número VI en el Distrito de Cartagena 2023



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

Gráfico 2. Comportamiento Semanal Mortalidad Perinatal y Neonatal periodo epidemiológico número VI en el Distrito de Cartagena 2021, 2022 Y 2023



Fuente: Sivigila, Cartagena 2021,2022 y 2023

El seguimiento epidemiológico de 2023 (periodo epidemiológico VI en el Distrito de Cartagena, que resultado de la notificación al sistema nacional de vigilancia (SIVIGILA), después de la depuración de la base de datos, archivos planos de casos que cumplen con definición de casos para MPNT en comparación con años anteriores fue, para el año 2021 de 121 casos, en el 2022 se presentaron un total de 147 casos, y para el año en estudio 108 casos. (Ver Grafico 2)

Al analizar el comportamiento de la notificación de este evento, se ha evidenciado una disminución del 26,6% comparado con el año anterior.

Para este año 2023 se evidencia que las semanas que más casos notificaron fue la 1 y 6 con 11 y 8 casos respectivamente, correspondiente al 17 % del total de casos notificados y un promedio de 4,5casos por semana (Ver Grafico 1)



2. COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS SOCIALES Y DEMOGRÁFICAS DE MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TEMPRANA Y TARDIA.

Teniendo en cuenta los determinantes demográficos y sociales se puede decir que, para la variable edad de la madre el mayor número de casos se presentó entre las edades de **20 a 34 años** con un porcentaje de 66%, seguido por las edades comprendidas de 15 a 19 años con un porcentaje de 16%, y posterior continuamos con las edades entre 35 a 39 años con un 11%. La edad mínima fue de 13 años y la edad máxima de 45 años. (Ver tabla 1).

Según el régimen de salud al que pertenecen las madres, se puede decir que el régimen **subsidiado** fue el que presentó el mayor número de casos con un 67%, seguido del régimen contributivo con un 28%, los no asegurados con 2 casos con un 1,8% y excepción con 3 casos con un 3,0% (Ver tabla 2).

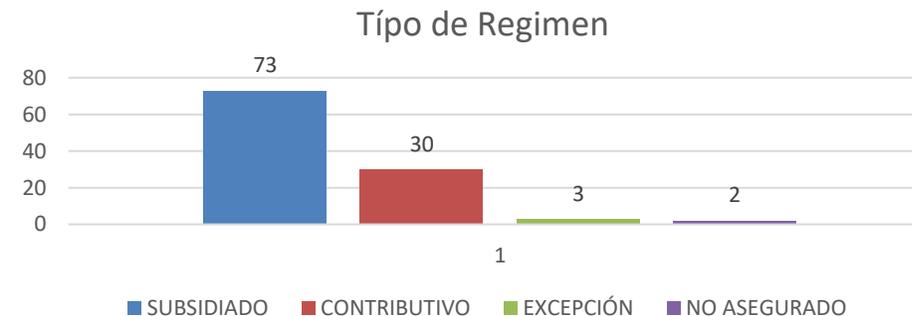
Para la variable nacionalidad de la gestante se presentaron 103 casos en gestantes colombianas con un porcentaje de 95% y 5 casos de gestantes venezolanas con un 5%. (Ver Grafico 3). En cuanto a la pertenencia étnica, el 93% de los casos pertenecen a la variable **otras pertenencias étnicas** (Ver tabla 4). De acuerdo al área de procedencia, se puede decir que el mayor peso porcentual se presentó en la **cabecera municipal** con un 94% seguido del centro poblado con un porcentaje de 6%. (Ver tabla 5)

Tabla 1 .Análisis de la mortalidad perinatal y neonatal tardía según grupos de edad de la madre en el Distrito de Cartagena, Colombia, Semana 24 Periodo VI 2023

Grupo	Casos	%
Menor de 15 años	1	1%
15 a 19 años	17	16%
20 a 34 años	71	66%
35 a 39 años	12	11%
40 y más años	7	6%
Total	108	100%

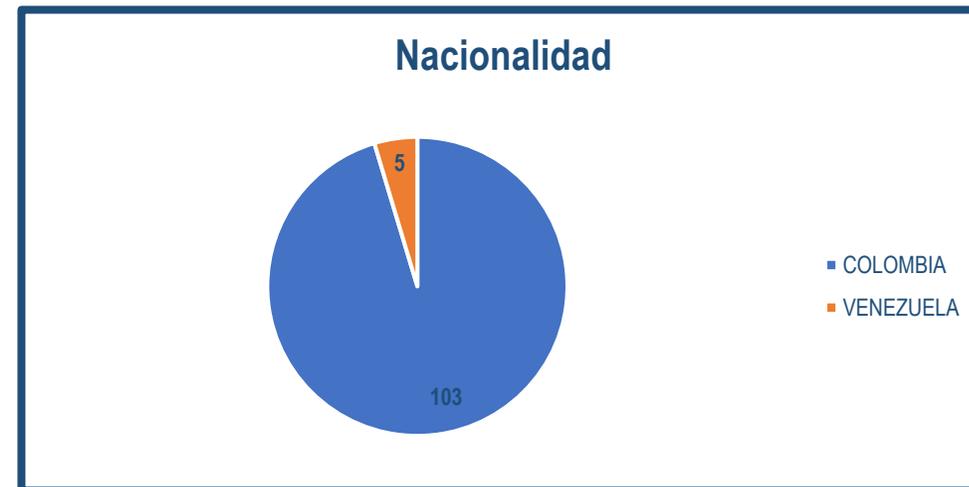
Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

Tabla 2. Análisis de la mortalidad perinatal y neonatal tardía según el régimen al que pertenecen las madres en el Distrito de Cartagena, Colombia, Semana 24 Periodo VI 2023



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

Grafico 3. Análisis de la mortalidad perinatal y neonatal tardía según la nacionalidad de la madre en el Distrito de Cartagena, Colombia, Semana 24 Periodo VI, 2023



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023



Tabla 4. Análisis de la mortalidad perinatal y neonatal tardía según grupos de pertenencia étnica, Distrito de Cartagena, Colombia, semana 24, 2023

Grupo	Casos	%
Afrocolombiano	8	7%
Otro	100	93%
Total	108	100%

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

La localidad donde se presentó el mayor número de casos de Mortalidad Perinatal y Neonatal en el distrito de Cartagena, es la localidad 2 (De la Virgen y turística) correspondiéndole 44%, seguido de la localidad 3 (Industrial de la bahía) con 32% (Ver tabla 6).

Tabla 6. Análisis de la mortalidad perinatal y neonatal tardía según la localidad de la madre en el Distrito de Cartagena, Colombia, semana 24 2023

Localidad	Casos	%
De la Virgen y Turística	48	44%
Industrial de la bahía	35	32%
Histórica y del Caribe Norte	25	23%
Total	108	100%

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

Tabla 5. Análisis de la mortalidad perinatal y neonatal tardía según la residencia de la madre en el Distrito de Cartagena, Colombia, semana 24, 2023

Área de Residencia	Casos	%
Cabecera Municipal	101	94%
Centro Poblado	7	6%
Total	108	100%

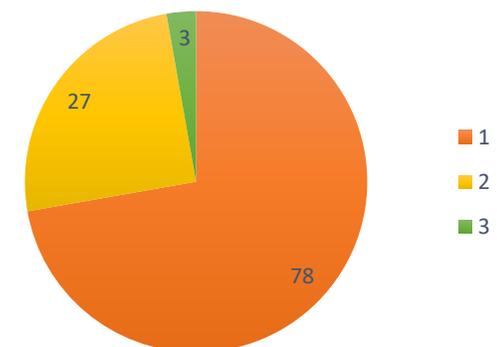
Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

Tabla 7. Análisis de la mortalidad perinatal y neonatal tardía según el barrio de residencia de la madre en el Distrito de Cartagena, Colombia, semana 24, 2023

Barrio	Casos	%
OLAYA HERRERA	11	10%
EL POZON	6	6%
LA BOQUILLA	6	6%
SAN FERNANDO	5	5%
EL SOCORRO	4	4%
OTROS	76	70%
TOTAL	108	100%

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

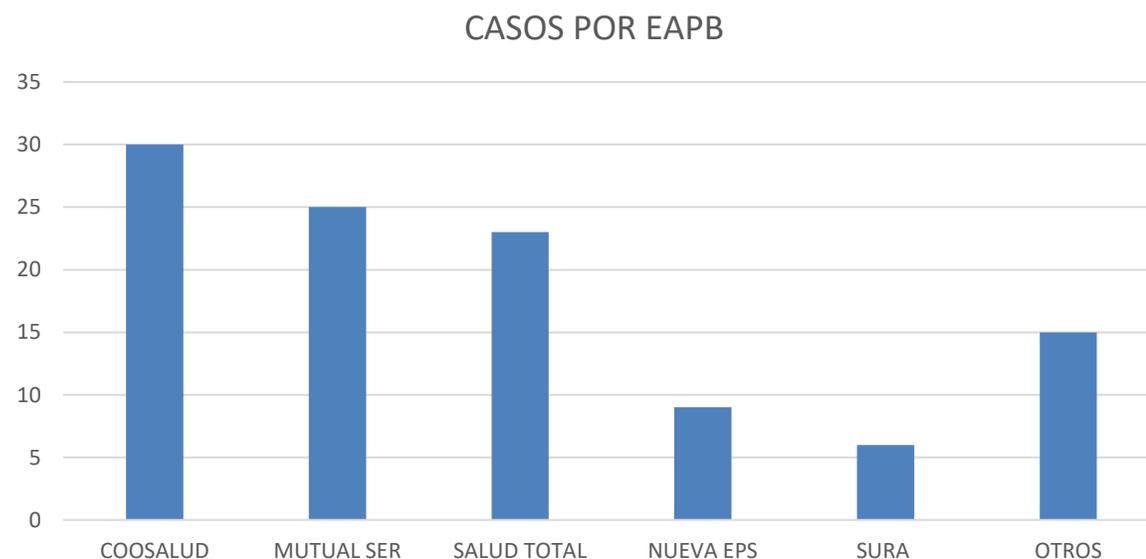
Casos Estrato





3. DISTRIBUCION POR EAPB PERIDO EPIDEMIOLOGICO VI EN EL DISTRITO DE CARTAGENA

Teniendo en cuenta la empresa administradora de planes de beneficio (EAPB), se puede decir que Coosalud presento el mayor número de casos 30 casos, correspondiéndole el 28%, seguido Mutual ser con 25 casos con un 23%, continua Salud total con 23 casos con un 21% (Ver Tabla 8).



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

Tabla 8. Distribución casos de Mortalidad Perinatal y Neonatal por EAPB en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número VI correspondiente a la semana 24 de 2023

EAPB	Nº de casos	%
COOSALUD	30	28%
MUTUAL SER	25	23%
SALUD TOTAL	23	21%
NUEVA EPS	9	8%
SURA	6	6%
OTROS	15	14%
TOTAL	108	100%

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023



4. DISTRIBUCION POR UPGD PERIDO EPIDEMIOLOGICO VI EN EL DISTRITO DE CARTAGENA

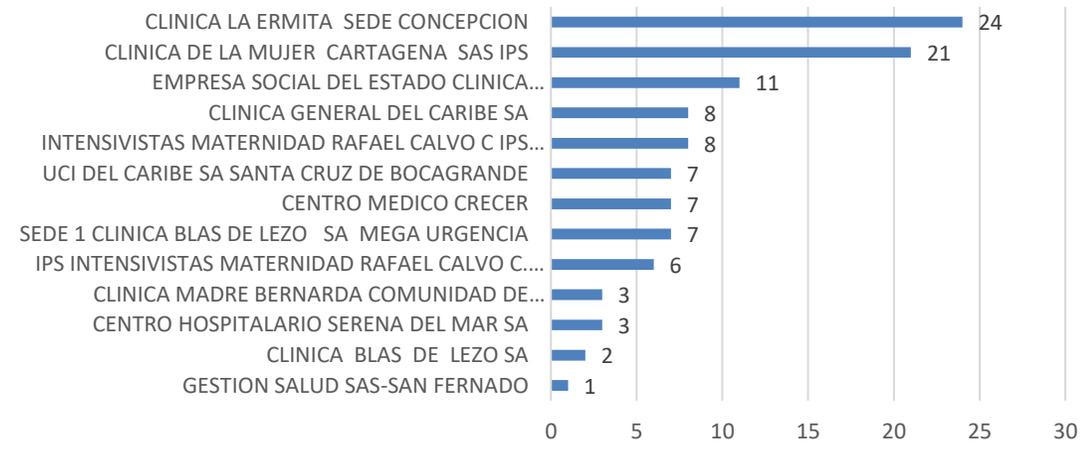
En la distribución de casos de mortalidad perinatal y neonatal según la UPGD, se puede decir que se registró el mayor número de casos en la clínica la Ermita sede Concepción con un porcentaje 22% con 24 casos, seguido de Clínica de la Mujer con un 19% con 21 casos y Empresa social del estado maternidad Rafael Calvo con un porcentaje de casos 10% que corresponden a 11 casos respectivamente (Ver Tabla 9).

Tabla 8. Distribución casos de Mortalidad Perinatal y Neonatal por UPGD en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número VI correspondiente a la semana 24 de 2023.

UPGD	CASOS	%
CLINICA LA ERMITA SEDE CONCEPCION	24	22%
CLINICA DE LA MUJER CARTAGENA SAS IPS	21	19%
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE	11	10%
INTENSIVISTAS MATERNIDAD RAFAEL CALVO C IPS SA	8	7%
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	8	7%
SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SA MEGA URGENCIA	7	6%
CENTRO MEDICO CRECER	7	6%
UCI DEL CARIBE SA SANTA CRUZ DE BOCAGRANDE	7	6%
IPS INTENSIVISTAS MATERNIDAD RAFAEL CALVO C. IPS S	6	6%
CENTRO HOSPITALARIO SERENA DEL MAR SA	3	3%
CLINICA MADRE BERNARDA COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC	3	3%
CLINICA BLAS DE LEZO SA	2	2%
GESTION SALUD SAS-SAN FERNADO	1	1%
TOTAL	108	100%

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

CASOS POR UPGD

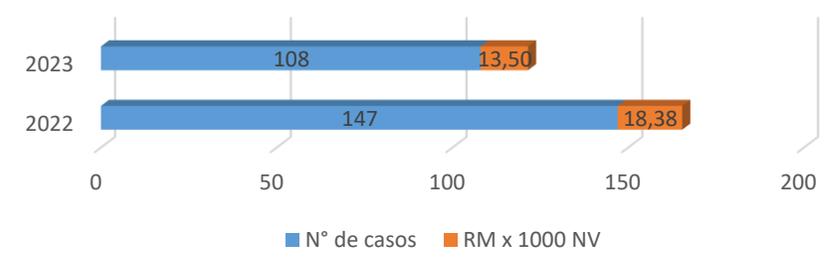


Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

5. RAZON DE CASOS MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL PERIODO VI.

En el distrito de Cartagena en el periodo epidemiológico V semana 20 del 2023 se notificaron 99 casos de muertes Perinatales y neonatales tardías. La razón preliminar de mortalidad perinatal y neonatal tardía fue de 15.07 por 1000 nacidos vivos, menor en comparación a la razón de mortalidad perinatal 2022 para el mismo periodo que fue de 19.63 muertes por cada 1 000 nacidos vivos en el distrito de Cartagena. (Ver grafico 7).

Gráfico . Razón de de Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía en el distrito de Cartagena. Periodo epidemiológico VI de 2023



Fuente: Dane 2021 oficiales



6.CAUSAS DE MUERTE AGRUPADAS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO VI 2023.

Al realizar el análisis por causas de muerte agrupadas por origen, se observa que las que se presentan en mayor proporción son las causas de origen Neonatal 54% de los casos n= (58 casos). En segundo lugar, se observa las causas de origen fetal con 23% de los casos n=(25 casos).

Según el momento de ocurrencia se evidencia que el mayor numero de casos se presenta en el momento de prealta en posparto con 51 casos representando un 47,0%, seguido de anteparto con 42 casos representando 39%.

Grafica 8. Análisis de la mortalidad perinatal y neonatal tardía según las causas de muertes agrupadas en el Distrito de Cartagena correspondientes a semana 24, 2023

CAUSAS AGRUPADAS

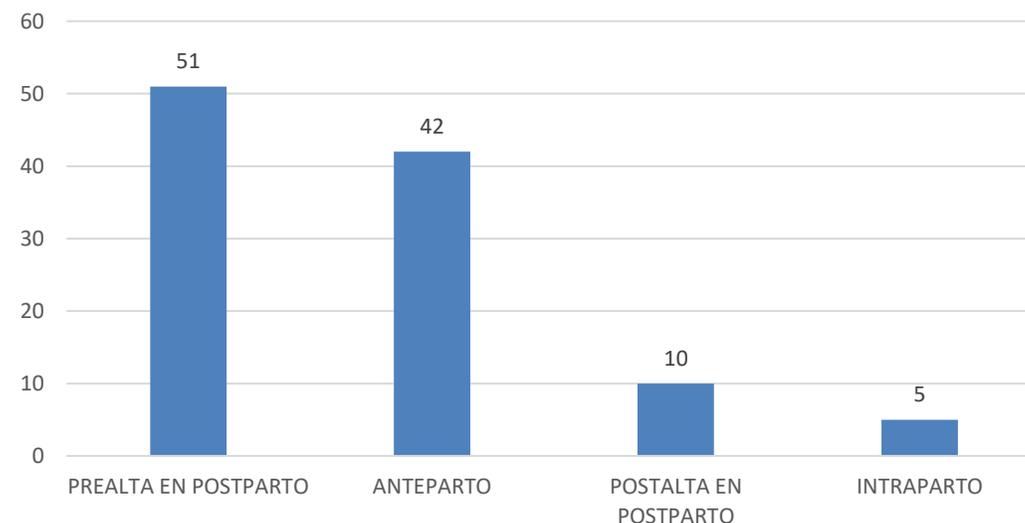


Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

CAUSAS AGRUPADAS	No DE CASOS	%
NEONATAL	58	54%
FETAL	25	23%
MATERNO	15	14%
PLACENTARIA	10	9%
TOTAL	108	100%

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

MOMENTO DE OCURRENCIA



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023



DADXS

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE
SALUD DADIS**

JOSE SAAVEDRA
Director(E) DADIS

CIELO DEL CARMEN MUÑOZ DEL VALLE
Director operativo de salud pública

EVA MASIEL PEREZ TORRES
Líder programa de vigilancia en salud pública

ELABORADO POR
CARMEN CECILIA CARMONA VARGAS
Profesional Universitario