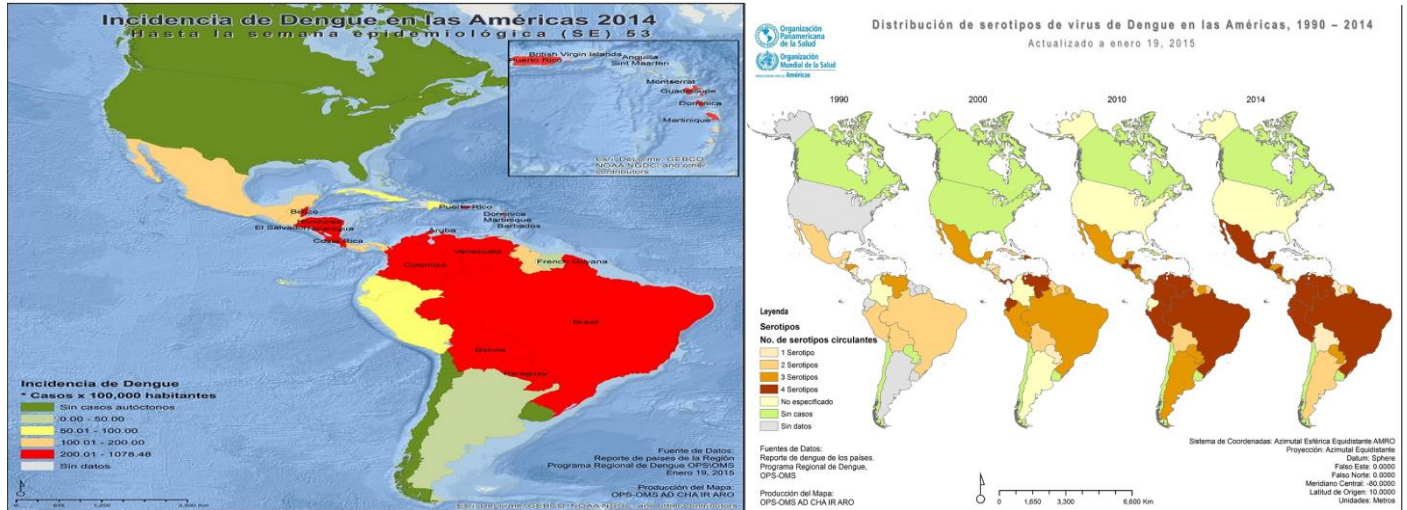


Situación en las Américas



Situación Nacional

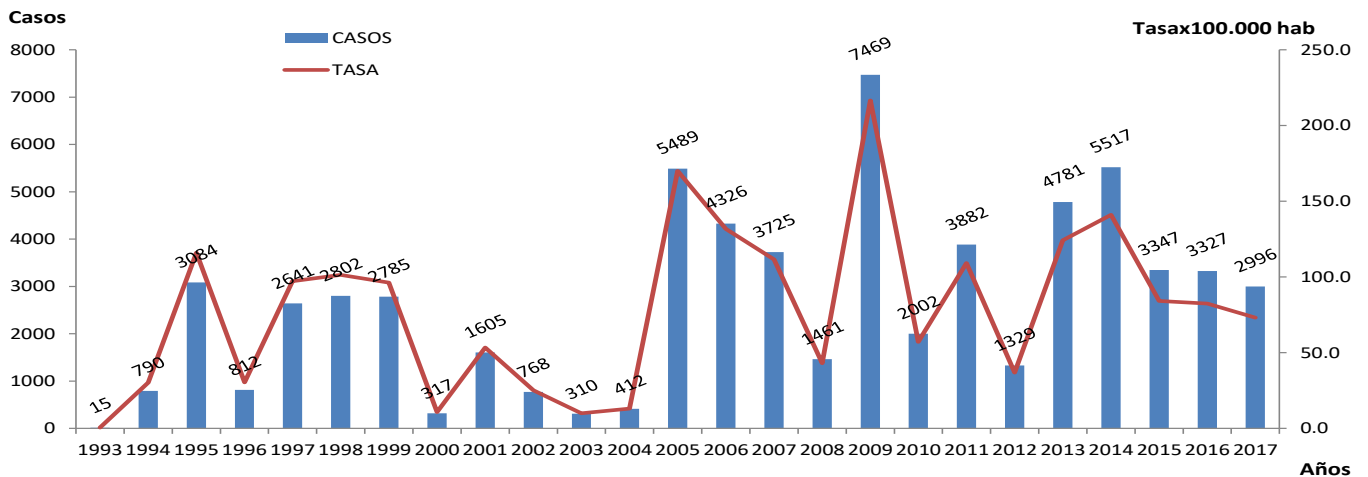
En esta semana se confirman y actualizan 191 casos correspondientes a la región de salud de P. Metro 42, Bocas del Toro 37, Los Santos 28, P. Este 25, San Miguelito 20, Colón 14, Coclé 14, P. Oeste 4, Guna Yala 3, P. Norte 2 y Veraguas 2; para tener un total de 2996 casos con una tasa de incidencia de 73 casos por 100mil habitantes y la región más afectada continua siendo la de Bocas del Toro con 326 casos por 100mil habitantes seguido de P. Este con 250 casos por 100mil habitantes; serotipos circulantes detectados 1, 2 y 3 (se identifica en P. Oeste y San Miguelito). Tenemos registrados 142 casos más en mujeres que en hombres.

El grupo de edad más afectado es de 15 a 19 años con 92 casos por 100mil habitantes (Ver gráfico N°1 y tabla N°1 y N°2), por lo que se debería de extremar las medidas de prevención y control en los centro educativos.

En el canal endémico (CE) de país los casos confirmados están dentro de los esperados al momento, con un aumento que sobrepasó los esperados específicamente en la semana 28. (Ver gráfico n°2)

En comparación con la misma semana 40 del año pasado tenemos 1228 casos mas este año. (Ver gráfico n°3)

Gráfico N° 1 Número de casos de dengue y tasa de incidencia según año de ocurrencia en la República de Panamá-período 1993-2017 (sem 40)



Fuente: Departamento de Epidemiología/Sección Estadística/ MINSIA

Tabla No1. Número de Casos confirmados de dengue según región de salud en La República de Panamá, año 2017(sem 40)

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS											CASOS SOSPECHOSOS							
	TOTAL		MASCULINO		FEMENINO		TIPO DE DENGUE				DEFUNCIÓNES	CRITERIO DE CONFIRMACIÓN			SEROTIPO CIRCULANTE	CASOS SOSPECHOSOS			
	CASOS	TASAS 2/	CASOS	TASAS 2/	CASOS	TASAS 2/	TOTAL	SIN SIGNO DE ALARMA	CON SIGNO DE ALARMA	GRAVE		TOTAL	NEXO	LABORATORIO		TOTAL	SIN SIGNO DE ALARMA	CON SIGNO DE ALARMA	GRAVE
REPUBLICA	2996	73.1	1427	65.40	1569	76.8	2996	2727	259	10	0	2996	778	2218		3165	2945	213	3
BOCAS DEL TORO	541	326.6	245	289.2	296	365.8	541	513	27	1	0	541	263	278		70	66	4	0
COCLE	155	59.3	73	54.7	82	64.1	155	148	7	0	0	155	39	116	D2	166	159	7	0
COLON	104	36.4	51	35.3	53	37.6	104	89	15	0	0	104	3	101		51	45	6	0
CHIRIQUI	60	13.1	28	12.2	32	14.1	60	46	14	0	0	60	2	58	D1 y D2	58	55	3	0
DARIEN	109	160.2	53	144.8	56	178.1	109	100	9	0	0	109	14	95	D1	122	113	9	0
HERRERA	111	93.6	49	82.3	62	105.0	111	109	1	1	0	111	5	106	D1 y D2	23	23	0	0
LOS SANTOS	72	75.5	33	68.8	39	82.2	72	71	1	0	0	72	1	71	D1 y D2	17	16	0	1
PANAMÁ ESTE	349	250.5	166	218.2	183	289.2	349	316	31	2	0	349	78	271	D1 y D2	351	333	18	0
PANAMÁ OESTE	280	95.6	137	91.2	143	100.2	280	262	16	2	0	280	62	218	D1,D2 y D3	609	582	26	1
PANAMÁ NORTE	116	43.7	67	50.6	49	36.8	116	103	13	0	0	116	16	100	D1 y D2	320	301	19	0
METROPOLITANA	647	80.7	289	74.1	358	86.9	647	559	85	3	0	647	98	549	D1 y D2	1195	1094	100	1
SAN MIGUELITO	371	101.7	193	108.2	178	95.4	371	334	36	1	0	371	190	181	D1 y D3	120	107	13	0
VERAGUAS	46	18.7	25	19.6	21	17.7	46	43	3	0	0	46	7	39	D1	15	11	4	0
KUNA YALA	34	76.9	17	79.2	17	74.7	34	33	1	0	0	34	0	34	D1	43	42	1	0
NGOBÉ BUGLE	1	0.5	1	1.0	0	0.0	1	1	0	0	0	1	0	1	D1 y D1	5	2	3	0

JUNTOS PODEMOS ACABAR CON EL DENGUE

1/ Hasta la Semana Epidemiológica N° 40 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

NOTA: Para éste año se ha incluido en el Informe la Región de Panamá Norte que comprenden los corregimientos de: Alcalde Díaz, Las Cumbres, Chilibre y Ernesto Córdoba.

FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/Bases de Datos.

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 40)

REGION DE SALUD	TOTAL		< 1 AÑO		1 A 4		5 A 9		10 A 14		15 A 19		20 A 24		25 - 34		35 A 49		50 A 69		60 A 64		65 Y MÁS	
	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS
REPUBLICA	2996	73.1	33	44.4	133	44.9	197	54.0	298	82.4	326	92.2	270	81.1	520	83.8	655	79.6	262	65.3	109	76.5	193	58.9
BOCAS DEL TORO	541	326.6	6	128.8	19	108.0	32	152.1	50	261.1	60	348.8	33	222.1	93	384.6	144	551.4	51	460.5	20	599.0	33	551.8
COCLE	155	59.3	0	0.0	1	5.3	6	25.4	12	50.8	19	76.8	13	53.9	22	53.3	32	71.9	17	71.5	16	167.4	18	75.7
COLON	104	36.4	1	16.2	9	37.0	5	17.7	12	42.5	10	37.6	10	42.9	21	49.1	24	45.8	7	27.6	2	23.1	3	16.6
CHIRIQUI	60	13.1	1	11.5	3	8.7	4	9.4	4	9.4	4	9.8	9	24.3	7	11.3	12	15.3	8	17.1	4	22.5	4	9.0
DARIEN	109	160.2	1	60.9	4	63.8	8	109.5	10	136.9	8	106.4	17	237.8	25	236.2	17	186.6	7	150.9	5	261.2	7	151.8
HERRERA	111	93.6	0	0.0	0	0.0	5	52.5	11	115.5	3	30.0	11	113.6	25	138.8	27	125.2	13	98.0	4	72.1	12	80.9
LOS SANTOS	72	75.5	4	375.2	1	22.7	1	15.2	4	61.0	4	56.7	4	56.8	14	102.9	22	120.3	7	59.6	2	40.0	9	61.0
PANAMÁ ESTE	349	250.5	1	44.4	12	107.8	19	148.6	26	203.3	40	337.9	53	449.3	67	274.6	78	257.3	25	233.2	13	396.6	15	202.7
PANAMÁ OESTE	280	48.6	5	53.8	17	43.3	23	47.7	29	60.1	27	60.8	21	47.6	49	57.6	54	39.4	22	37.1	10	52.6	23	58.9
PANAMÁ NORTE	116	43.7	3	69.8	5	29.4	17	71.8	12	50.5	16	66.1	7	35.2	17	40.3	27	41.3	6	22.9	2	26.4	4	30.4
METROPOLITANA	647	80.7	8	68.3	34	74.9	50	90.0	77	138.6	83	139.2	53	89.1	95	75.2	135	89.5	53	57.4	17	53.5	42	59.5
SAN MIGUELITO	371	101.7	2	35.3	22	88.2	22	81.0	48	178.8	36	133.6	32	121.8	70	127.7	68	78.1	41	97.4	12	77.9	20	62.1
VERAGUAS	46	18.7	0	0.0	0	0.0	2	8.5	1	4.2	8	34.2	5	22.6	9	23.4	11	30.8	4	18.2	3	30.9	3	11.8
KUNA YALA	34	76.9	1	75.4	6	123.7	3	56.0	2	37.3	8	155.6	2	43.3	5	85.3	6	156.1	1	37.6	0	0.0	0	0.0
NGOBÉ BUGLE	1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

JUNTOS PODEMOS ACABAR CON EL DENGUE

1/ Hasta la Semana Epidemiológica N° 40. 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/Bases de Datos.

Gráfico N°2

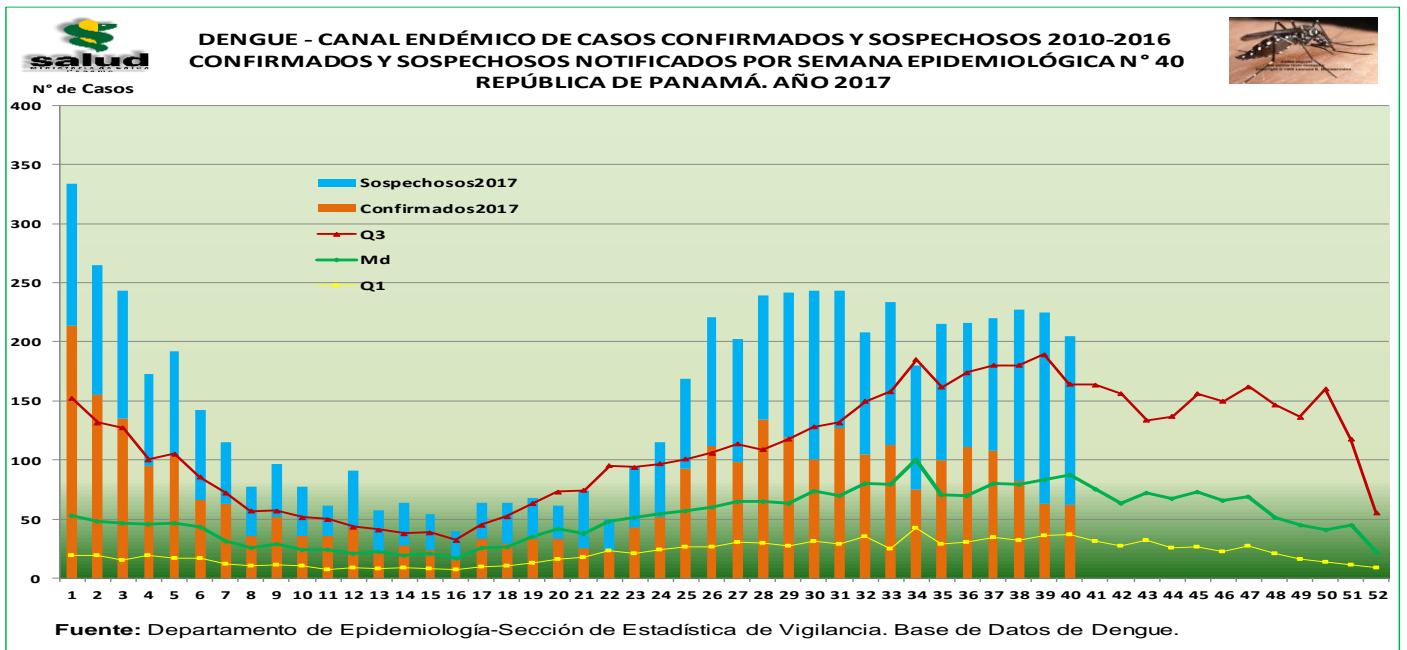
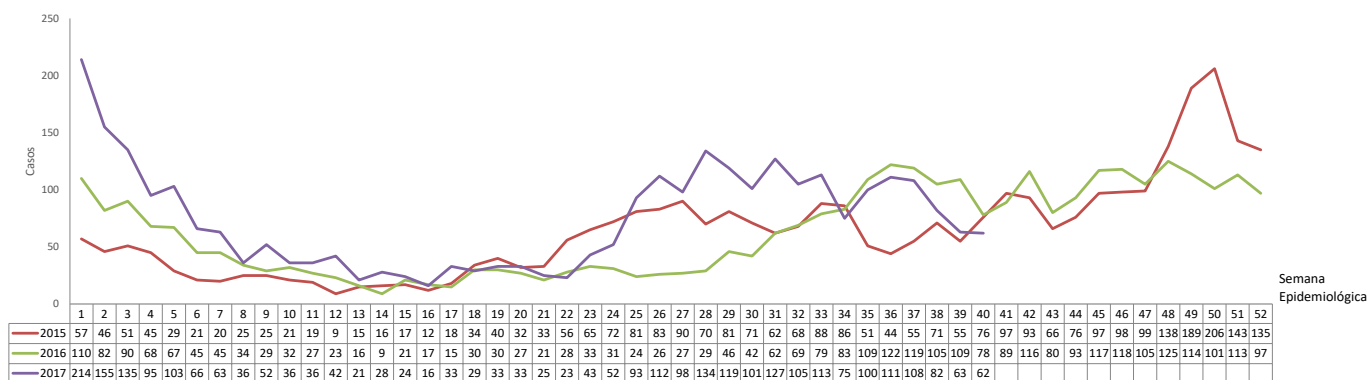


Gráfico N°3

Número de casos de dengue según semana epidemiológica en Panamá, años 2015 a 2017 (sem40)



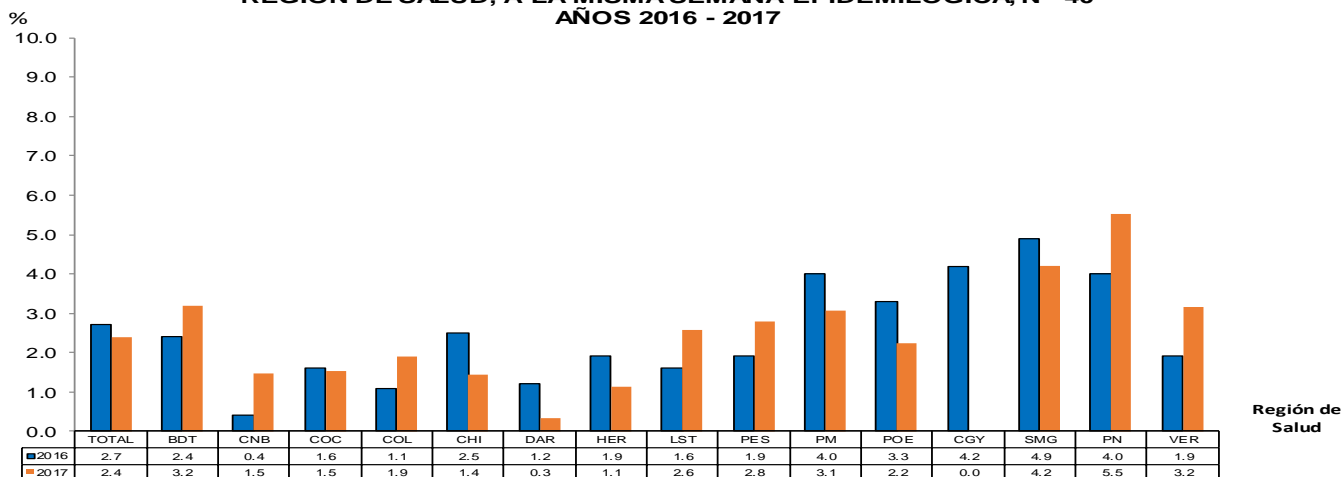
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Medidas de Prevención y Control

En la semana 40 se inspeccionan 15949 viviendas encontrando mas criaderos positivos que la semana anterior con 375 para *A. albopictus* y *A. aegypti*, aumenta el índice de infestación de 2.0 a 2.4%, las regiones que presentan índice elevados son la de P. Norte (con el índice mas alto de 5.5), Bocas del Toro, P. Este, Herrera, Los Santos, P. Oeste, San Miguelito, Veraguas y P. Metro. (Ver gráfico N°4)
 Del total de recipientes con *Aedes* el 67% (253/375) son criaderos útiles, por lo que si la población realizara todas las recomendaciones que brinda o proporciona el ministerio de salud al adecuado almacenamiento de agua tendríamos menos criaderos para el desarrollo del vector, por lo que hubiese menos incidencia de casos. Se eliminaron 25859 recipientes y tratándose 8613 recipientes con larvicida. Se nebulizan 6651 viviendas y 751 manzanas. Se aplicaron 143 recomendaciones de sanción y 35 actas de compromisos.

Gráfico N°4

REPÚBLICA DE PANAMÁ
 MINISTERIO DE SALUD
 DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES
 INDICE DE INFESTACIÓN DEL MOSQUITO *Aedes aegypti* y *albopictus*
 REGIÓN DE SALUD, A LA MISMA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, N° 40
 AÑOS 2016 - 2017



FUENTE: Departamento Nacional de Control de Vectores. Sección de Estadísticas, MM/09/10/2017

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores

Recuerde que iniciaron las llluvias

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



Eliminemos los criaderos