

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

Dengue

Semana: No 46

Fecha de Elaboración: 27 de noviembre 2023

1 de enero hasta el 18 de noviembre 2023

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

En esta semana tenemos un **acumulado** de **12233** casos se suman dos defunciones a nivel nacional de Colón y P. Norte, los casos confirmados por laboratorio (7298) y nexos epidemiológicos (4935), por lo que tenemos un riesgo de enfermar de 274 personas por cada 100 mil habitantes, de estos 11052 casos son sin signos de alarma, 1153 casos con signos de alarma y 28 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), Ngäbe Buglé (1) y P. Norte (1); tenemos un acumulado de diez defunciones registradas en las regiones de: Bocas del Toro (3), P. Metro (2), Colón (3), Chiriquí (1) y P. Norte (1), para tener a nivel nacional una tasa mortalidad de 0.2 y letalidad de 0.08%; en las todas regiones se registran casos. La relación hombre-mujer es de 1:1. (Tabla n°1 y gráfico n°1).

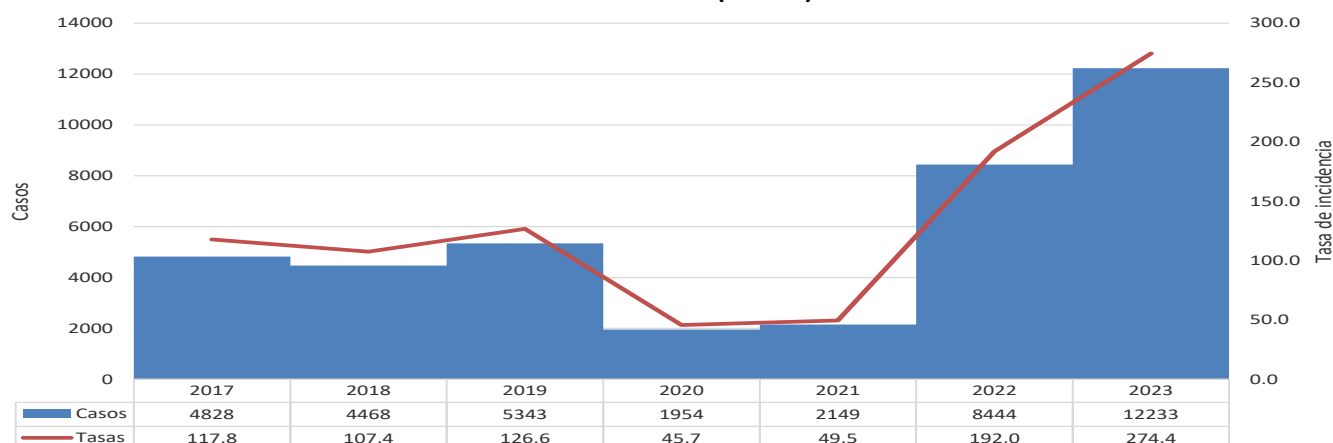
El grupo de edad con mayor riesgo de enfermar es el de 10-14 años que aumenta a 362 casos por 100 mil habitantes, sin embargo, el grupo con mayor registro de casos es de 35-49 años que aumenta a 2390 casos. (Tabla n°2).

Tenemos **905** hospitalizaciones por dengue, por lo que persiste el 7.3% (905/12233) de los casos confirmados de dengue a nivel nacional han requerido atención intrahospitalaria. Las regiones con más hospitalizaciones por dengue son las de Colón (178), Bocas del Toro (176), P. Metro (133) y Chiriquí (130). (Tabla n°3).

El canal endémico persiste la tendencia paulatina de la disminución de casos, registrando la máxima incidencia en la semana epidemiológica 35 con 612 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 N° 1 Casos confirmados y tasa de incidencia de dengue según año en la República de Panamá, año 2017-2023 (sem46)



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 1-46

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS																				CASOS SOSPECHOS					Serotipos identificados por semana epidemiológica			
	Total		Masculino		Femenino		Tipo de Dengue													Criterio de Confirmación		Tipo Dengue							
	TOTALES						Sin Signo de Alarma			Con Signos de Alarma			Grave			Defunciones	NEXO	LABORATORIO	TOTAL	Sin Signo de Alarma	Con Signos de Alarma	Grave							
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Acum.								Tasa	Actual	Tasa		Acum.	Tasa	Actual
TOTAL	12233	274.4	5833	261.3	6400	287.6	12233	274.4	295	6.6	11052	247.9	257	5.8	1153	25.9	38	0.9	28	0.6	0	0.0	10	4935	7298	3579	3414	165	0
BOCAS DEL TORO	3246	1664.9	1456	1471.9	1790	1863.7	3246	1664.9	6	3.1	3040	1559.2	4	2.1	202	103.6	2	1.0	4	2.1	0	0.0	3	1447	1799	448	442	6	0
COCLE	460	169.1	201	144.4	259	195.1	460	169.1	37	13.6	415	152.6	36	13.2	44	16.2	1	0.4	1	0.4	0	0.0	0	182	278	251	244	7	0
COLON	2461	791.9	1188	754.7	1273	830.	2461	791.9	42	13.5	2206	709.8	36	11.6	246	79.2	6	1.9	9	2.9	0	0.0	3	649	1812	865	833	32	0
CHIRIQUI	1093	232.1	534	226.2	559	238.	1093	232.1	27	5.7	905	192.2	20	4.2	187	39.7	7	1.5	1	0.2	0	0.0	1	444	649	411	368	43	0
DARIEN	25	34.	9	23.	16	46.5	25	34.0	2	2.7	24	32.6	2	2.7	1	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4	21	10	8	2	0
HERRERA	173	144.3	85	141.	88	147.7	173	144.3	10	8.3	151	126.0	8	6.7	22	18.4	2	1.7	0	0.0	0	0.0	0	57	116	125	124	1	0
LOS SANTOS	182	190.6	94	196.9	88	184.4	182	190.6	8	8.4	175	183.3	7	7.3	7	7.3	1	1.0	0	0.0	0	0.0	0	97	85	11	10	1	0
PANAMA ESTE	326	246.6	163	229.4	163	266.6	326	246.6	15	11.3	292	220.9	14	10.6	34	25.7	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	122	204	123	119	4	0
PANAMA OESTE	1200	182.0	604	181.4	596	182.5	1200	182.0	49	7.4	1072	162.6	42	6.4	124	18.8	7	1.1	4	0.6	0	0.0	0	588	612	330	316	14	0
PANAMA NORTE	833	278.4	390	263.	443	293.6	833	278.4	27	9.0	784	262.1	25	8.4	48	16.0	2	0.7	1	0.3	0	0.0	1	431	402	8	8	0	0
PANAMA METRO	1584	177.9	778	179.3	806	176.6	1584	177.9	55	6.2	1418	159.3	48	5.4	161	18.1	7	0.8	5	0.6	0	0.0	2	666	918	408	379	29	0
SAN MIGUELITO	505	128.6	268	139.4	237	118.3	505	128.6	16	4.1	444	113.1	14	3.6	59	15.0	2	0.5	2	0.5	0	0.0	0	176	329	561	537	24	0
VERAGUAS	97	38.1	45	34.2	52	42.3	97	38.1	1	0.4	83	32.6	1	0.4	14	5.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	54	43	24	23	1	0
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	3	2	1	0
C. NGOBE BUGLE	20	8.3	5	20.2	15	57.7	20	39.4	0	0.0	18	35.5	0	0.0	1	2.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	0	11	9	0	0	0	0
EXTRANJERO	2	1.7	0	0.0	2	0.8	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	1	1	1	0

Semana Epidemiológica N° 46 / Tasa por 100,000 Habitantes
22/11/2023

Tabla No2. 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	12233	274.4	113	153.4	346	117.6	912	247.1	1335	362.8	1252	342.2	1081	301.0	2108	317.9	2390	269.3	1268	266.8	463	254.3	965	229.8
BOCAS DEL TORO	3246	1664.9	46	904.4	142	735.8	282	1245.6	340	1579.7	347	1747.49	306	1688.6	560	1909.5	629	1978.2	306	2191.0	104	2119.0	184	2178.0
COCLE	460	169.1	2	45.9	7	38.3	17	72.9	33	145.3	35	154.63	28	120.4	78	176.8	110	232.2	81	305.1	22	200.1	47	165.8
COLON	2461	791.9	18	288.8	44	177.4	178	583.0	305	1029.7	276	980.67	222	846.7	442	987.4	469	842.4	241	802.6	78	692.7	188	799.8
CHIRIQUI	1093	232.1	10	116.6	24	69.6	42	97.6	80	189.8	99	244.97	91	238.1	174	272.5	239	321.8	121	247.0	57	260.8	156	283.6
DARIEN	25	34.0	0	0.0	1	15.0	2	25.2	0	0.0	3	42.86	1	14.2	5	39.1	4	39.0	5	99.3	0	0.0	4	68.6
HERRERA	173	144.3	0	0.0	4	68.4	8	103.9	18	223.8	16	177.84	9	94.4	23	128.5	34	152.6	25	179.4	10	157.7	26	145.2
LOS SANTOS	182	190.6	1	104.5	4	99.4	10	186.6	13	228.8	11	175.89	14	207.8	28	210.6	45	249.3	23	185.8	9	161.0	24	140.0
PANAMA ESTE	326	246.6	1	47.5	8	92.4	27	246.5	29	273.5	24	241.86	27	256.8	51	231.5	74	240.0	35	267.1	19	440.6	31	338.1
PANAMA OESTE	1200	182.0	12	131.9	29	80.7	93	190.0	150	275.2	123	234.59	111	210.3	189	200.9	215	136.5	132	168.0	47	182.3	99	198.8
PANAMA NORTE	833	278.4	4	93.8	22	127.8	73	330.0	97	418.4	101	408.51	84	355.5	154	335.1	159	225.4	69	196.1	34	297.8	36	172.1
PANAMA METRO	1584	177.9	15	135.7	39	85.4	126	219.3	192	335.1	157	253.14	140	215.8	298	224.9	293	142.2	159	139.8	50	117.9	115	118.3
SAN MIGUELITO	505	128.6	1	18.5	12	54.4	45	162.0	68	247.7	47	170.28	39	144.3	83	148.8	79	89.6	58	116.9	27	140.7	46	108.0
VERAGUAS	97	38.1	0	0.0	1	5.6	2	8.9	6	26.5	7	30.73	5	22.9	21	52.5	32	78.1	11	51.6	3	29.7	9	30.1
KUNA YALA	26	51.2	2	129.0	7	120.8	6	95.1	3	54.8	4	76.38	1	19.3	1	12.1	2	41.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
C. NGOBE BUGLE	20	8.3	1	13.3	2	7.2	1	3.1	1	3.3	1	3.59	3	12.4	1	2.6	5	17.3	2	19.2	3	68.1	0	0.0
EXTRANJERO	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.00	0	0.0	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

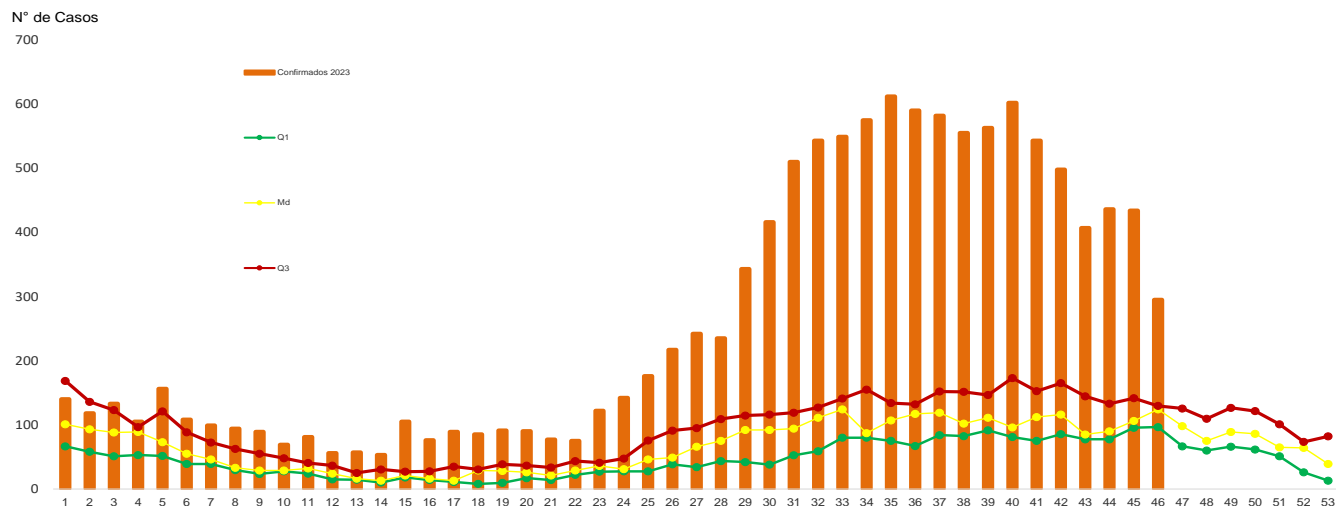
Semana Epidemiológica N° 46 / Tasa por 100,000 Habitantes
FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Tabla No3. Número de Casos confirmados hospitalizados según región de salud en la República de Panamá, año 2023 SE 1-46

REGIONES DE SALUD	TOTALES	Días de Hospitalización																																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	
TOTAL	905	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	16	22	31	29	37	33	43	32	42	38	37	44	44	50	35	42	30	39	33		
BOCAS DEL TORO	176	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	5	2	
COCLE	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	1	0	0	4	3	3	3	9	2	5	1
COLON	178	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	10	9	8	8	5	2	4	5			
CHIRIQUI	130	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	2	0	2	5	4	6	7	6	7	8	10	6	8	4	7	11	6			

Gráfico N°2

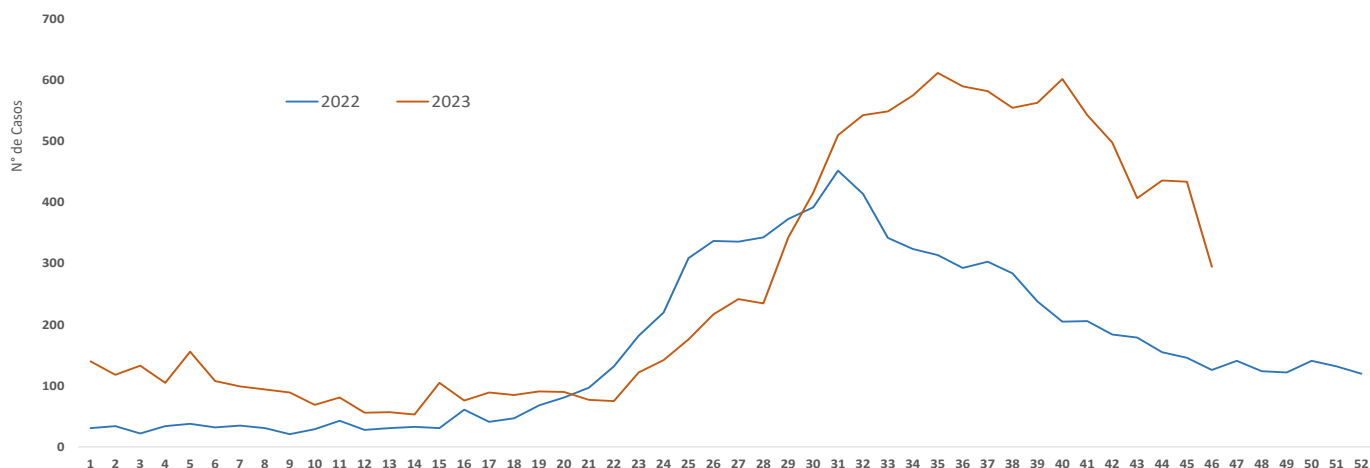
Dengue - Canal endémico de casos confirmados, 2016-2022 y casos confirmados por semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2023
Semana epidemiológica 46



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

Gráfico N°3

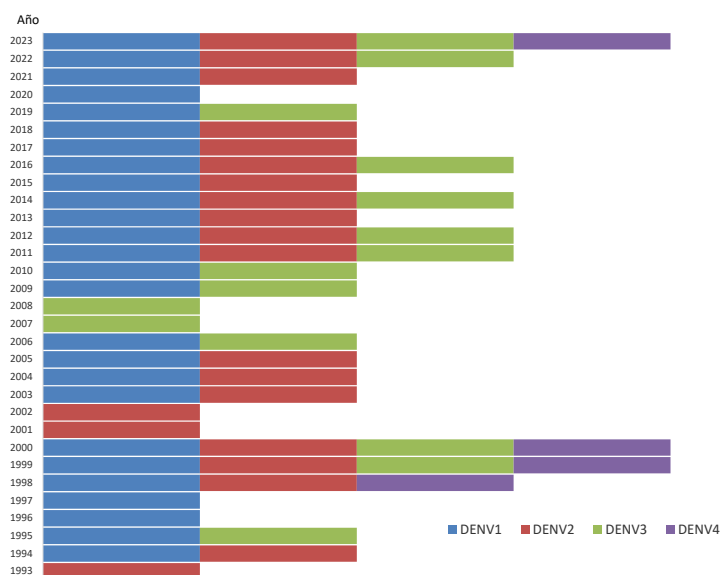
Casos confirmados de Dengue comparativos por semana epidemiológica. República de Panamá_Años 2022 y 2023 (P)



(P) Cifras preliminares hasta la SE# 46

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 1-46



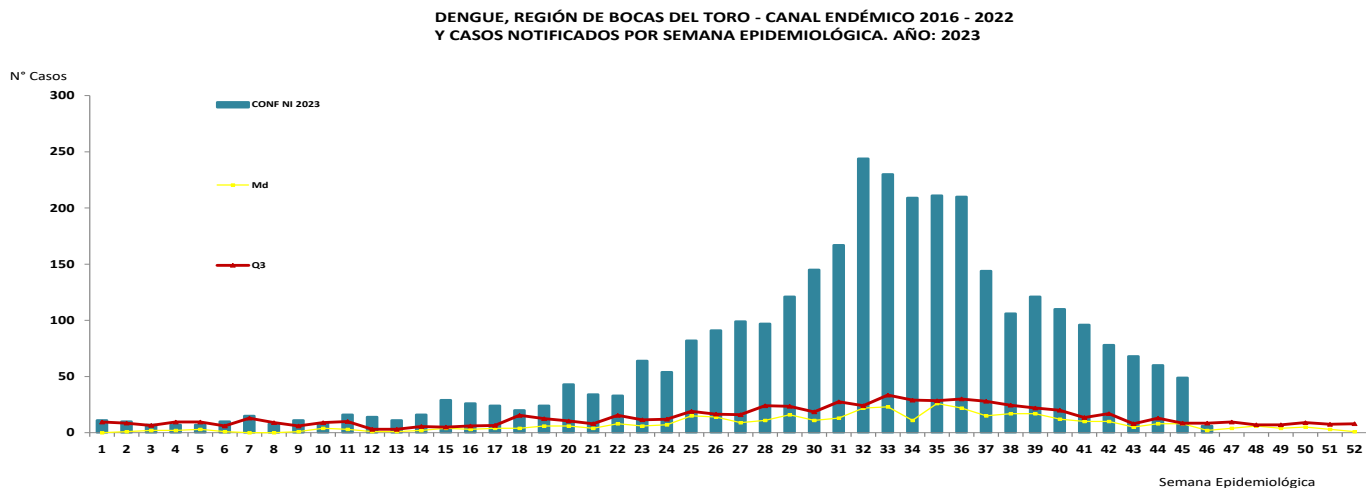
Región	1	2	3	4
BOCAS DEL TIJARA	X			
COCLE	X		X	X
COLON	X		X	
CHIRIQUI	X	X		X
DARIEN				
HERRERA	X			
LOS SANTOS	X	X		
PANAMA ESTE	X			
PANAMA OESTE	X			
PANAMA NOROCCIDENTAL	X			
PANAMA METROPOLITANA	X		X	
SAN MIGUELITO			X	
VERAGUAS				
KUNA YALA	X			
C. NGOBE BUGLE				

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Bocas del Toro

Suma 55 casos esta semana para tener un acumulado de **3246** casos, siendo la región con más riesgo de enfermar y con más casos registrados; tiene tres defunciones de cuatro dengues graves, todas mujeres en los corregimientos de Changuinola (5 y 32 años) y El Empalme (1 año). El canal endémico persiste 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
Graciliano 22/11/2023

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

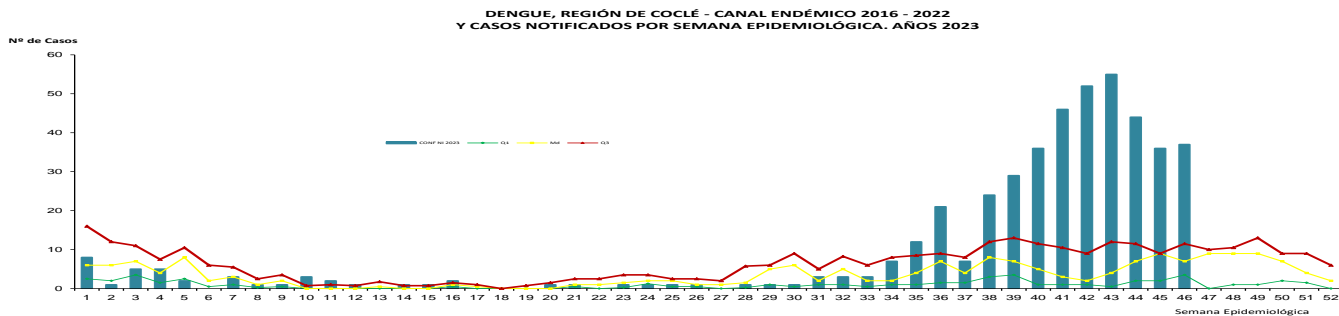
BOCAS DEL TORO	3246
BARRIADA GUAYMI	409
FINCA 30	396
BOCAS DEL TORO	313
EL EMPALME	294
LAS TABLAS	291
CHANGUINOLA	288
FINCA 6	180
FINCA 60	170
GUABITO	158
BARRIO FRANCES	138
BARRIADA 4 DE ABRIL	135
ALMIRANTE (CABECERA)	125
EL SILENCIO	123
CHIRIQUI GRANDE	42
VALLE DEL RISCO	25
TERIBE	24
VALLE DE AGUA ARRIBA	21
BASTIMENTOS	18
NANCE DEL RISCO	16
LA GLORIA	15
TIERRA OSCURA	12
RAMBALA	9
LAS DELICIAS	8
PUNTA LAUREL	7
CAUCHERO	6
PUNTA ROBALO	6
BAJO CEDRO	5
PUNTA PENA	5
COCHIGRO	4
MIRAMAR	3

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Coclé

Suma 100 casos esta semana para tener un acumulado de **460** casos; el canal endémico continúa con el aumento de casos, en los corregimientos de Barrios Unidos, Virgen del Carmen y Aguadulce que las últimas semanas ha sumado casos. 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 22/11/2023

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

COCLE	460
BARRIOS UNIDOS	120
VIRGEN DEL CARMEN	106
AGUADULCE	54
POCRI	28
CAPELLANIA	19
NATA	19
CANAVERAL	13
LA PINTADA	9
PENONOME	9
LLANO GRANDE	8
EL POTRERO	6
EL ROBLE	6
SANTA RITA	6
ANTON	5
EL CANO	5
SAN JUAN DE DIOS	5
EL COCO	4
EL CRISTO	4
EL HATO DE SAN JUAN DE DIOS	4
PUEBLOS UNIDOS	4
RIO HATO	3
TOABRE	3
EL CHIRU	2
EL HARINO	2
LAS LOMAS	2
PIEDRAS GORDAS	2
VILLARREAL	2
CABALLERO	1
CHIGUIRI ARRIBA	1
COCLE	1
GUZMAN	1
JUAN DIAZ	1
LA PAVA	1
LAS HUACAS	1
PAJONAL	1
RIO GRANDE	1
TULU	1

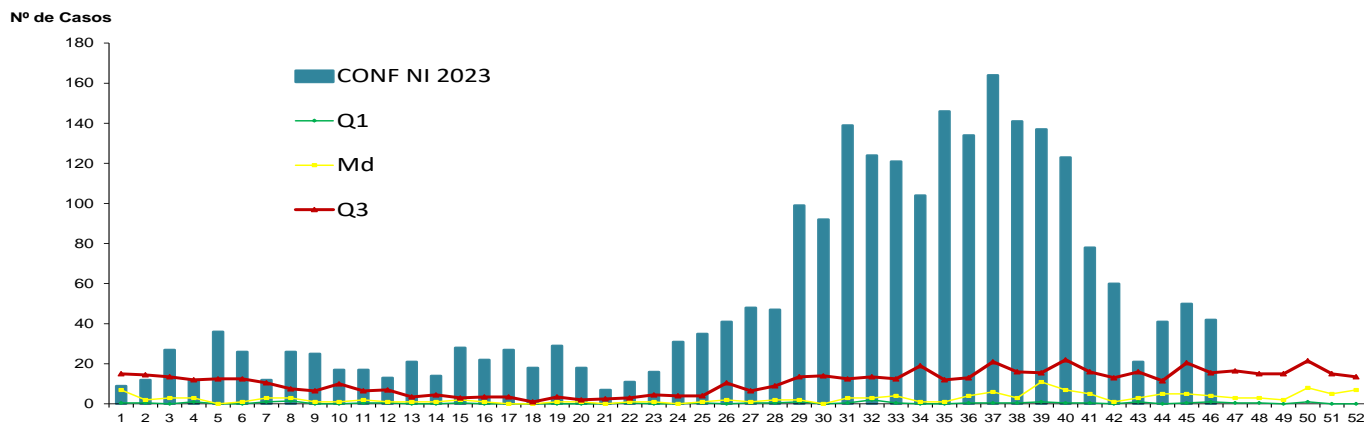
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Colón

Esta semana 76 casos para tener un acumulado de **2461** casos, es una de las regiones que más casos graves y atenciones intrahospitalarias tiene notificados; suma una defunción de Cristóbal Este de una mujer de 34 años; por lo que suman a tres (defunciones en un hombre de 32 años, y dos mujeres de 75 y 34 años con residencia en Cativa, Sabanitas y Cristóbal Este). 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

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



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/SISVIG
Graciliana22/11/2023

Semana Epidemiológica

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

COLON	2461
CATIVA	479
CRISTOBAL	357
CRISTOBAL ESTE	315
SABANITAS	270
PUERTO PILON	247
NUEVA PROVIDENCIA	218
BUENA VISTA	190
ESCOBAL	86
PORTOBELLO	66
BARRIO SUR	50
SAN JUAN	39
BARRIO NORTE	32
LIMON	30
NOMBRE DE DIOS	12
SALAMANCA	12
PALENQUE	10
CIRICITO	8
PALMAS BELLAS	6
MARIA CHIQUITA	5
ACHIOTE	4
LA ENCANTADA	4
MIGUEL DE LA BORDA	4
PUERTO LINDO O GARROTE	3
EL GUABO	2
EL GUASIMO	2
NUEVO CHAGRES	2
RIO INDIO	2
SANTA ISABEL	2

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Chiriquí

Con un acumulado de **1093** casos con una defunción de 89 años del sexo masculino del corregimiento de David Este. El canal endémico con una disminución de casos en las últimas cuatro semanas el registro más alto en la semana epidemiológica 40 con 95 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

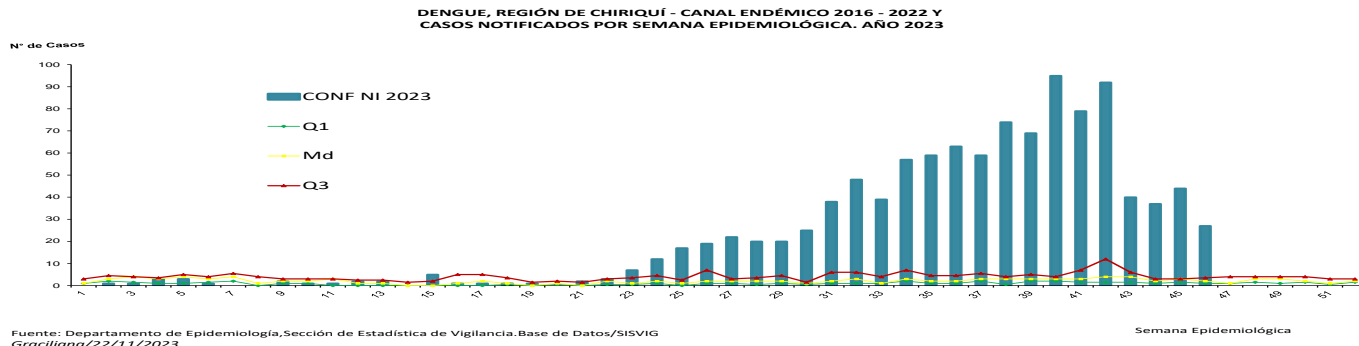


Tabla n° 8 Casos de dengue según corregimiento en la región de Chiriquí, año 2023

CHIRIQUI	1093
DAVID	148
DAVID ESTE	148
LAS LOMAS	129
DAVID SUR	108
LA CONCEPCION	67
PUERTO ARMUELLES	62
BACO	36
MANACA	35
LOS ALGARROBOS	34
EL PALMAR	32
RODOLFO AGUILAR DELGADO	31
PEDREGAL	28
SAN PABLO VIEJO	19
DIVALA	17
NUEVO MEXICO	16
ASERRIO DE GARICHE	13
PROGRESO	13
LIMONES	11
SOLANO	11
BAGALA	9
BUGABA	9
CHIRIQUI	9
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

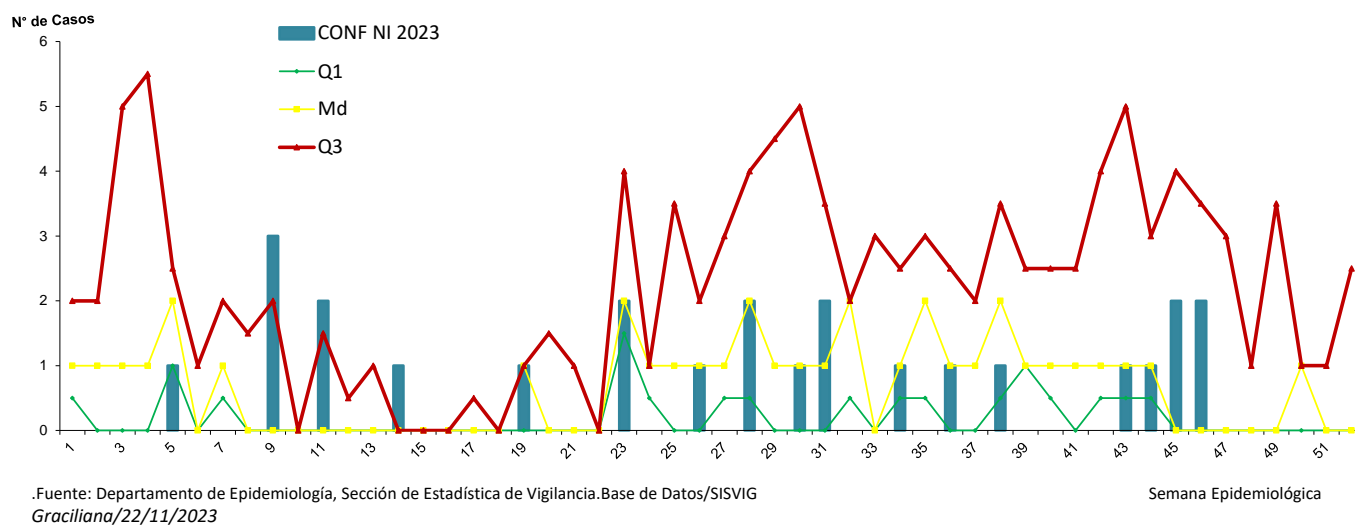
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Darién

Suma cuatro casos correspondiente a Metetí y Santa Fe dos cada uno, para tener un acumulado de **25** casos; el corregimiento con más casos es Metetí con 11 casos. 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/22/11/2023

Semana Epidemiológica

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

DARIEN	25
METETI	11
SANTA FE	6
AGUA FRIA	2
CHEPIGANA	1
LAJAS BLANCAS	1
PINOGAMA	1
RIO CONGO	1
RIO CONGO ARRIBA	1
TUCUTI	1

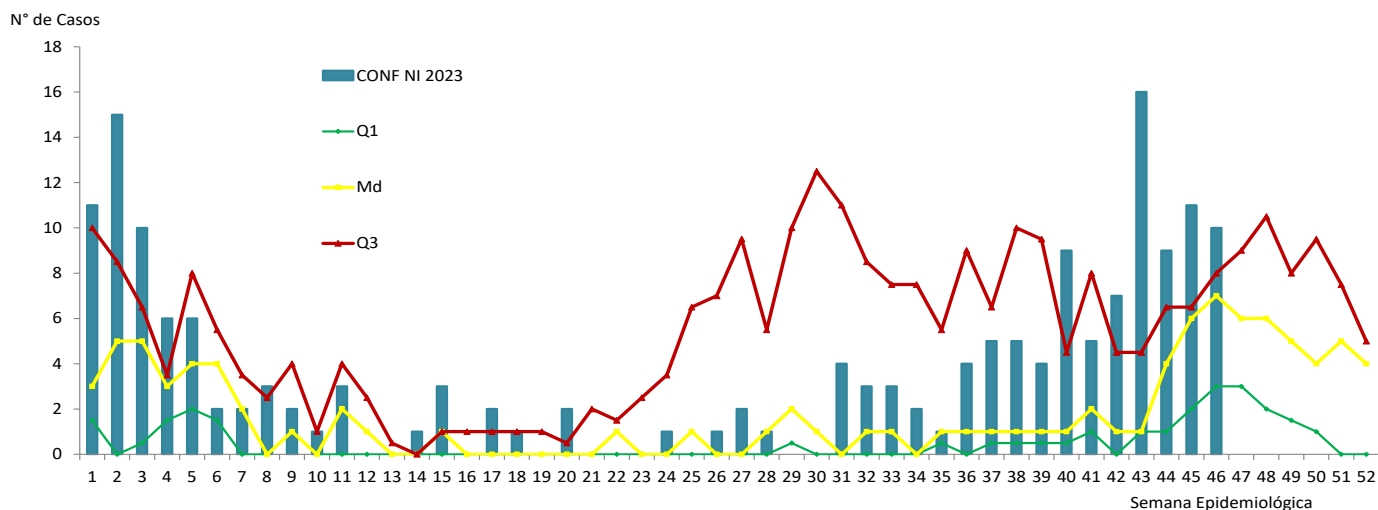
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Herrera

Suma 15 casos esta semana para a tener un acumulado de **173** casos. El canal endémico sobrepasa la línea epidémica desde la semana 40 con el registro más alto en la semana 43, a pesar de que ha disminuido los casos persiste por encima de la línea epidémica. 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
Graciliana22/11/2023

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

HERRERA	173
MONAGRILLO	39
CHITRE	27
SAN JUAN BAUTISTA	19
LA ARENA	17
LLANO BONITO	11
EL BARRERO	8
LOS LLANOS	8
LOS POZOS	7
PARITA	6
EL LIMON	5
EL MENCHACA	4
LOS CANELOS	4
OCU	4
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

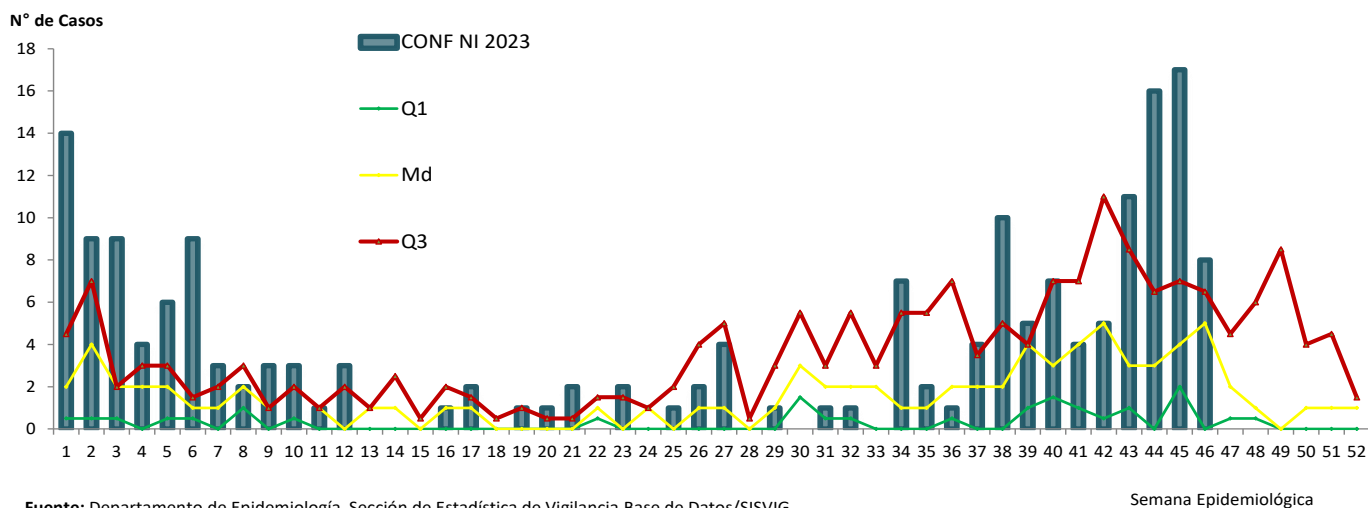
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Los Santos

Esta semana suma 13 casos para tener un acumulado de **182** casos. El canal endémico en las últimas cuatro semanas sobre pasa la línea epidémica teniendo el mayor registro de casos en la semana epidemiológica 45 con 17 casos. El corregimiento de La Villa de Los Santos con 30 casos. Se han detectado dos serotipos de dengue (DENV1 Y DENV2).

Gráfico N°11

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



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/SISVIG.
Graciliana22/11/2023

Semana Epidemiológica

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

LOS SANTOS	182
LA VILLA DE LOS SANTOS	30
LAJAMINA	22
GUARARE	17
LAS TABLAS	14
LLANO LARGO	10
EL EJIDO	9
SANTA ANA	9
LA LAJA	5
LOS OLIVOS	5
CANAS	4
LA PASERA	4
LA ENEA	3
LA PALMA	3
LAS CRUCES	3
LAS PALMITAS	3
MACARACAS	3
PEDASI	3
POCRI	3
SESTEADERO	3
TONOSI	3
BAHIA HONDA	2
CHUPA	2
EL GUASIMO	2
GUARARE ARRIBA	2
LA TIZA	2
SABANA GRANDE	2

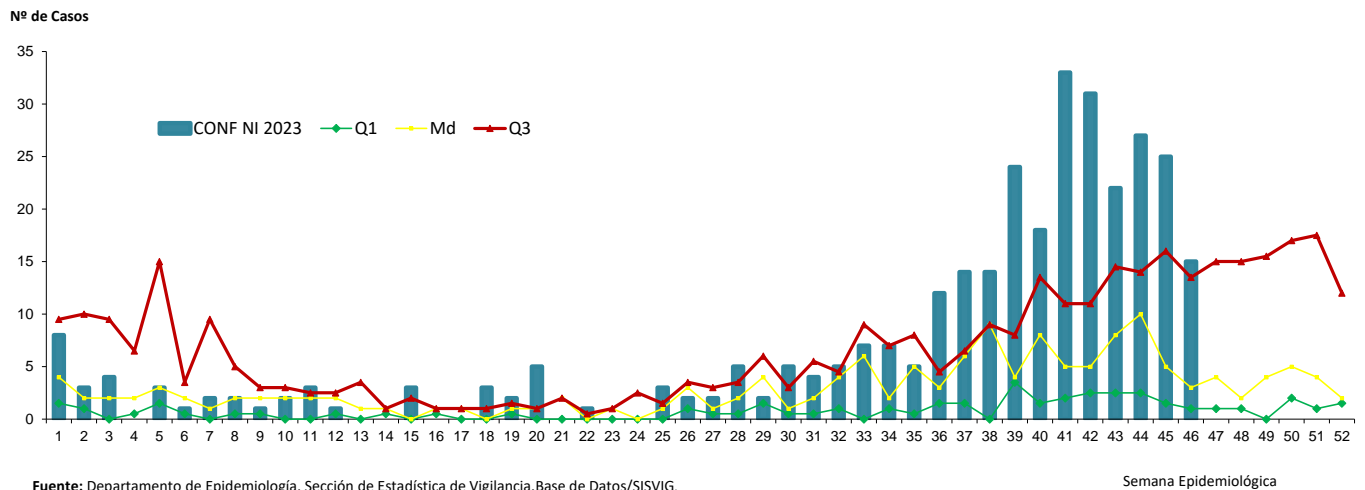
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Panamá Este

Suma esta semana 19 casos para tener un acumulado de **326** casos; el canal endémico se observa una disminución de casos con el mayor registro en la semana epidemiológica 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/22/11/2023

Semana Epidemiológica

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

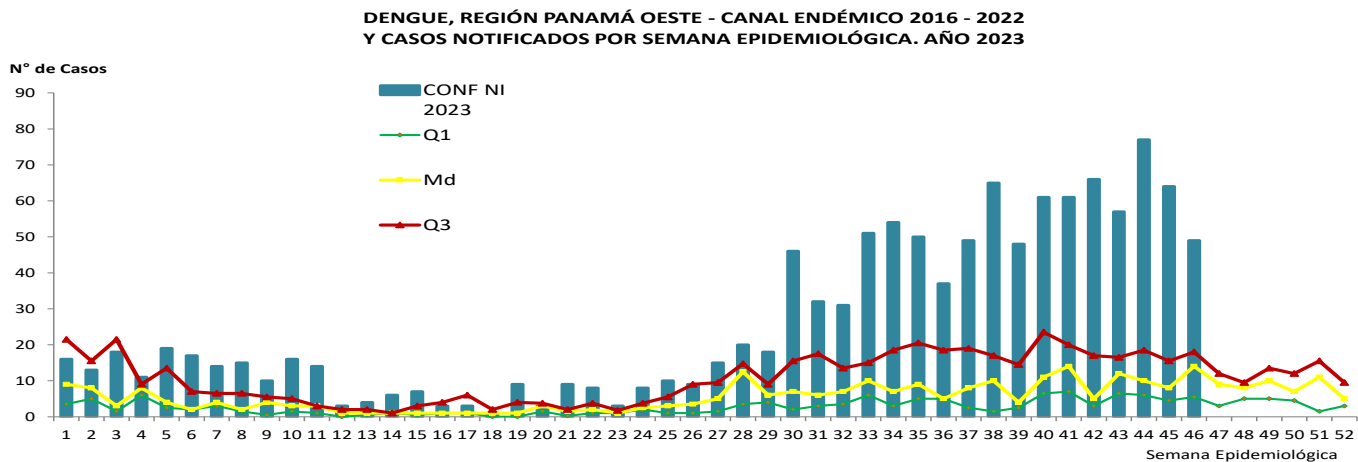
PANAMA ESTE	326
CHEPO	145
PACORA	106
LAS MARGARITAS	43
SAN MARTIN	18
TORTI	6
CANITA	4
EL LLANO	2
COMARCA KUNA DE MADUNG.	1
SANTA CRUZ DE CHININA	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Panamá Oeste

Suma 170 casos esta semana para tener un acumulado de **1200** casos. El canal endémico con un registro sostenido que sobrepasa la línea epidémica. Los corregimientos con más casos son de Vista Alegre con 270 casos, Burunga con 194 casos y Juan D. Arosemena con 161 casos. Tiene identificado un serotipo circulante (DENV1). Brote cerrado en El Nance de San Carlos.

Gráfico N°13



FUENTE: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística, SISVIG.
Graciliana/22/11/2023

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

PANAMA OESTE	1200
VISTA ALEGRE	270
BURUNGA	194
JUAN DEMOSTENES AROSEMENA	161
ARRAIJAN	149
CERRO SILVESTRE	63
PUERTO CAIMITO	52
GUADALUPE	37
BARRIO BALBOA	35
SAN CARLOS	34
PLAYA LEONA	32
BARRIO COLON	30
EL COCO	29
HERRERA	20
NUEVO EMPERADOR	18
CABUYA	15
CAPIRA	6
FEUILLET	6
LIDICE	6
CHAME	5
BEJUCO	3
LA LAGUNA	3
VILLA ROSARIO	3
CAMPANA	2
EL ARADO	2
EL CACAO	2
LAS LAJAS	2
LAS UVAS	2
LOS LLANITOS	2
SAJALICES	2
SAN JOSE	2
SANTA CLARA	2
SORA	2

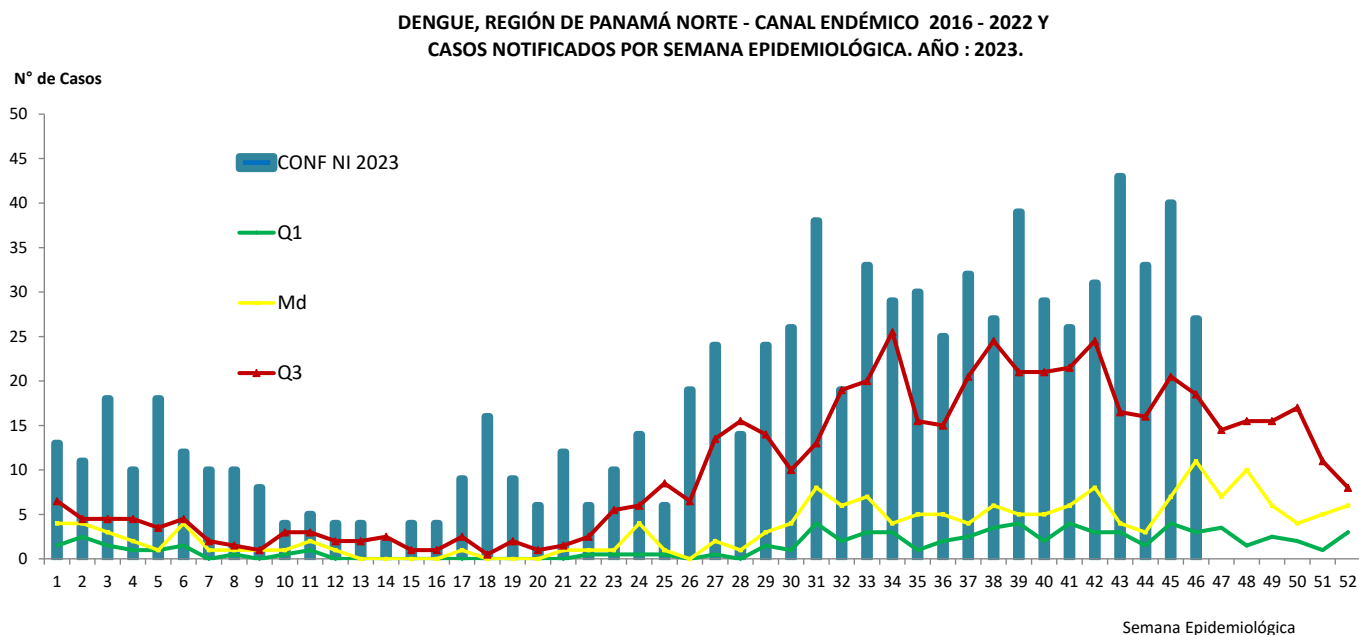
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Panamá Norte

Se suma 41 casos para tener un acumulado de **833** casos. El canal endémico con un registro irregular 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/22/11/2023

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

PANAMA NORTE	833
LAS CUMBRES	452
ALCALDE DIAZ	124
CHILIBRE	116
ERNESTO CORDOBA	96
CAIMITILLO	45

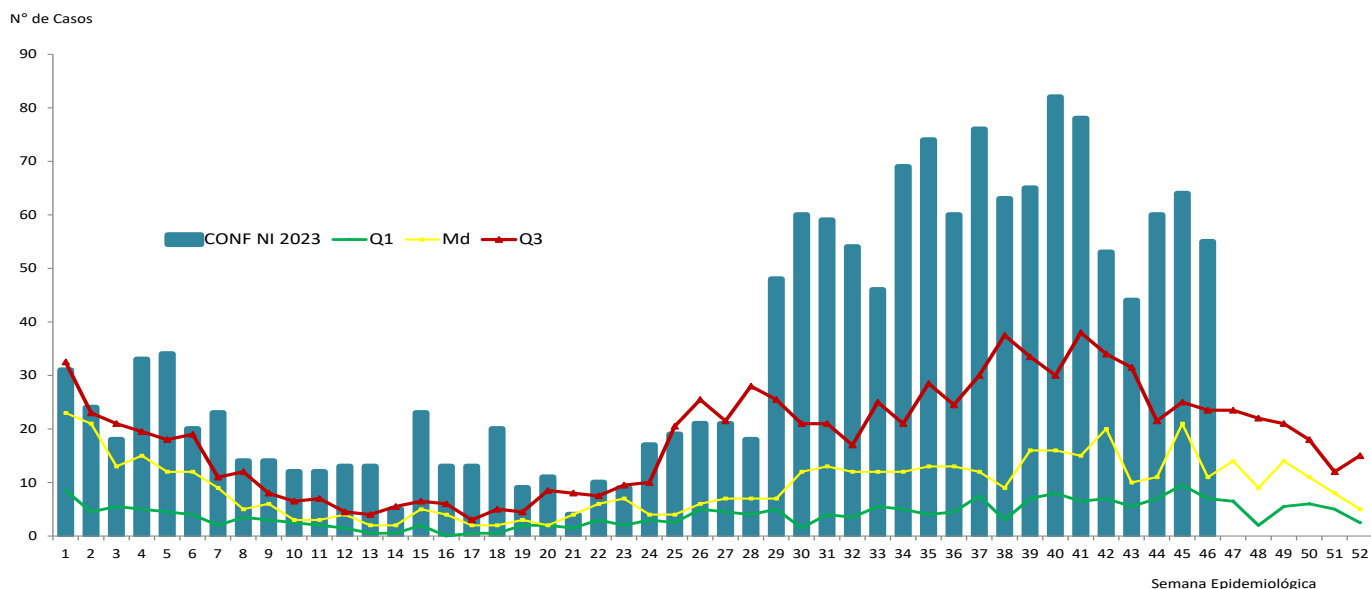
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Panamá Metro

Con un acumulado de **1584** 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 con 283 casos, Las Garzas con 199 casos y 24 de Diciembre con 174 casos. Tiene identificado dos serotipos de dengue (DENV1 y DENV3).

Gráfico N°15

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



FUENTE: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística, SISVIG.
Graciliana/22/11/2023

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

PANAMA METRO	1584
TOCUMEN	283
LAS GARZAS	199
24 DE DICIEMBRE	174
PEDREGAL	112
RIO ABAJO	106
MAÑANITAS	102
DON BOSCO	73
PARQUE LEFEVRE	73
JUAN DIAZ	63
ANCON	57
BETANIA	57
PACORA	55
BELLA VISTA	36
SAN FRANCISCO	34
VERACRUZ	33
LA EXPOSICION O CALIDONIA	32
PUEBLO NUEVO	31
EL CHORRILLO	26
SANTA ANA	17
CURUNDU	16
SAN FELIPE	3
TABOGA	2

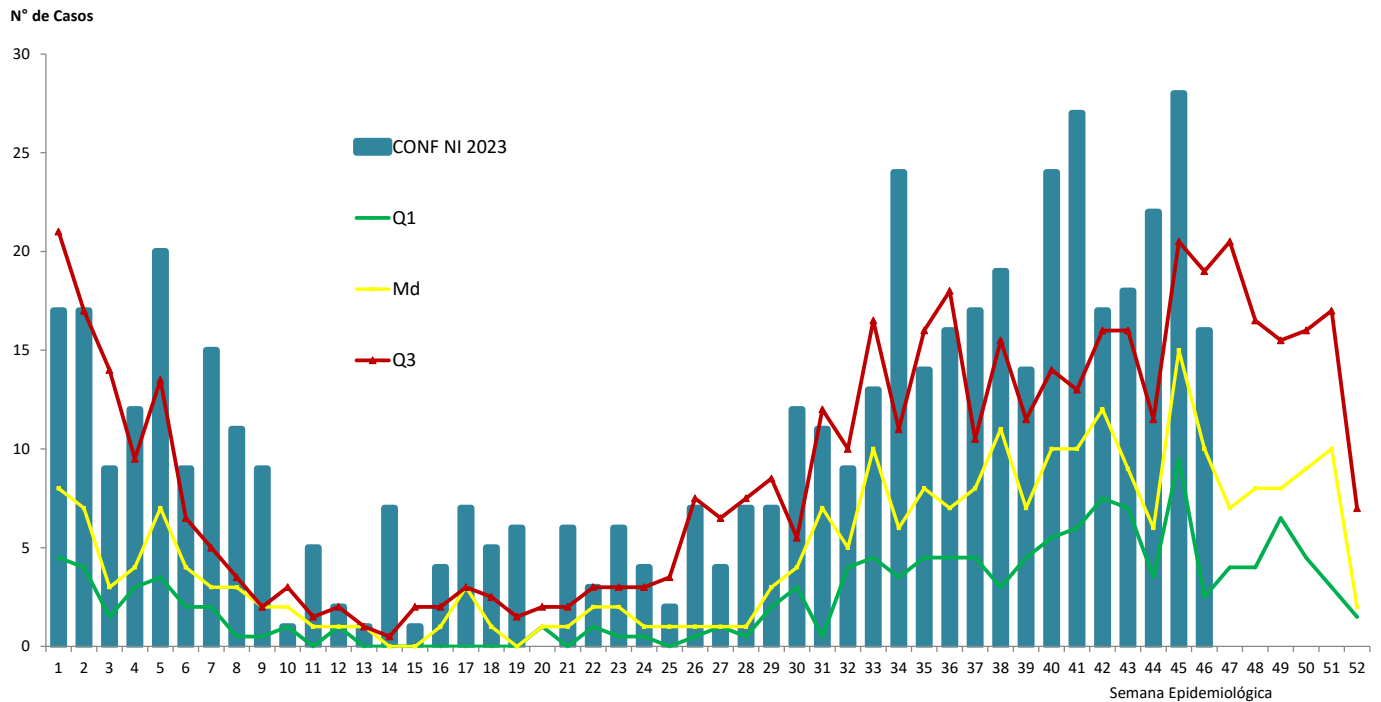
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

San Miguelito

Suma 38 casos esta semana para tener un acumulado de **505** casos. El canal endémico con registro irregular de casos el cual se mantiene un registro epidémico. Los corregimientos con más casos es el de Belisario Porrás con 108 casos y Belisario Frías con 78 años. 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.
Graciliana22/11/2023

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

SAN MIGUELITO	505
BELISARIO PORRAS	108
BELISARIO FRIAS	78
AMELIA D.DE ICAZA	68
JOSE D. ESPINAR	59
OMAR TORRIJOS	55
ARNULFO A MADRID	46
RUFINA ALFARO	36
VICTORIANO LORENZO	31
MATEO ITURRALDE	24

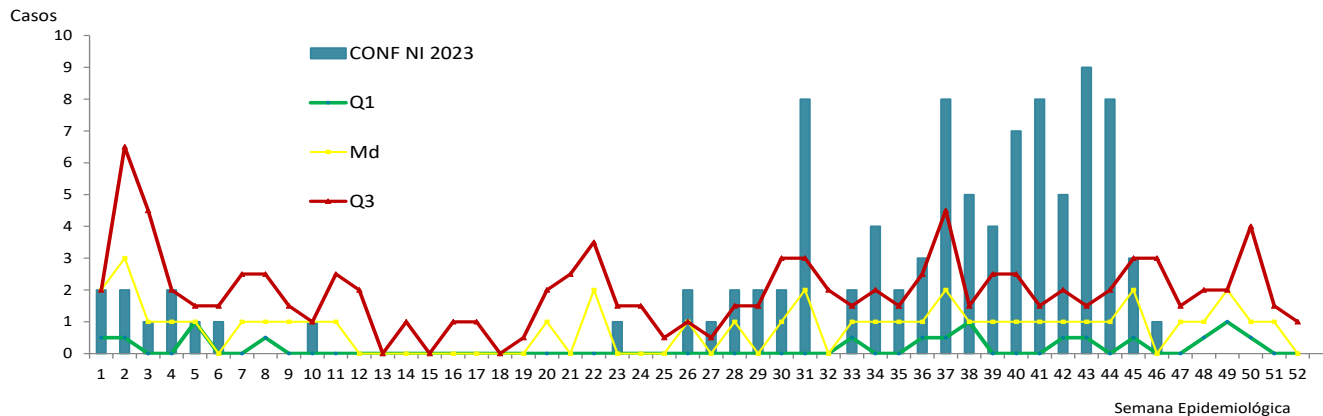
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Veraguas

Suma dos casos esta semana en los corregimientos de Santiago y Rodeo Viejo, para tener un acumulado de **97** casos. El canal endémico se observa un aumento irregular sostenido desde la semana 26 que sobrepasa la línea epidémica, teniendo la incidencia más alta en la semana 43 con 9 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/22/11/2023

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

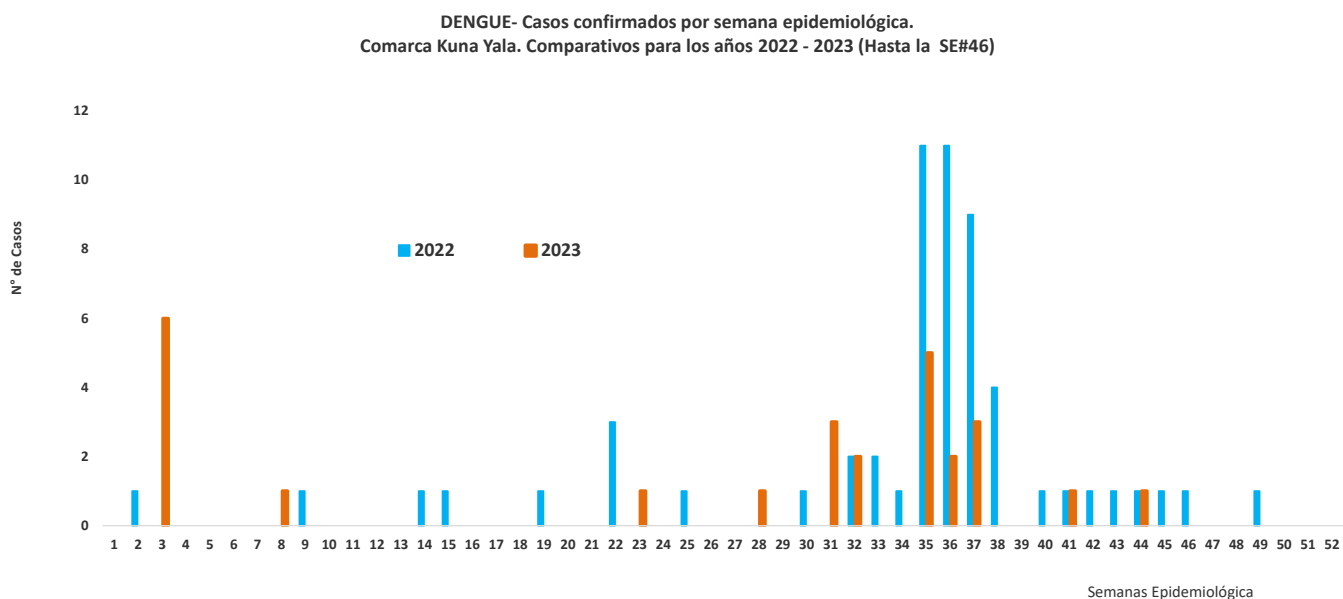
VERAGUAS	97
SANTIAGO	20
SAN MARTIN DE PORRES	11
CANTO DEL LLANO	8
RODEO VIEJO	8
ATALAYA	4
CARLOS SANTANA AVILA	4
LLANO DE CATIVAL	4
RODRIGO LUQUE	4
SAN ANTONIO	3
CANAZAS	2
CATIVE	2
LA COLORADA	2
LA SOLEDAD	2
LOS ALGARROBOS	2
NUEVO SANTIAGO	2
RIO DE JESUS	2
SAN JUAN	2
SAN PEDRO DEL ESPINO	2
SONA	2
BARNIZAL	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

Continúa con el 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



FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG/ Notificación individual de casos
Graciliana22/11/2023

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

<u>KUNA YALA</u>	<u>26</u>
AILIGANDI	15
NARGANA	9
PUERTO OBALDIA	2

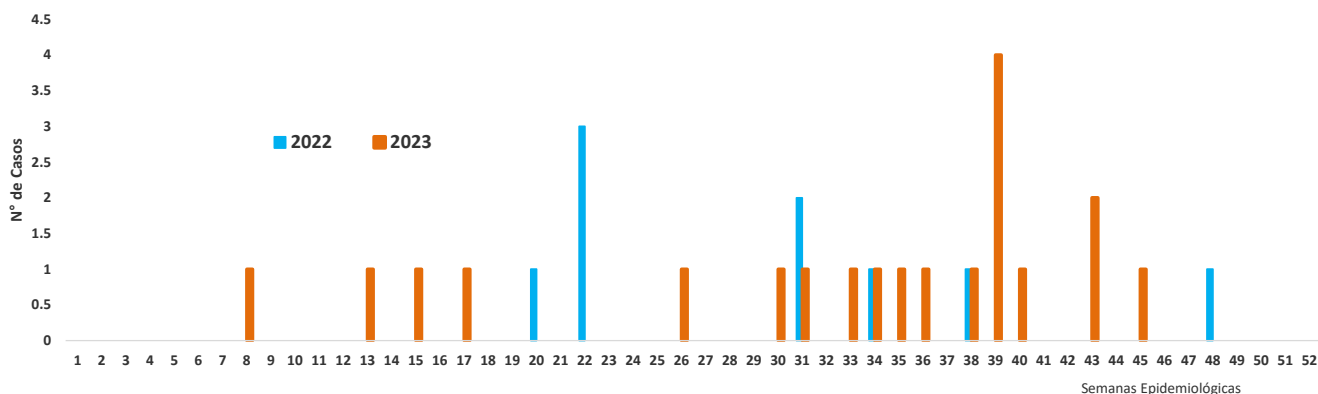
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Ngäbe Buglé

Continúa con el 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 más casos es Soloy.

Gráfico N°19

DENGUE- Casos confirmados por semana epidemiológica.
Comarca Ngobe Buglé. Comparativos para los años 2022 - 2023 (Hasta la SE#46)



FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG/ Notificación individual de casos
Graciliana/22/11/2023

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.
- Esta semana aumenta las regiones que han registrado defunciones a 5/15 regiones.
- Aumenta la letalidad por dengue a 0.08%.
- 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:

- Análisis integral 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 dicho análisis de cada localidad.
- 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