

Boletín Epidemiológico Semanal

*Semana epidemiológica 24
22 de mayo al 18 de junio 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.

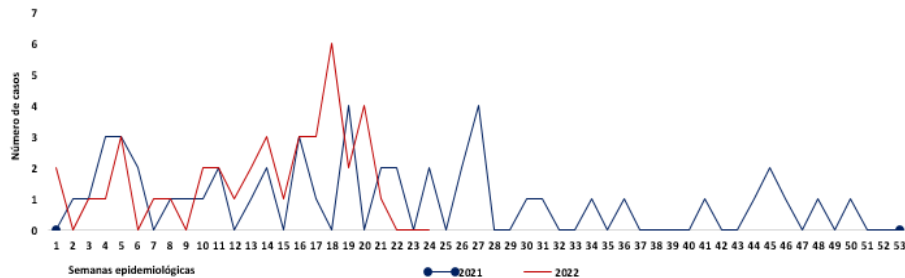
El área de vigilancia en Salud Pública departamental, a través del administrador del Sivigila suministra unos productos de análisis de información como: **Así vamos, ajustes, calidad del dato y retroalimentación**, además el profesional da inducción para la construcción de canales endémicos que permite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

Boletín Epidemiológico Semanal

Dengue

A semana epidemiológica 24 de 2022 han ingresaron al Sivigila departamental 124 casos probables de dengue de los cuales se confirmaron por laboratorio 39 casos, con un promedio de notificación de 1,6 casos por semana epidemiológica; comparados con 2021 en donde se notificó al sivigila 274 casos probables por dengue y una confirmación de 32 casos, a semana 52 (Gráfica 1).

Gráfica 1. Distribución de casos de dengue, en Caldas Semanas epidemiológicas 01-52 de 2021 y 01-24 de 2022



Fuente: Sivigila, Caldas

Por procedencia, en tres municipios del departamento de Caldas se han confirmado casos de dengue, Dorada el municipio que representa el 94,9% (37) del total de casos confirmados (tabla 1).

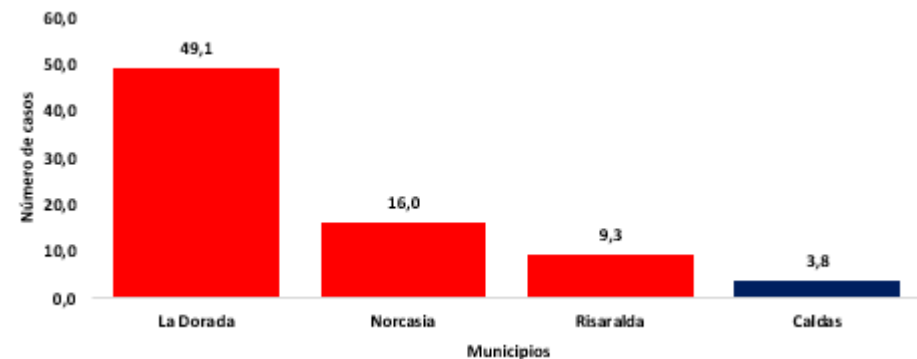
Tabla 1. Casos confirmados de dengue por municipio de Procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01–24 del 2022

Municipio	n	%
La Dorada	37	94,9
Risaralda	1	2,6
Norcasia	1	2,6
Caldas	39	100

Fuente: Sivigila, Caldas

La incidencia departamental de dengue a semana epidemiológica 24 de 2022 es de 3,8 casos por cien mil habitantes tres municipio en Caldas superan esta cifra departamental. Dorada con 49,1 casos por 100 000 habitantes es el municipio que presenta mayor incidencia seguido por el municipio de Norcasia y Risaralda (gráfica 2).

Gráfica 2. Incidencia por 100 000 HB de dengue en Caldas, a semana Epidemiológica 24 de 2022



Fuente: Sivigila, Caldas

Boletín Epidemiológico Semanal

A semana epidemiológica 24 de 2022 del total de casos confirmados de dengue (39), el 53.8% se registró en sexo Femenino; el 100% de los casos se documentó en pertenencia étnica "otro"; el 61,5% pertenecen al régimen subsidiado, el 38,5% de los casos se registró en el grupo de edad de 10 a 14 años. El 79,5% pertenecen a la cabecera municipal (tabla 2).

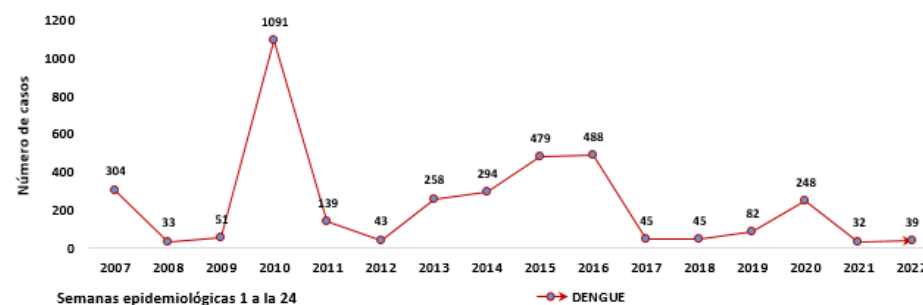
Tabla 2. Variables sociales y demográficas de los casos de dengue en Caldas, semanas Epidemiológicas 01–24 2022

Variable	Categoría	n	%
Sexo	Femenino	21	53,8
	Masculino	18	46,2
Pertenencia étnica	Otro	39	100
Tipo de régimen en salud	Subsidiado	24	61,5
	Contributivo	13	33,3
	Excepción	2	5,1
Grupos de edad	< 1 Año	1	2,6
	01 a 4 Años	5	12,8
	05 a 9 Años	8	20,5
	10 a 14 Años	15	38,5
	15 a 19 Años	4	10,3
	20 a 24 Años	2	5,1
	25 a 29 Años	1	2,6
	30 a 34 Años	2	5,1
	45 a 49 Años	1	2,6
Área de ocurrencia del caso	Cabecera Municipal	31	79,5
	Centro Poblado	5	12,8
	Rural Disperso	3	7,7

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 24 de 2020 (grafica 3)

Gráfica 3. Tendencia de dengue en Caldas semana epidemiológica 01 – 24 de 2007 a 2022

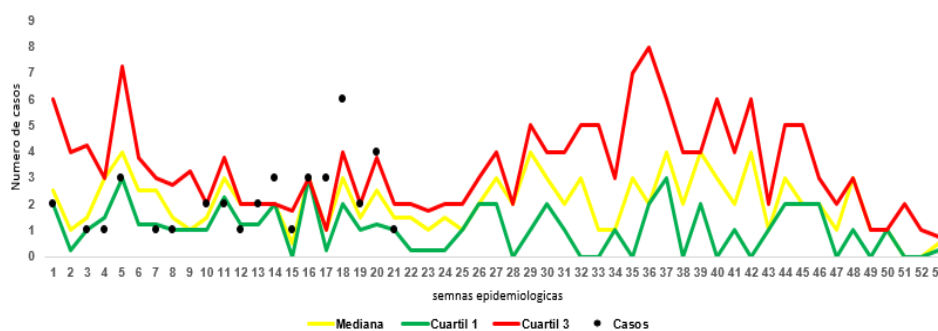


Fuente: Sivigila, Caldas

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 – 24 de 2022

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 24 del total de casos de dengue notificados como probables, se confirmaron el 38,5% sin signos de alarma y el 75,6% con signos de alarma; el 69,2% de los casos notificados sin signos de alarma han requerido manejo en hospitalización.

Tabla 3. Indicadores de dengue Caldas, semana epidemiológica 24 de 2022

Municipios	Casos (n)		Confirmación (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	Sin signos de alarma	Con signos de alarma
Belalcázar	0	1	0	0	N/A	0,0	N/A	100,0
La Dorada	9	39	5	32	55,6	82,1	77,8	92,3
La Merced	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Manizales	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Manzanares	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Marmato	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Marquetalia	1	0	0	0	0	N/A	0	N/A
Norcasia	0	1	0	1	N/A	100,0	N/A	100
Pacora	0	1	0	0	N/A	0,0	N/A	0,0
Riosucio	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Risaralda	0	1	0	1	N/A	100,0	N/A	0,0
Supia	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Victoria	0	1	0	0	N/A	0,0	N/A	0,0
Viterbo	3	2	0	0	N/A	0,0	66,7	100,0
Total	13	45	5	34	38,5	75,6	69,2	88,9

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

Se realizó distribución de probabilidad de Poisson comparando el comportamiento observado (casos a semana epidemiológica 24 de 2022), con el comportamiento esperado (promedio de casos a semana epidemiológica 24 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 ($p > 0,05$).

Boletín Epidemiológico Semanal

Tabla 4. Distribución de probabilidad de Poisson, Dengue, semana epidemiológica 24 del 2022

Municipios	Casos a semana 24 de 2019	Casos a semana 24 de 2020	Casos a semana 24 de 2021	Casos a semana 24 de 2022	Promedio de casos esperado	Poisson	OBSERVADO/ESPERADO
Aguadas	0	0	0	0	0	1,00	N/A
Anserma	0	40	0	0	13	0,00	0,00
Aranzazu	0	0	0	0	0	1,00	N/A
Belalcazar	0	3	0	0	1	0,37	0,00
Chinchina	6	34	6	0	15	0,00	0,00
Filadelfia	0	0	0	0	0	1,00	N/A
La Dorada	84	52	20	37	52	0,01	0,71
La Merced	0	0	0	0	0	1,00	N/A
Manizales	0	15	1	0	5	0,00	0,00
Manzanares	0	0	0	0	0	1,00	N/A
Marmato	3	8	0	0	4	0,03	0,00
Marquetalia	7	14	0	0	7	0,00	0,00
Marulanda	0	0	0	0	0	1,00	N/A
Neira	0	5	0	0	2	0,19	0,00
Norcasia	4	4	0	1	3	0,19	0,38
Pacora	0	0	0	0	0	1,00	N/A
Palestina	3	5	2	0	3	0,04	0,00
Pensilvania	0	0	0	0	0	1,00	N/A
Riosucio	1	2	0	0	1	0,37	0,00
Risaralda	0	15	0	1	5	0,03	0,20
Salamina	0	4	0	0	1	0,26	0,00
Samana	5	5	0	0	3	0,04	0,00
San José	0	2	0	0	1	0,51	0,00
Supía	1	1	2	0	1	0,26	0,00
Victoria	0	15	0	0	5	0,01	0,00
Villamaría	0	0	0	0	0	1,00	N/A
Viterbo	2	24	1	0	9	0,00	0,00
TOTAL	116	248	32	39	132	0,00	0,30

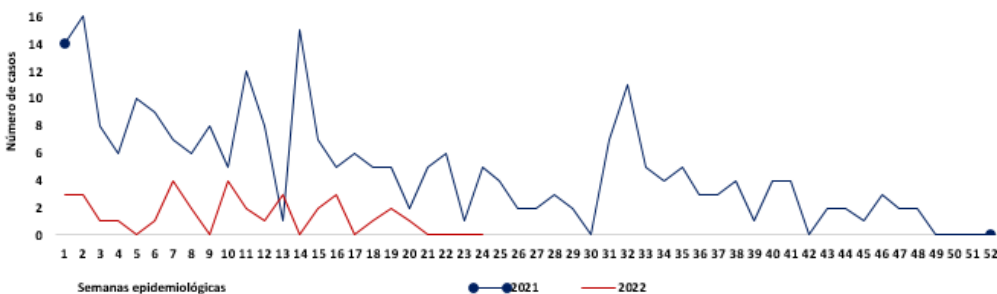
Fuente: Sivigila, Caldas

Boletín Epidemiológico Semanal

LEISHMANIASIS

En lo corrido hasta la semana epidemiológica 24 de 2022 han ingresado al Sivigila departamental 34 casos de leishmaniasis, para la misma semana de 2021 ingresaron al Sivigila 172 casos con una disminución del 80,2% (gráfica 5).

Gráfica 5. Casos notificados de leishmaniasis cutánea, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52 de 2021 y 1 a 24 de 2022



Fuente: Sivigila, Caldas

Por procedencia, en cinco municipios del departamento de Caldas se han confirmado casos de leishmaniasis, siendo Samana el que representa el mayor porcentaje con 29,4% (10) del total de la notificación (tabla 6).

Tabla 6. Casos notificados de leishmaniasis por municipio de Procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01 – 24 de 2022

Municipio	n	%
Samana	10	29,4
Norcasia	9	26,5
Victoria	7	20,6
Marquetalia	6	17,6
Pensilvania	2	2,9
Total	34	100

Fuente: Sivigila, Caldas

La incidencia de leishmaniasis cutánea en el departamento de Caldas es de 37,5 casos por cien mil habitantes, el municipio de Norcasia presenta la incidencia más alta con 144,3 casos por cien mil habitantes, seguido por el municipio de Victoria con 66,5 casos por cien mil habitantes (gráfica6)

Gráfica 6. Tasa de Incidencia de leishmaniasis cutánea por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01– 24 de 2022



Fuente: Sivigila, Caldas

Boletín Epidemiológico Semanal

A semana epidemiológica 24 de 2022 del total de casos notificados de leishmaniasis cutánea el 58,82% (17) se registró en el sexo masculino; el 100% de los casos tienen pertenencia étnica “otro”; el 76,4% pertenecen al régimen subsidiado en salud; el 17,6% de los casos se documentó en los grupo etarios de 25 a 29 años. El 67,5% de los casos residen en área rural dispersa (tabla 7).

Canal endémico leishmaniasis

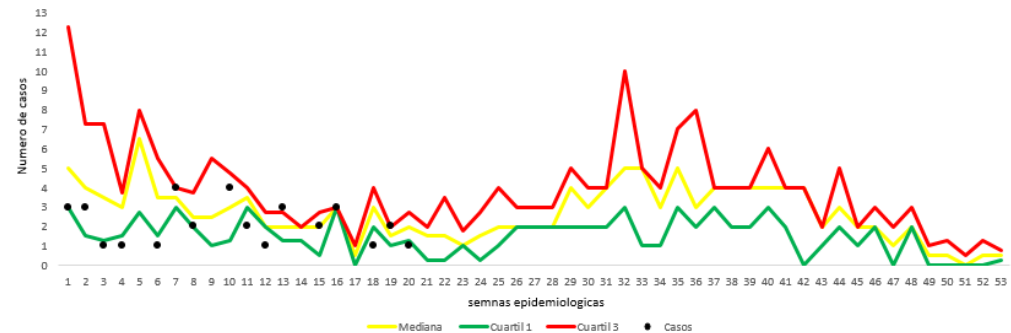
El canal endémico de leishmaniasis se observan fluctuaciones en su comportamiento estando por debajo de la zona de éxito (Gráfica7)

Tabla 7. Variables sociales y demográficas de los casos de leishmaniasis cutánea, Caldas, Semanas Epidemiológicas 01–24 de 2022

Variable	Categoría	n	%
Sexo	Masculino	20	58,82
	Femenino	14	41,18
Pertenencia étnica	Otro	34	100,00
	Subsidiado	26	76,47
Tipo de Régimen en Salud	Contributivo	5	14,71
	Excepción	1	2,94
	Indeterminado/Pendiente	1	2,94
	No Asegurado	1	2,94
Grupos de Edad	05 a 9 Años	3	8,82
	10 a 14 Años	5	14,71
	15 a 19 Años	3	8,82
	25 a 29 Años	6	17,65
	30 a 34 Años	2	5,88
	35 a 39 Años	4	11,76
	40 a 44 Años	3	8,82
	45 a 49 Años	1	2,94
	55 a 59 Años	3	8,82
60 a 64 Años	2	5,88	
65 y más Años	2	5,88	
Área de ocurrencia del caso	Cabecera Municipal	6	17,65
	Centro Poblado	5	14,71
	Rural Disperso	23	67,65

Fuente: Sivigila, Caldas

Gráfica 7. Canal endémico de leishmaniasis, Caldas por municipio de procedencia, Semanas epidemiológicas 01-24 de 2022

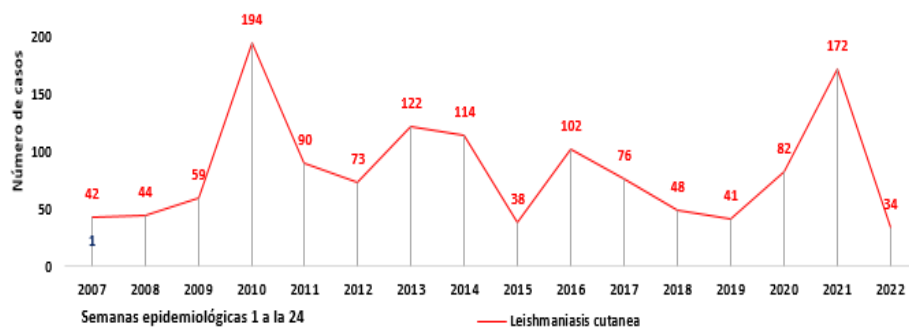


Fuente: Sivigila, Caldas

Durante el análisis del comportamiento de la leishmaniasis cutánea de las semanas epidemiológicas 01 a la 24 de los años 2007 a 2022, se observa un brote que se destaca en el año 2010 (194), 2014 (134) y 2021 (172). 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 24 del 2007 a 2022

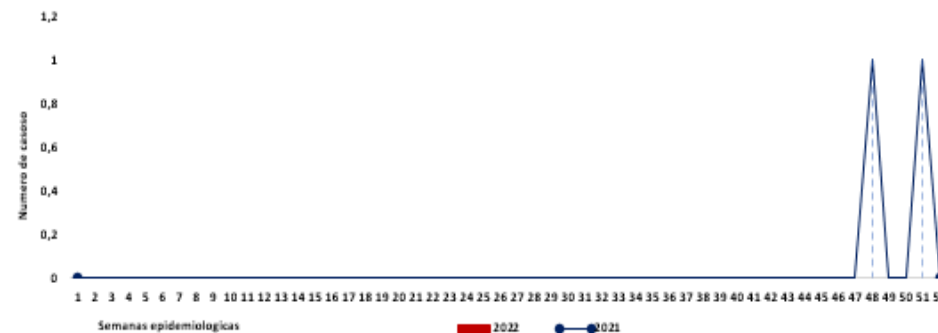


Fuente: Sivigila, Caldas

Malaria

A semana epidemiológica 24 de 2022 no han ingresado casos al Sivigila departamental para el año 2021 se notificaron 2 casos (gráfica 9).

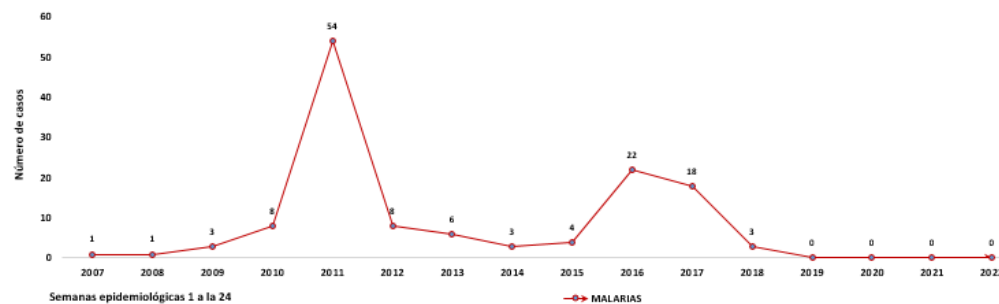
Gráfica 9. Casos notificados de malaria, Caldas, semanas Epidemiológicas 01-52 de 2021 y 01- 24 de 2022



Fuente: Sivigila Caldas

El análisis del comportamiento del evento en las semanas epidemiológicas 01 a 24 de los años 2007 a 2022, se puede observar un brote en el año 2011 (54) y una disminución notable con comportamiento estable a partir del 2014 hasta reportar cero casos para los años 2019 a 2022 (gráfica 10).

Gráfica 10. Tendencia de malaria, en Caldas a semana epidemiológica 01- 24 de 2007 a 2022



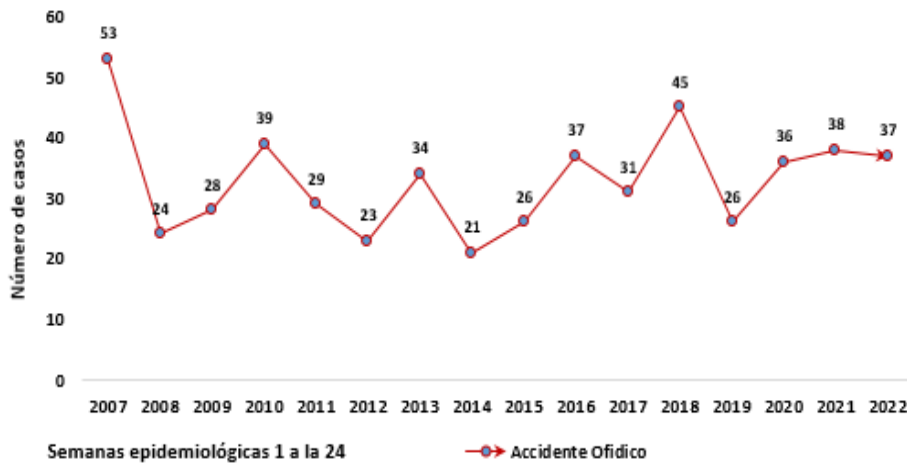
Fuente: Sivigila, Caldas

Boletín Epidemiológico Semanal

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, 2016, 2018 y 2022 siendo el 2007 el año en que se presentaron mayor número de casos (gráfica 11).

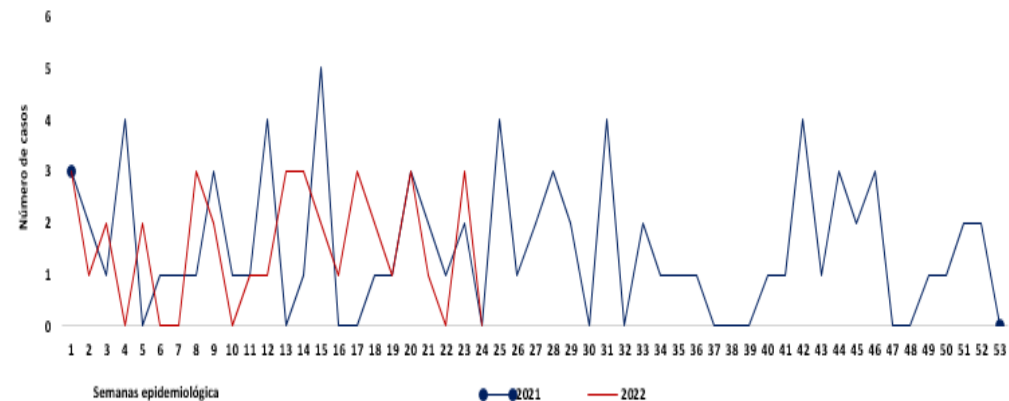
Gráfica 11. Tendencia del Accidente Ofídico por número de casos, Caldas comparado a semana epidemiológica 01 a 24 de 2007 a 2022



Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana epidemiológica 24 de 2022, se notificaron al Sivigila 37 casos, mientras que para la misma semana del 2021 se habían notificado 38 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 – 24, 2022



Fuente: Sivigila Caldas

Por procedencia, los municipios de: Samaná, Aguadas, Pensilvania, Dorada, Anserma y Aranzazu han notificado el 62,1% de los casos (tabla 8).

Boletín Epidemiológico Semanal**Tabla 8.** Casos notificados de accidente ofídico por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-24, 2022

Municipio	n	%
Samaná	7	18,9
Aguadas	5	13,5
Pensilvania	4	10,8
La Dorada	3	8,1
Anserma	2	5,4
Aranzazu	2	5,4
Marquetalia	2	5,4
Neira	2	5,4
Pacora	2	5,4
Risaralda	2	5,4
Villamaria	2	5,4
Manizales	1	2,7
Manzanares	1	2,7
Salamina	1	2,7
Victoria	1	2,7
Total	37	100

Fuente: Sivigila Caldas

El 83,8% de los accidentes ofídicos se registraron en el sexo masculino; el 70,3% de los pacientes están en régimen subsidiado; el 56,8% se notificó con procedencia rural dispersa; Por pertenencia étnica el 97,3% de los casos pertenecen a otros grupos poblacionales; se observa mayor afectación el grupo de 15 a 19 años ver (Tabla 9).

Tabla 9. Variables sociales demográficas de los casos de accidente ofídico, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 24, 2022

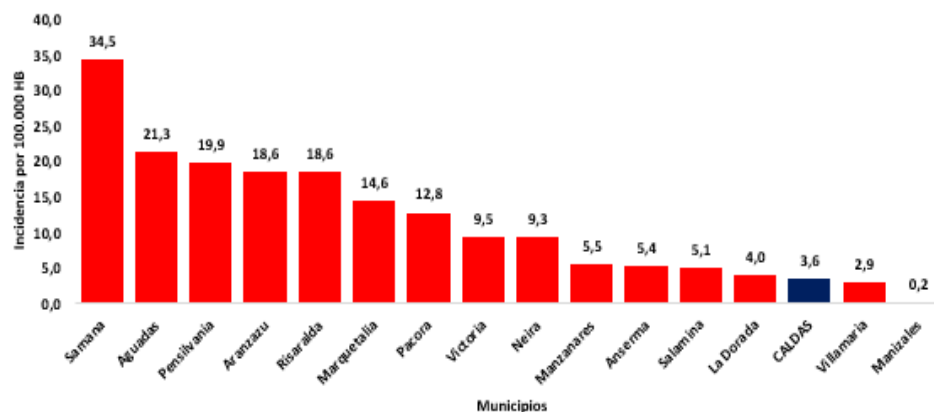
Variable	Categoría	n	%
Sexo	Masculino	31	83,8
	Femenino	6	16,2
Pertenencia Étnica	Otro	36	97,3
	Indígena	1	2,7
Tipo de régimen de salud	Contributivo	10	27,0
	No Asegurado	1	2,7
	Subsidiado	26	70,3
Grupos de edad	10 a 14 Años	2	5,4
	15 a 19 Años	5	13,5
	20 a 24 Años	4	10,8
	25 a 29 Años	1	2,7
	30 a 34 Años	5	13,5
	35 a 39 Años	2	5,4
	45 a 49 Años	4	10,8
	50 a 54 Años	4	10,8
	55 a 59 Años	4	10,8
	60 a 64 Años	3	8,1
Zona	65 y más Años	3	8,1
	Rural Disperso	21	56,8
	Cabecera Municipal	13	35,1
	Centro Poblado	3	8,1

Fuente: Sivigila Caldas

Boletín Epidemiológico Semanal

La tasa de incidencia departamental de accidente ofídico es de 3,6 casos por 100.000 habitantes; trece municipios del departamento superan esta cifra, los municipios que registraron mayor tasa de incidencia son: Samaná, Aguadas y Pensilvania. (Gráfica 13).

Gráfica 13. Incidencia de accidente ofídico por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-24, 2022



Fuente: Sivigila Caldas

Vigilancia integrada de rabia

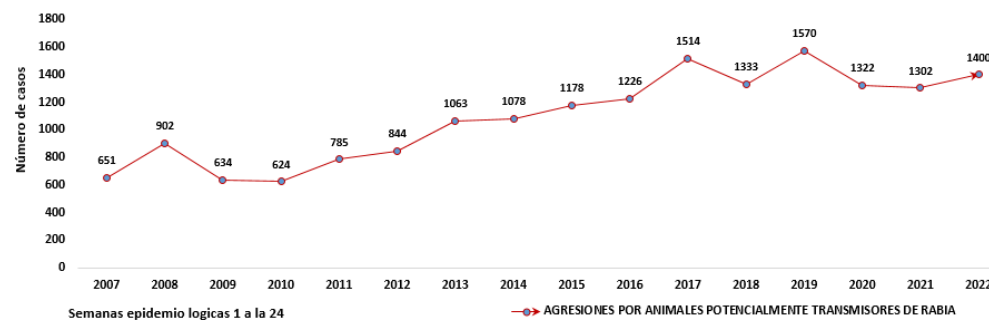
En la semana epidemiológica 38 de 2016, se notificó al Sivigila un caso de rabia animal (ejemplar silvestre *Potus Flavus*), procedente del municipio de Manizales. Para el año 2018, 2019, 2020, 2021 2022 *no se han presentado casos*

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 24, 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 2019 (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 01-24 de 2007 a 2022

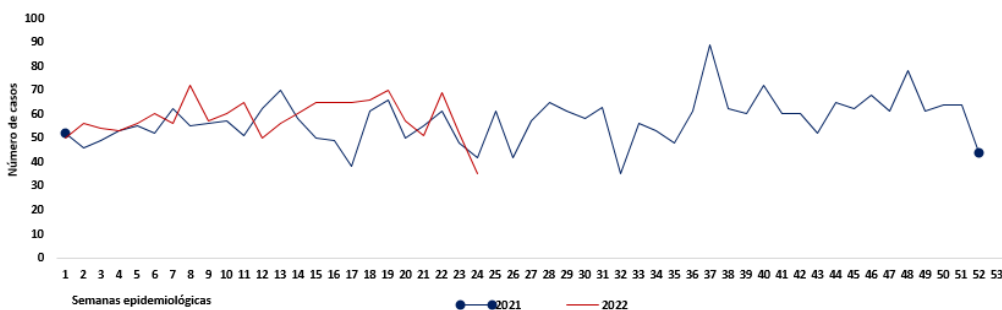


Fuente: Sivigila Caldas

Boletín Epidemiológico Semanal

Hasta la semana epidemiológica 24 de 2022, se notificaron al Sivigila 1.400 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 10298 casos viéndose un aumento de 102 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 01-24 2022



Fuente: Sivigila Caldas

El 54,6% de las AAPTR se registraron en el sexo masculino; el 46% pertenecen al régimen Subsidiado; el 78,8% se notificó con procedencia cabecera municipal, El 11,5% de los casos se notificaron en personas de 65 y más años; Por pertenencia étnica, 34 casos se notificaron en población indígena, 13 en ROM Gitano y 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- 24, 2022

Variable	Categoría	n	%
Sexo	Masculino	760	54,3
	Femenino	640	45,7
Pertenencia Étnica	Otro	1336	95,4
	Indígena	48	3,4
	Rom Gitano	15	1,1
Tipo de Régimen en Salud	Afrocolombiano	1	0,1
	Contributivo	648	46,3
	Subsidiado	648	46,3
Grupos de Edad	Excepción	60	4,3
	No Asegurado	29	2,1
	Indeterminado/Pendiente	15	1,1
Área de ocurrencia del caso	< 1 Año	5	0,4
	01 a 4 Años	95	6,8
	05 a 9 Años	152	10,9
	10 a 14 Años	118	8,4
	15 a 19 Años	102	7,3
	20 a 24 Años	138	9,9
	25 a 29 Años	112	8,0
	30 a 34 Años	103	7,4
	35 a 39 Años	77	5,5
	40 a 44 Años	58	4,1
Área de ocurrencia del caso	45 a 49 Años	66	4,7
	50 a 54 Años	80	5,7
	55 a 59 Años	68	4,9
	60 a 64 Años	63	4,5
	Cabecera Municipal	1105	78,9
	Rural Disperso	216	15,4
	65 y más Años	163	11,6
	Centro Poblado	79	5,6

Fuente: Sivigila Calda

Boletín Epidemiológico Semanal

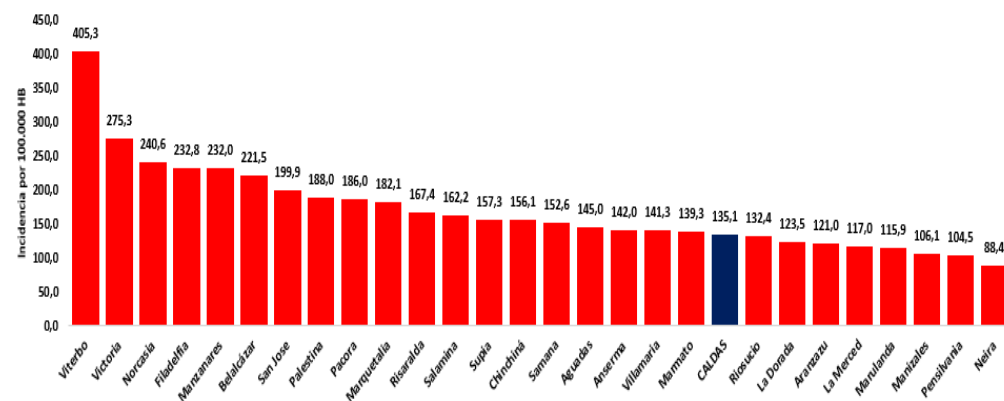
Los municipios que más han reportado estas agresiones con mayor número de casos son: Manizales, Villamaría, Chinchiná, La Dorada y Riosucio, estas localidades aportaron para el periodo analizado el 58,3% de los casos; de AAPTR (Tabla 11).

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 01-24, 2022

Municipios	n	%
Manizales	482	34,4
Villamaria	97	6,9
La Dorada	93	6,6
Chinchiná	83	5,9
Riosucio	70	5,0
Anserma	53	3,8
Viterbo	53	3,8
Supía	47	3,4
Manzanares	42	3,0
Aguadas	34	2,4
Salamina	32	2,3
Samaná	31	2,2
Palestina	30	2,1
Pacora	29	2,1
Victoria	29	2,1
Filadelfia	27	1,9
Marquetalia	25	1,8
Belalcázar	24	1,7
Pensilvania	21	1,5
Neira	19	1,4
Risaralda	18	1,3
Norcasia	15	1,1
Aranzazu	13	0,9
Marmato	13	0,9
San José	10	0,7
La Merced	7	0,5
Marulanda	3	0,2
Total	1400	100

La incidencia departamental de agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia es de 135,1 casos por 100 000 habitantes a semana 24 de 2022; diecinueve municipios registran mayor incidencia que la del departamento, Viterbo, Victoria y Norcasia 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 01-24, 2022



Fuente: Sivigila Calda

TABLERO DE MANDO CALDAS A SEMANA 24 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	3	0	-3	0,033	0,0
Aguadas	2	0	2	0,202	0,0	0	0	0	0,670	0,0
Anserma	9	1	8	0,002	2,7	8	0	-8	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	10	0	-10	0,000	0,0
Filadelfia	0	0	0	1,000	0,0	0	0	0	1,000	0,0
La Dorada	32	45	-13	0,007	60,8	32	37	5	0,048	50,0
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	3	0	-3	0,050	0,0
Marquetalia	6	0	6	0,002	0,0	5	0	-5	0,010	0,0
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	0,368	0,0
Norcasia	2	1	1	0,271	16,3	2	1	-1	0,298	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	0,135	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	0,549	0,0
Risaralda	4	1	3	0,054	9,5	3	1	-2	0,149	9,5
Salamina	2	0	2	0,165	0,0	1	0	-1	0,449	0,0
Samaná	2	0	2	0,091	0,0	2	0	-2	0,135	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	5	0	-5	0,005	0,0
Caldas	121	50	71	0,000	4,9	83	39	-44	0,000	3,8

Fuente: Sivigila Caldas -2017-2022

Variabilidad

	DECREMENTO
	INCREMENTO

**COMPORTAMIENTO INUSUAL DE AGRESIONES POR ANIMALES POTENCIALMENTE TRANSMISORES DE RABIA
CALDAS A SEMANA 25 DE 2022**

Municipios	Esperado	Observado 2022	Razón	Desviación estándar	Límite Superior	Límite Inferior	Significativo
Aguadas	5	4	0,80	3	1,99	0,01	Normal
Anserma	7	5	0,71	4	2,10	-0,10	Normal
Aranzazu	3	3	1,00	2	1,99	0,01	Normal
Belalcázar	4	2	0,50	2	1,94	0,06	Normal
Chinchiná	16	15	0,94	10	2,22	-0,22	Normal
Filadelfia	3	5	1,67	2	2,35	-0,35	Normal
La Dorada	14	20	1,43	5	1,68	0,32	Normal
La Merced	2	1	0,50	2	3,10	-1,10	Normal
Manizales	94	86	0,91	32	1,66	0,34	Normal
Manzanares	6	3	0,50	2	1,73	0,27	Normal
Marmato	3	6	2,00	2	2,22	-0,22	Normal
Marquetalia	5	3	0,60	2	1,80	0,20	Normal
Marulanda	0	0	0,00	0	5,00	-3,06	Normal
Neira	6	0	0,00	5	2,57	-0,57	Normal
Norcasia	3	2	0,67	1	2,03	-0,03	Normal
Pacora	5	4	0,80	2	1,94	-0,06	Normal
Palestina	4	3	0,75	3	2,64	-0,64	Normal
Pensilvania	6	4	0,67	3	2,03	-0,03	Normal
Riosucio	9	15	1,67	6	2,23	0,23	Normal
Risaralda	2	3	1,50	1	1,92	0,08	Normal
Salamina	5	7	1,40	4	2,45	-0,45	Normal
Samaná	5	4	0,80	3	2,02	-0,02	Normal
San José	2	2	1,00	1	2,30	-0,30	Normal
Supía	5	11	2,20	4	2,57	-0,57	Normal
Victoria	4	4	1,00	2	1,97	-0,03	Normal
Villamaría	16	13	0,81	6	1,69	0,31	Normal
Viterbo	5	9	1,80	3	2,19	-0,19	Normal

Fuente: Sivigila Caldas -2016-2022

Boletín Epidemiológico Semanal

CONCLUSIONES

De acuerdo a 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 las causante de la mayoría de 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 14 del año 2022 continua 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 recomendación 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 arboles 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 del mismo o sitio de referencia.

Semana epidemiológica 24

22 de mayo al 18 de junio de 2022



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