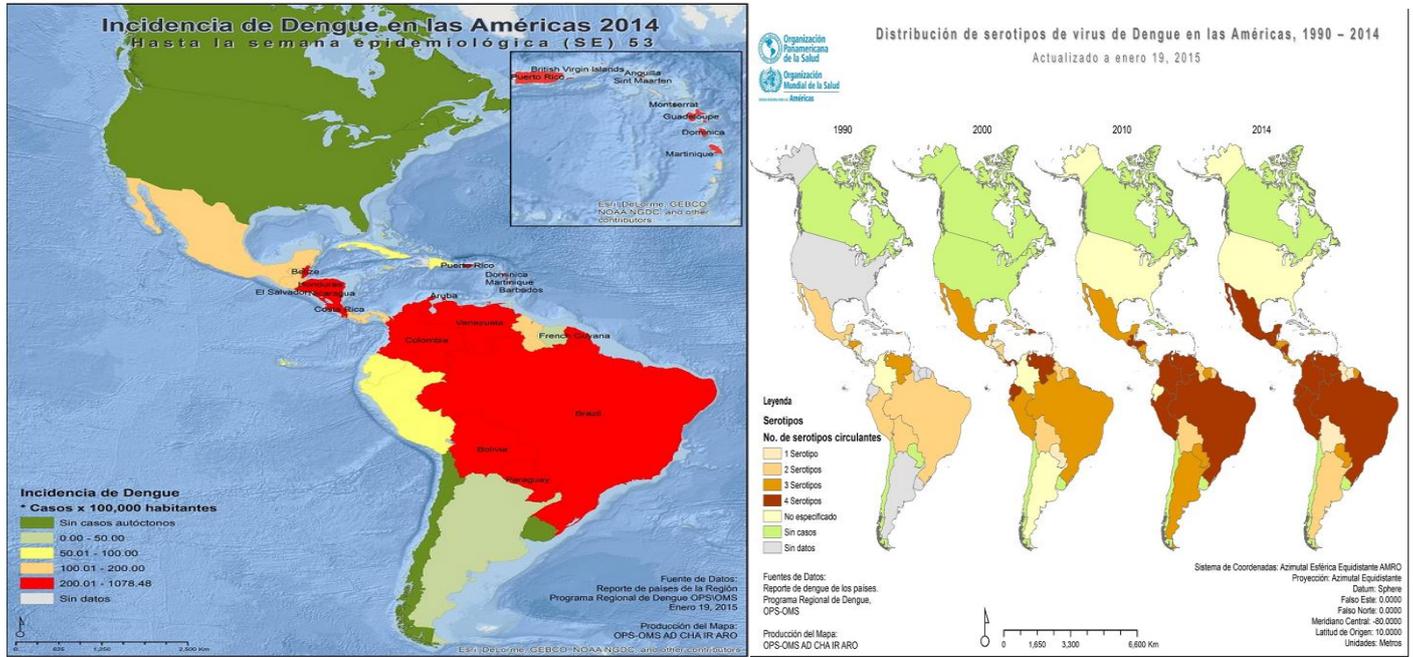


Situación en las Américas



Situación Nacional

En este año se confirman 4828 casos con una tasa de incidencia de 117.8 casos por 100 mil habitantes, la región con mas casos registrados fue la Metropolitana con el 25% de ellos, sin embargo la región mas afectada es la de Bocas de Toro seguida de P. Este con una tasa de incidencia de 420 casos y 353.8 casos por 100 mil habitantes respectivamente. El 64% (3105/4828) de los casos son diagnosticado por laboratorio, el resto por nexos epidemiológico. Se registraron 15 casos de dengue grave, el 33% (5/15) se registran en la región de P. Este de estas, dos fueron defunciones, esta es la segunda región mas afectada con el 10% (493/4828) de los casos. En 12/15 regiones se detecta la circulación del virus DEN 1, en 8/15 regiones se detecta el DEN2 y el DEN 3 se detecta en 7/15 regiones sanitarias (tabla N°1).

El grupo de edad más afectado y en el que se registraron mas casos fue de 15 a 19 años con 159 casos por 100mil habitantes-(563 casos), seguido del grupo de edad de 10-14 años con 14.4 casos por 100 mil habitantes (511 casos) (tabla N°2).

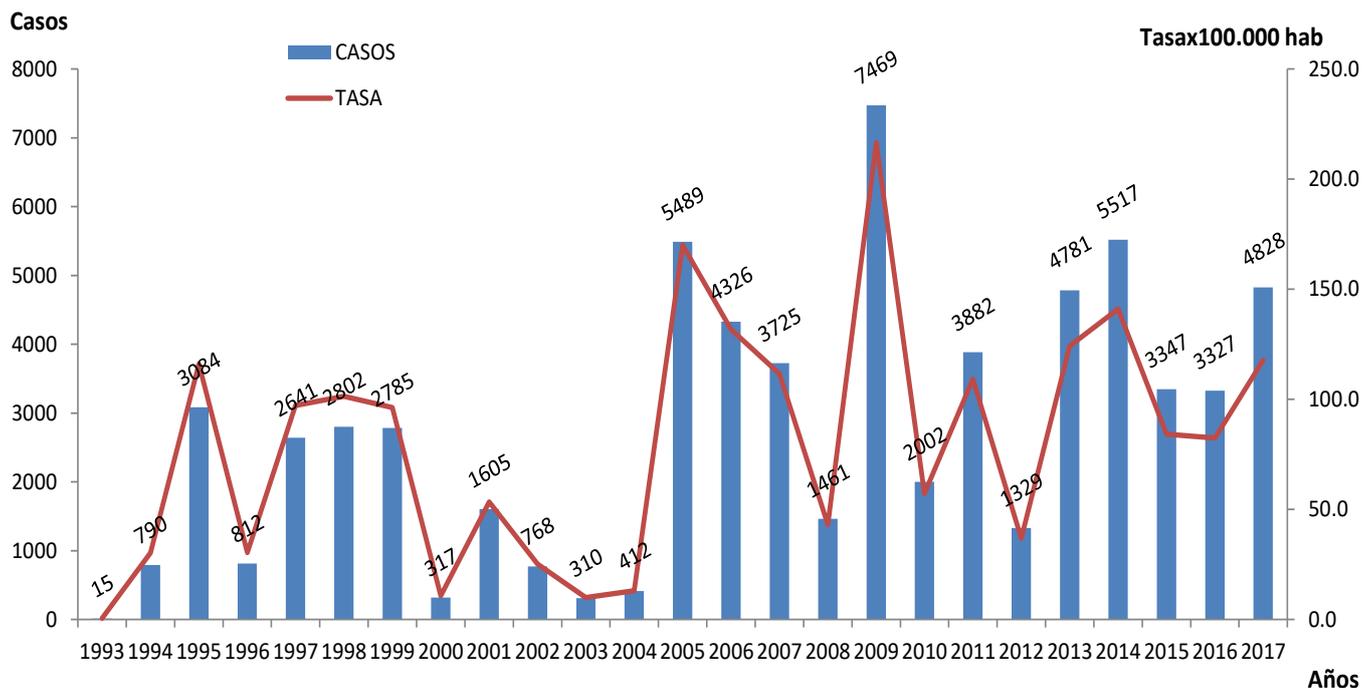
De los 9077 casos en que se sospecho dengue, 695 casos fueron hospitalizados, dos de ellos fallecieron (tabla N°3).

En el canal endémico (CE) de país los casos confirmados están dentro de los esperados en la mayoría de las semanas epidemiológicas, excepto en la semana 28; sin embargo si se suman los casos sospechosos y los confirmados fueron en aumento desde la semana 24 e incluso terminando el año sobrepasó la línea epidémica (Ver gráfico n°2).

En comparación a años anteriores tenemos un aumento de casos por 23 semanas consecutivas, desde la semana 25 hasta la semana epidemiológica 47; 1501 casos más que en el año 2016 (gráfico n°3).

A nivel nacional se realizaron tres días alusivos al dengue con participación de autoridades locales y otras instituciones tanto del sector público como privado.

Gráfico N° 1 Número de casos de dengue y tasa de incidencia según año de ocurrencia en la República de Panamá-periodo 1993-2017 (sem 52)



Fuente: Departamento de Epidemiología/Sección Estadística/ MINSa

Tabla No1. Número de Casos confirmados Y Sospechosos de dengue según región de salud en La República de Panamá, año 2017(sem 52)

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS												CASOS SOSPECHOSOS			
	Total		Masculino		Femenino		Tipo de Dengue			Criterio de Confirmación			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	4828	117.8	2313	112.5	2515	123.2	4396	423	15	2	1723	3105	4249	4020	224	1
BOCAS DEL TORO	697	420.8	325	383.8	372	459.8	661	38	1		382	335	48	45	3	
COCLE	386	147.7	191	143.2	195	152.4	374	12			133	253	280	253	7	
COLON	301	105.5	138	94.1	165	117.2	254	47			17	284	77	73	4	
CHIRIQUI	78	17.1	38	16.5	40	17.6	63	15			8	70	65	64	1	
DARIEN	135	198.4	62	169.4	73	232.2	123	12	1		23	112	135	120	14	
HERRERA	123	103.8	64	107.5	59	99.9	119	4	1		18	105	15	15		
LOS SANTOS	139	145.7	61	127.2	78	164.3	138	3			5	134	17	16		1
PANAMA ESTE	493	353.8	235	309.	258	407.8	445	45	5	2	134	359	503	480	21	
PANAMA OESTE	437	75.8	216	74.3	221	77.4	415	20	2		247	190	786	735	31	
PANAMA NORTE	177	66.7	100	75.5	77	57.9	157	20			41	138	382	348	16	
PANAMA METRO	1204	150.1	551	141.2	653	158.5	1051	150	4		397	807	1640	1533	106	
SAN MIGUELITO	516	141.4	268	150.2	248	133.	488	47	1		288	248	281	265	16	
VERAGUAS	85	34.5	44	34.4	41	34.6	75	10			21	64	1	1		
KUNA YALA	54	122.1	21	97.8	33	144.9	53	1			49	5	72	70	2	
C. NGOBE BUGLE	3	1.4	1	1.	2	1.9	2	1				3	7	4	3	

NOTA (1): Los Serotipos Circulantes Acumulados son: D1: CHI, DAR, HER, LST, PES, POE, PNORTE, MET, SMG, VER, CKY y CNB ; D2: COC, CHI, HER, LST, PES, POE, PNORTE y MET; D3: COC, COL, LST, POE, PNORTE, MET y SMG.

1/ Semana Epidemiológica N° 52 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 en La República de Panamá, año 2017(sem 52)

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	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS
	4828	117.8	66	79.4	173	58.4	307	84.1	511	141.4	563	159.3	415	124.7	828	133.4	1040	126.3	461	114.9	161	113.	303	92.5
BOCAS DEL TORO	697	420.8	7	128.8	10	108.	40	190.1	86	344.7	78	439.3	51	343.2	125	516.9	185	708.4	60	541.8	22	858.9	46	769.2
COCLE	386	147.7	2	42.5	4	21.4	14	60.6	29	122.8	50	202.1	32	132.8	59	142.9	85	191.	49	206.	23	256.6	39	164.
COLON	301	105.5	5	48.6	11	45.3	14	47.3	34	120.5	38	142.9	27	115.9	50	117.	70	133.5	28	110.5	8	92.6	16	88.6
CHIRIQUI	78	17.1	1		2	5.8	4	9.3	4	9.4	8	19.6	10	27.	15	24.2	15	19.1	10	21.3	4	22.5	5	11.2
DARIEN	135	198.4	1	60.9	4	63.8	7	96.	15	205.3	11	146.3	19	265.8	28	284.5	25	274.4	11	237.1	7	365.7	7	151.8
HERRERA	123	103.8	1		1	16.	4	48.	12	126.	14	139.8	12	124.	21	116.6	30	139.1	14	105.5	4	72.1	10	67.4
LOS SANTOS	139	145.7	5	489.	4	91.	5	85.3	9	137.2	15	212.7	7	99.3	26	191.	35	191.3	17	144.6	2	40.	14	94.8
PANAMA ESTE	493	353.8	5	222.2	15	134.7	29	216.2	49	383.1	48	405.5	63	534.1	97	397.6	107	353.	39	383.7	16	488.1	25	337.8
PANAMA OESTE	437	75.8	9	96.9	21	53.5	26	51.6	50	103.6	48	108.1	29	65.7	73	85.9	96	70.1	43	72.6	12	63.1	30	74.3
PANAMA NORTE	177	66.7	3	46.5	5	29.4	17	78.5	19	80.	21	86.7	14	70.4	30	71.	43	65.8	12	45.8	4	52.8	9	68.4
PANAMA METRO	1204	150.1	20	162.3	52	114.6	101	182.9	150	270.1	156	261.6	100	168.1	192	152.	235	121.	103	111.6	33	103.8	62	87.8
SAN MIGUELITO	516	141.4	4	70.7	27	120.5	39	141.6	65	239.4	55	204.1	39	148.5	87	158.7	85	100.6	62	147.3	20	129.8	33	102.5
VERAGUAS	85	34.5	1	22.			2	8.7	1	4.2	12	51.2	9	40.6	18	46.8	21	58.9	9	40.9	5	51.5	7	27.6
KUNA YALA	54	122.1	2	150.7	8	164.9	5	92.1	8	149.3	11	213.9	3	64.9	7	119.5	6	156.1	3	112.7	1	84.6		
C. NGOBE BUGLE	3	1.4															2	9.1	1	10.7				

1/ Semana Epidemiológica N° 52 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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

Tabla No3. Número de Casos confirmados y sospechosos de dengue hospitalizados según región de salud en La República de Panamá, año 2017(sem 52)

REGIONES DE SALUD	TOTALES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
BOCAS DEL TORO	42					1		2	1	1	1		1				1		2			1					1	2
COCLE	53	4	1	1			1										1					1						
COLON	36	2		2	1			1			1														1		3	
CHIRIQUI	18	1	2		1			2		1								2					1		1		2	
DARIEN	56	2	2	2	3	2		1				1			1						1	1				3		
HERRERA	16	1		1						1														1				
LOS SANTOS	11					1					1			1														
PANAMA ESTE	51	1		1	1	1	1	1							1						1	1		1		3	1	
PANAMA OESTE	52	5	2		2	3		2			3			1							1	1		2		2	1	
PANAMA NORTE	30	3	1	1											1			1	1	1	2	1			1	3	1	
PANAMA METRO	259	4	8	2	1	3	5	1		3	4	2	3	3	2	2	2	2	2	4	1	5	3	2	4	7	13	
SAN MIGUELITO	55	1	1	1	3	1	4	1	1			1																
VERAGUAS	11		1	1					2				1		1													
KUNA YALA	2									1							1											
C. NGOBE BUGLE	3													1														

REGIONES DE SALUD	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
BOCAS DEL TORO	16	21	20	17	22	18	27	13	16	12	15	31	11	24	19	15	13	12	25	24	11	13	19	10	16	16
COCLE			3	1	3	1				1	2	6	1	5	1	1	2		5			1	5	3		3
COLON		1	1			1	1	1			2		1	2	1	2	1		2	3	1	2				3
CHIRIQUI	1					1												2					1			
DARIEN	1	3		5	2	3	9	2	1		1	1				2					1	2	1	1		2
HERRERA										1						1			1	3	1	1				4
LOS SANTOS				1		1		2							1				2							1
PANAMA ESTE	3		2	2	1		1	2	1		2	3		6	4		3		1		2	2	1		1	
PANAMA OESTE	1	1	2			1	1		1		1	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	4
PANAMA NORTE				1	1	1	1	2				1						1				3	1	1		
PANAMA METRO	10	14	8	6	8	6	10	2	11	5	2	10	4	5	8	9	4	6	6	14	4	3	4	5	2	5
SAN MIGUELITO		2	2	1	5	1	2	1	1	4	1	3	3	1	2			2	3	1	1	1	2	1	3	
VERAGUAS					1	1																	1	1		1
KUNA YALA																										
C. NGOBE BUGLE												1							1							

1/ Semana Epidemiológica N° 52 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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

Gráfico N°2

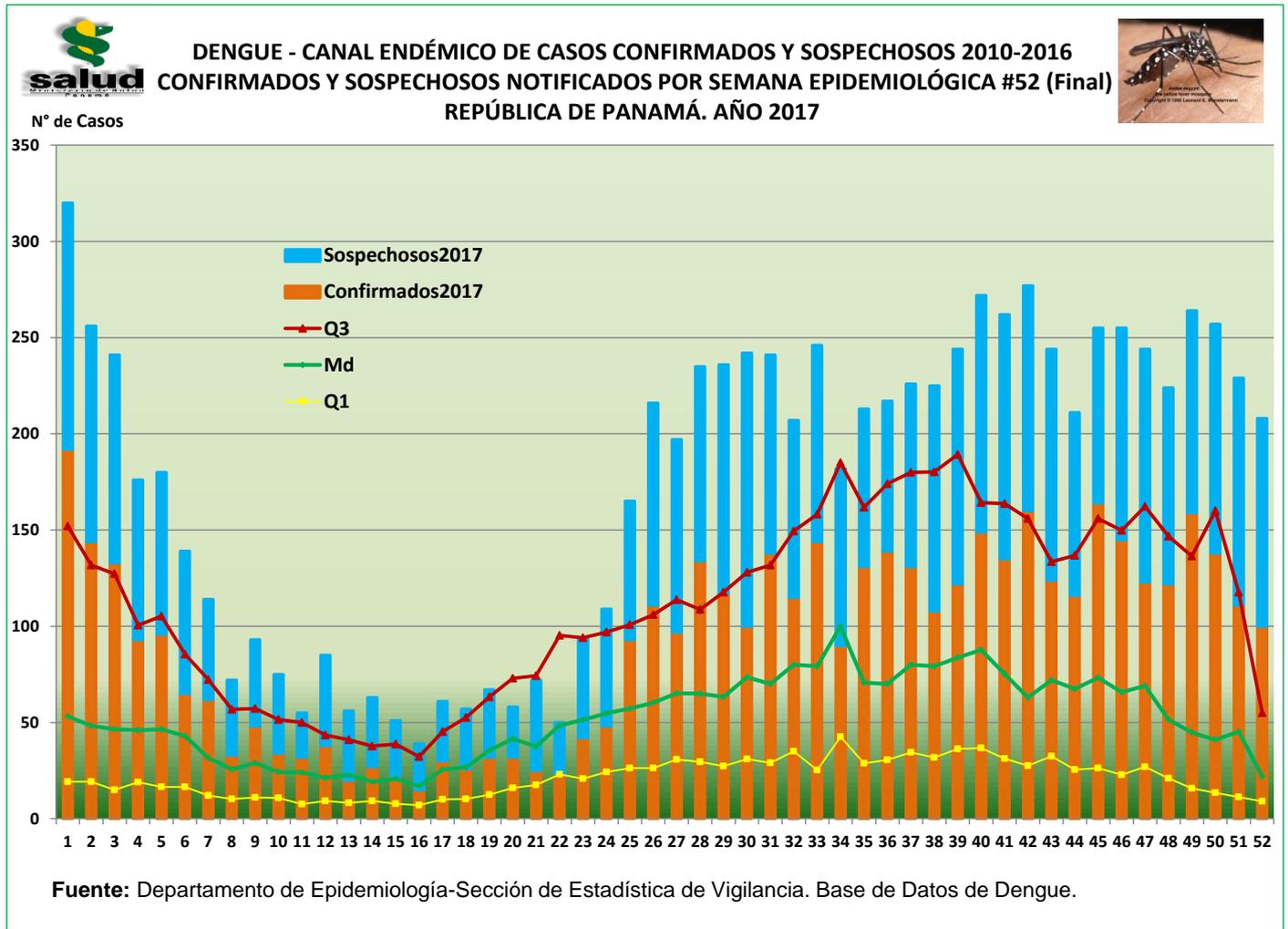
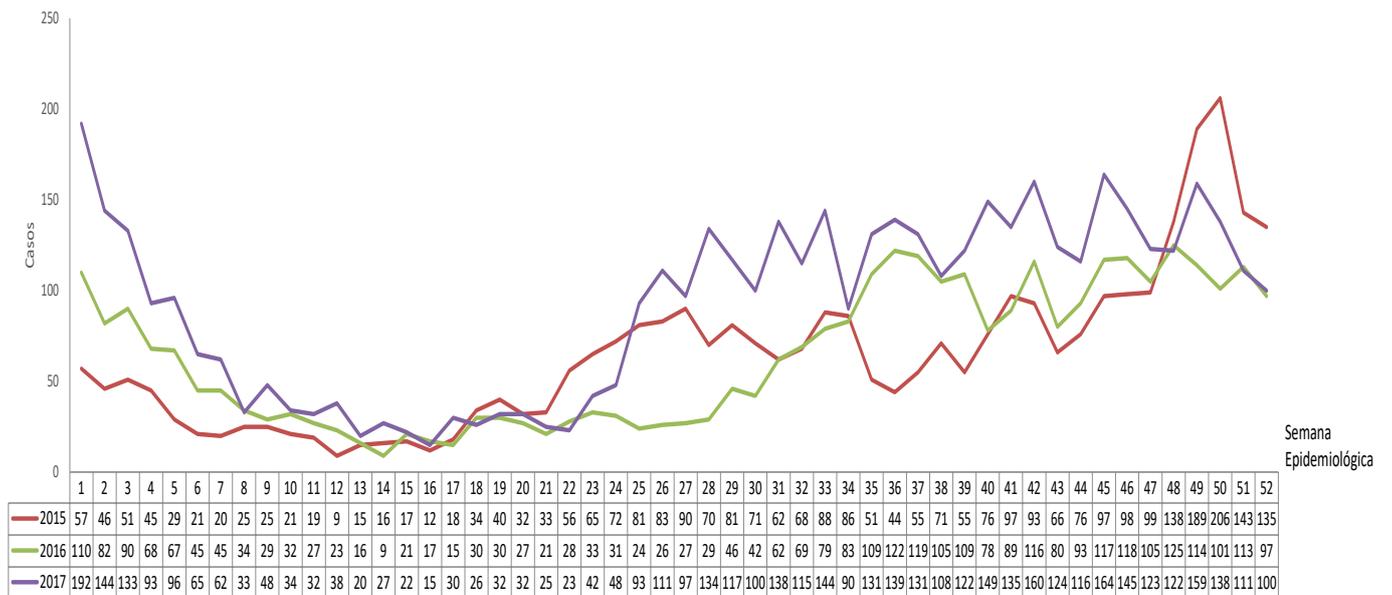


Gráfico N°3

Número de casos de dengue según semana epidemiológica en Panamá, años 2015 a 2017 (sem52)



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 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 centros educativos**, ya que los niños de edad escolar son los más 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. <http://www.paho.org/hq/images/stories/AD/HSD/CD/Dengue/2014-cha-distribucion-virus-dengue-53.jpg>



Eliminemos los criaderos