

INFORME EPIDEMIOLOGICO (BOLETIN)
Semana Epidemiológica 23 JUNIO 04 a JUNIO 10 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.....	13

CONTENIDO DE CADA EVENTO.

- **Casos a semana epidemiológica 23 JUNIO 04 a JUNIO 10 de 2023**
- **Notificación del evento por municipio.**
- **Variables sociodemográficas del evento año 2023 a semana epidemiológica 23**
- **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.

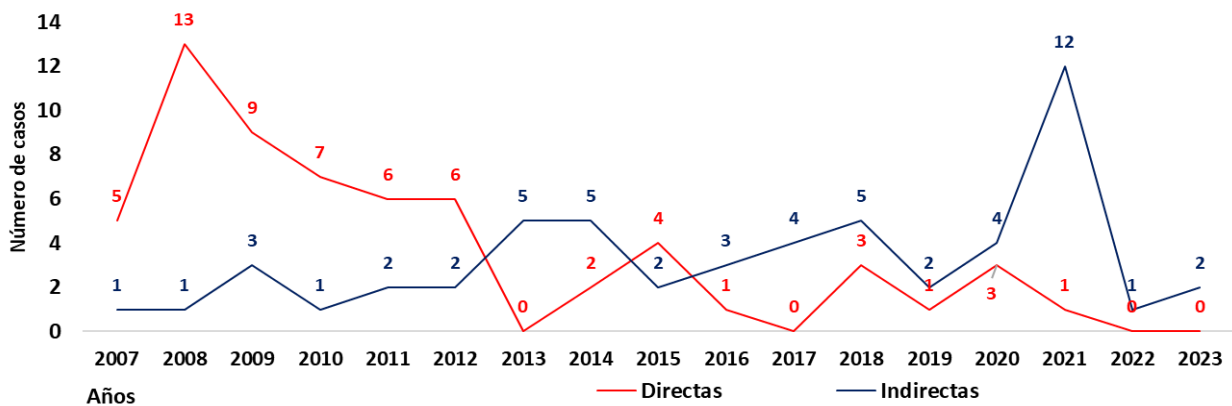
EVENTOS MATERNIDAD SEGURA

Mortalidad materna

Hasta la semana epidemiológica 23 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 2 casos de mortalidad materna, el primero en semana epidemiológica 2 con residencia en el municipio de Manizales, el cual fue clasificado en la Unidad de Análisis, 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 ciudad de Bogotá y se clasificó 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).

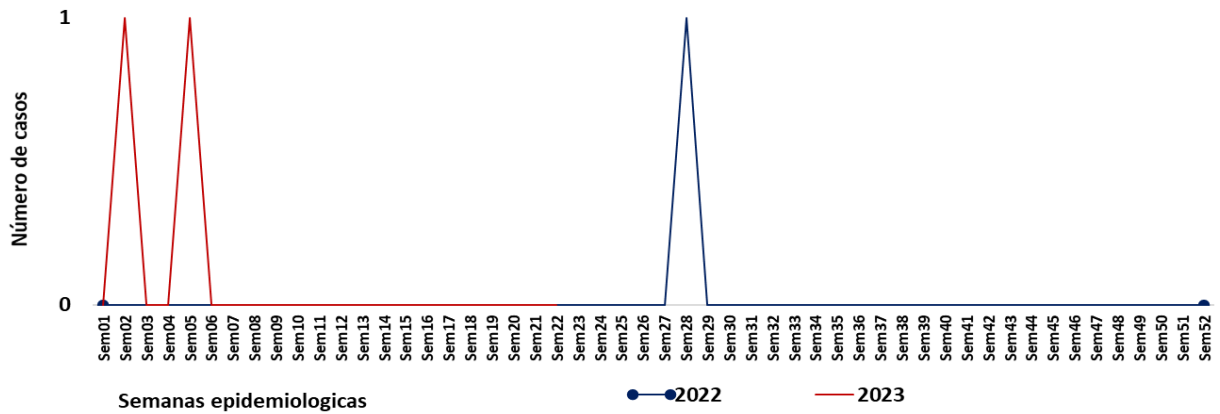
Gráfica 1. Tendencia de Mortalidad materna, Directas vs Indirectas, Caldas, comparadas años 2007 a 2023 SE 23



Fuente: Sivigila Caldas

En el año 2022 no se notificaron en Caldas a semana epidemiológica 23, casos de Mortalidad Materna; hasta la semana epidemiológica 23 del año 2023 se han notificado 2 casos. (Gráfica 2)

Gráfica 2. Notificación de Mortalidad Materna Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 52 año 2022 y 01 a 23 de 2023

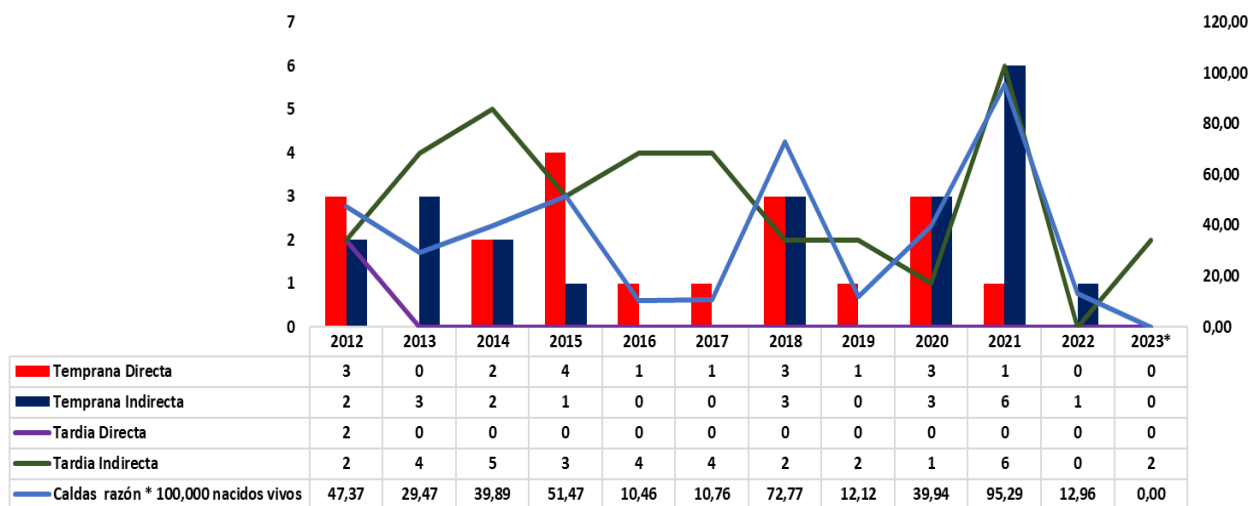


Fuente: Sivigila Caldas

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 2023, siendo las tardías indirectas las que mayor número de casos registran en el periodo evaluado (n=35); en el año 2023* hasta la semana 23 se reportan dos casos de Mortalidad Materna, clasificados ambos como mortalidad materna tardía de causas indirectas. (gráfica 3)

Gráfica 3. Casos de Mortalidad materna, tempranas y tardías, Caldas, años 2012 a 2023* semana epidemiológica 23*



fuente: Sivigila Caldas

Hasta la Semana epidemiológica 23 de 2023 y de acuerdo con los casos notificados al SIVIGILA la razón preliminar de Mortalidad Materna para el departamento está en 99,4 por 100 000 Nacidos Vivos. En el municipio de La Dorada se registra una razón de Mortalidad Materna preliminar de 471,7 por 100.000 Nacidos Vivos. Manizales documenta 139,9 por 100 000 Nacidos Vivos.

Gráfica 3. Razón de Mortalidad materna por 100 000 Nacidos vivos, Caldas, año 2023* semana epidemiológica 23*

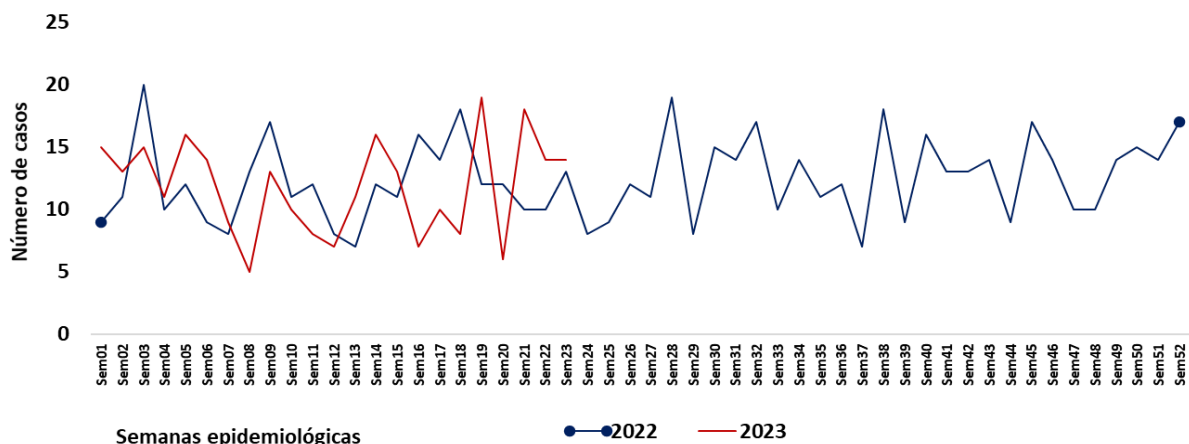


fuelle: Sivigila Caldas

Morbilidad materna extrema

Hasta la semana epidemiológica 23 de 2023 se han notificado en Caldas 272 casos de Morbilidad Materna Extrema, 14 casos en esta semana y 258 casos de semanas anteriores; en la semana epidemiológica 23 del año 2022 se notificaron 13 casos (Gráfica 4).

Gráfica 4. Notificación de Morbilidad Materna Extrema Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 52 año 2022 y 01 a 23 año 2023



Fuelle: Sivigila Caldas

Por residencia Manizales muestra el mayor porcentaje con 37,1% (n=101) de los casos notificados en el departamento, seguido por La Dorada 8,5% (n=23), Riosucio 8,1% (n=22), Chinchiná 5,9% (n=16) y Villamaria 5,5 % (n=15). (Tabla 2)

Tabla 2. Notificación de morbilidad materna extrema por municipio de residencia, Caldas, hasta semana epidemiológica 23 de 2023.

Municipio	Casos	%
Manizales	101	37,1
La Dorada	23	8,5
Riosucio	22	8,1
Chinchiná	16	5,9
Villamaria	15	5,5
Neira	13	4,8
Viterbo	12	4,4
Supia	11	4,0
Manzanares	7	2,6
Anserma	6	2,2
Marmato	6	2,2
Aranzazu	5	1,8
Belalcázar	5	1,8
Pácora	5	1,8
Risaralda	5	1,8
Aguadas	4	1,5
Marquetalia	3	1,1
Salamina	3	1,1
Samaná	3	1,1
Palestina	2	0,7
Pensilvania	2	0,7
Filadelfia	1	0,4
Marulanda	1	0,4
Victoria	1	0,4
Caldas	272	100,0

Fuente: Sivigila Caldas

La mayor cantidad de casos de morbilidad materna extrema a semana epidemiológica 23 de 2023, se ha notificado en mujeres residentes en cabecera municipal con 73,5% (n=200). Por pertenencia étnica 92,3% de los casos se registró en las mujeres del grupo “otros” y 7 % (n=19) en indígenas. Por grupos de edad 26,1% (n=71) se documentaron en el grupo de 20 a 24 años seguido por el grupo de 30 a 34 años con 22,8% (n=62); El grupo de edad de 25 a 29 años reporto 20,2%, (n=55). 54% de las pacientes pertenecen al régimen subsidiado y 38,6% pertenecen al régimen contributivo. Se documentaron 8 casos (2,9%) no asegurados, 8 casos del régimen de excepción (2,9%) y 4 casos (1,5%) como indeterminados (Tabla 3).

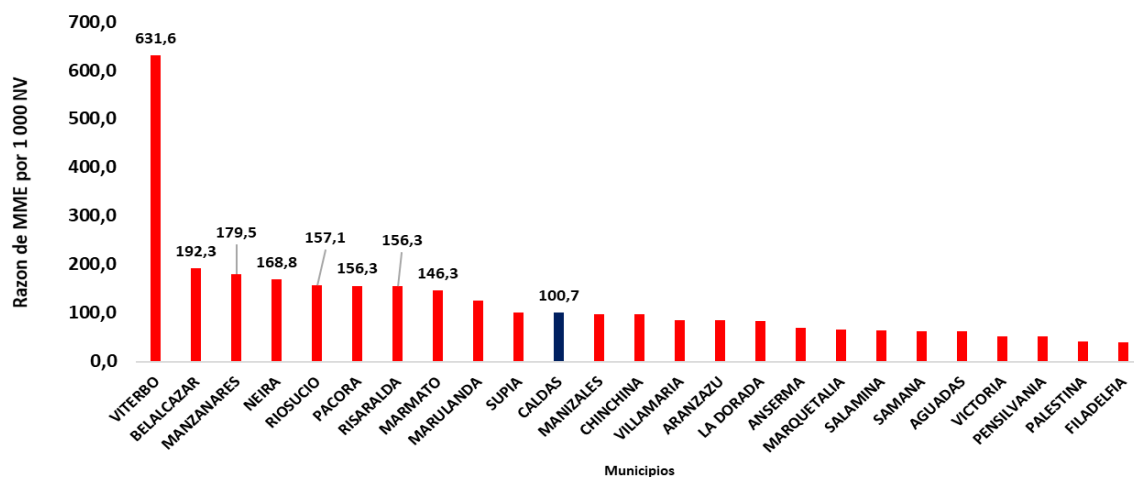
Tabla 3. Variables demográficas y sociales de los casos de morbilidad materna extrema, Caldas, semana epidemiológica 23 de 2023

Variable	Categoría	Casos	%
Pertenenencia étnica	Otro	251	92,3
	Indígena	19	7,0
	Raizal	1	0,4
	Afrocolombiano	1	0,4
Tipo de régimen en Salud	Subsidiado	147	54,0
	Contributivo	105	38,6
	No Asegurado	8	2,9
	Excepción	8	2,9
	Indeterminado	4	1,5
Grupos de edad	10-14	1	0,4
	15-19	34	12,5
	20-24	71	26,1
	25-29	55	20,2
	30-34	62	22,8
	35-39	39	14,3
	40-44	9	3,3
	45-49	1	0,4
Zona de residencia	Cabecera Municipal	200	73,5
	Rural Disperso	60	22,1
	Centro Poblado	12	4,4

Fuente: Sivigila Caldas

La razón departamental de Morbilidad Materna Extrema a semana epidemiológica 23 es de 100,7 casos por 1000 Nacidos Vivos y 10 municipios en Caldas superan esta razón. Los municipios con la mayor razón de morbilidad materna extrema a semana 23 son: Viterbo con 631,6 casos por 1000 NV; Belalcázar con 192,3 casos por 1000 NV; Manzanares con 179,5 casos por 1000 Nacidos Vivos; Neira con 168,8 casos por 1000 NV; Riosucio con 157,1 casos por 1000 NV; Pacora y Risaralda con 156,3 casos por 1000 NV cada uno (Gráfica 5).

Gráfica 5. Razón de Morbilidad Materna Extrema por municipio de residencia, Caldas, semana epidemiológica 23 de 2023



Fuente: Sivigila Caldas

Por causas agrupadas de morbilidad materna extrema hasta la semana epidemiológica 23 de 2023, la mayor proporción corresponde a trastornos hipertensivos con 69,7% (n=140) del total de los casos; las complicaciones hemorrágicas se documentaron con 26,9% (n=54); sepsis de origen obstétrico 15,9% (n=32) Enfermedad preexistente que se complica 13,9% (n=28); complicaciones de aborto 6,5% (n=13) y otras causas 2,5% (n=5). (Tabla 4)

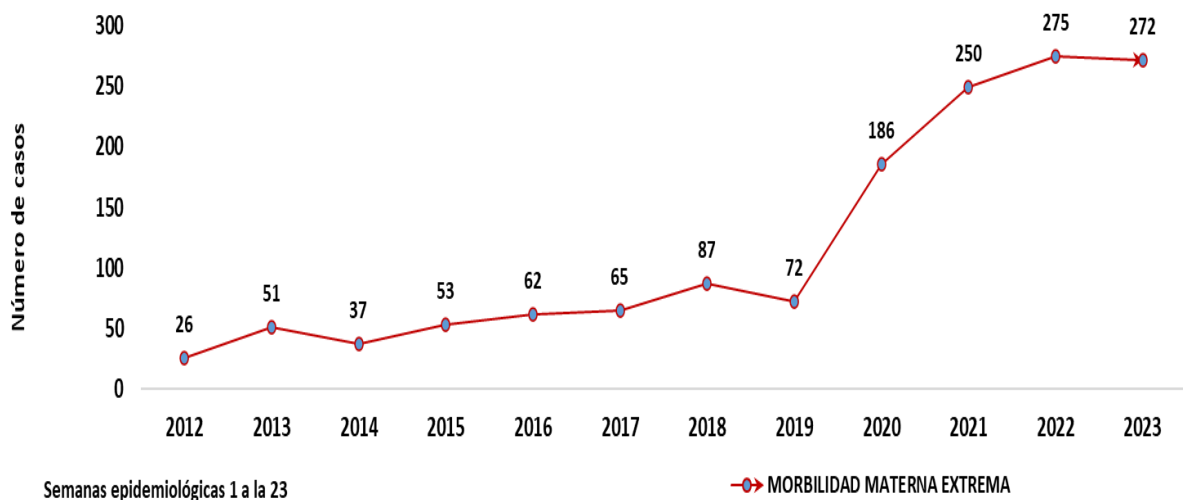
Tabla 4. Morbilidad Materna Extrema por causa principal agrupada Caldas, semana epidemiológica 23 de 2023

Causas Agrupadas	Total	%
Trastornos hipertensivos	140	69,7
Complicaciones hemorrágicas	54	26,9
Sepsis de origen obstétrico	32	15,9
Enf. Preexistente que se complica	28	13,9
Complicaciones de aborto	13	6,5
Otra causa	5	2,5
Total	272	135,3

Fuente: Sivigila Caldas

La Morbilidad Materna Extrema en Caldas desde el año 2012 al 2023 (hasta semana 23), muestra una tendencia que tuvo aumento considerable en el año 2020, para el año 2023 a semana epidemiológica 23 se han reportado 272 casos por municipio de residencia de las pacientes, número menor al registrado en 2022 donde se documentaron 275 casos (Gráfica 6).

Gráfica 6. Tendencia de Morbilidad Materna Extrema, Caldas hasta la semana epidemiológica 23, años 2012 a 2023



Fuente: Sivigila Caldas

CONCLUSIONES

La notificación de casos MME a SE 23 de 2023, muestra un comportamiento menor en 3 casos de acuerdo con lo documentado en la misma semana epidemiológica de 2022

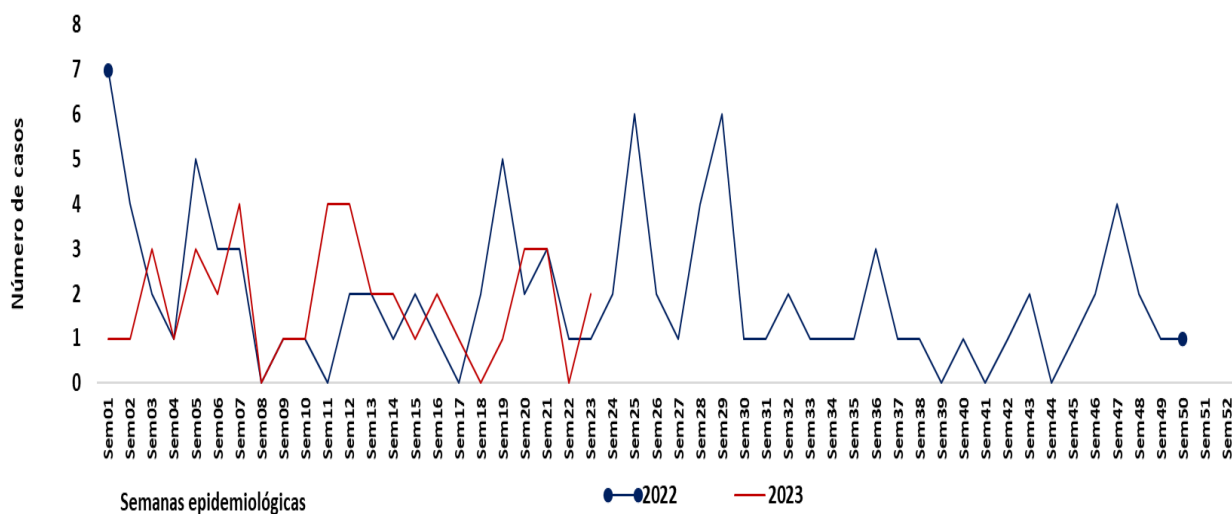
Por causas agrupadas los Trastornos Hipertensivos están en primer lugar con 69,7% del total de casos de morbilidad materna extrema, seguidos por las complicaciones hemorrágicas con 26,9%, en tercer lugar, están las mujeres que presentaron sepsis de origen obstétrico con 15,9% de los casos. Las mujeres con edades entre 20 y 24 años son las que mayor porcentaje de casos registran (26,1%).

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 23 de 2023 se han notificado 42 casos de muerte perinatal y neonatal por municipio de residencia de la madre, dos casos en esta semana y 40 en las semanas anteriores; en la semana epidemiológica 23 de 2022 se notificó un caso. (Gráfica 7)

Gráfica 7. Notificación de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 52 de 2022 y 01 a 23 de 2023



Fuente: Sivigila Caldas

Según el momento de ocurrencia 23 casos (54,8%) corresponden a muertes en anteparto; en prealta en posparto 15 casos (35,7%), en Postalta en posparto 4 casos (9,5%). (Tabla 5).

Tabla 5. Mortalidad perinatal según momento de ocurrencia en Caldas, hasta semana epidemiológica 23 de 2023

Momento en que ocurrió la muerte respecto al parto	Total	%
Anteparto	23	54,8
Prealta en posparto	15	35,7
Postalta en posparto	4	9,5
Total	42	100,0

Fuente: Sivigila Caldas

Por municipio de residencia, hasta la semana epidemiológica 23 de 2023 Manizales, Marmato, Palestina, Samaná, Supia y Viterbo notificaron 64,3% de los casos del departamento de Caldas. A semana 23 de 2023 por residencia, 17 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 23 de 2023

Municipio	Casos	%
Manizales	12	28,6
Marmato	3	7,1
Palestina	3	7,1
Samaná	3	7,1
Supia	3	7,1
Viterbo	3	7,1
La Dorada	2	4,8
Manzanares	2	4,8
Marquetalia	2	4,8
Pensilvania	2	4,8
Aguadas	1	2,4
Anserma	1	2,4
Belalcázar	1	2,4
Chinchiná	1	2,4
Filadelfia	1	2,4
Neira	1	2,4
Villamaría	1	2,4
CALDAS	42	100,0

Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana epidemiológica 23 de 2023 el 57,1% de las muertes perinatales y neonatales se registraron en cabecera municipal y 28,6% en área rural dispersa; 69% (n=29) de los casos pertenecen al régimen subsidiado y 31% (n=13) al régimen contributivo. 90,5% se registró en la pertenencia étnica "otro"; 33,3% (n=14) en hijos de mujeres con edades entre 20 y 24 años, 23,8% (n=10) en el grupo etario de 30 a 34 años. En relación con el sexo de los productos 54,8 % (n=23) fueron de sexo masculino. (Tabla 7).

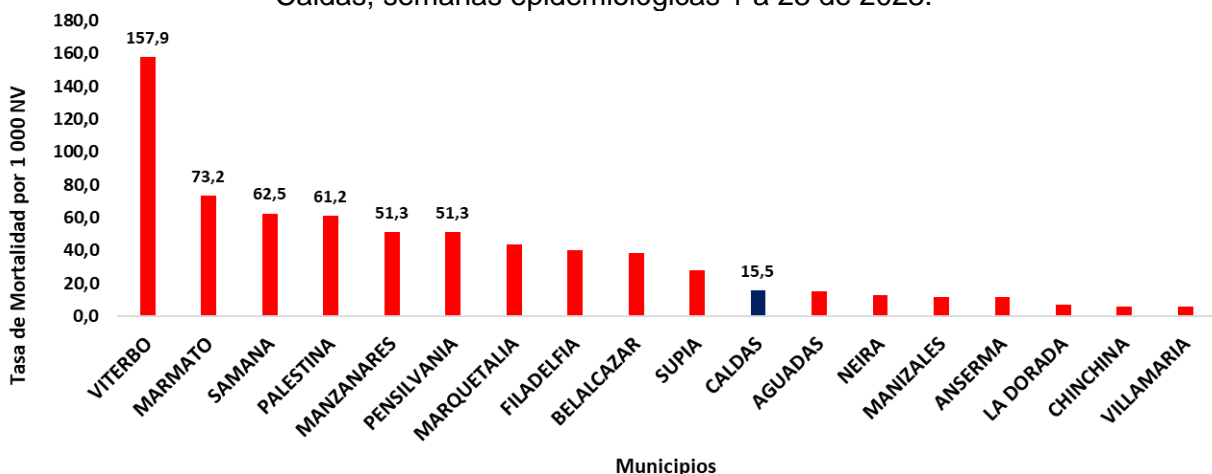
Tabla 7. Variables sociales y demográficas de los casos de mortalidad perinatal y neonatal, Caldas, semana epidemiológica 1 a 23 de 2023.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	23	54,8
	Femenino	18	42,9
	Indeterminado	1	2,4
Pertenenencia étnica	Otro	38	90,5
	Indígena	3	7,1
	Raizal	1	2,4
Tipo de régimen en Salud	Subsidiado	29	69,0
	Contributivo	13	31,0
Grupos de edad	15-19	4	9,5
	20-24	14	33,3
	25-29	8	19,0
	30-34	10	23,8
	35-39	4	9,5
	40-44	1	2,4
	45-49	1	2,4
área de residencia	Cabecera Municipal	24	57,1
	Rural Disperso	12	28,6
	Centro Poblado	6	14,3

Fuente: Sivigila Caldas

La tasa de mortalidad perinatal y neonatal del departamento a semana epidemiológica 23 de 2023 es de 15,5 casos por 1000 nacidos vivos; 10 municipios en Caldas superan dicha tasa departamental. Viterbo con 157,9 casos por 1000 Nacidos vivos; Marmato con 73,2 casos por 1000 NV; Samaná con 62,5 casos por 1000 NV y Palestina con 61,2 casos por 1000 NV son los que presentan mayores tasas en el departamento de Caldas (Gráfica 7).

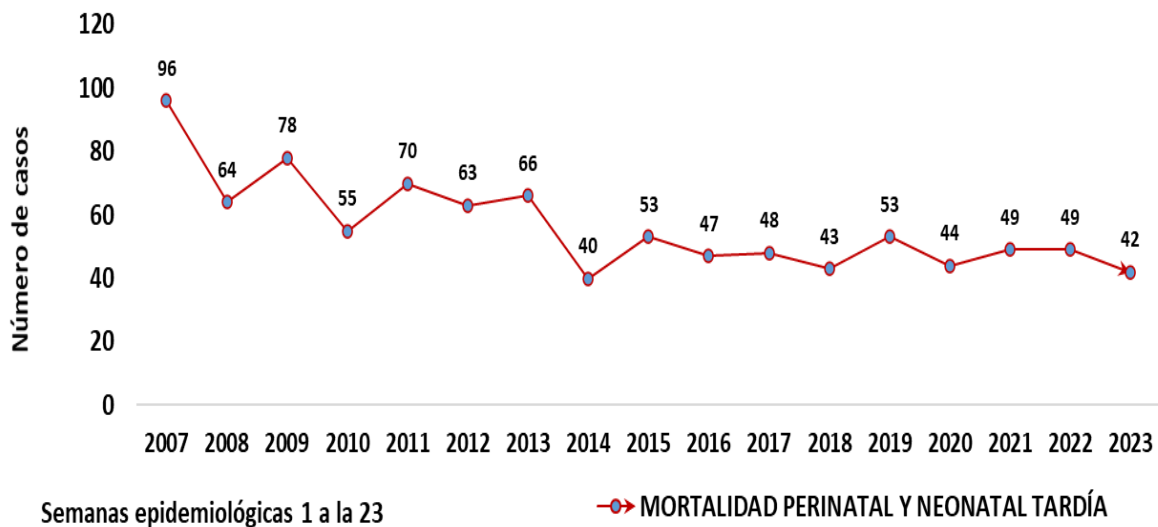
Gráfica 7. Tasa de mortalidad perinatal y neonatal tardía por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas 1 a 23 de 2023.



Fuente: Sivigila Caldas

La Mortalidad Perinatal y Neonatal tardía en Caldas, hasta la semana epidemiológica 23 ha mostrado una tendencia estable desde el año 2014 en donde se documentaron 40 casos. Para el año 2023 hasta la semana 23 se han reportado 42 casos por residencia de la madre. El año en que se notificó el mayor número de casos a semana 23 fue en 2007 (n=96) (Gráfica 8)

Gráfica 8. Tendencia de Mortalidad Perinatal y neonatal, Caldas hasta la semana epidemiológica 23, años 2007 a 2023



Fuente: Sivigila Caldas

CONCLUSIONES

La notificación de Mortalidad perinatal y neonatal tardía tiene a SE 23 de 2023 una tendencia estable que muestra ligera disminución en número de casos (n=7) 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 76,2% del total de casos de mortalidad perinatal y neonatal documentados hasta la semana epidemiológica 23 de 2023.

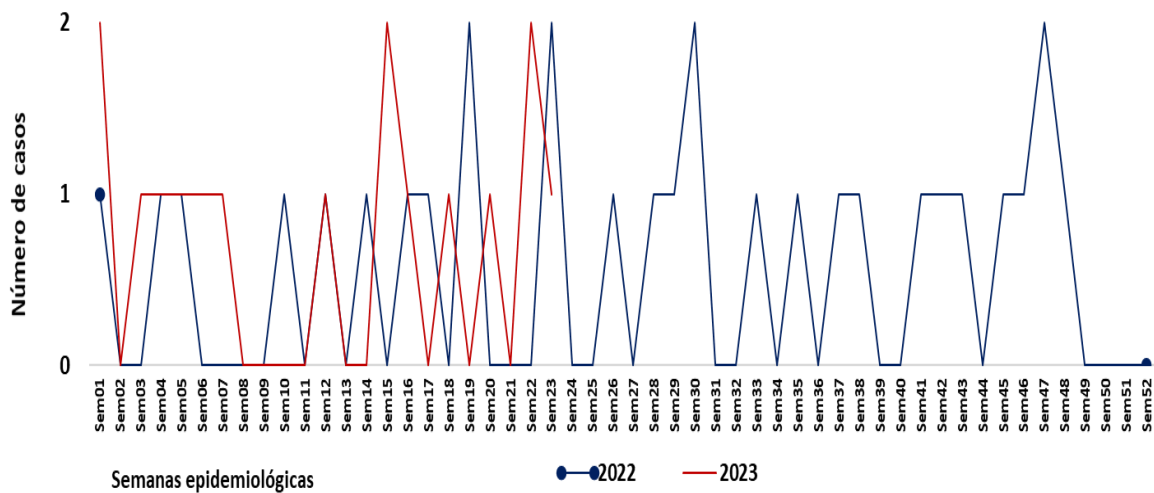
En relación al momento en que ocurrió la muerte con relación al parto se encuentra que 54,8% son muertes sucedidas antes del parto, relacionadas con la Salud Materna y con los cuidados prenatales.

INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL (ITS)

Sífilis Congénita.

Hasta la semana epidemiológica 23 del 2023 se han registrado en el sistema de vigilancia SIVIGILA 16 casos de sífilis congénita confirmados por laboratorio, un caso de esta semana y 15 de semanas anteriores. Hasta la misma semana epidemiológica del 2022 se habían reportado 12 casos. (Gráfica 1).

Gráfica 1. Casos notificados de sífilis congénita, Caldas, hasta la semana epidemiológica 01 a 52 de 2022 y 01 a 23 de 2023



Fuente: Sivigila Caldas

Por residencia a semana 23 se registra que Manizales, Chinchina y La Dorada, han notificado el 81,3% de los casos de sífilis congénita del departamento de Caldas. (Tabla1)

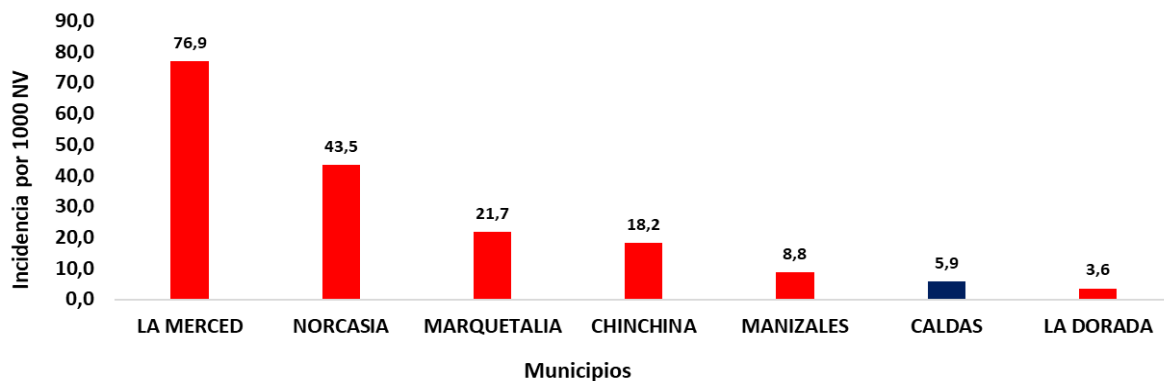
Tabla1. Casos notificados de sífilis congénita por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-23 de 2023

Municipio	Casos	%
Manizales	9	56,3
Chinchiná	3	18,8
La Dorada	1	6,3
La Merced	1	6,3
Marquetalia	1	6,3
Norcasia	1	6,3
CALDAS	16	100,0

Fuente: Sivigila Caldas

La incidencia para el departamento de Caldas a semana epidemiológica 23 de 2023 es de 5,9 casos por 1.000 Nacidos Vivos, 5 municipios superan esta cifra: La Merced con 76,9 casos por 1000 Nacidos vivos, Norcasia con 43,5 casos por 1000 Nacidos Vivos y Marquetalia con 21,7 casos por 1000 Nacidos Vivos, son los que muestran las mayores cifras. (Gráfica 2)

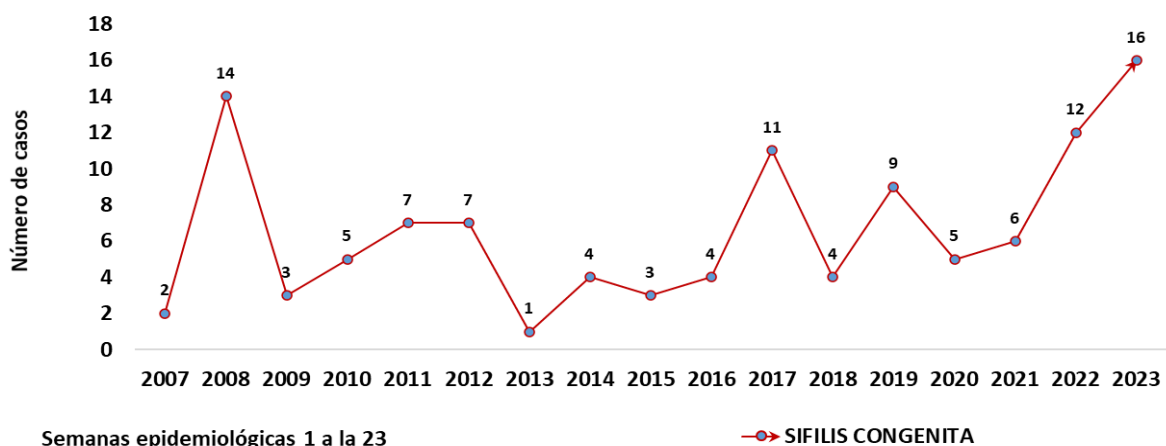
Gráfica 2. Incidencia de sífilis congénita por municipio de residencia, Caldas, semana epidemiológica 01-23 de 2023



Fuente: Sivigila Caldas

La tendencia de Sífilis congénita a semana epidemiológica 23, medida desde el año 2007 muestra un comportamiento fluctuante, con promedio de 6,6 casos. Los años que muestran mayor número de casos a dicha semana son 2008 (n=14), 2017 (n=11), 2022 (n=12) y 2023 (n=16) (Gráfica 2)

Gráfica 2. Tendencia de sífilis Congénita, Caldas comparada hasta la semana epidemiológica 23, años 2007 a 2023

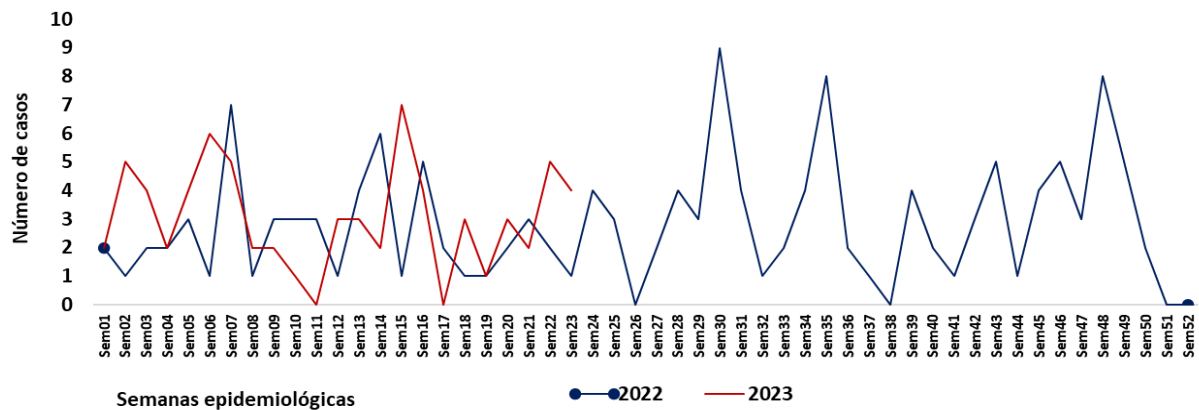


Fuente: Sivigila Caldas

Sífilis Gestacional

Hasta la semana epidemiológica 23 de 2023 se han notificado 70 casos de sífilis gestacional confirmados por laboratorio, 4 casos en esta semana y 66 de semanas anteriores. Hasta la misma semana epidemiológica de 2022 se habían notificado 57 casos. (Gráfica 1)

Gráfica 1. Casos notificados de sífilis gestacional, Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 53 de 2022 y 01 a 23 de 2023



Fuente: Sivigila Caldas

Por residencia se observa que el municipio de Manizales notificó 31,4% de los casos (n=22) seguido por el municipio de La Dorada con 20% (n=14), Chinchiná con 12,9% (n=9), Manzanares, Riosucio y Viterbo 4 casos cada uno (5,7%) (Tabla 1).

Tabla 1. Casos notificados de sífilis gestacional por municipio de residencia, Caldas, hasta la semana epidemiológica 01- 23 de 2023

Municipio	Casos	%
Manizales	22	31,4
La Dorada	14	20,0
Chinchiná	9	12,9
Manzanares	4	5,7
Riosucio	4	5,7
Viterbo	4	5,7
Belalcázar	2	2,9
Pácora	2	2,9
Victoria	2	2,9
Anserma	1	1,4
La Merced	1	1,4
Norcasia	1	1,4
Pensilvania	1	1,4
Salamina	1	1,4
Samaná	1	1,4
Villamaría	1	1,4
CALDAS	70	100,0

Fuente: Sivigila Caldas

Por pertenencia étnica 94,3% (n=66) se notificaron en otro, 68,6% de los casos (n=48) pertenecen al régimen subsidiado y 22,9% (n=16) al régimen contributivo. Se notificaron 6 casos (8,6%) como no asegurados. Respecto a los grupos de edad el mayor porcentaje de casos fue notificado en el grupo de 20 a 24 años con 38,6% (n=27) seguido por el grupo etario de 25 a 29 años con 22,9% (n=16). Por área de ocurrencia 85,7% (n=60) se documentaron en cabecera municipal y 8,6 % (n=6) en área rural dispersa. (Tabla 2).

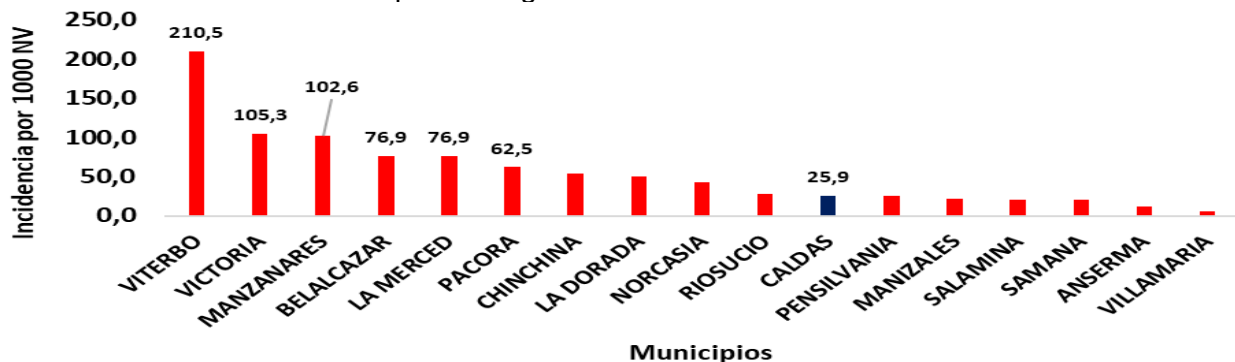
Tabla 2. Variables sociales y demográficas de los casos de Sífilis Gestacional, Caldas, a semanas epidemiológicas 01-23 de 2023

Variable	Categoría	Casos	%
Pertenencia étnica	Otro	66	94,3
	Rom Gitano	2	2,9
	Indígena	1	1,4
	Raizal	1	1,4
Tipo de régimen en salud	Subsidiado	48	68,6
	Contributivo	16	22,9
	No Asegurado	6	8,6
Grupos de edad	15-19	12	17,1
	20-24	27	38,6
	25-29	16	22,9
	30-34	6	8,6
	35-39	4	5,7
	40-44	5	7,1
Área de ocurrencia	Cabecera Municipal	60	85,7
	Rural Disperso	6	8,6
	Centro Poblado	4	5,7

Fuente: Sivigila Caldas

La Incidencia departamental a semana 23 de 2023 es de 25,9 casos por 1000 Nacidos Vivos; 10 municipios superan esta cifra: Viterbo con 210,5 casos por 1000 NV, Victoria con 105,3 por 1000 NV, Manzanares con 102,6 por 1000 NV; Belalcázar y la Merced con 76,9 casos por 1000 NV cada uno, son los que muestran las mayores cifras. (Gráfica 2)

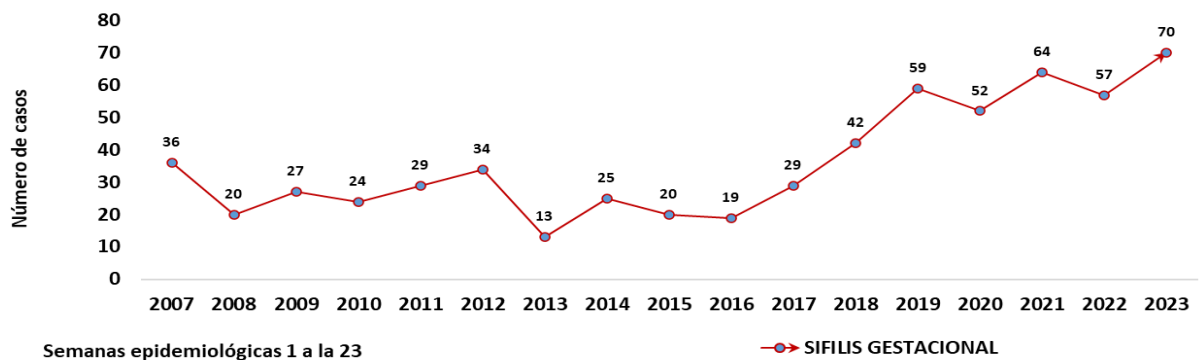
Gráfica 2. Incidencia de sífilis gestacional por municipio de residencia, Caldas, semana epidemiológica 01-23 de 2023



Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana epidemiológica 23 de 2023 se han documentado 70 casos de sífilis gestacional, 13 casos más que en el año 2022. Históricamente a la misma semana se observa un comportamiento que aumentó en el año 2019 y se ha sido variable en los años siguientes. (Gráfica 3).

Gráfica 3. Tendencia de sífilis Gestacional Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 23, años 2007 a 2023



Fuente: Sivigila

CONCLUSIONES

1. A semana epidemiológica 23 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica SIVIGILA 70 casos de sífilis gestacional, todos ellos fueron confirmados por laboratorio.
2. Manizales, La Dorada y Chinchina han notificado al corte de este informe SE 23 64,3 % de los casos de sífilis gestacional.
3. La Incidencia departamental de sífilis gestacional a semana 23 de 2023 es de 25,9 casos por 1000 Nacidos Vivos; 10 municipios en Caldas superan esta cifra.
4. El grupo etario de 15 a 29 años concentra el mayor porcentaje de casos de sífilis gestacional con 78,6% del total notificado a SE 23 de 2023

TEMA:

PROFESIONAL QUE ELABORA EL INFORME

**Muerte Materna, Morbilidad
Materna Extrema, Mortalidad
Perinatal y Neonatal.
Sífilis Congénita y Sífilis
Gestacional**

Carlos Alberto Lepineux Álzate

Correo:

vigilancia.maternoperinatal@saluddecaldas.gov.co