

Boletín Epidemiológico Semanal

*Semana epidemiológica 22
28 mayo al 03 de junio 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.

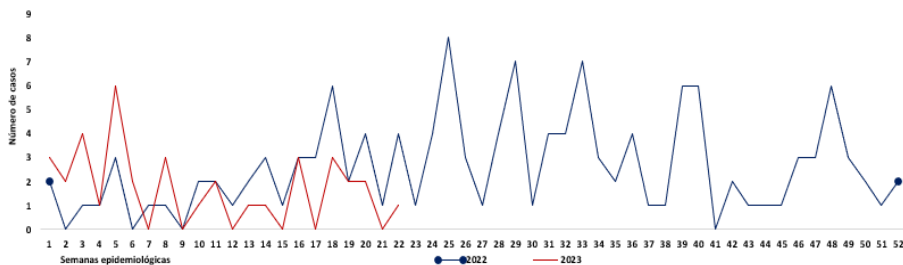
El área de vigilancia en Salud Pública departamental, a través del administrador del Sivigila suministra unos productos de análisis de información como: **Así vamos, ajustes, calidad del dato y retroalimentación**, además el profesional da inducción para la construcción de canales endémicos que permite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

Boletín Epidemiológico Semanal

Dengue

A semana epidemiológica 22 de 2023 han ingresaron al Sivigila departamental 61 casos probables de dengue de los cuales se confirmaron por laboratorio 37 casos, con un promedio de notificación de 1,6 casos por semana epidemiológica; comparados con 2022 en donde se notificó al sivigila 66 casos probables por dengue y una confirmación de 64 casos a semana 22 (Gráfica 1).

Gráfica 1. Distribución de casos de dengue, en Caldas Semanas epidemiológicas 01-52 de 2022 y 01-22 de 2023



Fuente: Sivigila, Caldas

Por procedencia, en ochco municipios del departamento de Caldas se han confirmado casos de dengue, Dorada el municipio que representa el 78,4% (29) del total de casos confirmados (tabla 1).

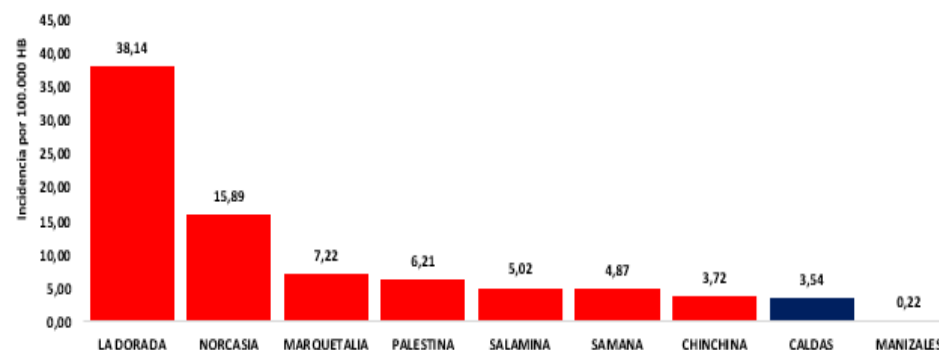
Tabla 1. Casos confirmados de dengue por municipio de Procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01–22 del 2023

Municipio	n	%
La Dorada	29	78,4
Chinchina	2	5,4
Marquetalia	1	2,7
Palestina	1	2,7
Norcasia	1	2,7
Salamina	1	2,7
Manizales	1	2,7
Samaná	1	2,7
Caldas	37	100

Fuente: Sivigila, Caldas

La incidencia departamental de dengue a semana epidemiológica 22 de 2023 es de 3,54 casos por cien mil habitantes 7 municipios en Caldas superan esta cifra departamental. Dorada con 38,14 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 22 de 2023



Fuente: Sivigila, Caldas

Boletín Epidemiológico Semanal

A semana epidemiológica 22 de 2023 del total de casos confirmados de dengue (37), el 67% se registró en sexo masculino; el 100% de los casos se documentó en pertenencia étnica “otro”; el 48% pertenecen al régimen contributivo, el 24% de los casos se registró en el grupo de edad de 5 a 9 años. El 78% pertenecen a la cabecera municipal (tabla 2).

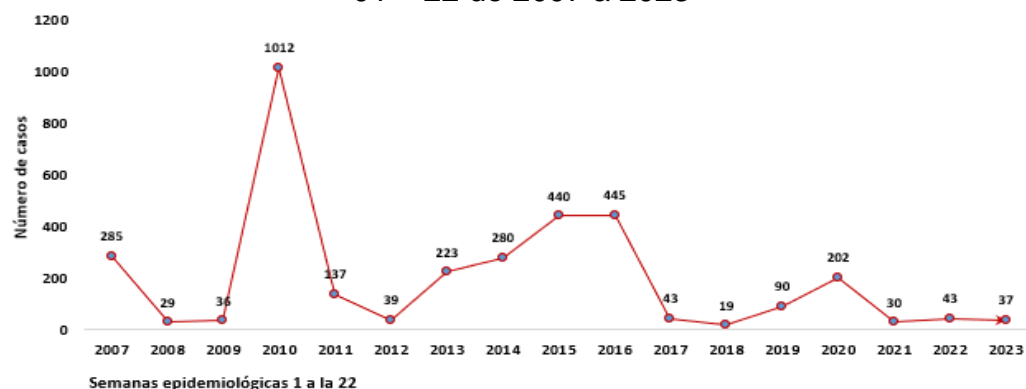
Tabla 2. Variables sociales y demográficas de los casos de dengue en Caldas, semanas Epidemiológicas 01–22 2023

Variable	Categoría	n	%
Sexo	Masculino	25	67,6
	Femenino	12	32,4
Pertenencia étnica	Otro	37	100,0
Tipo de régimen en salud	Contributivo	18	48,6
	Subsidiado	15	40,5
	Excepción	4	10,8
Grupos de edad	< 1 Año	0	0,0
	01 a 4	3	8,1
	05 a 9	9	24,3
	10 a 14	7	18,9
	15 a 19	3	8,1
	20 a 24	1	2,7
	25 a 29	5	13,5
	30 a 34	3	8,1
	35 a 39	0	0,0
	40 a 44	1	2,7
	45 a 49	0	0,0
	50 a 54	1	2,7
55 a 59	1	2,7	
60 a 64	2	5,4	
65 y mas	1	2,7	
Área de ocurrencia del caso	Cabecera Municipal	29	78,4
	Rural Disperso	6	16,2
	Centro Poblado	2	5,4

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 22 de 2020 (grafica 3)

Gráfica 3. Tendencia de dengue en Caldas semana epidemiológica 01 – 22 de 2007 a 2023



Semanas epidemiológicas 1 a la 22

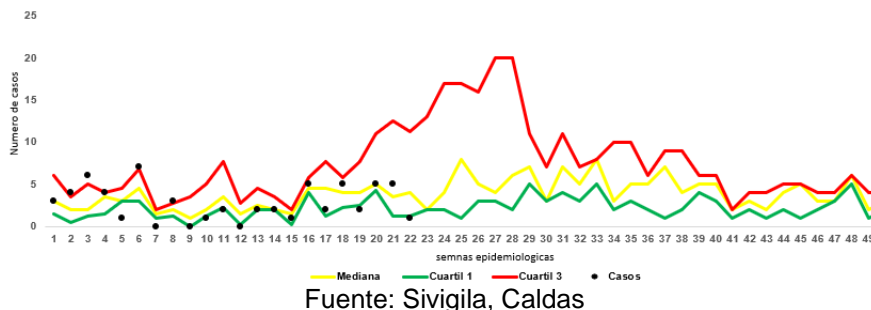
Fuente: Sivigila, Caldas

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 (Gráfica 4).

Boletín Epidemiológico Semanal

Gráfica 4. Canal endémico de dengue, Caldas por municipio de procedencia, semanas Epidemiológicas 01 – 22 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 22 del total de casos de dengue notificados como probables, se confirmaron el 47,62% sin signos de alarma y el 72% con signos de alarma.

Tabla 3. Indicadores de dengue Caldas, semana epidemiológica 22 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	2	1	50	100,0	50,0	100,0
Filadelfia			N/A	N/A	N/A	N/A
La Dorada	16	26	50,0	80,8	37,5	88,5
La Merced			N/A	N/A	N/A	N/A
Manizales	1	2	100	0,0	100,0	100,0
Manzanares	1		N/A	N/A	100,0	N/A
Marquetalia		1	N/A	100,0	N/A	100,0
Palestina	2		50	N/A	0,0	N/A
Samaná		1	N/A	100,0	N/A	100,0
Norcasia	1	1	0	100,0	N/A	100,0
Salamina		1	N/A	100,0	N/A	100,0
Victoria		2	N/A	0,0	N/A	0,0
Viterbo		1	N/A	0,0	N/A	100,0
Caldas	23	36	47,83	72,2	39,1	86,1

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

Se realizó distribución de probabilidad de Poisson comparando el comportamiento observado (casos a semana epidemiológica 17 de 2023), con el comportamiento esperado (promedio de casos a semana epidemiológica 17 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 confirmados semana epidemiológica 22 del 2023

Municipios	Casos a semana 22 de 2020	Casos a semana 22 de 2021	Casos a semana 22 de 2022	Casos a semana 22 de 2023	Promedio de casos esperado	Poisson	OBSERVADO/ESPERADO
Aguadas	1	0	0	0	0	0,717	0,00
Anserma	28	0	1	0	10	0,000	0,00
Aránzazu	0	0	0	0	0	1,000	N/A
Belalcázar	5	0	1	0	2	0,135	0,00
Chinchina	35	7	0	2	14	0,000	0,14
Filadelfia	0	0	0	0	0	1,000	N/A
La Dorada	65	20	59	29	48	0,001	0,60
La Merced	0	0	0	0	0	1,000	N/A
Manizales	20	4	0	1	8	0,003	0,13
Manzanares	0	0	0	1	0	0,000	N/A
Marmato	9	0	0	0	3	0,050	0,00
Marquetalia	14	0	1	1	5	0,034	0,20
Marulanda	0	0	0	0	0	1,000	N/A
Neira	6	0	0	0	2	0,135	0,00
Norcasia	4	0	1	1	2	0,315	0,60
Pacora	0	0	0	0	0	1,000	N/A
Palestina	6	2	0	1	3	0,185	0,38
Pensilvania	0	0	0	0	0	1,000	N/A
Riosucio	2	0	0	0	1	0,513	0,00
Risaralda	23	0	1	0	8	0,000	0,00
Salamina	3	0	0	1	1	0,368	1,00
Samaná	6	0	0	0	2	0,135	0,00
San José	2	0	0	0	1	0,513	0,00
Supia	2	2	0	0	1	0,264	0,00
Victoria	27	1	0	0	9	0,000	0,00
Villamaria	0	0	0	0	0	1,000	N/A
Viterbo	25	1	0	0	9	0,000	0,00
TOTAL	283	37	64	37	128	0,000	0,29

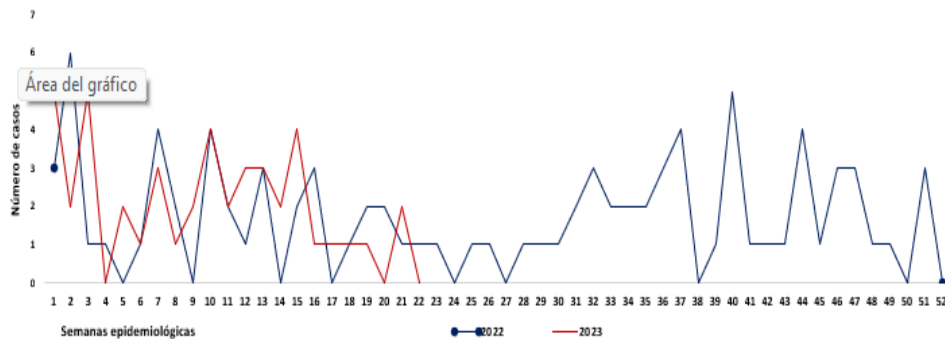
Fuente: Sivigila, Caldas

Boletín Epidemiológico Semanal

LEISHMANIASIS

En lo corrido hasta la semana epidemiológica 22 de 2023 han ingresado al Sivigila departamental 45 casos de leishmaniasis, para la misma semana de 2022 ingresaron al Sivigila 40 casos con una diferencia de 5 casos (gráfica 5).

Gráfica 5. Casos notificados de leishmaniasis cutánea, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52 de 2022 y 1 a 22 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 44,4% (20) del total de la notificación (tabla 6).

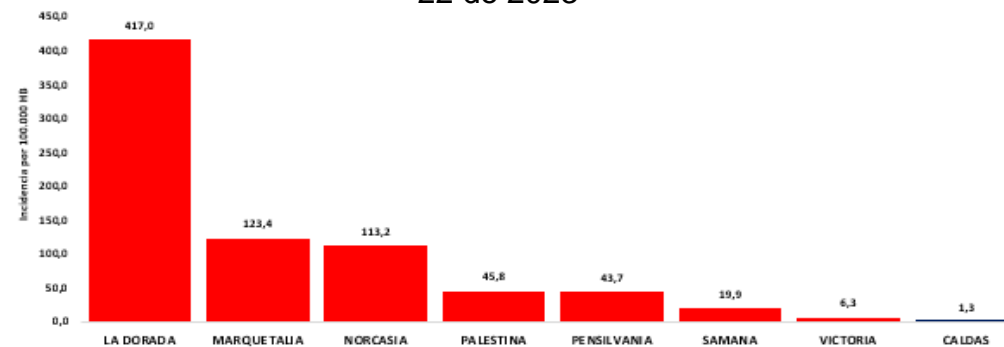
Tabla 6. Casos notificados de leishmaniasis por municipio de Procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01 – 22 de 2023

Municipio	n	%
Norcasia	20	44,4
Victoria	7	20
Samaná	9	15,6
Marquetalia	4	8,9
Pensilvania	3	6,7
Dorada	1	2,2
Palestina	1	2,2
Caldas	45	100

Fuente: Sivigila, Caldas

La incidencia de leishmaniasis cutánea en el departamento de Caldas es de 1,3 casos por cien mil habitantes, el municipio de Norcasia presenta la incidencia más alta con 417 casos por cien mil habitantes, seguido por el municipio de Victoria 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 01-22 de 2023



Fuente: Sivigila, Caldas

Boletín Epidemiológico Semanal

A semana epidemiológica 22 de 2023 del total de casos notificados de leishmaniasis cutánea el 57% (26) se registró en el sexo masculino; el 100% de los casos tienen pertenencia étnica “otro”; el 64% pertenecen al régimen excepción en salud; el 34% de los casos se documentó en los grupos etarios de 15 a 24. El 57% de los casos residen en área rural dispersa (tabla 7).

Canal endémico leishmaniasis

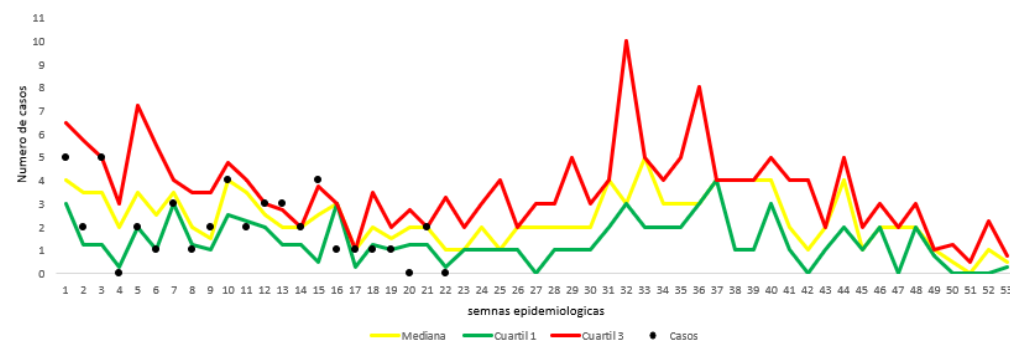
El canal endémico de leishmaniasis se observan fluctuaciones en su comportamiento estando por debajo de la zona de alarma y un comportamiento inusual en la semana 12 a la 15 (Gráfica7)

Tabla 7. Variables sociales y demográficas de los casos de leishmaniasis cutánea, Caldas, Semanas Epidemiológicas 01-22 de 2023

Variable	Categoría	n	%
Sexo	Masculino	26	57,78
	Femenino	19	42,22
Pertenencia étnica	Otro	45	100
Tipo de Régimen en Salud	Subsidiado	29	64,44
	Excepción	10	22,22
	Contributivo	5	11,11
	No Asegurado	1	2,22
Grupos de Edad	< 1	1	
	01 a 4	4	8,89
	05 a 9	2	4,44
	10 a 14	4	8,89
	15 a 19	8	17,78
	20 a 24	8	17,78
	25 a 29	4	8,89
	30 a 34	3	6,67
	35 a 39	1	2,22
	40 a 44	1	2,22
	45 a 49	2	4,44
	50 a 54	2	4,44
	55 a 59	1	2,22
60 a 64	1	2,22	
65 y más	3	6,67	
Área de ocurrencia del caso	Rural Disperso	26	57,78
	Cabecera Municipal	12	26,67
	Centro Poblado	7	15,56

Fuente: Sivigila, Caldas

Gráfica 7. Canal endémico de leishmaniasis, Caldas por municipio de procedencia, Semanas epidemiológicas 01-22 de 2023

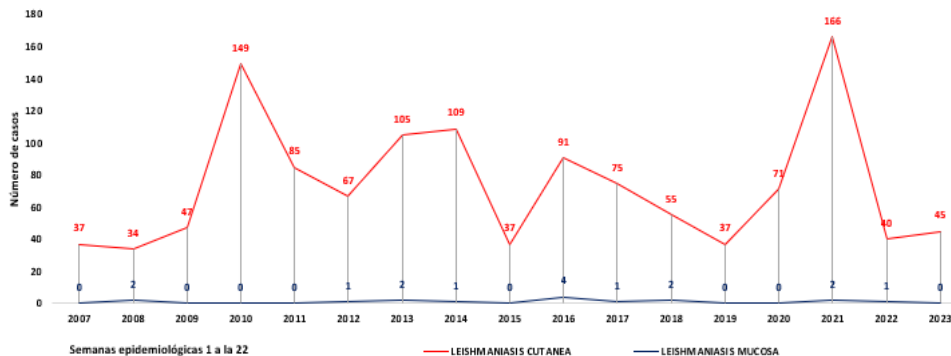


Fuente: Sivigila, Caldas

Durante el análisis del comportamiento de la leishmaniasis cutánea de las semanas epidemiológicas 01 a la 20 de los años 2007 a 2023, se observa un brote que se destaca en el año 2021 (166). En relación con la leishmaniasis mucosa se han notificado 16 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 22 del 2007 a 2023



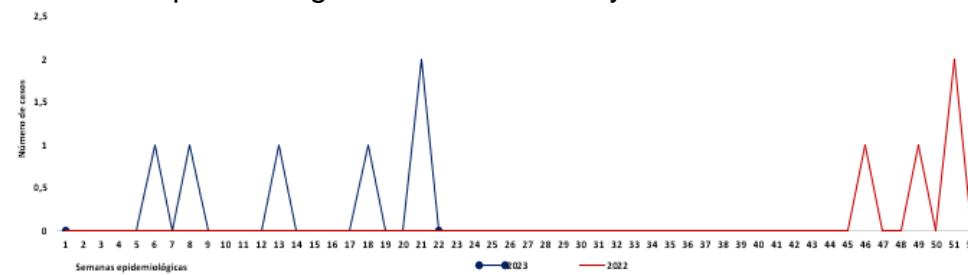
Fuente: Sivigila, Caldas

Malaria

A semana epidemiológica 22 de 2023 han ingresado 6 casos al Sivigila departamental por procedencia; sin embargo, de estos casos ninguno corresponde al departamento ya que al realizar la investigación epidemiológica de campo los pacientes refieren otros departamentos de procedencia con transmisión activa del vector por lo que se envía la solicitud del ajuste al departamento notificador.

A semana 52 del 2022 se notificaron por procedencia 4 casos para Caldas (gráfica 9).

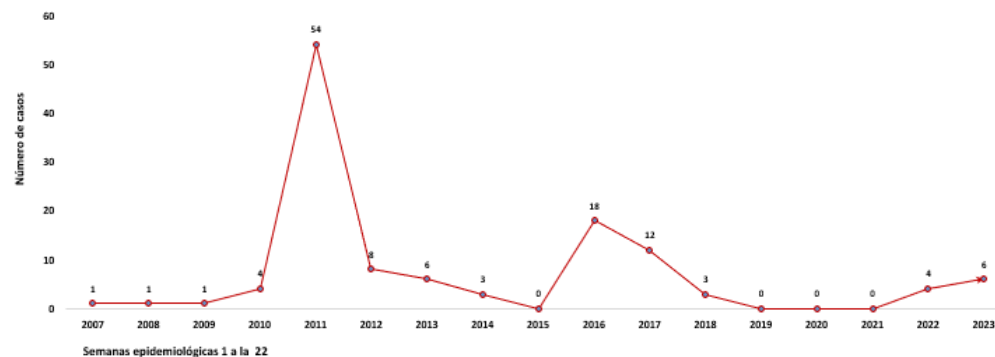
Gráfica 9. Casos notificados de malaria, Caldas, semanas Epidemiológicas 01-52 de 2022 y 01- 22 de 2023



Fuente: Sivigila Caldas

El análisis del comportamiento del evento en las semanas epidemiológicas 01 a 22 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 6 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- 22 de 2007 a 2023



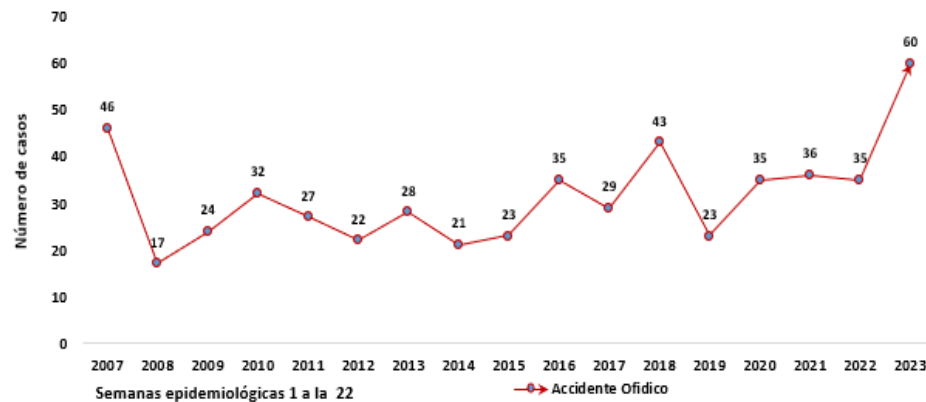
Fuente: Sivigila, Caldas

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).

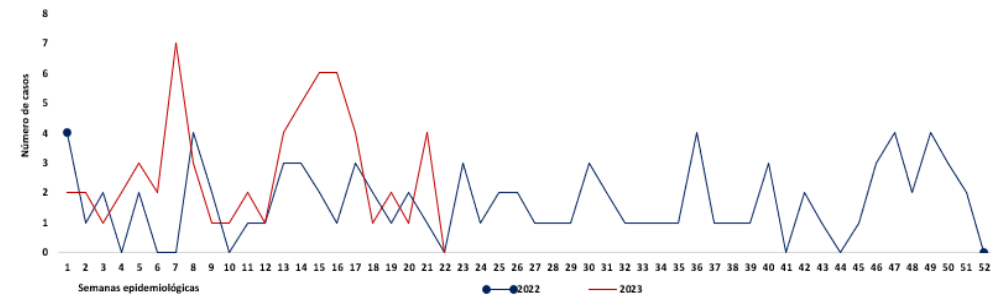
Gráfica 11. Tendencia del Accidente Ofídico por número de casos, Caldas comparado a semana epidemiológica 01 a 22 de 2007 a 2023



Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana epidemiológica 22 de 2023, se notificaron al Sivigila 60 casos, mientras que para la misma semana del 2022 se habían notificado 35 casos, lo que muestra un aumento de 24 casos más con respecto al año anterior (gráfica 12).

Gráfica 12. Casos notificados de accidentes ofídicos, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52, 2022 y 01-22, 2023



Fuente: Sivigila Caldas

Por procedencia, los municipios de: Samaná, Manzanares, Marquetalia, Norcasia, Dorada, y Pensilvania han notificado el 74,33% de los casos (tabla 8).

Boletín Epidemiológico Semanal**Tabla 8.** Casos notificados de accidente ofídico por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-22, 2023

Municipios	n	%
Samaná	13	21,7
Manzanares	8	13,3
Marquetalia	8	13,3
La Dorada	6	10,0
Norcasia	5	8,3
Pensilvania	5	8,3
Victoria	3	5,0
Manizales	2	3,3
Marulanda	2	3,3
Pacora	2	3,3
Riosucio	2	3,3
Salamina	2	3,3
Aguadas	1	1,7
Risaralda	1	1,7
Total	60	100

Fuente: Sivigila Caldas

El 86% de los accidentes ofídicos se registraron en el sexo masculino; el 80% de los pacientes están en régimen subsidiado; el 85% se notificó con procedencia rural dispersa; Por pertenencia el 96% de los casos pertenecen a otro grupo poblacional; se observa mayor afectación en el grupo de 45 a 49 años ver (Tabla 9).

Tabla 9. Variables sociales demográficas de los casos de accidente ofídico, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 22, 2023

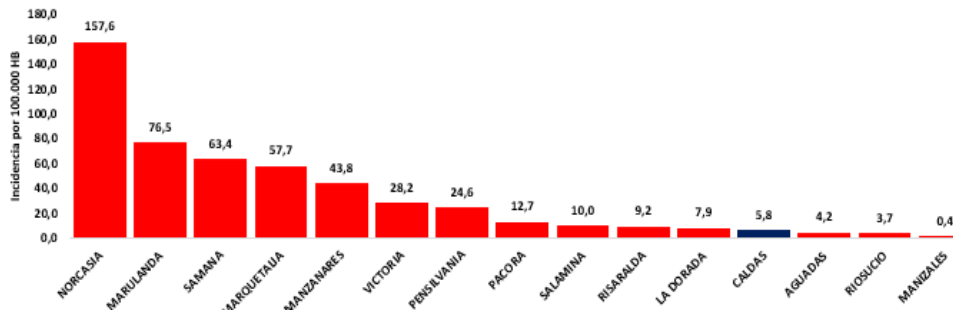
Variable	Categoría	n	%
Sexo	Masculino	52	86,7
	Femenino	8	13,3
Pertenencia Étnica	Otro	58	96,7
	indígena	2	3,3
Tipo de régimen de salud	Subsidiado	48	80,0
	Contributivo	8	13,3
	Indeterminado	3	5,0
	Excepción	1	1,7
		05 a 9	0
Grupos de edad	10 a 14	1	1,6
	15 a 19	2	3,3
	20 a 24	3	5,5
	25 a 29	3	5,5
	30 a 34	7	11,7
	35 a 39	7	11,7
	40 a 44	2	3,3
	45 a 49	12	20
	50 a 54	9	15
	55 a 59	5	8,3
	60 a 64	4	6,6
65 y más	5	8,3	
Zona	Rural Disperso	51	85,0
	Cabecera Municipal	6	10,0
	Centro Poblado	3	5,0

Fuente: Sivigila Caldas

Boletín Epidemiológico Semanal

La tasa de incidencia departamental de accidente ofídico es de 5,8 casos por 100.000 habitantes; 11 municipios del departamento superan esta cifra, los municipios que registraron mayor tasa de incidencia son: Norcasia Marulanda y Samaná (Gráfica 13).

Gráfica 13. Incidencia de accidente ofídico por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-22, 2023



Fuente: Sivigila Caldas

Vigilancia integrada de rabia

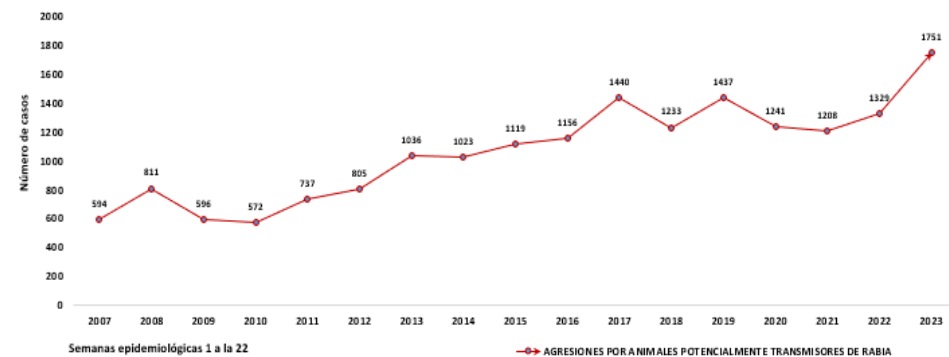
En la semana epidemiológica 38 de 2016, se notificó al Sivigila un caso de rabia animal (ejemplar silvestre *Potus Flavus*), procedente del municipio de Manizales. Para el año 2018, 2019, 2020 y 2021 no se han presentado casos. En el 2022 se presentó un caso de rabia en equino de origen silvestre en 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 22, 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 01-22 de 2007 a 2023

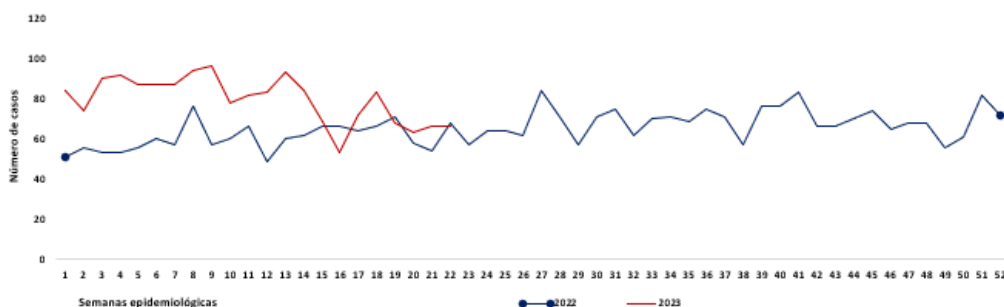


Fuente: Sivigila Caldas

Boletín Epidemiológico Semanal

Hasta la semana epidemiológica 22 de 2023, se notificaron al Sivigila 1751 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 1329 casos viéndose un aumento de 429 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 01-22 2023



Fuente: Sivigila Caldas

El 50,3% de las AAPTR se registraron en el sexo masculino; el 48% pertenecen al régimen contributivo; el 76,4% se notificó con procedencia cabecera municipal, El 12,6% de los casos se notificados en personas de 65 y más años; Por pertenencia étnica, 65 casos se notificaron en población indígena, 13 Rom, 2 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 01-22, 2023

Variable	categoría	n	%
Sexo	Masculino	880	50,3
	Femenino	871	49,7
Pertenencia étnica	Otro	1671	95,4
	indígena	65	3,7
	Rom Gitano	13	0,7
	Afrocolombiano	2	0,1
Tipo de régimen en Salud	Contributivo	843	48,1
	Subsidiado	778	44,4
	Excepción	71	4,1
	No Asegurado	34	1,9
	Indeterminado/Pendiente	25	1,4
Grupos de Edad	< 1 Año	8	0,5
	01 a 4	105	6,0
	05 a 9	178	10,2
	10 a 14	152	8,7
	15 a 19	127	7,3
	20 a 24	141	8,1
	25 a 29	133	7,6
	30 a 34	132	7,5
	35 a 39	100	5,7
	40 a 44	101	5,8
Área de ocurrencia del caso	45 a 49	73	4,2
	50 a 54	106	6,1
	55 a 59	88	5,0
	60 a 64	86	4,9
	65 y más	221	12,6
	Cabecera Municipal	1337	76,4
	Rural Disperso	302	17,2
	Centro Poblado	112	6,4

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).

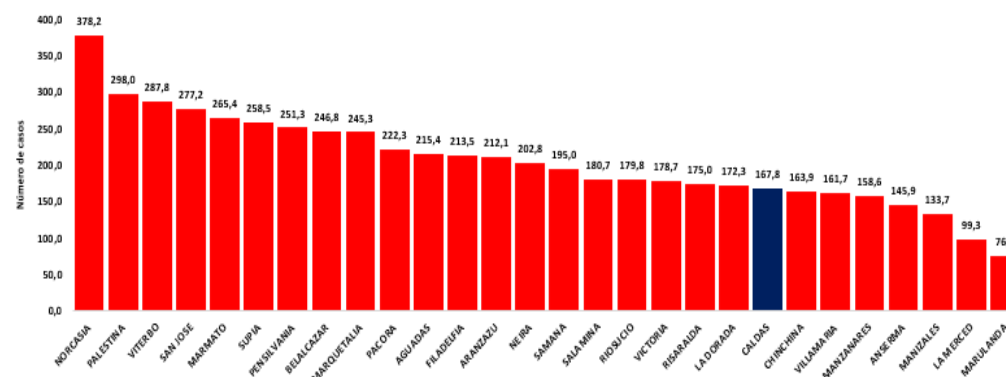
Tabla 11. Casos notificados de Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia y de contacto con animales de producción por municipio de procedencia, Caldas, semanas Epidemiológicas 01-22, 2023

Municipios	n	%
Manizales	613	35,0
La Dorada	131	7,5
Villamaría	112	6,4
Riosucio	96	5,5
Chinchina	88	5,0
Supia	78	4,5
Anserma	55	3,1
Aguadas	51	2,9
Pensilvania	51	2,9
Palestina	48	2,7
Neira	44	2,5
Samaná	40	2,3
Viterbo	38	2,2
Salamina	36	2,1
Pacora	35	2,0
Marquetalia	34	1,9
Manzanares	29	1,7
Belalcázar	27	1,5
Filadelfia	25	1,4
Marmato	25	1,4
Aránzazu	23	1,3
Risaralda	19	1,1
Victoria	19	1,1
San José	14	0,8
Norcasia	12	0,7
La Merced	6	0,3
Marulanda	2	0,1
CALDAS	1751	100

Fuente: Sivigila Calda

La incidencia departamental de agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia es de 167,8 casos por 100 000 habitantes a semana 22 de 2023; 20 municipios registran mayor incidencia que la del departamento, Norcasia, Palestina y Viterbo 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 01-22, 2023



Fuente: Sivigila Calda

Boletín Epidemiológico Semanas

TABLERO DE MANDO CALDAS A SEMANA 22 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	5	3	2	0,129	0,7	5	1	-4	0,034	0,2
Aguadas	0	0	0	0,670	0,0	0	0	0	0,819	0,0
Anserma	6	0	6	0,002	0,0	6	0	-6	0,002	0,0
Aranzazu	0	0	0	1,000	0,0	0	0	0	1,000	0,0
Belalcázar	1	0	1	0,301	0,0	1	0	-1	0,301	0,0
Chinchiná	11	4	7	0,013	7,7	11	2	-9	0,001	3,8
Filadelfia	0	0	0	1,000	0,0	0	0	0	1,000	0,0
La Dorada	51	45	6	0,043	60,8	50	29	-21	0,000	37,8
La Merced	0	0	0	0,819	0,0	0	0	0	1,000	0,0
Manzanares	0	2	-2	0,000	11,2	0	1	1	0,000	5,6
Marmato	3	1	2	0,130	10,9	3	0	-3	0,041	0,0
Marquetalia	5	1	4	0,046	7,4	5	1	-4	0,046	7,4
Marulanda	0	0	0	1,000	0,0	0	0	0	1,000	0,0
Neira	1	0	1	0,301	0,0	1	0	-1	0,301	0,0
Norcasia	2	2	0	0,268	32,6	2	1	-1	0,271	16,3
Pácora	0	0	0	1,000	0,0	0	0	0	1,000	0,0
Palestina	2	1	1	0,218	6,4	2	1	-1	0,111	0,0
Pensilvania	0	0	0	1,000	0,0	0	0	0	1,000	0,0
Riosucio	0	0	0	0,670	0,0	0	0	0	0,670	0,0
Risaralda	5	0	5	0,005	0,0	5	0	-5	0,006	0,0
Salamina	1	1	0	0,329	5,2	1	1	0	0,329	5,2
Samaná	2	1	1	0,244	5,0	2	0	-2	0,111	0,0
San José	1	0	1	0,549	0,0	0	0	0	0,670	0,0
Supía	1	0	1	0,368	0,0	1	0	-1	0,368	0,0
Victoria	6	3	3	0,108	29,0	6	0	-6	0,004	0,0
Villamaría	0	0	0	1,000	0,0	0	0	0	1,000	0,0
Viterbo	5	1	4	0,029	7,8	5	0	-5	0,006	0,0
Caldas	109	65	44	0,000	6,4	106	37	-69	0,000	3,4

Fuente: Sivigila Caldas -2018-2023

Variabilidad	
	DECREMENTO
	INCREMENTO



Boletín Epidemiológico Semanal

COMPORTAMIENTO INUSUAL DE AGRESIONES POR ANIMALES POTENCIALMENTE TRANSMISORES DE RABIA
CALDAS A SEMANA 22 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
Esperado	6	7	2	5	16	4	14	2	82	6	3	5	0	5	2	4	3	4	10	3	5	5	1	6	4	14	6
Observado 2022	6	4	6	3	11	7	26	0	91	4	4	5	1	5	1	6	9	4	14	3	5	6	2	17	2	19	2
Razón	0,9	0,58	2,73	0,66	0,70	1,94	1,92	0,00	1,11	0,68	1,30	0,96	3,00	1,03	0,42	1,34	3,14	0,90	1,43	1,13	0,99	1,32	1,76	2,74	0,49	1,40	0,34
Desviación estándar	3	3	2	2	10	2	6	1	30	3	2	2	0	4	2	3	3	2	6	2	4	3	1	5	2	6	4
Margen Error	0,4	0,46	0,86	0,46	0,66	0,60	0,42	0,83	0,36	0,46	0,65	0,42	1,46	0,92	0,63	0,62	0,99	0,40	0,57	0,63	0,72	0,60	0,87	0,78	0,43	0,48	0,64
Límite Superior	1,9	1,90	2,69	1,91	2,30	2,18	1,83	2,63	1,71	1,90	2,27	1,82	3,87	2,79	2,23	2,22	2,95	1,78	2,11	2,23	2,41	2,18	2,71	2,53	1,84	1,94	2,26
Límite Inferior	0,0	0,10	-0,69	0,09	-0,30	-0,18	0,17	-0,63	0,29	0,10	-0,27	0,18	-1,87	-0,79	-0,23	-0,22	-0,95	0,22	-0,11	-0,23	-0,41	-0,18	-0,71	-0,53	0,16	0,06	-0,26
Significativo	Norm	Normal	Aumento	Normal	Normal	Normal	Aumento	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Aumento	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Aumento	Normal	Normal	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 22 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 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 22

28 de mayo al 3 de junio 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