

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
Leishmaniasis.....	8
Malaria.....	11
Zika.....	13
Chikungunya.....	14
ZOONOSIS	
Accidente ofídico.....	15
Vigilancia Integrada de rabia humana	17
TABLERO DE MANDO	
Tuberculosis, EDA, IRA, Varicela, Parotiditis, Dengue.....	23

Al final de la página encontrará los autores de cada informe y su correo electrónico, en caso de inquietudes frente al tema o cifras.

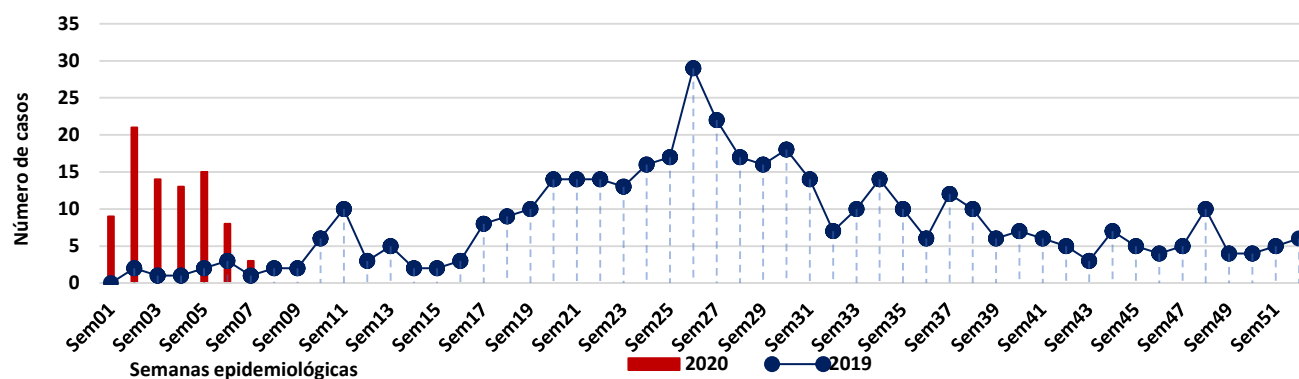
La Dirección Territorial de Salud de Caldas registra los casos notificados semanalmente por las entidades municipales, a través de profesionales de vigilancia en salud pública y técnicos de saneamiento de los municipios, ellos a su vez analizan, toman decisiones y realizan actividades para el control 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

DENGUE

A semana epidemiológica en Caldas a 8 de 2020 han ingresado al Sivigila departamental 83 casos de dengue confirmados por laboratorio, con un promedio de notificación de 10.37 casos por semana epidemiológica, para la misma semana de 2019 se notificaron 12 casos confirmados por laboratorio. (Gráfica 1).

Gráfica 1. Casos notificados de dengue, Caldas, semanas epidemiológicas 01-08 de 2019 y 01-08 de 2020



Fuente: Sivigila, Caldas

Por procedencia, en catorce municipios del departamento de Caldas se han confirmado casos de dengue, siendo la Dorada el municipio que representa el 51,78% (n=43) del total de casos, seguido por Victoria 18,7 (=15) Manizales y Palestina con el 4,82 (n=4) cada uno (tabla 1).

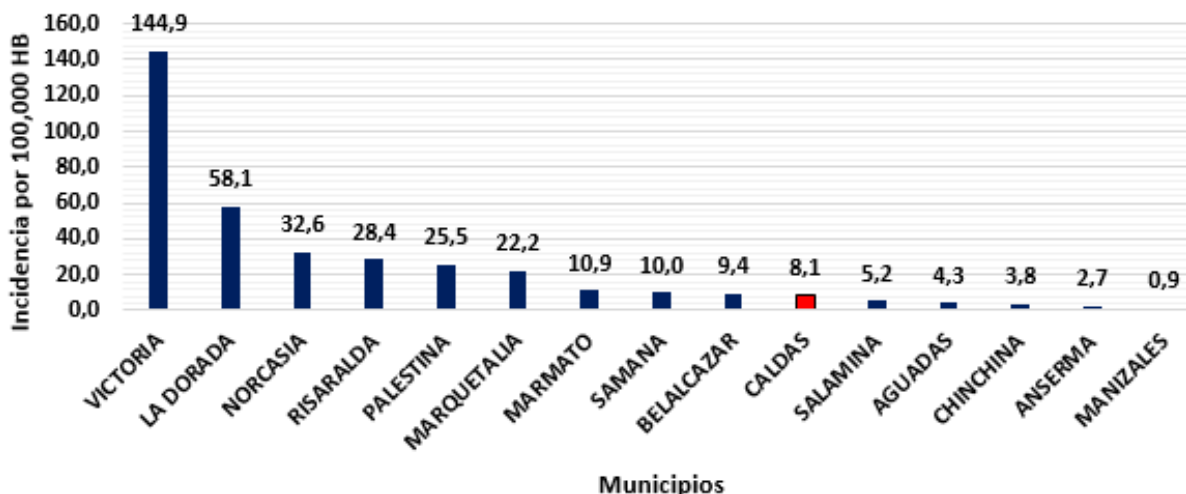
Tabla 1. Casos confirmados de dengue por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-08 del 2020

Municipios	Casos	%
La dorada	43	51,81
Victoria	15	18,07
Manizales	4	4,82
Palestina	4	4,82
Marquetalia	3	3,61
Risaralda	3	3,61
Chinchiná	2	2,41
Norcasia	2	2,41
Anserma	2	2,41
Aguadas	1	1,20
Belalcázar	1	1,20
Marmato	1	1,20
Salamina	1	1,20
Samaná	1	1,20
Caldas	83	100

Fuente: Sivigila, Caldas

La incidencia departamental de dengue a semana epidemiológica 08 de 2020 es de 8,1 casos por cien mil habitantes. Nueve municipios en Caldas superan esta cifra departamental. Victoria con 144,9 casos por 100 000 habitantes es el municipio que presenta mayor incidencia seguido por Dorada con 58,1 casos por 100 000 habitantes (gráfica 2).

Gráfica 2. Incidencia de dengue en Caldas a semana epidemiológica 08 de 2020



Fuente: Sivigila, Calda

A semana epidemiológica 08 de 2020 del total de casos confirmados de dengue (n=83), el 51,8% se registró en sexo femenino; el 100% de los casos se documentó en pertenencia étnica "otro"; el 53% (n=44) pertenecen al régimen contributivo y el 36,1% (n=30) al subsidiado; el 20% de los casos se registró en el grupo de edad de 5 a 9 años seguido por el grupo de 15 a 19 años con 14,5% (n=12). El 68,7% (n=57) 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 2020

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	43	51,8
	Masculino	40	48,2
Pertenencia étnica	Otro	83	100,0
Tipo de régimen en salud	Contributivo	44	53,0
	Subsidiado	30	36,1
	Especial	4	4,8
	No Asegurado	2	2,4
	Indeterminado	2	2,4
	Excepción	1	1,2
	Grupos de edad	< de 1 Año	1
01 a 4 Años		6	7,2

**Boletín Semana Epidemiológica No 08 de
2020 (16 al 22 de febrero)**

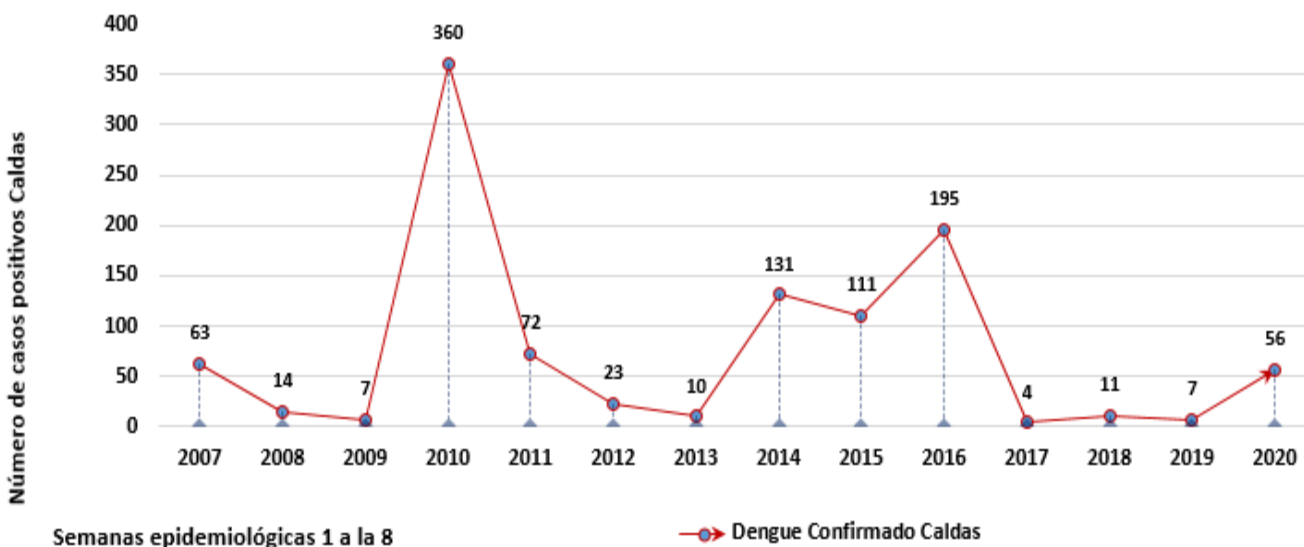
CUÍDATECUÍDA

Variable	Categoría	Casos	%
	05 a 9 Años	17	20,5
	10 a 14 Años	11	13,3
	15 a 19 Años	12	14,5
	20 a 24 Años	7	8,4
	25 a 29 Años	3	3,6
	30 a 34 Años	6	7,2
	35 a 39 Años	1	1,2
	40 a 44 Años	7	8,4
	45 a 49 Años	3	3,6
	50 a 54 Años	4	4,8
	55 a 59 Años	1	1,2
	60 a 64 Años	2	2,4
	65 y más Años	2	2,4
Área de ocurrencia del caso	Cabecera Municipal	57	68,7
	Centro Poblado	11	13,3
	Rural Disperso	15	18,1

Fuente: Sivigila, Caldas

Entre los años 2007 a 2020 se observan dos brotes de dengue que se destaca en los años 2010 y 2016 (gráfica 3). 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 08 de 2020 (gráfica 3)

Gráfica 3. Tendencia de dengue por número de casos en Caldas comparado a semana epidemiológica 01 - 08 de 2007 a 2020



Fuente: Sivigila, Caldas



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

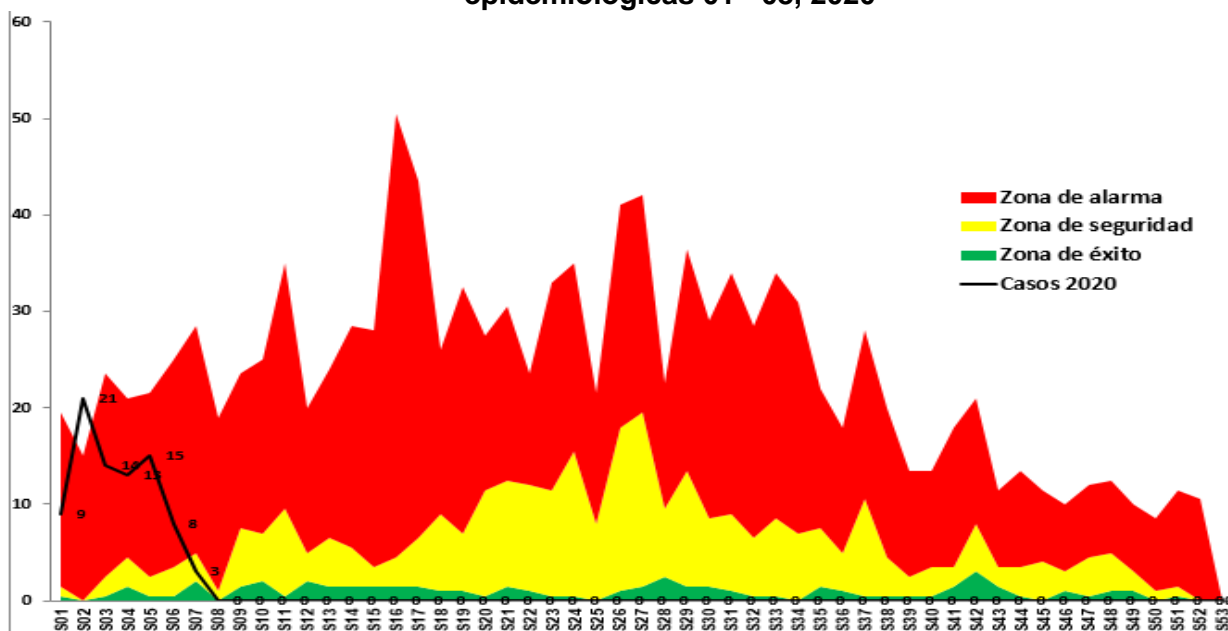
Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas

E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

CANAL ENDÉMICO DENGUE

El canal endémico de dengue se ubicó en zona de alarma a partir de la semana epidemiológica 01 hasta la semana epidemiológica 08, con disminución de los casos semanas (gráfica 4).

Gráfica 4. Canal endémico de dengue, Caldas por municipio de procedencia, semanas epidemiológicas 01 - 08, 2020



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 08 del total de casos de dengue notificados como probables, se confirmaron el 26,5% sin signos de alarma y el 37,6% con signos de alarma. El 64% (n=154) de los casos probables de dengue con signos de alarma han requerido manejo intrahospitalario (observación y/o hospitalización).

Tabla 3. Indicadores de dengue por municipios de Caldas, semana epidemiológica 08 de 2020

Municipios	Casos (n)			Confirmación (%)			Hospitalización (%)		
	Sin signos de alarma	Con signos de alarma	Dengue grave	Sin signos de alarma	Con signos de alarma	Dengue grave	Sin signos de alarma	Con signos de alarma	Dengue grave
Aguadas	0	1	0	N/A	100	N/A	N/A	0	N/A
Anserma	0	1	0	N/A	100	N/A	N/A	100	N/A
Aránzazu	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Belalcázar	0	1	0	N/A	100	N/A	N/A	100	N/A
Chinchiná	5	12	0	0	16,6	N/A	80	100	N/A
Filadelfia	1	1	0	0	0	N/A	0	0	N/A
La Dorada	32	76	0	40,62	39,4	N/A	31,25	82,8	N/A
La Merced	1	0	0	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A
Manizales	7	8	0	28,57	12,5	N/A	28,5	50	N/A
Manzanares	0	1	0	N/A	0	N/A	N/A	100	N/A
Marmato	0	1	0	N/A	200	N/A	N/A	100	N/A
Marquetalia	5	3	0	20	66,6	N/A	0	100	N/A
Neira	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Norcasia	1	1	0	100	100	N/A	100	100	N/A
Palestina	2	6	0	0	66,6	N/A	50	66,66	N/A
Pensilvania	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Riosucio	1	1	0	0	0	N/A	0	100	N/A
Risaralda	3	10	0	33,33	20	N/A	33,3	100	N/A
Salamina	1	2	0	0	50	N/A	0	50	N/A
Samaná	4	4	0	50	0	N/A	75	50	N/A
San José	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Supía	3	1	0	0	0	N/A	100	0	N/A
Victoria	15	15	0	33,33	66,6	N/A	66,66	66,6	N/A
Villamaria	1	0	0	0	N/A	N/A	0	N/A	N/A
Viterbo	12	9	0	0	0	N/A	8,3	44,4	N/A
Caldas	94	154	0	26,5	37,6	N/A	38,29	77,2	N/A

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

Se realizó distribución de probabilidad de Poisson comparando el comportamiento observado (casos a semana epidemiológica 08 de 2020), con el comportamiento esperado (promedio de casos a semana epidemiológica 08 de los años 2017 a 2020); interpretación: incremento razón superior a 1 con significancia estadística (p 0,05), decremento razón inferior a 1 con significancia estadística (p 0,05).



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas



E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

Al periodo de análisis y de acuerdo con la notificación histórica de los años 2017 a 2020, la razón entre lo observado y lo esperado de casos confirmados por municipio de procedencia, muestra que el municipio de la Dorada está por encima del valor esperado (tabla 4).

Tabla 4. Distribución de probabilidad de Poisson, Dengue, semana epidemiológica 08, 2020

Municipios	Casos a semana 8 de 2017	Casos a semana 8 de 2018	Casos a semana 8 de 2019	Casos a semana 8 de 2020	Promedio de casos esperado	Poisson	OBSERVADO/ ESPERADO
Aguadas	2	0	0	0	1	0,607	0,00
Anserma	0	0	0	1	0	0,195	4,00
Aránzazu	0	0	0	0	0	1,000	N/A
Belalcázar	0	0	0	1	0	0,195	4,00
Chinchiná	2	1	0	2	1	0,224	1,60
Filadelfia	0	0	0	0	0	1,000	N/A
La Dorada	0	6	0	31	9	0,000	3,35
Manizales	1	0	0	3	1	0,061	3,00
Marmato	2	2	0	1	1	0,358	0,80
Marquetalia	2	0	4	2	2	0,271	1,00
Marulanda	0	0	0	0	0	1,000	N/A
Norcasia	0	1	0	2	1	0,133	2,67
Palestina	0	0	2	3	1	0,093	2,40
Salamina	0	0	0	1	0	0,195	4,00
Samaná	0	0	1	2	1	0,133	2,67
Victoria	0	0	0	7	2	0,002	4,00
Caldas	9	10	7	56	21	0,000	2,73

Fuente: Sivigila, Caldas

 Incremento  Decremento

A semana epidemiológica 08 de 2020 han ingresado al Sivigila por procedencia (n=163), los municipios de la Dorada y Victoria representan el 57.6% de los casos reportados, los casos probables sin ajustes hasta la semana 08 representan un total de número de casos de (n=79) (tabla 5)

Tabla 5. Casos probables de dengue por municipio de procedencia, a semana 08 de 2020

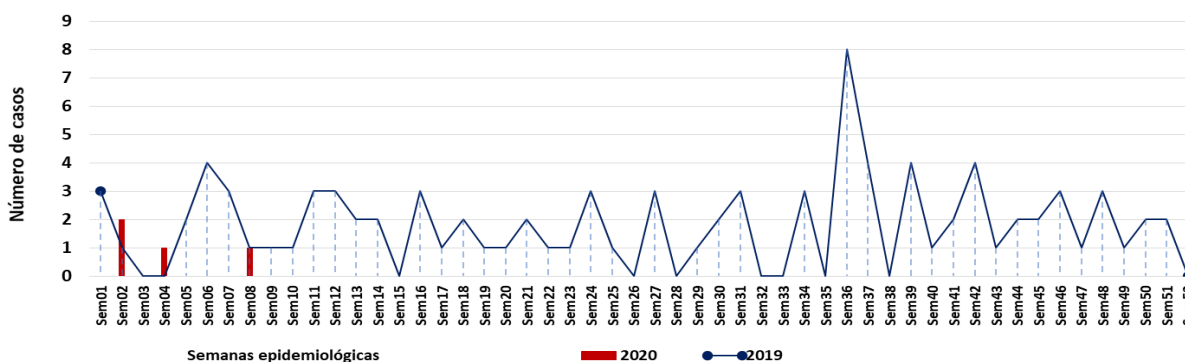
Municipio de procedencia	Probable			Confirmado por Laboratorio		Total general
	Sin Ajuste	Confirmado por Laboratorio	Otro Ajuste	Sin Ajuste	Confirmado por Laboratorio	
Aguadas	0	0	1	0	0	1
Anserma	0	0	0	1	0	1
Belalcázar	0	0	0	1	0	1
Chinchiná	3	2	0	0	0	5
La dorada	25	29	0	12	2	68
Manizales	4	1	1	2	1	9
Manzanares	1	0	0	0	0	1
Marmato	0	1	0	0	0	1
Marquetalia	4	1	0	2	0	7
Norcasia	0	2	0	0	0	2
Palestina	3	2	1	0	1	7
Risaralda	8	0	0	3	0	11
Salamina	2	0	0	1	0	3
Samaná	5	1	1	0	0	7
Supía	3	0	0	0	0	3
Victoria	11	11	0	4	0	26
Villamaría	1	0	0	0	0	1
Viterbo	9	0	0	0	0	9
Caldas	79	50	4	26	4	163

Fuente: Sivigila, Caldas

LEISHMANIASIS

En lo corrido hasta la semana epidemiológica 08 de 2020 han ingresado al Sivigila departamental 4 casos de leishmaniasis, para la misma semana de 2019 ingresaron al Sivigila 14 casos con una disminución de 28,57% (gráfica 5).

Gráfica 5. Casos notificados de leishmaniasis cutánea, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52 de 2019 y 01-08 de 2020



Fuente: Sivigila, Caldas

Por procedencia, en tres municipios del departamento de Caldas se han confirmado casos de leishmaniasis, siendo Samaná el que representa el mayor porcentaje con 50% del total de la notificación (tabla 6).

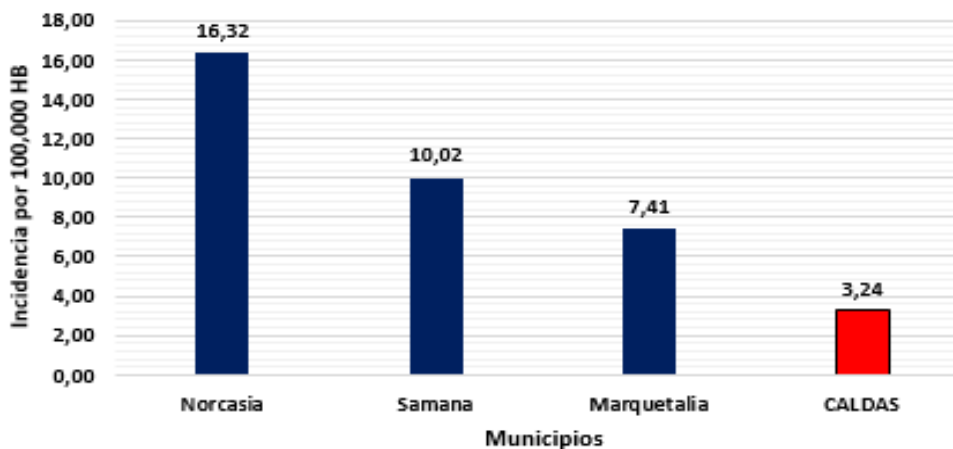
Tabla 6. Casos notificados de leishmaniasis por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01 – 8 de 2020

Municipio	Casos	Porcentaje
Samaná	2	50
Marquetalia	1	25
Norcasia	1	25
Caldas	4	100

Fuente: Sivigila, Caldas

La incidencia de leishmaniasis cutánea en el departamento de Caldas es 3,24 casos por cien mil habitantes, el municipio de Norcasia presenta la incidencia más alta con 16,32 casos por cien mil habitantes, seguido por el municipio de Samaná con 10,02 casos por cien mil habitantes (gráfica 6).

Gráfica 6. Tasa de Incidencia de leishmaniasis cutánea por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01– 08 de 2020



Fuente: Sivigila, Caldas

A semana epidemiológica 08 de 2020 del total de casos notificados de leishmaniasis cutánea el 75% (n=4) se registró en el sexo masculino; el 100% de los casos tienen pertenencia étnica “otro”; el 100% pertenecen al régimen subsidiado en salud; el 25% de los casos se documentó en los grupo etarios de 5 a 9, 35 a 39, 45 a 49 y 54 a 59 cada uno. El 75% de los casos residen en área rural dispersa (tabla 7).

Tabla 7. Variables sociales y demográficas de los casos de leishmaniasis cutánea, Caldas, semanas epidemiológicas 01–08 de 2020

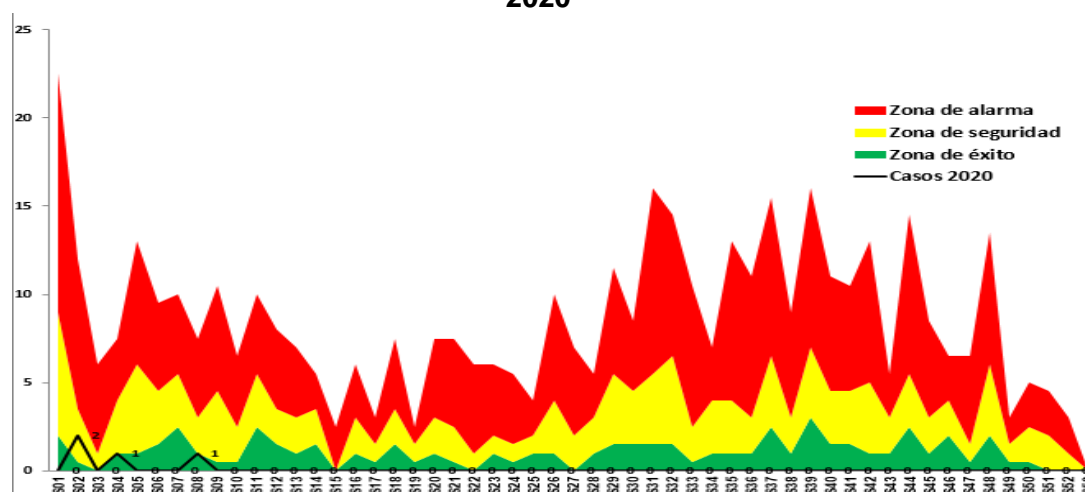
Variable	Categoría	Nro.	%
Sexo	Masculino	4	75,0
	Femenino	1	25,0
Pertenencia Étnica	Otro	4	100,0
Tipo de Régimen en Salud	Subsidiado	4	100,0
Grupos de Edad	05 a 9 Años	1	25,00
	35 a 39 Años	1	25,00
	45 a 49 Años	1	25,0
	50 a 54 Años	1	25,0
Área de ocurrencia del caso	Rural Disperso	1	75,00
	Cabecera Municipal	3	25,00

Fuente: Sivigila, Caldas

CANAL ENDÉMICO LEISHMANIASIS

El canal endémico de leishmaniasis se ubicó en la zona de éxito evidenciando 1 caso para la semana 8 de 2020 y para la semana 08 de 2019 se reportó 1 en total han ingresado al Sivigila 4 casos. (Gráfica 7)

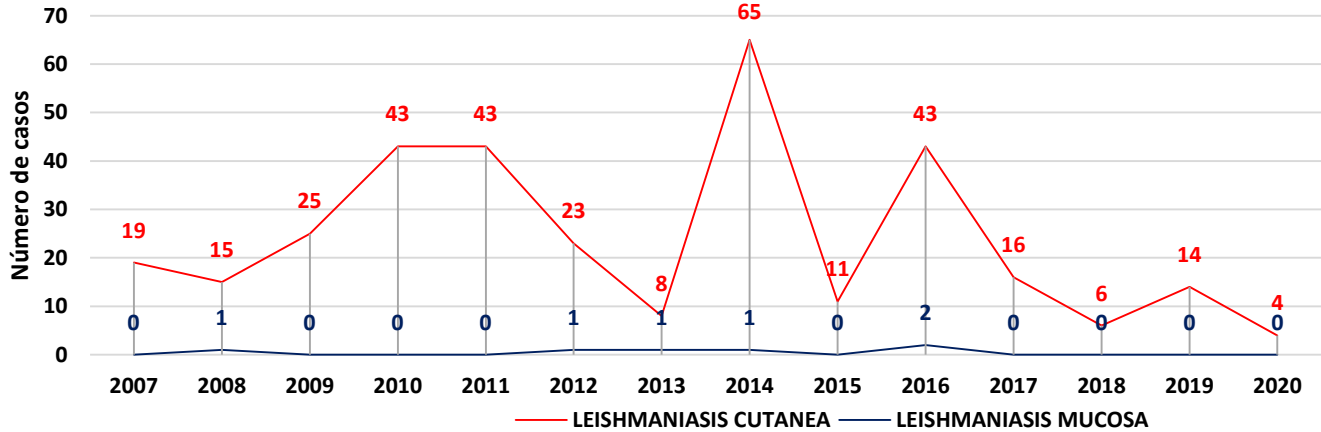
Gráfica 7. Canal endémico de leishmaniasis, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 08 de 2020



Fuente: Sivigila, Caldas

Durante el análisis del comportamiento de la leishmaniasis cutánea de las semanas epidemiológicas 01 a la 08 de los años 2007 a 2020, se observa un brote que se destaca en el año 2014 (n=42) y 2017 (n=38) y un descenso a partir del año 2017. En relación con la leishmaniasis mucosa se documentaron en el periodo de 2007 a 2020 6 casos (gráfica 8).

Gráfica 8. Tendencia de la leishmaniasis cutánea y mucosa por número de casos, Caldas, a semana epidemiológica 01 a 08 del 2007 a 2020

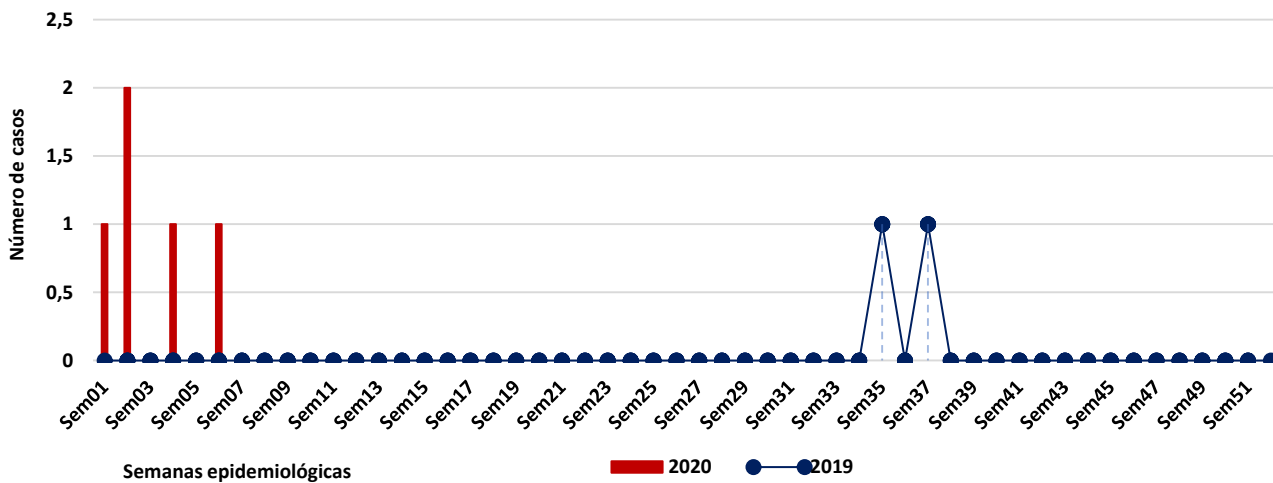


Fuente: Sivigila, Caldas

MALARIA

A semana epidemiológica 08 de 2020 han ingresado al Sivigila departamental cinco casos de malaria confirmados por laboratorio, frente a cero casos hasta la misma semana del año 2019 (gráfica 9).

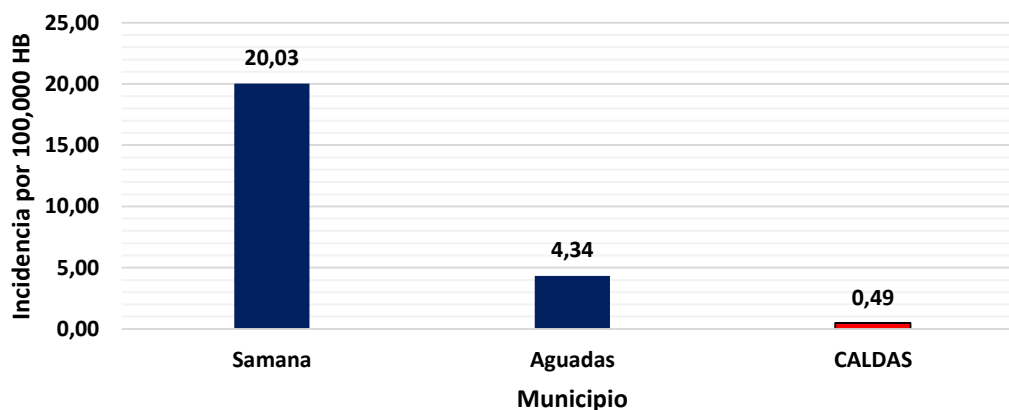
Gráfica 9. Casos notificados de malaria, Caldas, semanas epidemiológicas 01-08 de 2019 y 01- 08 de 2020



Fuente: Sivigila Caldas

La incidencia de malaria en el departamento de Caldas se encuentra en 0,49 casos por cien mil habitantes, el municipio de Samaná presenta la mayor incidencia con 20,03 casos por cien mil habitantes respectivamente (gráfica 10).

Gráfica 10. Tasa de incidencia de malaria por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01– 08 de 2020



Fuente: Sivigila Caldas

A semana epidemiológica 08 de 2020 el 80% de los casos notificados de malaria se registró en el sexo femenino, el 100% de los casos se encuentran afiliados al régimen subsidiado; el 100% de los casos notificados tiene pertenencia étnica “otro”; el 40% de los casos corresponde a personas entre los 25 a 29 al igual que el grupo de edad de 55 a 59 años. El 80% se documentaron en el centro poblado (tabla 8).

Tabla 8. Variables sociales y demográficas de los casos de malaria, Caldas, semanas epidemiológicas 01 – 08 de 2020

Variable	Categoría	Casos	%
Genero	Femenino	4	80,0
	Masculino	1	20,0
Tipo de régimen en Salud	Subsidiado	5	100,0
Pertenecía Étnica	Otro	5	100,0
Grupos	25 a 29 Años	2	40,0
	35 a 39 Años	1	20,0
	55 a 59 Años	2	40,0
Zona	Centro Poblado	4	80,0
	Rural Disperso	1	20,0

Fuente: Sivigila, Caldas

El análisis del comportamiento del evento en las semanas epidemiológicas 01 a 8 de los años 2007 a 2020, se puede observar un brote en el año 2011 con 32 casos (gráfica 11).

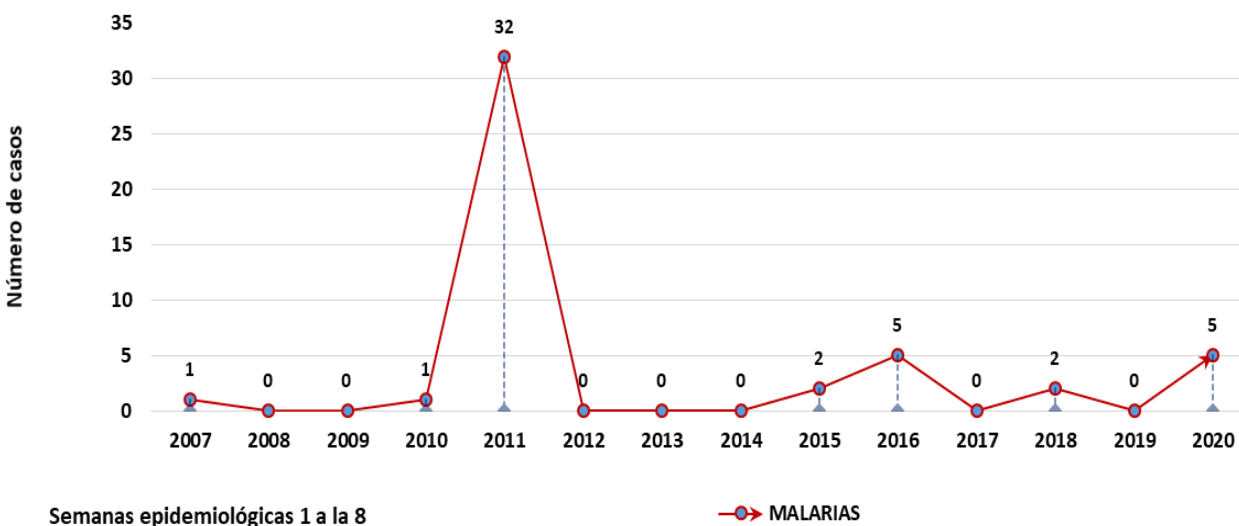


Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas

E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

Gráfica 11. Tendencia de malaria por número de casos en Caldas comparado a semana epidemiológica 01- 08 de 2007 a 2020



Fuente: Sivigila, Caldas

ZIKA

A semana epidemiológica 08 del año 2020 no se ha notificado al Sivigila casos de zika. En el año 2016 se notificaron 45 casos de zika distribuidos en los municipios de Viterbo, Dorada y Neira. (tabla 9).

Tabla 9. Número de casos de zika por municipio de procedencia, Caldas, años 2016 – 2020

Municipios	2016	2017	2018	2019	2020
Aguadas	0	0	0	0	0
Anserma	0	0	0	0	0
Aránzazu	0	0	0	0	0
Belalcázar	0	0	0	0	0
Chinchiná	2	0	0	0	0
Filadelfia	1	0	0	0	0
La Dorada	10	0	0	0	0
La Merced	0	0	0	0	0
Manizales	0	0	0	0	0
Manzanares	0	0	0	0	0
Marmato	5	0	0	0	0
Marquetalia	2	1	0	0	0
Marulanda	0	0	0	0	0
Neira	10	0	0	0	0
Norcasia	0	0	0	0	0
Pacora	0	0	0	0	0
Palestina	6	0	0	0	0



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080



Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas



E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

Municipios	2016	2017	2018	2019	2020
Pensilvania	0	0	0	0	0
Riosucio	0	0	0	0	0
Risaralda	0	0	0	0	0
Salamina	0	0	0	0	0
Samaná	0	0	0	0	0
San José	0	0	0	0	0
Supía	2	0	0	0	0
Victoria	3	0	0	0	0
Villamaria	0	0	0	0	0
Viterbo	14	0	0	0	0
Caldas	45	1	0	0	0

Fuente: Sivigila, Caldas

*información del año 2020 a semana epidemiológica 08

CHIKUNGUNYA

A semana epidemiológica 08 del año 2020 se han notificado al Sivigila 2 casos de chikungunya uno confirmado por clínica y uno reportado por sospechoso en el departamento de Caldas. Desde el año 2015 al 2020 se ha realizado notificación individual de 11 casos de chikungunya, los municipios de Manizales y Manzanares representan el 45% del total de casos notificados (tabla 10).

Tabla 10. Número de casos de chikungunya por municipio de procedencia, Caldas, años 2015 – 2020

Municipios	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Aguadas	1	0	0	0	0	0
Anserma	0	0	0	0	0	0
Aránzazu	0	0	0	0	0	0
Belalcázar	0	0	0	0	0	0
Chinchiná	0	0	0	0	0	0
Filadelfia	0	0	0	0	0	0
La Dorada	1	0	0	0	0	0
La Merced	0	0	0	0	0	1
Manizales	2	0	0	0	1	0
Manzanares	2	0	0	0	0	0
Marmato	0	0	0	0	0	0
Marquetalia	0	0	0	0	0	1
Marulanda	0	0	0	0	0	0
Neira	0	0	0	0	0	0
Norcasia	0	0	0	0	0	0
Pacora	0	0	0	0	0	0
Palestina	0	1	0	0	0	0
Pensilvania	0	0	0	0	0	0
Riosucio	0	0	0	0	0	0
Risaralda	0	0	0	0	0	0
Salamina	0	0	0	0	0	0

Municipios	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Samaná	0	0	0	0	0	0
San José	0	0	0	0	0	0
Supía	0	1	0	0	0	0
Victoria	0	0	0	0	0	0
Villamaria	0	0	0	0	0	0
Viterbo	0	0	1	0	0	0
Caldas	6	2	0	0	1	2

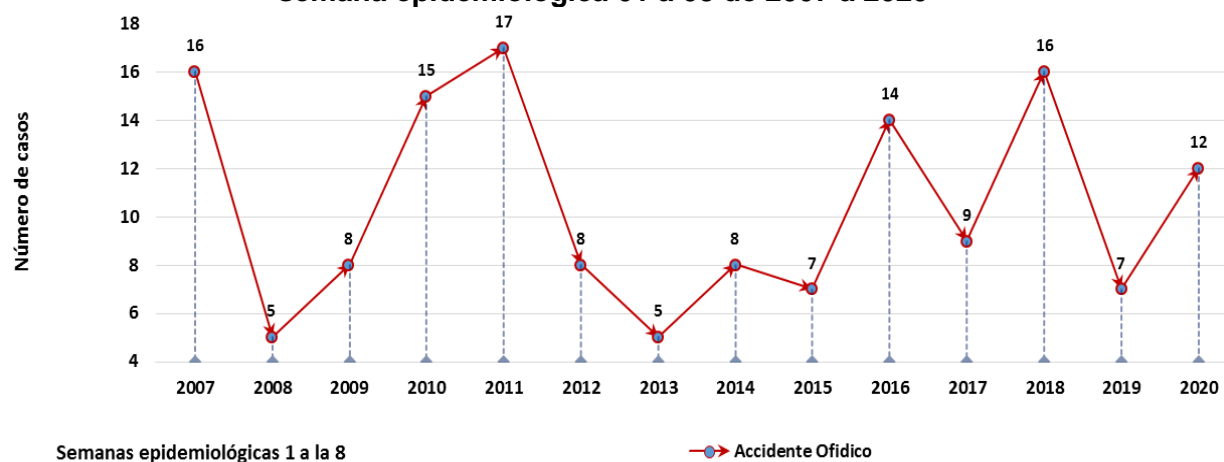
Fuente: Sivigila, Caldas

*información del año 2020 a semana epidemiológica

ACCIDENTE OFÍDICO

En el departamento de Caldas en el periodo analizado (2007-2020) se observa una disminución de casos desde el año 2007 al presente año; en la tendencia de los 15 años que se analiza, se puede apreciar picos en el año 2007, 2011, 2016 y 2018 siendo el 2011 el año en que se presentaron mayor número de casos (gráfica 1).

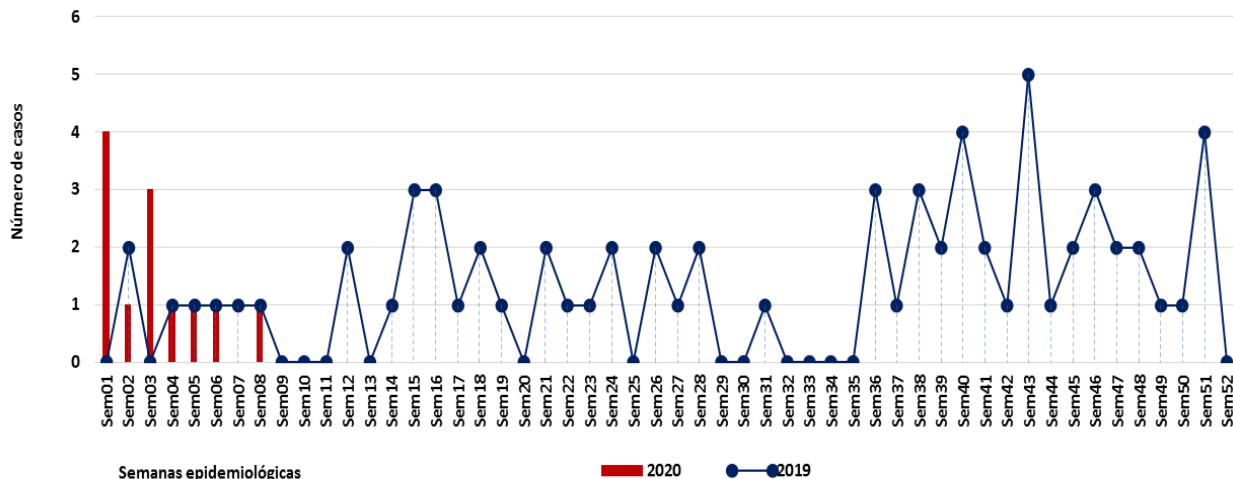
Gráfica 1. Tendencia del Accidente Ofídico por número de casos, Caldas comparado a semana epidemiológica 01 a 08 de 2007 a 2020



Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana epidemiológica 08 de 2020, se notificaron al Sivigila 12 casos, mientras que a esa misma semana en el 2019 se habían notificado 7 casos, lo que muestra una diferencia de 5 casos más con respecto al año anterior (gráfica 2).

Gráfica 2. Casos notificados de accidentes ofídicos, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52, 2019 y 01 - 08 2020



Fuente: Sivigila Caldas

Por procedencia, los municipios de: Pensilvania Marquetalia, Riosucio y Samaná notificaron el 75 % de los casos (tabla 2).

Tabla 2. Casos notificados de accidente ofídico por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-08, 2020

Municipio	Casos	%
Pensilvania	3	25,00
Marquetalia	2	16,67
Riosucio	2	16,67
Samaná	2	16,67
Anserma	1	8,33
Filadelfia	1	8,33
Viterbo	1	8,33
Total	12	100

Fuente: Sivigila Caldas

El 58,3% de los accidentes ofídicos se registraron en el sexo masculino; el 83,3% de los pacientes están en régimen subsidiado; el 66,7% se notificó con procedencia rural dispersa; Por pertenencia étnica el 83,3% de los casos pertenecen a otros grupos poblacionales, se notificaron tres casos en población indígena; El 25% de los casos ocurrieron en personas de 10 a 14 años y otro 25% en adultos jóvenes de 20 a 24 años ver (Tabla 3).

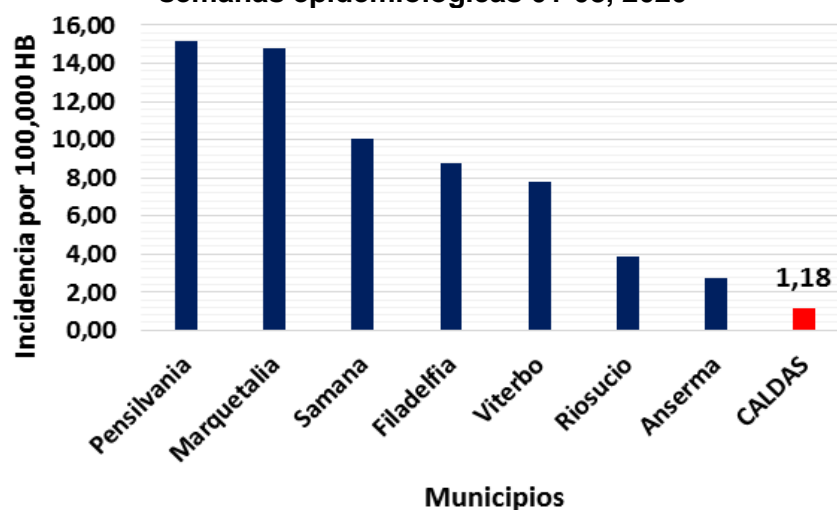
Tabla 3. Variables sociales demográficas de los casos de accidente ofídico, Caldas, semanas epidemiológicas 01-08, 2019

Variable	Categoría	Nro.	%
Sexo	Masculino	7	58,3
	Femenino	5	41,7
Pertenececia Étnica	Otro	10	83,3
	Indígena	2	16,7
Tipo de régimen de salud	Subsidiado	10	83,3
	Contributivo	1	8,3
	Indeterminado/Pendiente	1	8,3
Grupos de edad	05 a 9 Años	1	8,3
	10 a 14 Años	3	25,0
	15 a 19 Años	1	8,3
	20 a 24 Años	3	25,0
	30 a 34 Años	1	8,3
	50 a 54 Años	1	8,3
	55 a 59 Años	2	16,7
Zona	Cabecera Municipal	4	33,3
	Rural Disperso	8	66,7

Fuente: Sivigila Caldas

La proporción de incidencia departamental de accidente ofídico es de 1,18 casos por 100.000 habitantes. Los municipios que registraron mayor proporción de incidencia que la del departamento son: Pensilvania, Marquetalia, Samaná, Filadelfia, Viterbo, Riosucio y Anserma (gráfica 3).

Gráfica 3. Incidencia de accidentes ofídicos por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-08, 2020



Fuente: Sivigila Caldas

Comportamiento de la notificación de muertes por accidente ofídico: A semana 32 del año 2019, se presentó una muerte por accidente ofídico, procedente de zona rural del municipio de Samaná, de este caso se realizó la respectiva unidad de análisis, se encuentra que los factores culturales y el acceso geográfico fueron los factores relacionados con el desenlace del caso, después de esa semana no se han presentado muertes relacionadas con el evento.

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 2017 2018, 2019 y 2020 no se han presentado casos**

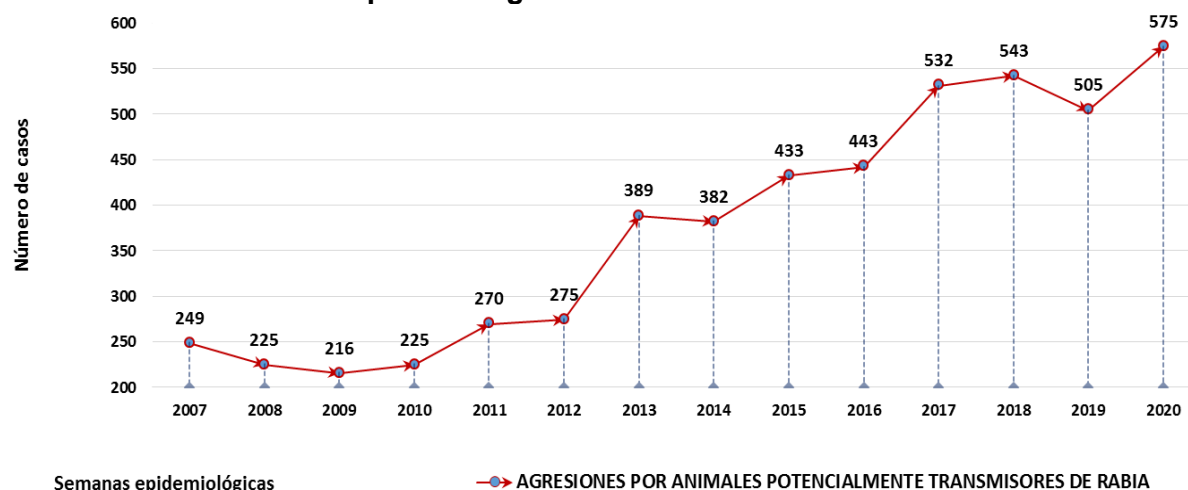
Vigilancia Integrada de la Rabia Humana

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.

Agresiones por Animales Potencialmente Trasmisores de Rabia – AAPTR

En el departamento de Caldas en el período analizado (2007-2020), comparado a semana 08, se observa claramente un incremento sostenido en las Agresiones por Animales Potencialmente Trasmisores de Rabia, desde el año 2013 y el pico más alto está en el 2020 (Gráfica 4).

Gráfica 4. Tendencia de Agresiones por animales potencialmente trasmisores de rabia y de contactos con animales de producción (APPTR), Caldas comparado a semana epidemiológica 01-08 de 2007 a 2020

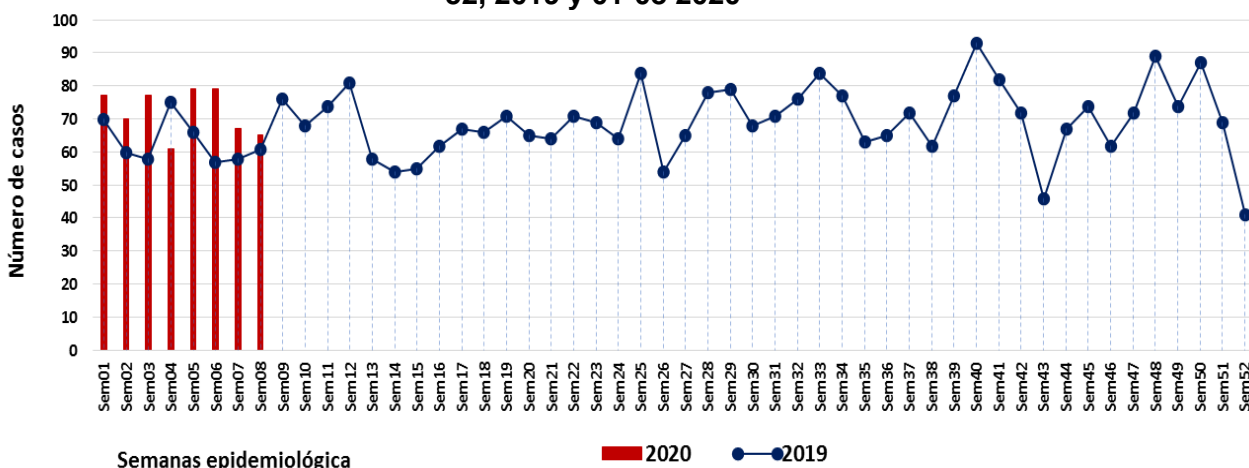


Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana epidemiológica 08 de 2020, se notificaron al Sivigila 575 casos de agresiones por animales potencialmente trasmisores de rabia, incluidos los contactos con

animales de producción, a esa misma semana el año 2019 se habían notificado 505 casos viéndose un aumento de 70 casos para el presente año (gráfica 5).

Gráfica 5. Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia y de contactos con animales de producción (AAPTR), Caldas, semanas epidemiológicas 01-52, 2019 y 01-08 2020



Fuente: Sivigila Caldas

El 53,74 % de las AAPTR se registraron en el sexo masculino; el 46,26% pertenecen al régimen contributivo y el 45,04% al subsidiado; el 74,26% se notificó con procedencia urbana, **El 11,83% de los casos se notificaron en personas de 65 años y más; el 29 % se registró en población de 0 a 14 años**, Por pertenencia étnica, 30 casos se notificaron en población indígena, 3 en ROM Gitano y tres casos se notificaron en población afrocolombiana (tabla 4).

Tabla 4. Variables sociales y demográficas de las Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia y de contactos con animales de producción, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 08, 2020

Variable	Categoría	Nro.	%
Sexo	Masculino	309	53,74
	Femenino	266	46,26
Pertenencia Étnica	Otro	540	93,91
	Indígena	30	5,22
	ROM Gitano	3	0,52
	Afrocolombiano	2	0,35
Tipo de Régimen en Salud	Contributivo	266	46,26
	Subsidiado	259	45,04
	No Asegurado	21	3,65
	Indeterminado/Pendiente	12	2,09
	Excepción	9	1,57
	Especial	8	1,39
Grupos de	< 1 Año	1	0,17

Variable	Categoría	Nro.	%
Edad	01 a 4 Años	48	8,35
	05 a 9 Años	68	11,83
	10 a 14 Años	54	9,39
	15 a 19 Años	42	7,30
	20 a 24 Años	42	7,30
	25 a 29 Años	33	5,74
	30 a 34 Años	34	5,91
	35 a 39 Años	34	5,91
	40 a 44 Años	28	4,87
	45 a 49 Años	33	5,74
	50 a 54 Años	35	6,09
	55 a 59 Años	29	5,04
	60 a 64 Años	26	4,52
	65 y más Años	68	11,83
Área de ocurrencia del caso	Cabecera Municipal	427	74,26
	Centro Poblado	31	5,39
	Rural Disperso	117	20,35

Fuente: Sivigila Caldas

Los municipios que más han reportado estas agresiones son: Manizales, Riosucio, Villamaria Chinchiná, La Dorada, Marquetalia, y Supía, estas localidades aportaron para el periodo analizado el 65 % de los casos; de AAPTR (Tabla 5).

Tabla 5. Casos notificados de Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia y de contactos con animales de producción (AAPTR) por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-08, 2020

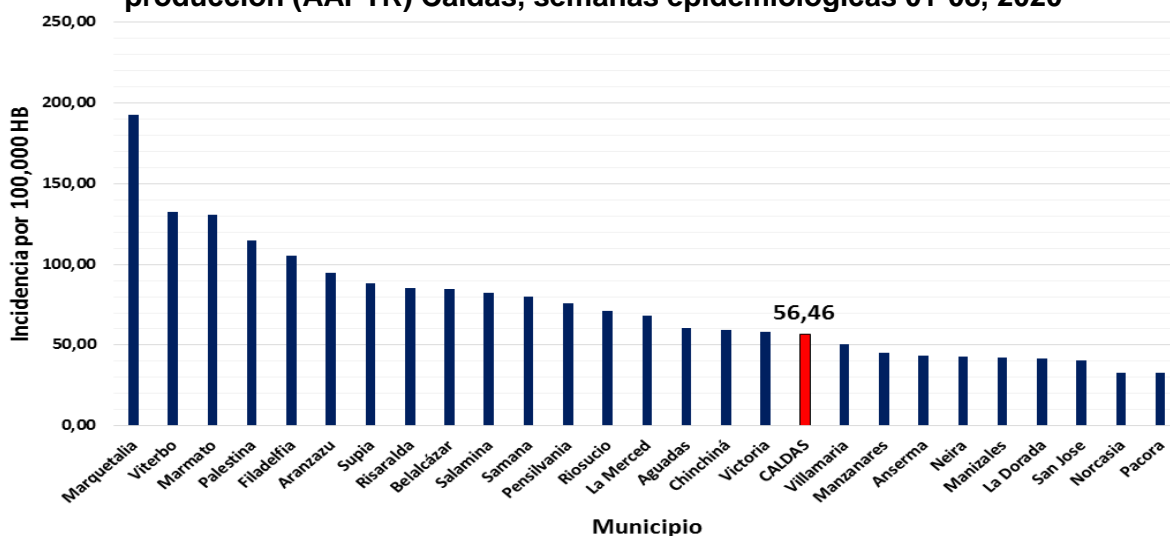
Municipios	Casos	%
Manizales	190	33,04
Riosucio	37	6,43
Villamaria	34	5,91
Chinchiná	31	5,39
La Dorada	31	5,39
Marquetalia	26	4,52
Supía	26	4,52
Palestina	18	3,13
Viterbo	17	2,96
Salamina	16	2,78
Samaná	16	2,78
Anserma	16	2,78
Pensilvania	15	2,61
Aguadas	14	2,43
Marmato	12	2,09
Filadelfia	12	2,09

Municipios	Casos	%
Aránzazu	10	1,74
Risaralda	9	1,57
Belalcázar	9	1,57
Neira	9	1,57
Manzanares	8	1,39
Victoria	6	1,04
Pacora	5	0,87
La Merced	4	0,70
San José	2	0,35
Norcasia	2	0,35
Caldas	575	100

Fuente: Sivigila Caldas

La proporción de incidencia departamental de agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia es de 56,46 casos por 100 000 habitantes a semana 08 de 2020, los municipios que registraron mayor proporción de incidencia que la del departamento son: Marquetalia, Viterbo, Marmato, Palestina, Filadelfia, Aránzazu, Supía, Risaralda, Belalcázar, Salamina, Samaná, Pensilvania, Riosucio, La Merced, Aguadas, Chinchiná y Victoria (gráfica 6).

Gráfica 6. Proporción de Incidencia por municipio de procedencia, Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia y de contactos con animales de producción (AAPTR) Caldas, semanas epidemiológicas 01-08, 2020



Fuente: Sivigila Caldas

Realizado por

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

**Manuela Fernanda Toro
Henao**
Enfermera apoyo vigilancia en
salud pública
manufernanda07@hotmail.com
Eventos: ETV

**Mauricio Arias
Hernández**
Apoyo técnico.

Revisó: Carmenza Osorio Gómez, osorio_carmenza@yahoo.com
Carlos Lepineux Alzate, clepineux@gmail.com

Tablero de Mando: Carmenza Osorio Gómez, Daniela Blandón García, Manuela Fernanda Toro

TABLERO DE MANDO CALDAS A SEMANA 8 DE 2020

Municipio	Tuberculosis					Varicela				Parotiditis			
	Esperado acumulado	Observado acumulado	Variación	poisson	Tasa de prevalencia por 100,000 habitantes	Esperado acumulado	Observado acumulado	Variación	Tasa de incidencia por 100,000 habitantes	Esperado acumulado	Observado acumulado	Variación	Tasa de incidencia por 100,000 habitantes
Manizales	12	12	0	0,114	2,7	58	13	-45	2,9	10	5	-5	1,1
Aguadas	0	0	0	0,819	0,0	0	1	1	4,3	2	0	-2	0,0
Anserma	1	2	1	0,184	5,5	2	1	-1	2,7	0	0	0	0,0
Aranzazu	0	0	0	0,670	0,0	2	2	0	18,9	0	0	0	0,0
Belalcázar	1	1	0	0,359	9,4	2	0	-2	0,0	0	0	0	0,0
Chinchiná	7	6	-1	0,156	11,5	1	1	0	1,9	0	0	0	0,0
Filadelfia	0	0	0	1,000	0,0	2	0	-2	0,0	0	0	0	0,0
La Dorada	9	6	-3	0,103	8,1	4	3	-1	4,1	0	0	0	0,0
La Merced	0	0	0	1,000	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
Manzanares	0	0	0	1,000	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
Marmato	0	0	0	0,819	0,0	1	0	-1	0,0	1	0	-1	0,0
Marquetalia	0	0	0	1,000	0,0	2	2	0	14,8	1	0	-1	0,0
Marulanda	0	0	0	1,000	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
Neira	1	2	1	0,217	9,5	2	6	4	28,4	0	0	0	0,0
Norcasia	0	0	0	1,000	0,0	1	1	0	16,3	0	0	0	0,0
Pácora	0	0	0	0,670	0,0	1	6	5	39,2	0	0	0	0,0
Palestina	2	1	-1	0,244	6,4	2	0	-2	0,0	0	0	0	0,0
Pensilvania	0	0	0	1,000	0,0	2	3	1	15,2	1	0	-1	0,0
Riosucio	1	1	0	0,359	1,9	3	4	1	7,7	0	1	1	1,9
Risaralda	0	0	0	0,670	0,0	0	1	1	9,5	0	0	0	0,0
Salamina	0	0	0	0,670	0,0	1	0	-1	0,0	0	0	0	0,0
Samaná	1	0	-1	0,449	0,0	0	1	1	5,0	0	0	0	0,0
San José	0	1	1	0,000	20,3	1	1	0	20,3	0	1	1	20,3
Supía	0	0	0	0,819	0,0	2	0	-2	0,0	0	0	0	0,0
Victoria	1	1	0	0,329	9,7	2	2	0	19,3	0	0	0	0,0
Villamaría	2	1	-1	0,323	1,5	6	0	-6	0,0	1	0	-1	0,0
Viterbo	0	0	0	0,819	0,0	1	1	0	7,8	0	0	0	0,0
Caldas	39	34	-5	0,049	3,3	100	49	-51	4,8	20	7	-13	0,7

Fuente: Sivigila Caldas -2015-2020

Variación	
	DECREMENTO
	INCREMENTO



Certificate No.
LAT - 0915



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas

E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

TABLERO DE MANDO CALDAS A SEMANA 8 DE 2020

Municipio	Infección Respiratoria Aguda				Enfermedad Diarreica Aguda			
	Esperado acumulado	Observado acumulado	Variación	Tasa de incidencia por 100,000 habitantes	Esperado acumulado	Observado acumulado	Variación	Tasa de incidencia por 100,000 habitantes
Manizales	9986	10969	983	2458,5	3898	2765	-1133	619,7
Aguadas	213	93	-120	403,5	49	100	51	433,9
Anserma	306	302	-4	823,1	119	115	-4	313,4
Aranzazu	28	25	-3	236,8	18	17	-1	161,0
Belalcázar	226	158	-68	1483,6	55	54	-1	507,0
Chinchiná	628	728	100	1392,8	149	220	71	420,9
Filadelfia	18	126	108	1105,3	18	5	-13	43,9
La Dorada	847	686	-161	927,0	567	608	41	821,6
La Merced	32	85	53	1445,1	17	6	-11	102,0
Manzanares	157	104	-53	584,5	37	21	-16	118,0
Marmato	81	104	24	1134,5	20	73	53	796,3
Marquetalia	79	57	-22	422,5	21	21	0	155,7
Marulanda	19	46	27	1808,2	9	16	7	628,9
Neira	182	190	9	899,9	70	52	-18	246,3
Norcasia	102	65	-37	1060,7	19	10	-9	163,2
Pácora	232	305	73	1990,3	38	42	4	274,1
Palestina	108	14	-94	89,3	27	17	-10	108,4
Pensilvania	147	76	-71	384,7	44	34	-10	172,1
Riosucio	610	502	-108	966,2	188	46	-142	88,5
Risaralda	68	19	-49	179,8	41	31	-10	293,3
Salamina	80	88	8	453,8	37	11	-26	56,7
Samaná	166	21	-145	105,2	55	15	-40	75,1
San José	58	100	42	2034,2	21	5	-16	101,7
Supía	135	101	-34	344,0	91	29	-62	98,8
Victoria	100	54	-46	521,7	35	47	12	454,1
Villamaría	268	390	122	578,4	94	148	54	219,5
Viterbo	110	104	-5	809,1	39	42	3	326,8
Caldas	14994	15512	519	1523,1	5826	4551	-1275	446,9

Fuente: Sivigila Caldas -2015-2020



Certificate No.
LAT - 0915



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas

E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

Variabilidad

	DECREMENTO
	INCREMENTO

TABLERO DE MANDO CALDAS A SEMANA 8 DE 2020

Municipio	Dengue Probable					Dengue confirmado				
	Esperado acumulado	Observado acumulado semana 08	Variación	poisson	Tasa de incidencia por 100,000 habitantes	Esperado acumulado	Observado acumulado semana 08	Variación	poisson	Tasa de incidencia por 100,000
Manizales	1	4	3	0,024	0,9	2	3	2	0,126	0,7
Aguadas	1	0	-1	0,264	0,0	1	0	-1	0,368	0,0
Anserma	0	0	0	0,846	0,0	2	1	-1	0,293	2,7
Aranzazu	0	0	0	N/A	0,0	0	0	0	N/A	0,0
Belalcázar	1	0	-1	0,513	0,0	1	1	0	0,368	9,4
Chinchiná	4	2	-2	0,172	3,8	6	2	-4	0,050	3,8
Filadelfia	0	0	0	0,717	0,0	0	0	0	0,846	0,0
La Dorada	7	21	14	0,000	28,4	13	31	18	0,000	41,9
La Merced	0	0	0	N/A	0,0	0	0	0	N/A	0,0
Manzanares	1	1	1	0,303	5,6	0	0	0	N/A	0,0
Marmato	5	0	-5	0,008	0,0	7	1	-6	0,008	10,9
Marquetalia	3	4	1	0,168	29,7	3	2	-1	0,247	14,8
Marulanda	0	0	0	0,846	0,0	0	0	0	N/A	0,0
Neira	0	0	0	0,846	0,0	0	0	0	0,846	0,0
Norcasia	7	0	-7	0,001	0,0	7	2	-5	0,025	32,6
Pácora	1	3	3	0,013	19,6	0	0	0	N/A	0,0
Palestina	4	0	-4	0,030	0,0	5	3	-2	0,169	19,1
Pensilvania	0	0	0	N/A	0,0	0	0	0	N/A	0,0
Riosucio	2	0	-2	0,189	0,0	2	0	-2	0,115	0,0
Risaralda	3	6	3	0,042	56,8	2	0	-2	0,097	0,0
Salamina	1	2	1	0,114	10,3	1	1	0	0,342	5,2
Samaná	1	5	4	0,009	25,0	1	2	1	0,151	10,0
San José	0	0	0	0,846	0,0	0	0	0	0,846	0,0
Supía	6	3	-3	0,089	10,2	6	0	-6	0,002	0,0
Victoria	2	8	6	0,001	77,3	2	7	5	0,001	67,6
Villamaría	0	1	1	0,141	1,5	0	0	0	N/A	0,0
Viterbo	4	8	4	0,040	62,2	3	0	-3	0,042	0,0
Caldas	53	68	15	0,007	6,7	63	56	-7	0,037	5,5

Fuente: Sivigila Caldas -2015-2020



Certificate No.
LAT - 0915



Teléfonos: + 57 (6) 8801620 - Línea gratuita 018000968080

Dirección: Cra 21 N° 29 - 29, Manizales - Caldas

E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

Variación

	DECREMENTO
	INCREMENTO

Metodología de tablero de mando del boletín epidemiológico de la Dirección Territorial de Salud de Caldas-2020

El tablero de mando que se encuentra en el boletín epidemiológico de la Dirección Territorial de Salud de Caldas, aplica la siguiente metodología.

Se realiza de manera acumulada (suma de la semana 1 a la semana a analizar), así entonces el **esperado acumulado** es el promedio de casos de 5 años previos al año en curso y el observado **acumulado** es la suma desde la semana 1 a la semana que se analiza del presente año, la variabilidad es la resta de observado acumulado menos el esperado acumulado.

El tablero de mando se hace con casos confirmados por clínica para los eventos como, varicela, parotiditis, morbilidad por infección respiratoria aguda y morbilidad por enfermedad diarreica aguda.

Para tuberculosis se incluyen tuberculosis pulmonar y extrapulmonar, los casos confirmados por clínica, por laboratorio y nexos epidemiológico.

Los eventos priorizados para tablero de mando son eventos transmisibles que han originado brotes en el departamento especialmente en población privada de la libertad y conglomerados (recordar que un solo caso en población privada de la libertad o conglomerado se debe tratar como un brote por los riesgos y la susceptibilidad de esta población).

Esta información es útil a los municipios para conocer si hay incremento o decremento del evento; en caso de **enfermedades transmisibles** ante el **incremento de casos** revisar si el canal endémico se encuentra en zona de alarma en caso de encontrarse en zona de alarma deben revisar si se trata de un brote (el cual se establece por un aumento de casos en el municipio que tiene relación en tiempo lugar y persona), si define que se trata de un brote se debe comunicar con el referente del evento del área de vigilancia en salud pública departamental y establecer las medidas correspondientes.

Ante el decremento de un evento revisar si se trata de fallas en la notificación o es algo debido a comportamientos del evento por temporada o por acciones específicas.

Se recuerda que ante eventos Inmunoprevenible y otros de impacto internacional se actúa de acuerdo a protocolos y lineamientos del Instituto Nacional de Salud.