

## 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 07, entre el 01 de enero al 15 de julio 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 la 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 7, se han reportado al sistema de vigilancia 913 casos, de los cuales procedentes del municipio de Acacias son 880 casos entre confirmados y probables, un 3,4% más que en el mismo periodo de 2022, para una incidencia, según población a riesgo, de 1244 casos por cada 100.000 habitantes.

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

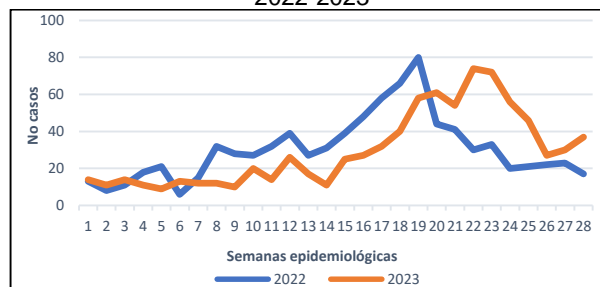
Dengue	2022 p7	2023 p7
Casos	850	880
Incidencia x 100 mil habitantes*	1202	1244

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 SE 22 al mayor número de casos (N:74) en todo el periodo analizado, pero con tendencia al descenso sostenido, hasta la SE 27 y un leve aumento en la SE 28.

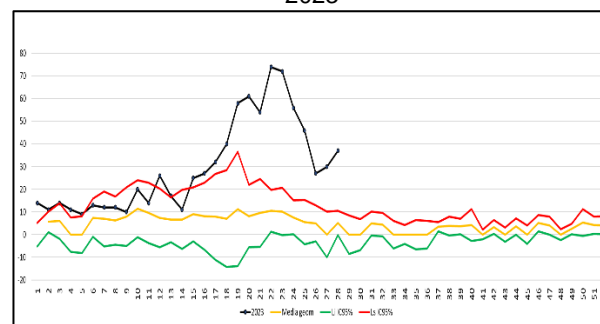
Gráfica 1. Curva epidémica Dengue Acacias, a SE 28, 2022-2023



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 28, 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 16,4% (N:157), seguido del grupo de 5 a 9 años, con una proporción del 15,4% (N:147) 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 07 de 2023

Rangos de edad	No casos	%	Poblacion total	Tasas
menor 1 años	13	1,36	1367	13,83
1 a 4 años	45	4,71	5606	47,86
5 a 9 años	147	15,39	7233	156,35
10 a 14 años	157	16,44	7211	166,99
15 a 19 años	95	9,95	7137	101,05
20 a 24 años	49	5,13	7691	52,12
25 a 29 años	71	7,43	8125	75,52
30 a 34 años	59	6,18	7900	62,75
35 a 39 años	59	6,18	7306	62,75
40 a 44 años	38	3,98	6628	40,42
45 a 49 años	35	3,66	5844	37,23
50 a 54 años	24	2,51	5273	25,53
55 a 59 años	31	3,25	4699	32,97
60 a 64 años	22	2,30	3867	23,40
65 a 69 años	13	1,36	2937	13,83
70 a 74 años	6	0,63	2118	6,38
75 a 79 años	4	0,42	1442	4,25
Mayores de 80 años	12	1,26	1633	12,76
<b>Total</b>	<b>880</b>	<b>100</b>	<b>94017</b>	<b>936,0</b>

Fuente: SIVIGILA

Otras variables de interés analizadas son sexo, en donde la mayor proporción de casos se presentó en el sexo masculino, con el 56,9% de los casos. Por régimen de seguridad social, los mayores porcentajes se presentan en el régimen contributivo con el 54,1% de los casos y el 40,3% 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 28, Acacias, 2023

Variable	No casos	Proporción
<b>Sexo</b>		
<b>F</b>	397	45,11
<b>M</b>	483	54,89
<b>Área de residencia</b>		
<b>Urbana</b>	688	78,18
<b>Centro poblado</b>	46	5,23
<b>Rural</b>	146	16,59
<b>Tipo seguridad social</b>		
<b>Contributivo</b>	476	54,09
<b>Especial</b>	8	0,91
<b>Indeterminado</b>	3	0,34
<b>No asegurado</b>	7	0,80
<b>Excepción</b>	31	3,52
<b>Subsidiado</b>	355	40,34
<b>Pertenencia étnica</b>		
<b>Palenquero</b>	3	0,34
<b>Negro/mulato/Afro</b>	1	0,11
<b>Otro</b>	876	99,55

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 (11,4%), Las Acacias (10,03%), Las Colinas (5,09), Bachué (4,5%), Guaratara (3,5%), Centro (2,9), Florida (2,3). Al 5,6% 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 28, Acacias, 2023

BARRIOS	No casos	%
LA INDEPENDENCIA	79	11,48
LAS ACACIAS	69	10,03
999999 SIN INFORMACION	39	5,67
LAS COLINAS	35	5,09
BACHUE	31	4,51
GUARATARA	24	3,49
CENTRO	20	2,91
FLORIDA	16	2,33
ASOCIACION DE AMIGOS	15	2,18
MANCERA	15	2,18
POPULAR	15	2,18
SAN JOSE	15	2,18
CIMARRON	13	1,89
BRISAS DEL PLAYON	12	1,74
SAMAN DE LA RIVERA	12	1,74
LA TIZA	11	1,60
LLANO VERDE	11	1,60
ARAGUANAY	10	1,45
NUEVA VICTORIA	10	1,45
DORADO, MORICHAL	9 c/u	1,3
LA HORMIGA, VILLA MANUELA, VILLA MARCELA	8 c/u	1,6
EL BOSQUE, JUAN MELLAO, LAS PALMAS, SAN CRISTOBAL	7 c/u	1,01
COOPERATIVO, ESPERANZA	6 c/u	0,8
BAMBU, LA CAROLINA, LA PRADERA, VILLA TERESA	5 c/u	0,7
CEDROS, CIUDADELA VERDE, LAURELES, NVA JERUSALEM, NUTIVARA, PABLO EMILIO RIVERO, PANORAMA, PRIMAVERA, SANTA ANA, SIERRA NEVADA, VILLA LUCIA	4 c/u	0,58
BELLA SUIZA, LAS FERIAS, COMCAJA, DINAMARCA, EL RETORNO, ORQUIDEA REAL, PRADOS COFRE, VILLA AURORA, VILLA DEL LLANO, VILLAS DEL MEDITERRANEO	3 c/u	0,40 %
ALBORADA, ALTOS DE COVICOM, CIUDAD VERDE, DON BOSCO, LOS OLIVOS, NVO HORIZONTE, NVO MILENIO, PABLO SEXTO, PALERMO, SAN ANTONIO, VILLA AGUEDA, VILLA CASTILLA, VILLA DEL PRADO	2	0,2
OTROS	32	4,65
<b>TOTAL</b>	<b>688</b>	<b>100</b>

Fuente: SIVIGILA

\*C/U: cada uno

Los casos presentados en el área rural, equivalen al 16,6%, las veredas en donde se han presentado el mayor porcentaje son: El Diamante y Montebello, cada una con el 8,9%, La Esmeralda 6,16%, El Rosario 4,79%, Dinamarca, El Resguardo, Montelibano y Chichimene, cada uno con el 4,1% Acacias y el Centro, aportaron el 3,4% cada uno.

Para el análisis de clasificación y conducta se tuvieron en cuenta los casos que fueron

descartados, porque hasta ese momento se sospechaban como casos de dengue y debían tratarse como tal.

De acuerdo a la clasificación del dengue, el 67,9% fueron dengue sin signos de alarma, el 31,6% dengue con signos de alarma y el 0,5% dengue grave. La conducta tomada de acuerdo a la clasificación, establece que el 59,2% de los casos requirió tratamiento intrahospitalario, sin embargo, el 1,3% de los casos fue atendido de manera ambulatoria aún cuando se trataba de casos con signos de alarma.

Tabla 5. Relación porcentual entre clasificación y conducta de los casos de Dengue, Acacias, Periodo 7 de 2023

Clasificación/ Conducta	Sin signos alarma	%	Con signos alarma	%	Grave	%	Total	%
Ambulatorio	570	92,38	4	1,38			574	63,08
Hospitalización	19	3,08	152	52,60			171	18,79
UCI	0	0	9	3,11	3	75	12	1,32
Observación	27	4,38	105	36,33			132	14,51
Remisión	1	0,16	19	6,57	1	25	21	2,31
<b>Total</b>	<b>617</b>	<b>100</b>	<b>289</b>	<b>100</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>910</b>	<b>100</b>

Fuente: SIVIGILA

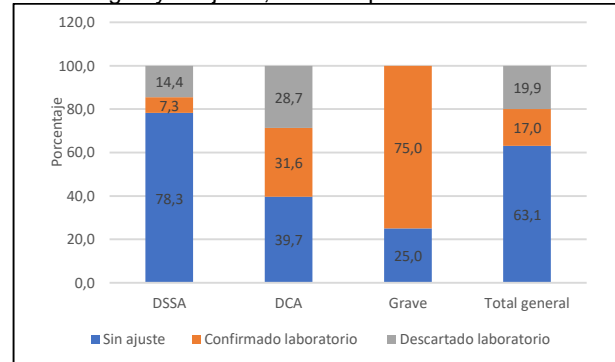
Mediante la realización de pruebas de IgM o pruebas moleculares se realiza la confirmación o descarte de los casos y cuando exista relación espacio-temporal, se puede realizar ajuste por nexos epidemiológico.

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 todos los casos, tanto los procedentes del municipio, como los notificados por las IPS de Acacias, igualmente se suman los descartados por laboratorio. Con corte a periodo 7, se han ajustado el 36,9% del total de los casos notificados y el nivel de positividad se encuentra en el 38%, se observa cumplimiento en el 75% de los ajustes de casos graves, de dengue con signos de alarma, solo se llega al 60,3% de ajustes y para dengue sin signos de alarma, tan solo se han ajustado el 21,7%.

Gráfica 3. Relación entre la clasificación de los casos de dengue y el ajuste, Acacias periodo 7 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 33,4% de los casos.

Tabla 6. Proporción de casos ajustados por IPS, a PE 7, Acacias 2023

NOMBRE UPGD	No CASOS	AJUSTES	%
PENITENCIARIA DE ACACIAS	1	1	100
MULTISALUD SAN JOSE	10	4	40
HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS ESE	924	327	35,39
MULTISALUD CENTRO ACACIAS	28	9	32,14
JERSALUD SAS	4	1	25,00
MARIA CLARA JUNCA LUQUE	4	1	25,00
CENTRO MEDICO ANDRADE	7	1	14,29
CENTRO DE ESPECIALISTAS SANTA BARBARA IPS EU	24	3	12,50
MULTISALUD NUTIVARA	19	2	10,53
CENTRO DE ATENCIÓN E INVESTIGACIÓN MÉDICA SAS	5	0	0,00
IMNA YASMITHY MENDIETA CONTRERAS	3	0	0,0
MULTISALUD ACACIAS	16	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>1045</b>	<b>349</b>	<b>33,40</b>

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.

Tabla 7. Otras variables de interés, casos de dengue, Acacias, a SE 28 de 2023.

Síntoma/Clasificación	Sin signos alarma	%	Con signos alarma	%	Grave	%
Fiebre	502	100	253	100	4	100
Cefalea	402	80,1	188	74,3	2	50
Dolor retro ocular	218	43,4	115	45,5	2	50
Mialgias	442	88	233	92,1	4	100
Artralgia	404	80,5	199	78,7	4	100
Erupción	102	20,3	45	17,8	0	0
Dolor abdominal	0	0	107	42,3	2	50
Vómito	0	0	76	30	2	50
Diarrea	0	0	60	23,7	0	0
somnolencia	0	0	10	3,95	0	0
Hipotensión	0	0	4	1,58	2	50
Hepatomegalia	0	0	4	1,58	2	50
Epistaxis	0	0	18	7,11	2	50
Aumento hematocrito	0	0	14	5,53	2	50
Trombocitopenia	0	0	106	41,9	4	100
Acumulación líquido	0	0	0	0	2	50
Shock	0	0	0	0	1	50

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 28, acacias 2023

Nombre del indicador	Resultado
Incidencia de dengue Grave	5,6 casos por cada 100.000 habitantes a riesgo
Letalidad por dengue grave	25 %
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 12 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 reporta un caso de un hombre de 40 años de edad. Para el mismo periodo del año 2022 se habían reportado tres casos, de los cuales dos casos son procedentes de Acacias, pacientes de sexo masculino

#### - Zika:

En lo corrido del año 2023 no se han reportado casos, en 2022 de descartaron dos 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.

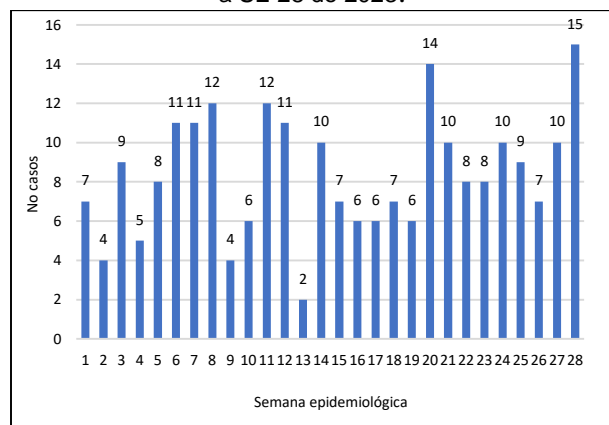
### ENFERMEDADES ZONÓTICAS

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

En el año 2023 se han notificado 235 casos de APTR, de los cuales 221 (94%) son procedentes del municipio de Acacias, para el mismo periodo del año 2022 se notificó 183 casos, para un incremento del 22,1%.

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 las SE 20, con 14 casos y la Se 28 con 15 casos.

Gráfica 4. Comportamiento de la notificación, de los casos de APTR, procedentes del municipio de Acacias, a SE 28 de 2023.



Fuente: SIVIGILA

Según las variables sociodemográficas, los casos de APTR, se presentaron en mayor proporción en el sexo femenino con el 52,3% de los casos. Por rangos de edad, los más afectados son los menores de 5 a 9 años de edad, con un 12,8%, seguido del grupo de 10 a 14 años, con una proporción del 10,2% y de 1 a 4 años de edad, con el 8,5%.

Los casos ocurrieron con mayor proporción en el área urbana con el 74,9%.

El 1,3% de los casos requirió hospitalización.

Tabla 9. Variables sociodemográficas, de los casos de APTR a SE 28, Acacias, 2023

Variables	Casos	%
<b>Sexo</b>		
M	112	47,7
F	123	52,3
<b>Rango de edad</b>		
< 1 año	0	0
1 a 4 años	20	8,5
5 a 9 años	30	12,8
10 a 14 años	24	10,2
15 a 19 años	16	6,8
20 a 24 años	12	5,1
25 a 29 años	19	8,1
30 a 34 años	13	5,5
35 a 39 años	18	7,7
40 a 44 años	11	4,7
45 a 49 años	14	6
50 a 54 años	13	5,5
55 a 59 años	10	4,3
60 a 64 años	13	5,5
65 a 69 años	8	3,4
> 70 años	14	6
<b>Área de procedencia</b>		
Urbano	176	74,9
Centro poblado	8	3,4
Rural disperso	51	21,7
<b>Requirió Hospitalización</b>		
Si	3	1,3

Fuente: SIVIGILA

Las especies más agresoras, son las domésticas, con el 95,7% de los casos, disgregado por animal, los que más agreden son los caninos, con una proporción del 81,2% y el gato el 14,4%. La exposición al virus es muy similar entre perros y gatos y el 33,6% de los agredidos tuvieron exposición al virus.

Tabla 10. Relación entre Conducta y Clasificación de los Casos de APTR, Acacias, periodo 7 del año 2023

	No exposición	Leve	Grave	% Especie	Exposición al virus
Perro	132	37	22	81,28	30,89
Gato	24	2	8	14,47	29,41
Equidos	0	0	3	1,28	100
Murciélago	0	0	5	2,13	100
Mico	0	0	1	0,43	100
Grandes roedores			1		
Total	156	39	40	100	33,62
%	66,38	16,60	17,02		

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 7, se han reportado nueve (09) casos. El 88,8% de los casos ocurrieron en el sexo masculino, con un rango de edad entre los 4 a 68 años. La especie más agresora es las cuatro narices, con una proporción del 66,6%.

En cuanto al cuadro clínico, las manifestaciones locales que se presentaron fueron: Edema (55,5%), dolor (77,7%), eritema (22,2%) y dentro de las manifestaciones sistémicas solo se presentó náuseas en el 22,2% de los casos.

Según la gravedad del accidente, El 77,7% de los casos se clasificó como leve, el 11,1% grave y el otro 11,1 se clasificó como no envenenamiento.

En 2022 se había reportado 07 casos en el mismo periodo.

#### - Leptospirosis:

A periodo epidemiológico No 7 del año 2023 se reportaron dos casos, 1 descartado, con condición final muerto y diagnosticado como hepatitis fulminante; el otro caso está sin confirmar.

En el mismo periodo de 2022 se había reportado un caso.

Elaboró:

**Claudia Yaneth Gómez Parrado**  
**Epidemióloga – contratista**

VoB: Janeth Cristina A- PE Epidemiología