

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

Dengue

Semana: No.1 al 47

Fecha de Elaboración: 24 de noviembre 2022

03 de enero al 26 de noviembre 2022

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

En esta semana se notifican 125 casos de los cuales 48 corresponden a la semana actual, el resto de las semanas anteriores, para tener un **acumulado** de **7649** casos (5 importados) a nivel nacional con una tasa de incidencia de 174 casos por 100,000 habitantes, de estos 6880 casos son sin signos de alarma, 752 casos con signos de alarma y 17 graves, de los cuales **4 fallecidos** (en regiones diferentes). El 58% (4413/7649) de los casos se confirman por laboratorio. (gráfico n°1)

La relación hombre-mujer es de 1:1 (3735:3914).

Esta semana se notifican 14 casos que han requerido atención intrahospitalaria, de los cuales 5 corresponden a la semana actual y el resto de las semanas anteriores, por lo tenemos un acumulado de **685** casos a la fecha que han sido atendido en hospital de segundo o tercer nivel, el cual representa el 9% (685/7649) de los casos a nivel nacional que han requerido hospitalización.

Se realiza una investigación exhaustiva de una defunción, por lo que se concluye que el fallecimiento pese que ocurrió en el área metropolitana, ya que la paciente residía en esta área, la enfermedad la adquirió en Los Santos, por lo que se le contabiliza este caso grave y defunción a la región de salud de en meción, por lo que queda la distribución de los casos graves corresponden a las regiones de P. Oeste (6), Metropolitana (5), San Miguelito (3), Colón (1), N. Buglé (1) y Los Santos (1); y por consiguiente las defunciones a las regiones de: San Miguelito, P. Oeste, N. Buglé y Los Santos; la tasa de mortalidad en 0.09 por 100 mil habitantes y una letalidad del 0.05% a nivel nacional. (Tabla n°1, tabla n°2, tabla n°3, tabla n°5 y gráfico n°2).

El grupo de edad más afectado es el de 10-14 años comuna tasa de 268 casos (984 casos) por 100 habitantes de ese mismo grupo, sin embargo, tenemos más casos registrados en el grupo de 35-49 años con 1401 casos. (Tabla n°4)

En el canal endémico de casos confirmados de país con evidente disminución de casos desde la semana 31; Este año tenemos más casos registrados que el año pasado a la misma fecha. (gráfico n°3 y gráfico n°4)

En 11/15 regiones se han identificado los serotipos circulantes, hay regiones con un serotipo identificado y existen regiones con dos serotipos identificados, por lo que tenemos:

DENV1 (Darién, P. Oeste y Chiriquí), **DENV2** (Kuna Yala, P. Este y Herrera) y **DENV1 y DENV2** (P. Metro, Los Santos, P. Norte, San Miguelito y Coclé), por es última condición podemos determinar que podría causar un aumento de casos graves y fatales sobre todo en estas regiones con la circulación de dos serotipos de dengue. (Tabla n°1 y gráfico n°5)

Tabla No1. Número de Casos confirmados y sospechosos de dengue según región de salud y criterio de confirmación en la República de Panamá, año 2022 (SE 47)

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS																										Serotipos identificados por semana epidemiológica	
	Total		Masculino		Femenino		Tipo de Dengue																		Criterio de Confirmación			
							TOTALES				Sin Signo de Alarma				Con Signos de Alarma				Grave				Defunciones	NEXO	LABORATORIO			
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa						
TOTAL	7649	174.6	3735	170.2	3914	179.1	7649	174.6	48	1.1	6880	157.1	39	0.9	752	17.2	9	0.2	17	0.4	0	0.0	0	0.0	4	3236	4413	
BOCAS DEL TORO	853	498.9	355	407.8	498	593.5	853	498.9	5	2.9	777	454.5	3	1.8	76	44.5	2	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	260	593	
COCLE	175	64.7	91	65.8	84	63.6	175	64.7	0	0.0	164	60.7	0	0.0	11	4.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	67	108	D1 y D2 (SE#30,33,35,44,45,46)
COLON	86	28.4	40	25.8	46	30.4	86	28.4	0	0.0	74	24.1	0	0.0	11	3.6	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	37	49	
CHIRIQUI	213	45.4	114	48.5	99	42.3	213	45.4	1	0.2	190	40.5	1	0.2	23	4.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	84	129	D1 (SE#7,34,35)
DARIEN	31	42.6	19	49.1	12	35.3	31	42.6	0	0.0	28	38.5	0	0.0	3	4.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	7	24	D1 (SE# 3)
HERRERA	411	343.8	192	319.2	219	368.6	411	343.8	4	3.3	374	312.8	4	3.3	37	30.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	123	288	D2 (SE# 26,29,30,34,45)
LOS SANTOS	160	166.4	86	179.9	74	152.9	160	166.4	4	4.2	156	163.3	4	4.2	3	3.1	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	118	41	D1,D2 (SE# 7,30,36,43,44,45)
PANAMA ESTE	367	282.2	187	266.8	180	300.2	367	282.2	3	2.3	327	251.5	2	1.5	40	30.8	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	107	260	D2 (SE# 26)
PANAMA OESTE	1119	174.3	534	164.5	585	184.4	1119	174.3	5	0.8	972	151.4	3	0.5	141	22.1	2	0.3	6	0.9	0	0.0	0	0.0	1	491	628	D1 (SE# 15,28)
PANAMA NORTE	1382	468.6	672	459.9	710	476.9	1382	468.6	9	3.0	1293	437.9	9	3.0	89	30.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	693	689	D1, D2 (SE# 11,12,13,17,22,23,24,25,26,27,28,29,30,34,35,36 y 37)
PANAMA METRO	1935	219.7	974	226.9	961	212.9	1936	219.7	9	1.0	1728	196.1	7	0.8	202	22.9	2	0.2	5	0.7	0	0.0	0	0.0	0	910	1026	D1,D2 (SE# 2,5,10,11,12,16,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,33,34,35,36,37,44 y 46)
SAN MIGUELITO	793	204.4	412	216.6	381	192.2	793	204.4	7	1.8	693	178.3	5	1.3	97	25.1	2	0.5	3	0.8	0	0.0	0	0.0	1	293	500	D1,D2 (SE# 20, 22,23, 26, 28,35,36,37,44,45)
VERAGUAS	57	22.6	29	22.2	28	23.1	57	22.6	1	0.4	50	19.8	1	0.4	7	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	22	35	
KUNA YALA	54	108.9	24	99.4	30	117.9	54	108.9	0	0.0	44	88.7	0	0.0	10	20.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	20	34	D2 (SE# 1 y 26)
C. NGOBE BUGLE	8	3.4	3	2.6	5	4.2	8	3.4	0	0.0	6	2.5	0	0.0	1	0.4	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	1	3	5	
EXTRANJERO	5	-	3	-	2	-	5	0.0	0	0.0	4	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	4	

Semana Epidemiológica N° 47 / Tasa por 100,000 Habitantes
FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVI

Tabla nº2 Número de casos confirmados de dengue según región en la República de Panamá, año 2022 (SE47)

Región	Casos	
	Actual	Acumulado Sem 47
Bocas del Toro	5	853
Coclé	0	175
Colón	0	86
Chiriquí	1	213
Darién	0	31
Herrera	4	411
Los Santos	4	159
Panamá Este	3	367
Panamá Oeste	5	1119
Panamá Norte	9	1382
Panamá Metro	9	1936
San Miguelito	7	793
Veraguas	1	57
Kuna Yala	0	54
C. Ngäbe Bugle	0	8
Importado	0	5
Total	48	7649

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología

Tabla No3. Número de Casos confirmados de dengue según semana epidemiológica y región de salud, en la República de Panamá, año 2022 (SE47)

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
TOTAL	7649	33	34	22	36	39	33	35	32	21	29	44	28	29	33	30	61	41	47	68	81	99	132	182	225	307	336
BOCAS DEL TORO	853	13	6	6	10	12	15	13	11	5	11	10	3	6	7	5	21	16	24	24	20	21	30	35	26	32	33
COCLE	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	2	2	2	2	1
COLON	86	0	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	2
CHIRIQUI	213	4	6	0	5	4	1	3	7	2	2	7	0	4	5	5	7	5	4	10	5	6	9	6	5	3	9
DARIEN	31	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	3	0	
HERRERA	411	0	0	0	2	1	3	2	0	1	0	5	1	0	0	1	1	0	0	1	3	1	4	6	24	28	
LOS SANTOS	159	1	1	1	0	1	1	2	2	0	0	1	1	0	3	0	1	1	0	1	1	1	2	3	1	3	9
PANAMA ESTE	367	5	2	2	2	2	0	1	1	4	2	2	1	1	0	1	0	0	2	2	3	2	2	13	16	10	
PANAMA OESTE	1119	1	8	2	6	4	2	4	0	1	3	1	3	1	2	5	9	8	7	4	12	17	22	33	35	42	51
PANAMA NORTE	1382	1	2	1	2	2	2	1	1	1	4	10	11	11	8	6	7	4	5	18	16	19	25	49	56	63	51
PANAMA METRO	1936	6	4	7	5	4	6	3	4	6	3	8	5	3	4	5	9	3	6	5	15	20	15	27	55	91	112
SAN MIGUELITO	793	1	4	2	4	7	1	3	3	2	1	0	1	1	1	2	2	3	0	2	8	8	12	19	22	26	29
VERAGUAS	57	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	0	4	0	3	0	1
KUNA YALA	54	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	1	0
C. NGOBE BUGLE	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0
EXTRANJERO	5	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

REGIONES DE SALUD	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
TOTAL	338	341	368	386	450	410	346	321	320	293	305	279	238	201	205	188	175	144	130	106	48
BOCAS DEL TORO	36	24	38	28	40	23	24	29	26	29	20	25	18	12	15	13	8	14	8	3	5
COCLE	1	2	6	9	3	6	6	7	7	12	11	10	11	8	14	16	13	9	5	0	
COLON	0	2	2	0	5	3	4	0	7	4	6	3	11	7	5	2	3	5	1	4	
CHIRIQUI	2	4	6	1	7	6	1	8	5	5	4	3	3	5	7	12	4	2	3	0	1
DARIEN	1	2	0	0	0	1	3	1	4	1	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	
HERRERA	18	8	13	19	21	12	12	15	10	19	16	26	20	18	13	15	18	20	15	15	4
LOS SANTOS	9	2	3	3	2	3	2	8	5	9	3	5	4	3	8	10	9	11	7	12	4
PANAMA ESTE	19	26	22	33	20	25	20	17	16	18	10	10	10	8	7	6	6	8	2	3	3
PANAMA OESTE	42	53	61	39	61	59	48	50	52	45	62	50	41	44	32	24	20	19	17	12	5
PANAMA NORTE	73	72	63	78	76	90	77	47	57	39	35	37	36	35	35	42	27	28	31	19	9
PANAMA METRO	107	118	115	133	158	127	117	85	84	66	70	61	58	35	46	32	35	13	20	16	9
SAN MIGUELITO	29	26	37	37	52	51	28	50	33	36	54	40	25	21	25	15	27	10	12	14	7
VERAGUAS	1	2	2	5	2	2	1	2	3	4	4	1	0	0	2	1	1	0	4	3	1
KUNA YALA	0	0	0	1	0	2	2	1	11	11	9	4	0	0	1	0	1	1	1	0	0
C. NGOBE BUGLE	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EXTRANJERO	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0

FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Tabla No4. Número de Casos confirmados de dengue según grupo de edad y región de salud, en la República de Panamá, año 2022 (SE 47)

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	7649	174.6	82	111.2	247	83.8	709	191.9	984	268.6	805	220.8	677	190.1	1221	186.6	1401	163.2	759	163.8	256	145.7	508	126.2
BOCAS DEL TORO	853	498.9	9	179.8	34	178.3	65	290.2	54	255.2	78	401.2	76	430.3	157	554.6	182	1532.1	106	790.6	33	703.3	59	742.9
COCLE	175	64.7	1	22.5	2	10.8	10	42.9	20	88.	19	83.2	13	54.8	30	68.6	34	72.7	21	80.2	13	121.6	12	43.7
COLON	86	28.	1	16.	4	16.2	5	16.4	11	37.3	10	35.9	5	19.2	18	40.7	17	30.8	10	34.1	3	27.8	2	8.9
CHIRIQUI	213	45.4	2	23.2	8	23.2	18	41.8	19	45.	27	66.6	25	65.6	31	48.8	45	60.	17	34.6	4	18.8	17	32.
DARIEN	31	42.6	1	60.2	0	0.0	2	25.6	4	56.	4	56.8	4	55.7	5	39.8	8	80.7	2	40.2	0	0.0	1	17.7
HERRERA	411	343.8	3	211.9	10	169.5	15	193.2	30	365.	36	389.9	34	353.3	57	318.9	75	339.6	67	483.6	23	366.1	61	352.4
LOS SANTOS	160	167.4	3	302.1	7	171.7	14	257.5	12	207.1	8	124.8	11	160.9	23	172.6	38	210.4	21	170.	12	217.4	11	65.8
PANAMA ESTE	367	282.2	4	187.6	9	102.	37	330.6	50	465.	29	287.2	27	254.	59	272.6	77	259.6	30	243.7	14	347.7	31	353.7
PANAMA OESTE	1119	174.3	26	294.7	45	122.9	111	221.9	161	301.4	125	245.4	104	205.8	153	168.6	207	134.9	96	128.5	37	150.6	54	112.3
PANAMA NORTE	1382	468.	8	187.	48	277.6	152	683.8	176	755.4	152	611.8	135	577.5	209	459.6	259	366.1	137	405.8	29	270.9	77	398.9
PANAMA METRO	1935	219.6	20	179.4	56	122.2	174	303.9	290	508.3	201	323.	164	250.8	347	262.	337	163.1	171	154.4	54	133.1	121	131.6
SAN MIGUELITO	793	204.	3	55.	19	85.5	90	323.	146	532.1	99	359.7	67	247.8	111	200.7	102	116.5	69	141.7	31	165.6	56	137.
VERAGUAS	57	22.6	0	0.0	1	5.6	2	8.9	1	4.4	9	39.4	4	18.3	14	35.3	9	22.7	11	51.3	2	19.8	4	13.7
KUNA YALA	54	108.9	1	65.7	4	70.9	14	228.9	9	167.	7	132.4	6	119.	5	62.8	6	132.5	0	0.0	1	73.7	1	23.3
C. NGOBE BUGLE	8	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	1	3.6	1	4.3	2	5.3	2	7.3	0	0.0	0	0.0	1	10.7
EXTRANJERO	5	.	0	.	0	.	0	.	0	.	0	.	1	.	0	.	3	.	1	.	0	.	0	.

Semana Epidemiológica N° 47 / Tasa por 100,000 Habitantes

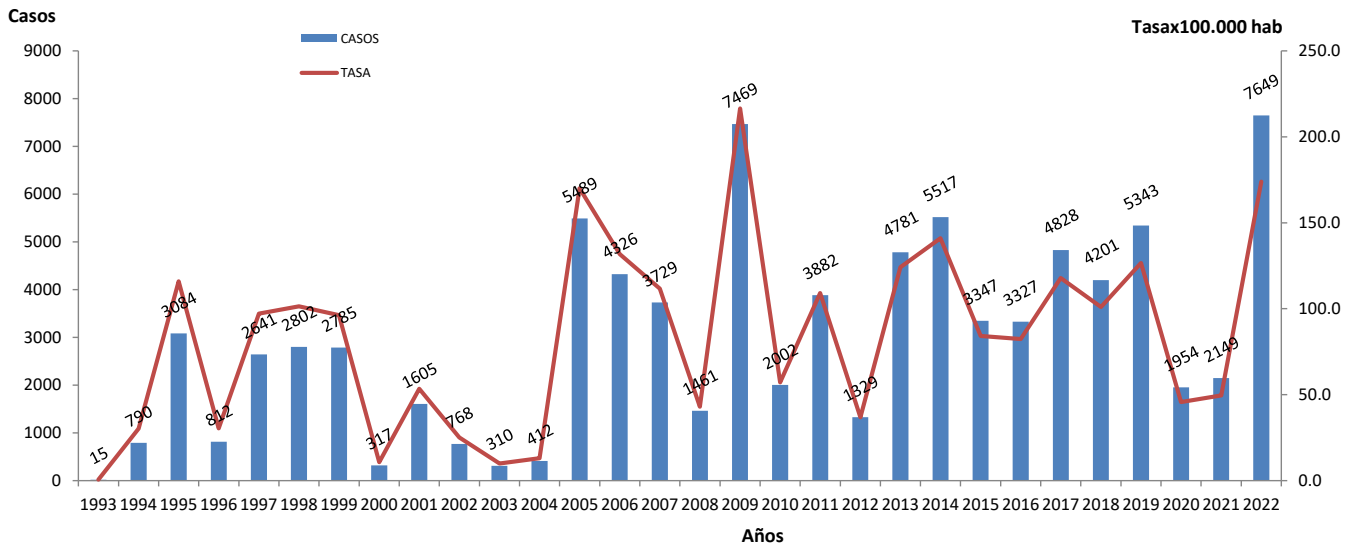
FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Tabla No5. Número de Casos hospitalizados por dengue según semana epidemiológica y región de salud, en la República de Panamá, año 2022 (SE 47)

REGIONES DE SALUD	TOTALES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	
TOTAL	685	2	3	2	6	6	5	8	3	3	5	2	7	3	3	3	3	4	9	10	10	13	21	35	27	30	27	33	22	23	38	29	19	31	27	21	25	26	18	12	14	22	19	16	10	19	5		
BOCAS DEL TORO	57	1	0	2	0	1	2	1	3	1	0	0	0	1	0	0	1	2	1	2	1	1	0	1	2	4	3	1	0	1	3	2	2	0	4	1	1	1	2	2	0	1	3	0	0	0	1	2	
COCLE	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	3	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	0	0	4	2	2	0	0	0	
COLON	10	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	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0	
CHIRIQUI	37	0	1	0	2	1	1	1	4	0	1	1	0	2	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	7	0	1	0	0
DARIEN	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HERRERA	34	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	3	4	1	2	0	0	0	0	2	1	2	4	1	0	1	0	3	0
LOS SANTOS	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
PANAMA ESTE	38	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	1	3	1	1	2	3	1	2	0	1	3	1	0	1	2	0	0	3	2	1	1	1
PANAMA OESTE	133	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	3	7	6	6	8	3	7	6	5	8	5	8	6	7	5	4	5	3	2	3	4	5	2	4	0
PANAMA NORTE	57	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	3	0	1	4	7	8	1	3	3	3	1	0	3	2	0	0	3	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	4	0		
PANAMA METRO	185	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	4	3	1	6	9	13	12	6	17	3	7	12	9	6	10	9	4	9	10	5	1	4	2	4	2	1	3	2	
SAN MIGUELITO	82	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3	4	5	2	4	2	4	5	1	2	2	1	8	2	4	5	5	1	2	2	1	3	3	4	1	0		
VERAGUAS	4	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	
KUNA YALA	12	0	1	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	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	
C. NGOBE BUGLE	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	0	0	0	0	0	0	
EXTRANJERO	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

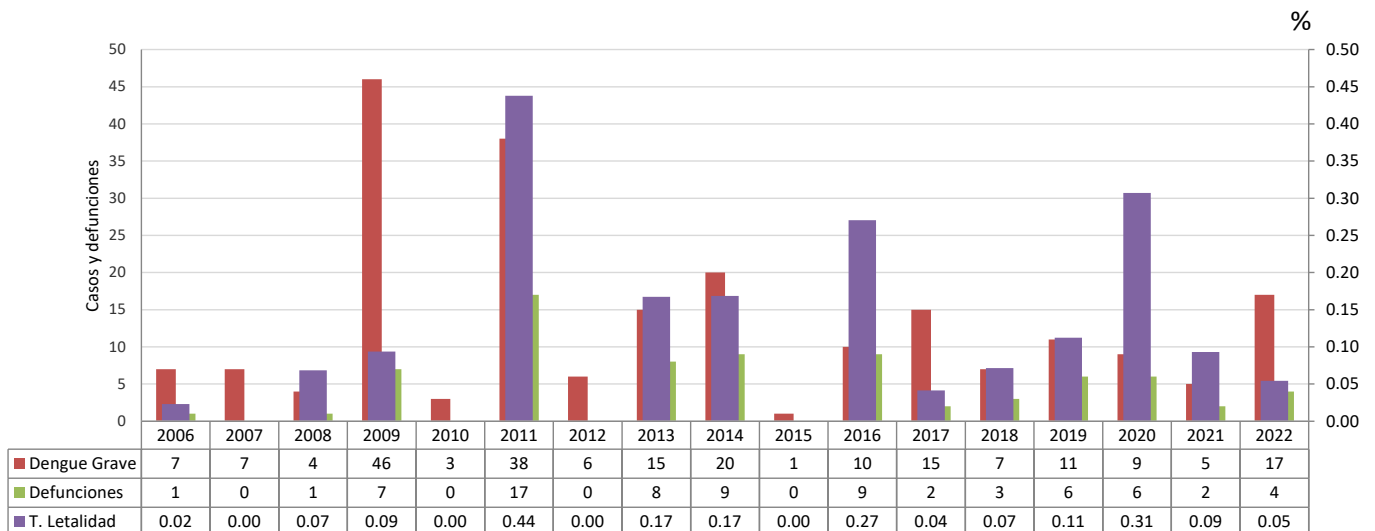
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Gráfico N°1 Casos confirmados y tasa de incidencia de dengue según año en Panamá, 1993-2022 (SE47)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Gráfico N°2 Defunciones, tasa de letalidad y casos grave de dengue según año en Panamá, 2006-2022 (SE47)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Gráfico N°3

Gráfica 9. Dengue - Canal endémico de casos confirmados, 2015-2021 y casos confirmados por semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2022
Semana epidemiológica 47

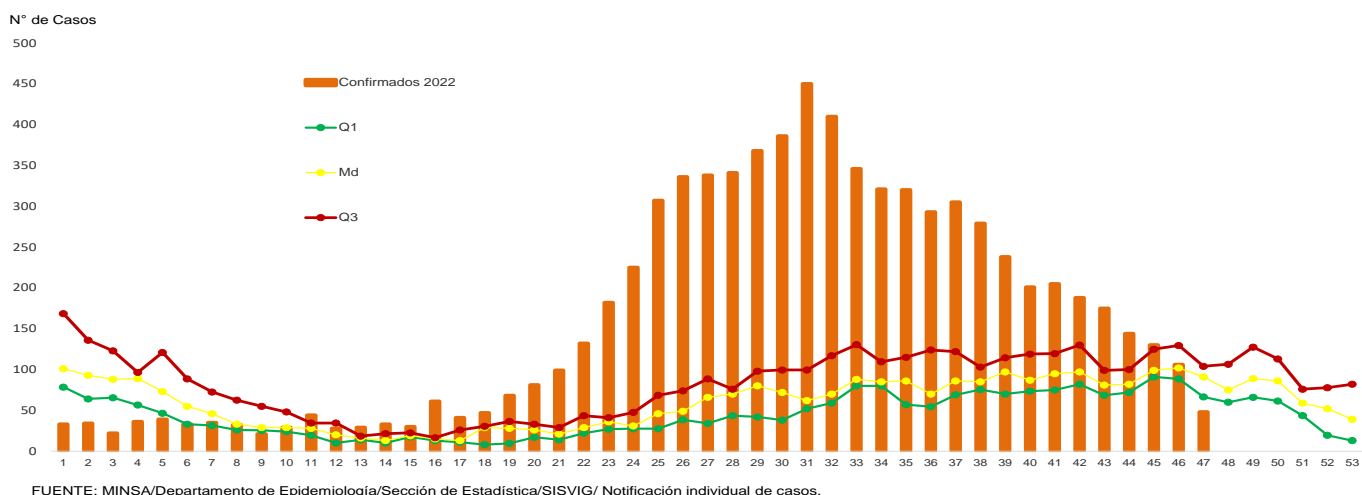


Gráfico N°4

Casos confirmados de Dengue comparativos por semana epidemiológica.
República de Panamá_Años 2021 y 2022

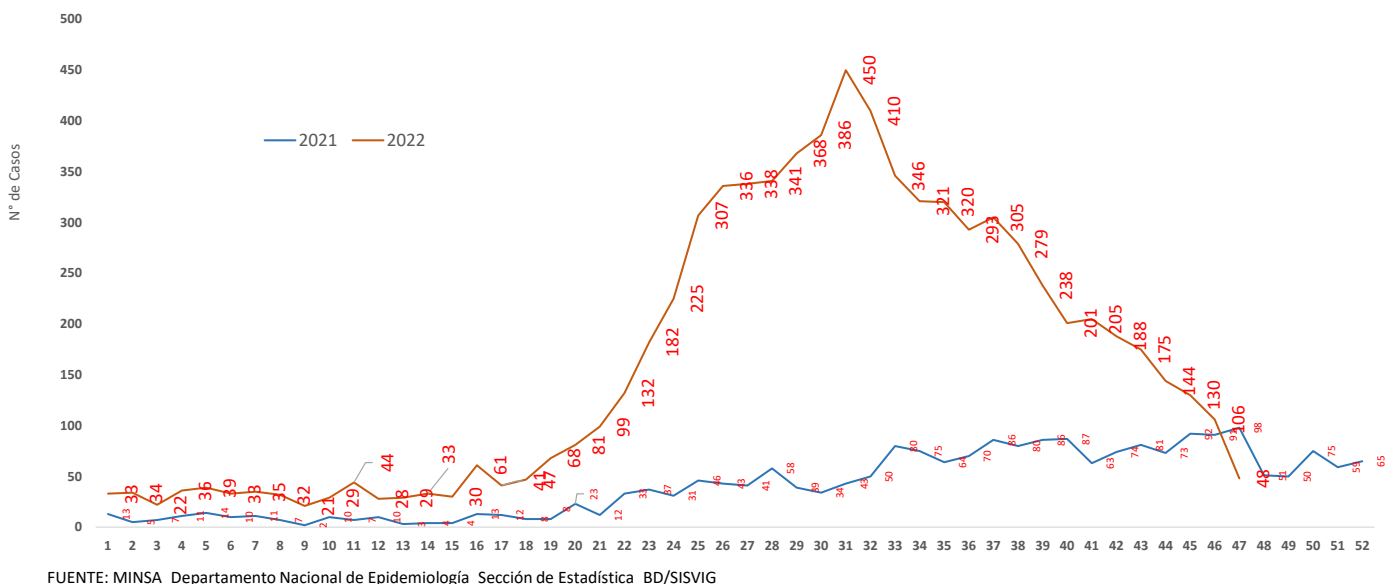
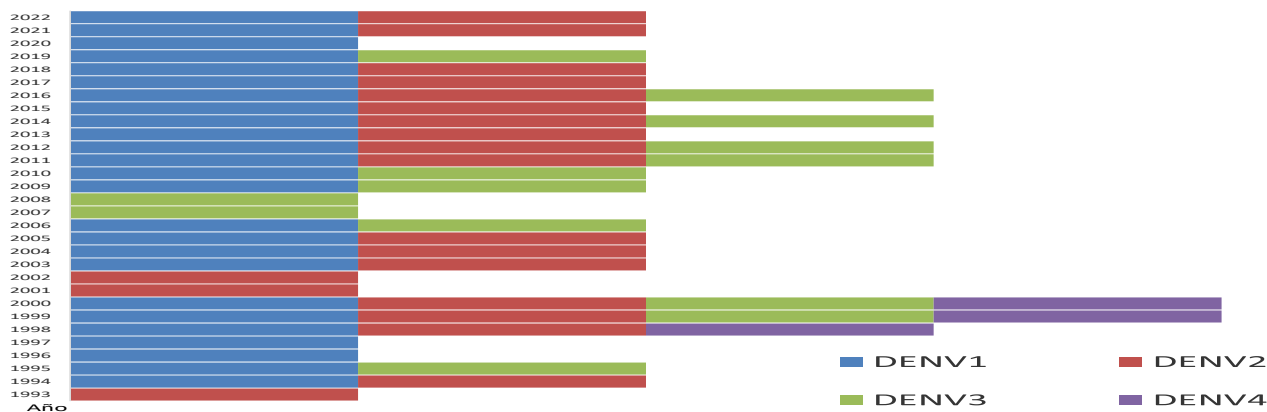


Gráfico N°5

Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2022 (SE47)

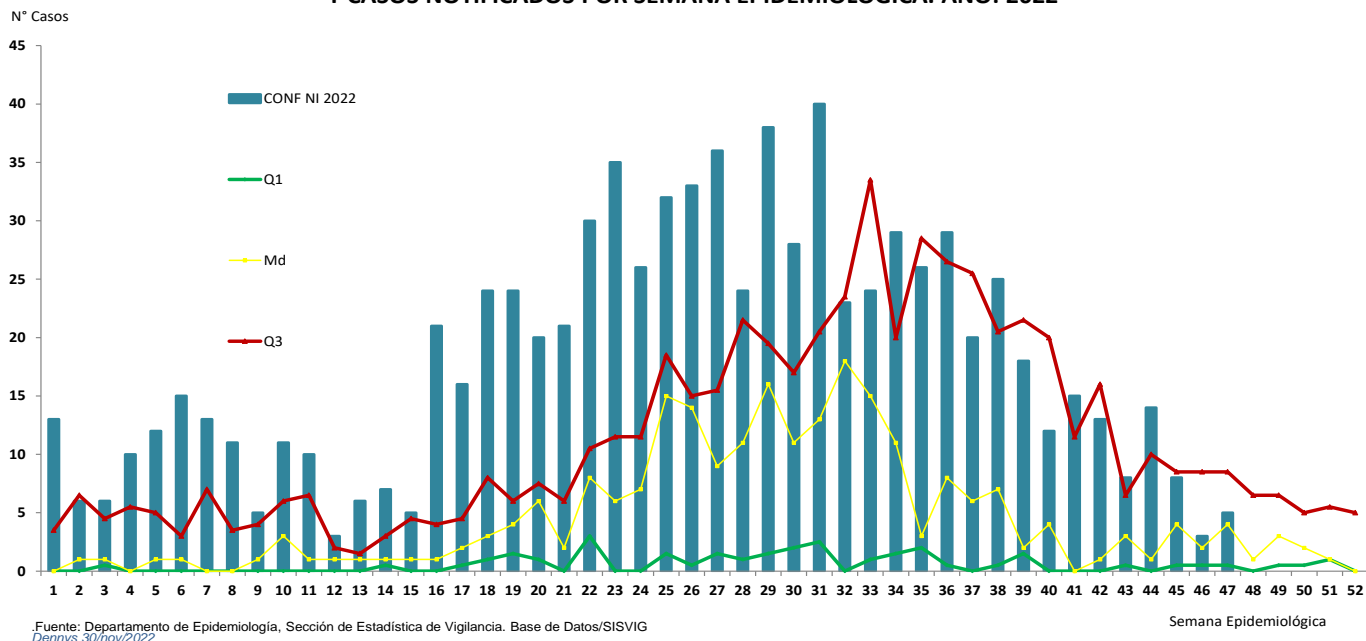


Bocas del Toro

Se notifican 31 casos, de los cuales cinco corresponden a la semana actual y el resto de las semanas anteriores; para tener un acumulado de **853** a la fecha, es la región mas afectada a nivel nacional con una tasa de 498 casos por 100,000 habitantes; evidente la disminución de casos irregular con oscilaciones en todas las zonas. El corregimiento de Las Tablas es el que mas casos que esta semana suma seis casos, seguido de Barriada Guaymi.

Gráfico N°6

**DENGUE, REGIÓN DE BOCAS DEL TORO - CANAL ENDÉMICO 2015 - 2021
Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. AÑO: 2022**



**Tabla No5. Casos de dengue según corregimiento en la región de Bocas del Toro, Panamá.
Año 2022 (SE47)**

BOCAS DEL TORO	853
LAS TABLAS	176
BARRIADA GUAYMI	115
CHANGUINOLA	89
BOCAS DEL TORO	80
EL EMPALME	76
ALMIRANTE (CABECERA)	62
GUABITO	46
BARRIO FRANCES	43
FINCA 6	43
FINCA 30	34
FINCA 60	22
EL SILENCIO	18
BARRIADA 4 DE ABRIL	17
BASTIMENTOS	6
LA GLORIA	5
LAS DELICIAS	4
TERIBE	3
COCHIGRO	2
NANCE DEL RISCO	2
CAUCHERO	1
CHIRIQUI GRANDE	1
MIRAMAR	1
PUNTA LAUREL	1
PUNTA PENA	1
PUNTA ROBALO	1
RAMBALA	1
TIERRA OSCURA	1
VALLE DE AGUA ARRIBA	1
VALLE DEL RISCO	1

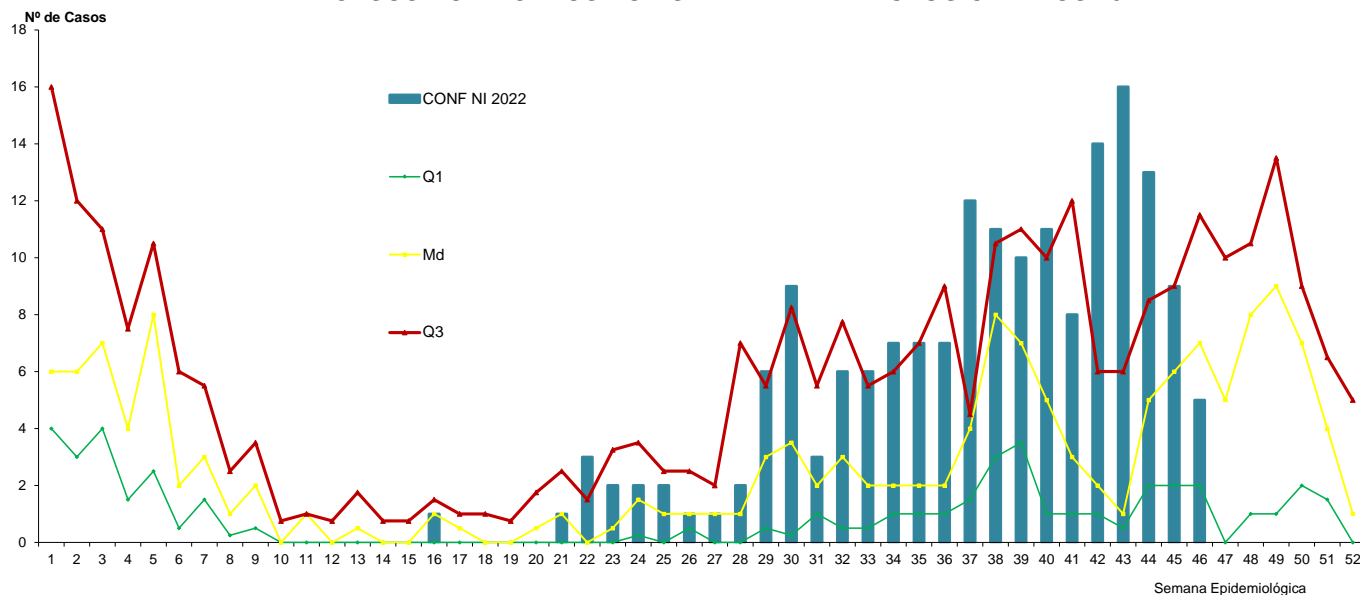
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Coclé

Se notifican 8 casos esta semana, todos de semanas anteriores (45 y 46), para tener un acumulado de **175** casos a la fecha, con una oscilacion en todas las zonas. El corregimiento Virgen del Carmen es el tiene mas casos registrados, que suma tres casos esta semana, seguido de Pocri y Barrios Unidos.

Gráfico N°7

**DENGUE, REGIÓN DE COCLÉ - CANAL ENDÉMICO 2015 - 2021
Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. AÑOS 2022**



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/ SISVIG.
Dennys 30/nov/2022

**Tabla No6. Casos de dengue según corregimiento en la región de Coclé, Panamá.
Año 2022 (SE47)**

COCLE	175
VIRGEN DEL CARMEN	53
POCRI	20
BARRIOS UNIDOS	18
AGUADULCE	15
PENONOME	11
EL HARINO	10
CHIGUIRI ARRIBA	7
EL POTRERO	5
VILLARREAL	4
ANTON	3
EL CANO	3
NATA	3
RIO HATO	3
SAN JUAN DE DIOS	3
CAPELLANIA	2
EL COCO	2
EL CRISTO	2
EL ROBLE	2
COCLE	1
LA PINTADA	1
OLA	1
PAJONAL	1
PUEBLOS UNIDOS	1
RIO GRANDE	1
SANTA RITA	1
TOABRE	1
TOZA	1

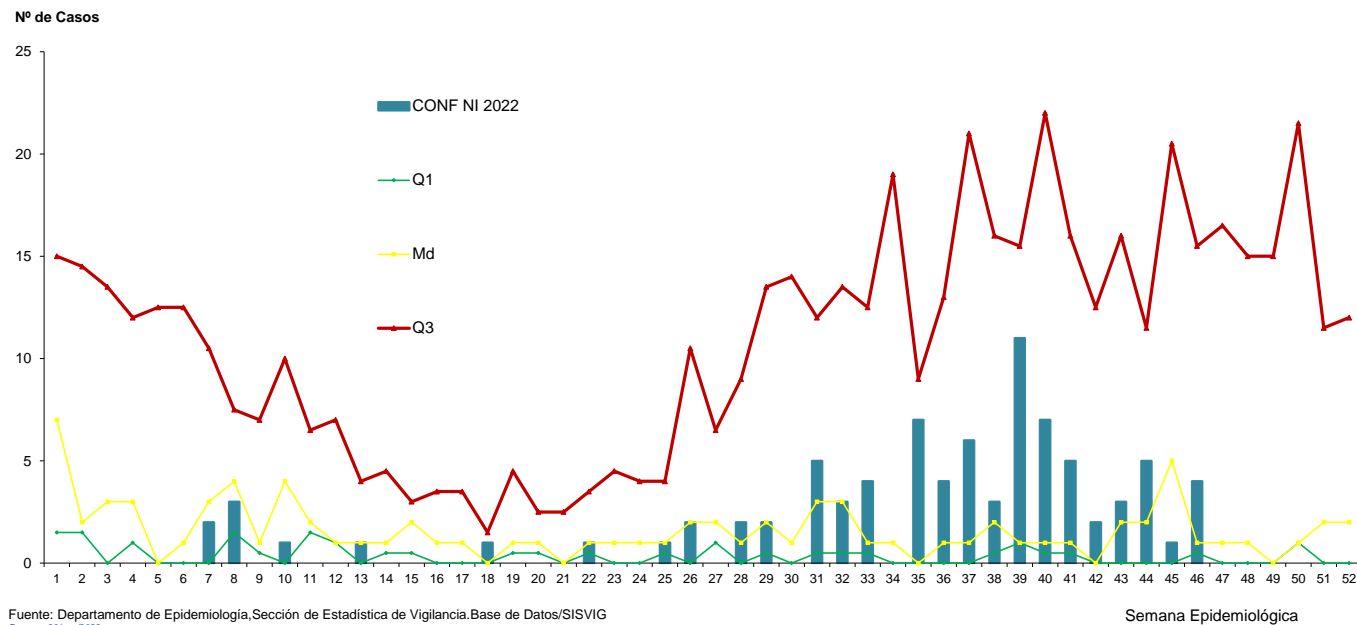
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Colón

Se notifican un caso correspondiente a la semana 46 del corregimiento de San Juan, para tener un acumulado de **86** casos a la fecha; los casos registrados se mantiene irregularmente en zona de alarma y seguridad. El corregimiento de Cativá es el que mas casos registra, seguido de Cristóbal.

Gráfico N°8

DENGUE, REGIÓN DE COLÓN - CANAL ENDÉMICO 2015 - 2021 Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. AÑO 2022



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/SISVIG
Denrys 30/nov/2022

Semana Epidemiológica

**Tabla No7. Casos de dengue según corregimiento en la región de Colón, Panamá.
Año 2022 (SE47)**

COLON	86
CATIVA	32
CRISTOBAL	15
SAN JUAN	10
CRISTOBAL ESTE	8
BUENA VISTA	4
ISLA GRANDE	3
BARRIO NORTE	2
NOMBRE DE DIOS	2
NUEVA PROVIDENCIA	2
PUERTO PILON	2
SABANITAS	2
ESCOBAL	1
LIMON	1
MARIA CHIQUITA	1
SALAMANCA	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Chiriquí

Se notifica un caso correspondiente a la semana actual del corregimiento de San Pablo Viejo, para tener un acumulado de **213** casos; con un registro consecutivo en zona de alarma. El corregimiento con mas casos es el de Puerto Armuelles, seguido de David ambos sin casos tres semanas consecutivas.

Gráfico N°9

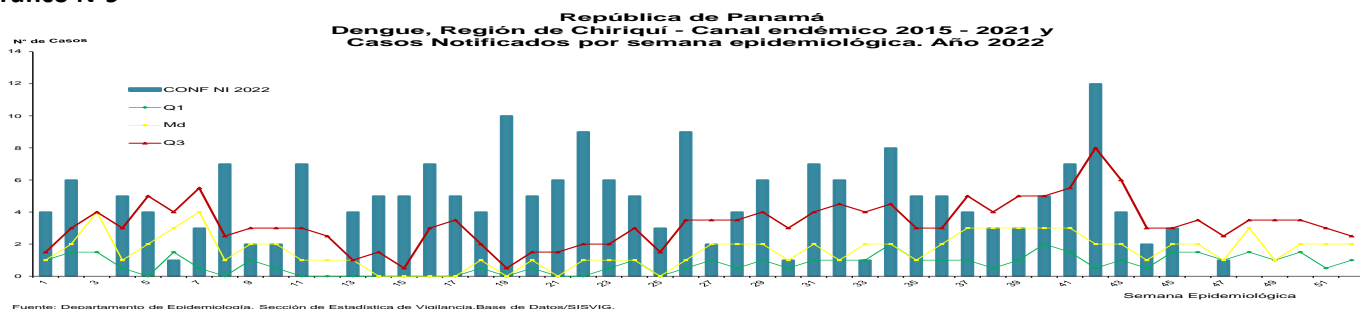


Tabla No7. Casos de dengue según corregimiento en la región de Chiriquí, Panamá.
Año 2022 (SE47)

CHIRIQUI	213
PUERTO ARMUELLES	33
DAVID	26
LAS LOMAS	23
DAVID ESTE	12
PEDREGAL	11
DAVID SUR	9
SAN PABLO VIEJO	9
ASERRIO DE GARICHE	8
DIVALA	8
RODOLFO AGUILAR DELGADO	7
LA CONCEPCION	6
BACO	5
SAN ISIDRO	5
NUEVO MEXICO	4
BOCA DEL MONTE	3
EL BONGO	3
EL PALMAR	3
PROGRESO	3
BOCA CHICA	2
CERRO PUNTA	2
CHIRIQUI	2
GOMEZ	2
GUARUMAL	2
LOS ALGARROBOS	2
MANACA	2
SAN LORENZO	2
SANTA ROSA	2
ALANJE	1
BAGALA	1
BAJO BOQUETE	1
BUGABA	1
DOS RIOS	1
GUALACA	1
LA ESTRELLA	1
LAS LAJAS	1
LIMONES	1
NUEVA CALIFORNIA	1
PAJA DE SOMBRERO	1
PLAZA CAISAN	1
QUEREVALO	1
SAN FELIX	1
SANTA MARTA	1
TIJERAS	1
TOLE	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Darién

No se notifica caso para continuar un acumulado de **31** casos; con un registro continuo en zona seguridad y el último registro es en la semana 42. El corregimiento con mas casos es Zapallal, seguido de Santa Fe.

Gráfico N°10

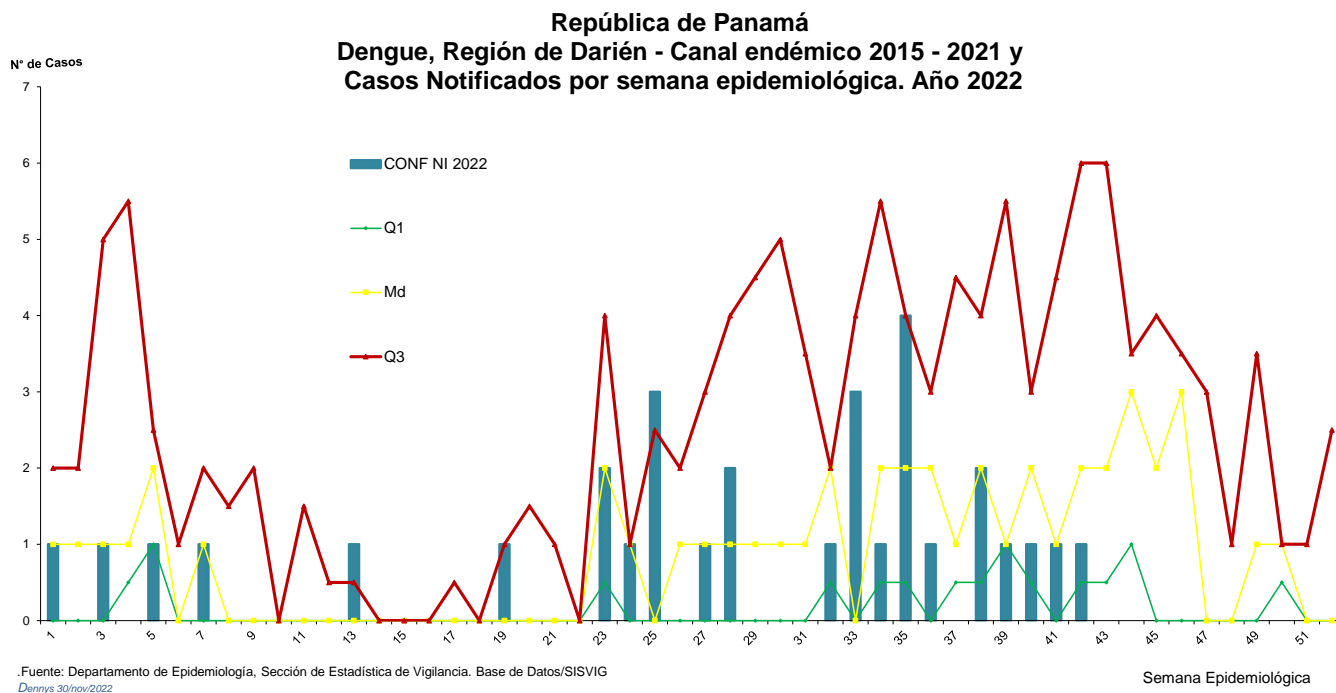


Tabla No8. Casos de dengue según corregimiento en la región de Darién, Panamá.
Año 2022 (SE47)

DARIEN	31
ZAPALLAL	8
SANTA FE	6
METETI	4
LAJAS BLANCAS	3
RIO IGLESIAS	2
AGUA FRIA-DISTRITO DE SANTA FE	1
BOCA DE CUPE	1
CIRILO GUAINORA	1
COM. KUNA DE WARGANDI	1
PINOGAMA	1
RIO IGLESIAS-DISTRITO DE SANTA FE	1
SANTA FE-DISTRITO DE SANTA FE	1
TUCUTI	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Herrera

Se notifican 10 casos, de los cuales 4 corresponden a la semana actual y el resto de las semanas anteriores, para tener un acumulado de **411** casos; un registro de casos sostenido por encima de la línea epidémica. El corregimiento de Monagrillo suma siete casos lo que lo posiciona esta semana en el corregimiento con más casos registrados, seguido de Parita.

Gráfico N°11

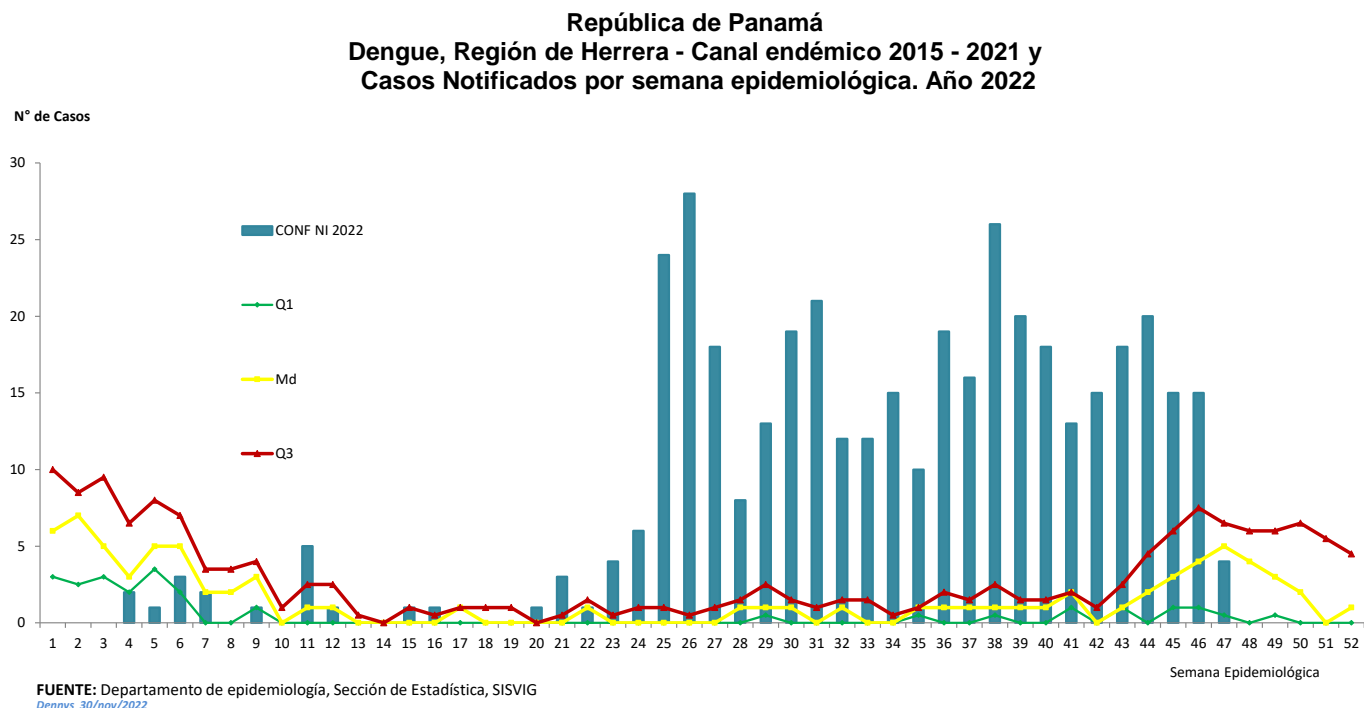


Tabla No9. Casos de dengue según corregimiento en la región de Herrera, Panamá.
Año 2022 (SE47)

HERRERA	411
MONAGRILLO	77
PARITA	75
SAN JUAN BAUTISTA	74
LLANO BONITO	57
CHITRE	34
LA ARENA	34
PESE	15
OCU	6
POTUGA	6
EL BARRERO	5
SABANA GRANDE	5
CAPURI	2
CERRO LARGO	2
EL PAJARO	2
LOS POZOS	2
PORTOBELILLO	2
CABUYA	1
CHUMICAL	1
CHUPAMPA	1
EL MENCHACA	1
EL PEDREGOSO	1
ENTRADERO DEL CASTILLO	1
LAS CABRAS	1
LAS MINAS	1
LLANO DE LA CRUZ	1
LLANO GRANDE	1
LOS CASTILLOS	1
LOS CERRITOS	1
RINCON HONDO	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Los Santos

Se notifican 4 casos, todos de la semana actual para tener un acumulado de **159** casos a la fecha, con un aumento evidente de casos con siete semanas consecutivas sobrepasando la línea epidémica. Los corregimientos con más casos no aumentan de casos. La Villa de Los Santos es el que más casos registra, después de una investigación exhaustiva de una defunción se concluye que la infección ocurrió en este corregimiento.

Gráfico N°12

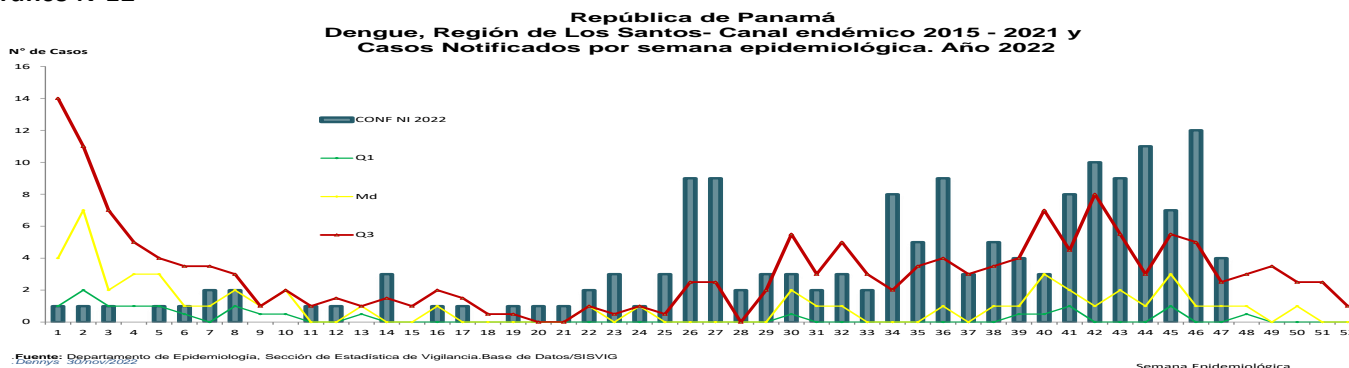


Tabla No10. Casos de dengue según corregimiento en la región de Los Santos, Panamá.
Año 2022 (SE47)

LOS SANTOS	159
LA VILLA DE LOS SANTOS	31
MARIABE	18
LAS TABLAS	15
LLANO LARGO	11
LAS PALMITAS	7
GUARARE	6
PEDASI	6
EL COCAL	4
SABANA GRANDE	4
SANTO DOMINGO	4
TRES QUEBRADAS	4
BAHIA HONDA	3
EL EJIDO	3
EL ESPINAL	3
EL GUASIMO	3
PARITILLA	3
POCRI	3
TONOSI	3
LA ESPIGADILLA	2
LAS TABLAS ABAJO	2
LOS ASIENTOS	2
SANTA ANA	2
ALTOS DE GUERA	1
BAJOS DE GUERA	1
CAMBUTAL	1
CANAS	1
CHUPA	1
EL BEBEDERO	1
EL CARATE	1
EL MANANTIAL	1
FLORES	1
LA COLORADA	1
LA LAJA	1
LA PALMA	1
LA TRONOSA	1
LAS PALMAS	1
LOS ANGELES	1
LOS OLIVOS	1
PALMIRA	1
VALLE RICO	1
VALLERRIQUITO	1
VILLA LOURDES	1

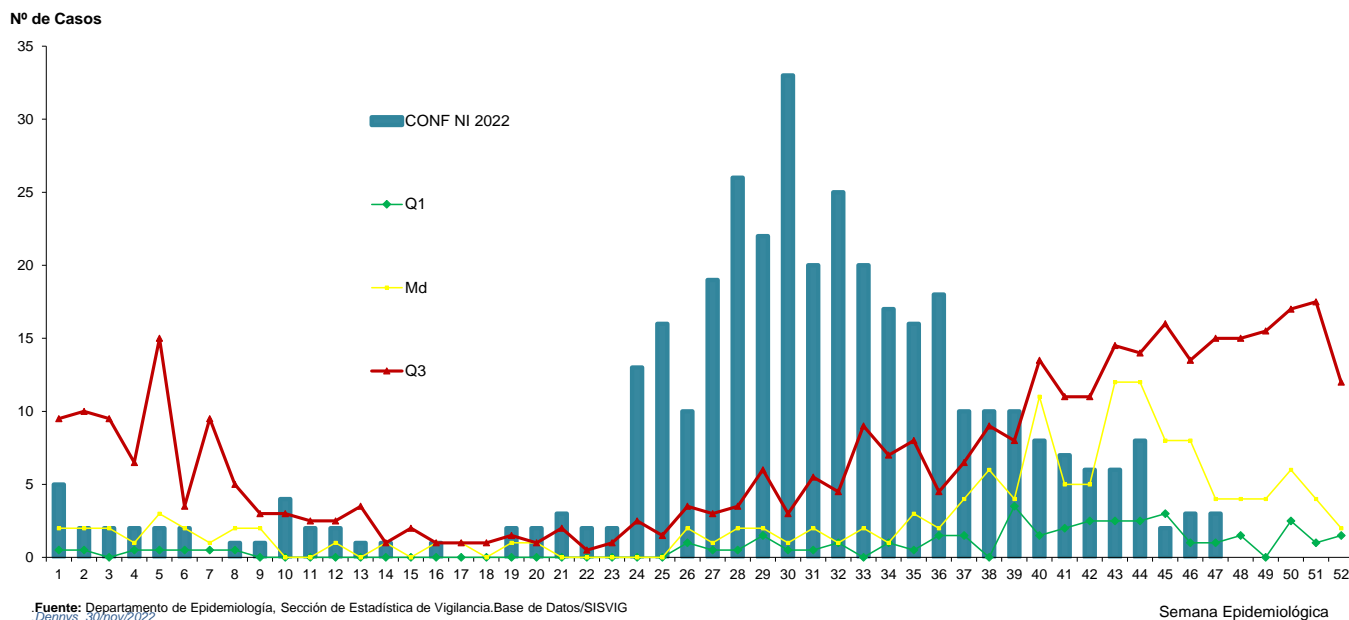
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

P. Este

Se notifican 3 casos del corregimiento de Chepo, Las Margaritas y San Martín, de los cuales todos corresponden a la semana actual, para tener un acumulado de **367** a la fecha; evidente disminución de casos oscilando en zona de seguridad y éxito. El corregimiento de Chepo con más casos, seguido de Pacora.

Gráfico N°13

CANAL ENDÉMICO DE DENGUE DE PANAMÁ ESTE 2015 - 2021 Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA DURANTE EL AÑO 2022



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/SISVIG
Denims 30/nov/2022

Semana Epidemiológica

Tabla No11. Casos de dengue según corregimiento en la región de P. Este, Panamá. Año 2022 (SE47)

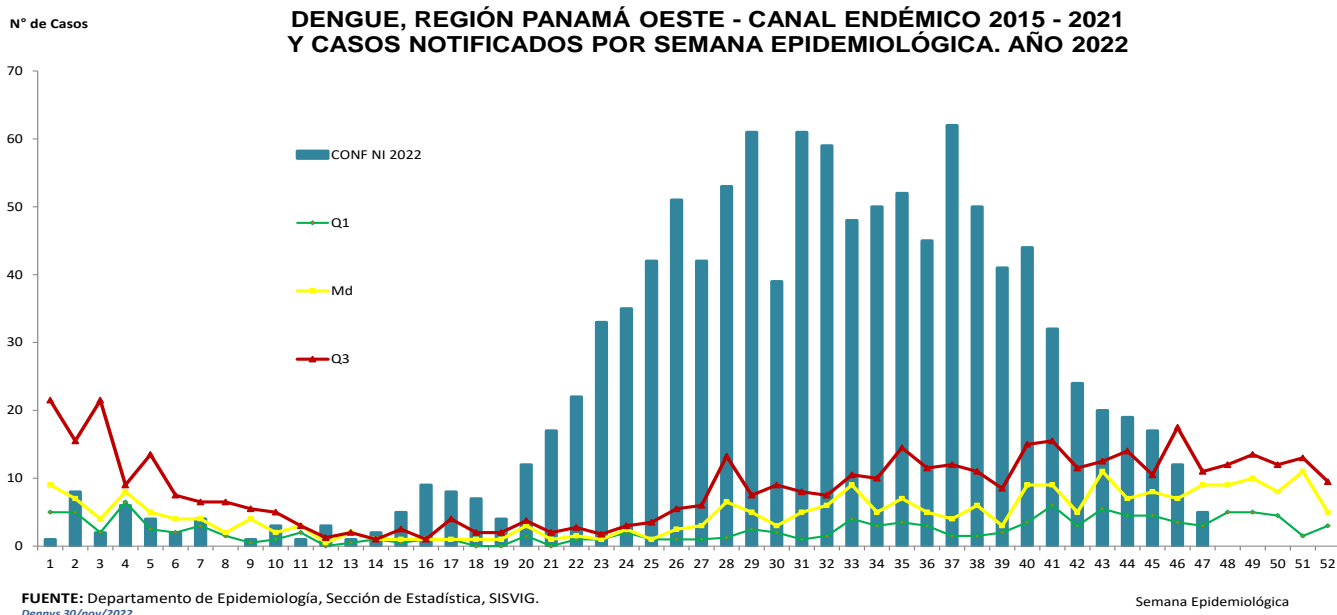
PANAMA ESTE	367
CHEPO	138
PACORA	133
EL LLANO	51
LAS MARGARITAS	22
CANITA	10
SAN MARTIN	4
TORTI	3
BRUJAS	2
SANTA CRUZ DE CHININA	2
CHIMAN	1
SAN MIGUEL	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

P. Oeste

Se notifican 14 casos, de los cuales 5 corresponden a la semana actual y el resto de las semanas 44, 45 y 46 para tener un acumulado de **1119** casos; evidente disminución de casos, sin embargo, oscila en todas las zonas. El corregimiento con más casos es el de Burunga que aumenta 2 casos, el cual tiene una defunción registrada de una menor de 6 años.

Gráfico N°14



**Tabla No12. Casos de dengue según corregimiento en la región de P. Oeste, Panamá.
Año 2022 (SE47)**

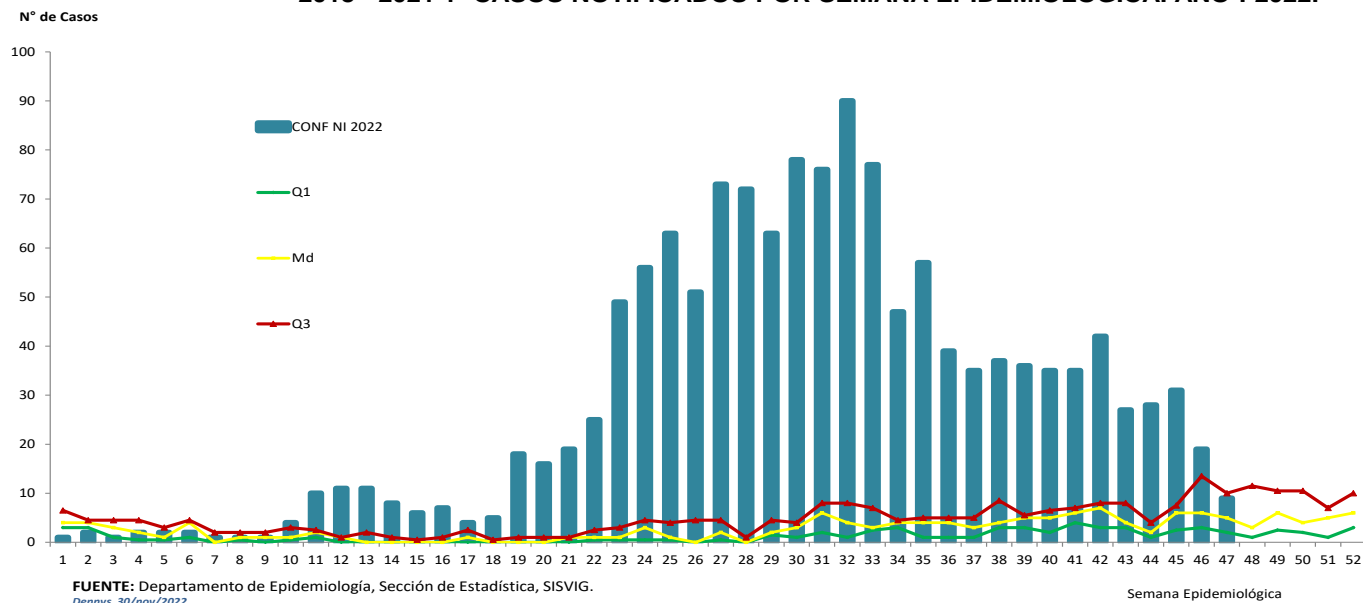
PANAMA OESTE	1119
BURUNGA	297
VISTA ALEGRE	264
ARRAIJAN	199
CERRO SILVESTRE	69
BARRIO COLON	48
GUADALUPE	43
JUAN DEMOSTENES AROSEMENA	40
PUERTO CAIMITO	29
BARRIO BALBOA	21
JUAN DEMOSTENES AROS	18
PLAYA LEONA	16
HERRERA	15
EL COCO	11
NUEVA GORGONA	10
NUEVO EMPERADOR	5
LIDICE	4
SAJALICES	4
CAPIRA	3
CHAME	3
CABUYA	2
EL CACAO	2
FEUILLET	2
LOS LLANITOS	2
SANTA RITA	2
VILLA ROSARIO	2
AMADOR	1
CAMPANA	1
EL HIGO	1
HURTADO	1
ITURRALDE	1
LA REPRESA	1
SAN CARLOS	1
SANTA ROSA	1

P. Norte

Se notifican 19 casos, de los cuales 9 corresponden a la semana actual y el resto de las semanas anteriores, para tener un acumulado de **1382** casos a la fecha; con una disminución de casos desde la semana 35, sin embargo, se mantiene el registro por encima de la línea epidémica. En todos los corregimientos se registraron casos, el corregimiento con más casos es Alcalde Diaz, seguido de Chilibre. Se han notificado brote en las comunidades de Agua Buena-Alto Lindo, Chilibre; sector 5 y 6 de Gonzalillo, El Progreso, Tierra Prometida, Nueva Libia, Villa María todos de E. Córdoba Campos; María Henríquez, Alcalde Diaz y en Praderas de San Lorenzo, Caimitillo; Villa Grecia, corregimiento de Las Cumbres.

Gráfico N°15

**DENGUE, REGIÓN DE PANAMÁ NORTE - CANAL ENDÉMICO
2015 - 2021 Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. AÑO : 2022.**



**Tabla No13. Casos de dengue según corregimiento en la región de P. Norte, Panamá.
Año 2022 (SE47)**

PANAMA NORTE	1382
ALCALDE DIAZ	382
CHILIBRE	330
ERNESTO CORDOBA	307
LAS CUMBRES	296
CAIMITILLO	67

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Metropolitana

Se notifican 20 casos, de los cuales 9 casos corresponden a la semana actual y el resto de las semanas 44, 45 y 46 para tener un acumulado de **1936** casos; evidente disminución de casos que en las últimas cuatro semanas oscilan entre alerta y seguridad. Los corregimientos con más casos son: el de la 24 de Diciembre que suma 6 casos, Tocumen suma 4 y Las Garzas que no suma caso esta semana.

Gráfico N°16

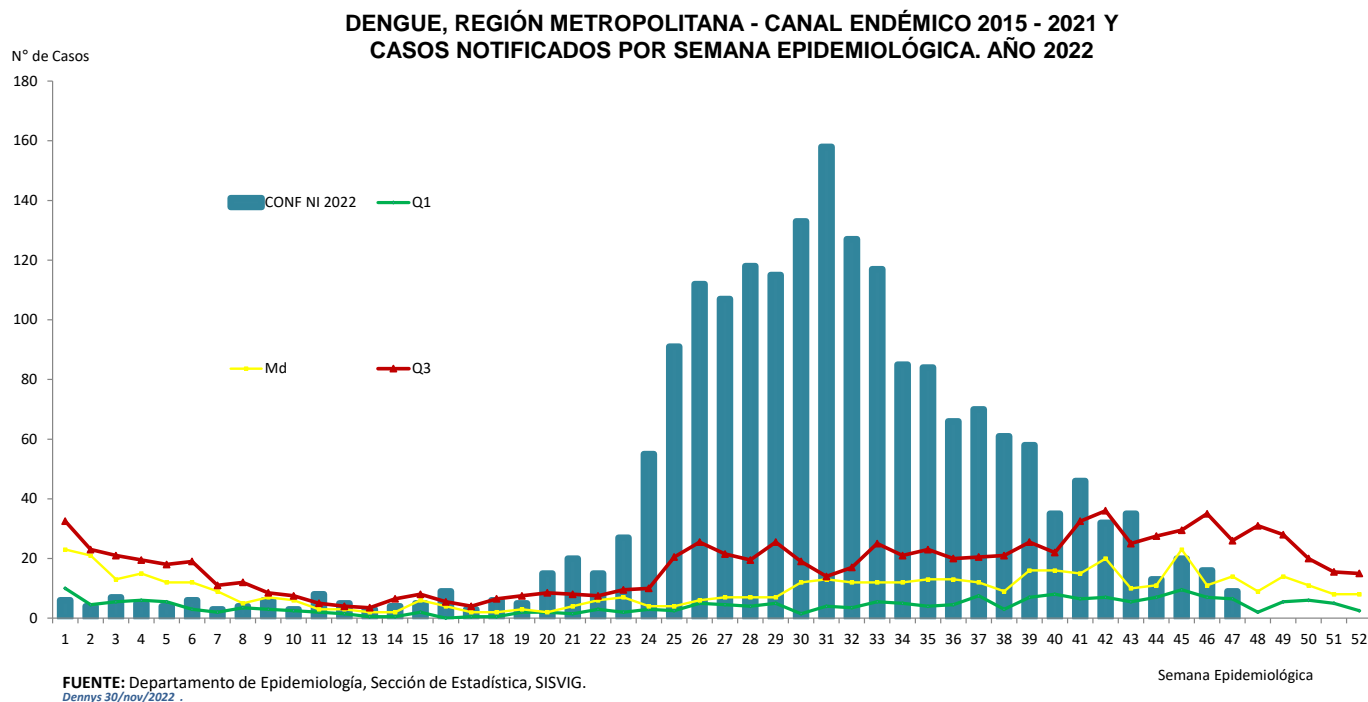


Tabla No14. Casos de dengue según corregimiento en la región de P. Metro, Panamá. Año 2022 (SE47)

PANAMA METRO	1936
24 DE DICIEMBRE	324
TOCUMEN	207
LAS GARZAS	199
MAÑANITAS	179
PARQUE LEFEVRE	132
RIO ABAJO	116
DON BOSCO	88
BETANIA	87
PEDREGAL	85
SAN FRANCISCO	75
JUAN DIAZ	68
CURUNDU	66
ANCON	61
PUEBLO NUEVO	60
BELLA VISTA	46
LA EXPOSICION O CALIDONIA	43
EL CHORRILLO	38
VERACRUZ	38
SANTA ANA	21
PACORA	2
TABOGA	1

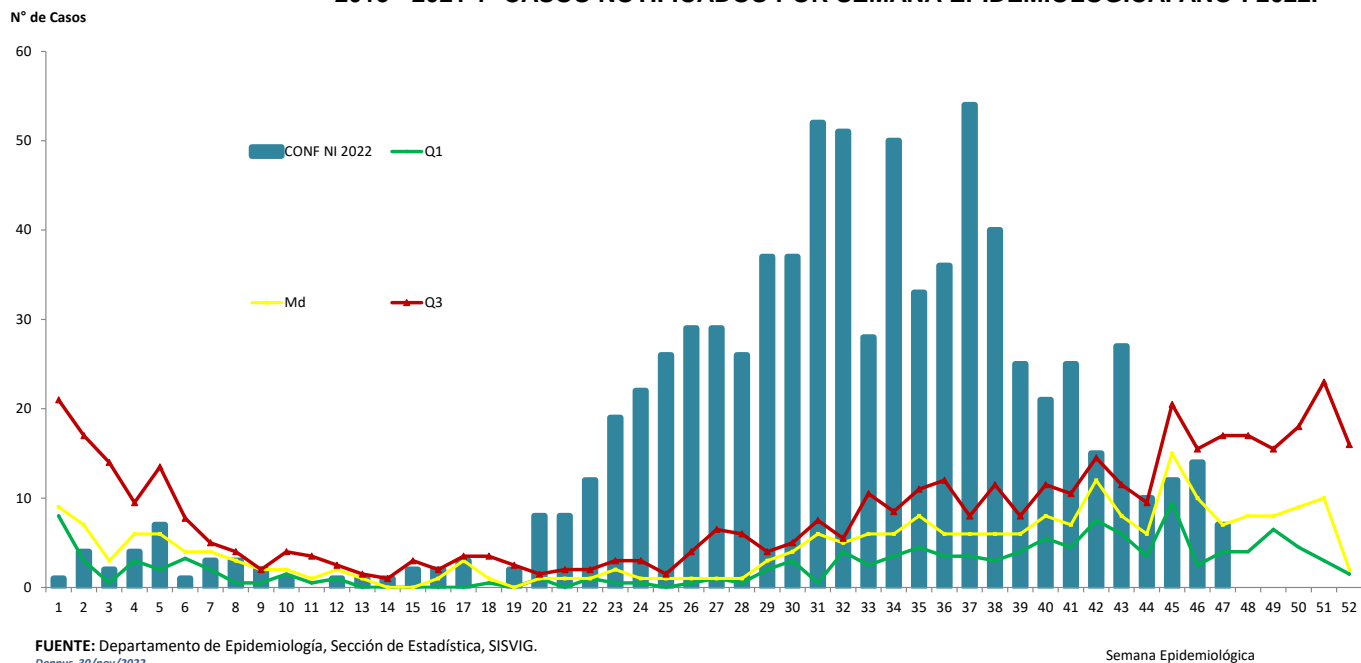
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

San Miguelito

Se notifican 11 casos, de los cuales 7 corresponden a la semana actual y el resto a la semana 46 para tener un acumulado de **793** casos a la fecha; evidente disminución irregular de casos con tres semanas en oscilación en todas las zonas. El corregimiento de Belisario Porras es el que más casos registra, seguido de Rufina Alfaro. La defunción de esta región corresponde al corregimiento de Victoriano Lorenzo, el cual es el que tiene menos casos registrados.

Gráfico N°17

**DENGUE, REGIÓN DE SAN MIGUELITO - CANAL ENDÉMICO
2015 - 2021 Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. AÑO : 2022.**



FUENTE: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística, SISVIG.
Dennys 30/nov/2022.

Semana Epidemiológica

**Tabla No15. Casos de dengue según corregimiento en la región de San Miguelito, Panamá.
Año 2022 (SE47)**

SAN MIGUELITO	793
BELISARIO PORRAS	141
RUFINA ALFARO	124
AMELIA D.DE ICAZA	120
BELISARIO FRIAS	92
ARNULFO A MADRID	87
OMAR TORRIJOS	83
JOSE D. ESPINAR	72
MATEO ITURRALDE	42
VICTORIANO LORENZO	32

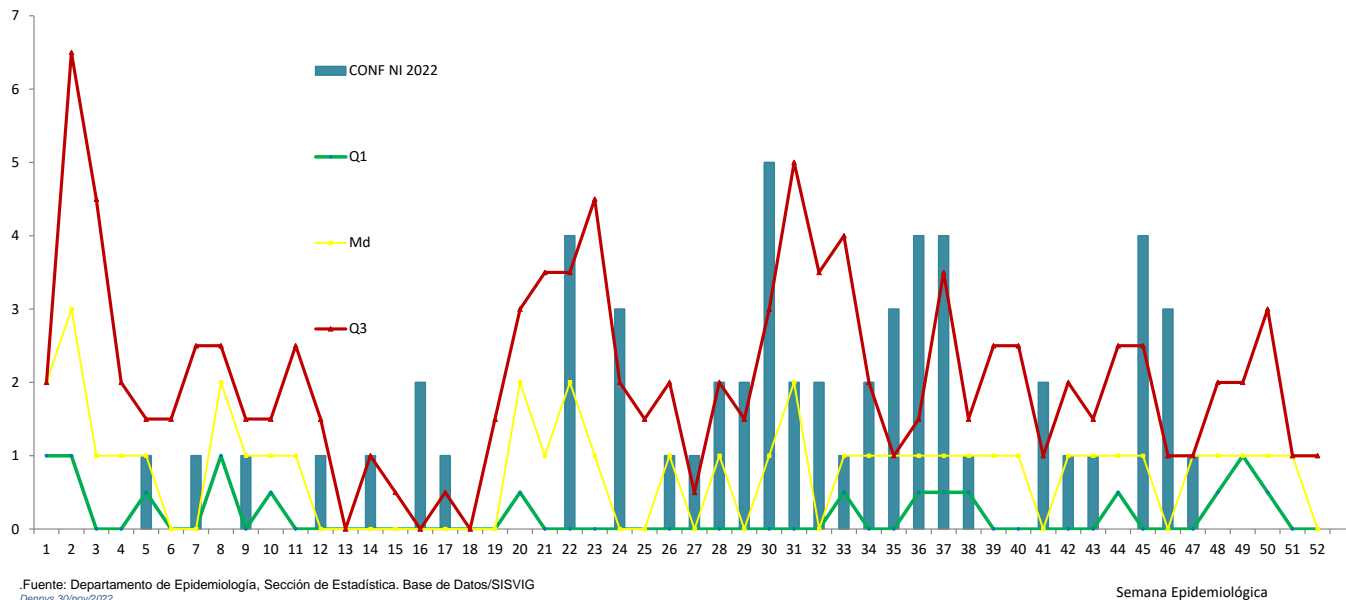
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Veraguas

Se notifican 3 casos, el cual uno corresponde a la semana actual y los otros dos a semanas anteriores, para tener un acumulado de **57** casos a la fecha, con un registro irregular oscilante entre epidemia, brote y alerta. El corregimiento de Santiago con la mayoría de los casos, el cual suma no suma casos esta semana.

Gráfico N°18

**DENGUE, REGIÓN DE VERAGUAS - CANAL ENDÉMICO 2015 - 2021
Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. AÑO : 2022**



**Tabla No16. Casos de dengue según corregimiento en la región de Veraguas, Panamá.
Año 2022 (SE47)**

VERAGUAS	57
SANTIAGO	16
CANTO DEL LLANO	5
LLANO DE CATIVAL	5
ATALAYA	3
RODRIGO LUQUE	3
SAN ANTONIO	3
CALOBRE	2
EL BARRITO	2
EL MARANON	2
LAS GUIAS	2
SONA	2
ARENAS	1
CARLOS SANTANA AVILA	1
CERRO DE CASA	1
EL PRADO	1
LA SOLEDAD	1
LAS HUACAS	1
LAS PALMAS	1
MONTIJO	1
PONUGA	1
SAN FRANCISCO	1
SAN MARTIN DE PORRES	1
TEBARIO (MARIATO)	1

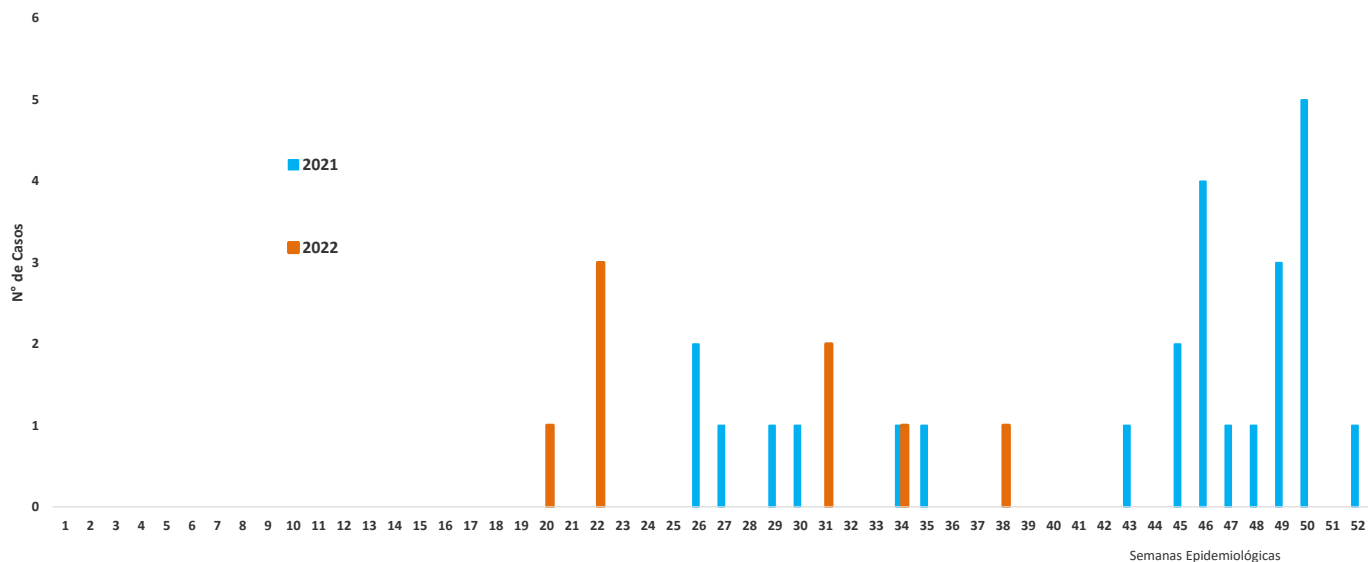
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Ngäbe Buglé

Se mantiene un acumulado de **8 casos**, por lo que tiene más de 4 semanas sin registro de casos, comparando el año pasado tiene más casos el 2021. Tiene registrada una defunción en el corregimiento de Niba.

Gráfico N°19

DENGUE- Casos confirmados por semana epidemiológica.
Comarca Ngobe Buglé. Comparativos para los años 2021 - 2022 (Hasta la SE#47)



FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG/ Notificación individual de casos
Dennys 30/nov/2022

Tabla No17. Casos de dengue según corregimiento en la región de Ngäbe Buglé, Panamá.
Año 2022 (SE47)

C. NGOBE BUGLE	8
SUSAMA	3
BAHIA AZUL	1
CERRO PELADO	1
GUARIVIARA	1
KUSAPIN	1
NIBA	1

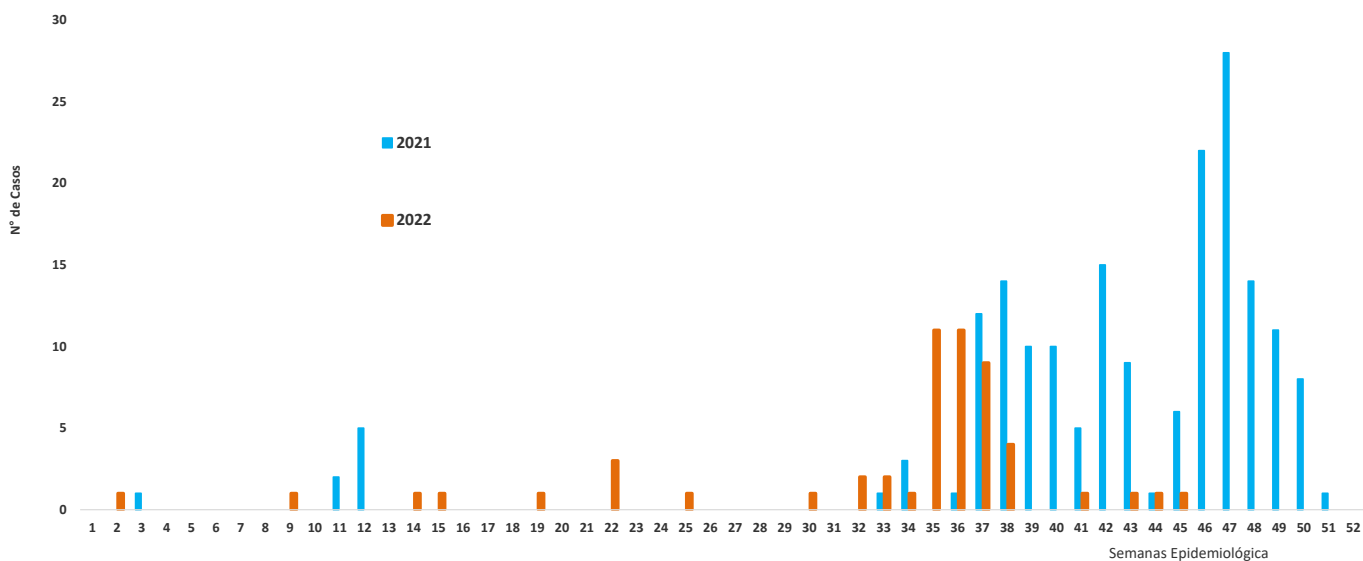
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Kuna Yala

No se notifica caso esta semana, por lo que mantiene un acumulado de **54** casos a la fecha; comparado con el año anterior hay más casos el año pasado a la misma fecha. Narganá es el corregimiento con la mayoría de los casos. Notificado brote en la Localidad de Narganá.

Gráfico N°20

DENGUE- Casos confirmados por semana epidemiológica.
Comarca Kuna Yala. Comparativos para los años 2021 - 2022 (Hasta la SE#47)



FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG/ Notificación individual de casos
Dennis 30/nov/2022

Tabla No18. Casos de dengue según corregimiento en la región de Kuna Yala, Panamá.
Año 2022 (SE47)

KUNA YALA	54
NARGANA	36
AILIGANDI	10
TUBUALA	5
PUERTO OBALDIA	3

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Recomendaciones:

- **Activar y/o mantener las salas de situación y la EGI-dengue sobre todo las regiones sanitarias con situación epidémica y brote.**
- **Análisis situacional integral para la toma de decisiones y ejecución de estrategias producto de lo anterior.**

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 y chikungunya; hazlo por tu familia.

- 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