

Boletín Epidemiológico Semanal

*Semana epidemiológica 37
Del 10 al 16 de septiembre de 2023*



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
Comportamiento inusual APTR	16

Al final de la página encontrará los autores de cada informe y su correo electrónico, en caso de inquietudes frente al tema o cifras.

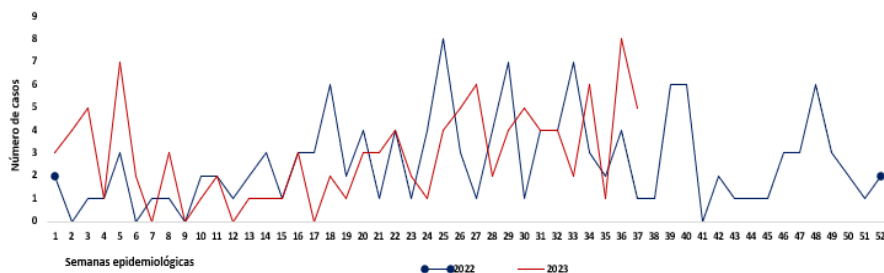
La Dirección Territorial de Salud de Caldas registra los casos notificados semanalmente por las entidades municipales, a través de profesionales de vigilancia en salud pública y técnicos de saneamiento de los municipios, ellos a su vez analizan, toman decisiones y realizan actividades para el control 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.

Dengue

A semana epidemiológica 37 de 2023 han ingresaron al Sivigila departamental 106 casos probables y confirmados de dengue de los cuales se confirmaron por laboratorio 73 casos, con un promedio de notificación de 2,8 casos por semana epidemiológica; comparados con 2022 en donde se notificó al sivigila 145 casos probables y confirmados por dengue y una confirmación de 132 casos a semana 37 (Gráfica 1).

Gráfica 1. Distribución de casos de dengue, en Caldas Semanas epidemiológicas 01-52 de 2022 y 01-37 de 2023



Fuente: Sivigila, Caldas

Por procedencia, en once municipios del departamento de Caldas se han notificado casos de dengue, Dorada el municipio que representa el 68% (73) del total de los casos notificados (tabla 1).

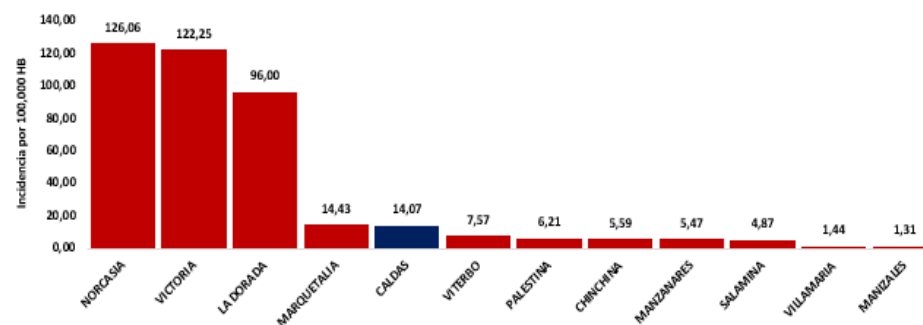
Tabla 1. Casos de dengue por municipio de Procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01–37 del 2023

Municipio	N	%
La Dorada	73	68,9
Victoria	13	12,3
Manizales	6	5,7
Norcasia	4	3,8
Chinchina	3	2,8
Marquetalia	2	1,9
Manzanares	1	0,9
Palestina	1	0,9
Salamina	1	0,9
Villamaría	1	0,9
Viterbo	1	0,9
Caldas	106	100

Fuente: Sivigila, Caldas

La incidencia departamental de dengue a semana epidemiológica 37 de 2023 es de 14,43 casos por cien mil habitantes 3 municipios en Caldas superan esta cifra departamental. Norcasia con 126 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 37 de 2023



Fuente: Sivigila, Caldas

Boletín Epidemiológico Semanal

A semana epidemiológica 37 de 2023 del total de casos de dengue (106), el 55% se registró en sexo masculino; el 99% de los casos se documentó en pertenencia étnica “otro”; el 41% pertenecen al régimen contributivo, el 21% de los casos se registró en el grupo de edad de 5 a 9 años. El 84% pertenecen a la cabecera municipal (tabla 2).

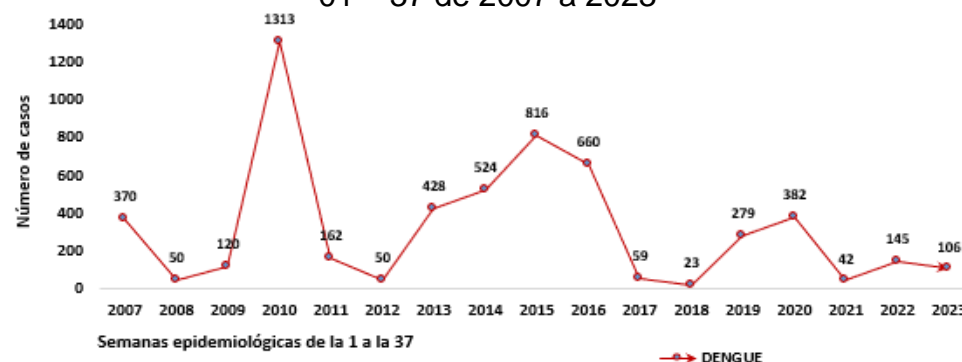
Tabla 2. Variables sociales y demográficas de los casos de dengue en Caldas, semanas Epidemiológicas 01–37 2023

Variable	Categoría	n	%
Sexo	Masculino	59	55,7
	Femenino	47	44,3
Pertenencia étnica	Otro	105	99,1
	Indígena	1	0,9
Tipo de régimen en salud	Contributivo	44	41,5
	Subsidiado	35	33,0
	Indeterminado	13	12,3
	Excepción	11	10,4
	No Asegurado	3	2,8
Grupos de edad	0-4	8	7,5
	5-9	23	21,7
	10-14	14	13,2
	15-19	15	14,2
	20-24	7	6,6
	25-29	11	10,4
	30-34	8	7,5
	35-39	3	2,8
	40-44	5	4,7
	45-49	1	0,9
Área de ocurrencia del caso	50-54	1	0,9
	55-59	3	2,8
	60-64	2	1,9
	65 y más	5	4,7
	Cabecera Municipal	89	84,0
	Rural Disperso	15	14,2
	Centro Poblado	2	1,9

Fuente: Sivigila, Caldas

Entre los años 2007 a 2023 se observan tres brotes de dengue que se destaca en los años 2010, 2015 y 2026. 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 para la semana 37 de 2022 (grafica 3)

Gráfica 3. Tendencia de dengue en Caldas semana epidemiológica 01 – 37 de 2007 a 2023



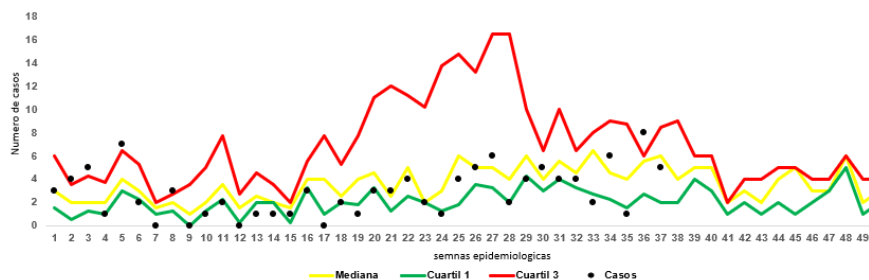
Fuente: Sivigila, Caldas

Canal endémico dengue

El canal endémico de dengue se ubicó en la zona de alarma, con un comportamiento inusual en las semanas 1 a 5 y 7 con disminución a partir de la semana 9 hasta la 22 y aumento en la semana 34, 36 y 37 (Gráfica 4).

Boletín Epidemiológico Semanal

Gráfica 4. Canal endémico de dengue, Caldas por municipio de procedencia, semanas Epidemiológicas 01 – 37 de 2023



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 37 del total de casos de dengue notificados como probables, se confirmaron el 56% sin signos de alarma y el 78% con signos de alarma.

Tabla 3. Indicadores de dengue Caldas, semana epidemiológica 37 de 2023

Municipios	Casos (n)		Confirmación (%)		Hospitalización (%)	
	Sin signos de alarma	Con signos de alarma	Sin signos de alarma	Con signos de alarma	Sin signos de alarma	Con signos de alarma
Chinchina	1	2	100	100	N/A	100
La Dorada	31	42	64,5	90,5	41,9	100
Manizales	3	3	N/A	33,3	N/A	100
Manzanares	1	-	100	N/A	N/A	N/A
Marquetalia		2	N/A	100	N/A	100
Norcasia	2	2	0	50	N/A	100
Palestina	1		-	50		
Salamina	-	1	N/A	100	N/A	100
Victoria	6	7	N/A	28,6	N/A	100
Viterbo	1			-		
Villamaría		1	N/A	100		100
Caldas	46	60	56,52	78,3	39,1	100

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

Se realizó distribución de probabilidad de Poisson comparando el comportamiento observado (casos a semana epidemiológica 37 de 2023), con el comportamiento esperado (promedio de casos a semana epidemiológica 37 de los años 2020 a 2023); interpretación: incremento razón superior a 1 con significancia estadística ($p < 0,05$), decremento razón inferior a 1 con significancia estadística ($p > 0,05$).

Boletín Epidemiológico Semanal

Tabla 4. Distribución de probabilidad de Poisson, Dengue confirmados semana epidemiológica 37 del 2023

Municipios	Casos a semana 37 de 2020	Casos a semana 37 de 2021	Casos a semana 37 de 2022	Casos a semana 37 de 2023	Promedio de casos esperado	Poisson	OBSERVADO/ESPERADO
Aguadas	2	2	1	0	1	0,287	0,00
Anserma	66	0	2	0	17	0,000	0,00
Aránzazu	0	0	0	0	0	1,000	N/A
Belalcázar	6	0	1	0	2	0,174	0,00
Chinchina	54	8	1	3	17	0,000	0,18
Filadelfia	3	0	0	0	1	0,472	0,00
La Dorada	74	31	121	73	75	0,046	0,98
La Merced	1	0	0	0	0	0,779	N/A
Manizales	25	5	0	6	9	0,091	0,67
Manzanares	0	0	0	1	0	0,195	4,00
Marmato	21	0	1	0	6	0,004	0,00
Marquetalia	25	0	2	2	7	0,019	0,28
Marulanda	0	0	0	0	0	1,000	N/A
Neira	8	0	0	0	2	0,135	0,00
Norcasia	4	1	5	4	4	0,189	1,14
Pacora	0	1	0	0	0	0,779	N/A
Palestina	6	2	1	1	3	0,205	0,40
Pensilvania	0	0	0	0	0	1,000	N/A
Riosucio	4	0	0	0	1	0,368	0,00
Risaralda	25	0	1	0	7	0,002	0,00
Salamina	12	0	0	1	3	0,126	0,31
Samaná	8	1	3	0	3	0,050	0,00
San José	2	0	0	0	1	0,607	0,00
Supia	3	2	0	0	1	0,287	0,00
Victoria	27	1	3	13	11	0,093	1,18
Villamaría	0	1	0	1	1	0,303	2,00
Viterbo	36	1	1	1	10	0,001	0,10
TOTAL	412	56	143	106	204	0,000	0,52

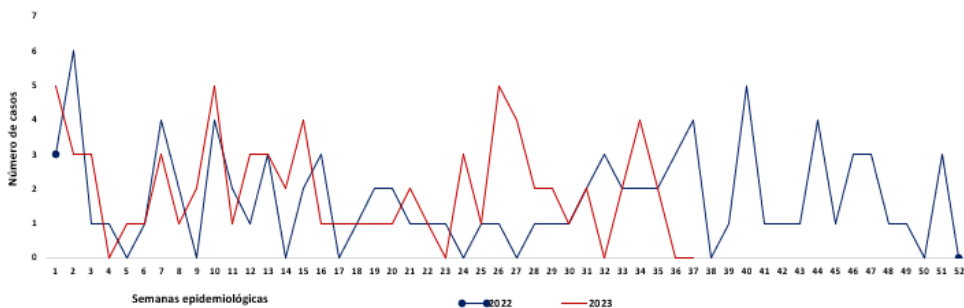
Fuente: Sivigila, Caldas

Boletín Epidemiológico Semanal

LEISHMANIASIS

En lo corrido hasta la semana epidemiológica 37 de 2023 han ingresado al Sivigila departamental 73 casos de leishmaniasis, para la misma semana de 2022 ingresaron al Sivigila 65 casos con una diferencia de 8 casos (gráfica 5).

Gráfica 5. Casos notificados de leishmaniasis cutánea, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52 de 2022 y 1 a 37 de 2023



Fuente: Sivigila, Caldas

Por procedencia, en cinco municipios del departamento de Caldas se han confirmado casos de leishmaniasis, siendo Norcasia el que representa el mayor porcentaje con 35% (26) del total de la notificación (tabla 6).

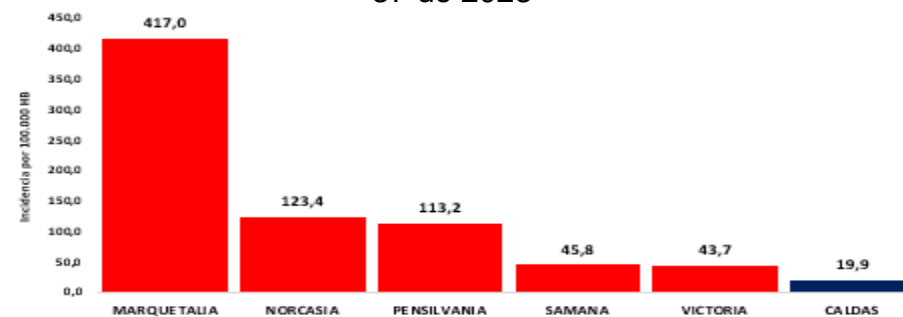
Tabla 6. Casos notificados de leishmaniasis por municipio de Procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01 – 37 de 2023

Municipio	n	%
Norcasia	26	35,6
Samaná	17	23,3
Marquetalia	13	17,8
Victoria	11	15,1
Pensilvania	6	8,2
Caldas	73	100

Fuente: Sivigila, Caldas

La incidencia de leishmaniasis cutánea en el departamento de Caldas es de 19,9 casos por cien mil habitantes, el municipio de Marquetalia presenta la incidencia más alta con 417 casos por cien mil habitantes, seguido por el municipio de Norcasia con 123,4 casos por cien mil habitantes (gráfica 6)

Gráfica 6. Tasa de Incidencia de leishmaniasis cutánea por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-37 de 2023



Fuente: Sivigila, Caldas

Boletín Epidemiológico Semanal

A semana epidemiológica 37 de 2023 del total de casos notificados de leishmaniasis cutánea el 53% (39) se registró en el sexo masculino; el 100% de los casos tienen pertenencia étnica “otro”; el 49% pertenecen al régimen subsidiado en salud; el 19% de los casos se documentó en los grupos etarios de 15 a 19. El 65% de los casos residen en área rural dispersa (tabla 7).

Canal endémico leishmaniasis

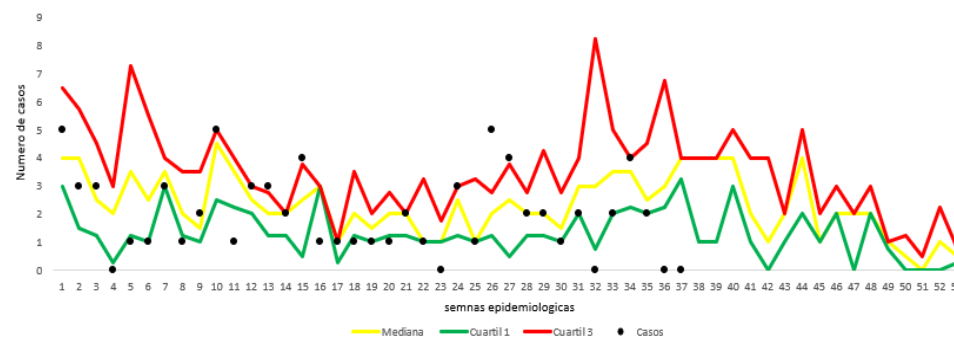
El canal endémico de leishmaniasis se observan fluctuaciones en su comportamiento estando por debajo de la zona de alarma y un comportamiento inusual en la semana 26 y 27 (Gráfica7)

Tabla 7. Variables sociales y demográficas de los casos de leishmaniasis cutánea, Caldas, Semanas 01-37 de 2023

Variable	Categoría	n	%
Sexo	Masculino	39	53,42
	Femenino	34	46,58
	Otro	73	100,00
Tipo de régimen en Salud	Subsidiado	36	49,32
	Indeterminado/Pendiente	18	24,66
	Excepción	10	13,70
	Contributivo	8	10,96
	No Asegurado	1	1,37
Grupos de Edad	< 1 Año	0	0,00
	0-4	6	8,22
	5-9	2	2,74
	10-14	8	10,96
	15-19	14	19,18
	20-24	9	12,33
	25-29	9	12,33
	30-34	4	5,48
	35-39	1	1,37
	40-44	4	5,48
	45-49	3	4,11
50-54	3	4,11	
55-59	3	4,11	
60-64	2	2,74	
65 y más	5	6,85	
Área de ocurrencia del caso	Rural Disperso	48	65,75
	Cabecera Municipal	17	23,29
	Centro Poblado	8	10,96

Fuente: Sivigila, Caldas

Gráfica 7. Canal endémico de leishmaniasis, Caldas por municipio de procedencia, Semanas epidemiológicas 01-37 de 2023

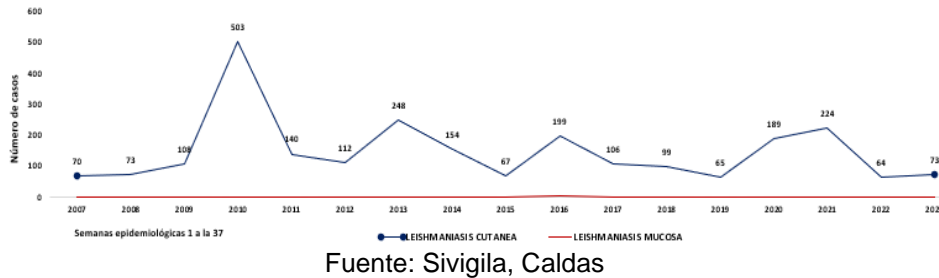


Fuente: Sivigila, Caldas

Durante el análisis del comportamiento de la leishmaniasis cutánea de las semanas epidemiológicas 01 a la 37 de los años 2007 a 2023, se observa un brote que se destaca en el año 2010 (503). En relación con la leishmaniasis mucosa se han notificado 23 casos (gráfica 8).

Boletín Epidemiológico Semanal

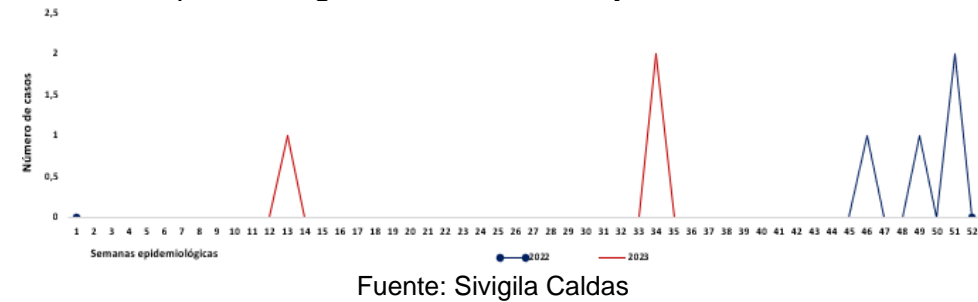
Gráfica 8. Tendencia de la leishmaniasis cutánea y mucosa por número de casos, Caldas, a semana epidemiológica 01 a 37 del 2007 a 2023



Malaria

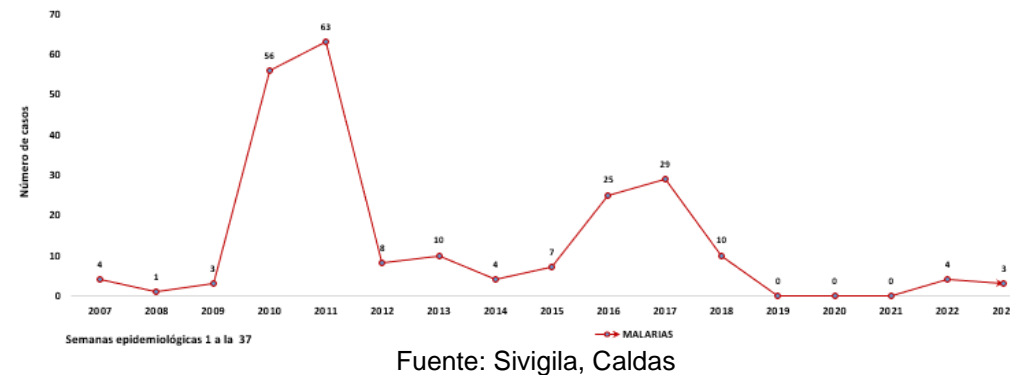
A semana epidemiológica 37 de 2023 ha ingresado 3 casos al Sivigila departamental por procedencia. A semana 52 del 2022 se notificaron por procedencia 4 casos para Caldas; sin embargo, de estos casos ninguno corresponde al departamento (gráfica 9).

Gráfica 9. Casos notificados de malaria, Caldas, semanas Epidemiológicas 01-52 de 2022 y 01- 37 de 2023



El análisis del comportamiento del evento en las semanas epidemiológicas 01 a 37 de los años 2007 a 2023, se puede observar un brote en el año 2011 y una disminución a reportar cero casos para los periodos del 2019 a 2021; para el periodo del 2023 se han confirmado 3 casos con procedencia caldas, sin embargo, son errores en el reporte ya que en estos municipios no se ha identificado el vector (gráfica 10).

Gráfica 10. Tendencia de malaria, en Caldas a semana epidemiológica 01- 37 de 2007 a 2023

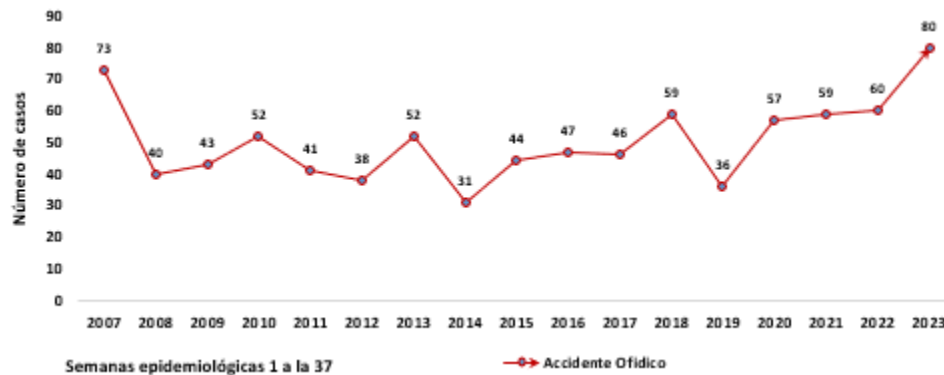


Boletín Epidemiológico Semanal

Accidente Ofídico

En el departamento de Caldas en el periodo analizado (2007-2023) se observa comportamientos fluctuantes desde el año 2007 al presente año; en la tendencia de los 12 años que se analiza, se puede apreciar aumento sostenible a partir del 2020 (gráfica 11).

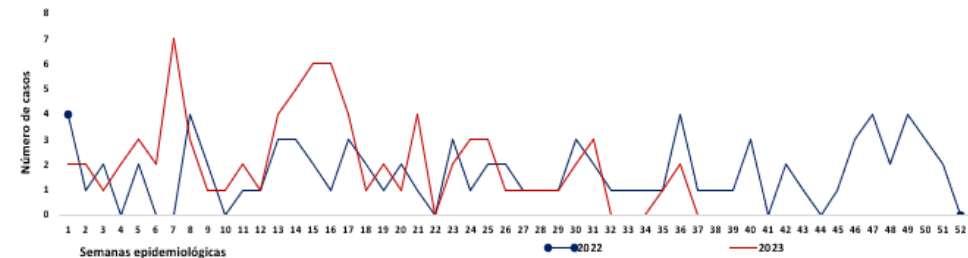
Gráfica 11. Tendencia del Accidente Ofídico por número de casos, Caldas comparado a semana epidemiológica 01 a 37 de 2007 a 2023



Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana epidemiológica 37 de 2023, se notificaron al Sivigila 80 casos, mientras que para la misma semana del 2022 se habían notificado 62 casos, lo que muestra un aumento de 18 casos más con respecto al año anterior (gráfica 12).

Gráfica 12. Casos notificados de accidentes ofídicos, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52, 2022 y 01-37, 2023



Fuente: Sivigila Caldas

Por procedencia, los municipios de: Samaná, Manzanares, Dorada, Marquetalia, Pensilvania Norcasia y Victoria han notificado el 76,7% de los casos (tabla 8).

Boletín Epidemiológico Semanal**Tabla 8.** Casos notificados de accidente ofídico por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-37, 2023

Municipio	n	%
Samaná	17	21,3
Manzanares	12	15,0
La Dorada	10	12,5
Marquetalia	10	12,5
Pensilvania	6	7,5
Norcasia	5	6,3
Victoria	5	6,3
Manizales	4	5,0
Marulanda	2	2,5
Pacora	2	2,5
Riosucio	2	2,5
Salamina	2	2,5
Aguadas	1	1,3
Palestina	1	1,3
Risaralda	1	1,3
Caldas	80	100,0

Fuente: Sivigila Caldas

El 86% de los accidentes ofídicos se registraron en el sexo masculino; el 53% de los pacientes están en régimen subsidiado; el 81% se notificó con procedencia rural dispersa; Por pertenencia el 78% de los casos pertenecen a otro grupo poblacional; se observa mayor afectación en el grupo de 45 a 54 años ver (Tabla 9).

Tabla 9. Variables sociales demográficas de los casos de accidente ofídico, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 37, 2023

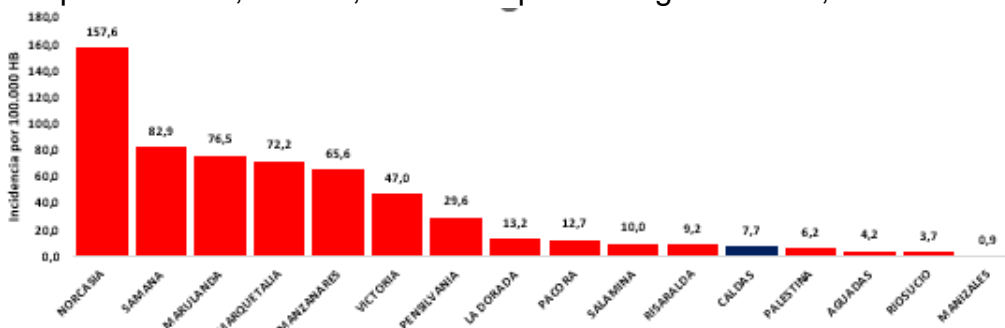
Variable	Categoría	n	%
Sexo	Masculino	69	86,3
	Femenino	11	13,8
Pertenencia Étnica	Otro	78	97,5
	Indígena	2	2,5
Tipo de régimen de salud	Subsidiado	43	53,8
	Indeterminado	26	32,5
	Contributivo	10	12,5
	Excepción	1	1,3
Grupos de edad	10-14	4	5,0
	15-19	2	2,5
	20-24	3	3,8
	25-29	5	6,3
	30-34	8	10,0
	35-39	9	11,3
	40-44	6	7,5
	45-49	13	16,3
	50-54	13	16,3
	55-59	6	7,5
Zona	60-64	5	6,3
	65 y más	6	7,5
	Rural Disperso	65	81,3
	Cabecera Municipal	9	11,3
	Centro Poblado	6	7,5

Fuente: Sivigila Caldas

Boletín Epidemiológico Semanal

La tasa de incidencia departamental de accidente ofídico es de 7,7 casos por 100.000 habitantes; 11 municipios del departamento superan esta cifra, los municipios que registraron mayor tasa de incidencia son: Norcasia, Samaná y Marulanda (Gráfica 13).

Gráfica 13. Incidencia de accidente ofídico por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-37, 2023



Fuente: Sivigila Caldas

Vigilancia integrada de rabia

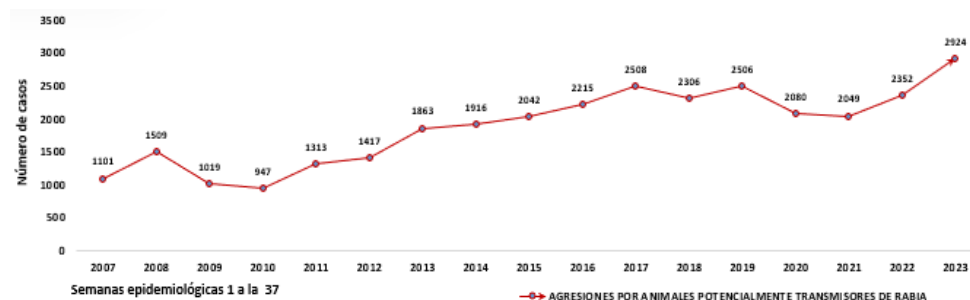
En la semana epidemiológica 38 de 2016, se notificó al Sivigila un caso de rabia animal (ejemplar silvestre *Potus Flavus*), procedente del municipio de Manizales. Para el año 2018, 2019, 2020 y 2021 no se han presentado casos. En el 2022 se presentó un caso de rabia en equino de origen silvestre en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

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 (2007-2023), comparado a semana 37, se observa incremento sostenido en las Agresiones por Animales Potencialmente Transmisores de Rabia, desde el año 2011 y el pico más alto para el 2023 (Gráfica 14).

Gráfica 14. Tendencia de Agresiones por animales potencialmente trasmisores de rabia y de contactos con animales de producción (APPTR), Caldas comparado a semana epidemiológica 01-37 de 2007 a 2023

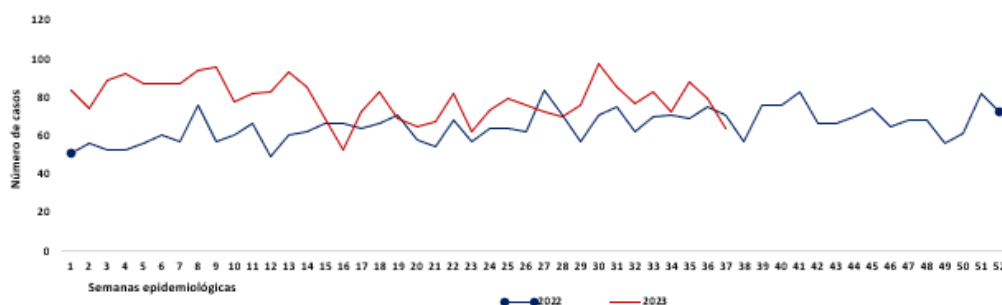


Fuente: Sivigila Caldas

Boletín Epidemiológico Semanal

Hasta la semana epidemiológica 37 de 2023, se notificaron al Sivigila 2924 casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, incluidos los contactos con animales de producción, a esa misma semana del 2022 se habían notificado 2352 casos viéndose un aumento de 602 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, 2022 y 01-37, 2023



Fuente: Sivigila Caldas

El 50,2% de las AAPTR se registraron en el sexo masculino; el 47,5% pertenecen al régimen contributivo; el 74,8% se notificó con procedencia cabecera municipal, El 11,8% de los casos se notificados en personas de 65 y más años; Por pertenencia étnica, 111 casos se notificaron en población indígena, 19 Rom, 6 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 01-37, 2023

Variable	Categoría	n	%
Sexo	Masculino	1467	50,2
	Femenino	1457	49,8
Pertenencia étnica	Otro	2788	95,3
	indígena	111	3,8
	Rom Gitano	19	0,6
Tipo de régimen en Salud	Afrocolombiano	6	0,2
	Contributivo	1389	47,5
	Subsidiado	1071	36,6
	Indeterminado/Pendiente	290	9,9
Grupos de Edad	Excepción	116	4,0
	No Asegurado	58	2,0
Área de ocurrencia del caso	< 1	13	0,4
	01 a 4	186	6,4
	05 a 9	291	10,0
	10 a 14	234	8,0
	15 a 19	216	7,4
	20 a 24	245	8,4
	25 a 29	227	7,8
	30 a 34	219	7,5
	35 a 39	167	5,7
	40 a 44	175	6,0
Área de ocurrencia del caso	45 a 49	131	4,5
	50 a 54	173	5,9
	55 a 59	152	5,2
Área de ocurrencia del caso	60 a 64	150	5,1
	65 y más	345	11,8
	Cabecera Municipal	2186	74,8
Área de ocurrencia del caso	Rural Disperso	545	18,6
	Centro Poblado	193	6,6

Fuente: Sivigila Calda

Boletín Epidemiológico Semanal

Los municipios que más han reportado estas agresiones con mayor número de casos son: Manizales, La Dorada Villamaría, Riosucio y Chinchiná estas localidades aportaron para el periodo analizado el 54% de los casos; de AAPTR (Tabla 11).

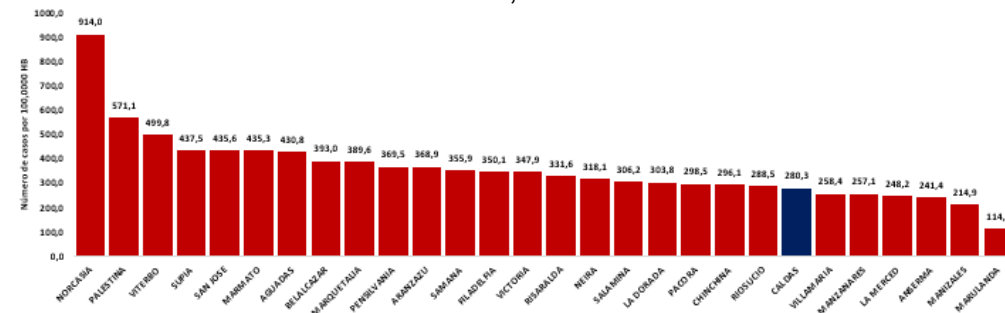
La incidencia departamental de agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia es de 280,3 casos por 100 000 habitantes a semana 37 de 2023; 21 municipios registran mayor incidencia que la del departamento, Norcasia, Palestina Viterbo reportan la incidencia más alta (Gráfica 16).

Tabla 11. Casos notificados de Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia y de contacto con animales de producción por municipio de procedencia, Caldas, semanas Epidemiológicas 01-37, 2023

Municipios	n	%
Manizales	985	33,7
La Dorada	231	7,9
Villamaría	179	6,1
Chinchina	159	5,4
Riosucio	154	5,3
Supia	132	4,5
Aguadas	102	3,5
Palestina	92	3,1
Anserma	91	3,1
Pensilvania	75	2,6
Samaná	73	2,5
Neira	69	2,4
Viterbo	66	2,3
Salamina	61	2,1
Marquetalia	54	1,8
Manzanares	47	1,6
Pacora	47	1,6
Belalcázar	43	1,5
Filadelfia	41	1,4
Marmato	41	1,4
Aránzazu	40	1,4
Victoria	37	1,3
Risaralda	36	1,2
Norcasia	29	1,0
San José	22	0,8
La merced	15	0,5
Marulanda	3	0,1
Caldas	2924	100,0

Fuente: Sivigila Calda

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 01-37, 2023



Fuente: Sivigila Calda

Boletín Epidemiológico Semana

TABLERO DE MANDO CALDAS A SEMANA 37 DE 2023

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	6	6	0	0,159	1,3	5	2	-3	0,066	0,4
Aguadas	1	1	0	0,368	4,3	0	0	0	1,000	0,0
Anserma	15	0	-15	0,000	0,0	12	0	-12	0,000	0,0
Aranzazu	0	0	0	1,000	0,0	0	0	0	1,000	0,0
Belalcázar	2	0	-2	0,202	0,0	1	0	-1	0,301	0,0
Chinchiná	17	3	-14	0,000	5,6	12	3	-9	0,002	5,6
Filadelfia	1	0	-1	0,549	0,0	0	0	0	0,819	0,0
La Dorada	77	73	-4	0,041	96,0	73	58	-15	0,010	76,3
La Merced	0	0	0	0,670	0,0	0	0	0	0,819	0,0
Manzanares	0	1	1	0,000	8,9	0	1	1	0,000	8,9
Marmato	6	0	-6	0,002	0,0	5	0	-5	0,010	0,0
Marquetalia	7	2	-5	0,019	14,4	6	1	-5	0,015	7,2
Marulanda	0	0	0	1,000	0,0	0	0	0	1,000	0,0
Neira	2	0	-2	0,202	0,0	1	0	-1	0,247	0,0
Norcasia	4	4	0	0,195	63,5	4	1	-3	0,073	15,9
Pácora	0	0	0	0,819	0,0	0	0	0	1,000	0,0
Palestina	3	0	-3	0,061	0,0	2	0	-2	0,091	0,0
Pensilvania	0	0	0	1,000	0,0	0	0	0	1,000	0,0
Riosucio	1	0	-1	0,449	0,0	1	0	-1	0,549	0,0
Risaralda	6	0	-6	0,004	0,0	5	0	-5	0,007	0,0
Salamina	3	1	-2	0,193	5,0	2	1	-1	0,244	5,0
Samaná	4	0	-4	0,022	0,0	2	0	-2	0,091	0,0
San José	0	0	0	0,670	0,0	0	0	0	0,670	0,0
Supía	1	0	-1	0,301	0,0	1	0	-1	0,368	0,0
Victoria	6	13	7	0,008	122,2	6	5	-1	0,161	47,0
Villamaría	0	1	1	0,268	1,5	0	1	1	0,164	1,5
Viterbo	13	1	-12	0,000	7,8	10	0	-10	0,000	0,0
Caldas	176	106	-70	0,000	14,7	150	73	-77	0,000	10,1

Fuente: Sivigila Caldas -2018-2023

Variabilidad	
	DECREMENTO
	INCREMENTO



Boletín Epidemiológico Semanal

COMPORTAMIENTO INUSUAL DE AGRESIONES POR ANIMALES POTENCIALMENTE TRANSMISORES DE RABIA CALDAS A SEMANA 37 DE 2023

		AGUADAS	ANSERMA	ARANZAZU	BELALCAZAR	CHINCHINA	FILADELFIA	LA DORADA	LA MERCED	MANIZALES	MANZANARES	MARMATO	MARQUETALIA	MARULANDA	NEIRA	NORCASIA	PACORA	PALESTINA	PENSILVANIA	RIOSUCIO	RISARALDA	SALAMINA	SAMANA	SAN JOSE	SUPIA	VICTORIA	VILLAMARIA	VITERBO	
Promedio Histórico	Esperado	7	8	4	4	14	2	17	1	96	7	4	7	0	7	3	5	4	5	13	3	6	6	2	8	3	17	8	
	Observado 2022	14	13	5	3	16	5	21	2	106	2	2	10	2	5	4	4	12	10	10	6	9	6	1	17	3	18	7	
	Razón	2,02	1,60	1,21	0,78	1,11	2,08	1,25	2,50	1,10	0,29	0,54	1,44	10,00	0,70	1,54	0,88	3,00	2,03	0,78	2,05	1,59	1,07	0,50	2,09	1,15	1,03	0,92	
	Desviación estándar	3	3	3	2	8	2	6	1	13	4	2	3	0	4	2	3	3	3	5	3	2	3	2	5	2	4	4	
	Margen Error	0,43	0,41	0,62	0,44	0,59	0,99	0,35	1,08	0,13	0,52	0,60	0,44	2,07	0,58	0,63	0,58	0,77	0,56	0,40	0,88	0,43	0,57	0,78	0,63	0,79	0,23	0,46	
	Límite Superior	1,84	1,80	2,21	1,85	2,15	2,95	1,69	3,11	1,26	2,02	2,18	1,86	5,06	2,13	2,24	2,13	2,52	2,10	1,77	2,72	1,83	2,11	2,53	2,24	2,56	1,46	1,90	
	Límite Inferior	0,16	0,20	-0,21	0,15	-0,15	-0,95	0,31	-1,11	0,74	-0,02	-0,18	0,14	-3,06	-0,13	-0,24	-0,13	-0,52	-0,10	0,23	-0,72	0,17	-0,11	-0,53	-0,24	-0,56	0,54	0,10	
	Significativo	Aumento	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Aumento	Normal	Normal	Normal	Aumento	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal

Fuente: Sivigila Caldas -2017-2023

Realizado por

Manuela Fernanda Toro Henao

Enfermera apoyo vigilancia en salud pública

vigilancia.etv-zoonosis@saluddecaldas.gov.co

Eventos: ETV – Zoonosis

Mauricio Arias Hernández

Apoyo técnico

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