Territorial
Dirección Territorial de Salud de Caldas

Gobierno de CALDAS

PRIMERO LA GENTE

INFORME EPIDEMIOLOGICO (BOLETIN)

Semana Epidemiológica 13 MARZO 26 a ABRIL 01 de 2023

Este boletín tiene información epidemiológica priorizada sobre los eventos de interés en salud pública del departamento de Caldas, notificada semanalmente a la Dirección Territorial de Salud de Caldas (DTSC) a través del Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) El número de casos de este documento, puede variar después de que las entidades municipales y la misma entidad territorial realicen unidades de análisis para el ajuste y la clasificación de caso, en cada evento.

CONTENIDO

EVENTOS MATERNIDAD SEGURA **PAG.**

Mortalidad Materna…… 2

Morbilidad Materna Extrema…… 4

Mortalidad perinatal y Neonatal…….... 8

INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL ITS

Sífilis congénita…… 12

Sífilis gestacional…… 14

CONTENIDO DE CADA EVENTO.

- **Casos a semana epidemiológica 13 MARZO 26 a ABRIL 01 de 2023**
- **Notificación del evento por municipio.**
- **Variables sociodemográficas del evento año 2023 a semana epidemiológica 13**
- **Al final del boletín encontrará los autores de cada informe y su correo electrónico, en caso de inquietudes frente al tema o cifras.**

La Dirección Territorial de Salud de Caldas registra los casos notificados semanalmente por las entidades municipales, a través de profesionales de vigilancia en salud pública y técnicos de saneamiento de los municipios, ellos a su vez analizan, toman decisiones y realizan actividades para el control de los eventos, además cuando se presentan brotes, conjuntamente con la entidad territorial (DTSC) se realizan actividades de contención y mitigación.
El área de vigilancia en salud Pública departamental, a través del administrador del Sivigila suministra unos productos de análisis de información como: ASI VAMOS, AJUSTES, CALIDAD DEL DATO Y RETROALIMENTACIÓN, además el profesional da inducción para la construcción de canales endémicos que permite la continua actualización de la información en los municipios.

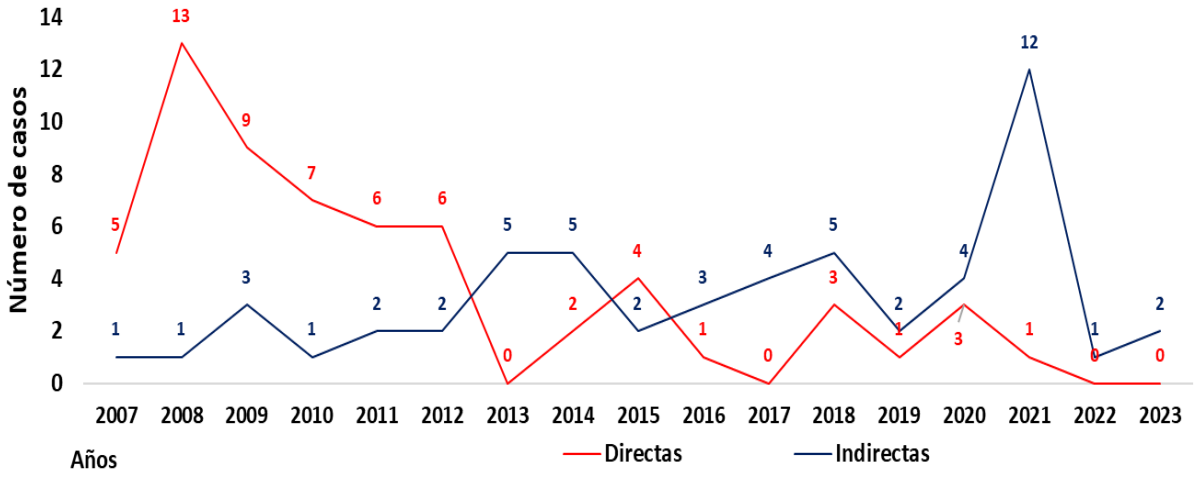
EVENTOS MATERNIDAD SEGURA

Mortalidad materna

Hasta la semana epidemiológica 13 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 2 casos de mortalidad materna, el primero en semana epidemiologica 2 con residencia en el municipio de Manizales, el cual fue clasificado en la Unidad de Analisis, como una mortalidad materna tardía por causas indirectas. El segundo caso corresponde a una paciente con residencia en el municipio de La Dorada, que fue notificada por UPGD de la cuidad de Bogotá y se clasifica como una mortalidad materna tardía por causas Indirectas.

Las muertes maternas directas (aquellas relacionadas con el proceso obstétrico) muestran una tendencia que ha disminuido progresivamente, siendo el año 2008 el que mayor notificación registra con 13 casos; las muertes maternas indirectas muestran aumento en 2021 con 12 casos que correspondieron a 6 muertes maternas tardías por causas indirectas y 6 muertes maternas tempranas por causas indirectas. En los años 2013 y 2017 no se notificaron muertes maternas por causas directas. (Gráfica 1).

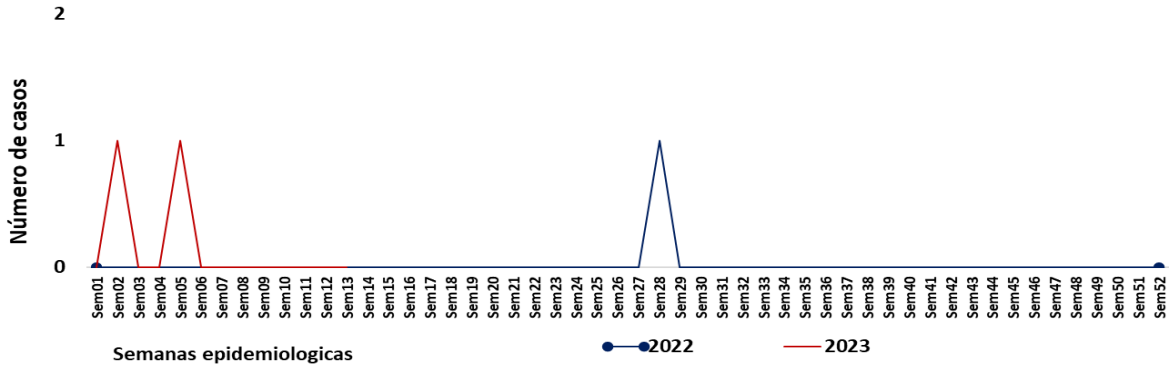
Gráfica 1. Tendencia de Mortalidad materna, Directas vs Indirectas, Caldas, comparadas años 2007 a 2023 SE 13



Fuente: Sivigila Caldas

En el año 2022 no se notificaron en Caldas a semana epidemiológica 13, casos de Mortalidad Materna; hasta la semana epidemiológica 13 del año 2023 se han notificado 2 casos. (Grafica 2)

Gráfica 2. Notificación de Mortalidad Materna Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 52 año 2022 y 01 a 13 de 2023

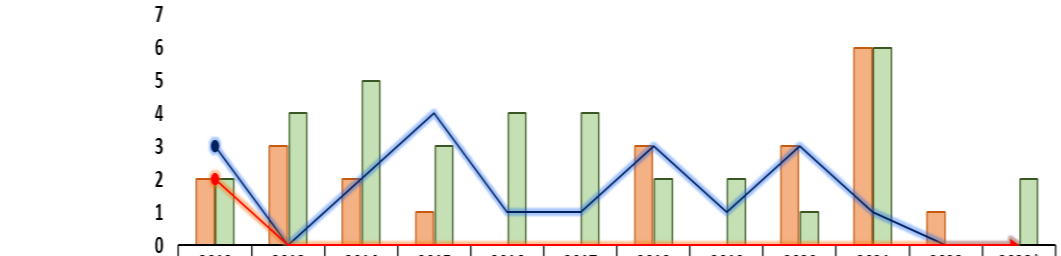


Fuente: Sivigila Caldas

CONCLUSIONES

Las muertes maternas tempranas directas (muerte de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo por causas obstétricas muestran un comportamiento que en el año 2015 documentó el pico más alto con 4 casos y el más bajo en el año 2013 cuando no se notificaron casos. Las muertes maternas tardías (muerte de una mujer por causas obstétricas directas o indirectas después de los 42 días, pero antes de un año de la terminación del embarazo), aportan la mayor cantidad de casos notificados en el periodo 2012 a 2022, siendo las tardías indirectas las que mayor número de casos registran en el periodo evaluado (n=35); en el año 2023* hasta la semana 13 se reportan dos casos de Mortalidad Materna, clasificados ambos como mortalidad materna tardia de causas indirectas. (gráfica 3)

Gráfica 3. Casos de Mortalidad materna, tempranas y tardías, Caldas, años 2012 a 2023* semana epidemiologica 13*



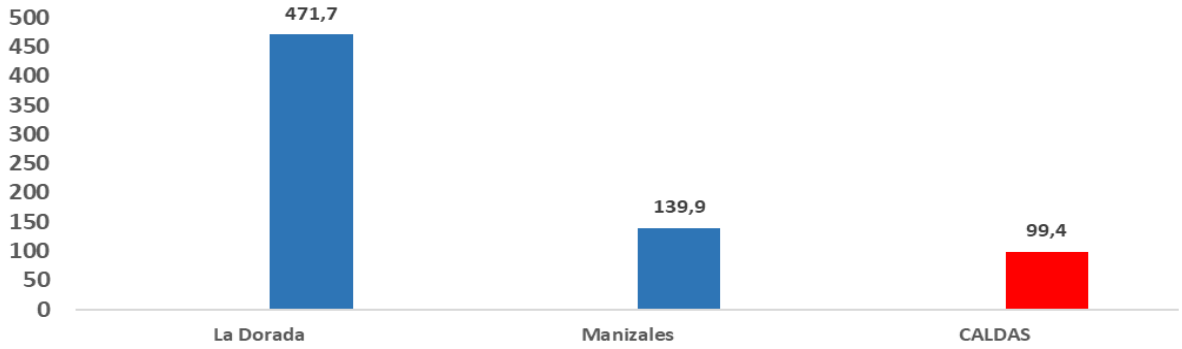
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Temprana Indirecta	2	3	2	1	0	0	3	0	3	6	1	0
Tardia Indirecta	2	4	5	3	4	4	2	2	1	6	0	2
Temprana Directa	3	0	2	4	1	1	3	1	3	1	0	0
Tardia Directa	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

fuente: Sivigila Caldas

Hasta la Semana epidemiologica 13 de 2023 y de acuerdo con los casos notificados al SIVIGILA la razón preliminar de Mortalidad Materna se para el departamento esta en 99,4 por 100 000 Nacidos Vivos. En el municipio de La Dorada se registra una Razon de Mortalidad Materna preliminar de 471,7 por 100 000 Nacidos Vivos. Manizales documenta 139,9 por 100 000 Nacidos Vivos.

Gráfica 3. Razon de Mortalidad materna por 100 000 Nacidos vivos, Caldas, año 2023* semana epidemiologica 13*

fuente: Sivigila Caldas

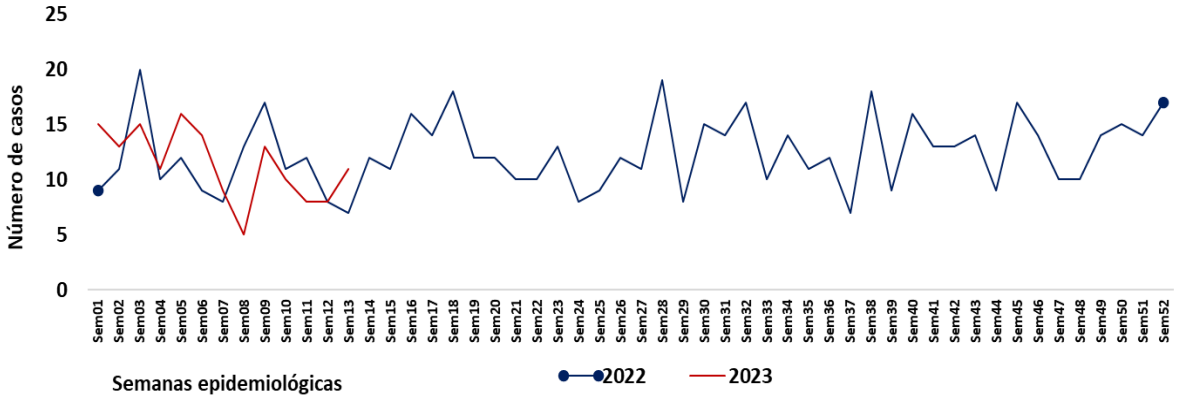


fuente: Sivigila Caldas

Morbilidad materna extrema

Hasta la semana epidemiológica 13 de 2023 se han notificado en Caldas 148 casos de Morbilidad Materna Extrema, 11 casos en esta semana y 137 casos de semanas anteriores; en la semana epidemiológica 13 del año 2022 se notificaron 7 casos (Gráfica 4).

Gráfica 4. Notificación de Morbilidad Materna Extrema Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 52 año 2022 y 01 a 13 año 2023



Fuente: Sivigila Caldas

Por residencia Manizales muestra el mayor porcentaje con 39,9% (n=59) de los casos notificados en el departamento, seguido por La Dorada 10,8% (n=16), Riosucio 6,8% (n=10), Viterbo 5,4% (n=8) y Villamaria 4,7%. (Tabla 2)

Tabla 2. Notificación de morbilidad materna extrema por municipio de residencia, Caldas, hasta semana epidemiológica 13 de 2023.

Municipio	Casos	%
Manizales	59	39,9
La Dorada	16	10,8
Riosucio	10	6,8
Viterbo	8	5,4
Villamaria	7	4,7
Chinchiná	6	4,1
Supia	5	3,4
Aranzazu	4	2,7
Belalcázar	4	2,7
Manzanares	4	2,7
Neira	4	2,7
Marmato	3	2
Pácora	3	2
Salamina	3	2
Aguadas	2	1,4
Anserma	2	1,4
Marquetalia	2	1,4
Risaralda	2	1,4
Filadelfia	1	0,7
Palestina	1	0,7
Samaná	1	0,7
Victoria	1	0,7
CALDAS	**148**	**100**

Fuente: Sivigila Caldas

La mayor cantidad de casos de morbilidad materna extrema a semana epidemiológica 13 de 2023, se ha notificado en mujeres residentes en cabecera municipal con 75% (n=111). Por pertenencia étnica 95,3% de los casos se registró en las mujeres del grupo “otros” y 4,7% (n=7) en indígenas. Por grupos de edad 24,3% (n=36) se documentaron en el grupo de 30 a 34 años seguido por el grupo de 20 a 24 años con 23% (n=34); El grupo de edad de 25 a 29 años reporto 20,3%, (n=30). 54,7% de las pacientes pertenecen al régimen subsidiado y 37,2% pertenecen al régimen contributivo. Se documentaron 5 casos (3,4%) no asegurados, 5 casos del régimen de excepción (3,4%) y 2 casos (1,4%) como indeterminados (Tabla 3).

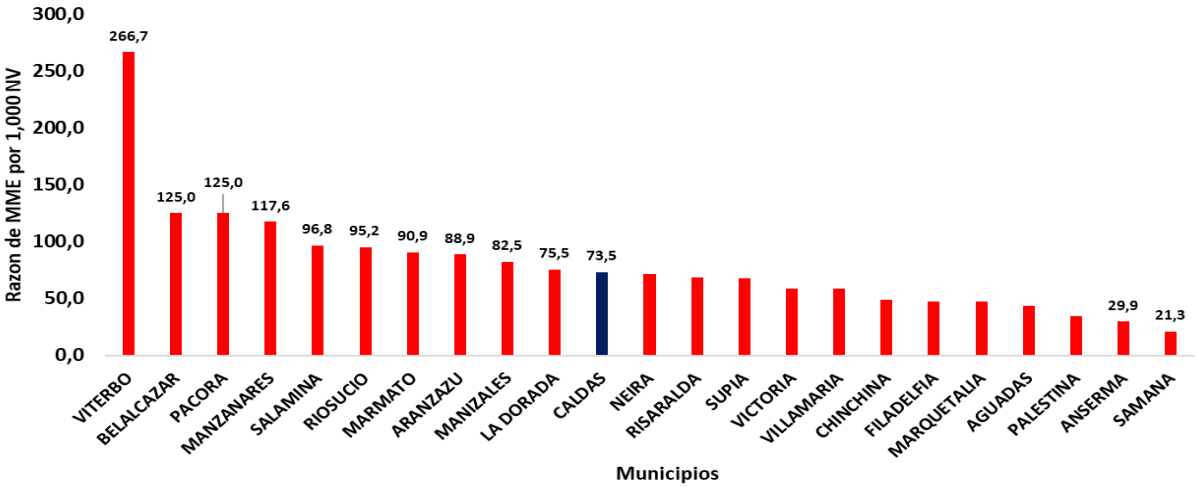
Tabla 3. Variables demográficas y sociales de los casos de morbilidad materna extrema, Caldas, semana epidemiológica 13 de 2023

Variable	Categoría	Casos	%
Pertenencia étnica	Otro	141	95,3
	Indígena	7	4,7
Tipo de régimen en Salud	Subsidiado	81	54,7
	Contributivo	55	37,2
	No Asegurado	5	3,4
	Excepción	5	3,4
	Indeterminado	2	1,4
Grupos de edad	10-14	1	0,7
	15-19	21	14,2
	20-24	34	23,0
	25-29	30	20,3
	30-34	36	24,3
	35-39	18	12,2
	40-44	7	4,7
	45-49	1	0,7
Área Residencia	Cabecera Municipal	111	75,0
	Rural Disperso	30	20,3
	Centro Poblado	7	4,7

Fuente: Sivigila Caldas

La razón departamental de Morbilidad Materna Extrema a semana epidemiológica 13 es de 73,5 casos por 1000 Nacidos Vivos y 11 municipios en Caldas superan esta razón. Los municipios con la mayor razón de morbilidad materna extrema a semana 13 son: Viterbo con 266,7 casos por 1000 NV; Belalcázar con 125 casos por 1000 NV; Pácora con 125 casos por 1000 NV; Manzanares con 117,6 casos por 1000 Nacidos Vivos; Salamina con 96,8 casos por 1000 Nacidos Vivos, Riosucio con 95,2 casos por 1000 NV y Marmato con 190,9 casos por 1000 NV (Gráfica 5).

Gráfica 5. Razón de Morbilidad Materna Extrema por municipio de residencia, Caldas, semana epidemiológica 13 de 2023



Fuente: Sivigila Caldas

Por causas agrupadas de morbilidad materna extrema hasta la semana epidemiológica 13 de 2023, la mayor proporción corresponde a trastornos hipertensivos con 54,1% (n=80) del total de los casos; las complicaciones hemorrágicas se documentaron con 18,9% (n=28); sepsis de origen obstétrico 10,8% (n=16) Enfermedad preexistente que se complica 8,8% (n=13); complicaciones de aborto 5,4% (n=8) y otras causas 2% (n=3). (Tabla 4)

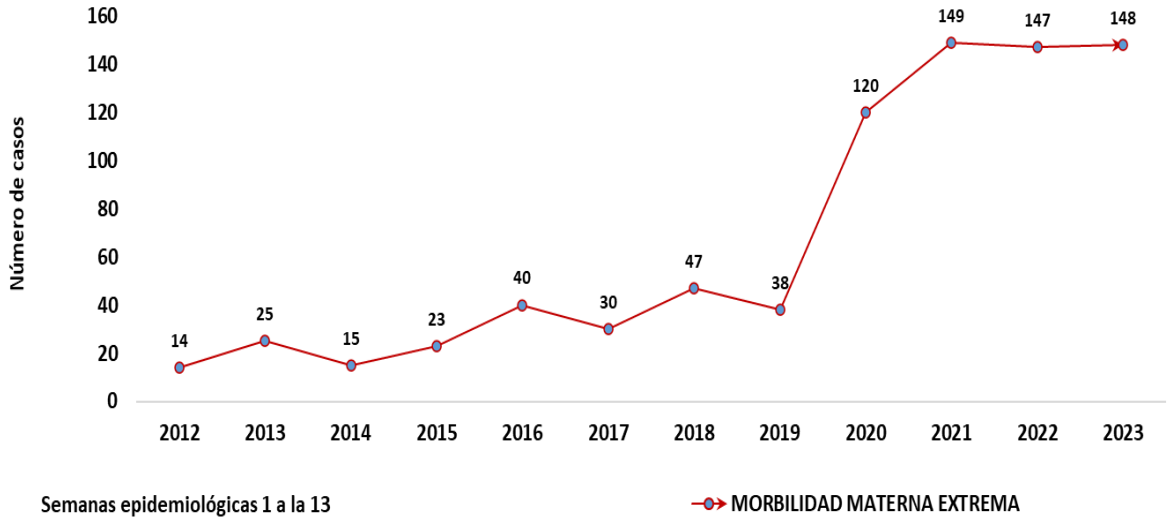
Tabla 4. Morbilidad Materna Extrema por causa principal agrupada Caldas, semana epidemiológica 13 de 2023

Causas Agrupadas	Total	%
Trastornos hipertensivos	80	54,1
Complicaciones hemorrágicas	28	18,9
Sepsis de origen obstétrico	16	10,8
Enf. Preexistente que se complica	13	8,8
Complicaciones de aborto	8	5,4
Otra causa	3	2
Total	**148**	**100**

Fuente: Sivigila Caldas

La Morbilidad Materna Extrema en Caldas desde el año 2012 al 2023 (hasta semana 13), muestra una tendencia que tuvo aumento considerable en el año 2020, para el año 2023 a semana epidemiológica 13 se han reportado 148 casos, comportamiento similar a los dos años inmediatamente anteriores donde se documentaron 147 y 149 casos (Gráfica 6).

Gráfica 6. Tendencia de Morbilidad Materna Extrema, Caldas hasta la semana epidemiológica 13, años 2012 a 2023



Fuente: Sivigila Caldas

CONCLUSIONES

La notificación de casos MME a SE 13 de 2023, muestra un comportamiento similar al presentado en la misma semana epidemiologica de 2022 y 2021.

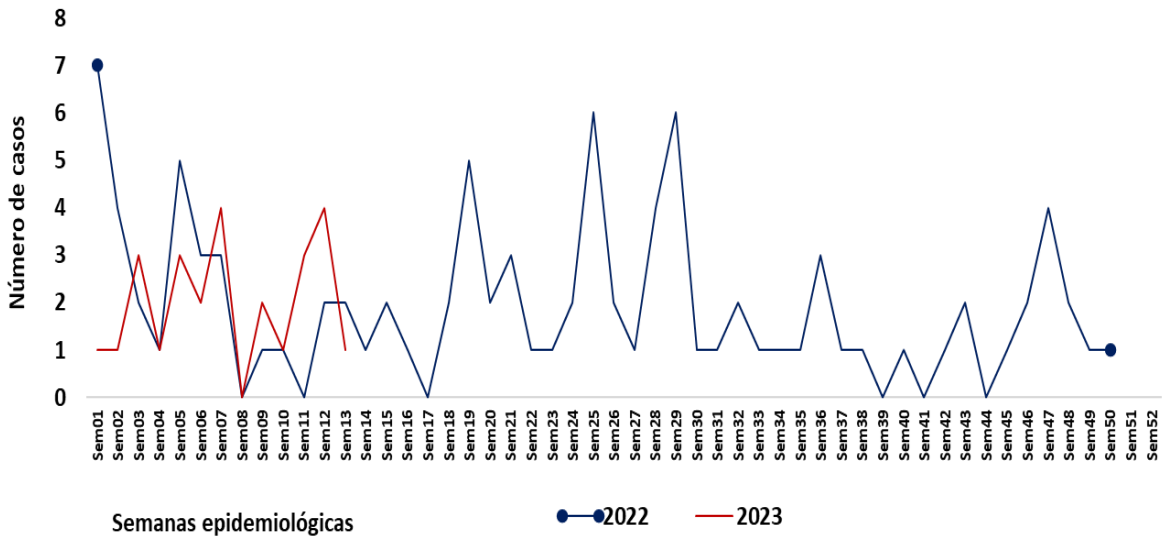
Por causas agrupadas los Trastornos Hipertensivos están en primer lugar documentando con 54,1% del total de casos de morbilidad materna extrema, seguidos por las complicaciones hemorrágicas con 18,9%, en tercer lugar, están las mujeres que presentaron sepsis de origen obstetrico con 10,8% de los casos. Las mujeres con edades entre 30 y 34 años son las que mayor porcentaje de casos registran (24,3%).

Se deben garantizar de manera permanente los mecanismos de respuesta efectiva por parte las instituciones prestadoras de servicios de salud, ante las emergencias obstétricas, especialmente los trastornos hipertensivos y la hemorragia obstétrica, así como el acceso temprano a los controles prenatales y el seguimiento por parte de las aseguradoras a las mujeres que han tenido Morbilidad materna Extrema MME de manera que se garanticen los derechos sexuales y reproductivos y el acceso a los programas de promoción y prevención, de acuerdo con los lineamientos establecidos para la vigilancia este evento y la ruta de atención materno perinatal.

Mortalidad Perinatal y Neonatal.

Hasta la semana epidemiológica 13 de 2023 se han notificado 26 casos de muerte perinatal y neonatal por municipio de residencia de la madre, 1 caso en esta semana y 25 en las semanas anteriores; en la semana epidemiológica 13 de 2022 se notificaron 2 casos (Gráfica 7).

Gráfica 7. Notificación de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 13 de 2023



Fuente: Sivigila Caldas

Según el momento de ocurrencia 12 casos (46,2%) corresponden a muertes en anteparto; en prealta en posparto 11 casos (42,3%), en Postalta en posparto 3 casos (11,5%). (Tabla 5).

Tabla 5. Mortalidad perinatal según momento de ocurrencia en Caldas, hasta semana epidemiologica 13 de 2023

Momento en que ocurrió la muerte respecto al parto	Total	%
Anteparto	12	46,2
Prealta en postparto	11	42,3
Postalta en postparto	3	11,5
Total	**26**	**100,0**

Fuente: Sivigila Caldas

Por municipio de residencia, hasta la semana epidemiológica 13 de 2023 Manizales, Palestina y Pensilvania 42,2% de los casos del departamento de Caldas. A semana 13 de 2023 por residencia, 15 municipios en Caldas han notificado muertes perinatales y neonatales (Tabla 6).

Tabla 6. Notificación de mortalidad perinatal y neonatal tardía por municipio de residencia, Caldas, semana epidemiológica 01 a 13 de 2023

Municipio	Casos	%
Manizales	5	19,2
Palestina	3	11,5
Pensilvania	3	11,5
Marmato	2	7,7
Samaná	2	7,7
Viterbo	2	7,7
Anserma	1	3,8
Aranzazu	1	3,8
Chinchiná	1	3,8
Filadelfia	1	3,8
La Dorada	1	3,8
Manzanares	1	3,8
Marquetalia	1	3,8
Supia	1	3,8
Villamaria	1	3,8
CALDAS	**26**	**100**

Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana epidemiológica 13 de 2023 el 53,8% de las muertes perinatales y neonatales se registraron en cabecera municipal y 30,8% en área rural dispersa; 76,9% (n=20) de los casos pertenecen al régimen subsidiado y 23,1% (n=6) al régimen contributivo. 96,2% se registró en la pertenencia étnica “otro”; 30,8% (n=8) en hijos de mujeres con edades entre 30 y 34 años y 26,9% (n=7) en el grupo etario de 20 a 24 años. En relación con el sexo de los productos 61,5% (n=16) fueron de sexo masculino. (Tabla 7).

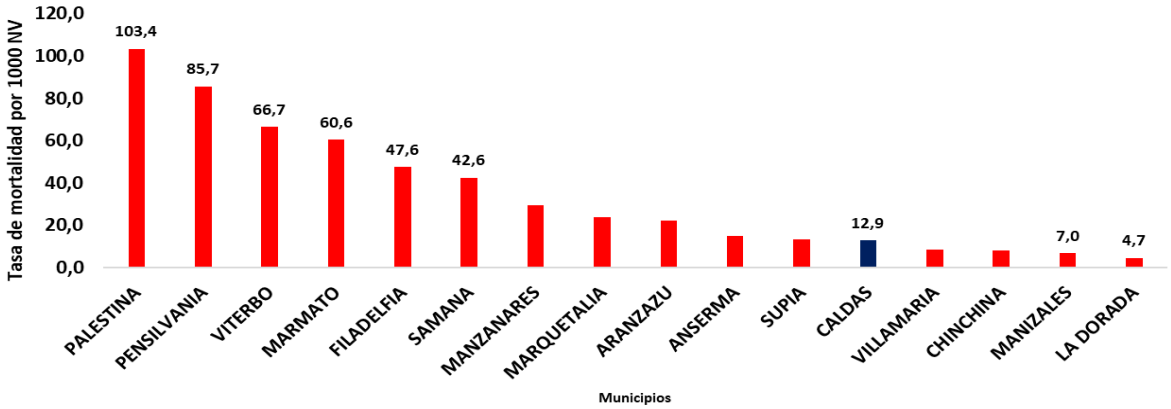
Tabla 7. Variables sociales y demográficas de los casos de mortalidad perinatal y neonatal, Caldas, semana epidemiológica 1 a 13 de 2023.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	16	61,5
	Femenino	9	34,6
	Indeterminado	1	3,8
Pertenencia étnica	Otro	25	96,2
	Indígena	1	3,8
Tipo de régimen en Salud	Subsidiado	20	76,9
	Contributivo	6	23,1
Grupos de edad	15-19	4	15,4
	20-24	7	26,9
	25-29	4	15,4
	30-34	8	30,8
	35-39	1	3,8
	40-44	1	3,8
	45-49	1	3,8
área de residencia	Cabecera Municipal	14	53,8
	Rural Disperso	8	30,8
	Centro Poblado	4	15,4

Fuente: Sivigila Caldas

La tasa de mortalidad perinatal y neonatal del departamento a semana epidemiológica 13 de 2023 es de 12,9 casos por 1000 nacidos vivos; 11 municipios en Caldas superan dicha tasa departamental. Palestina con 103,4 casos por 1000 NV; Pensilvania con 85,7 casos por 1000 NV; Viterbo con 66,7 casos por 1000 Nacidos vivos, Marmato con 60,6 casos por 1000 NV y Filadelfia con 47,6 casos por 1000 nacidos vivos, son los que presentan mayores tasas en el departamento de Caldas (Gráfica 7).

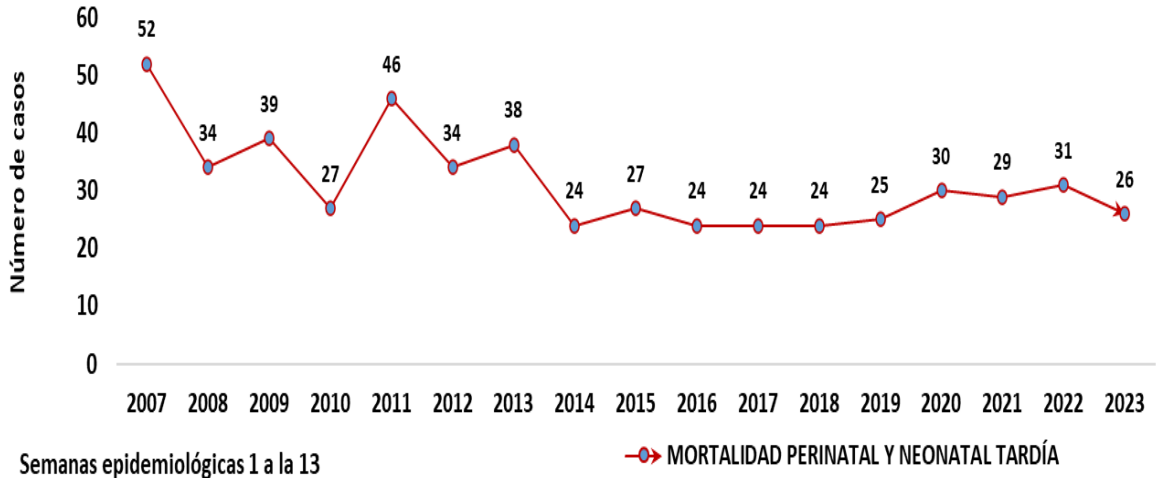
Gráfica 7. Tasa de mortalidad perinatal y neonatal tardía por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas 1 a 13 de 2023.



Fuente: Sivigila Caldas

La Mortalidad Perinatal y Neonatal tardía en Caldas, hasta la semana epidemiológica 13 ha mostrado una tendencia estable desde el año 2016 en donde se documentaron 24 casos. Para el año 2023 hasta la semana 13 se han reportado 26 casos por residencia de la madre. El año en que se notificó el mayor número de casos a semana 13 fue en 2007 (n=52) (Gráfica 8)

Gráfica 8. Tendencia de Mortalidad Perinatal y neonatal, Caldas hasta la semana epidemiológica 13, años 2007 a 2023



Fuente: Sivigila Caldas

CONCLUSIONES

La notificación de Mortalidad perinatal y neonatal tardía tiene a SE 13 de 2023 una tendencia estable que muestra ligera disminución en número de casos (n=5) con respecto a lo reportado en la misma semana de 2022. El ingreso temprano de las gestantes a los controles prenatales y la mayor cobertura del aseguramiento para la población, son factores que pueden influir en el comportamiento del evento.

Las madres en el grupo de edad de 20 a 34 años concentran 73,1% del total de casos de mortalidad perinatal y neonatal documentados hasta la semana epidemiologica 13 de 2023.

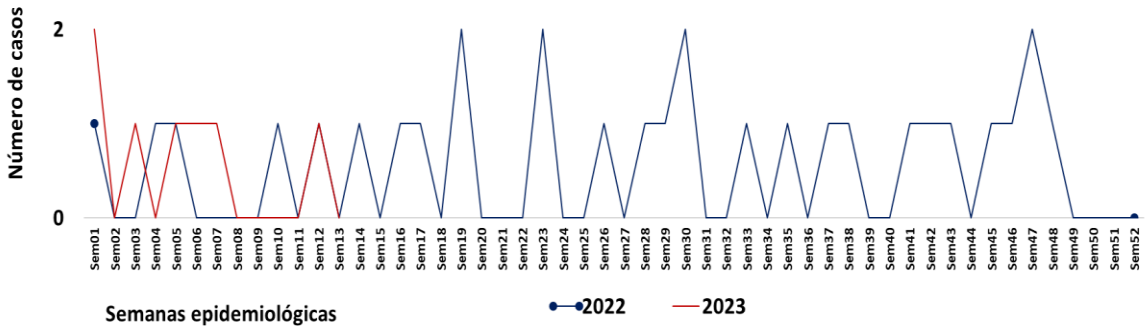
En relacion al momento en que ocurrió la muerte con relacion al parto se encuentra que 46,2% son muertes sucedidas antes del parto, relacionadas con la Salud Materna y con los cuidados prenatales.

INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL (ITS)

Sífilis Congénita.

Hasta la semana epidemiológica 13 del 2023 se han registrado en el sistema de vigilancia SIVIGILA 7 casos de sífilis congénita confirmados por laboratorio, ningún caso de esta semana y 7 de semanas anteriores. Hasta la misma semana epidemiológica del 2022 se habían reportado 5 casos. (Gráfica 1).

Gráfica 1. Casos notificados de sífilis congénita, Caldas, hasta la semana epidemiológica 01 a 52 de 2022 y 01 a 13 de 2023



Fuente: Sivigila Caldas

Por residencia a semana 13 se registra que Manizales, Chinchina y Marquetalia, han notificado el 100% de los casos de sífilis congénita del departamento de Caldas. (Tabla1)

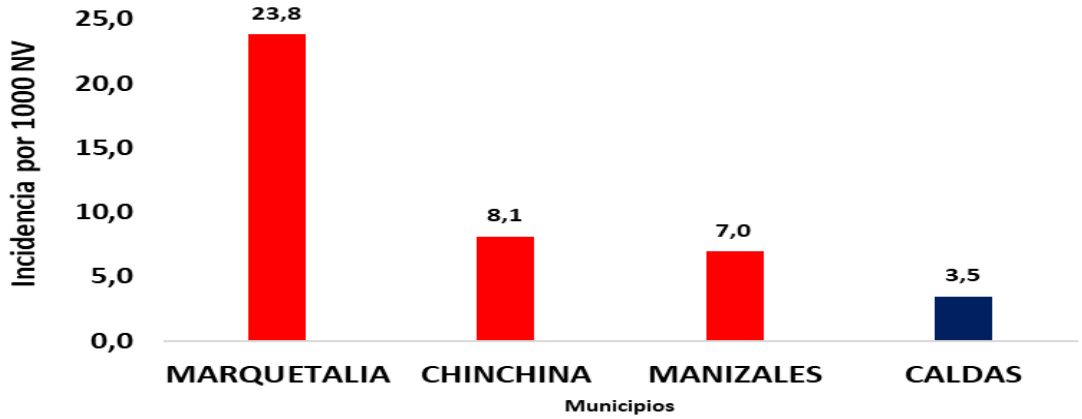
Tabla1. Casos notificados de sífilis congénita por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-13 de 2023

Municipio	Casos	%
Manizales	5	71,4
Chinchiná	1	14,3
Marquetalia	1	14,3
CALDAS	**7**	**100**

Fuente: Sivigila Caldas

La incidencia para el departamento de Caldas a semana epidemiológica 13 de 2023 es de 3,5 casos por 1.000 Nacidos Vivos, 3 municipios superan esta cifra: Marquetalia con 23,8 casos por 1000 Nacidos vivos, Chinchina con 8,1 casos por 1000 Nacidos Vivos y Manizales con 7,0 casos por 1000 Nacidos Vivos, son los que muestran las mayores tasas. (Gráfica 2)

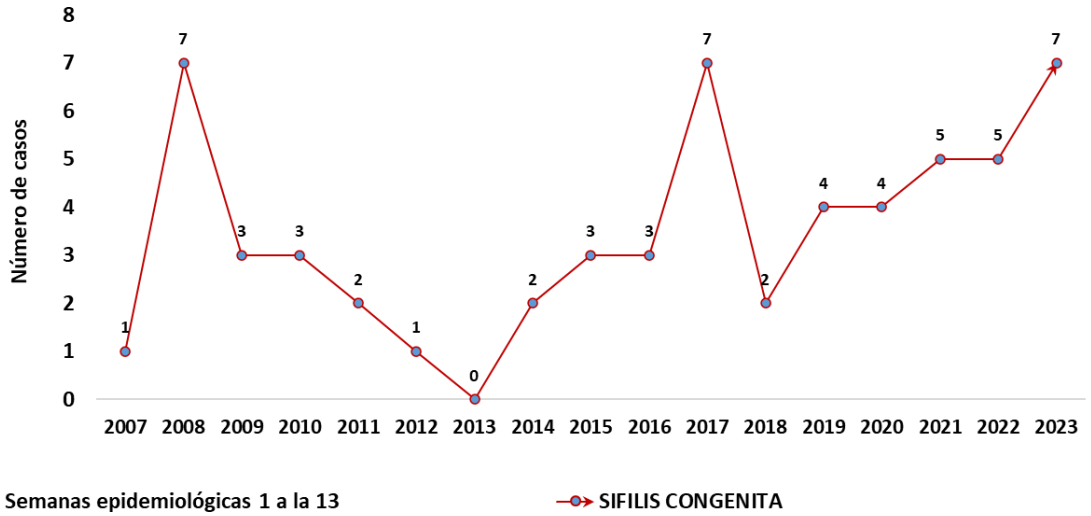
Grafica 2. Incidencia de sífilis congénita por municipio de residencia, Caldas, semana epidemiológica 01-13 de 2023



Fuente: Sivigila Caldas

La tendencia de Sífilis congénita a semana epidemiologica 13, medida desde el año 2007 muestra un comportamiento fluctuante, con promedio de 3,5 casos. Los años que muestran mayor número de casos a dicha semana son 2008, 2017 y 2023 (n=7) (Gráfica 2)

Gráfica 2. Tendencia de sífilis Congénita, Caldas comparada hasta la semana epidemiológica 13 del 2007 a 2023

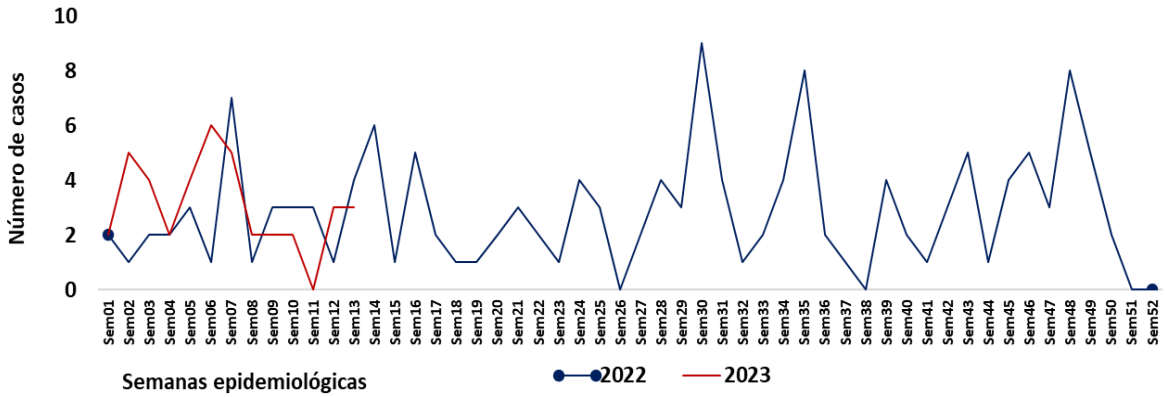


Fuente: Sivigila Caldas

Sífilis Gestacional

Hasta la semana epidemiológica 13 de 2023 se han notificado 40 casos de sífilis gestacional confirmados por laboratorio, 3 casos en esta semana y 37 de semanas anteriores. Hasta la misma semana epidemiológica de 2022 se habían notificado 33 casos. (Gráfica 1)

Gráfica 1. Casos notificados de sífilis gestacional, Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 53 de 2021 y 01 a 13 de 2023



Fuente: Sivigila Caldas

Por residencia se observa que el municipio de Manizales notificó 37,5% de los casos (n=15) seguido por el municipio de La Dorada con 22,5% (n=9), Chinchina con 17,5% (n=7), Manzanares y Victoria 2 casos cada uno (5%) (Tabla 1).

Tabla 1. Casos notificados de sífilis gestacional por municipio de residencia, Caldas, hasta la semana epidemiológica 01- 13 de 2023

Municipio	Casos	%
Manizales	15	37,5
La Dorada	9	22,5
Chinchiná	7	17,5
Manzanares	2	5,0
Victoria	2	5,0
Belalcázar	1	2,5
La Merced	1	2,5
Pácora	1	2,5
Pensilvania	1	2,5
Riosucio	1	2,5
CALDAS	**40**	**100**

Fuente: Sivigila Caldas

Por pertenencia étnica 97,5% (n=39) se notificaron en otro, 65% de los casos (n=26) pertenecen al régimen subsidiado y 25% (n=10) al régimen contributivo. Se notificaron 4 casos (10%) cómo no asegurados. Respecto a los grupos de edad el mayor porcentaje de casos fue notificado en el grupo de 20 a 24 años con 35% (n=14) seguido por el grupo etario

de 25 a 29 años con 25% (n=10). Por área de ocurrencia 90% (n=36) se documentaron en cabecera municipal y 7,5 % (n=3) en área rural dispersa. (Tabla 2).

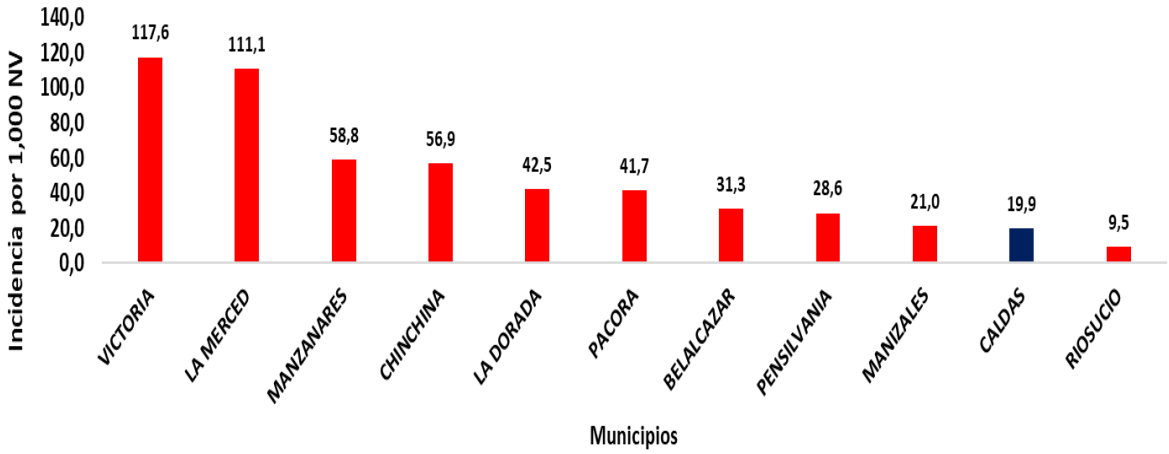
Tabla 2. Variables sociales y demográficas de los casos de Sífilis Gestacional, Caldas, a semanas epidemiológicas 01-13 de 2023

Variable	Categoría	Casos	%
Pertenencia étnica	Otro	39	97,5
	Rom Gitano	1	2,5
Tipo de régimen en salud	Subsidiado	26	65,0
	Contributivo	10	25,0
	No Asegurado	4	10,0
Grupos de edad	15-19	7	17,5
	20-24	14	35,0
	25-29	10	25,0
	30-34	4	10,0
	35-39	2	5,0
	40-44	3	7,5
Área de ocurrencia	Cabecera Municipal	36	90,0
	Rural Disperso	3	7,5
	Centro Poblado	1	2,5

Fuente: Sivigila Caldas

La Incidencia departamental a semana 13 de 2023 es de 19,9 casos por 1000 Nacidos Vivos; 9 municipios superan esta cifra: Victoria con 117,6 casos por 1000 NV, La Merced con 111,1 por 1000 NV, Manzanares con 58,8 por 1000 NV y Chinchina con 56,9 casos por 1000 NV, son los que muestran las mayores tasas. (Gráfica 2)

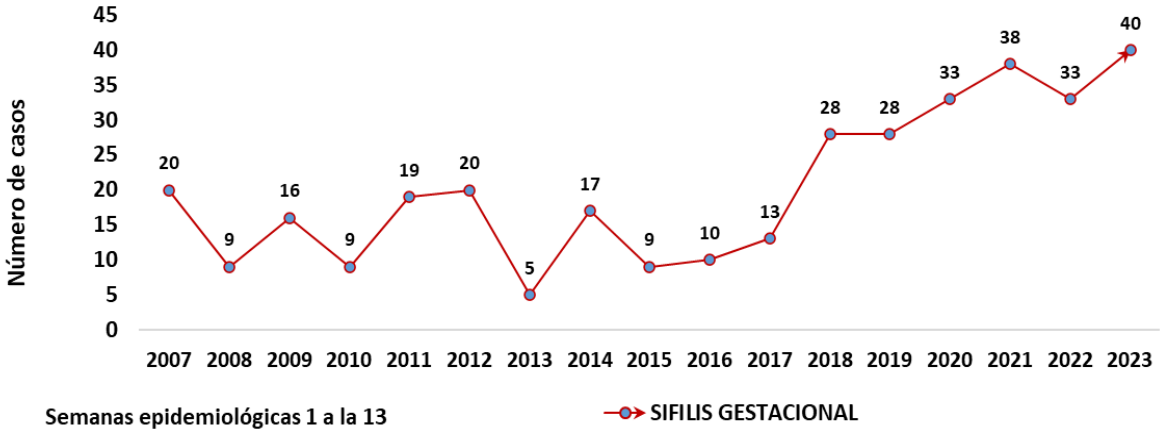
Grafica 2. Incidencia de sífilis gestacional por municipio de residencia, Caldas, semana epidemiológica 01-13 de 2023



Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana epidemiológica 13 de 2023 se han documentado 147 casos de sífilis gestacional, históricamente a la misma semana se observa un comportamiento que aumentó en el año 2019 y se ha ido incrementando en los años siguientes. (Gráfica 3).

Gráfica 3. Tendencia de sífilis Gestacional Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 13, años 2007 a 2023



Fuente: Sivigila

CONCLUSIONES

1. A semana epidemiologica 13 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiologica SIVIGILA 40 casos de sífilis congénita, todos ellos fueron confirmados por laboratorio.
2. Manizales, La Dorada y Chinchina han notificado al corte de este informe SE 13 77,5% de los casos de sífilis gestacional.
3. La Incidencia departamental de sífilis gestacional a semana 13 de 2023 es de 19,9 casos por 1000 Nacidos Vivos; 9 municipios en Caldas superan esta tasa.
4. El grupo etario de 15 a 29 años concentra el mayor porcentaje de casos de sífilis gestacional con 77,5% del total notificado a SE 13 de 2023

TEMA:

Muerte Materna, Morbilidad Materna Extrema
Mortalidad Perinatal y Neonatal.
Sífilis Congénita Y Sífilis gestacional

PROFESIONAL QUE ELABORA EL INFORME

Carlos Alberto Lepineux Álzate
Correo:clepineux@gmail.com