

Este boletín contiene 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, pueden sufrir variaciones una vez las entidades municipales y las mismas entidades territoriales realicen ajustes, ejecuten unidades de análisis y pueda haber cambios en la clasificación de casos de los eventos. El presente documento tomó como modelo el boletín del Instituto Nacional de Salud.

TEMA	Pág.
<b>ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES</b>	
Dengue.....	2
Leishmaniasis.....	9
Malaria.....	10
Zika.....	12
Chikungunya.....	13
<b>ZOONOSIS</b>	
Accidente ofídico.....	14
Vigilancia Integrada de rabia humana .....	17
Tablero de mando.....	22

Al final de la página 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, juntamente con la Dirección Territorial de Salud de Caldas (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: **Así 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.



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

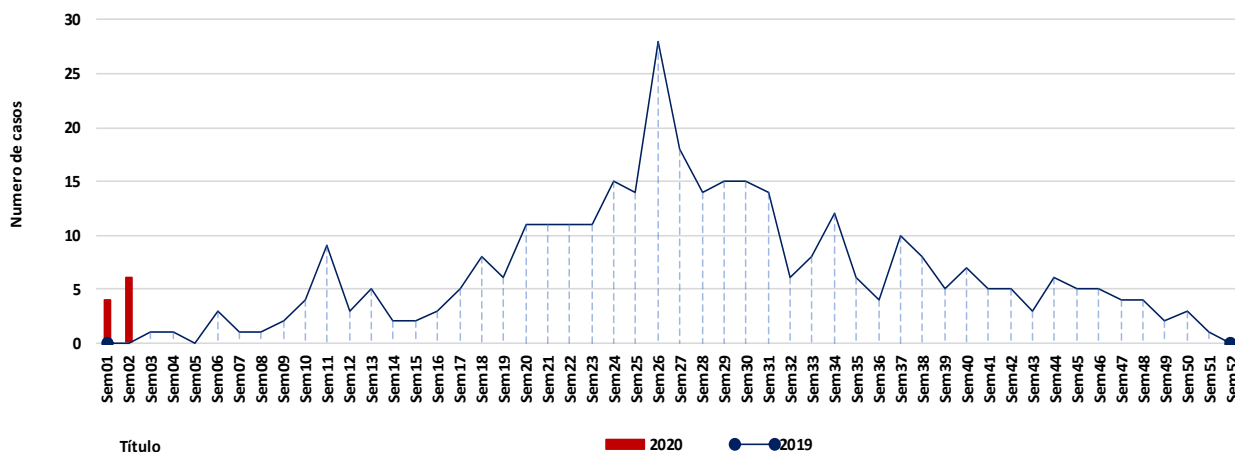
Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas

E-mail: [información@saluddecaldas.gov.co](mailto:información@saluddecaldas.gov.co) / [www.saluddecaldas.gov.co](http://www.saluddecaldas.gov.co)

## DENGUE

A semana epidemiológica 4 de 2020 han ingresado al Sivigila departamental 10 casos de dengue confirmados, con un promedio de notificación de 2,5 casos por semana epidemiológica (gráfica 1).

**Gráfica 1. Casos notificados de dengue, Caldas, semanas epidemiológicas 01-04 de 2019 y 01-04 de 2020**



Fuente: Sivigila, Caldas

Por procedencia, en tres municipios del departamento de Caldas se han confirmado casos de dengue, siendo La Dorada el municipio que representa el 70% del total de casos (tabla 1).

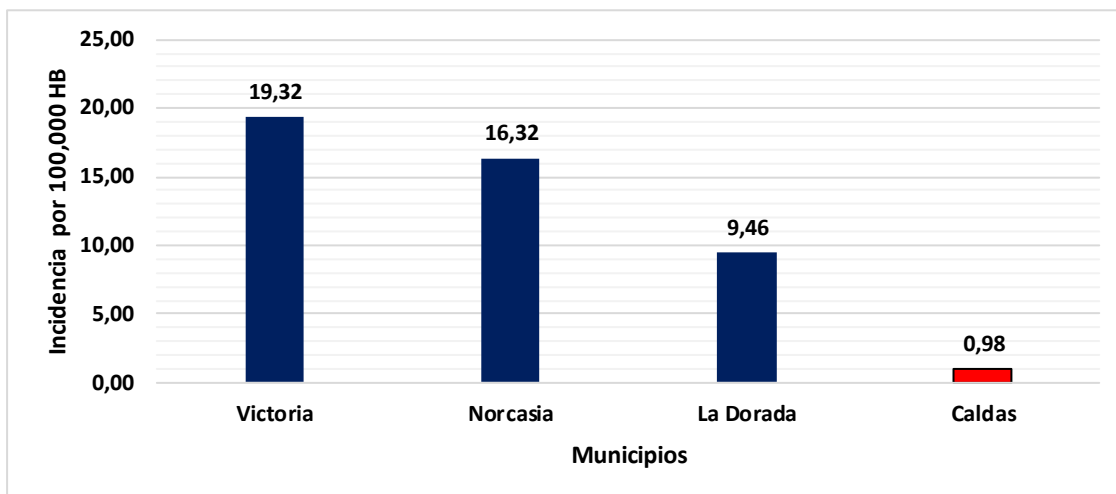
**Tabla 1. Casos confirmados de dengue por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-04 del 2020**

Municipio	Casos	Porcentaje
La Dorada	7	70,00
Victoria	2	20,00
Norcasia	1	10,00
<b>Caldas</b>	<b>10</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Sivigila, Caldas

La incidencia departamental de dengue a semana epidemiológica 04 es de 0,98 casos por cien mil habitantes. Victoria es el municipio que presenta mayor incidencia seguido por Norcasia con 19,32 y 16,32 casos por cien mil habitantes respectivamente (gráfica 2).

Gráfica 2. Incidencia de dengue en Caldas a semana epidemiológica 04 de 2020



Fuente: Sivigila, Caldas

A semana epidemiológica 04 de 2020 del total de casos confirmados de dengue (n=10), el 60% se registró en sexo masculino; el 100% de los casos se presentó en pertenencia étnica "otro"; el 50% pertenecen al régimen contributivo en salud; el 50% se registró en menores de 19 años y el 80% pertenecen a la cabecera municipal (tabla 2).

Tabla 2. Variables sociales y demográficas de los casos de dengue en Caldas, semanas epidemiológicas 01–04 del 2020

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	6	60,0
	Femenino	4	40,0
Pertenece étnica	Otro	10	100
	ROM gitano	0	0,0
	Raizal	0	0,0
Tipo de régimen en salud	Contributivo	5	50,0
	Subsidiado	3	30,0
	Especial	1	10,0
	Indeterminado	1	10,0
	No asegurado	0	0,0
	Excepción	0	0,0
Grupos de edad	< de 1 años	0	0,0
	01 a 4 años	1	10,0
	05 a 9 años	3	30,0
	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	1	10,0
	20 a 24 años	1	10,0
	25 a 29 años	0	0,0

**Boletín Semana Epidemiológica No 04 de  
2020 (19 al 25 de enero)**

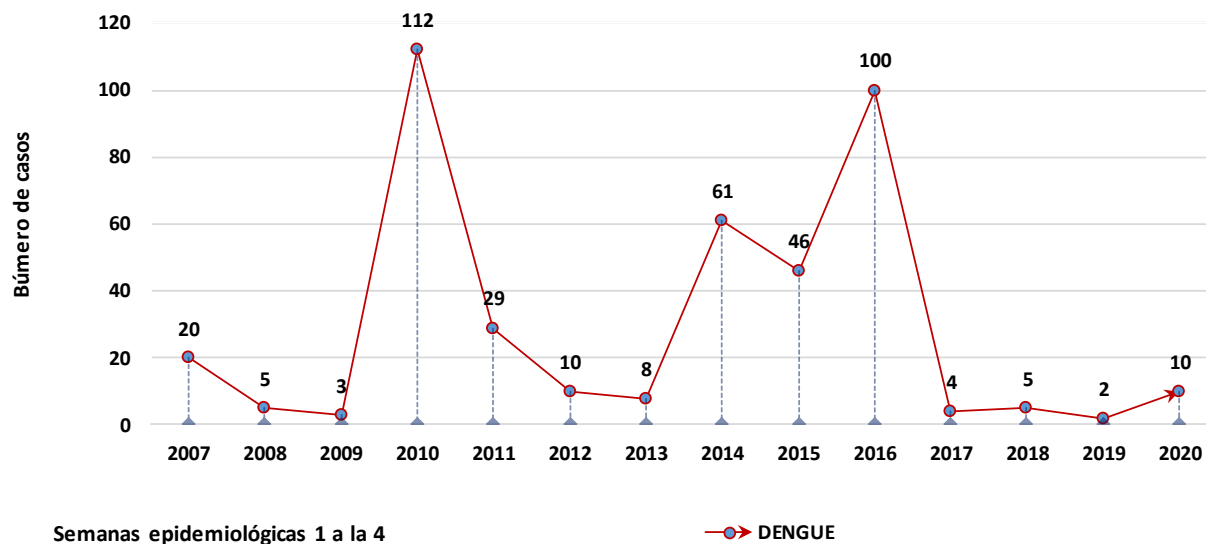
**CUÍDATECUÍDAE**

Variable	Categoría	Casos	%
	30 a 34 años	0	0,0
	35 a 39 años	0	0,0
	40 a 44 años	3	30,0
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	0	0,0
	55 a 59 años	0	0,0
	60 a 64 años	0	0,0
	60 a 64 años	0	0,0
<b>Área de ocurrencia del caso</b>	Cabecera municipal	8	80,0
	Rural disperso	2	20,0
	Centro poblado	0	0,0

Fuente: Sivigila, Caldas

Entre los años 2007 a 2020 se observan dos brotes de dengue que se destaca en los años 2010 y 2016 (gráfica 3). Según la OMS estos años se caracterizaron por grandes brotes de dengue en todo el mundo por el comportamiento estacional. Para el año 2020 hasta la semana 04 se han confirmaron 10 casos.

**Gráfica 3. Tendencia de dengue por número de casos en Caldas comparado a semana epidemiológica 01 - 04 de 2007 a 2020**



Fuente: Sivigila, Caldas



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

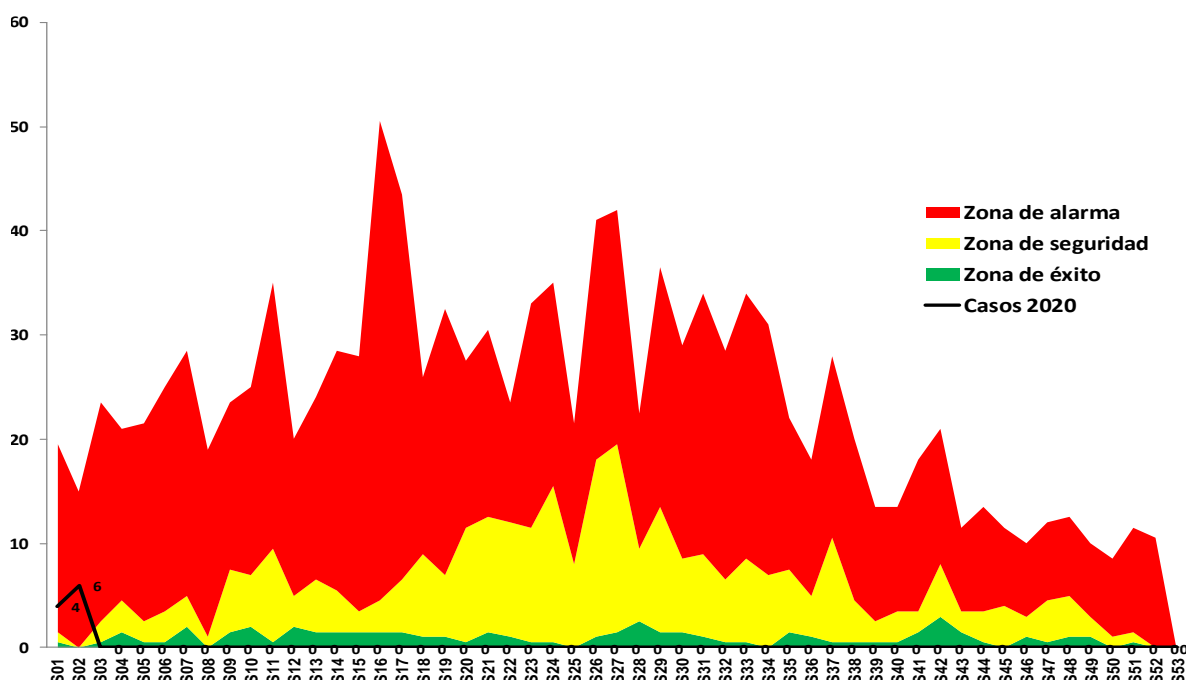
Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas

E-mail: [información@saluddecaldas.gov.co](mailto:información@saluddecaldas.gov.co) / [www.saluddecaldas.gov.co](http://www.saluddecaldas.gov.co)

## CANAL ENDÉMICO DENGUE

El canal endémico de dengue se ubicó en zona de alarma a partir de la semana epidemiológica 01 hasta la semana epidemiológica 02, con disminución de los casos (gráfica 04).

Gráfica 4. Canal endémico de dengue, Caldas, semanas epidemiológicas 01 - 04, 2020



Fuente: Sivigila, Caldas

Se realizó análisis de indicadores conforme a lo contemplado en el protocolo de vigilancia en salud pública del evento, se tomó el total de casos notificados por el departamento de Caldas por procedencia, el número de casos puede variar después de la realización de ajuste y su clasificación final (tabla 3).

A semana epidemiológica 04 del total de casos de dengue notificados como probables, se confirmaron el 2,38% sin signos de alarma y el 16,07% con signos de alarma. El 88% (n=8) de los casos confirmados de dengue con signos de alarma han requerido manejo intrahospitalario (observación y/o hospitalización).

**Tabla 3. Indicadores de dengue por municipios de Caldas, semana epidemiológica 04 de 2020**

Municipios	Casos (n)			Confirmación (%)			Hospitalización (%)		
	Sin signos de alarma	Con signos de alarma	Dengue grave	Sin signos de alarma	Con signos de alarma	Dengue grave	Sin signos de alarma	Con signos de alarma	Dengue grave
Aguadas	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Anserma	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Aránzazu	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Belalcázar	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Chinchiná	3	1	0	0	0	N/A	66,6	100	N/A
Filadelfia	1	1	0	0	0	N/A	0	0	N/A
La Dorada	19	39	0	5,26	15,3	N/A	21,05	92,30	N/A
La Merced	1	0	0	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A
Manizales	2	4	0	0	0	N/A	0	75	N/A
Manzanares	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Marmato	0	1	0	N/A	0	N/A	N/A	100	N/A
Marquetalia	2	2	0	0	0	N/A	0	100	N/A
Neira	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Norcasia	1	1	0	0	100	N/A	100	100	N/A
Palestina	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pensilvania	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Riosucio	0	1	0	N/A	0	N/A	N/A	100	N/A
Risaralda	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Salamina	1	0	0	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A
Samaná	1	2	0	0	0	N/A	0	0	N/A
San José	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Supia	2	0	0	0	N/A	N/A	100	N/A	N/A
Victoria	2	2	0	0	100	N/A	100	100	N/A
Villamaría	1	0	0	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A
Viterbo	6	2	0	0,00	0	N/A	16,66	0	N/A
<b>Caldas</b>	<b>42</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>2,38</b>	<b>16,07</b>	<b>N/A</b>	<b>28,57</b>	<b>83,92</b>	<b>N/A</b>

Fuente: Sivigila, Caldas  
\*NA: no aplica o sin casos



Se realizó distribución de probabilidad de Poisson comparando el comportamiento observado (casos a semana epidemiológica 04 de 2020), con el comportamiento esperado (promedio de casos a semana epidemiológica 04 de los años 2017 a 2020); interpretación: incremento razón superior a 1 con significancia estadística (p 0,05), decremento razón inferior a 1 con significancia estadística (p 0,05).

Al periodo de análisis y de acuerdo con la notificación histórica de los años 2017 a 2020, la razón entre lo observado y lo esperado de casos confirmados por municipio de procedencia, muestra que el municipio de la Dorada esta por encima del valor esperado (tabla 4).

Tabla 4. Distribución de probabilidad de Poisson, semana epidemiológica 04, 2020

Municipios	Casos a semana 4 de 2017	Casos a semana 4 de 2018	Casos a semana 4 de 2019	Casos a semana 4 de 2020	Promedio de casos esperado	Poisson	Observado /esperado
Aguadas	0	0	0	0	0	1,00	0,00
Anserma	0	0	0	0	0	1,00	0,00
Aránzazu	0	0	0	0	0	1,00	0,00
Belalcázar	0	0	0	0	0	1,00	0,00
Chinchiná	0	1	0	0	0	0,72	0,00
Filadelfia	0	0	0	0	0	1,00	0,00
La Dorada	0	3	0	7	1	0,00	7,00
La Merced	0	0	0	0	0	1,00	0,00
Manizales	1	0	0	0	0	0,72	0,00
Manzanares	0	0	0	0	0	1,00	0,00
Marmato	2	1	0	0	1	0,37	0,00
Marquetalia	1	0	2	0	1	0,37	0,00
Marulanda	0	0	0	0	0	1,00	0,00
Neira	0	0	0	0	0	1,00	0,00
Norcasia	0	0	0	1	0	0,00	0,00
Pacora	0	0	0	0	0	1,00	0,00
Palestina	0	0	0	0	0	1,00	0,00
Pensilvania	0	0	0	0	0	1,00	0,00
Riosucio	0	0	0	0	0	1,00	0,00
Risaralda	0	0	0	0	0	1,00	0,00
Salamina	0	0	0	0	0	1,00	0,00
Samaná	0	0	0	0	0	1,00	0,00
San José	0	0	0	0	0	1,00	0,00
Supia	0	0	0	0	0	1,00	0,00
Victoria	0	0	0	0	0	1,00	0,00
Villamaría	0	0	0	0	0	1,00	0,00
Viterbo	0	0	0	2	0	0,00	0,00
Caldas	4	5	2	10	4	0,00	2,73

Fuente: Sivigila, Caldas

 Incremento  Decremento

A semana epidemiológica 04 de 2020 han ingresado al Sivigila por procedencia (n=130), los municipios de la Dorada y Victoria representan el 66% de los casos reportados mientras que para el 2019 la Dorada representaba el 36.8% y victoria 0 (tabla 5)

**Tabla 5. Informe de casos de dengue notificado desde probable por municipio de procedencia, comparado a semana 04, 2019 y 2020**

Municipios	Casos 2019	(%) 2019	Casos 2020	(%) 2020	Variabilidad
La Dorada	14	36,8	72	55,4	58
Victoria	0	0,0	15	11,5	15
Manizales	6	15,8	10	7,7	4
Viterbo	3	7,9	8	6,2	5
Chinchiná	2	5,3	5	3,8	3
Marquetalia	2	5,3	4	3,1	2
Samaná	2	5,3	3	2,3	1
Filadelfia	0	0,0	2	1,5	2
Norcasia	0	0,0	2	1,5	2
Riosucio	2	5,3	2	1,5	0
Supia	3	7,9	2	1,5	-1
La merced	0	0,0	1	0,8	1
Marmato	0	0,0	1	0,8	1
Risaralda	1	2,6	1	0,8	0
Salamina	0	0,0	1	0,8	1
Villamaria	0	0,0	1	0,8	1
Anserma	1	2,6	0	0,0	-1
Palestina	1	2,6	0	0,0	-1
Pensilvania	1	2,6	0	0,0	-1
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>100</b>	<b>130</b>	<b>100</b>	<b>92</b>

Fuente: Sivigila, Caldas

Los casos confirmados de dengue hasta la semana 04 del 2020 (n=24) notificados por departamento de procedencia 10 y departamento de residencia 14.

**Tabla 6. Informe de casos de dengue según su clasificación en Caldas, comparado a semana 4, 2019 y 2020**

Clasificación de los casos	Casos 2019	(%) 2019	Casos 2020	(%) 2020	Variabilidad
Confirmados	4	10,5	24	18,5	20
Probable	0	0,0	88	67,7	88
Descartados	30	78,9	17	13,1	-13
Error de digitación	4	10,5	1	0,8	-3
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>100</b>	<b>130</b>	<b>100</b>	<b>92</b>

Fuente: Sivigila

Se observa aumento significativo del evento dengue a semana epidemiológica 04 del 2020 en comparación con el 2019. El municipio de la Dorada reportó 7 confirmados por procedencia y 7 por de residencia mientras que Victoria reportó 2 por procedencia y 5 por residencia. Los municipios de la Dorada y Victoria representan el 58,3% de los casos reportados.



**Tabla 7: Informe de casos de dengue notificado como confirmado por municipio de procedencia, comparado a semana 4, 2019 y 2020**

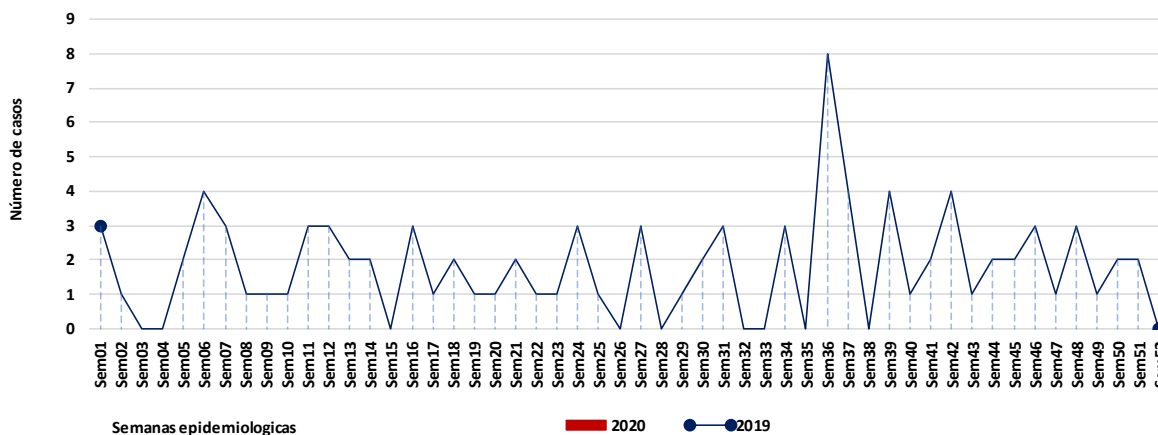
Municipio	Casos 2019	(%) 2019	Casos 2020	(%) 2020	Variabilidad
La Dorada	2	50	14	58,3	12
Victoria	0	0	7	29,2	7
Manizales	1	25	1	4,2	0
Norcasia	0	0	1	4,2	1
Risaralda	0	0	1	4,2	1
Chinchiná	1	25	0	0	-1
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>24</b>	<b>100</b>	<b>20</b>

Fuente: Sivigila

## LEISHMANIASIS

En lo corrido hasta la semana epidemiológica 04 de 2020 no han ingresado al Sivigila departamental casos de leishmaniasis, frente a 4 casos del año 2019, presentándose una disminución del 100% (gráfica 5).

**Gráfica 5. Casos notificados de leishmaniasis cutánea, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52 de 2019 y 01 - 04 de 2020**

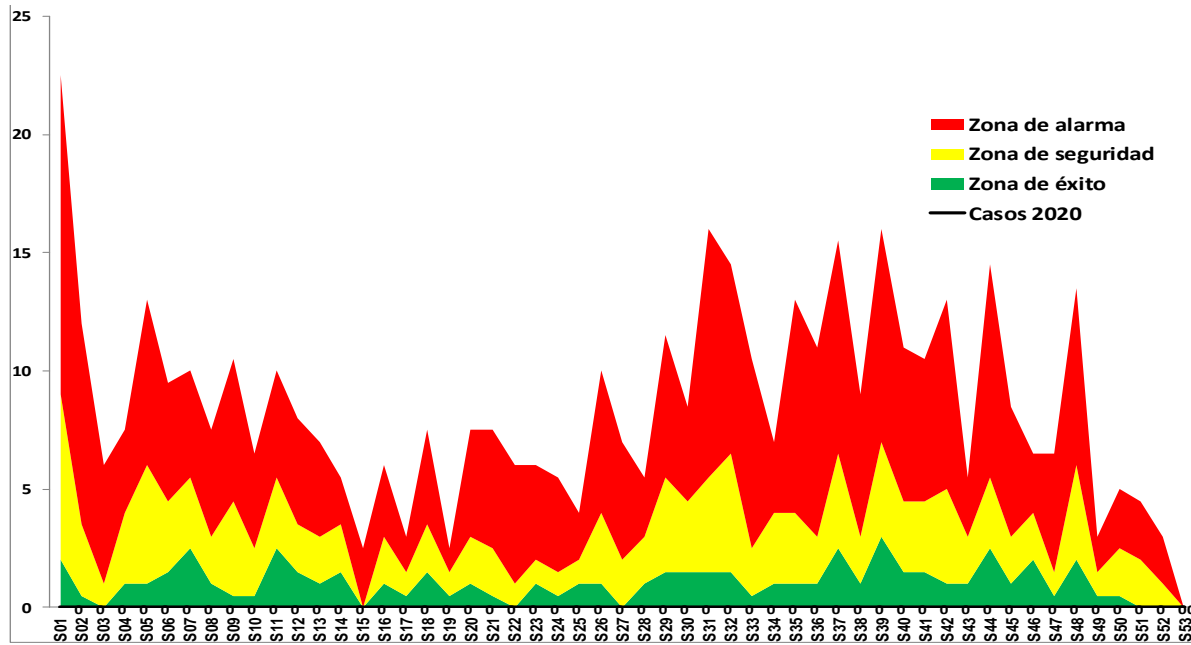


Fuente: Sivigila, Caldas

## CANAL ENDÉMICO LEISHMANIASIS

El canal endémico de leishmaniasis se ubicó en la zona de éxito, sin presencia de casas hasta la semana 04 de 2020 (gráfica 6)

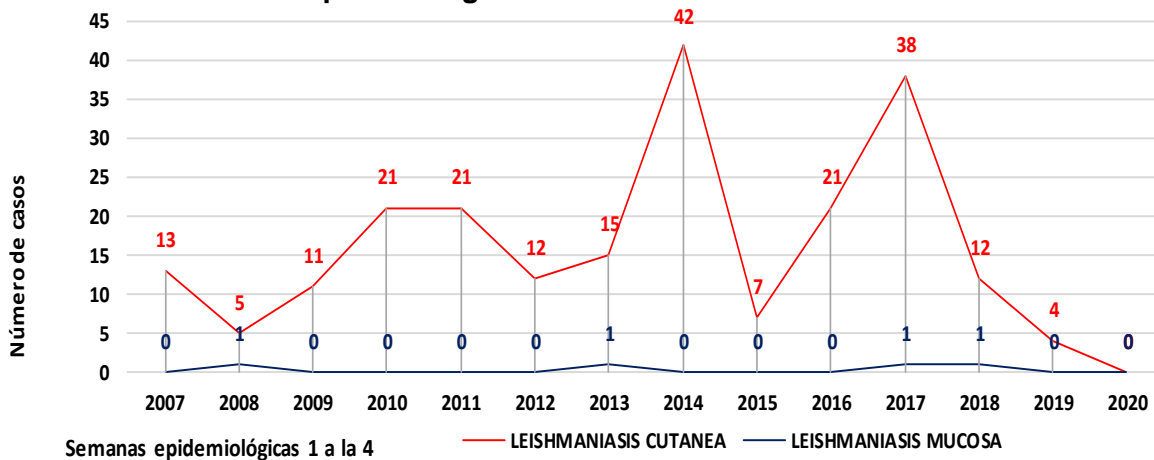
**Gráfica 6. Canal endémico de leishmaniasis, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 04 de 2020**



Fuente: Sivigila, Caldas

Durante el análisis del comportamiento de la leishmaniasis cutánea de las semanas epidemiológicas 01 a la 04 de los años 2007 a 2020, se observa un brote que se destaca en el año 2014 (n=42) y 2017 (n=38) y un descenso a partir del año 2018 (gráfica 7). A semana epidemiológica 04 de 2020 no se han notificado casos de leishmaniasis mucosa.

**Gráfica 7. Tendencia de la leishmaniasis por número de casos, Caldas, a semana epidemiológica 01 a 04 del 2007 a 2020**



Fuente: Sivigila, Caldas



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

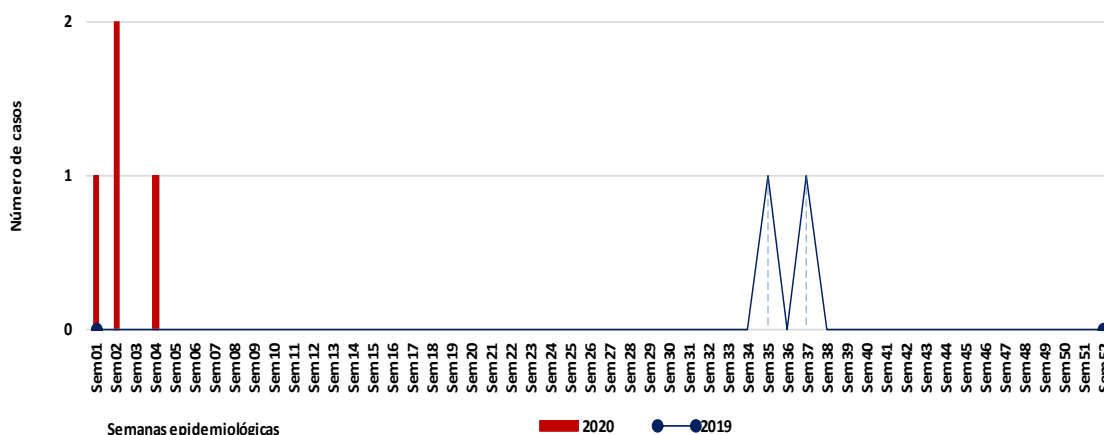
Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas

E-mail: [información@saluddecaldas.gov.co](mailto:información@saluddecaldas.gov.co) / [www.saluddecaldas.gov.co](http://www.saluddecaldas.gov.co)

## MALARIA

A semana epidemiológica 04 de 2020 han ingresado al Sivigila departamental cuatro casos de malaria, frente a cero casos del año 2019 (gráfica 8).

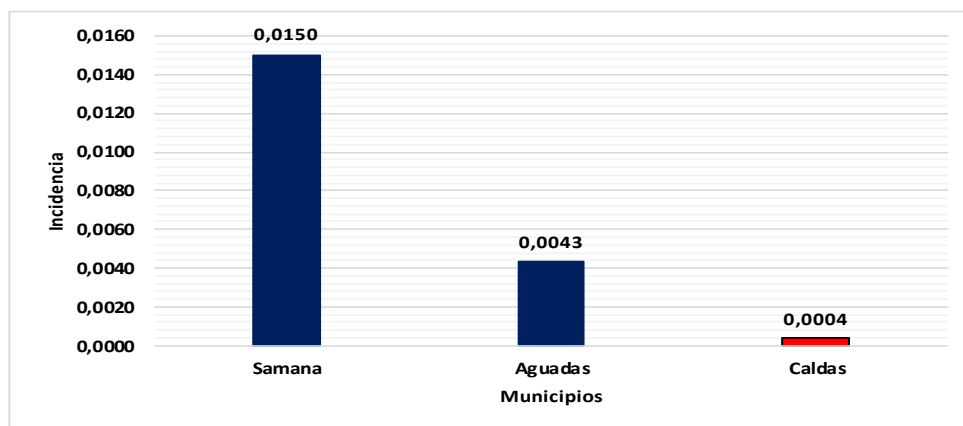
**Gráfica 8. Casos notificados de malaria, Caldas, semanas epidemiológicas 01-04 de 2019 y 01- 04 de 2020**



Fuente: Sivigila Caldas

La incidencia de malaria en el departamento de Caldas se encuentra en 0,0004 casos por cien mil habitantes, el municipio de Samaná presenta la mayor incidencia con 0.0150 casos por cien mil habitantes respectivamente (gráfica 9).

**Gráfica 9. Tasa de incidencia de malaria por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01– 04 de 2020**



Fuente: Sivigila Caldas

A semana epidemiológica 04 de 2020 el 75% de los casos notificados de malaria se registró en el sexo masculino, el 100% de los casos se encuentran afiliados al régimen subsidiado de seguridad social en salud; el 100% de los casos notificados tiene pertenencia étnica “otro”; el 100% de los casos corresponde a personas entre los 25 a 59 años y el 10% se presentaron en el centro poblado (tabla 8).

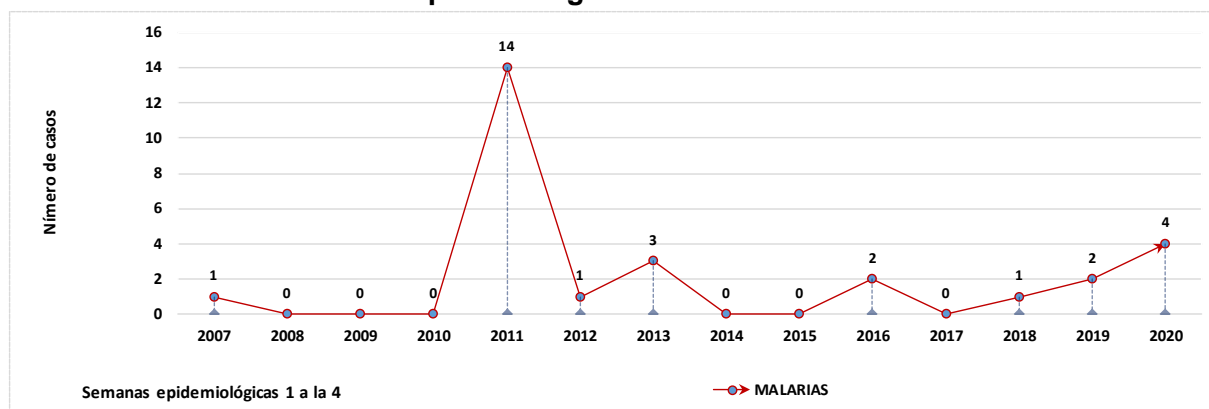
**Tabla 8. Variables sociales y demográficas de los casos de malaria, Caldas, semanas epidemiológicas 01 – 04 de 2020**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Genero</b>	Masculino	4	75,0
	Femenino	1	25,0
<b>Tipo de régimen en Salud</b>	Subsidiado	4	100,0
<b>Pertenecia Étnica</b>	Otro	4	100,0
<b>Grupos</b>	25 a 29 Años	1	25,0
	35 a 39 Años	1	25,0
	55 a 59 Años	2	50,0
<b>Zona</b>	Centro Poblado	4	100,0

Fuente: Sivigila, Caldas

Durante el análisis del comportamiento del evento en las semanas epidemiológicas 01 a 4 de los años 2007 a 2020, se observan brotes en los años 2011 con 14 casos (gráfica 10).

**Gráfica 10. Tendencia de malaria por número de casos en Caldas comparado a semana epidemiológica 01 - 04 de 2007 a 2020**



Fuente: Sivigila Caldas

## ZIKA

A semana epidemiológica 04 del año 2020 no se ha notificado al Sivigila eventos por zika. En el año 2016 se confirmaron 45 casos de zika, los municipios de Viterbo, Dorada y Neira representan el 75% del total de los casos (tabla 9).

**Tabla 9. Número de casos de zika por municipio de procedencia, Caldas, años 2015 – 2020**

Municipios	2016	2017	2018	2019	2020
Aguadas	0	0	0	0	0
Anserma	0	0	0	0	0
Aránzazu	0	0	0	0	0
Belalcazar	0	0	0	0	0
Chinchiná	2	0	0	0	0
Filadelfia	1	0	0	0	0
La Dorada	10	0	0	0	0
La Merced	0	0	0	0	0
Manizales	0	0	0	0	0
Manzanares	0	0	0	0	0
Marmato	5	0	0	0	0
Marquetalia	2	1	0	0	0
Marulanda	0	0	0	0	0
Neira	10	0	0	0	0
Norcasia	0	0	0	0	0
Pacora	0	0	0	0	0
Palestina	6	0	0	0	0
Pensilvania	0	0	0	0	0
Riosucio	0	0	0	0	0
Risaralda	0	0	0	0	0
Salamina	0	0	0	0	0
Samaná	0	0	0	0	0
San José	0	0	0	0	0
Supía	2	0	0	0	0
Victoria	3	0	0	0	0
Villamaría	0	0	0	0	0
Viterbo	14	0	0	0	0
<b>Caldas</b>	<b>45</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Fuente: Sivigila, Caldas

\*información del año 2020 a semana epidemiológica 04

## CHIKUNGUNYA

A semana epidemiológica 04 del año 2020 se han notificado al Sivigila cero (0) casos de chikungunya en el departamento de Caldas. Desde el año 2015 al 2020 se ha realizado notificación individual de 11 casos de chikungunya, los municipios de Manizales y Manzanares representan el 45% del total de casos notificados (tabla 10).



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas

E-mail: [información@saluddecaldas.gov.co](mailto:información@saluddecaldas.gov.co) / [www.saluddecaldas.gov.co](http://www.saluddecaldas.gov.co)

**Tabla 10. Número de casos de chikungunya por municipio de procedencia, Caldas, años 2015 – 2020**

Municipios	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Aguadas	1	0	0	0	0	0
Anserma	0	0	0	0	0	0
Aránzazu	0	0	0	0	0	0
Belalcázar	0	0	0	0	0	0
Chinchiná	0	0	0	0	0	0
Filadelfia	0	0	0	0	0	0
La Dorada	1	0	0	0	0	0
La Merced	0	0	0	0	0	0
Manizales	2	0	0	0	1	0
Manzanares	2	0	0	0	0	0
Marmato	0	0	0	0	0	0
Marquetalia	0	0	0	0	0	0
Marulanda	0	0	0	0	0	0
Neira	0	0	0	0	0	0
Norcasia	0	0	0	0	0	0
Pacora	0	0	0	0	0	0
Palestina	0	1	0	0	0	0
Pensilvania	0	0	0	0	0	0
Riosucio	0	0	0	0	0	0
Risaralda	0	0	0	0	0	0
Salamina	0	0	0	0	0	0
Samaná	0	0	0	0	0	0
San José	0	0	0	0	0	0
Supia	0	1	0	0	0	0
Victoria	0	0	0	0	0	0
Villamaría	0	0	0	0	0	0
Viterbo	0	0	1	0	0	0
<b>Caldas</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

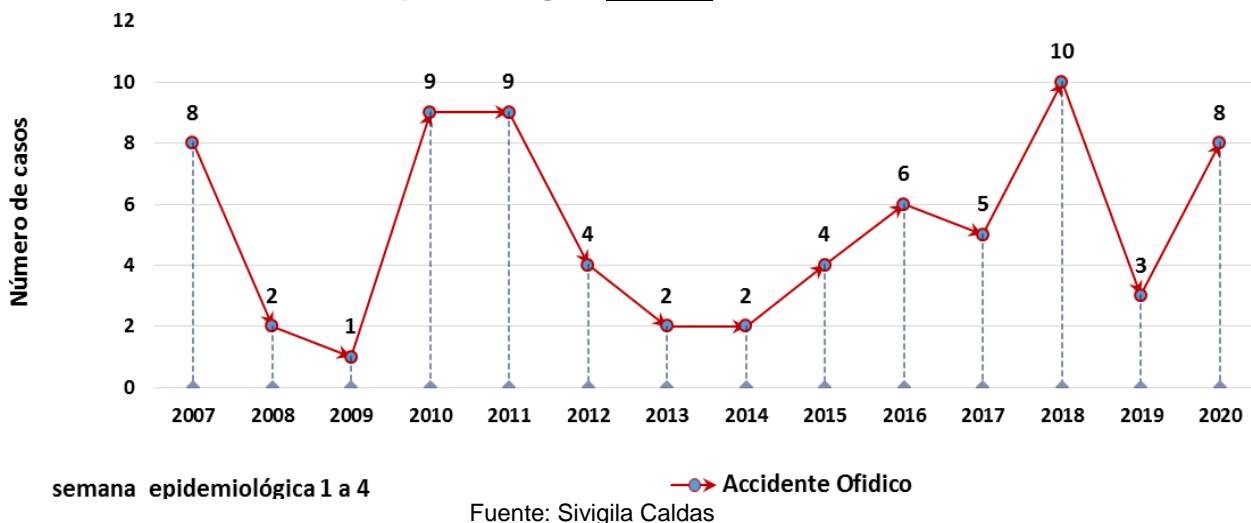
Fuente: Sivigila, Caldas

\*información del año 2020 a semana epidemiológica 04

## ACCIDENTE OFÍDICO

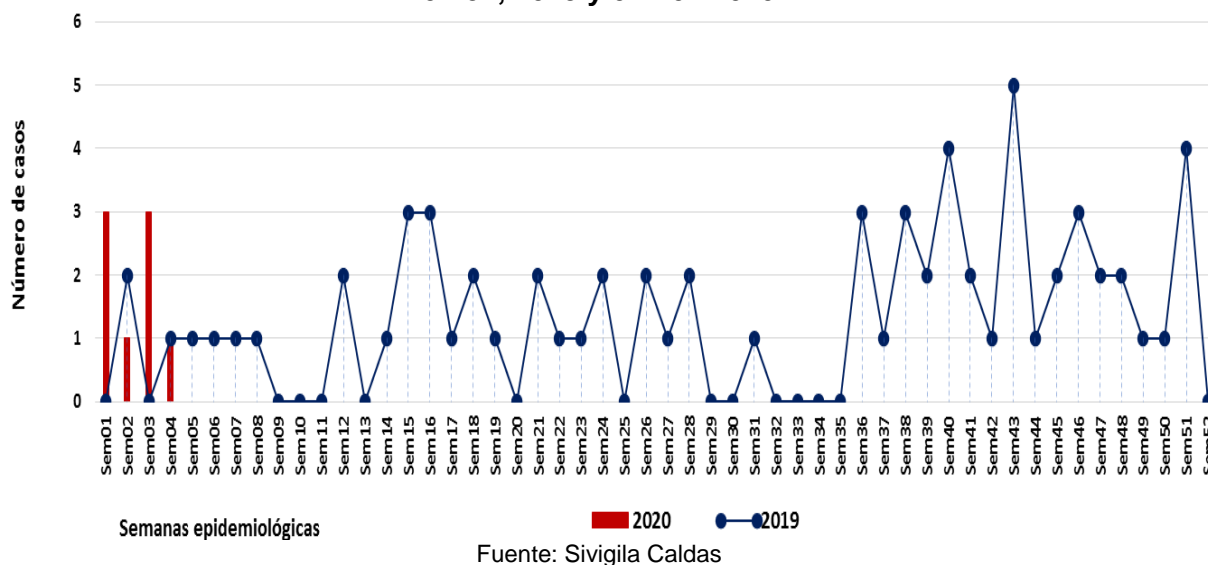
En el departamento de Caldas en el periodo analizado (2007-2020) se observa una disminución de casos desde el año 2007 al presente año; en la tendencia de los 14 años que se analiza, se puede apreciar picos en el año 2007, 2010, 2011, 2018 y 2020 siendo el 2018 el año en que se presentaron mayor número de casos (gráfica 1).

**Gráfica 1. Tendencia del Accidente Ofídico por número de casos, Caldas comparado a semana epidemiológica 01 a 04 de 2007 a 2020**



Hasta la semana epidemiológica **04** de 2020, se notificaron al Sivigila 8 casos, mientras que a esa misma semana en el 2019 se habían notificado 3 casos, lo que muestra una diferencia de 5 casos más con respecto al año anterior (gráfica 2).

**Gráfica 2. Casos notificados de accidentes ofídicos, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52, 2019 y 01 - 04 2020**



Por procedencia, los municipios de: Marquetalia y Pensilvania notificaron el 50 % de los casos (tabla 2).



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas

E-mail: [información@saluddecaldas.gov.co](mailto:información@saluddecaldas.gov.co) / [www.saluddecaldas.gov.co](http://www.saluddecaldas.gov.co)

**Tabla 2. Casos notificados de accidente ofídico por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-04, 2020**

Municipio	Casos	%
Marquetalia	2	25,00
Pensilvania	2	25,00
Anserma	1	12,50
Riosucio	1	12,50
Samaná	1	12,50
Viterbo	1	12,50
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila Caldas

El 62,5% de los accidentes ofídicos se registraron en el sexo femenino; el 75 % de los pacientes están en régimen subsidiado; el 62,5% se notificó con procedencia rural dispersa; Por pertenencia étnica el 87,5% de los casos pertenecen a otros grupos poblacionales, se notificó un caso en población indígena; El 37,5% de los casos ocurrieron en personas de 10 a 14 años ver (Tabla 3).

**Tabla 3. Variables sociales demográficas de los casos de accidente ofídico, Caldas, semanas epidemiológicas 01-04, 2019**

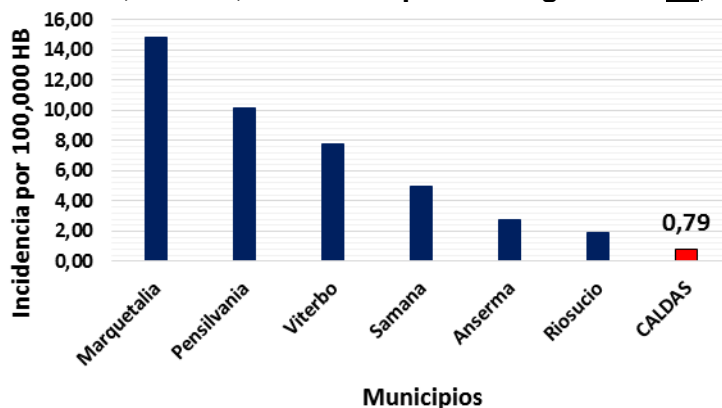
Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Masculino	3	37,5
	Femenino	5	62,5
<b>Pertenencia Étnica</b>	Otro	7	87,5
	Indígena	1	12,5
<b>Tipo de régimen de salud</b>	Subsidiado	6	75,0
	Contributivo	1	12,5
	Indeterminado/Pendiente	1	12,5
<b>Grupos de edad</b>	05 a 9 Años	1	12,5
	10 a 14 Años	3	37,5
	15 a 19 Años	1	12,5
	20 a 24 Años	1	12,5
	50 a 54 Años	1	12,5
	55 a 59 Años	1	12,5
<b>Zona</b>	Cabecera Municipal	3	37,5
	Rural Disperso	5	62,5

Fuente: Sivigila Caldas

La proporción de incidencia departamental de accidente ofídico es de 0,79 casos por 100.000 habitantes. Los municipios que registraron mayor proporción de incidencia que la del departamento son: Marquetalia, Pensilvania, Viterbo, Samaná, Anserma y Riosucio (gráfica 3).



**Gráfica 3. Proporción de Incidencia de accidentes ofídicos por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-04, 2020**



Fuente: Sivigila Caldas

**Comportamiento de la notificación de muertes por accidente ofídico:** A semana 32 del año 2019, se presentó una muerte por accidente ofídico, procedente de zona rural del municipio de Samaná, de este caso se realizó la respectiva unidad de análisis, se encuentra que los factores culturales y el acceso geográfico fueron los factores relacionados con el desenlace del caso, después de esa semana no se han presentado muertes relacionadas con el evento.

## VIGILANCIA INTEGRADA DE RABIA

### • Vigilancia Rabia Animal

En la semana epidemiológica 38 de 2016, se notificó al Sivigila un caso de rabia animal (ejemplar silvestre *Potus Flavus*), procedente del municipio de Manizales. **Para el año 2017 2018, 2019 y 2020 no se han presentado casos**

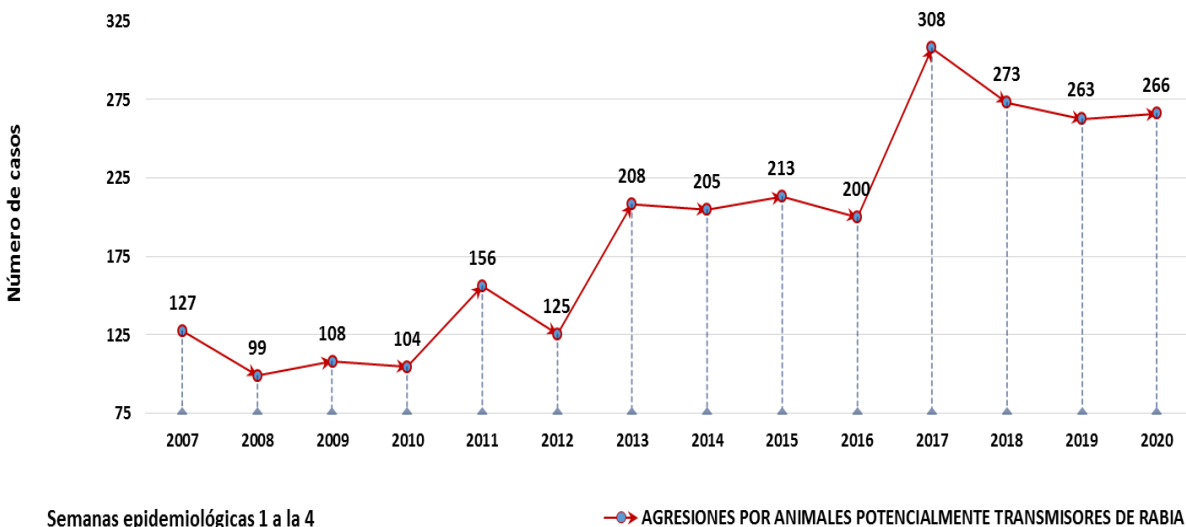
### • Vigilancia Integrada de la Rabia Humana

El último caso de rabia humana en Caldas se presentó en el año 1990 en el municipio de Aguadas **a partir de ese año Caldas está libre de rabia humana.**

### • Agresiones por Animales Potencialmente Transmisores de Rabia – AAPTR

En el departamento de Caldas en el período analizado (2007-2020), comparado a semana 04, se observa claramente un incremento sostenido en las Agresiones por Animales Potencialmente Transmisores de Rabia, desde el año 2013 con un pico en el 2017 (Gráfica 4).

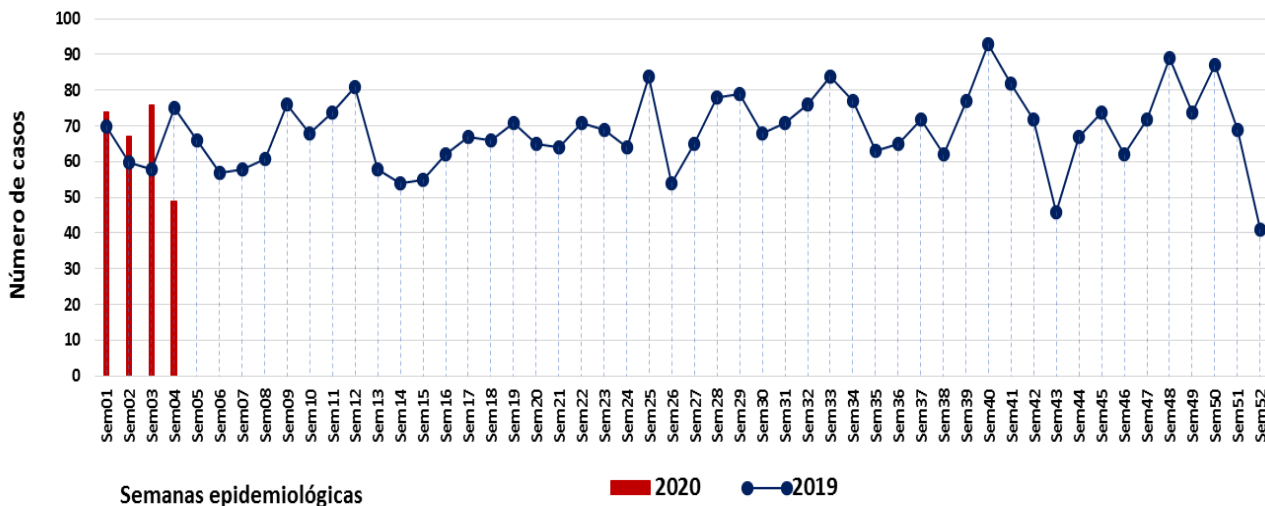
**Gráfica 4. Tendencia de Agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia y de contactos con animales de producción (APPTR), Caldas comparado a semana epidemiológica 01-04 de 2007 a 2020**



Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana epidemiológica **04** de 2020, se notificaron al Sivigila 266 casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, incluidos los contactos con animales de producción, a esa misma semana el año 2019 se habían notificado 263 casos viéndose un aumento de 3 casos para el presente año (gráfica 5).

**Gráfica 5. Agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia y de contactos con animales de producción (AAPTR), Caldas, semanas epidemiológicas 01-52, 2019 y 01-04 2020**



Fuente: Sivigila Caldas

El 50,75 % de las **AAPTR** se registraron en el sexo masculino; el 51,50% pertenecen al régimen contributivo y el 40,23% al subsidiado; el 76,32% se notificó con procedencia



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manzales - Caldas

E-mail: [información@saluddecaldas.gov.co](mailto:información@saluddecaldas.gov.co) / [www.saluddecaldas.gov.co](http://www.saluddecaldas.gov.co)

urbana, **El 11,65% de los casos se notificaron en personas de 65 años y más; el 33,08 % se registró en población de 0 a 14 años**, Por pertenencia étnica, 8 casos se notificaron en población indígena, 1 en ROM Gitano y otro caso se notificó en población afrocolombiana (tabla 4).

**Tabla 4. Variables sociales y demográficas de las Agresiones notificadas por animales potencialmente trasmisores de rabia y de contactos con animales de producción, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 04, 2020**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	135	50,75
	Femenino	131	49,25
Pertenencia Étnica	Otro	256	96,24
	Indígena	8	3,01
	ROM Gitano	1	0,38
	Afrocolombiano	1	0,38
Tipo de Régimen en Salud	Contributivo	137	51,50
	Subsidiado	107	40,23
	No Asegurado	9	3,38
	Indeterminado/Pendiente	5	1,88
	Especial	4	1,50
	Excepción	4	1,50
Grupos de Edad	< 1 Año	1	0,38
	01 a 4 Años	26	9,77
	05 a 9 Años	34	12,78
	10 a 14 Años	27	10,15
	15 a 19 Años	17	6,39
	20 a 24 Años	20	7,52
	25 a 29 Años	14	5,26
	30 a 34 Años	12	4,51
	35 a 39 Años	20	7,52
	40 a 44 Años	16	6,02
	45 a 49 Años	12	4,51
	50 a 54 Años	16	6,02
	55 a 59 Años	10	3,76
	60 a 64 Años	10	3,76
	65 y más Años	31	11,65
Área de ocurrencia del caso	Cabecera Municipal	203	76,32
	Centro Poblado	10	3,76
	Rural Disperso	53	19,92

Fuente: Sivigila Caldas

Los municipios que más han reportado estas agresiones son: Manizales, Villamaria, Chinchiná, La Dorada, Pensilvania, Riosucio, Supia y Marquetalia, estas localidades aportaron para el periodo analizado el 70 % de los casos; de AAPTR (Tabla 5).

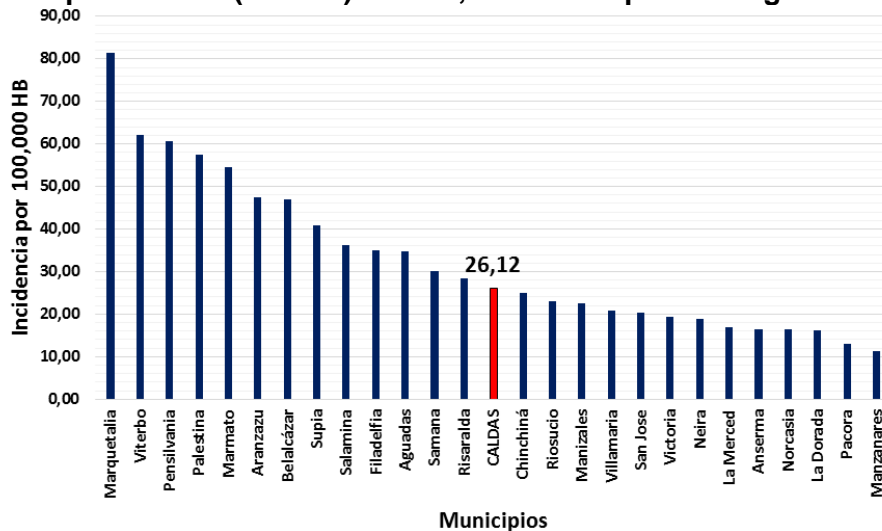
**Tabla 5. Casos notificados de Agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia y de contactos con animales de producción (AAPTR) por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-04, 2020**

Municipios	Casos	%
Manizales	101	37,97
Villamaria	14	5,26
Chinchiná	13	4,89
La Dorada	12	4,51
Pensilvania	12	4,51
Riosucio	12	4,51
Supia	12	4,51
Marquetalia	11	4,14
Palestina	9	3,38
Aguadas	8	3,01
Viterbo	8	3,01
Salamina	7	2,63
Anserma	6	2,26
Samaná	6	2,26
Aranzazu	5	1,88
Belalcazar	5	1,88
Marmato	5	1,88
Filadelfia	4	1,50
Neira	4	1,50
Risaralda	3	1,13
Manzanares	2	0,75
Pacora	2	0,75
Victoria	2	0,75
La Merced	1	0,38
Norcasia	1	0,38
San José	1	0,38
<b>Caldas</b>	<b>266</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila Caldas

La proporción de incidencia departamental de agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia es de 26,12 casos por 100 000 habitantes a semana **04 de 2020**, los municipios que registraron mayor proporción de incidencia que la del departamento son: Marquetalia, Viterbo, Pensilvania, Palestina, Marmato, Aranzazu, Belalcázar, Supia, Salamina, Filadelfia, Aguadas, Samaná y Risaralda (gráfica 6).

**Gráfica 6. Proporción de Incidencia por municipio de procedencia, Agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia y de contactos con animales de producción (AAPTR) Caldas, semanas epidemiológicas 01-04, 2020**



Fuente: Sivigila Caldas

Realizado por:

**Carmenza Osorio Gómez**

Epidemióloga – Magíster en  
Salud Pública  
[osorio\\_carmenza@yahoo.com](mailto:osorio_carmenza@yahoo.com)

Revisado por: Carmenza Osorio Gómez

**TABLERO DE MANDO CALDAS A SEMANA 4 DE 2020**

Municipios	Tuberculosis Pulmonar y extrapulmonar				Varicela				Parotiditis			
	Esperado acumulado	Observado acumulado	Variabilidad	Tasa de prevelancia por 100,000 habitantes	Esperado acumulado	Observado acumulado	Variabilidad	Tasa de incidencia por 100,000 habitantes	Esperado acumulado	Observado acumulado	Variabilidad	Tasa de incidencia por 100,000 habitantes
Manizales	8	5	-3	1,1	53	8	-45	1,8	7	5	-2	1,1
Aguadas	0	0	0	0,0	1	1	0	4,3	1	0	-1	0,0
Anserma	1	0	-1	0,0	1	1	0	2,7	0	0	0	0,0
Aranzazu	0	0	0	0,0	2	1	-1	9,5	0	0	0	0,0
Belalcázar	0	1	1	9,4	1	0	-1	0,0	0	0	0	0,0
Chinchiná	4	3	-1	5,7	1	0	-1	0,0	0	0	0	0,0
Filadelfia	0	0	0	0,0	1	0	-1	0,0	0	0	0	0,0
La Dorada	6	3	-3	4,1	2	2	0	2,7	0	0	0	0,0
La Merced	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
Manzanares	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
Marmato	0	0	0	0,0	1	0	-1	0,0	1	0	-1	0,0
Marquetalia	0	0	0	0,0	1	1	0	7,4	1	0	-1	0,0
Marulanda	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
Neira	1	1	0	4,7	1	5	4	23,7	0	0	0	0,0
Norcasia	0	0	0	0,0	1	1	0	16,3	0	0	0	0,0
Pácora	0	0	0	0,0	1	5	4	32,6	0	0	0	0,0
Palestina	1	0	-1	0,0	2	0	-2	0,0	0	0	0	0,0
Pensilvania	0	0	0	0,0	1	3	2	15,2	1	0	-1	0,0
Riosucio	0	1	1	1,9	3	3	0	5,8	0	1	1	1,9
Risaralda	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
Salamina	0	0	0	0,0	1	0	-1	0,0	0	0	0	0,0
Samaná	1	0	-1	0,0	0	1	1	5,0	1	0	-1	0,0
San José	0	0	0	0,0	1	1	0	20,3	0	1	1	20,3
Supía	0	0	0	0,0	2	0	-2	0,0	0	0	0	0,0
Victoria	1	0	-1	0,0	2	2	0	19,3	0	0	0	0,0
Villamaría	1	1	0	1,5	6	0	-6	0,0	1	0	-1	0,0
Viterbo	0	0	0	0,0	1	0	-1	0,0	0	0	0	0,0
Caldas	25	15	-10	1,5	86	35	-51	3,4	15	7	-8	0,7

Fuente: Sivigila Caldas -2015-2020

Variabilidad	
	DECREMENTO
	INCREMENTO



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas

E-mail: [información@saluddecaldas.gov.co](mailto:información@saluddecaldas.gov.co) / [www.saluddecaldas.gov.co](http://www.saluddecaldas.gov.co)

**Boletín Semana Epidemiológica No 04 de  
2020 (19 al 25 de enero)**

**CUÍDATE CUÍDA**

**TABLERO DE MANDO CALDAS A SEMANA 4 DE 2020**

	Morbilidad por IRA				Morbilidad por EDA			
	Esperado acumulado	Observado acumulado	Variabilidad	Tasa de incidencia por 100,000 habitantes	Esperado acumulado	Observado acumulado	Variabilidad	Tasa de incidencia por 100,000 habitantes
Manizales	6825	7598	773	1703,0	2902	1913	-989	428,8
Aguadas	135	63	-72	273,3	34	63	29	273,3
Anserma	213	199	-14	542,4	83	79	-4	215,3
Aranzazu	17	14	-3	132,6	13	9	-4	85,3
Belalcázar	139	98	-41	920,2	41	42	1	394,4
Chinchiná	415	494	79	945,1	102	140	38	267,9
Filadelfia	12	73	62	640,4	14	1	-13	8,8
La Dorada	544	353	-191	477,0	387	264	-123	356,7
La Merced	15	57	42	969,1	13	1	-12	17,0
Manzanares	92	68	-24	382,2	28	16	-12	89,9
Marmato	55	69	14	752,7	14	58	44	632,7
Marquetalia	49	13	-36	96,4	17	12	-5	89,0
Marulanda	13	32	19	1257,9	6	7	1	275,2
Neira	108	126	19	596,8	47	29	-18	137,3
Norcasia	63	48	-15	783,3	14	2	-12	32,6
Pácora	149	216	67	1409,6	29	28	-1	182,7
Palestina	70	11	-59	70,1	20	12	-8	76,5
Pensilvania	102	26	-76	131,6	25	7	-18	35,4
Riosucio	410	330	-80	635,2	135	28	-107	53,9
Risaralda	48	10	-38	94,6	29	23	-6	217,6
Salamina	57	66	9	340,3	28	7	-21	36,1
Samaná	138	5	-133	25,0	44	5	-39	25,0
San José	42	62	20	1261,2	16	4	-12	81,4
Supía	92	73	-19	248,6	65	13	-52	44,3
Victoria	71	33	-38	318,8	24	34	10	328,5
Villamaría	188	291	104	431,6	65	97	32	143,9
Viterbo	79	82	3	638,0	30	20	-10	155,6
Caldas	10149	10510	361	1032,0	4267	2915	-1352	286,2

Fuente: Sivigila Caldas -2015-2020

**Variabilidad**

	DECREMENTO
	INCREMENTO



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas

E-mail: [información@saluddecaldas.gov.co](mailto:información@saluddecaldas.gov.co) / [www.saluddecaldas.gov.co](http://www.saluddecaldas.gov.co)

### **Metodología de tablero de mando del boletín epidemiológico de la Dirección Territorial de Salud de Caldas-2020**

El tablero de mando que se encuentra en el boletín epidemiológico de la Dirección Territorial de Salud de Caldas, aplica la siguiente metodología.

Se realiza de manera acumulada (suma de la semana 1 a la semana a analizar), así entonces el **esperado acumulado** es el promedio de casos de 5 años previos al año en curso y el **observado acumulado** es la suma desde la semana 1 a la semana que se analiza del presente año, la variabilidad es la resta de observado acumulado menos el esperado acumulado.

El tablero de mando se hace con casos confirmados por clínica para los eventos como, varicela, parotiditis, morbilidad por infección respiratoria aguda y morbilidad por enfermedad diarreica aguda.

Para tuberculosis se incluyen tuberculosis pulmonar y extrapulmonar, los casos confirmados por clínica, por laboratorio y nexos epidemiológico.

Los eventos priorizados para tablero de mando son eventos transmisibles que han originado brotes en el departamento especialmente en población privada de la libertad y conglomerados (recordar que un solo caso en población privada de la libertad o conglomerado se debe tratar como un brote por los riesgos y la susceptibilidad de esta población).

Esta información es útil a los municipios para conocer si hay incremento o decremento del evento; en caso de **enfermedades transmisibles** ante el **incremento de casos** revisar si el canal endémico se encuentra en zona de alarma en caso de encontrarse en zona de alarma deben revisar si se trata de un brote (el cual se establece por un aumento de casos en el municipio que tiene relación en tiempo lugar y persona), si define que se trata de un brote se debe comunicar con el referente del evento del área de vigilancia en salud pública departamental y establecer las medidas correspondientes.

Ante el decremento de un evento revisar si se trata de fallas en la notificación o es algo debido a comportamientos del evento por temporada o por acciones específicas.

**Se recuerda que ante eventos Inmunoprevenibles y otros de impacto internacional se actúa de acuerdo a protocolos y lineamientos del Instituto Nacional de Salud.**



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas

E-mail: [información@saluddecaldas.gov.co](mailto:información@saluddecaldas.gov.co) / [www.saluddecaldas.gov.co](http://www.saluddecaldas.gov.co)