

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

Semana: No.13

Fecha de Elaboración: 4 de abril 2024

31 diciembre al 30 de marzo 2024

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

Esta semana se notifican 147 casos confirmados y una defunción en la región de Chiriquí; de estos casos notificados 115 corresponden a la semana actual, por lo que el resto se actualiza en semanas anteriores para tener **acumulado** a nivel nacional de **3362** casos, con una tasa de incidencia que aumenta a 74 casos por 100 mil habitantes, la región Metropolitana persiste en el mayor registro de casos, sin embargo, la región más afectada continua Panamá Este con una tasa que va en aumento, el cual representa tres veces más que la nacional; tenemos **ocho defunciones** correspondientes a las regiones de Colón (2), Metropolitana (2), Chiriquí (2), Coclé (1) y P. Este (1), 5 mujeres y 3 hombres en el rango de edad de 14 a 87 años, para tener una tasa de mortalidad de 0.18 por 100 mil hab. y una letalidad de 0.25%. Se ha notificado y registrado casos en todas las regiones a nivel nacional; la relación hombre-mujer es de 1:1 y el grupo de edad más afectado es 15-19 años con una tasa de 91 casos por 100 mil habitantes ese grupo de edad, sin embargo, el grupo que más casos registra es de 35-49 años y continúa aumentando a 667 casos. (Tabla n°1 y n°2, y gráfico n°1).

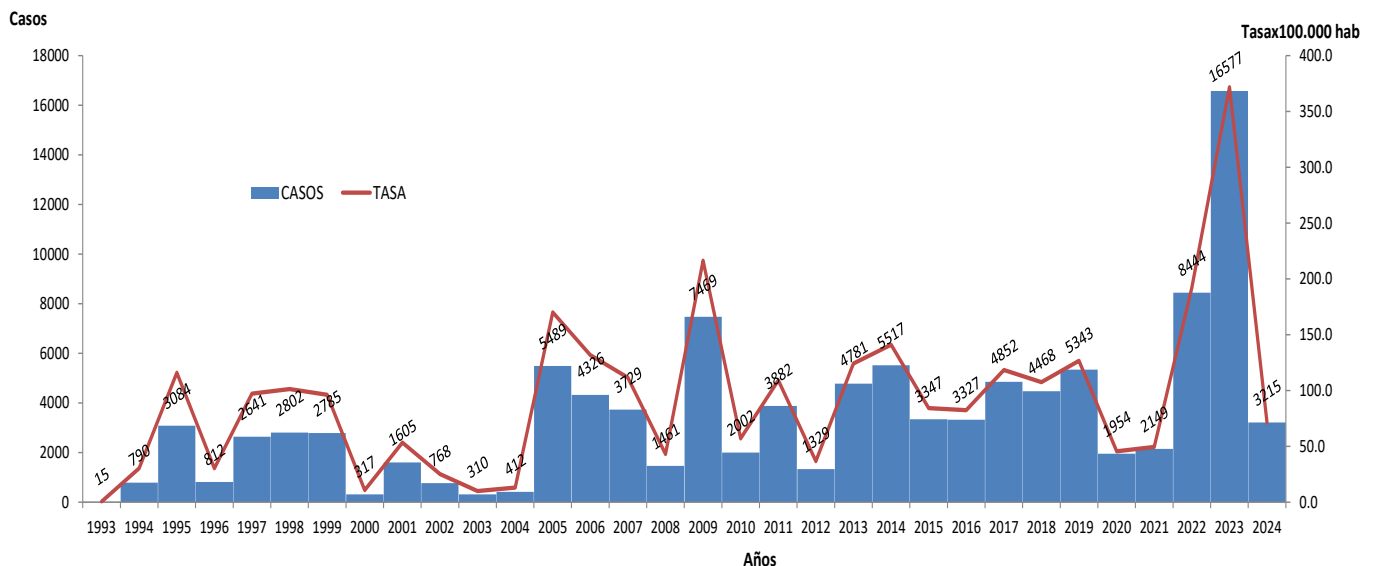
En el canal endémico con un registro irregular de casos que sobre pasa la línea epidémica con tendencia leve a la disminución de casos y comparado con el año pasado tenemos más casos registrados este año a la fecha. (Ver gráfico n°2 y n°3)

Se tiene la identificado la circulación de los cuatro serotipos (DENV1, DENV2, DENV3 y DENV4). (gráfico n°4).

Se tiene un acumulado de 333 casos que han requerido atención intrahospitalaria, la región con mas hospitalizados es la de Colón con 72 casos. (Tabla n°3)

Los corregimientos con más casos registrados esta semana son: Cristobal en Colón, Las Garzas en P. Metro y Pacora en P. Este y todos con más de 130 casos. (Tabla n°4)

Gráfico Nº 1 Número de casos de dengue y tasa de incidencia según año de ocurrencia en la República de Panamá-período 1993-2024 (SE 13)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Tabla N°1. Número de Casos confirmados de dengue según región de salud y criterio de confirmación en la República de Panamá, año 2024 SE 13

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS																								
	Total		Masculino		Femenino		Tipo de Dengue																Defunciones	Criterio de Confirmación	
							TOTALES				Sin signos de alarma				Con signos de alarma				Grave					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	3362	74.5	1657	73.3	1705	75.6	3362	74.5	115	2.5	2985	66.1	97	2.1	361	8.0	18	0.4	16	0.4	0	0	8	1459	1903
PANAMA ESTE	297	221.2	183	254.2	114	183.1	297	221.2	10	7.4	269	200.4	10	7.4	27	20.1	0	0.0	1	0.7	0	0	1	106	191
LOS SANTOS	160	167.4	72	150.8	88	184.0	160	167.4	6	6.3	156	163.2	6	6.3	4	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0	0	108	52
COLON	416	131.9	199	124.6	217	139.3	416	131.9	13	4.1	338	107.1	11	3.5	71	22.5	2	0.6	7	2.2	0	0	2	255	161
BOCAS DEL TORO	260	130.0	124	122.2	136	138.0	260	130.0	20	10.0	242	121.0	15	7.5	18	9.0	5	2.5	0	0.0	0	0	0	152	108
PANAMA NORTE	273	90.2	134	89.4	139	91.0	273	90.2	10	3.3	250	82.6	10	3.3	23	7.6	0	0.0	0	0.0	0	0	0	108	165
HERRERA	99	82.4	55	91.0	44	73.7	99	82.4	4	3.3	93	77.4	4	3.3	6	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	38	61
CHIRIQUI	346	72.5	153	63.9	193	81.1	346	72.5	10	2.1	296	62.0	8	1.7	49	10.3	2	0.4	1	0.2	0	0	2	108	238
PANAMA OESTE	475	71.1	233	69.1	242	73.1	475	71.1	9	1.3	411	61.5	8	1.2	60	9.0	1	0.1	4	0.6	0	0	0	242	233
PANAMA METRO	609	67.8	310	70.8	299	64.9	609	67.8	17	1.9	545	60.7	11	1.2	63	7.0	6	0.7	1	0.1	0	0	2	200	409
COCLE	160	58.2	76	54.1	84	62.6	160	58.2	4	1.5	147	53.5	4	1.5	11	4.0	0	0.0	2	0.7	0	0	1	76	84
DARIEN	41	54.8	17	42.8	24	68.3	41	54.8	0	0.0	37	49.4	0	0.0	4	5.3	0	0.0	0	0.0	0	0	0	3	38
SAN MIGUELITO	135	34.1	61	31.4	74	36.6	135	34.1	5	1.3	120	30.3	5	1.3	15	3.8	0	0.0	0	0.0	0	0	0	42	93
VERAGUAS	55	21.5	24	18.1	31	25.0	55	21.5	1	0.4	52	20.3	1	0.4	3	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0	0	11	44
KUNA YALA	7	13.5	4	15.8	3	11.3	7	13.5	5	9.6	6	11.5	4	7.7	1	1.9	1	1.9	0	0.0	0	0	0	3	4
C. NGOBE BUGLE	27	10.9	11	9.0	16	12.7	27	10.9	0	0.0	22	8.9	0	0.0	5	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	6	21
EXTRANJERO	2	0.0	1	0.0	1	0.0	2	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0	0	1	1

Semana Epidemiológica N° 13 / Tasa por 100,000 Habitantes
 FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

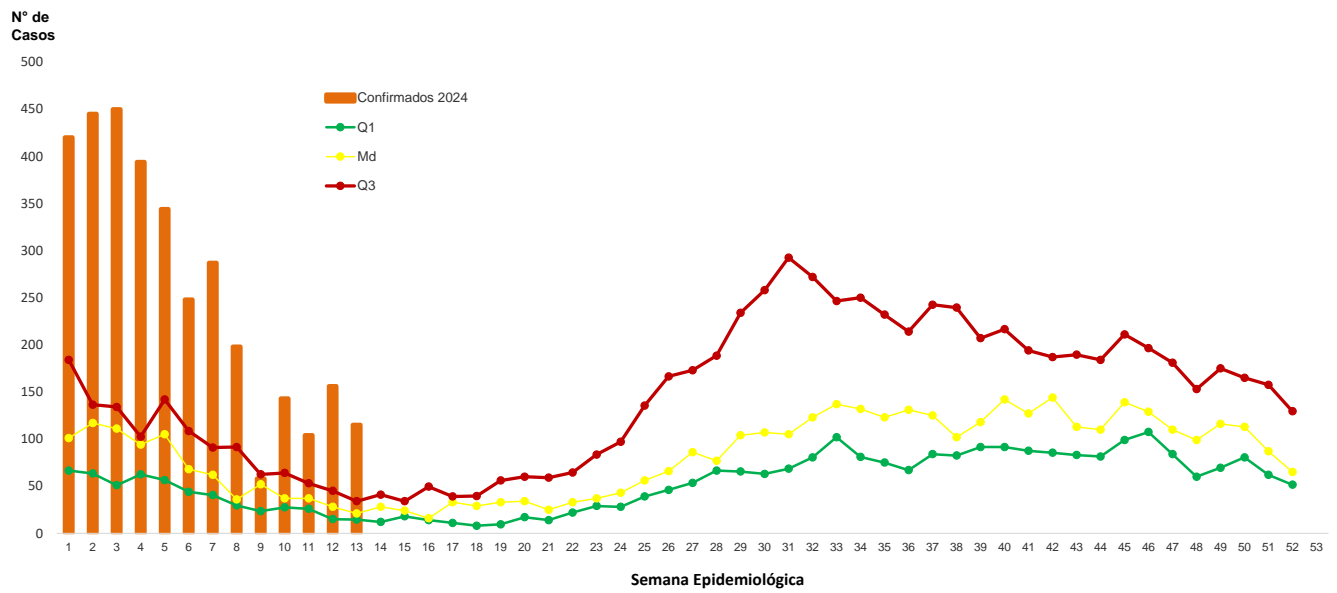
Tabla N°2. Número de Casos confirmados de dengue según región de salud y grupo de edad en la República de Panamá, año 2024 SE 13

REGIONES DE SALUD	CASOS	TASA	menor 1		1 - 4 Años	TASA	5 - 9 Años	TASA	10 - 14 Años	TASA	15 - 19 Años	TASA	20 - 24 Años	TASA	25 - 34 Años	TASA	35 - 49 Años	TASA	50 - 59 Años	TASA	60 - 64 Años	TASA	mayor de	
			Años	TASA																			65 Años	TASA
TOTAL	3362	74.5	35	47.5	121	41.2	222	60.2	333	90.2	337	91.9	300	82.9	626	93.3	667	74.4	324	66.6	121	64.3	276	63.0
PANAMA ESTE	297	221.2	2	95.9	8	94.3	12	111.9	24	229.3	22	225.0	21	201.9	66	295.0	72	225.4	34	245.3	10	218.0	26	271.9
LOS SANTOS	160	167.4	2	213.4	6	151.4	6	113.6	16	285.3	16	261.3	11	165.2	32	239.4	30	165.6	17	137.5	8	142.3	16	91.2
COLON	416	131.9	4	64.1	14	56.3	34	110.9	40	134.1	50	175.4	30	113.6	81	177.2	66	117.2	45	147.0	11	93.7	41	166.7
BOCAS DEL TORO	260	130.0	9	174.6	19	97.4	17	74.3	23	105.2	25	123.3	28	150.5	42	138.3	50	152.7	23	158.3	12	233.4	12	133.6
PANAMA NORTE	273	90.2	3	71.0	14	81.7	22	100.1	31	134.7	30	122.2	20	83.9	50	107.7	60	85.4	17	46.4	10	82.5	16	71.1
HERRERA	99	82.4	2	148.0	4	69.5	3	39.5	5	63.1	8	91.1	14	147.4	11	61.1	21	93.0	12	86.4	3	47.0	16	87.0
CHIRIQUI	346	72.5	3	34.7	3	8.7	16	37.2	25	58.9	25	61.2	27	69.6	74	112.5	61	81.3	36	73.8	23	103.1	53	92.9
PANAMA OESTE	475	71.1	5	54.3	13	36.5	37	76.8	59	108.5	57	108.5	41	76.1	76	80.5	86	54.4	55	66.6	13	48.0	33	63.1
PANAMA METRO	609	67.8	3	27.4	28	61.6	43	74.7	66	114.9	67	108.6	68	105.8	111	83.8	126	61.4	44	37.7	18	40.7	35	34.2
COCLE	160	58.2	2	46.4	2	11.0	9	38.7	11	48.2	14	61.9	17	73.9	25	55.8	41	84.6	20	74.4	7	62.4	12	41.0
DARIEN	41	54.8	0	0.0	2	30.1	3	37.4	5	68.4	5	71.3	3	42.8	7	53.5	9	83.7	4	78.2	1	43.9	2	33.3
SAN MIGUELITO	135	34.1	0	0.0	6	27.4	14	50.6	19	69.2	8	28.9	11	40.8	31	55.2	26	29.3	10	19.8	1	5.1	9	20.4
VERAGUAS	55	21.5	0	0.0	1	5.6	1	4.5	3	13.3	4	17.6	7	32.0	15	37.2	11	26.0	7	33.0	3	29.8	3	9.8
KUNA YALA	7	13.5	0	0.0	1	16.8	4	61.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	23.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
C. NGOBE BUGLE	27	10.9	0	0.0	0	0.0	1	3.0	5	16.5	6	21.2	2	7.9	3	7.6	7	22.9	0	0.0	1	22.5	2	19.6
EXTRANJERO	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

Semana Epidemiológica N° 13 / Tasa por 100,000 Habitantes
 FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Gráfico N°2

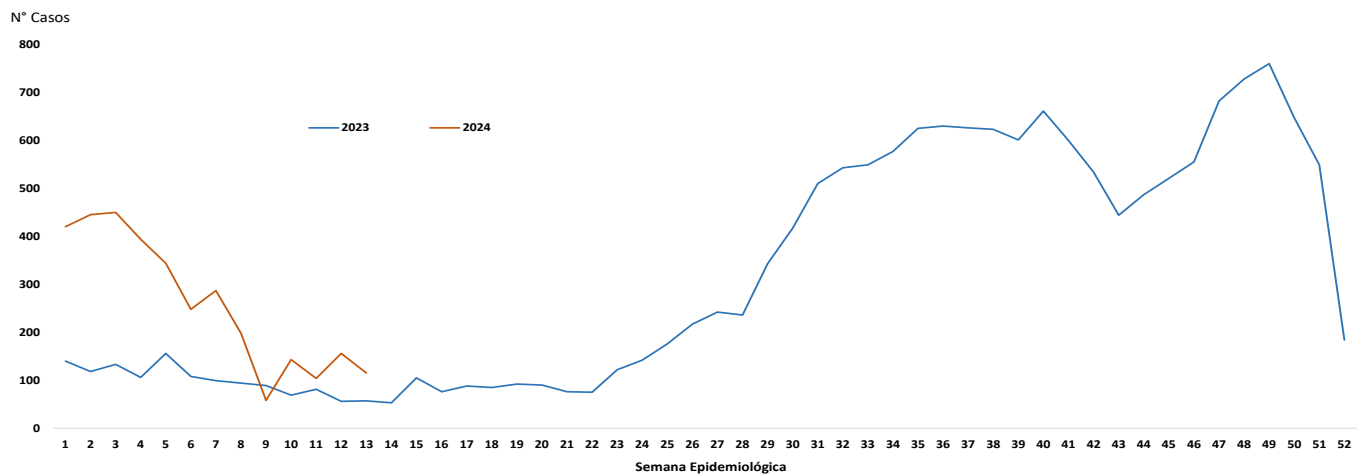
Dengue - Canal endémico de casos confirmados, 2017-2023 y casos confirmados por semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2024
Semana epidemiológica 13



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 2023 y 2024 (P)

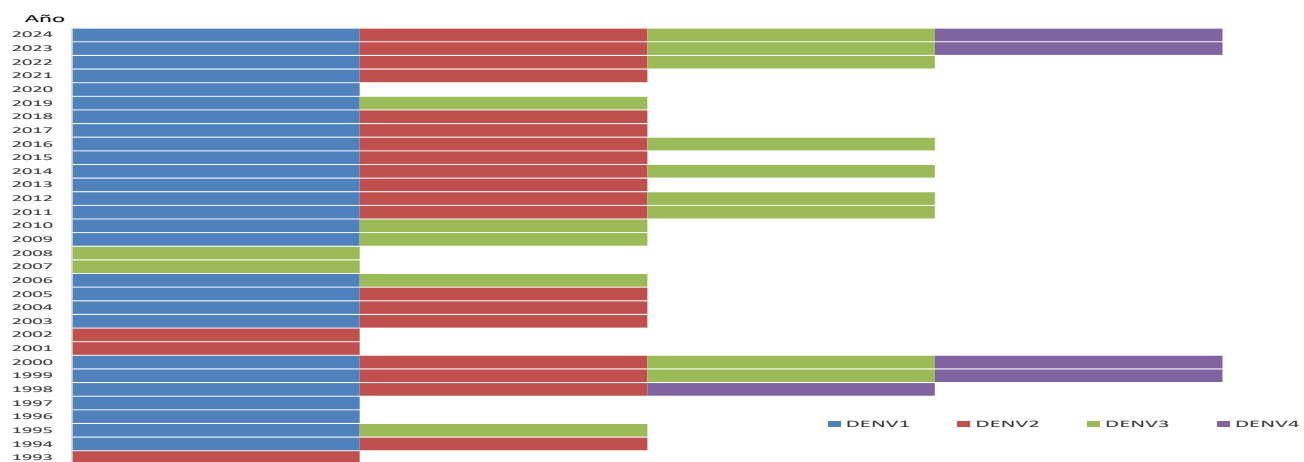


(P) Cifras preliminares hasta la SE# 13

Fuente: MINSA_Departamento Nacional de Epidemiología_Sección de Estadística_BD/SISVIG

Gráfico N°4

Serotipos de virus de dengue identificados en la República de Panamá, año 1993-2024 SE13



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Tabla N°3. Número de Casos hospitalizados por dengue según región de salud y semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2024 SE 13

REGIONES DE SALUD	TOTALES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TOTAL	3362	420	445	450	394	344	248	287	198	58	143	104	156	115
PANAMA METRO	609	81	84	94	65	51	52	49	50	10	23	14	19	17
PANAMA OESTE	475	59	70	79	73	46	41	40	15	10	14	4	15	9
COLON	416	44	49	44	54	41	22	33	29	2	20	22	43	13
CHIRIQUI	346	32	49	41	32	40	28	34	23	4	15	13	25	10
PANAMA ESTE	297	47	36	38	37	27	19	28	18	3	11	9	14	10
PANAMA NORTE	273	23	34	37	30	33	21	22	18	5	14	15	11	10
BOCAS DEL TORO	260	40	34	21	21	22	18	22	17	12	13	8	12	20
COCLE	160	21	33	29	18	19	10	16	2	1	3	0	4	4
LOS SANTOS	160	25	19	21	16	24	8	9	11	5	7	3	6	6
SAN MIGUELITO	135	14	23	18	18	15	16	11	2	2	2	7	2	5
HERRERA	99	19	4	15	8	10	7	9	5	4	9	2	3	4
VERAGUAS	55	11	7	3	5	10	4	3	2	0	8	1	0	1
DARIEN	41	2	1	3	12	3	1	7	5	0	2	4	1	0
C. NGOBE BUGLE	27	2	1	7	5	2	1	4	1	0	1	2	1	0
KUNA YALA	7	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5
SIN DEFINIR	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

Semana Epidemiológica N° 13 / Tasa por 100,000 Habitantes
 FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

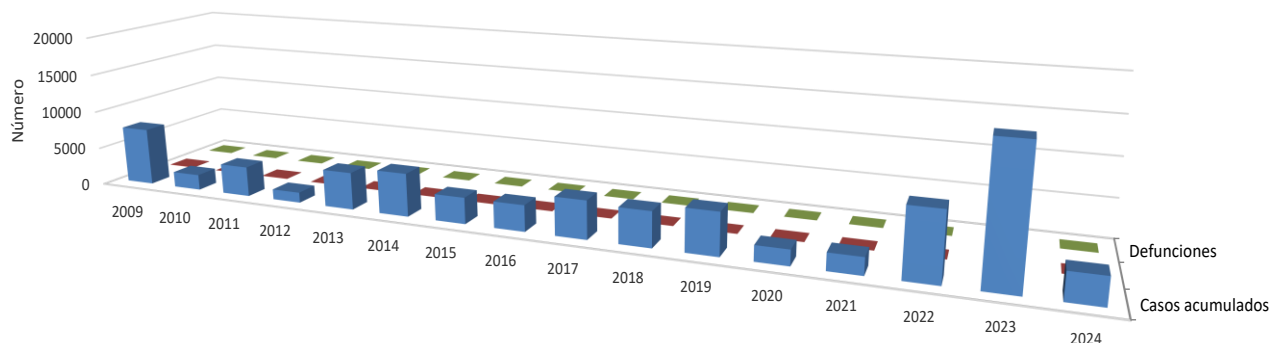
Tabla N°4 Número de Casos de dengue según corregimiento en la República de Panamá, año 2024 SE 13

CRISTOBAL	152
PACORA	146
LAS GARZAS	145
24 DE DICIEN	114
CHEPO	108
BURUNGA	90
ARRAIJAN	87
BOCAS DEL	80
CHILIBRE	73
LAS CUMBR	67
CAIMITILLO	63
CATIVA	54
LAS LOMAS	48
VISTA ALEG	48
BUENA VIST	44
MAÑANITAS	43
BELISARIO F	39
CURUNDU	39
PUERTO ARI	36
ALCALDE DI	35
ERNESTO CO	35
VERACRUZ	34
EL EMPALM	31
JUAN DIAZ	31
LAS MARGA	31
NATA	30
PEDREGAL	30
PUERTO CAI	30
CRISTOBAL	28
SANTA FE	28
BELISARIO F	27
GUARARE	27
BARRIADA G	26
CERRO SILV	26
GUADALUPE	25
RIO ABAJO	25
PUERTO PIL	24
SAN JUAN	24
BETANIA	23
DAVID	23
LAS TABLAS	23
SABANITAS	23
TOCUMEN	23
SAN FRANC	22
JUAN DEMO	21

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

El 50% de los casos graves han fallecido, desde la semana epidemiológica dos se han registrado estas, la semana cinco es la que más defunciones hubo.

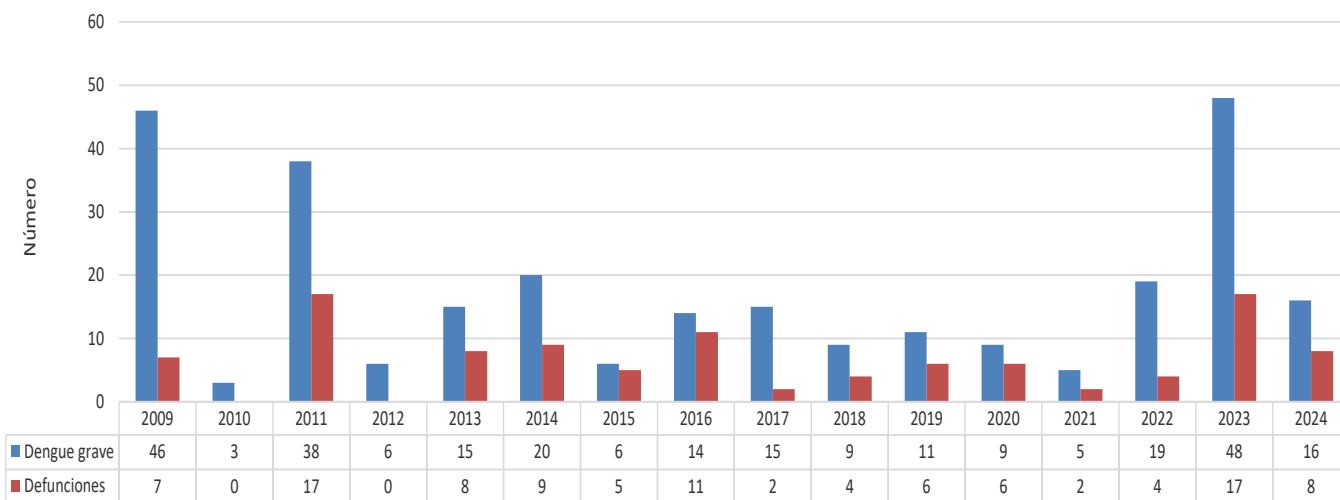
Gráfico N°5 Casos de dengue, dengues graves y defunciones por dengue según año en la República de Panamá, año 2009-2024



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Casos acumulados	7469	2002	3882	1329	4781	5517	3347	3327	4828	4468	5343	1954	2149	8444	16577	3362
Dengue grave	46	3	38	6	15	20	6	14	15	9	11	9	5	19	48	16
Defunciones	7	0	17	0	8	9	5	11	2	4	6	6	2	4	17	8

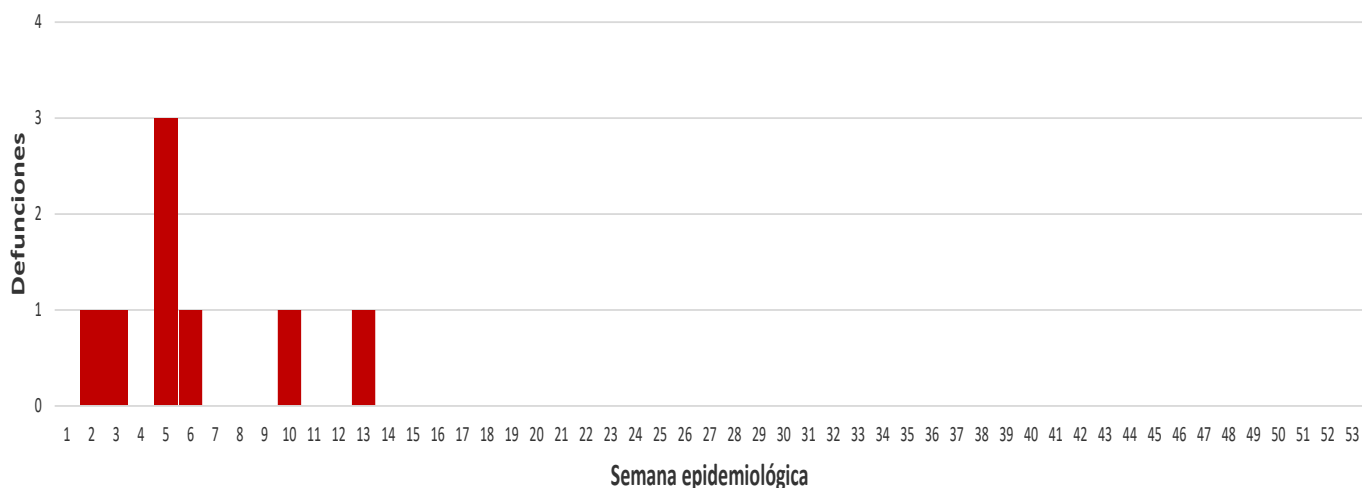
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Gráfico N°6 Dengue graves y defunciones por dengue según año en la República de Panamá, año 2009-2024 (sem13)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Gráfico N°6 Defunciones por dengue según semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2024 (sem13)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Recomendación:

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