

Boletín Epidemiológico Semanal

*Semana epidemiológica 12
19 al 25 de marzo 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.

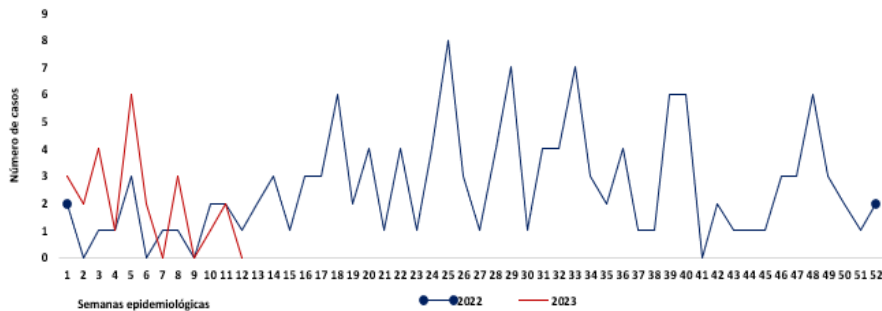
El área de vigilancia en Salud Pública departamental, a través del administrador del Sivigila suministra unos productos de análisis de información como: **Así vamos, ajustes, calidad del dato y retroalimentación**, además el profesional da inducción para la construcción de canales endémicos que permite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

Boletín Epidemiológico Semanal

Dengue

A semana epidemiológica 12 de 2023 han ingresaron al Sivigila departamental 32 casos probables de dengue de los cuales se confirmaron por laboratorio 24 casos, con un promedio de notificación de 2 casos por semana epidemiológica; comparados con 2021 en donde se notificó al sivigila 20 casos probables por dengue y una confirmación de 14 casos a semana 12 (Gráfica 1).

Gráfica 1. Distribución de casos de dengue, en Caldas Semanas epidemiológicas 01-52 de 2022 y 01-12 de 2023



Fuente: Sivigila, Caldas

Por procedencia, en seis municipios del departamento de Caldas se han confirmado casos de dengue, La Dorada el municipio que representa el 79,2% (19) del total de casos confirmados (tabla 1).

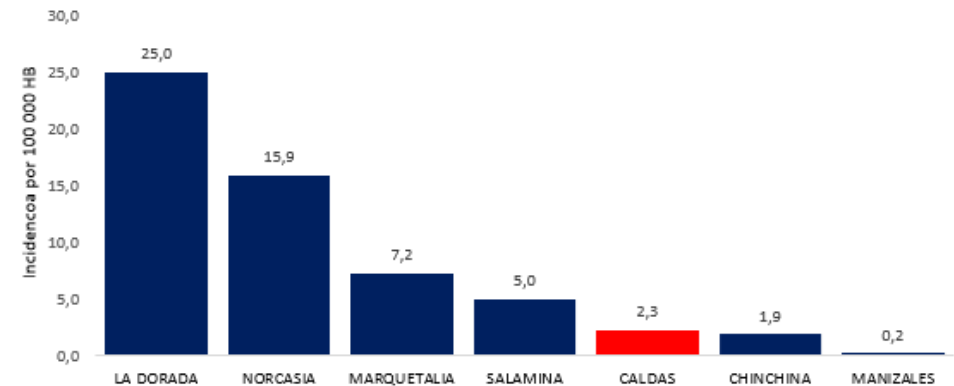
Tabla 1. Casos confirmados de dengue por municipio de Procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01–12 del 2023

Municipio	n	%
La Dorada	19	79,2
Chinchina	1	4,2
Marquetalia	1	4,2
Norcasia	1	4,2
Salamina	1	4,2
Manizales	1	4,2
Caldas	24	100

Fuente: Sivigila, Caldas

La incidencia departamental de dengue a semana epidemiológica 12 de 2023 es de 2,3 casos por cien mil habitantes 4 municipios en Caldas superan esta cifra departamental. La Dorada con 25 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 12 de 2023



Fuente: Sivigila, Caldas

Boletín Epidemiológico Semanal

A semana epidemiológica 12 de 2023 del total de casos confirmados de dengue (24), el 70% se registró en sexo masculino; el 100% de los casos se documentó en pertenencia étnica “otro”; el 45,8% pertenecen al régimen subsidiado y contributivo con el mismo valor porcentual, el 29% de los casos se registró en el grupo de edad de 5 a 9 años. El 79% pertenecen a la cabecera municipal (tabla 2).

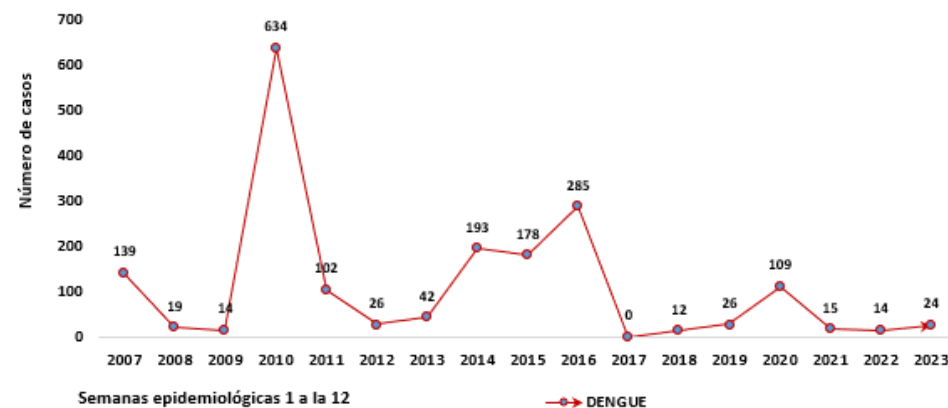
Tabla 2. Variables sociales y demográficas de los casos de dengue en Caldas, semanas Epidemiológicas 01–12 2023

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	17	70,8
	Femenino	7	29,2
Pertenencia étnica	Otro	24	100,0
Tipo de régimen en salud	Contributivo	11	45,8
	Subsidiado	11	45,8
	Excepción	2	8,3
Grupos de edad	< 1 Año		0,0
	1-4	1	4,2
	5-9	7	29,2
	10-14	4	16,7
	15-19	1	4,2
	20-24	1	4,2
	25-29	4	16,7
	30-34	2	8,3
	40-44	1	4,2
	50-54	1	4,2
Área de ocurrencia del caso	Cabecera Municipal	19	79,2
	Rural Disperso	4	16,7
	Centro Poblado	1	4,2

Fuente: Sivigila, Caldas

Entre los años 2007 a 2023 se observan tres brotes de dengue que se destaca en los años 2010, 2016 y 2020. 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 12 de 2020 (grafica 3)

Gráfica 3. Tendencia de dengue en Caldas semana epidemiológica 01 – 12 de 2007 a 2023



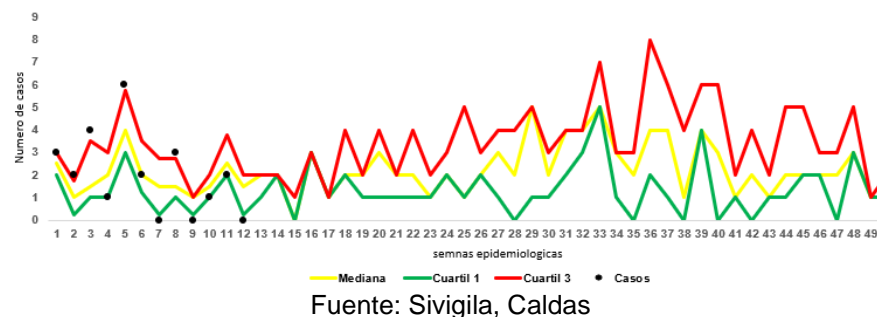
Fuente: Sivigila, Caldas

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 una disminución en la semana 6 a las 12 (Gráfica 4).

Boletín Epidemiológico Semanal

Gráfica 4. Canal endémico de dengue, Caldas por municipio de procedencia, semanas Epidemiológicas 01 – 12 de 2023



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 12 del total de casos de dengue notificados como probables, se confirmaron el 75% sin signos de alarma y el 71,43% con signos de alarma.

Tabla 3. Indicadores de dengue Caldas, semana epidemiológica 12 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	-	100	N/A	N/A	N/A
La Dorada	9	12	77,8	100,0	33,3	91,7
La Merced	-	1	N/A	0,0	N/A	100
Manizales	2	2	50	0,0	100	100
Marquetalia	-	1	N/A	100,0	N/A	100
Norcasia	-	1	N/A	100,0	N/A	100
Salamina	-	1	N/A	100,0	N/A	100
Victoria	-	2	N/A	0,0	N/A	100
Viterbo	-	1	N/A	0,0	N/A	100
Caldas	12	21	75,0	71,43	33,33	95,24

Fuente:

Sivigila, Caldas *NA: no aplica o sin caso

Se realizó distribución de probabilidad de Poisson comparando el comportamiento observado (casos a semana epidemiológica 12 de 2023), con el comportamiento esperado (promedio de casos a semana epidemiológica 12 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 ($p > 0,05$).

Tabla 4. Distribución de probabilidad de Poisson, Dengue, semana epidemiológica 12 del 2023

Municipios	Casos a semana 12 de 2020	Casos a semana 12 de 2021	Casos a semana 12 de 2022	Casos a semana 12 de 2023	Promedio de casos esperado	Poisson	OBSERVADO/ESPERADO
Aguadas	0	0	0	0	0	1,000	N/A
Anserma	2	0	0	0	1	0,513	0,0
Aránzazu	0	0	0	0	0	1,000	N/A
Belalcázar	1	0	0	0	0	0,717	0,0
Chinchina	8	4	0	1	4	0,073	0,3
Filadelfia	0	0	0	0	0	1,000	N/A
La Dorada	39	6	13	19	19	0,091	1,0
La Merced	0	0	0	0	0	1,000	N/A
Manizales	5	1	0	1	2	0,271	0,5
Manzanares	0	0	0	0	0	1,000	N/A
Marmato	2	0	0	0	1	0,513	0,0
Marquetalia	3	0	0	1	1	0,368	1,0
Marulanda	0	0	0	0	0	1,000	N/A
Neira	1	0	0	0	0	0,717	0,0
Norcasia	4	0	0	1	1	0,351	0,8
Pacora	0	0	0	0	0	1,000	N/A
Palestina	5	1	0	0	2	0,135	0,0
Pensilvania	0	0	0	0	0	1,000	N/A
Riosucio	1	0	0	0	0	0,717	0,0
Risaralda	13	0	1	0	5	0,009	0,0
Salamina	1	0	0	1	0	0,239	3,0
Samaná	4	0	0	0	1	0,264	0,0
San José	2	0	0	0	1	0,513	0,0
Supia	1	2	0	0	1	0,368	0,0
Victoria	15	0	0	0	5	0,007	0,0
Villamaria	0	0	0	0	0	1,000	N/A
Viterbo	2	1	0	0	1	0,368	0,0
TOTAL	109	15	14	24	46	0,000	0,5

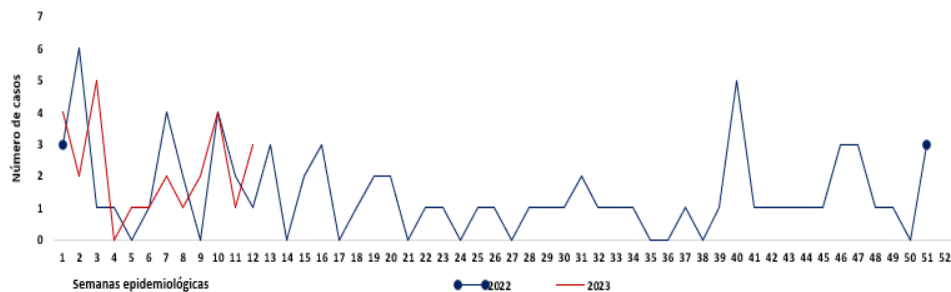
Fuente: Sivigila, Caldas

Boletín Epidemiológico Semanal

LEISHMANIASIS

En lo corrido hasta la semana epidemiológica 12 de 2023 han ingresado al Sivigila departamental 26 casos de leishmaniasis, para la misma semana de 2022 ingresaron al Sivigila 29 casos con una diferencia de tres casos (gráfica 5).

Gráfica 5. Casos notificados de leishmaniasis cutánea, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52 de 2022 y 1 a 12 de 2023



Fuente: Sivigila, Caldas

Por procedencia, en seis municipios del departamento de Caldas se han confirmado casos de leishmaniasis, siendo Norcasia el que representa el mayor porcentaje con 53,84% (14) del total de la notificación (tabla 6).

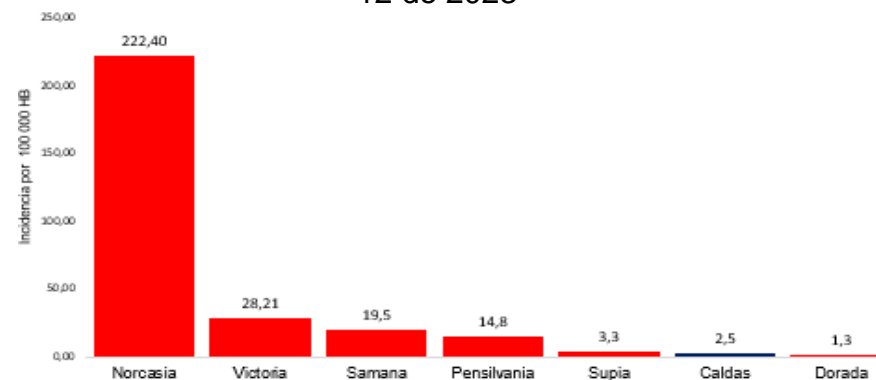
Tabla 6. Casos notificados de leishmaniasis por municipio de Procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01 – 12 de 2023

Municipio	n	%
Norcasia	14	53,84
Samaná	4	15,38
Pensilvania	3	11,5
Victoria	3	11,5
Dorada	1	3,8
Supia	1	3,8
Caldas	26	100

Fuente: Sivigila, Caldas

La incidencia de leishmaniasis cutánea en el departamento de Caldas es de 2,5 casos por cien mil habitantes, el municipio de Norcasia presenta la incidencia más alta con 22,40 casos por cien mil habitantes, seguido por el municipio de Victoria con 28,21 casos por cien mil habitantes (gráfica 6)

Gráfica 6. Tasa de Incidencia de leishmaniasis cutánea por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-12 de 2023



Fuente: Sivigila, Caldas

Boletín Epidemiológico Semanal

A semana epidemiológica 12 de 2023 del total de casos notificados de leishmaniasis cutánea el 60% (9) se registró en el sexo masculino; el 100% de los casos tienen pertenencia étnica “otro”; el 46% pertenecen al régimen excepción en salud; el 26% de los casos se documentó en los grupos etarios de 20 a 24. El 46% de los casos residen en área rural dispersa (tabla 7).

Canal endémico leishmaniasis

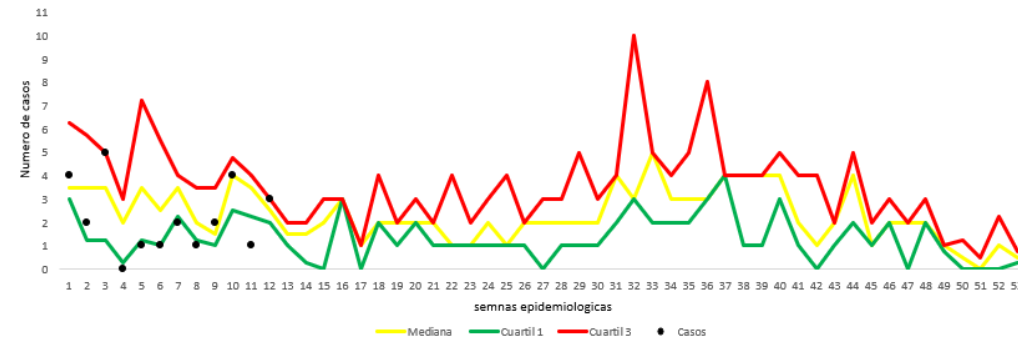
El canal endémico de leishmaniasis se observan fluctuaciones en su comportamiento estando por debajo de la zona de alarma (Gráfica7)

Tabla 7. Variables sociales y demográficas de los casos de leishmaniasis cutánea, Caldas, Semanas Epidemiológicas 01-12 de 2023

Variable	Categoría	n	%
Sexo	Masculino	15	57,6
	Femenino	11	42,3
Pertenencia Étnica	Otro	26	100
Tipo de Régimen en Salud	Subsidiado	15	57,6
	Excepción	8	30,7
	Contributivo	3	11,5
Grupos de Edad	1 a 4	3	11,5
	05 a 9	2	7,6
	10 a 14	1	3,8
	15 a 19	5	19,2
	20 a 24	5	19,2
	25 a 29	2	7,6
	30 a 34	1	3,8
	35 a 39	0	0
	40 a 44	1	3,8
	45 a 49	2	7,6
Área de ocurrencia del caso	Rural disperso	13	50
	Cabecera municipal	9	34,6
	Centro poblado	4	15,3

Fuente: Sivigila, Caldas

Gráfica 7. Canal endémico de leishmaniasis, Caldas por municipio de procedencia, Semanas epidemiológicas 01-12 de 2023

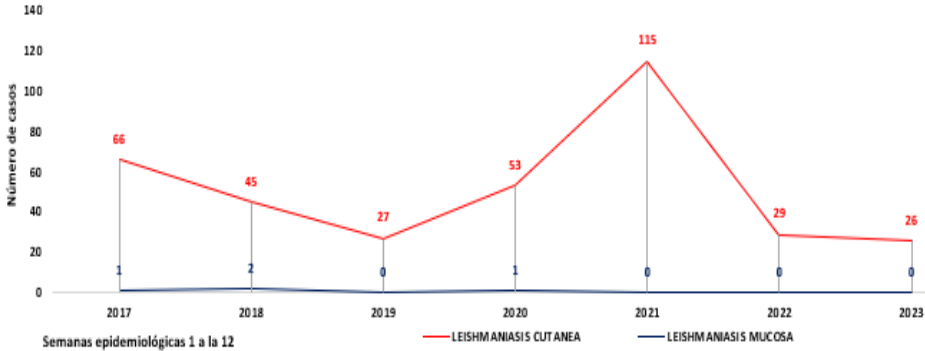


Fuente: Sivigila, Caldas

Durante el análisis del comportamiento de la leishmaniasis cutánea de las semanas epidemiológicas 01 a la 12 de los años 2017 a 2023, se observa un brote que se destaca en el año 2021 (115). En relación con la leishmaniasis mucosa se documentaron en el periodo de 2017 a 2020 un total de 4 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 12 del 2017 a 2023

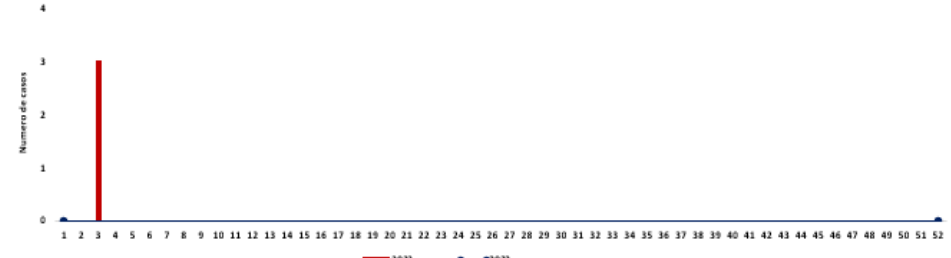


Fuente: Sivigila, Caldas

Malaria

A semana epidemiológica 12 de 2023 han ingresado 3 casos al Sivigila departamental por procedencia; comparados con la misma semana del año 2022 con 0 casos a semana 52 (gráfica 9).

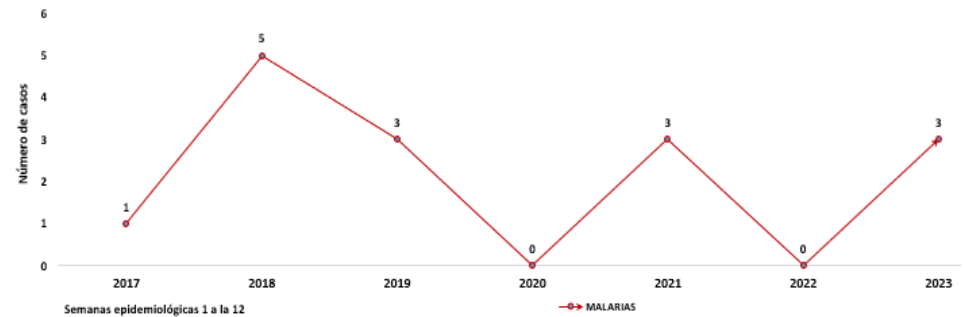
Gráfica 9. Casos notificados de malaria, Caldas, semanas Epidemiológicas 01-52 de 2022 y 01- 12 de 2023



Fuente: Sivigila Caldas

El análisis del comportamiento del evento en las semanas epidemiológicas 01 a 12 de los años 2017 a 2023, se puede observar un brote en el año 2018 y una disminución a reportar cero casos para los periodos del 2020 y 2022; 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- 12 de 2017 a 2023



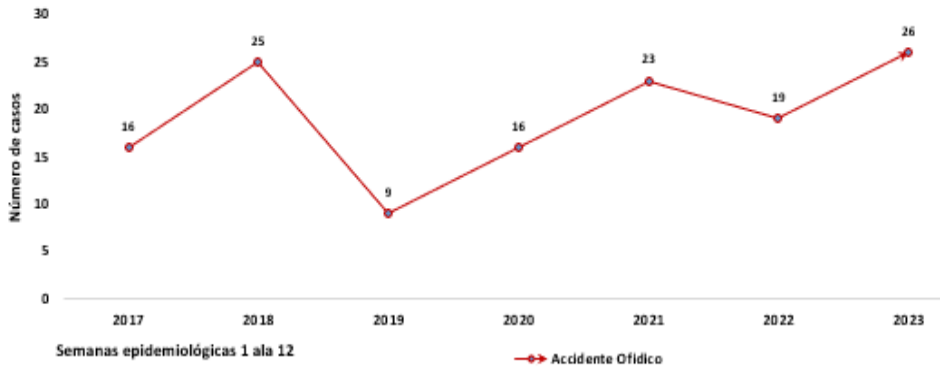
Fuente: Sivigila, Caldas

Boletín Epidemiológico Semanal

Accidente Ofídico

En el departamento de Caldas en el periodo analizado (2017-2023) se observa comportamientos fluctuantes desde el año 2017 al presente año; en la tendencia de los 7 años que se analiza, se puede apreciar picos en el año 2018 y aumento sostenible a partir del 2020 (gráfica 11).

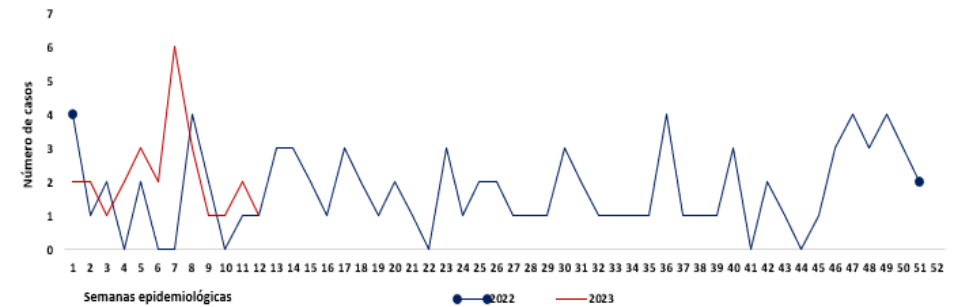
Gráfica 11. Tendencia del Accidente Ofídico por número de casos, Caldas comparado a semana epidemiológica 01 a 12 de 2017 a 2023



Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana epidemiológica 12 de 2023, se notificaron al Sivigila 26 casos, mientras que para la misma semana del 2022 se habían notificado 19 casos, lo que muestra un aumento de 7 casos más con respecto al año anterior (gráfica 12).

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



Fuente: Sivigila Caldas

Por procedencia, los municipios de: Samaná, Norcasia, Dorada, Marquetalia y Manzanares han notificado el 80% de los casos (tabla 8).

Boletín Epidemiológico Semanal**Tabla 8.** Casos notificados de accidente ofídico por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-12, 2023

Municipio	n	%
Samaná	7	26,9
Norcasia	5	19,2
Dorada	3	11,5
Marquetalia	3	11,5
Manzanares	3	11,5
Pensilvania	2	7,6
Manizales	1	3,8
Pacora	1	3,8
Victoria	1	3,8
Caldas	26	100

Fuente: Sivigila Caldas

El 80,7% de los accidentes ofídicos se registraron en el sexo masculino; el 84,6% de los pacientes están en régimen subsidiado; el 84,6% se notificó con procedencia rural dispersa; Por pertenencia étnica el 100% de los casos pertenecen a otro grupo poblacionales; se observa mayor afectación en el grupo de 50 a 54 años ver (Tabla 9).

Tabla 9. Variables sociales demográficas de los casos de accidente ofídico, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 12, 2023

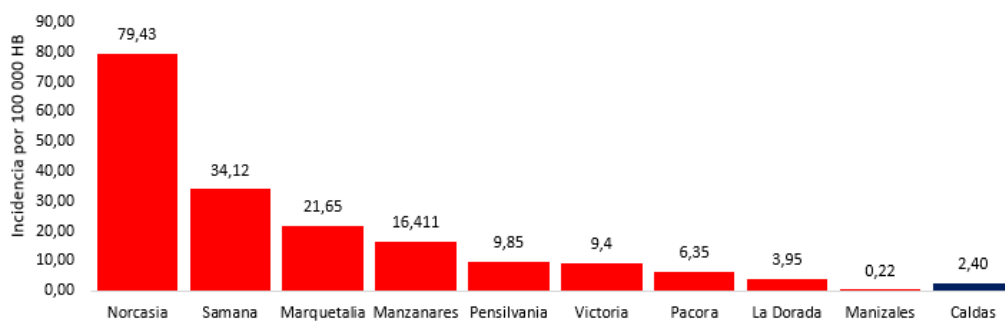
Variable	Categoría	n	%
Sexo	Masculino	21	80,7
	Femenino	5	19,2
Pertenencia Étnica	Otro	26	100
Tipo de régimen de salud	Subsidiado	22	84,6
	Contributivo	2	7,6
	Excepción	1	3,8
	Indeterminado	1	3,8
Grupos de edad	05 a 9	0	0
	10 a 14	1	3,8
	15 a 19	2	7,6
	20 a 24	0	0
	25 a 29	0	0
	30 a 34	5	19,2
	35 a 39	2	7,6
	40 a 44	1	3,8
	45 a 49	3	11,5
	50 a 54	6	23
	55 a 59	4	15,3
60 a 64	1	3,8	
65 y más	1	3,8	
Zona	Rural Disperso	22	84,6
	Cabecera Municipal	4	15,3

Fuente: Sivigila Caldas

Boletín Epidemiológico Semanal

La tasa de incidencia departamental de accidente ofídico es de 2,40 casos por 100.000 habitantes; 9 municipios del departamento superan esta cifra, los municipios que registraron mayor tasa de incidencia son: Norcasia, Samaná y Marquetalia (Gráfica 13).

Gráfica 13. Incidencia de accidente ofídico por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-12, 2023



Fuente: Sivigila Caldas

Vigilancia integrada de rabia

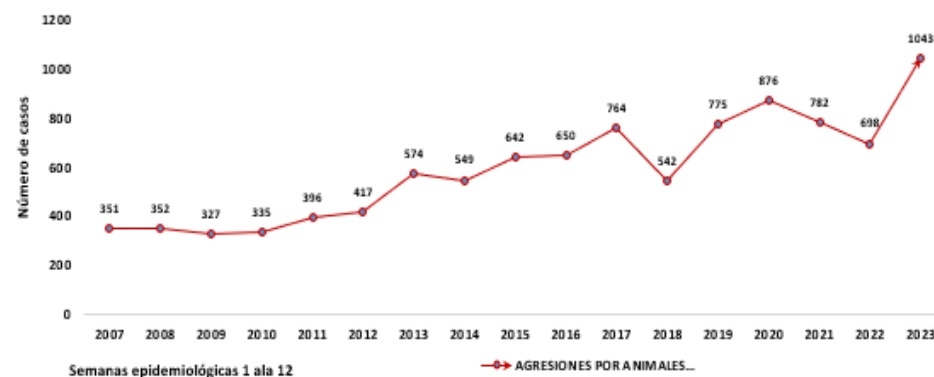
En la semana epidemiológica 38 de 2016, se notificó al Sivigila un caso de rabia animal (ejemplar silvestre *Potus Flavus*), procedente del municipio de Manizales. Para el año 2018, 2019, 2020 y 2021 no se han presentado casos. En el 2022 se presentó un caso de rabia en equino de origen silvestre en 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 12, se observa incremento sostenido en las Agresiones por Animales Potencialmente Transmisores de Rabia, desde el año 2011 y el pico más alto está en 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 01-12 de 2007 a 2023

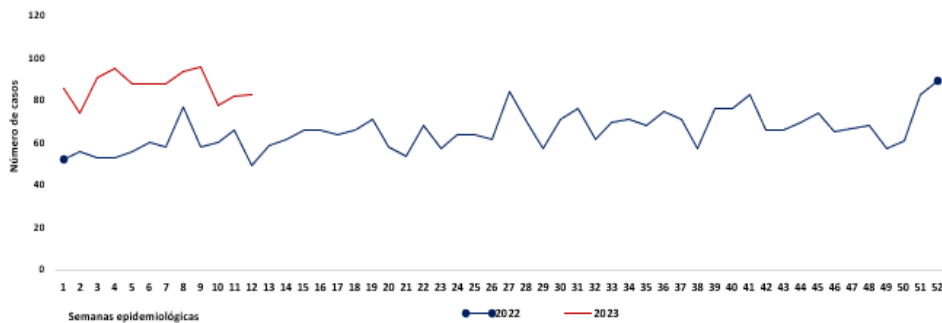


Fuente: Sivigila Caldas

Boletín Epidemiológico Semanal

Hasta la semana epidemiológica 12 de 2023, se notificaron al Sivigila 1043 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 698 casos viéndose un aumento de 345 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 01-12 2023



Fuente: Sivigila Caldas

El 51,8% de las AAPTR se registraron en el sexo femenino; el 47% pertenecen al régimen contributivo; el 78,8% se notificó con procedencia cabecera municipal, El 12,7% de los casos se notificados en personas de 65 y más años; Por pertenencia étnica, 33 casos se notificaron en población indígena, 4 Rom, 1 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 01-12, 2023

Variable	Categoría	n	%
Sexo	Femenino	540	51,8
	Masculino	503	48,2
Pertenencia étnica	Otro	1005	96,4
	indígena	33	3,2
	Rom Gitano	4	0,4
	Afrocolombiano	1	0,1
Tipo de régimen en Salud	Contributivo	498	47,7
	Subsidiado	457	43,8
	Excepción	46	4,4
	No Asegurado	22	2,1
	Indeterminado/Pendiente	20	1,9
Grupos de Edad	< 1	4	0,4
	01 a 4	64	6,1
	05 a 9	105	10,1
	10 a 14	92	8,8
	15 a 19	71	6,8
	20 a 24	85	8,1
	25 a 29	80	7,7
	30 a 34	81	7,8
	35 a 39	64	6,1
	40 a 44	63	6,0
Área de ocurrencia del caso	45 a 49	48	4,6
	50 a 54	63	6,0
	55 a 59	48	4,6
	60 a 64	43	4,1
	65 y más	132	12,7
	Cabecera Municipal	818	78,4
	Rural Disperso	154	14,8
	Centro Poblado	71	6,8

Fuente: Sivigila Calda

Boletín Epidemiológico Semanal

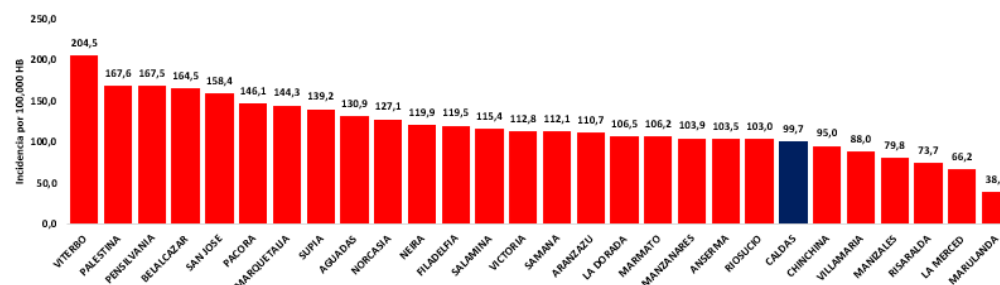
Los municipios que más han reportado estas agresiones con mayor número de casos son: Manizales, La Dorada Villamaría, Chinchiná y Riosucio, estas localidades aportaron para el periodo analizado el 48,6% de los casos; de AAPTR (Tabla 11).

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 01-12, 2023

Municipios	n	%
Manizales	366	35,1
La Dorada	81	7,8
Villamaría	61	5,8
Riosucio	55	5,3
Chinchina	51	4,9
Supía	42	4,0
Anserma	39	3,7
Pensilvania	34	3,3
Aguadas	31	3,0
Palestina	27	2,6
Viterbo	27	2,6
Neira	26	2,5
Pacora	23	2,2
Salamina	23	2,2
Samaná	23	2,2
Marquetalia	20	1,9
Manzanares	19	1,8
Belalcázar	18	1,7
Filadelfia	14	1,3
Aránzazu	12	1,2
Victoria	12	1,2
Marmato	10	1,0
Norcasia	8	0,8
Risaralda	8	0,8
San José	8	0,8
La merced	4	0,4
Marulanda	1	0,1
Total	1043	100

La incidencia departamental de agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia es de 99,7 casos por 100 000 habitantes a semana 12 de 2023; 21 municipios registran mayor incidencia que la del departamento, Viterbo, Palestina y Pensilvania 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 01-12, 2023



Fuente: Sivigila Calda

Boletín Epidemiológico Semanas

TABLERO DE MANDO CALDAS A SEMANA 12 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	21	0	21	0,000	0,0	1	1	0	0,345	0,2
Aguadas	2	0	2	0,202	0,0	0	0	0	1,000	0,0
Anserma	9	1	8	0,002	2,7	0	0	0	0,670	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	0	0	0	0,819	0,0
Chinchiná	13	0	13	0,000	0,0	3	1	-2	0,149	1,9
Filadelfia	0	0	0	1,000	0,0	0	0	0	1,000	0,0
La Dorada	32	45	-13	0,007	60,8	15	19	4	0,056	25,7
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	1	0	-1	0,368	0,0
Marquetalia	6	0	6	0,002	0,0	2	1	-1	0,271	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	0	0	0	0,819	0,0
Norcasia	2	1	1	0,271	16,3	1	1	0	0,368	16,3
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	0,165	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	0	0	0	0,819	0,0
Risaralda	4	1	3	0,054	9,5	3	0	-3	0,050	0,0
Salamina	2	0	2	0,165	0,0	0	1	1	0,164	5,2
Samaná	2	0	2	0,091	0,0	1	0	-1	0,368	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	0	-3	0,050	0,0
Villamaría	3	0	3	0,074	0,0	0	0	0	1,000	0,0
Viterbo	6	1	5	0,018	7,8	1	0	-1	0,549	0,0
Caldas	121	50	71	0,000	4,9	35	24	-11	0,011	2,4

Fuente: Sivigila Caldas -2018-2023

Variabilidad

	DECREMENTO
	INCREMENTO

Boletín Epidemiológico Semanal

COMPORTAMIENTO INUSUAL DE AGRESIONES POR ANIMALES POTENCIALMENTE TRANSMISORES DE RABIA
CALDAS A SEMANA 12 DE 2023

Municipios	Esperado	Observado 2023	Razón	Desviación estándar	Límite Superior	Límite Inferior	Significativo
Aguadas	6	9	1,44	3	2,01	-0,01	Normal
Anserma	7	17	2,45	4	2,04	-0,04	Aumento
Aránzazu	4	4	1,03	3	2,30	-0,30	Normal
Belalcázar	3	6	1,84	2	2,33	-0,30	Normal
Chinchiná	16	11	0,70	8	2,00	0,00	Normal
Filadelfia	3	1	0,31	2	2,45	-0,45	Normal
La Dorada	13	22	1,69	6	1,91	0,09	Normal
La Merced	2	3	1,69	1	2,44	-0,44	Normal
Manizales	79	107	1,35	29	1,72	0,28	Normal
Manzanares	7	5	0,76	3	1,96	0,04	Normal
Marmato	3	2	0,77	2	2,39	-0,39	Normal
Marquetalia	4	8	2,18	2	2,19	-0,19	Normal
Marulanda	0	0	0,00	1	3,69	-1,69	Normal
Neira	5	8	1,46	4	2,50	-0,50	Normal
Norcasia	2	3	1,80	1	2,15	-0,15	Normal
Pacora	4	8	2,00	3	2,39	-0,39	Normal
Palestina	5	9	1,88	4	2,56	-0,56	Normal
Pensilvania	4	12	3,10	3	2,35	-0,35	Aumento
Riosucio	10	16	1,66	5	2,04	-0,04	Normal
Risaralda	2	2	0,94	1	2,14	-0,14	Normal
Salamina	4	6	1,50	3	2,26	-0,26	Normal
Samaná	4	14	3,18	3	2,20	-0,20	Aumento
San José	2	3	1,32	1	1,89	0,11	Normal
Supía	5	12	2,31	5	2,75	-0,75	Normal
Victoria	5	6	1,32	2	1,92	0,08	Normal
Villamaría	13	15	1,15	7	2,04	-0,04	Normal
Viterbo	7	9	1,17	4	2,01	-0,01	Normal

Fuente: Sivigila Caldas -2017-2023

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 con disminución para el 2023; 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 12 del año 2023 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 hojarascas, 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 12

19 al 25 de marzo de 2023



Realizado por
Manuela Fernanda Toro Henao
Enfermera apoyo vigilancia en salud pública
manufernanda07@hotmail.com
Eventos: ETV – Zoonosis

Mauricio Arias Hernández
Apoyo técnico

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