

MINISTERIO DE SALUD-REPÚBLICA DE PANAMÁ
DIRECCION GENERAL DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA

Dengue

Semana: No.1 al 37

Fecha de Elaboración: 22 de septiembre

03 de enero al 17 de septiembre 2022

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Colaboración: Licda. Dennys Rodríguez y Dra. Lourdes Moreno

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

En la República de Panamá, para el año 2022, se han investigado 8,835 personas con sintomatología compatible con dengue, de ellos se confirmaron 5,452 (73.3%) casos que ingresaron al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (Sisvig), descartados 1398 y se mantienen en el sistema 1,985 como casos sospechosos.

De los 5,452 casos de dengue, 3,218 (59%) casos son por confirmación de laboratorio y 2,234 (41%) casos por nexo epidemiológico. Los casos se presentan con una relación hombre-mujer de 1:1 (2682:2770).

Para la semana epidemiológica 37, se notificaron **230** casos confirmados de dengue, de los cuales **159** corresponden a la semana actual, el resto a semanas anteriores, para un **acumulado** de **5452** casos a nivel nacional con una tasa de incidencia de 124 casos por 100,000 habitantes.

Las regiones de salud con mayores tasas de incidencia son las regiones de Bocas del Toro con 657 casos y tasa de 384 casos por 100,000 habitantes y Panamá Norte con 1075 casos con una tasa de 364 casos por 100,000 habitantes.

Tabla No1. Número de Casos confirmados de dengue según región de salud, criterio de confirmación y serotipos circulantes, en la República de Panamá, año 2022 (SE-37)

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS																	Delunciones	Criterio de Confirmación		Serotipos identificados por semana epidemiológica
	Tipo de Dengue																NEXO		LABORATORIO		
	TOTALES				Sin Signo de Alarma				Con Signos de Alarma				Grave								
	Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa					
TOTAL	5452	124.5	159	3.6	4883	111.5	148	3.4	555	12.7	10	0.2	14	0.3	1	0.0	2	2234	3218		
BOCAS DEL TORO	657	384.3	6	3.5	594	347.4	6	3.5	63	36.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	181	476		
COCLE	61	22.6	4	1.5	58	21.5	4	1.5	3	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	16	45	D1 y D2 (SE#30,33,35)	
COLON	51	16.6	13	4.2	43	14.	12	3.9	7	2.3	1	0.3	1	0.3	0	0.0	0	8	43		
CHIRIQUI	169	36.	2	0.4	155	33.1	2	0.4	14	3.	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	75	94	D1 (SE#7)	
DARIEN	10	13.8	0	0.0	8	11.	0	0.0	2	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3	7	D1 (SE# 3)	
HERRERA	226	189.	6	5.	203	169.8	5	4.2	23	19.2	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	81	145	D2 (SE# 26,29,30,34)	
LOS SANTOS	59	61.8	1	1.	57	59.7	1	1.	2	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	45	14	D1,D2 (SE# 7,30)	
PANAMA ESTE	280	215.3	4	3.1	253	194.6	3	2.3	27	20.8	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	65	215	D2 (SE# 26)	
PANAMA OESTE	780	121.5	25	3.9	671	104.5	22	3.4	103	16.	3	0.5	6	0.9	0	0.0	1	326	454	D1 (SE# 15,28)	
PANAMA NORTE	1075	364.	18	6.1	1002	339.3	17	5.8	73	24.7	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	511	564	D1, D2 (SE# 11,12,13,17,22,23,24,25,26,27,28,29,30,34,35,36)	
PANAMA METRO	1447	164.2	43	4.9	1282	145.5	41	4.7	161	18.3	2	0.2	4	0.5	0	0.0	0	690	757	D1,D2 (SE# 2,5,10,11,12,16,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,33,34,35,36)	
SAN MIGUELITO	552	142.	26	6.7	485	124.8	24	6.2	64	16.5	1	0.3	3	0.8	1	0.3	1	197	355	D1,D2 (SE# 20, 22,23, 26 y 28,35)	
VERAGUAS	35	13.9	3	1.2	30	11.9	3	1.2	5	2.	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	16	19		
KUNA YALA	43	86.7	8	16.1	36	72.6	8	16.1	7	14.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	19	24	D2 (SE# 1 y 26)	
C. NGOBE BUGLE	6	2.5	0	0.0	5	2.1	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	5		
EXTRANJERO	1	0.	0	0.	1	0.	0	0.	0	0.	0	0	0	0.	0	0.	0	0	1		

De los 159 casos notificados esta semana, las regiones de salud con mayor cantidad de casos fueron Panamá Metro: 43 casos, San Miguelito: 26 casos, Panamá Oeste: 25 casos, Panamá Norte: 18 casos y Colón: 13 casos, el resto de las regiones reportó menos de 10 casos de dengue en la semana.

Tabla nº2 Número de casos confirmados de dengue según región en la República de Panamá, año 2022 (SE 36-37)

Región	Actual	Casos	
		Acumulado SE 37	Acumulado SE 36
Bocas del Toro	5	657	635
Coclé	4	61	55
Colón	13	51	38
Chiriquí	2	169	166
Darién	0	10	10
Herrera	6	226	216
Los Santos	1	59	56
Panamá Este	4	280	275
Panamá Oeste	25	780	738
Panamá Norte	18	1075	1056
Panamá Metro	43	1447	1388
San Miguelito	26	552	518
Veraguas	3	35	30
Kuna Yala	8	43	34
C. Ngäbe Bugle	0	6	6
Importado	0	1	1
Total	159	5452	5222

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología

Comparando las mismas semanas epidemiológicas del año 2021 y 2022: en el 2021 se tenía un acumulado de 923 casos confirmados de dengue, para el 2022 se tienen 5,452 casos de dengue, lo que representa un 83% más casos confirmados este año.

Las regiones de salud Panamá Oeste, Norte y Metro iniciaron con incremento de casos entre las SE 19 Y 20, sin embargo, registraron mayor número de casos hacia la SE-31 manteniendo el similar comportamiento hasta la SE-34 donde hay una tendencia a la disminución de casos.

Tabla No3. Número de Casos confirmados de dengue según semana epidemiológica y región de salud, en la República de Panamá, año 2022 (SE- 37)

REGIONES DE SALUD	TOTALES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
TOTAL	5452	32	34	21	36	39	33	34	32	21	29	44	27	27	32	30	62	39	46	67	79	98	127	171	212	293	326
BOCAS DEL TORO	657	13	6	6	10	12	15	13	11	5	11	10	2	4	7	5	22	14	23	24	19	20	30	29	20	30	30
COCLE	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	2	2	1
COLON	51	0	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	2
CHIRIQUI	169	4	6	0	5	4	1	3	7	2	2	7	0	4	5	5	7	5	4	10	5	6	9	6	5	3	9
DARIEN	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
HERRERA	226	0	0	0	2	1	3	2	0	1	0	5	1	0	0	1	1	0	0	0	1	3	1	4	6	24	27
LOS SANTOS	59	1	1	1	0	1	1	2	2	0	0	1	1	0	3	0	1	1	0	1	1	1	2	3	1	2	9
PANAMA ESTE	280	5	2	2	2	2	2	0	1	1	4	2	2	1	1	0	1	0	0	2	2	3	2	2	13	16	10
PANAMA OESTE	780	1	8	2	6	4	2	4	0	1	3	1	3	1	2	5	9	8	7	4	12	17	22	33	35	40	51
PANAMA NORTE	1075	1	2	1	2	2	2	1	1	1	4	10	11	11	8	6	7	4	5	18	16	19	25	49	56	63	51
PANAMA METRO	1447	6	4	7	5	4	6	3	4	6	3	8	5	3	3	5	9	3	6	5	14	20	14	25	50	84	105
SAN MIGUELITO	552	1	4	2	4	7	1	3	3	2	1	0	1	1	1	2	2	3	0	2	8	8	12	19	21	25	29
VERAGUAS	35	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	3	0	1	0
KUNA YALA	43	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	1	0
C. NGOBE BUGLE	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0
EXTRANJERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

REGIONES DE SALUD	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
TOTAL	316	335	343	364	425	391	328	288	288	224	159
BOCAS DEL TORO	30	24	32	22	32	22	23	26	26	23	6
COCLE	1	2	6	8	3	5	5	5	7	5	4
COLON	0	2	2	0	5	3	5	0	7	2	13
CHIRIQUI	2	4	6	1	7	6	1	8	5	3	2
DARIEN	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	0
HERRERA	18	8	13	19	19	11	11	15	7	16	6
LOS SANTOS	7	2	2	0	2	3	1	0	1	4	1
PANAMA ESTE	19	26	21	33	19	23	19	16	12	10	4
PANAMA OESTE	42	52	56	36	55	57	45	48	48	35	25
PANAMA NORTE	73	72	62	78	77	89	79	51	67	33	18
PANAMA METRO	94	114	104	126	152	119	108	70	63	47	43
SAN MIGUELITO	29	26	37	37	50	49	27	46	31	32	26
VERAGUAS	1	2	2	4	2	2	1	2	1	2	3
KUNA YALA	0	0	0	0	0	2	2	0	11	11	8
C. NGOBE BUGLE	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
EXTRANJERO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

El grupo de edad con más riesgos y continúa aumentando la tasa de incidencia es el de 10-14 años con una tasa de 191 casos por 100 mil habitantes de ese mismo grupo, sin embargo, el grupo que más casos registra es el de 35-49 años con 985 casos. Para la SE-36 la tasa de incidencia del grupo de edad de 10-14 fue de 181.2 casos por 100 mil habitantes de ese mismo grupo.

El grupo con menos casos y menor riesgo de enfermar son los menores de un año. La región de Bocas del Toro que es la región más afectada, el grupo de edad coincidentemente con más casos y más afectado es el de 35-49 años con una tasa de 1178 casos (140 casos) por 100 mil habitantes de ese mismo grupo de edad. (Tabla n°4).

Tabla No4. Número y tasas de incidencia de Casos confirmados de dengue según grupo de edad y región de salud, en la República de Panamá, año 2022 (SE-37)

REGIONES DE SALUD	CASOS	TASAS	menor 1 Años		1 - 4 Años		5 - 9 Años		10 - 14 Años		15 - 19 Años		20 - 24 Años		25 - 34 Años		35 - 49 Años		50 - 59 Años		60 - 64 Años		mayor de 65 Años	
			CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS
TOTAL	5452	124.5	61	82.7	207	70.2	528	142.4	701	191.1	588	160.2	502	140.7	862	131.4	985	114.5	520	112.	156	88.8	342	85.
BOCAS DEL TORO	657	384.3	7	139.9	24	125.9	48	214.3	38	179.6	72	370.3	54	305.8	124	438.	140	1178.6	80	589.2	25	532.8	45	566.6
COCLE	61	22.6	1	22.5	1	5.4	3	12.9	5	22.	10	43.8	6	25.3	8	18.3	15	32.1	6	22.9	2	18.7	4	14.6
COLON	51	16.6	0	0.0	1	4.	3	9.9	4	13.6	4	14.4	5	19.2	8	18.1	10	18.1	14	47.7	1	9.3	1	4.4
CHIRIQUI	169	36.	2	23.2	7	20.3	16	37.2	17	40.2	17	41.9	24	63.	23	36.2	34	45.4	13	26.5	2	9.4	14	26.4
DARIEN	10	13.8	1	60.2	0	0.0	2	25.6	1	14.	1	14.2	0	0.0	2	15.9	3	20.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
HERRERA	226	189.	1	70.6	10	169.5	13	167.4	17	206.8	23	249.1	19	197.4	24	134.3	43	194.7	38	274.3	8	127.3	30	173.3
LOS SANTOS	59	61.8	2	201.4	3	73.6	6	110.4	5	86.3	2	31.2	3	43.9	9	67.5	19	105.2	7	56.7	1	18.1	2	12.
PANAMA ESTE	280	215.3	2	93.8	10	113.3	28	250.2	39	353.4	21	188.2	23	216.4	46	207.9	57	192.2	20	162.4	8	198.7	26	296.7
PANAMA OESTE	780	121.5	15	170.	40	109.3	74	148.	116	217.2	88	172.8	80	158.3	107	117.9	136	88.	70	93.7	20	81.4	34	70.7
PANAMA NORTE	1075	364.	6	140.3	41	237.2	112	503.8	129	553.6	123	495.1	111	474.9	164	360.7	201	284.1	107	317.	20	186.8	61	316.
PANAMA METRO	1447	164.2	17	152.5	52	113.5	145	253.2	228	399.6	150	241.	115	175.9	261	196.3	246	119.1	114	102.9	39	96.1	80	87.
SAN MIGUELITO	552	142.	6	110.1	13	58.5	67	240.4	95	346.2	62	225.3	53	196.	70	126.5	69	78.8	46	94.5	29	154.9	42	102.7
VERAGUAS	35	13.9	0	0.0	0	0.0	2	8.9	1	4.4	6	26.3	4	18.3	9	22.7	6	15.1	5	23.3	1	9.9	1	3.4
KUNA YALA	43	86.7	1	65.7	5	88.7	9	114.5	6	111.3	8	113.5	4	59.5	5	62.8	4	88.3	0	0.0	0	0.0	1	23.3
C. NGOBE BUGLE	6	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	1	4.3	2	5.3	1	3.6	0	0.0	0	0.0	1	10.7
EXTRANJERO	1	.	0	.	0	.	0	.	0	.	0	.	0	.	0	.	1	.	0	.	0	.	0	.

Semana Epidemiológica N° 37 / Tasa por 100,000 Habitantes

FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

xxxxx Tasas más altas de la región según grupo de edad

Se notifican 17 casos **hospitalizados** de los cuales 15 corresponden a la semana actual, para tener en total **509** casos que han requerido atención intrahospitalaria, el cual representa el 9% (509/5452) de los casos a nivel nacional que han requerido hospitalización; la región con más hospitalizaciones es la Metropolitana con 144 que corresponde al 28% de las hospitalizaciones a nivel nacional.

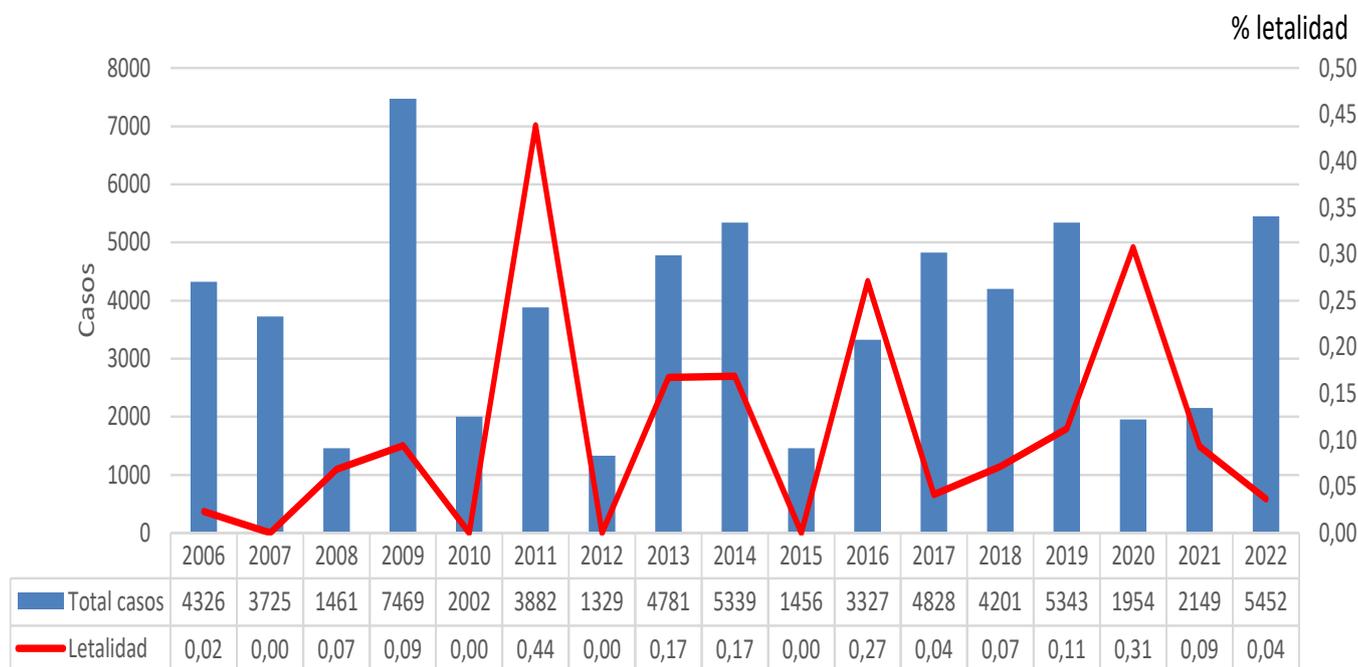
Tabla No5. Número de Casos hospitalizados por dengue según semana epidemiológica y región de salud, en la República de Panamá, año 2022 (SE-37)

REGIONES DE SALUD	TOTALES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37		
TOTAL	509	2	3	2	6	6	6	5	8	3	3	5	2	7	3	3	3	3	4	9	10	10	13	22	35	28	31	26	33	22	23	38	29	18	29	26	18	15		
BOCAS DEL TORO	47	1	0	2	0	1	2	1	3	1	0	0	0	1	0	0	1	2	1	2	1	1	0	2	2	6	3	1	0	1	3	2	2	0	4	1	0	0		
COCLE	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	3	0	1	2	0	0	1	1	0	
COLON	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
CHIRIQUI	27	0	1	0	2	1	1	1	4	0	1	1	0	2	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	
DARIEN	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HERRERA	20	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	3	4	1	2	0	0	0	0	
LOS SANTOS	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
PANAMA ESTE	25	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	3	7	6	6	8	3	7	6	5	8	5	8	6	7	3	1
PANAMA OESTE	99	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	3	7	6	6	8	3	7	6	5	8	5	8	6	7	3	3	1
PANAMA NORTE	50	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	3	0	1	4	7	8	1	3	3	3	1	0	3	2	0	0	3	1	1	1	1	
PANAMA METRO	144	1	0	0	2	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	4	3	1	6	9	12	12	6	17	3	7	13	9	6	8	9	3	5	4		
SAN MIGUELITO	59	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3	4	5	2	4	2	4	5	1	2	2	1	8	2	4	4	4		
VERAGUAS	4	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KUNA YALA	8	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C. NGOBE BUGLE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
EXTRANJERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Para el 2022, se ha notificado un acumulado de **13 casos graves** de dengue, distribuidos en las siguientes regiones sanitarias: Panamá Oeste (6), Panamá Metro (4), San Miguelito (2) y Colón (1).

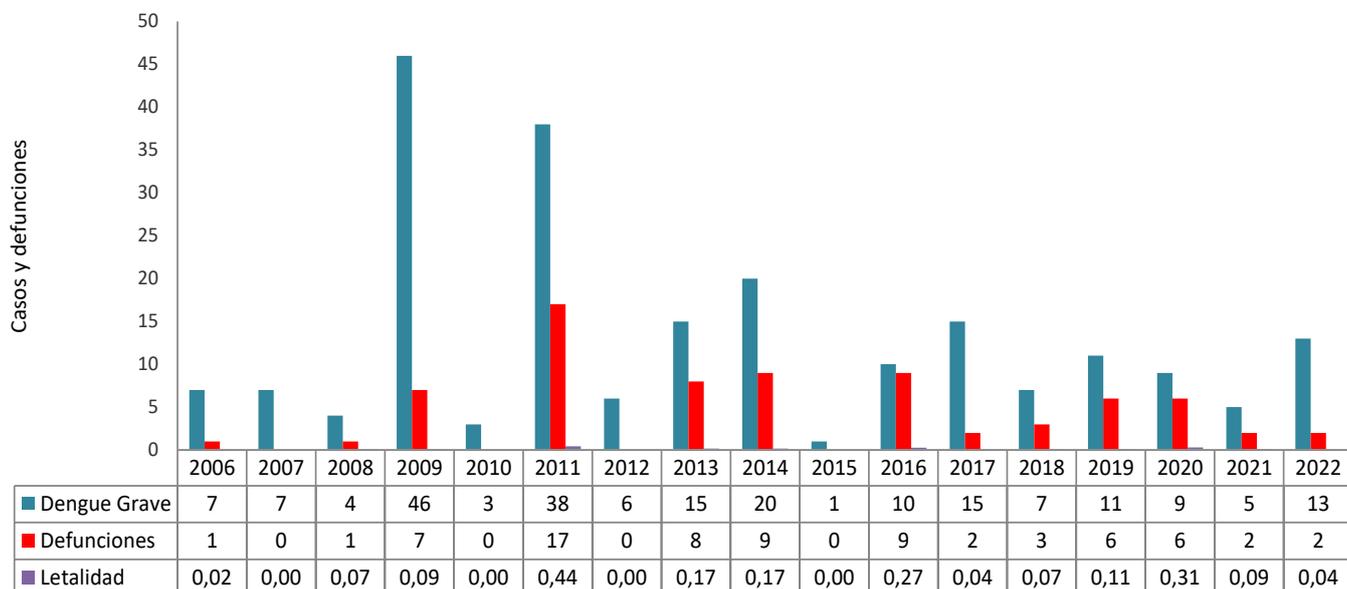
Gráfico N°1. Número de casos confirmados y porcentaje de letalidad de dengue según año en Panamá, 2005-2022 (SE-37)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Hasta la SE-37, a nivel nacional, se acumulan **2 defunciones** correspondientes a la región de salud de San Miguelito y una de la región de salud de Panamá Oeste, para una tasa de mortalidad de 0.04 por 100 mil habitantes y una letalidad del 0.03% a nivel nacional. (Tabla n°1, tabla n°2, tabla n°3, tabla n°5, gráfico n°1 y gráfico n°2).

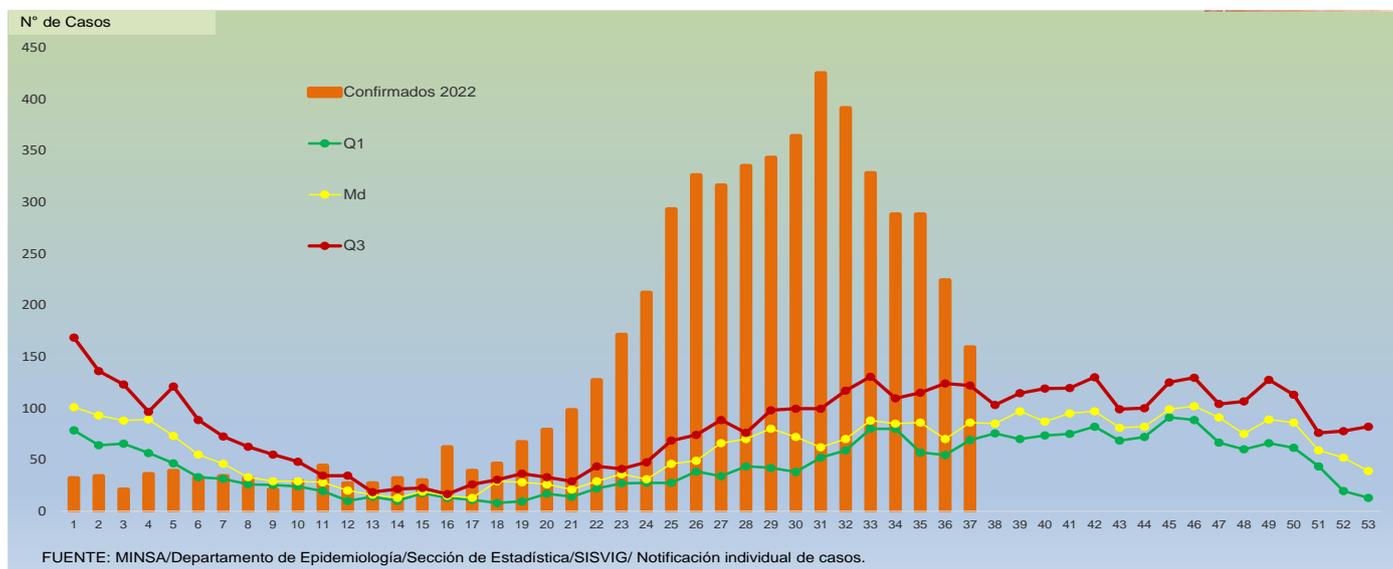
Gráfico N°2. Defunciones, tasa de letalidad y casos grave de dengue según año en Panamá, 2006-2022 (SE-37)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

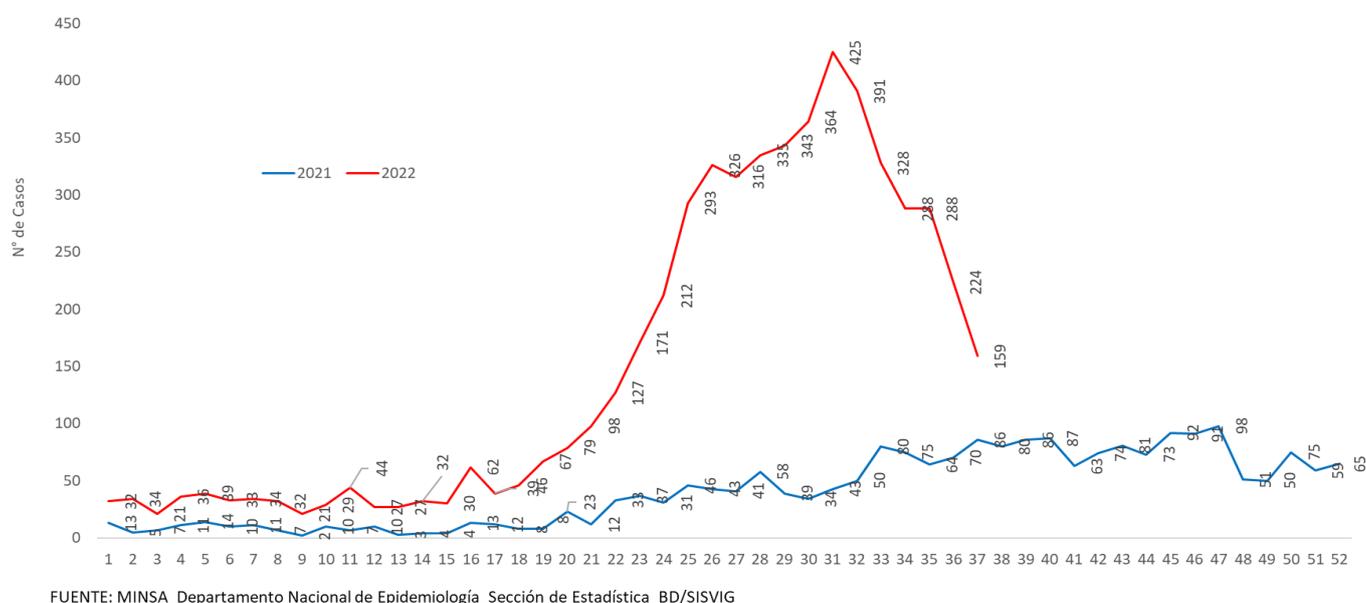
El canal endémico de dengue tomando la secuencia de años calendario de los últimos 7 años muestra un incremento de casos que inicia desde la SE-13, con tendencia marcada incrementando el número de casos hasta la SE- 31 donde alcanza su punto máximo para iniciar descenso importante en el número de casos. (Gráfico N°3).

Gráfico N°3 Canal endémico de dengue casos confirmados, 2015-2021 y casos confirmados por semana epidemiológica. República de Panamá, AÑO 2022. SE- 37



Es importante señalar que el dengue en los años pandémicos 2020 y 2021 tuvo una baja incidencia. (Gráfico N°4).

Gráfico N°4 Casos de Dengue confirmados, comparativo por semana epidemiológica. República de Panamá, Años 2021 y 2022 (SE- 37)



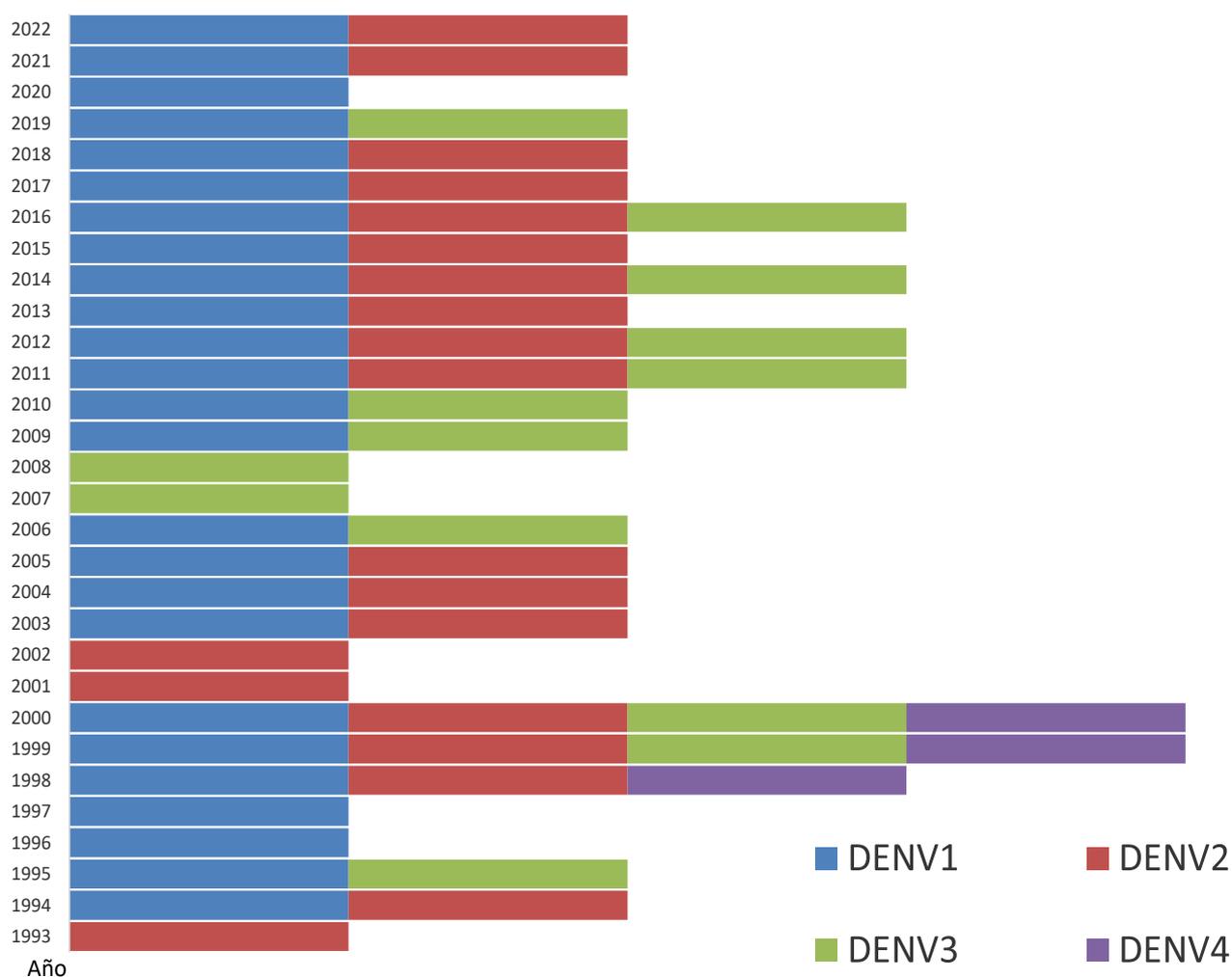
El Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios para la Salud, ha logrado identificar los serotipos circulantes en 11/15 regiones de salud (73.3%), para la SE-37, se notifica la circulación de DENV 1 en la región de Coclé.

A nivel de país, para el 2022, se ha identificado la circulación de los serotipos de dengue:

- **DENV1:** Panamá Metro, Los Santos, Darién, Panamá Norte, Panamá Oeste, San Miguelito, Chiriquí y Coclé.
- **DENV2:** Kuna Yala, Panamá Este, Panamá Norte, Panamá Metro, San Miguelito, Herrera, Los Santos y Coclé

Por lo antes expuesto podemos determinar que existen regiones con la circulación de ambos serotipos de dengue identificados lo que podría causar un aumento de casos graves y fatales. (Tabla n°1 y gráfico n°5)

Gráfico N°5 Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2022 (SE- 37)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

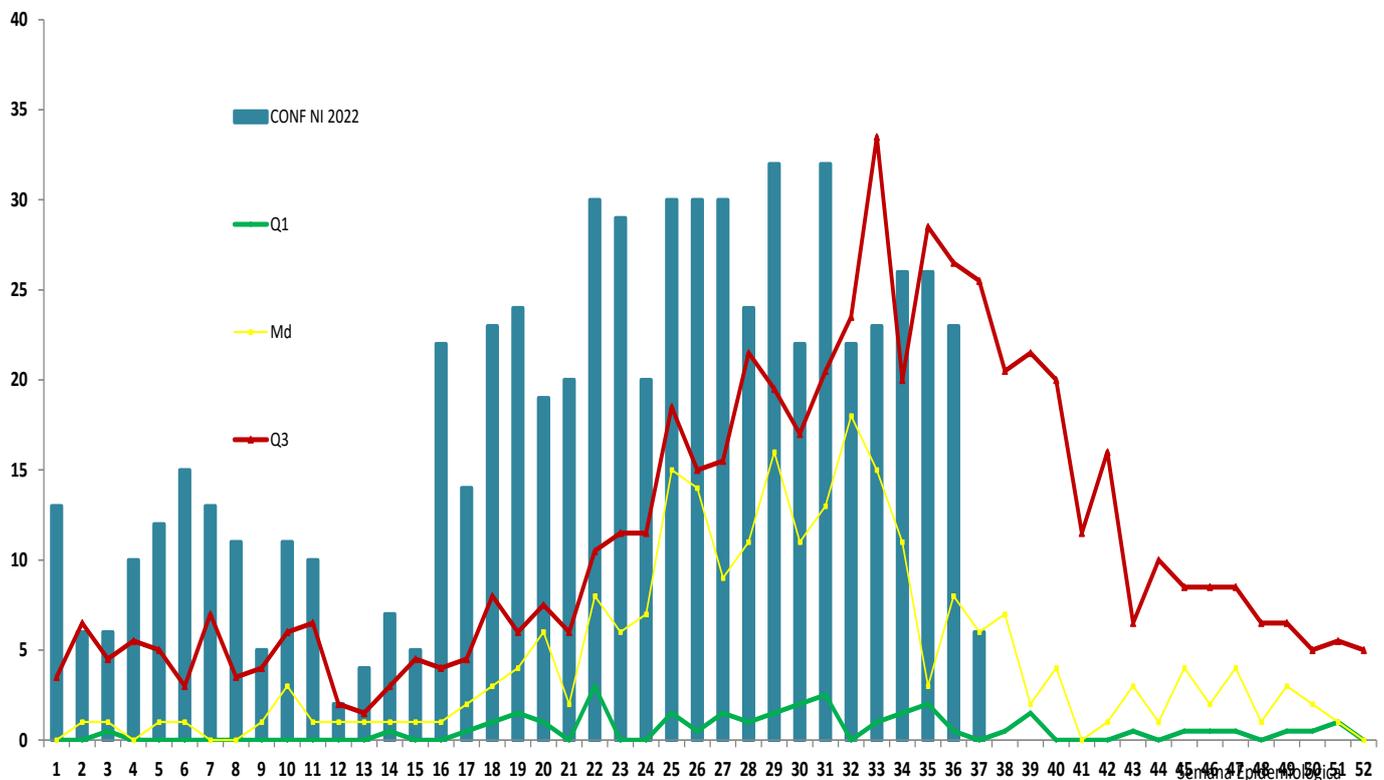
Análisis de la situación epidemiológica del dengue a nivel regional

Bocas del Toro

En esta semana se notifican 22 casos, de los cuales 6 casos son de la semana actual para tener un acumulado de **657** a la fecha, es la región mas afectada a nivel nacional, con tasa de incidencia de 384 casos por 100,000 habitantes.

El canal endémico muestra que, durante el año 2022, se ha mantenido en zona epidémica, sin embargo, se observa una disminución de casos desde la semana 32 manteniéndose en zona de alerta, para la SE-37 se observa una abrupta disminución de casos hasta llegar a la zona de seguridad.

Gráfico N°6 Canal endémico de dengue (2015 -2021) y casos notificados por semana epidemiológica (2022), Región de salud de Bocas del Toro. República de Panamá



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/SISVIG.
Dennys 21/sep/2022

Para la SE-37, los corregimientos que tienen más de 10 casos son: Las Tablas, Barriada Guaymí, Changuinola, Almirante (cabecera), El Empalme, Bocas del Toro, Barrio Frances, Finca 6, Guabito, Finca 30, Finca 60, El Silencio, Barriada 4 de Abril.

El corregimiento de Las Tablas suma esta semana seis casos, por lo que continua con el mayor número de casos, seguido de Barriada Guaymí y Changuinola que solo aumentaron un caso cada uno.

Tabla No5. Casos de dengue según corregimiento en la región de Bocas del Toro, Panamá. Año 2022 (SE-37)

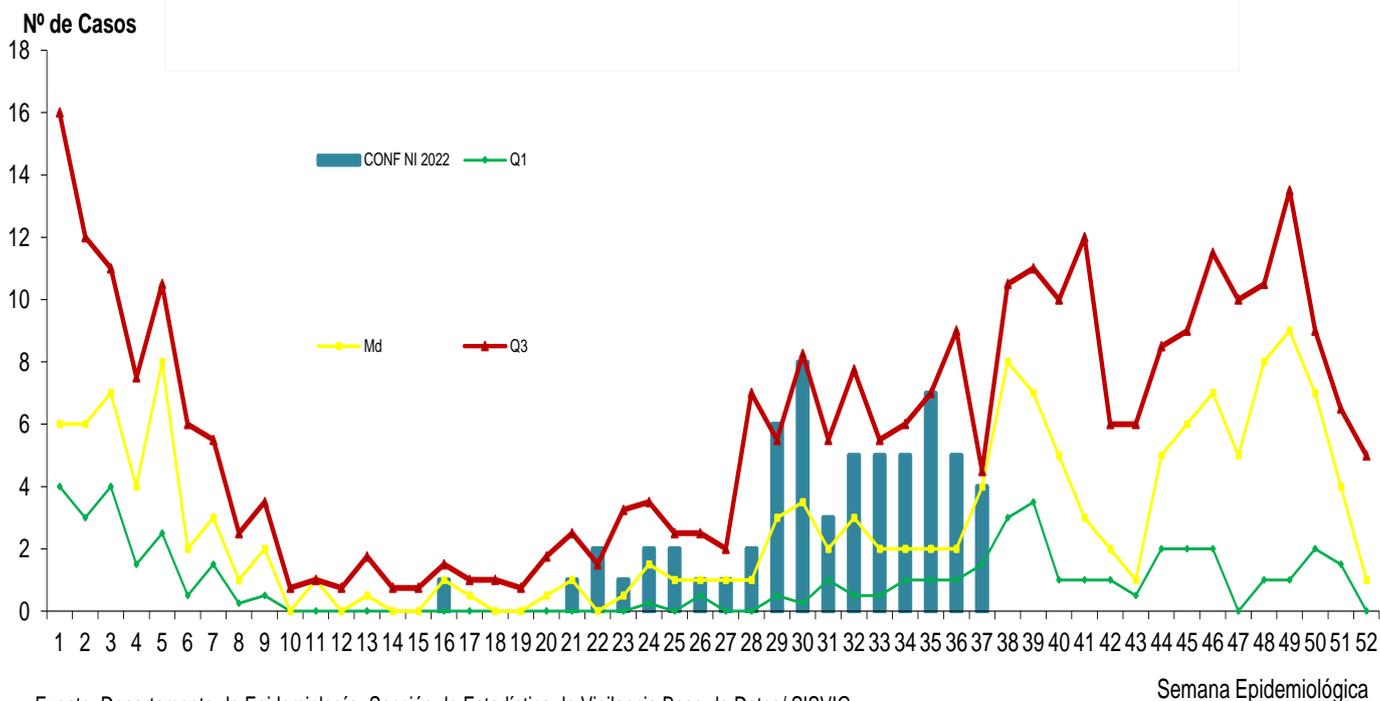
BOCAS DEL TORO	657
LAS TABLAS	126
BARRIADA GUAYMI	109
CHANGUINOLA	69
ALMIRANTE (CABECERA)	53
EL EMPALME	53
BOCAS DEL TORO	47
BARRIO FRANCES	40
FINCA 6	34
GUABITO	34
FINCA 30	20
FINCA 60	18
EL SILENCIO	16
BARRIADA 4 DE ABRIL	14
BASTIMENTOS	4
LA GLORIA	4
TERIBE	3
LAS DELICIAS	2
NANCE DEL RISCO	2
BAJO CEDRO	1
CAUCHERO	1
CHIRIQUI GRANDE	1
COCHIGRO	1
MIRAMAR	1
PUNTA LAUREL	1
PUNTA PENA	1
PUNTA ROBALO	1
VALLE DE AGUA ARRIBA	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Coclé

Se notifican 6 casos, de los cuales 4 corresponden a la semana actual para tener un acumulado de **61** casos a la fecha. Se observa un registro consecutivo de casos desde la semana 21. El corregimiento Virgen del Carmen con mas casos registrados.

Gráfico N°7 Canal endémico de dengue (2015 -2021) y casos notificados por semana epidemiológica (2022), Región de salud de Coclé. República de Panamá



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/ SISVIG.
Dennys 21/sep/2022

Semana Epidemiológica

Tabla No6. Casos de dengue según corregimiento en la región de Coclé, Panamá. Año 2022 (SE-37)

COCLE	61
VIRGEN DEL CARMEN	14
CHIGUIRI ARRIBA	7
EL HARINO	7
POCRI	7
BARRIOS UNIDOS	6
PENONOME	5
AGUADULCE	4
RIO HATO	2
ANTON	1
CAPELLANIA	1
EL CANO	1
EL ROBLE	1
NATA	1
PUEBLOS UNIDOS	1
SAN JUAN DE DIOS	1
TOABRE	1
VILLARREAL	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Colón

Se notifican 13 casos esta semana, de los cuales todos corresponden a la semana actual; para tener un acumulado de **51** casos a la fecha; se observa un aumento paulatino del brote evidenciado en la semana anterior, el cual va en aumento. El 84% (11/13) de los casos notificados esta semana corresponden al corregimiento de Cativá, el cual persiste en el corregimiento con el mayor registro de casos.

Gráfico N°8 Canal endémico de dengue (2015 -2021) y casos notificados por semana epidemiológica (2022), Región de salud de Colón. República de Panamá

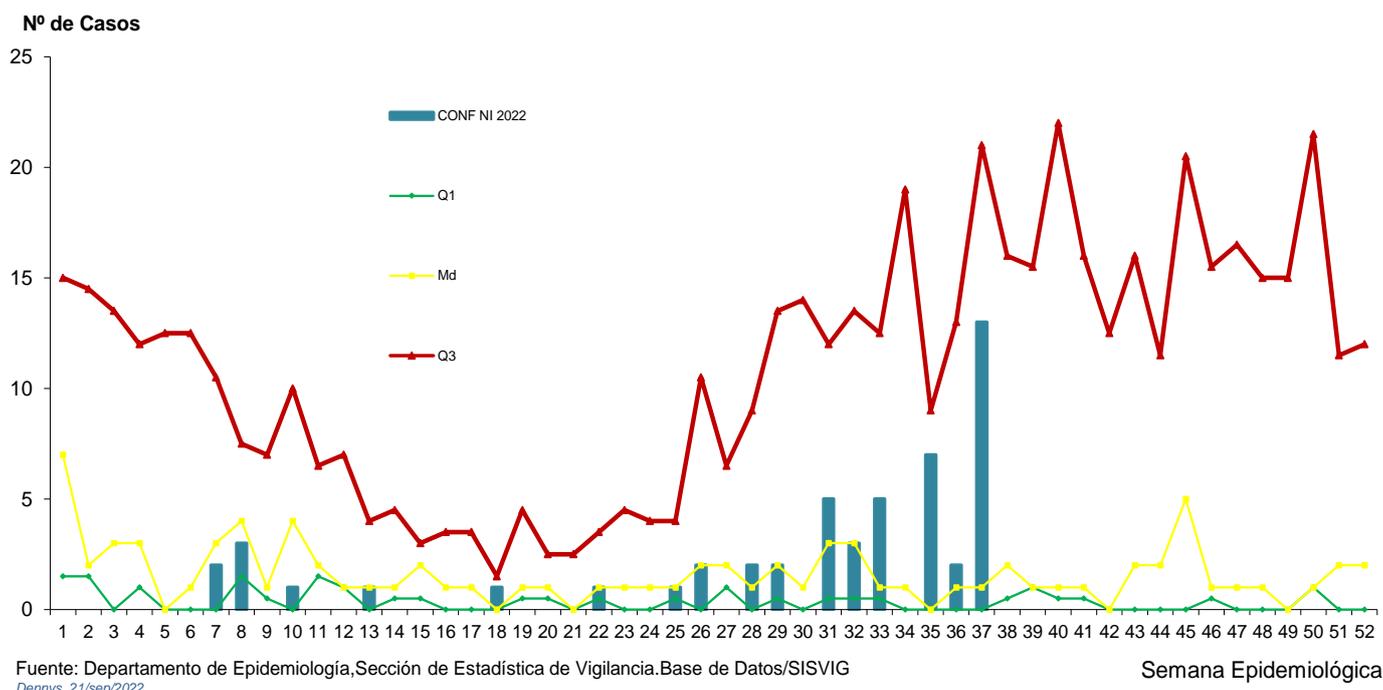


Tabla No7. Casos de dengue según corregimiento en la región de Colón, Panamá. Año 2022 (SE-37)

COLON	51
CATIVA	22
CRISTOBAL	9
SAN JUAN	5
CRISTOBAL ESTE	3
BUENA VISTA	2
NUEVA PROVIDENCIA	2
SABANITAS	2
BARRIO NORTE	1
ESCOBAL	1
ISLA GRANDE	1
LIMON	1
PUERTO PILON	1
SALAMANCA	1

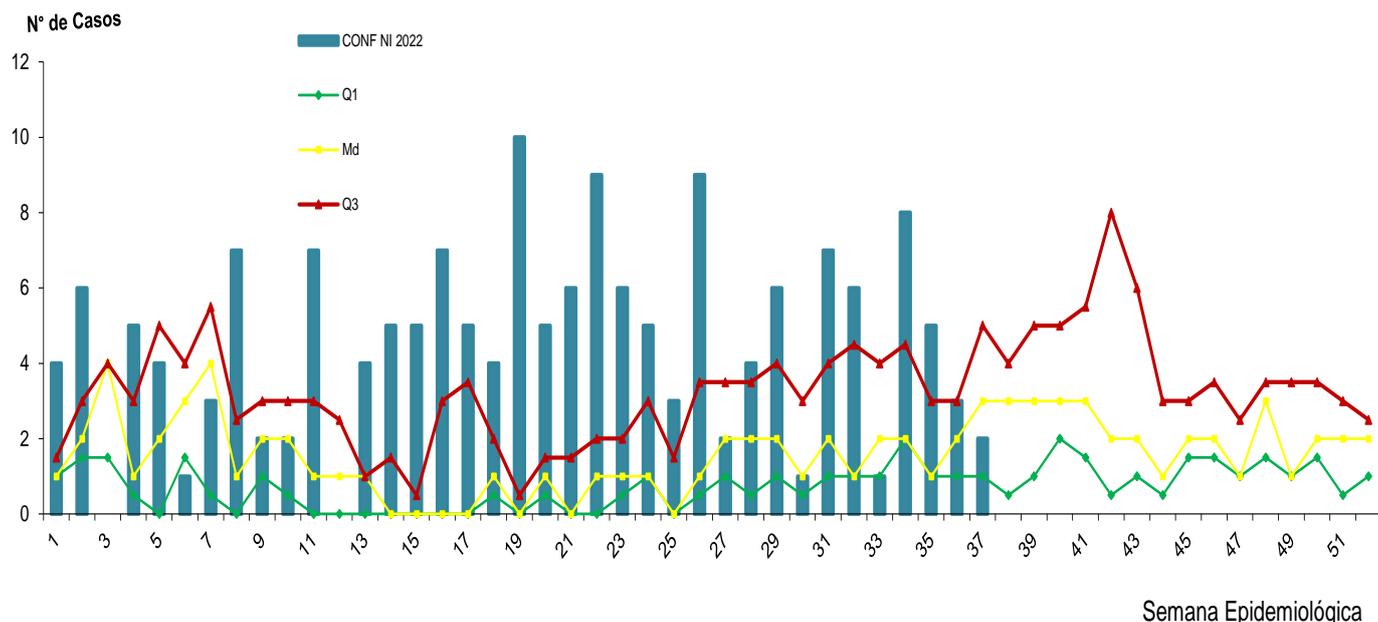
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Chiriquí

Se suman tres casos, el cual dos corresponden a la semana actual, para tener un acumulado de **169** casos, es evidentemente la epidemia desde inicio de año, sin embargo desde las últimas dos semanas se evidencia una disminución de casos.

El corregimiento con mas casos es el de Puerto Armuelles seguido de Las Lomas.

Gráfico N°9 Canal endémico de dengue (2015 -2021) y casos notificados por semana epidemiológica (2022), Región de salud de Darién. República de Panamá



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/SISVIG.
Dennys 21/sep/2022.

Tabla No7. Casos de dengue según corregimiento en la región de Chiriquí, Panamá. Año 2022 (SE-37)

CHIRIQUI	169
PUERTO ARMUELLES	28
LAS LOMAS	21
DAVID	16
DAVID ESTE	10
ASERRIO DE GARICHE	8
PEDREGAL	8
DAVID SUR	7
RODOLFO AGUILAR DELGADO	7
SAN PABLO VIEJO	7
LA CONCEPCION	6
BACO	5
SAN ISIDRO	5
BOCA DEL MONTE	3
NUEVO MEXICO	3
PROGRESO	3
BOCA CHICA	2
CHIRIQUI	2
DIVALA	2
EL BONGO	2
EL PALMAR	2
GOMEZ	2

MANACA	2
SAN LORENZO	2
SANTA ROSA	2
ALANJE	1
BAGALA	1
BAJO BOQUETE	1
BUGABA	1
CERRO PUNTA	1
DOS RIOS	1
LAS LAJAS	1
LIMONES	1
LOS ALGARROBOS	1
NUEVA CALIFORNIA	1
PAJA DE SOMBRERO	1
PLAZA CAISAN	1
SAN FELIX	1
TIJERAS	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Darién

En estas semanas no se notifica caso, por lo que continua con un acumulado de **10** casos.

El corregimiento con mas casos es Zapallal.

Gráfico N°10 Canal endémico de dengue (2015 -2021) y casos notificados por semana epidemiológica (2022), Región de salud de Darién. República de Panamá

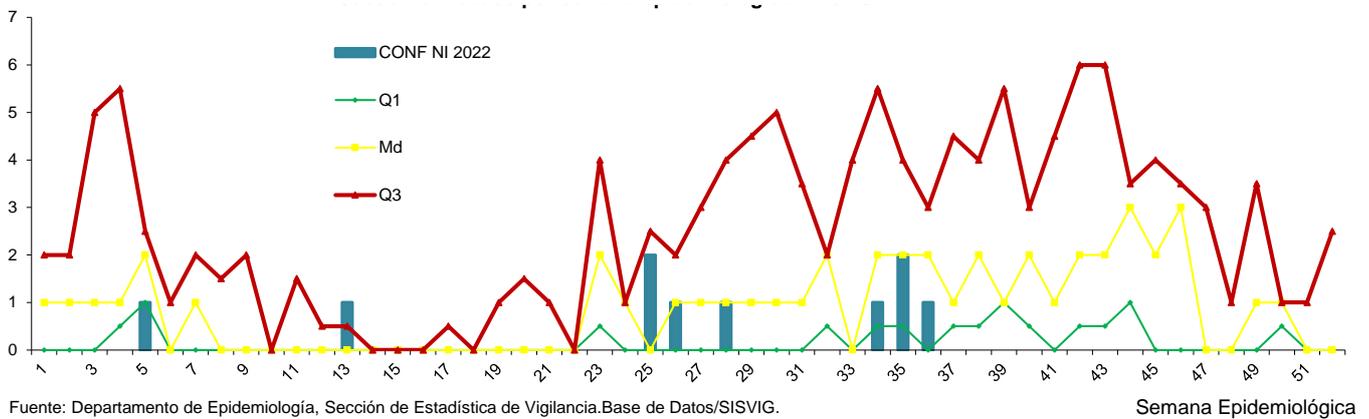


Tabla No8. Casos de dengue según corregimiento en la región de Darién, Panamá. Año 2022 (SE-37)

DARIEN	10
ZAPALLAL	2
BOCA DE CUPE	1
CIRILO GUAINORA	1
COM. KUNA DE WARGANDI	1
METETI	1
PINOGRAMA	1
RIO IGLESIAS	1
TUCUTI	1
SANTA FE	1

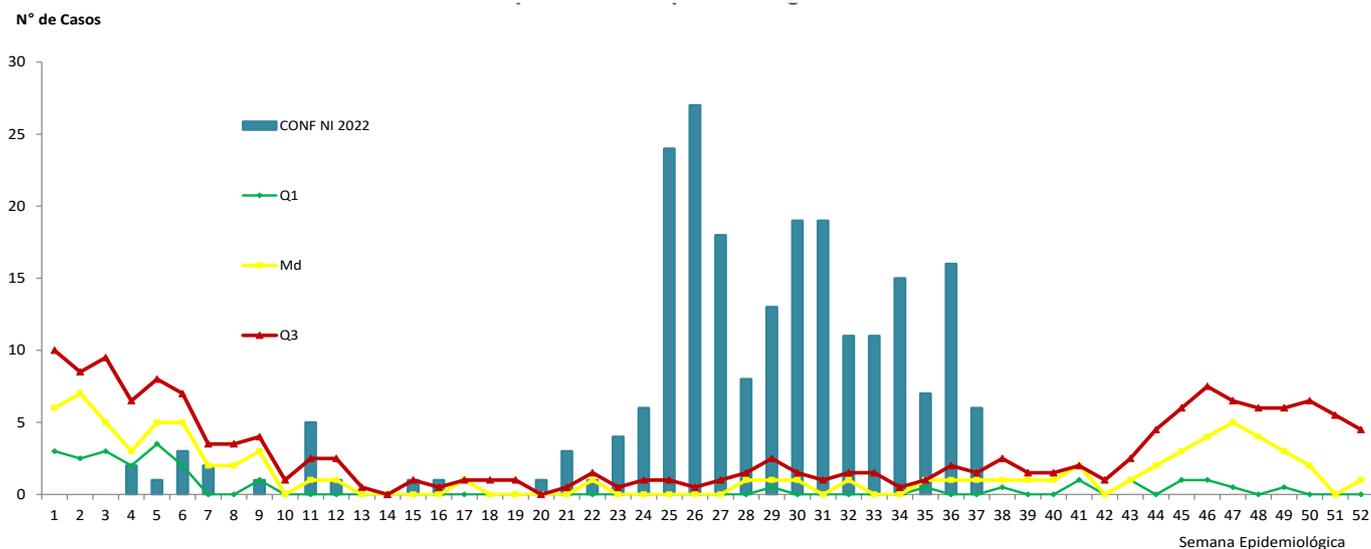
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Herrera

Se notifican 10 casos, de los cuales 6 corresponden a la semana actual para tener un acumulado de **226** casos; se observa un registro de casos irregular persistente por encima de la línea epidémica.

El corregimiento con más casos es el de Parita seguido de Llano Bonito, Monagrillo y La Arena.

Gráfico N°11 Canal endémico de dengue (2015 -2021) y casos notificados por semana epidemiológica (2022), Región de salud de Herrera. República de Panamá



FUENTE: Departamento de epidemiología, Sección de Estadística, SISVIG
Dennys 21/sep/2022

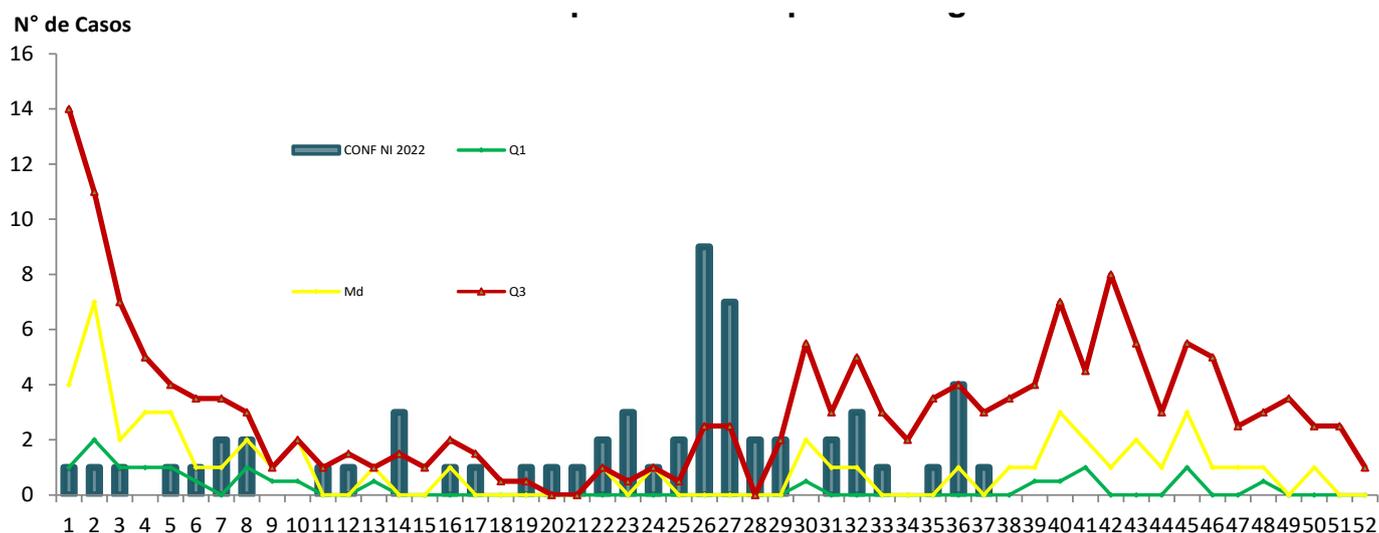
Tabla No9. Casos de dengue según corregimiento en la región de Herrera, Panamá. Año 2022 (SE-37)

HERRERA	226
PARITA	73
LLANO BONITO	28
MONAGRILLO	26
LA ARENA	23
SAN JUAN BAUTISTA	22
CHITRE	20
PESE	11
POTUGA	5
CERRO LARGO	2
LOS POZOS	2
PORTOBELILLO	2
SABANA GRANDE	2
CABUYA	1
CAPURI	1
EL BARRERO	1
EL PEDREGOSO	1
ENTRADERO DEL CASTILLO	1
LAS CABRAS	1
LLANO DE LA CRUZ	1
LOS CASTILLOS	1
OCU	1
RINCON HONDO	1

Los Santos

Se notifican tres casos esta semana uno de la semana actual y dos de la anterior por lo que tiene un acumulado de **59** casos a la fecha. Se mantiene el corregimiento de Mariabe con más casos.

Gráfico N°12 Gráfico N°9 Canal endémico de dengue (2015 -2021) y casos notificados por semana epidemiológica (2022), Región de salud de Darién. República de Panamá



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/SISVIG.
Dennys 21/sep/2022.

Semana Epidemiológica

**Tabla No10. Casos de dengue según corregimiento en la región de Los Santos, Panamá.
Año 2022 (SE-37)**

LOS SANTOS	59
MARIABE	15
LAS TABLAS	6
PEDASI	5
LA VILLA DE LOS SANTOS	4
LAS PALMITAS	3
POCRI	3
SANTO DOMINGO	3
EL COCAL	2
EL ESPINAL	2
LA TRONOSA	2
PARITILLA	2
TRES QUEBRADAS	2
ALTOS DE GUERA	1
CANAS	1
CHUPA	1
EL BEBEDERO	1
EL CARATE	1
EL EJIDO	1
LA COLORADA	1
LA LAJA	1
LAS TABLAS ABAJO	1
LOS ASIENTOS	1

Panamá Este

Se notifican 5 casos, de los cuales 4 corresponden a la semana actual, para tener un acumulado de **280** a la fecha; se observa una disminución de casos posterior a una epidemia sostenida desde la semana 24 con el más alto registro en la semana 30, sin embargo, en estos momentos la transmisibilidad en esta región es alta según la historia natural de la enfermedad. Pacora y El Llano aumentan un caso cada uno; el corregimiento con más casos continua el de Chepo, el cual aumenta tres casos.

Gráfico N°13 Canal endémico de dengue (2015 -2021) y casos notificados por semana epidemiológica (2022), Región de salud de Panamá Este. República de Panamá

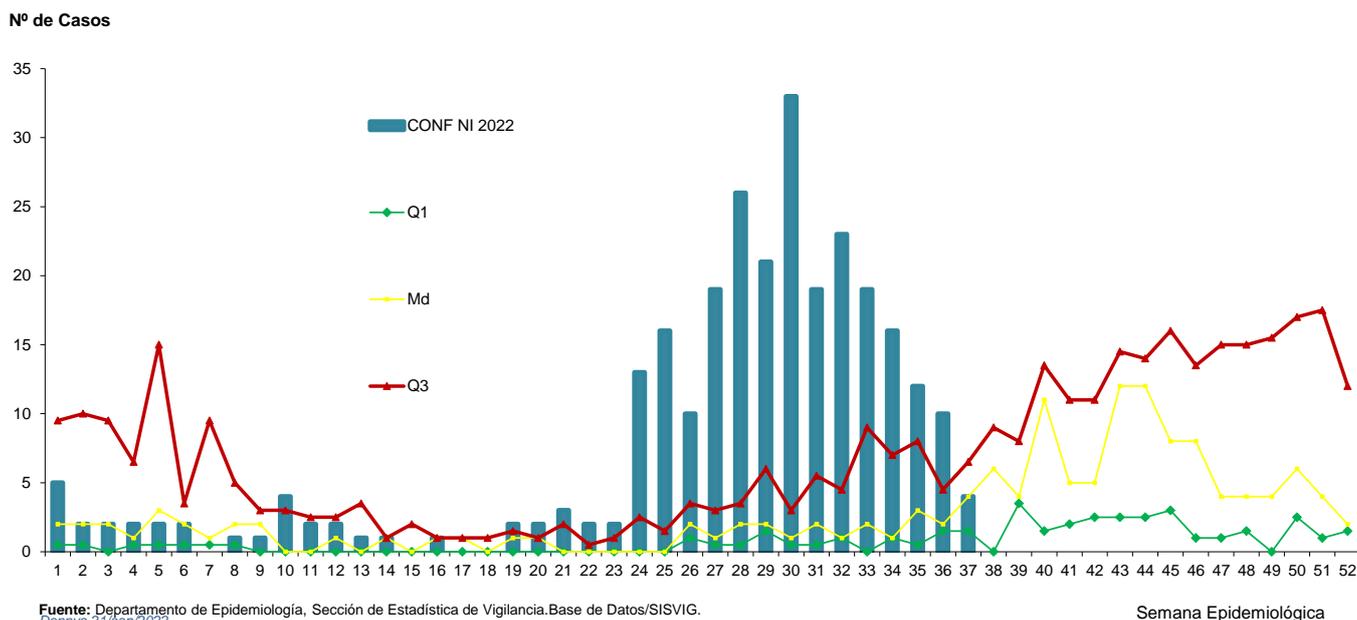


Tabla No11. Casos de dengue según corregimiento en la región de P. Este, Panamá. Año 2022 (SE-37)

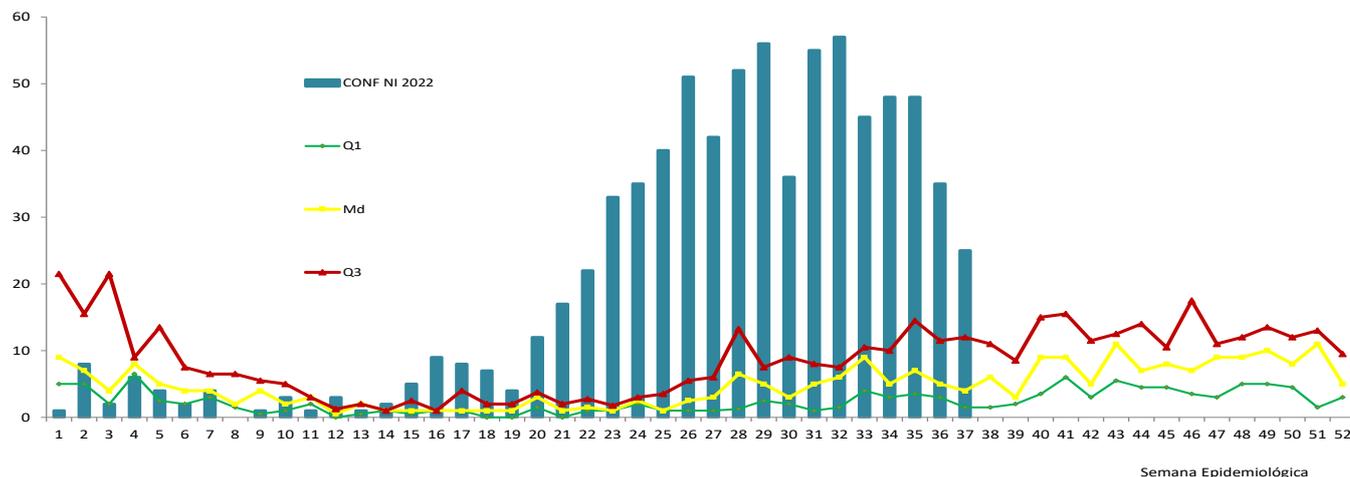
PANAMA ESTE	280
CHEPO	104
PACORA	94
EL LLANO	49
LAS MARGARITAS	20
CANITA	5
SAN MARTIN	3
BRUJAS	2
CHIMAN	1
SANTA CRUZ DE CHININA	1
TORTI	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Panamá Oeste

Se notifican 42 casos, de los cuales 25 corresponden a la semana actual para tener un acumulado de **780** casos; epidemia sostenida desde la semana 15, con ligera disminución de casos en las últimas semanas. El aumento de los casos persiste en los mismos corregimientos de Vista Alegre, Arraiján, Burunga (teniendo en cuenta que tiene registrado una defunción) y Cerro Silvestre.

Gráfico N°14 Canal endémico de dengue (2015 -2021) y casos notificados por semana epidemiológica (2022), Región de salud de Panamá Oeste. República de Panamá



FUENTE: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística, SISVIG.

Tabla No12. Casos de dengue según corregimiento en la región de Panamá Oeste, Panamá. Año 2022 (SE-37)

PANAMA OESTE	780
BURUNGA	208
VISTA ALEGRE	180
ARRAIJAN	153
CERRO SILVESTRE	54
BARRIO COLON	34
GUADALUPE	29
JUAN DEMOSTENES AROSEMENA	25
PUERTO CAIMITO	17
BARRIO BALBOA	12
JUAN DEMOSTENES AROS	10
NUEVA GORGONA	10
HERRERA	8
PLAYA LEONA	7
EL COCO	6
CAPIRA	3
LIDICE	3
NUEVO EMPERADOR	3
SAJALICES	3
EL CACAO	2
FEUILLET	2
SANTA RITA	2
VERACRUZ	2
AMADOR	1
CAMPANA	1
CHAME	1
LA REPRESA	1
LOS LLANITOS	1
SAN CARLOS	1
SANTA ROSA	1

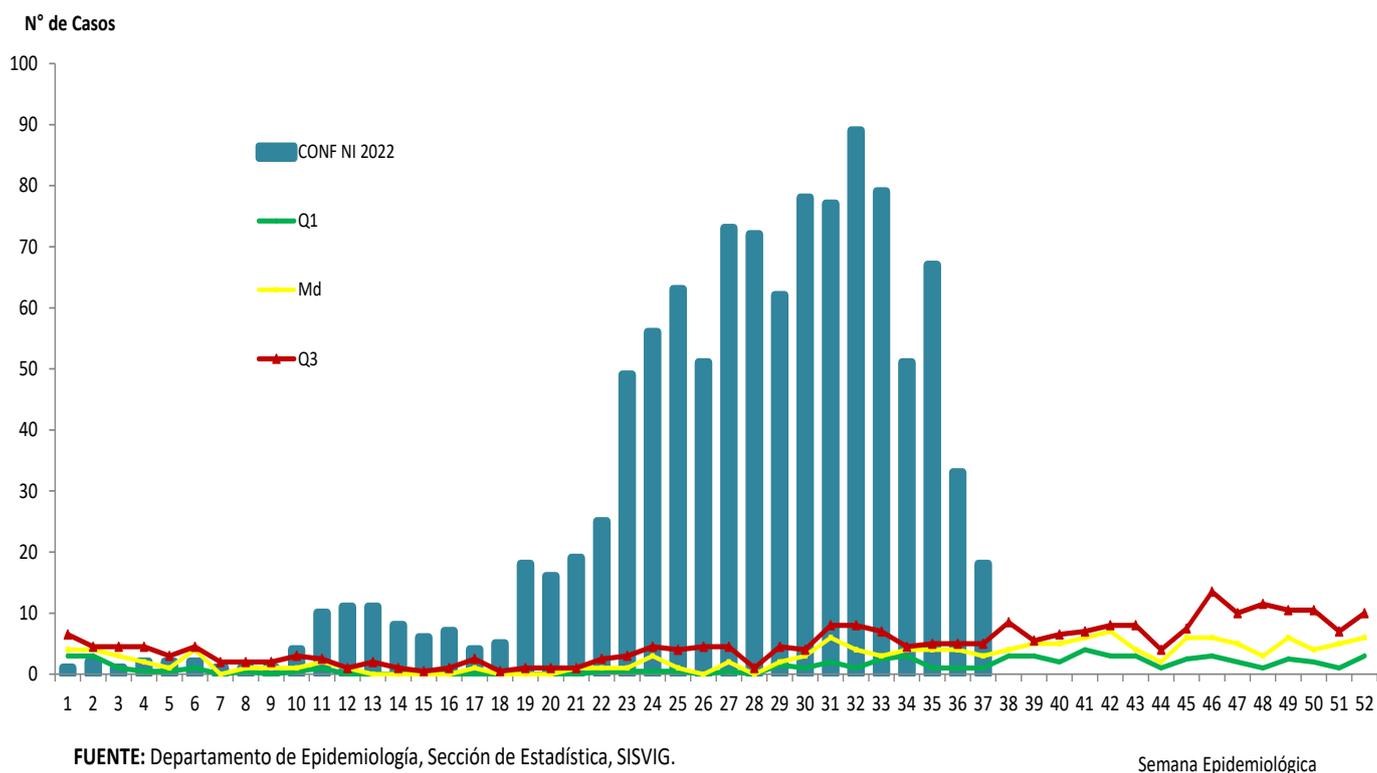
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

P. Norte

Se notifican 19 casos, de los cuales 18 corresponden a la semana actual, para tener un acumulado de **1075** casos a la fecha; persiste una marcada epidemia desde la semana 10, con el registro más elevado en la semana 32, aunque se observa una disminución de casos en las últimas semanas.

Todos los corregimientos han sumado casos, sin embargo, el que más casos registra es Alcalde Díaz. Han referido brote en las comunidades de Agua Buena-Alto Lindo, Chilibre y en sector 5 y 6 de Gonzalillo, E. Córdoba Campos.

Gráfico N°15 Canal endémico de dengue (2015 -2021) y casos notificados por semana epidemiológica (2022), Región de salud de Panamá Norte . República de Panamá



FUENTE: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística, SISVIG.

Semana Epidemiológica

Tabla No13. Casos de dengue según corregimiento en la región de P. Norte, Panamá. Año 2022 (SE-37)

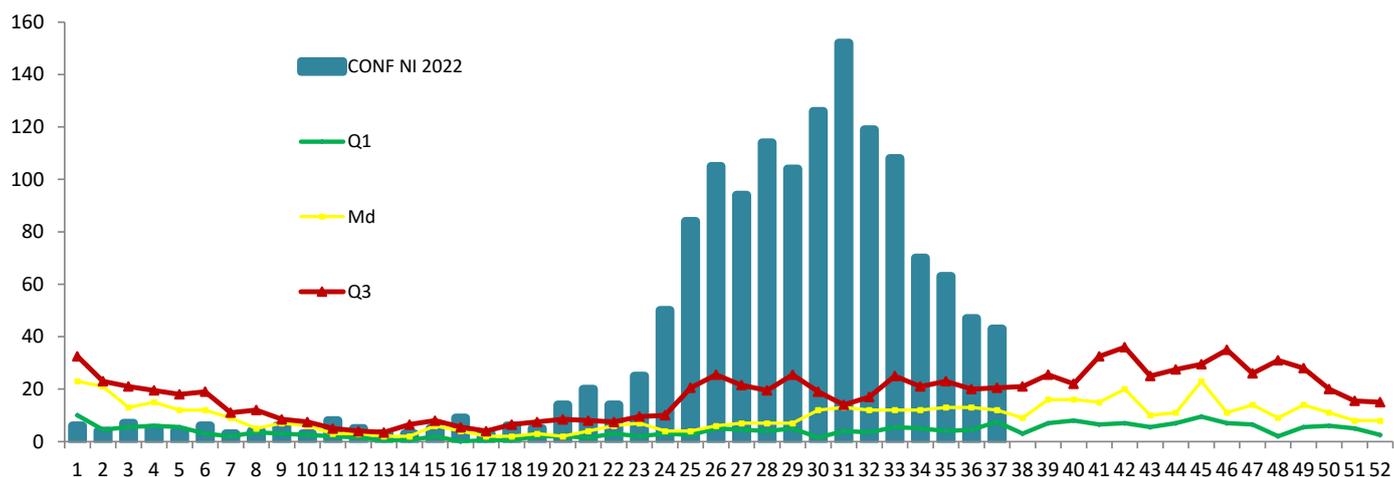
PANAMA NORTE	1075
ALCALDE DIAZ	295
ERNESTO CORDOBA	269
CHILIBRE	254
LAS CUMBRES	216
CAIMITILLO	41

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Metropolitana

Se notifican 109 casos, de los cuales 43 corresponden a la semana actual, para tener un acumulado de **1447** casos; se observa epidemia sostenida desde la semana 20, aunque en las últimas semanas persiste una disminución de casos. Los corregimientos con más casos y continúan sumando casos son: la 24 de Diciembre, Las Garzas, Tocumen, Parque Lefevre.

Gráfico N°16 Canal endémico de dengue (2015 -2021) y casos notificados por semana epidemiológica (2022), Región de salud de Darién. República de Panamá



FUENTE: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística, SISVIG.
Dennys 21/sep/2022 .

Semana Epidemiológica

Tabla No14. Casos de dengue según corregimiento en la región de P. Metro, Panamá. Año 2022 (SE-37)

PANAMA METRO	1447
24 DE DICIEMBRE	263
LAS GARZAS	172
TOCUMEN	156
MAÑANITAS	118
PARQUE LEFEVRE	113
RIO ABAJO	82
DON BOSCO	67
PEDREGAL	66
SAN FRANCISCO	60
BETANIA	58
ANCON	50
JUAN DIAZ	47
CURUNDU	46
PUEBLO NUEVO	38
BELLA VISTA	26
VERACRUZ	24
LA EXPOSICION O CALIDONIA	22
EL CHORRILLO	21
SANTA ANA	16
PACORA	2

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

San Miguelito

Se notifican 34 casos, de los cuales 26 corresponden a la semana actual, para tener un acumulado de **552** casos a la fecha; se observa epidemia sostenida y progresiva desde la semana 20 teniendo el registro más alto en la semana 31, mantiene la disminución de casos en las últimas semanas. Los corregimientos con mas casos son: Rufina Alfaro y Belisario Porras, sin embargo, el corregimiento de Victoriano Lorenzo tiene registrada una defunción.

Gráfico N°17 Canal endémico de dengue (2015 -2021) y casos notificados por semana epidemiológica (2022), Región de salud de San Miguelito. República de Panamá

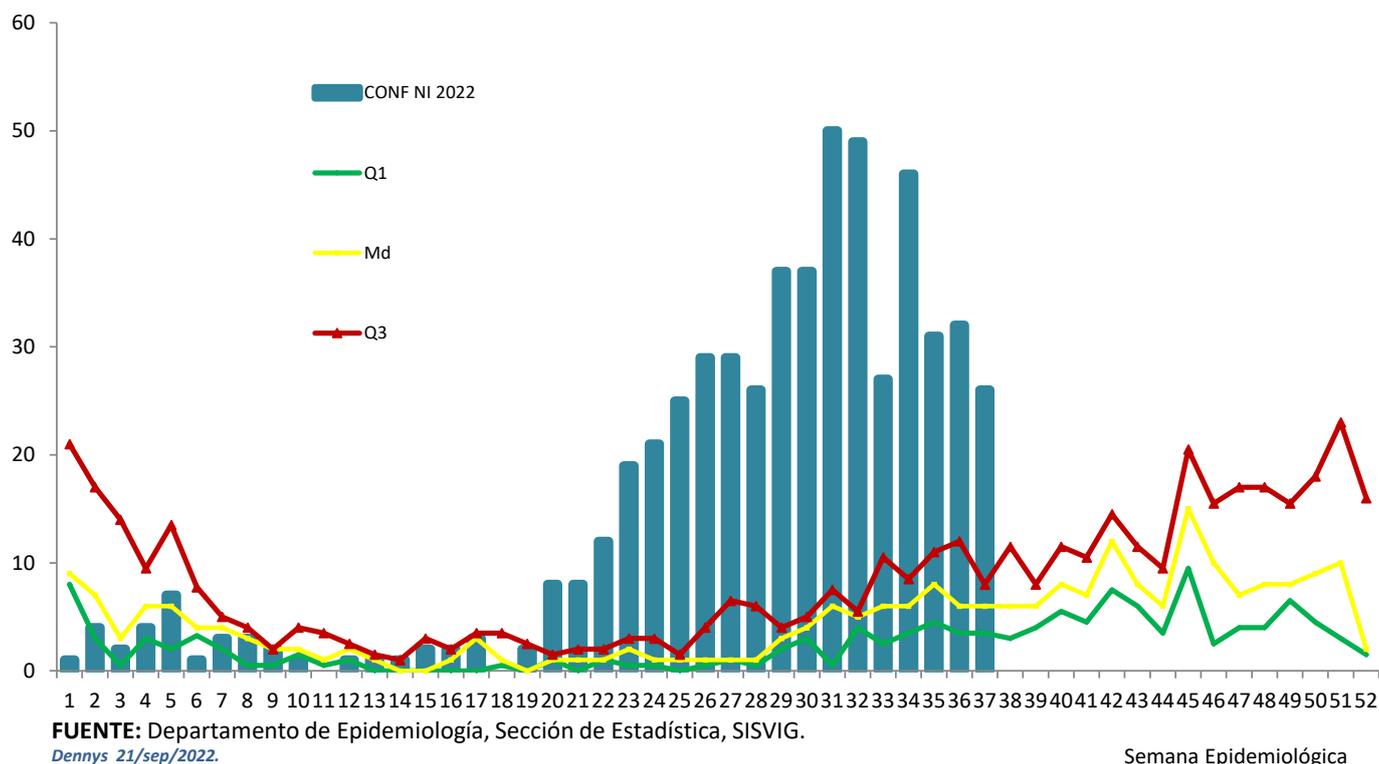


Tabla No15. Casos de dengue según corregimiento en la región de San Miguelito, Panamá. Año 2022 (SE-37)

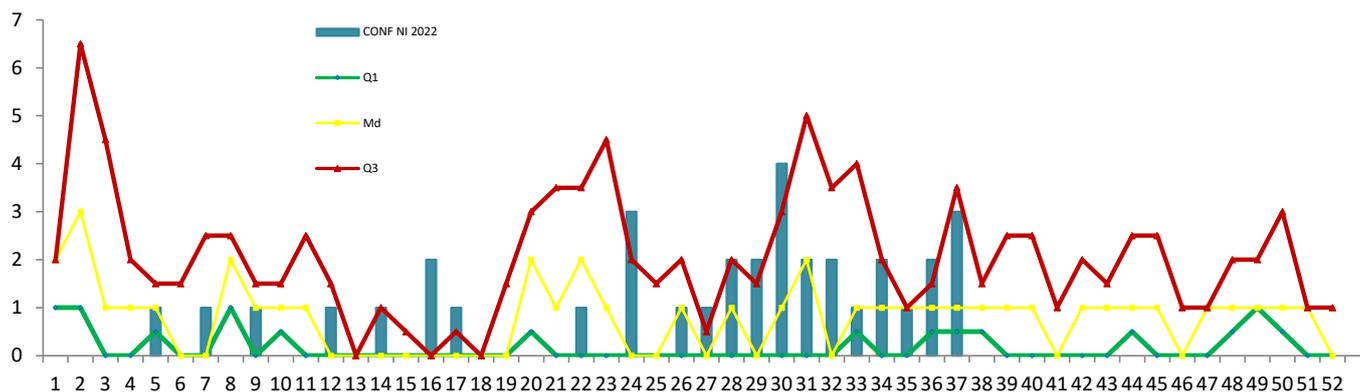
SAN MIGUELITO	552
RUFINA ALFARO	116
BELISARIO PORRAS	86
AMELIA D.DE ICAZA	75
JOSE D. ESPINAR	58
OMAR TORRIJOS	58
BELISARIO FRIAS	57
ARNULFO A MADRID	51
MATEO ITURRALDE	32
VICTORIANO LORENZO	19

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Veraguas

Se notifican 5 casos, de los cuales 3 corresponden a la semana actual, para tener un acumulado de **35** casos a la fecha, con un registro constante y regular desde la semana 26, llegando esta semana al límite de la línea epidémica, por lo que si no se aborda oportunamente este brote puede incurrir en una epidemia regional. El corregimiento de Santiago con la mayoría de los casos, aunque ha persistido en 10 casos desde la semana anterior, pero se siguen sumando corregimientos con casos.

Gráfico N°18 Canal endémico de dengue (2015 -2021) y casos notificados por semana epidemiológica (2022), Región de salud de Veraguas. República de Panamá



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística. Base de Datos/SISVIG.
Dennys 21/sep/2022

Semana Epidemiológica

Tabla No16. Casos de dengue según corregimiento en la región de Veraguas, Panamá. Año 2022 (SE-37)

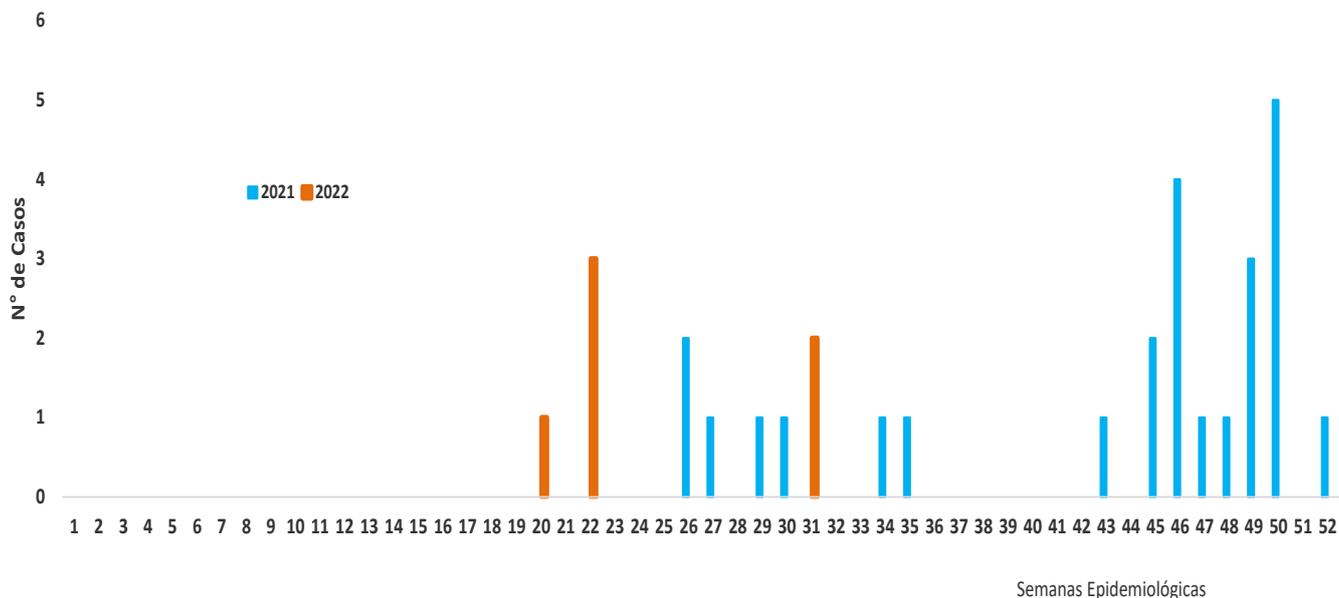
VERAGUAS	35
SANTIAGO	10
LLANO DE CATIVAL	3
CANTO DEL LLANO	2
EL MARANON	2
LAS GUIAS	2
RODRIGO LUQUE	2
ARENAS	1
ATALAYA	1
CALOBRE	1
CARLOS SANTANA AVILA	1
CERRO DE CASA	1
EL BARRITO	1
LAS HUACAS	1
LAS PALMAS	1
MONTIJO	1
SAN ANTONIO	1
SAN FRANCISCO	1
SAN MARTIN DE PORRES	1
SONA	1
TEBARIO (MARIATO)	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Ngäbe Buglé

No se notifican casos en esta semana, por lo que mantiene **6** casos a la fecha. con un caso menos este año que el año pasado a la misma fecha.

Gráfico N°19 Canal endémico de dengue (2015 -2021) y casos notificados por semana epidemiológica (2022), Región de salud de Ngäbe Buglé. República de Panamá



FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG/ Notificación individual de casos
Dennys 21/sep/2022

Tabla No17. Casos de dengue según corregimiento en la región de Ngäbe Buglé, Panamá. Año 2022 (SE-37)

C. NGOBE BUGLE	6
SUSAMA	3
BAHIA AZUL	1
GUARIVIARA	1
KUSAPIN	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

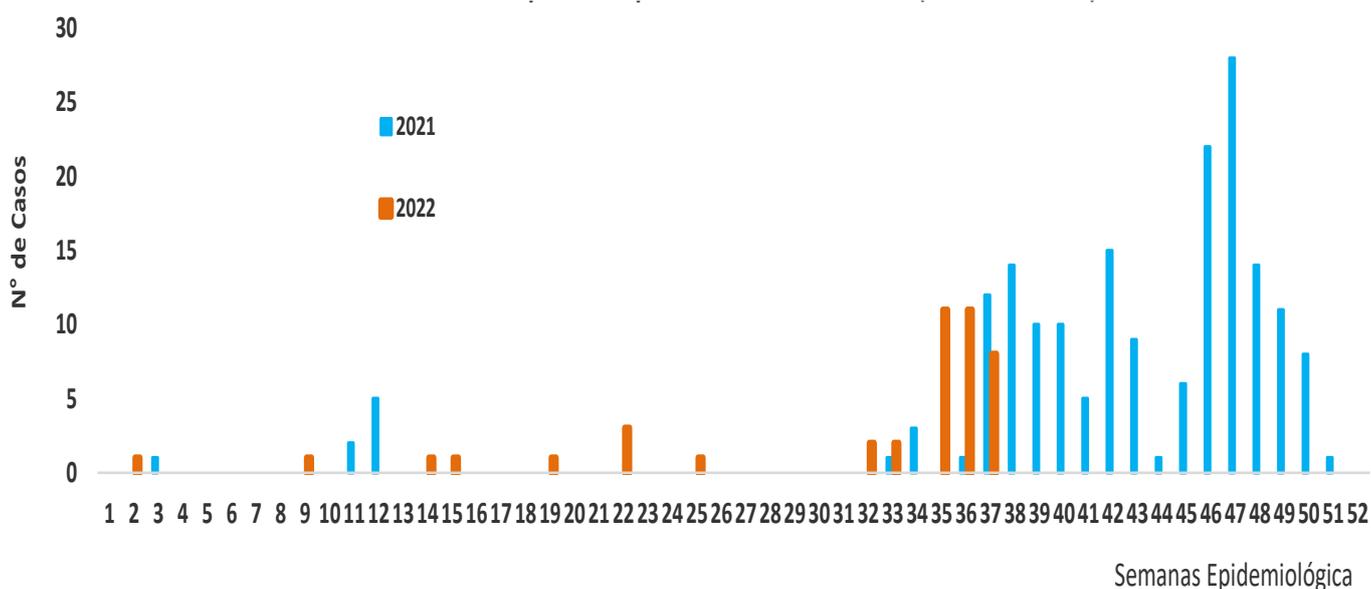
Kuna Yala

Se notifican 9 casos, de los cuales 8 son de la semana actual para tener un acumulado de **43** casos a la fecha; comparado con el año pasado hay más casos este año a la misma fecha.

El 100% de los casos notificados corresponden al corregimiento de Narganá, por lo que es el corregimiento con la mayoría de los casos.

Notificado brote en la Localidad de Narganá.

Gráfico N°20 Canal endémico de dengue (2015 -2021) y casos notificados por semana epidemiológica (2022), Región de salud de Darién. República de Panamá



FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG/ Notificación individual de casos
Dennys 21/sep/2022

Semanas Epidemiológica

Tabla No18. Casos de dengue según corregimiento en la región de Kuna Yala, Panamá. Año 2022 (SE-37)

KUNA YALA	43
NARGANA	35
AILIGANDI	4
PUERTO OBALDIA	2
TUBUALA	2

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Recomendaciones:

- Activar y/o mantener las salas de situación y la EGI-dengue sobre todo las regiones sanitarias con situación epidémica.
- Para todas las personas que residen en el territorio de la República de Panamá, se les solicita el apoyo en la concientización de la eliminación de todos los criaderos del mosquito alrededor y dentro de nuestras viviendas; si realizamos esto eliminamos la transmisión del dengue, zika y chikungunya; hazlo por tu familia.

- Lo que puede hacer para controlar los mosquitos afuera de su casa

- **Una vez a la semana**, vacíe, restriegue, dé vuelta, cubra o tire cualquier elemento que acumule agua como neumáticos, cubetas, macetas, juguetes, piscinas, bebederos de mascotas, platos de macetas y contenedores de basura. Los mosquitos ponen sus huevos cerca del agua.
 - **Tape bien** los recipientes para almacenar agua (cubetas, cisternas, barriles para recoger agua de lluvia) para que los mosquitos no puedan entrar para poner los huevos;
 - Para los recipientes sin tapa, use una malla metálica con orificios más pequeños que el tamaño de un mosquito adulto.
 - Use larvicidas para tratar recipientes grandes de agua que no se usan para beber y que no se pueden tapar ni vaciar.
 -
- **Use un insecticida en atomizador para interiores** formulado para matar los mosquitos en las áreas donde descansan.
 - Los mosquitos descansan en áreas húmedas y oscuras como debajo de los muebles de jardín o debajo del cobertizo o en el garaje. Cuando use insecticidas, siempre siga las instrucciones de las etiquetas.
 -
- **Si tiene un pozo séptico**, repare las grietas o las ranuras. Tape las ventilaciones abiertas o las tuberías. Use una malla metálica con orificios más pequeños que el tamaño de un mosquito adulto.

-Lo que puede hacer para controlar los mosquitos dentro de su casa

- **Instale o repare, o bien use mosquiteros en puertas y ventanas.** No deje las puertas abiertas.
- **Use el aire acondicionado** cuando sea posible.
- **Una vez a la semana**, vacíe, restriegue, dé vuelta, cubra o tire cualquier elemento que acumule agua como floreros y platos de macetas. Los mosquitos ponen sus huevos cerca del agua.
- **Matar los mosquitos dentro de su casa.** Use un vaporizador de interiores para insectos o un insecticida en atomizador para interiores para matar los mosquitos y tratar las áreas donde descansan. Estos productos hacen efecto de inmediato y es posible que sea necesario volver a aplicarlos. Cuando use insecticidas, siempre siga las instrucciones de las etiquetas. Si usa solo insecticidas, no mantendrá su casa libre de mosquitos.
 - Los mosquitos descansan en áreas húmedas y oscuras como debajo de la tina de lavar, en clósets, debajo de los muebles o en el cuarto de lavado.



Eliminemos los criaderos