

INTRODUCCIÓN

En el presente informe se analiza la información de los eventos de interés en salud pública de notificación obligatoria del Sistema Nacional de Vigilancia en Salud Pública- SIVIGILA que están relacionados con las enfermedades transmitidas por vectores y zoonosis, con corte al periodo epidemiológico 13, que corresponde a las fechas comprendidas entre el 02 de enero al 31 de diciembre de 2022.

Se pueden presentar variaciones adicionales al comportamiento natural de los eventos, por el volumen de morbilidad sentida, la morbilidad atendida, los ajustes realizados y la realimentación del nivel superior con los casos reportados por otras entidades territoriales que son procedentes del municipio.

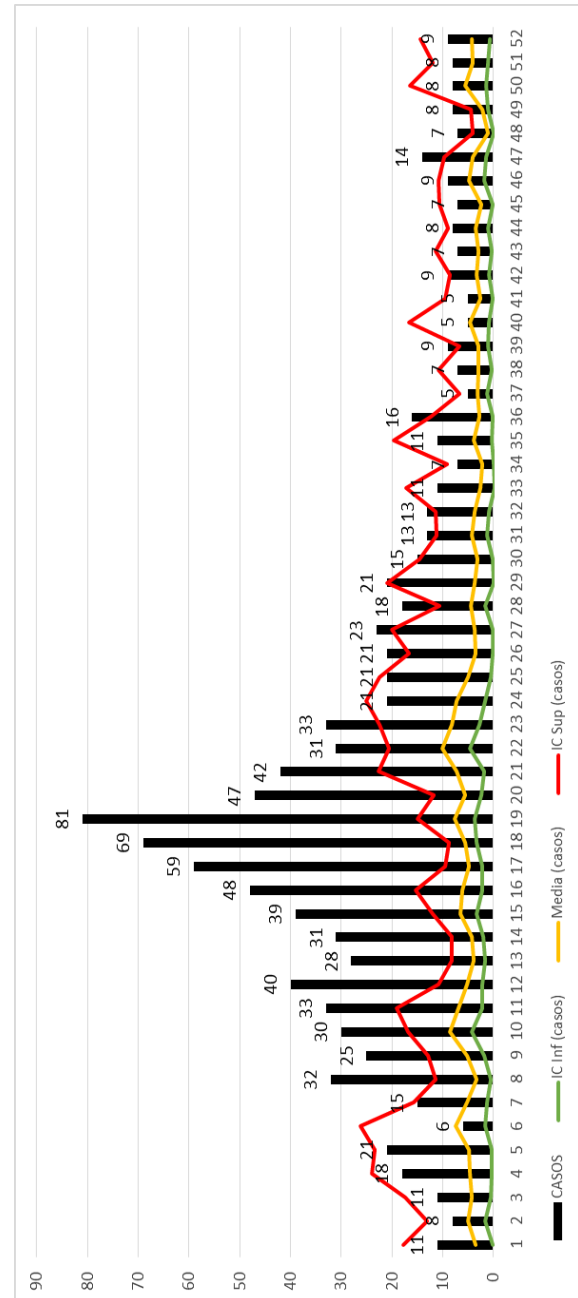
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

- Dengue

El canal endémico es una metodología que permite valorar los casos presentes con respecto de los históricos mediante técnicas estadísticas que permiten determinar si la situación actual está dentro del promedio de los valores esperados o si se supera el valor máximo esperado, cuando el número actual de casos supera este último valor durante tres semanas es indicativo de que el municipio se encuentra en brote. Esto varía según se ajusten los casos.

Durante el 2022 se presentó un brote de dengue entre la semana 8 y la 23 donde se registró un promedio 41 casos semanales, con un mínimo de 30 y un máximo de 81 casos; si bien después de la semana 23 se han presentado valores por fuera del valor máximo esperado, no se ha vuelto a declarar brote, sin embargo continúan manteniendo las acciones para disminuir el riesgo, durante el presente año no se registraron casos de mortalidad. En todo el año se reportaron 1303 casos de los cuales 294 se confirmaron y 209 se descartaron. (Gráfica 1).

Gráfica 1. Canal endémico Dengue Acacias, 2022

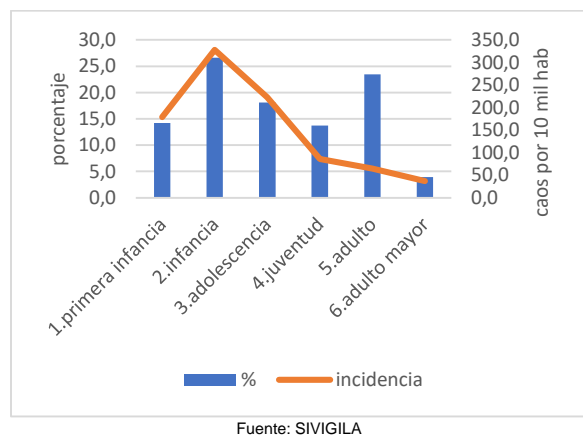


Fuente: SIVIGILA

Entre los casos confirmados y probables, los infantes son el curso de vida que más aporta casos, tanto como por porcentaje de casos reportados como por porcentaje global como por incidencia (calculada con población urbana) lo que refuerza la necesidad de enfocar las acciones en este grupo (Gráfica 2).

No se observan diferencias significativas en hombres y mujeres.

Gráfica 2. Proporción e incidencia de casos de Dengue, Acacias periodo 13 de 2022



Mediante la realización de pruebas de IgM o de aislamiento viral se realiza la confirmación o descarte de los casos y cuando exista relación espacio-temporal, se puede realizar ajuste por nexos epidemiológico.

Según la guía para la atención de dengue, **es obligación de las aseguradoras** garantizar el diagnóstico del 100% de las formas graves del dengue y un porcentaje de los casos del dengue sin signos de gravedad, y según el protocolo del Instituto Nacional de Salud se debe realizar la prueba en el 20% de los pacientes con dengue sin signos de alarma (grupo A) y en el 100% de pacientes con dengue con signos de alarma (grupo B) y dengue grave (grupo C).

En cuanto a 07 casos de dengue grave notificados, se han descartado 04 y confirmado 02 y pendiente de reporte 01. No se reportan mortalidades, cumplimiento de ajuste del 85,7%.

El cumplimiento de ajuste para los casos de dengue sin signos de alarma o con signos de alarma se describe a continuación (tabla 1 y 2).

De los casos de dengue SIN signos de alarma el porcentaje de cumplimiento de este indicador para el municipio es del 25,1%, el cumplimiento mínimo requerido es del 20%, que no es alcanzado por la mayoría de las aseguradoras, incluso algunas con avance de 0% lo que evidencian que no se establece el contacto del paciente una vez se tiene la realimentación del siviliga.

Tabla 1. Casos de Dengue sin signos de alarma ajustados por aseguradora, Acacias, Periodo 13 de 2022

Aseguradora	Descartado	Confirmado	Total	% Ajuste
MAGISTERIO	1	6	14	50,0
MEDIMÁS SUBS	3	2	10	50,0
SANITAS CON	27	42	153	45,1
SANITAS SUB	4	5	21	42,9
ECOPETROL	0	3	7	42,9
SUSALUD CONT	1	1	5	40,0
FAMISANAR CONT	13	10	66	34,8
No afiliado	2	3	15	33,3
COOSALUD SUB	1	0	3	33,3
MEDIMÁS CONT	4	1	16	31,3
POLICÍA NACIONAL	2	3	17	29,4
CAPITAL SALUD SUB	21	6	110	24,5
NUEVA EPS CONT	7	8	81	18,5
FAMISANAR SUBS	2	1	17	17,6
CAJACOPI	2	2	24	16,7
SALUD TOTAL SUBS	3	3	37	16,2
COMPENSAR CONT	1	0	7	14,3
FUERZAS MILITARES	0	1	7	14,3
CAPITAL SALUD CON	1	1	15	13,3
SALUD TOTAL CONT	5	5	115	8,7
NUEVA EPS SUBS	2	3	82	6,1
A.R.S. CONVIDA	0	0	2	0,0
COMPENSAR SUBS	0	0	2	0,0
ALIANSA E.P.S.	0	0	1	0,0
ASOCIACIÓN MUTUAL SER.	0	0	1	0,0
EMDISALUD ESS	0	0	1	0,0
SURAMERICANA PREP	0	0	1	0,0

Fuente: SIVIGILA

El cumplimiento en los casos de dengue CON signos de alarma del 62,4%, donde solo cinco aseguradoras cumplen con el 100% y otras tres tienen avance de 0%.

Tabla 2. Casos de Dengue con signos de alarma ajustados por aseguradora, Acacias, Periodo 13 de 2022

Aseguradora	Descartado	Confirmado	Total	% Ajuste
CAPITAL SALUD SUB	1	2	3	100,0
FAMISANAR SUBS	1	1	2	100,0
No afiliado	1	0	1	100,0
ASOCIACIÓN MUTUAL SER.	1	0	1	100,0
EMDISALUD ESS	0	1	1	100,0
SANITAS SUB	10	2	16	75,0
COMPENSAR CONT	2	1	4	75,0
MAGISTERIO	19	4	31	74,2
NUEVA EPS CONT	12	3	21	71,4
COMPENSAR SUBS	42	21	91	69,2
SALUD TOTAL SUBS	3	3	9	66,7
SURAMERICANA PREP	4	0	6	66,7
MEDIMÁS SUBS	2	0	3	66,7
NUEVA EPS SUBS	23	11	53	64,2
ALIANSA SALUD E.P.S.	1	6	11	63,6
FUERZAS MILITARES	14	11	40	62,5
ECOPETROL	30	11	68	60,3
A.R.S. CONVIDA	7	5	20	60,0
FAMISANAR CONT	4	2	10	60,0
MEDIMÁS CONT	2	1	5	60,0
CAPITAL SALUD CON	6	15	44	47,7
SANITAS CON	3	1	9	44,4
CAJACOPI	2	2	11	36,4
SALUD TOTAL CONT	2	0	8	25,0
SUSALUD CONT	0	0	2	0,0
COOSALUD SUB	0	0	2	0,0
POLICÍA NACIONAL	0	0	1	0,0
CAPITAL SALUD SUB	1	2	3	100,0

Fuente: SIVIGILA

Las aseguradoras, deben realizar la demanda inducida de las pruebas conforme reciben la realimentación del INS. El nivel de **positividad** en general se encuentra en el **58,5%** variando según se trate de casos sin signos de alarma o con signos de alarma, 49% y 65% respectivamente.

Para análisis de la conducta se tuvieron en cuenta los casos que fueron descartados porque hasta ese momento se sospechaba como dengue y debía tratarse como tal.

Entre los casos de dengue sin signos de alarma, 12,5% de los casos fueron atendidos intramuralmente, posiblemente por ser del grupo B, mientras que entre los casos con signo de alarma, 1,5% fueron atendidos ambulatoriamente, 07 personas. (Tabla 3).

Tabla 3. Relación entre Conducta y Clasificación de los Casos de Dengue, Acacias, Periodo 13-2022

Conducta	% Sin signos	% Con signos	% Grave	Total
Ambulatorio	87,5	1,5	0,0	56,3
Piso	5,7	58,2	0,0	24,4
UCI	0,0	0,6	28,6	0,4
Observación	6,7	34,1	0,0	16,5
Remisión	0,1	5,6	71,4	2,5

Fuente: SIVIGILA

Con lo reportado se observa que 4 de cada 10 personas con dengue requirieron tratamiento intramural, aunque no se registran fallecimientos de personas.

Otras enfermedades transmitidas por vectores:

- Malaria:

En 2022 se reportaron 10 casos en 09 personas, con edades entre los 20 y 43 años, 5 casos en hombres y 4 en mujeres. Tres casos se encuentran en proceso de ajuste porque se ha determinado como poco probable el contagio a nivel local con lo cual se confirma que No hay circulación autóctona de la enfermedad. El 100% de los casos fueron causados por *Plasmodium vivax*,

- Leishmaniasis cutánea:

En lo corrido del año se han reportado 06 casos, 05 con registro de procedencia del municipio y uno foráneo, sin embargo se encuentran pendiente dos casos que no sería del municipio. En el mismo periodo del 2021, se reportaron 12 casos de los cuales 04 eran autóctonos.

Los casos son 100% en hombres con rango de edad de los 26 a 41 años, las veredas de residencia registradas son, San José de las Palomas, Brisas del Guayuriba, Portachuelo y Vista Hermosa, aunque la casuística no se observa elevada, se ha detectado el vector en el municipio y es necesario generar estrategias de sensibilización para su detección oportuna y medidas de prevención.

- Zika:

Se reportaron 06 casos, de los cuales 4 son de binomio madre hijo, todos los casos han sido descartados.

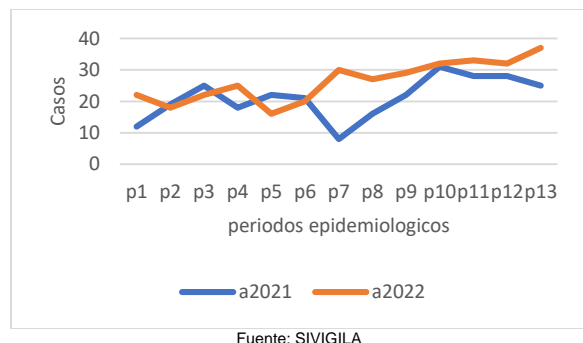
- **Chagas:** No se han reportado casos.

ENFERMEDADES ZONÓTICAS

- Agresiones por Animales Potencialmente Transmisores de Rabia (APTR):

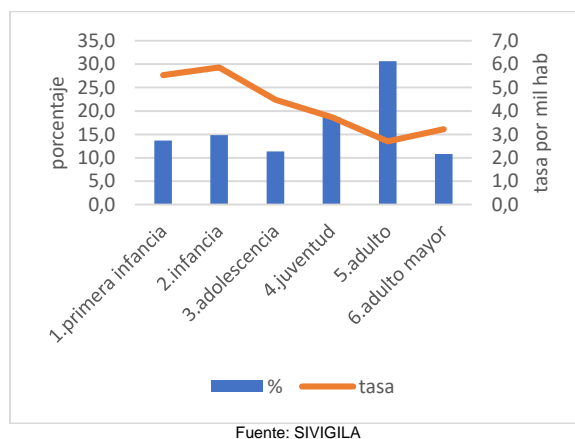
Se observó un aumento del 24,7 entre 2021 y 2022 principalmente por aumento sostenido de casos en el segundo semestre (gráfica 3).

Gráfica 3. Comparación casos de agresión animal potencial transmisor de rabia, Acacias, 2021-2022



En cuanto al grupo de edad, entre los adultos (28-59 años), se reportan una tercera parte de los casos, pero los menores son los más afectados según la incidencia, posiblemente porque es más probable que una agresión en niño o niña sea más factible que en un adulto o porque los últimos no buscan atención ante heridas consideradas no graves, con lo cual se debe sensibilizar sobre la importancia de la atención en estos casos. (Gráfica 4).

Gráfica 4. Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, ciclo vital, Acacias Periodo 13-2022



La especie más involucrada en agresiones es el perro con el 89,5%, sin embargo los gatos tienen un potencial exposición al virus de la rabia del 50% y los perros 29,4% (tabla 5).

Tabla 5. Proporción de agresiones animales potencialmente transmisores de rabia, Acacias, Periodo 13-2022

animal	No expos	leve	grave	total
perro	70,6	29,4	0,0	89,5
gato	0,0	50,0	50,0	10,5
total	63,2	31,6	5,3	

Fuente: SIVIGILA

- Leptospirosis:

Se ha reportado un caso de un visitante de Bogotá que no accede a realizarse la prueba, en 2021 se reportó un caso que fue descartado por laboratorio.

- Accidente ofídico:

Entre el 2021 y 2022 se presentó un descenso del 41% de los casos procedentes del municipio pasando de 24 a 14 casos; en la tabla 6 se observa la relación entre el agente agresor y la severidad, la principal especie es el Bothrops y la mayoría fueron leves.

Tabla 6. Relación de agente agresor y severidad de casos de accidente ofídico, Periodo 13-2022

Agresor /severidad	Bothrops	Colubrido	Sin ident	total	%
leve	4	0	2	6	42,9
moderado	4	0	0	4	28,6
grave	0	0	1	1	7,1
no envenena	0	2	1	3	21,4
total	8	2	4	14	100
%	57,1	14,3	28,6	100	

Fuente: SIVIGILA

Diego Rojas Castaño
Epidemiólogo - contratista

VoB: Janeth A- PE Epidemiología