

Boletín # 5
Semana Epidemiológica -No 5 de 2017
(29 de enero al 4 de febrero)

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO ETV – ZONOSIS A SEMANA 5 DE 2017

Este boletín tiene 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, puede variar después de que las entidades municipales y la misma entidad territorial realicen unidades de análisis para el ajuste y la clasificación de caso, en cada evento. **ESTE BOLETIN TOMO COMO EJEMPLO EL BOLETIN DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**

CONTENIDO

TEMA	Pág.
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES (ETV).....	
Dengue.....	2
Leishmaniasis.....	3
Zika.....	5
Chikungunya.....	5
ZONOSIS	
Accidente Ofídico.....	5
Vigilancia Integrada de Rabia Humana	8

CONTENIDO DE CADA EVENTO.

- Canal endémico solo para Dengue y Leishmaniasis a semana 5
- Tendencia 2007 a 2017 de algunos eventos a semana 5
- Casos comparados 2015 -2017 a la semana 5
- Casos por municipio, ordenados de mayor a menor y por % a semana 5
- Evento por las variables epidemiológicas, tiempo persona y lugar a semana 5
- Incidencia o prevalencia de los eventos analizadas por municipio a semana epidemiológica 5

Al final del documento encontrará los autores del informe y su correo electrónico, en caso de inquietudes frente al tema o cifras, estas inquietudes se resolverán en un término de siete días hábiles.

PATRON DE OCURRENCIA DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES (ETV)

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 EGI-ETV los municipios analizan, toman decisiones y realizan actividades para el control de los eventos, además cuando se presentan brotes, conjuntamente con la entidad territorial (DTSC) se realizan actividades de contención y mitigación

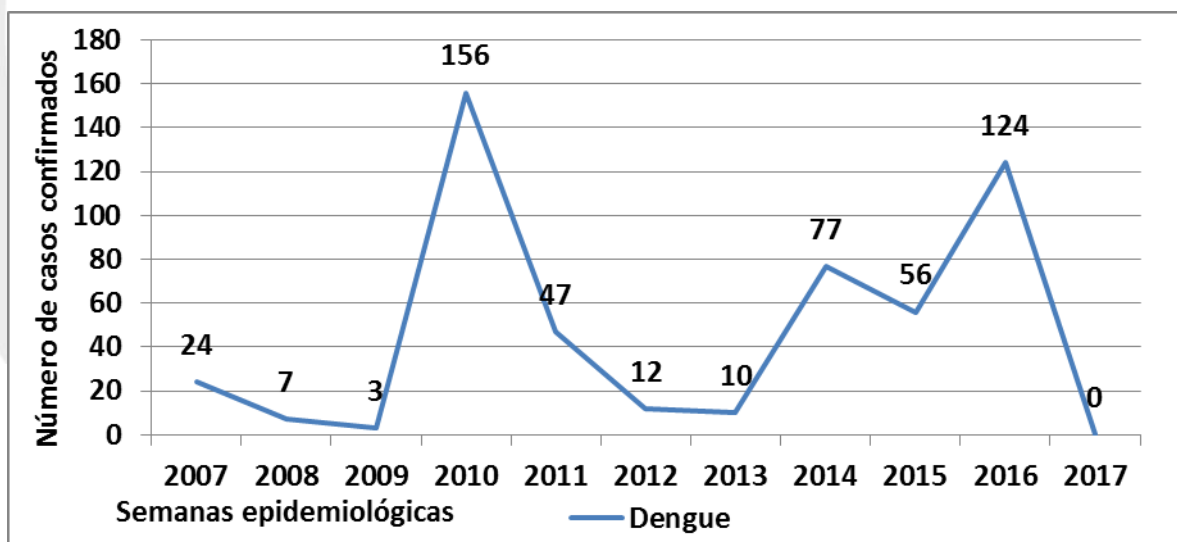
El área de vigilancia en salud Pública departamental, a través del administrador del Sivigila suministra unos productos de análisis de información como: **ASI VAMOS, AJUSTES, CALIDAD DEL DATO Y RETROALIMENTACIÓN**, además el profesional da inducción para la construcción de canales endémicos que permite la continua actualización de la información en los municipios.

A nivel departamental se diligencia semanalmente los canales endémicos correspondientes a Dengue y Leishmaniasis, de los demás eventos se revisa la información y mensualmente hay reunión con el equipo EGI-ETV para revisar información por periodo epidemiológico.

DENGUE – CONFIRMADO POR LABORATORIO

En el departamento de Caldas, en el periodo analizado se observan claramente dos brotes de dengue que sobresalen en la gráfica, uno en el año 2010, donde Colombia sufrió una de las epidemias de dengue más intensas en los últimos 10 años, el otro brote epidémico se detecta en el año 2015, también se nota que ha semana 5 no se han notificado casos positivos de esta enfermedad.

Grafica 1. Tendencia de Dengue por número de casos, Caldas comparado a semana epidemiológica 5 de 2007 a 2017



En lo que va del año 2017 hasta la semana epidemiológica 5 se notificaron al Sivigila 40 casos probables de dengue, de ellos se descartaron 15 casos, quedan pendientes 25 casos por ajustar, el municipio con mayor notificación es con el 42.5% de los casos a notificar

Gráfica 2. Casos de dengue notificados, Caldas, semanas epidemiológicas 01-5, 2017

Municipio	Casos Probables y descartados	Casos Probables	Casos descartados	% notificación
LA DORADA	17	17	0	42,5
MANIZALES	5	2	3	12,5
MANZANARES	3	1	2	7,5
LA MERCED	2	0	2	5
PALESTINA	2	1	1	5
RIOSUCIO	2	1	1	5
VICTORIA	2	2	0	5
VITERBO	2	0	2	5
ANSERMA	1	0	1	2,5
CHINCHINA	1	0	1	2,5
MARMATO	1	1	0	2,5
NEIRA	1	0	1	2,5
RISARALDA	1	0	1	2,5
Total	40	25	15	100

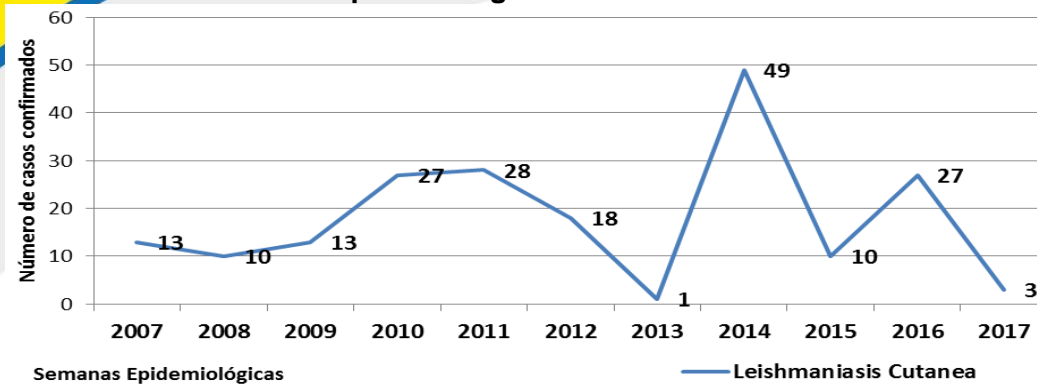
Fuente: Sivigila Caldas 2017

LEISHMANIASIS - CONFIRMADO POR LABORATORIO

En el departamento de Caldas en el periodo analizado se observan claramente dos brotes de Leishmaniasis que sobresalen en la gráfica, uno en el año 2010, periodo caracterizado en Caldas y Colombia por un intenso verano, seguido de un invierno que causo múltiples inundaciones y desastres naturales, el otro cúspide epidémico se detecta en el año 2013, se nota que en el año 2017 la tendencia de las primeras 5 semanas epidemiológicas están por debajo del patrón de ocurrencia de años anteriores.

Boletín # 5
Semana Epidemiológica -No 5 de 2017
(29 de enero al 4 de febrero)

Grafica 5. Tendencia de la Leishmaniasis por número de casos, Caldas comparado a semana epidemiológica 5 2007 a 2017

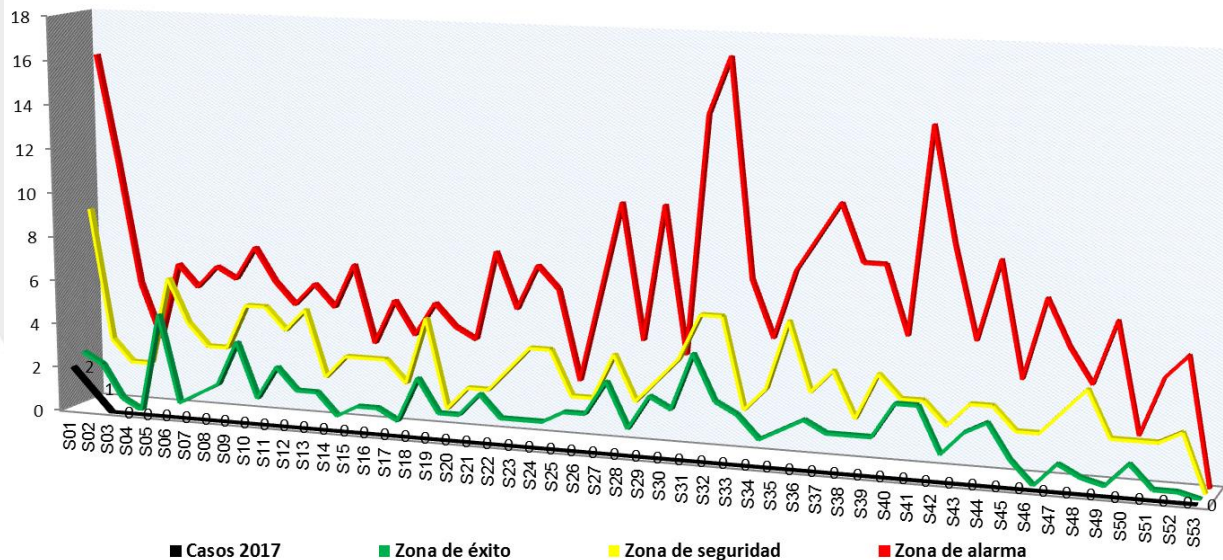


Fuente: Sivigila Caldas 2007 -2017

Comportamiento demográfico y social de los casos de Leishmaniasis cutánea, Caldas, semanas epidemiológicas 01-5, 2017: Los casos reportados se notificaron así: 2 casos de Marquetalia, 1 Samaná, 1 caso en un hombre de 47 años y dos casos en mujeres, de 15 y 43 años respectivamente

El canal endémico de Leishmaniasis cutánea se ha ubicado por debajo de la zona éxito lo que va de este 2017 a semana 5

Gráfica 8. . Canal endémico de Leishmaniasis cutánea, Caldas, semanas epidemiológicas 01-5, 2017



■ Casos 2017 ■ Zona de éxito ■ Zona de seguridad ■ Zona de alarma

Fuente: Sivigila Caldas -2017

Sede Principal

Teléfonos: +57 (6) 8783096 - 8783097 - Fax: +57 (6) 8783171 / Dirección: Cl. 49 No. 26 - 46

Manizales, Caldas

e-mail: informacion@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co



ZIKA - CASOS CONFIRMADOS

En el año 2016 a semana 5 se reportaron 16 casos, mientras que en el año 2017 a la misma semana se presentó 1 caso en el municipio de Marquetalia, hombre de 38 años.

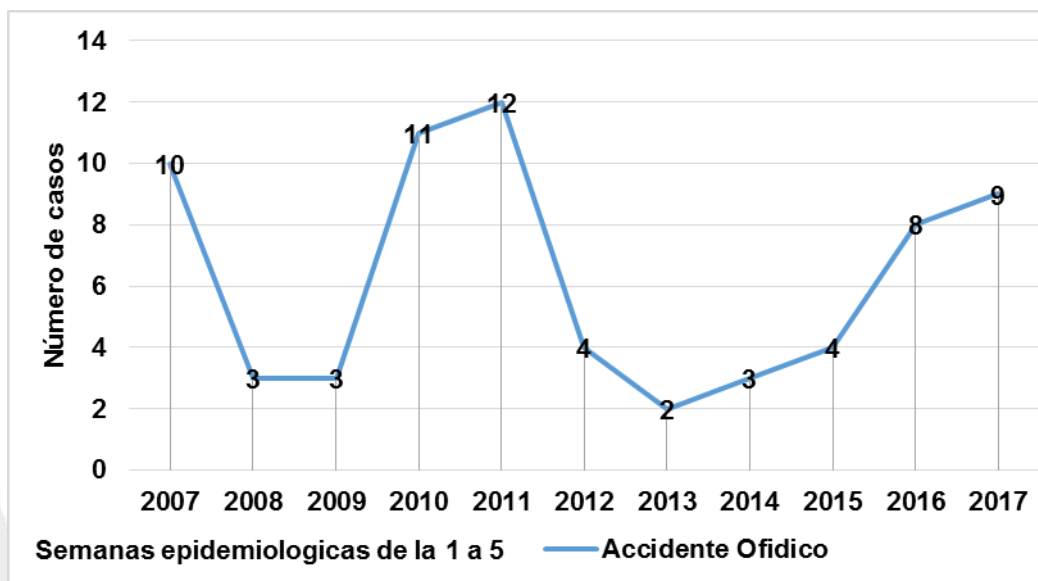
CHIKUNGUNYA

En el año 2016 a semana 5 se reportaron 2 casos, mientras que en el año 2017 a la misma semana no se presentaron casos.

- **ACCIDENTE OFÍDICO**

En el departamento de Caldas en el periodo analizado se observa claramente un aumento de casos en los últimos tres años, mostrando datos similares a los años 2007, 2010 y 2011

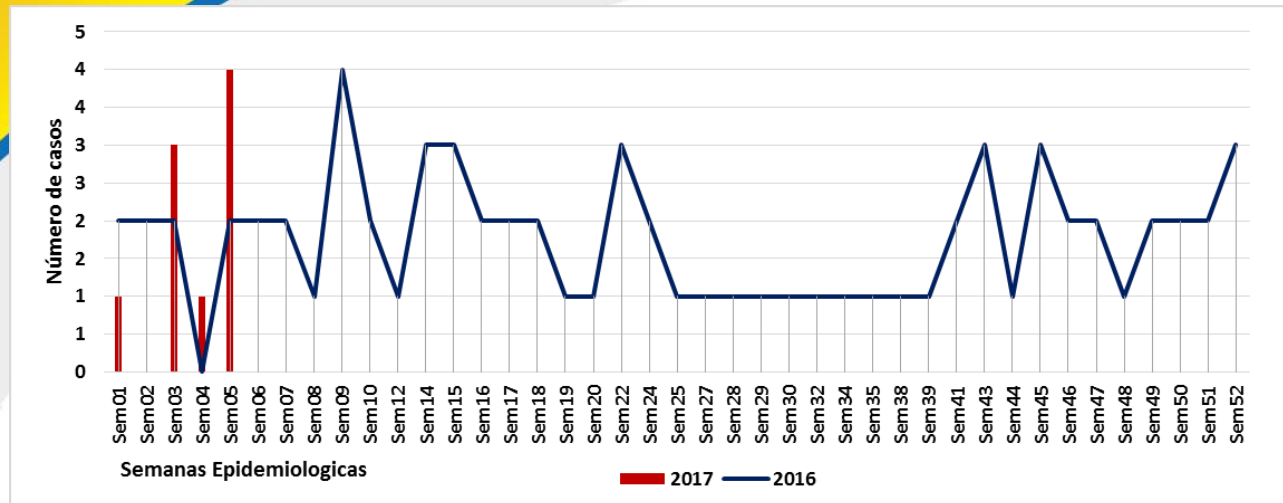
Grafica 1. Tendencia del Accidente Ofídico por número de casos, Caldas comparado a semana epidemiológica 5 de 2007 a 2017



Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana epidemiológica 5 de 2017, se notificaron al Sivigila 9 casos, mientras que a esa misma semana en el 2015 se habían notificado 8 casos, lo que muestra una diferencia mínima con respecto al año anterior ver (Gráfica 2).

Gráfica 1. Casos notificados de accidentes ofídicos, Caldas, semanas epidemiológicas 01-5, 2016-2017



Fuente: Sivigila Caldas

Por procedencia, los municipios de Palestina y Salamina, notificaron el 44.4 % de los casos; ver (Tabla 2).

Tabla 2. Casos notificados de accidente ofídico por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-5, 2017

Municipio	Casos	Porcentaje
Palestina	2	22,22
Salamina	2	22,22
Aránzazu	1	11,11
La Dorada	1	11,11
Marquetalia	1	11,11
Samaná	1	11,11
Victoria	1	11,11
Total	9	100,00

Fuente: Sivigila Caldas

El 100 % de los accidentes ofídicos se registraron en el sexo masculino; el 66.7 % pertenecen al régimen subsidiado; el 66.7 % se notificó con procedencia rural dispersa; el 33.3 % se registró en el grupo de edad entre 55 y 59 años. Por pertenencia étnica el 100% de casos pertenecen a otros grupos, ver (Tabla 3).

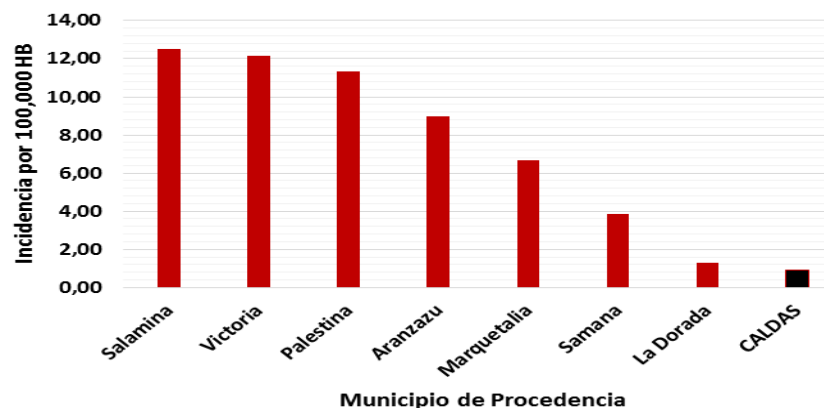
Tabla 3. Comportamiento demográfico y social de los casos de accidente ofídico, Caldas, semanas epidemiológicas 01-5, 2017

Variable	Categoría	Casos	%
Género	Masculino	9	100,0
Pertenencia étnica	Otro	9	100,0
Tipo de régimen en salud	Subsidiado	6	66,7
	Contributivo	2	22,2
	No asegurado	1	11,1
Grupos	15 a 19 Años	1	11,1
	40 a 44 Años	1	11,1
	45 a 49 Años	2	22,2
	50 a 54 Años	1	11,1
	55 a 59 Años	3	33,3
	65 y más Años	1	11,1
Zona	Rural Disperso	6	66,7
	Cabecera Municipal	2	22,2
	Centro Poblado	1	11,1

Fuente: Sivigila Caldas

La proporción de incidencia departamental de accidente ofídico es de 0.91 casos por 100 000 habitantes, igual a la del país mucho menor que la del país que es de 0.9. Los municipios que registraron mayor proporción de incidencia que la del departamento son: Salamina, Victoria, Palestina, Aranzazu, Marquetalia, Samaná, y La Dorada. Ver (Gráfica 2).

Gráfica 2. Proporción de Incidencia de accidentes ofídicos por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-5, 2017



Fuente: Sivigila Caldas

Comportamiento de la notificación de muertes por accidente ofídico

A semana 5 no se han notificado muertes por accidente ofídico.

• VIGILANCIA INTEGRADA DE RABIA

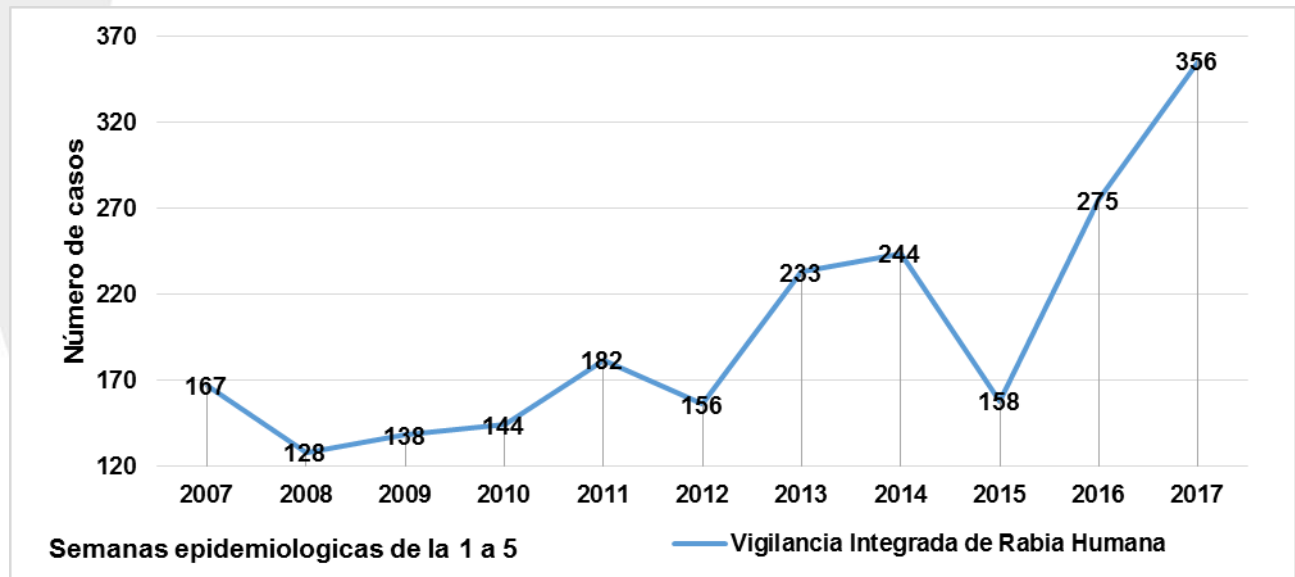
• Vigilancia Rabia Animal

En la semana epidemiológica 38 de 2016, se notificó al Sivigila un caso de rabia animal (ejemplar silvestre *Potus Flavus*) de la semana 25, procedente del municipio de Manizales, para el año 2017 no se han presentado casos

• Vigilancia Integrada de la Rabia Humana

En el departamento de Caldas en el periodo analizado se observa claramente un aumento de las Agresiones por Animales Potencialmente Transmisores de Rabia, en los últimos dos años, comparados a la misma semana epidemiológica. ver (Gráfica 3).

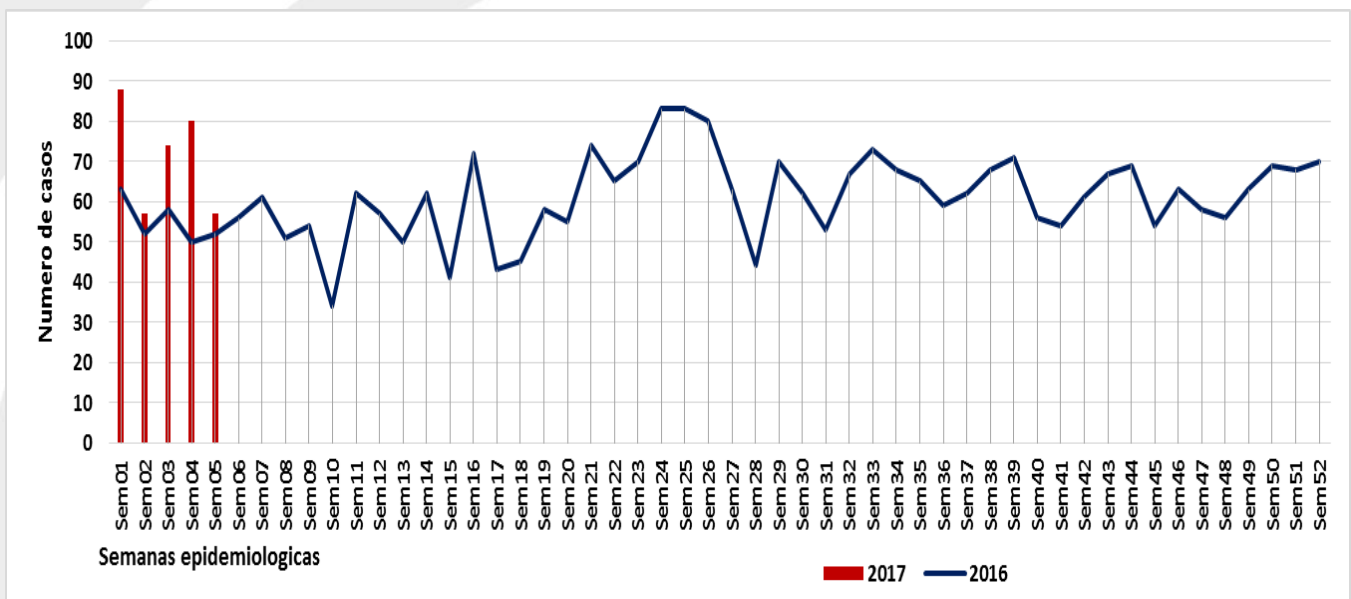
Gráfica 3. Tendencia de Agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia y de contactos con animales de producción (AAPTR), Caldas comparado a semana epidemiológica 5 de 2007 a 2017



Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana epidemiológica 5 de 2017, se notificaron al Sivigila 356 casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, incluidos los contactos con animales de producción, a esa misma semana el año 2016 se habían notificado 275, viéndose un aumento en el presente año, ver (Gráfica 4).

Gráfica 4. Agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia y de contactos con animales de producción (AAPTR), Caldas, semanas epidemiológicas 01-5, 2016-2017



Fuente: Sivigila Caldas

El 55.6 % de las AAPTR se registraron en el sexo masculino; el 47.8 % pertenecen al régimen contributivo y el 42,1% al subsidiado; el 76.4 % se notificó con procedencia urbana, **El 15.2 % se registró en el grupo de edad entre 5 a 9 años, es preocupante el número de casos en menores de 5 años (29 casos)**, Por pertenencia étnica, 7 casos se notificaron en población indígena, ver (Tabla 4).

Tabla 4. Comportamiento demográfico y social de las Agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia y de contactos con animales de producción, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 5, 2017

Variable	Categoría	Casos	%
Género	Masculino	198	55,6
	Femenino	158	44,4
Pertenece étnica	Otro	349	98,0
	Indígena	7	2,0
Tipo de régimen en salud	Contributivo	170	47,8
	Subsidiado	150	42,1
	Especial	12	3,4
	No asegurado	11	3,1
	Indeterminado	11	3,1
	Excepción	2	0,6
	< 1 Año	1	0,3
Grupos	01 a 4 Años	28	7,9
	05 a 9 Años	54	15,2
	10 a 14 Años	47	13,2
	15 a 19 Años	22	6,2
	20 a 24 Años	34	9,6
	25 a 29 Años	20	5,6
	30 a 34 Años	20	5,6
	35 a 39 Años	17	4,8
	40 a 44 Años	18	5,1
	45 a 49 Años	15	4,2
	50 a 54 Años	17	4,8
	55 a 59 Años	9	2,5
	60 a 64 Años	22	6,2
	65 y más Años	32	9,0
	Zona	Cabecera Municipal	272
Rural Disperso		61	17,1
Centro Poblado		23	6,5

Fuente: Sivigila Caldas

Por procedencia, los municipios Manizales, Chinchiná, La Dorada, Villamaria, Viterbo, Belalcazar, Manizales y Neira, aportaron el 71.35 % de los casos; de AAPTR (Tabla 6).

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 01-5, 2017

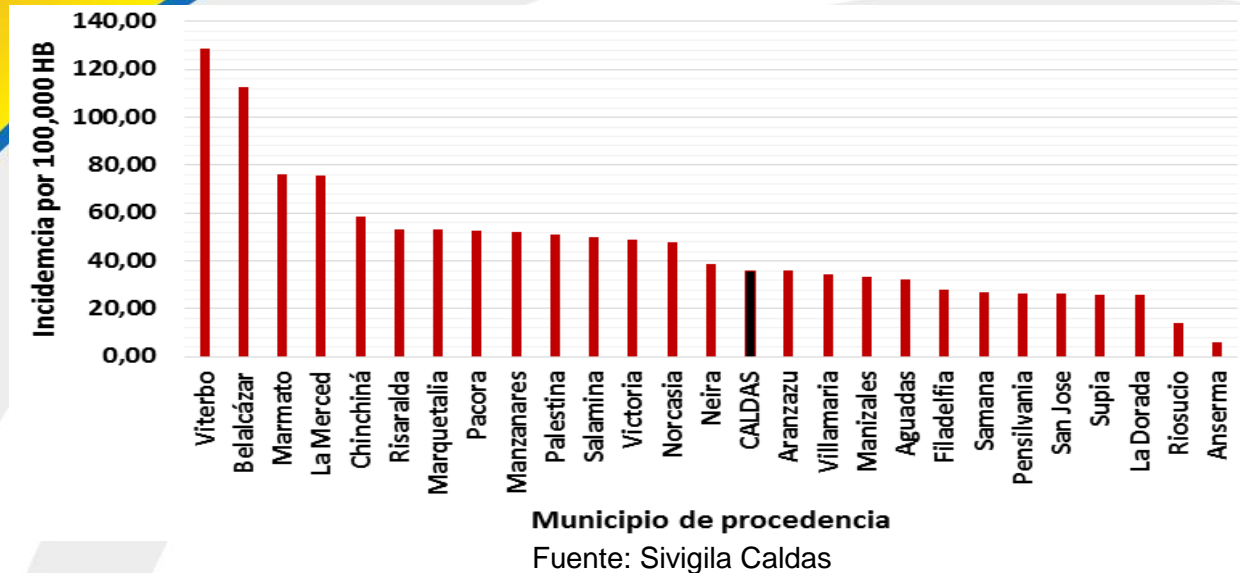
Municipios	Casos	Porcentaje
Manizales	132	37,08
Chinchiná	30	8,43
La Dorada	20	5,62
Villamaria	20	5,62
Viterbo	16	4,49
Belalcazar	12	3,37
Manzanares	12	3,37
Neira	12	3,37
Palestina	9	2,53
Riosucio	9	2,53
Marquetalia	8	2,25
Salamina	8	2,25
Aguadas	7	1,97
Marmato	7	1,97
Pensilvania	7	1,97
Samaná	7	1,97
Supia	7	1,97
Pacora	6	1,69
Risaralda	5	1,40
Aránzazu	4	1,12
La Merced	4	1,12
Victoria	4	1,12
Filadelfia	3	0,84
Norcasia	3	0,84
Anserma	2	0,56
San José	2	0,56
CALDAS	356	100,00

Fuente: Sivigila Caldas

La proporción de incidencia departamental de agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia es de 35.89 casos por 100 000 habitantes, mucho mayor que la del país que es de 23.3. Los municipios que registraron mayor proporción de incidencia que la del departamento son: Viterbo, Belalcazar, Marmato, La Merced, Chinchiná, Risaralda, Marquetalia, Pacora, Manzanares, Palestina, Salamina, Victoria, Norcasia y Neira, ver (Gráfica 5).

Boletín # 5
Semana Epidemiológica -No 5 de 2017
(29 de enero al 4 de febrero)

Gráfica 5. 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 01-5, 2017



Boletín Realizado por:

Carmenza Osorio Gómez
 osorio_carmenza@yahoo.com

Boletín revisado por:

Doctor Luis Fernando Rendón Villegas
 rendonvillegas@gmail.com