

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

Dengue

Semana: No 40

Fecha de Elaboración: 13 de octubre 2023

1 de enero hasta el 07 de octubre 2023

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Melva Cruz

En esta semana se notifican 581 casos con 2 defunciones correspondientes a la regiones de Bocas del Toro y Metropolitana, de estos casos notificados 319 se registran en la semana actual, el resto se actualizan en semanas anteriores para tener un **acumulado** de **8831** casos a nivel nacional confirmados por laboratorio (5466) y nexos epidemiológicos (3365), por lo que tenemos un riesgo de enfermar de 198 personas por cada 100 mil habitantes, de estos 7976 casos son sin signos de alarma, 835 casos con signos de alarma y 20 casos graves en las siguientes regiones: Colón (5), Metropolitana (5), Bocas del Toro (3), P. Oeste (3), San Miguelito (2), Coclé (1) y Chiriquí (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 0.07%; en todas regiones se registran casos. La relación hombre-mujer es de 1:1. (Tabla n°1, tabla n°2 y gráfico n°1).

Continúan los mismos grupos de edad con mayor riesgo de enfermar y con mayor registro de casos que son 10-14 y 35-49 años respectivamente. (Tabla n°3).

Se ha notificado 42 hospitalizaciones esta semana, de lo cual 22 corresponden a la semana actual, las otras se actualizan en semanas anteriores para tener un acumulado de **654** pacientes que han **hospitalizado**; por lo que el 7.4% (654/8831) de los casos confirmados de dengue a nivel nacional se hospitalizan. La región con más hospitalizaciones por dengue son las de Colón y Bocas del Toro con 145 y 137 hospitalizados respectivamente. (Tabla n°4).

El canal endémico se observa una leve disminución de los casos confirmados, el cual el registro más alto ha sido en la semana epidemiológica 36 con 570 casos; comparado con el año pasado tenemos 2,142 casos más registrados este año, aunque se observa una leve tendencia a la disminución de casos. (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 Nº 1 Casos confirmados y tasa de incidencia de dengue según año en la República de Panamá, año 2017-2023 (sem40)



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 1-40

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS																							Criterio de Confirmación		Serotipos identificados por semana epidemiológica
	Total		Masculino		Femenino		Tipo de Dengue																Defunciones			
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	TOTALES			Sin Signo de Alarma			Con Signos de Alarma			Grave										
							Acum.	Tasa	Actual	Acum.	Tasa	Actual	Acum.	Tasa	Actual	Acum.	Tasa	Actual	Tasa							
NEXO		LABORATORIO																								
TOTAL	8831	198.1	4191	187.7	4640	208.5	8831	198.1	315	7.1	7976	178.9	283	6.3	835	18.7	32	0.7	20	0.4	0	0.0	6	3365	5466	
BOCAS DEL TORO	2455	1259.2	1077	1088.7	1378	1434.7	2455	1259.2	42	21.5	2296	1177.6	36	18.5	156	80.0	6	3.1	3	1.5	0	0.0	3	958	1497	D1 (SE#7,11,12,14,33), D2 (SE#1,16)
COCLE	153	56.3	71	51.1	82	61.8	153	56.3	9	3.3	140	51.5	7	2.6	12	4.4	2	0.7	1	0.4	0	0.0	0	38	115	D1 (SE#1,6,35),D3 (SE#36)
COLON	2107	678.0	1021	648.6	1086	708.1	2107	678.0	78	25.1	1891	608.5	73	23.5	211	67.9	5	1.6	5	1.6	0	0.0	0	521	1586	D1 (SE#13),D3 (SE#6)
CHIRIQUI	743	157.8	367	155.5	376	160.1	743	157.8	68	14.4	606	128.7	55	11.7	136	28.9	13	2.8	1	0.2	0	0.0	1	295	448	D1 (SE#2,8,37),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	111	92.6	49	81.3	62	104.1	111	92.6	6	5.0	98	81.8	5	4.2	13	10.8	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	35	76	D2 (SE#2)
LOS SANTOS	120	125.7	62	129.9	58	121.5	120	125.7	2	2.1	116	121.5	2	2.1	4	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	70	50	D1 (SE#5,6),D2 (SE#1,2,3,5,6,7,9)
PANAMA ESTE	165	124.8	83	116.8	82	134.1	165	124.8	13	9.8	144	108.9	12	9.1	21	15.9	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	55	110	D2 (SE#30)
PANAMA OESTE	724	109.8	356	106.9	368	112.7	724	109.8	26	3.9	642	97.4	26	3.9	79	12.0	0	0.0	3	0.5	0	0.0	0	393	331	D1 (SE#29,30,36)
PANAMA NORTE	614	205.2	300	202.3	314	208.1	614	205.2	13	4.3	582	194.5	12	4.0	32	10.7	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	333	281	D1 (SE#10,13,14,17,18,30,36,37,39),D2 (SE#8,30,31)
PANAMA METRO	1162	130.5	558	128.6	604	132.3	1162	130.5	39	4.4	1036	116.4	38	4.3	121	13.6	1	0.1	5	0.6	0	0.0	2	502	660	D1 (SE#5,9,12,13,26,27,29,37,38),D2 (SE#38),D3 (SE#30,31,34,35)
SAN MIGUELITO	359	91.4	200	104.1	159	79.4	359	91.4	14	3.6	318	81.0	13	3.3	39	9.9	1	0.3	2	0.5	0	0.0	0	115	244	D1 (35),D3 (SE#36)
VERAGUAS	60	23.6	28	21.3	32	26.1	60	23.6	5	2.0	53	20.8	4	1.6	7	2.8	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	34	26	
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	5	19	D1 (SE#27)
C. NGOBE BUGLE	15	6.2	5	4.2	10	8.2	15	6.2	0	0.0	14	5.8	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	7	8	

Semana Epidemiológica N° 40 / Tasa por 100,000 Habitantes

Tabla No2. Número de Casos confirmados según región de salud y semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2023 SE 1-40

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
TOTAL	8831	140	118	133	106	156	106	99	93	89	68	80	55	57	53	103	76	88	85	89	88	73	70	120	138	164	206	236	226	327	383	468	493	510	529	551	570	551	515	488	319
BOCAS DEL TORO	2455	11	10	7	7	10	15	8	11	8	16	14	11	16	28	26	23	20	23	40	31	27	62	51	71	80	94	89	107	121	128	200	197	174	158	200	136	95	80	43	
COCLE	153	8	1	5	5	2	0	3	1	1	3	2	1	0	1	1	2	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	3	3	3	7	10	20	6	21	25	10
COLON	2107	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	103	147	132	159	139	128	79
CHIRIQUI	743	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	57	75	67	68
DARIEN	19	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	
HERRERA	111	11	15	10	6	6	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	5	4	4	6	
LOS SANTOS	120	14	9	9	4	6	9	3	2	3	3	1	3	0	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	4	0	1	1	1	0	7	3	3	4	10	5	2		
PANAMA ESTE	165	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	21	13	
PANAMA OESTE	724	16	13	17	12	19	17	14	15	10	16	13	3	3	6	6	3	3	1	8	3	9	8	3	7	9	9	14	20	17	46	32	27	46	45	42	32	42	49	42	27
PANAMA NORTE	614	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	29	31	26	30	28	36	13
PANAMA METRO	1162	31	24	18	33	34	20	23	14	14	11	12	12	13	5	23	13	13	20	9	11	4	10	9	18	19	21	21	18	47	60	59	52	46	69	72	56	72	58	59	39
SAN MIGUELITO	359	17	17	9	12	20	9	15	11	9	1	5	2	1	6	1	4	7	5	6	0	6	3	6	4	2	7	4	7	7	12	11	9	13	23	15	15	14	17	13	14
VERAGUAS	60	2	2	1	2	1	1	0	0	0	1	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	5	
KUNA YALA	24	0	0	6	0	0	0	0	1	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	0	0	
C. NGOBE BUGLE	15	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	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	4	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 1-40

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	8831	198.1	82	111.3	255	86.6	674	182.6	946	257.1	906	247.6	791	220.2	1532	231.	1714	193.2	922	194.	330	181.2	679	161.7
BOCAS DEL TORO	2455	1259.2	34	668.5	103	533.7	188	830.4	249	1156.9	260	1309.36	229	1263.7	436	1486.7	487	1531.6	240	1718.5	84	1711.5	145	1716.4
COCLE	153	56.3	2	45.9	4	21.9	5	21.5	8	35.2	14	61.85	9	38.7	24	54.4	36	76.0	30	113.0	6	54.6	15	52.9
COLON	2107	678.0	15	240.7	37	149.2	160	524.0	261	881.2	238	845.65	191	0.0	376	839.9	406	729.3	204	679.4	58	515.1	161	685.0
CHIRIQUI	743	157.8	5	58.3	17	49.3	27	62.8	60	142.3	65	160.												

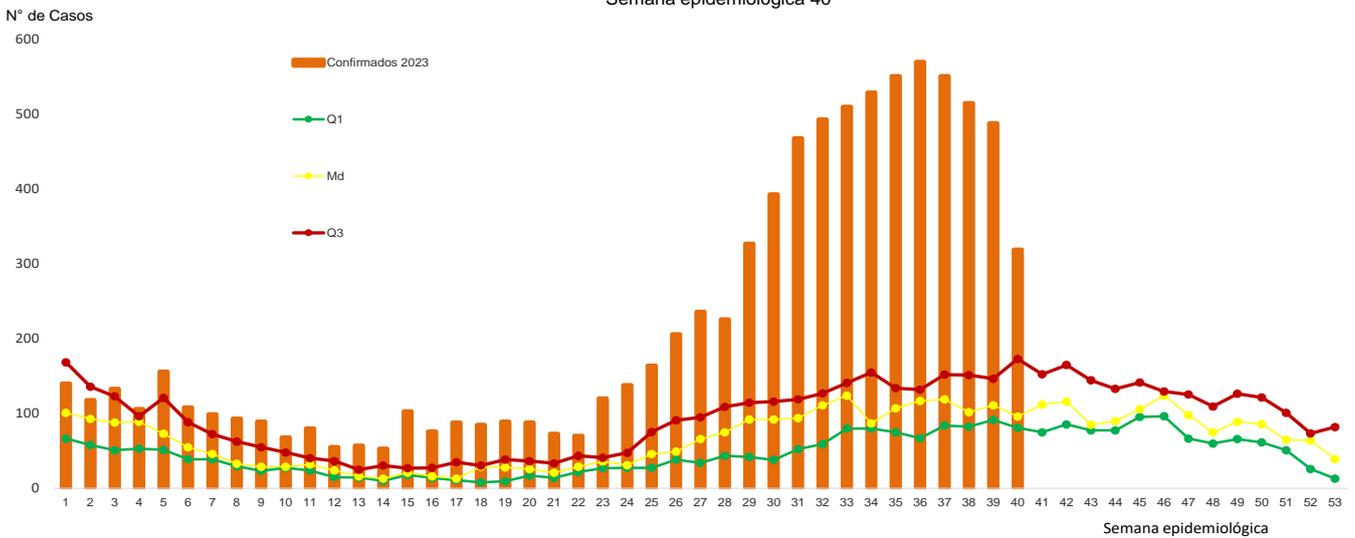
Tabla No4. Número de Casos confirmados hospitalizados según región de salud en la República de Panamá, año 2023 SE 1-40

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		
TOTAL	654	17	10	12	7	13	12	8	6	6	5	7	5	2	9	7	8	6	5	5	7	6	8	9	11	11	9	18	17	22	31	29	36	33	41	34	42	38	37	43	22		
BOCAS DEL TORO	137	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	5	13	7		
COCLE	15	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	0	2	1	0	1	1	1	0	0	4	1		
COLON	145	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	8	8	6	8	10	6		
CHIRIQUI	87	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		
DARIEN	2	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PANAMA ESTE	16	0	0	0	0	1	0	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	0	
PANAMA OESTE	68	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	2	3	1	8	6	2	3	4
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	0	1	1	1	1	1	2	0	0	2	0	0	3	2	0	0
PANAMA METRO	99	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	6	6	5	5	7	5	0	0	
SAN MIGUELITO	38	3	2	0	2	2	4	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	4	1	1	2	4	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	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C.NGOBE BUGLE	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	

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Gráfico N°2

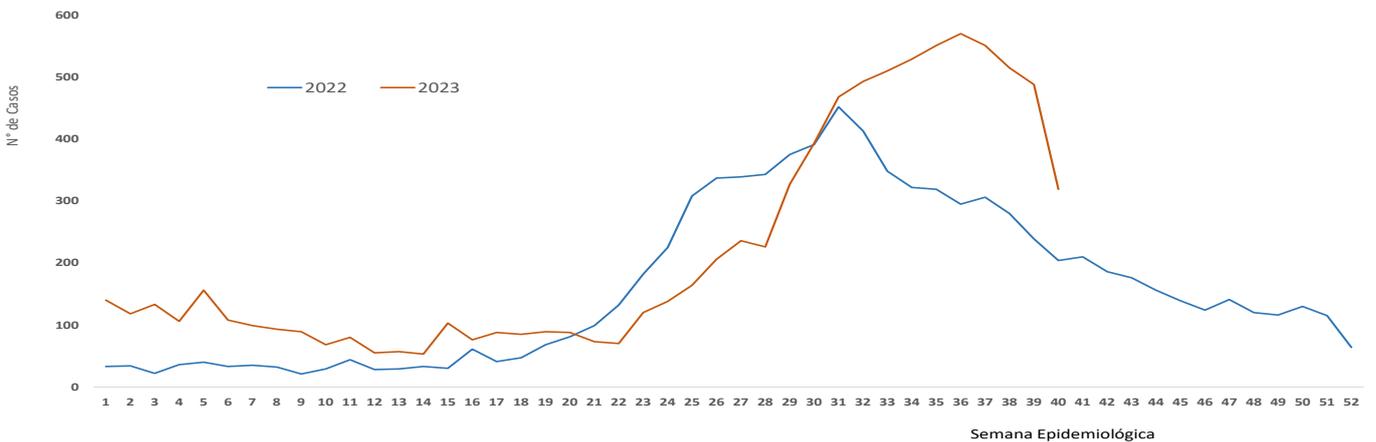
Dengue - Canal endémico de casos confirmados, 2016-2022 y casos confirmados por semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2023



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

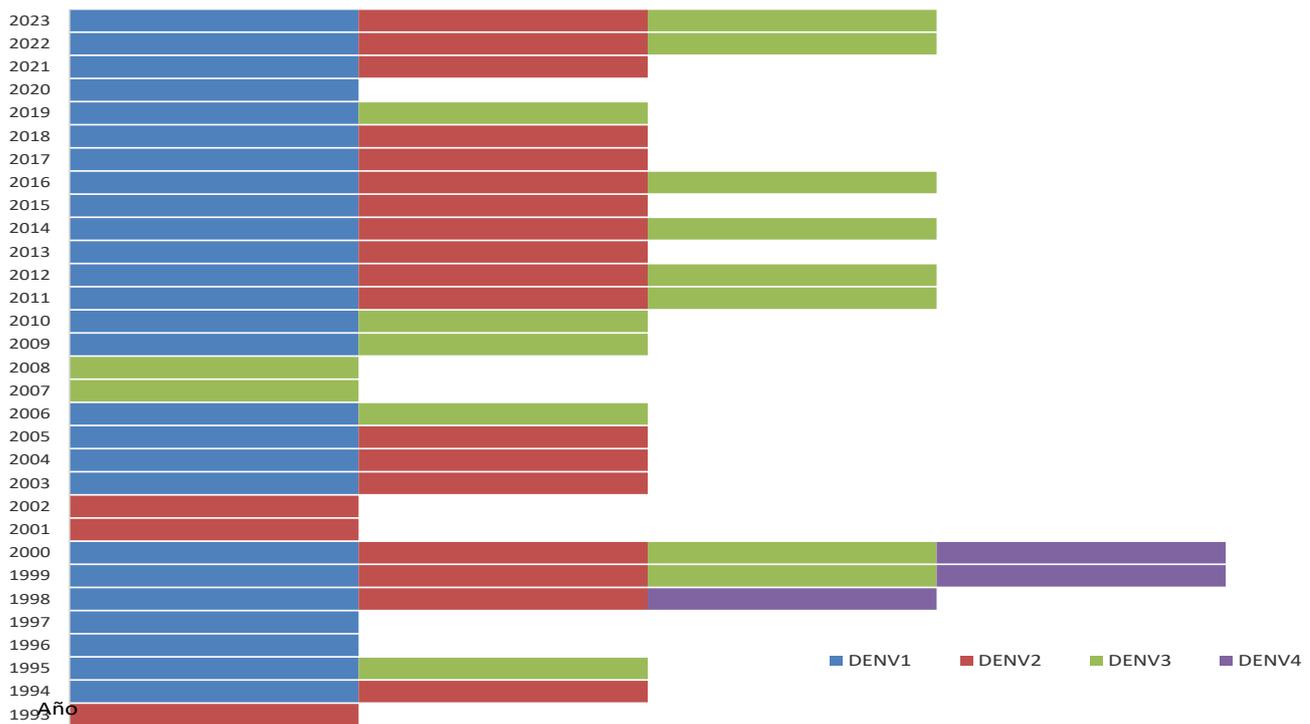
Gráfico N°3

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



(P) Cifras preliminares hasta la SE# 40
FUENTE: MINSA_Departamento Nacional de Epidemiología_Sección de Estadística_BD/SISVIG

Gráfico N°4 Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2023 SE 1-40



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

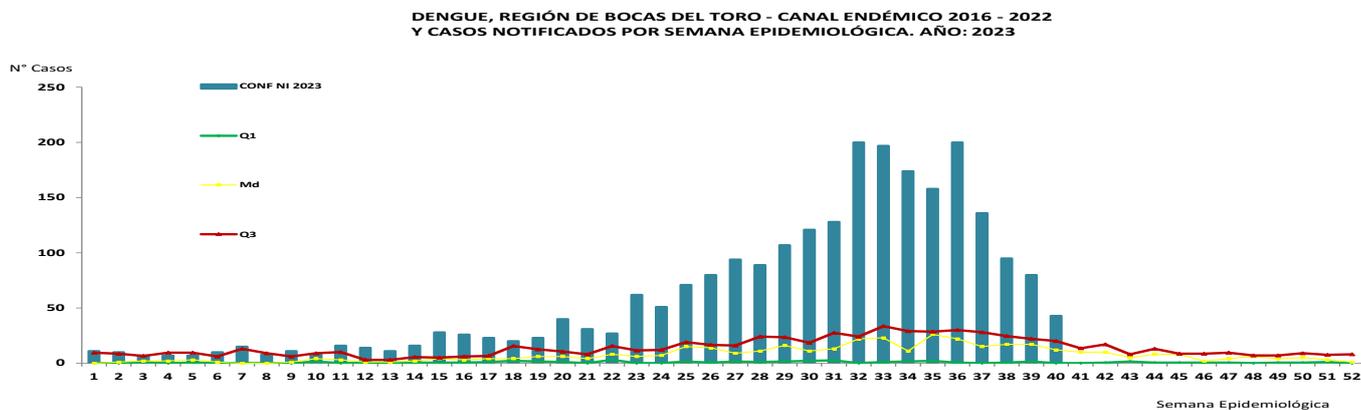
Mapa N°1 Distribución de los serotipos de dengues identificados según región sanitaria en la República de Panamá, año 2023



Bocas del Toro

Esta semana notifica 89 casos con una defunción del corregimiento El Empalme, de estos casos notificados 43 corresponden a la semana actual para tener un acumulado de **2455** casos, siendo la región con más riesgo de enfermar y con más casos registrados con una tasa de incidencia siete veces la tasa nacional; tiene tres defunciones todas mujeres en los corregimientos de Changuinola (5 y 32 años) y El Empalme (1 año). El canal endémico se observa en las últimas dos semanas con disminución de casos. Los corregimientos con más casos registrados es Barriada Guaymí que suma 10 caso esta semana 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
Graciliano, 12/10/2023

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

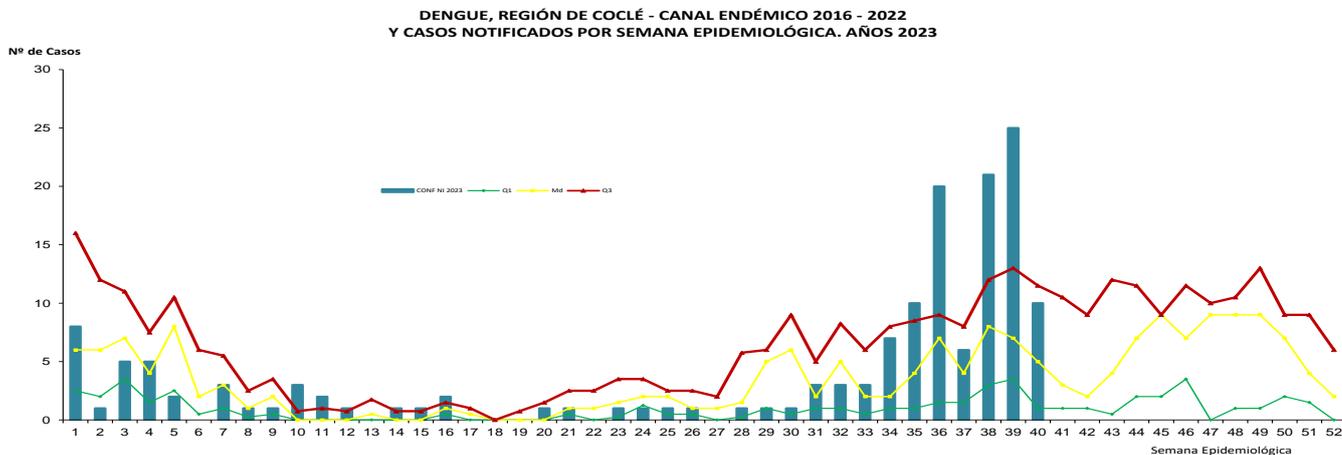
BOCAS DEL TORO	2455
BARRIADA GUAYMI	369
FINCA 30	279
BOCAS DEL TORO	277
LAS TABLAS	251
CHANGUINOLA	213
EL EMPALME	199
FINCA 6	145
BARRIO FRANCES	124
FINCA 60	123
ALMIRANTE (CABECERA)	108
EL SILENCIO	88
BARRIADA 4 DE ABRIL	80
GUABITO	48
CHIRIQUI GRANDE	32
BASTIMENTOS	17
VALLE DE AGUA ARRIBA	16
VALLE DEL RISCO	14
TIERRA OSCURA	12
NANCE DEL RISCO	11
LA GLORIA	9
TERIBE	9
LAS DELICIAS	5
PUNTA LAUREL	5
CAUCHERO	4
RAMBALA	4
BAJO CEDRO	3
MIRAMAR	3
PUNTA ROBALO	3
COCHIGRO	2
PUNTA PENA	2

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Coclé

En esta semana se notifica 31 casos de los cuales 10 están registrados en la semana actual, el resto se actualiza en semanas anteriores, para tener un acumulado de **153** casos; el canal endémico se observa esta semana evidentemente un brote en los corregimientos de Barrios Unidos y Virgen del Carmen. El corregimiento con más casos es el de Barrios Unidos que esta semana suma el 33% de los casos notificados y el corregimiento de Virgen del Carmen pasa a segundo lugar con más casos registrados. 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
Gracilano/12/10/2023

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

COCLE	153
BARRIOS UNIDOS	43
VIRGEN DEL CARMEN	21
AGUADULCE	18
POCRI	10
CANAVERAL	7
PENONOME	6
LLANO GRANDE	5
NATA	5
SANTA RITA	5
ANTON	4
CAPELLANIA	4
EL CRISTO	3
EL ROBLE	3
EL CANO	2
EL CHIRU	2
EL POTRERO	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.

Colón

Esta semana notifica 161 casos de las cuales 79 se registran en la semana actual el resto se actualiza en semanas anteriores, para tener un acumulado de **2107** casos, a pesar de ser la que más casos hospitaliza y la segunda región en registrar más casos, no tiene ninguna defunción. 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 Pílon y se está sumando Sabanitas con más de 200 casos cada uno. Tiene identificado dos serotipos circulantes (DENV1 y DENV3).

Gráfico N°7

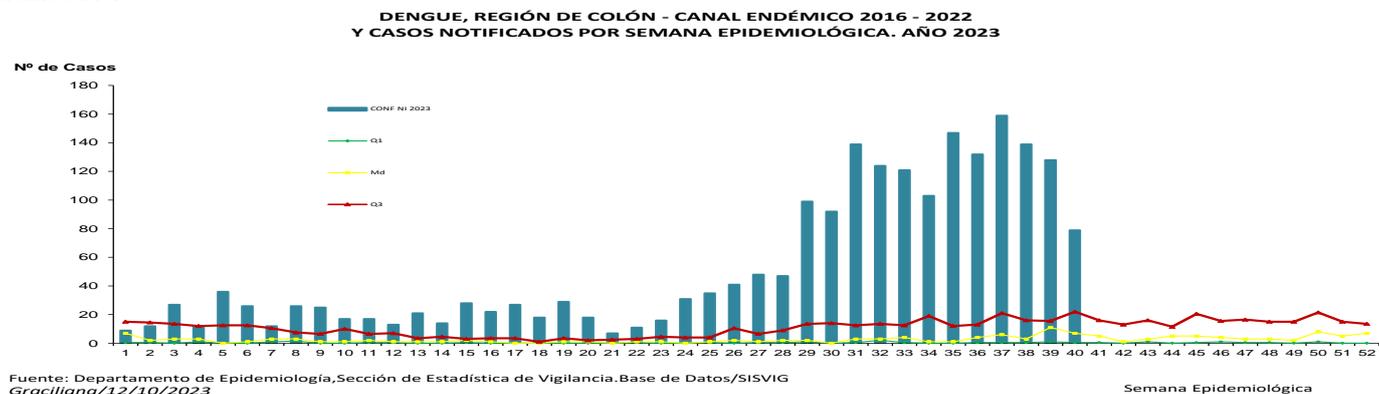


Tabla nº 7 Casos de dengue según corregimiento en la región de Colón, año 2023

COLON	2107
CATIVA	459
CRISTOBAL ESTE	271
CRISTOBAL	266
PUERTO PILON	234
SABANITAS	229
NUEVA PROVIDENCIA	185
BUENA VISTA	161
PORTOBELLO	65
ESCOBAL	58
BARRIO SUR	34
SAN JUAN	29
LIMON	25
BARRIO NORTE	22
NOMBRE DE DIOS	12
SALAMANCA	12
PALENQUE	9
MARIA CHIQUITA	5
PALMAS BELLAS	5
CIRICITO	4
ACHIOTE	3
MIGUEL DE LA BORDA	3
PUERTO LINDO O GARROTE	3
EL GUASIMO	2
NUEVO CHAGRES	2
RIO INDIO	2
SANTA ISABEL	2
COCLE DEL NORTE	1
ISLA GRANDE	1
LA ENCANTADA	1
PINA	1
SANTA ROSA	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Chiriquí

Esta semana notifica 88 casos, el cual 68 se registran en la semana actual, el resto se actualiza en semanas anteriores para tener un acumulado de **743** 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 38 con 75 casos. Los corregimientos con más casos son David y David Este. Tiene detectados dos serotipos circulantes (DENV1 y DENV2).

Gráfico N°8

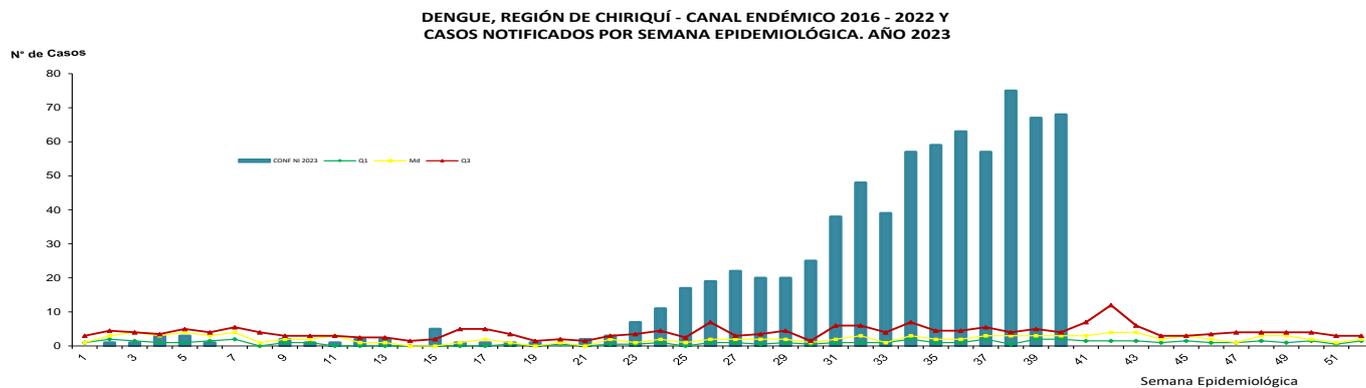


Tabla n° 8 Casos de dengue según corregimiento en la región de Chiriquí, año 2023

CHIRIQUI	743
DAVID	113
DAVID ESTE	112
LAS LOMAS	84
DAVID SUR	62
LA CONCEPCION	46
PUERTO ARMUELLES	30
EL PALMAR	28
MANACA	27
RODOLFO AGUILAR DELGADO	25
BACO	21
LOS ALGARROBOS	19
PEDREGAL	17
SAN PABLO VIEJO	16
NUEVO MEXICO	12
PROGRESO	11
DIVALA	10
SOLANO	9
BAGALA	7
SANTO TOMAS	6
ASERRIO DE GARICHE	5
BOQUERON	5
BUGABA	5
CHIRIQUI	5
DOLEGA	5
LA ESTRELLA	5
SANTA MARTA	5
BOCA DEL MONTE	4
LOS ANASTACIOS	4
QUEREVALO	4
SAN CARLOS	4
COCHEA	3
LIMONES	3
LOS NARANJOS	3
TIJERAS	3

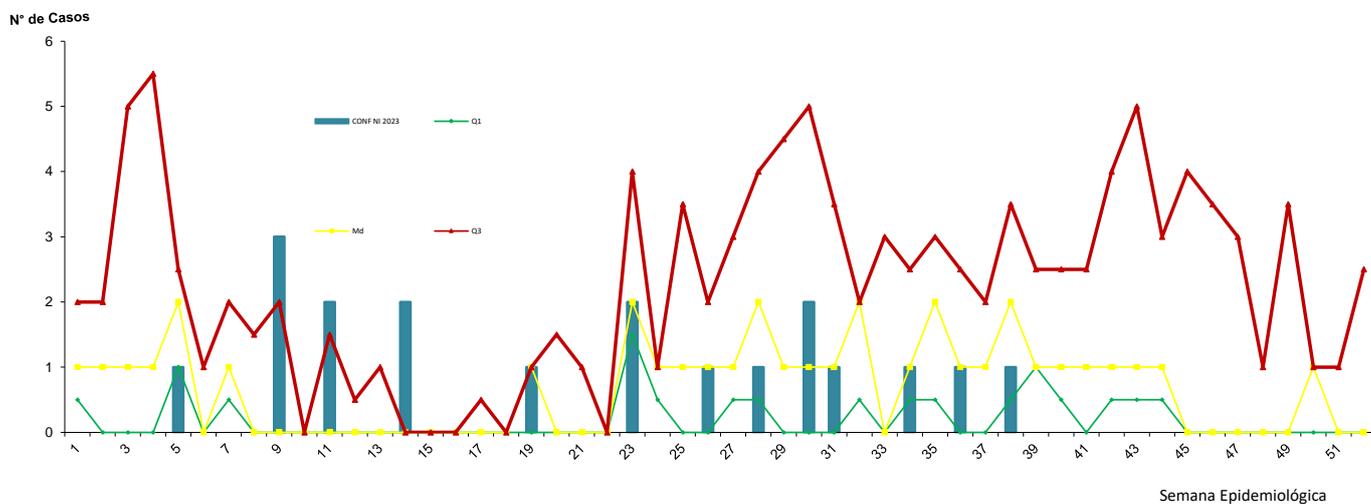
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Darién

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

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/12/10/2023

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

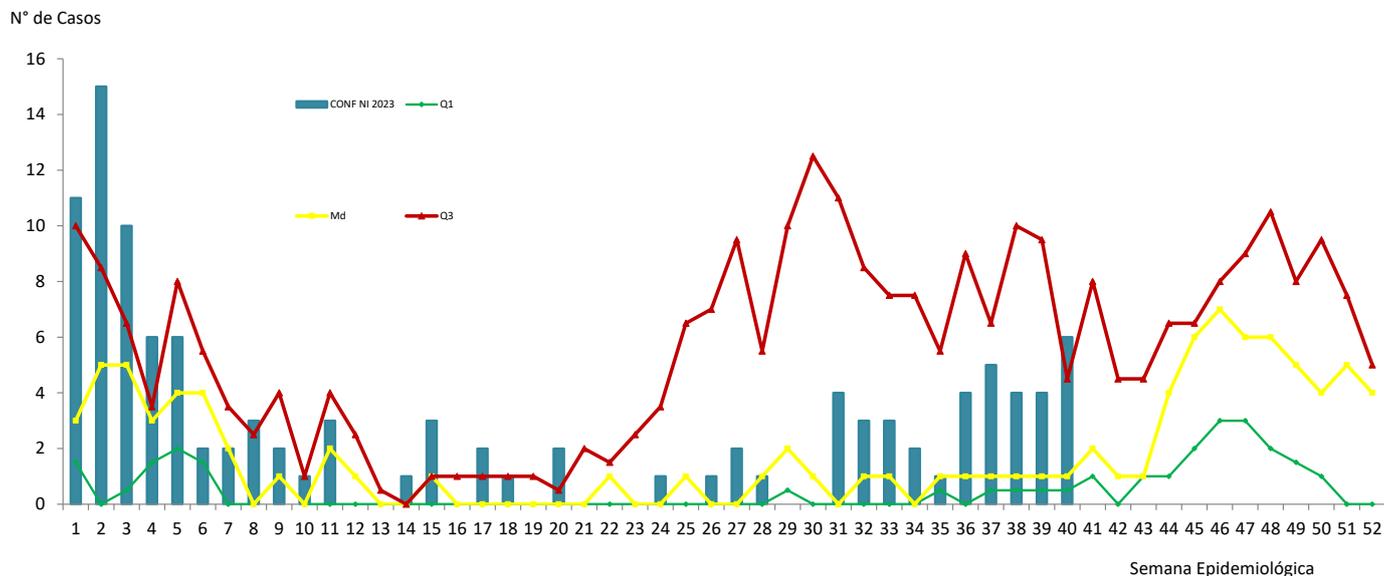
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Herrera

En esta semana se notifican 6 casos, todos de la semana actual, en los corregimientos de La Arena (3), Chitré (2) y Llano Bonito (1,) para tener un acumulado de **111** casos. El canal endémico esta semana sobrepasa la línea epidémica. El corregimientos 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/12/10/2023

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

HERRERA	111
MONAGRILLO	31
CHITRE	21
SAN JUAN BAUTISTA	11
LA ARENA	10
LLANO BONITO	9
EL MENCHACA	3
LOS LLANOS	3
LOS POZOS	3
OCU	3
PARITA	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.

Los Santos

Se notifican 3 casos esta semana de los corregimientos de Chupa y Macaracas que se suman a esta casuística, el cual 2 se registran en la semana actual y el otro se actualiza en la semana epidemiológica 39, para tener un acumulado de **120** casos. El canal endémico con tendencia al aumento de casos, por lo que si no aplican medidas de prevención y control pueden tener brotes en varios corregimientos. 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

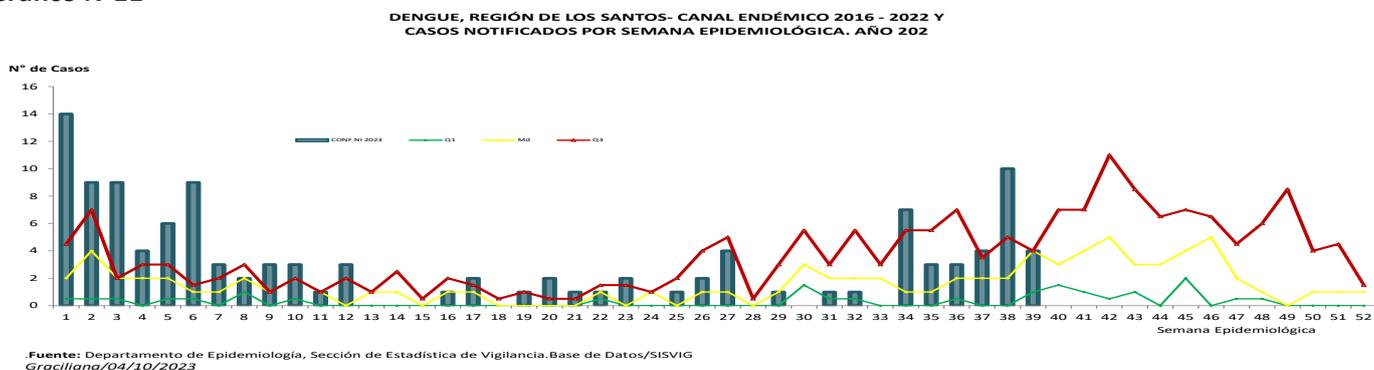


Tabla nº 11 Casos de dengue según corregimiento en la región de Los Santos, año 2023

LOS SANTOS	120
LA VILLA DE LOS SANTOS	26
EL EJIDO	12
GUARARE	12
SANTA ANA	9
LLANO LARGO	7
LAS TABLAS	6
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

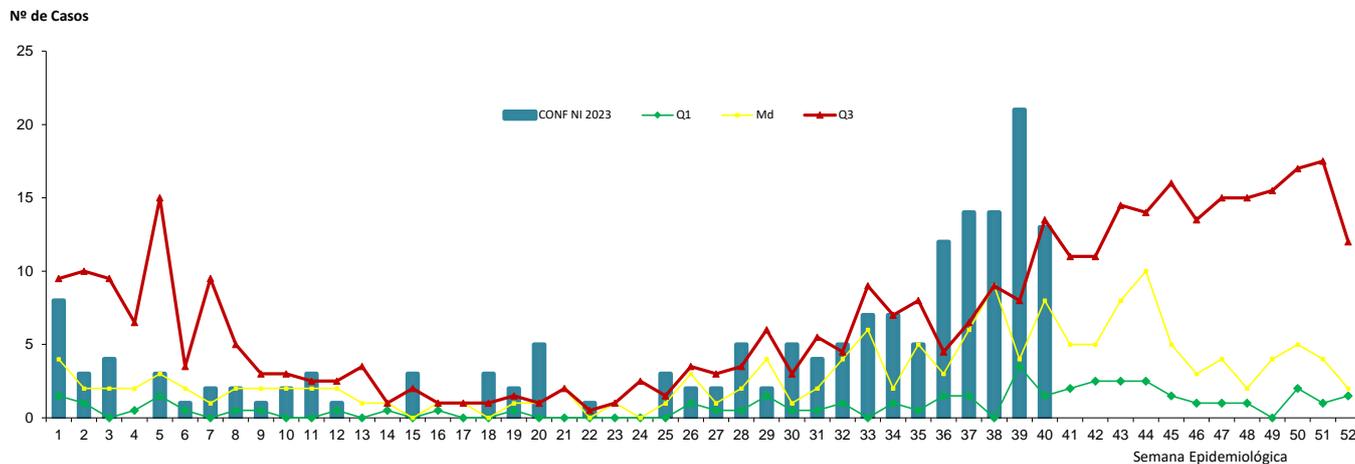
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Panamá Este

Se notifican 28 casos esta semana, de los cuales 13 se registran en la semana actual, el resto se actualiza en semanas anteriores, para tener un acumulado de **165** casos; el canal endémico continúa la tendencia al aumento de casos; los corregimientos con más casos son el de Chepo que esta semana suma el 75% (21/28) de los casos notificados 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
Graciliana/12/10/2023

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

PANAMA ESTE	165
CHEPO	81
PACORA	49
SAN MARTIN	15
LAS MARGARITAS	8
TORTI	5
CANITA	4
EL LLANO.	2
COMARCA KUNA DE MADUNG.	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Panamá Oeste

En esta semana se notifican 51 casos, de los cuales 27 se registran en la semana actual, para tener un acumulado de **724** casos. El canal endémico con un registro irregular sostenido sobrepasando la línea epidémica. Los corregimientos con más casos son de Vista Alegre y Burunga que suman 6 y 10 casos respectivamente. Tiene identificado un serotipo circulante (DENV1). Notifican brote en El Nance de San Carlos.

Gráfico N°13

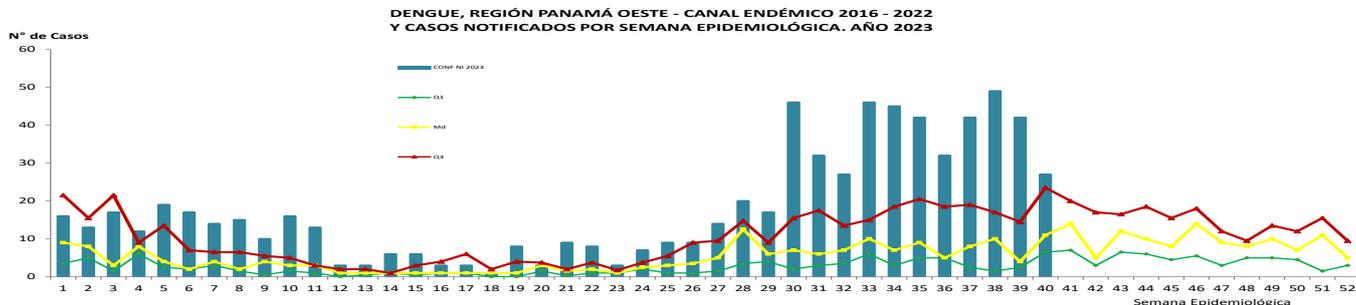


Tabla nº 13 Casos de dengue según corregimiento en la región de P. Oeste, año 2023

PANAMA OESTE	724
VISTA ALEGRE	180
BURUNGA	139
JUAN DEMOSTENES AROSEMENA	73
ARRAIJAN	65
PUERTO CAIMITO	41
CERRO SILVESTRE	33
SAN CARLOS	27
GUADALUPE	24
BARRIO COLON	21
BARRIO BALBOA	20
NUEVO EMPERADOR	15
EL COCO	13
JUAN DEMOSTENES AROS	13
HERRERA	12
PLAYA LEONA	12
CHAME	5
LIDICE	5
BEJUCO	2
CABUYA	2
CAMPANA	2
CAPIRA	2
EL ARADO	2
FEUILLET	2
LA LAGUNA	2
CERMENO	1
EL CACAO	1
EL ESPINO	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

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

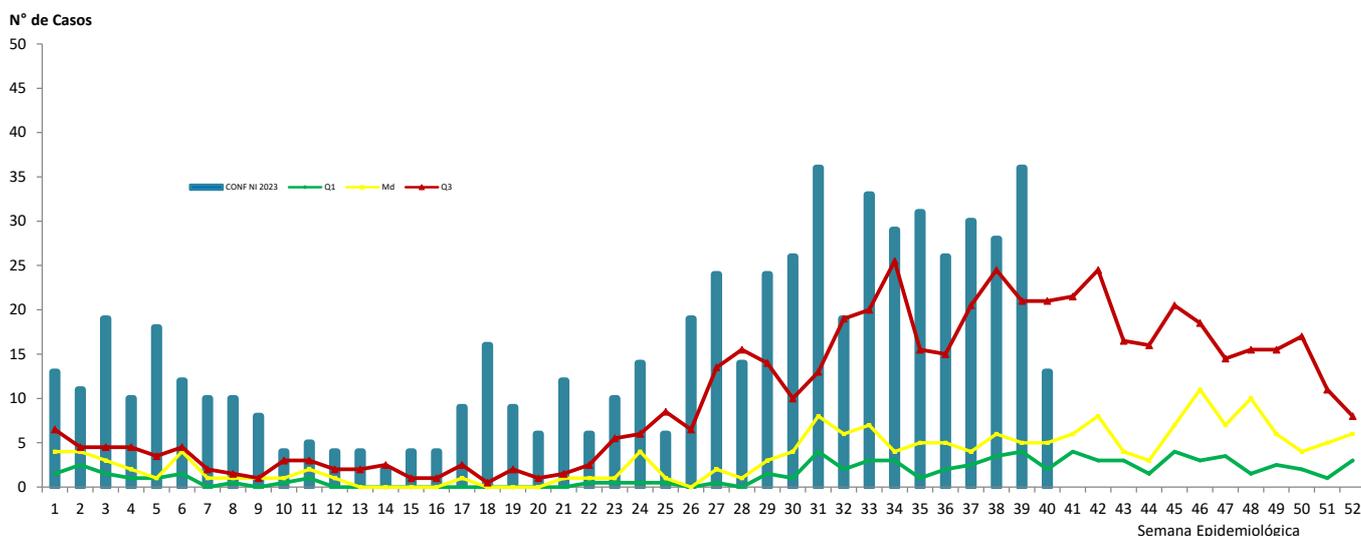
Panamá Norte

En esta semana notifican 22 casos, de los cuales 13 se registran en la semana actual, para tener un acumulado de **614** casos. El canal endémico con un registro de epidémico que a la actualización de casos los registros más altos son en las semanas 31 y 39 con 36 casos cada una. El corregimiento con más casos es Las Cumbres que suma esta semana el 63% (14/22) de los casos notificados, y este corregimiento tiene más del 50% de los casos 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/12/10/2023

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

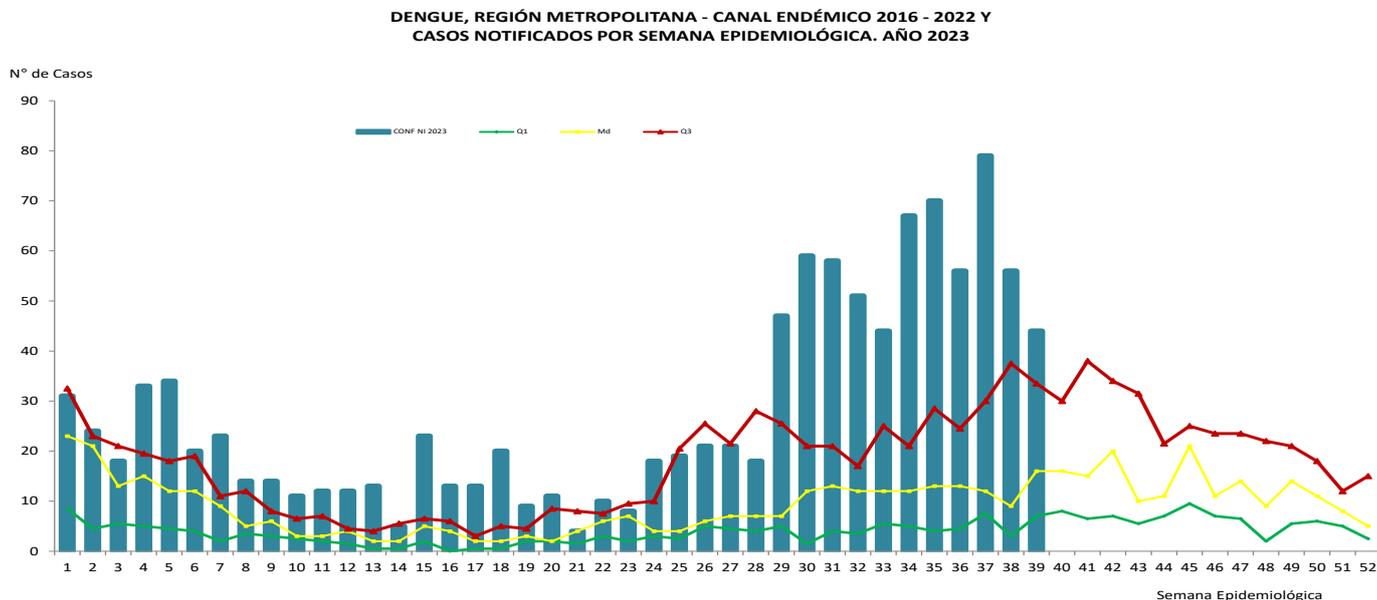
PANAMA NORTE	614
LAS CUMBRES	344
ALCALDE DIAZ	86
CHILIBRE	86
ERNESTO CORDOBA	68
CAIMITILLO	30

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Panamá Metro

Se notifican 59 casos, de los cuales 39 se registran en la semana actual, el resto de actualizan en semanas anteriores, para tener un acumulado de **1162** 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 con la frecuencia de casos más elevado en las semanas 35 y 37 con 72 casos cada una. Los corregimientos con más casos que son Tocumen, el cual suma 5 casos esta semana, seguido Las Garzas que suma 20 casos esta semana. Tiene identificado dos serotipos de dengue (DENV1 y DENV3).

Gráfico N°15



FUENTE: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística, SISVIG.
Graciliana/04/10/2023

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

PANAMA METRO	1162
TOCUMEN	245
LAS GARZAS	99
24 DE DICIEMBRE	94
RIO ABAJO	92
MAÑANITAS	78
PEDREGAL	77
PARQUE LEFEVRE	62
DON BOSCO	61
JUAN DIAZ	54
BETANIA	44
ANCON	40
PACORA	33
VERACRUZ	29
BELLA VISTA	27
LA EXPOSICION O CALIDONIA	26
EL CHORRILLO	25
PUEBLO NUEVO	25
SAN FRANCISCO	23
SANTA ANA	15
CURUNDU	10
SAN FELIPE	2
TABOGA	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

San Miguelito

Esta semana notifica 30 casos, de los cuales 14 corresponden a la semana actual los otros se actualizan en las semanas anteriores, para tener un acumulado de **359** 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 Porras que suma seis casos esta semana. Identifican dos serotipos de dengue (DENV1 y DENV3).

Gráfico N°16

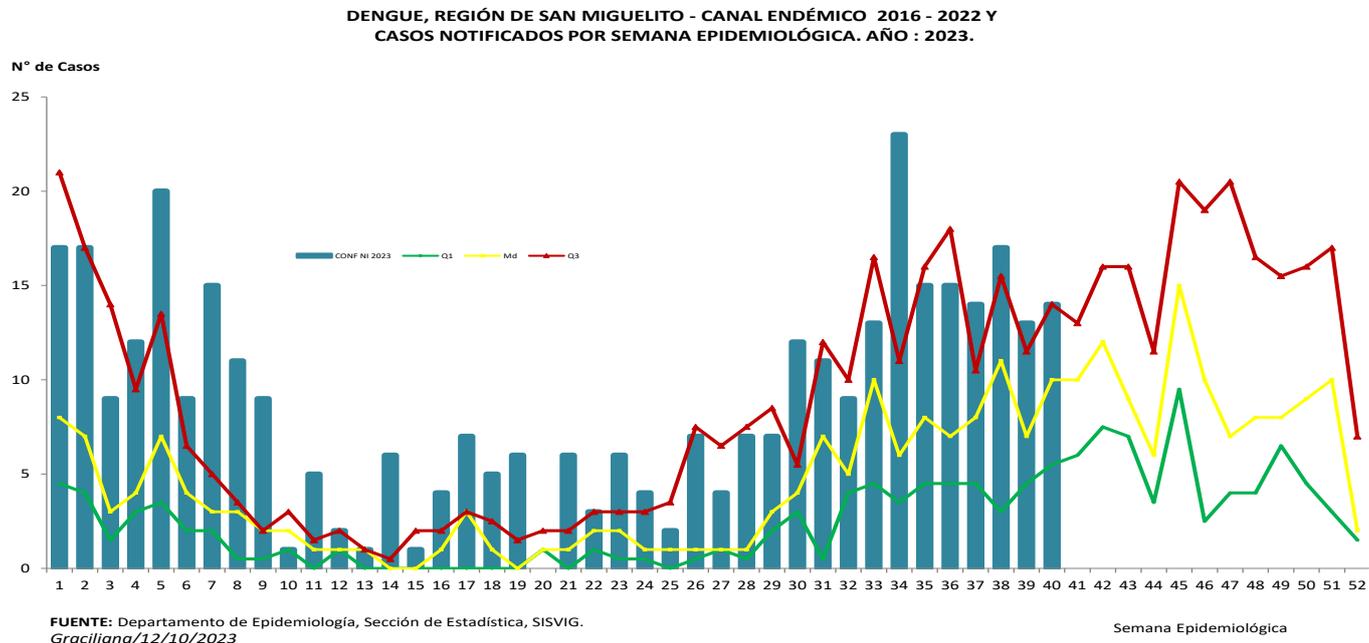


Tabla n° 16 Casos de dengue según corregimiento en la región de San Miguelito, año 2023

SAN MIGUELITO	359
BELISARIO PORRAS	65
BELISARIO FRIAS	51
OMAR TORRIJOS	48
JOSE D. ESPINAR	46
AMELIA D.DE ICAZA	41
ARNULFO A MADRID	36
RUFINA ALFARO	29
VICTORIANO LORENZO	23
MATEO ITURRALDE	20

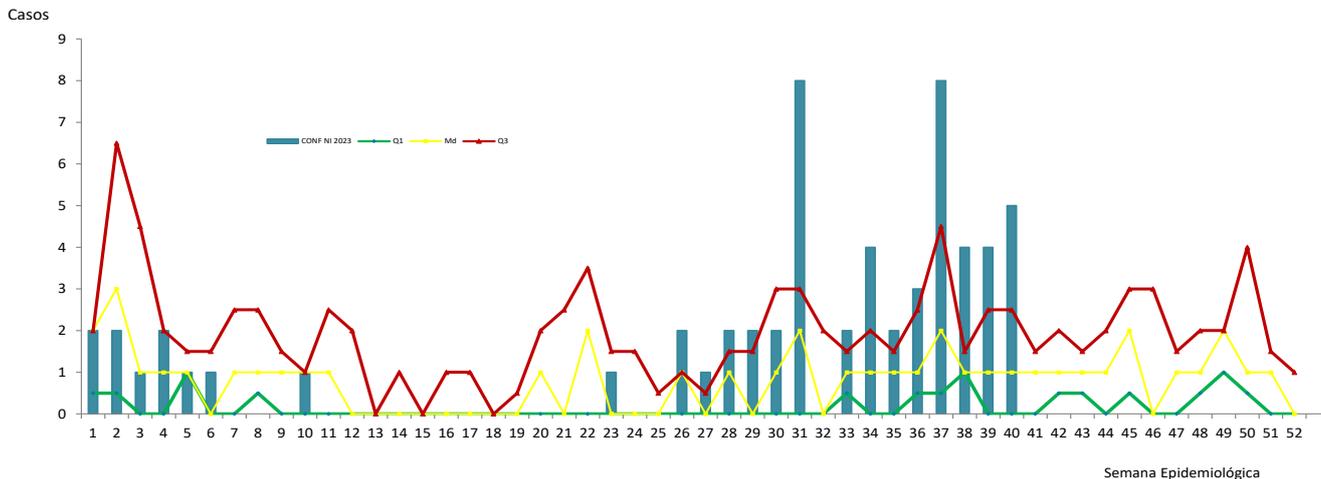
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Veraguas

En esta semana se notifican 9 casos, en los corregimientos de San Martín de Porres que suma cinco casos, San Antonio (1), Rodeo Viejo (1), Llano de Catival (1) y Los Algarrobos (1), estos últimos ingresan a la casuística de casos, para tener un acumulado de **60** casos. El canal endémico se observa un registro irregular continuo que algunas semanas registran casos por encima de la línea epidémica, alcanzando su mayor registro en la semana epidemiológica 31 y 37. El corregimiento con más casos registrados es Santiago que esta semana no registra 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/12/10/2023

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

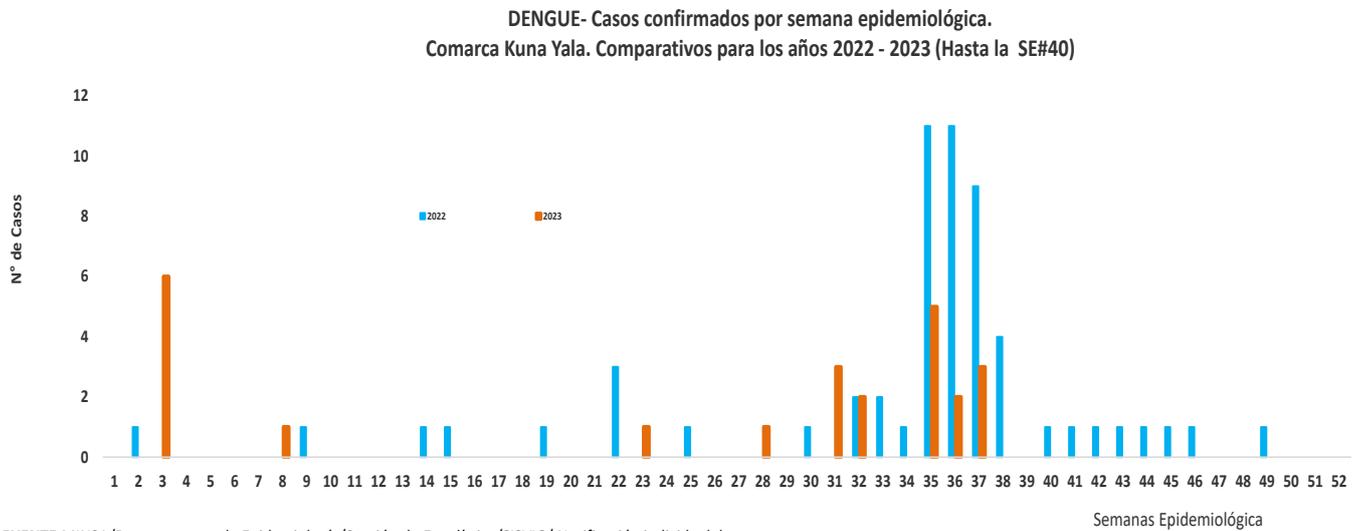
VERAGUAS	60
SANTIAGO	15
SAN MARTIN DE PORRES	8
CANTO DEL LLANO	4
ATALAYA	3
SAN ANTONIO	3
CANAZAS	2
CARLOS SANTANA AVILA	2
LA SOLEDAD	2
NUEVO SANTIAGO	2
RODEO VIEJO	2
RODRIGO LUQUE	2
SAN PEDRO DEL ESPINO	2
BARNIZAL	1
CALOBRE	1
EDWIN FABREGA	1
EL BARRITO	1
EL HIGO	1
HICACO	1
LA COLORADA	1
LLANO DE CATIVAL	1
LOS ALGARROBOS	1
MONTIJO	1
RIO GRANDE	1
SAN JUAN	1
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
Graciliana/12/10/2023

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

KUNA YALA	24
NARGANA	15
AILIGANDI	9

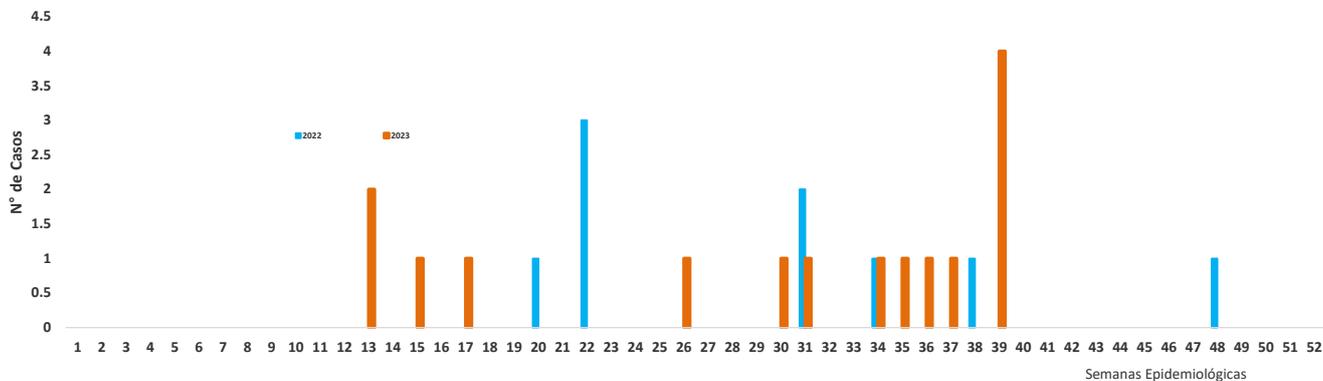
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Ngäbe Buglé

Esta semana registra 4 casos, todos de la semana epidemiología 39 y del corregimiento de Soloy, para tener un acumulado de **15** 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#40)



FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG/ Notificación individual de casos
Graciliana/12/10/2023

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

C. NGOBE BUGLE	15
SOLOY	4
BAHIA AZUL	2
KANKINTU	2
CALANTE	1
EL PAREDON	1
EL PIRO N2 (MUAKWATA KUBU)	1
KUSAPIN	1
SAMBOA (CABECERA)	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.
- Aumentó la mortalidad y letalidad.
- El 33% de los fallecidos son menores de 5 años.
- El 100% de los casos graves en la región de salud de Bocas del Toro 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 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.
- Activar la EGI-dengue intrainstitucional.
- Activar la EGI-dengue intersectorial más frecuentemente.
- Reforzar el manejo ambulatorio y 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).
- 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