

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 08, entre el 01 de enero al 12 de agosto de 2023.

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 2023 a periodo epidemiológico No 8, se han reportado al sistema de vigilancia 985 casos, de los cuales procedentes del municipio de Acacias son 955 casos entre confirmados y probables, un 4,3% más que en el mismo periodo de 2022, para una incidencia, según población a riesgo, de 1350,8 casos por cada 100.000 habitantes a riesgo.

Tabla 1. Casos e incidencia dengue, Acacias 2022-2023

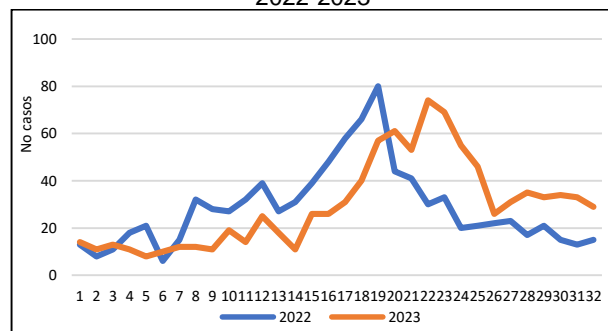
Dengue	2022 p8	2023 p8
Casos	914	955
Incidencia x 100 mil habitantes*	979,4	1350,8

Fuente: SIVIGILA

*Incidencia calculada con la población a riesgo remitida por Minsalud

De acuerdo a la curva epidémica, se observa que la semana 20 de 2022 fue la semana de quiebre donde empezaron a disminuir los casos, mientras que actualmente siguen en aumento, llegando en semana 22 al mayor número de casos (N:74) en todo el periodo analizado, pero con tendencia al descenso sostenido hasta la semana 27 y un comportamiento estable hasta la semana 32.

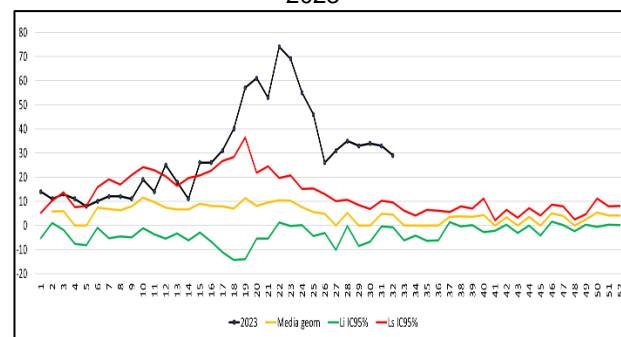
Gráfica 1. Curva epidémica dengue Acacias, a SE 32, 2022-2023



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, con este comportamiento se puede indicar que nos encontramos en emergencia con un nivel de brote tipo II por tener más de 6 semanas consecutivas sobre el nivel máximo esperado.

Gráfica 2. Canal endémico dengue Acacias a SE 32 2023



Fuente: SIVIGILA

En el análisis de la carga por grupos de edad, se establece que el mayor porcentaje se presenta en el grupo de 10 a 14 años, con el 18,5% (N:177), seguido del grupo de 5 a 9 años, con una

proporción del 17,1% (N:164) y los grupos de edad con menor proporción son de 75 a 79 años con el 0,4%.

Tabla 2. Proporción de casos de dengue, por grupos de edad, Acacias a periodo 08 de 2023

Rangos de edad	No casos	%	Poblacion total	Tasas x 100 mil hab.
menor 1 años	15	1,57	1367	15,95
1 a 4 años	47	4,92	5606	49,99
5 a 9 años	164	17,17	7233	174,44
10 a 14 años	177	18,53	7211	188,26
15 a 19 años	107	11,20	7137	113,81
20 a 24 años	59	6,18	7691	62,75
25 a 29 años	75	7,85	8125	79,77
30 a 34 años	60	6,28	7900	63,82
35 a 39 años	63	6,60	7306	67,01
40 a 44 años	44	4,61	6628	46,80
45 a 49 años	33	3,46	5844	35,10
50 a 54 años	25	2,62	5273	26,59
55 a 59 años	34	3,56	4699	36,16
60 a 64 años	17	1,78	3867	18,08
65 a 69 años	14	1,47	2937	14,89
70 a 74 años	5	0,52	2118	5,32
75 a 79 años	4	0,42	1442	4,25
Mayores de 80 años	12	1,26	1633	12,76
Total	955	100	94017	1015,77

Fuente: SIVIGILA

Otras variables de interés analizadas son sexo, en donde la mayor proporción de casos se presentó en el sexo masculino, con el 54,7% de los casos. Por régimen de seguridad social, los mayores porcentajes se presentan en el régimen contributivo con el 53,6% de los casos y el 41,4% al subsidiado. En cuanto a la pertenencia étnica, el 99,5% de la población se identifica como otro.

Tabla 3. Variables sociodemográficas, de los casos de dengue a SE 32, Acacias, 2023

Variable	No casos	Proporción
Sexo		
F	432	45,23
M	523	54,76
Área de residencia		
Urbana	747	78,21
Centro poblado	46	4,81
Rural	162	16,96
Tipo seguridad social		
Contributivo	512	53,61
Especial	8	0,83
Indeterminado	4	0,41
No asegurado	7	0,73
Excepción	28	2,93
Subsidiado	396	41,46

Pertenencia étnica		
Palenquero	3	0,31
Negro/mulato/Afro	1	0,1
Otro	951	99,58

Fuente: SIVIGILA

Al disgregar la información por área de residencia, el mayor porcentaje de los casos están en el área urbana con el 78,2% de los casos, los barrios de mayor porcentaje son: Independencia (11,6%), Las Acacias (9,5%), Las Colinas (5,6%), Bachué (4,8%), Centro (3,4%), Guaratara (3,2%), Florida (2,8%), La Florida (2,8%). Al 2,4% de los casos, no se diligenció barrio de presentación del caso, lo que indica que no se está teniendo en cuenta la calidad del dato, en el momento del diligenciamiento de la ficha.

Tabla 4. Barrio de ocurrencia de los casos de dengue a SE 32, Acacias, 2023

BARRIO	No casos	%
LA INDEPENDENCIA	87	11,65
ACACIAS	71	9,50
LAS COLINAS	42	5,62
BACHUE	36	4,82
CENTRO	26	3,48
GUARATARA	24	3,21
LA FLORIDA	21	2,81
BRISAS DEL PLAYON, POPULAR	19 c/u	2,54
ASOCIACION DE AMIGOS, SAN JOSE	18 c/u	2,41
9999999 SIN INFORMACION	18	2,41
CIMARRON, VILLA MANUELA	15 c/u	2,01
MANCERA	14	1,87
SAMAN DE LA RIVERA	13 c/u	1,74
ARAGUANEY, LA HORMIGA, LA TIZA, LLANO VERDE, MORICHAL	11 c/u	1,47
DORADO	10	1,34
NUEVA VICTORIA, VILLA MARCELA	9 c/u	1,20
PANORAMA	8	1,07
COOPERATIVO, EL BOSQUE, JUAN MELLAO, SAN CRISTOBAL	7 c/u	0,94
VILLA TERESA	6	0,80
AIRES DE ACACIAS, CAROLINA, CUIDADELA VERDE, LA ESPERANZA	5 c/u	0,67
BAMBU, CEDROS, CIUDADELA VERDE, LA UNION, LAURELES, NUEVA JERUSALEN, NUTIVARA, PABLO EMILIO RIVEROS, PRIMAVERA, SANTA ANA, SIERRA NEVADA, VILLA DEL LLANO, VILLA LUCIA	4 c/u	0,54
BELLA SUIZA, LA ORQUIDEA, PALMAR DE JERUSALEN, PRADERA, PRADOS DE CODEM, VILLA AURORA, VILLA CASTILLA	3 c/u	0,40
ALBORADA, ALCARABAN, ALTOS DE COVICOM, COMCAJA, DON BOSCO, EL OASIS, EL RETORNO, FERIAS, JARDIN, LA CAROLINA, LA PRADERA, LAS FERIAS, LAS PALMAS, LOS OLIVOS, NUEVO HORIZONTE, NUEVO MILENIO, PABLO SEXTO, PALERMO, SAN ANTONIO, TREBOL, VILLA DEL MEDITERRANEO, VILLA DEL PRADO	2 c/u	0,27
ALTOS DE SAN JOSE, ANDES, BALCONES SAN DIEGO, CAYENOS, DIVINO NIÑO, GAVIOTAS, GUARATARA 2,	1 c/u	0,13

JERUSALEN, LAS HELICONIAS, LLANO MAR, MACARENA, MALECON, NUEVO AMANANECER, PARCELA SAN JORGE, PRADOS DE MAR, PRADOS NORTE, URERIO, VILLA AGUEDA, VILLA CODEM, VILLA DEL BOSQUE, VILLA DEL SOL, VILLA DOLY, VILLA ESPERANZA, VILLA JULIA, VILLA LORENA, VILLA RUEDA, VILLA ZULLY, VILLA MARIA, VIOLETAS.		
Total general	747	100

Fuente: SIVIGILA

*C/U: cada uno

Los casos presentados en el área rural, equivalen al 16,9%, las veredas en donde se han presentado el mayor porcentaje son: Montebello con el 12,9%, El Diamante con 9,2%, La Esmeralda 6,1%, Chichimene, 5,5%, El Rosario 4,9%, Dinamarca, Sardinata y El Resguardo, cada uno aporta el 4,3% San Cayetano y El Centro, aportaron el 3,7% cada uno.

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, el 68,3% fueron dengue sin signos de alarma, el 30,8% dengue con signos de alarma y el 0,7% dengue grave. La conducta tomada de acuerdo a la clasificación, establece que el 31,6% de los casos requería tratamiento intrahospitalario, sin embargo, el 1,9% de los casos fue atendido de manera ambulatoria aun cuando se trataba de casos con signos de alarma.

Tabla 5. Relación porcentual entre clasificación y conducta de los casos de Dengue, Acacias, Periodo 8 de 2023

Clasificación/ Conducta	Sin signos alarm a	%	Con signos alarm a	%	Grave	%	Total	%
Ambulatorio	619	91,98	6	1,97			625	63,52
Hospitalización	21	3,12	165	54,28			186	18,90
UCI	0	0,0	10	3,29	3	42,86	13	1,32
Observación	32	4,75	106	34,87			138	14,02
Remisión	1	0,15	17	5,59	4	57,14	22	2,24
Total	673	100	304	100	7	100	984	100

Fuente: SIVIGILA

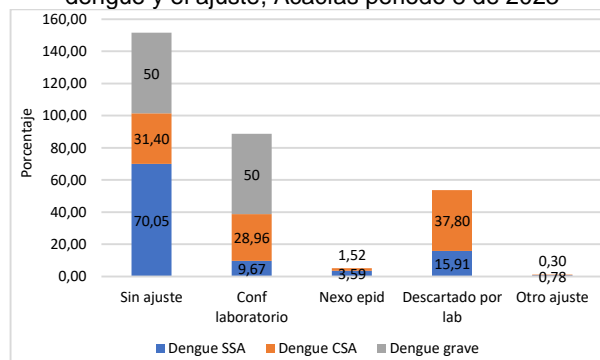
Mediante la realización de pruebas de IgM o pruebas moleculares se realiza la confirmación o descarte de los casos y cuando exista relación espacio-temporal, se puede realizar ajuste por nexos epidemiológicos.

El análisis de ajuste de casos se hace con el periodo anterior porque son los casos que ya deberían tener ajuste, no se incluyen los del presente periodo porque aún tienen tiempo para realizar ajuste.

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, los notificados por las IPS del municipio de Acacias, igualmente se suman los descartados por laboratorio. Con corte a periodo 8, se han ajustado el 42,3% del total de los casos notificados y el nivel de positividad se encuentra en el 16,2%, se observa cumplimiento en el 50% de los ajustes de casos graves, de dengue con signos de alarma, solo se llega al 68,3% de ajustes y para dengue sin signos de alarma, tan solo se han ajustado el 29,%.

Gráfica 3. Relación entre la clasificación de los casos de dengue y el ajuste, Acacias periodo 8 de 2023



Fuente: SIVIGILA

En el análisis de los ajustes por IPS, se toman los casos notificados por el municipio de Acacias. El porcentaje total de ajustes realizados por IPS presentes en el municipio y que han notificado casos probables, es del 57,1% de los casos.

Tabla 6. Proporción de casos ajustados por IPS, a PE 8, Acacias 2023

NOMBRE UPGD	No CASOS	AJUSTES	%
PENITENCIARIA DE ACACIAS	1	1	100,00
MULTISALUD SAN JOSE	6	4	66,67
HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS ESE	862	503	58,35
MULTISALUD CENTRO ACACIAS	23	5	21,74
JERSALUD SAS	5	4	80,00
MARIA CLARA JUNCA LUQUE	3	2	66,67
CENTRO MEDICO ANDRADE	6	4	66,67
CENTRO DE ESPECIALISTAS SANTA BARBARA IPS EU	25	10	40,00
MULTISALUD NUTIVARA	16	6	37,50
CENTRO DE ATENCIÓN E INVESTIGACIÓN MÉDICA SAS	5	0	0,00
IMNA YASMITHY MENIETA CONTRERAS	2	0	0,00
MULTISALUD ACACIAS	17	15	88,24
TOTAL	971	554	57,05

Fuente: SIVIGILA

Otras variables de interés a tener en cuenta son las siguientes: sintomatología presentada y principales signos de alarma:

La fiebre estuvo presente en el 100% de los casos, tanto dengue sin signos, con signos de alarma y dengue grave. Otros de los síntomas que predominaron fueron cefalea, mialgias, artralgias. En el dengue con signos de alarma, se presentó también en gran proporción, dolor abdominal, trombocitopenia, diarrea. En los dengues graves, se presentó además de los anteriores, hipotensión, hepatomegalia, epistaxis, hemoconcentración y acumulación de líquidos y shock.

Tabla 7. Otras variables de interés, casos de dengue, Acacias, a SE 32 de 2023.

Síntoma/ Clasificación	Sin signos alarma	%	Con signos alarma	%	Grave	%
Fiebre	502	100	253	100	7	100
Cefalea	402	80,1	188	74,3	4	57,2
Dolor retro ocular	218	43,4	115	45,5	4	57,2
Mialgias	442	88	233	92,1	7	100
Artralgia	404	80,5	199	78,7	7	100
Erupción	102	20,3	45	17,8	0	0
Dolor abdominal	0	0	107	42,3	4	57,2
Vómito	0	0	76	30	3	42,8
Diarrea	0	0	60	23,7	0	0
somnolencia	0	0	10	3,95	0	0
Hipotensión	0	0	4	1,58	4	57,2
Hepatomegalia	0	0	4	1,58	4	57,2
Epistaxis	0	0	18	7,11	4	57,2
Aumento hematocrito	0	0	14	5,53	4	57,2
Trombocitopenia	0	0	106	41,9	7	100
Acumulación líquido	0	0	0	0	4	57,2
Shock	0	0	0	0	1	14,3

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, a SE 32, Acacias 2023

Nombre del indicador	Resultado
Incidencia de dengue Grave	9,9 casos por cada 100.000 habitantes a riesgo
Letalidad por dengue grave	14,3 %
Presencia de serotipos de dengue circulantes en el municipio	DENV-1 DENV-2 DENV-3 DENV-4

Fuente: SIVIGILA

Otras enfermedades transmitidas por vectores:

- Malaria:

Se registran 15 casos notificados, pero se ha determinado que solo 1 caso es procedente del municipio de Acacias, de la vereda San Cayetano, paciente de sexo masculino, diagnosticado por Malaria Vivax. Para el mismo periodo del año 2022 se registraban 2 casos, ninguno procedente del municipio de Acacias.

- Leishmaniasis cutánea:

En lo corrido del año 2023, se reportan dos casos, ninguno de los 2 son procedentes del municipio de Acacias. Para el mismo periodo del año 2022 se habían reportado 3 casos, de los cuales dos casos son procedentes de Acacias, pacientes de sexo masculino.

- Zika:

A semana epidemiológica 32 de 2023, en el municipio se notificó un caso probable, el cual se descartó por laboratorio. Para el mismo periodo del año 2022, se notificaron y descartaron 4 casos.

- Chikungunya:

No se han reportado casos en los años 2022 y 2023

- Chagas:

En lo corrido del año 2023 no se han reportado casos al igual que en el mismo periodo de 2022.

- Fiebre amarilla:

Se ha reportado un caso que fue descartado.

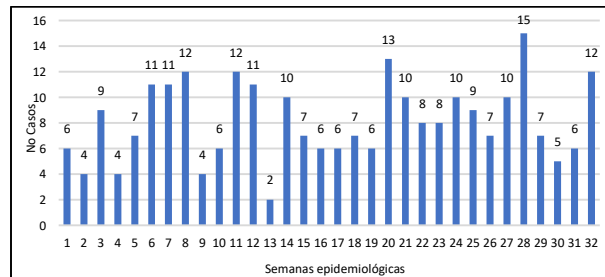
ENFERMEDADES ZOONÓTICAS

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

En el año 2023 se han notificado 261 casos de APTR, de los cuales 246 (94,2%) son procedentes del municipio de Acacias, para el mismo periodo del año 2022 se notificó 190 casos, para un incremento del 37%.

En cuanto al comportamiento de la notificación por semana epidemiológica, ha sido variable, con picos importantes en las semanas epidemiológicas de la 6 a la 8, SE 11 y 12 y los máximos picos se presentan en la SE 20 con 13 casos, la SE 28 con 15 casos y la SE 32 con 12 casos.

Gráfica 4. Comportamiento de la notificación, de los casos de APTR, procedentes del municipio de Acacias, a SE 32 de 2023.



Fuente: SIVIGILA

Según las variables sociodemográficas, los casos de APTR, se presentaron en mayor proporción en el sexo femenino con el 52,5% de los casos. Por rangos de edad, los más afectados son los menores de 5 a 9 años de edad, con un 13,4%, seguido del grupo de 10 a 14 años, con una proporción del 9,2% y de 25 a 29 años de edad, con el 8,05%.

Los casos ocurrieron con mayor proporción en el área urbana con el 75,1%.

El 1,2% de los casos requirió hospitalización.

Tabla 9. Variables sociodemográficas, de los casos de APTR a SE 32, Acacias, 2023

Variables	Casos	%
Sexo		
M	124	47,5
F	137	52,5
Rango de edad		
< 1 año	0	0
1 a 4 años	20	7,66
5 a 9 años	35	13,4
10 a 14 años	24	9,2
15 a 19 años	20	7,66
20 a 24 años	12	4,6
25 a 29 años	21	8,05
30 a 34 años	15	5,75
35 a 39 años	18	6,9
40 a 44 años	13	4,98
45 a 49 años	14	5,36
50 a 54 años	16	6,13
55 a 59 años	11	4,21
60 a 64 años	14	5,36
65 a 69 años	11	4,21
> 70 años	17	6,51
Área de procedencia		
Urbano	196	75,1
Centro poblado	8	3,07
Rural disperso	57	21,8
Requirió Hospitalización		
Si	3	1,15

Fuente: SIVIGILA

Las especies más agresoras, son las domésticas, con el 96% de los casos, disgregado por animal, los que más agreden son los caninos, con una proporción del 82% y el gato el 14%. La exposición al virus es muy similar entre perros y gatos, de 31,3 y 29,3% respectivamente. El 33,7% de los agredidos tuvieron exposición al virus.

Tabla 10. Relación entre Conducta y Clasificación de los Casos de APTR, Acacias, periodo 8 del año 2023

	No exposición	Leve	Grave	% Especie	Exposición al virus
Perro	147	44	23	81,99	31,31
Gato	26	2	9	14,18	29,73
Equidos	0	0	3	1,15	100
Murciélago	0	0	5	1,92	100
Mico	0	0	1	0,38	100
Grandes roedores			1	0,38	100
Total	173	46	42	100	33,72
%	66,28	17,62	16,09		

Fuente: SIVIGILA

La mayoría de los casos se concentran en el grupo de adultos, pero por incidencia los infantes

son los más afectados, pero puede ser por mayor riesgo de exposición o porque consultan incluso ante heridas leves, por lo que sumado a la tenencia responsable de mascotas se debe promover la consulta ante cualquier exposición.

- Accidente ofídico:

A periodo epidemiológico 8, se han notificado 11 casos, de los cuales 10 son procedentes del municipio de Acacias. Para el mismo periodo del año anterior se notificó un total de 7 casos, todos procedentes del municipio de Acacias, con una variación del año 2022 al 2023 del 73%.

Por sexo, el mayor porcentaje ocurrió en el sexo masculino, con el 90% de los casos.

La edad mínima de los casos es de 4 años, la máxima de 68 años, con un promedio de edad de 40 años.

La especie más agresora es las cuatro narices, con una proporción del 63,6%.

En cuanto al cuadro clínico, las manifestaciones locales que se presentaron fueron: Edema (50%), dolor (80%), eritema (20%) y dentro de las manifestaciones sistémicas, se presentó náuseas en el 20% y diarrea en el 10% de los casos.

Según la gravedad del accidente, El 70% de los casos se clasificó como leve, el 10% grave y el otro 10% se clasificó como no envenenamiento.

- Leptospirosis:

A periodo epidemiológico No 8 del año 2023 se reportaron dos casos, el 100% descartados por laboratorio, 1 de ellos con condición final muerto y diagnosticado como hepatitis fulminante.

En el mismo periodo de 2022 se había reportado un caso, por la ciudad de Bogotá.

Elaboró:

Claudia Yaneth Gómez Parrado
Epidemióloga – contratista

VoB: Janeth Cristina A- PE Epidemiología