

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

## **BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO No 51: Dengue**

Fecha de Elaboración: 6 de enero de 2017

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes García

Colaboradores: Licdo. Fernando Vizcaíno/Sr. José Lasso

**Semana: No.51**18 al 24 de diciembre 2016

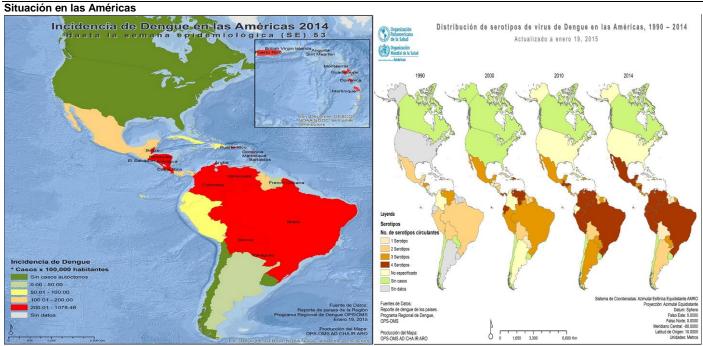
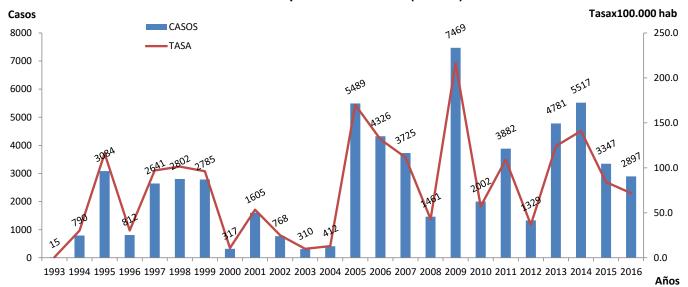


Gráfico № 1 Número de casos de dengue y tasa de incidencia según año de ocurrencia en la República de Panamá-período 1993-2016 (sem 51)



Fuente: Departamento de Epidemiología/Sección Estadística/ MINSA

En estas semanas se confirman y actualizan 107 casos de las regiones de P. Oeste (26), San Miguelito/P. Norte (23), P. Metro (17), Coclé (11), Herrera (10), Bocas del Toro (8), P. Este (5), Chiriquí (3), Los Santos (2), Darién (1), y Colón (1). Circulación activa de virus Dengue 1.

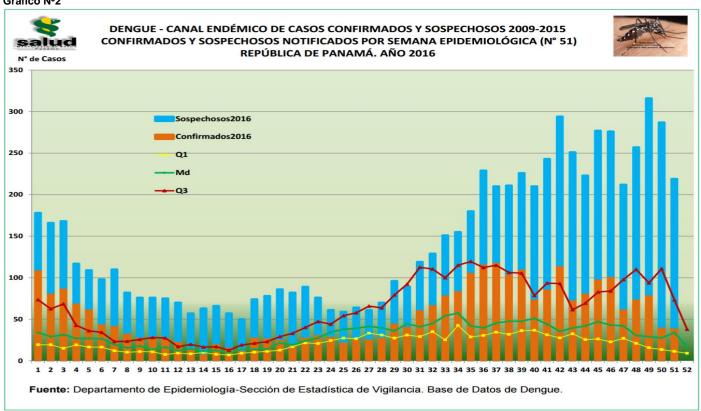
Tabla No1. Número de Casos confirmados de dengue según región de salud en La República de Panamá, año 2016(sem51)

		CASOS CONFIRMADOS																	
REGIONES DE SALUD	TOTAL		MASCULINO		FEMENINO		TIPO DE DENGUE				MES	CRITERIO DE CONFIRMACIÓN				CASOS SOSPECHOSOS			
	CASOS	TASAS 2/	CASOS	TASAS 2/	CASOS	TASAS 2/	TOTAL	SIN SIGNO DE ALARMA	CON SIGNO DE ALARMA	GRAVE	defuncionies	TOTAL	NEXO	LABORATORIO	SEROTIPO CIRCULANTE	TOTAL	SIN SIGNO DE ALARMA	CON SIGNO DE ALARMA	GRAVE
REPUBLICA	2897	71.8	1422	70.19	1475	73.3	2897	2653	234	10	9	2897	995	1902		4381	4101	276	4
BOCAS DEL TORO	641	398.2	302	366.2	339	431.7	642	619	22	1	0	641	211	430	D-1	156	152	4	0
COCLE	170	65.6	84	63.5	86	67.7	170	166	4	0	0	170	40	130	D-1,2	119	117	2	0
COLON	18	6.4	6	4.2	12	8.7	18	18	0	0	0	18	3	15	D-1,2	28	17	11	0
CHIRIQUI	143	31.7	69	30.4	74	33.0	143	132	11	0	0	143	6	137	D-2	58	56	2	0
DARIEN	140	208.7	76	210.2	64	206.9	140	131	9	0	0	140	40	100	D-1,2	45	40	5	0
HERRERA	56	47.3	28	47.2	28	47.5	56	54	2	0	0	56	9	47	D-1,2	123	119	4	0
LOS SANTOS	43	45.1	19	39.6	24	50.7	43	41	2	0	0	43	2	41	D-1,2	19	19	0	0
PESTE	178	129.8	97	129.4	81	130.3	178	166	12	0	0	178	84	94	D-2	182	165	17	0
POESTE	358	63.4	184	64.6	174	62.2	356	321	34	1	1	358	201	157	D-1,2	1271	1218	51	2
METRO	489	62.1	228	59.5	261	64.5	489	443	44	2	2	489	141	348	D-1,2,3	1110	1022	88	0
SANMGTO/ PNORTE	508	82.0	262	85.8	246	78.4	509	419	85	5	5	508	207	301	D-1,2,3	1142	1056	84	2
VERAGUAS	63	25.7	43	33.7	20	17.0	63	56	6	1	1	63	27	36	D-1	49	44	5	0
KUNA YALA	89	205.7	24	114.4	65	291.6	89	86	3	0	0	89	24	65	D-2,3	74	72	2	0
NGOBE BUGLE	1	0.5	0	0.0	1	1.0	1	1	0	0	0	1	0	1		5	4	1	0
	89 1				65 1		89 1	1	0	0	0 0 BAR CON	1	0	65 1	D-2,3		72 4	1	

1/ Hasta la Semana Epidemiológica N° 51 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

NOTA: Las Defunciónes señaladas en la Región de San Miguelito (1) correponde a la propia Región de San Miguelito (Amulfo. Arias) y (4) pertenecen a la nueva Región de Panamá Norte (Alcalde Díaz (2), Las Cumbres y Chilibre); e stamos en espera de que dicha región se desagregue en el SISVIG para la ubicación formal de sus respectivos casos.

#### Gráfico Nº2



## Medidas de Prevención y Control

Se inspeccionaron en todo el país 17652 viviendas encontrando 23570 criaderos potenciales, 316 recipientes positivo con *A. albopictus* y *A. aegyptis* con el 1.8 % de infestación de viviendas, 6/15 regiones con índices altos, continua siendo el mas elevado la región de P. Norte 5.7%, San Miguelito 4.0%, P. Oeste 4.0%, P. Metro 2.8%, Guna Yala 2.7%, Los Santos 2.2% y Bocas del Toro 2.1%; del total de recipientes con *Aedes* el 56% son criaderos útiles, por lo que si se tomaran medidas correctivas por parte de la población tendríamos menos criaderos para el desarrollo del vector, por lo que hubiese menos incidencia de casos. Se eliminaron 28722 recipientes y tratándose 8408 recipientes. Se nebulizan 6337 viviendas y 539 manzanas. Se aplican 14 actas de compromisos y 84 recomendaciones de sanciones.

## Recomendación:

Para todos las personas que residen en 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.

### Bibliografía

 $1. \qquad \underline{\text{http://www.paho.org/hq/images/stories/AD/HSD/CD/Dengue/2014-cha-distribucion-virus-dengue-53.jpg} \\$ 



Eliminemos los criaderos