

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

Semana: No 41

Fecha de Elaboración: 25 de octubre 2023

1 de enero hasta el 07 de octubre 2023

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

En esta semana se notifican 760 casos, de estos casos notificados 299 se registran en la semana actual, el resto se actualizan en semanas anteriores para tener un **acumulado** de **9591** casos a nivel nacional confirmados por laboratorio (5798) y nexos epidemiológico (3793), por lo que tenemos un riesgo de enfermar de 215 personas por cada 100 mil habitantes, de estos 8671 casos son sin signos de alarma, 898 casos con signos de alarma y 22 casos graves estos últimos correspondientes a las siguientes regiones: Colón (5), Metropolitana (5), Bocas del Toro (4), P. Oeste (3), San Miguelito (2), Coclé (1), Chiriquí (1) y Ngäbe Buglé (1); tenemos un acumulado de seis defunciones registradas en las regiones de: Bocas del Toro (3), P. Metro (2) y Chiriquí (1), para tener a nivel nacional una tasa mortalidad de 0.1 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).

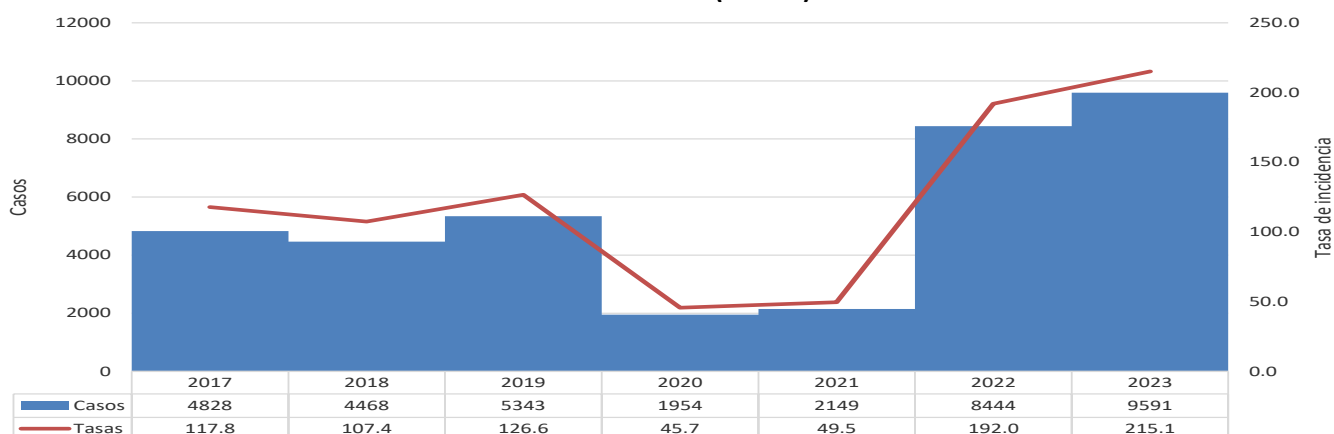
El grupo de edad con mayor riesgo de enfermar es el de 10-14 años, sin embargo, el grupo con mayor registro de casos es de 35-49 años con 1652 casos. (Tabla n°3).

En una semana se han notificado 45 hospitalizaciones, de lo cual 29 corresponden a la semana actual, las otras se actualizan en semanas anteriores para tener un acumulado de **699** pacientes que han requerido manejo intrahospitalario; por lo que el 7.2% (699/9591) de los casos confirmado de dengue a nivel nacional se hospitalizan. La región con más hospitalizaciones por dengue son las de Colón y Bocas del Toro con 155 y 150 hospitalizados respectivamente. (Tabla n°4).

El canal endémico se observa un aumento sostenido de casos, el cual el registro más alto ha sido en la semana epidemiológica 35 con 576 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 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 confirmados y tasa de incidencia de dengue según año en la República de Panamá, año 2017-2023 (sem41)



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 1-41

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	9591	215,1	4574	204,9	5017	225,4	9591	215,1	299	6,7	8671	194,5	254	5,7	898	20,1	44	1,0	22	0,5	1	0,0	6	3793	5798	
BOCAS DEL TORO	2728	1399,2	1222	1235,3	1506	1568,	2728	1399,2	43	22,1	2555	1310,5	33	16,9	169	86,7	9	4,6	4	2,1	1	0,5	3	1164	1564	D1 (SE#7,11,12,14,33), D2 (SE#1,16)
COCLE	201	73,9	93	66,8	108	81,3	201	73,9	21	7,7	184	67,7	18	6,6	16	5,9	3	1,1	1	0,4	0	0,0	0	50	151	D1 (SE#1,6,35),D3 (SE#36)
COLON	2191	705,	1059	672,8	1132	738,1	2191	705,0	40	12,9	1963	631,6	33	10,6	223	71,8	7	2,3	5	1,6	0	0,0	0	555	1636	D1 (SE#1,3),D3 (SE#6)
CHIRIQUI	825	175,2	409	173,3	416	177,1	825	175,2	58	12,3	675	143,4	45	9,6	149	31,6	13	2,8	1	0,2	0	0,0	1	349	476	D1 (SE#28,37),D2 (SE#25,36,37,38,39)
DARIEN	19	25,8	5	12,8	14	40,6	19	25,8	0	0,0	18	24,5	0	0,0	1	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	4	15	
HERRERA	115	95,9	51	84,6	64	107,4	115	95,9	2	1,7	102	85,1	2	1,7	13	10,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	35	80	D2 (SE#2)
LOS SANTOS	123	128,8	64	134,1	59	123,6	123	128,8	0	0,0	119	124,6	0	0,0	4	4,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	71	52	D1 (SE#5,6),D2 (SE#1,2,3,5,6,7,9)
PANAMA ESTE	195	147,5	100	140,7	95	155,4	195	147,5	22	16,6	172	130,1	21	15,9	23	17,4	1	0,8	0	0,0	0	0,0	0	75	120	D2 (SE#30)
PANAMA OESTE	803	121,8	398	119,6	405	124,	803	121,8	32	4,9	714	108,3	29	4,4	86	13,0	3	0,5	3	0,5	0	0,0	0	432	371	D1 (SE#29,30,36)
PANAMA NORTE	650	217,3	316	213,1	334	221,4	650	217,3	16	5,3	617	206,2	15	5,0	33	11,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0	0	340	310	D1 (SE#10,13,14,17,18,30,36,37,39),D2 (SE#8,30,31)
PANAMA METRO	1250	140,4	604	139,2	646	141,5	1250	140,4	45	5,1	1117	125,5	41	4,6	128	14,4	4	0,4	5	0,6	0	0,0	2	538	712	D1 (SE#5,9,12,13,26,27,29,37,38),D2 (SE#38),D3 (SE#30,31,34,35)
SAN MIGUELITO	384	97,8	206	107,2	178	88,9	384	97,8	16	4,1	340	86,6	14	3,6	42	10,7	2	0,5	2	0,5	0	0,0	0	129	255	D1 (35),D3 (SE#36)
VERAGUAS	64	25,2	31	23,6	33	26,9	64	25,2	2	0,8	56	22,0	1	0,4	8	3,1	1	0,4	0	0,0	0	0,0	0	37	27	
KUNA YALA	25	49,3	10	40,5	15	57,7	25	49,3	1	2,0	23	45,3	1	2,0	2	3,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	5	20	D1 (SE#27)
C. NGOBE BUGLE	17	7,0	5	4,2	12	9,8	17	7,0	0	0,0	15	6,2	0	0,0	1	0,4	0	0,0	1	0,4	0	0,0	0	9	8	
EXTRANJERO	1	0,0	1	0,0	0	,	1	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0	1	

Semana Epidemiológica N° 41 / Tasa por 100,000 Habitantes
FUENTE: MINSADepartamento 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 1-41

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	
TOTAL	9591	140	118	133	105	156	108	99	93	89	68	81	56	58	53	105	76	89	85	91	91	76	76	122	141	175	217	242	236	342	416	498	506	524	544	576	573	561	530	526	517	299	
BOCAS DEL TORO	2728	11	10	7	7	10	15	8	11	8	16	14	11	16	29	26	24	20	24	43	34	33	64	54	82	91	100	98	121	145	157	212	210	187	182	201	136	98	92	71	43		
COCLE	201	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	1	0	1	1	1	3	3	3	7	12	20	6	22	29	30	21
COLON	2191	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	133	163	141	134	110	40	
CHIRIQUI	825	0	1	1	3	3	1	0	2	1	1	2	2	0	5	1	1	1	1	0	2	3	7	11	17	19	22	20	25	38	48	39	57	59	63	59	74	68	90	58			
DARIEN	19	0	0	0	1	0	0	0	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2	0	1	2	0	1	0	1	0	1	0	0			
HERRERA	115	11	15	10	6	6	2	2	3	2	3	0	0	1	3	0	0	2	1	0	2	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	4	3	3	2	1	4	5	4	4	8	2	
LOS SANTOS	123	14	9	9	4	6	9	3	2	3	3	1	3	0	0	0	1	2	0	1	2	1	1	2	0	1	2	4	0	1	0	1	1	0	7	3	3	4	11	5	4	0	
PANAMA ESTE	195	8	3	4	0	3	1	2	2	1	2	3	1	0	0	3	0	3	2	5	0	1	0	0	3	2	2	5	2	5	4	5	7	7	5	12	14	14	24	18	22		
PANAMA OESTE	803	16	13	18	11	19	17	14	15	10	16	14	3	4	6	7	3	3	1	9	3	9	8	3	7	9	9	14	20	17	46	32	28	46	45	43	33	43	57	44	56	32	
PANAMA NORTE	650	13	11	18	10	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	29	31	26	30	28	40	30	16		
PANAMA METRO	1250	31	24	18	33	34	20	23	14	14	11	12	13	13	5	23	13	13	20	9	11	4	10	9	18	19	21	21	18	48	60	59	52	46	69	72	56	72	59	65	73	45	
SAN MIGUELITO	384	17	17	9	12	20	9	15	11	9	1	5	2	1	7	1	4	7	5	6	0	6	3	6	4	2	7	4	7	7	12	11	9	13	24	14	15	17	17	13	19	16	
VERAGUAS	64	2	2	1	2	1	1	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	2	3	8	4	4	7	2	
KUNA YALA	25	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	1	0	0	3	2	0	2	3	0	0	0	0	1			
C. NGOBE BUGLE	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	4	1	0	
EXTRANJERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 1-41

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	9591	215,1	89	120,8	274	93,1	738	200,0	1045	284,	991	270,9	874	243,3	1652	249,1	1851	208,6	983	206,8	355	195,	739	176,
BOCAS DEL TORO	2728	1399,2	38	747,1	114	590,7	225	993,9	281	1305,6	292	1470,51	260	1434,8										

Tabla No4. Número de Casos confirmados hospitalizados según región de salud en la República de Panamá, año 2023 SE 1-41

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		
TOTAL	699	17	10	12	7	13	12	8	6	6	5	7	5	2	9	6	8	6	5	5	7	6	8	9	11	11	10	18	17	22	31	29	36	33	43	32	42	38	37	43	38	29		
BOCAS DEL TORO	150	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	10	9		
COCLE	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	4	2	2			
COLON	155	4	2	7	0	3	2	1	4	3	1	0	1	1	0	1	1	0	2	1	3	1	0	1	4	6	3	5	2	3	7	8	11	5	6	7	8	6	8	10	9	8		
CHIRIQUI	92	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	3	5		
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		
HERRERA	15	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	0	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	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
PANAMA ESTE	17	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	0	0	
PANAMA OESTE	75	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	4	3	1	4	4	4	2	4	1	8	6	2	3	7	3
PANAMA NORTE	19	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	2	0	0	3	2	0	0	0		
PANAMA METRO	104	4	3	1	1	1	3	3	0	1	0	1	1	0	1	4	0	1	0	1	0	0	1	1	5	0	2	0	5	7	7	2	4	5	5	6	5	5	7	5	5	1		
SAN MIGUELITO	39	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	1	1	1	1	0	0	5	0	1	2	4	1	1	1		
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	0	1	0	1	0	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	0	1	0	0	0	
C. NGOBE BUGLE	2	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	

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
Semana epidemiológica 41

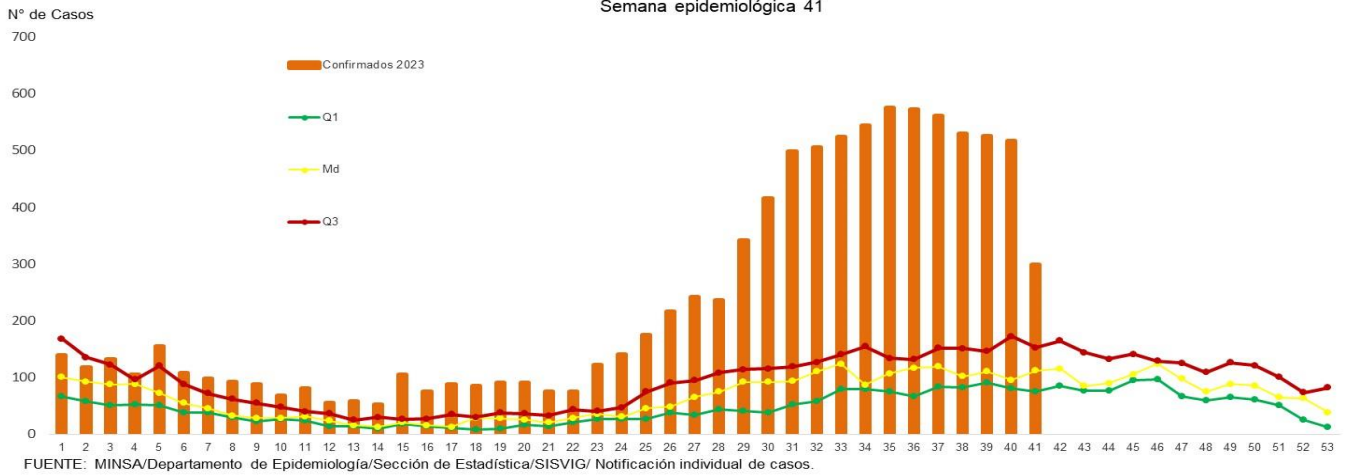


Gráfico N°3

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

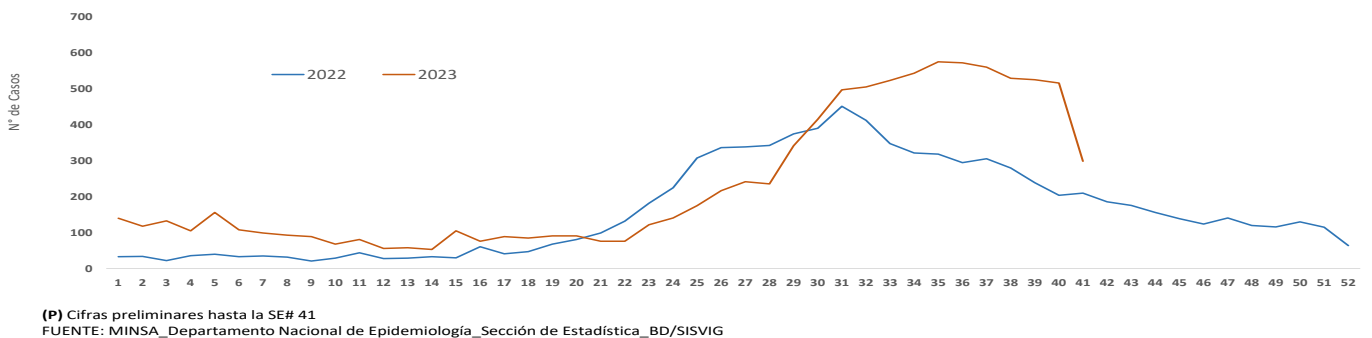
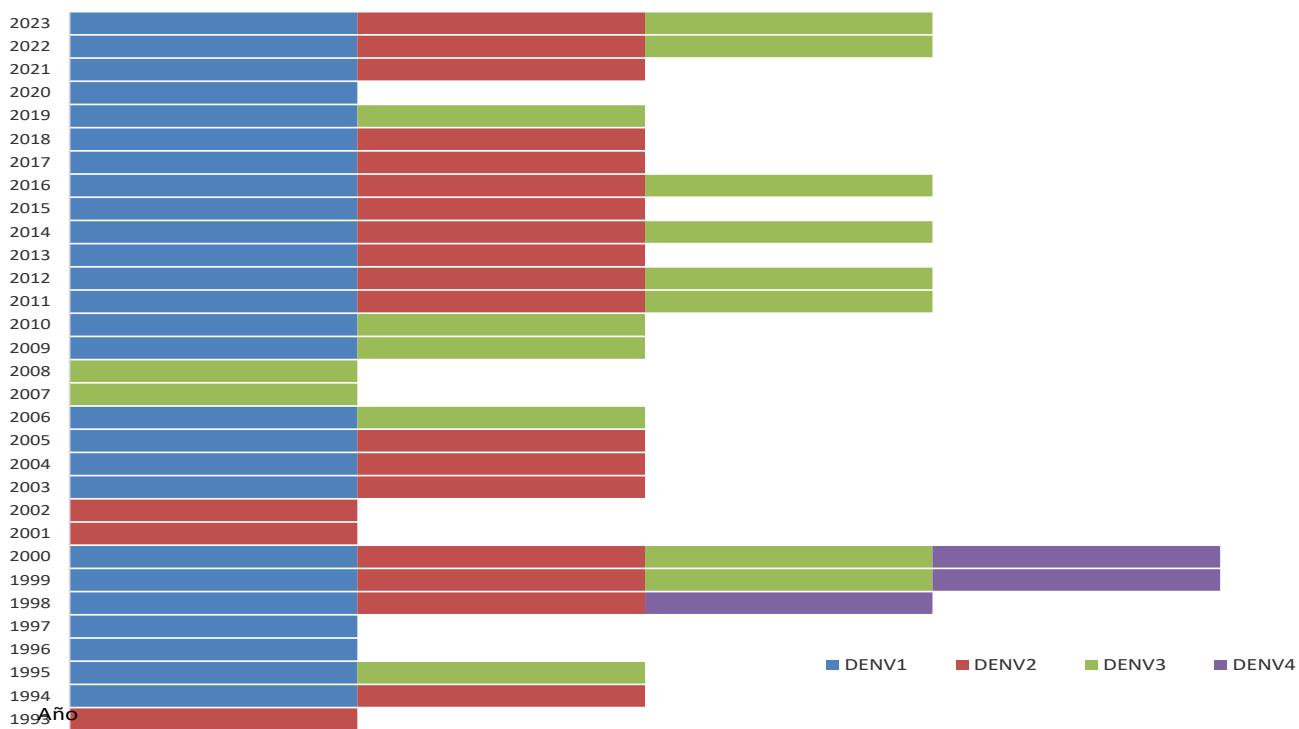


Gráfico N°4 Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2023 SE 1-41



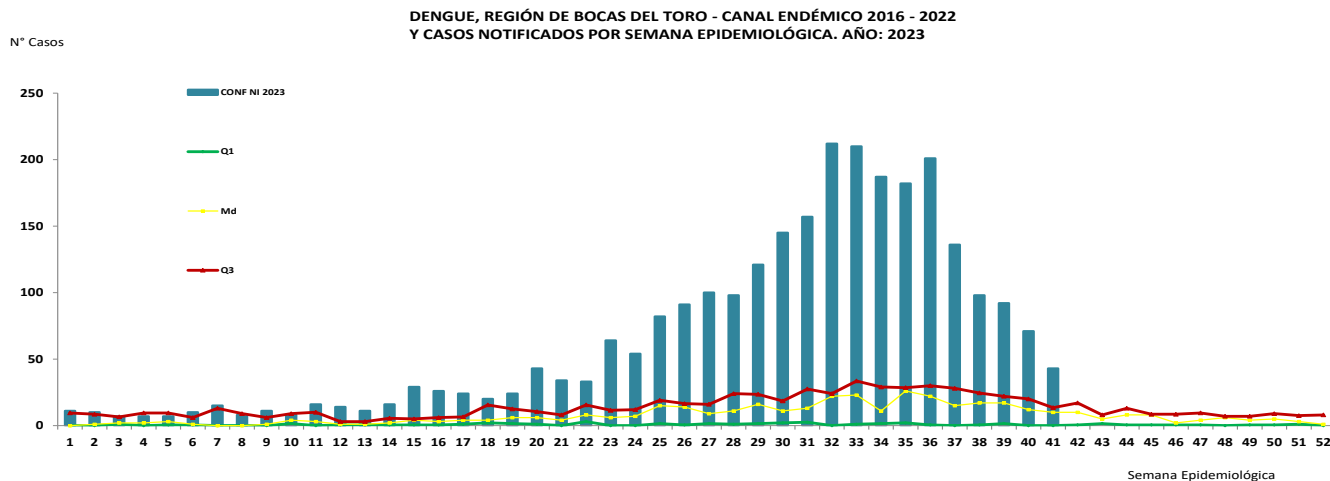
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Mapa N°1 Distribución de los serotipos de dengues identificados según región sanitaria en la República de Panamá, año 2023 sem41



Con un acumulado de **2728** casos, siendo la región con más riesgo de enfermar y con más casos registrados; tiene tres defunciones todas mujeres en los corregimientos de Changuinola (5 y 32 años) y El Empalme (1 año). El canal endémico se observa 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
Greciano/18/10/2023

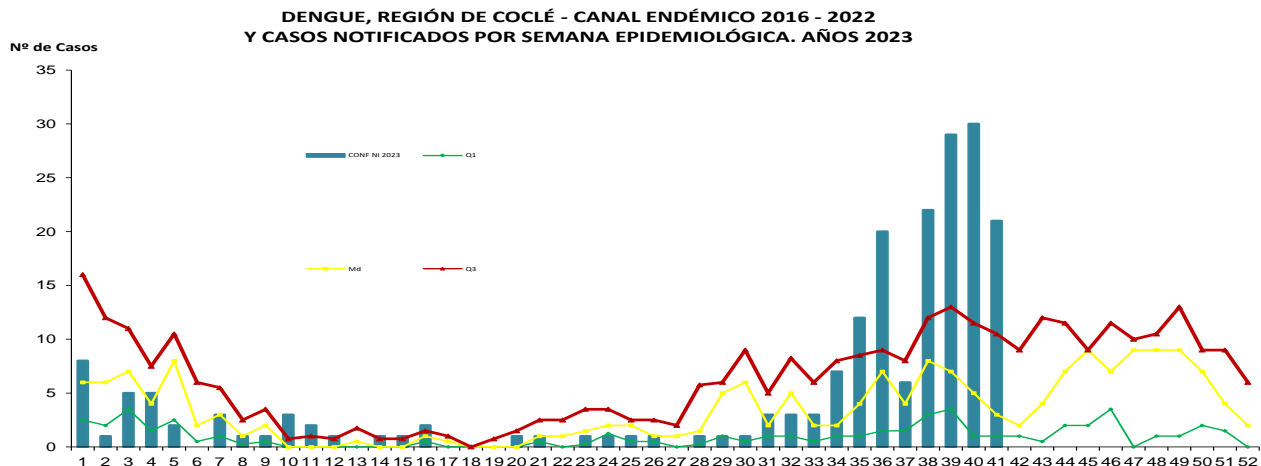
Tabla nº 5 Casos de dengue según corregimiento en la región de Bocas del Toro, año 2023

BOCAS DEL TORO	2728
BARRIADA GUAYMI	377
FINCA 30	364
BOCAS DEL TORO	280
LAS TABLAS	270
CHANGUINOLA	228
EL EMPALME	221
FINCA 6	160
FINCA 60	132
BARRIO FRANCÉS	129
ALMIRANTE (CABECERA)	114
BARRIADA 4 DE ABRIL	101
EL SILENCIO	93
GUABITO	88
CHIRIQUI GRANDE	31
VALLE DE AGUA ARRIBA	19
BASTIMENTOS	17
VALLE DEL RISCO	15
NANCE DEL RISCO	13
TERIBE	13
TIERRA OSCURA	12
LA GLORIA	11
LAS DELICIAS	7
PUNTA LAUREL	7
PUNTA ROBALO	5
CAUCHERO	4
COCHIGRO	4
PUNTA PENA	4
RAMBALA	4
BAJO CEDRO	3
MIRAMAR	2

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Con un acumulado de **201** casos; el canal endémico continúa con el aumento de casos, en los corregimientos de Barrios Unidos y Virgen del Carmen. Se ha identificado la circulación de los serotipos DENV 1 y DENV3.

Gráfico N°6



.Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/SISVIG
Graciliana/18/10/2023

Semana Epidemiológica

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

COCLE	201
BARRIOS UNIDOS	52
VIRGEN DEL CARMEN	35
AGUADULCE	21
POCRI	14
NATA	10
CANAVERAL	9
CAPELLANIA	7
PENONOME	7
EL ROBLE	6
ANTON	5
LLANO GRANDE	5
SANTA RITA	5
EL CRISTO	3
EL POTRERO	3
EL CANO	2
EL CHIRU	2
EL HATO DE SAN JUAN DE DIOS	2
LAS LOMAS	2
SAN JUAN DE DIOS	2
CABALLERO	1
COCLE	1
EL COCO	1
LA PAVA	1
LA PINTADA	1
PIEDRAS GORDAS	1
PUEBLOS UNIDOS	1
RIO HATO	1
VILLARREAL	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Con un acumulado de **2191** casos, es una de las regiones que más casos graves tiene y atenciones intrahospitalarias, con la circulación de más de un serotipo de dengue identificado, por lo que se puede esperar aumento de estos casos graves y hasta defunciones, aunque a la fecha no hay defunciones en esta región. El canal endémico con un registro ligero a la disminución de casos. Los corregimientos que más casos registran son los de Cativa, Cristóbal Este, Cristóbal, Puerto Pilón y Sabanitas con más de 200 casos cada uno. Tiene identificado dos serotipos circulantes (DENV1 y DENV3).

Gráfico N°7

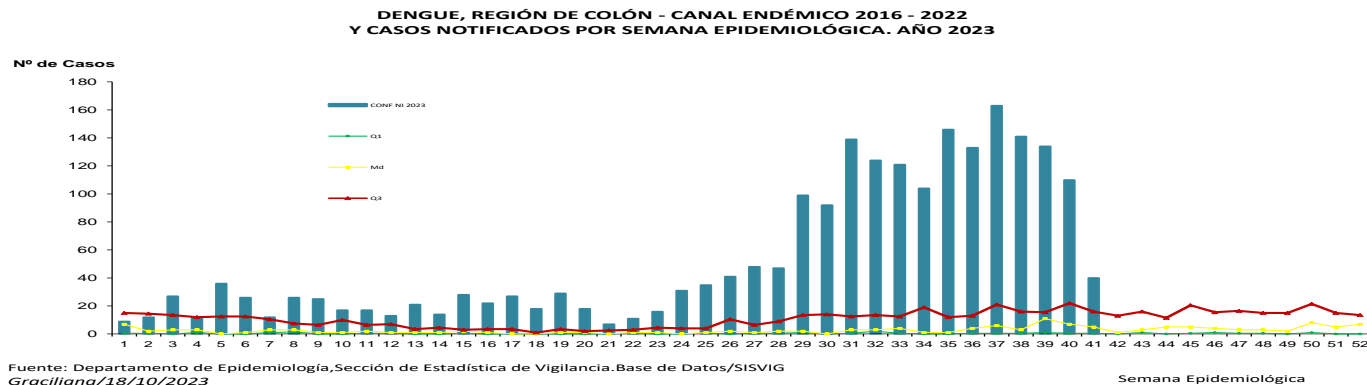


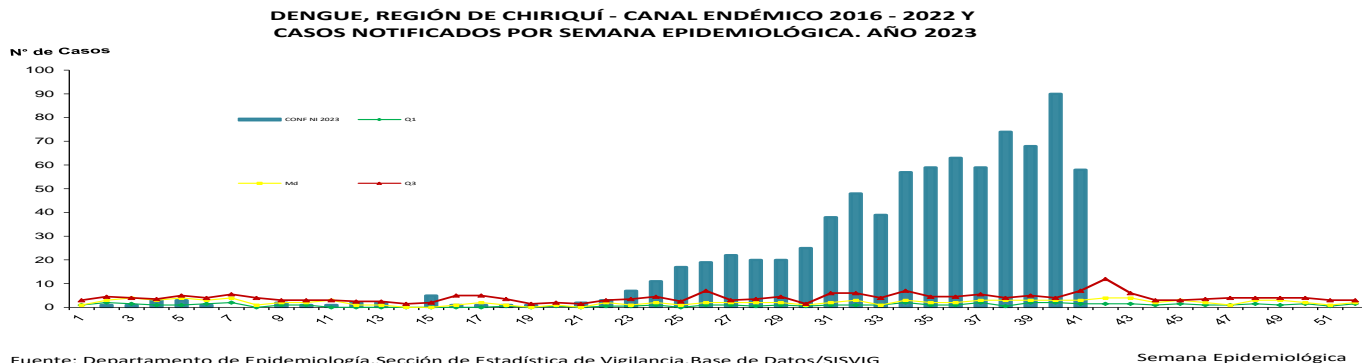
Tabla nº 7 Casos de dengue según corregimiento en la región de Colón, año 2023

COLON	2191
CATIVA	464
CRISTOBAL	283
CRISTOBAL ESTE	277
PUERTO PILON	241
SABANITAS	236
NUEVA PROVIDENCIA	197
BUENA VISTA	169
ESCOBAL	66
PORTOBELO	65
BARRIO SUR	36
SAN JUAN	32
LIMON	28
BARRIO NORTE	25
NOMBRE DE DIOS	12
SALAMANCA	12
PALENQUE	10
MARIA CHIQUITA	5
PALMAS BELLAS	5
CIRICITO	4
MIGUEL DE LA BORDA	4
ACHIOTE	3
PUERTO LINDO O	
GARROTE	3
EL GUASIMO	2
NUEVO CHAGRES	2
RIO INDIO	2
SANTA ISABEL	2
COCLE DEL NORTE	1
EL GUABO	1
ISLA GRANDE	1
LA ENCANTADA	1
PINA	1
SANTA ROSA	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Con un acumulado de **825** 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 y David Este con más de cien casos. Tiene detectados dos serotipos circulantes (DENV1 y DENV2).

Gráfico N°8



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/SISVIG
Graciliana/18/10/2023

Semana Epidemiológica

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

CHIRIQUI	825
DAVID ESTE	124
DAVID	120
LAS LOMAS	90
DAVID SUR	75
LA CONCEPCION	49
PUERTO ARMUELLES	41
EL PALMAR	29
MANACA	29
RODOLFO AGUILAR DELGADO	27
BACO	23
LOS ALGARROBOS	22
PEDREGAL	21
SAN PABLO VIEJO	16
NUEVO MEXICO	13
DIVALA	11
PROGRESO	11
SOLANO	9
ASERRIO DE GARICHE	8
BAGALA	8
CHIRIQUI	7
BUGABA	6
DOLEGA	6
LA ESTRELLA	6
SANTO TOMAS	6
BOQUERON	5
SANTA MARTA	5
BOCA DEL MONTE	4
COCHEA	4
LOS ANASTACIOS	4
QUEREVALO	4
SAN CARLOS	4
GOMEZ	3
LIMONES	3
LOS NARANJOS	3
TIJERAS	3

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

En esta semana no se notifica caso, por lo que se mantiene un 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

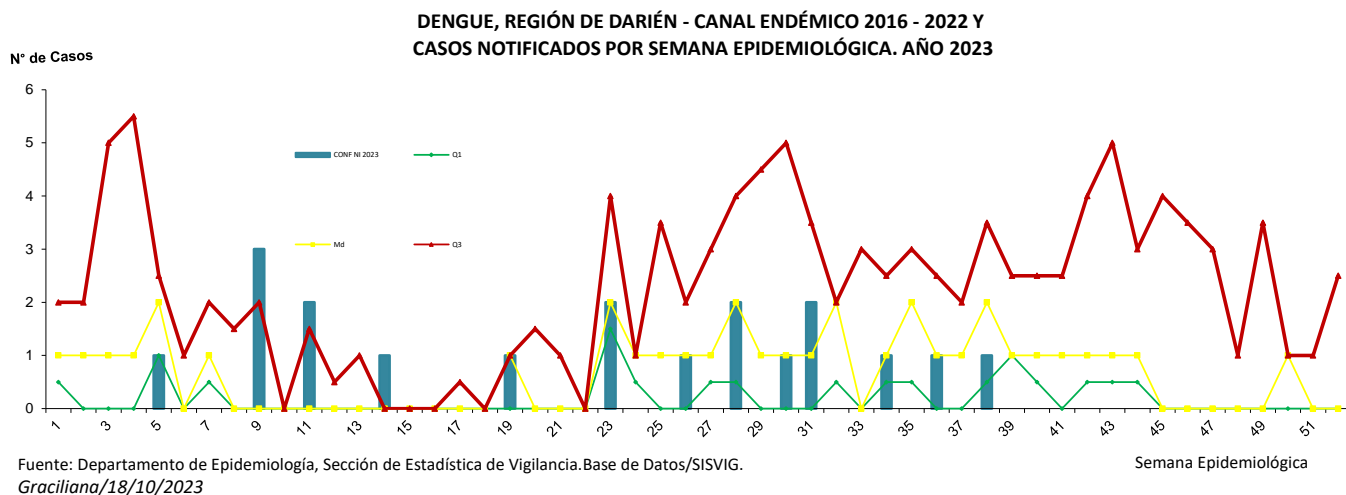


Tabla nº 9 Casos de dengue según corregimiento en la región de Darién, año 2023

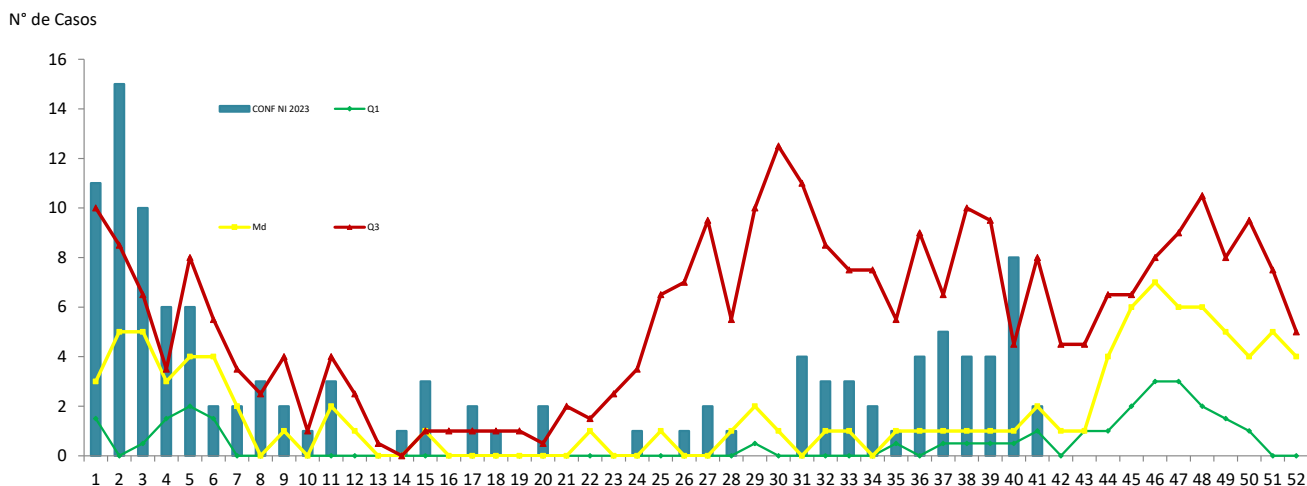
DARIEN	19
METETI	8
SANTA FE	3
AGUA FRIA	2
CHEPIGANA	1
LAJAS BLANCAS	1
PINOGAMA	1
RIO CONGO	1
RIO CONGO ARRIBA	1
TUCUTI	1

Fonte: Departamento Nacional de Epidemiología.

Con un acumulado de **115** casos. El canal endémico sobrepasa la línea epidémica en la semana 40. El corregimiento con más casos registrados es Monagrillo que esta semana no suma 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/18/10/2023

Semana Epidemiológica

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

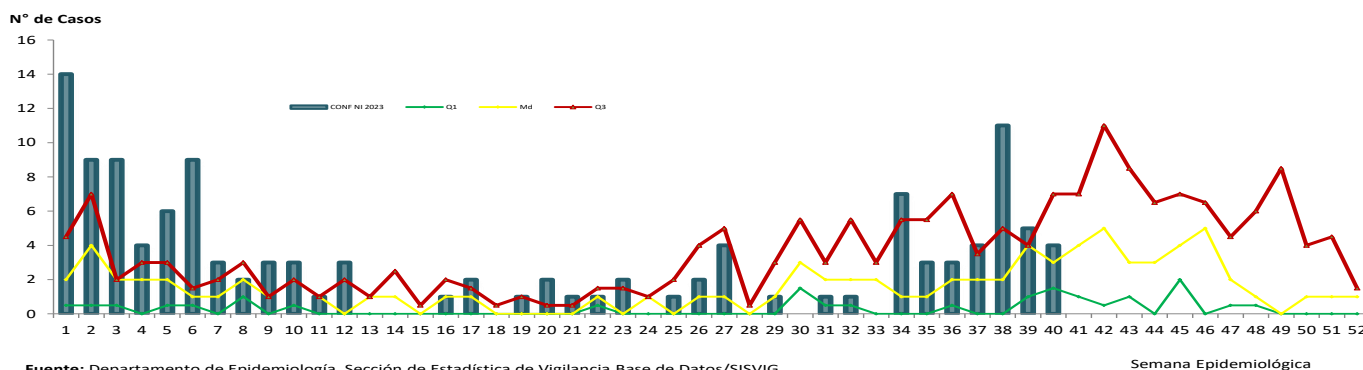
HERRERA	115
MONAGRILLO	31
CHITRE	21
SAN JUAN BAUTISTA	12
LA ARENA	11
LLANO BONITO	10
PARITA	4
EL MENCHACA	3
LOS LLANOS	3
LOS POZOS	3
OCU	3
CABUYA	2
EL BARRERO	2
LAS MINAS	2
CHUMICAL	1
EL PAJARO	1
EL PEDREGOSO	1
ENTRADERO DEL CASTILLO	1
LAS CABRAS	1
LOS CANELOS	1
RINCON HONDO	1
SABANA GRANDE	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Con un acumulado de **123** casos. El canal endémico con tendencia al aumento de casos. El corregimiento de La Villa de Los Santos es el que más casos registra que esta semana no registra caso. 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. Graciliano/18/10/2023

Semana Epidemiológica

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

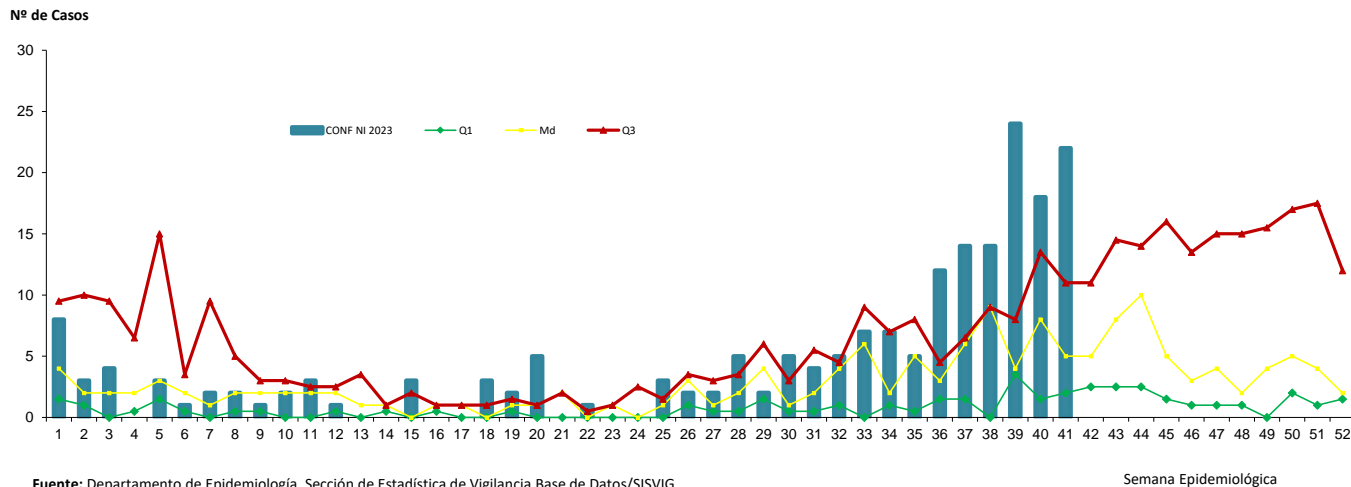
LOS SANTOS	123
LA VILLA DE LOS SANTOS	26
EL EJIDO	13
GUARARE	12
SANTA ANA	9
LAS TABLAS	7
LLANO LARGO	7
LOS OLIVOS	6
LA LAJA	5
LAS CRUCES	3
TONOSI	3
BAHIA HONDA	2
CHUPA	2
EL ESPINAL	2
EL GUASIMO	2
GUARARE ARRIBA	2
LA PALMA	2
LA PASERA	2
LAS PALMITAS	2
MACARACAS	2
SABANA GRANDE	2
AGUA BUENA	1
CAMBUTAL	1
COROZAL	1
EL COCAL	1
EL CORTEZO	1
LA ENEA	1
LA TIZA	1
LLANO DE PIEDRA	1
PEDASI	1
PENA BLANCA	1
SAN JOSE	1
SESTEADERO	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Con un acumulado de **195** casos; el canal endémico continúa la tendencia al aumento de 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/18/10/2023

Semana Epidemiológica

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

PANAMA ESTE	195
CHEPO	89
PACORA	71
SAN MARTIN	15
LAS MARGARITAS	8
TORTI	5
CANITA	4
EL LLANO.	2
COMARCA KUNA DE MADUNG.	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Con un acumulado de **803** casos. El canal endémico con un registro irregular sostenido sobrepasando la línea epidémica. Los corregimientos con más casos son de Vista Alegre y Burunga. Tiene identificado un serotipo circulante (DENV1). Brote activo en El Nance de San Carlos.

Gráfico N°13

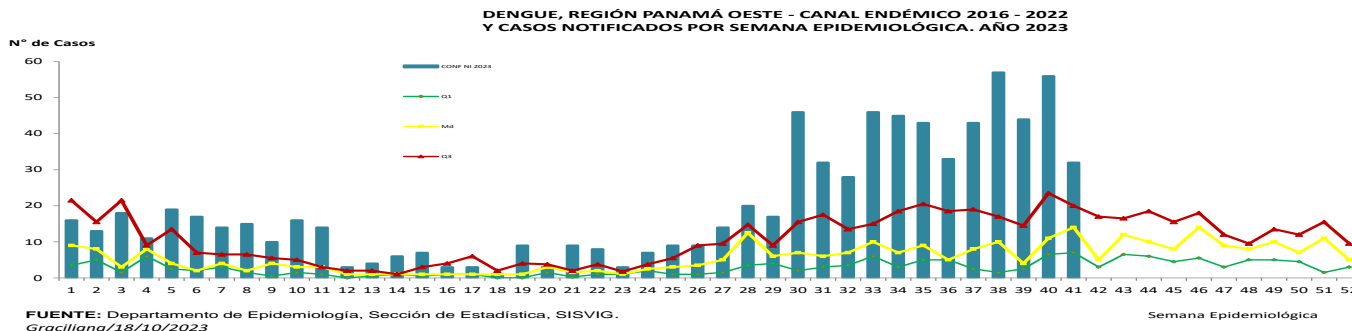


Tabla nº 13 Casos de dengue según corregimiento en la región de P. Oeste, año 2023

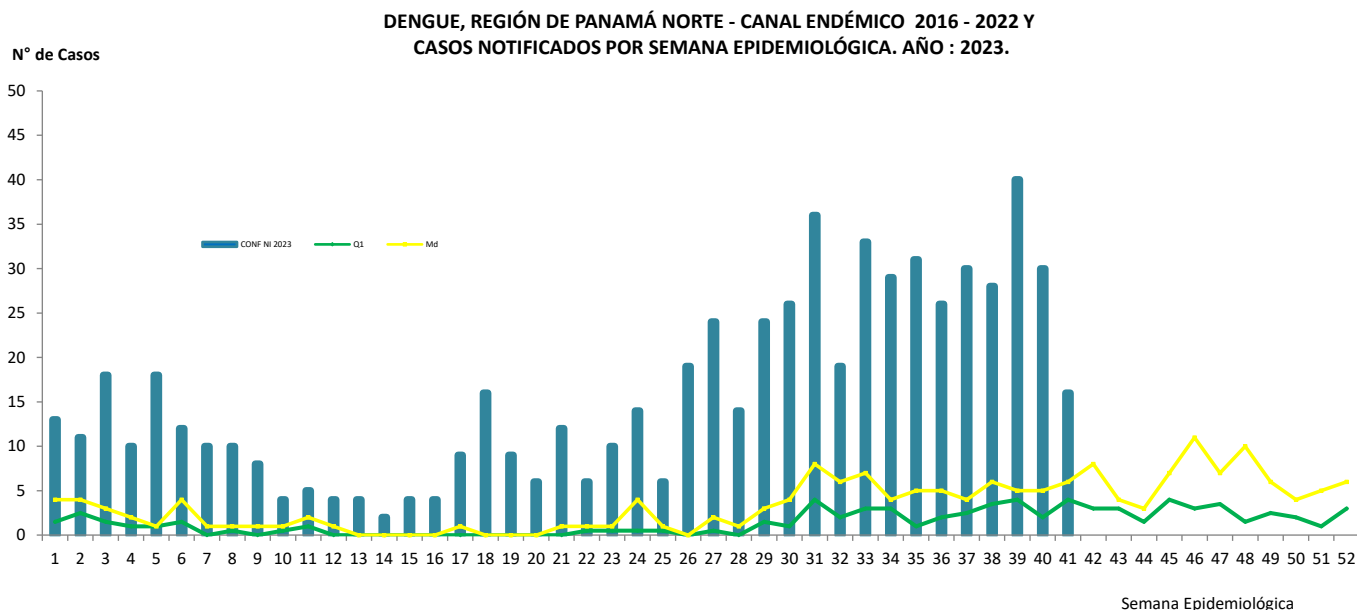
PANAMA OESTE	803
VISTA ALEGRE	189
BURUNGA	145
JUAN DEMOSTENES AROSEMENA	84
ARRAIJAN	82
PUERTO CAIMITO	44
CERRO SILVESTRE	38
GUADALUPE	30
SAN CARLOS	29
BARRIO BALBOA	24
BARRIO COLON	22
PLAYA LEONA	20
NUEVO EMPERADOR	17
EL COCO	14
HERRERA	13
JUAN DEMOSTENES AROS	13
CHAME	5
LIDICE	5
CAPIRA	3
BEJUCO	2
CABUYA	2
CAMPANA	2
EL ARADO	2
FEUILLET	2
LA LAGUNA	2
CERMENO	1
EL CACAO	1
EL ESPINO	1
EL HIGO	1
LA REPRESA	1
LA TRINIDAD	1
LAS LAJAS	1
LAS UVAS	1
PUNTA CHAME	1
SAJALICES	1
SAN JOSE	1
SANTA CLARA	1
SORA	1
VILLA ROSARIO	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Con un acumulado de **650** 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



FUENTE: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística, SISVIG.
Graciliana/18/10/2023

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

PANAMA NORTE	650
LAS CUMBRES	364
ALCALDE DIAZ	94
CHILIBRE	91
ERNESTO CORDOBA	70
CAIMITILLO	31

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Con un acumulado de **1250** 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 y Las Garzas. Tiene identificado dos serotipos de dengue (DENV1 y DENV3).

Gráfico N°15

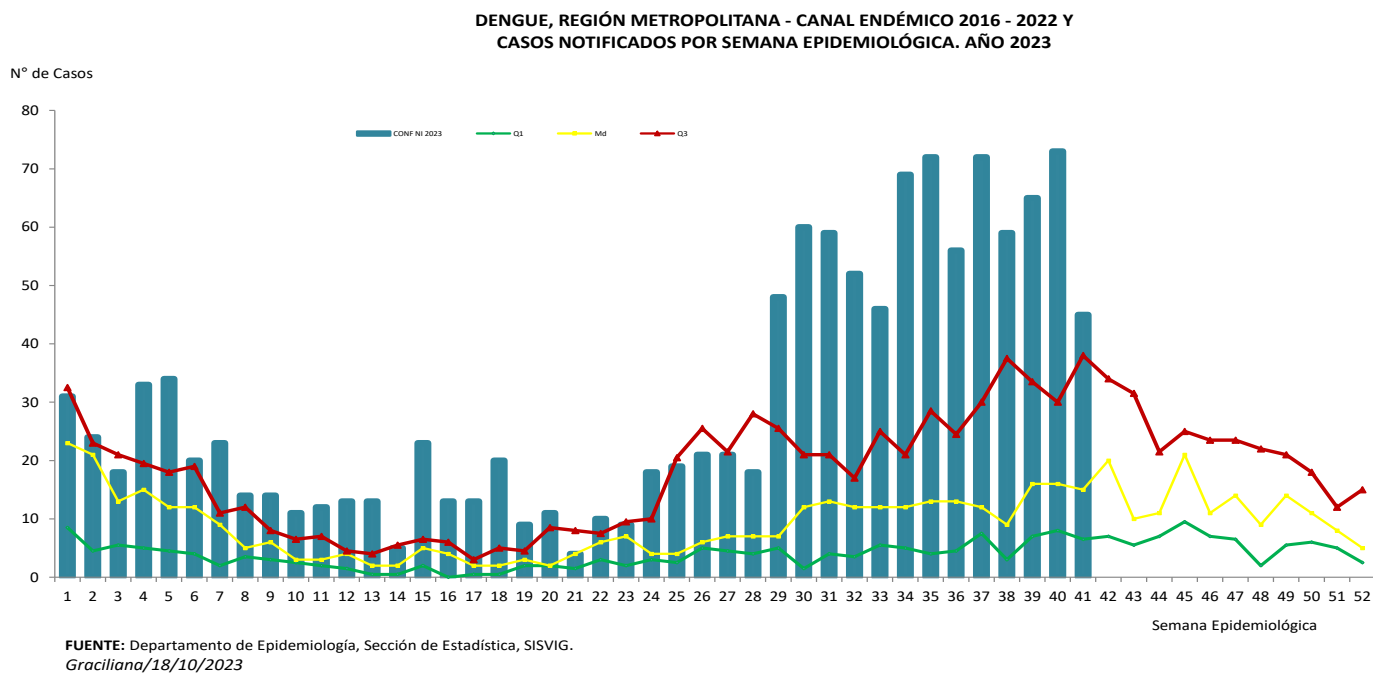


Tabla nº 15 Casos de dengue según corregimiento en la región de P. Metro, año 2023

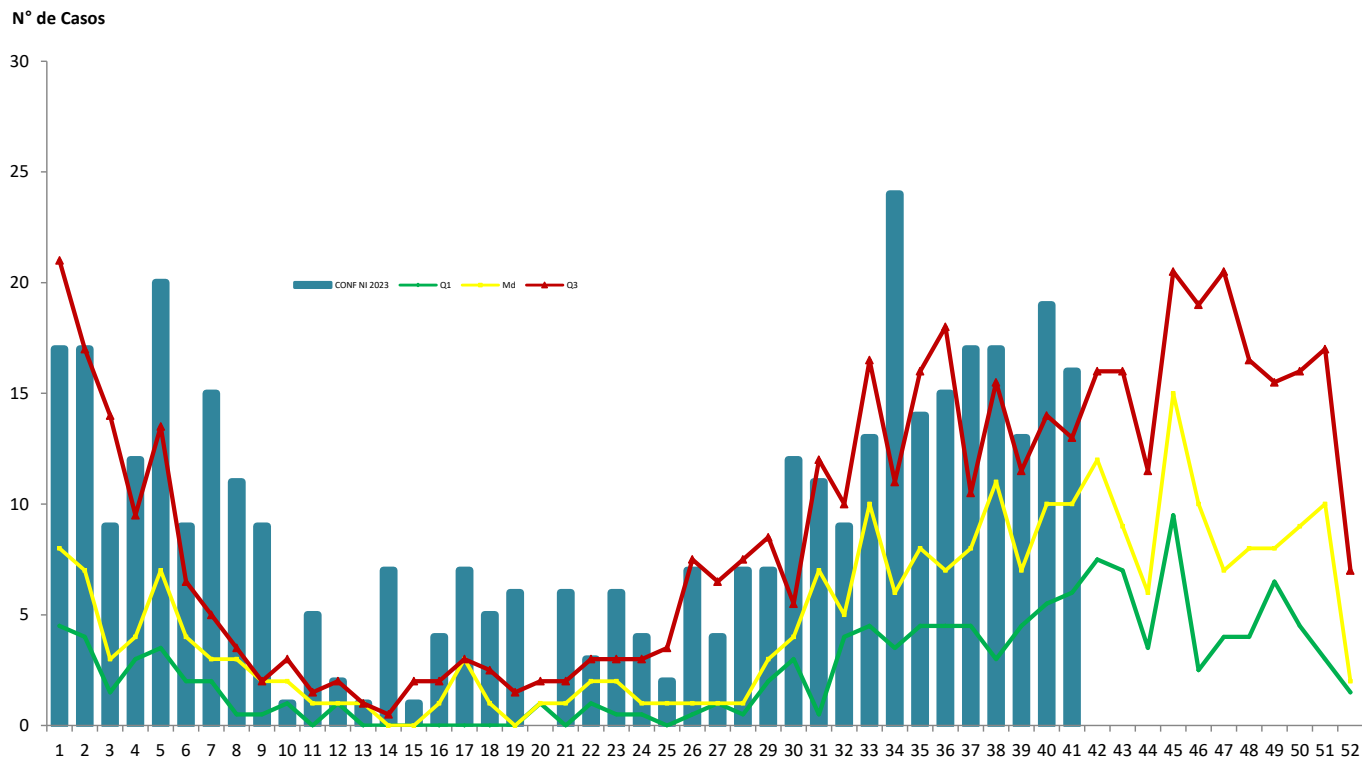
PANAMA METRO	1250
TOCUMEN	255
24 DE DICIEMBRE	115
LAS GARZAS	110
RIO ABAJO	101
PEDREGAL	82
MAÑANITAS	81
DON BOSCO	64
PARQUE LEFEVRE	63
JUAN DIAZ	55
BETANIA	48
ANCON	47
PACORA	36
BELLA VISTA	30
LA EXPOSICION O CALIDONIA	29
VERACRUZ	29
EL CHORRILLO	25
PUEBLO NUEVO	25
SAN FRANCISCO	25
SANTA ANA	15
CURUNDU	12
SAN FELIPE	2
TABOGA	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Con un acumulado de **384** casos. El canal endémico con registro irregular de casos el cual impresiona tendencia al aumento de casos. El corregimiento con más casos es el de Belisario Porrás. 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.



FUENTE: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística, SISVIG.
Graciliana/18/10/2023

Semana Epidemiológica

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

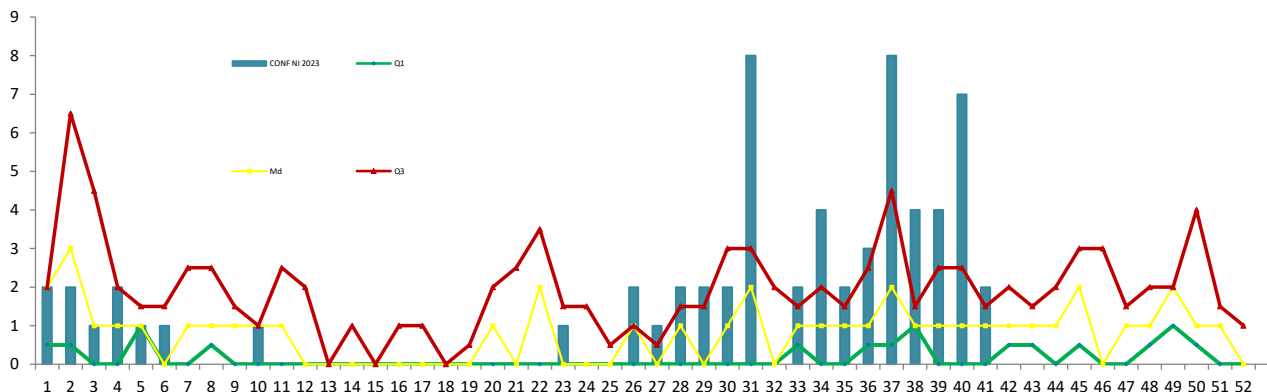
SAN MIGUELITO	384
BELISARIO PORRAS	67
BELISARIO FRIAS	58
JOSE D. ESPINAR	53
OMAR TORRIJOS	51
AMELIA D.DE ICAZA	44
ARNULFO A MADRID	37
RUFINA ALFARO	30
VICTORIANO LORENZO	24
MATEO ITURRALDE	20
SIN DEFINIR	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Con un acumulado de **64** casos. El canal endémico se observa un registro irregular que algunas semanas sobrepasa la línea epidémica el registro de casos, alcanzando su mayor registro en la semana epidemiológica 31 y 37 con 8 casos cada una. El corregimiento con más casos registrados es Santiago. 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/18/10/2023

Semana Epidemiológica

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

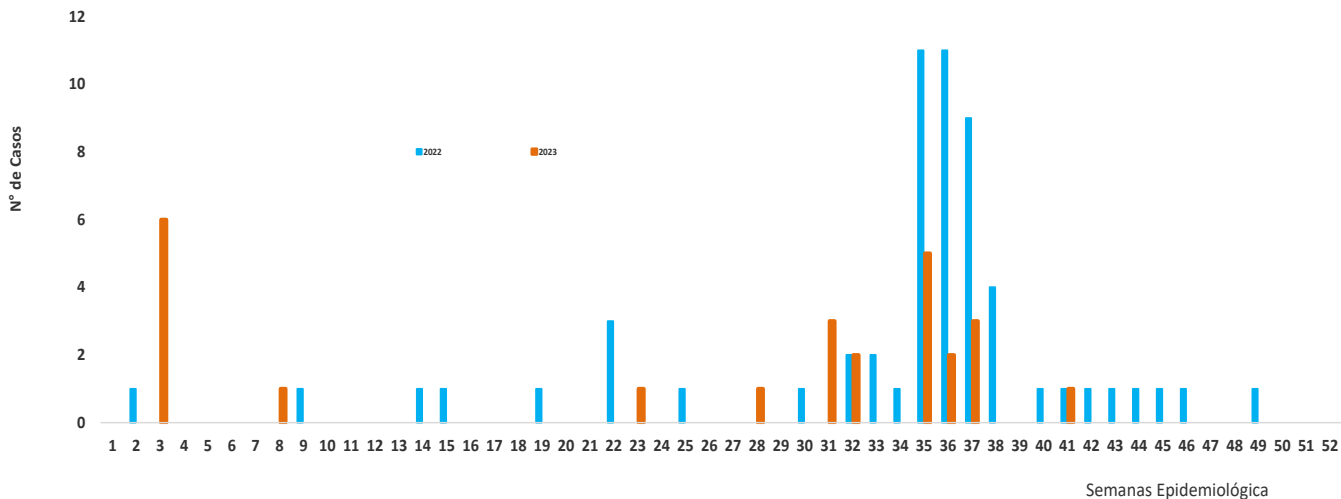
VERAGUAS	64
SANTIAGO	15
SAN MARTIN DE PORRES	9
CANTO DEL LLANO	4
ATALAYA	3
CARLOS SANTANA AVILA	3
RODRIGO LUQUE	3
SAN ANTONIO	3
CANAZAS	2
LA SOLEDAD	2
NUEVO SANTIAGO	2
RODEO VIEJO	2
SAN PEDRO DEL ESPINO	2
BARNIZAL	1
CALOBRE	1
EDWIN FABREGA	1
EL BARRITO	1
EL HIGO	1
HICACO	1
LA COLORADA	1
LLANO DE CATIVAL	1
LOS ALGARROBOS	1
MONTIJO	1
RIO GRANDE	1
SAN JUAN	1
SONA	1
ZAPOTILLO	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Se registra un caso esta semana en el corregimiento de Ailigandi para tener un acumulado de **25** 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

**DENGUE- Casos confirmados por semana epidemiológica.
Comarca Kuna Yala. Comparativos para los años 2022 - 2023 (Hasta la SE#41)**



FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG/ Notificación individual de casos
Graciliana/18/10/2023

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

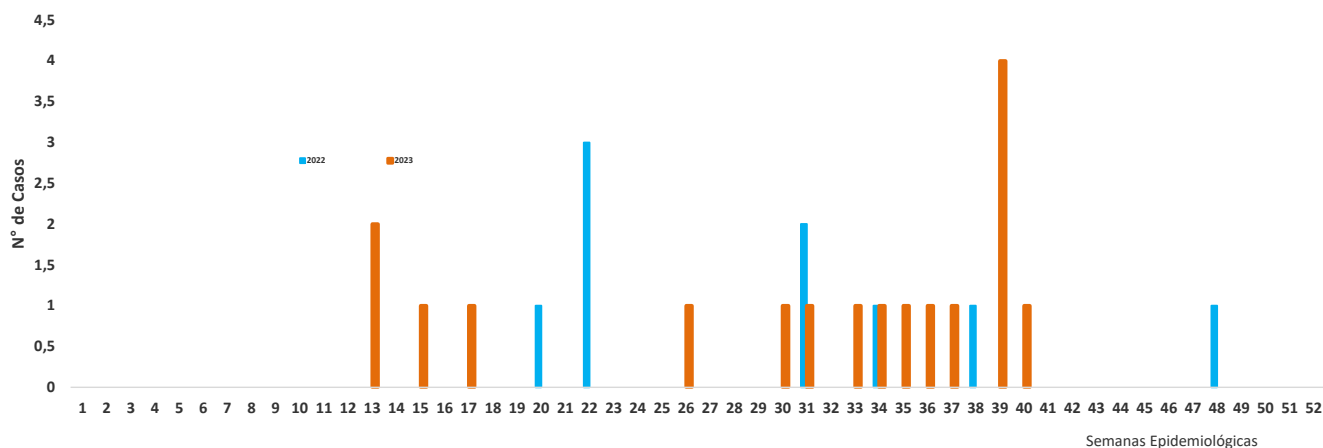
KUNA YALA	25
NARGANA	15
AILIGANDI	10

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Se notifica 2 casos correspondiente a los corregimientos de Soloy y Tuwai, este último se suma a la casuística, para tener un acumulado de **17** casos; Este año hay 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#41)



FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG/ Notificación individual de casos
Graciliana/18/10/2023

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

C. NGOBE BUGLE	17
SOLOY	5
BAHIA AZUL	2
KANKINTU	2
CALANTE	1
EL PIRO N2 (MUAKWATA KUBU)	1
KUSAPIN	1
SAMBOA (CABECERA)	1
SAN PEDRITO	1
SITIO PRADO	1
TOBOBE	1
TUWAI	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Conclusiones

- En todas las regiones sanitarias hay casos.
- En 3/15 regiones se ha registrado defunciones.
- El 33% de los fallecidos son menores de 5 años.
- 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 3 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