

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.

### ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

|                    |    |
|--------------------|----|
| Dengue.....        | 2  |
| Leishmaniasis..... | 8  |
| Malaria.....       | 12 |
| Zika.....          | 14 |
| Chikungunya.....   | 15 |

### ZOONOSIS

|  |    |
|--|----|
| Accidente ofídico.....                     | 14 |
| Vigilancia Integrada de rabia humana ..... | 17 |
| Tablero de mando.....                      | 22 |

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

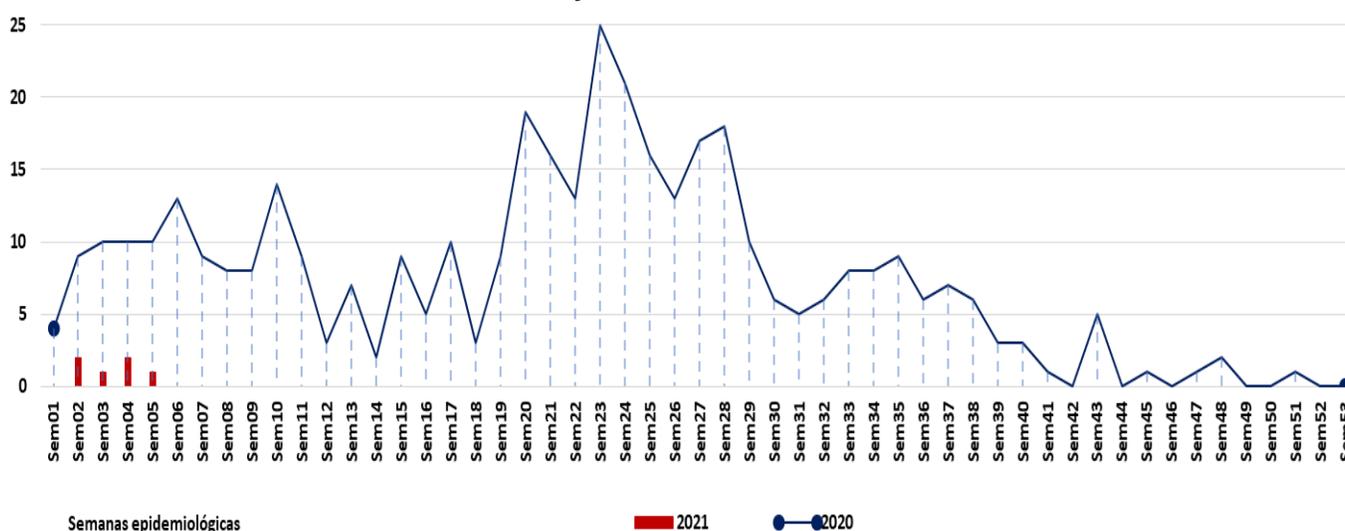
La Dirección Territorial de Salud de Caldas registra los casos notificados semanalmente por las entidades municipales, a través de profesionales de vigilancia en salud pública y técnicos de saneamiento de los municipios, ellos a su vez analizan, toman decisiones y realizan actividades para el control 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 7 de 2021 han ingresado al Sivigila departamental 6 casos de dengue confirmados por laboratorio, con un promedio de notificación de 0,85 casos por semana epidemiológica, para la misma semana de 2020 se notificaron 65 casos confirmados por laboratorio. (Gráfica 1).

**Gráfica 1. Casos notificados de dengue, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52 de 2020 y 01- 7 de 2021**



Fuente: Sivigila, Caldas

Por procedencia, en cuatro municipios del departamento de Caldas se han confirmado casos de dengue, siendo la Dorada el municipio que representa el 33,3% (n=2) del total de casos, seguido por Supía con el mismo Chinchiná y Manizales cada uno con un caso respectivamente (tabla 1).

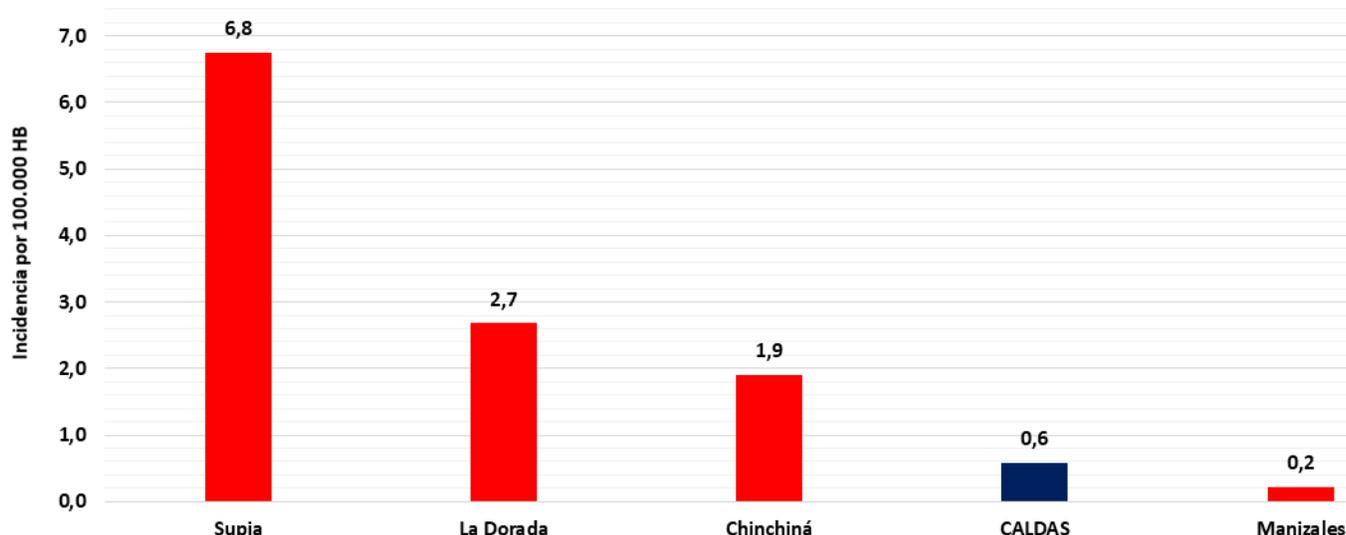
**Tabla 1. Casos confirmados de dengue por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01–7 del 2021**

| Municipios | Casos | Porcentaje |
|------------|-------|------------|
| La Dorada  | 2     | 33,3       |
| Supía      | 2     | 33,3       |
| Chinchiná  | 1     | 16,7       |
| Manizales  | 1     | 16,7       |
| Caldas     | 6     | 100,0      |

Fuente: Sivigila, Caldas

La incidencia departamental de dengue a semana epidemiológica 7 de 2021 es de 0,6 casos por cien mil habitantes. Tres municipios en Caldas superan esta cifra departamental. Supía con 6,8 casos por 100 000 habitantes es el municipio que presenta mayor incidencia seguido Dorada con 2,7 casos por 100 000 habitantes (gráfica 2).

**Gráfica 2. Incidencia de dengue en Caldas a semana epidemiológica 7 de 2021**



Fuente: Sivigila, Calda

A semana epidemiológica 7 de 2021 del total de casos confirmados de dengue (n=6), el 66,7% se registró en sexo masculino; el 100% de los casos se documentó en pertenencia étnica "otro"; el 50% (n=3) pertenecen al régimen subsidiado; el 66,7% de los casos se registró en el grupo de edad de 65 y más años y el 50% (n=3) pertenecen a la cabecera municipal (tabla 2).

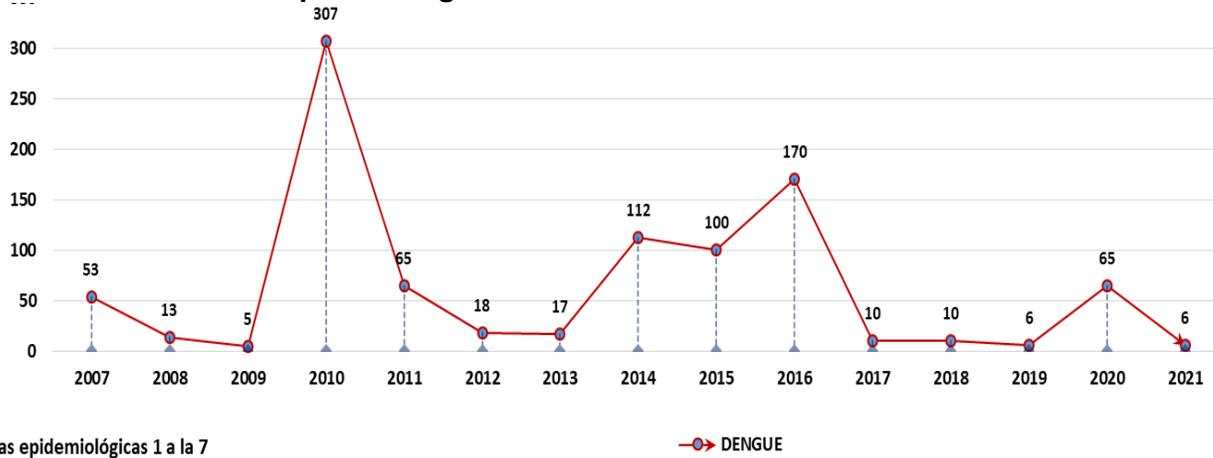
**Tabla 2. Variables sociales y demográficas de los casos de dengue en Caldas, semanas epidemiológicas 01–7 del 2021**

| Variable                    | Categoría          | Casos | %     |
|-----------------------------|--------------------|-------|-------|
| Sexo                        | Masculino          | 4     | 66,7  |
|                             | Femenino           | 2     | 33,3  |
| Pertenencia étnica          | Otro               | 6     | 100,0 |
|                             | Afrocolombiano     | 0     | 0,0   |
|                             | Indígena           | 0     | 0,0   |
| Tipo de régimen en salud    | Contributivo       | 3     | 50,0  |
|                             | Subsidiado         | 3     | 50,0  |
| Grupos de edad              | 25 a 29 Años       | 1     | 16,7  |
|                             | 35 a 39 Años       | 1     | 16,7  |
|                             | 65 y más Años      | 4     | 66,7  |
| Área de ocurrencia del caso | Cabecera Municipal | 3     | 50,0  |
|                             | Rural Disperso     | 3     | 50,0  |

Fuente: Sivigila, Caldas

Entre los años 2007 a 2021 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 a 2019 se evidencia una tendencia estable con aumento para la semana 6 de 2020 y disminución en el 2021 (grafica 3)

**Gráfica 3. Tendencia de dengue por número de casos en Caldas comparado a semana epidemiológica 01 - 6 de 2007 a 2021**



Semanas epidemiológicas 1 a la 7

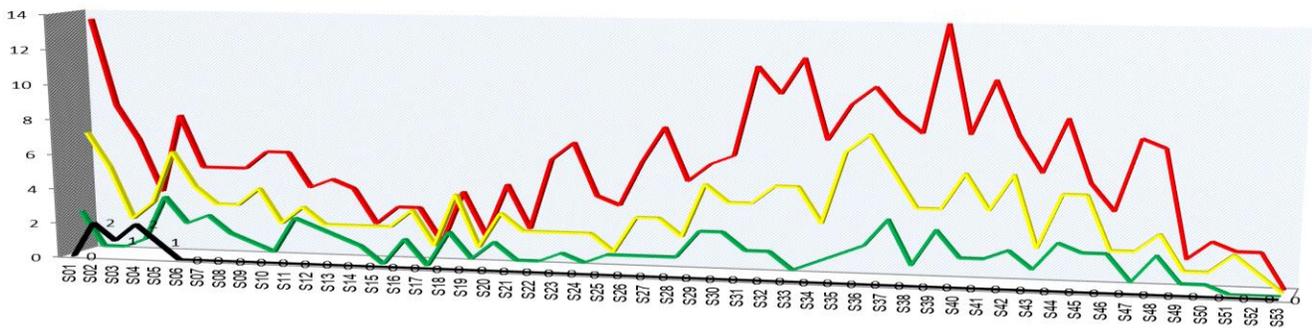
DENGUE

Fuente: Sivigila, Caldas

## CANAL ENDÉMICO DENGUE

El canal endémico de dengue se ubica en la zona de seguridad reportando 6 casos confirmados por laboratorio. (Gráfica 4).

**Gráfica 4. Canal endémico de dengue, Caldas por municipio de procedencia, semanas epidemiológicas 01 – 7, 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 7 del total de casos de dengue notificados como probables, se confirmaron el 20,3% con signos de alarma y el 13,33% sin signos de alarma. El 93,33% de los casos probables y confirmados de dengue con signos de alarma han requerido manejo intrahospitalario (observación y/o hospitalización).



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

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

E-mail: [información@saluddecaldas.gov.co](mailto:información@saluddecaldas.gov.co) / [www.saluddecaldas.gov.co](http://www.saluddecaldas.gov.co)

**Tabla 3. Indicadores de dengue por municipios de Caldas, semana epidemiológica 7 de 2021**

| 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                    | 0                    | 0            | N/A                  | N/A                  | N/A          | N/A                  | N/A                  | N/A          |
| Anserma       | 0                    | 0                    | 0            | N/A                  | N/A                  | N/A          | N/A                  | N/A                  | N/A          |
| Aránzazu      | 0                    | 0                    | 0            | N/A                  | N/A                  | N/A          | N/A                  | N/A                  | N/A          |
| Belalcázar    | 0                    | 0                    | 0            | N/A                  | N/A                  | N/A          | N/A                  | N/A                  | N/A          |
| Chinchiná     | 2                    | 0                    | 0            | 50                   | N/A                  | N/A          | 100                  | N/A                  | N/A          |
| Filadelfia    | 0                    | 0                    | 0            | N/A                  | N/A                  | N/A          | N/A                  | N/A                  | N/A          |
| La Dorada     | 5                    | 6                    | 0            | 20                   | 16,7                 | N/A          | 80                   | 100                  | N/A          |
| La Merced     | 0                    | 0                    | 0            | N/A                  | N/A                  | N/A          | N/A                  | N/A                  | N/A          |
| Manizales     | 2                    | 1                    | 0            | 50,00                | 0,0                  | N/A          | 0                    | 100                  | N/A          |
| Manzanares    | 0                    | 0                    | 0            | N/A                  | N/A                  | N/A          | N/A                  | N/A                  | N/A          |
| Marmato       | 0                    | 0                    | 0            | N/A                  | N/A                  | N/A          | N/A                  | N/A                  | N/A          |
| Marquetalia   | 1                    | 0                    | 0            | 0                    | N/A                  | N/A          | 0                    | N/A                  | N/A          |
| Neira         | 0                    | 0                    | 0            | N/A                  | N/A                  | N/A          | N/A                  | N/A                  | N/A          |
| Norcasia      | 1                    | 0                    | 0            | 0                    | N/A                  | N/A          | 0                    | N/A                  | N/A          |
| Palestina     | 0                    | 0                    | 0            | N/A                  | N/A                  | N/A          | N/A                  | N/A                  | N/A          |
| Pensilvania   | 0                    | 0                    | 0            | N/A                  | N/A                  | N/A          | N/A                  | N/A                  | N/A          |
| Riosucio      | 0                    | 1                    | 0            | N/A                  | 0,0                  | N/A          | N/A                  | 100                  | N/A          |
| Risaralda     | 0                    | 0                    | 0            | N/A                  | N/A                  | N/A          | N/A                  | N/A                  | N/A          |
| Salamina      | 0                    | 1                    | 0            | N/A                  | 0,0                  | N/A          | N/A                  | 0                    | N/A          |
| Samaná        | 0                    | 0                    | 0            | N/A                  | N/A                  | N/A          | N/A                  | N/A                  | N/A          |
| San José      | 0                    | 0                    | 0            | N/A                  | N/A                  | N/A          | N/A                  | N/A                  | N/A          |
| Supía         | 5                    | 2                    | 0            | 20                   | 50,0                 | N/A          | 60                   | 100                  | N/A          |
| Victoria      | 0                    | 0                    | 0            | N/A                  | N/A                  | N/A          | N/A                  | N/A                  | N/A          |
| Villamaria    | 0                    | 0                    | 0            | N/A                  | N/A                  | N/A          | N/A                  | N/A                  | N/A          |
| Viterbo       | 4                    | 4                    | 0            | 0                    | 0,0                  | N/A          | 100                  | 100                  | N/A          |
| <b>Caldas</b> | <b>20</b>            | <b>15</b>            | <b>0</b>     | <b>20,0</b>          | <b>13,33</b>         | <b>N/A</b>   | <b>65</b>            | <b>93,33</b>         | <b>N/A</b>   |

Fuente: Sivigila, Caldas

\*NA: no aplica o sin caso

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).

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 Anserma, Manizales, Marquetalia, Riosucio, Risaralda, Salamina, Aránzazu, Marmato, Neira y Victoria están por encima del valor esperado (tabla 4).

**Tabla 4. Distribución de probabilidad de Poisson, Dengue, semana epidemiológica 7 del 2021**

| Municipios   | Casos a semana 3 de 2018 | Casos a semana 3 de 2019 | Casos a semana 3 de 2020 | Casos a semana 3 de 2021 | Promedio de casos esperado | Poisson | OBSERVADO/ ESPERADO |
|--------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|---------|---------------------|
| Aguadas      | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                          | 1,00    | N/A                 |
| Anserma      | 0                        | 0                        | 1                        | 0                        | 0                          | 0,72    | N/A                 |
| Aránzazu     | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                          | 1,00    | N/A                 |
| Belalcázar   | 0                        | 0                        | 1                        | 0                        | 0                          | 0,72    | N/A                 |
| Chinchiná    | 1                        | 0                        | 3                        | 1                        | 1                          | 0,35    | 0,75                |
| Filadelfia   | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                          | 1,00    | N/A                 |
| La Dorada    | 6                        | 0                        | 34                       | 2                        | 13                         | 0,00    | 0,15                |
| La Merced    | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                          | 1,00    | N/A                 |
| Manizales    | 0                        | 0                        | 2                        | 1                        | 1                          | 0,34    | N/A                 |
| Manzanares   | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                          | 1,00    | N/A                 |
| Marmato      | 2                        | 0                        | 1                        | 0                        | 1                          | 0,37    | 0,00                |
| Marquetalia  | 0                        | 3                        | 2                        | 0                        | 2                          | 0,19    | 0,00                |
| Marulanda    | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                          | 1,00    | N/A                 |
| Neira        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                          | 1,00    | N/A                 |
| Norcasia     | 1                        | 0                        | 2                        | 0                        | 1                          | 0,37    | 0,00                |
| Pacora       | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                          | 1,00    | N/A                 |
| Palestina    | 0                        | 2                        | 4                        | 0                        | 2                          | 0,14    | N/A                 |
| Pensilvania  | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                          | 1,00    | N/A                 |
| Riosucio     | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                          | 1,00    | N/A                 |
| Risaralda    | 0                        | 0                        | 1                        | 0                        | 0                          | 0,72    | N/A                 |
| Salamina     | 0                        | 0                        | 1                        | 0                        | 0                          | 0,72    | N/A                 |
| Samaná       | 0                        | 1                        | 3                        | 0                        | 1                          | 0,26    | 0,00                |
| San José     | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                          | 1,00    | N/A                 |
| Supía        | 0                        | 0                        | 0                        | 2                        | 0                          | 0,00    | N/A                 |
| Victoria     | 0                        | 0                        | 10                       | 0                        | 3                          | 0,04    | 0,00                |
| Villamaria   | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                          | 1,00    | N/A                 |
| Viterbo      | 0                        | 0                        | 0                        | 0                        | 0                          | 1,00    | N/A                 |
| <b>TOTAL</b> | 10                       | 6                        | 65                       | 6                        | 27                         | 0,00    | 0,22                |

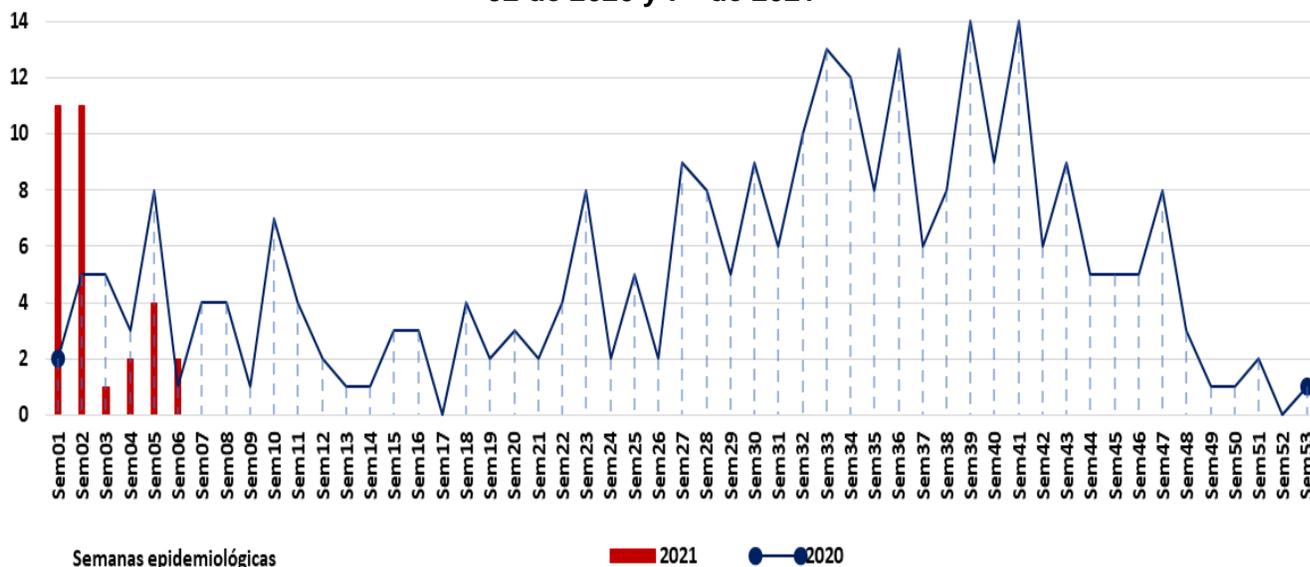
Fuente: Sivigila, Caldas

 Incremento  Decremento

## LEISHMANIASIS

En lo corrido hasta la semana epidemiológica 7 de 2021 han ingresado al Sivigila departamental 31 casos de leishmaniasis, para la misma semana de 2020 ingresaron al Sivigila 28 casos con aumento del 9,67% (gráfica 5).

**Gráfica 5. Casos notificados de leishmaniasis cutánea, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52 de 2020 y 7 - de 2021**



Fuente: Sivigila, Caldas

Por procedencia, en cinco municipios del departamento de Caldas se han confirmado casos de leishmaniasis, siendo Samaná el que representa el mayor porcentaje con 74,2% del total de la notificación (tabla 6).

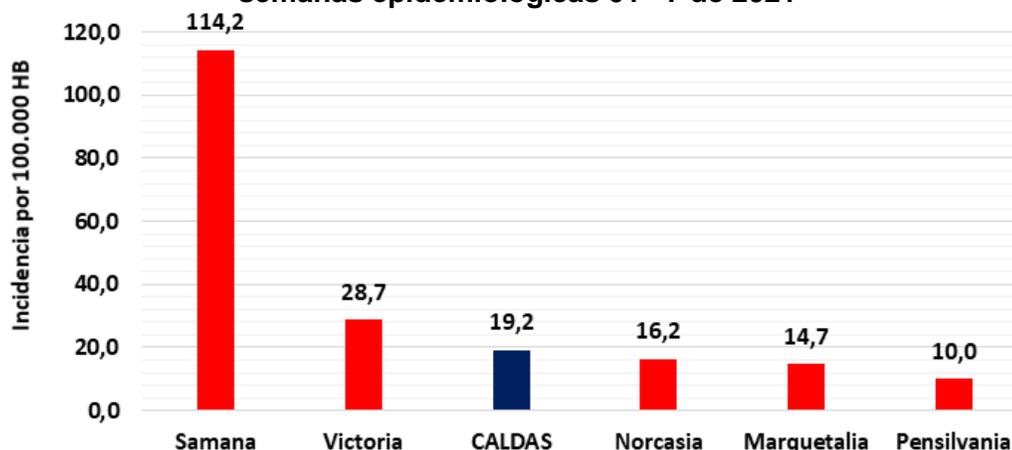
**Tabla 6. Casos notificados de leishmaniasis por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01 – 7 de 2021**

| Municipio   | Casos | Porcentaje |
|-------------|-------|------------|
| Samaná      | 23    | 74,2       |
| Victoria    | 3     | 9,7        |
| Marquetalia | 2     | 6,5        |
| Pensilvania | 2     | 6,5        |
| Norcasia    | 1     | 3,2        |
| Caldas      | 31    | 100,0      |

Fuente: Sivigila, Caldas

La incidencia de leishmaniasis cutánea en el departamento de Caldas es 19,2 casos por cien mil habitantes, el municipio de Samaná presenta la incidencia más alta con 114,2 casos por cien mil habitantes, seguido por el municipio de Victoria con 28,7 casos por cien mil habitantes (gráfica 6).

**Gráfica 6. Tasa de Incidencia de leishmaniasis cutánea por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01– 7 de 2021**



Fuente: Sivigila, Caldas

A semana epidemiológica 7 de 2021 del total de casos notificados de leishmaniasis cutánea el 58,6% (n=18) se registró en el sexo masculino; el 100% de los casos tienen pertenencia étnica “otro”; el 90,32% pertenecen al régimen subsidiado en salud; el 16,13% de los casos se documentó en los grupo etarios de 15 a 19 años y de 10 a 14 años; el 83,7% de los casos rural disperso (tabla 7).

**Tabla 7. Variables sociales y demográficas de los casos de leishmaniasis cutánea, Caldas, Semanas epidemiológicas 01–7 de 2021**

| Variable                 | Categoría                | Nro  | %     |
|--------------------------|--------------------------|------|-------|
| Sexo                     | Masculino                | 18   | 58,06 |
|                          | Femenino                 | 13   | 41,94 |
| Pertenencia Étnica       | Otra                     | 31   | 100,  |
|                          | Indígena                 | 0    | 0,00  |
| Tipo de Régimen en Salud | Contributivo             | 1    | 3,23  |
|                          | Indeterminado/ Pendiente | 2    | 6,45  |
|                          | Subsidiado               | 28   | 90,32 |
| Grupos de Edad           | 05 a 9 Años              | 4    | 12,90 |
|                          | 10 a 14 Años             | 5    | 16,13 |
|                          | 15 a 19 Años             | 5    | 16,13 |
|                          | 20 a 24 Años             | 2    | 6,45  |
|                          | 25 a 29 Años             | 3    | 9,68  |
|                          | 30 a 34 Años             | 2    | 6,45  |
|                          | 35 a 39 Años             | 1    | 3,23  |
|                          | 40 a 44 Años             | 2    | 6,45  |
|                          | 45 a 49 Años             | 4    | 12,90 |
| 55 a 59 Años             | 1                        | 3,23 |       |

**Boletín Semana Epidemiológica No 7 de  
2021 (del 14 al 24 de febrero)**

**CUÍDATECUÍDA**

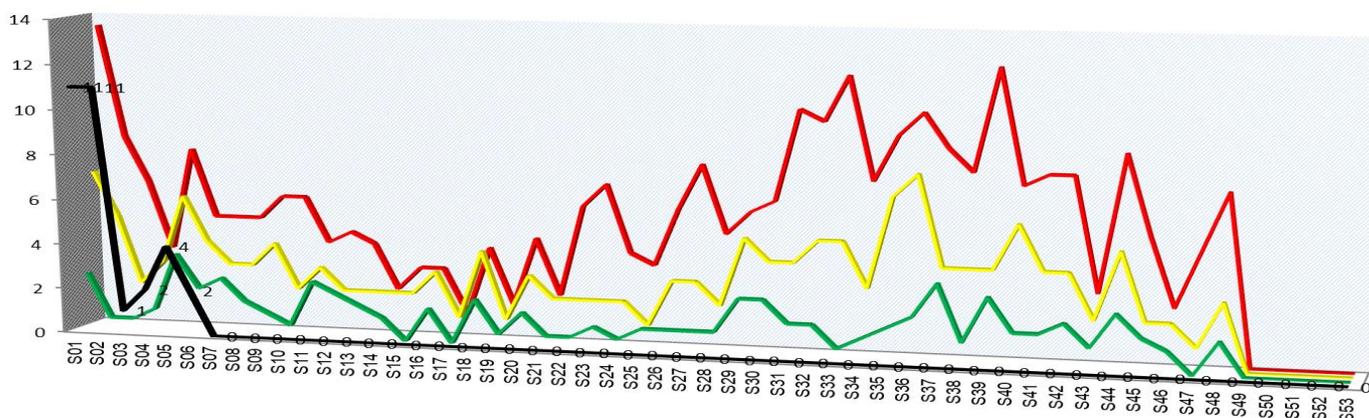
| Variable                    | Categoría          | Nro | %     |
|-----------------------------|--------------------|-----|-------|
|                             | 60 a 64 Años       | 1   | 3,23  |
|                             | 65 y más Años      | 1   | 3,23  |
| Área de ocurrencia del caso | Cabecera Municipal | 4   | 12,90 |
|                             | Centro Poblado     | 1   | 3,23  |
|                             | Rural Disperso     | 26  | 83,87 |

Fuente: Sivigila, Caldas

### CANAL ENDÉMICO LEISHMANIASIS

El canal endémico de leishmaniasis se observan fluctuaciones en su comportamiento estando por encima de la zona de seguridad (Gráfica 7)

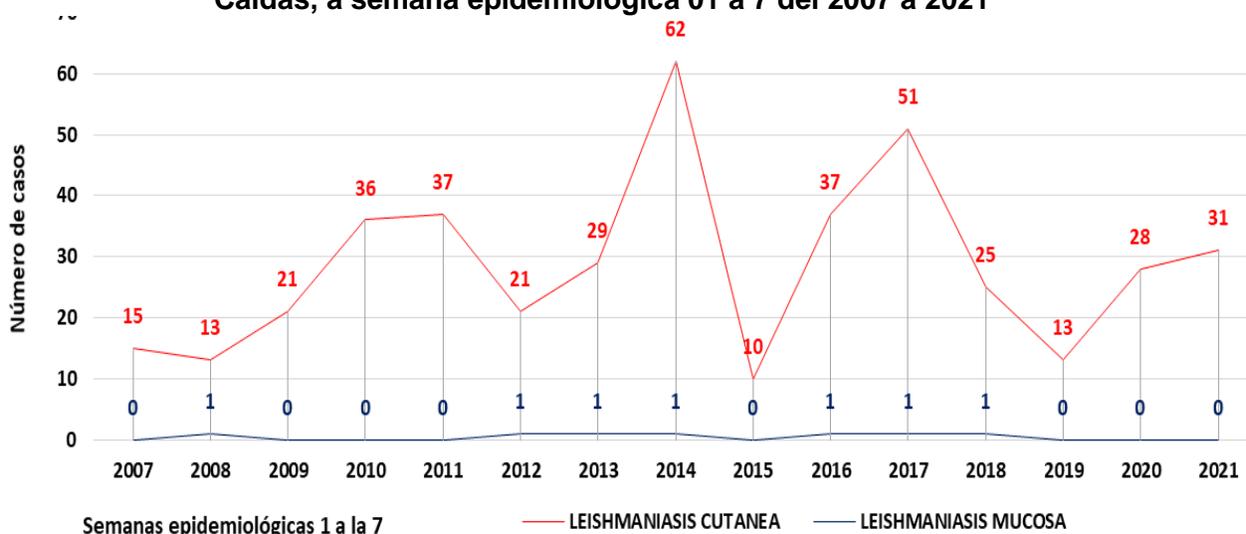
**Gráfica 7. Canal endémico de leishmaniasis, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 7 de 2021**



Fuente: Sivigila, Caldas

Durante el análisis del comportamiento de la leishmaniasis cutánea de las semanas epidemiológicas 01 a la 7 de los años 2007 a 2020, se observa un brote que se destaca en el año 2014 (n=62) y un descenso a partir del año 2015; comportamientos fluctuantes y aun ascenso en el 2017 y 2021. En relación con la leishmaniasis mucosa se documentaron en el periodo de 2008 al 2018 (gráfica 8).

**Gráfica 8. Tendencia de la leishmaniasis cutánea y mucosa por número de casos, Caldas, a semana epidemiológica 01 a 7 del 2007 a 2021**

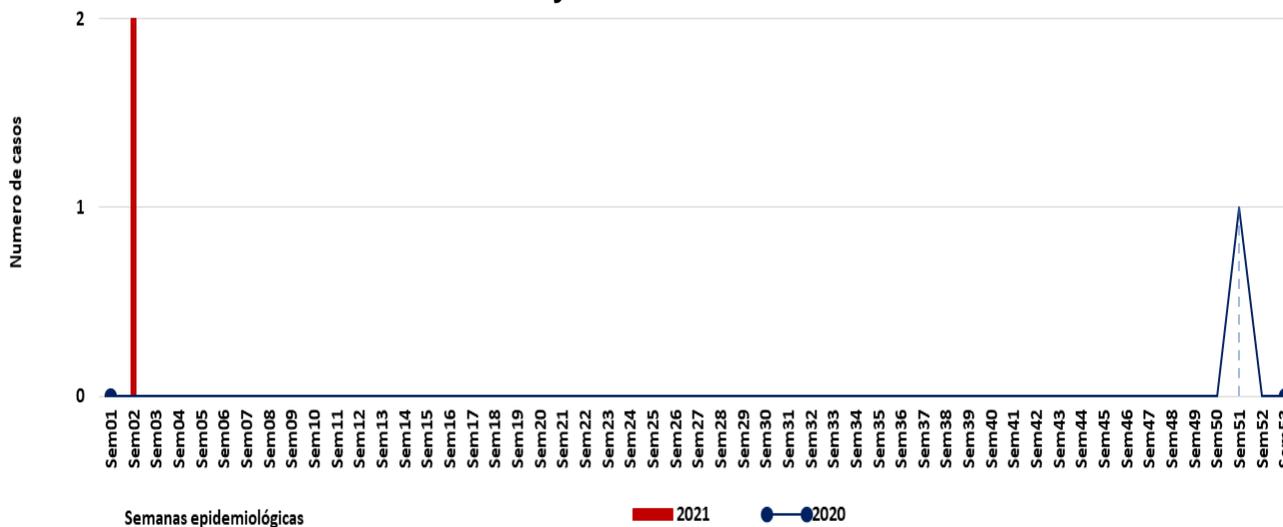


Fuente: Sivigila, Caldas

## MALARIA

A semana epidemiológica 7 de 2021 han ingresado al Sivigila departamental dos caso de malaria confirmados por laboratorio, frente a cero casos del año anterior, es de anotar que los casos relacionados son casos importados pendientes por ajuste (gráfica 9).

**Gráfica 9. Casos notificados de malaria, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52 de 2020 y 01- 7 de 2021**



Fuente: Sivigila Caldas



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

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

E-mail: [información@saluddecaldas.gov.co](mailto:información@saluddecaldas.gov.co) / [www.saluddecaldas.gov.co](http://www.saluddecaldas.gov.co)

A semana epidemiológica 7 de 2021 el 50% de los casos notificados de malaria se registró en el sexo Masculino, el 100% del caso no se encuentra afiliado al régimen subsidiado; el 100% de los casos notificados tiene pertenencia étnica “otro”; el 50% de los casos corresponde a personas entre los 5 a 9 años y 35 a 39 años a. El 100% se documentaron en el centro poblado (tabla 8).

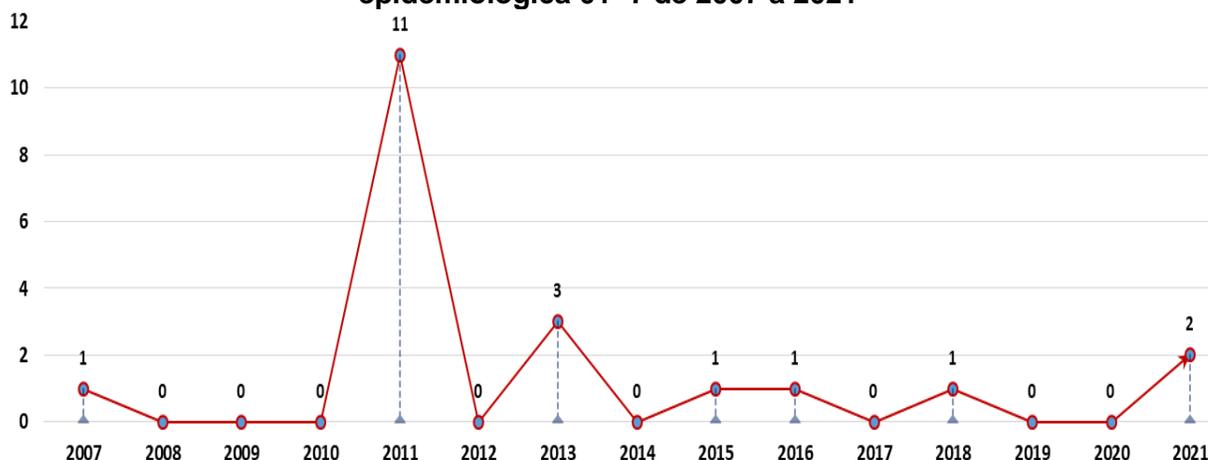
**Tabla 8. Variables sociales y demográficas de los casos de malaria, Caldas, semanas epidemiológicas 01 – 7 de 2021**

| Variable                 | Categoría      | Casos | %   |
|--------------------------|----------------|-------|-----|
| Genero                   | Masculino      | 1     | 50  |
|                          | Femenino       | 1     | 50  |
| Tipo de régimen en Salud | Subsidiado     | 2     | 100 |
| Pertenencia Étnica       | Indígena       | 0     | 0   |
|                          | Otro           | 2     | 100 |
| Grupos                   | 5 a 9 Años     | 1     | 100 |
|                          | 35 a 39 Años   | 1     | 0   |
| Zona                     | Centro Poblado | 2     | 100 |
|                          | Rural Disperso | 0     | 0   |

Fuente: Sivigila, Caldas

El análisis del comportamiento del evento en las semanas epidemiológicas 01 a 7 de los años 2007 a 2021, se puede observar un brote en el año 2011 (n=11) con disminución y fluctuaciones para el 2021 (gráfica 11).

**Gráfica 11. Tendencia de malaria por número de casos en Caldas comparado a semana epidemiológica 01- 7 de 2007 a 2021**



Semanas epidemiológicas 1 a la 3

—●— MALARIAS

Fuente: Sivigila, Caldas

## ZIKA

A semana epidemiológica 7 del año 2021 no se ha notificado al Sivigila casos de zika. En el año 2016 se notificaron 194 casos de zika distribuidos. (Tabla 9).



Certificado No.



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



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



E-mail: [información@saluddecaldas.gov.co](mailto:información@saluddecaldas.gov.co) / [www.saluddecaldas.gov.co](http://www.saluddecaldas.gov.co)

**Tabla 9. Número de casos de zika por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 1 a 7, año 2016 a 2021**

| Municipios    | 2016       | 2017     | 2018      | 2019     | 2020     | 2021     |
|---------------|------------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| Aguadas       | 0          | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        |
| Anserma       | 13         | 0        | 1         | 1        | 0        | 0        |
| Aránzazu      | 0          | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        |
| Belalcázar    | 0          | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        |
| Chinchiná     | 18         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        |
| Filadelfia    | 1          | 0        | 1         | 0        | 0        | 0        |
| La Dorada     | 17         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        |
| La Merced     | 0          | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        |
| Manizales     | 0          | 0        | 6         | 0        | 0        | 0        |
| Manzanares    | 4          | 0        | 1         | 0        | 0        | 0        |
| Marmato       | 27         | 0        | 1         | 0        | 0        | 0        |
| Marquetalia   | 16         | 2        | 0         | 0        | 0        | 0        |
| Marulanda     | 0          | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        |
| Neira         | 1          | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        |
| Norcasia      | 2          | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        |
| Pacora        | 0          | 0        | 1         | 0        | 0        | 0        |
| Palestina     | 22         | 0        | 1         | 0        | 0        | 0        |
| Pensilvania   | 8          | 0        | 2         | 0        | 0        | 0        |
| Riosucio      | 1          | 0        | 2         | 0        | 0        | 0        |
| Risaralda     | 2          | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        |
| Salamina      | 1          | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        |
| Samaná        | 0          | 0        | 1         | 0        | 0        | 0        |
| San José      | 0          | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        |
| Supía         | 3          | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        |
| Victoria      | 10         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        |
| Villamaria    | 1          | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        |
| Viterbo       | 47         | 2        | 0         | 1        | 0        | 0        |
| <b>Caldas</b> | <b>194</b> | <b>4</b> | <b>17</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

Fuente: Sivigila, Caldas

\*información del año 2021 a semana epidemiológica 7

## CHIKUNGUNYA

A semana epidemiológica 7 del año 2021 no se ha notificado al Sivigila casos de chikungunya en el departamento de Caldas. Desde el año 2015 al 2021 se ha realizado notificación individual de 96 casos de chikungunya. (Tabla 10).

**Tabla 10. Número de casos de chikungunya por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 1 a 7, año 2015 a 2021**

| Municipios    | 2015      | 2016      | 2017     | 2018     | 2019     | 2020     | 2021     |
|---------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Aguadas       | 1         | 0         | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        |
| Anserma       | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Aránzazu      | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Belalcázar    | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Chinchiná     | 0         | 7         | 0        | 1        | 1        | 0        | 0        |
| Filadelfia    | 2         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| La Dorada     | 4         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| La Merced     | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Manizales     | 11        | 7         | 1        | 0        | 1        | 0        | 0        |
| Manzanares    | 3         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Marmato       | 0         | 8         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Marquetalia   | 0         | 11        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        |
| Marulanda     | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Neira         | 1         | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Norcasia      | 1         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Pacora        | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Palestina     | 2         | 8         | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        |
| Pensilvania   | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Riosucio      | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Risaralda     | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Salamina      | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Samaná        | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| San José      | 1         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Supía         | 0         | 3         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Victoria      | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Villamaría    | 0         | 2         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Viterbo       | 17        | 0         | 2        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Caldas</b> | <b>42</b> | <b>47</b> | <b>3</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>1</b> |

Fuente: Sivigila, Caldas

**Realizado por**

**Manuela Fernanda Toro Henao**  
Enfermera apoyo vigilancia en salud pública  
[manufernanda07@hotmail.com](mailto:manufernanda07@hotmail.com)  
Eventos: ETV

**Mauricio Arias Hernández**  
Apoyo técnico.

**TABLERO DE MANDO CALDAS A SEMANA 7 DE 2021**

| 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 |
| Manizales   | 1                  | 3                   | 2         | 0,113   | 0,7                                       | 1                  | 1                   | 0         | 0,368   | 0,2                            |
| Aguadas     | 1                  | 0                   | -1        | 0,449   | 0,0                                       | 0                  | 0                   | 0         | 0,670   | 0,0                            |
| Anserma     | 1                  | 0                   | -1        | 0,247   | 0,0                                       | 0                  | 0                   | 0         | 0,670   | 0,0                            |
| Aranzazu    | 0                  | 0                   | 0         | 1,000   | 0,0                                       | 0                  | 0                   | 0         | 1,000   | 0,0                            |
| Belalcázar  | 0                  | 0                   | 0         | 0,670   | 0,0                                       | 0                  | 0                   | 0         | 0,670   | 0,0                            |
| Chinchiná   | 5                  | 2                   | -3        | 0,084   | 3,8                                       | 2                  | 1                   | -1        | 0,298   | 1,9                            |
| Filadelfia  | 0                  | 0                   | 0         | 0,670   | 0,0                                       | 0                  | 0                   | 0         | 1,000   | 0,0                            |
| La Dorada   | 14                 | 11                  | -3        | 0,084   | 14,9                                      | 15                 | 2                   | -13       | 0,000   | 2,7                            |
| La Merced   | 0                  | 0                   | 0         | 1,000   | 0,0                                       | 0                  | 0                   | 0         | 1,000   | 0,0                            |
| Manzanares  | 0                  | 0                   | 0         | 1,000   | 0,0                                       | 0                  | 0                   | 0         | 1,000   | 0,0                            |
| Marmato     | 8                  | 0                   | -8        | 0,000   | 0,0                                       | 1                  | 0                   | -1        | 0,301   | 0,0                            |
| Marquetalia | 3                  | 1                   | -2        | 0,170   | 7,4                                       | 2                  | 0                   | -2        | 0,165   | 0,0                            |
| Marulanda   | 0                  | 0                   | 0         | 1,000   | 0,0                                       | 0                  | 0                   | 0         | 1,000   | 0,0                            |
| Neira       | 0                  | 0                   | 0         | 0,819   | 0,0                                       | 0                  | 0                   | 0         | 1,000   | 0,0                            |
| Norcasia    | 1                  | 1                   | 0         | 0,359   | 16,3                                      | 1                  | 0                   | -1        | 0,368   | 0,0                            |
| Pácora      | 0                  | 0                   | 0         | 1,000   | 0,0                                       | 0                  | 0                   | 0         | 1,000   | 0,0                            |
| Palestina   | 2                  | 0                   | -2        | 0,165   | 0,0                                       | 2                  | 0                   | -2        | 0,135   | 0,0                            |
| Pensilvania | 0                  | 0                   | 0         | 1,000   | 0,0                                       | 0                  | 0                   | 0         | 1,000   | 0,0                            |
| Riosucio    | 1                  | 1                   | 0         | 0,361   | 1,9                                       | 0                  | 0                   | 0         | 1,000   | 0,0                            |
| Risaralda   | 3                  | 0                   | -3        | 0,061   | 0,0                                       | 0                  | 0                   | 0         | 0,670   | 0,0                            |
| Salamina    | 1                  | 1                   | 0         | 0,329   | 5,2                                       | 0                  | 0                   | 0         | 0,670   | 0,0                            |
| Samaná      | 1                  | 0                   | -1        | 0,449   | 0,0                                       | 1                  | 0                   | -1        | 0,301   | 0,0                            |
| San José    | 0                  | 0                   | 0         | 0,819   | 0,0                                       | 0                  | 0                   | 0         | 1,000   | 0,0                            |
| Supía       | 7                  | 7                   | 0         | 0,147   | 23,8                                      | 0                  | 2                   | 2         | 0,000   | 6,8                            |
| Victoria    | 2                  | 0                   | -2        | 0,111   | 0,0                                       | 4                  | 0                   | -4        | 0,018   | 0,0                            |
| Villamaría  | 0                  | 0                   | 0         | 1,000   | 0,0                                       | 0                  | 0                   | 0         | 1,000   | 0,0                            |
| Viterbo     | 2                  | 9                   | 7         | 0,000   | 70,0                                      | 0                  | 0                   | 0         | 1,000   | 0,0                            |
| Caldas      | 53                 | 36                  | -17       | 0,003   | 3,5                                       | 31                 | 6                   | -25       | 0,000   | 0,6                            |

Fuente: Sivigila Caldas -2015-2021



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](mailto:información@saluddecaldas.gov.co) / [www.saluddecaldas.gov.co](http://www.saluddecaldas.gov.co)

**Variabilidad**

|  |            |
|--|------------|
|  | 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 epidemiológicos.

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.