

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

Dengue

Semana: No 45

Fecha de Elaboración: 17 de noviembre 2023

1 de enero hasta el 11 de noviembre 2023

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

En esta semana tenemos un **acumulado** de **11690** casos a nivel nacional confirmados por laboratorio (7015) y nexos epidemiológicos (3469), por lo que tenemos un riesgo de enfermar de 262 personas por cada 100 mil habitantes, de estos 10569 casos son sin signos de alarma, 1094 casos con signos de alarma y 27 casos graves estos últimos correspondientes a las siguientes regiones: Colón (9), Metropolitana (5), Bocas del Toro (4), P. Oeste (4), San Miguelito (2), Coclé (1), Chiriquí (1) y Ngäbe Buglé (1); tenemos un acumulado de ocho defunciones registradas en las regiones de: Bocas del Toro (3), P. Metro (2), Colón (2) y Chiriquí (1), para tener a nivel nacional una tasa mortalidad de 0.1 y letalidad de 0.05%; en las todas regiones se registran casos. La relación hombre-mujer es de 1:1. (Tabla n°1, tabla n°2 y gráfico n°1).

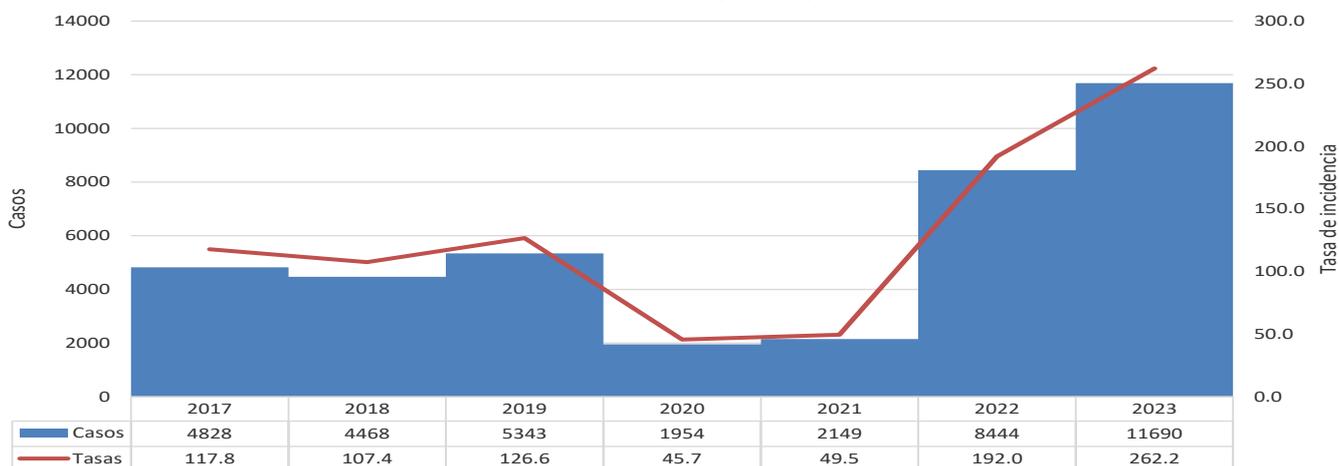
El grupo de edad con mayor riesgo de enfermar es el de 10-14 años con 347 casos por 100 mil habitantes, sin embargo, el grupo con mayor registro de casos es de 35-49 años con 2275 casos. (Tabla n°3).

Tenemos **857** hospitalizaciones por dengue, por lo que el 7.3% (857/11690) de los casos confirmados de dengue a nivel nacional han requerido atención intrahospitalaria. Las regiones con más hospitalizaciones por dengue son las de Colón (173), Bocas del Toro (171), Chiriquí y P. Metro con 122 hospitalizados cada uno. (Tabla n°4).

El canal endémico se observa una ligera tendencia a la disminución de casos registrando la máxima incidencia en la semana epidemiológica 609 casos; comparado con el año pasado al momento tenemos más casos registrados que el acumulado del año pasado. (gráfico n°2 y gráfico n°3).

Tenemos a la fecha la identificación de los 4 serotipos de dengue; identificados en las regiones: 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), DENV 3 (Colón, P. Metro, Coclé, San Miguelito) y DENV 4 (Coclé y Chiriquí); sin identificación Darién, Veraguas y Ngäbe Buglé. (gráfico n°4, mapa n°1 y tabla n°1).

Gráfico Nº 1 Casos confirmados y tasa de incidencia de dengue según año en la República de Panamá, año 2017-2023 (sem45)



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 1-45

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS																								Defunciones	Criterio de Confirmación			Serotipos identificados por semana epidemiológica
	Total		Masculino		Femenino		Tipo de Dengue																NEXO	LABORATORIO					
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	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	11690	262.2	5565	249.3	6125	275.2	11690	262.2	292	6.6	10569	237.1	258	5.8	1094	24.5	34	0.8	27	0.6	0	0.0	8	4675	7015				
BOCAS DEL TORO	3191	1636.7	1432	1447.6	1759	1831.4	3191	1636.7	40	20.5	2988	1532.5	35	18.0	199	102.1	5	2.6	4	2.1	0	0.0	3	1408	1783	D1 (SE#7,11,12,14,33), D2 (SE#1,16)			
COCLE	360	132.4	164	117.8	196	147.6	360	132.4	15	5.5	323	118.8	12	4.4	36	13.2	3	1.1	1	0.4	0	0.0	0	121	239	D1 (SE#1,6,35),D3 (SE#36),D4 (SE#41)			
COLON	2385	767.4	1153	732.5	1232	803.3	2385	767.4	26	8.4	2139	688.3	24	7.7	237	76.3	2	0.6	9	2.9	0	0.0	2	608	1777	D1 (SE#13),D3 (SE#6)			
CHIRIQUI	1062	225.5	516	218.6	546	232.5	1062	225.5	40	8.5	881	187.1	35	7.4	180	38.2	5	1.1	1	0.2	0	0.0	1	432	630	D1 (SE#28,37,38,41),D2 (SE#25,36,37,38,39,41),D4 (SE#41)			
DARIEN	21	28.5	6	15.3	15	43.6	21	28.5	0	0.0	20	27.2	0	0.0	1	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4	17				
HERRERA	158	131.8	75	124.4	83	139.3	158	131.8	7	5.8	140	116.8	6	5.0	18	15.0	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	53	105	D2 (SE#2)			
LOS SANTOS	169	177.	86	180.2	83	173.9	169	177.0	7	7.3	163	170.7	6	6.3	6	6.3	1	1.0	0	0.0	0	0.0	0	94	75	D1 (SE#5,6),D2 (SE#1,2,3,5,6,7,9)			
PANAMA ESTE	307	232.2	153	215.3	154	251.9	307	232.2	21	15.9	276	208.8	20	15.1	31	23.4	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	117	190	D2 (SE#30)			
PANAMA OESTE	1130	171.4	564	189.4	566	173.3	1130	171.4	42	6.4	1009	153.0	38	5.8	117	17.7	4	0.6	4	0.6	0	0.0	0	553	577	D1 (SE#29,30,36)			
PANAMA NORTE	792	264.7	370	249.5	422	279.7	792	264.7	32	10.7	745	249.0	28	9.4	47	15.7	4	1.3	0	0.0	0	0.0	0	413	379	D1 (SE#10,13,14,17,18,30,36,37,39),D2 (SE#8,30,31)			
PANAMA METRO	1505	169.	739	170.3	766	167.8	1505	169.0	48	5.4	1352	151.9	42	4.7	148	16.6	6	0.7	5	0.6	0	0.0	2	638	867	D1 (SE#5,9,12,13,26,27,29,37,38,41),D2 (SE#38),D3 (SE#30,31,34,35)			
SAN MIGUELITO	467	119.	244	126.9	223	111.3	467	119.0	12	3.1	408	103.9	10	2.5	57	14.5	2	0.5	2	0.5	0	0.0	0	163	304	D1 (35),D3 (SE#36)			
VERAGUAS	95	37.4	45	34.2	50	40.7	95	37.4	1	0.4	82	32.2	1	0.4	13	5.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	53	42				
KUNA YALA	26	51.2	11	44.5	15	57.7	26	51.2	0	0.0	23	45.3	0	0.0	3	5.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6	20	D1 (SE#27)			
C. NGOBE BUGLE	20	8.3	5	20.2	15	57.7	20	39.4	1	2.0	18	35.5	1	2.0	1	2.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	0	11	9				
EXTRANJERO	2		2	1.7	0		2	0.8	0	0.0	2	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	1				

Semana Epidemiológica N° 45 / Tasa por 100,000 Habitantes
11/11/2023

Tabla No2. Número de Casos confirmados según región de salud y semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2023 SE 1-45

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	39	40	41	42	43	44	45		
TOTAL	11690	140	118	133	105	156	108	99	94	89	69	81	56	57	53	105	76	89	85	91	91	77	76	122	142	176	217	242	235	343	416	509	543	549	575	609	583	574	549	554	600	538	483	394	397	292		
BOCAS DEL TORO	3191	11	10	7	7	7	10	15	8	11	8	16	14	11	16	29	26	24	20	24	43	34	33	64	54	82	91	99	97	121	145	167	244	230	209	207	201	136	99	112	110	96	78	68	57	40		
COCLE	360	8	1	5	5	2	0	3	1	1	3	2	1	0	1	1	2	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	3	3	3	7	12	21	7	24	29	35	45	39	47	25	15		
COLON	2385	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	104	146	134	164	141	137	123	75	60	20	35	26		
CHIRIQUI	1062	0	1	1	3	3	1	0	0	2	1	1	2	2	0	5	1	1	1	1	0	2	3	7	12	17	19	22	20	20	25	38	48	39	57	59	63	59	74	69	95	79	92	40	37	40		
DARIEN	21	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0			
HERRERA	158	11	15	10	6	6	2	2	3	2	1	3	0	1	3	0	2	1	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1	0	0	4	3	3	2	1	4	5	5	4	9	5	7	16	8	7
LOS SANTOS	169	14	9	9	4	6	9	3	2	3	3	1	3	0	0	0	1	2	0	1	2	2	1	2	0	1	2	4	0	1	0	1	1	0	7	3	3	4	11	5	7	4	4	11	16	7		
PANAMA ESTE	307	8	3	4	0	3	1	2	2	1	2	3	1	0	0	3	0	0	3	2	5	0	1	0	0	3	2	2	5	2	5	4	5	7	7	5	12	14	14	24	18	33	31	22	27	21		
PANAMA OESTE	1130	16	13	18	11	19	17	14	15	10	16	14	3	4	6	7	3	3	1	9	3	9	8	3	8	10	9	15	20	18	47	32	31	52	55	50	37	49	65	48	60	61	66	56	77	42		
PANAMA NORTE	792	13	11	18	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	37	19	33	29	30	25	32	27	39	29	26	30	40	32	32		
PANAMA METRO	1505	31	24	18	33	34	20	23	14	14	12	12	13	13	5	23	13	13	20	9	11	4	10	9	17	19	21	21	18	48	59	59	54	45	68	74	60	76	63	65	82	78	53	44	55	48		
SAN MIGUELITO	467	17	17	9	12	20	9	15	11	9	1	5	2	1	7	1	4	0	7	5	6	0	6	3	6	4	2	7	4	7	7	12	11	9	13	24	14	16	17	19	14	24	26	17	17	18	12	
VERAGUAS	95	2	2	1	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	2	2	8	0	2	4	2	3	8	5	4	7	8	5	10	8	1		
KUNA YALA	26	0	0	6	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	3	2	0	0	5	2	3	0	0	1	0	0	1	0		
C. NGOBE BUGLE	20	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EXTRANJERO	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	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 1-45

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	11690	262.2	108	146.6	335	113.8	881	238.7	1278	347.3	1205	329.4	1035	288.2	2019	304.5	2275	256.4	1203	253.1	439	241.1	912	217.2
BOCAS DEL TORO	3191	1636.7	44	865.1	141	730.6	279	1232.4	334	1551.8	344	1732.39	299	1650.0	549	1872.0	616	1937.3	300	2148.1	102	2		

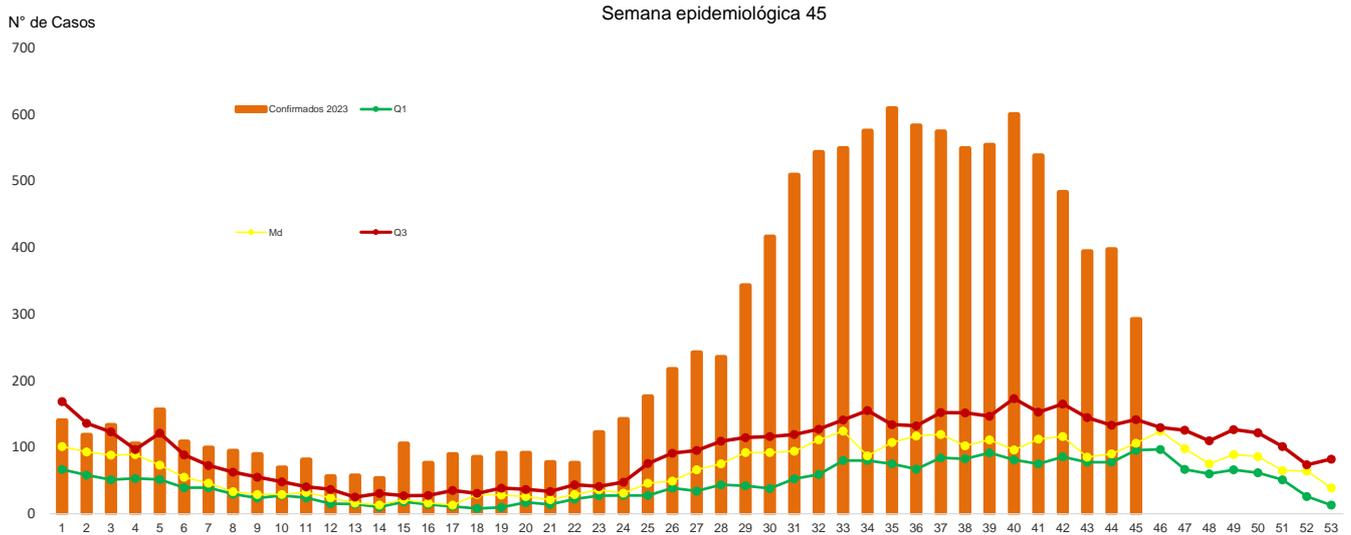
Tabla No4. Número de Casos confirmados hospitalizados según región de salud en la República de Panamá, año 2023 SE 1-45

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	39	40	41	42	43	44	45			
TOTAL	857	17	10	12	7	13	12	8	6	6	5	7	6	2	9	6	8	6	5	5	7	6	8	9	10	10	10	18	16	22	31	29	37	33	43	32	42	38	37	44	44	50	35	42	29	25			
BOCAS DEL TORO	173	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	4	3	2	4	6	4	9	13	10	9	7	6	5	13	11	16	3	5	3	4			
COCLE	36	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	0	0	4	3	3	3	9	2	2				
COLON	171	4	2	7	0	3	2	1	4	3	1	0	1	1	0	1	1	0	2	1	3	1	0	1	4	5	3	5	2	3	7	8	11	5	6	7	8	6	8	10	9	8	8	5	2	2			
CHIRIQUI	122	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	8	4	4	7	11	6	7	3			
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
HERRERA	19	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	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0		
LOS SANTOS	6	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	0	0	0	0	0	0	1			
PANAMA ESTE	27	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	2	1	1	3	2	3	1			
PANAMA OESTE	97	2	0	2	1	0	3	1	1	1	0	1	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	4	3	1	4	4	4	2	4	1	8	6	2	3	7	6	1	8	7	3
PANAMA NORTE	26	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	0	0	2	0	0	3	1	1	0	1	0	1	0	1	2	2	
PANAMA METRO	122	4	3	1	1	1	3	3	0	1	0	1	1	0	1	4	0	1	0	1	0	1	0	1	1	4	0	2	0	4	7	7	2	5	5	5	6	5	5	7	4	6	5	4	3	3	5		
SAN MIGUELITO	47	3	2	0	2	2	4	0	1	1	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	5	0	1	2	5	2	1	2	2	1	0	2			
VERAGUAS	4	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
KUNA YALA	3	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	1	0	0	0	1	0	0	0	0		
C. NGOBE BUGLE	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Gráfico N°2

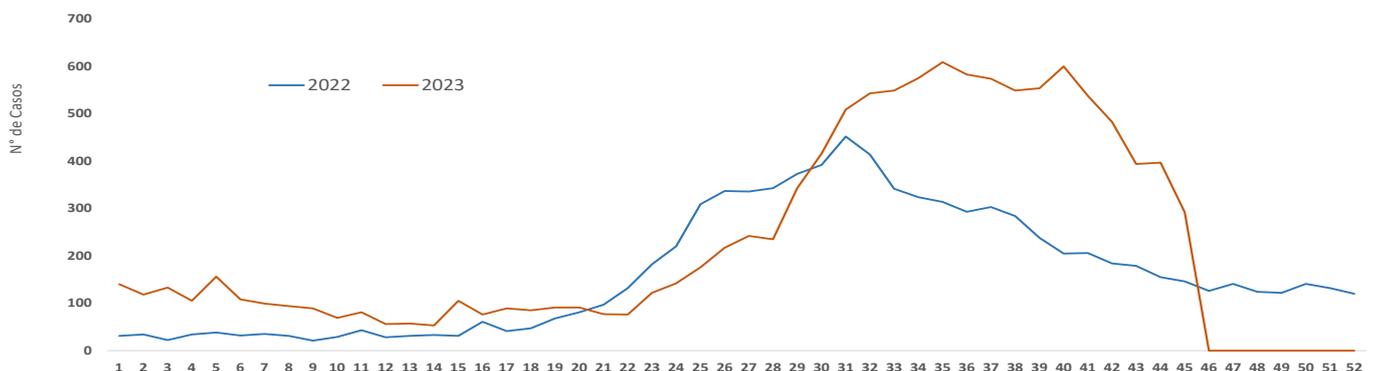
Dengue - Canal endémico de casos confirmados, 2016-2022 y casos confirmados por semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2023



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)



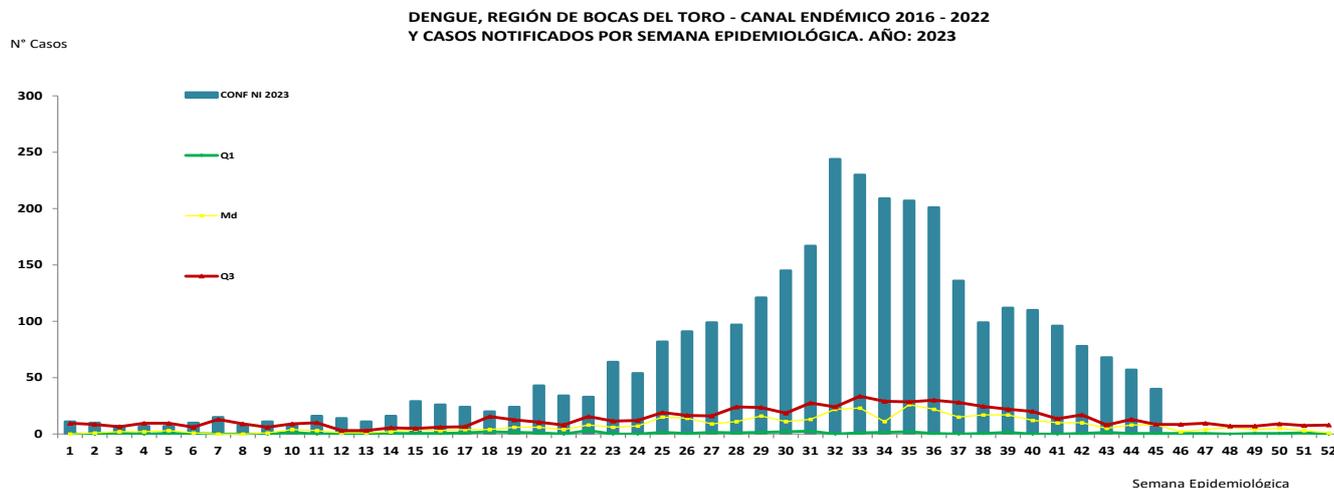
(P) Cifras preliminares hasta la SE# 45

FUENTE: MINSA_Departamento Nacional de Epidemiología_Sección de Estadística_BD/SISVIG

Bocas del Toro

Con un acumulado de **3191** casos, siendo la región con más riesgo de enfermar y con más casos registrados; tiene tres defunciones de cuatro dengues graves que han tenido, todas mujeres en los corregimientos de Changuinola (5 y 32 años) y El Empalme (1 año). El canal endémico continúa la tendencia a la disminución de casos. Los corregimientos con más casos registrados es Barriada Guaymí seguido de Finca 30 y Bocas del Toro. Se han identificado los serotipos DENV1 Y DENV2.

Gráfico N°5



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/SISVIG
Gracilano/15/11/2023

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

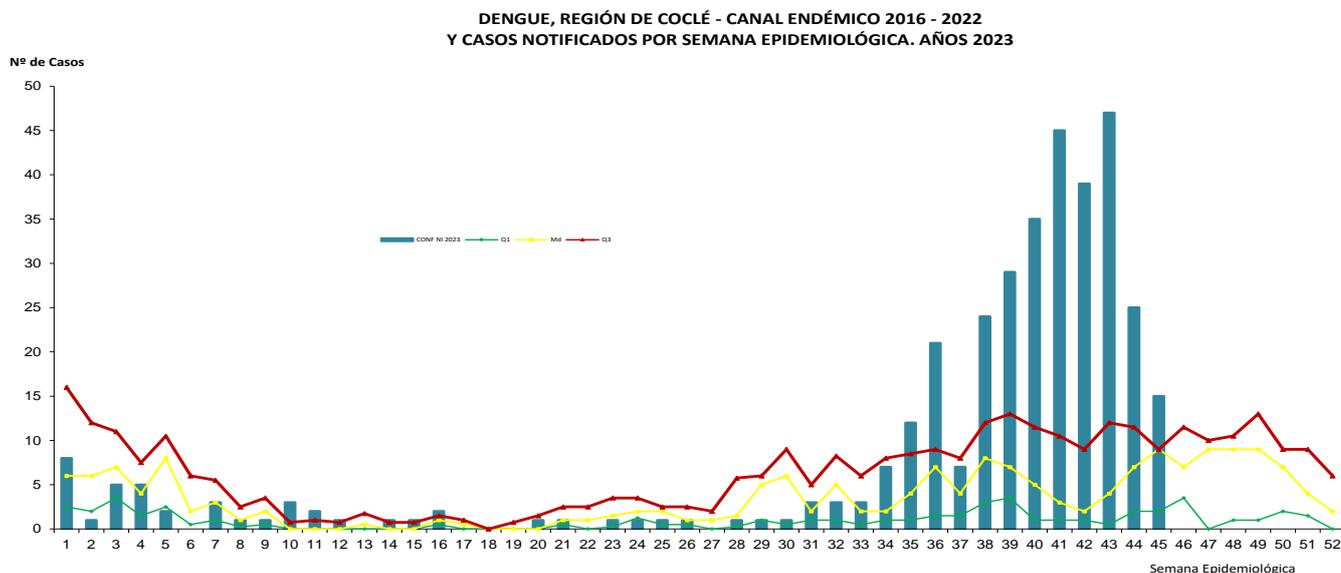
BOCAS DEL TORO	3191
BARRIADA GUAYMI	406
FINCA 30	395
BOCAS DEL TORO	309
EL EMPALME	293
LAS TABLAS	290
CHANGUINOLA	277
FINCA 6	176
FINCA 60	168
GUABITO	145
BARRIO FRANCES	138
ALMIRANTE (CABECERA)	125
BARRIADA 4 DE ABRIL	124
EL SILENCIO	123
CHIRIQUI GRANDE	42
TERIBE	24
VALLE DEL RISCO	22
VALLE DE AGUA ARRIBA	21
BASTIMENTOS	18
NANCE DEL RISCO	16
LA GLORIA	15
TIERRA OSCURA	12
RAMBALA	9
LAS DELICIAS	8
PUNTA LAUREL	7
PUNTA ROBALO	6
BAJO CEDRO	5
CAUCHERO	5
PUNTA PENA	5
COCHIGRO	4
MIRAMAR	3

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Coclé

Con un acumulado de **360** casos; el canal endémico continúa con el aumento de casos, en los corregimientos de Barrios Unidos, Virgen del Carmen y se le suma Aguadulce. Se ha identificado la circulación de los serotipos DENV 1, DENV3 y DENV 4.

Gráfico N°6



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/SISVIG
Graciliana 15/11/2023

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

COCLE	360
BARRIOS UNIDOS	94
VIRGEN DEL CARMEN	84
AGUADULCE	40
POCRI	22
CAPELLANIA	15
NATA	15
CANAVERAL	13
PENONOME	8
EL ROBLE	6
LA PINTADA	6
LLANO GRANDE	6
SANTA RITA	6
ANTON	5
EL CANO	4
EL POTRERO	4
EL COCO	3
EL CRISTO	3
RIO HATO	3
EL CHIRU	2
EL HATO DE SAN JUAN DE DIOS	2
LAS LOMAS	2
SAN JUAN DE DIOS	2
TOABRE	2

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Colón

Con un acumulado de **2385** casos, es una de las regiones que más casos graves y atenciones intrahospitalarias tiene notificados; con dos defunciones en un hombre de 32 años y mujer de 75 años con residencia en Cativa y Sabanitas respectivamente. El canal endémico con una disminución considerable de casos. Los corregimientos que más casos registran son los de Cativa, Cristóbal, Cristóbal Este, Puerto Pilón, Sabanitas y Nueva Providencia con más de 200 casos cada uno. Tiene identificado dos serotipos circulantes (DENV1 y DENV3).

Gráfico N°7

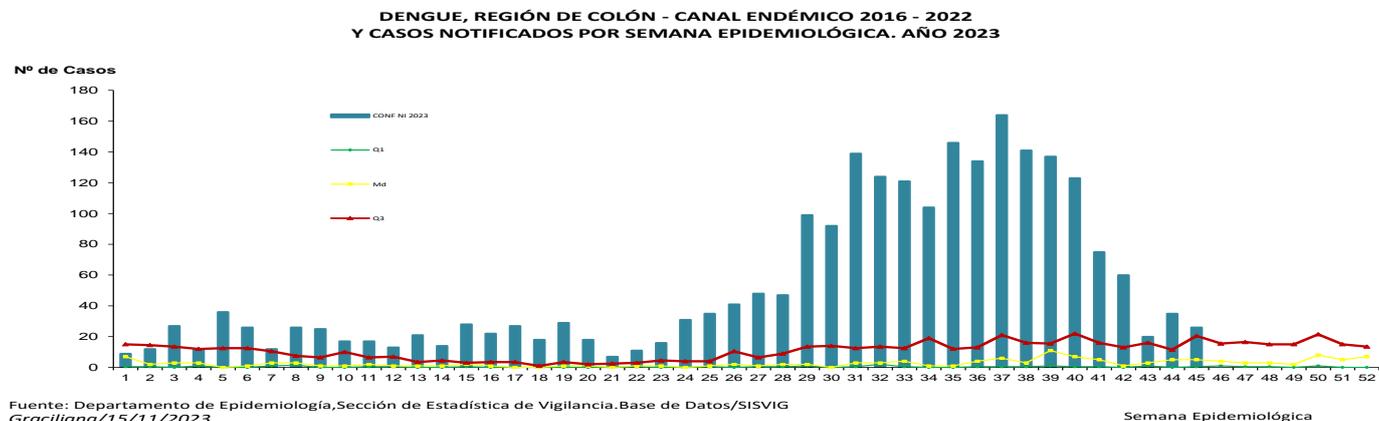


Tabla n° 7 Casos de dengue según corregimiento en la región de Colón, año 2023

COLON	2385
CATIVA	469
CRISTOBAL	327
CRISTOBAL ESTE	303
SABANITAS	268
PUERTO PILON	247
NUEVA PROVIDENCIA	215
BUENA VISTA	183
ESCOBAL	83
PORTOBELLO	65
BARRIO SUR	48
SAN JUAN	36
BARRIO NORTE	32
LIMON	30
NOMBRE DE DIOS	12
SALAMANCA	12
PALENQUE	10
CIRICITO	8
PALMAS BELLAS	6
MARIA CHIQUITA	5
ACHIOTE	4
MIGUEL DE LA BORDA	4
PUERTO LINDO O GARROTE	3
EL GUASIMO	2
LA ENCANTADA	2
NUEVO CHAGRES	2
RIO INDIO	2
SANTA ISABEL	2
COCLE DEL NORTE	1
EL GUABO	1
ISLA GRANDE	1
PINA	1
SANTA ROSA	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Chiriquí

Con un acumulado de **1062** casos con una defunción de 89 años del sexo masculino del corregimiento de David Este. El canal endémico con aumento sostenido teniendo el registro más alto en la semana epidemiológica 40 con 90 casos. Los corregimientos con más casos son David, David Este, Las Lomas y David Sur con más de cien casos. Tiene detectados tres serotipos circulantes (DENV1, DENV2 y DENV4).

Gráfico N°8

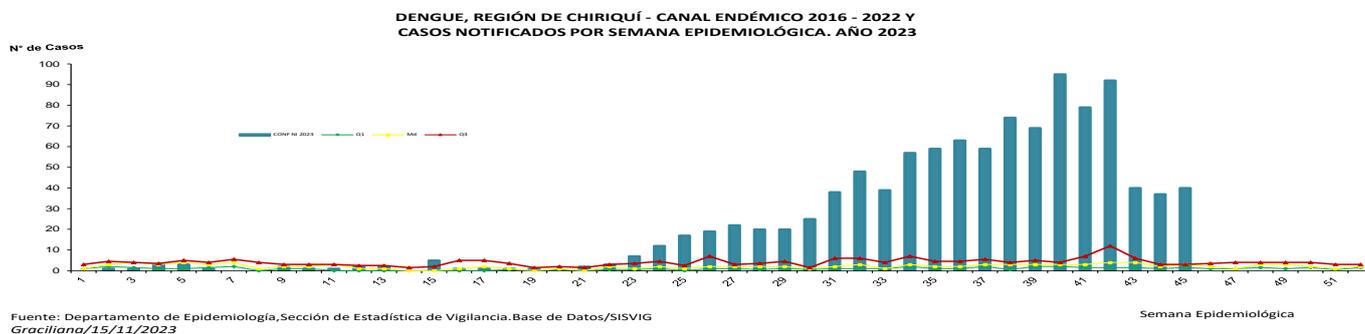


Tabla nº 8 Casos de dengue según corregimiento en la región de Chiriquí, año 2023

CHIRIQUI	1062
DAVID	144
DAVID ESTE	143
LAS LOMAS	126
DAVID SUR	104
LA CONCEPCION	67
PUERTO ARMUELLES	61
BACO	36
MANACA	34
EL PALMAR	32
LOS ALGARROBOS	31
RODOLFO AGUILAR DELGADO	30
PEDREGAL	27
SAN PABLO VIEJO	19
DIVALA	17
NUEVO MEXICO	15
PROGRESO	13
ASERRIO DE GARICHE	12
SOLANO	11
LIMONES	10
BAGALA	9
BUGABA	8
CHIRIQUI	8
LA ESTRELLA	8
SANTO TOMAS	8
DOLEGA	6
SANTA MARTA	6
BOQUERON	5
COCHEA	5
LOS ANASTACIOS	5
QUEREVALO	5
SAN CARLOS	5
BOCA DEL MONTE	4
SAN PABLO NUEVO	4
SANTO DOMINGO	4
TIJERAS	4
GOMEZ	3
LOS NARANJOS	3

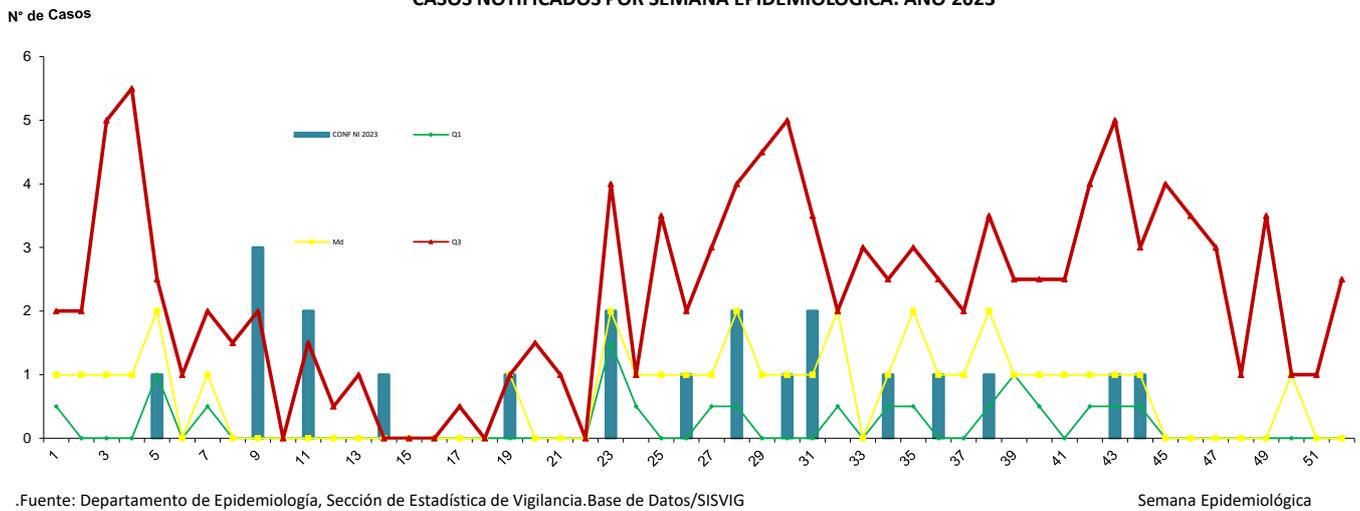
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Darién

En esta semana con un acumulado de **21** 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
Graciliana/15/11/2023

Semana Epidemiológica

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

DARIEN	21
METETI	9
SANTA FE	4
AGUA FRIA	2
CHEPIGANA	1
LAJAS BLANCAS	1
PINOGAMA	1
RIO CONGO	1
RIO CONGO ARRIBA	1
TUCUTI	1

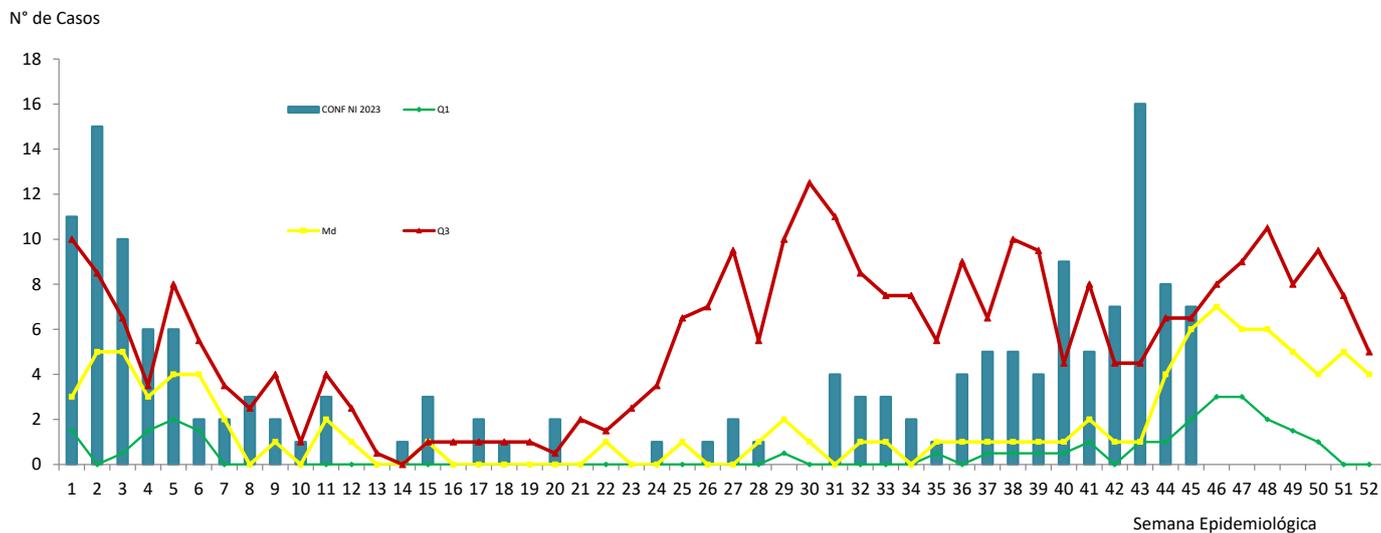
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Herrera

Con un acumulado de **158** casos. El canal endémico sobrepasa la línea epidémica en la semana 40 con el registro más alto en la semana 43. Los corregimientos con más casos registrados es Monagrillo y Chitré. 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/15/11/2023

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

HERRERA	158
MONAGRILLO	34
CHITRE	25
SAN JUAN BAUTISTA	17
LA ARENA	14
LLANO BONITO	10
LOS LLANOS	8
EL BARRERO	7
LOS POZOS	7
PARITA	6
EL LIMON	5
LOS CANELOS	4
OCU	4
EL MENCHACA	3
CABUYA	2
LAS MINAS	2
CHUMICAL	1
EL CIRUELO	1
EL PAJARO	1
EL PEDREGOSO	1
EL TIJERAS	1
ENTRADERO DEL CASTILLO	1
LAS CABRAS	1
PORTOBELILLO	1
RINCON HONDO	1
SABANA GRANDE	1

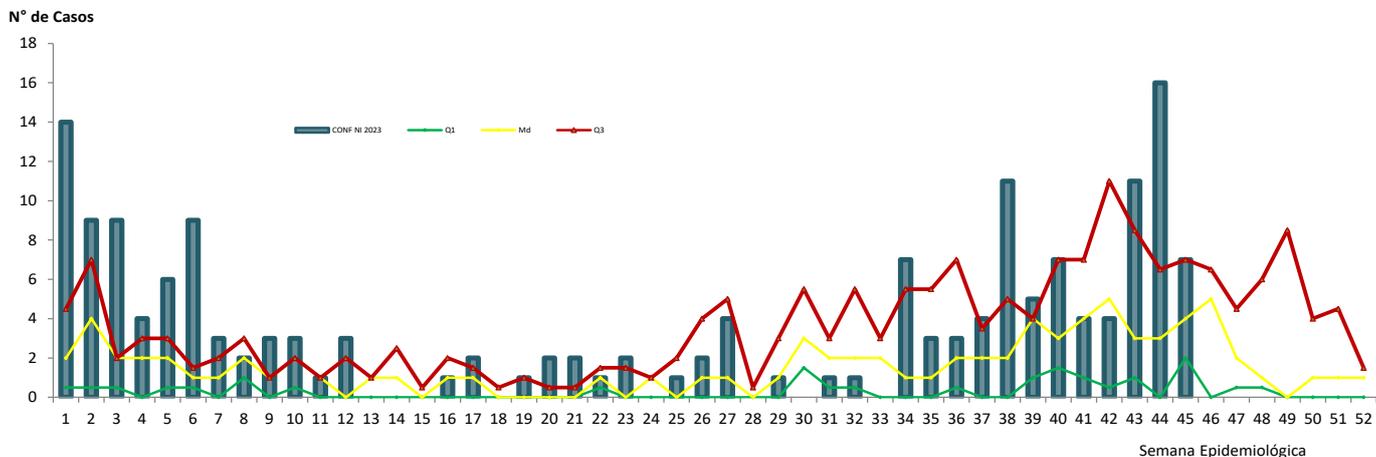
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Los Santos

Con un acumulado de **169** casos. El canal endémico con un registro irregular con la incidencia de casos más alto en la semana 44 con 16 casos. El corregimiento de La Villa de Los Santos. 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/15/11/2023

Tabla n° 11 Casos de dengue según corregimiento en la región de Los Santos, año 2023

LOS SANTOS	169
LA VILLA DE LOS SANTOS	28
GUARARE	15
LAJAMINA	14
EL EJIDO	13
LAS TABLAS	12
LLANO LARGO	9
SANTA ANA	9
LOS OLIVOS	6
LA LAJA	5
CANAS	4
LA PASERA	4
LAS CRUCES	3
LAS PALMITAS	3
MACARACAS	3
PEDASI	3
POCRI	3
SESTEADERO	3
TONOSI	3
BAHIA HONDA	2
CHUPA	2
EL ESPINAL	2
EL GUASIMO	2
GUARARE ARRIBA	2
LA ENEA	2
LA PALMA	2
LA TIZA	2
SABANA GRANDE	2

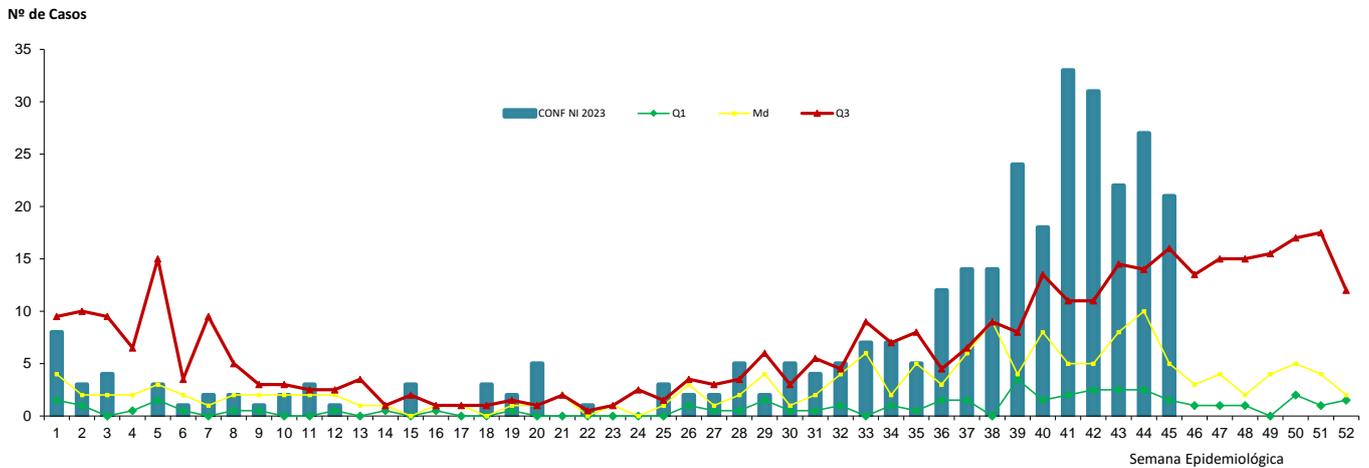
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Panamá Este

Con un acumulado de **307** casos; el canal endémico continúa la tendencia al aumento de casos el cual en la semana 36 sobrepasa la línea epidémica teniendo el registro más alto en la semana 41 con 33 casos; los corregimientos con más casos son el de Chepo y Pacora. 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
Graciliana/15/11/2023

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

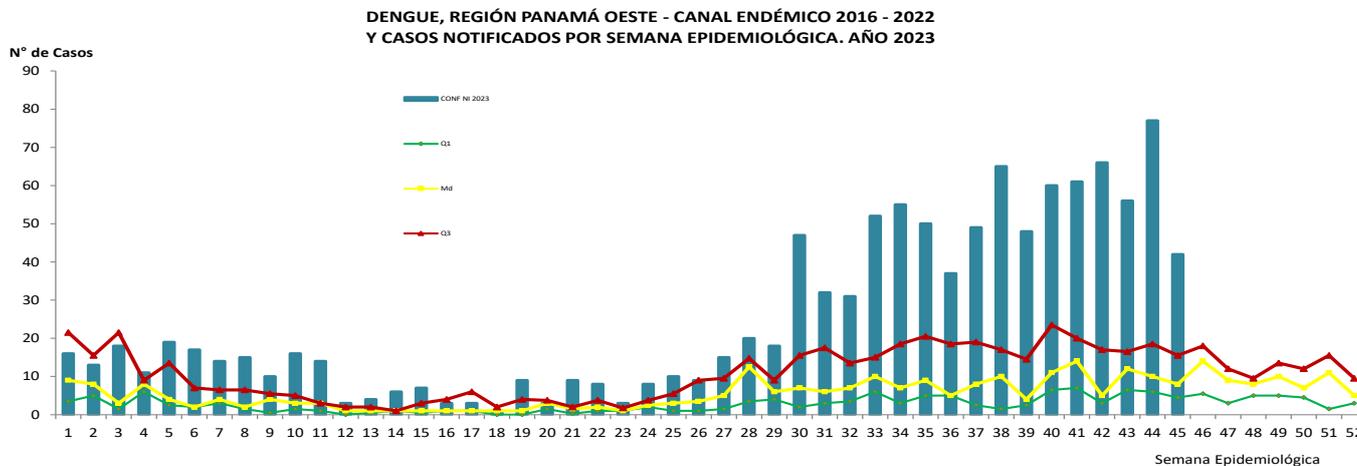
PANAMA ESTE	307
CHEPO	131
PACORA	106
LAS MARGARITAS	41
SAN MARTIN	16
TORTI	6
CANITA	4
EL LLANO	2
COMARCA KUNA DE MADUNG.	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Panamá Oeste

Con un acumulado de **1030** casos. El canal endémico con un registro irregular sostenido sobrepasando la línea epidémica. Los corregimientos con más casos son de Vista Alegre, Burunga, Arraiján y Juan D. Arosemena con más de 100 casos cada una. Tiene identificado un serotipo circulante (DENV1). Brote activo en El Nance de San Carlos.

Gráfico N°13



FUENTE: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística, SISVIG.
Graciliana/15/11/2023

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

PANAMA OESTE	1130
VISTA ALEGRE	262
BURUNGA	184
ARRAIJAN	142
JUAN DEMOSTENES AROSEMENA	126
CERRO SILVESTRE	55
PUERTO CAIMITO	50
GUADALUPE	37
BARRIO BALBOA	33
SAN CARLOS	32
BARRIO COLON	30
PLAYA LEONA	29
EL COCO	27
JUAN DEMOSTENES AROS	19
HERRERA	18
NUEVO EMPERADOR	18
CABUYA	11
CAPIRA	6
CHAME	5
LIDICE	5
VERACRUZ	4
BEJUCO	3
FEUILLET	3
LA LAGUNA	3
VILLA ROSARIO	3
CAMPANA	2
EL ARADO	2
EL CACAO	2
LAS UVAS	2
LOS LLANITOS	2
SAJALICES	2
SAN JOSE	2
SANTA CLARA	2

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

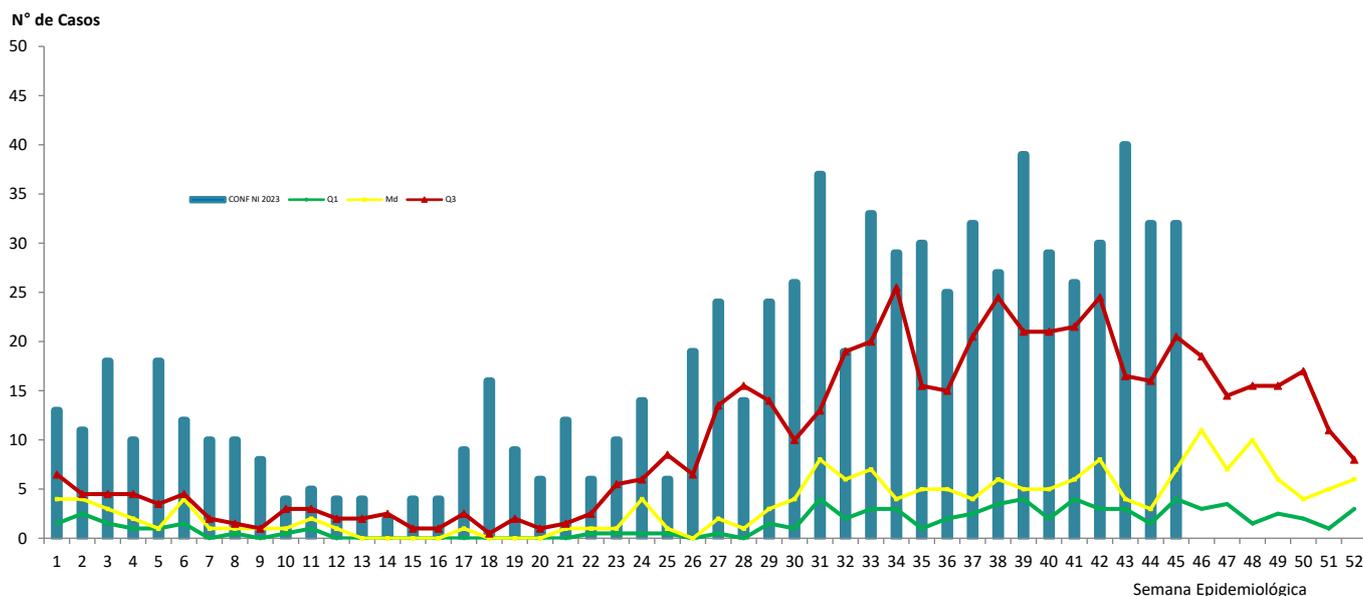
Panamá Norte

Con un acumulado de **792** casos. El canal endémico con un registro de epidémico. El corregimiento con más casos es Las Cumbres que representa más del 50% de los casos notificados a nivel regional. Tiene identificado dos serotipos circulantes (DENV1 y DENV 2).

Brotos identificados y notificados 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

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



FUENTE: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística, SISVIG.
Graciliana/15/11/2023

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

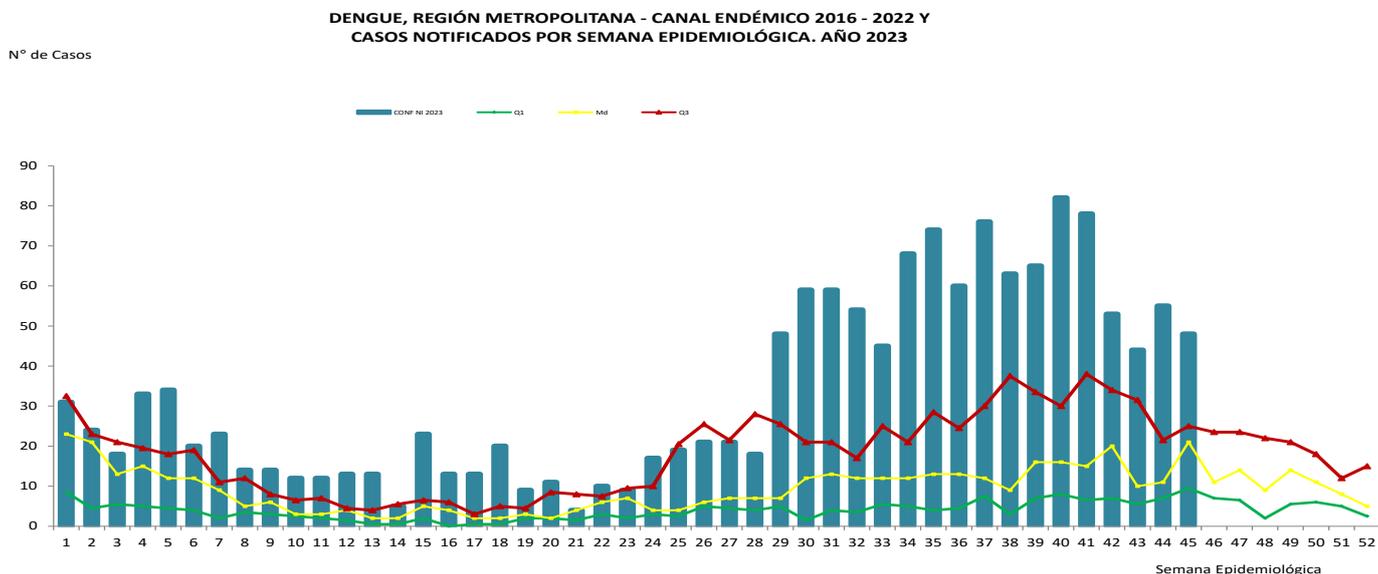
PANAMA NORTE	792
LAS CUMBRES	424
CHILIBRE	116
ALCALDE DIAZ	113
ERNESTO CORDOBA	95
CAIMITILLO	44

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Panamá Metro

Con un acumulado de **1505** casos con una defunción registrada en el corregimiento de Las Mañanitas en una mujer de 32 años. El canal endémico con un registro irregular sostenido epidémico. Los corregimientos con más casos que son Tocumen, Las Garzas y 24 de Diciembre con más de 150 casos cada uno. Tiene identificado dos serotipos de dengue (DENV1 y DENV3).

Gráfico N°15



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

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

PANAMA METRO	1505
TOCUMEN	277
LAS GARZAS	178
24 DE DICIEMBRE	155
RIO ABAJO	104
PEDREGAL	103
MAÑANITAS	100
DON BOSCO	71
PARQUE LEFEVRE	71
JUAN DIAZ	63
ANCON	56
BETANIA	56
PACORA	54
BELLA VISTA	33
SAN FRANCISCO	33
LA EXPOSICION O CALIDONIA	32
PUEBLO NUEVO	31
EL CHORRILLO	26
VERACRUZ	26
SANTA ANA	17
CURUNDU	15
SAN FELIPE	3
TABOGA	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

San Miguelito

Con un acumulado de **467** casos. El canal endémico con registro irregular de casos el cual impresiona una tendencia ligera a la disminución de casos. Los corregimientos con más casos es el de Belisario Porras y Belisario Frías. Se 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.

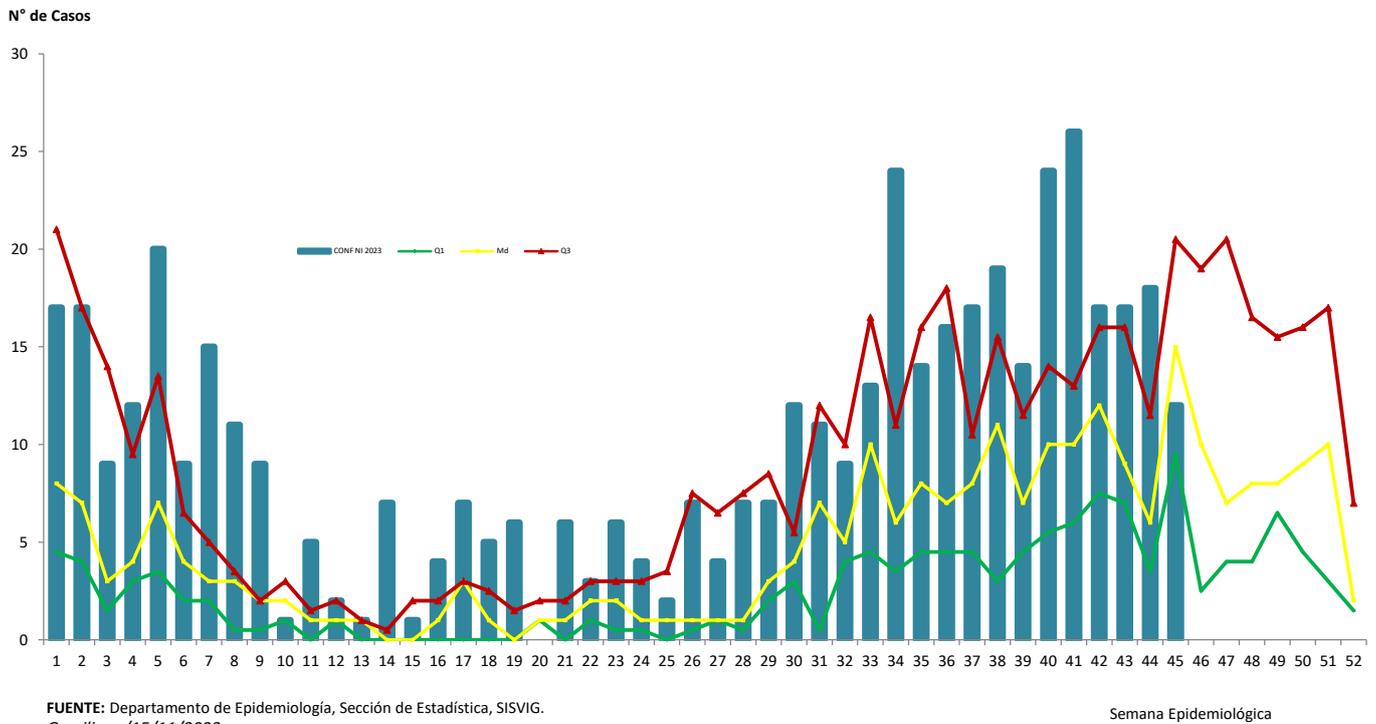


Tabla n° 16 Casos de dengue según corregimiento en la región de San Miguelito, año 2023

SAN MIGUELITO	467
BELISARIO PORRAS	92
BELISARIO FRIAS	75
AMELIA D.DE ICAZA	60
JOSE D. ESPINAR	58
OMAR TORRIJOS	53
ARNULFO A MADRID	42
RUFINA ALFARO	36
VICTORIANO LORENZO	28
MATEO ITURRALDE	23

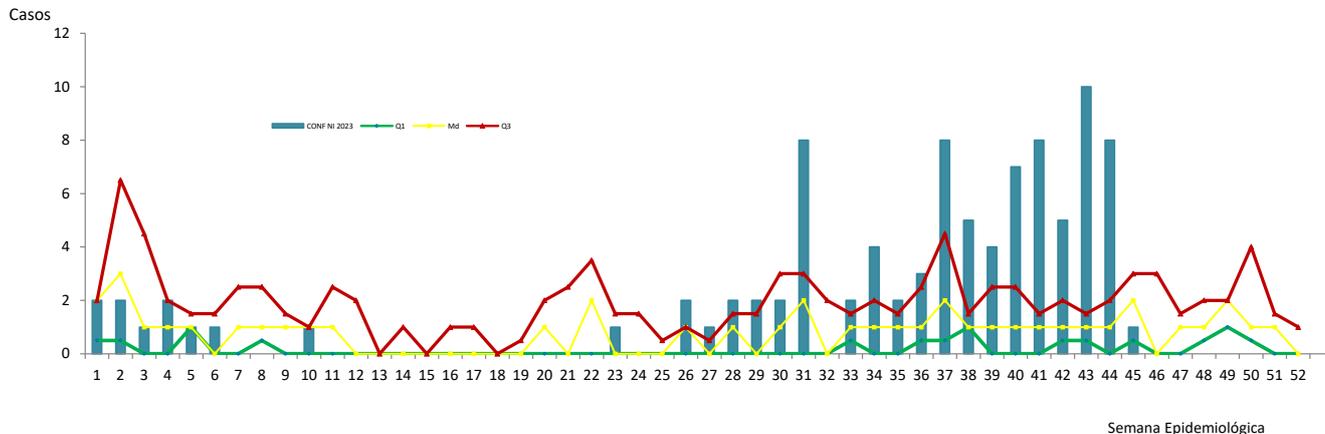
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Veraguas

Con un acumulado de **95** casos. El canal endémico se observa un aumento irregular sostenido desde la semana 26 teniendo la incidencia más alta en la semana 43 con 10 casos. Los corregimientos con más casos registrados son Santiago y San Martín de Porres. 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/15/11/2023

Semana Epidemiológica

Tabla n° 17 Casos de dengue según corregimiento en la región de Veraguas, año 2023

VERAGUAS	95
SANTIAGO	19
SAN MARTIN DE PORRES	11
CANTO DEL LLANO	8
RODEO VIEJO	7
ATALAYA	4
CARLOS SANTANA AVILA	4
LLANO DE CATIVAL	4
RODRIGO LUQUE	4
SAN ANTONIO	3
CANAZAS	2
CATIVE	2
LA COLORADA	2
LA SOLEDAD	2
LOS ALGARROBOS	2
NUEVO SANTIAGO	2
RIO DE JESUS	2
SAN JUAN	2
SAN PEDRO DEL ESPINO	2
SONA	2
BARNIZAL	1
CALOBRE	1
EDWIN FABREGA	1
EL BARRITO	1
EL HIGO	1
HICACO	1
LA LAGUNA	1
MONTIJO	1
RIO GRANDE	1
SAN FRANCISCO	1
ZAPOTILLO	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Kuna Yala

Tiene un acumulado de **26** casos en tres corregimientos con mayor registro en el de Ailigandi, la mayoría de estos 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

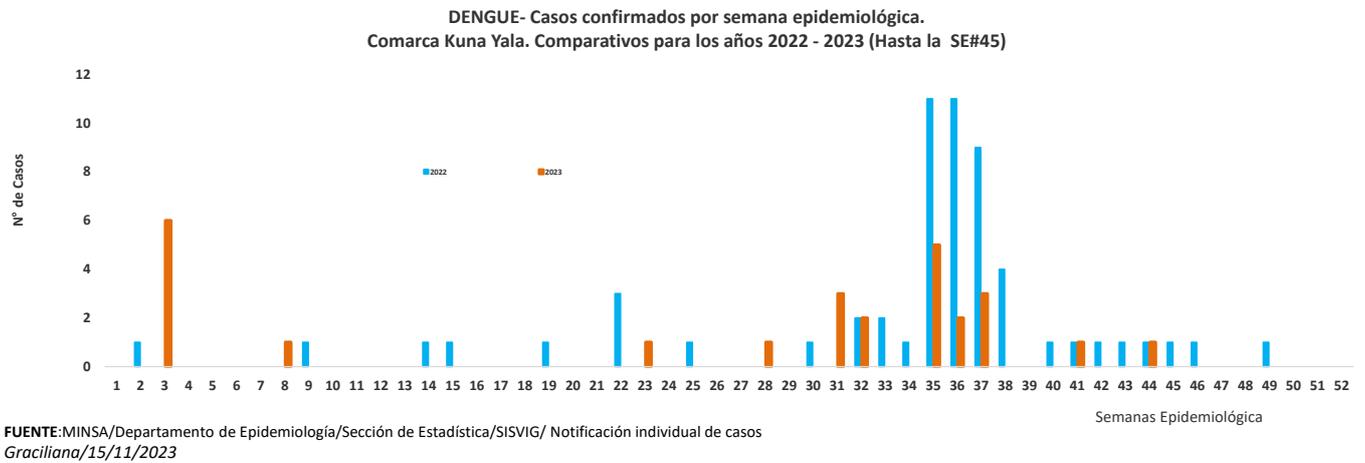


Tabla n° 18 Casos de dengue según corregimiento en la región de Kuna Yala, año 2023

KUNA YALA	26
AILIGANDI	15
NARGANA	9
PUERTO OBALDIA	2

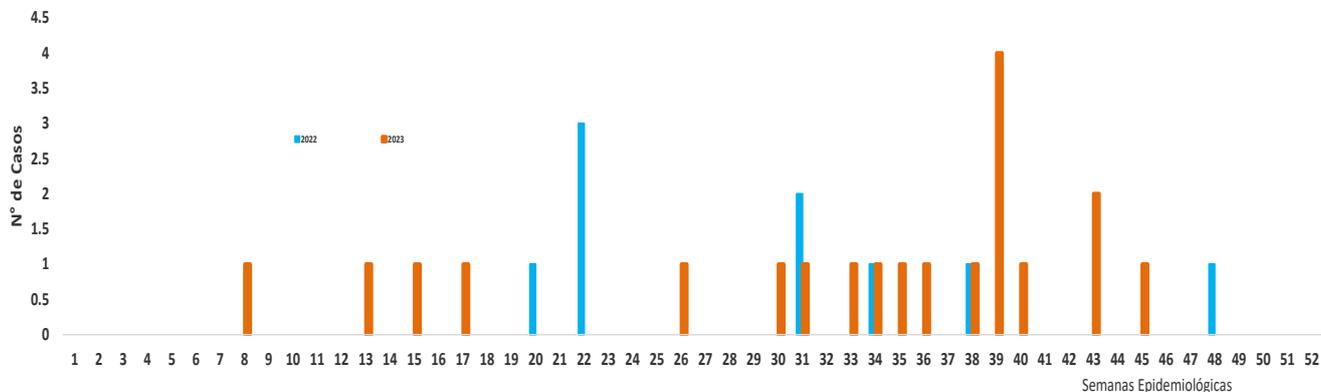
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Ngäbe Buglé

Tiene un acumulado de **20** casos. Este año hay más casos a la misma fecha que el año pasado. No tiene identificación de serotipo circulante. El corregimiento con mas casos es Soloy.

Gráfico N°19

DENGUE- Casos confirmados por semana epidemiológica.
Comarca Ngobe Buglé. Comparativos para los años 2022 - 2023 (Hasta la SE#45)



FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG/ Notificación individual de casos
Graciliana/15/11/2023

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

C. NGOBE BUGLE	20
SOLOY	6
BAHIA AZUL	2
KANKINTU	2
BURI	1
CALANTE	1
EL PIRO N2 (MUAKWATA KUBU)	1
KUSAPIN	1
SAMBOA (CABECERA)	1
SAN PEDRITO	1
SITIO PRADO	1
SUSAMA	1
TOBOBE	1
TUWAI	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Conclusiones

- En todas las regiones sanitarias hay casos.
- En 4/15 regiones se ha registrado defunciones.
- El 0.06% de los casos de dengue han fallecido.
- El grupo de edad que más casos registra es la edad productiva, sin embargo, el que tiene más riesgo de enfermar es la edad escolar.
- En 12/15 regiones se han identificados los serotipos circulantes.
- Se ha identificado 4 serotipos circulante a nivel nacional.

Recomendaciones:

- Activar y mantener 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) según sea la causa en cada localidad.
- Mantener EGI-dengue intrainstitucional.
- Activar la EGI-dengue intersectorial más frecuentemente.
- Reforzar el manejo ambulatorio y clínico de los casos a nivel primario y hospitalario.
- Acceder los funcionarios del primer, segundo nivel de atención e incluso los de atención hospitalaria al curso que ofrece OPS en su campo virtual respecto al manejo del dengue.
- 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).
- Campaña masiva de educación para la salud reforzando las medidas de prevención en todos los medios de comunicación social (radio, televisión, redes sociales).

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