

INFORME EPIDEMIOLOGICO (BOLETIN)
Semana Epidemiológica 3 ENERO 15 a ENERO 21 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.....	3
Mortalidad perinatal y Neonatal.....	7
INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL ITS	
Sífilis congénita.....	10
Sífilis gestacional.....	12

CONTENIDO DE CADA EVENTO.

- **Casos a semana epidemiológica 3 ENERO 15 a ENERO 21 de 2023**
- **Notificación del evento por municipio.**
- **Variables sociodemográficas del evento año 2023 a semana epidemiológica 3**
- **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.

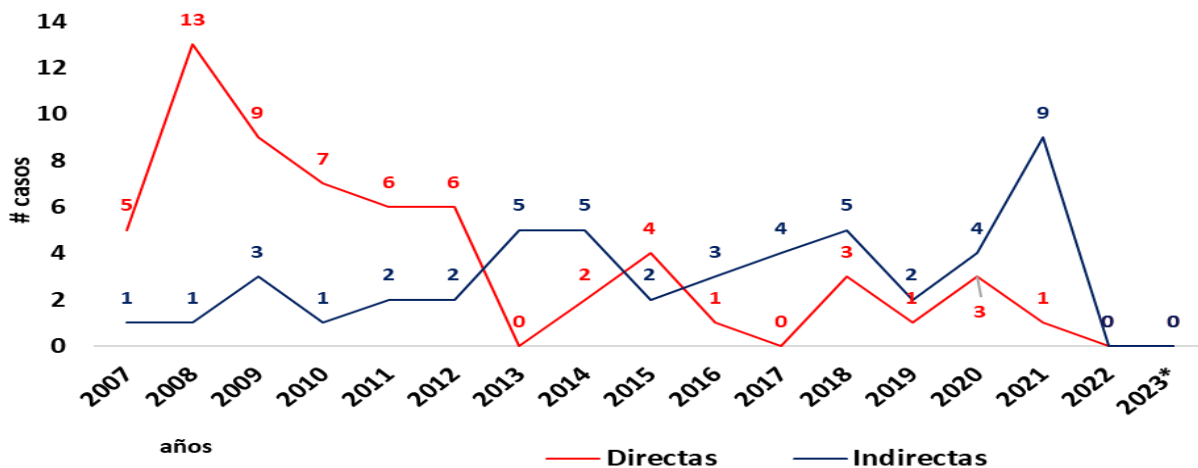
EVENTOS MATERNIDAD SEGURA

Mortalidad materna

Hasta la semana epidemiológica 3 de 2023, no se han notificado al SIVIGILA casos de mortalidad materna, con residencia en el departamento de Caldas,

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 3



Fuente: Sivigila Caldas

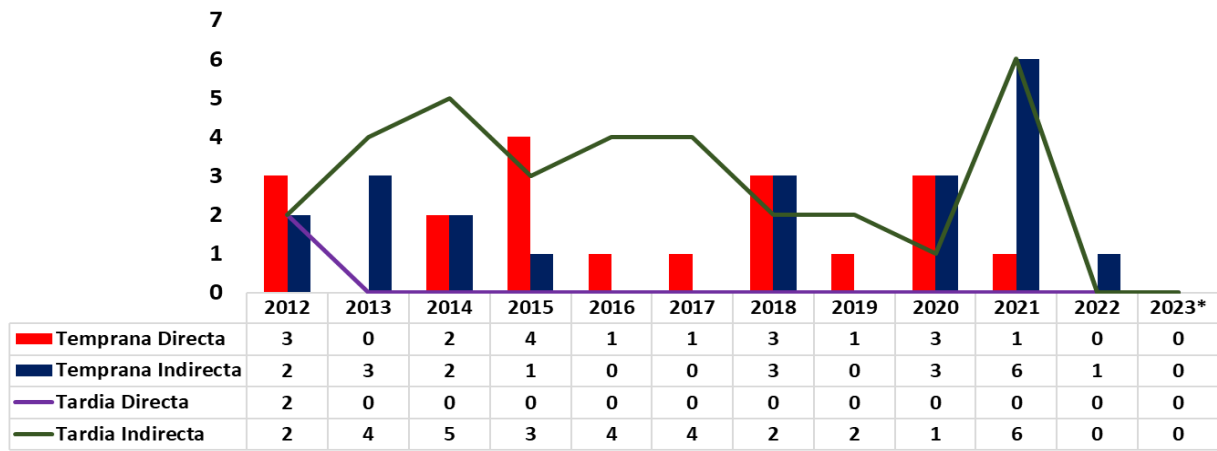
En el año 2022 no se notificaron en Caldas a semana epidemiológica 3 casos de Mortalidad Materna; hasta la semana epidemiológica 3 del año 2023 igualmente no se han notificado casos.

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 3 no se reportan casos de Mortalidad Materna. (gráfica 2)

Gráfica 2. Casos de Mortalidad materna, tempranas y tardías, Caldas, años 2012 a 2023* semana epidemiológica 3*

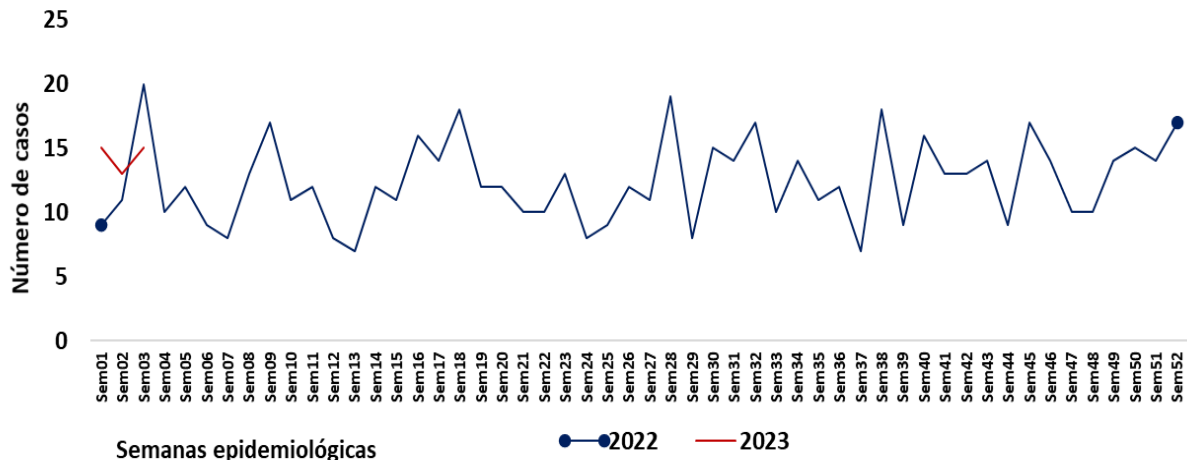


fuelle: Sivigila Caldas

Morbilidad materna extrema

Hasta la semana epidemiológica 3 de 2023 se han notificado en Caldas 43 casos de Morbilidad Materna Extrema, 15 casos en esta semana y 28 casos de semanas anteriores; en la semana epidemiológica 3 del año 2022 se notificaron 20 casos (Gráfica 3).

Gráfica 3. Notificación de Morbilidad Materna Extrema Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 52 año 2022 y 01 a 03 año 2023



Fuente: Sivigila Caldas

Por residencia Manizales muestra el mayor porcentaje con 37,2% (n=16) de los casos notificados en el departamento, seguido por La Dorada 14% (n=6), Chinchina y Viterbo 7% (n=3) cada uno. (Tabla 1)

Tabla 1. Notificación de morbilidad materna extrema por municipio de residencia, Caldas, hasta semana epidemiológica 3 de 2023.

Municipio	Casos	%
Manizales	16	37,2
La Dorada	6	14,0
Chinchiná	3	7,0
Viterbo	3	7,0
Aguadas	2	4,7
Anserma	2	4,7
Aranzazu	2	4,7
Pácora	2	4,7
Villamaria	2	4,7
Neira	1	2,3
Riosucio	1	2,3
Risaralda	1	2,3
Salamina	1	2,3
Supia	1	2,3
CALDAS	43	100,0

Fuente: Sivigila Caldas

La mayor cantidad de casos de morbilidad materna extrema a semana epidemiológica 3 de 2023, se ha notificado en mujeres residentes en cabecera municipal con 79,1% (n=34). Por pertenencia étnica 100% de los casos se registró en las mujeres del grupo "otros". Por grupos de edad 32,6% (n=14) se documentaron en el grupo de 30 a 34 años seguido por el grupo de 20 a 24 años con 25,6% (n=11); El grupo de edad de 25 a 29 años reporto 18,6%, (n=8). 48,8% de las pacientes pertenecen al régimen subsidiado y 46,5% pertenecen al régimen contributivo. Se documenta un caso (2,3%) del régimen de excepción; no asegurados 1 caso (2,3%). (Tabla 2).

Tabla 2. Variables demográficas y sociales de los casos de morbilidad materna extrema, Caldas, semana epidemiológica 3 de 2023

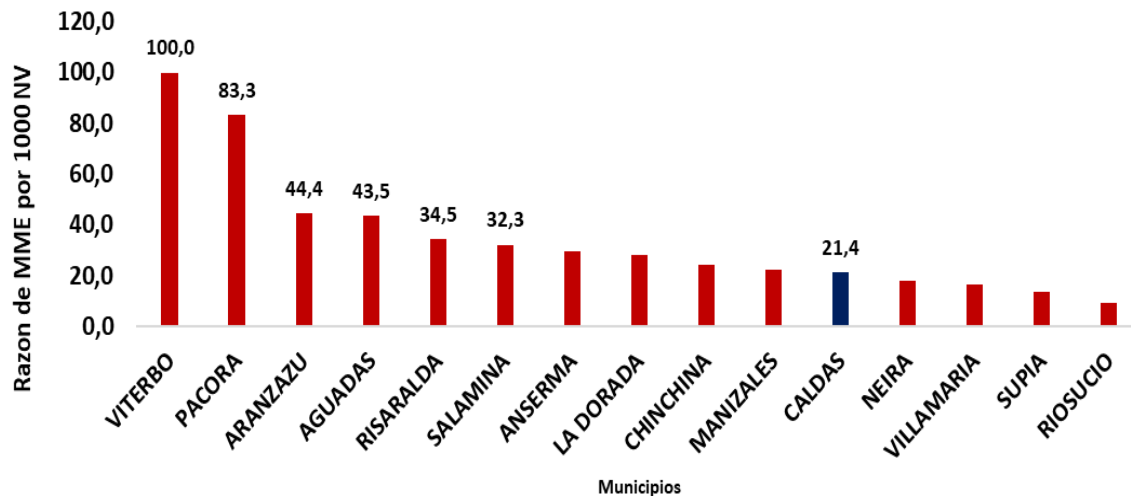
VARIABLE	CATEGORÍA	CASOS	%
pertenencia étnica	Otro	43	100,0
	Subsidiado	21	48,8
Tipo de régimen en Salud	Contributivo	20	46,5
	No Asegurado	1	2,3
	Excepcion	1	2,3
	10-14	1	2,3
Grupos de edad	15-19	4	9,3
	20-24	11	25,6

VARIABLE	CATEGORÍA	CASOS	%
	25-29	8	18,6
	30-34	14	32,6
	35-39	3	7,0
	40-44	2	4,7
Área Residencia	Cabecera Municipal	34	79,1
	Rural Disperso	9	20,9

Fuente: Sivigila Caldas

La razón departamental de Morbilidad Materna Extrema a semana epidemiológica 3 es de 21,4 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 3 son: Viterbo con 100 casos por 1000 NV; Pácora con 83,3 casos por 1000 NV; Aranzazu con 44,4 casos por 1000 Nacidos Vivos; Aguadas con 43,5 casos por 1000 NV y Risaralda con 34,5 casos por 1000 NV (Gráfica 4).

Gráfica 4. Razón de Morbilidad Materna Extrema por municipio de residencia, Caldas, semana epidemiológica 3 de 2023



Fuente: Sivigila Caldas

Por causas agrupadas de morbilidad materna extrema hasta la semana epidemiológica 3 de 2023, la mayor proporción corresponde a trastornos hipertensivos con 62,8% (n=27) del total de los casos seguido por la sepsis de origen obstétrico con 14% (n=6) y las complicaciones hemorrágicas que documentaron 9,3% (n=4); complicaciones de aborto 7% (n=3); Enfermedad preexistente que se complica 7% (n=3). (Tabla 3)

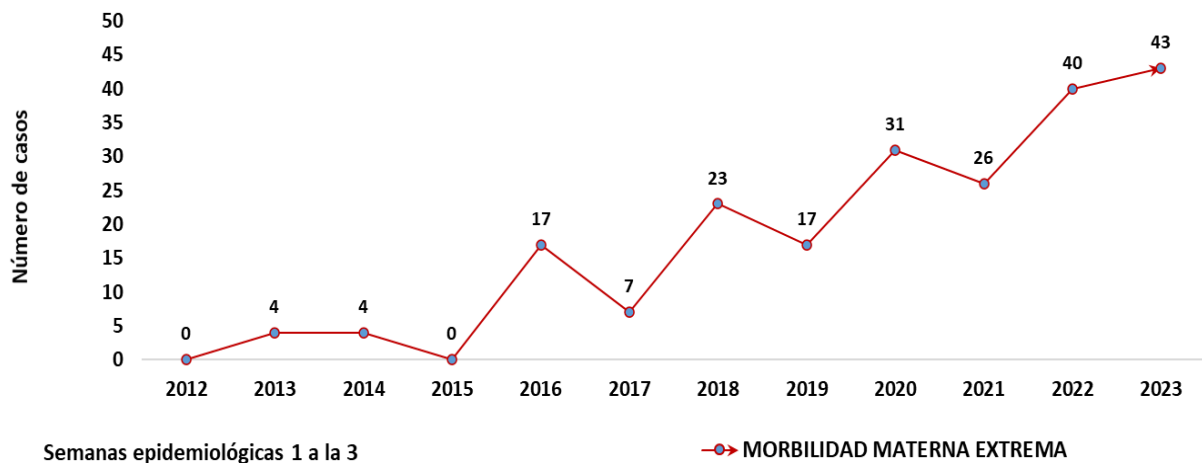
Tabla 3. Morbilidad Materna Extrema por causa principal agrupada Caldas, semana epidemiológica 3 de 2023

Causas Agrupadas	Total	%
Trastornos hipertensivos	27	62,8
Sepsis de origen obstétrico	6	14,0
Complicaciones hemorrágicas	4	9,3
Complicaciones de aborto	3	7,0
Enf. Preexistente que se complica	3	7,0
Total	43	100,0

Fuente: Sivigila Caldas

La Morbilidad Materna Extrema en Caldas desde el año 2012 al 2023 (hasta semana 3), muestra una tendencia que tuvo aumento considerable en el año 2020, para el año 2023 a semana epidemiológica 3 se han reportado 43 casos, número mayor al registrado en 2022 donde se documentaron 40 casos (Gráfica 5).

Gráfica 5. Tendencia de Morbilidad Materna Extrema, Caldas hasta la semana epidemiológica 3, años 2012 a 2023



Fuente: Sivigila Caldas

CONCLUSIONES

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

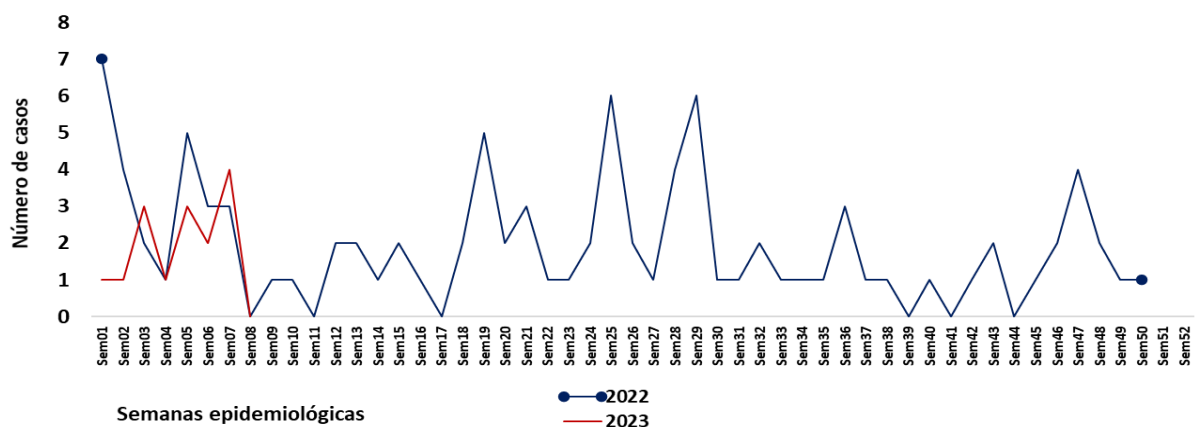
Por causas agrupadas los Trastornos Hipertensivos están en primer lugar con 62,8% del total de casos de morbilidad materna extrema, seguidos por las sepsis de origen obstétrico con 14%, en tercer lugar, están las mujeres que presentaron complicaciones hemorrágicas con 9,3% de los casos. Las mujeres con edades entre 30 y 34 años son las que mayor porcentaje de casos registran (32,6%).

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 3 de 2023 se han notificado 5 casos de muerte perinatal y neonatal por municipio de residencia de la madre, 3 casos en esta semana y 2 en las semanas anteriores; en la semana epidemiológica 3 de 2022 se notificaron 2 casos (Gráfica 6).

Gráfica 6. Notificación de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Caldas, semanas epidemiológicas 1 a 52 de 2022 y 01 a 3 de 2023



Fuente: Sivigila Caldas

Según el momento de ocurrencia 3 casos (60%) corresponden a muertes en anteparto; en prealta en posparto 2 casos (40%). (Tabla 4).

Tabla 4. Mortalidad perinatal según momento de ocurrencia en Caldas, hasta semana epidemiológica 3 de 2023

Momento en que ocurrió la muerte respecto al parto	Total	%
Anteparto	3	60,0
Prealta en postparto	2	40,0
Total	5	100,0

Fuente: Sivigila Caldas

Por municipio de residencia, hasta la semana epidemiológica 3 de 2023 Chinchina, Manizales, Palestina, Pensilvania y Supia notificaron casos en el departamento de Caldas. A semana 3 de 2023 por residencia, 5 municipios en Caldas han notificado muertes perinatales y neonatales (Tabla 5).

Tabla 5. Notificación de mortalidad perinatal y neonatal tardía por municipio de residencia, Caldas, semana epidemiológica 01 a 3 de 2023

Municipio	Casos	%
Chinchiná	1	20,0
Manizales	1	20,0
Palestina	1	20,0
Pensilvania	1	20,0
Supia	1	20,0
CALDAS	5	100,0

Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana epidemiológica 3 de 2023 el 40% de las muertes perinatales y neonatales se registraron en cabecera municipal y 60% en área rural dispersa; 80% (n=4) de los casos pertenecen al régimen subsidiado y 20% (n=1) al régimen contributivo. 100% se registró en la pertenencia étnica "otro"; 40% (n=2) en hijos de mujeres con edades entre 30 y 34 años y 20% (n=1) en cada grupo etario de 15 a 19, 25 a 29 años. En relación con el sexo de los productos 40% (n=2) fueron de sexo masculino. (Tabla 6).

Tabla 6. Variables sociales y demográficas de los casos de mortalidad perinatal y neonatal, Caldas, semana epidemiológica 1 a 3 de 2023.

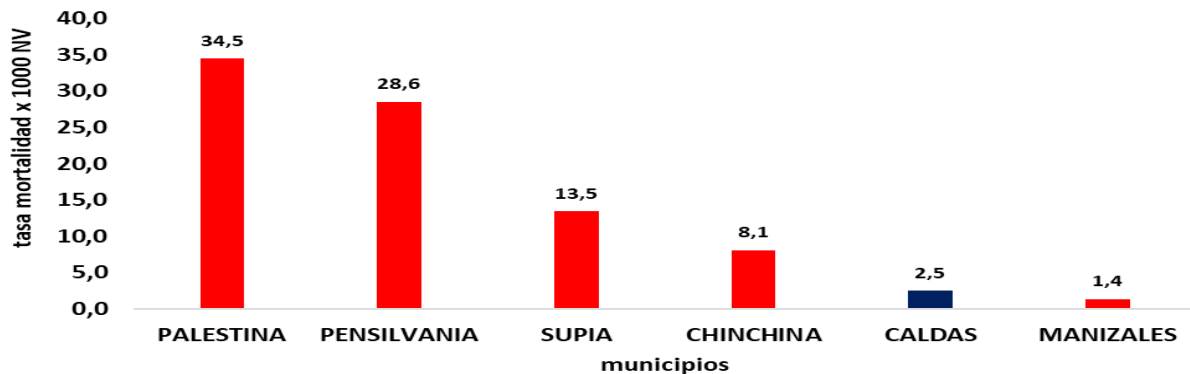
Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	2	40,0
	Femenino	2	40,0
	Indeterminado	1	20,0
Pertenencia étnica	Otro	5	100,0
Tipo de régimen en Salud	Subsidiado	4	80,0
	Contributivo	1	20,0
Grupos de edad	15-19	1	20,0
	20-24	1	20,0
	25-29	1	20,0
	30-34	2	40,0
área de residencia	Cabecera Municipal	2	40,0
	Rural Disperso	3	60,0

Fuente: Sivigila Caldas

La tasa de mortalidad perinatal y neonatal del departamento a semana epidemiológica 3 de 2023 es de 2,5 casos por 1000 nacidos vivos; 4 municipios en Caldas superan dicha tasa departamental. Palestina con 34,5 casos por 1000 NV; Pensilvania con 28,6 casos por 1000

NV; Supia con 13,5 casos por 1000 NV y Chinchina con 8,1 casos por 1000NV son los que presentan las mayores tasas (Gráfica 7).

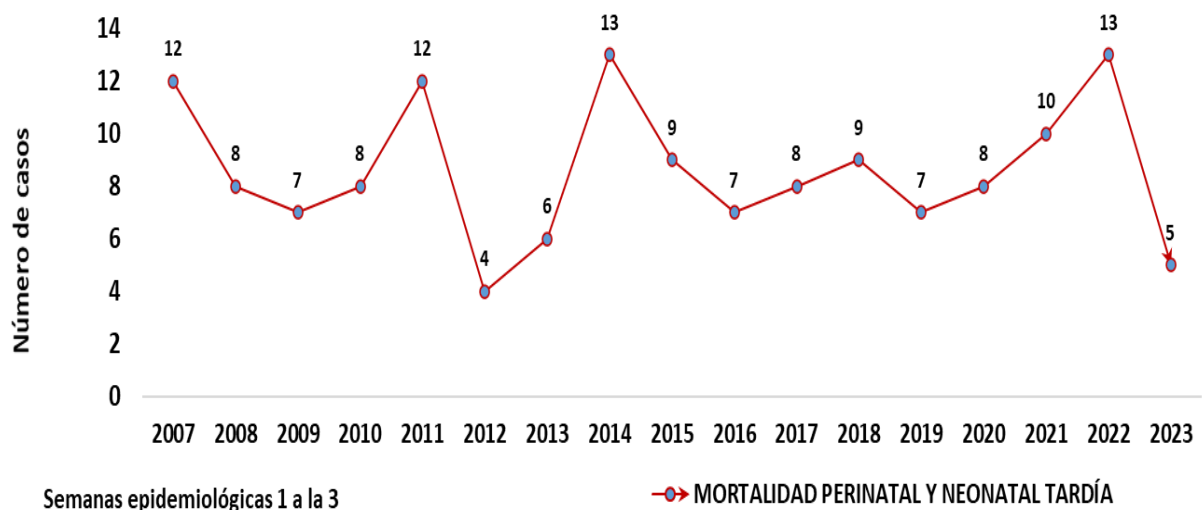
Gráfica 7. Tasa de Mortalidad perinatal y neonatal tardía por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas 1 a 3 de 2023.



Fuente: Sivigila Caldas

La Mortalidad Perinatal y Neonatal tardía en Caldas, hasta la semana epidemiológica 3 ha mostrado una tendencia estable desde el año 2017 en donde se documentaron 8 casos. Para el año 2023 hasta la semana 3 se han reportado 5 casos por residencia de la madre 8 menos que los reportados en 2022. Los años en que se notificaron el mayor número de casos a semana 3 fue en 2014 y 2022 (n=13) (Gráfica 8)

Gráfica 8. Tendencia de Mortalidad Perinatal y neonatal, Caldas hasta la semana epidemiológica 3, años 2007 a 2023



Semanas epidemiológicas 1 a la 3

—●— MORTALIDAD PERINATAL Y NEONATAL TARDÍA

Fuente: Sivigila Caldas

CONCLUSIONES

La notificación de Mortalidad perinatal y neonatal tardía tiene a SE 3 de 2023 una tendencia estable que muestra disminución en número de 8 casos 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 15 a 29 años concentran 80% del total de casos de mortalidad perinatal y neonatal documentados hasta la semana epidemiológica 3 de 2023.

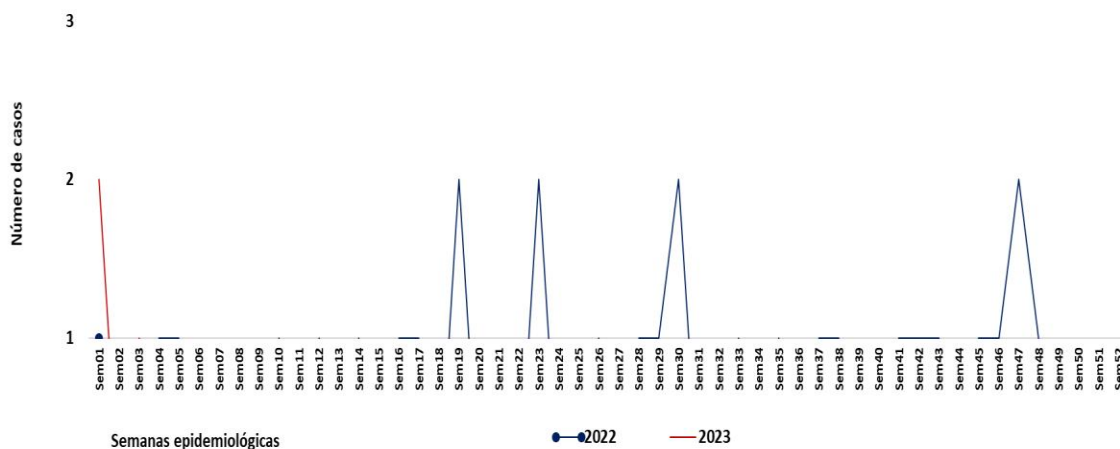
En relación al momento en que ocurrió la muerte con relación al parto se encuentra que 60% son muertes sucedidas antes del parto, relacionadas con la Salud Materna y con los cuidados prenatales.

INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL (ITS)

Sífilis Congénita.

Hasta la semana epidemiológica 3 del 2023 se han registrado en el sistema de vigilancia SIVIGILA 3 casos de sífilis congénita confirmados por laboratorio, un caso de esta semana y 2 de semanas anteriores. Hasta la misma semana epidemiológica del 2022 se habían reportado 3 casos. (Gráfica 1).

Gráfica 1. Casos notificados de sífilis congénita, Caldas, hasta la semana epidemiológica 01 a 52 de 2022 y 01 a 3 de 2023



Fuente: Sivigila Caldas

Por residencia a semana 3 se registra que Manizales, Chinchina y Marquetalia han notificado casos de sífilis congénita del departamento de Caldas. (Tabla 1)

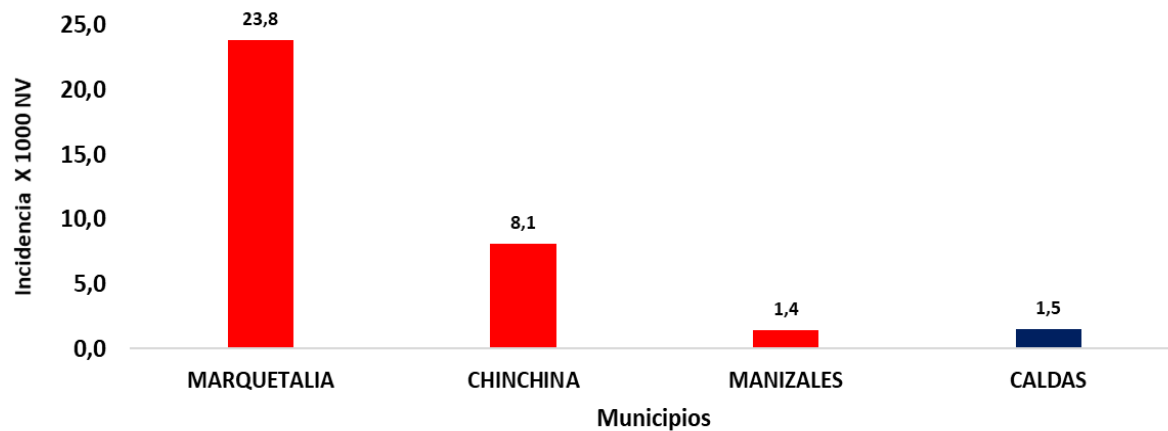
Tabla 1. Casos notificados de sífilis congénita por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 03 de 2023

Municipio	Casos	%
Chinchina	1	33,3
Manizales	1	33,3
Marquetalia	1	33,3
CALDAS	3	100,0

Fuente: Sivigila Caldas

La incidencia para el departamento de Caldas a semana epidemiológica 3 de 2023 es de 1,5 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 1,4 casos por 1000 Nacidos Vivos, son los que muestran las mayores cifras. (Gráfica 2)

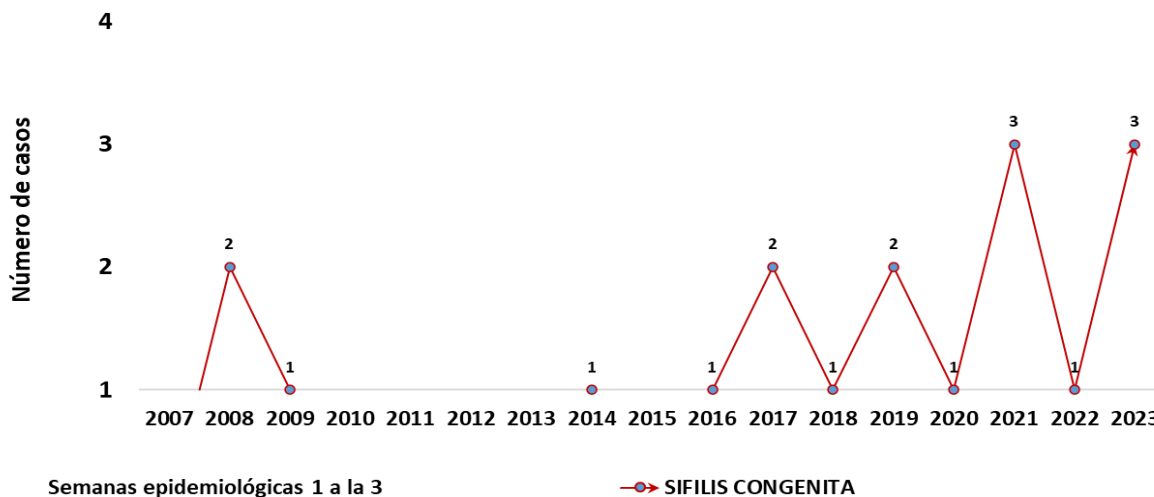
Gráfica 2. Incidencia de sífilis congénita por municipio de residencia, Caldas, semana epidemiológica 01 a 03 de 2023



Fuente: Sivigila Caldas

La tendencia de Sífilis congénita a semana epidemiologica 3, medida desde el año 2007 muestra un comportamiento fluctuante, con promedio de 1,05. Los años que muestran mayor número de casos a dicha semana son 2011 (n=3) y 2023 (n=3) (Gráfica 2)

Gráfica 2. Tendencia de sífilis Congénita, Caldas comparada hasta la semana epidemiológica 3 del 2007 a 2023

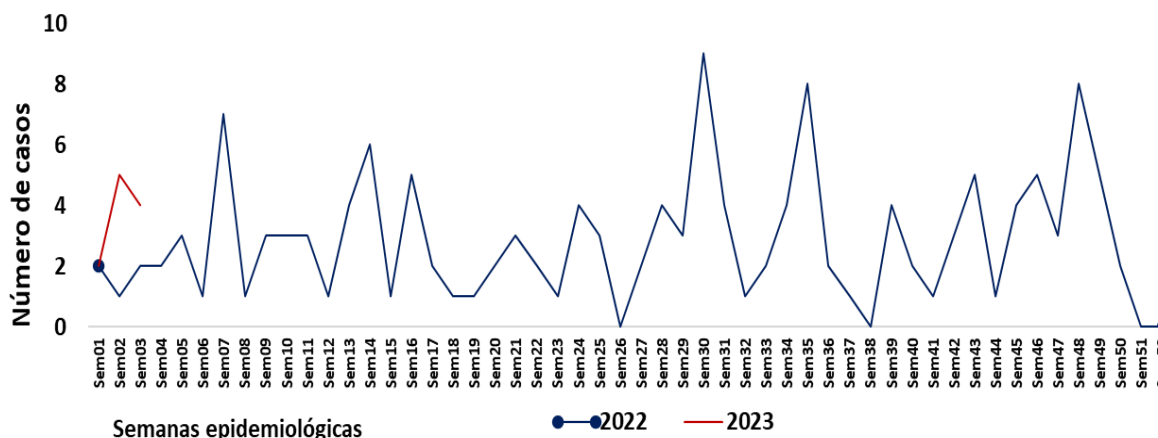


Fuente: Sivigila Caldas

Sífilis Gestacional

Hasta la semana epidemiológica 3 de 2023 se han notificado 11 casos de sífilis gestacional confirmados por laboratorio, 4 casos en esta semana y 7 de semanas anteriores. Hasta la misma semana epidemiológica de 2022 se habían notificado 5 casos. (Gráfica 1)

Gráfica 1. Casos notificados de sífilis gestacional, Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 53 de 2022 y 01 a 03 de 2023



Fuente: Sivigila Caldas

Por residencia se observa que el municipio de Manizales notificó 36,4% de los casos (n=4) seguido por el municipio de Manzanares, Chinchina y La Dorada con 18,2% (n=2) casos cada uno. (Tabla 1).

Tabla 1. Casos notificados de sífilis gestacional por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 03 de 2023

Municipio	Casos	%
Manizales	4	36,4
Manzanares	2	18,2
Chinchiná	2	18,2
La Dorada	2	18,2
Pensilvania	1	9,1
CALDAS	11	100,0

Fuente: Sivigila Caldas

Por pertenencia étnica 100% (n=11) se notificaron en otro, 72,7% de los casos (n=8) pertenecen al régimen subsidiado y 18,2% (n=2) al régimen contributivo. Se notifica un caso (9,1%) 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 36,4% (n=4) seguido por el grupo etario de 25 a 29 y 15 a 19 años con 27,3% (n=3). Por área de residencia 100% (n=11) se documentaron en cabecera municipal. (Tabla 2).

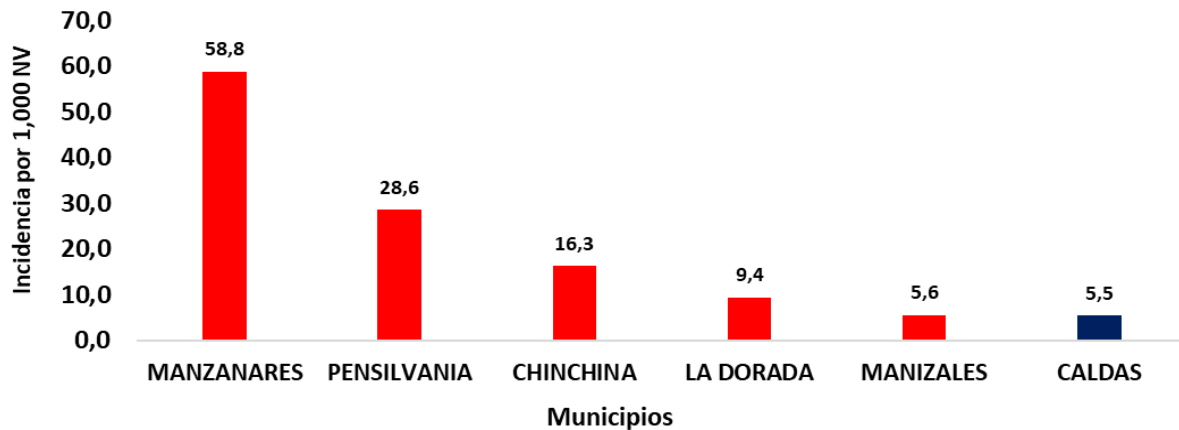
Tabla 2. Variables sociales y demográficas de los casos de Sífilis Gestacional, Caldas, a semanas epidemiológicas 01 a 03 de 2023

Variable	Categoría	Casos	%
pertenencia étnica	Otro	11	100,0
Tipo de régimen en salud	Subsidiado	8	72,7
	Contributivo	2	18,2
	No Asegurado	1	9,1
Grupos de edad	15-19	3	27,3
	20-24	4	36,4
	25-29	3	27,3
	30-35	1	9,1
Área de residencia	Cabecera Municipal	11	100,0

Fuente: Sivigila Caldas

La incidencia departamental a semana 3 de 2023 es de 5,5 casos por 1000 Nacidos Vivos; 5 municipios superan esta cifra: Manzanares con 58,8 casos por 1000 NV, Pensilvania con 28,6 por 1000 NV, Chinchina con 16,3 por 1000 NV y La Dorada con 9,4 casos por 1000 NV y Manizales con 5,6 casos por 1000 NV son los que muestran las mayores tasas. (Gráfica 2)

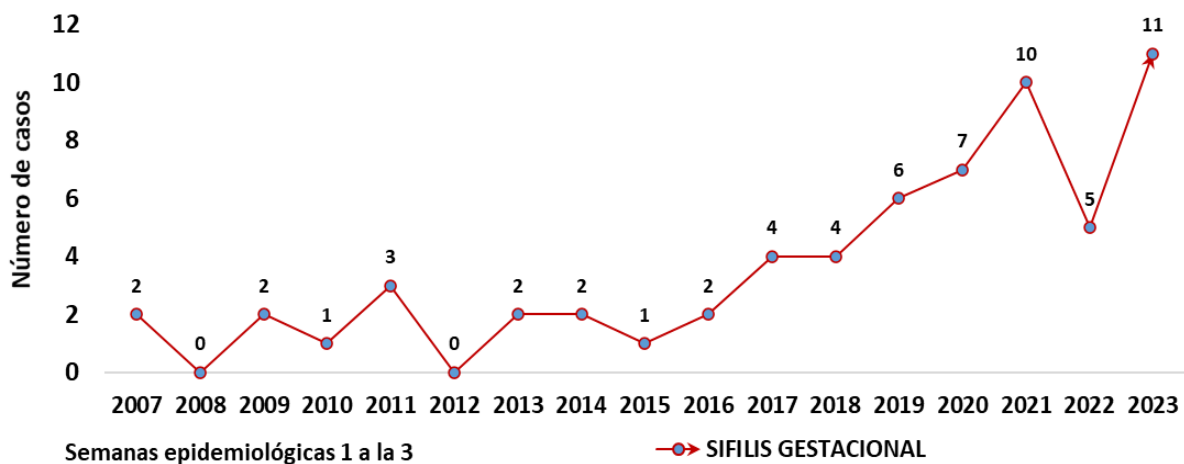
Grafica 2. Incidencia de sífilis gestacional por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 03 de 2023



Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana epidemiológica 3 de 2023 se han documentado 11 casos de sífilis gestacional, 6 casos más que los reportados en la misma semana de 2022; históricamente se observa un comportamiento ascendente desde el año 2017 y se ha ido incrementando en los años siguientes. Los años con mayor número de casos documentados son 2021 y 2023 (Gráfica 3).

Gráfica 3. Tendencia de sífilis Gestacional Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 03, años 2007 a 2023



Fuente: Sivigila

CONCLUSIONES

1. A semana epidemiológica 3 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica SIVIGILA 11 casos de sífilis gestacional, todos ellos fueron confirmados por laboratorio.
2. Manizales, Manzanares, La Dorada y Chinchina y Pensilvania han notificado todos los casos de sífilis gestacional al corte de este informe SE 3.
3. La Incidencia departamental de sífilis gestacional a semana 3 de 2023 es de 5,5 casos por 1000 Nacidos Vivos; 5 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 90,9% del total notificado a SE 3 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