

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

Dengue

Semana: No 38

Fecha de Elaboración: 29 de septiembre 2023

1 de enero hasta el 23 de septiembre 2023

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Melva Cruz

En esta semana se notifican 589 casos, de los cuales 285 se registran en la semana actual, el resto se actualizan de semanas anteriores para tener un **acumulado** de **7668** casos a nivel nacional confirmados por laboratorio (4788) y nexos epidemiológicos (2880), por lo que tenemos un riesgo de enfermar de 172 personas por cada 100 mil habitantes, de estos 6930 casos son sin signos de alarma, 724 casos con signos de alarma y aumentan 2 casos graves con una defunción, por lo que tenemos 14 casos graves en las siguientes regiones: Colón (4), Metropolitana (4), P. Oeste (2), San Miguelito (2), Bocas del Toro (1) y Chiriquí (1); las cuatro defunciones con diagnóstico de dengue de las regiones de Bocas del Toro (2), Chiriquí (1) y P. Metro (1), para tener a nivel nacional una tasa mortalidad de 0.09 y letalidad de 0.05%; 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 es el de 35-49 años con 1493 casos, sin embargo, los que tienen mayor riesgo de enfermar son los de 10 a 19 años con una tasa de incidencia por encima de los 200 casos por 100 mil habitantes. (Tabla n°3).

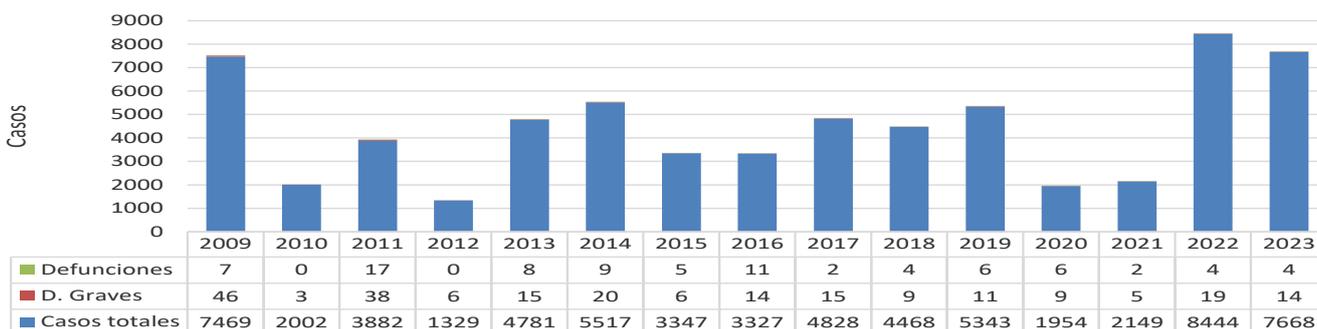
Hasta esta semana se suman 22 pacientes que han requerido atención hospitalaria para tener un acumulado de **579** pacientes que han sido hospitalizados; por lo que el 7.5% (579/7668) de los casos confirmados de dengue a nivel nacional se hospitalizan. La región con más hospitalizaciones por dengue es la de Bocas del Toro, Colón y P. Metro con 115, 117 y 90 respectivamente. (Tabla n°4).

El canal endémico de los casos confirmados continúa con el registro de casos por encima de la línea epidémica, el cual la frecuencia de casos más alta se actualiza en la semana epidemiológica 36 con 539 casos; comparado con el año pasado tenemos más casos registrados este año (más de mil quinientos casos), a pesar en las 21 a la 30 se mantuvo por debajo que el año pasado. (gráfico n°2 y gráfico n°3).

Tenemos a la fecha la identificación de 3 serotipos circulantes detectados en algunas regiones tales como: DENV1 (Colón, Coclé, Los Santos, P. Metro, P. Norte, Bocas del Toro, Chiriquí, P. Oeste, Kuna Yala, San Miguelito), DENV 2 (Los Santos, Herrera, P. Norte, Bocas del Toro, Chiriquí, P. Este) y DENV 3 (Colón, P. Metro y Coclé); sin identificación Darién, Veraguas y Ngäbe Buglé. (gráfico n°4, mapa n°1 y tabla n°1).

Gráfico N° 1

Casos de dengue, dengues graves y defunciones según año en la República de Panamá, año 2009-2023



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 1-38

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					
TOTAL	7668	172.	3625	162.4	4043	181.7	7668	172.	285	6.4	6930	155.5	257	5.8	724	16.2	28	0.6	14	0.3	0	0.0	4		
BOCAS DEL TORO	2263	1160.7	1000	1010.9	1263	1315.	2263	1160.7	69	35.4	2127	1090.9	66	33.9	135	69.2	3	1.5	1	0.5	0	0.0	2	D1 (SE#7,11,12,14,33), D2 (SE#1,16)	
COCLE	91	33.5	47	33.8	44	33.1	91	33.5	5	1.8	84	30.9	5	1.8	7	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	D1 (SE#1,6,35),D3 (SE#36)	
COLON	1821	585.9	882	560.3	939	612.2	1821	585.9	72	23.2	1636	526.4	67	21.6	181	58.2	5	1.6	4	1.3	0	0.0	0	D1 (SE#13),D3 (SE#6)	
CHIRIQUI	577	122.5	278	117.8	299	127.3	577	122.5	45	9.6	461	97.9	35	7.4	115	24.4	10	2.1	1	0.2	0	0.0	1	D1 (SE#28),D2 (SE25)	
DARIEN	19	25.8	5	12.8	14	40.6	19	25.8	1	1.4	18	24.5	1	1.4	1	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0		
HERRERA	98	81.8	44	73.	54	90.6	98	81.8	2	1.7	87	72.6	2	1.7	11	9.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	D2 (SE#2)	
LOS SANTOS	105	110.	55	115.2	50	104.7	105	110.0	5	5.2	101	105.8	5	5.2	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	128	96.8	63	88.6	65	106.3	128	96.8	11	8.3	110	83.2	11	8.3	18	13.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	D2 (SE#30)	
PANAMA OESTE	616	93.4	305	91.6	311	95.2	616	93.4	25	3.8	538	81.6	22	3.3	76	11.5	3	0.5	2	0.3	0	0.0	0	D1 (SE#29,30,36)	
PANAMA NORTE	549	183.5	266	179.4	283	187.6	549	183.5	11	3.7	521	174.2	10	3.3	28	9.4	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	D1 (SE#10,13,14,17,18,30,36),D2 (SE#8,30,31)	
PANAMA METRO	1007	113.1	477	109.9	530	116.1	1007	113.1	26	2.9	894	100.4	22	2.5	109	12.2	4	0.4	4	0.4	0	0.0	1	D1 (SE#5,9,12,13,26,27,29),D3 (SE#30,31,34,35)	
SAN MIGUELITO	312	79.5	170	88.4	142	70.9	312	79.5	10	2.5	278	70.8	8	2.0	32	8.2	2	0.5	2	0.5	0	0.0	0	D1 (35),D3 (SE#36)	
VERAGUAS	48	18.9	21	16.	27	22.	48	18.9	3	1.2	43	16.9	3	1.2	5	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0		
KUNA YALA	24	47.3	9	36.4	15	57.7	24	47.3	0	0.0	22	43.4	0	0.0	2	3.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	D1 (SE#27)	
C. NGOBE BUGLE	10	4.1	3	2.5	7	5.7	10	4.1	0	0.0	10	4.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0		

Semana Epidemiológica N° 38 / Tasa por 100,000 Habitantes
 FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Tabla No2. Número de Casos confirmados según región de salud y semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2023 SE 1-38

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	38	
TOTAL	7668	140	118	133	105	156	108	99	93	89	68	80	55	57	53	103	76	87	85	89	88	73	69	119	137	163	206	237	225	326	390	466	488	503	522	528	539	510	285	
BOCAS DEL TORO	2263	11	10	7	7	7	10	15	8	11	8	16	14	11	16	28	26	23	20	23	40	31	26	62	50	70	80	95	88	107	118	128	196	193	170	149	195	125	69	
COCLE	91	8	1	5	5	2	0	3	1	1	3	2	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	3	3	3	7	8	16	1	5	
COLON	1821	9	12	27	12	36	26	12	26	25	17	17	13	21	14	28	22	27	18	29	18	7	11	16	31	35	41	48	47	99	92	139	124	121	105	148	121	155	72	
CHIRIQUI	577	0	1	1	3	3	1	0	0	2	1	1	2	2	0	5	1	1	1	1	0	2	3	7	11	17	19	22	20	20	25	38	48	39	57	59	63	56	45	
DARIEN	19	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	1	0	1	0	1	
HERRERA	98	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	3	2	1	4	4	2	
LOS SANTOS	105	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	1	0	7	2	3	3	5	
PANAMA ESTE	128	8	3	4	0	3	1	2	2	1	2	1	0	0	3	0	0	3	2	5	0	1	0	3	2	5	2	5	4	5	7	8	5	12	14	11	14	11		
PANAMA OESTE	616	16	13	17	11	19	17	14	15	10	16	13	3	6	6	3	3	1	8	3	9	8	3	8	9	14	20	16	47	32	27	48	46	39	28	31	25	25		
PANAMA NORTE	549	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	24	14	24	26	36	19	33	31	30	28	28	11	
PANAMA METRO	1007	31	24	18	33	34	20	23	14	14	11	12	12	13	5	23	13	13	20	9	11	4	10	8	17	19	21	21	18	47	59	58	51	44	65	67	49	70	26	
SAN MIGUELITO	312	17	17	9	12	20	9	15	11	9	1	6	2	1	6	1	4	7	5	6	0	6	3	6	4	2	7	4	7	7	12	10	9	10	18	14	13	12	10	
VERAGUAS	48	2	2	1	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	2	2	2	8	0	2	4	1	3	7	3
KUNA YALA	24	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	3	2	0	0	5	2	3	0	
C. NGOBE BUGLE	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	

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 1-38

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	7668	172.0	75	101.8	219	74.4	584	158.2	814	221.2	793	216.7	701	195.2	1324	199.7	1493	168.2	790	166.2	288	158.2	587	139.8
BOCAS DEL TORO	2263	1160.7	34	668.5	92	476.7	167	737.7	228	1059.3	239	1203.61	211	1164.4	407	1387.8	450	1415.2	223	1596.7	80	1630.0	132	1562.5
COCLE	91	33.5	2	45.9	4	21.9	5	21.5	5	22.0	9	39.76	7	30.1	14	31.7	16	33.8	14	52.7	3	27.3	12	42.3
COLON	1821	585.9	13	208.6	32	129.0	133	435.6	225	759.6	213	756.82	167	0.0	321	717.1	351	630.5	179	596.1	49	435.2	138	587.1
CHIRIQUI	577	122.5	3	35.0	13	37.7	19	44.2	48	113.9	53	131.15	48	0.0	90	141.0	122	164.3	68	138.8	31	141.8	82	149.0
DARIEN	19	25.8	0	0.0	1	15.0	2	25.2	0	0.0	2	28.58	1	0.0	3	23.4	3	29.3	3	59.6	0	0.0	4	68.6
HERRERA	98	81.8	0	0.0	3	51.3	5	65.0	10	124.3	9	100.03	5	52.4	8	44.7	20	89.8	17	122.0	6	94.6	15	83.8
LOS SANTOS	105	110.0	0	0.0	3	74.5	6	111.9	8	140.8	8	127.92	9	133.6	15	112.8	24	133.0	14	113.1	5	89.5	13	75.8
PANAMA ESTE	128	96.8	1	47.5	2	23.1	16	146.1	13	122.6	5	50.39	9	85.6	20	90.8	33	107.0	13	99.2	7	162.3	9	98.2
PANAMA OESTE	616	93.4	7	76.9	17	47.3	56	114.4	70	128.4	63	120.15	59	111.8	99	105.2	110	69.8	70	89.1	25	97.0	40	80.3
PANAMA NORTE	549	183.5	2	46.9	16	92.9	50	226.0	56	241.6	61	246.72	64	270.8	97	211.1	109	154.5	41	116.5	23	201.4	30	143.4
PANAMA METRO	1007	113.1	10	90.5	21	46.0	85	147.9	106	185.0	100	161.24												

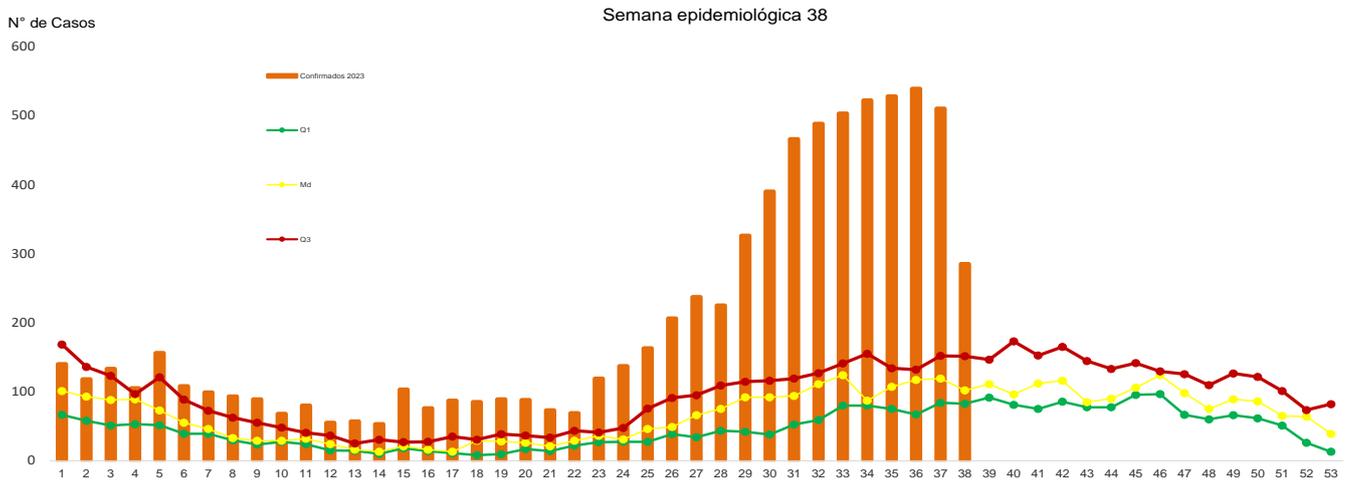
Tabla No4. Número de Casos confirmados hospitalizados según región de salud en la República de Panamá, año 2023 SE 1-38

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	38	
TOTAL	579	18	10	13	7	14	12	9	6	6	5	7	5	2	9	7	8	6	5	5	7	6	8	9	11	11	9	18	17	23	33	29	36	34	42	34	42	34	22	
BOCAS DEL TORO	115	2	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	1	0	4	0	2	2	0	2	3	4	3	6	1	1	3	3	2	4	6	4	9	13	10	9	7	6	3	
COCLE	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	1	1	0	0	
COLON	117	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	2	3	7	8	11	5	5	7	7	3	1	
CHIRIQUI	78	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	7	6	7	8	10	6	6	
DARIEN	2	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	1	0	0	0	0	
HERRERA	14	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	0	0	1	0	
LOS SANTOS	5	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	0	0	1	0	
PANAMA ESTE	14	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0	
PANAMA OESTE	75	3	0	3	1	1	3	2	1	1	0	1	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	4	3	2	6	4	4	3	5	3	9	6	2	
PANAMA NORTE	20	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	0	0	3	0	0	3	2	
PANAMA METRO	90	4	3	1	1	1	3	3	0	1	0	1	1	0	1	4	0	1	0	1	0	0	1	1	4	0	2	0	5	7	7	2	4	5	4	6	5	6	5	
SAN MIGUELITO	33	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	0	1	1	1	0	0	3	0	1	1	3	
VERAGUAS	3	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	1	0	1	0	0	
KUNA YALA	2	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	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Gráfico N°2

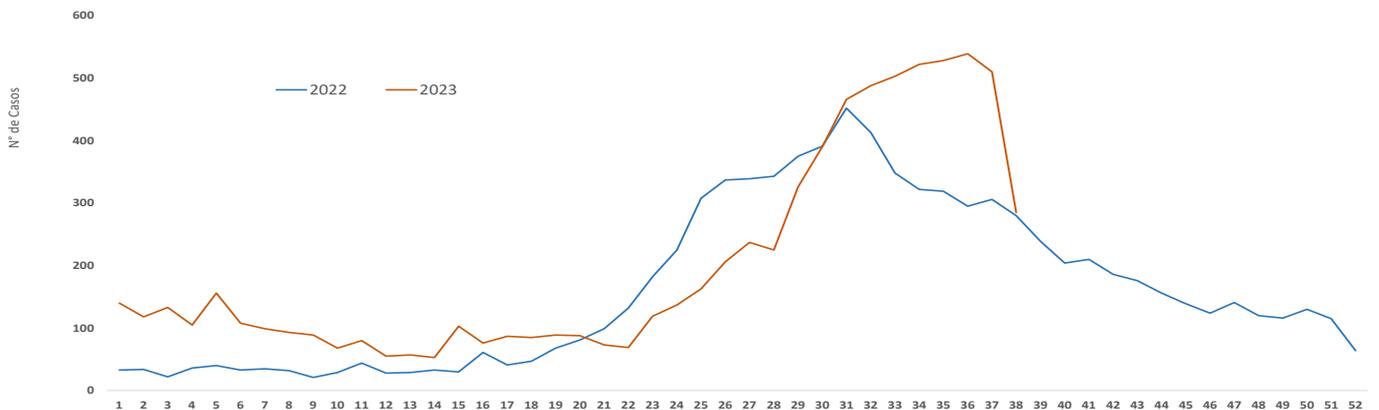
Dengue - Canal endémico de casos confirmados, 2016-2022 y casos confirmados por semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2023



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)



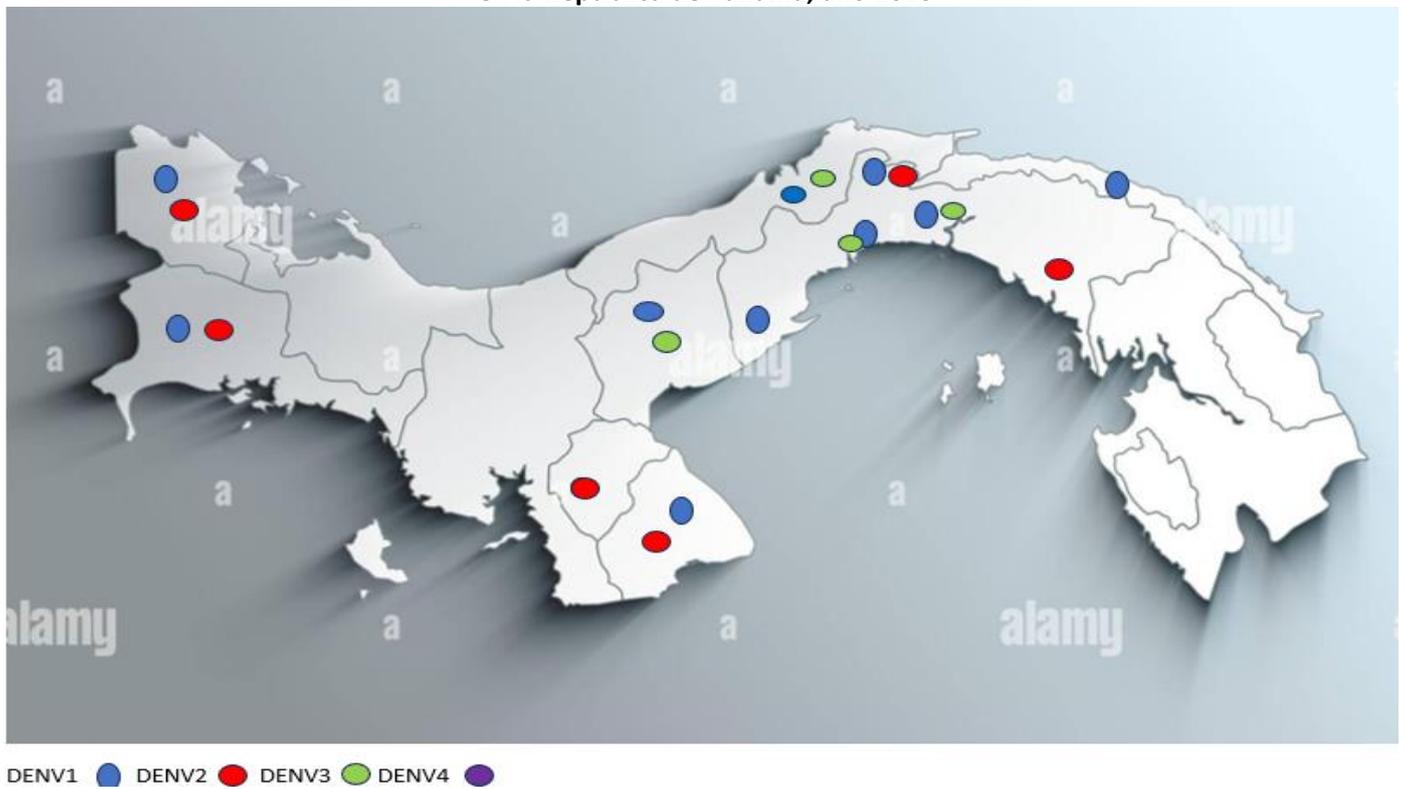
(P) Cifras preliminares hasta la SE# 38

Gráfico N°4 Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2023 SE 1-38



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

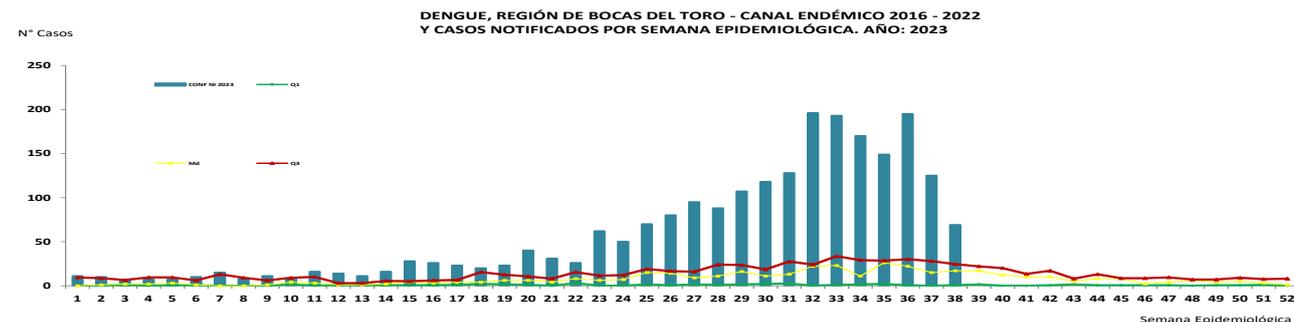
Mapa N°1 Distribución de los serotipos de dengues identificados según región sanitaria en la República de Panamá, año 2023



Bocas del Toro

Esta semana notifica 190 casos con una defunción de una menor de 5 años, de los cuales 69 corresponden a la semana actual el resto se actualiza en las semanas epidemiológicas 30 (1), 31 (3), 32 (19), 33 (22), 34 (19), 35 (10) 36 (24) y 37 (42) para tener un acumulado de **2263** casos, el cual representa el 34% de los casos a nivel nacional, siendo la región con más riesgo de enfermar y con más casos registrados con una tasa de incidencia que va en aumento a 1060 casos por 100 mil habitantes; las dos defunciones en el corregimiento de Changuinola. El canal endémico persiste con un registro epidémico con actualizaciones semanas tras semanas, 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, sin embargo, el corregimiento de Changuinola suma 22 casos. Se han identificado los serotipos DENV1 Y DENV2.

Gráfico N°5



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/SISVIG
Greciano/27/09/2023

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

BOCAS DEL TORO	2263
BARRIADA GUAYMI	352
FINCA 30	269
BOCAS DEL TORO	267
LAS TABLAS	235
CHANGUINOLA	190
EL EMPALME	169
FINCA 6	139
BARRIO FRANCES	122
FINCA 60	110
ALMIRANTE (CABECERA)	102
BARRIADA 4 DE ABRIL	70
EL SILENCIO	59
GUABITO	47
CHIRIQUI GRANDE	27
BASTIMENTOS	16
VALLE DE AGUA ARRIBA	13
VALLE DEL RISCO	13
TIERRA OSCURA	12
NANCE DEL RISCO	10
TERIBE	8
LA GLORIA	6
LAS DELICIAS	5
RAMBALA	4
BAJO CEDRO	3
MIRAMAR	3
PUNTA LAUREL	3
PUNTA ROBALO	3
CAUCHERO	2
COCHIGRO	2
PUNTA PENA	2

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Coclé

En esta semana se notifica 10 casos de los cuales 5 están registrados en la semana actual, los otros cinco se actualizan en la semana epidemiológica 36 (4) y 37 (1), para tener un acumulado de **91** casos; la semana 36 es la que mayor frecuencia ha presentado, el cual ha sido la única semana que ha sobrepasado la línea epidémica, el cual el corregimiento con más casos es el de Barrios Unidos, la cual sumó cuatro casos esta semana y Aguadulce. Se ha identificado la circulación de los serotipos DENV 1 y DENV3.

Gráfico N°6

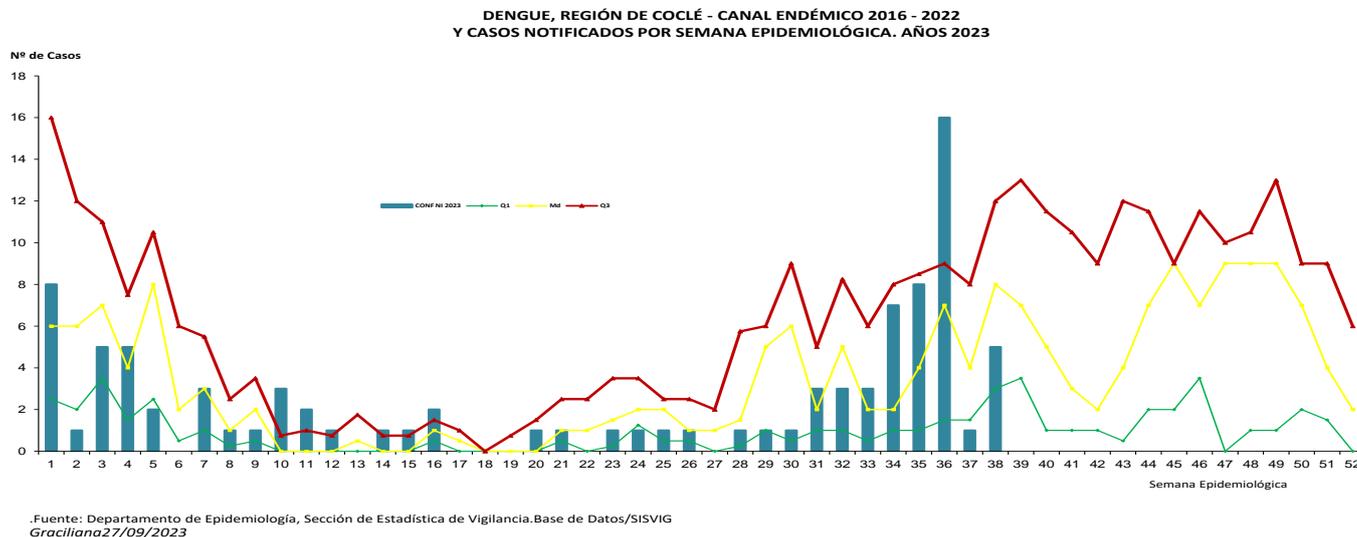


Tabla nº 6 Casos de dengue según corregimiento en la región de Coclé, año 2023

COCLE	91
BARRIOS UNIDOS	18
AGUADULCE	12
VIRGEN DEL CARMEN	8
PENONOME	6
CANAVERAL	5
LLANO GRANDE	5
POCRI	5
SANTA RITA	4
ANTON	3
EL CRISTO	3
CAPELLANIA	2
EL CANO	2
EL POTRERO	2
LAS LOMAS	2
NATA	2
SAN JUAN DE DIOS	2
CABALLERO	1
COCLE	1
EL CHIRU	1
EL COCO	1
EL ROBLE	1
LA PAVA	1
LA PINTADA	1
PIEDRAS GORDAS	1
RIO HATO	1
VILLARREAL	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Colón

La segunda región con más casos, esta semana notifica 193 casos de los cuales 72 corresponden a la semana actuales el resto se actualizan en semanas anteriores, para tener un acumulado de **1821** casos, es la que más manejo intrahospitalario tiene registrado, sin embargo, no tiene defunción registrada por dengue. Tiene identificado dos serotipos circulantes (DENV1 y DENV3). El canal endémico con un registro epidémico sostenido con la frecuencia más alta de casos en la semana epidemiológica 37 con la actualización de casos a 155 casos, por lo que se puede decir que la tendencia es al aumento de los casos; el corregimiento de Cativa que es el que más casos registra, el cual esta semana suma 32, seguido de Puerto Pilón y Cristobal con 212 casos cada uno, que este último Cuma esta semana 54 casos.

Gráfico N°7

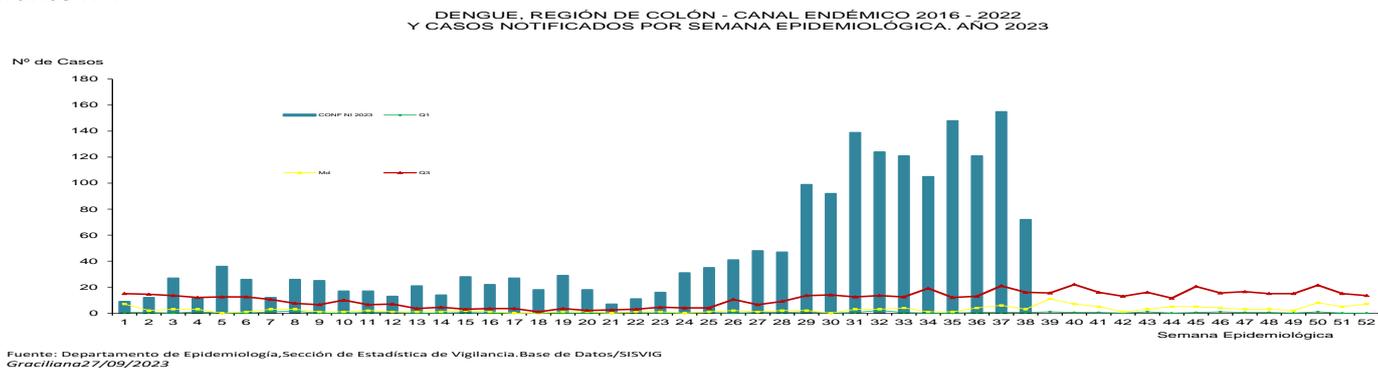


Tabla nº 7 Casos de dengue según corregimiento en la región de Colón, año 2023

COLON	1821
CATIVA	427
CRISTOBAL	212
PUERTO PILON	212
CRISTOBAL ESTE	209
SABANITAS	205
NUEVA PROVIDENCIA	164
BUENA VISTA	135
PORTOBELO	63
ESCOBAL	38
SAN JUAN	29
BARRIO SUR	23
LIMON	22
BARRIO NORTE	20
NOMBRE DE DIOS	12
SALAMANCA	12
PALENQUE	8
MARIA CHIQUITA	5
ACHIOTE	3
CIRICITO	3
PALMAS BELLAS	3
PUERTO LINDO O GARROTE	3
EL GUASIMO	2
RIO INDIO	2
SANTA ISABEL	2
COCLE DEL NORTE	1
ISLA GRANDE	1
LA ENCANTADA	1
MIGUEL DE LA BORDA	1
NUEVO CHAGRES	1
PINA	1
SANTA ROSA	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Chiriquí

Esta semana notifica 59 casos, el cual 45 se registran en la semana actual para tener un acumulado de **577** casos. El canal endémico persiste el aumento teniendo el registro más alto en la semana epidemiológica 36. David Este y David son los corregimientos con más casos, este último con una defunción. Tiene detectados dos serotipos circulantes (DENV1 y DENV2).

Gráfico N°8

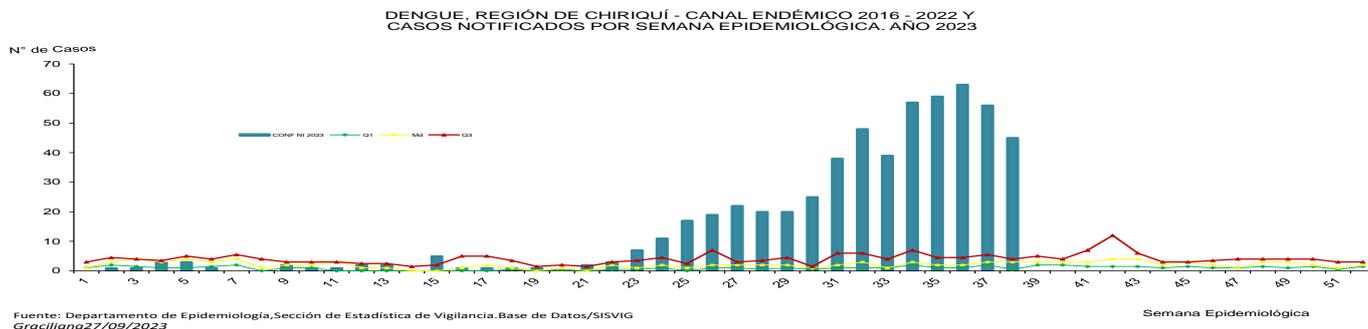


Tabla nº 8 Casos de dengue según corregimiento en la región de Chiriquí, año 2023

CHIRIQUI	577
DAVID ESTE	93
DAVID	90
LAS LOMAS	60
DAVID SUR	43
LA CONCEPCION	32
EL PALMAR	28
MANACA	22
PUERTO ARMUELLES	21
RODOLFO AGUILAR DELGADO	20
BACO	17
PEDREGAL	17
LOS ALGARROBOS	14
SAN PABLO VIEJO	14
PROGRESO	11
NUEVO MEXICO	8
SOLANO	7
ASERRIO DE GARICHE	5
BAGALA	5
DIVALA	5
SANTO TOMAS	5
BOCA DEL MONTE	4
BOQUERON	4
BUGABA	4
QUEREVALO	4
SANTA MARTA	4
CHIRIQUI	3
COCHEA	3
DOLEGA	3
LOS NARANJOS	3
SAN CARLOS	3
GOMEZ	2
GUACA	2
GUALACA	2
LA ESTRELLA	2
LOS ANASTACIOS	2
SAN FELIX	2
TOLE	2

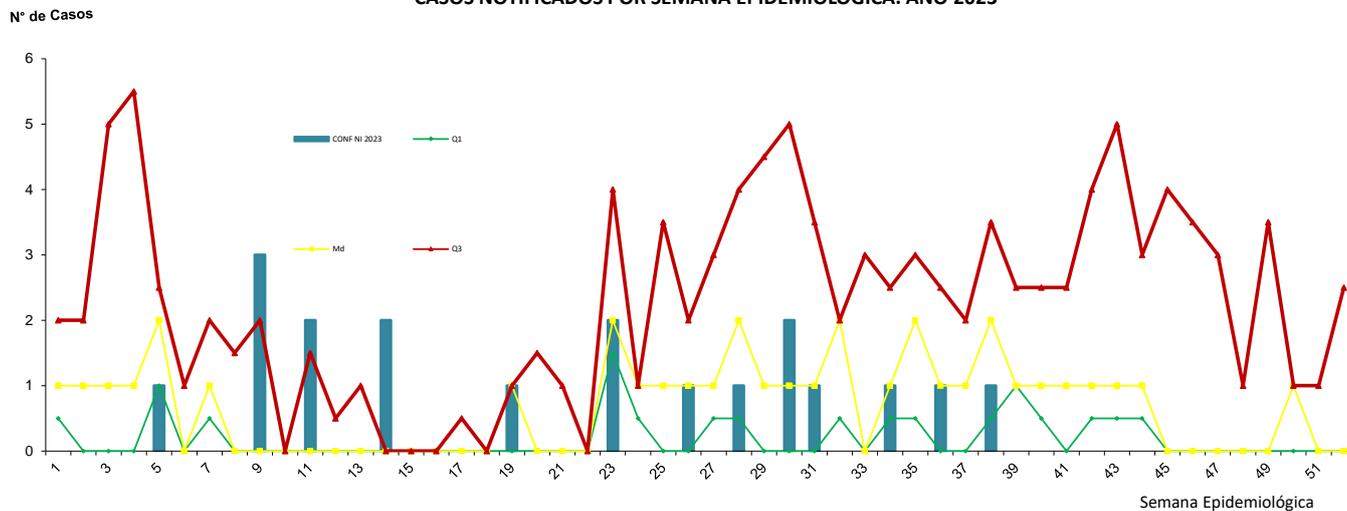
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Darién

En esta semana registra un caso del corregimiento de Santa Fe, para tener acumulado de **19** casos, con un registro de casos aislados; el corregimiento con más casos el de Metetí. No tiene identificado serotipo de dengue.

Gráfico N°9

DENGUE, REGIÓN DE DARIÉN - 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

Tabla n° 9 Casos de dengue según corregimiento en la región de Darién, año 2023

DARIEN	19
METETI	8
SANTA FE	3
AGUA FRIA	2
CHEPIGANA	1
LAJAS BLANCAS	1
PINOGAMA	1
RIO CONGO	1
RIO CONGO ARRIBA	1
TUCUTI	1

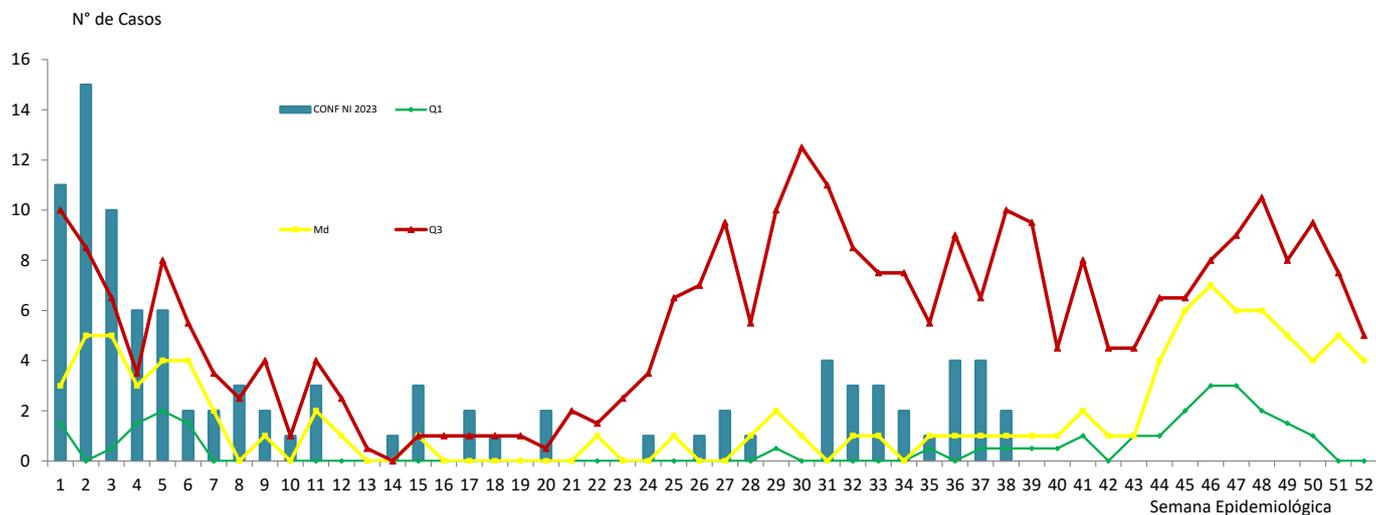
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Herrera

En esta semana se notifican 6 casos de los cuales dos corresponden a la semana actual de corregimientos diferentes, para tener un acumulado de **98** 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 se mantiene los casos en la zona de alerta que impresionan brotes; el corregimiento con más casos registrados continúa siendo el Monagrillo. 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
Graciliana27/09/2023

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

HERRERA	98
MONAGRILLO	29
CHITRE	19
SAN JUAN BAUTISTA	10
LA ARENA	7
LLANO BONITO	6
EL MENCHACA	3
LOS LLANOS	3
OCU	3
PARITA	3
CABUYA	2
EL BARRERO	2
LAS MINAS	2
LOS POZOS	2
CHUMICAL	1
EL PAJARO	1
EL PEDREGOSO	1
ENTRADERO DEL CASTILLO	1
LAS CABRAS	1
RINCON HONDO	1
SABANA GRANDE	1

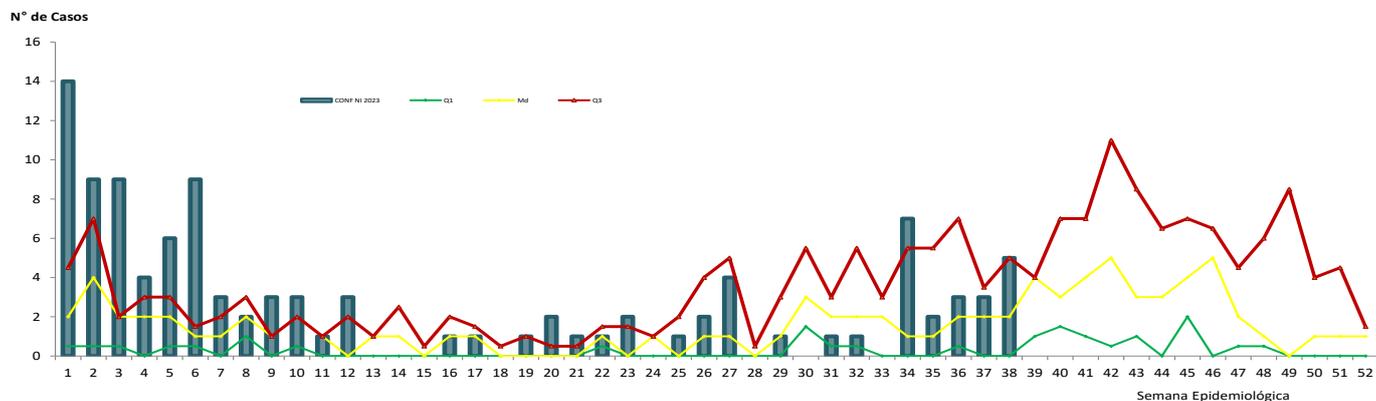
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Los Santos

Se registran 5 casos esta semana en diferentes corregimientos, para tener un acumulado de **105** casos. El canal endémico con un registro esta semana en el límite superior se zona de alerta; el corregimiento de La Villa de Los Santos es el que más casos registra que esta semana suma un caso, por lo que tiene 25 casos. 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
Graciliana27/09/2023

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

LOS SANTOS	105
LA VILLA DE LOS SANTOS	25
EL EJIDO	10
GUARARE	9
SANTA ANA	9
LLANO LARGO	7
LAS TABLAS	6
LOS OLIVOS	6
LA LAJA	5
LAS CRUCES	3
BAHIA HONDA	2
EL ESPINAL	2
EL GUASIMO	2
LA PALMA	2
LA PASERA	2
AGUA BUENA	1
CHUPA	1
COROZAL	1
EL COCAL	1
EL CORTEZO	1
GUARARE ARRIBA	1
LA ENEA	1
LAS PALMITAS	1
LLANO DE PIEDRA	1
MACARACAS	1
PEDASI	1
PENA BLANCA	1
SABANA GRANDE	1
SAN JOSE	1
TONOSI	1

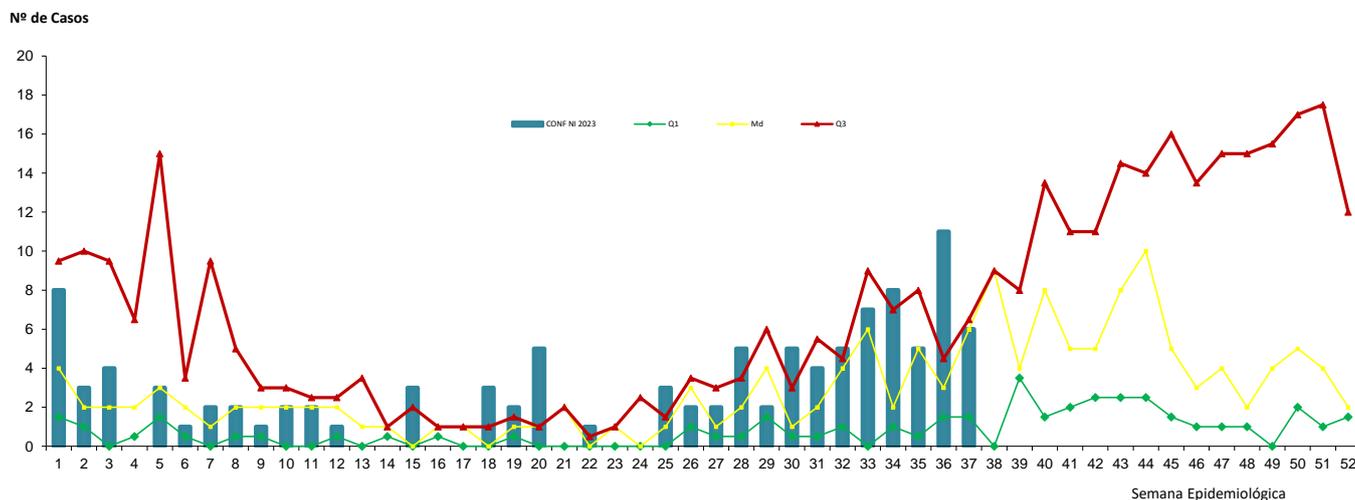
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Panamá Este

Se notifican 20 casos esta semana, de los cuales 11 corresponden a la semana actual el resto se actualiza en semanas anteriores, para tener un acumulado de **128** casos; el canal endémico con un registro con tendencia al aumento de casos, el cual se había referido en la semana anterior, ya que es el período de mayor transmisibilidad; los corregimientos de Chepo y Pacora son los que más casos registran. Tiene identificado 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. Graciliana21/09/2023

Tabla n° 12 Casos de dengue según corregimiento en la región de P. Este, año 2023

PANAMA ESTE	128
CHEPO	56
PACORA	43
SAN MARTIN	13
LAS MARGARITAS	6
TORTI	4
CANITA	3
EL LLANO.	2
COMARCA KUNA DE MADUNG.	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Panamá Oeste

En esta semana se notifican y registran 25 casos, sin embargo, se realiza control de calidad de los datos (casos repetidos) por lo que se tiene un acumulado de **616** casos. El canal endémico sobrepasando la línea epidémica con una disminución de casos desde la semana epidemiológica 33 que es la que más casos registra con 48 casos; los corregimientos con más casos son de Vista Alegre seguido Burunga. Tiene identificado un serotipo circulante (DENV1).

Gráfico N°13

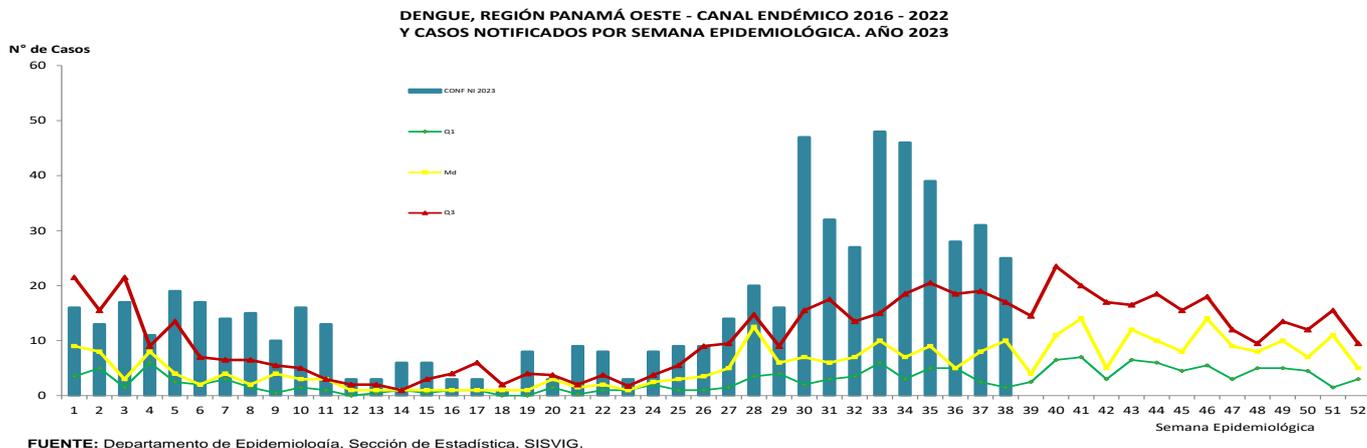


Tabla nº 13 Casos de dengue según corregimiento en la región de P. Oeste, año 2023

PANAMA OESTE	616
VISTA ALEGRE	162
BURUNGA	128
JUAN DEMOSTENES AROSEMENA	68
ARRAIJAN	52
PUERTO CAIMITO	38
CERRO SILVESTRE	30
GUADALUPE	20
BARRIO BALBOA	14
SAN CARLOS	14
NUEVO EMPERADOR	13
BARRIO COLON	11
HERRERA	11
EL COCO	10
JUAN DEMOSTENES AROS	9
PLAYA LEONA	8
CHAME	5
LIDICE	5
VERACRUZ	3
BEJUCO	2
CAMPANA	2
CAPIRA	1
CERMENO	1
EL ARADO	1
EL ESPINO	1
FEUILLET	1
LA REPRESA	1
LA TRINIDAD	1
PUNTA CHAME	1
SAJALICES	1
SAN JOSE	1
SANTA CLARA	1

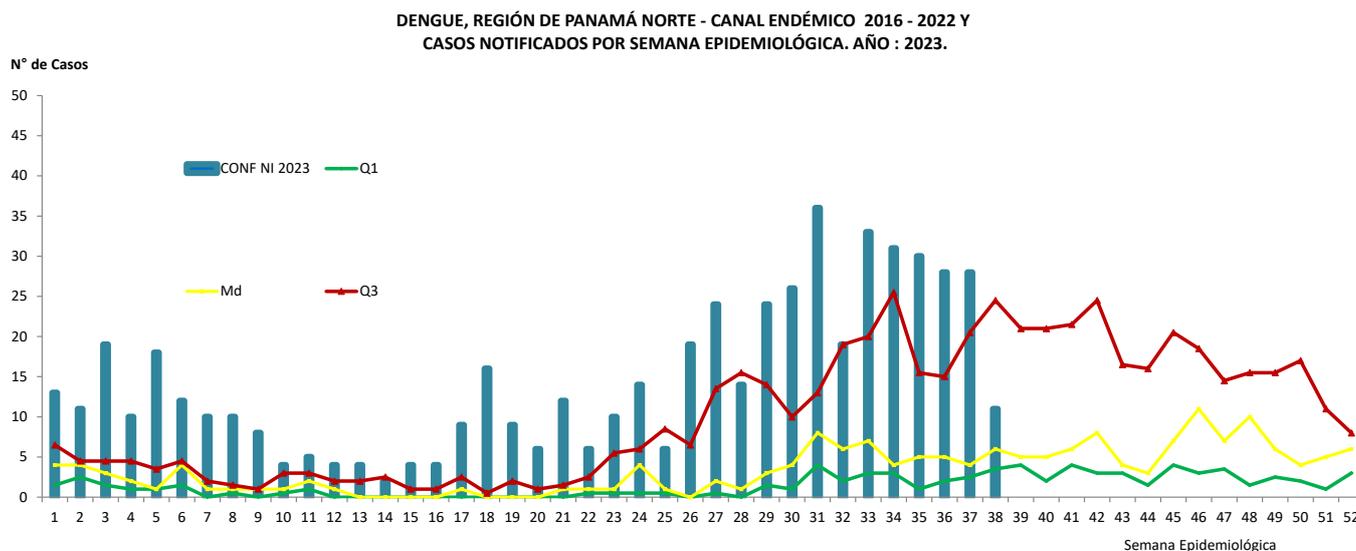
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Panamá Norte

En esta semana registra 24 casos de los cuales 11 se registran en la semana actual, para tener un acumulado de **549** casos. El canal endémico con un registro de epidémico sostenido se mantiene el registro más alto en la semana 31 con 36 casos, el cual ha ido disminuyendo desde la misma. El corregimiento con más casos es el de Las Cumbres, el cual representa más del 50% de los casos registrados en esta región y suma esta semana el 50% de los casos notificados. Tiene identificado dos serotipos circulantes (DENV1 y DENV 2).0

Brotos identificados en las localidades de Villa Grecia, Colonia San José, Santa Mónica, San Pablo (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.
Graciliana27/09/2023

Tabla n° 14 Casos de dengue según corregimiento en la región de P. Norte, año 2023

PANAMA NORTE	549
LAS CUMBRES	303
CHILIBRE	81
ALCALDE DIAZ	76
ERNESTO CORDOBA	62
CAIMITILLO	27

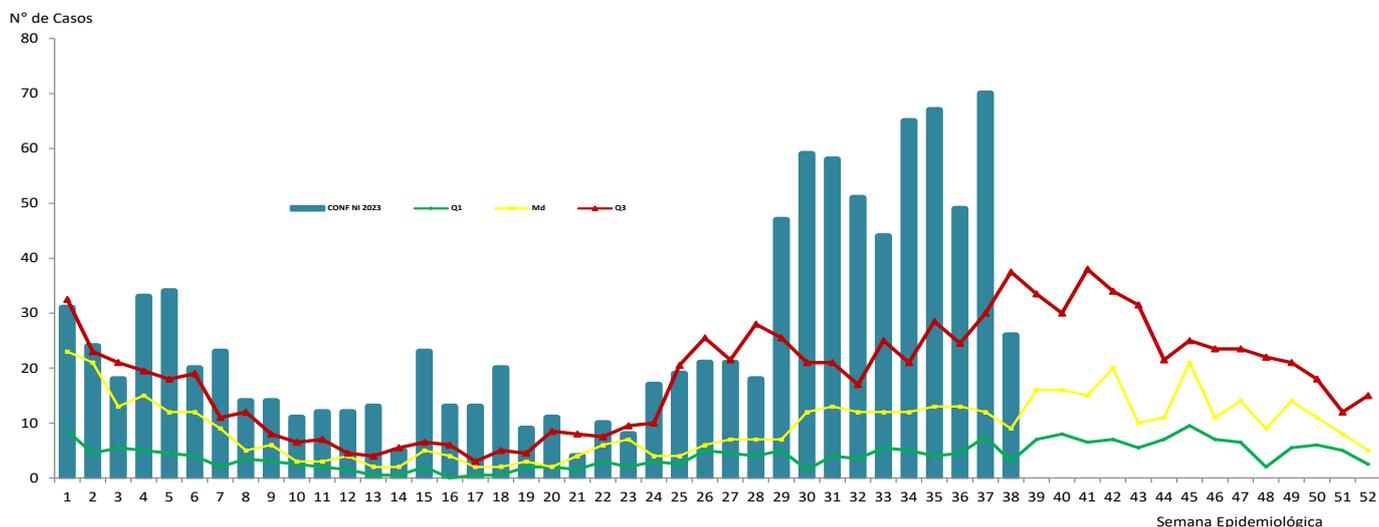
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Panamá Metro

Se notifican 51 casos, de los cuales 26 corresponden a la semana actual, el resto de actualizan en semanas anteriores para tener un acumulado de **1007** casos con una defunción registrada en el corregimiento de Las Mañanitas. El canal endémico con un registro irregular sostenido epidémico desde la semana epidemiológica 29, el cual persiste. 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



FUENTE: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística, SISVIG.
Graciliana27/09/2023

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

PANAMA METRO	1007
TOCUMEN	217
RIO ABAJO	91
24 DE DICIEMBRE	81
LAS GARZAS	67
MAÑANITAS	66
DON BOSCO	60
PEDREGAL	60
PARQUE LEFEVRE	57
JUAN DIAZ	50
BETANIA	42
ANCON	31
LA EXPOSICION O CALIDONIA	25
PUEBLO NUEVO	25
PACORA	24
BELLA VISTA	22
VERACRUZ	22
SAN FRANCISCO	21
EL CHORRILLO	20
SANTA ANA	15
CURUNDU	9
SAN FELIPE	2

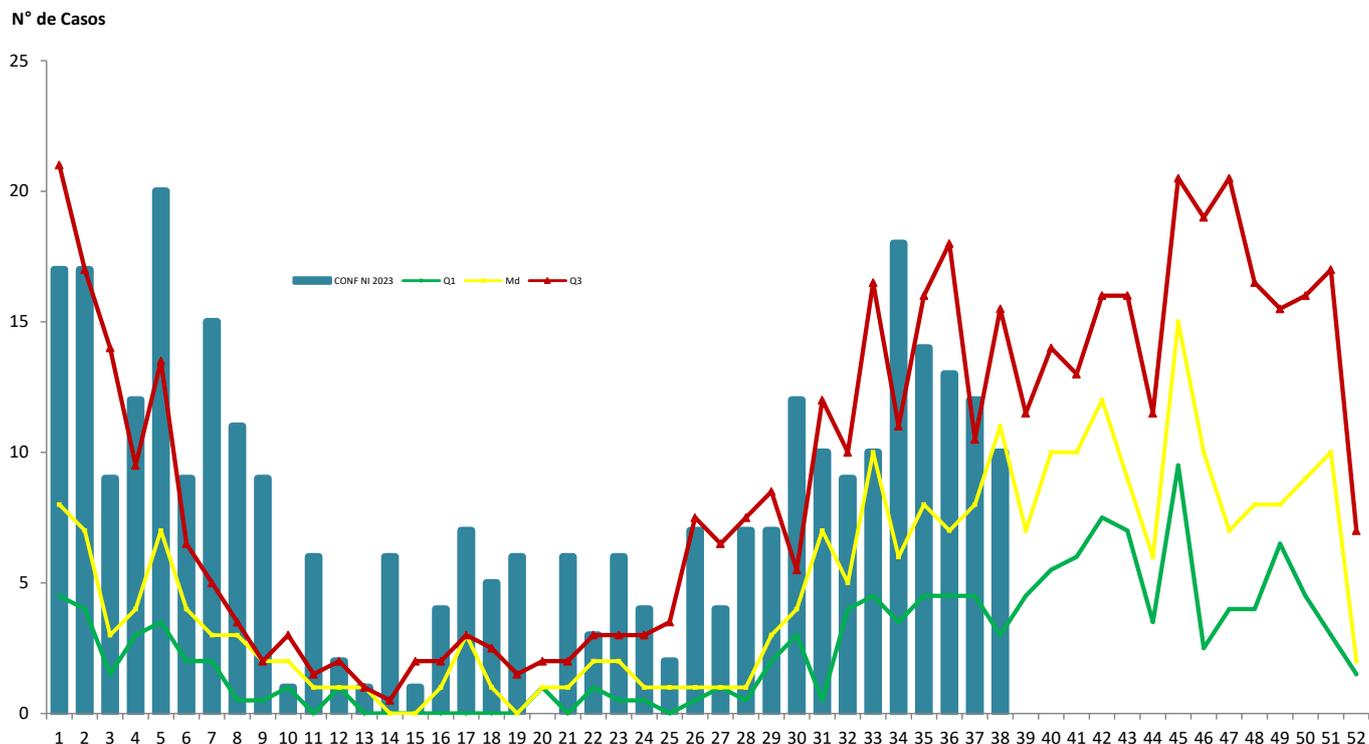
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

San Miguelito

Esta semana notifica 13 casos de los cuales 10 corresponden a la semana actual para tener un acumulado de **312** casos. El canal endémico con registro de casos irregular con tendencia a la disminución de casos desde las últimas cuatro semanas. El corregimiento con más casos es el de Belisario Porrás, el cual esta semana no registró casos. Identifican dos serotipos de dengue (DENV1 y DENV3).

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.
Graciliana27/09/2023

Semana Epidemiológica

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

SAN MIGUELITO	299
BELISARIO PORRAS	56
BELISARIO FRIAS	43
AMELIA D.DE ICAZA	39
JOSE D. ESPINAR	38
ARNULFO A MADRID	37
OMAR TORRIJOS	35
RUFINA ALFARO	24
VICTORIANO LORENZO	20
MATEO ITURRALDE	17

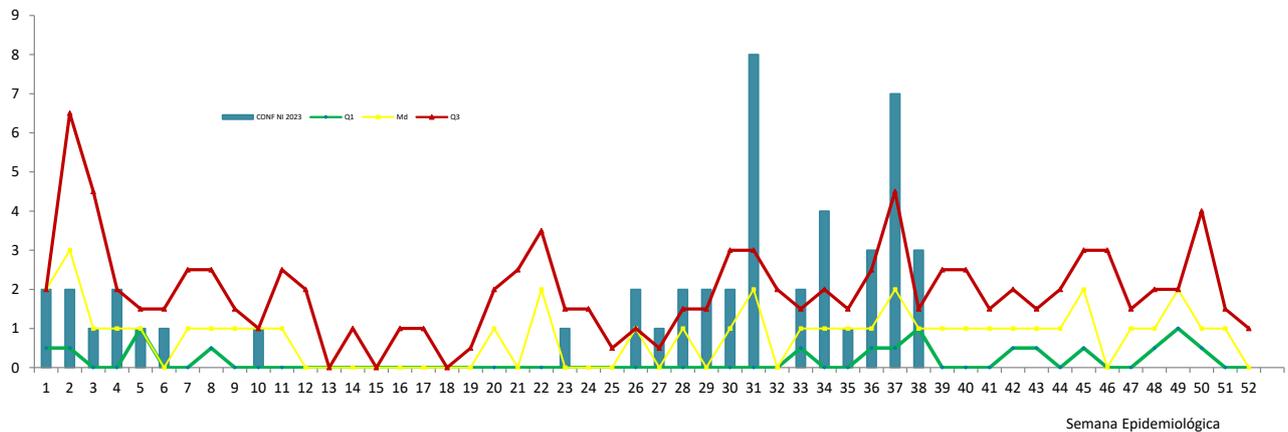
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Veraguas

En esta semana se notifican 6 casos de los cuales 3 corresponden a la semana actual para tener un acumulado de **48** casos. El canal endémico se observa un registro irregular que algunas semanas registran casos por encima de la línea epidémica, alcanzando su mayor registro en la semana epidemiológica 31. El corregimiento con más casos registrados es el de Santiago que suma 3 casos esta semana para tener 15 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/27/09/2023

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

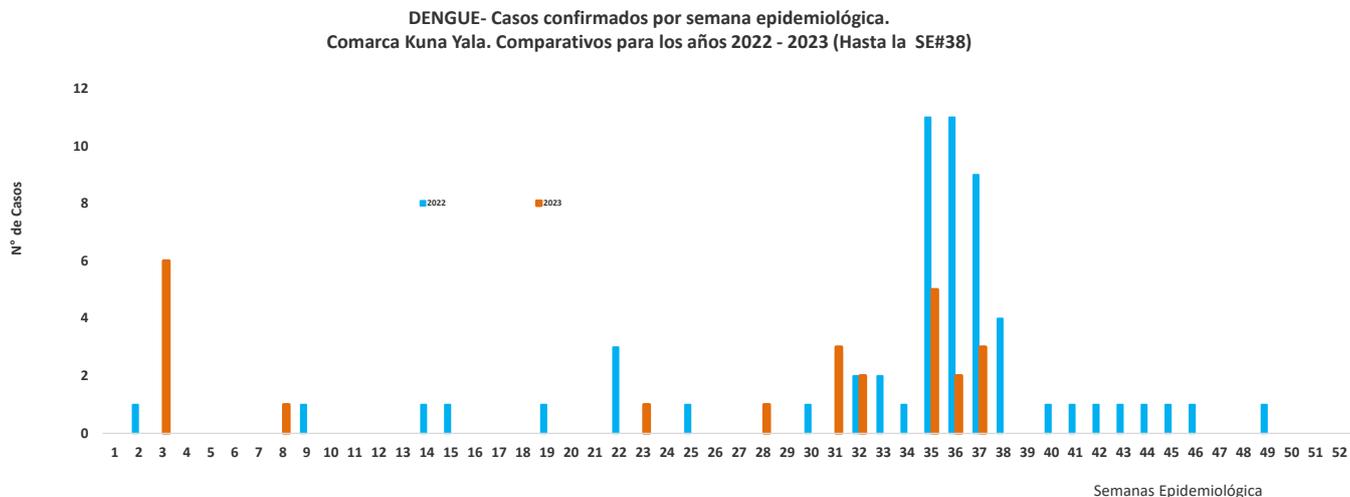
VERAGUAS	48
SANTIAGO	15
CANTO DEL LLANO	4
ATALAYA	3
CANAZAS	2
CARLOS SANTANA AVILA	2
LA SOLEDAD	2
NUEVO SANTIAGO	2
RODRIGO LUQUE	2
SAN ANTONIO	2
SAN MARTIN DE PORRES	2
SAN PEDRO DEL ESPINO	2
BARNIZAL	1
CALOBRE	1
EDWIN FABREGA	1
EL BARRITO	1
EL HIGO	1
HICACO	1
LOS ALGARROBOS	1
RIO GRANDE	1
RODEO VIEJO	1
ZAPOTILLO	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Kuna Yala

Mantiene un acumulado de **24** en dos corregimientos, la mayoría en la semana epidemiológica 3 (6 casos) y 35 (5 casos). En comparación de los casos con el año 2022 hay más casos el año pasado. Tiene identificado la circulación del serotipo DENV1

Gráfico N°18



FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG/ Notificación individual de casos
Graciliana27/09/2023

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

KUNA YALA	24
NARGANA	15
AILIGANDI	9

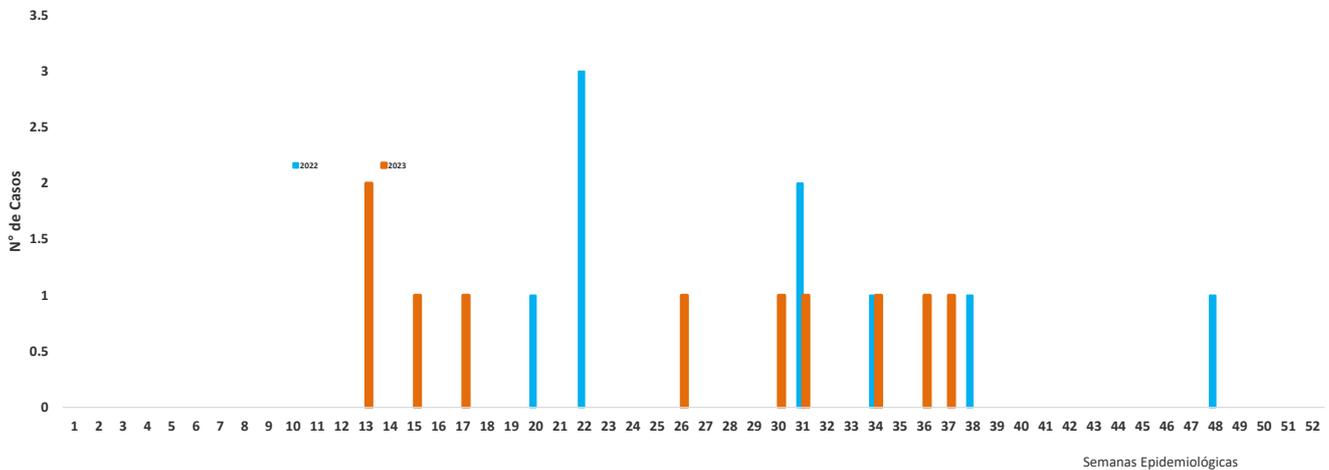
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Ngäbe Buglé

Mantiene un acumulado de **10** casos, en corregimientos y semanas diferentes; Este año hay dos casos más a la misma fecha que el año pasado. No tiene identificación de serotipo circulante.

Gráfico N°19

DENGUE- Casos confirmados por semana epidemiológica.
Comarca Ngobe Buglé. Comparativos para los años 2022 - 2023 (Hasta la SE#38)



FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG/ Notificación individual de casos
Graciliana27/09/2023

Tabla n° 19 Casos de dengue según corregimiento en la región de Ngäbe Buglé, año 2023

C. NGOBE BUGLE	10
BAHIA AZUL	2
KANKINTU	2
CALANTE	1
EL PAREDON	1
EL PIRO N2 (MUAKWATA KUBU)	1
KUSAPIN	1
SAN PEDRITO	1
TOBOBE	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Conclusiones

- En todas las regiones sanitarias hay casos.
- En 3/15 regiones se ha registrado defunciones.
- El 50% de las defunciones están registradas en la región de salud de Bocas del Toro.
- El grupo de edad que menos casos registra son los menores de un año.
- En 12/15 regiones se han identificados los serotipos circulantes.

Recomendaciones:

- Activar las salas de situación en todos los niveles.
- Análisis de la situación en la sala de situación de 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 intrainstitucional con sala situacional en todos los niveles
- Activar la EGI-dengue intersectorial más frecuentemente.
- Reforzar el manejo clínico de los casos a nivel primario y hospitalario.
- Aplicar al curso que ofrece OPS en su campo virtual.
- Reorganizar los servicios de salud para la atención de casos desde los cuartos de urgencias (triage) hasta nivel de hospitalización (habilitación de salas por aumento de casos con signos de alarma y grave).

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.

Alerta Epidemiológica - Aumento de casos de dengue en América Central y el Caribe - 15 de septiembre de 2023 <https://www.paho.org/es/documentos/alerta-epidemiologica-aumento-casos-dengue-america-central-caribe-15-septiembre-2023>

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