

## Boletín Epidemiológico Semanal

*Semana epidemiológica 39  
25 de sept. al 01 de oct. de 2022*



### Situación Municipal

Eventos de interés en Salud Pública ETV y Zoonosis

**Dengue, Leishmaniasis y Malaria**

**Accidente ofídico y Vigilancia integrada de Rabia**

**Tablero de mando de dengue**  
Vigilancia rutinaria para la Identificación de brotes

**Comportamiento inusual de APTR**



## Boletín Epidemiológico Semanal

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.

Contenido	PAG
Dengue.....	3
Leishmaniasis.....	7
Malaria.....	9
Accidente Ofídico.....	10
Vigilancia integrada de rabia humana	12
Tablero de mando.....	15

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.

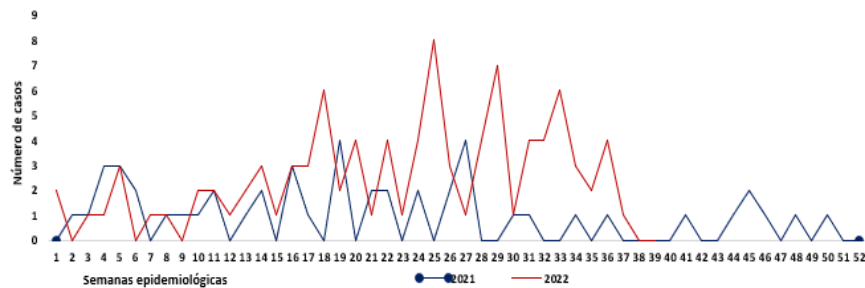
El área de vigilancia en Salud Pública departamental, a través del administrador del Sivigila suministra unos productos de análisis de información como: **Así vamos, ajustes, calidad del dato y retroalimentación**, además el profesional da inducción para la construcción de canales endémicos que permite la continua actualización de la información en los municipios.

## Boletín Epidemiológico Semanal

### Dengue

A semana epidemiológica 39 de 2022 han ingresaron al Sivigila departamental 273 casos probables de dengue de los cuales se confirmaron por laboratorio 96 casos, con un promedio de notificación de 2,46 casos por semana epidemiológica; comparados con 2021 en donde se notificó al sivigila 64 casos probables por dengue y una confirmación de 42 casos a semana 29 (Gráfica 1).

**Gráfica 1.** Distribución de casos de dengue, en Caldas Semanas epidemiológicas 01-52 de 2021 y 01-39 de 2022



Fuente: Sivigila, Caldas

Por procedencia, en siete municipios del departamento de Caldas se han confirmado casos de dengue, Dorada el municipio que representa el 91,7% (88) del total de casos confirmados (tabla 1).

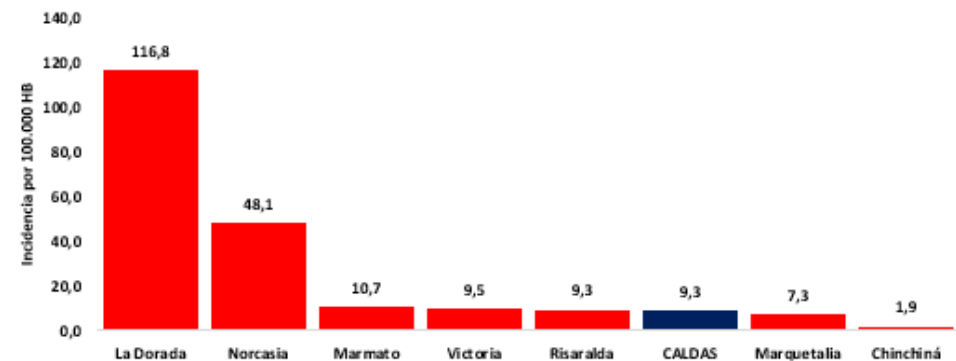
**Tabla 1.** Casos confirmados de dengue por municipio de Procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01–39 del 2022

Municipio	n	%
La Dorada	88	91,7
Norcasia	3	3,1
Risaralda	1	1,0
Victoria	1	1,0
Marquetalia	1	1,0
Chinchiná	1	1,0
Marmato	1	1,0
Total	96	100

Fuente: Sivigila, Caldas

La incidencia departamental de dengue a semana epidemiológica 39 de 2022 es de 9,3 casos por cien mil habitantes cinco municipios en Caldas superan esta cifra departamental. Dorada con 116.8 casos por 100.000 habitantes es el municipio que presenta mayor incidencia (gráfica 2).

**Gráfica 2.** Incidencia por 100 000 HB de dengue en Caldas, a semana Epidemiológica 39 de 2022



Fuente: Sivigila, Caldas

## Boletín Epidemiológico Semanal

A semana epidemiológica 39 de 2022 del total de casos confirmados de dengue (96), el 56,3% se registró en sexo masculino; el 100% de los casos se documentó en pertenencia étnica “otro”; el 52% pertenecen al régimen subsidiado, el 40% de los casos se registró en el grupo de edad de 10 a 14 años. El 85% pertenecen a la cabecera municipal (tabla 2).

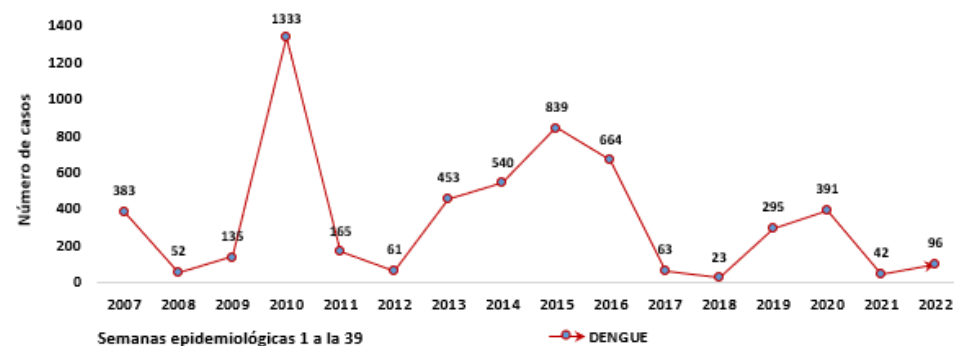
**Tabla 2.** Variables sociales y demográficas de los casos de dengue en Caldas, semanas Epidemiológicas 01–39 2022

Variable	Categoría	n	%
<b>Sexo</b>	Masculino	54	56,3
	Femenino	42	43,8
<b>Pertenencia étnica</b>	Otro	96	100,0
<b>Tipo de régimen en salud</b>	Subsidiado	50	52,1
	Contributivo	38	39,6
	Excepción	5	5,2
	No Asegurado	3	3,1
<b>Edad</b>	< 1 Año	2	2,1
	01 a 4	9	9,4
	05 a 9	20	20,8
	10 a 14	39	40,6
	15 a 19	8	8,3
	20 a 24	6	6,3
	25 a 29	3	3,1
	30 a 34	3	3,1
	35 a 39	3	3,1
	45 a 49	1	1,0
	60 a 64	1	1,0
	65 y más	1	1,0
	<b>Área de ocurrencia del caso</b>	Cabecera Municipal	82
Rural Disperso		8	8,3
Centro Poblado		6	6,3

Fuente: Sivigila, Caldas

Entre los años 2007 a 2022 se observan tres brotes de dengue que se destaca en los años 2010, 2015 y 2016. Según la OMS estos años se caracterizaron por grandes brotes de dengue en todo el mundo por el comportamiento estacional. Para el año 2017 se evidencia una tendencia estable con aumento significativo para la semana 39 de 2020 (grafica 3)

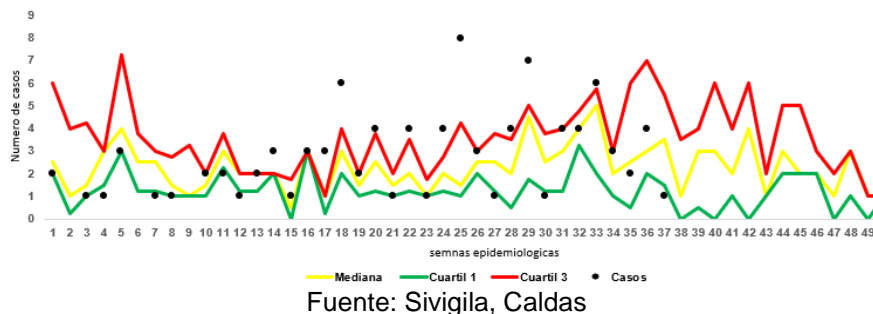
**Gráfica 3.** Tendencia de dengue en Caldas semana epidemiológica 01 – 39 de 2007 a 2022



Fuente: Sivigila, Caldas

### Canal endémico dengue

El canal endémico de dengue se ubicó en zona de éxito a partir de la semana epidemiológica 01 hasta la semana epidemiológica 12, con un comportamiento inusual a partir de la semana 13 (Gráfica 4).

**Boletín Epidemiológico Semanal****Gráfica 4.** Canal endémico de dengue, Caldas por municipio de procedencia, semanas Epidemiológicas 01 – 39 de 2022

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 39 del total de casos de dengue notificados como probables, se confirmaron el 62,5% sin signos de alarma y el 91% con signos de alarma.

**Tabla 3.** Indicadores de dengue Caldas, semana epidemiológica 39 de 2022

Municipios	Casos (n)		Confirmación (n)		Confirmación (%)	
	Sin signos de alarma	Con signos de alarma	Sin signos de alarma	Con signos de alarma	Sin signos de alarma	Con signos de alarma
Anserma	1	1			0	0,0
Chinchiná	1		1		100	N/A
La Dorada	15	77	13	75	86,7	97,4
Marmato		1		1	N/A	100,0
Marquetalia		1		1	N/A	100,0
Norcasia	1	2	1	2	100	100,0
Risaralda		1		1	N/A	100,0
Samaná	1				0	N/A
Victoria		2		1	N/A	50,0
Viterbo	5	3			0	0,0
<b>Caldas</b>	<b>24</b>	<b>89</b>	<b>15</b>	<b>81</b>	<b>62,5</b>	<b>91,0</b>

Fuente:

Sivigila, Caldas \*NA: no aplica o sin caso

Se realizó distribución de probabilidad de Poisson comparando el comportamiento observado (casos a semana epidemiológica 39 de 2022), con el comportamiento esperado (promedio de casos a semana epidemiológica 39 de los años 2019 a 2022); interpretación: incremento razón superior a 1 con significancia estadística ( $p < 0,05$ ), decremento razón inferior a 1 con significancia estadística ( $p > 0,05$ ).

Tabla 4. Distribución de probabilidad de Poisson, Dengue, semana epidemiológica 39 del 2022

Municipios	Casos a semana 39 de 2019	Casos a semana 39 de 2020	Casos a semana 39 de 2021	Casos a semana 39 de 2022	Promedio de casos esperado	Poisson	OBSERVADO/ESPERADO
Aguadas	0	0	1	0	0	0,779	0,00
Anserma	0	72	0	0	18	0,000	0,00
Aránzazu	0	0	0	0	0	1,000	N/A
Belalcázar	0	4	0	0	1	0,368	0,00
Chinchiná	8	73	7	1	22	0,000	0,04
Filadelfia	0	4	0	0	1	0,368	0,00
La Dorada	187	59	27	88	90	0,041	0,98
La Merced	0	0	0	0	0	1,000	N/A
Manizales	0	20	1	0	5	0,005	0,00
Manzanares	1	0	0	0	0	0,779	0,00
Marmato	5	22	0	1	7	0,006	0,14
Marquetalia	8	24	0	1	8	0,002	0,12
Marulanda	0	0	0	0	0	1,000	N/A
Neira	0	7	0	0	2	0,174	0,00
Norcasia	32	4	0	3	10	0,009	0,31
Pacora	0	0	0	0	0	1,000	N/A
Palestina	5	5	2	0	3	0,050	0,00
Pensilvania	0	0	0	0	0	1,000	N/A
Riosucio	1	4	0	0	1	0,287	0,00
Risaralda	0	17	0	1	5	0,050	0,22
Salamina	0	13	0	0	3	0,039	0,00
Samaná	9	8	0	0	4	0,014	0,00
San José	0	2	0	0	1	0,607	0,00
Supia	1	1	2	0	1	0,368	0,00
Victoria	2	16	0	1	5	0,041	0,21
Villamaría	1	0	1	0	1	0,607	0,00
Viterbo	36	36	1	0	18	0,000	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>296</b>	<b>391</b>	<b>42</b>	<b>96</b>	<b>243</b>	<b>0,000</b>	<b>0,40</b>

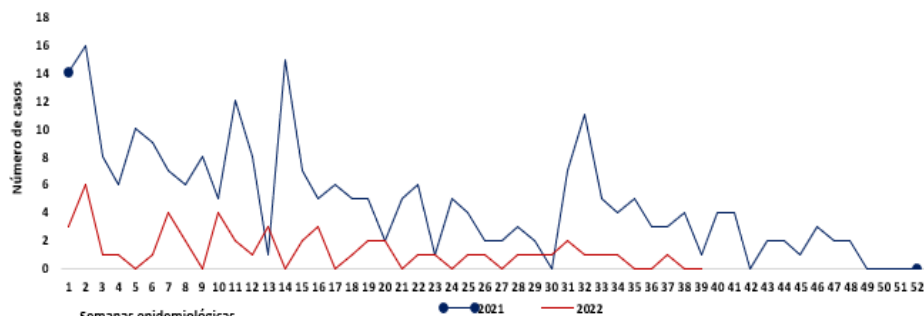
Fuente: Sivigila, Caldas

## Boletín Epidemiológico Semanal

### LEISHMANIASIS

En lo corrido hasta la semana epidemiológica 39 de 2022 han ingresado al Sivigila departamental 51 casos de leishmaniasis, para la misma semana de 2021 ingresaron al Sivigila 228 casos con una disminución del 77,6% (gráfica 5).

**Gráfica 5.** Casos notificados de leishmaniasis cutánea, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52 de 2021 y 1 a 39 de 2022



Fuente: Sivigila, Caldas

Por procedencia, en seis municipios del departamento de Caldas se han confirmado casos de leishmaniasis, siendo Samaná el que representa el mayor porcentaje con 31% (13) del total de la notificación (tabla 6).

**Tabla 6.** Casos notificados de leishmaniasis por municipio de Procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01 – 39 de 2022

Municipio	n	%
Samaná	16	31,4
Norcasia	14	27,5
Victoria	11	21,6
Marquetalia	6	11,8
Pensilvania	4	7,8
Caldas	51	100

Fuente: Sivigila, Caldas

La incidencia de leishmaniasis cutánea en el departamento de Caldas es de 30,9 casos por cien mil habitantes, el municipio de Norcasia presenta la incidencia más alta con 224,5 casos por cien mil habitantes, seguido por el municipio de Victoria con 104,4 casos por cien mil habitantes (gráfica 6)

**Gráfica 6.** Tasa de Incidencia de leishmaniasis cutánea por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-39 de 2022



Fuente: Sivigila, Caldas

**Boletín Epidemiológico Semanal**

A semana epidemiológica 39 de 2022 del total de casos notificados de leishmaniasis cutánea el 60,7% (25) se registró en el sexo masculino; el 100% de los casos tienen pertenencia étnica “otro”; el 78,4% pertenecen al régimen subsidiado en salud; el 27,4% de los casos se documentó en los grupos etarios de 25 a 29 y de 10 a 14 años. El 64,7% de los casos residen en área rural dispersa (tabla 7).

**Canal endémico leishmaniasis**

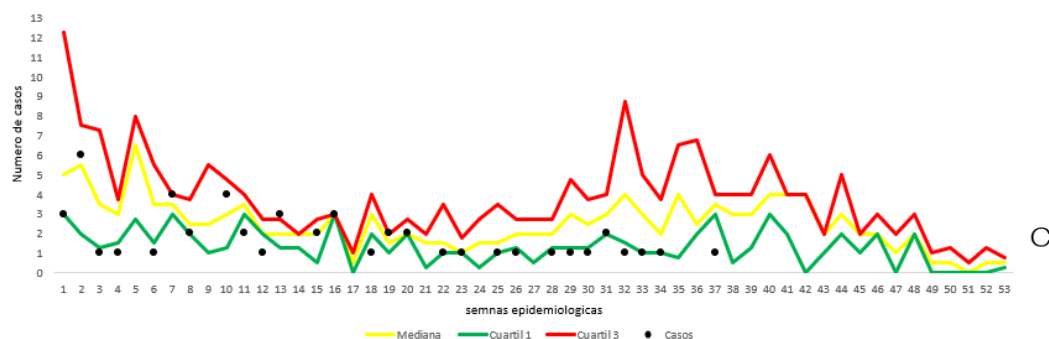
El canal endémico de leishmaniasis se observan fluctuaciones en su comportamiento estando por debajo de la zona de éxito (Gráfica7)

**Tabla 7.** Variables sociales y demográficas de los casos de leishmaniasis cutánea, Caldas, Semanas Epidemiológicas 01–39 de 2022

Variable	Categoría	n	%
Sexo	Masculino	31	60,78
	Femenino	20	39,22
Pertenencia étnica	Otro	51	100,00
Tipo de Régimen en Salud	Subsidiado	40	78,43
	Contributivo	7	13,73
	Excepción	2	3,92
	Indeterminado	1	1,96
Grupos de Edad	No Asegurado	1	1,96
	05 a 9	4	7,84
	10 a 14	7	13,73
	15 a 19	5	9,80
	20 a 24	1	1,96
	25 a 29	7	13,73
	30 a 34	2	3,92
	35 a 39	4	7,84
	40 a 44	4	7,84
	45 a 49	2	3,92
Área de ocurrencia del caso	50 a 54	2	3,92
	55 a 59	3	5,88
	60 a 64	5	9,80
	65 y más	5	9,80
	Cabecera Municipal	12	23,53
Centro Poblado	6	11,76	
Rural Disperso	33	64,71	

Fuente: Sivigila, Caldas

**Gráfica 7.** Canal endémico de leishmaniasis, Caldas por municipio de procedencia, Semanas epidemiológicas 01-39 de 2022



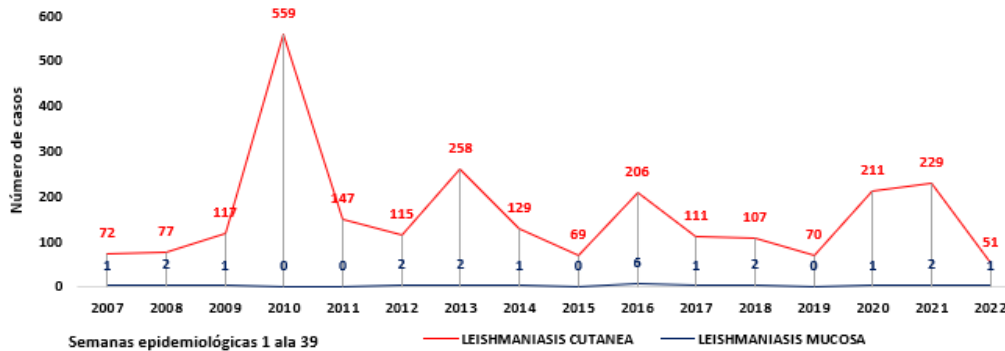
Fuente: Sivigila, Caldas

Durante el análisis del comportamiento de la leishmaniasis cutánea de las semanas epidemiológicas 01 a la 39 de los años 2007 a 2022, se observa un brote que se destaca en el año 2010 (559), 2013 (258) y 2021 (229). En relación con la leishmaniasis mucosa se documentaron en el periodo de 2007 a 2022 con un caso (gráfica 8).



Boletín Epidemiológico Semanal

**Gráfica 8.** Tendencia de la leishmaniasis cutánea y mucosa por número de casos, Caldas, a semana epidemiológica 01 a 39 del 2007 a 2022

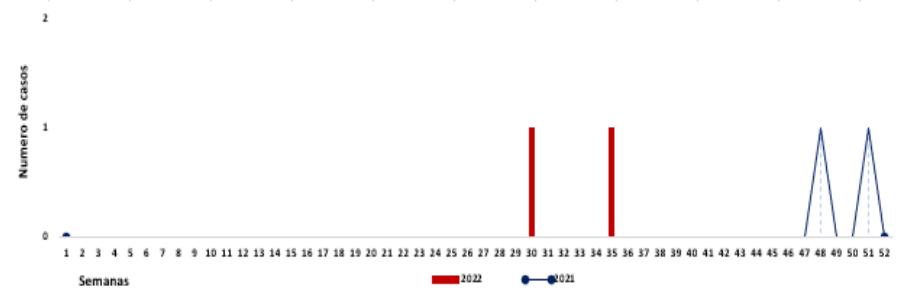


Fuente: Sivigila, Caldas

Malaria

A semana epidemiológica 39 de 2022 no han ingresado casos al Sivigila departamental para el año 2021 con cero casos (gráfica 9).

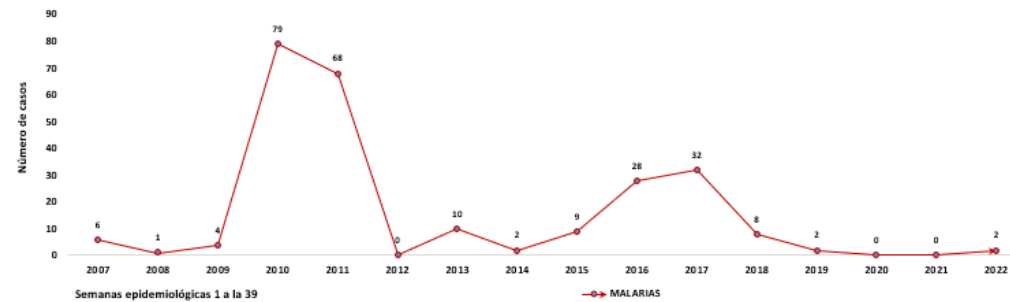
**Gráfica 9.** Casos notificados de malaria, Caldas, semanas Epidemiológicas 01-52 de 2021 y 01- 39 de 2022



Fuente: Sivigila Caldas

El análisis del comportamiento del evento en las semanas epidemiológicas 01 a 39 de los años 2007 a 2022, se puede observar un brote en el año 2010 y 2011 (79 y 68) y una disminución notable con comportamiento estable a partir del 2014 hasta reportar cero casos para los años 2020 a 2021 (gráfica 10).

**Gráfica 10.** Tendencia de malaria, en Caldas a semana epidemiológica 01- 39 de 2007 a 2022

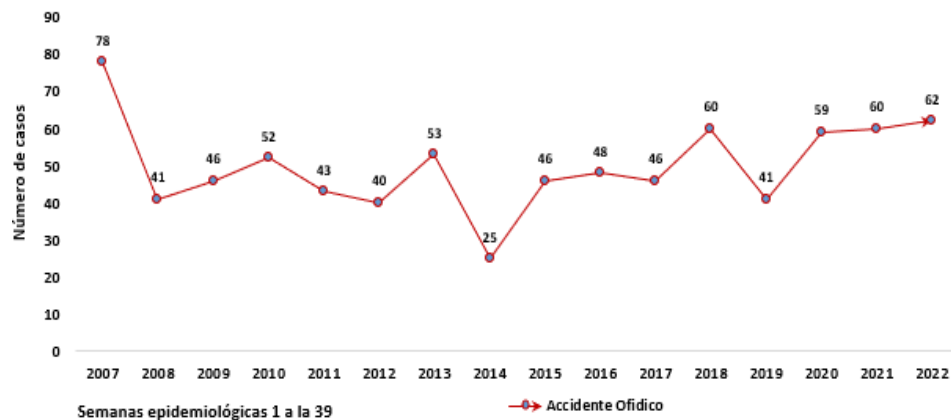


Fuente: Sivigila, Caldas

## Accidente Ofídico

En el departamento de Caldas en el periodo analizado (2007-2022) se observa comportamientos fluctuantes desde el año 2007 al presente año; en la tendencia de los 16 años que se analiza, se puede apreciar picos en el año 2007, 2010, 2013, 2018 y 2021 siendo el 2007 el año en que se presentaron mayor número de casos (gráfica 11).

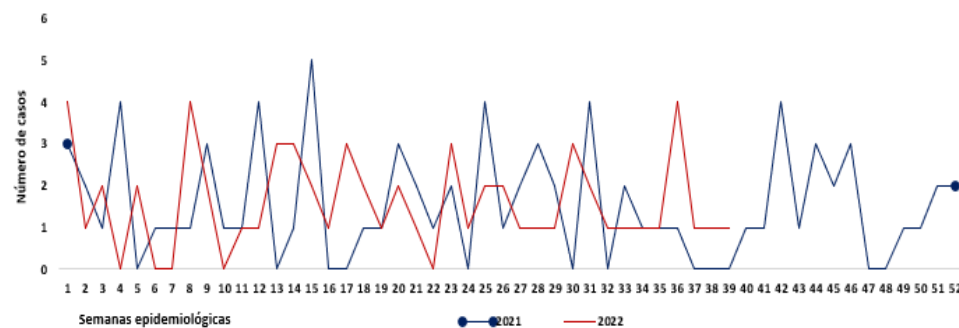
**Gráfica 11.** Tendencia del Accidente Ofídico por número de casos, Caldas comparado a semana epidemiológica 01 a 39 de 2007 a 2022



Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana epidemiológica 39 de 2022, se notificaron al Sivigila 62 casos, mientras que para la misma semana del 2021 se habían notificado 60 casos, lo que muestra una diferencia de 1 caso más con respecto al año anterior (gráfica 12).

**Gráfica 12.** Casos notificados de accidentes ofídicos, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52, 2021 y 01 – 39, 2022



Fuente: Sivigila Caldas

Por procedencia, los municipios de: Samaná, Dorada, Pensilvania, Aguadas, Anserma y Marquetalia han notificado el 54,8% de los casos (tabla 8).

**Boletín Epidemiológico Semanal****Tabla 8.** Casos notificados de accidente ofídico por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-39, 2022

Municipio	n	%
Samaná	10	16,1
La Dorada	6	9,7
Pensilvania	6	9,7
Aguadas	5	8,1
Anserma	4	6,5
Marquetalia	3	4,8
Neira	3	4,8
Pacora	3	4,8
Villamaría	3	4,8
Aránzazu	2	3,2
Marulanda	2	3,2
Riosucio	2	3,2
Risaralda	2	3,2
Victoria	2	3,2
Viterbo	2	3,2
Chinchiná	1	1,6
Manizales	1	1,6
Manzanares	1	1,6
Marmato	1	1,6
Norcasia	1	1,6
Salamina	1	1,6
Supia	1	1,6
CALDAS	62	100

Fuente: Sivigila Caldas

El 82,3% de los accidentes ofídicos se registraron en el sexo masculino; el 74,2% de los pacientes están en régimen subsidiado; el 61,3% se notificó con procedencia rural dispersa; Por pertenencia étnica el 95,2% de los casos pertenecen a otro grupo poblacionales; se observa mayor afectación el grupo de 15 a 24 años ver (Tabla 9).

**Tabla 9.** Variables sociales demográficas de los casos de accidente ofídico, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 39, 2022

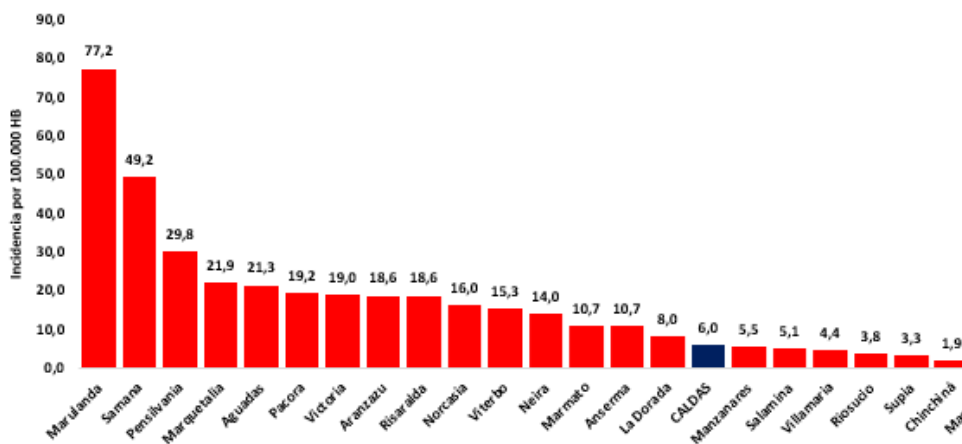
Variable	Categoría	n	%
Sexo	Masculino	51	82,3
	Femenino	11	17,7
	Otro	59	95,2
Pertenencia Étnica	Indígena	2	3,2
	Rom Gitano	1	1,6
	Subsidiado	46	74,2
Tipo de régimen de salud	Contributivo	14	22,6
	No Asegurado	2	3,2
	05 a 9	1	1,6
Grupos de edad	10 a 14	4	6,5
	15 a 19	6	9,7
	20 a 24	6	9,7
	25 a 29	2	3,2
	30 a 34	6	9,7
	35 a 39	5	8,1
	40 a 44	5	8,1
	45 a 49	6	9,7
	50 a 54	5	8,1
	55 a 59	7	11,3
60 a 64	5	8,1	
65 y más	4	6,5	
Zona	Rural Disperso	38	61,3
	Cabecera Municipal	20	32,3
	Centro Poblado	4	6,5

Fuente: Sivigila Caldas

## Boletín Epidemiológico Semanal

La tasa de incidencia departamental de accidente ofídico es de 6 casos por 100.000 habitantes; quince municipios del departamento superan esta cifra, los municipios que registraron mayor tasa de incidencia son: Marulanda, Samaná y Pensilvania (Gráfica 13).

**Gráfica 13.** Incidencia de accidente ofídico por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-39, 2022



Fuente: Sivigila Caldas

## Vigilancia integrada de rabia

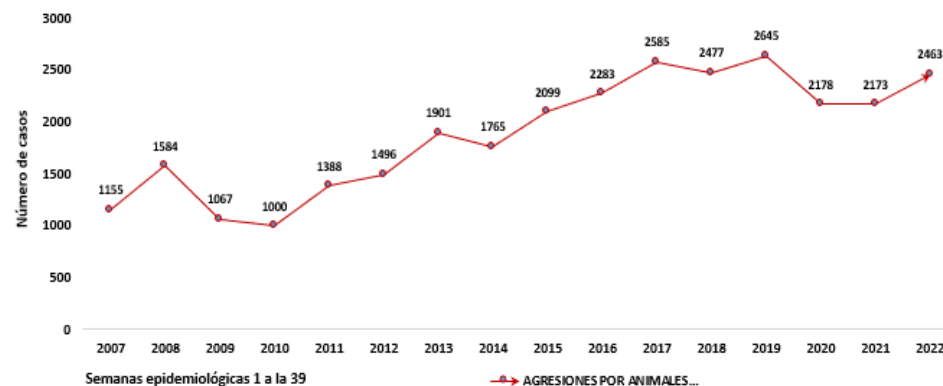
En la semana epidemiológica 38 de 2016, se notificó al Sivigila un caso de rabia animal (ejemplar silvestre *Potus Flavus*), procedente del municipio de Manizales. Para el año 2018, 2019, 2020, 2021 2022 *no se han presentado casos*

## 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.

En el departamento de Caldas en el período analizado (2007-2022), comparado a semana 39, se observa claramente un incremento sostenido en las Agresiones por Animales Potencialmente Transmisores de Rabia, desde el año 2011 y el pico más alto está en el 2017 (Gráfica 14).

**Gráfica 14.** Tendencia de Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia y de contactos con animales de producción (APPTR), Caldas comparado a semana epidemiológica 01-39 de 2007 a 2022

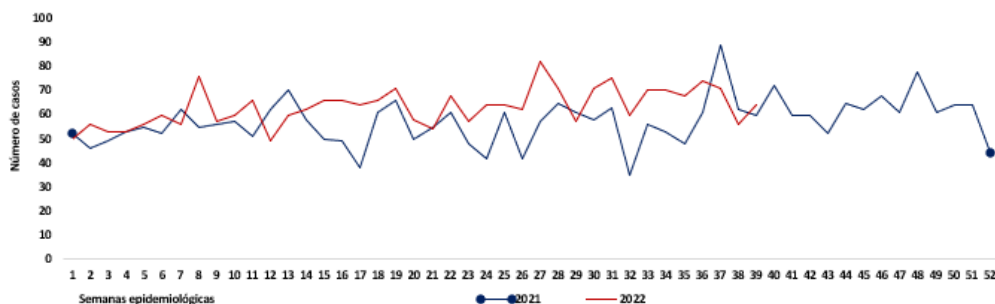


Fuente: Sivigila Caldas

## Boletín Epidemiológico Semanal

Hasta la semana epidemiológica 39 de 2022, se notificaron al Sivigila 2463 casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, incluidos los contactos con animales de producción, a esa misma semana del 2021 se habían notificado 2173 casos viéndose un aumento de 290 casos para el presente año (gráfica 15).

**Gráfica 15.** Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia y de contactos con animales de producción (AAPTR), Caldas, semanas Epidemiológicas 01-52, 2021 y 01-39 2022



Fuente: Sivigila Caldas

El 53% de las AAPTR se registraron en el sexo masculino; el 46% pertenecen al régimen contributivo; el 78% se notificó con procedencia cabecera municipal, El 12% de los casos se notificados en personas de 65 y más años; Por pertenencia étnica, 72 casos se notificaron en población indígena, 15 en ROM Gitano y 3 en afrocolombiano (tabla 10).

**Tabla 10.** Variables sociales y demográficas de las Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia y de contactos con animales de Producción, Caldas, semanas Epidemiológicas 01-39, 2022

Variable	Categoría	n	%
Sexo	Masculino	1298	52,7
	Femenino	1165	47,3
	Otro	2364	96,0
Pertenencia Étnica	Indígena	80	3,2
	Rom Gitano	16	0,6
	Afrocolombiano	3	0,1
Tipo de Régimen en Salud	Contributivo	1166	47,3
	Subsidiado	1114	45,2
	Excepción	105	4,3
	No Asegurado Indeterminado	49	2,0
Grupos de Edad	< 1	29	1,2
	01 a 4	9	0,4
	05 a 9	147	6,0
	10 a 14	254	10,3
	15 a 19	200	8,1
	20 a 24	171	6,9
	25 a 29	239	9,7
	30 a 34	199	8,1
	35 a 39	191	7,8
	40 a 44	148	6,0
45 a 49	117	4,8	
50 a 54	116	4,7	
55 a 59	133	5,4	
60 a 64	122	5,0	
65 y más	122	5,0	
Área de ocurrencia del caso	Cabecera Municipal	295	12,0
	Rural Disperso	1936	78,6
	Centro Poblado	363	14,7
		164	6,7

Fuente: Sivigila Calda

## Boletín Epidemiológico Semanal

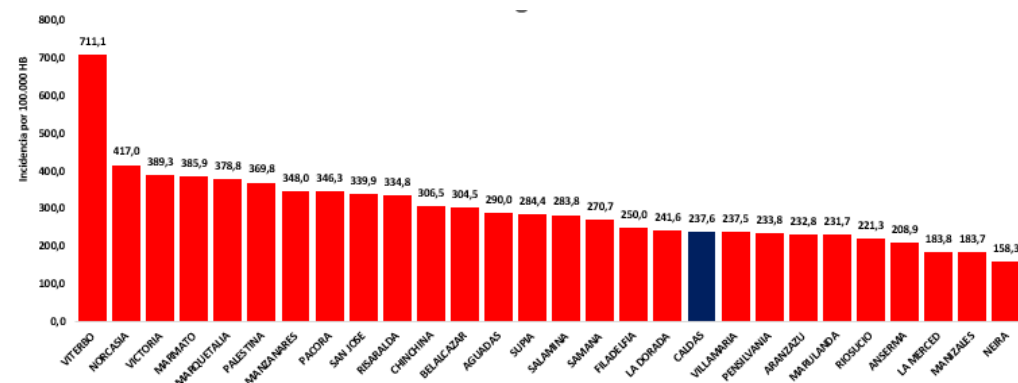
Los municipios que más han reportado estas agresiones con mayor número de casos son: Manizales, La Dorada Villamaría, Chinchiná y Riosucio, estas localidades aportaron para el periodo analizado el 59,2% de los casos; de AAPTR (Tabla 11).

**Tabla 11.** Casos notificados de Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia y de contactos con animales de producción por municipio de procedencia, Caldas, semanas Epidemiológicas 01-39, 2022

Municipios	n	%
Manizales	834	33,9
La Dorada	182	7,4
Chinchiná	163	6,6
Villamaría	163	6,6
Riosucio	117	4,8
Viterbo	93	3,8
Supia	85	3,5
Anserma	78	3,2
Aguadas	68	2,8
Manzanares	63	2,6
Palestina	59	2,4
Salamina	56	2,3
Samaná	55	2,2
Pacora	54	2,2
Marquetalia	52	2,1
Pensilvania	47	1,9
Victoria	41	1,7
Marmato	36	1,5
Risaralda	36	1,5
Neira	34	1,4
Belalcázar	33	1,3
Filadelfia	29	1,2
Norcasia	26	1,1
Aránzazu	25	1,0
San José	17	0,7
La merced	11	0,4
Marulanda	6	0,2
Caldas	2463	100,0

La incidencia departamental de agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia es de 237,6 casos por 100000 habitantes a semana 39 de 2022; dieciocho municipios registran mayor incidencia que la del departamento, Viterbo, Norcasia y Victoria reportan la incidencia más alta (Gráfica 16).

**Gráfica 16.** Incidencia por municipio de procedencia, Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia y de contactos con animales de producción (AAPTR) Caldas, semanas epidemiológicas 01-39, 2022



Fuente: Sivigila Calda

## Boletín Epidemiológico Semanal

TABLERO DE MANDO CALDAS A SEMANA 39 DE 2022

Municipio	Dengue Probable					Dengue Confirmado				
	Esperado acumulado	Observado acumulado	Variación	poisson	Tasa de incidencia por 100,000 habitantes	Esperado acumulado	Observado acumulado	Variación	poisson	Tasa de incidencia por 100,000 habitantes
Manizales	21	0	21	0,000	0,0	4	0	-4	0,012	0,0
Aguadas	2	0	2	0,202	0,0	1	0	-1	0,549	0,0
Anserma	9	1	8	0,002	2,7	12	0	-12	0,000	0,0
Aranzazu	0	0	0	0,819	0,0	0	0	0	1,000	0,0
Belalcázar	1	0	1	0,368	0,0	1	0	-1	0,549	0,0
Chinchiná	13	0	13	0,000	0,0	13	1	-12	0,000	1,9
Filadelfia	0	0	0	1,000	0,0	1	0	-1	0,549	0,0
La Dorada	32	45	-13	0,007	60,8	46	88	42	0,000	118,9
La Merced	0	0	0	1,000	0,0	0	0	0	1,000	0,0
Manzanares	0	0	0	0,819	0,0	0	0	0	1,000	0,0
Marmato	5	0	5	0,005	0,0	6	1	-5	0,018	10,9
Marquetalia	6	0	6	0,002	0,0	6	1	-5	0,013	7,4
Marulanda	0	0	0	1,000	0,0	0	0	0	1,000	0,0
Neira	1	0	1	0,247	0,0	1	0	-1	0,247	0,0
Norcasia	2	1	1	0,271	16,3	3	3	0	0,222	49,0
Pácora	0	0	0	0,819	0,0	0	0	0	1,000	0,0
Palestina	4	0	4	0,022	0,0	2	0	-2	0,091	0,0
Pensilvania	1	0	1	0,449	0,0	0	0	0	1,000	0,0
Riosucio	2	0	2	0,165	0,0	1	0	-1	0,449	0,0
Risaralda	4	1	3	0,054	9,5	4	1	-3	0,085	9,5
Salamina	2	0	2	0,165	0,0	2	0	-2	0,091	0,0
Samaná	2	0	2	0,091	0,0	3	0	-3	0,074	0,0
San José	0	0	0	0,670	0,0	0	0	0	0,670	0,0
Supía	1	0	1	0,449	0,0	1	0	-1	0,449	0,0
Victoria	3	1	2	0,130	9,7	3	1	-2	0,149	9,7
Villamaría	3	0	3	0,074	0,0	0	0	0	0,819	0,0
Viterbo	6	1	5	0,018	7,8	11	0	-11	0,000	0,0
Caldas	121	50	71	0,000	4,9	121	96	-25	0,003	9,4

Fuente: Sivigila Caldas -2017-2022

## Variabilidad

	DECREMENTO
	INCREMENTO

*Boletín Epidemiológico Semanal***COMPORTAMIENTO INUSUAL DE AGRESIONES POR ANIMALES POTENCIALMENTE TRANSMISORES DE RABIA  
CALDAS A SEMANA 39 DE 2022**

Municipios	Esperado	Observado 2022	Razón	Desviación estándar	Límite Superior	Límite Inferior	Significativo
Aguadas	6	7	1,30	3	1,87	0,13	Normal
Anserma	8	9	1,25	3	1,79	0,21	Normal
Aránzazu	4	5	0,94	2	2,13	-0,13	Normal
Belalcázar	4	1	0,22	2	1,80	0,2	Normal
Chinchiná	14	3	1,63	8	2,17	-17	Normal
Filadelfia	22	1	0,29	2	1,92	0,08	Normal
La Dorada	18	1	1,06	6	1,66	0,34	Normal
La Merced	19	1	1,25	1	3,11	-1,11	Normal
Manizales	97	6	0,83	14	1,28	0,72	Normal
Manzanares	81	2	0,32	3	1,83	0,17	Normal
Marmato	3	7	1,63	2	2,04	0-04	Normal
Marquetalia	5	6	0,87	4	2,11	-0,11	Normal
Marulanda	0	8	0	0	6,17	-4,17	Normal
Neira	0	3	0,36	4	2	0	Normal
Norcasia	3	4	0,71	1	1,89	0,11	Normal
Pacora	2	10	2,46	2	2,05	-0,05	Aumento
Palestina	4	5	2,80	3	2,31	-0,31	Aumento
Pensilvania	11	2	0,41	3	2,18	-0,18	Normal
Riosucio	13	3	1,275	4	1,59	0,41	Normal
Risaralda	17	0	0	2	2,19	-0,19	Normal
Salamina	5	4	1,479	2	2,03	-0,03	Normal
Samaná	7	8	1,94	2	2,1	-0,1	Aumento
San José	17	1	0,75	1	2,9	-0,9	Normal
Supía	11	0	1,49	5	2,32	-0,32	Normal
Victoria	4	17	0,57	3	2,74	-0,74	Normal
Villamaría	2	28	1,69	5	1,56	0,44	Normal
Viterbo	5	16	2,96	3	1,96	0,04	Aumento

Fuente: Sivigila Caldas -2016-2022



## Boletín Epidemiológico Semanal

### CONCLUSIONES

De acuerdo con los indicadores anteriormente descritos se observa que el virus del dengue ha disminuido en su número de casos en cada territorio por lo anterior se insta a seguir de las siguientes recomendaciones para prevenir la enfermedad.

El evento de leishmaniasis en el departamento de Caldas ha presentado un aumento en el número de casos Que inicio en el año 2020 y que continúa para el 2021 con estabilidad para el 2022 esto probablemente se debe a las acciones realizadas en el año inmediatamente anterior con la intervención química.

Para el accidente ofídico se concluye que los más afectados por este evento son los hombres. Aunque existen casos en donde no se identifica el agente agresor; para Caldas, las serpientes que generan mayor número de agresiones son de la familia Bothrops, que son la causante de la mayoría de Los accidentes ofídicos que se presentan.

La atención y manejo dado a las agresiones ha cobrado importancia con el tiempo, aumentando las acciones que garantizan un acceso oportuno a la atención, clasificación y tratamiento para cada caso. El departamento de Caldas a semana epidemiológica 29 del año 2022 continúa trabajando en el entrenamiento del recurso humano en Salud, a lo que se suma el análisis de su comportamiento con la construcción por parte de los coordinadores VSP de cada municipio de una curva del comportamiento para este evento y su socialización en el COVE Institucional.

### RECOMENDACIONES GENERALES

El dengue es un virus transmitido por artrópodos o insectos tiene 4 serotipos (DEN 1, DEN 2, DEN 3, DEN 4). Su infección no desencadena inmunidad cruzada entre otros serotipos; pero si prevenible siguiendo las siguientes recomendaciones: Cubrir depósitos de agua y tanques, Lavar con cloro y cepillo los tanques una vez por semana, Eliminar el agua acumulada en recipientes, Utilizar ropa manga larga para cubrir la piel, Usar repelente y Eliminar criaderos en la vivienda y comunidad.

Las recomendaciones generadas por el Ministerio de Salud y Protección Social a la comunidad es utilizar ropa para cubrir las partes del cuerpo expuestas al vector, utilizar repelente, pintar a un metro los árboles cerca de la casa con pintura blanca, mantener limpio a nivel peridomiciliario de hojarasca, cada que se diagnostique un paciente con la enfermedad utilizar toldillo donado por la DTSC para el paciente y toda la familia.

Socializar el evento y trabajar de la mano con los profesionales de vigilancia epidemiológica, para evitar tener que realizar gran cantidad de ajustes a la hora de no clasificar bien los casos, entre leves y graves.

Realizar en forma efectiva y permanente las notificaciones del evento, recordando que para la búsqueda del animal agresor se debe contar con exactitud con la dirección de este o sitio de referencia.

## *Semana epidemiológica 39*

25 de sept. al 01 de oct. de 2022



**Realizado por**  
**Manuela Fernanda Toro Henao**  
Enfermera apoyo vigilancia en salud pública  
[manufernanda07@hotmail.com](mailto:manufernanda07@hotmail.com)  
Eventos: ETV – Zoonosis

**Mauricio Arias Hernández**  
Apoyo técnico

Dirección Territorial de Salud de Caldas,  
Manizales. Carrera 21 No. 29-29