

**INFORME EPIDEMIOLOGICO (BOLETIN)**

**CUÍDATE CUÍDATE**

**Semana Epidemiológica 01 diciembre 29 2019 a enero 4 de 2020**

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**

<b>EVENTOS MATERNIDAD SEGURA</b>	<b>PAG.</b>
Mortalidad Materna.....	2
Morbilidad Materna Extrema.....	2
Mortalidad perinatal y Neonatal.....	5
<b>INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL ITS</b>	
VIH /SIDA y muerte por SIDA.....	9

**CONTENIDO DE CADA EVENTO.**

- **Casos 2020 a semana epidemiológica 01 (diciembre 29 2019 a enero 4 de 2020)**
- **Notificación del evento por municipio.**
- **Variables sociodemográficas del evento año 2020 a semana epidemiológica 01**

**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.



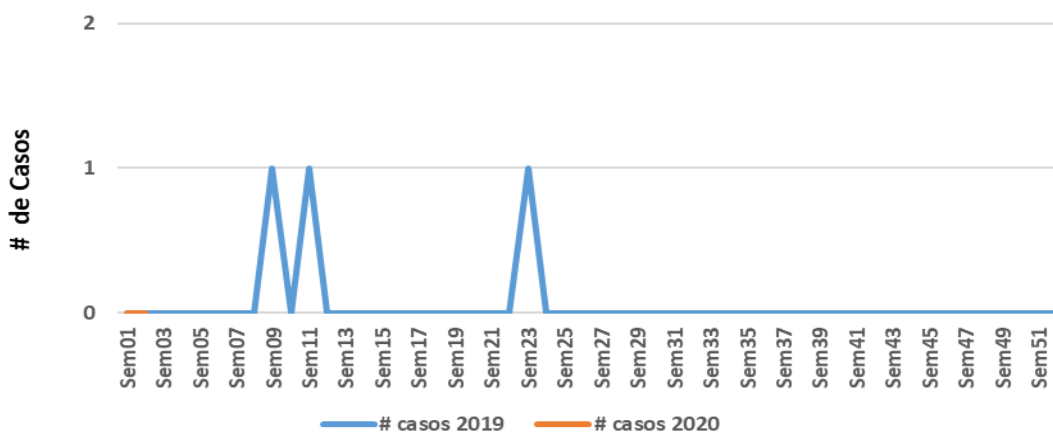
Sede principal  
Teléfonos: +57 (6) 8783096 - 8783097 - Fax: +57 (6) 8783171 / Dirección: Cl. 49 No. 26 - 46  
Manizales, Caldas  
E-mail: [información@saluddecaldas.gov.co](mailto:información@saluddecaldas.gov.co) / [www.saluddecaldas.gov.co](http://www.saluddecaldas.gov.co)

## EVENTOS MATERNIDAD SEGURA

### Mortalidad materna

Hasta la semana epidemiológica 01 de 2020 no se han notificado al SIVIGILA casos de muerte materna. Para el año 2019 con corte a la semana 52 se notificaron 3 casos de muerte Materna: uno con residencia en el municipio de Victoria que de acuerdo con la Unidad de análisis departamental se clasifica como una Muerte Materna Temprana directa, otro caso de muerte materna ocurrido en el municipio de Manizales, que corresponde según lo revisado en la unidad de análisis, a una muerte materna tardía por lesión de causa externa (Suicidio). El tercer caso corresponde a una muerte materna Tardía indirecta, con diagnóstico preliminar de cardiopatía, Insuficiencia cardiaca Congestiva. (Gráfica 1).

**Gráfica 1. Notificación de Mortalidad Materna Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 52 de 2019 y semana 01 año 2020**

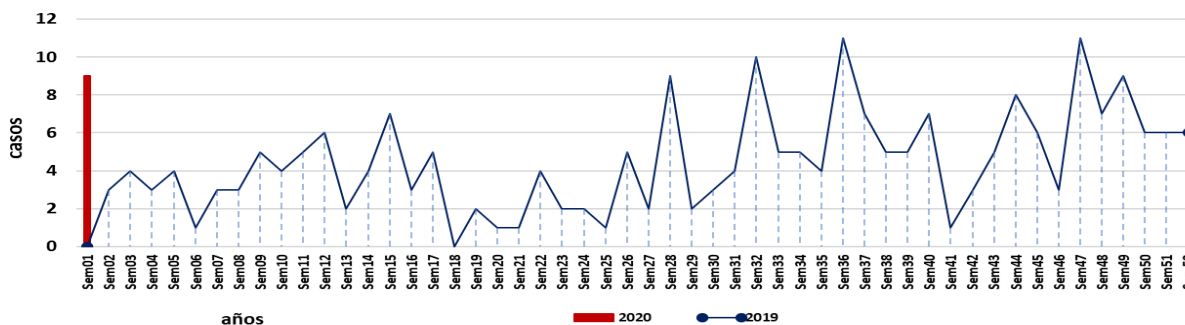


Fuente: Sivigila Caldas

### Morbilidad materna extrema

Hasta la semana epidemiológica 01 de 2020 se han notificado en Caldas 9 casos de Morbilidad Materna Extrema, en la semana epidemiológica 01 del año 2019 No se notificaron casos (Gráfica 2).

**Gráfica 2. Notificación de Morbilidad Materna Extrema Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 52 de 2019 y semana 01 de 2020**



Fuente: Sivigila Caldas

Por residencia Manizales muestra el mayor número con el 55,6% (n=5) de los casos notificados en el departamento, seguido por Filadelfia, Pácora, Salamina y Riosucio con 11,1% (n=1), cada uno. (Tabla 1).

**Tabla 1. Notificación de morbilidad materna extrema por municipio de residencia, Caldas, hasta semana epidemiológica 01 de 2020**

Municipio	Casos	%
Manizales	5	55,6
Filadelfia	1	11,1
Pácora	1	11,1
Salamina	1	11,1
Riosucio	1	11,1
<b>CALDAS</b>	<b>9</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Sivigila Caldas

La mayor proporción de casos de morbilidad materna extrema a semana epidemiológica 01 de 2020, se ha notificado en mujeres residentes en cabecera municipal con 66,7%. Por pertenencia étnica, el 88,9% de los casos se registró en las mujeres del grupo "otros". Por grupos de edad, el 22,2% de los casos se notificó en las mujeres de 20 a 24 años, al igual que los grupos de 25 a 29 años y 35 a 39 años. El 44,4% de las pacientes pertenecían al régimen subsidiado y 44,1% pertenecen al régimen contributivo. Se documenta 1 caso no asegurado (11,1%) (Tabla 2).

**Tabla 2. Variables demográficas y sociales de los casos de morbilidad materna extrema, Caldas, semana epidemiológica 01 de 2020**

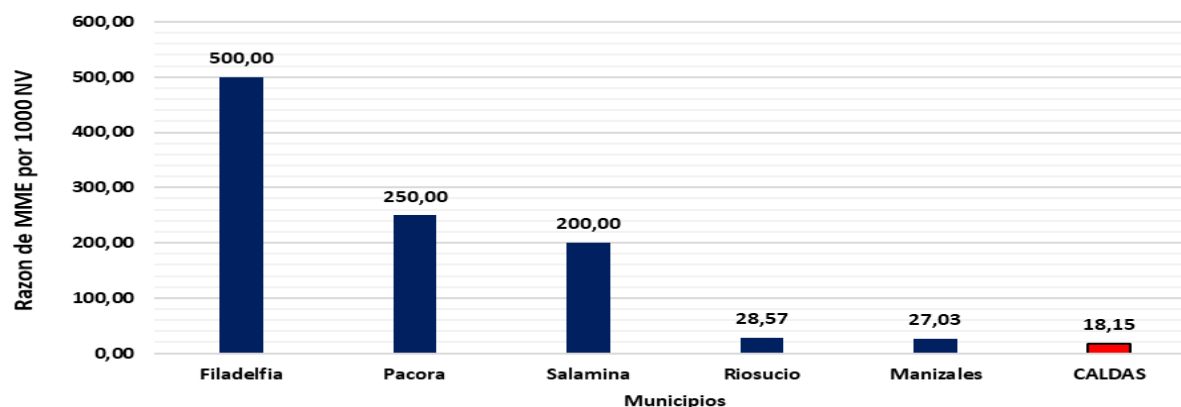
Variable	Categoría	Casos	%
Pertenencia étnica	Otros	8	88,9
	Indígena	1	11,1

Variable	Categoría	Casos	%
Tipo de régimen en salud	Contributivo	4	44,4
	Subsidiado	4	44,4
	No Asegurado	1	11,1
Grupos de edad	10 a 14 Años	0	0,0
	15 a 19 Años	1	11,1
	20 a 24 Años	2	22,2
	25 a 29 Años	2	22,2
	30 a 34 Años	1	11,1
	35 a 39 Años	2	22,2
	40 a 44 Años	1	11,1
Área de ocurrencia del caso	Cabecera Municipal	6	66,7
	Rural Disperso	3	33,3
	Centro Poblado	0	0,0

Fuente: Sivigila Caldas

La razón de Morbilidad Materna Extrema departamental preliminar a semana epidemiológica 01 de 2020 es de 18,15 casos por 1000 Nacidos Vivos y 5 municipios en Caldas superan esta razón departamental. Los municipios con la mayor razón de morbilidad materna extrema preliminar a semana 01 de 2020 son: Filadelfia con 500,0 casos por 1000 NV, Pácora con 250,0 casos por 1000 Nacidos Vivos, Salamina con 200,0 por 1000 NV, Riosucio con 28,57 casos por 1000 Nacidos Vivos y Manizales con 27,03 casos por 1000 NV (Gráfica 3).

**Gráfica 3. Razón de Morbilidad Materna Extrema por municipio de residencia, Caldas, semana epidemiológica 01 de 2020**



Fuente: Sivigila Caldas

Por causas agrupadas de morbilidad materna extrema hasta la semana epidemiológica 01 de 2020, la mayor proporción corresponde a trastornos hipertensivos con el 44,4% (n=4) de los casos; las complicaciones hemorrágicas se documentaron con el 33,3% (n=3), sepsis de origen no obstétrico 11,1% (n=1) y otras causas el 11,1% (n=1) y (Tabla 3).

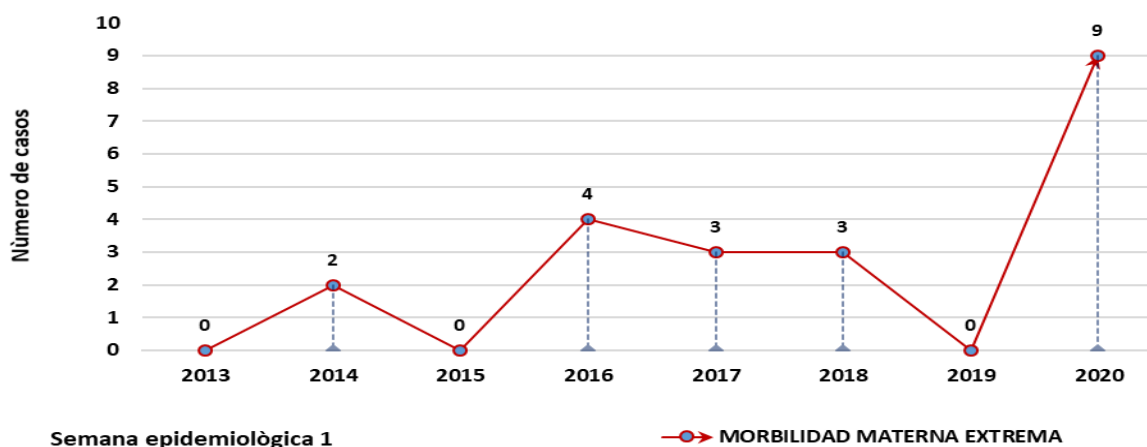
**Tabla 3. Morbilidad Materna Extrema por causa principal agrupada, Caldas, semana epidemiológica 01 de 2020**

Causas Agrupadas	Total	%
Trastornos hipertensivos	4	44,4
Complicaciones hemorrágicas	3	33,3
Sepsis de origen no obstétrico	1	11,1
Otra causa	1	11,1
Complicaciones de aborto	0	0,0
Sepsis de origen obstétrico	0	0,0
Sepsis de origen no pulmonar	0	0,0
Enf. Preexistente que se complica	0	0,0
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Sivigila Caldas

La Morbilidad Materna Extrema en Caldas evaluada desde el 2013 al 20120 (hasta semana 01), muestra una tendencia estable que disminuyó en el año 2015 y 2019 (cero casos), para el año 2020 a semana epidemiológica 01 se han reportado 9 casos, en al año 2019 no se habían notificado casos a dicha semana. (Gráfica 4).

**Gráfica 4. Tendencia de Morbilidad materna Extrema, Caldas comparada a semana epidemiológica 01, años 2013 a 2020**

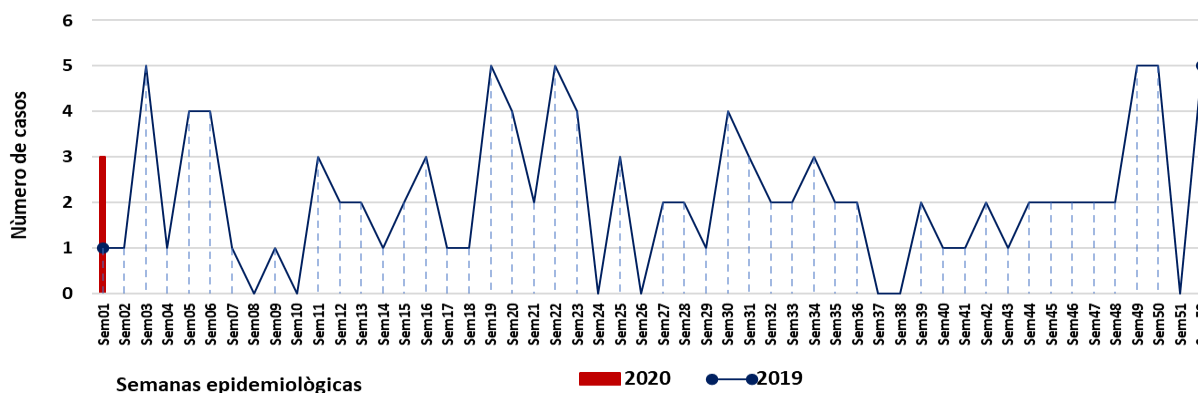


Fuente: Sivigila Caldas

## Mortalidad Perinatal y Neonatal.

Hasta la semana epidemiológica 01 de 2020 se han notificado 3 casos de muerte perinatal y neonatal por municipio de residencia; en la semana epidemiológica 01 de 2019 se notificó 1 caso (Gráfica 5).

**Gráfica 5. Notificación de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Caldas, semana epidemiológica 1 a 52 año 2019 y 01 de 2020**



Fuente: Sivigila Caldas

Según el momento de ocurrencia, 1 caso (33,3%) corresponde a muerte Anteparto; 1 caso 33,3% Intraparto; 1 caso 33,3% nunca fue a institución de salud en posparto (Tabla 4).

**Tabla 4. Mortalidad perinatal según momento de ocurrencia en Caldas, hasta semana epidemiológica 01 de 2020**

Momento en que ocurrió la muerte respecto al parto	Total	%
Anteparto	1	33,3
Intraparto	1	33,3
Prealta en postparto	0	0,0
Postalta en postparto	0	0,0
Reingreso en postparto	0	0,0
No aplica. Nunca fue a institución de salud en postparto	1	33,3
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Sivigila Caldas

Por municipio de residencia, hasta la semana epidemiológica 01 de 2020, Pácora, Marmato y Chinchiná, notificaron cada uno un caso (33,3%). (Tabla 5)

**Tabla 5. Notificación de mortalidad perinatal y neonatal tardía por municipio de residencia, Caldas, semana epidemiológica 01 de 2020**

Municipio	Casos	%
Pácora	1	33,33
Marmato	1	33,33
Chinchiná	1	33,33
<b>CALDAS</b>	<b>3</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana epidemiológica 01 de 2020 el 67,7% de las muertes perinatales y neonatales se registraron en área rural dispersa y el 33,3% en cabecera municipal; 66,7% de los casos son no asegurados y el 33,3 % (n=1) pertenecen al régimen subsidiado. El 100% en la pertenencia étnica "otro"; el 66,7% en hijos de mujeres con edades entre 25 a 29 años, el grupo etario de 35 a 39 años documento 33,3% (n=1. En relación con el sexo de los productos 66,7% (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 01 de 2020.**

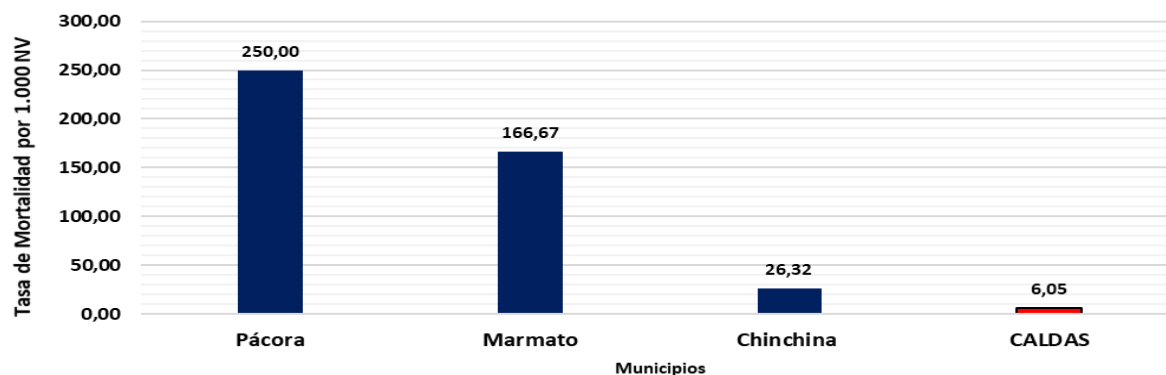
Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Masculino	2	66,7
	Femenino	1	33,3
	Indeterminado	0	0,0
<b>Pertenencia étnica</b>	Otro	3	100,0
	Indígena	0	0,0
<b>Tipo de régimen en salud</b>	No Asegurado	2	66,7
	Subsidiado	1	33,3
	Contributivo	0	0,0
	Especial	0	0,0
	Indeterminado/Pendiente	0	0,0
<b>Grupos de edad</b>	10 a 14 Años	0	0,0
	15 a 19 Años	0	0,0
	20 a 24 Años	0	0,0
	25 a 29 Años	2	66,7
	30 a 34 Años	0	0,0
	35 a 39 Años	1	33,3
	40 a 44 Años	0	0,0
<b>Zona</b>	Rural Disperso	2	66,7
	Cabecera Municipal	1	33,3
	Centro Poblado	0	0,0

Fuente: Sivigila Caldas



La tasa de mortalidad perinatal y neonatal departamental a semana epidemiológica 01 de 2020 es de 6,05 casos por 1000 nacidos vivos; 3 municipios en Caldas a semana 01 de 2020 superan dicha tasa departamental. Pácora con 250,0 casos por 1000 NV, Marmato con 166,67 casos por 1000 NV, y Chinchiná con 26,32 casos por 1000 Nacidos Vivos, son los que muestran mayores tasas en el departamento (Gráfica 6).

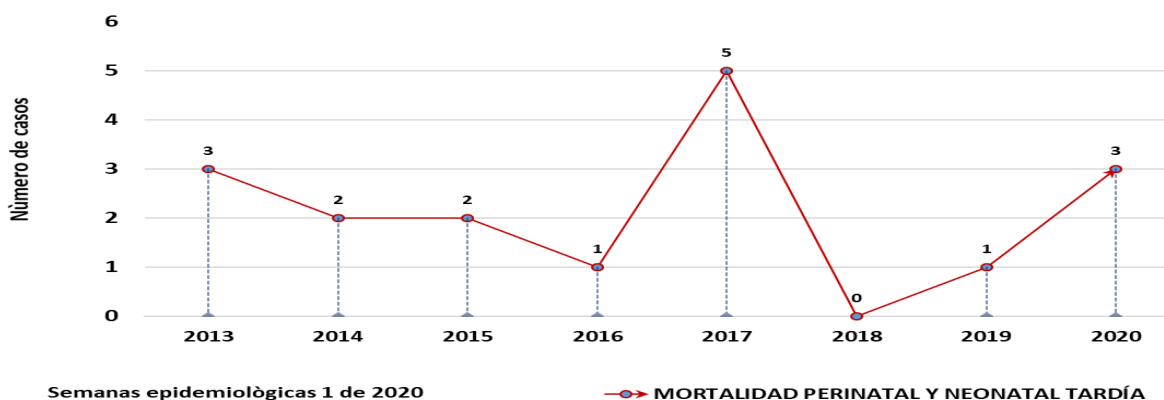
**Gráfica 6. Tasa de mortalidad perinatal y neonatal tardía por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01 de 2020.**



Fuente: Sivigila Caldas

La Mortalidad Perinatal y Neonatal tardía en Caldas, medida hasta la semana epidemiológica 01 ha mostrado una tendencia variable, en el año 2017 se observa un incremento en los casos (n=5). Para el año 2020 hasta la semana 01 se han reportado 3 casos por residencia de la madre, 2 casos más que en la misma semana de 2019 (Gráfica 7).

**Gráfica 7. Tendencia de Mortalidad Perinatal, Caldas comparado a semana epidemiológica 01, 2013-2020**



Fuente: Sivigila Caldas

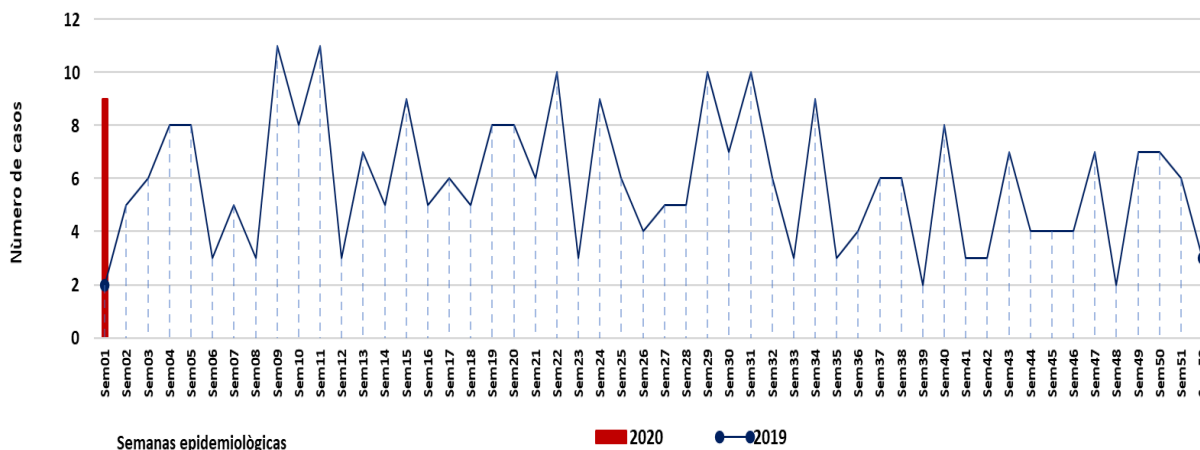


## INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL (ITS)

### VIH/SIDA y muerte por SIDA

Hasta la semana epidemiológica 01 de 2020, se han notificado al Sivigila 9 casos de VIH/SIDA y muertes por SIDA, en la semana epidemiológica 01 de 2019 se notificaron 2 casos. A la fecha han ingresado a Sivigila 9 casos confirmados por laboratorio (Gráfica 8)

**Gráfica 8. Casos notificados de VIH/SIDA y muerte por SIDA, Caldas, semanas epidemiológicas 1 a 52 de 2019 y semana 01 de 2020**



Fuente: Sivigila Caldas

Por procedencia Manizales con 66,7% (n=6), Norcasia 11,1% (n=1) y Pácora 11,1% (n=1) notificaron casos de VIH/SIDA hasta la semana epidemiológica 01 de 2020 (Tabla 7).

**Tabla 7. Casos notificados de VIH/SIDA y muerte por SIDA por municipio de procedencia, Caldas, semana epidemiológica 01 de 2020**

Municipio	VIH	%	SIDA	%	Muerto	%	Total
Manizales	6	66,7	1	11,1	0	0,00	7
Norcasia	1	11,1		0,0	0	0,00	1
Pácora	1	11,1		0,0	0	0,00	1
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>88,9</b>	<b>1</b>	<b>11,1</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>9</b>

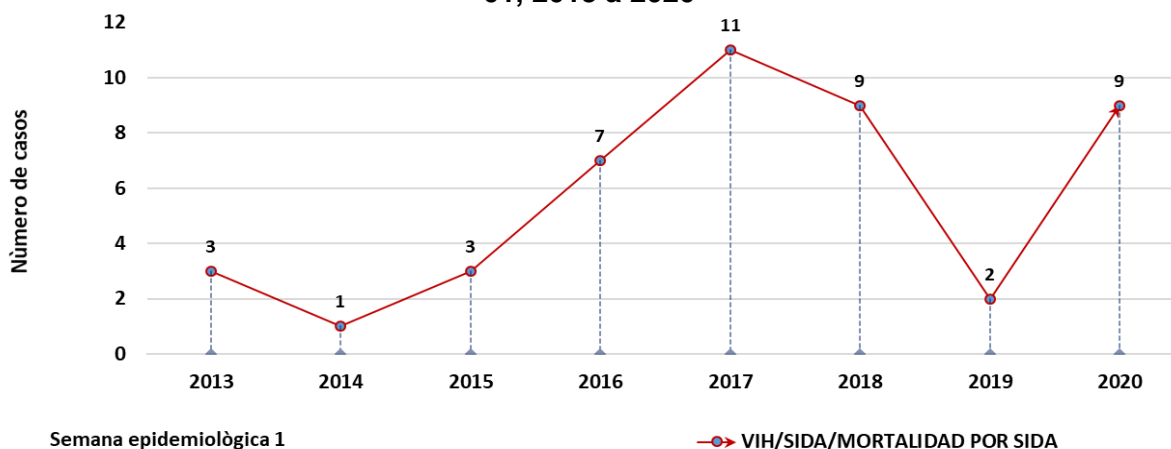
Fuente: Sivigila Caldas

Se observa un aumento progresivo en la tendencia de notificación del evento a partir de año 2014 llegando a 9 casos a la semana 01 de 2020, 7 casos menos que en la misma semana epidemiológica de 2019. El año en que menos casos se notificaron a semana 01 fue el 2014 con 1 caso. (Gráfica 9).



Sede principal  
Teléfonos: +57 (6) 8783096 - 8783097 - Fax: +57 (6) 8783171 / Dirección: Cl. 49 No. 26 - 46  
Manizales, Caldas  
E-mail: [información@saluddecaldas.gov.co](mailto:información@saluddecaldas.gov.co) / [www.saluddecaldas.gov.co](http://www.saluddecaldas.gov.co)

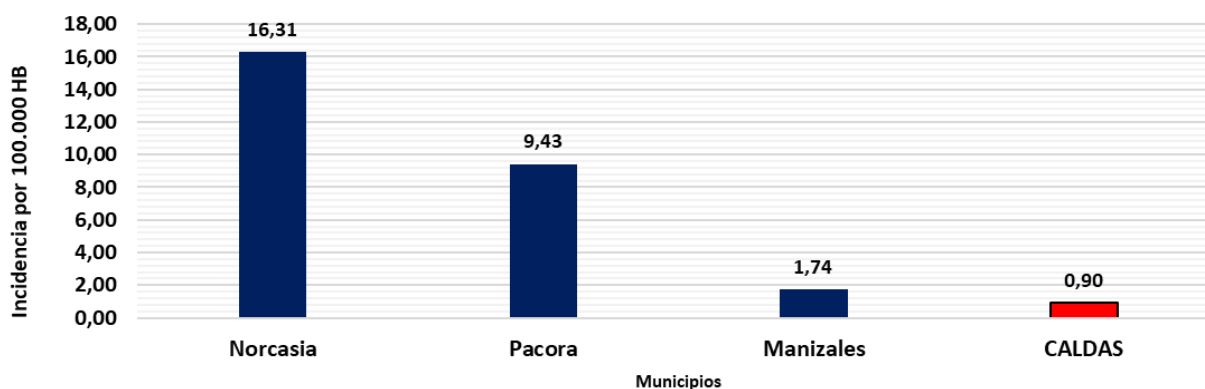
**Gráfica 9. Tendencia de VIH-SIDA, Caldas comparado hasta semana epidemiológica 01, 2013 a 2020**



Fuente: Sivigila Caldas

En el departamento de Caldas a semana epidemiológica 01 de 2020, la incidencia es de 0,90 casos por 100.000 habitantes; Los municipios con la mayor incidencia hasta la semana 01 de 2020 son: Norcasia con 16,31 casos por 100.000 habitantes, Pácora con 9,43 casos por 100.000 habitantes; Manizales con 1,74 casos por 100.000 habitantes. (Gráfica 10).

**Gráfica 10. Incidencia de VIH/SIDA por municipio de procedencia, Caldas, semana epidemiológica 01 de 2020**



Fuente: Sivigila Caldas



Certificate No.  
LAT - 0915

Sede principal  
Teléfonos: +57 (6) 8783096 - 8783097 - Fax: +57 (6) 8783171 / Dirección: Cl. 49 No. 26 - 46  
Manizales, Caldas  
E-mail: [información@saluddecaldas.gov.co](mailto:información@saluddecaldas.gov.co) / [www.saluddecaldas.gov.co](http://www.saluddecaldas.gov.co)

Hasta la semana epidemiológica 01 de 2020 el 66,7% (n=6) de los casos de VIH/SIDA y muerte por SIDA se registraron en el sexo masculino; el 55,6% pertenecen al régimen contributivo y el 22,2% al régimen subsidiado; los no asegurados se documentaron con 22,2% (n=2); el grupo de edad de 35 a 39 años documenta el 33,3% (n=3), los grupos de edad de 20 a 24 años, 40 a 44 años y 45 a 49 años documentaron 2 casos (22,2%) cada uno. Por pertenencia étnica 100% se clasificaron en otros. Del total de casos hasta la semana 01 de 2020, el 77,8% se documentaron en cabecera municipal y 22,2% (n=2) pertenecían al área rural dispersa (Tabla 8).

**Tabla 8. Variables sociales y demográficas de los casos de VIH/SIDA y muerte por SIDA, Caldas, a semana epidemiológica 01 de 2020**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	6	66,7
	Femenino	3	33,3
Pertenencia étnica	Otro	9	100,0
	Indígena	0	0,0
	Afrocolombiano	0	0,0
Tipo de régimen en salud	Contributivo	5	55,6
	No Asegurado	2	22,2
	Subsidiado	2	22,2
	Especial	0	0,0
	Excepción	0	0,0
Grupos de edad	15 a 19 Años	0	0,0
	20 a 24 Años	2	22,2
	25 a 29 Años	0	0,0
	30 a 34 Años	0	0,0
	35 a 39 Años	3	33,3
	40 a 44 Años	2	22,2
	45 a 49 Años	2	22,2
	50 a 54 Años	0	0,0
	55 a 59 Años	0	0,0
	60 a 64 Años	0	0,0
	65 y más Años	0	0,0
Área de residencia	Cabecera Municipal	7	77,8
	Rural Disperso	2	22,2
	Centro Poblado	0	0,0

Fuente: Sivigila Caldas

Profesional que elabora el Informe

Carlos Alberto Lepineux Alzate

**Muerte Materna, Morbilidad Materna  
Extrema, Mortalidad Perinatal y Neonatal,  
VIH/ SIDA**

[clepineux@gmail.com](mailto:clepineux@gmail.com)



Sede principal  
Teléfonos: +57 (6) 8783096 - 8783097 - Fax: +57 (6) 8783171 / Dirección: Cl. 49 No. 26 - 46  
Manizales, Caldas  
E-mail: [información@saluddecaldas.gov.co](mailto:información@saluddecaldas.gov.co) / [www.saluddecaldas.gov.co](http://www.saluddecaldas.gov.co)