

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

Dengue

Semana: No 34

Fecha de Elaboración: 31 de agosto 2023
2023

1 de enero hasta el 26 de agosto

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Melva Cruz

En esta semana tenemos **acumulado** de **5443** casos a nivel nacional, por lo que tenemos un riesgo de enfermar de 122 personas por cada 100 mil habitantes, de estos 4884 casos son sin signos de alarma, 547 casos con signos de alarma y 12 casos graves en las siguientes regiones: Colón (5), Metropolitana (4), P. Oeste (1), San Miguelito (1) y Chiriquí (1) con tres defunciones con diagnóstico de dengue de las regiones de Bocas del Toro, Chiriquí y P. Metro, para tener a nivel nacional una tasa mortalidad de 0.07 y letalidad de 0.06% ; en todas regiones se registran casos. La relación hombre-mujer es de 1:1. (Tabla n°1, tabla n°2 y gráfico n°1).

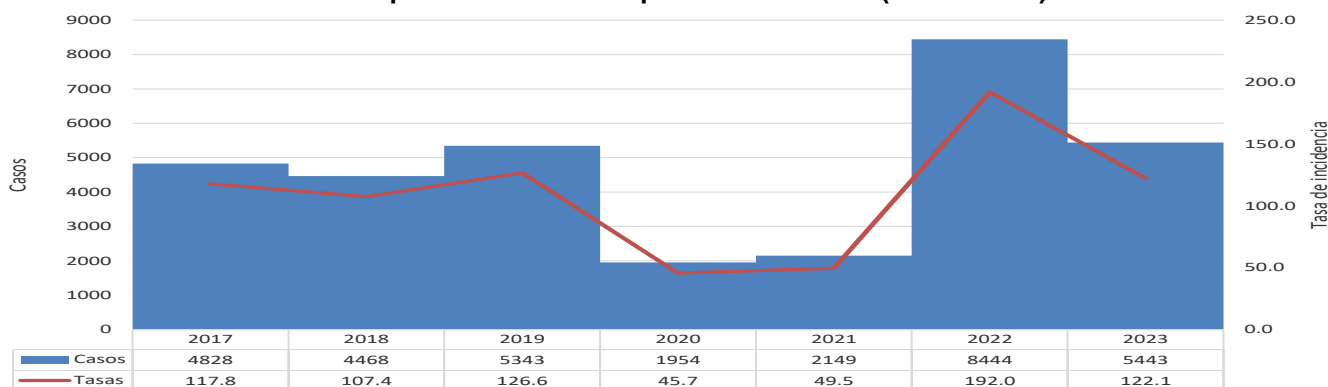
El grupo de edad con mayor frecuencia de casos esta semana continua el de 25-34 años con 969 casos, sin embargo, en grupo de mayor riesgo de enfermar es el de 15 a 19 años con una tasa de incidencia de 153 casos por 100 mil habitantes; los menores de un año son los que menos casos tienen registrado a nivel nacional, sin embargo, el 38% (18/47) de estos menores de un año están en la región de Bocas del Toro con una tasa de 353 casos por 100 mil habitantes menor de un año, en algunas regiones no registran casos en este grupo de edad (6/15 registran casos). (Tabla n°3).

Hasta esta semana tenemos un acumulado de **444** pacientes que han requerido **atención intrahospitalaria**; por lo que el 8% (444/5443) de los casos confirmado de dengue a nivel nacional se hospitalizan. La región con más hospitalizaciones por dengue es la de Colón con 101 hospitalizaciones, seguido de Bocas del Toro y P. Metro con 87 y 72 hospitalizaciones respectivamente. (Tabla n°4).

El canal endémico de los casos confirmados continua con el registro de casos por encima de la línea epidémica, el cual la frecuencia de casos más alta fue en la semana epidemiológica 31 con 454 casos; estamos en la época de alta transmisibilidad. Comparado con el año pasado tenemos registrados más casos este año casi imagen en espejo en las últimas semanas. (gráfico n°2 y gráfico n°3).

Tenemos a la fecha la detección de 3 serotipos circulantes: DENV1 (Colón, Coclé, Los Santos, P. Metro, P. Norte, Bocas del Toro, Chiriquí, P. Oeste, Kuna Yala), DENV 2 (Los Santos, Herrera, P. Norte, Bocas del Toro, Chiriquí, P. Este) y DENV 3 (Colón y P. Metro). (gráfico n°4 y tabla n°1).

Gráfico N° 1 Número de casos de dengue y tasa de incidencia según año de ocurrencia en la República de Panamá-período 2017-2023 (hasta SE 34)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Tabla No1. Número de Casos confirmados y sospechosos de dengue según región de salud y criterio de confirmación en la República de Panamá, año 2023 SE 1-34

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS																							Defunciones	Serotipos identificados por semana epidemiológica
	Total		Masculino		Femenino		Tipo de Dengue																		
	TOTALES				Sin Signo de Alarma				Con Signos de Alarma				Grave												
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa			
TOTAL	5443	122.1	2614	117.1	2829	127.1	5443	122.1	316	7.1	4884	109.6	287	6.4	547	12.3	29	0.7	12	0.3	0	0.0	3		
BOCAS DEL TORO	1531	785.2	676	683.4	855	890.2	1531	785.2	80	41.0	1429	732.9	73	37.4	102	52.3	7	3.6	0	0.0	0	0.0	1	D1 (SE#7,11,12,14), D2 (SE#1,16)	
COCLE	55	20.2	33	23.7	22	16.6	55	20.2	5	1.8	53	19.5	5	1.8	2	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	D1 (SE#1,6)	
COLON	1280	411.9	637	404.7	643	419.2	1280	411.9	65	20.9	1122	361.0	57	18.3	153	49.2	8	2.6	5	1.6	0	0.0	0	D1 (SE#13),D3 (SE#6)	
CHIRIQUI	318	67.5	153	64.8	165	70.3	318	67.5	36	7.6	248	52.7	33	7.0	69	14.7	3	0.6	1	0.2	0	0.0	1	D1 (SE#28),D2 (SE25)	
DARIEN	16	21.7	4	10.2	12	34.8	16	21.7	0	0.0	15	20.4	0	0.0	1	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0		
HERRERA	85	70.9	40	66.4	45	75.5	85	70.9	1	0.8	74	61.7	0	0.0	11	9.2	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	D2 (SE#2)	
LOS SANTOS	88	92.2	45	94.3	43	90.1	88	92.2	3	3.1	84	88.0	3	3.1	4	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	D1(SE#5,6),D2 (SE#1,2,3,5,6,7,9)	
PANAMA ESTE	81	61.3	41	57.7	40	65.4	81	61.3	5	3.8	66	49.9	4	3.0	15	11.3	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	D2 (SE#30)	
PANAMA OESTE	461	69.9	232	69.7	229	70.1	461	69.9	29	4.4	407	61.7	26	3.9	53	8.0	3	0.5	1	0.2	0	0.0	0	D1 (SE#29,30)	
PANAMA NORTE	436	145.7	211	142.3	225	149.1	436	145.7	21	7.0	416	139.1	21	7.0	20	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	D1 (SE#10,13,14,17,18,30),D2 (SE#8,30,31)	
PANAMA METRO	790	88.7	380	87.6	410	89.8	790	88.7	55	6.2	700	78.6	51	5.7	86	9.7	4	0.4	4	0.4	0	0.0	1	D1 (SE#5,9,12,13,26,27,29),D3 (SE#30,31)	
SAN MIGUELITO	255	65.	143	74.4	112	65.9	255	65.0	13	3.3	229	58.3	11	2.8	25	6.4	2	0.5	1	0.3	0	0.0	0		
VERAGUAS	31	12.2	13	9.9	18	14.6	31	12.2	2	0.8	26	10.2	2	0.8	5	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0		
KUNA YALA	9	17.7	5	20.2	4	15.4	9	17.7	0	0.0	8	15.8	0	0.0	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	D1 (SE#27)	
C. NGOBE BUGLE	7	2.9	1	0.8	6	4.9	7	2.9	1	0.4	7	2.9	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0		

Urbano Epidemiológico N.º 09 - Tabla por 100000 habitantes
 FUENTE: MINSAL/Departamento de Epidemiología/Servicio de Estadística/SISUR
 31/08/2023

Tabla No2. Número de Casos confirmados según región de salud y semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2023 SE 1-34

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
TOTAL	5443	140	117	133	105	156	108	99	92	88	68	80	55	57	53	102	77	86	85	89	88	72	69	119	136	164	206	237	226	327	381	454	441	417	316
BOCAS DEL TORO	1531	11	10	7	7	7	10	15	8	11	9	16	14	11	16	28	26	23	20	23	40	31	26	62	50	70	80	94	89	107	115	123	154	138	80
COCLE	55	8	1	5	5	2	0	3	1	1	3	1	1	0	1	1	2	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	3	3	5
COLON	1280	9	12	27	12	36	26	12	26	25	16	17	13	21	14	28	22	27	18	29	18	7	11	16	31	35	41	48	48	99	94	140	119	118	65
CHIRIQUI	318	0	1	1	3	3	1	0	0	1	1	1	2	2	0	4	1	1	1	1	0	2	3	7	11	17	19	22	20	20	19	36	47	35	36
DARIEN	16	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0
HERRERA	85	11	15	10	6	6	2	2	3	2	1	3	0	0	1	3	0	2	1	0	2	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	4	3	2	1
LOS SANTOS	88	14	9	9	4	6	9	3	2	3	3	1	3	0	0	0	1	1	0	1	2	1	1	2	0	1	2	4	0	1	0	1	0	1	3
PANAMA ESTE	81	8	3	4	0	3	1	2	2	1	2	2	1	0	0	3	0	0	3	2	5	0	1	0	0	3	2	2	5	2	5	3	5	6	5
PANAMA OESTE	461	16	12	17	11	19	17	14	14	10	16	13	3	3	6	6	3	3	1	8	3	9	8	3	8	8	9	12	18	15	46	30	33	38	29
PANAMA NORTE	436	13	11	19	10	18	12	10	10	8	4	5	4	4	2	4	4	9	16	9	6	12	6	10	14	6	19	23	14	24	26	36	18	29	21
PANAMA METRO	790	31	24	18	33	34	20	23	14	14	11	13	12	13	5	23	14	12	20	9	11	4	10	8	17	21	21	25	19	49	59	61	50	37	55
SAN MIGUELITO	255	17	17	9	12	20	9	15	11	9	1	6	2	1	6	1	4	7	5	6	0	5	3	6	4	2	7	4	7	6	11	10	9	10	13
VERAGUAS	31	2	2	1	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	2	3	2	7	0	0	2
KUNA YALA	9	0	0	6	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	0	0	0	0
C. NGOBE BUGLE	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Tabla No3. Número de Casos confirmados según región de salud y grupo de edad en la República de Panamá, año 2023 SE 1-34

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	CASOS	TASAS
		TOTAL	5443	122.1	47	63.8	147	49.9	410	111.1	550	149.5	563	153.9	525	146.2	969	146.1	1034	116.5	577	121.4	204	112.	417
BOCAS DEL TORO	1531	785.2	18	353.9	55	285.0	103	455.0	155	720.2	164	825.91	155	855.4	288	982.0	286	899.5	158	1131.3	56	1141.0	93	1100.9	
COCLE	55	20.2	1	23.0	4	21.9	3	12.9	4	17.6	7	30.93	5	21.5	9	20.4	7	14.8	9	33.9	1	9.1	5	17.6	
COLON	1280	411.9	10	160.5	23	92.7	89	291.5	154	519.9	149	529.42	125	0.0	228	509.3	244	438.3	135	449.6	31	275.3	92	391.4	
CHIRIQUI	318	67.5	2	23.3	9	26.1	12	27.9	21	49.8	28	69.28	29	0.0	50	78.3	67	90.2	36	73.5	18	82.4	46	83.6	
DARIEN	16	21.7	0	0.0	1	15.0	1	12.6	0	0.0	2	28.58	1	0.0	3	23.4	2	19.5	2	39.7	0	0.0	4	68.6	
HERRERA	85	70.9	0	0.0	3	51.3	4	52.0	10	124.3	9	100.03	4	41.9	7	39.1	16	71.8	13	93.3	5	78.9	14	78.2	
LOS SANTOS	88	92.2	0	0.0	3	74.5	5	93.3	7	123.2	6	95.94	9	133.6	11	82.7	19	105.3	11	88.9	5	89.5	12	70.0	
PANAMA ESTE	81	61.3	0	0.0	2	23.1	13	118.7	5	47.1	1	10.08	6	57.1	13	59.0	23	74.6	7	53.4	4	92.8	7	76.4	
PANAMA OESTE	461	69.9	5	54.9	14	38.9	45	91.9	43	78.9	50	95.36	45	85.3	71	75.5	79	50.2	62	78.9	18	69.8	29	58.2	
PANAMA NORTE	436	145.7	2	46.9	10	58.1	39	176.3	39	168.2	47	190.10	47	198.9	85	184.9	95	134.7	32	90.9	16	140.1	24	114.8	
PANAMA METRO	790	88.7	7	63.3	15	32.8	62	107.9	77	134.4	74	119.31	78	120.2	156	117.7	146	70.9	81	71.2	27	63.7	67	68.9	
SAN MIGUELITO	255	65.0	1	18.5	3	13.6	31	111.6	34	123.9	24	86.95	16	59.2	38	68.1	40	45.4	28	56.5	18	93.8	22	51.7	
VERAGUAS	31	12.2	0	0.0	1	5.6	0	0.0	1	4.4	1	4.39	4	18.3	10	25.0	7	17.1	3	14.1	2	19.8	2	6.7	
KUNA YALA	9	17.7	1	64.5	3	51.8	3	47.6	0	0.0	0	0.00	0	0.0	0	0.0	2	41.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
C. NGOBE BUGLE	7	2.9	0	0.0	1	3.6	0	0.0	0	0.0	1	3.59	1	0.0	0	0.0	1	3.5	0	0.0	3	68.1	0	0.0	

Semana Epidemiológica N° 34 / Tasa por 100,000 Habitantes
 FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG
 30/08/2023

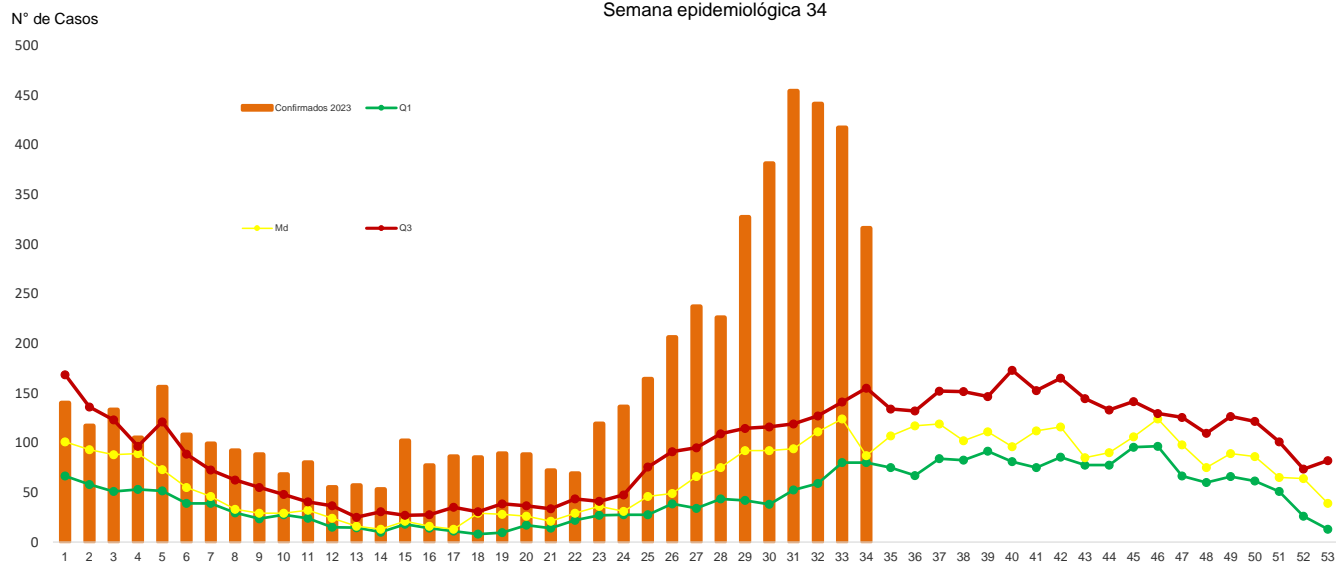
Tabla No4. Número de Casos confirmados hospitalizados según región de salud en la República de Panamá, año 2023 SE 1-34

REGIONES DE SALUD	TOTALES	Días de Hospitalización																																		
		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	
TOTAL	444	18	10	13	7	14	12	9	5	6	6	8	5	2	9	7	8	6	5	5	7	6	8	9	10	11	9	18	19	24	33	30	45	33	27	
BOCAS DEL TORO	87	2	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	1	0	4	0	2	2	0	2	3	4	3	6	1	1	3	3	2	4	5	4	9	12	8	
COCLE	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
COLON	101	4	2	7	0	3	2	1	4	3	1	0	1	1	0	2	1	0	2	1	3	1	0	1	4	6	3	5	3	3	7	10	10	7	3	
CHIRIQUI	43	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	2	2	5	4	6	6	5	4	
DARIEN	1	0	0	0	0	0	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	0	0	0	
HERRERA	13	0	3	2	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
LOS SANTOS	4	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	1	2	0	0	0	0	0	0	0	
PANAMA ESTE	12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	1	1	
PANAMA OESTE	64	3	0	3	1	1	3	2	0	1	0	1	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	4	3	2	7	4	15	3	3	
PANAMA NORTE	13	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	0	0	1	
PANAMA METRO	72	4	3	1	1	1	3	3	0	1	0	2	1	0	1	4	0	1	0	1	0	0	1	1	4	0	2	0	6	8	7	3	4	5	4	
SAN MIGUELITO	27	3	2	0	2	2	4	0	1	1	0	1	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	2	
VERAGUAS	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KUNA YALA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	
C. NGOBE BUGLE	1	0	0	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	0	0	0	0	0	0	

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

Gráfico N°2

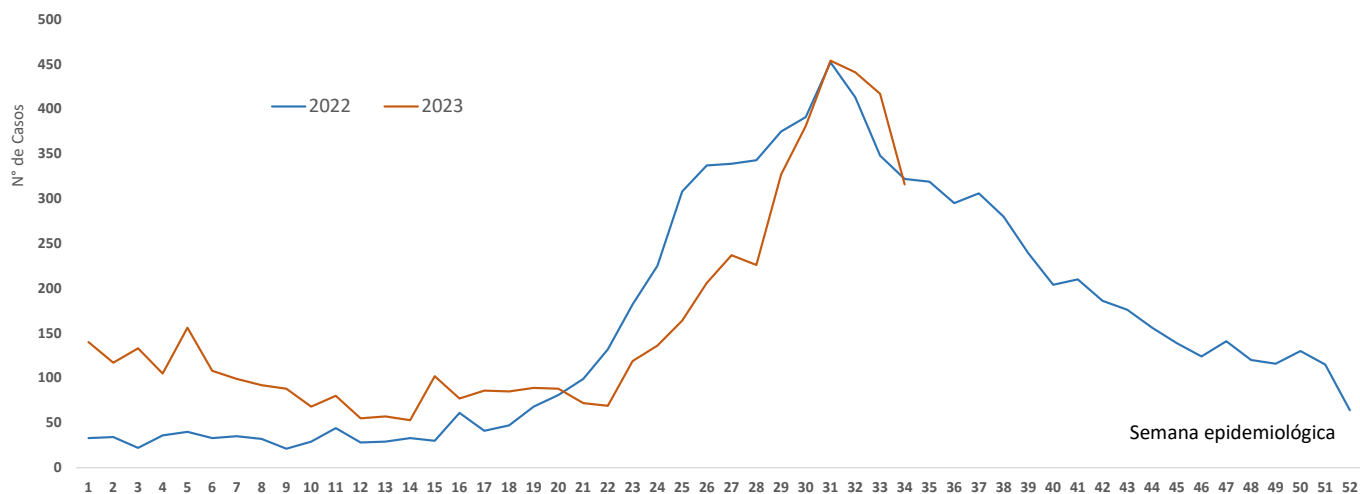
Dengue - Canal endémico de casos confirmados, 2016-2022 y casos confirmados por semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2023
Semana epidemiológica 34



FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG/ Notificación individual de casos.

Gráfico N°3

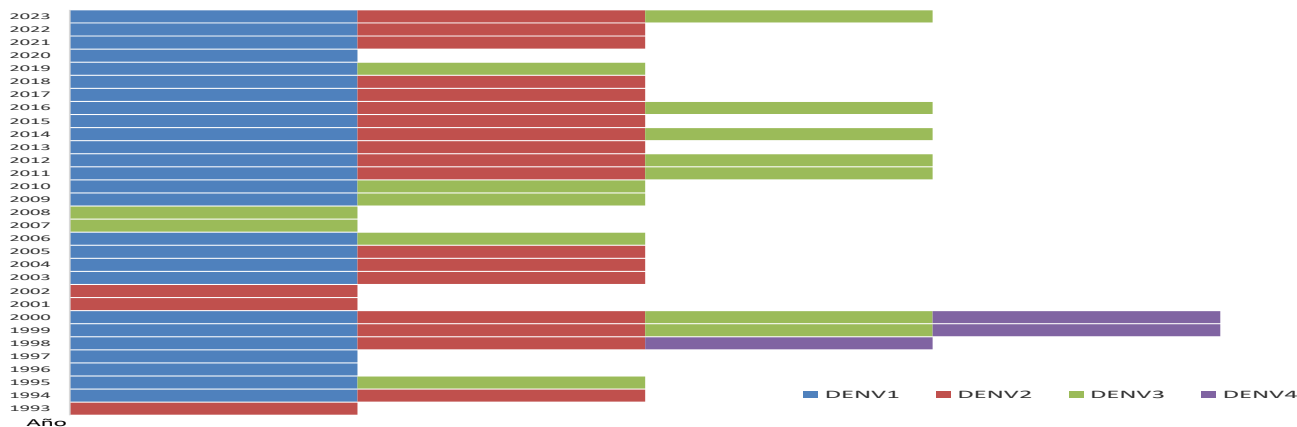
Casos confirmados de Dengue comparativos por semana epidemiológica. República de Panamá_Años 2022 y 2023 (P)



(P) Cifras preliminares hasta la SE# 34

FUENTE: MINSA_Departamento Nacional de Epidemiología_Sección de Estadística_BD/SISVIG

Gráfico N°4 Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2023 SE 1-34

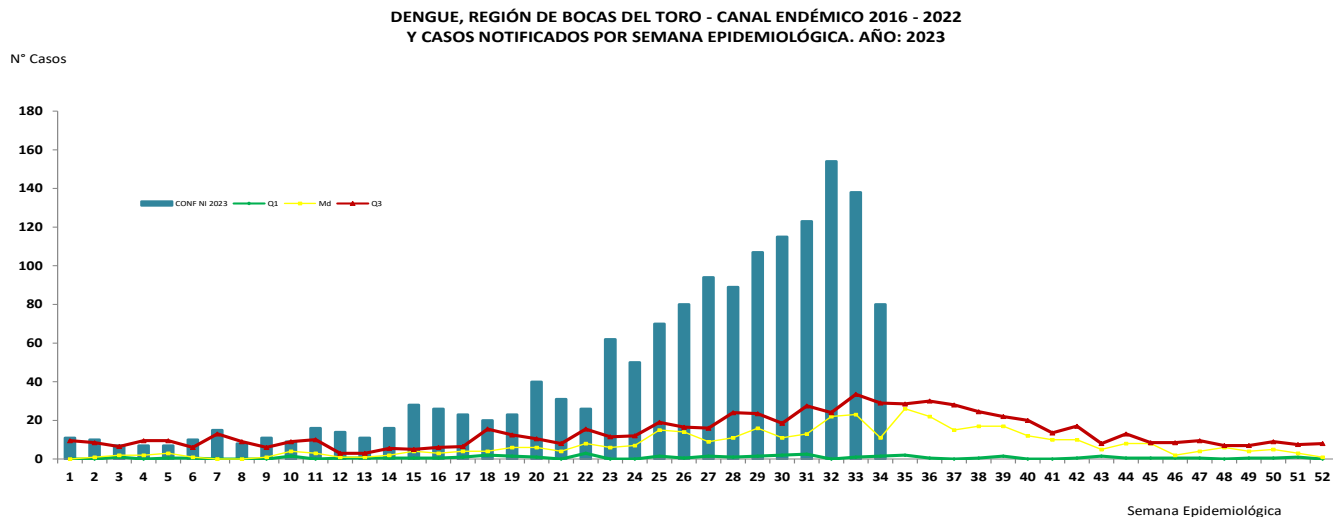


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Bocas del Toro

En esta semana tiene un acumulado de **1531** casos, siendo la región con más riesgo de enfermar y con más casos registrados con una la tasa de incidencia de 785 casos por 100 mil habitantes; tiene registrada una defunción en el corregimiento de Changuinola. El canal endémico se observa un registro epidémico, por lo que se insiste que deben intensificar las medidas y estrategias de prevención y control. Los corregimientos con más casos registrados es Barriada Guaymí y Bocas del Toro seguido de Las Tablas y Finca 30. Se han identificado los serotipos DENV1 Y DENV2.

Gráfico N°5



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/SISVIG
Graciliano/31/08/2023

Tabla nº 5 Casos de dengue según corregimiento en la región de Bocas del Toro, año 2023

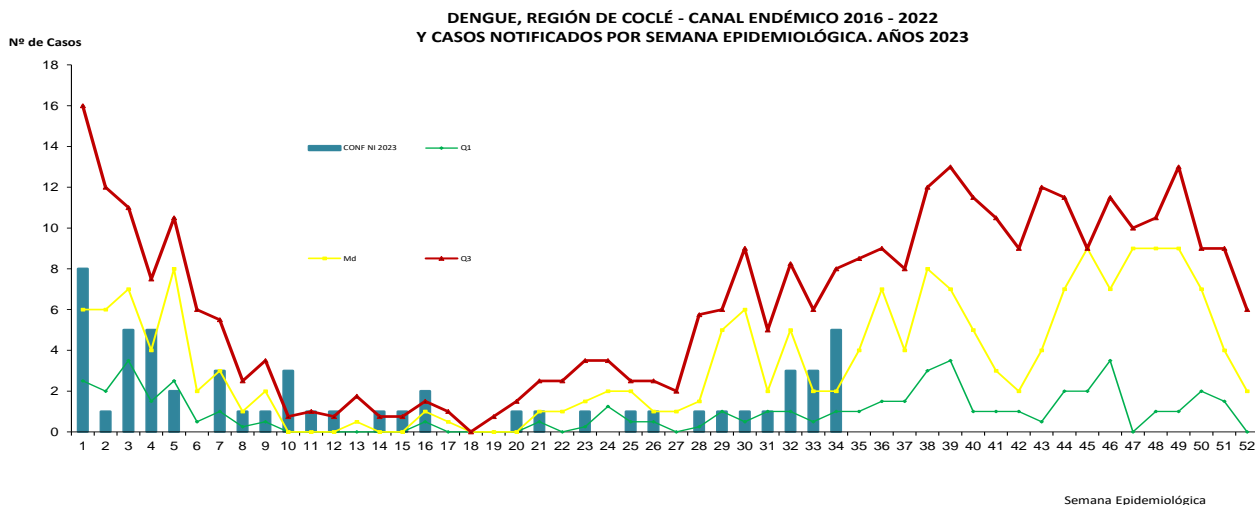
BOCAS DEL TORO	1531
BARRIADA GUAYMI	257
BOCAS DEL TORO	205
LAS TABLAS	195
FINCA 30	180
CHANGUINOLA	118
BARRIO FRANCES	92
ALMIRANTE (CABECERA)	80
EL EMPALME	75
FINCA 6	70
FINCA 60	57
BARRIADA 4 DE ABRIL	45
GUABITO	41
EL SILENCIO	30
CHIRIQUI GRANDE	25
VALLE DEL RISCO	10
BASTIMENTOS	8
TIERRA OSCURA	7
VALLE DE AGUA ARRIBA	6
NANCE DEL RISCO	5
TERIBE	5
LA GLORIA	4
LAS DELICIAS	4
RAMBALA	4
PUNTA ROBALO	3
BAJO CEDRO	2
COCHIGRO	1
PUNTA LAUREL	1
PUNTA PENA	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Coclé

Tiene un acumulado de **55** casos; el corregimiento con más casos es el de Barrios Unidos y Virgen del Carmen seguido de Aguadulce; el canal endémico evidencia un registro de casos dentro de lo esperado, sin embargo, se observa con tendencia al aumento. Se ha identificado solo el serotipo DENV 1.

Gráfico N°6



.Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/SISVIG
Graciliana/31/08/2023

Tabla nº 6 Casos de dengue según corregimiento en la región de Coclé, año 2023

COCLE	55
BARRIOS UNIDOS	8
VIRGEN DEL CARMEN	7
AGUADULCE	6
PENONOME	5
POCRI	5
ANTON	3
CANAVERAL	2
CAPELLANIA	2
EL CRISTO	2
LAS LOMAS	2
NATA	2
SANTA RITA	2
CABALLERO	1
EL CANO	1
EL COCO	1
EL POTRERO	1
EL ROBLE	1
LA PAVA	1
PIEDRAS GORDAS	1
SAN JUAN DE DIOS	1
VILLARREAL	1

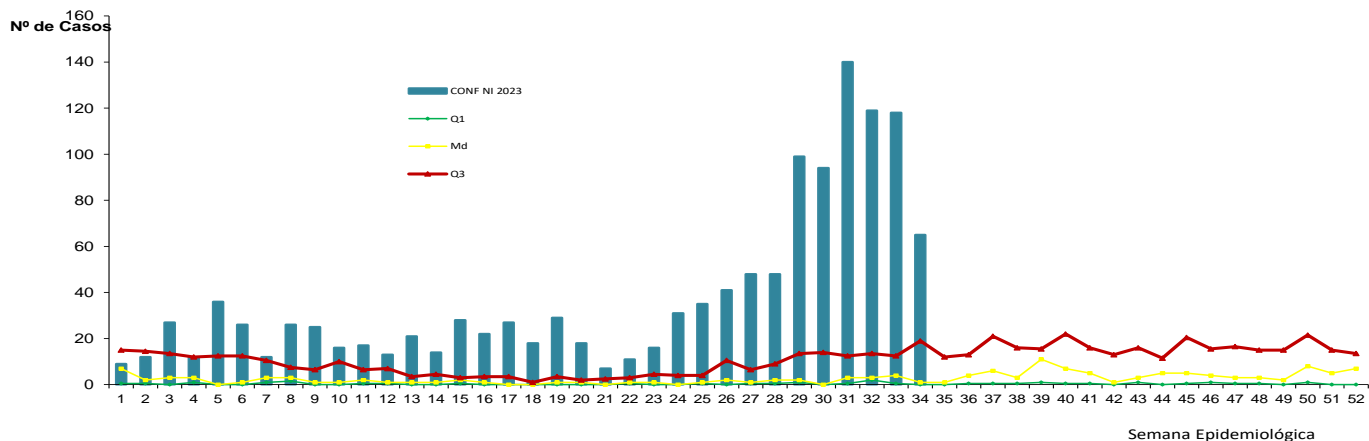
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Colón

Esta semana tiene un acumulado de **1280** casos, es la segunda región con más casos, con más riesgo de enfermar, la que más dengue grave registra y es la que más manejo intrahospitalario tiene registrado, pero sin defunción. Tiene dos serotipos circulantes (DENV1 y DENV3). El canal endémico con un registro epidémico sostenido; el corregimiento de Cativa que es el que más casos registra, seguido de Puerto Pilón con 328 y 179 casos respectivamente.

Gráfico N°7

DENGUE, REGIÓN DE COLÓN - CANAL ENDÉMICO 2016 - 2022
Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. AÑO 2023



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/SISVIG
Graciliana/31/08/2023

Tabla n° 7 Casos de dengue según corregimiento en la región de Colón, año 2023

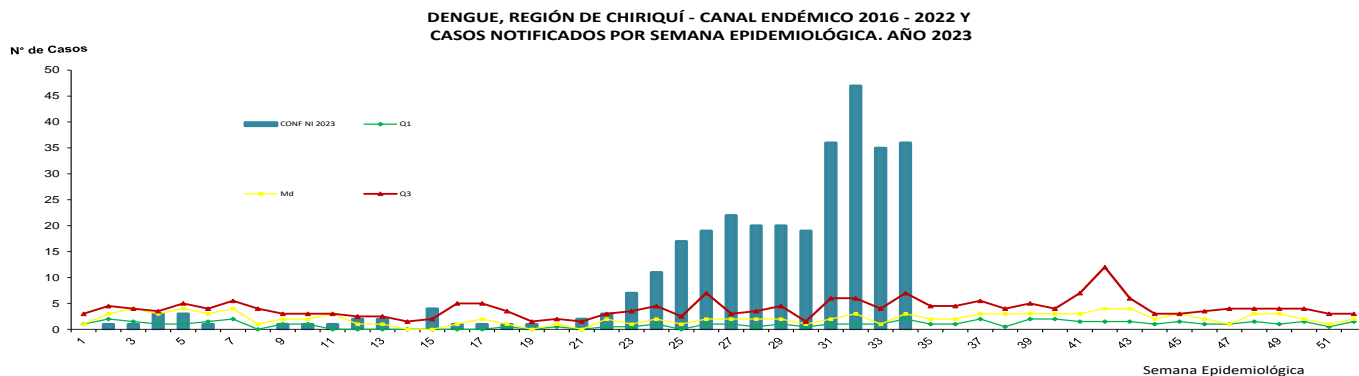
COLON	1280
CATIVA	328
PUERTO PILON	179
SABANITAS	153
NUEVA PROVIDENCIA	123
CRISTOBAL	122
CRISTOBAL ESTE	113
BUENA VISTA	86
PORTOBELO	58
SAN JUAN	18
ESCOBAL	15
LIMON	15
BARRIO SUR	14
BARRIO NORTE	12
NOMBRE DE DIOS	10
SALAMANCA	9
PALENQUE	6
MARIA CHIQUITA	4
PUERTO LINDO O GARROTE	3
EL GUASIMO	2
SANTA ISABEL	2
ACHIOTE	1
CIRICITO	1
COCLE DEL NORTE	1
ISLA GRANDE	1
LA ENCANTADA	1
PALMAS BELLAS	1
RIO INDIO	1
SANTA ROSA	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Chiriquí

Esta semana tiene un acumulado de **318** casos. El canal endémico con un aumento sostenido de casos que sobre pasa la línea epidémica teniendo el registro más alto en la semana epidemiológica 32. David Este y David son los corregimientos con más casos, este último con una defunción. Tiene dos serotipos circulantes (DENV1 y DENV2).

Gráfico N°8



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/SISVIG
Graciliana/31/08/2023

Tabla n° 8 Casos de dengue según corregimiento en la región de Chiriquí, año 2023

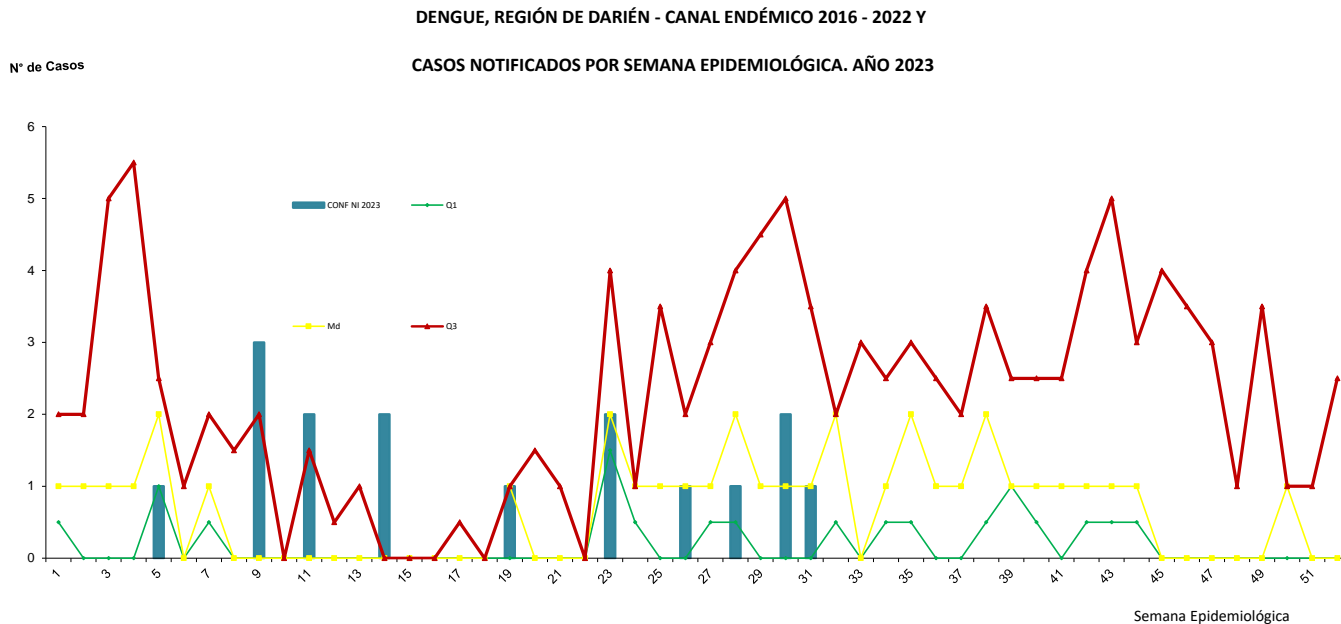
CHIRIQUI	318
DAVID ESTE	58
DAVID	51
LAS LOMAS	43
EL PALMAR	23
PUERTO ARMUELLES	16
DAVID SUR	14
BACO	13
MANACA	13
LA CONCEPCION	9
RODOLFO AGUILAR DEL	9
SAN PABLO VIEJO	9
PEDREGAL	8
PROGRESO	8
LOS ALGARROBOS	5
BUGABA	3
QUEREVALO	3
ASERRIO DE GARICHE	2
BAGALA	2
CHIRIQUI	2
DOLEGA	2
GUALACA	2
LA ESTRELLA	2
NUEVO MEXICO	2
SAN FELIX	2
BOQUERON	1
DIVALA	1
EL TEJAR	1
GUAYABAL	1
HORCONCITO	1
LAS LAJAS	1
LIMONES	1
LOS ANASTACIOS	1
LOS NARANJOS	1
SAN CARLOS	1
SAN PABLO NUEVO	1
SANTA MARTA	1
SOLANO	1
TIJERAS	1
TINAJAS	1
TOLE	1
VELADERO	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Darién

Esta semana tiene acumulado de **16** casos, de los cuales están dispersos en tiempo (10/34 semanas epidemiológicas transcurridas) y espacio, último caso registrado es en la semana epidemiológica 31; el corregimiento con más casos el de Metetí con seis casos. No tiene identificado serotipo de dengue.

Gráfico N°9



.Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/SISVIG
Graciliana/31/08/2023

Tabla nº 9 Casos de dengue según corregimiento en la región de Darién, año 2023

DARIEN	16
METETI	6
AGUA FRIA	2
SANTA FE	2
CHEPIGANA	1
LAJAS BLANCAS	1
PINOGAMA	1
RIO CONGO	1
RIO CONGO ARRIBA	1
TUCUTI	1

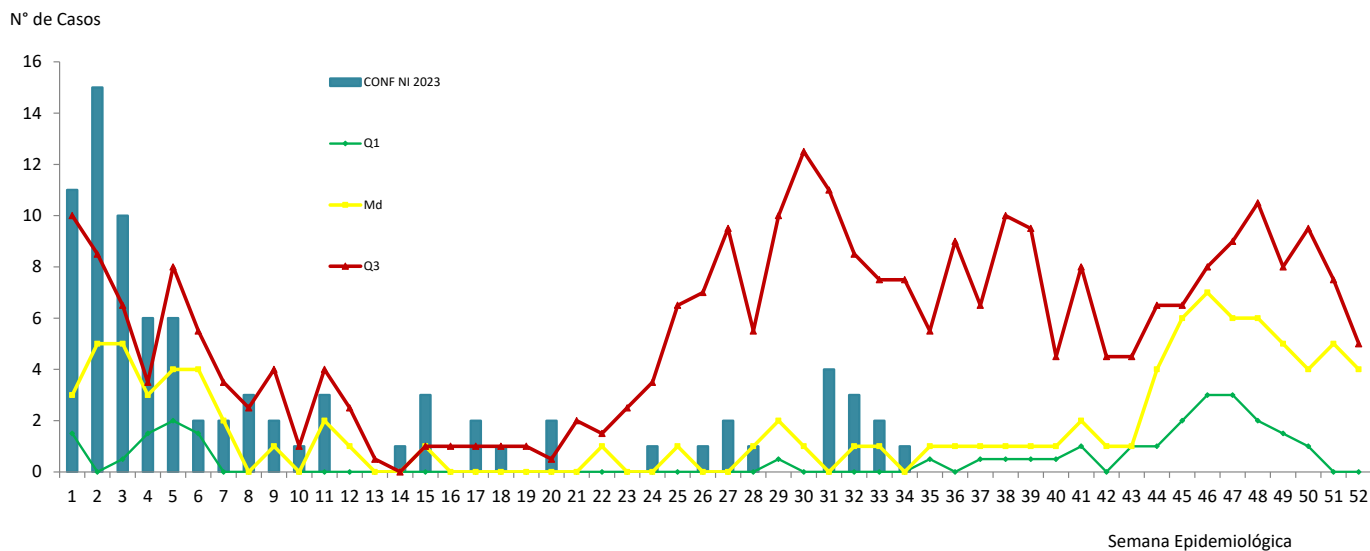
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Herrera

Tiene un acumulado de **85** casos. El canal endémico a pesar de que se está en la época de una alta transmisibilidad según la historia natural de la enfermedad en esa región los casos registrados está en la zona media de alerta; el corregimiento con más casos registrados continúa siendo el de Monagrillo con 27 casos. Se ha identificado un serotipo circulante (DENV2).

Gráfico N°10

DENGUE, REGIÓN DE HERRERA - CANAL ENDÉMICO 2016 - 2022 Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. AÑO 2023



FUENTE: Departamento de epidemiología, Sección de Estadística, SISVIG
Graciliana/31/08/2023

Tabla nº 10 Casos de dengue según corregimiento en la región de Herrera, año 2023

HERRERA	85
MONAGRILLO	27
CHITRE	13
SAN JUAN BAUTISTA	9
LLANO BONITO	6
LA ARENA	5
EL MENCHACA	3
LOS LLANOS	3
PARITA	3
CABUYA	2
EL BARRERO	2
LAS MINAS	2
OCU	2
CHUMICAL	1
EL PAJARO	1
EL PEDREGOSO	1
ENTRADERO DEL CASTILLO	1
LAS CABRAS	1
LOS POZOS	1
RINCON HONDO	1
SABANA GRANDE	1

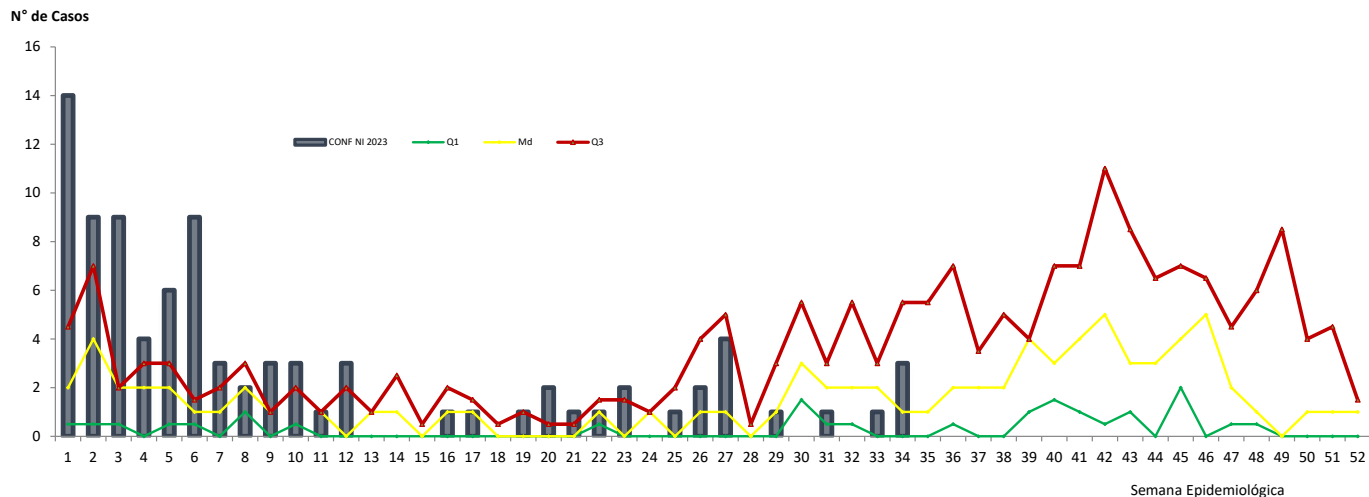
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Los Santos

En esta semana tiene un acumulado de **88** casos. El canal endémico con un registro dentro de lo esperado con semanas epidemiológicas sin registro de casos; el corregimiento de La Villa de Los Santos es el que más casos registra. Se han detectado dos serotipos de dengue (DENV1 Y DENV2).

Gráfico N°11

DENGUE, REGIÓN DE LOS SANTOS- CANAL ENDÉMICO 2016 - 2022 Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. AÑO 2023



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/SISVIG
Graciliana/31/08/2023

Tabla nº 11 Casos de dengue según corregimiento en la región de Los Santos, año 2023

LOS SANTOS	88
LA VILLA DE LOS SANTOS	23
GUARARE	9
LLANO LARGO	7
SANTA ANA	7
LOS OLIVOS	6
EL EJIDO	4
LAS TABLAS	4
EL ESPINAL	3
LAS CRUCES	3
BAHIA HONDA	2
EL GUASIMO	2
LA LAJA	2
LA PALMA	2
LA PASERA	2
AGUA BUENA	1
CHUPA	1
COROZAL	1
EL COCAL	1
GUARARE ARRIBA	1
LA ENEA	1
LAS PALMITAS	1
LLANO DE PIEDRA	1
MACARACAS	1
PEDASI	1
SABANA GRANDE	1
SAN JOSE	1

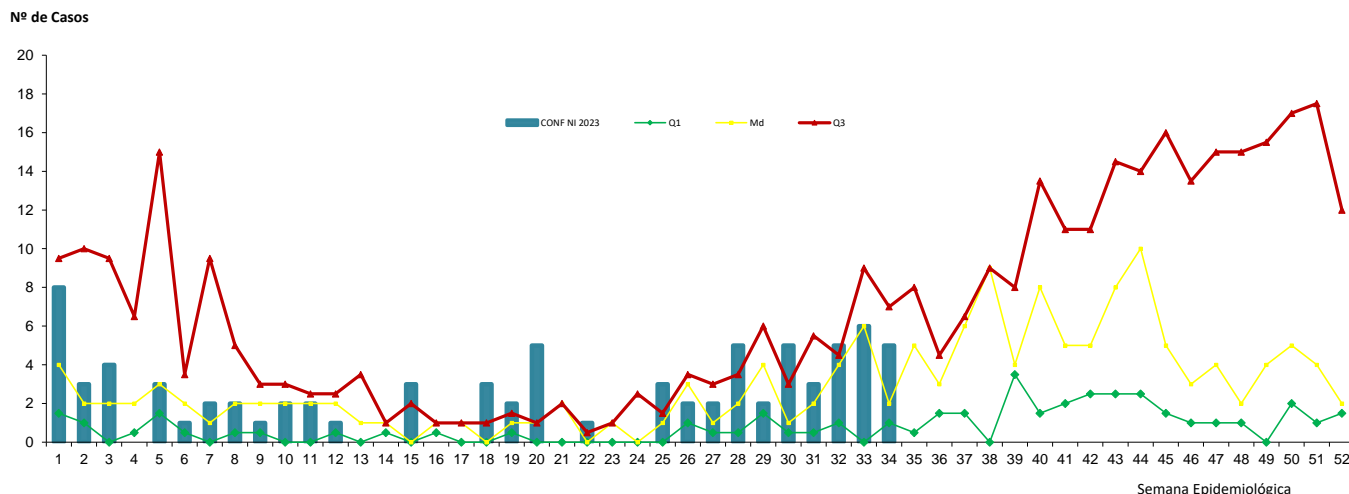
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Panamá Este

Esta semana tiene un acumulado de **81** casos; el corregimiento de Chepo y Pacora son los que más casos registran con 36 y 23 casos respectivamente. El canal endémico con un registro de casos sostenido desde la semana epidemiológica 26 dentro de lo esperado, sin embargo, deben intensificar acciones para evitar el aumento, ya que estamos en según el comportamiento de la enfermedad en esta región en la época de alta transmisibilidad, la semana con mayor registro fue la 1 con ocho casos. Tiene un serotipo circulante (DENV2).

Gráfico N°12

CANAL ENDÉMICO DE DENGUE DE PANAMÁ ESTE 2016 - 2022 Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA DURANTE EL AÑO 2023



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/SISVIG Graciliana/31/08/2023

Tabla nº 12 Casos de dengue según corregimiento en la región de P. Este, año 2023

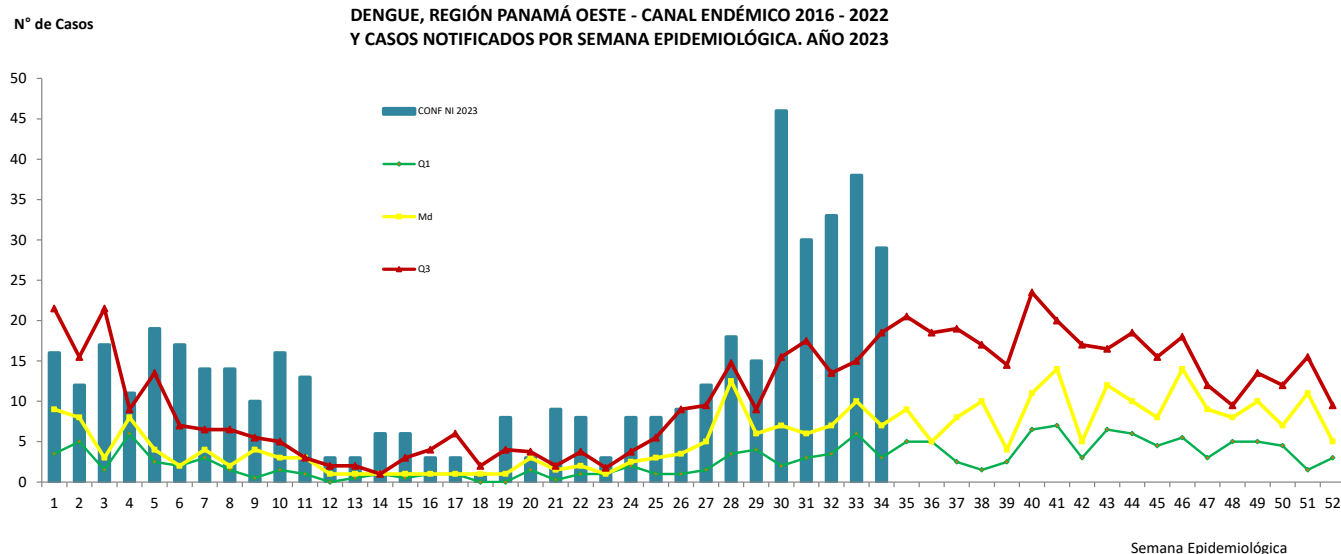
PANAMA ESTE	81
CHEPO	36
PACORA	23
SAN MARTIN	11
TORTI	4
LAS MARGARITAS	3
CANITA	2
COMARCA KUNA DE MADUNG.	1
EL LLANO	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Panamá Oeste

Esta semana tiene un acumulado de **461** casos. El canal endémico con un aumento de casos desde la semana epidemiológica 27 sobrepasando la línea epidémica; los corregimientos con más casos son de Vista Alegre seguido Burunga y Juan Demóstenes Arosemena. Tiene identificado un serotipo (DENV1).

Gráfico N°13



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

Tabla n° 13 Casos de dengue según corregimiento en la región de P. Oeste, año 2023

PANAMA OESTE	461
VISTA ALEGRE	122
BURUNGA	98
JUAN DEMOSTENES AROSEMENA	54
ARRAIJAN	38
PUERTO CAIMITO	37
CERRO SILVESTRE	29
GUADALUPE	14
BARRIO BALBOA	11
HERRERA	9
NUEVO EMPERADOR	9
BARRIO COLON	8
JUAN DEMOSTENES AROS	7
PLAYA LEONA	6
EL COCO	4
LIDICE	4
CHAME	2
VERACRUZ	2
BEJUCO	1
EL ARADO	1
FEUILLET	1
LA REPRESA	1
SAJALICES	1
SAN CARLOS	1
SANTA CLARA	1

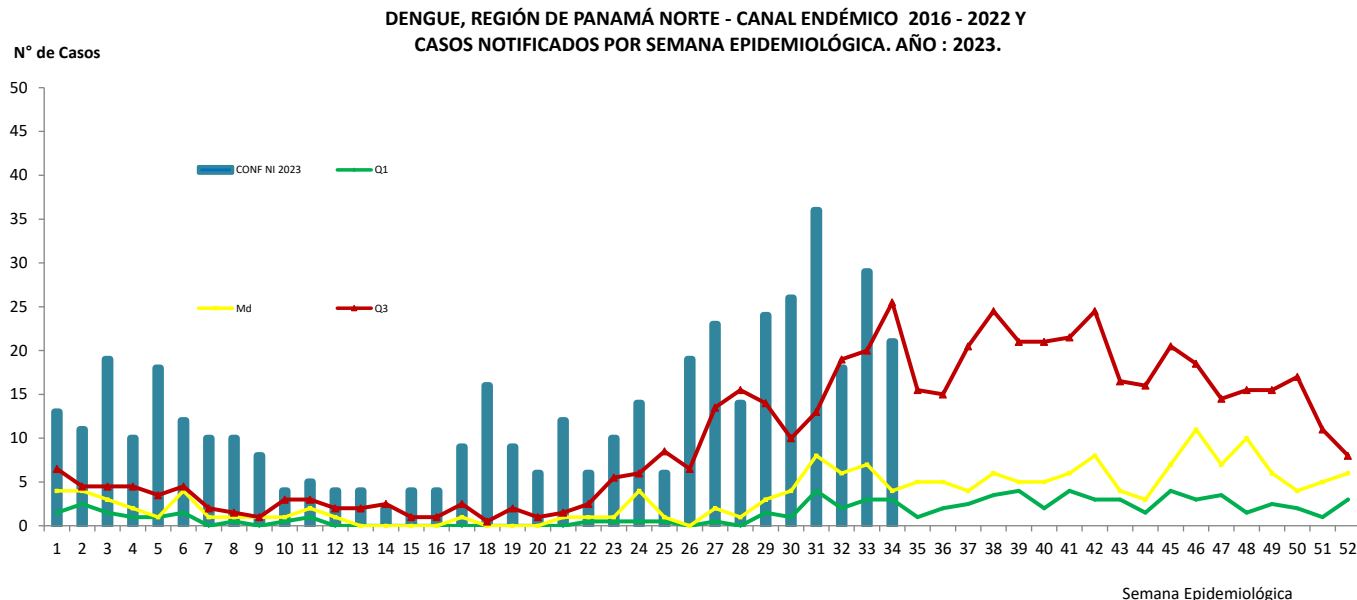
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Panamá Norte

Esta semana tiene un acumulado de **436** casos. El canal endémico con un registro de epidémico sostenido e irregular, el registro más alto fue en la semana epidemiológica 31 con 36 casos. El corregimiento con más casos es el de Las Cumbres con 225 casos.

Brotos identificados en las localidades de Villa Grecia, Colonia San José, Santa Mónica (Las Cumbres), La Cabima (Alcalde Díaz) y Villa María (Ernesto Córdoba Campos), Agua Buena (Chilibre).

Gráfico N°14



FUENTE: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística, SISVIG.
Graciliana/31/08/2023

Tabla nº 14 Casos de dengue según corregimiento en la región de P. Norte, año 2023

PANAMA NORTE	436
LAS CUMBRES	225
CHILIBRE	78
ALCALDE DIAZ	61
ERNESTO CORDOBA	51
CAIMITILLO	21

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

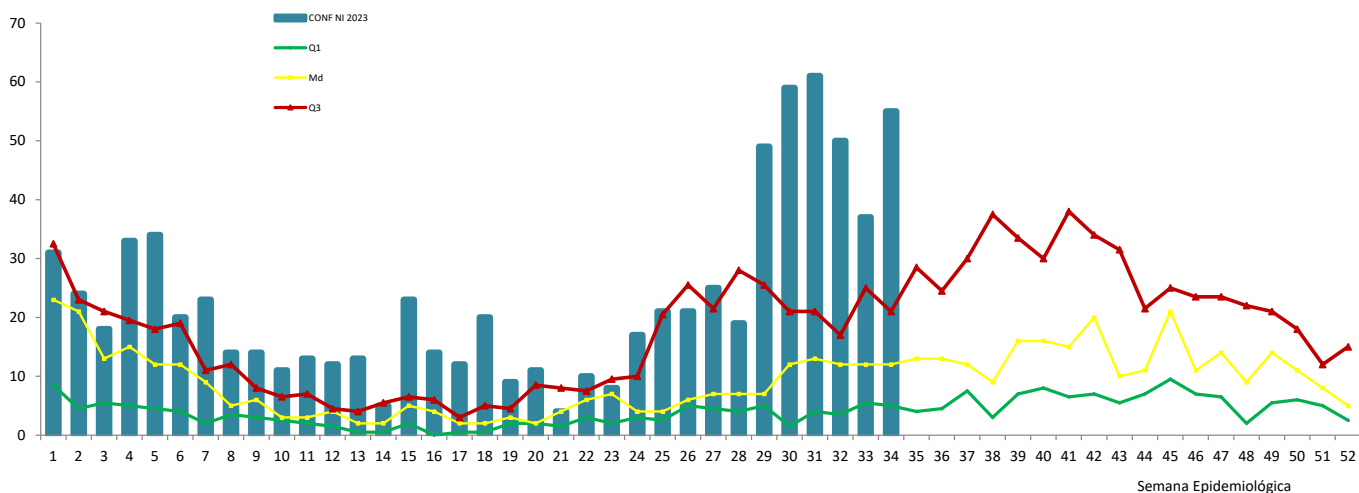
Panamá Metro

Esta semana tiene un acumulado de **790** casos con una defunción registrada en el corregimiento de Las Mañanitas. El canal endémico con un registro sostenido epidémico desde la semana epidemiológico 29. Los corregimientos con más casos que son Tocumen seguido de Río Abajo y 24 de Diciembre. Tiene identificado dos serotipos de dengue (DENV1 y DENV3).

Gráfico N°15

DENGUE, REGIÓN METROPOLITANA - CANAL ENDÉMICO 2016 - 2022 Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. AÑO 2023

N° de Casos



FUENTE: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística, SISVIG.
Graciliana/31/08/2023

Tabla n° 15 Casos de dengue según corregimiento en la región de P. Metro, año 2023

PANAMA METRO	790
TOCUMEN	186
RIO ABAJO	80
24 DE DICIEMBRE	60
DON BOSCO	54
MAÑANITAS	47
PEDREGAL	47
PARQUE LEFEVRE	46
JUAN DIAZ	39
BETANIA	36
LAS GARZAS	34
LA EXPOSICION O CALIDONIA	23
ANCON	22
BELLA VISTA	19
EL CHORRILLO	18
PUEBLO NUEVO	18
SANTA ANA	14
VERACRUZ	14
PACORA	13
SAN FRANCISCO	12
CURUNDU	6
SAN FELIPE	2

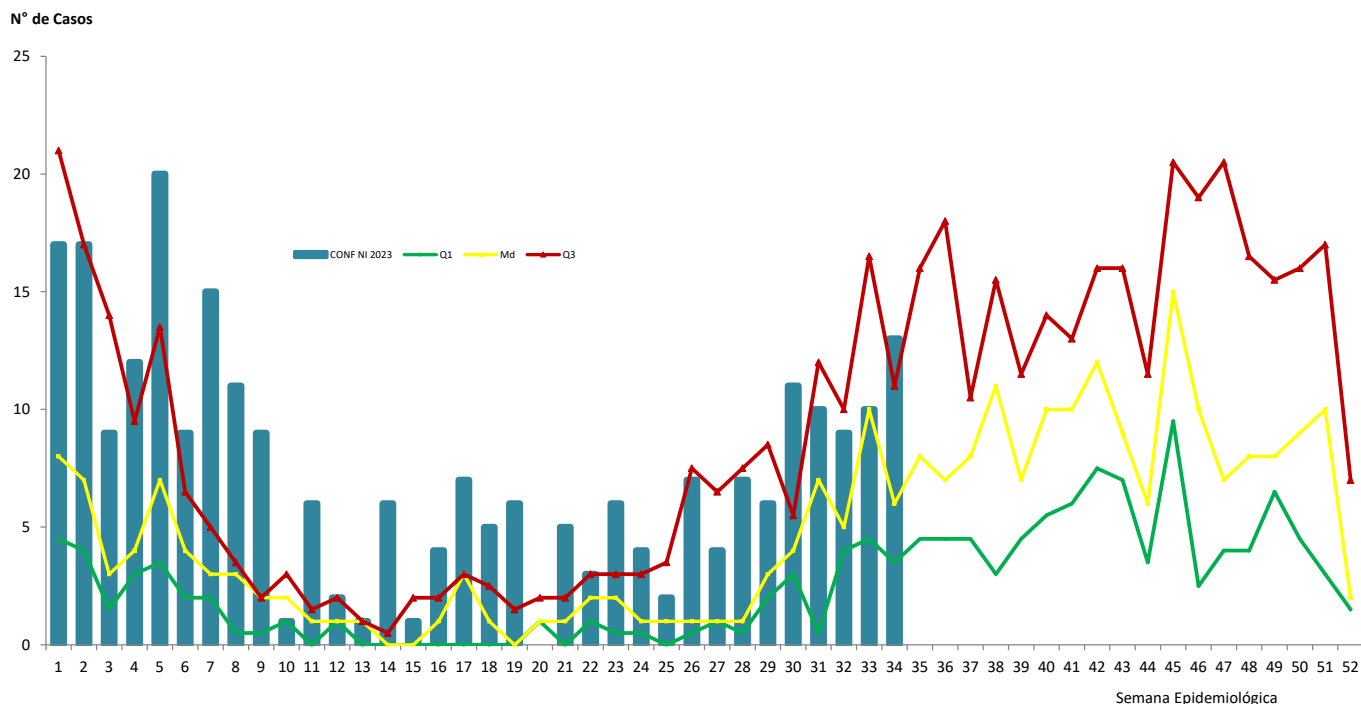
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

San Miguelito

Esta semana tiene un acumulado de **255** casos. El canal endémico con registro de casos irregular, a pesar de que desde la semana epidemiológica 25 inicia su temporada de mayor transmisibilidad ha mantenido su registro de casos por debajo de la línea epidémica; teniendo el mayor número de registros en la semana epidemiológica 5. El corregimiento con más casos es el de Belisario Porras. No se ha identificado serotipo circulante.

Gráfico N°16

DENGUE, REGIÓN DE SAN MIGUELITO - CANAL ENDÉMICO 2016 - 2022 Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. AÑO : 2023.



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

Tabla n° 16 Casos de dengue según corregimiento en la región de San Miguelito, año 2023

SAN MIGUELITO	255
BELISARIO PORRAS	51
BELISARIO FRIAS	39
JOSE D. ESPINAR	35
ARNULFO A MADRID	32
AMELIA D.DE ICAZA	28
RUFINA ALFARO	21
OMAR TORRIJOS	19
MATEO ITURRALDE	15
VICTORIANO LORENZO	15

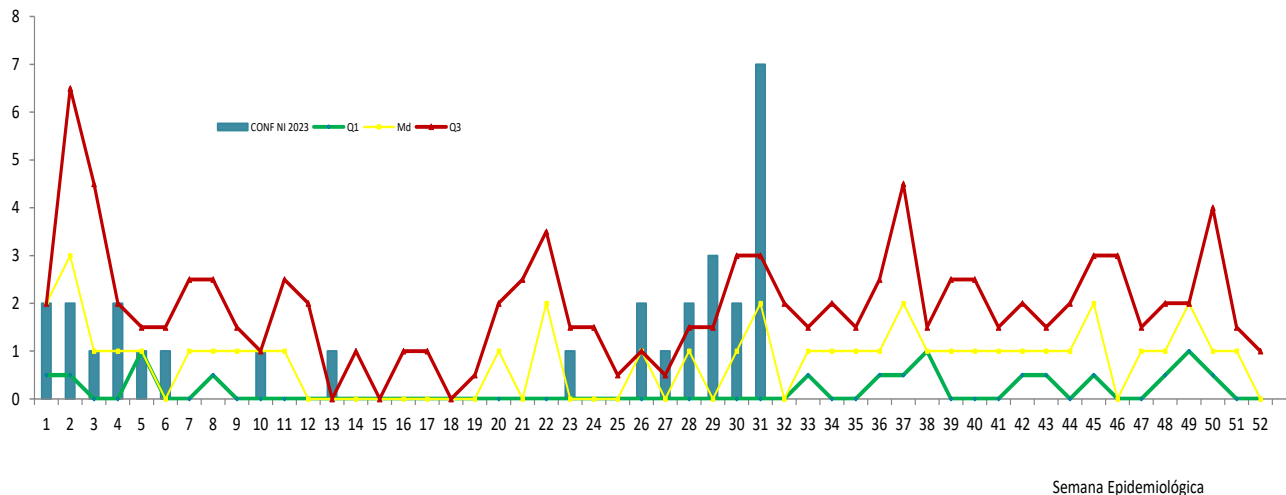
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Veraguas

Esta semana tiene un acumulado de **31** casos. El canal endémico se observa un aumento sostenido que sobre pasa la línea epidémica desde la semana epidemiológica 26, alcanzando su mayor registro en la semana epidemiológica 31 que es el último registro de casos. El corregimiento con más casos registrados es el de Santiago con ocho casos. No tiene identificado serotipo circulante.

Gráfico N°17

DENGUE, REGIÓN DE VERAGUAS - CANAL ENDÉMICO 2016 - 2022
Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. AÑO: 2023



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística. Base de Datos/SISVIG.
Graciliana/31/08/2023

Semana Epidemiológica

Tabla nº 17 Casos de dengue según corregimiento en la región de Veraguas, año 2023

VERAGUAS	31
SANTIAGO	8
ATALAYA	3
CANAZAS	2
CANTO DEL LLANO	2
LA SOLEDAD	2
NUEVO SANTIAGO	2
CALOBRE	1
CARLOS SANTANA AVILA	1
EDWIN FABREGA	1
EL BARRITO	1
EL HIGO	1
HICACO	1
LA LAGUNA	1
LOS ALGARROBOS	1
RIO GRANDE	1
SAN ANTONIO	1
SAN PEDRO DEL ESPINO	1
ZAPOTILLO	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Kuna Yala

Tiene un acumulado de **9** casos a la fecha, en dos corregimientos, la mayoría en la semana tres (6 casos). En comparación de los casos con el año 2022 hay más casos el año pasado (6 casos más).

Gráfico N°18

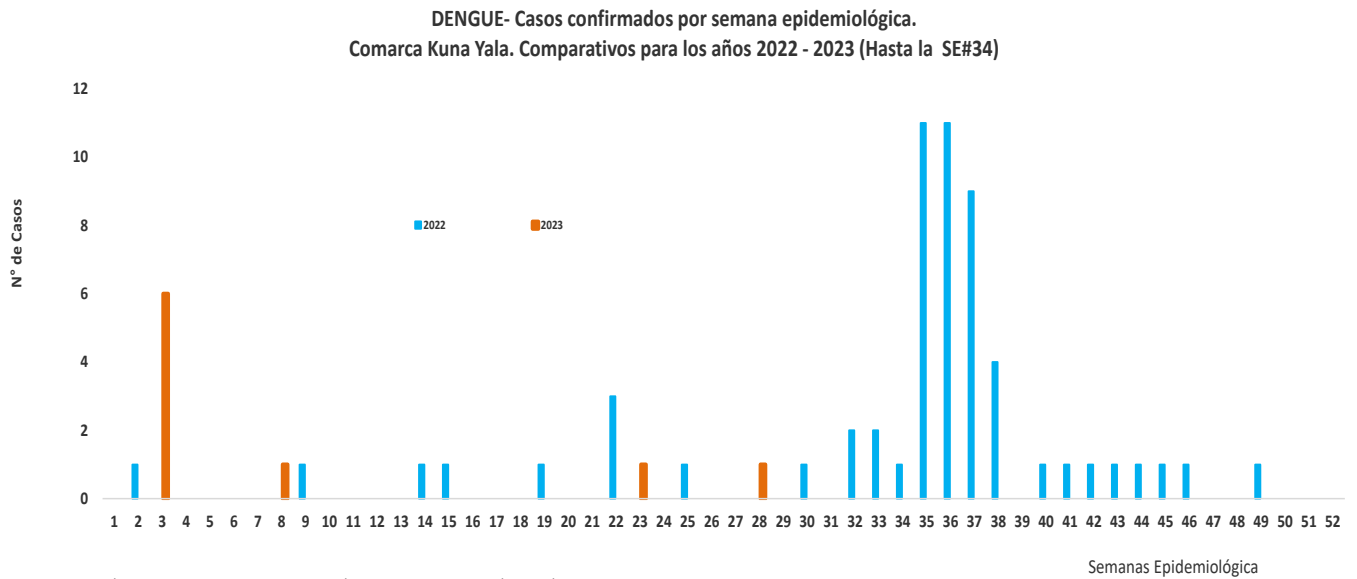


Tabla nº 18 Casos de dengue según corregimiento en la región de Kuna Yala, año 2023

KUNA YALA	9
NARGANA	8
AILIGANDI	1

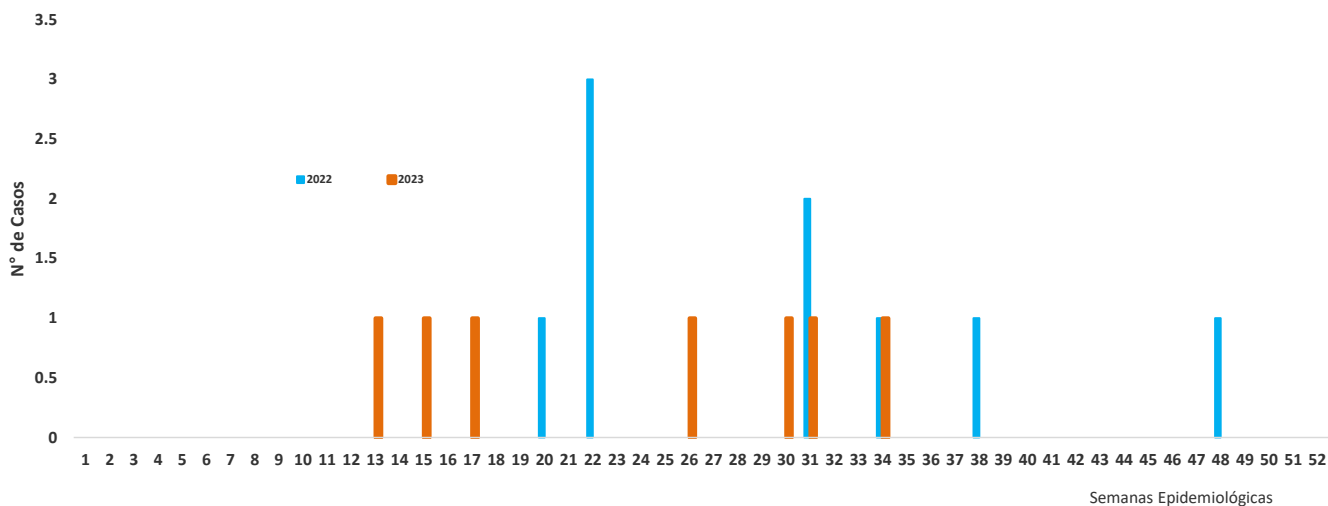
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Ngäbe Buglé

Tiene un acumulado de **7** casos, en corregimientos y semanas diferentes; El año pasado hubo la misma cantidad de casos a la misma semana epidemiológica.

Gráfico N°19

DENGUE- Casos confirmados por semana epidemiológica.
Comarca Ngobe Buglé. Comparativos para los años 2022 - 2023 (Hasta la SE#34)



FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG/ Notificación individual de casos
Graciliana/31/08/2023

Tabla nº 19 Casos de dengue según corregimiento en la región de Ngäbe Buglé, año 2023

C. NGOBE BUGLE	7
KANKINTU	2
BAHIA AZUL	1
EL PAREDON	1
EL PIRO N2 (MUAKWATA KUBU)	1
KUSAPIN	1
TOBOBE	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Conclusiones

- En todas las regiones sanitarias hay casos
- Todos los grupos registran casos, sin embargo, los más afectados son los menores de 19 años
- Tenemos la identificación de tres serotipos circulante, lo que conlleva a un aumento en la gravedad de los casos.
- No se ha identificado el serotipo circulante en cuatro regiones sanitaria.
- Se ha registrado tres defunciones en regiones diferentes
- La región sanitaria de Bocas del Toro es la que registra más casos, hospitalizaciones y es la más afectada.
- Tenemos mas casos este año que el año pasado a la misma semana epidemiológica.
- La semana epidemiológica 31 es la que tiene el mayor registro de casos.

Recomendaciones:

- Activar las salas de situación en todas las regiones que registran brote o epidemia.
- Análisis de la situación en cada región para realizar un abordaje integral en la aplicación de las medidas de prevención y control (legal, físico y químico).
- Activar la EGI-dengue
- Reforzar el manejo clínico de los casos a nivel primario y hospitalario.
- Aplicar al curso que ofrece OPS en su campo virtual.

NOTA: tener en cuenta que cada semana los datos pueden variar en cada semana epidemiológica ya que, todas las semanas se realiza control de calidad de los datos a nivel nacional y regional.

Científicos brasileños alertan sobre posible nueva epidemia de dengue en América

<https://www.prensalibre.com/ahora/internacional/cientificos-brasilenos-alertan-sobre-posible-nueva-epidemia-de-dengue-en-america/>

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, Chikunguña y cualquier otra enfermedad transmitida por mosquitos; hazlo por tu familia y tu comunidad.

- 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