

Boletín # 12
Semana Epidemiológica -No 12 de 2017
(19 de marzo al 25 de marzo)

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO ETV – ZONOSIS A SEMANA 12 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.....	5
Zika.....	8
Chikungunya.....	8
ZONOSIS	
Accidente Ofídico.....	9
Vigilancia Integrada de Rabia Humana	12

CONTENIDO DE CADA EVENTO.

- Canal endémico solo para Dengue y Leishmaniasis a semana 12
- Tendencia 2007 a 2017 de algunos eventos a semana 12
- Casos comparados 2015 -2017 a la semana 12
- Casos por municipio, ordenados de mayor a menor y por % a semana 12
- Evento por las variables epidemiológicas, tiempo persona y lugar a semana 12
- Incidencia o prevalencia de los eventos analizadas por municipio a semana epidemiológica 12

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.

Boletín # 12
Semana Epidemiológica -No 12 de 2017
(19 de marzo al 25 de marzo)

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

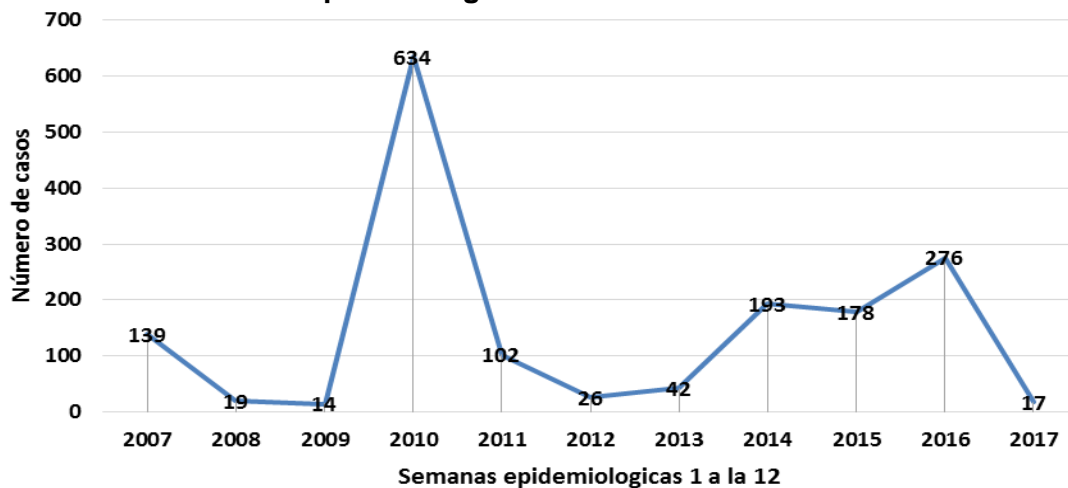
El área de vigilancia en salud Pública departamental, a través del administrador del Sivigila suministra unos productos de análisis de información como: **ASI VAMOS, AJUSTES, CALIDAD DEL DATO Y RETROALIMENTACIÓN**, además el profesional da inducción para la construcción de canales endémicos que permite 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 (2007-2017) 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 presentó en el año 2016, también se nota que ha semana 12 se han notificado 17 casos positivos de esta enfermedad, cifra que está por debajo del reporte de casos en el año 2016

Grafica 1. Tendencia de Dengue por número de casos, Caldas comparado a semana epidemiológica 12 de 2007 a 2017

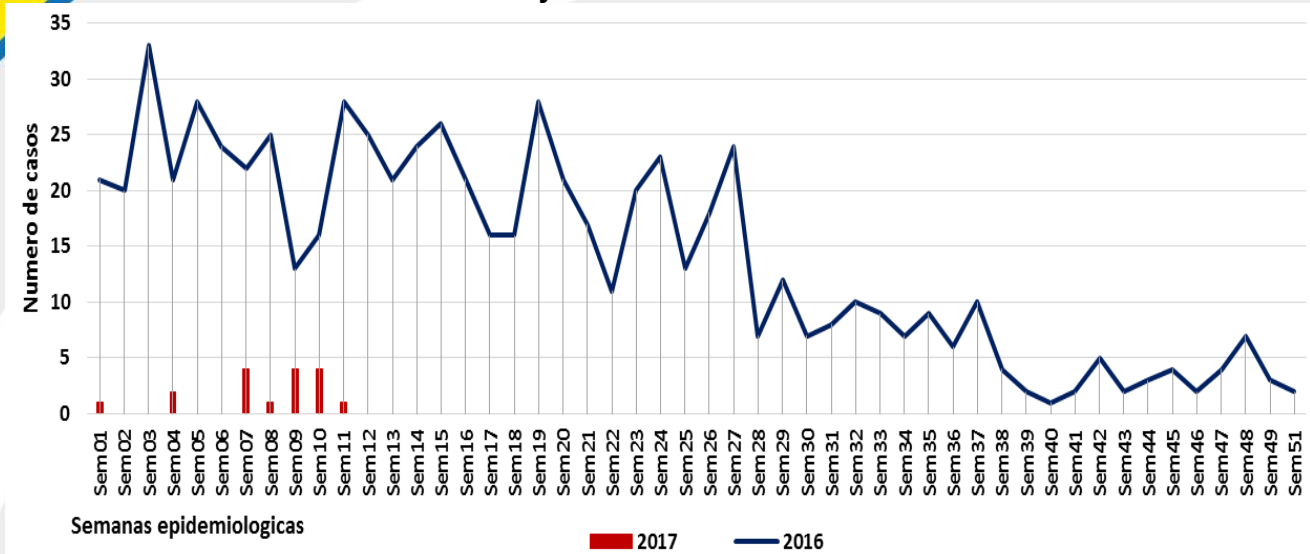


Fuente: Sivigila Caldas 2007 -2017

Boletín # 12
Semana Epidemiológica -No 12 de 2017
(19 de marzo al 25 de marzo)

En lo que va del año 2017 hasta la semana epidemiológica 12 se notificaron al Sivigila 17 casos de dengue confirmados por laboratorio, cifra que está muy por debajo de la cifra reportada el año anterior (276 casos)

Gráfica 2. Casos positivos de dengues notificados, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52, 2016 y a semana 12 de 2017



Fuente: Sivigila Caldas 2016-2017

Por procedencia, notificaron 17 casos confirmados por laboratorio de los municipios de Chinchiná, Marmato, Marquetalia, Anserma, La Dorada, Manizales, Palestina, Riosucio, Salamina y Villamaria. (Tabla 1).

Tabla 1. Casos confirmados de dengues por municipio de procedencia y clasificación, Caldas, semanas epidemiológicas 01-12, 2017

Municipios	Casos	Porcentaje
Chinchiná	6	35,29
Marmato	2	11,76
Marquetalia	2	11,76
Anserma	1	5,88
La Dorada	1	5,88
Manizales	1	5,88
Palestina	1	5,88
Riosucio	1	5,88
Salamina	1	5,88
Villamaria	1	5,88
Total	17	100

Fuente: Sivigila Caldas 2017

Boletín # 12
Semana Epidemiológica -No 12 de 2017
(19 de marzo al 25 de marzo)

El 58.8 % de los casos de dengue se registró en el sexo masculino; el 58.8 % de los casos pertenecen al régimen contributivo, y se no se han notificado casos en población indígena (Tabla 2).

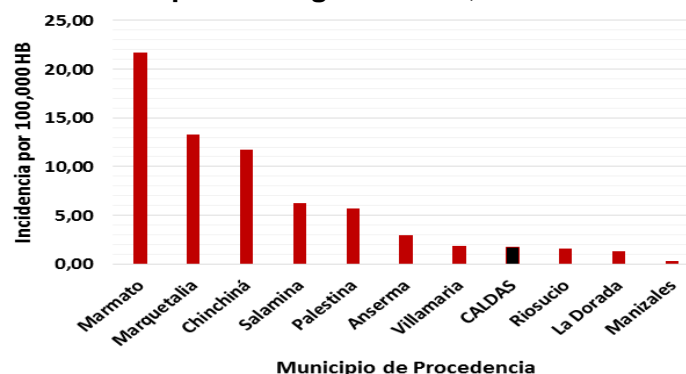
Tabla 2 Comportamiento demográfico y social de los casos de dengue, Caldas, semanas epidemiológicas 01-12, 2017

Variable	Categoría	Casos	%
Género	Femenino	7	41,2
	Masculino	10	58,8
Pertenecia étnica	Otro	17	100,0
Tipo de régimen en salud	Indeterminado	1	5,9
	No asegurado	1	5,9
	Subsidiado	5	29,4
	Contributivo	10	58,8
Grupos	10 a 14 Años	2	11,8
	15 a 19 Años	1	5,9
	20 a 24 Años	3	17,6
	25 a 29 Años	1	5,9
	30 a 34 Años	1	5,9
	35 a 39 Años	1	5,9
	40 a 44 Años	3	17,6
	60 a 64 Años	1	5,9
	65 y más Años	4	23,5
Zona	Cabecera Municipal	14	82,4
	Centro Poblado	2	11,8
	Rural Disperso	1	5,9

Fuente: Sivigila Caldas 2017

La incidencia departamental de dengue es de 1,71 casos por 100 000 habitantes (ver gráfica 3).

Gráfica 3. Tasa de Incidencia de dengue por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-12, 2017



Fuente: Sivigila Caldas 2017

Sede Principal

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

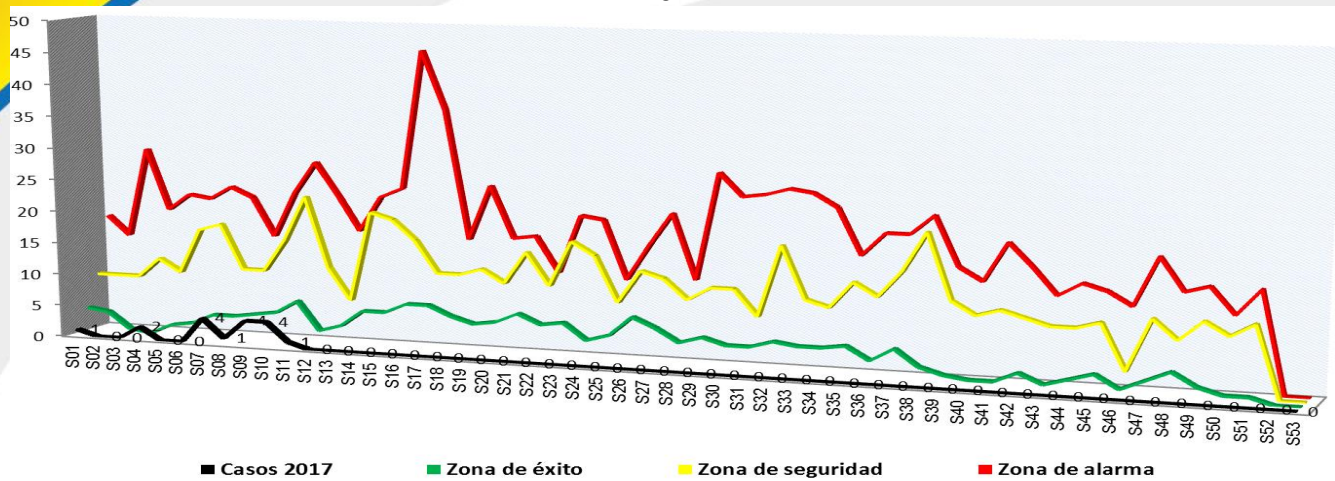
Manizales, Caldas

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

Boletín # 12
Semana Epidemiológica -No 12 de 2017
(19 de marzo al 25 de marzo)

El canal endémico de dengue hasta la semana 12 del presente año tiene una tendencia que esta incluso por debajo de la zona de éxito (ver gráfica 4).

Gráfica 4. Canal endémico departamental de dengue, Caldas, semanas epidemiológicas 01-12, 2017

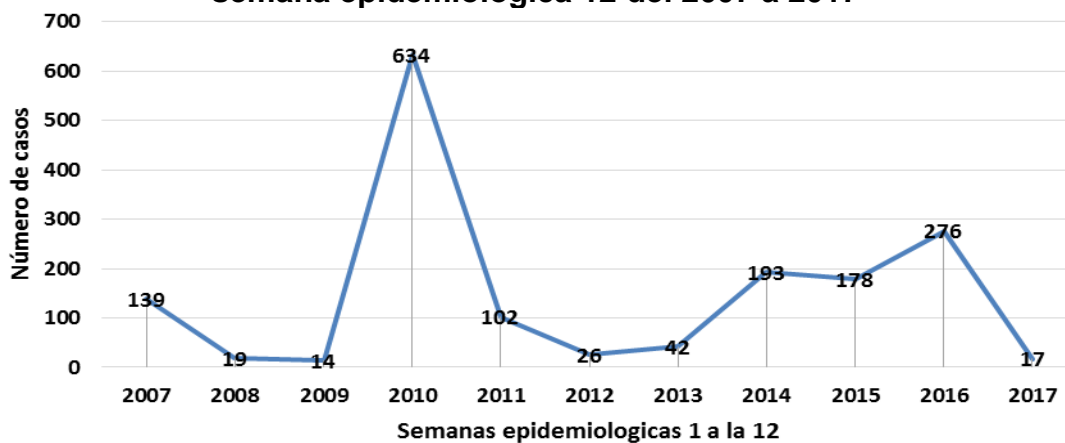


Fuente: Sivigila Caldas 2017

LEISHMANIASIS - CONFIRMADO POR LABORATORIO

En el departamento de Caldas en el periodo analizado se observa un incremento de casos en el año 2016 a semana 12 comparado con los años 2015 y 2017

Gráfica 5. Tendencia de la Leishmaniasis por número de casos, Caldas comparado a semana epidemiológica 12 del 2007 a 2017



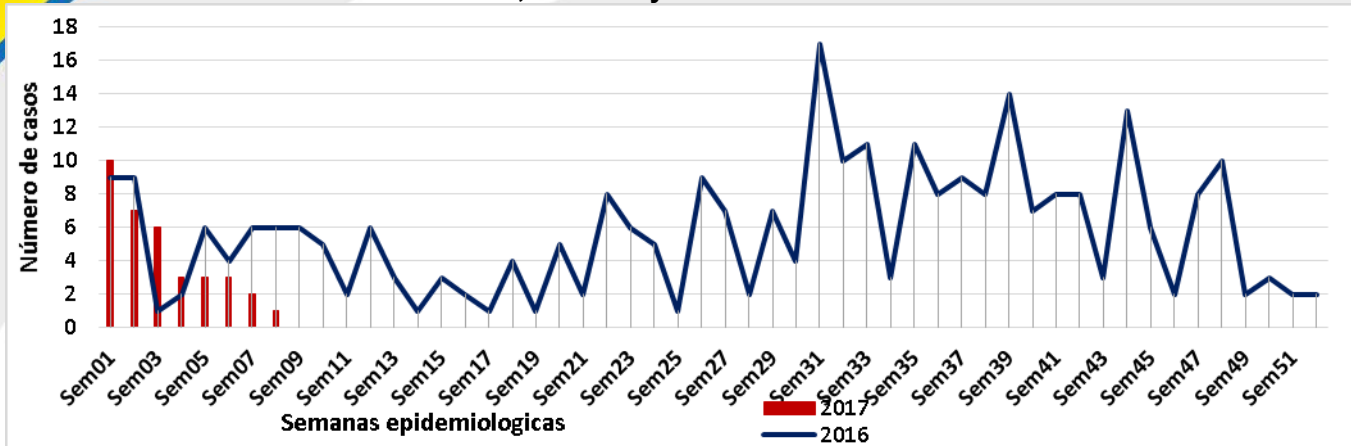
Fuente: Sivigila Caldas 2007 -2017



Boletín # 12
Semana Epidemiológica -No 12 de 2017
(19 de marzo al 25 de marzo)

Desde la semana epidemiológica 1 a la 12 de 2017, se notificaron al Sivigila 35 casos de Leishmaniasis cutánea, mientras que en el año 2016 se notificaron 62 casos, mostrando un descenso importante en la actualidad

Gráfica 6. Casos notificados de Leishmaniasis cutánea, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52, de 2016 y 1 a 12 de 2017



Fuente: Sivigila Caldas 2016-2017

Por procedencia, el municipio de Samaná, aportó el 62.86% de los casos de Leishmaniasis a semana 12 de 2017, este municipio viene aportando un número importante de casos desde el año anterior, para ello desde el programa de ETV se hizo estudio de foco en la vereda San Diego y se han entregado toldillos. (Tabla 3)

Tabla 3. Casos notificados de Leishmaniasis por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-12, 2017

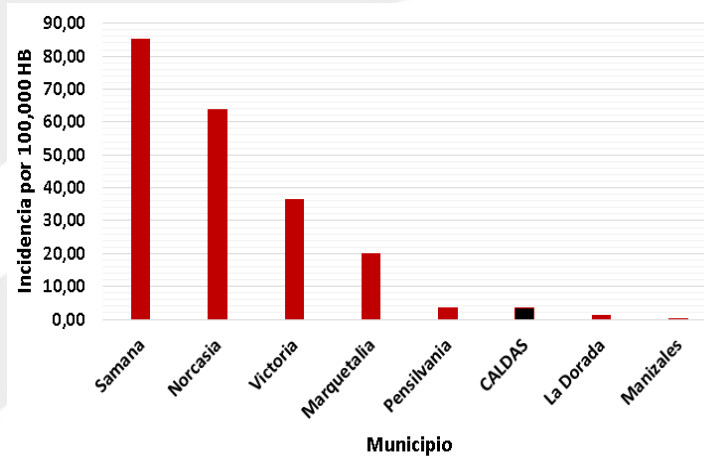
Municipio	Casos	Porcentaje
Samaná	22	62,86
Norcasia	4	11,43
Victoria	3	8,57
Marquetalia	3	8,57
Pensilvania	1	2,86
La Dorada	1	2,86
Manizales	1	2,86
CALDAS	35	100,00

Fuente: Sivigila Caldas -2017

La incidencia departamental de Leishmaniosis cutánea es de 3.53 casos por 100 000 habitantes en riesgo, Samaná, Norcasia, Victoria y Marquetalia, registran las mayores incidencias (ver gráfica 7).

Boletín # 12
Semana Epidemiológica -No 12 de 2017
(19 de marzo al 25 de marzo)

Gráfica 7. Tasa de Incidencia de *Leishmaniasis cutánea* por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-12, 2017



Fuente: Sivigila Caldas -2017

Para *Leishmaniasis cutánea* el 74.3 % de los casos se registró en el sexo masculino, el 80 % de los casos pertenecen al régimen subsidiado; el 50 % de los casos se registraron en edades de 15 a 19 años, El 88.6 % se han notificado en área rural (Tabla 4)

Tabla 4. Comportamiento demográfico y social de los casos de *Leishmaniasis cutánea*, Caldas, semanas epidemiológicas 01-12, 2017

Variable	Categoría	Nro.	%
Género	Masculino	26	74,3
	Femenino	9	25,7
Partencia étnica	Otro	35	100,0
Tipo de régimen en salud	Subsidiado	28	80,0
	No asegurado	3	8,6
	Contributivo	3	8,6
	Indeterminado	1	2,9
Grupos de edad	05 a 9 Años	2	5,7
	10 a 14 Años	2	5,7
	15 a 19 Años	7	20,0
	20 a 24 Años	4	11,4
	25 a 29 Años	3	8,6
	30 a 34 Años	5	14,3
	40 a 44 Años	3	8,6
	45 a 49 Años	2	5,7
	50 a 54 Años	4	11,4
	55 a 59 Años	1	2,9
Zona de ocurrencia	Rural Disperso	31	88,6

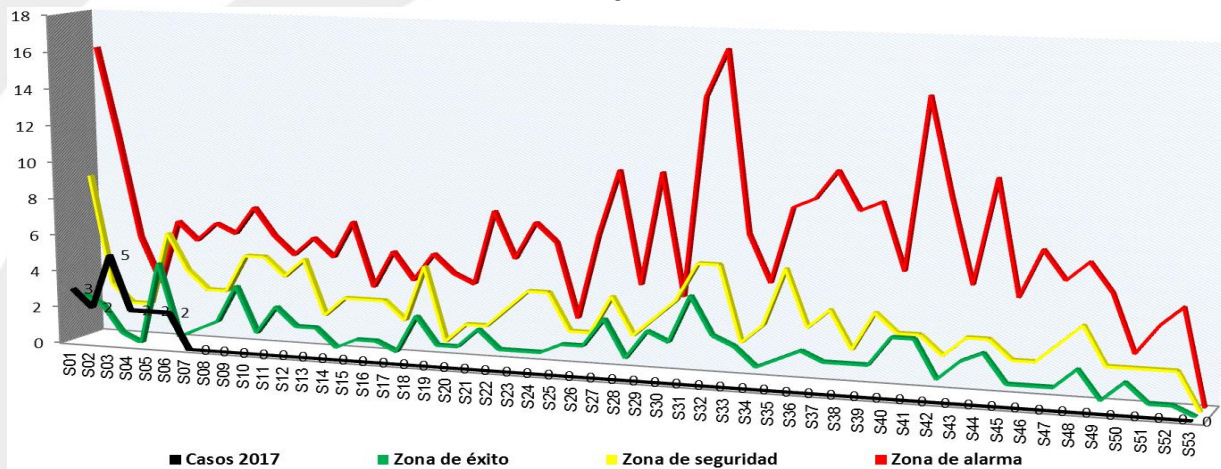
Boletín # 12
Semana Epidemiológica -No 12 de 2017
(19 de marzo al 25 de marzo)

Variable	Categoría	Nro.	%
	Cabecera Municipal	3	8,6
	Centro Poblado	1	2,9

Fuente: Sivigila Caldas - 2017

El canal endémico de Leishmaniasis cutánea se mantiene en zona de seguridad durante estas 12 semanas epidemiológicas (Gráfica 8)

Gráfica 8. . Canal endémico de Leishmaniasis cutánea, Caldas, semanas epidemiológicas 01-12, 2017



Fuente: Sivigila Caldas -2017

ZIKA - CASOS CONFIRMADOS

En el año 2016 a semana 12 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

Caldas termino el año 2015 con 3049 casos reportados al Sivigila de Chikungunya de ellos 2974 casos confirmados por clínica (97.5%), 57 casos confirmados por laboratorio (1.9%) y 18 casos sospechosos 0.6%, los municipios que más reportaron casos fueron: La Dorada 2082 casos (68,3%), Manizales 246 casos (8,1%), Supia 160 casos (5,2%), Victoria 112 casos (3,7%), Viterbo 97 casos (3,2%) y Norcasia 86 casos (2,8%)

Boletín # 12
Semana Epidemiológica -No 12 de 2017
(19 de marzo al 25 de marzo)

Para el año 2016 a semana 52, el departamento ha disminuido la presencia de la enfermedad y se tienen notificados 59 casos, los municipios que más han reportado el evento son: Marmato, Marquetalia, Palestina, Chinchiná y Manizales, que aportan el 85% de los casos

Para el año 2017 se han presentados tres casos a semana 12, uno en el género masculino y dos en el género femenino, un menor de 7 años, una adolescente de 17 años y un adulto de 66 años.

Tabla 7. Número de casos y tasa de Incidencia de Chikungunya por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 1 a 12 de 2017

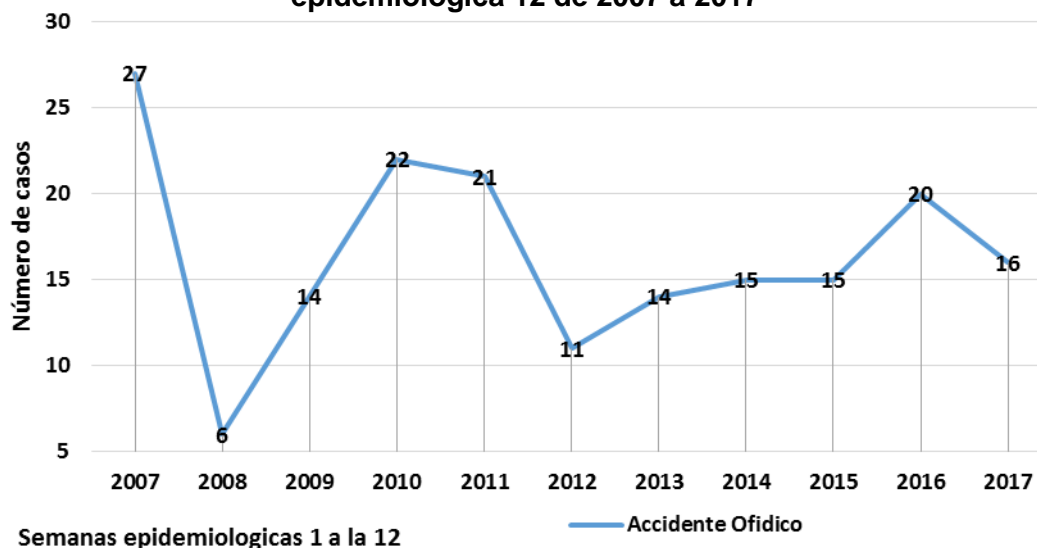
Municipio	Casos	Población	Incidencia
Viterbo	2	12414	16,11
CALDAS	3	991860	0,30
Manizales	1	398830	0,25

Fuente: Sivigila Caldas -2017

ACCIDENTE OFÍDICO

En el departamento de Caldas en el periodo analizado (2007-2017) se observa claramente un aumento de casos en los últimos tres años, mostrando datos similares a los años 2007, 2010 y 2011, a partir del año 2011 se redujo el número de casos hasta el año 2016 donde mostro un incremento.

Grafica 1. Tendencia del Accidente Ofídico por número de casos, Caldas comparado a semana epidemiológica 12 de 2007 a 2017

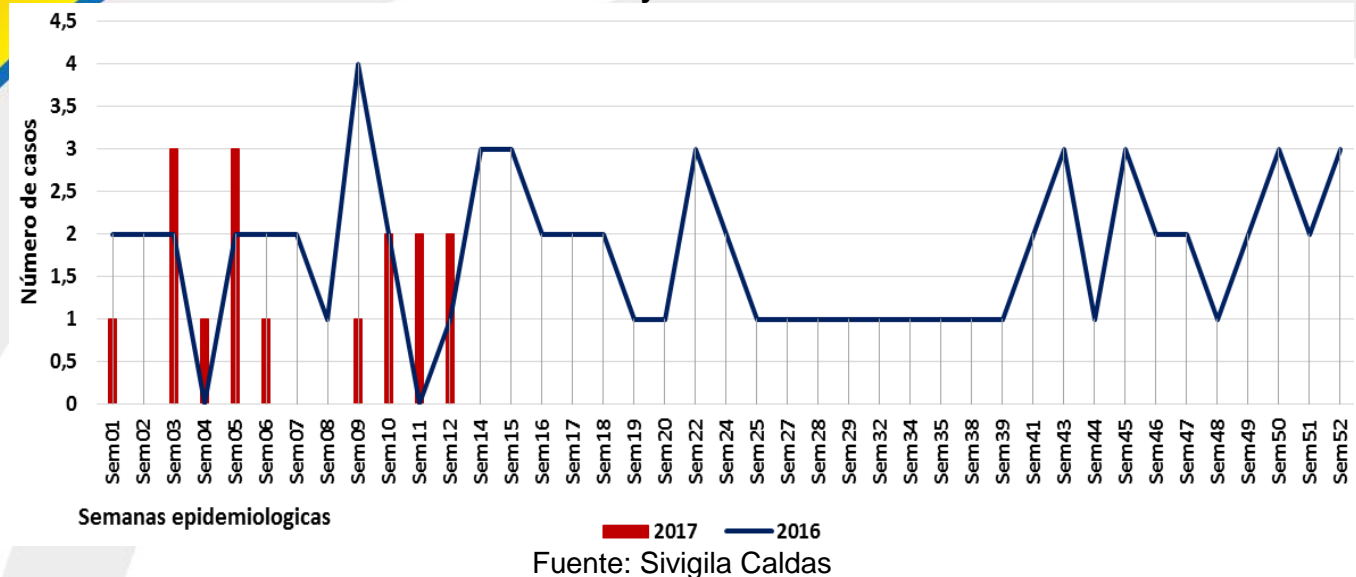


Fuente: Sivigila Caldas 2017

Boletín # 12
Semana Epidemiológica -No 12 de 2017
(19 de marzo al 25 de marzo)

Hasta la semana epidemiológica 12 de 2017, se notificaron al Sivigila 16 casos, mientras que a esa misma semana en el 2015 se habían notificado 20 casos, lo que muestra una diferencia de 4 casos menos con respecto al año anterior ver (Gráfica 2).

Gráfica 2. Casos notificados de accidentes ofídicos, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52, 2016 y 1-12 2017



Por procedencia, los municipios de Samaná y Palestina notificaron el 43.7 % de los casos; ver (Tabla 2).

Tabla 2. Casos notificados de accidente ofídico por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-12, 2017

Municipio	Casos	Porcentaje
Samaná	4	25
Palestina	3	18,75
Victoria	2	12,5
Salamina	2	12,5
Aránzazu	1	6,25
Marquetalia	1	6,25
Manzanares	1	6,25
La Dorada	1	6,25
Manizales	1	6,25
CALDAS	16	100

Fuente: Sivigila Caldas

El 100 % de los accidentes ofídicos se registraron en el sexo masculino; el 66.7 % pertenecen al régimen subsidiado; el 68.8 % se notificó con procedencia rural dispersa; el 68.8 % se registró en el

Boletín # 12
Semana Epidemiológica -No 12 de 2017
(19 de marzo al 25 de marzo)

grupo de edad entre 55 y 59 años el 25% de los casos. Por pertenencia étnica el 100% de casos pertenecen a otros grupos, ver (Tabla 3).

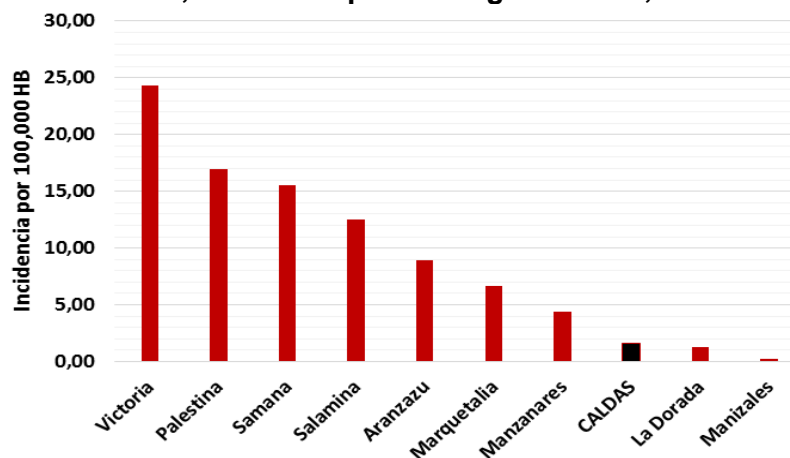
Tabla 3. Comportamiento demográfico y social de los casos de accidente ofídico, Caldas, semanas epidemiológicas 01-12, 2017

Variable	Categoría	Casos	%
Género	Masculino	16	100,0
Pertenencia étnica	Otro	16	100,0
Tipo de régimen en salud	Especial	1	6,3
	Contributivo	4	25,0
	Subsidiado	11	68,8
Grupos	15 a 19 Años	2	12,5
	40 a 44 Años	1	6,3
	45 a 49 Años	3	18,8
	50 a 54 Años	3	18,8
	55 a 59 Años	4	25,0
	60 a 64 Años	1	6,3
	65 y más Años	2	12,5
Zona	Cabecera Municipal	2	12,5
	Centro Poblado	3	18,8
	Rural Disperso	11	68,8

Fuente: Sivigila Caldas

La proporción de incidencia departamental de accidente ofídico es de 1.61 casos por 100 000 habitantes, menor que la del país que es de 2.0. Los municipios que registraron mayor proporción de incidencia que la del departamento son: Victoria, Palestina, Samaná, Salamina, Aranzazu, Marquetalia, y Manzanares Ver (Gráfica 3).

Gráfica 3. Proporción de Incidencia de accidentes ofídicos por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-12, 2017



Fuente: Sivigila Caldas

Boletín # 12
Semana Epidemiológica -No 12 de 2017
(19 de marzo al 25 de marzo)

Comportamiento de la notificación de muertes por accidente ofídico: A semana 8 no se han notificado muertes por accidente ofídico.

VIGILANCIA INTEGRADA DE RABIA

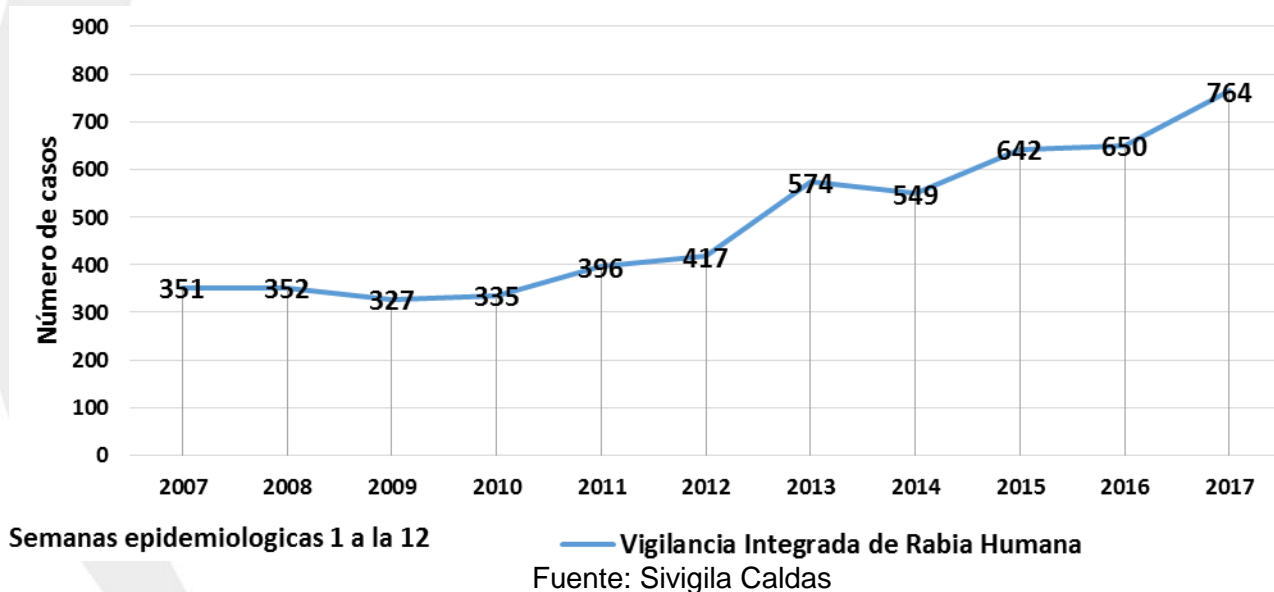
- **Vigilancia Rabia Animal**

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 a semana 12

- **Vigilancia Integrada de la Rabia Humana**

En el departamento de Caldas en el periodo analizado (2007-2017) se observa claramente un aumento de las Agresiones por Animales Potencialmente Transmisores de Rabia, en los últimos tres años, comparados a la misma semana epidemiológica. Ver (Gráfica 4).

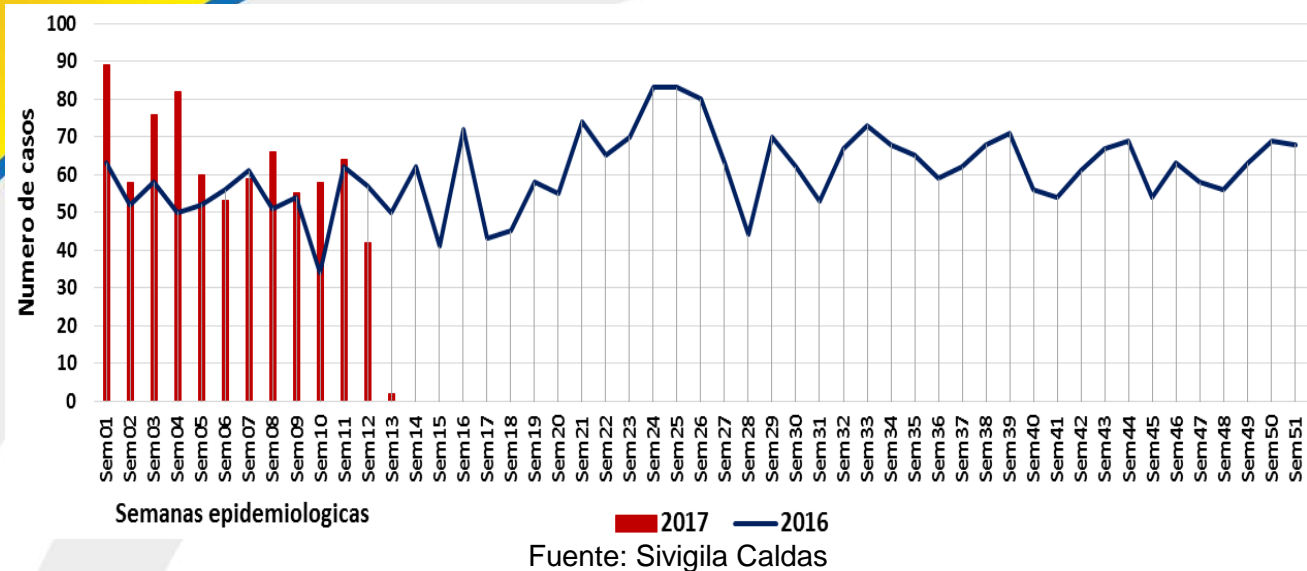
Gráfica 4. Tendencia de Agresiones notificadas por animales potencialmente trasmisores de rabia y de contactos con animales de producción (AAPTR), Caldas comparado a semana epidemiológica 12 de 2007 a 2017



Hasta la semana epidemiológica 12 de 2017, se notificaron al Sivigila 764 casos de agresiones por animales potencialmente trasmisores de rabia, incluidos los contactos con animales de producción, a esa misma semana el año 2015 se habían notificado 650, viéndose un aumento en el presente año, ver (Gráfica 5).

Boletín # 12
Semana Epidemiológica -No 12 de 2017
(19 de marzo al 25 de marzo)

Gráfica 5. Agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia y de contactos con animales de producción (AAPTR), Caldas, semanas epidemiológicas 01-52, 2016-1 – 12 de 2017



Fuente: Sivigila Caldas

El 53 % de las AAPTR se registraron en el sexo masculino; el 45.7 % pertenecen al régimen contributivo y el 44.9% al subsidiado; el 73.6 % se notificó con procedencia urbana, **El 14.1 % se registró en el grupo de edad entre 5 a 9 años, es preocupante el número de casos en menores de 5 años 57 casos (7,5%)**, Por pertenencia étnica, 16 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- 12, 2017

Variable	Categoría	Casos	%
Género	Masculino	405	53,0
	Femenino	359	47,0
Perteneencia étnica	Otro	745	97,5
	Indígena	16	2,1
	ROM, Gitano	3	0,4
Tipo de régimen en salud	Contributivo	349	45,7
	Subsidiado	343	44,9
	No asegurado	24	3,1
	Especial	22	2,9
	Indeterminado	20	2,6
	Excepción	6	0,8
Grupos	< 1 Año	3	0,4

Boletín # 12
Semana Epidemiológica -No 12 de 2017
(19 de marzo al 25 de marzo)

Variable	Categoría	Casos	%
	01 a 4 Años	54	7,1
	05 a 9 Años	108	14,1
	10 a 14 Años	96	12,6
	15 a 19 Años	59	7,7
	20 a 24 Años	68	8,9
	25 a 29 Años	44	5,8
	30 a 34 Años	43	5,6
	35 a 39 Años	36	4,7
	40 a 44 Años	30	3,9
	45 a 49 Años	31	4,1
	50 a 54 Años	46	6,0
	55 a 59 Años	28	3,7
	60 a 64 Años	37	4,8
	65 y más Años	81	10,6
Zona	Cabecera Municipal	562	73,6
	Rural Disperso	151	19,8
	Centro poblado	51	6,7

Fuente: Sivigila Caldas

Por procedencia, los municipios de Manizales, Chinchiná, La Dorada, Villamaria, Viterbo, Manzanares Riosucio, Palestina y Neira, aportaron el 72 % 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 01-12, 2017

Municipios	Casos	Porcentaje
Manizales	279	36,52
Chinchiná	58	7,59
La Dorada	47	6,15
Villamaria	46	6,02
Viterbo	29	3,80
Manzanares	24	3,14
Riosucio	23	3,01
Palestina	22	2,88
Neira	22	2,88
Belalcazar	18	2,36
Supia	18	2,36
Aguadas	17	2,23
Victoria	16	2,09
Aránzazu	15	1,96
Marquetalia	14	1,83
Salamina	14	1,83

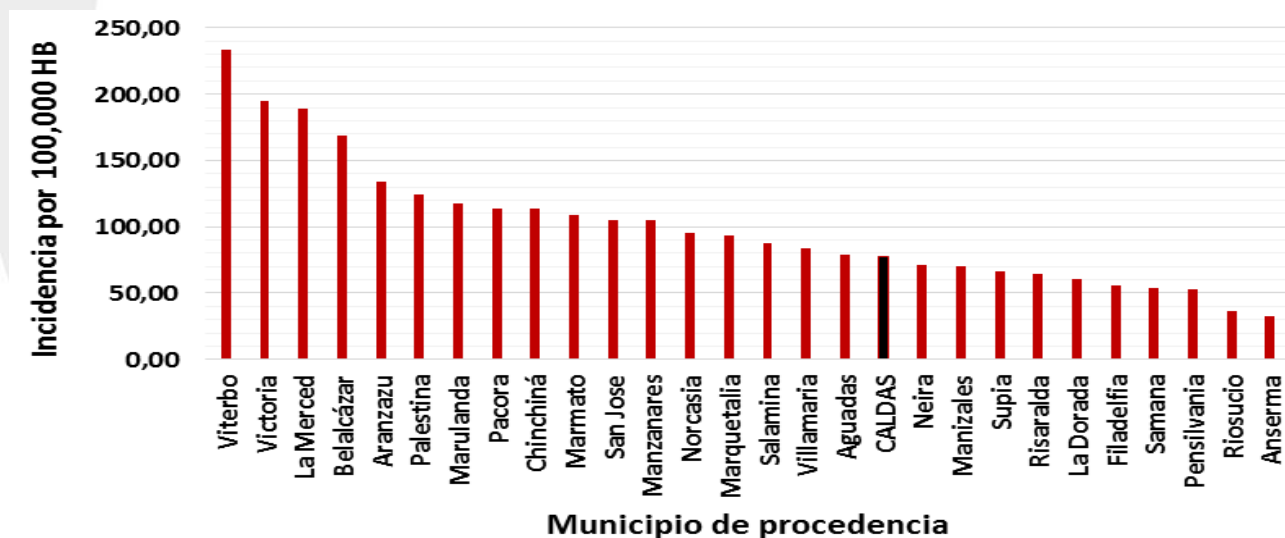
Boletín # 12
Semana Epidemiológica -No 12 de 2017
(19 de marzo al 25 de marzo)

Municipios	Casos	Porcentaje
Samaná	14	1,83
Pensilvania	14	1,83
Pacora	13	1,70
Anserma	11	1,44
La Merced	10	1,31
Marmato	10	1,31
San José	8	1,05
Norcasia	6	0,79
Risaralda	6	0,79
Filadelfia	6	0,79
Marulanda	4	0,52
CALDAS	764	100,00

Fuente: Sivigila Caldas

La proporción de incidencia departamental de agresiones notificadas por animales potencialmente trasmisores de rabia es de 77,03 casos por 100 000 habitantes, mucho mayor que la del país que es de 57.0 Los municipios que registraron mayor proporción de incidencia que la del departamento son: Viterbo, Victoria, La Merced, Belalcázar, Aránzazu, Palestina, Marulanda, Pacora, Chinchiná, Marmato San José, Manzanares, Norcasia, Marquetalia, Salamina, Villamaria y Aguadas. Ver (Gráfica 6).

Gráfica 6. Proporción de Incidencia por municipio de procedencia, Agresiones notificadas por animales potencialmente trasmisores de rabia y de contactos con animales de producción (AAPTR) Caldas, semanas epidemiológicas 01-12, 2017



Fuente: Sivigila Caldas

