

INFORME EPIDEMIOLÓGICO (BOLETÍN)

CUÍDATE CUÍDATE

Semana Epidemiológica N° 08, 17 al 23 de febrero de 2019

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.

TEMA	Pág.
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES	
Dengue.....	2
Canal endémico de Dengue.....	5
Leishmaniasis.....	5
Malaria.....	6
Zika.....	6
Chikungunya.....	6
Presencia de Aedes aegypti en el departamento de Caldas.....	7
ZOONOSIS	
Accidente ofídico.....	7
Vigilancia Integrada de rabia humana	11

CONTENIDO DE CADA EVENTO

- **Tendencia 2007 a 2019 de algunos eventos**
- **Canal endémico para Dengue y Leishmaniasis**
- **Casos comparados 2018 -2019**
- **Notificación de eventos por municipio**
- **Variables Sociales y demográficas de los eventos**

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, conjuntamente con la Dirección Territorial de Salud de Caldas (DTSC) se realizan actividades de contención y mitigación.

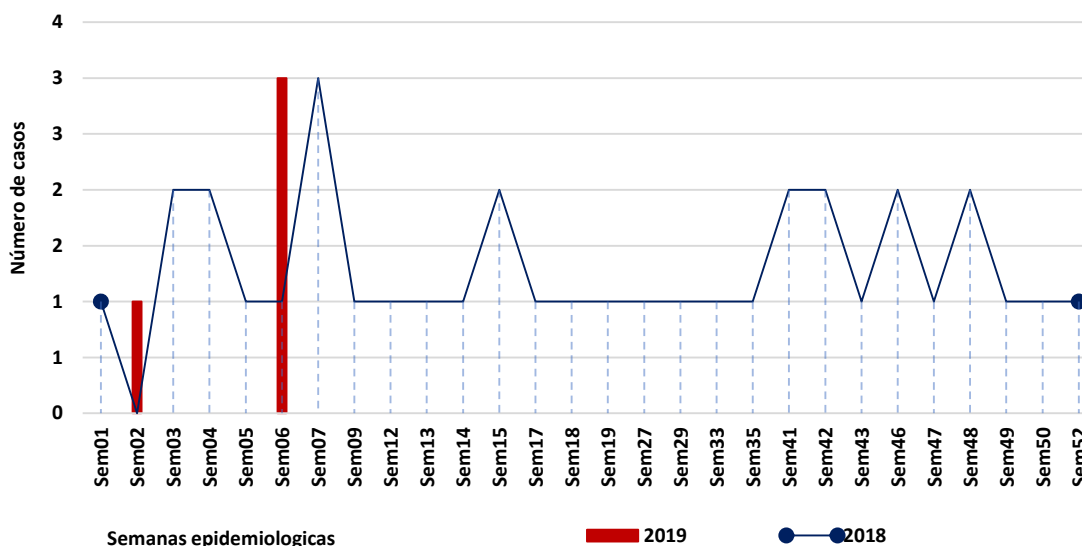
El área de vigilancia en salud Pública departamental, a través del administrador del Sivigila suministra unos productos de análisis de información como: **Así vamos, ajustes, calidad del dato y retroalimentación**, además el profesional da inducción para la construcción de canales endémicos que permite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

DENGUE

En lo corrido de las 08 semanas epidemiológicas de 2019 han ingresado al Sivigila departamental 04 casos de dengue confirmado, frente a 10 casos del año 2018 (gráfica 1).

En 2019 a semana epidemiológica 08 han ingresado al Sivigila Caldas 83 casos probables de dengue, de los cuales, 29 casos (34,8%) ingresaron sin signos de alarma, 54 casos (65,2%) ingresaron con algún signo de alarma; no ingresó ningún caso de dengue grave. Del total de casos notificados (n=83) fueron hospitalizados 36 casos (43,5%) de los cuales 33 casos (90%) presentaban signos de alarma principalmente dolor abdominal, vómito, diarrea y caída de plaquetas. De los 83 casos notificados, se confirmaron por laboratorio 04 casos.

Gráfica 1. Casos notificados de dengue, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52, de 2018 y 01 - 08 de 2019



Fuente: Sivigila Caldas

Por procedencia de casos cuatro municipios han confirmado dengue en el departamento de Caldas (tabla 1).

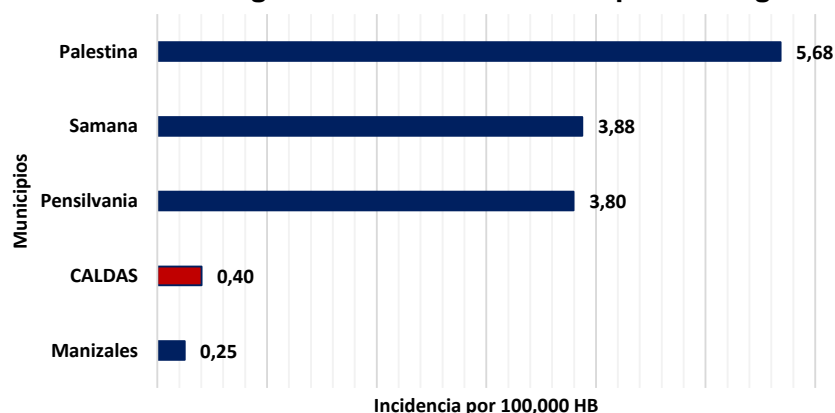
Tabla 1. Casos confirmados de dengue por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01–08 del 2019

Municipios	Casos	Porcentaje
Manizales	1	25
Palestina	1	25
Pensilvania	1	25
Samaná	1	25
Total	4	100

Fuente: Sivigila Caldas

La incidencia departamental de dengue a semana epidemiológica 08 es de 0,40 casos por cien mil habitantes. Palestina es el municipio que presenta mayor incidencia seguido por Samaná con 5,68 y 3,88 casos por 100 mil habitantes respectivamente (gráfica 2).

Gráfica 2. Incidencia de dengue en Caldas a semana epidemiológica 08 de 2019



Fuente: Sivigila Caldas

A semana epidemiológica 08 de 2019 del total de casos confirmados de dengue (n=4), el 75% (n=3) se registró en género masculino; el 100% (n=4) de los casos se presentó en pertenencia étnica “otro”; el 50% (n=2) pertenecen al régimen subsidiado en salud; el 50% (n=2) se registró en personas de 15 a 29 años y el 75% (n=3) pertenecen a la cabecera municipal (tabla 2).

Tabla 2. Variables sociales y demográficas de los casos de dengue en Caldas, semanas epidemiológicas 01–08 del 2019

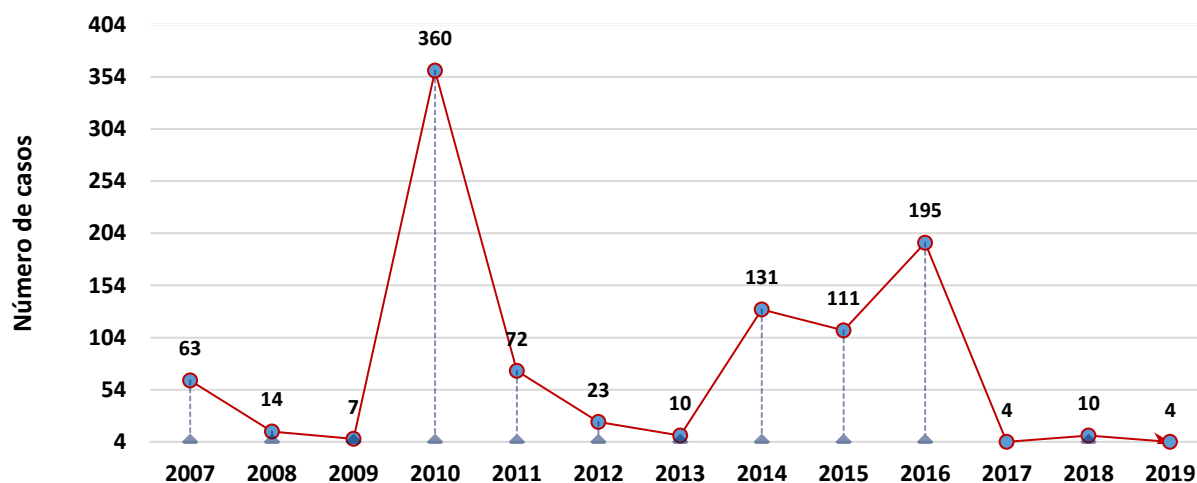
Variable	Categoría	Casos	Porcentaje
Sexo	Masculino	3	75,0
	Femenino	1	25,0
Pertenencia étnica	Otro	4	100,0
Tipo de régimen en salud	Contributivo	2	50,0
	Subsidiado	2	50,0
Grupos de edad	15 a 19 Años	1	25,0
	25 a 29 Años	1	25,0

Variable	Categoría	Casos	Porcentaje
	50 a 54 Años	1	25,0
	55 a 59 Años	1	25,0
Área de ocurrencia del caso	Cabecera municipal	3	75,0
	Rural Disperso	1	25,0

Fuente: Sivigila Caldas

Entre los años 2007 a 2019 a semana epidemiológica 08 se observan dos brotes de dengue que se destacan: uno en el año 2010 (n=360), donde Colombia sufrió la epidemia de dengue más intensas en los últimos 10 años, y en el año 2016 (n=195) (gráfica 3). Según la OMS estos años se caracterizaron por grandes brotes de dengue en todo el mundo por el comportamiento estacional cada 4 o 5 años.

Gráfica 3. Tendencia de dengue por número de casos en Caldas comparado a semana epidemiológica 01 - 08 de 2007 a 2019

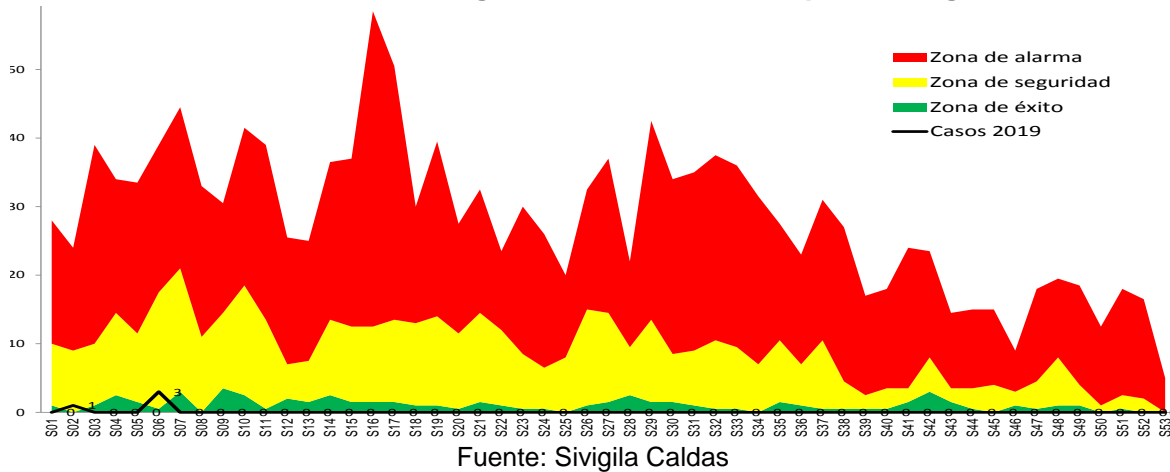


Fuente: Sivigila, Caldas

CANAL ENDÉMICO DENGUE

El canal endémico de dengue se ubicó por debajo de la zona de seguridad y de la zona de éxito (2014-2019); en las semanas epidemiológicas 01 a 04 se observa un comportamiento dentro de lo esperado (gráfica 4).

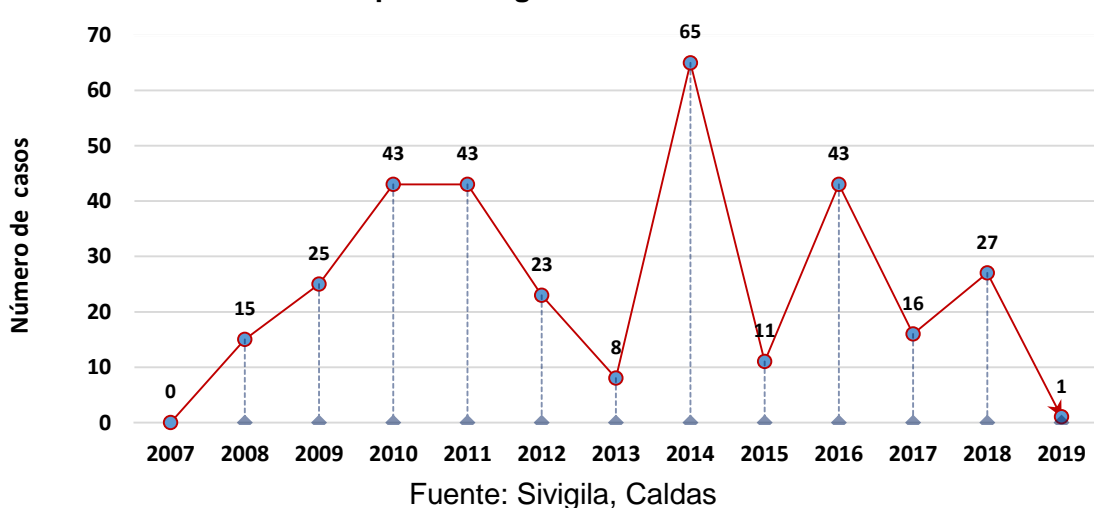
Gráfica 4. Canal endémico de dengue, Caldas, semanas epidemiológicas 01-08, 2019



LEISHMANIASIS

A semana epidemiológica 08 del año 2019 se ha notificado al Sivigila un (1) caso de leishmaniasis procedente del municipio de Samaná, Caldas; a la misma semana epidemiológica de 2018 se notificaron 27 casos.

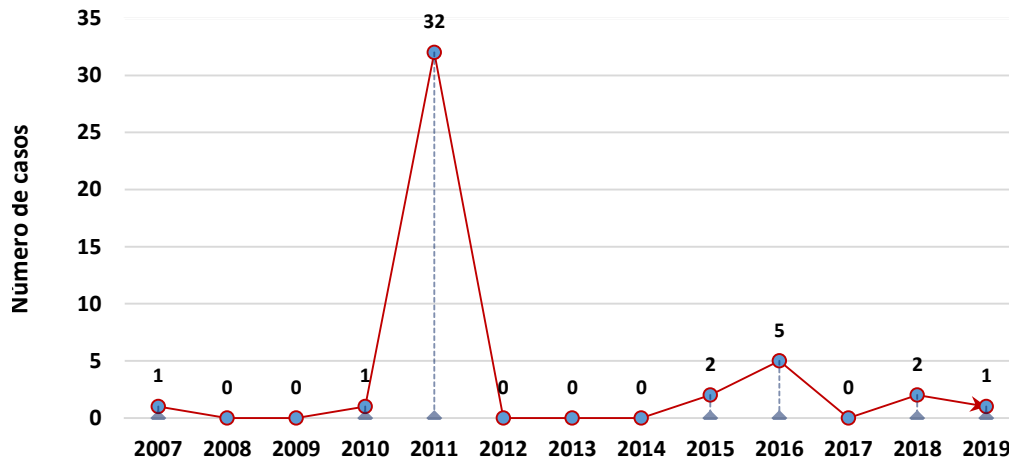
Gráfica 5. Tendencia de leishmaniasis por número de casos en Caldas comparado a semana epidemiológica 01 - 08 de 2007 a 2019



MALARIA

A semana epidemiológica 08 del año 2019 se ha notificado al Sivigila un (1) caso de malaria procedente del municipio de Chinchina, Caldas; a la misma semana epidemiológica de 2018 se notificaron 2 casos.

Gráfica 3. Tendencia de malaria por número de casos en Caldas comparado a semana epidemiológica 01 - 08 de 2007 a 2019



Fuente: Sivigila, Caldas

ENFERMEDAD POR VIRUS ZIKA

A semana epidemiológica 08 del año 2019 se ha notificado al Sivigila un (1) caso de zika, el cual se descartó por reporte de laboratorio negativo.

CHIKUNGUNYA

A semana epidemiológica 08 del año 2019 se han notificado al Sivigila un (1) caso de chikungunya en el departamento de Caldas, el cual se notificó como confirmado por clínica.

PRESENCIA DE *Aedes Aegypti* EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

La presencia del vector *Aedes aegypti* a nivel del Departamento de Caldas corresponde al 81% de las cabeceras municipales; exceptuando los municipios de Aguadas, Pácora, Aranzazu y Marulanda. Durante el año 2017 se registró presencia del vector por primera vez en los municipios de Neira, Villamaría y Manizales municipios que se encuentran a una altura superior de los 1.900 msnm y a una temperatura promedio de 19°C lo que evidencia cómo el vector se ha ido adaptando a condiciones climáticas más extremas (mapa 1).

Mapa 1. Presencia de Aedes aegypti en el departamento de Caldas, 2018



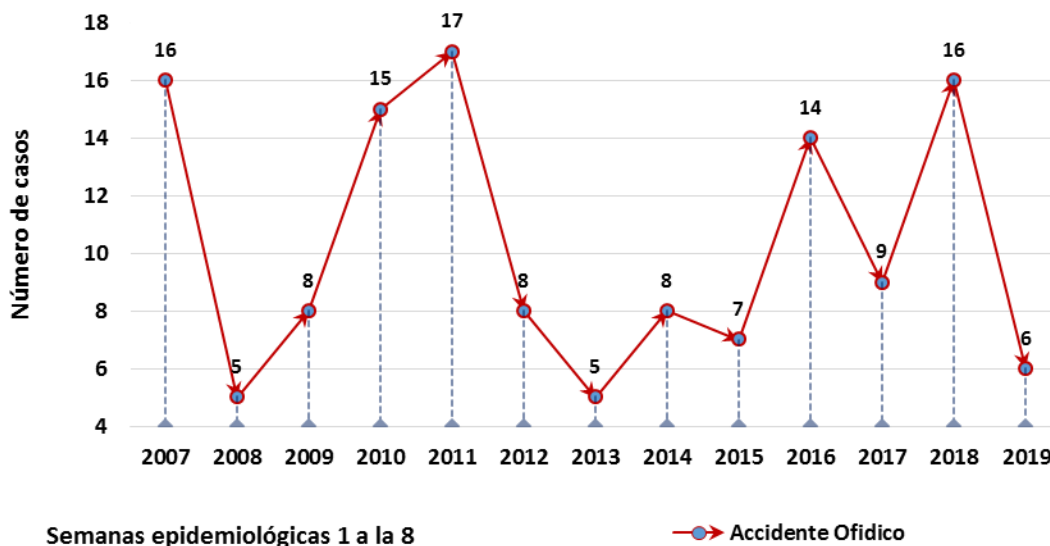
Fuente: Grupo EGI-ETV DTSC

ZONOSIS

ACCIDENTE OFÍDICO

En el departamento de Caldas en el periodo analizado (2007-2018) se observa un aumento de casos desde el año 2007 al presente año; en la tendencia de los 13 años que se analiza se puede apreciar picos en el año 2007, 2010, 2011, 2014, 2016 y 2018 (Ver gráfica 1).

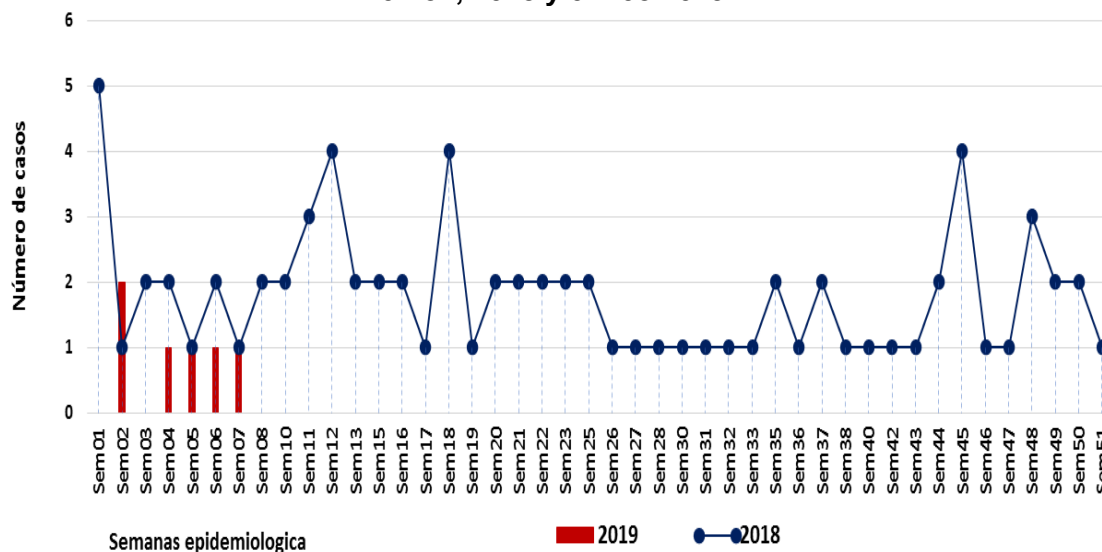
Gráfica 1. Tendencia del Accidente Ofídico por número de casos, Caldas comparado a semana epidemiológica 8 de 2007 a 2019



Fuente: Sivigla Caldas

Hasta la semana epidemiológica **08** de 2019, se notificaron al Sivigila 6 casos, mientras que a esa misma semana en el 2018 se habían notificado 16 casos, lo que muestra una diferencia de 10 casos menos con respecto al año anterior ver (Gráfica 2).

Gráfica 2. Casos notificados de accidentes ofídicos, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52, 2018 y 01 -08 2019



Fuente: Sivigila Caldas

Por procedencia, los municipios de, La Dorada, Manzanares, Pensilvania, Riosucio, Samaná, notificaron el 100 % de los casos; ver (Tabla 2).

Tabla 2. Casos notificados de accidente ofídico por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-08, 2019

Municipios	Casos	Porcentaje
La Dorada	2	33,33
Manzanares	1	16,67
Pensilvania	1	16,67
Riosucio	1	16,67
Samaná	1	16,67
Total	6	100

Fuente: Sivigila Caldas

El 66.7% de los accidentes ofídicos se registraron en el sexo masculino; el 100 % pertenecen al régimen subsidiado; el 83.3 % se notificó con procedencia rural dispersa; Por pertenencia étnica todos los casos pertenecen a otros grupos poblacionales, y el 33.7% de los casos ocurrieron en personas de 65 y más años ver (Tabla 3).

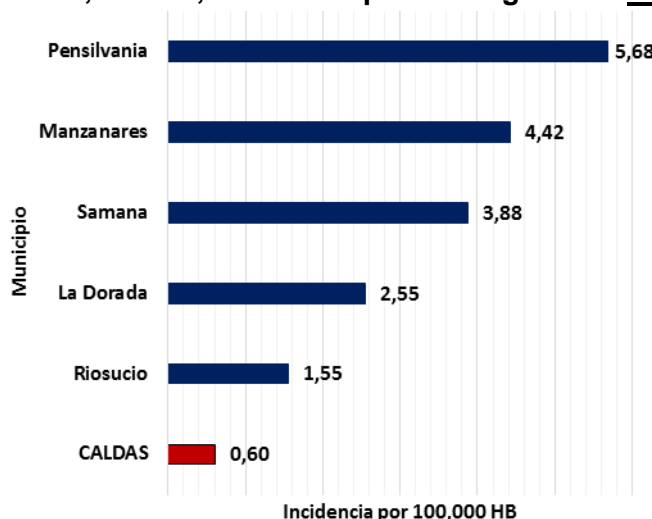
Tabla 3. Variables sociales demográficas de los casos de accidente ofídico, Caldas, semanas epidemiológicas 01-08, 2019

Variable	Categoría	Nro.	%
Sexo	Masculino	4	66,7
	Femenino	2	33,3
Pertenencia Étnica	Otro	6	100,0
Tipo de régimen en salud	Subsidiado	6	100,0
Grupos	15 a 19 Años	1	16,7
	20 a 24 Años	1	16,7
	35 a 39 Años	1	16,7
	55 a 59 Años	1	16,7
	65 y más Años	2	33,3
Zona	Cabecera Municipal	1	16,7
	Rural Disperso	5	83,3

Fuente: Sivigila Caldas

La proporción de incidencia departamental de accidente ofídico es de 0.60 casos por 100.000 habitantes. Los municipios que registraron mayor proporción de incidencia que la del departamento son: Pensilvania, Manzanares, Samaná La Dorada, y Riosucio. Ver (Gráfica 3).

Gráfica 3. Proporción de Incidencia de accidentes ofídicos por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-08, 2019



Fuente: Sivigila Caldas

Comportamiento de la notificación de muertes por accidente ofídico: A semana **08** no se han notificado muertes por accidente ofídico.

VIGILANCIA INTEGRADA DE RABIA

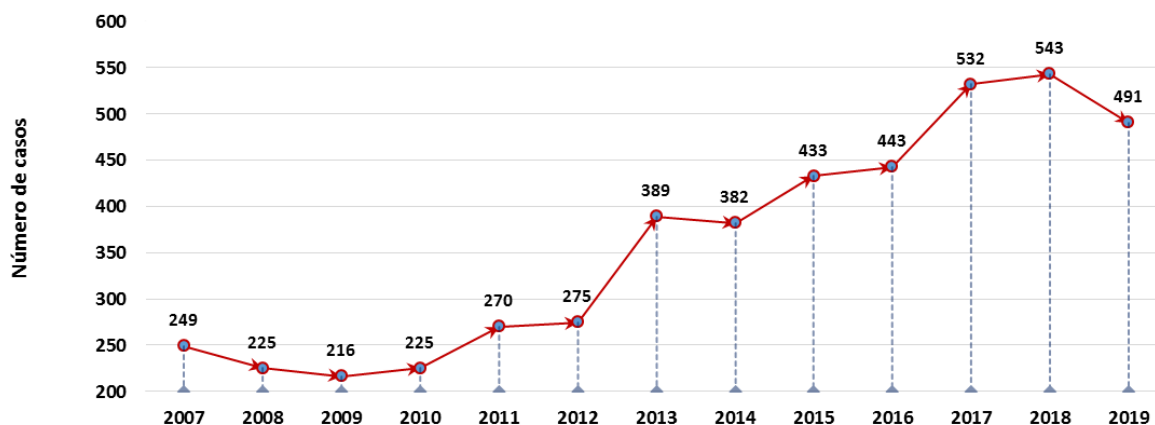
• Vigilancia Rabia Animal

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 2017 2018 y 2019 no se han presentado casos**

• Vigilancia Integrada de la Rabia Humana

En el departamento de Caldas en el periodo analizado (2007-2019) se observa claramente un aumento de las Agresiones por Animales Potencialmente Transmisores de Rabia, en los últimos seis años, comparados a la misma semana epidemiológica. En el 2019, se aprecia una disminución en las cifras. 52 casos menos que el año anterior, esta cifra que puede aumentar por notificación de nuevos casos (Gráfica 4).

Gráfica 4. Tendencia de Agresiones notificadas por animales potencialmente trasmisores de rabia y de contactos con animales de producción (AAPTR), Caldas comparado a semana epidemiológica 08 de 2007 a 2019



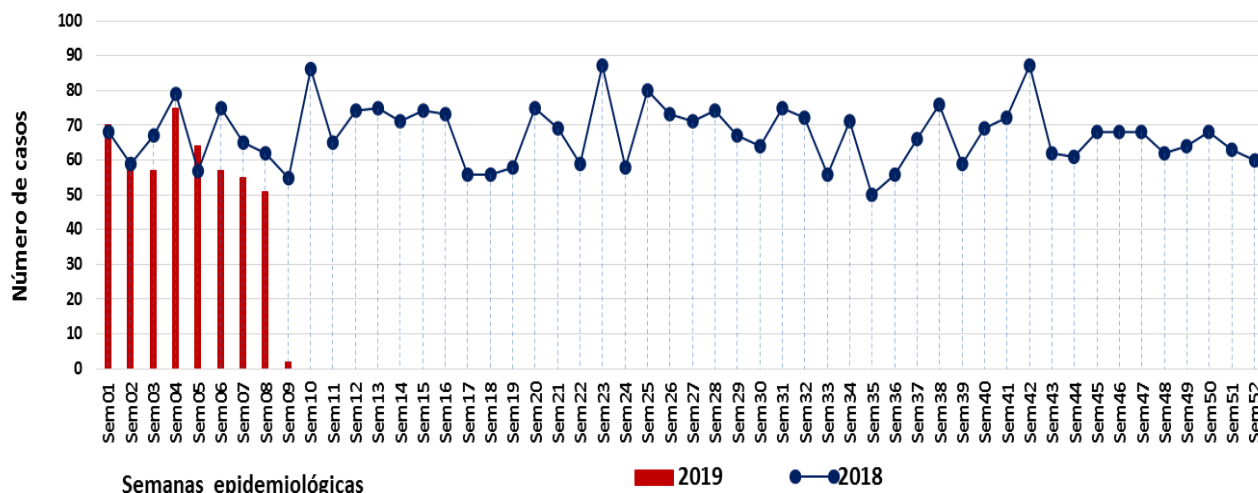
Semanas epidemiológicas 1 a la 8

—●— AGRESIONES POR ANIMALES POTENCIALMENTE TRANSMISORES DE RABIA

Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana epidemiológica 08 de 2019, se notificaron al Sivigila 543 casos de agresiones por animales potencialmente trasmisores de rabia, incluidos los contactos con animales de producción, a esa misma semana el año 2018 se habían notificado 491 casos viéndose una disminución para el presente año ver (Gráfica 5).

Gráfica 5. Agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia y de contactos con animales de producción (AAPTR), Caldas, semanas epidemiológicas 01-52, 2018 y 01-08 2019



Fuente: Sivigila Caldas

El 54.18 % de las AAPTR se registraron en el sexo masculino; el 49.90 % pertenecen al régimen contributivo y el 39.71% al subsidiado; el 77.19 % se notificó con procedencia urbana, **El 11% de los casos se notificaron en personas de 65 años y más y el 29.12 % se registró en población de 0 a 14 años**, Por pertenencia étnica, 14 casos se notificaron en población indígena y 1 caso se notificó en población afrocolombiana, ver (Tabla 4).

Tabla 4. Variables sociales y demográficas de las Agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia y de contactos con animales de producción, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 08, 2019

Variable	Categoría	Nro.	%
Sexo	Masculino	266	54,18
	Femenino	225	45,82
Pertenencia Étnica	Indígena	14	2,85
	ROM Gitano	2	0,41
	Afrocolombiano	1	0,20
	Otro	474	96,54
Tipo de Régimen en Salud	Contributivo	245	49,90
	Especial	7	1,43
	Excepción	6	1,22
	Indeterminado/Pendiente	6	1,22
	No Asegurado	32	6,52
	Subsidiado	195	39,71
Grupos de Edad	< 1 Año	1	0,20
	01 a 4 Años	41	8,35
	05 a 9 Años	48	9,78

Variable	Categoría	Nro.	%
	10 a 14 Años	53	10,79
	15 a 19 Años	35	7,13
	20 a 24 Años	43	8,76
	25 a 29 Años	33	6,72
	30 a 34 Años	39	7,94
	35 a 39 Años	18	3,67
	40 a 44 Años	22	4,48
	45 a 49 Años	34	6,92
	50 a 54 Años	20	4,07
	55 a 59 Años	29	5,91
	60 a 64 Años	21	4,28
65 y más Años	54	11,00	
Área de ocurrencia del caso	Cabecera Municipal	379	77,19
	Centro Poblado	20	4,07
	Rural Disperso	92	18,74

Fuente: Sivigila Caldas

Los municipios que más han reportados estas agresiones son: Manizales, Chinchiná, La Dorada, Villamaria, Riosucio, Aguadas y Supia, estas localidades aportaron para el periodo analizado el 74.5% de los casos; de AAPTR (Tabla 5).

Tabla 5. Casos notificados de Agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia y de contactos con animales de producción (AAPTR) por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-08, 2019

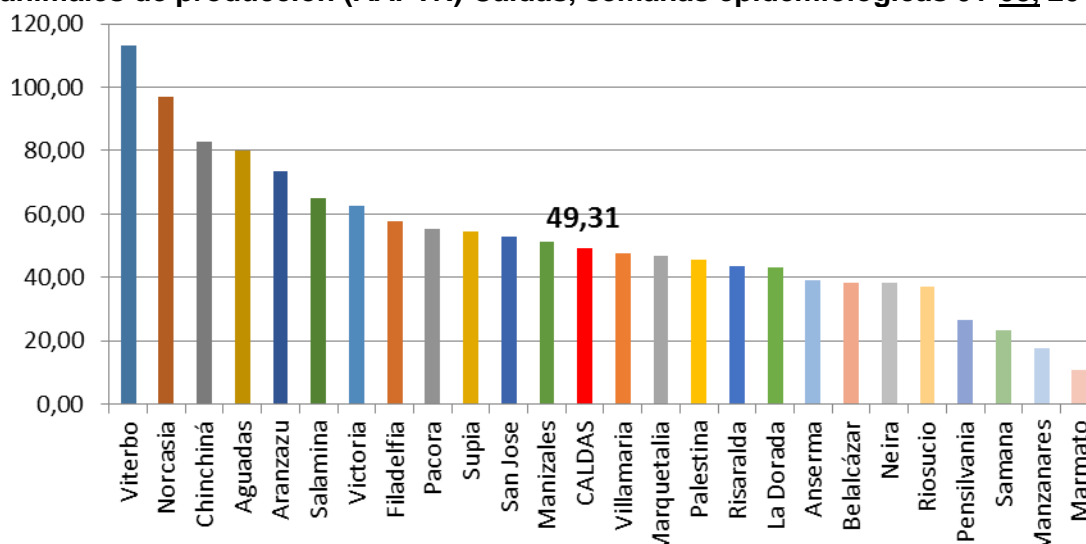
Municipio	Casos	Porcentaje
Manizales	205	41,75
Chinchiná	42	8,55
La Dorada	34	6,92
Villamaria	29	5,91
Riosucio	24	4,89
Aguadas	17	3,46
Supia	15	3,05
Viterbo	14	2,85
Anserma	13	2,65
Neira	12	2,44
Salamina	10	2,04
Aránzazu	8	1,63
Palestina	8	1,63
Marquetalia	7	1,43
Pensilvania	7	1,43
Filadelfia	6	1,22
Norcasia	6	1,22
Pacora	6	1,22
Samaná	6	1,22
Victoria	5	1,02

Municipio	Casos	Porcentaje
Belalcazar	4	0,81
Manzanares	4	0,81
Risaralda	4	0,81
San José	4	0,81
Marmato	1	0,20
Total	491	100

Fuente: Sivigila Caldas

La proporción de incidencia departamental de agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia es de 49.3 casos por 100 000 habitantes a semana **08 de 2019**, los municipios que registraron mayor proporción de incidencia que la del departamento son: Viterbo, Norcasia, Chinchiná, Aguadas, Aránzazu, Salamina, Victoria Filadelfia, Pacora, Supia, San José y Manizales. Ver (Gráfica 6).

Gráfica 6. Proporción de Incidencia por municipio de procedencia, Agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia y de contactos con animales de producción (AAPTR) Caldas, semanas epidemiológicas 01-08, 2019



Fuente: Sivigila Caldas

Realizado por:

Carmenza Osorio Gómez
Epidemióloga – Magíster en
Salud Pública
osorio_carmenza@yahoo.com

Ana María García Bedoya
Enfermera – Magíster en
Salud Pública
anam.gb92@gmail.com

Mauricio Andrés Arias Hernández
Apoyo técnico
maoarias555@gmail.com

Tema: Zoonosis

Tema: ETV