

**BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES Y ZONOSIS,
PERÍODO I 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 1, entre el 31 de diciembre al 27 de enero 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 1, se han reportado al sistema de vigilancia 124 casos, de los cuales 118 son procedentes del municipio de Acacias entre confirmados y probables, 116 Dengue sin signos y con signos de alarma y 2 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, período 1, 2023-2024

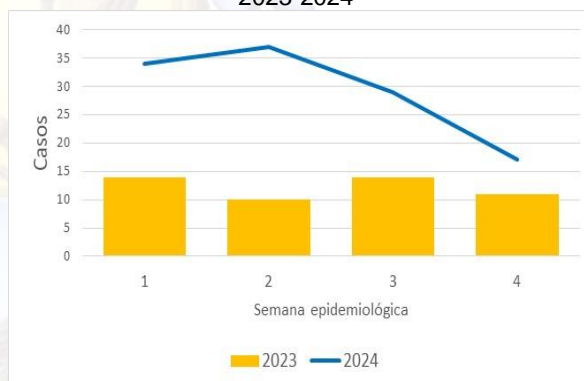
Dengue	2023 período I	2024 período I
Casos	49	118
Incidencia x 100 mil habitantes*	69.31	166.91

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 período epidemiológico, para el año 2024 aunque el número de casos superó los de la vigencia anterior, en las semanas 03 y 04, se evidenció un descenso en los casos.

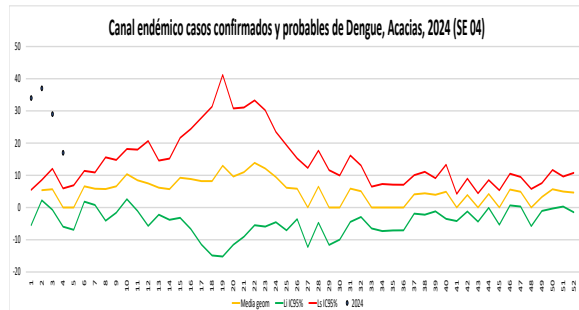
Gráfica 1. Curva epidémica dengue Acacias, a SE 04, 2023-2024



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 que fue un año 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 casos en las semanas 03 y 04.

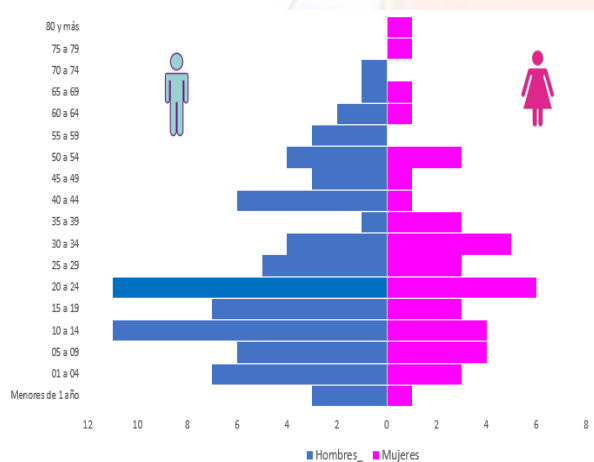
Gráfica 2. Canal endémico Dengue Acacias a SE 04 de 2024



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 14.6% (n:17), sin embargo, el grupo de 10 a 29 años de edad concentran el 43.1% (n: 50) del total de casos.

Gráfico 3. Casos de Dengue por grupo de edad y sexo, Acacias a periodo 1 de 2024



Fuente: SIVIGILA

El 34.5% de los casos de Dengue se han reportado en menores de 15 años, indicador que en las semanas epidemiológicas 02 y 03 de 2024 tuvo tendencia al aumento.

Tabla 2. Casos y proporción de Dengue en menores de 15 años, Acacias, período 1, 2024

Casos de Dengue en < 15 años	SE 01	SE 02	SE 03	SE 04
Casos < 15 años	7	14	12	7
Total casos	34	37	28	17
Proporción de casos	20,6%	37,8%	42,9%	41,2%

Fuente: SIVIGILA

Otras variables de interés analizadas son sexo, en donde la mayor proporción de casos se presentó en el sexo masculino, con el 64.7% de los casos. El 76.7% de los casos son procedentes de área urbana. Por régimen de seguridad social, los mayores porcentajes se presentan en el régimen contributivo con el 54.3% de los casos, seguido por el 41,3% en el subsidiado. En cuanto a la pertenencia étnica, el 100% de la población se identifica como otro.

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

Variable	Casos	Proporción
Sexo		
Femenino	41	35,34
Masculino	75	64,66
Área de residencia		
Urbana	89	76,72
Centro poblado	2	1,72
Rural	25	21,55
Tipo de seguridad social		
Contributivo	63	54,31
Subsidiado	48	41,38
Excepción	3	2,59
No asegurado	0	0,00
Especial	2	1,72
Pertenencia étnica		
Otro	116	100,00

Fuente: SIVIGILA

160.28.22

El 49% de los casos de Dengue se concentran en 15 sectores del municipio, con predominio en: barrio Las Acacias, La Tiza, La Independencia y la vereda El Centro.

Tabla 4. Barrio/vereda de ocurrencia de los casos de Dengue a periodo I, Acacias, 2024

Sectores más afectados por Dengue, SE 04 de 2024	Casos	%
Las Acacias	6	5,17%
Tiza	6	5,17%
Independencia	6	5,17%
Vereda El Centro	6	5,17%
Trebol	4	3,45%
Vereda Sardinata	3	2,59%
Vereda Montelibano	3	2,59%
Saman	3	2,59%
Cimarrón	3	2,59%
Villa Manuela	3	2,59%
Bachué	3	2,59%
Llano Verde	3	2,59%
Mancera	3	2,59%
Colinas	3	2,59%
Vereda EL Carmen	2	1,72%

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 58% correspondieron a dengue sin signos de alarma, el 40% dengue con signos de alarma y el 2% 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, periodo I de 2024

Conducta/Clasificación	DSSA	%	DCSA	%	DG	%
Ambulatoria	47	77,0%	0	0,0%	0	0,0%
Hospitalización	7	11,5%	24	57,1%	0	0,0%
UCI	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Observación	7	11,5%	18	42,9%	0	0,0%
Remisión	0	0,0%	0	0,0%	2	100,0%
	61	100,0%	42	100,0%	2	100,0%

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 nexos epidemiológico.

Se realiza el análisis de ajuste de casos de periodo I, dado que se analiza una base de datos con corte al 09 de marzo, en donde se esperaría encontrar ajustada dicha información.

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 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 1 de 2024, se han ajustado el 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, período I de 2024

UPGD/UI QUE NOTIFICA	PERÍODO I							
	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	56	54	2	100%	100%	7%	2%	0
CENTRO DE ESPECIALISTAS SANTA BÁRBARA	2	0	0	NA	NA	0%	NA	NA
CONSULTORIO IMNA MENDIETA	1	0	0	NA	NA	0%	NA	NA
JERSALUD SAS	2	0	0	NA	NA	50%	NA	NA
MULTISALUD SAN JOSE	2	0	0	NA	NA	0%	NA	NA

Fuente: SIVIGILA

Porcentaje	< 25 %	25 % - 50 %	50 % - 75 %	75 % - 99 %	100 %
Categoría indicador	No cumple con la meta			Cumple con la meta	

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, a PE 1, Acacias 2024

CASOS NOTIFICADOS POR UPGD/UI DE ACACIAS SEGÚN EAPB	PERÍODO I					
	Casos			Confirmación		
	Sin signos de alarma	Con signos de alarma	Grave	Sin signos de alarma	Con signos de alarma	Grave
EPS002, EPSS02 SALUD TOTAL	14	9	0	0%	0%	NA
EPS005, EPSS05 SANITAS	6	12	0	67%	8%	NA
EPS037, EPS041, EPSS37, EPSS41 NUEVA EPS	16	10	2	6%	0%	0%
EPS008, EPSS08 COMPENSAR	2	2	0	0%	0%	NA
EPS017, EPSS17 FAMISANAR	5	8	0	20%	0%	NA
EPS010 SURAMERICANA	0	2	0	NA	0%	NA
EPSC34, EPSS34 CAPITAL SALUD	10	9	0	10%	0%	NA
RES001 POLICIA	1	2	0	0%	0%	NA
RES002 ECOPETROL	2	0	0	0%	NA	NA
RES004 MAGISTERIO	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 I, 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%
Proporción de casos de Dengue que se complican (semana IV)	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 DENV-4

Fuente: SIVIGILA – LSP

Otras enfermedades transmitidas por vectores:

- Malaria:

En el período epidemiológico I de 2024 no se han notificado casos de Malaria procedentes de Acacias.

- Leishmaniasis cutánea:

Durante las primeras cuatro semanas epidemiológicas de 2024, no se han notificado casos de Leishmaniasis cutánea procedentes de Acacias. A la fecha continúa un caso en el sistema del período 1 de 2023, 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.

160.28.22

- Zika:

A período epidemiológico 1 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 primer período epidemiológico de los años 2023 y 2024.

- Chagas:

Durante las primeras cuatro semanas epidemiológicas del año no se registraron casos de Chagas Agudo ni Chagas Crónico. Para el mismo corte del año 2023, tampoco se notificaron casos de este evento.

- Fiebre amarilla:

No se notificaron casos de Fiebre Amarilla durante el primer período epidemiológico del año 2024, el mismo panorama epidemiológico para este evento se encontró durante las primeras cuatro semanas del año 2023.

ENFERMEDADES ZONÓTICAS

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

En el año 2024 a período epidemiológico 01, se han notificado 46 casos de APTR, de los cuales 45 (98%) son procedentes del municipio de Acacias, para el mismo periodo del año 2023 se notificaron 21 casos procedentes de Acacias, representando un incremento de 114% en el 2024 respecto a la vigencia anterior y respecto al 2022 de 105%.

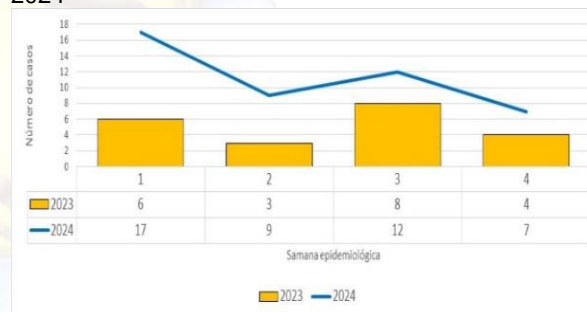
Tabla 9. Variación porcentual de casos de APTR, a primer período epidemiológico, Acacias, 2024

Año	Casos procedentes de Acacias a Período I	Variación porcentual a primer período epidemiológico 2024
2022	22	105% ↑
2023	21	114% ↑
2024	45	0%

Fuente: SIVIGILA

En cuanto al comportamiento de la notificación por semana epidemiológica, ha sido variable para el año 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 I, Acacias, 2023-2024

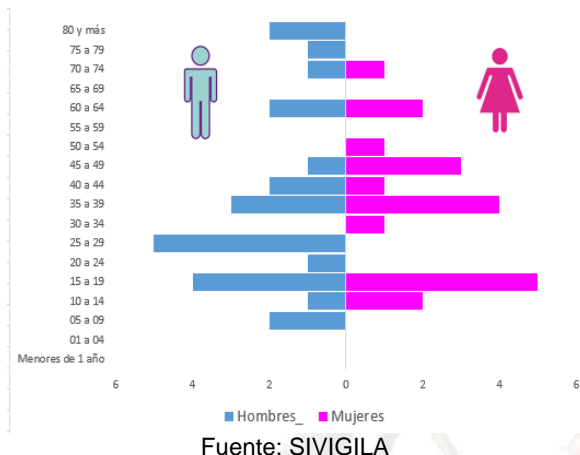


Fuente: SIVIGILA

Los sectores más afectados son barrio Las Acacias (n: 5 casos), Independencia (n: 2 casos), Brisas del Playón (n: 2 casos), Arguaney (n: 2 casos), Cimarrón (n: 2 casos), vereda El Resguardo (n: 2 casos) y Sardinata (n: 2 casos), concentrando el 37% del total de casos.

El grupo de 10 a 19 años fue el más afectado concentrando el 26.7% del total de casos. Los hombres concentraron el 53.3% de las APTR.

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



Según área de procedencia, el 69% (n: 31) de los casos ocurrieron en zona urbana, el 71.1% (n: 32) se registraron en población afiliada a EAPB del régimen contributivo, con predominio de asegurados de la EAPB Sanitas (n: 17 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 1, Acacias, 2024

Tipo Exposición	Vacuna				Inmunoglobulina			
	Sí	%	No	%	Sí	%	No	%
No Exposición	0	0	36	100	0	0	36	100
Leve	3	100	0	0	0	0	3	100
Grave	6	100	0	0	6	100	0	0

Fuente: SIVIGILA

El sitio anatómico más afectado fueron los miembros inferiores con el 40% de los casos (n: 18), seguido por los dedos de la mano con el 31% (n: 14) de los casos.

El 69% (n: 31) de los casos el tipo de lesión fue única y en el 98% (n: 44) la profundidad de la lesión fue superficial.

Las especies de animal agresor identificados fueron: 82.2% perro (n: 37) y 17.8% gato (n: 8)

Indicadores:

Incidencia de casos de APTR

La incidencia de casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia es de 46.51 para el año 2024, cifra superior a la registrada para el mismo período en el 2023, siendo de 21.99 casos para dicho año. La incidencia nacional para el período I de 2024 fue de 25.3 casos por 100 mil habitantes.

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

- Accidente ofídico:

No se notificaron casos de accidente ofídico en el período epidemiológico 1 de 2024, de igual forma que para el mismo corte del año 2023.

- Leptospirosis:

A período epidemiológico 1 de 2024 no se han notificado casos de Leptospirosis, de igual manera que para el mismo período de la vigencia anterior.

Elaboró:

Janeth Cristina Acevedo Jaimes
Profesional Especializado en Epidemiología
Vigilancia en Salud Pública

160.28.22