

INFORME EPIDEMIOLOGICO (BOLETIN)
Semana Epidemiológica 15 ABRIL 10 a ABRIL 16 de 2022

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.....	7
INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL ITS	
Hepatitis B.....	11
VIH /SIDA y muerte por SIDA.....	14
Sífilis congénita.....	17
Sífilis gestacional.....	19

CONTENIDO DE CADA EVENTO.

- **Casos 2022 a semana epidemiológica 15 ABRIL 10 a ABRIL 16 de 2022**
- **Notificación del evento por municipio.**
- **Variables sociodemográficas del evento año 2022 a semana epidemiológica 15**
- **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.

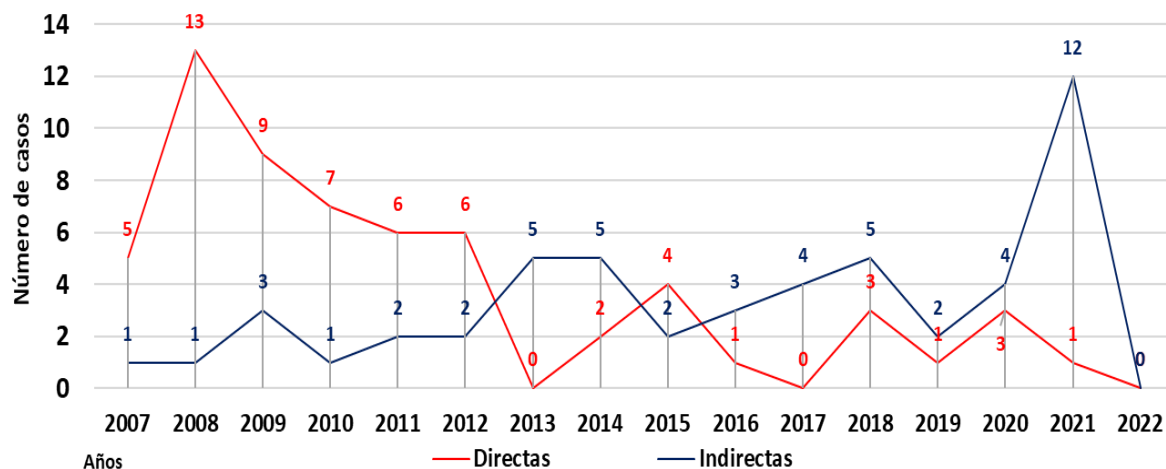
EVENTOS MATERNIDAD SEGURA

Mortalidad materna

Hasta la semana epidemiológica 15 de 2022, No se han notificado al SIVIGILA del departamento de Caldas casos de mortalidad materna.

Las muertes maternas Directas (aquellas relacionadas con el proceso obstétrico) muestran una tendencia que ha disminuido progresivamente, siendo el año 2008 el de mayor notificación 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; para el año 2022 hasta la semana epidemiologica 15, no se han documentado casos de mortalidad materna (Gráfica 1).

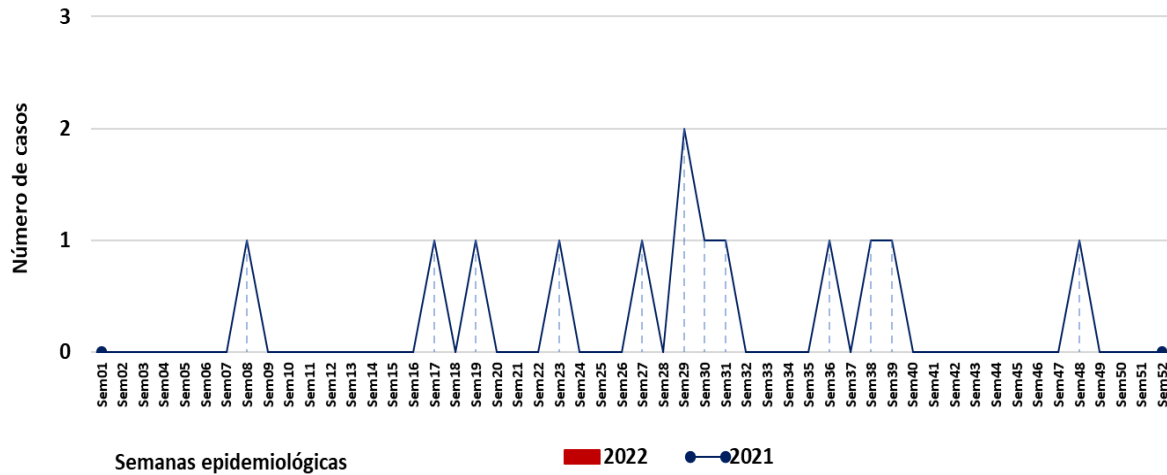
Gráfica 1. Tendencia de Mortalidad materna, Directas vs Indirectas, Caldas, comparadas años 2007 a 2022 SE 15



Fuente: Sivigila Caldas

En el año 2021 se notificaron en Caldas a semana epidemiológica 52, de 13 casos de Mortalidad Materna; hasta la semana epidemiológica 15 del año 2022 no se han notificado casos. (Gráfica 2).

Gráfica 2. Notificación de Mortalidad Materna Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 52 año 2021 y 01 a 15 de 2022

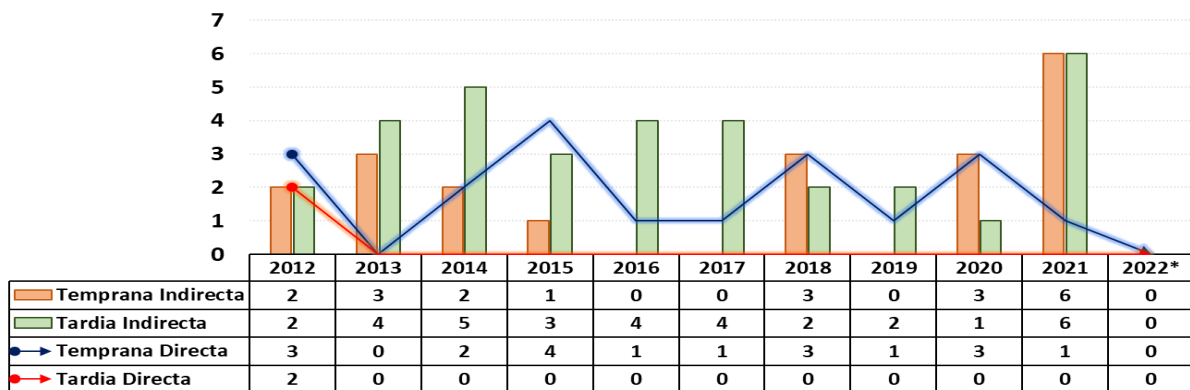


Fuente: Sivigila Caldas

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 2021, siendo las tardías indirectas las que mayor número de casos registran en el periodo evaluado (n=33); en el año 2022* a semana 15 no se han reportado casos de muerte Materna (gráfica 3)

Gráfica 3. Casos de Mortalidad materna, tempranas y tardías, Caldas, años 2012 a 2022* semana epidemiologica 10*

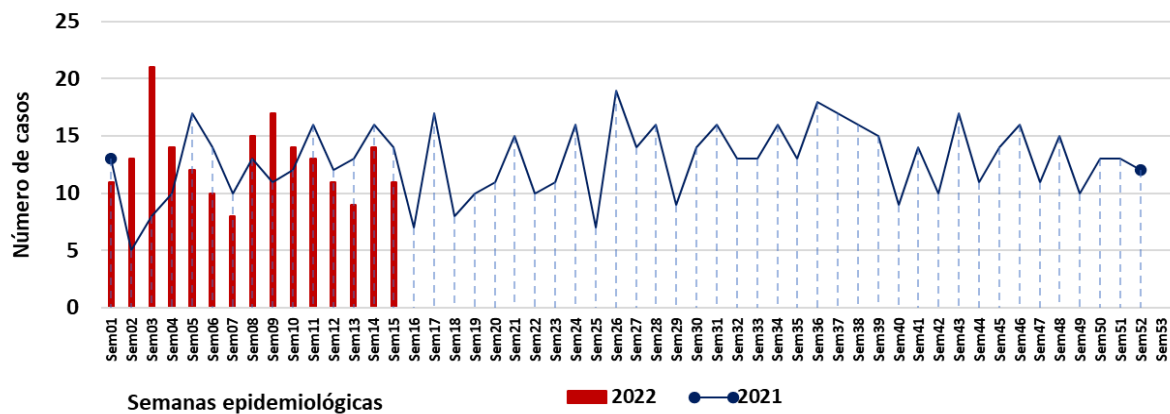


fuentes: Sivigila Caldas

Morbilidad materna extrema

Hasta la semana epidemiológica 15 de 2022 se han notificado en Caldas 193 casos de Morbilidad Materna Extrema, 11 casos en esta semana y 182 casos de semanas anteriores; en la semana epidemiológica 15 del año 2021 se notificaron 14 casos (Gráfica 4).

Gráfica 4. Notificación de Morbilidad Materna Extrema Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 15 año 2022



Fuente: Sivigila Caldas

Por residencia Manizales muestra el mayor porcentaje con 39,9% (n=77) de los casos notificados en el departamento, seguido por La Dorada 14,5 (n=28), Chinchiná con 6,2% (n= 12), Palestina y Villamaria 4,1 (n=8) cada uno, Salamina 3,6% (n=7) (Tabla 2).

Tabla 2. Notificación de morbilidad materna extrema por municipio de residencia, Caldas, hasta semana epidemiológica 15 de 2022.

Municipio	Casos	%
Manizales	77	39,9
La Dorada	28	14,5
Chinchiná	12	6,2
Palestina	8	4,1
Villamaria	8	4,1
Salamina	7	3,6
Anserma	6	3,1
Belalcázar	6	3,1
Riosucio	6	3,1
Marmato	5	2,6
Supia	5	2,6
Aguadas	4	2,1
Filadelfia	4	2,1
Neira	4	2,1
Aranzazu	2	1,0
Manzanares	2	1,0

Municipio	Casos	%
Marquetalia	2	1,0
Pácora	2	1,0
Pensilvania	2	1,0
Samaná	1	0,5
San José	1	0,5
Viterbo	1	0,5
CALDAS	193	100,0

Fuente: Sivigila Caldas

La mayor cantidad de casos de morbilidad materna extrema a semana epidemiológica 15 de 2022, se ha notificado en mujeres residentes en cabecera municipal con 82,4%. Por pertenencia étnica 99% de los casos se registró en las mujeres del grupo “otros”. Por grupos de edad 25,4% (n=49) se documentaron en el grupo de edad de 30 a 34 años seguido por el grupo de 20 a 24 años con 21,8% (n=42); en las mujeres de 25 a 29 años 19,7% (n=38); El grupo de edad de 15 a 19 años reporto 17,6%, (n=34). 44% de las pacientes pertenecen al régimen subsidiado y 42,5% pertenecen al régimen contributivo. Se documentaron 13 casos no asegurados (6,7%) y 10 casos del régimen de excepción (5,2%) (Tabla 3).

Tabla 3. Variables demográficas y sociales de los casos de morbilidad materna extrema, Caldas, semana epidemiológica 15 de 2022

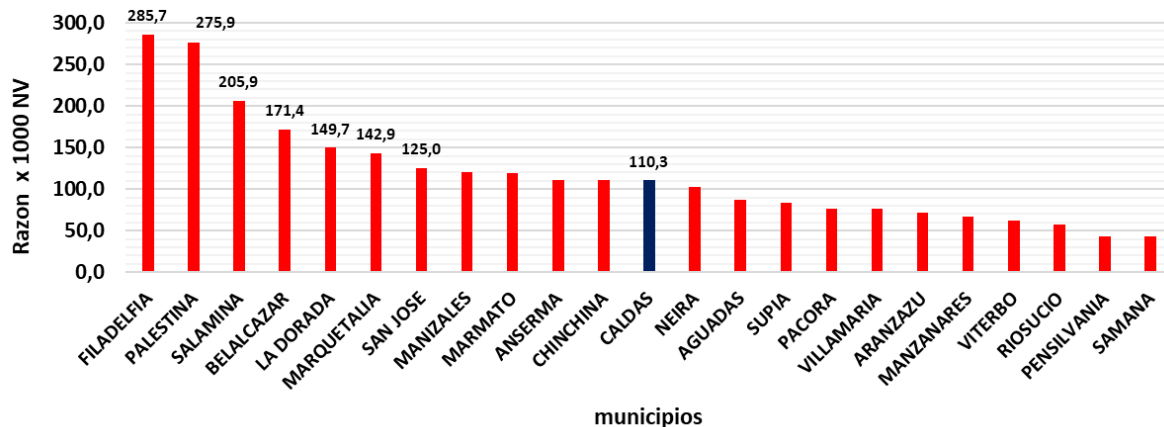
Variable	Categoría	Casos	%
Pertenencia étnica	Otros	191	99,0
	Indígena	2	1,0
Tipo de régimen en Salud	Subsidiado	85	44,0
	Contributivo	82	42,5
	No Asegurado	13	6,7
	Excepción	10	5,2
	Indeterminado/Pendiente	3	1,6
Grupos de Edad	10 a 14 Años	1	0,5
	15 a 19 Años	34	17,6
	20 a 24 Años	42	21,8
	25 a 29 Años	38	19,7
	30 a 34 Años	49	25,4
	35 a 39 Años	18	9,3
	40 a 44 Años	11	5,7
	45 a 49 Años	0	0,0
Área de residencia	Cabecera Municipal	159	82,4
	Rural Disperso	29	15,0
	Centro Poblado	5	2,6

Fuente: Sivigila Caldas

La razón departamental de Morbilidad Materna Extrema a semana epidemiológica 15 es de 110,3 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 15 son: Filadelfia con 285,7 casos por 1000 NV; Palestina con 275,9 casos por 1000 Nacidos Vivos, Salamina con

205,9 casos por 1000 NV; Belalcázar con 171,4 casos por 1000 NV y La Dorada con 149,7 casos por 1000 NV (Gráfica 5).

Gráfica 5. Razón de Morbilidad Materna Extrema por municipio de residencia, Caldas, semana epidemiológica 15 de 2022



Fuente: Sivigila Caldas

Por causas agrupadas de morbilidad materna extrema hasta la semana epidemiológica 15 de 2022, la mayor proporción corresponde a trastornos hipertensivos con 74,1% (n=143) de los casos; las complicaciones hemorrágicas se documentaron con 10,4% (n=20); Sepsis de origen obstetrico 9,3% (n=18); complicaciones de aborto 4,7% (n=9) (Tabla 4)

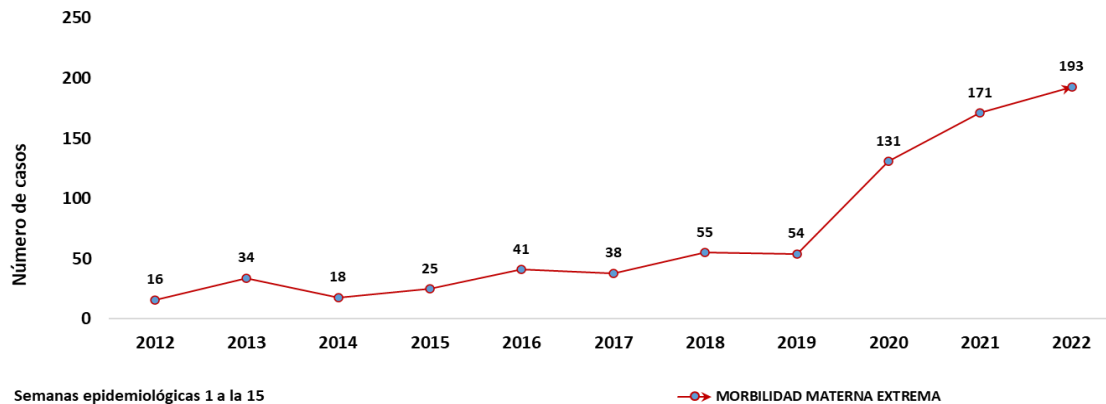
Tabla 4. Morbilidad Materna Extrema por causa principal agrupada Caldas, semana epidemiológica 15 de 2022

Causas Agrupadas	Total	%
Trastornos hipertensivos	143	74,1
Complicaciones hemorrágicas	20	10,4
Sepsis de origen obstétrico	18	9,3
Complicaciones de aborto	9	4,7
Sepsis de origen no obstétrico	1	0,5
Enf. Preexistente que se complica	1	0,5
Otra causa	1	0,5
Total	193	100,0

Fuente: Sivigila Caldas

La Morbilidad Materna Extrema en Caldas desde el año 2012 al 2021 (hasta semana 15), muestra una tendencia que ha tenido aumento desde el año 2020, para el año 2022 a semana epidemiológica 15 se han reportado 193 casos, con incremento de 22 casos (12,9%), con respecto al año 2021 SE 15 donde se habían notificado 171 (Gráfica 6).

Gráfica 6. Tendencia de Morbilidad Materna Extrema, Caldas hasta la semana epidemiológica 15, años 2012 a 2022



Fuente: Sivigila Caldas

CONCLUSIONES

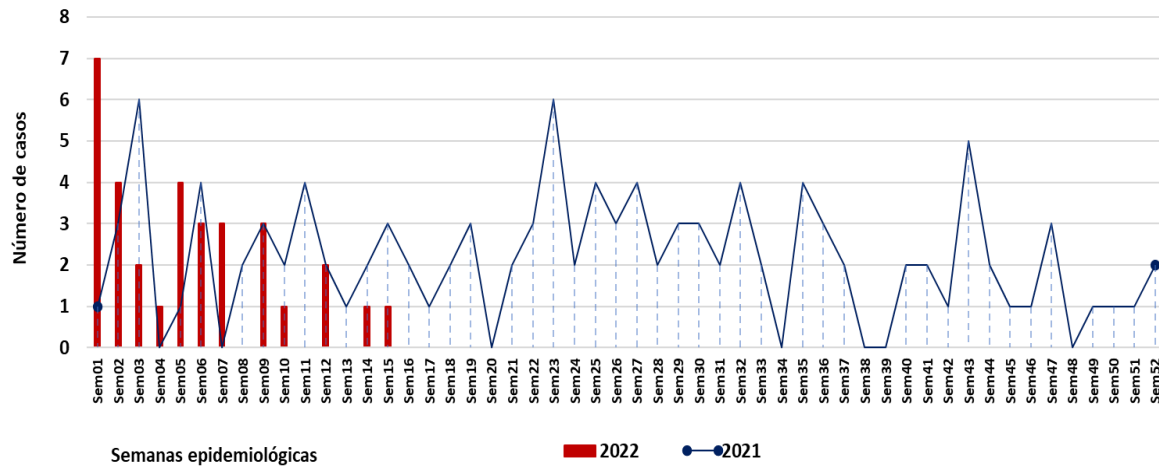
Sigue presentándose el incremento en la notificación de casos MME a SE 15 de 2022, superando lo reportado en el mismo periodo de 2021 con 22 casos más. Para este comportamiento es necesario identificar las causas relacionadas con el incremento en la notificación con respecto a los históricamente reportado en el sistema de vigilancia. Por causas agrupadas los Trastornos Hipertensivos están en primer lugar documentando con 74,1% del total de casos de morbilidad materna extrema, seguidos por las complicaciones hemorrágicas con 10,4%, en tercer lugar están las sepsis de origen obstétrico con 9,3% de los casos. Las mujeres con edades entre 25 y 34 años son las que mayor porcentaje de casos registran.

Se reitera la estrategia de optimizar y mantener los mecanismos efectivos de respuesta por parte las instituciones prestadoras de servicios de salud, ante 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 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 15 de 2022 se han notificado 32 casos de muerte perinatal y neonatal por municipio de residencia de la madre, 1 caso en esta semana y 31 en las semanas anteriores; en la semana epidemiológica 15 de 2021 se notificaron 3 casos (Gráfica 7).

Gráfica 7. Notificación de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 15 de 2022



1. Fuente: Sivigila Caldas

Según el momento de ocurrencia 19 casos (59,4%) corresponden a muertes en anteparto; en prealta en posparto 9 casos (28,1%), en intraparto 3 casos (9,4%) en postalta en posparto 1 caso (3,1%). (Tabla 5).

Tabla 5. Mortalidad perinatal según momento de ocurrencia en Caldas, hasta semana epidemiológica 15 de 2022

Momento en que ocurrió la muerte respecto al parto	Total	%
Anteparto	19	59,4
Prealta en posparto	9	28,1
Intraparto	3	9,4
Postalta en posparto	1	3,1
Total	32	100,0

Fuente: Sivigila Caldas

Por municipio de residencia, hasta la semana epidemiológica 15 de 2022, Manizales, Pensilvania, Supia, Aguadas, La Dorada y Riosucio han notificado 71,9% de los casos del departamento de Caldas. A semana 15 de 2022 por residencia, 13 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 15 de 2022

Municipio	Casos	%
Manizales	6	18,8
Pensilvania	4	12,5
Supia	4	12,5

Municipio	Casos	%
Aguadas	3	9,4
La Dorada	3	9,4
Riosucio	3	9,4
Chinchiná	2	6,3
Salamina	2	6,3
Anserma	1	3,1
Belalcázar	1	3,1
La Merced	1	3,1
Marquetalia	1	3,1
Palestina	1	3,1
CALDAS	32	100,0

Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana epidemiológica 15 de 2022 el 65,6% de las muertes perinatales y neonatales se registraron en cabecera municipal y 25% en área rural dispersa; 68,8% de los casos pertenecen al régimen contributivo. Se documentan 2 casos (6,3%) como No asegurados. 96,9% se registró en la pertenencia étnica "otro"; 31,3% (n=10) en hijos de mujeres con edades entre 20 a 24 años y 25% (n=8) en el grupo etario de 25 a 29 años. En relación con el sexo de los productos 62,5% (n=20) 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 15 de 2022.

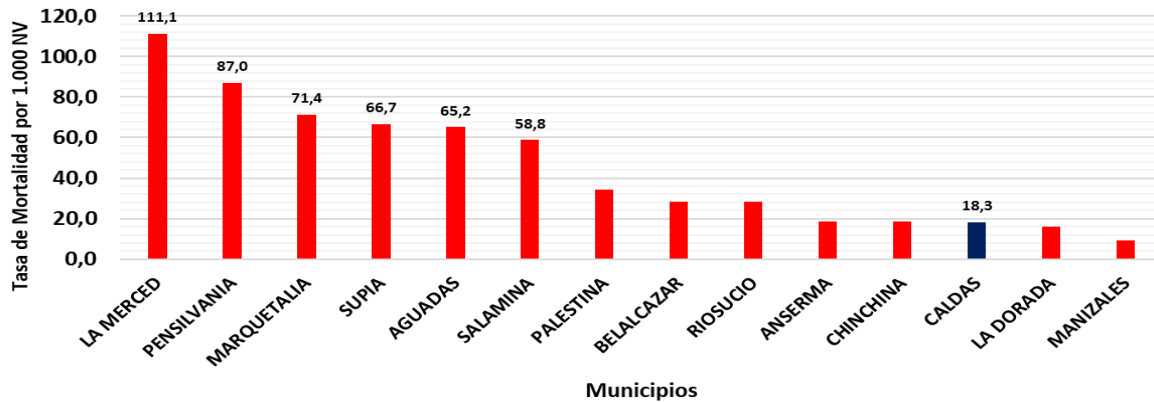
Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	20	62,5
	Femenino	11	34,4
	Indeterminado	1	3,1
Pertenencia étnica	Otro	31	96,9
	Indígena	1	3,1
Tipo de régimen en Salud	Contributivo	22	68,8
	Indeterminado/Pendiente	8	25,0
	No Asegurado	2	6,3
Grupos de edad	15 a 19 Años	3	9,4
	20 a 24 Años	10	31,3
	25 a 29 Años	8	25,0
	30 a 34 Años	6	18,8
	35 a 39 Años	3	9,4
	40 a 44 Años	2	6,3
Área residencia	Cabecera Municipal	21	65,6
	Rural Disperso	8	25,0
	Centro Poblado	3	9,4

Fuente: Sivigila Caldas

La tasa de mortalidad perinatal y neonatal del departamento a semana epidemiológica 15 de 2022 es de 18,3 casos por 1000 nacidos vivos; 11 municipios en Caldas a semana 15 superan dicha tasa departamental. La Merced con 111,1 casos por 1000 Nacidos vivos, Pensilvania con 87 casos por 1000 NV, Marquetalia con 71,4 casos por 1000 NV, Supia con 66,7 casos

por 1000 NV y Aguadas con 65,2 casos por 1000 NV, son los que presentan mayores tasas en el departamento de Caldas (Gráfica 7).

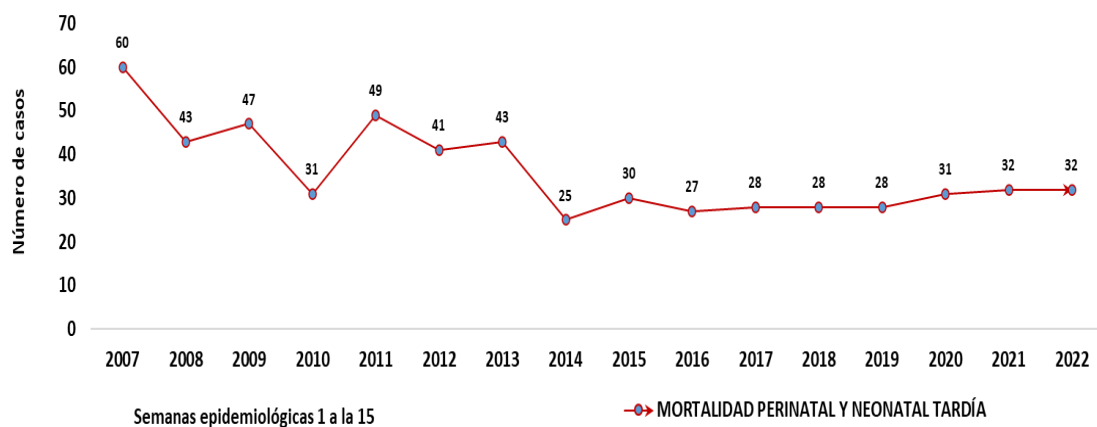
Gráfica 7. Tasa de mortalidad perinatal y neonatal tardía por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas 1 a 15 de 2022.



Fuente: Sivigila Caldas

La Mortalidad Perinatal y Neonatal tardía en Caldas, hasta la semana epidemiológica 15 ha mostrado una tendencia estable desde el año 2015 en donde se documentaron 30 casos. Para el año 2022 hasta la semana 15 se han reportado 32 casos por residencia de la madre, igual número que en la misma semana de 2021. El año en que se notificó el mayor número de casos a semana 15 fue en 2007 (n=60) (Gráfica 8).

Gráfica 8. Tendencia de Mortalidad Perinatal, Caldas comparada a semana epidemiológica 1 a 15, 2007-2022



Fuente: Sivigila Caldas

CONCLUSIONES

La notificación de Mortalidad perinatal y neonatal tardía tiene a SE 15 de 2022 una tendencia estable que muestra igual número de casos ($n=32$) con respecto a lo reportado en la misma semana de 2021. El comportamiento hacia el aumento que en la actualidad tiene la Morbilidad Materna Extrema puede estar impactando en el número de casos de Mortalidad Perinatal. Mejores condiciones para el acceso a los servicios de salud, el ingreso temprano de las gestantes a los controles prenatales y la mayor cobertura del aseguramiento para la población, son factores que han incidido en el comportamiento del evento.

Las madres en el grupo de edad de 20 a 34 años concentran 75% del total de casos de mortalidad perinatal y neonatal documentados hasta la semana epidemiológica 15 de 2022.

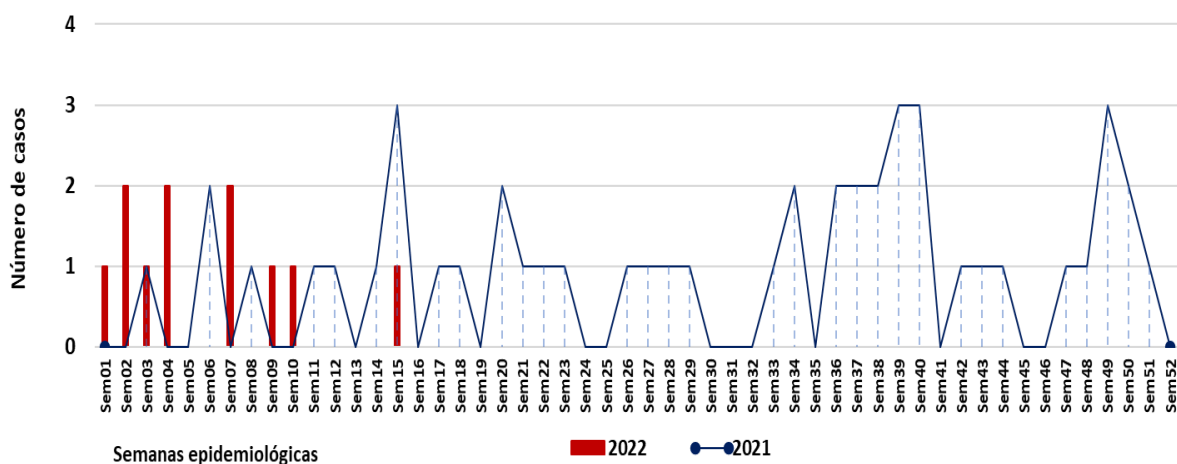
En relación al momento en que ocurrió la muerte con relación al parto se encuentra que 59,4% son muertes sucedidas antes del parto, relacionadas con la Salud Materna y con los cuidados prenatales.

INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL (ITS)

Hepatitis B, C y coinfección / suprainfección hepatitis B Delta.

Hasta la semana epidemiológica 15 de 2022 en Caldas, se han notificado al Sivigila 11 casos de Hepatitis, un caso en esta semana y 10 de semanas anteriores; hasta la semana epidemiológica 15 de 2021 se habían notificado 10 casos en el departamento (Gráfica1).

Gráfica 1. Casos notificados de Hepatitis B, C y coinfección / suprainfección hepatitis B delta, Caldas, hasta la semana epidemiológica 1 a 52 del año 2021 y 01 a 15 de 2022



Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana 15 de 2022 Manizales documenta 6 casos (54,5%). La Dorada notifica 4 casos (36,4%) y Viterbo 1 caso (9,1%) No se han documentado más casos en los otros municipios del departamento de Caldas. (Tabla 1)

Tabla 1. Notificación de Hepatitis B, C y coinfección / suprainfección hepatitis B delta, por municipio, Caldas hasta semana 15 de 2022

Municipio	Casos	%
Manizales	6	54,5
La Dorada	4	36,4
Viterbo	1	9,1
CALDAS	11	100,0

Fuente: Sivigila Caldas

90,9% (n=10) de los casos de Hepatitis B, C y coinfección / suprainfección hepatitis B Delta, se registraron en el sexo masculino; 54,5% pertenecen al régimen contributivo (n=6); 27,3% (n=3) al régimen de excepción y 2 casos 18,2% al régimen subsidiado. Se documentan 3 casos (27,3%) en el grupo etario de 60 a 64 años. 90,9% se registraron con ocurrencia en la cabecera municipal y 9,1% en centro poblado. (tabla2).

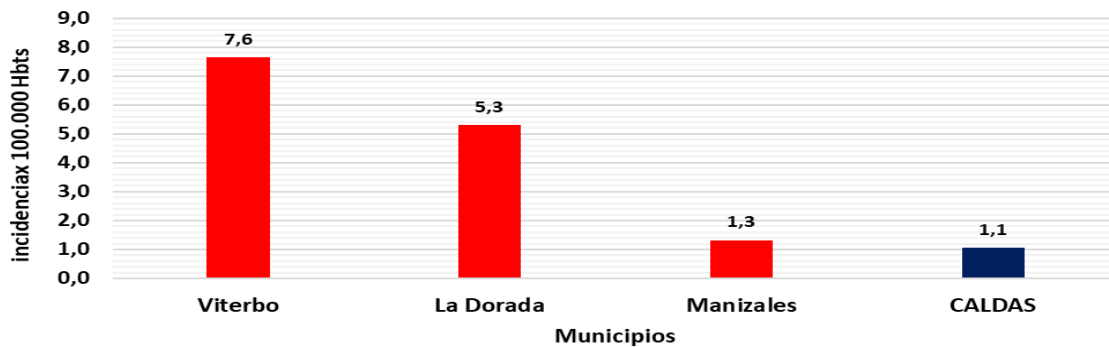
Tabla 2. Variables sociales y demográficas de los casos de Hepatitis B, C y coinfección / suprainfección hepatitis B Delta, Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 15 de 2022.

Variable	Categoría	Casos	%
sexo	Masculino	10	90,9
	Femenino	1	9,1
Pertenencia étnica	Otros	11	100,0
Tipo de régimen en salud	Contributivo	6	54,5
	Excepción	3	27,3
	Subsidiado	2	18,2
Grupos de Edad	25 a 29 Años	2	18,2
	35 a 39 Años	1	9,1
	40 a 44 Años	1	9,1
	45 a 49 Años	2	18,2
	60 a 64 Años	3	27,3
	65 y más Años	2	18,2
Área de ocurrencia del caso	Cabecera Municipal	10	90,9
	Centro Poblado	1	9,1

Fuente: Sivigila Caldas

En el departamento de Caldas a semana epidemiológica 15 de 2022, la incidencia es de 1,1 casos por 100.000 habitantes; el municipio con la mayor incidencia hasta la semana 15 es Viterbo con 7,6 casos por 100.000 habitantes (Gráfica 2).

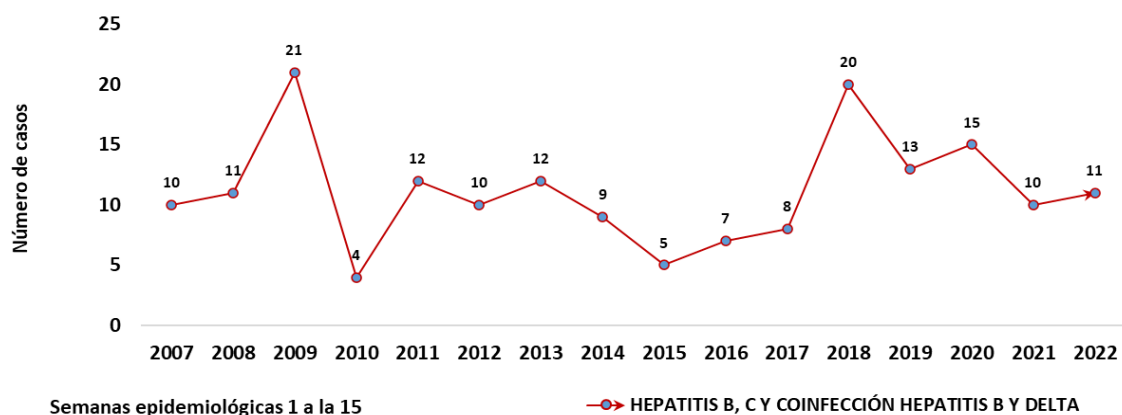
Gráfica 2. Incidencia de Hepatitis B, C y coinfección / suprainfección hepatitis B Delta por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 1 a 15 de 2022



Fuente: Sivigila Caldas

Con respecto a la tendencia, para la semana epidemiológica 15 de 2022, se han reportado 11 casos de Hepatitis B, 1 caso más que lo reportado hasta la misma semana de 2021. Históricamente el mayor número de casos se documentó en los años 2009 (n=21) y 2018 (n=20). El menor número de reportados a semana 15 fue en el 2010 donde se documentaron 4 casos (Gráfica 3).

Gráfica 3. Tendencia de Hepatitis B, C y coinfección / supra infección hepatitis B Delta, en Caldas comparada a semanas epidemiológicas 01 a 15, años 2007 a 2022



Fuente: Sivigila Caldas

CONCLUSIONES

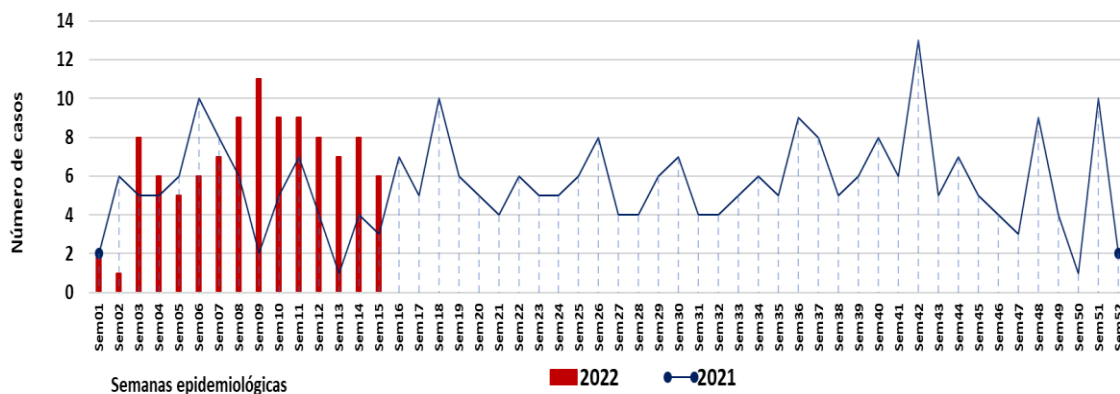
54,5% de los casos de hepatitis B coinfección hepatitis B delta notificados en el departamento de Caldas a SE 15 de 2022 corresponden al municipio de Manizales, el grupo de edad de 60 a 64 años con 27,3% es el que mayor número de casos documenta al corte de este boletín SE 15

Se debe continuar la búsqueda activa de casos en todos los municipios del departamento, ya que a la fecha solo 3 municipios han documentado este evento; igualmente se debe validar de manera continua la aplicación del protocolo de atención en donde se establezca la fase de hepatitis (aguda o crónica), mediante la solicitud de los exámenes de laboratorio pertinentes.

VIH/SIDA y muerte por SIDA

Hasta la semana epidemiológica 15 de 2022, se han notificado al Sivigila 102 casos de VIH/SIDA y muerte por SIDA, 6 casos esta semana y 96 casos de semanas anteriores; en la semana epidemiológica 15 de 2021 se notificaron 3 casos. A la fecha han ingresado a Sivigila 102 casos confirmados por laboratorio (Gráfica 1).

Gráfica 1. Casos notificados de VIH/SIDA y muerte por SIDA, Caldas, semanas epidemiológicas 1 a 52 de 2021 y 01 a 15 de 2022



Fuente: Sivigila Caldas

Por procedencia Manizales, La Dorada, Villamaría, Aguadas y Palestina, notificaron hasta la semana epidemiológica 15 de 2022 el 76,5% de los casos de VIH/SIDA. Se documentan 2 casos de mortalidad por Sida al corte de la semana 15 de 2022 (Tabla 1).

Tabla 1. Casos notificados de VIH/SIDA y muerte por SIDA por municipio de procedencia, Caldas, semana epidemiológica 01 a 15 de 2022

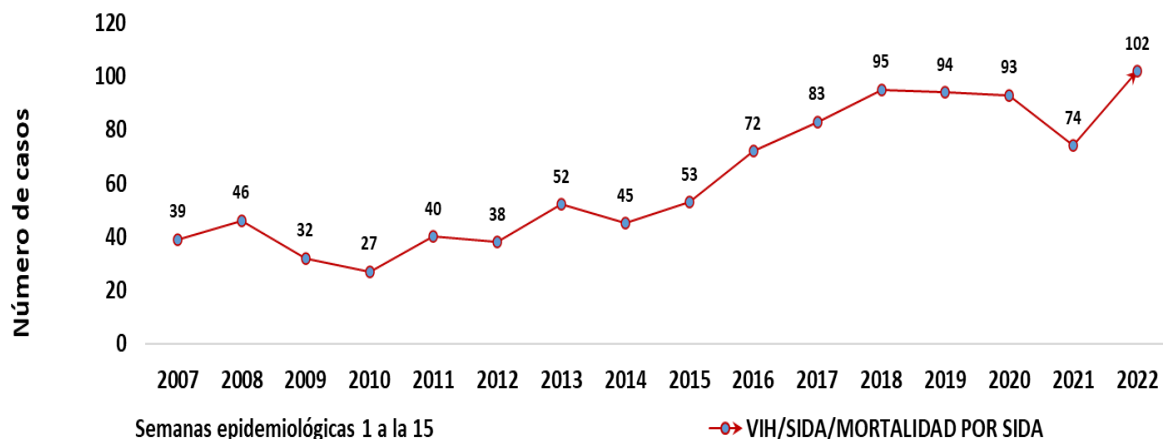
Municipio	VIH	%	Sida	%	Muerto	%	Total	%
Manizales	52	51,0	1	1,0		0,0	53	52,0
La Dorada	11	10,8		0,0		0,0	11	10,8
Villamaría	6	5,9	1	1,0		0,0	7	6,9

Municipio	VIH	%	Sida	%	Muerto	%	Total	%
Aguadas	5	4,9		0,0		0,0	5	4,9
Palestina	4	3,9	1	1,0		0,0	5	4,9
Aranzazu	3	2,9		0,0		0,0	3	2,9
Chinchiná	3	2,9	2	2,0		0,0	5	4,9
Neira	3	2,9		0,0		0,0	3	2,9
Anserma	2	2,0		0,0		0,0	2	2,0
Filadelfia	2	2,0		0,0		0,0	2	2,0
Belalcázar	1	1,0		0,0		0,0	1	1,0
La Merced	1	1,0		0,0		0,0	1	1,0
Riosucio	1	1,0		0,0	1	1,0	2	2,0
Salamina	1	1,0		0,0		0,0	1	1,0
Supia	0	0,0		0,0	1	1,0	1	1,0
Total	95	93,1	5	4,9	2	2,0	102	100,0

Fuente: Sivigila Caldas

Se observa un aumento progresivo en la tendencia de notificación a partir del año 2015 llegando a 93 casos hasta la semana 15 de 2020 y un descenso en 2021 con 74 casos y aumenta con 102 casos en 2022. Los años de menor notificación a SE 15, fueron 2009 y 2010. (Gráfica 2).

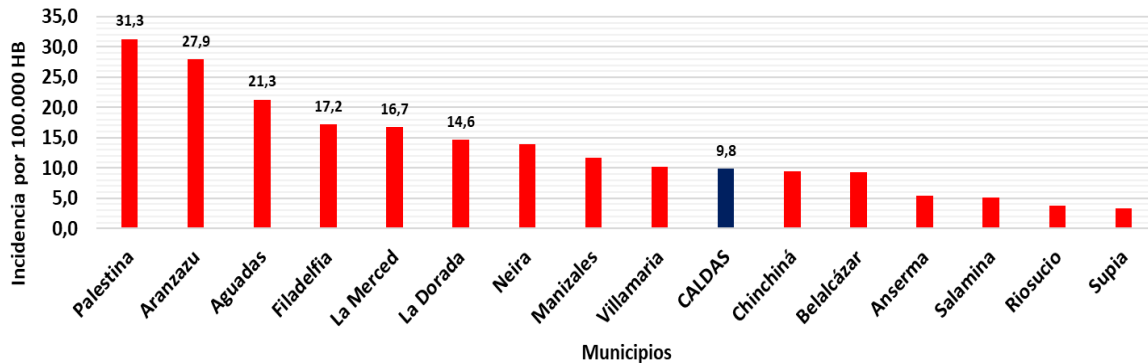
Gráfica 2. Tendencia de VIH-SIDA, Caldas hasta semana epidemiológica 01 a 15 años 2007 a 2022



Fuente: Sivigila Caldas

En el departamento de Caldas a semana epidemiológica 15 de 2022, la incidencia es de 9,8 casos por 100.000 habitantes. Los municipios con la mayor incidencia hasta la semana 15 son: Palestina con 31,3 casos por 100.000 habitantes; Aranzazu con 27,9 casos por 100.000 habitantes; Aguadas con 21,3 casos por 100.000 habitantes, Filadelfia con 17,2 casos por 100.000 habitantes y La Merced con 16,7 casos por 100.000 habitantes. (Gráfica 3).

Gráfica 3. Incidencia de VIH/SIDA por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 15 de 2022



Fuente: Sivigila Caldas

A semana epidemiológica 15 de 2022 el 80,4% (n=82) de los casos de VIH/SIDA y muerte por SIDA se registraron en el sexo masculino; 48% (n=49) pertenecen al régimen contributivo y 45,1% (n= 46) al régimen subsidiado. El grupo de edad de 20 a 24 años documenta 18,6% (n=19) de los casos, el grupo etario de 25 a 29 años 16,7% (n=17). Por pertenencia étnica 98% se clasificaron en otros y 2% en indígenas. 85,3% (n=87) se documentaron en cabeceras municipales (Tabla 2).

Tabla 2. Variables sociales y demográficas de los casos de VIH/SIDA y muerte por SIDA, Caldas, hasta la semana epidemiológica 01 a 15 de 2022

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	82	80,4
	Femenino	20	19,6
Pertenencia étnica	Otro	100	98,0
	Indígena	2	2,0
Tipo de régimen en salud	Contributivo	49	48,0
	Subsidiado	46	45,1
	No Asegurado	4	3,9
	Excepción	2	2,0
	Indeterminado/Pendiente	1	1,0
Grupos de edad	15 a 19 Años	7	6,9
	20 a 24 Años	19	18,6
	25 a 29 Años	17	16,7
	30 a 34 Años	8	7,8
	35 a 39 Años	14	13,7
	40 a 44 Años	7	6,9
	45 a 49 Años	8	7,8
	50 a 54 Años	5	4,9
	55 a 59 Años	6	5,9
	60 a 64 Años	5	4,9
65 y más Años	6	5,9	

Variable	Categoría	Casos	%
Área de residencia	Cabecera Municipal	87	85,3
	Centro Poblado	6	5,9
	Rural Disperso	9	8,8

Fuente: SiviGila Caldas

CONCLUSIONES

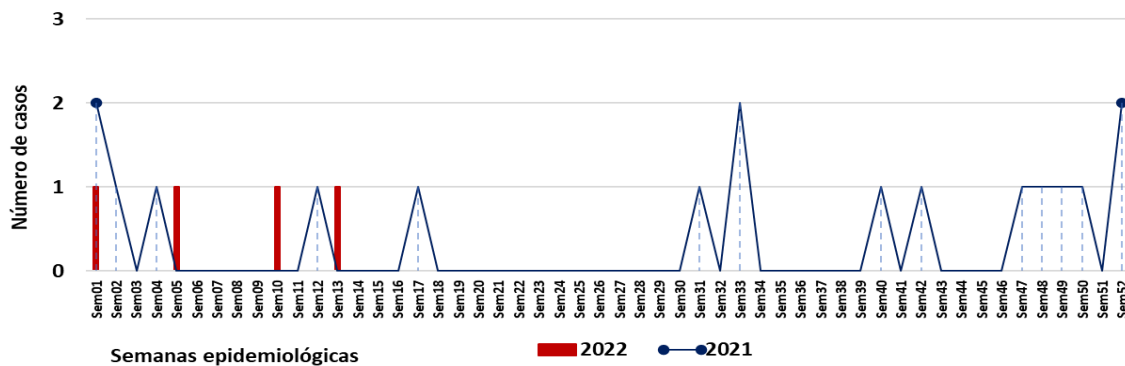
De acuerdo con las variables sociales y demográficas se encuentra que la población de sexo masculino (80,4%) es la que tiene la mayor carga de casos de VIH / SIDA, siendo el grupo etario de 20 a 29 años el que documenta el mayor porcentaje de casos (35,3%) del total reportado al corte de este informe. Se registran 7 casos en población de 15 a 19 años (6,9%).

Se reportan 2 casos de Mortalidad por Sida hasta Semana 15. Se han notificado casos en 15 municipios del departamento de Caldas.

Sífilis Congénita.

Hasta la semana epidemiológica 15 del 2022 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica SIVILOGILA 4 casos de sífilis congénita confirmados por laboratorio. Hasta la misma semana epidemiológica del 2021 se habían reportado 5 casos. (Gráfica 1).

Gráfica 1. Casos notificados de sífilis congénita, Caldas, hasta la semana epidemiológica 01 a 52 de 2021 y 01 a 15 de 2022



Fuente: SiviGila Caldas

Por residencia a semana 15 se registra que Belalcázar, Chinchina, La Dorada y Manizales notificaron los 4 casos de sífilis congénita, la incidencia para el departamento de Caldas a semana epidemiológica 15 de 2022 es de 0,57casos por 1.000 Nacidos Vivos

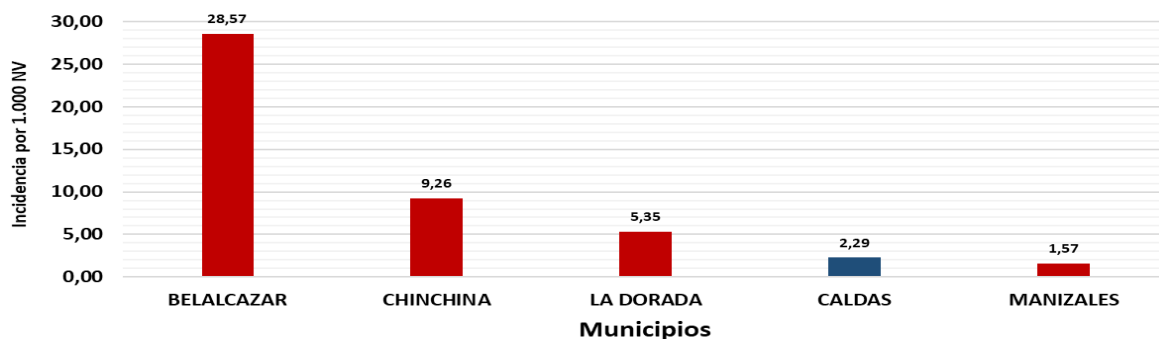
Tabla1. Casos notificados de sífilis congénita por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-15 de 2022

Municipio	Casos	%
Belalcázar	1	25
Chinchiná	1	25
La Dorada	1	25
Manizales	1	25
Caldas	4	100

Fuente: Sivigila Caldas

La incidencia para el departamento de Caldas a semana epidemiológica 15 de 2022 es de 2,29 casos por 1.000 Nacidos Vivos. Belalcázar con 28,57 casos por 1000 Nacidos Vivos, Chinchina con 9,26 casos por 1000 NV y la Dorada con 5,35 casos por 1000 Nacidos Vivos superan esta incidencia departamental (Gráfica 2)

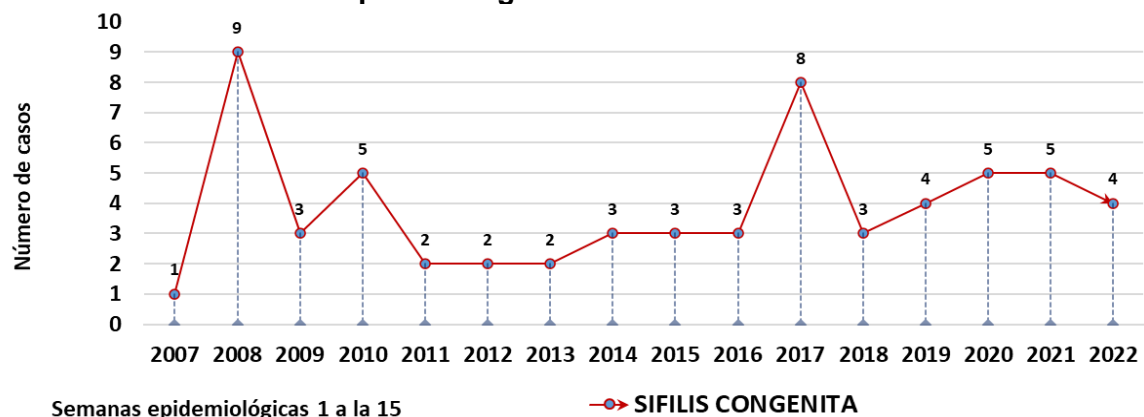
Gráfica 2. Incidencia de sífilis congénita por municipio de residencia, Caldas, semana epidemiológica 01-15 de 2022



Fuente: Sivigila Caldas

La tendencia de Sífilis congénita a semana epidemiológica 15, medida desde el año 2007 muestra un comportamiento fluctuante, con promedio de 3,87 casos. Los años que presentan mayor número de casos a dicha semana son 2008 y 2017. (Gráfica 2).

Gráfica 2. Tendencia de sífilis Congénita, Caldas comparada hasta la semana epidemiológica 15 del 2007 a 2022



Semanas epidemiológicas 1 a la 15

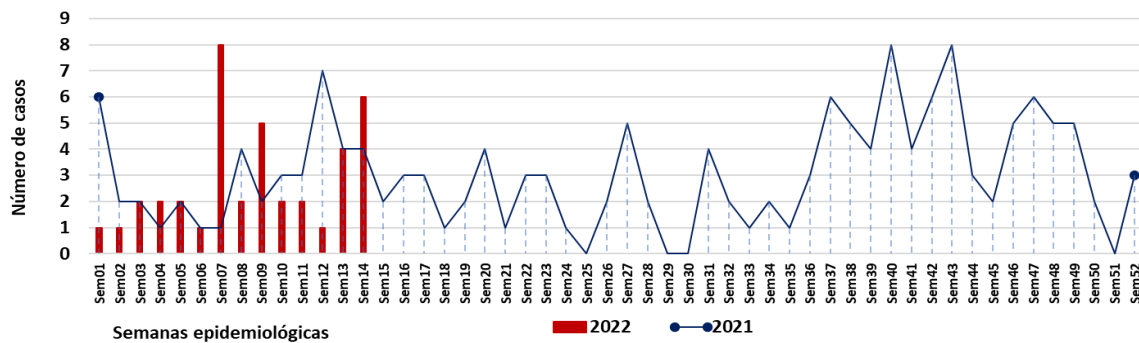
SIFILIS CONGENITA

Fuente: Sivigila Caldas

Sífilis Gestacional

Hasta la semana epidemiológica 15 de 2022 se han notificado 39 casos de sífilis gestacional confirmados por laboratorio, ningún caso en esta semana y 39 de semanas anteriores. Hasta la misma semana epidemiológica de 2021 se habían notificado 44 casos. (Gráfica 1).

Gráfica 1. Casos notificados de sífilis gestacional, Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 53 de 2021 y 01 a 15 de 2022



Fuente: Sivigila Caldas

Por residencia se evidencia que en el municipio de Manizales notificó 30,8% de los casos (n=12) seguido por el municipio de La Dorada que aporta 23,1% de los casos (n=9), y Chinchiná 15,4% (n=6). (Tabla 1).

Tabla 1. Casos notificados de sífilis gestacional por municipio de residencia, Caldas, hasta la semana epidemiológica 01- 15 de 2022

Municipio	Casos	%
Manizales	12	30,8
La Dorada	9	23,1
Chinchiná	6	15,4
Aranzazu	2	5,1
Filadelfia	1	2,6
Marmato	1	2,6
Marquetalia	1	2,6
Pácora	1	2,6
Palestina	1	2,6
Pensilvania	1	2,6
Riosucio	1	2,6
Samaná	1	2,6
Supia	1	2,6
Victoria	1	2,6
CALDAS	39	100,0

Fuente: Sivigila Caldas

Por pertenencia étnica 97,4% (n=38) se notificaron en otro, 69,2% de los casos (n=27) pertenecen al régimen subsidiado, se notificaron 6 casos (15,4%) 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 25,6% (n=10). Por área de ocurrencia el 82,1% (n=32) se documentaron en cabecera municipal y 12,8% (n=5) en área rural dispersa. (Tabla 2).

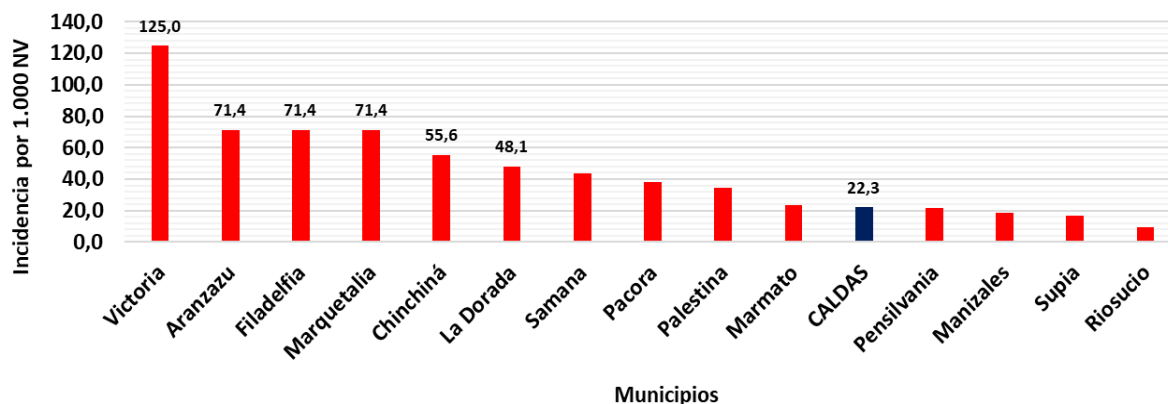
Tabla 2. Variables sociales y demográficas de los casos de Sífilis Gestacional, Caldas, a semanas epidemiológicas 01-15 de 2022

Variable	categoría	Casos	%
Pertenencia étnica	Otro	38	97,4
	indígena	1	2,6
Tipo de régimen en salud	Subsidiado	27	69,2
	No Asegurado	6	15,4
	Contributivo	5	12,8
	Excepción	1	2,6
Grupos de edad	15 a 19 Años	7	17,9
	20 a 24 Años	10	25,6
	25 a 29 Años	8	20,5
	30 a 34 Años	8	20,5
	35 a 39 Años	5	12,8
	40 a 44 Años	1	2,6
Área de ocurrencia	Cabecera Municipal	32	82,1
	Rural Disperso	5	12,8
	Centro Poblado	2	5,1

Fuente: Sivigila Caldas

La Incidencia departamental a semana 15 de 2022 es de 22,3 casos por 1000 Nacidos Vivos; 10 municipios superan esta departamental: Victoria con 125 casos por 1000 Nacidos Vivos, Aranzazu, Filadelfia y Marquetalia con 71,4 casos por 1000 NV, cada uno, y Chinchiná con 55,6 casos por 1000 NV son los que muestran las mayores tasas. (Gráfica 2)

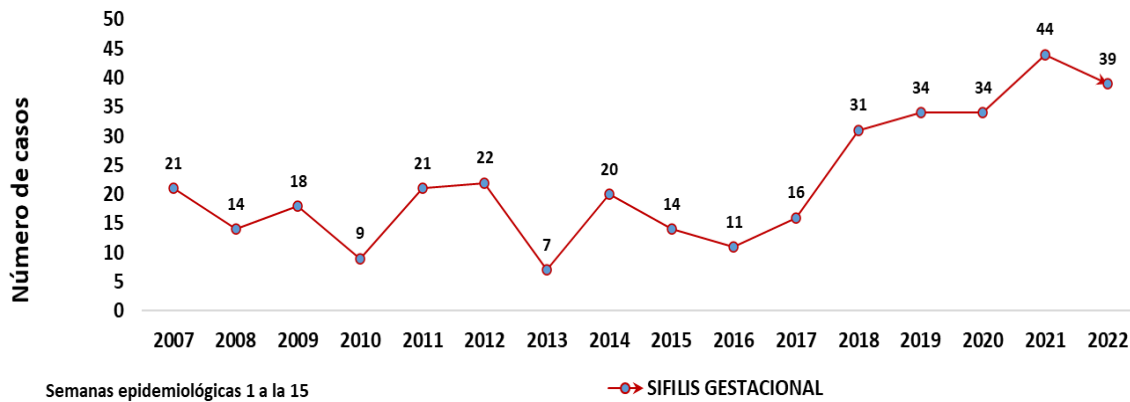
Grafica 2. Incidencia de sífilis gestacional por municipio de residencia, Caldas, semana epidemiológica 01-15 de 2022



Municipios
Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana epidemiológica 15 de 2022 se han documentaron 39 casos de sífilis gestacional, históricamente a la misma semana se observa un comportamiento fluctuante, presentando el mayor número en el año 2021 con 44 casos. (Gráfica 3)

Gráfica 3. Tendencia de sífilis Gestacional Caldas, comparado a semana epidemiológica 01 a 15 años 2007 a 2022



Fuente: Sivigila

CONCLUSIONES

1. Se han registrado 4 casos de sífilis congénita, en la semana 01, 05, 10 y 13, todos ellos fueron confirmados por laboratorio.
2. Manizales, La Dorada y Chinchina ha notificado al corte de este informe 69,2% de los casos de sífilis gestacional.
3. La Incidencia departamental de sífilis gestacional a semana 15 de 2022 es de 22,3 casos por 1000 Nacidos Vivos; 10 municipios en Caldas superan esta tasa.
4. El grupo etario de 20 a 29 años concentra el mayor porcentaje de casos de sífilis gestacional con 46,1%

TEMA:

**Muerte Materna, Morbilidad Materna Extrema
Mortalidad Perinatal y Neonatal.
VIH/SIDA Mortalidad por SIDA
Hepatitis B
Sífilis Congénita Y Sífilis gestacional**

PROFESIONAL QUE ELABORA EL INFORME

Carlos Alberto Lepineux Álzate
Correo: clepineux@gmail.com