

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

Dengue

Semana: No 50

Fecha de Elaboración: 4 de diciembre 2023

1 de enero hasta el 16 de diciembre 2023

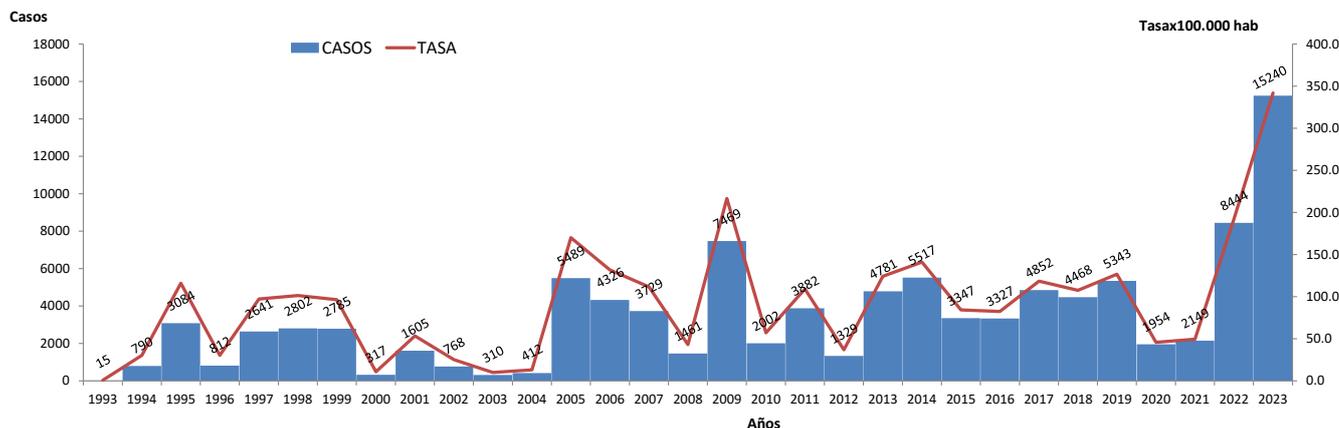
Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

Hasta esta semana hay un **acumulado** de **15,240** casos de dengue (el mayor registro en más de 20 años), de los cuales 13,779 casos son sin signos de alarma, 1418 casos con signos de alarma y 43 casos graves, con un riesgo de enfermar de 341 casos por 100 mil habitantes; para tener un acumulado de 16 defunciones, para tener a nivel nacional una tasa mortalidad de 0.36 y letalidad de 0.10%; en las todas regiones se registran casos. La relación hombre-mujer es de 1:1. Se han identificado los 4 serotipos en el país. (gráfico n°1).

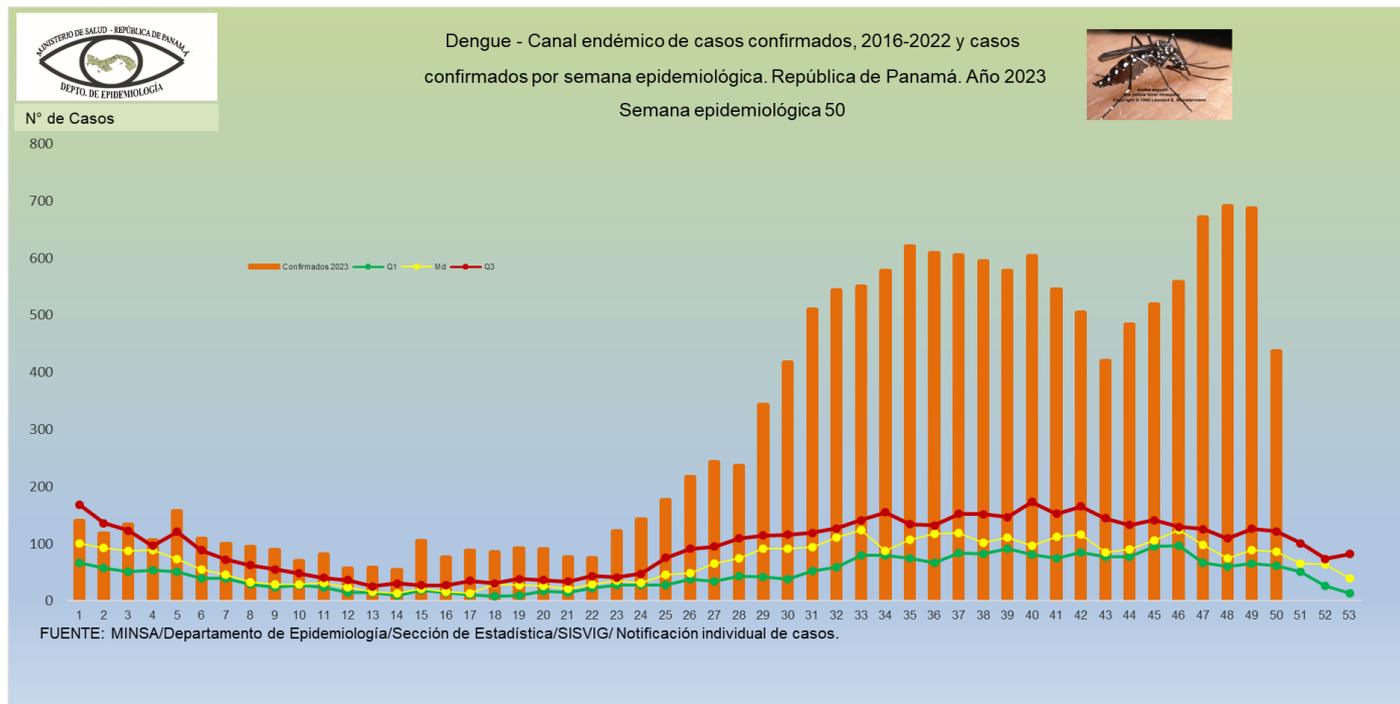
El canal endémico con un aumento de casos desde la semana epidemiológica 47, registrando la máxima incidencia en la semana 48 con 6mas de 600 casos. (gráfico n°2).

Gráfico N° 1 Casos confirmados y tasa de incidencia de dengue según año en la República de Panamá, año 1993-2023 (sem50)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

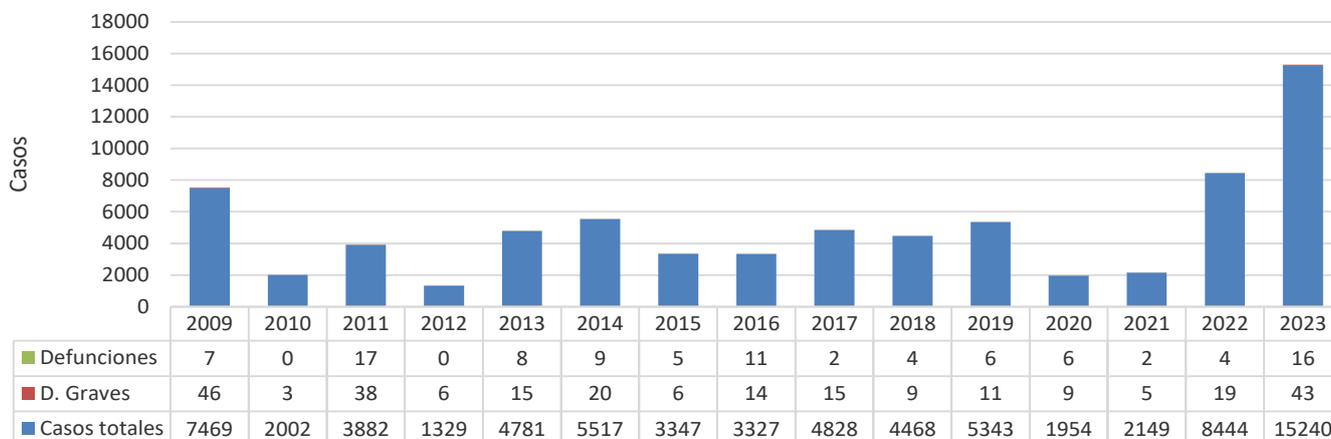
Gráfico N°2



En los últimos 15 años el año que más defunciones ha registrado fue el año 2011 con 17 defunciones y este año que llevamos hasta esta semana 16 defunciones, por lo que puede sobrepasar a este.

Gráfico N°3

Casos de dengue, dengues graves y defunciones según año en la República de Panamá, año 2009-2023



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

De las 13 defunciones a nivel nacional el 37.5% se han registrado en la provincia de Colón y el sexo femenino son el 62.5%, 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	
	Las Cumbres	1	
Panamá Metro	Mañanitas	1	3
	Tocumen	1	
	David Este	1	
Chiriquí	David	1	3
	Divalá	1	
Panamá Norte	Las Cumbres	1	1
Total general		16	16

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

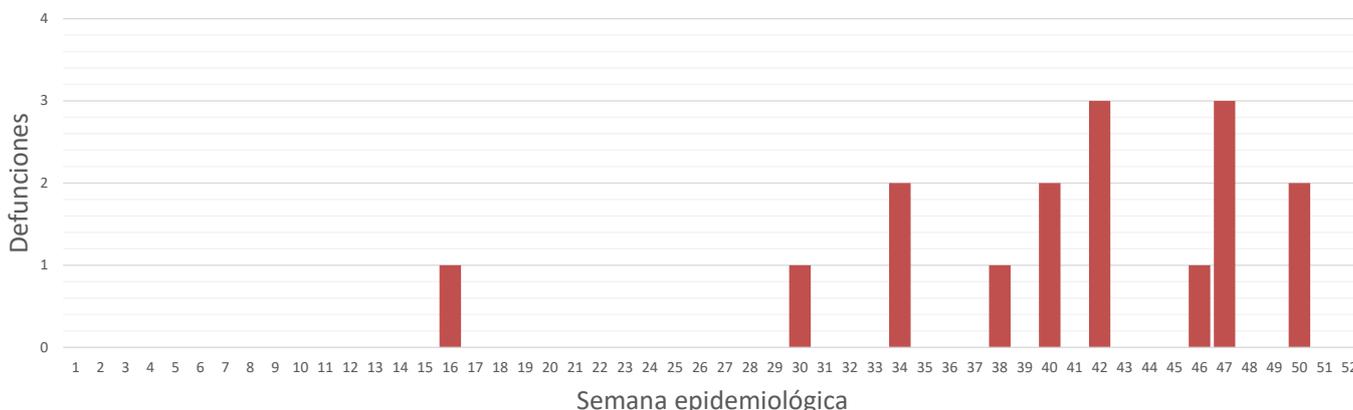
Tabla n°2 Número de defunciones por dengue según sexo y grupo de edad en la República de Panamá, año 2023.

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	2	5
Total general	10	6	16

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

La primera defunción se registró en la semana epidemiológica 16 de una niña de 7 años, con el registro en aumento que inicia desde la semana 34 con el mayor registro en las 42 y 47 con 3 defunciones ambas semana.

Gráfico N°4 Defunciones de dengue según semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2023 (sem 50)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Conclusiones

- Es el año que más casos ha registrados en los últimos 30 años.
- En 5/15 regiones se han registrado defunciones.
- Aumenta la mortalidad por dengue a 0.36%.
- 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