

**BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES Y ZONOSIS,
PERÍODO III DE 2024**

INTRODUCCIÓN

En el presente informe se realizó un análisis descriptivo, retrospectivo a partir de 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 3, entre el 31 de diciembre 2023 al 23 de marzo de 2024.

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

Adicional a lo anterior, el DANE ha realizado ajustes de población tanto prospectiva como retrospectivamente y el Instituto Nacional de Salud ha remitido censos poblacionales de riesgo que difieren a la población total del municipio porque no todas las áreas del mismo se encuentran bajo igual riesgo de enfermar.

**ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR
VECTORES**

- Dengue

En 2024 a periodo epidemiológico No 3, se han reportado al sistema de vigilancia en salud pública 271 casos, de los cuales 262 son procedentes del municipio de Acacias entre confirmados y probables, 139 Dengue sin signos, 120 Dengue con signos de alarma y 3 Dengue Grave.

En el municipio circulan los cuatro serotipos de Dengue Denv-1, Denv-2, Denv-3 y Denv-4.

Tabla 1. Casos e incidencia Dengue, Acacias, periodo III, 2023-2024

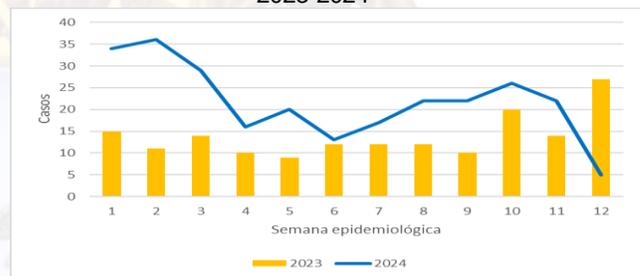
Dengue	2024 período I	2024 período II	2024 período III
Casos	115	187	262
Incidencia x 100 mil habitantes*	163	265	371

Fuente: SIVIGILA

*Incidencia calculada con la población a riesgo remitida por Minsalud 2023

Para el año 2023 se evidenció un comportamiento fluctuante en los casos de dengue en el primer periodo epidemiológico, en el segundo periodo es constante y el tercer periodo un comportamiento con tendencia al incremento. Para el año 2024 aunque el número de casos superó los de la vigencia anterior hasta la semana 11, se resalta el descenso en las semanas 03, 04, 06 y 12 sin embargo, esta última semana el dato es preliminar lo que puede llevar a variación con el dato reportado posteriormente, con tendencia al descenso.

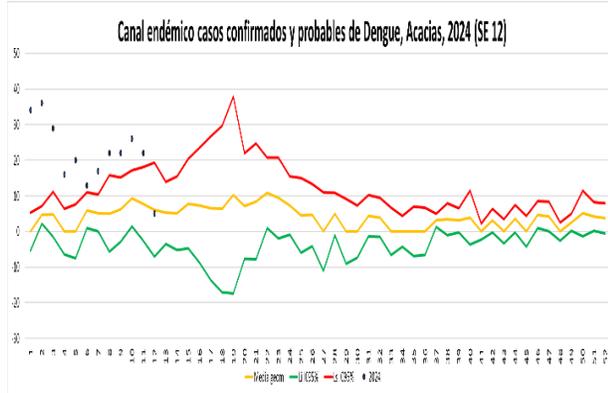
Gráfica 1. Curva epidémica dengue Acacias, a SE 12, 2023-2024



Fuente: SIVIGILA

El canal endémico permite comparar el dato actual con respecto a los datos históricos de los últimos 7 años, sin tener en cuenta el año 2019 y 2023 que fueron años con comportamiento atípico. El canal endémico refleja que el municipio de Acacias continúa con más casos de lo esperado, encontrándose en situación de brote, pese a observarse un descenso de los casos en las semanas 03, 04, 06 y 12.

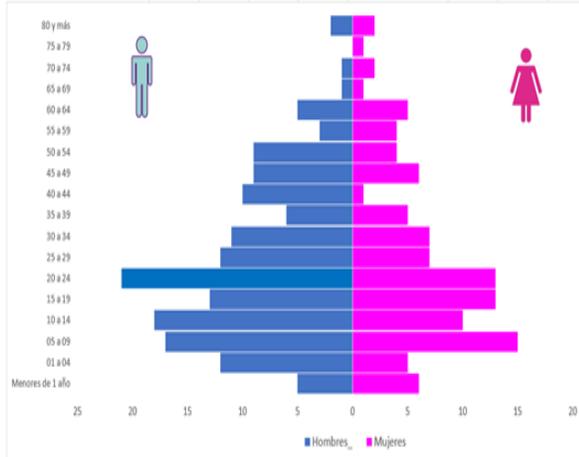
Gráfica 2. Canal endémico Dengue Acacias a SE 12 de 2024



Fuente: SIVIGILA

En el análisis de la carga por grupos de edad, se establece que el mayor porcentaje se presenta en el grupo de 20 a 24 años, con el 12.98% (n:34), seguido del grupo de 05 a 09 años, con el 12.21% (n:32) sin embargo, entre los 05 a 24 años de edad se concentra el 45.80% (n: 120) del total de casos.

Gráfico 3. Casos de Dengue por grupo de edad y sexo, Acacias a periodo III de 2024



Fuente: SIVIGILA

Se presenta un incremento en los casos de Dengue en el grupo de edad de 0 – 4 años y de 18 – 39 años en el periodo 3 con respecto al periodo 2.

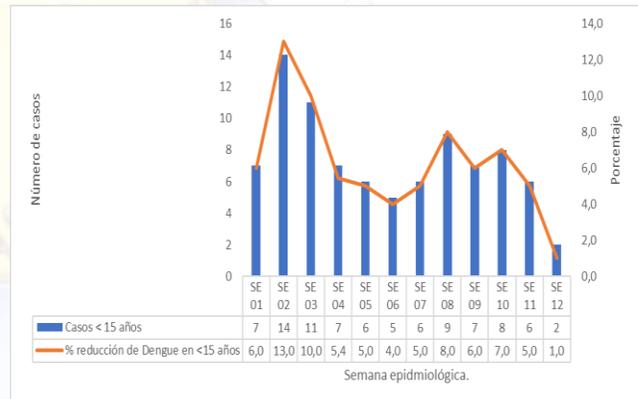
Tabla 2. Incremento de Casos en comparación con el Periodo epidemiológico anterior.

Grupo de edad	PE I	PE I	PE III
0 a 4	243,42	76,07	136,92
5 a 9	138,56	180,13	124,71
10 a 17	196,55	119,64	102,55
18 a 39	112,80	56,40	76,14
40 a 64	83,96	62,06	58,41
65 y más	59,50	35,70	23,80

Fuente: SIVIGILA

En la SE 2 se observó el mayor número de casos en menores en 15 años, en la SE 6 y la SE 12 (preliminar) se observa una reducción en el Dengue en menores de 15 años, con tendencia descendente.

Gráfico 4. Casos y proporción de Dengue en menores de 15 años, Acacias, período III de 2024



Fuente: SIVIGILA

Otras variables de interés analizadas son sexo, en donde la mayor proporción de casos se presentó en el sexo masculino, con el 59.2% de los casos. El 80.9% de los casos son procedentes de área urbana. Por régimen de seguridad social, los mayores porcentajes se presentan en el régimen contributivo con el 57.3% de los casos, seguido por el 39.3% en el subsidiado. En cuanto a la pertenencia étnica, el 100% de la población se identifica como otro.

1060.28.2

Tabla 3. Variables sociodemográficas, de los casos de Dengue, período III, Acacias, 2024

Variable	Casos	Proporción
Sexo		
Femenino	107	40,8
Masculino	155	59,2
Área de residencia		
Urbana	212	80,9
Centro poblado	3	1,1
Rural	47	17,9
Tipo de seguridad social		
Contributivo	150	57,3
Subsidiado	103	39,3
Excepción	5	1,9
No asegurado	1	0,4
Especial	3	1,1
Pertenencia étnica		
Otro	262	100,0

Fuente: SIVIGILA

El 54.20% de los casos de Dengue se concentran en 21 sectores del municipio, con predominio en: barrio La Tiza y Florida.

Tabla 4. Barrio/vereda de ocurrencia de los casos de Dengue a período III, Acacias, 2024

Sectores más afectados por Dengue, SE 12 de 2024	Casos	%
La Tiza	16	6,11%
Florida	11	4,20%
Independencia	10	3,82%
Vda. Centro	10	3,82%
Bachué	9	3,44%
Villa Manuela	9	3,44%
Colinas	9	3,44%
Villa Marcela	8	3,05%
Trébol	7	2,67%
Samán	6	2,29%
Araguaney	6	2,29%
Llano Verde	6	2,29%
Mancera	6	2,29%
Cimarrón	5	1,91%
Villa Teresa	5	1,91%
Centro	4	1,53%
Guaratara	4	1,53%
Vda. El Diamante	4	1,53%
Vda. Montelíbano	4	1,53%
CP Dinamarca	2	0,76%
CP. Chichimene	1	0,38%

Fuente: SIVIGILA

El 53% del total de casos notificados fueron clasificados como Dengue sin signos de alarma, 46% con signos de alarma y 2% Dengue Grave.

Para el análisis de clasificación se tuvieron en cuenta los casos notificados por las IPS del municipio de Acacias.

De acuerdo a la clasificación del dengue notificados en IPS de Acacias, el 59% correspondieron a dengue sin signos de alarma, el 40% dengue con signos de alarma y el 1% dengue grave. La conducta tomada de acuerdo a la clasificación, evidencia que el manejo fue adecuado, considerando que en el municipio no se cuenta con Unidad de Cuidados Intensivos (UCI), estos pacientes fueron remitidos a un nivel de mayor complejidad.

Tabla 5. Relación porcentual entre clasificación y conducta de los casos de Dengue notificados en IPS de Acacias, período III de 2024

Conducta/Clasificación	DSSA	%	DCSA	%	DG	%
Ambulatoria	110	77%	0	0%	0	0%
Hospitalización	9	12%	48	57%	0	0%
UCI	0	0%	0	0%	0	0%
Observación	14	12%	38	43%	0	0%
Remisión	0	0%	4	0%	2	100%
	133	100%	90	100%	2	100%
		59%		40%		1%

Fuente: SIVIGILA

DSSA: Dengue sin signos de alarma
DCSA: Dengue con signos de alarma
DG: Dengue Grave

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

Se realiza el análisis de ajuste de casos de los períodos 1, 2 y 3; los ajustes se realizan en las 4 semanas siguientes al periodo de cierre, sin embargo, algunos superan el tiempo, pero se espera que se cumplan los ajustes correspondientes.

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

1060.28.2

signos de gravedad y según el protocolo del Instituto Nacional de Salud se debe realizar la prueba en el 50% 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).

Para los ajustes se tienen en cuenta los casos notificados por las IPS del municipio de Acacias. Con corte a periodo 3 de 2024, se han ajustado el 4.5% del total de los casos notificados.

El 100% de los Dengue con signos de alarma se hospitalizaron. El 100% de los Dengue Grave se remitieron a una UCI en nivel de mayor complejidad.

Tabla 6. Indicador de confirmación de casos y hospitalización de Dengue, Acacias, PE III de 2024

UPGD/UI QUE NOTIFICA	PERÍODO I, II y III							
	Casos			Hospitalización		Confirmación		
	Sin signos de alarma	Con signos de alarma	Grave	Con signos de alarma	Grave	Sin signos de alarma	Con signos de alarma	Grave
HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS	124	87	2	100%	100%	4%	3%	50%
CONSULTORIO IMNA MENDIETA	2	0	0	NA	NA	50%	NA	NA
HERSALUD SAS	3	0	0	NA	NA	33%	NA	NA
SAN JOSE	2	2	0	0%	NA	0%	NA	NA
CENTRO	1	0	0	NA	NA	100%	NA	NA
Porcentaje	< 25 %	25 % - 50 %	50 % - 75 %	75 % - 99 %	100%			
Categoría indicador	No cumple con la meta					Cumple con la meta		

Fuente: SIVIGILA

Ninguna de las EAPB que hacen presencia en el municipio, cumplen con el indicador de ajuste del 100% de los Dengue con signos de alarma y Dengue Grave.

Tabla 7. Proporción de casos ajustados por EAPB notificados en IPS de Acacias, PE III, Acacias 2024

CASOS NOTIFICADOS POR UPGD/UI DE ACACIAS SEGÚN EAPB	PERÍODO I, II y III					
	Casos			Confirmación		
	Sin signos de alarma	Con signos de alarma	Grave	Sin signos de alarma	Con signos de alarma	Grave
EPS002, EP502 SALUD TOTAL	31	16	0	0%	0%	NA
EPS005, EP505 SANITAS	27	17	0	7%	6%	NA
EPS037, EPS041, EP5537, EP5541 NUEVA EPS	33	21	2	6%	5%	50%
EPS008, EP5508 COMPENSAR	2	3	0	0%	0%	NA
EPS017, EP5517 FAMILANAR	12	11	0	8%	0%	NA
EPS010 SURAMERICA NA	0	2	0	NA	0%	NA
EPSC34, EP5534 CAPITAL	22	17	0	5%	6%	NA
RES001 POLICIA NACIONAL	1	1	0	0%	0%	NA
RES004 MAGISTERIO	2	0	0	0%	NA	NA
CCF055 CAJACOPI	0	1	0	NA	0%	NA
RES003 FUERZAS MILITARES	1	0	0	0%	NA	NA

Fuente: SIVIGILA

Otros Indicadores:

A continuación, se describen los indicadores de vigilancia para el evento de dengue:

Tabla 8. Otros indicadores de vigilancia en salud pública, Dengue, período III, Acacias 2024

Nombre del indicador	Resultado
Incidencia de DSSA+DCSA	164.09 casos por cada 100.000 habitantes a riesgo
Incidencia de dengue Grave	2.83 casos por cada 100.000 habitantes a riesgo
Proporción de casos de Dengue que se complican (semana II)	3%

1060.28.2

Proporción de casos de Dengue que se complican (semana IV)	0%
Proporción de casos de Dengue que se complican (semana VI)	0%
Proporción de casos de Dengue que se complican (semana VIII)	0%
Proporción de casos de Dengue que se complican (semana X)	2%
Proporción de casos de Dengue que se complican (semana XI)	0
Letalidad por dengue grave	0 %
Letalidad por dengue	0 %
Presencia de serotipos de dengue circulantes en el municipio	DENV-1, DENV-2, DENV-3 y DENV -4

Fuente: SIVIGILA – LSP

Otras enfermedades transmitidas por vectores:

- Malaria:

En el período epidemiológico III de 2024 se notificó un caso de Malaria procedentes de Acacias del área rural, en comparación al periodo en la vigencia anterior, no se presentaron casos.

- Leishmaniasis cutánea:

A corte del periodo epidemiológico III de 2024, no se han notificado casos de Leishmaniasis cutánea procedentes de Acacias, para el mismo periodo analizado en la vigencia 2023 se reportó un caso, el cual fue solicitado tanto a la Secretaría de Salud del Meta como a la Secretaría de Salud de San Martín y no ha sido ajustado.

- Zika:

A período epidemiológico III de 2024 no se han registrado casos de Zika, misma

situación encontrada al mismo corte del año 2023.

- Chikungunya:

No se reportaron casos en el III período epidemiológico de los años 2023 y 2024.

- Chagas:

En el comparativo a periodo epidemiológico III de los años 2023 -2024 no se registraron casos de Chagas Agudo ni Chagas Crónico.

- Fiebre amarilla:

No se notificaron casos de Fiebre Amarilla a III periodo epidemiológico del año 2024, en comparación a ese mismo periodo en el año 2023 se realizó un reporte una vez salen resultados bacteriológicos se descarta

ENFERMEDADES ZONÓTICAS

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

En el año 2024 a período epidemiológico III, se han notificado 110 casos de APTR, de los cuales 109 (99%) son procedentes del municipio de Acacias, para el mismo periodo del año 2023 se notificaron 94 casos procedentes de Acacias, representando un incremento de 16% en el 2024 respecto a la vigencia anterior y respecto al 2022 de 76%.

Tabla 9. Variación porcentual de casos de APTR, a III período epidemiológico, Acacias, 2024

Año	Casos procedentes de Acacias a período epidemiológico III	Variación porcentual a primer período epidemiológico 2024
2022	62	76% ↑
2023	94	16% ↑
2024	109	0%

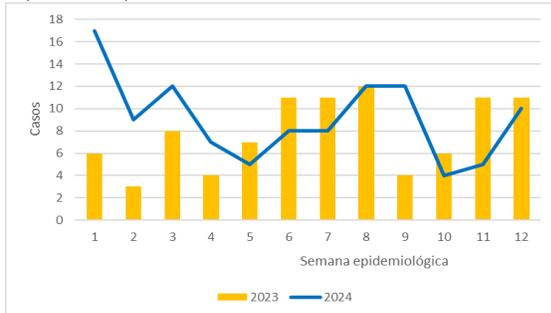
Fuente: SIVIGILA

En cuanto al comportamiento de la notificación por semana epidemiológica, ha sido variable para el año

1060.28.2

2024, sin embargo, la notificación ha sido superior en este último año respecto a la vigencia 2023.

Gráfico 4 Comparativo casos de APTR procedentes de Acacias, período epidemiológico III, Acacias, 2023- 2024

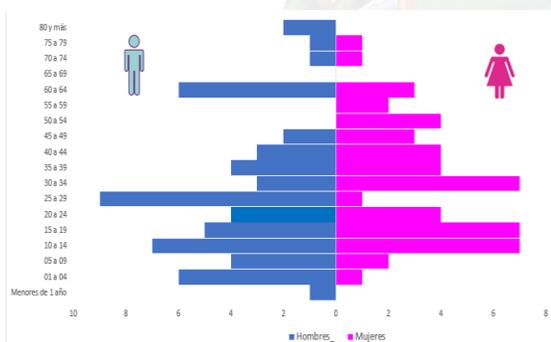


Fuente: SIVIGILA

Los sectores más afectados son barrio Independencia (4), Mancera (3), Guaratara (3), Centro (3), Arguaney (3), Colinas (3), Bachué (3), Brisas del Playón (3) y Villa Teresa (3) y las Veredas Montelibano (4) Vda. Centro (3), Resguardo (3), Vda. Santa Teresita (3), los Centros Poblados Chichimene (3) y Dinamarca (3), concentrando el 38% del total de casos.

El grupo de 10 a 19 años fue el más afectado concentrando el 23.8% del total de casos. Los hombres concentraron el 53.2% de las APTR.

Gráfico 5. Casos de APTR por grupo de edad y sexo, período epidemiológico III, Acacias, 2024



Fuente: SIVIGILA

Según área de procedencia, el 66% (n: 72) de los

casos ocurrieron en zona urbana, el 57% (n: 62) se registraron en población afiliada a EAPB del régimen contributivo, con predominio de asegurados de la EAPB Sanitas (n: 29 casos).

El 100% de los casos de APTR recibieron manejo clínico adecuado según lo notificado.

Tabla 10 Clasificación de las APTR e indicación de manejo biológico, período III, Acacias, 2024.

Tipo Exposición	Vacuna				Inmunoglobulina			
	Sí	%	No	%	Sí	%	No	%
No Exposición	0	0	80	100	0	0	80	100
Leve	10	100	0	0	0	0	10	100
Grave	19	100	0	0	19	100	0	0

Fuente: SIVIGILA

El sitio anatómico más afectado fueron los miembros inferiores con el 40.4% de los casos (n: 44), seguido por las manos y dedos con el 31.2% (n: 32) de los casos.

El 73.4% (n: 80) de los casos el tipo de lesión fue única y en el 89.9% (n: 98) la profundidad de la lesión fue superficial.

Las especies de animal agresor identificados fueron: 75.2% perro (n: 82) y 21.1% gato (n: 23)

Indicadores:

Incidencia de casos de APTR

La incidencia de casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia es de 112.7 para el año 2024, cifra superior a la registrada para el mismo período en el 2023, con una incidencia de 100.0.

No se registraron casos de Rabia Humana ni Rabia en perros y gatos.

- Accidente ofídico:

A periodo epidemiológico III, en el 2024 se presentan 2 casos de Accidente Ofídico, 1 en zona rural disperso y 1 en Centro Poblado, el 100% de sexo masculino; para el mismo periodo en la vigencia anterior se presenta 1 caso de sexo masculino en la zona urbana.

1060.28.2

- Leptospirosis:

A período epidemiológico III de 2024 no se han notificado casos de Leptospirosis, en comparación con la vigencia anterior, donde se reporta 1 caso sospechoso, el cual se descarta por resultado de laboratorio.

Elaboró:

Flor María Gutiérrez Melo
Epidemióloga apoyo Vigilancia en Salud Pública

Revisó:

Janeth Cristina Acevedo Jaimes
Profesional especializada en Epidemiología
oficina de Vigilancia en Salud Pública.

