

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

Dengue

Semana: No 51

Fecha de Elaboración: 3 de enero 2023

1 de enero hasta el 23 de diciembre 2023

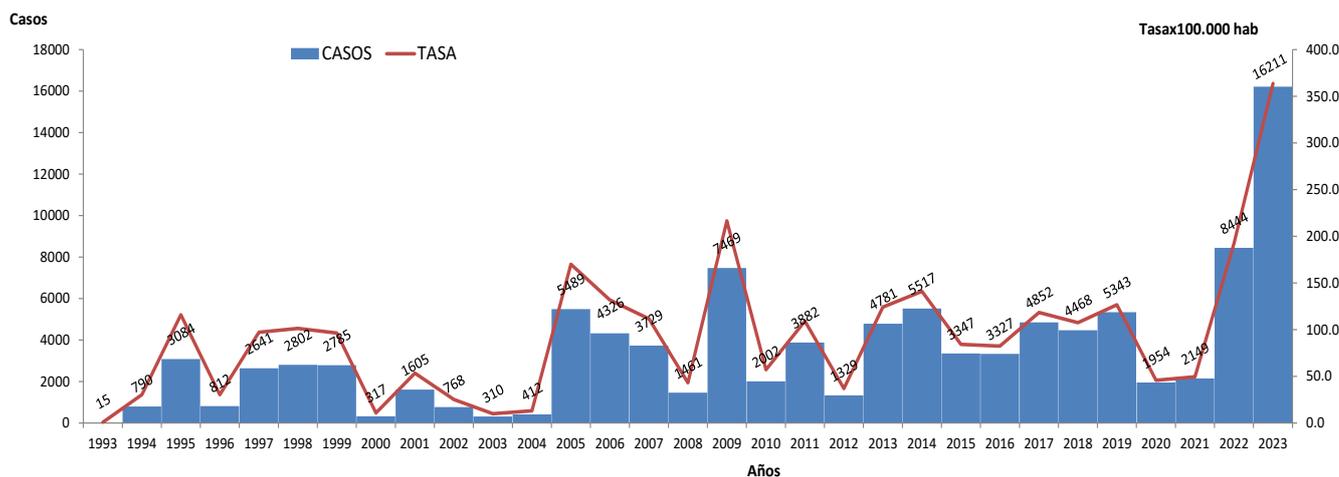
Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

Hasta esta semana hay un **acumulado** de **16,211** casos de dengue (el mayor registro en más de 20 años), de los cuales 14,676 casos son sin signos de alarma, 1487 casos con signos de alarma y 48 casos graves, con un riesgo de enfermar de 363 casos por 100 mil habitantes; para tener un acumulado de 17 defunciones, aumentando la tasa mortalidad a 0.38 y manteniendo la letalidad de 0.10% a nivel nacional; de estas defunciones la mayoría se registran en la región de Colón. La relación hombre-mujer es de 1:1. Se han identificado los 4 serotipos en el país. (gráfico n°1 y tabla n°1).

El canal endémico con un aumento de casos desde la semana epidemiológica 44, registrando la máxima incidencia en la semana 49 con 6mas de 750 casos. (gráfico n°2).

Gráfico N° 1 Casos confirmados y tasa de incidencia de dengue según año en la República de Panamá, año 1993-2023 (sem51)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Tabla N°1 Casos de Dengue confirmados según región, tipo de Dengue, criterio de confirmación y serotipo circulante. República de Panamá. Año 2023_SE# 1 a 51

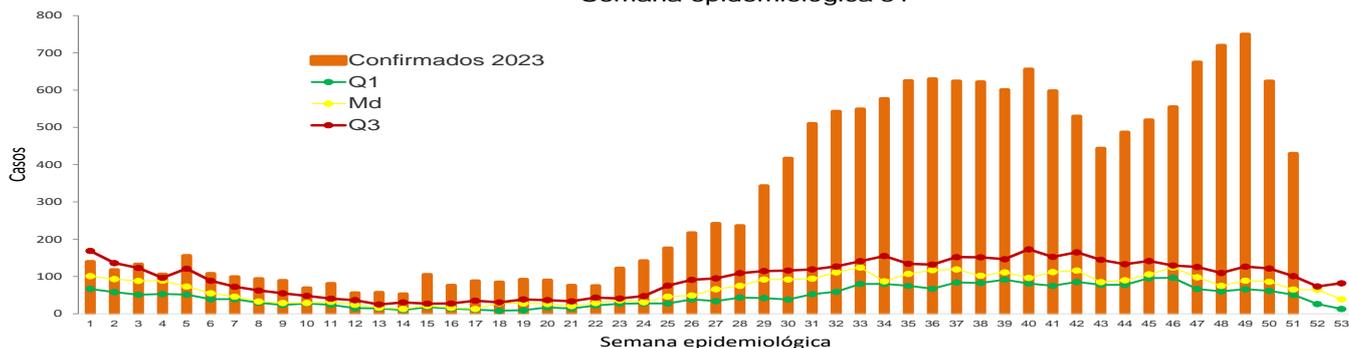
REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS																	CASOS SOSPECHOSOS					Serotipos identificados por semana epidemiológica							
	Total		Masculino		Femenino		Tipo de Dengue										Criterio de Confirmación		Tipo Dengue											
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	TOTALES			Sin Signo de Alarma			Con Signos de Alarma			Grave			NEXO	LABORATORIO	TOTAL	Sin Signo de Alarma		Con Signos de Alarma	Grave					
							Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Actual	Tasa	Actual	Tasa	Actual	Tasa	Actual	Tasa								Actual	Tasa			
TOTAL	16211	363.6	7733	346.4	8478	381.0	16211	363.6	430	9.6	14676	323.2	386	8.7	1487	33.4	42	0.9	48	1.1	2	0.0	17	6905	9306	4272	4038	233	1	
BOCAS DEL TORO	3751	1923.9	1680	1698.3	2071	2156.2	3751	1923.9	14	7.2	3528	1809.5	12	6.2	219	112.3	2	1.0	4	2.1	0	0.0	3	1857	1894	139	138	1	0	D1 (SE#7,11,12,14,33), D2 (SE#1,16)
COLON	2935	944.4	1436	912.3	1499	977.4	2935	944.4	36	11.6	2541	849.8	30	9.7	278	89.5	6	1.9	16	5.1	0	0.0	6	906	2029	1028	977	51	0	D1 (SE#13), D3 (SE#6, 46, 47, 48)
PANAMA ESTE	623	471.2	304	427.8	319	521.6	623	471.2	37	28.0	557	421.3	35	26.5	64	48.4	2	1.5	2	1.5	0	0.0	1	270	353	183	174	9	0	D2 (SE#30)
PANAMA NORTE	1083	362	495	333.8	588	389.7	1083	362.0	35	11.7	1010	337.6	28	9.4	73	24.4	7	2.3	0	0.0	0	0.0	1	529	554	86	82	4	0	D1 (SE#10,13,14,17,18,30,36,37,39,46), D2 (SE#8,30,31)
LOS SANTOS	354	370.8	183	383.4	171	358.2	354	370.8	39	40.9	343	359.3	39	40.9	9	9.4	0	0.0	2	2.1	0	0.0	1	224	130	10	10	0	0	D1 (SE#5,6), D2 (SE#1,2,3,5,6,7,9)
CHIRIQUI	1397	296.7	670	283.9	727	309.6	1397	296.7	50	10.6	1172	248.9	42	8.9	222	47.1	7	1.5	3	0.6	1	0.2	3	534	883	562	506	56	0	D1 (SE#28,37,38,41), D2 (SE#25,36,37,38,39,41), D4 (SE#41)
COCLE	963	354.1	420	301.7	543	409	963	354.1	47	17.3	885	325.4	43	15.8	77	28.3	4	1.5	1	0.4	0	0.0	0	530	433	372	364	8	0	D1 (SE#1,6,35), D3 (SE#36), D4 (SE#41)
PANAMA OESTE	1754	266	883	265.3	871	266.7	1754	266.0	58	8.8	1558	236.3	50	7.6	188	28.5	7	1.1	8	1.2	1	0.2	0	747	1007	493	471	21	1	D1 (SE#29,30,36,44,45,46,47), D2 (SE#45,46,47)
PANAMA METRO	2166	243.3	1065	245.5	1101	241.2	2166	243.3	74	8.3	1934	217.2	70	7.9	224	25.2	4	0.4	8	0.9	0	0.0	2	901	1265	512	466	46	0	D1 (SE#5,9,12,13,26,27,29,37,38,41,45,46,47), D2 (SE#38), D3 (SE#30,31,34,35,47)
HERRERA	272	228.9	126	209	146	245.1	272	228.9	10	8.3	243	202.7	10	8.3	29	24.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	88	184	153	153	0	0	D2 (SE#2)
SAN MIGUELITO	656	167.1	355	184.7	301	150.2	656	167.1	22	5.6	577	147.0	19	4.8	76	19.4	3	0.8	3	0.8	0	0.0	0	227	429	678	648	30	0	D1 (SE#43,46), D3 (SE#36), D4 (SE#43)
KUNA YALA	29	57.2	13	52.6	16	61.5	29	57.2	1	2.0	25	49.3	1	2.0	4	7.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	7	22	4	3	1	0	D1 (SE#27)
DARIEN	45	61.2	20	51.1	25	72.6	45	61.2	1	1.4	42	57.1	1	1.4	3	4.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	6	39	12	10	2	0	D3 (SE#45)
VERAGUAS	152	59.8	71	54	81	65.9	152	59.8	6	2.4	133	52.3	6	2.4	19	7.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	65	87	39	35	4	0	
C. NOBRE BUGLE	29	12	10	8.4	19	15.5	29	12.0	0	0.0	26	10.8	0	0.0	2	0.8	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	13	16	0	0	0	0	
EXTRANJERO	2		2		0		2		0		2		0		0		0		0				0	1	1	1	1	0	0	

Semana Epidemiologica N° 51 / Tasa por 100,000 Hablantes
27/12/2023

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Gráfico N°2

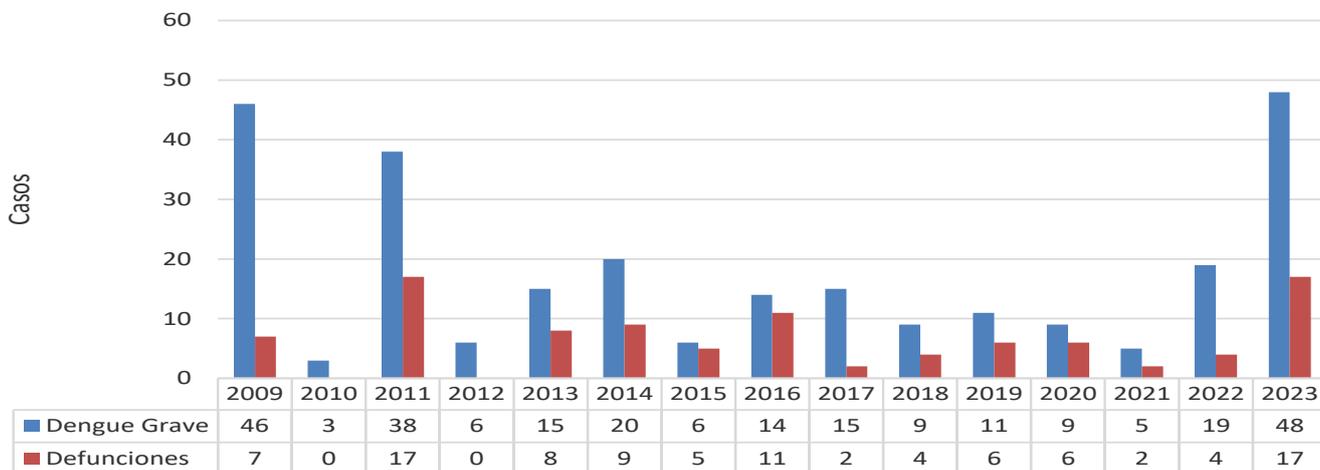
Dengue - Canal endémico de casos confirmados, 2016-2022 y casos confirmados por semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2023
Semana epidemiológica 51



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

En esta semana igualamos en el número de defunciones al año 2011 que había sido el año que más desenlaces fatales con 17 decesos.

Gráfico N°3 Casos confirmados de dengue grave y defunciones de dengue según año en la República de Panamá, año 2009-2023 (sem51)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

De las 17 defunciones a nivel nacional el 35% se han registrado en la provincia de Colón y el sexo femenino son el 59%, el grupo de edad con más defunciones son los mayores de 65 años. (tabla n°1. Tabla n°2)

Tabla n°1 Número de defunciones por dengue según región y corregimiento en la República de Panamá, año 2023.

Región	Corregimiento	N°	Total
Colón	Cativa	1	6
	Cristóbal	2	
	Cristóbal Este	2	
	Sabanitas	1	
Bocas del Toro	Changuinola	2	3
	El Empalme	1	
Panamá Este	Chepo	1	1
Panamá Metro	Mañanitas	1	2
	Tocumen	1	
Chiriquí	David Este	1	3
	David	1	
Panamá Norte	Divalá	1	1
Los Santos	Las Cumbres	1	1
	Lajamina	1	
Total general		17	17

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

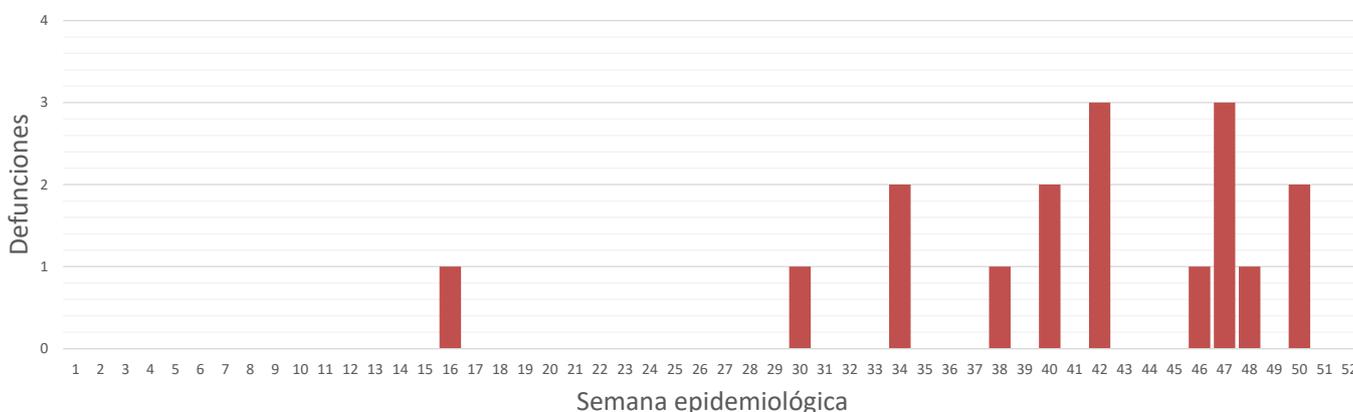
Tabla n°2 Número de defunciones por dengue según sexo y grupo de edad en la República de Panamá, año 2023.

Grupo de edad	Sexo		Total general
	Femenino	Masculino	
01 - 04 Años	1	0	1
05 - 09 Años	2	0	2
20 - 24 Años	0	1	1
25 - 34 Años	2	1	3
35 - 49 Años	2	2	4
mayor de 65 Años	3	3	6
Total general	10	7	17

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Las defunciones se han registrado en semanas dispersas, la primera defunción se registró en la semana epidemiológica 16, sin embargo, se ha registrado decesos en las últimas cinco semanas (6 defunciones).

Gráfico N°4 Defunciones de dengue según semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2023 (sem 51)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Conclusiones

- Es el año que más casos ha registrados en los últimos 30 años.
- En 7/15 regiones se han registrado defunciones.
- Aumenta la mortalidad por dengue a 0.38%.
- Las defunciones están en un rango de edad de 7 a 89 años, siendo el grupo de edad con más defunciones los mayores de 65 años.
- Se ha identificado en circulación los 4 serotipos a nivel nacional.

Recomendaciones:

- Análisis integral de la situación en la sala de situación de cada región (incluyendo autoridades e instituciones) para realizar un abordaje integral en la aplicación de las medidas de prevención y control (legal, físico y químico) según resultados del 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