

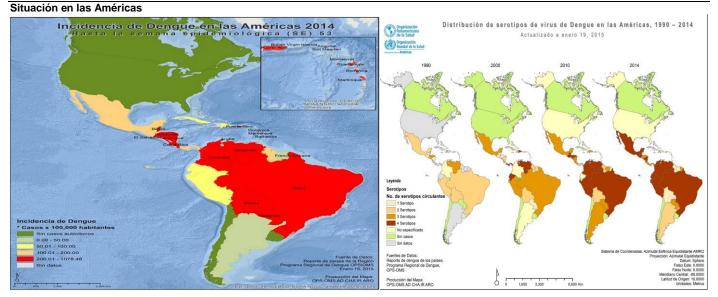
# MINISTERIO DE SALUD-REPÚBLICA DE PANAMÁ DIRECCION GENERAL DE SALUD DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA

Semana: No.18 al 21

## **BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO No 18 al 21: Dengue**

Fecha de Elaboración: 4 de junio 2018 29 de abril al 26 de mayo de 2018

**Elaborado:** Dra. Lizbeth Cerezo **Revisado**: Dra. Lourdes García **Colaboradores:** Sr. José Lasso



#### Situación Nacional

En estas cuatro semanas epidemiológica se confirman 141 casos, el cual 9 corresponden a esta última semana; de las regiones sanitarias de Coclé (37), Colón (32), Los Santos (27), Bocas del Toro (11) Herrera (9), Metropolitana (8), Veraguas (7)P. Oeste (4), P. Norte (3) y San Miguelito (3),; para tener un total de 1332 casos a nivel nacional con una tasa de 32 casos por 100 mil habitantes. La región más afectada continúa siendo la de Herrera con 118 casos por 100mil habitantes seguida de Coclé y Bocas del Toro con 102 y 95 casos por 100 mil habitantes respectivamente. Tres defunciones registradas con resultados positivos, sin embargo hay una de la región Metropolitana en investigación la causa de defunción y las otras dos son de la región de Colón; el cual esta continúa sumando la mayoría de casos confirmados a nivel nacional. La relación hombre-mujer es de 1:1 (tabla N°1).

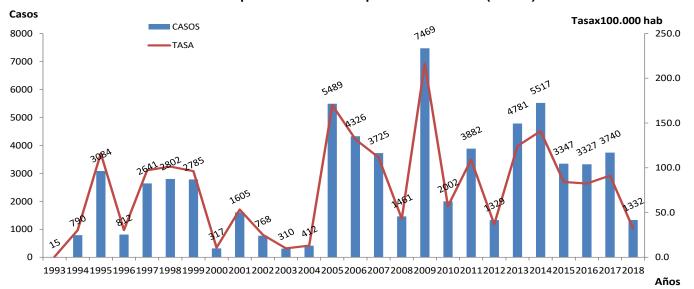
El grupo de edad más afectado y continua aumentando es de 15 a 19 años con 42 casos por 100mil habitantes en ese mismo grupo de edad, a pesar del que mas casos registra es el grupo de 20 a 24 años (tabla N°2).

En el canal endémico (CE) de país muestra el registro de un aumento de casos sospechosos que sobrepasa la línea epidémica desde inicio de año y los casos confirmados desde la semana epidemiológica 5 a la 8, sin embargo los casos confirmados continúan al momento por debajo de esta línea (ver gráfico n°2).

En comparación al año 2017 tenemos a la misma fecha un aumento de casos (gráficon°3).

Los serotipos de virus circulante detectados a la fecha son el DEN1 y DEN2 (gráficon°4).

Número de casos de dengue y tasa de incidencia según año de ocurrencia Gráfico Nº 1 República de Panamá-período 1993-2018 (sem21)



Fuente: Departamento de Epidemiología/Sección Estadística/ MINSA

Tabla No1. Número de Casos confirmados Y Sospechosos de dengue según región de salud, República de Panamá, año 2018(sem 21)

REGIONES DE SALUD				CASOS SOSPECHOSOS													
	Tota	aļ	Masculino		Femenino		Tipo de Dengue			Crit	erio de Confi	rmación	Tipo Dengue				
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Sin Signo de Alarma	Con Signos de Alarma	Grave	Defunciones	NEXO	LABORATORIO	TOTAL	Sin Signo de Alarma	Con Signos de Alarma	Grave	
TOTAL	1332	32.	677	32.5	655	31.6	1266	93	5	3	364	980	1162	1111	70	1	
BOCAS DEL TORO	162	95.1	85	97.7	77	92.4	158	5			107	56	27	26	1		
COCLE	269	102.2	132	98.2	137	106.3	265	6			66	203	129	128	1		
COLON	231	79.7	122	83.1	109	76.2	212	18	2	2	21	210	53	50	6		
CHIRIQUI	17	3.7	9	3.9	8	3.5	15	2			3	14	4	3	1		
DARIEN	14	20.3	9	24.3	5	15.7	12	2			1	13	37	34	3		
HERRERA	141	118.8	63	105.6	78	132.	141	7			25	118	48	46	2		
LOS SANTOS	39	40.8	23	48.	16	33.7	41	1			1	38	10	9	1		
PANAMA ESTE	40	27.8	25	31.9	15	23.	39	3			13	28	78	73	6		
PANAMA OESTE	111	18.9	54	18.2	57	19.6	105	7	1		48	64	201	196	7	1	
PANAMA NORTE	31	11.3	17	12.5	14	10.2	28	4			6	27	69	69	1		
PANAMA METRO	186	22.9	90	22.8	98	23.	173	21	2	1	51	139	357	339	30		
SAN MIGUELITO	61	16.5	29	16.	32	16.9	53	11			12	50	130	123	7		
VERAGUAS	29	11.7	18	14.1	11	9.3	23	6			10	19	17	13	4		
KUNA YALA	1	2.2	1	4.6			1					1	2	2			
C. NGOBE BUGLE																	

NOTA (1): Los Serotipos Circulantes Acumulados son: D1: BDT, COC, COL, HER, LST, PES, POE, MET, SMG y CKY; D2: COL y MET NOTA (2): Se realiza depuración de casos repetidos.

1/ Semana Epidemiológica N° 21 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

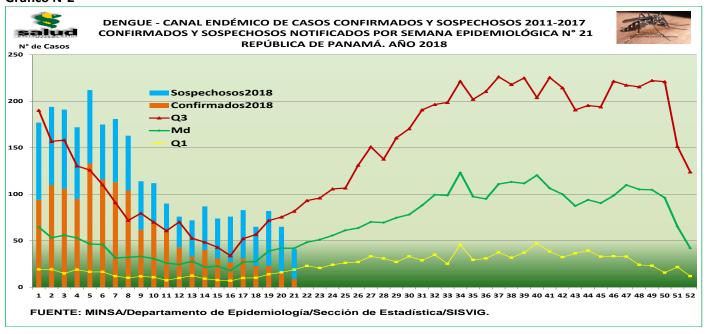
FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Tabla No2. Número de Casos confirmados y tasa de incidencia de dengue según grupo de edad y región de salud, República de Panamá, año 2018(sem 21)

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		TACAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS								
	1332	32.0	18	24.2	47	15.9	95	25.9	131	36.	152	42.6	132	39.1	208	33.2	267	32.0	140	33.8	42	28.3	100	29.3
BOCAS DEL TORO	162	95.1	1	21.1	5	27.7	12	56.1	10	51.2	22	124.	14	90.1	28	112.5	39	144.7	19	164.9	4	111.	8	127.2
COCLE	269	102.2	1	21.4	3	16.	22	95.3	27	115.3	33	135.9	34	140.9	39	92.7	49	109.4	27	111.	6	64.9	28	114.4
COLON	231	79.7	7	113.1	6	24.6	12	40.3	18	63.1	23	85.7	27	113.5	34	79.	47	88.5	35	133.6	8	88.7	14	74.3
CHIRIQUI	17	3.7					1	2.3	3	7.	2	4.9	1	2.7	4	6.4	5	6.4					1	2.2
DARIEN	14	20.3			2	31.4			2	27.5	1	13.5	1	13.8	4	36.2			3	63.4			1	20.8
HERRERA	141	118.8			8	129.6	4	49.2	8	86.3	19	191.8	16	164.4	26	144.3	30	138.7	12	89.9	6	104.9	12	78.4
LOS SANTOS	39	40.8	4	381.	3	69.2	4	69.6	5	78.1	3	43.2	2	28.4	3	22.1	4	21.9	3	25.3	1	19.6	7	46.2
PANAMA ESTE	40	27.8			1	9.3	4	29.4	5	38.7	6	49.2	2	16.2	3	12.	10	31.8	3	26.5	1	28.7	5	63.4
PANAMA OESTE	111	18.9	3	33.1	6	15.4	10	19.6	15	30.3	11	24.6	9	20.1	14	16.4	31	22.2	6	9.7	1	5.	5	11.8
PANAMA NORTE	31	11.3			3	17.4	2	9.2	2	8.4	4	16.1	2	9.6	7	16.3	5	7.4	3	10.8	1	12.3	2	14.2
PANAMA METRO	186	22.9	2	17.5	9	20.	17	31.	25	45.5	18	30.	19	31.3	27	21.4	34	17.3	17	17.8	9	27.1	9	12.2
SAN MIGUELITO	61	16.5			1	4.5	6	21.5	7	25.5	7	25.9	3	11.3	11	20.2	10	11.7	5	11.5	4	24.8	7	20.7
VERAGUAS	29	11.7					1	4.4	4	17.2	3	12.8	2	9.1	7	18.1	3	8.3	7	31.9	1	10.1	1	3.8
KUNA YALA	1	2.2													1	15.8								
C. NGOBE BUGLE																								

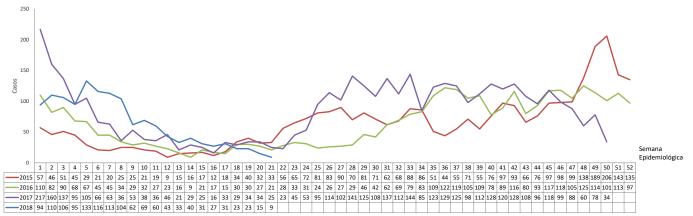
FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

#### Gráfico N°2



#### Gráfico N°3

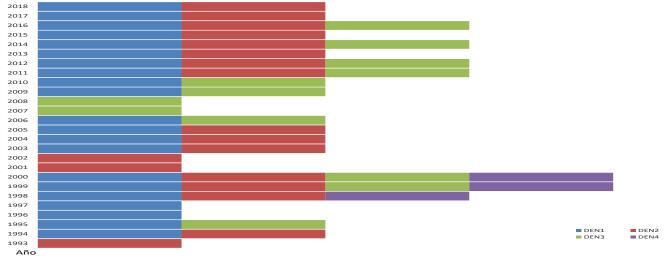
Número de casos de dengue según semana epidemiológica en Panamá, años 2015 a 2018 (sem 21)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

## Gráfico N°4





Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

# MINSA lanza campaña "Eliminemos los criaderos para evitar el dengue, Zika y Chikungunya"

http://www.minsa.gob.pa/noticia/minsa-lanza-campana-eliminemos-los-criaderos-para-evitar-eldengue-zika-y-chicungunya

#### Recomendación:

Para todos 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; intensificar esta medida en los centro educativos, ya que los niños de edad escolar son los mas afectados.
    - 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.

#### Bibliografía

1. <a href="http://www.paho.org/hq/images/stories/AD/HSD/CD/Dengue/2014-cha-distribucion-virus-dengue-53.jpg">http://www.paho.org/hq/images/stories/AD/HSD/CD/Dengue/2014-cha-distribucion-virus-dengue-53.jpg</a>



Eliminemos los criaderos