

## Dirección Vigilancia de la Salud



Tel.: 2221-6158 2256-0255 Fax: 2233- 5061  
Calle 16, Av. 6 y 8 Distrito Hospital, San José. Apdo. 10123-1000

REPUBLICA DE COSTA RICA  
MINISTERIO DE SALUD

### Informe de Dengue y Malaria a la semana 27 terminada el 06 de julio 2013

#### Dengue

A la semana **epidemiológica 27** (del 30 de junio al 06 de julio) se han registrado en el país un total de casos de dengue, lo que representa un incremento del 258,3 % respecto a la misma semana del año 2012, situación que se muestra en todas las regiones, con brotes en varias áreas, además de la circulación de tres serotipos de dengue

#### CASOS DE DENGUE POR REGIÓN 2012-2013

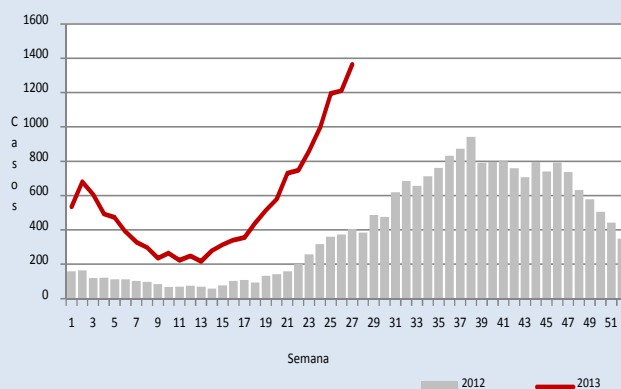
REGION	2012	2013	%	% VARIACIÓN RELATIVA
Pacífico Central	551	4161	27,9	655,2
Chorotega	421	2887	19,3	585,7
Central Norte	664	2451	16,4	269,1
Huetar Atlántica	2280	2257	15,1	-1,0
Central Sur	136	903	6,0	564,0
Brunca	52	1932	12,9	3615,4
Central Este	19	199	1,3	947,4
Occidente	6	29	0,2	383,3
Huetar Norte	37	110	0,7	197,3
<b>TOTAL</b>	<b>4166</b>	<b>14929</b>	<b>100,0</b>	<b>258,4</b>

A la semana 27 terminada el 06 de julio 2013

Fuente: Dirección de Vigilancia de la Salud

#### Casos de dengue Costa Rica 2012-2013

Datos a la semana 27



En la Región Pacífico Central la mayor carga del problema se localiza en el cantón de Puntarenas con transmisión persistente en la mayoría de sus áreas, principalmente Barranca (n=386) y la Península (n=319). Los cantones con la mayor incidencia regional acumulada son Puntarenas con el 24,7%, Parrita 19,6 %, Orotina 19,2% y Garabito 15,0%).

**En Parrita el número de casos ha disminuido un 79.0 % con respecto a la SE-23, semana previa a la intervención integral coordinada por la Dirección de Vigilancia de la Salud.** Sin embargo esta semana presentan un repunte las áreas de **Orotina (n=116)** y **Garabito (n=97)** ambas **con brote**. En ésta última se está realizando una intervención de control integral similar a la realizada en el Área de Parrita.

“ De la Atención de la Enfermedad hacia la Promoción de la Salud”

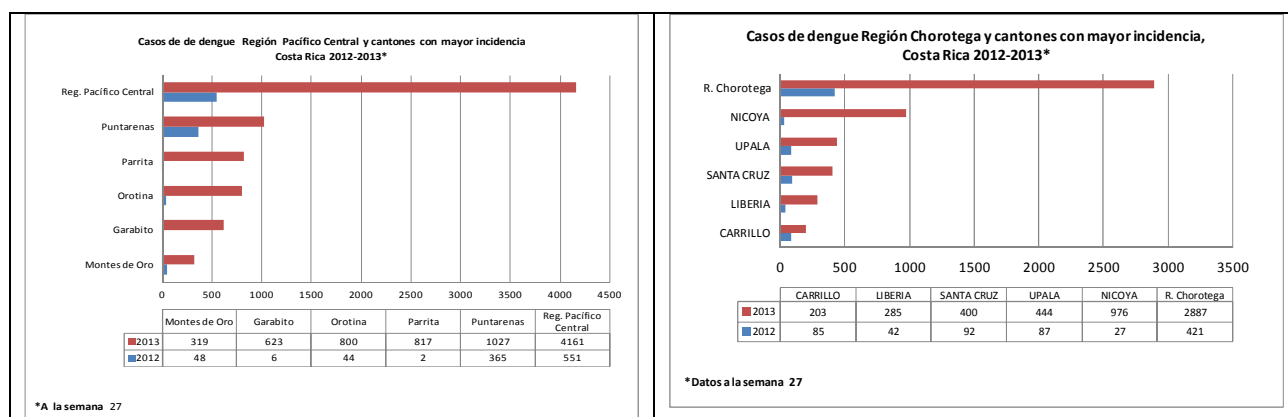
## Dirección Vigilancia de la Salud



Tel.: 2221-6158 2256-0255 Fax: 2233- 5061  
Calle 16, Av. 6 y 8 Distrito Hospital, San José. Apdo. 10123-1000

REPUBLICA DE COSTA RICA  
MINISTERIO DE SALUD

La Región Chorotega continúa con alta transmisión principalmente en **Nicoya ( n=215) y Upala (n=109) ambas con brote**. Los cantones con mayor incidencia acumulada en el año en esta región en orden descendente son: Nicoya 33,8%, Upala 15,4% Santa Cruz 13,9%, y Liberia9,9 %.



En la Huetar Atlántica, los cantones de Pococí muestra un decremento en relación al mismo período del año pasado, 50,1%. Sin embargo Pococí presenta la incidencia acumulada más alta a nivel regional (35,8%) seguido de **Siquirres (34,6 %) que continúa con brote** y **Guácimo (12,5 %)**, manteniéndose la transmisión activa en el resto de los cantones.

En la región Brunca, el área de Osa, continua con **brote** en los distritos Palmar y Puerto Cortés, **Golfito mantiene** transmisión, principalmente en localidades de los distritos de Golfito, Guaycará y Jiménez; el cantón de **Pérez Zeledón** con brote y en franca transmisión, esta semana **registró (n=110)** esta semana, principalmente en los distritos de San Isidro y Daniel Flores y otros barrios de la ciudad.

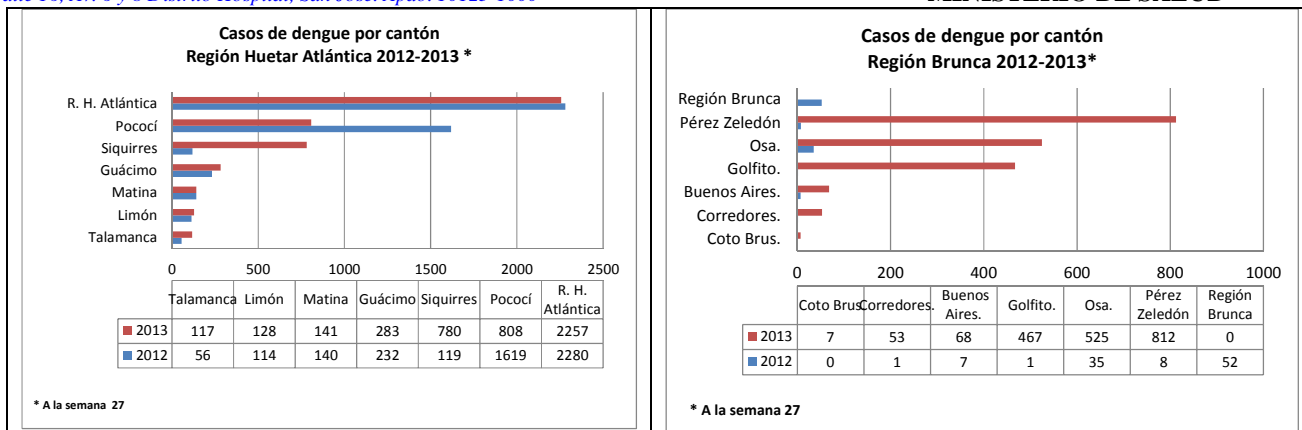
“ De la Atención de la Enfermedad hacia la Promoción de la Salud”

## Dirección Vigilancia de la Salud



Tel.: 2221-6158 2256-0255 Fax: 2233- 5061  
Calle 16, Av. 6 y 8 Distrito Hospital, San José. Apdo. 10123-1000

### REPUBLICA DE COSTA RICA MINISTERIO DE SALUD



En la región Central Norte los cantones más afectados son: Alajuela (n=674) con transmisión en la mayoría de los distritos, **Atenas (n=562 con brote** y Sarapiquí (n= 722) que presenta incremento en la incidencia principalmente en localidades de Río Frío, distrito Horquetas.

En la Región Central Este, **el cantón de Turrialba (n=180) actualmente con brote** con el 90.5 % de la incidencia regional.

En la región Central Sur se presentan brotes en los cantones de **Mora y Turrubares, Desamparados, el área de Pavas, la localidad La Carpio y Barrió México.**

En la región Huetar Norte no hay **brote** actualmente.

“ De la Atención de la Enfermedad hacia la Promoción de la Salud”

## Dirección Vigilancia de la Salud



Tel.: 2221-6158 2256-0255 Fax: 2233- 5061  
Calle 16, Av. 6 y 8 Distrito Hospital, San José. Apdo. 10123-1000

REPUBLICA DE COSTA RICA  
MINISTERIO DE SALUD

Cantones con mas casos de dengue las últimas 5 semanas Costa Rica 2013							
Región	Cantón	SE-23	SE-24	SE-25	SE-26	SE-27	Total
REPACE	Parrita	157	117	86	70	33	463
	Orotina	50	38	78	116	134	416
	Puntarenas	49	41	85	103	126	404
	Garabito	16	54	88	78	97	333
	Montes de Oro	12	11	22	31	33	109
	Esparza	12	7	22	22	27	90
Chorotega	Nicoya	57	68	65	91	215	496
	Upala	24	38	45	67	109	283
	Santa Cruz	11	13	18	25	16	83
Brunca	Pérez Zeledón	57	79	93	101	110	440
	Osa	27	33	39	17	22	138
	Golfito	21	21	26	17	23	108
Huetar Atlántica	Siquirres	41	76	61	49	44	271
	Pococí	48	62	44	46	35	235
	Guácimo	14	30	40	26	17	127
Central Norte	Atenas	41	49	62	66	61	279
	Sarapiquí	46	47	58	56	16	223
	Alajuela	16	38	31	16	0	101

### Quince Cantones con más casos y tasa de incidencia 2013

Cantón	N° de casos	Tasa de incidencia
Puntarenas	1027	973
Nicoya	976	2407
Parrita	817	6568
Perez Zeledon	812	624
Pococí	808	512
Orotina	800	4162
Siquirres	780	1268
Sarapiquí	722	890
Alajuela	674	232
Garabito	623	2528
Atenas	562	2127
Osa	525	2576
Golfito	467	1607
Upala	444	1240
Santa Cruz	400	909

\*Tasa x 100.000 habitantes a la SE 27- 2013

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud

Según la base de datos VE-01 e información de las regiones, hay registrados a la fecha (n=18) casos de dengue hemorrágico (DH), tal y como se muestra en el siguiente cuadro:

Región de salud	Cantón o área	N° de casos
Chorotega	Nicoya	4
Pacífico Central	Chomes	1
	Paquera	1
	Parrita	2
	Puntarenas	1
	Orotina	1
	Aguirre	1
Huetar Atlántica	Siquirres	2
	Limón	3
Central Norte	Heredia	1
	Sarapiquí	1

“ De la Atención de la Enfermedad hacia la Promoción de la Salud”

## Dirección Vigilancia de la Salud



Tel.: 2221-6158 2256-0255 Fax: 2233- 5061

Calle 16, Av. 6 y 8 Distrito Hospital, San José. Apdo. 10123-1000

REPUBLICA DE COSTA RICA  
MINISTERIO DE SALUD

También está en estudio por la Comisión Clínica de la CCSS, tres defunciones de dengue hemorrágico (DH) en el distrito Manzanillo de Puntarenas, en Jaco, cantón Garabito y en Orotina.

El laboratorio de Virología de INCIENSA ha identificado la presencia de los siguientes serotipos de dengue, distribuidos tal y como se muestra en el siguiente cuadro en las regiones del país. y la cocirculación de tres serotipos en los cantones Pococí, Siquirres y Parrita:

Región	Serotipos circulantes
Pacífico Central	1,2,3
Chorotega	1,2,3
Central Norte	1,2,3
Huetar Atlántica.	1,2,3
Central Sur	1,3
Brunca	1,3
Central Este	1,3
Occidente	
Huetar Norte	1,3

Está documentada la cocirculación de tres serotipos en los cantones Pococí, Siquirres y Parrita.

**Es muy importante, que las Direcciones de Áreas Rectoras de Salud articulen con los diferentes actores sociales del nivel local con el fin de eliminar los depósitos de agua que sirven como criaderos del *Aedes aegypti* en sus comunidades para obtener bajos índices de infestación en la época lluviosa.**

### Malaria

A la SE 27 - 2013 se han notificado (n= 04) casos malaria, uno de Santa Rosa de Pocosol, San Carlos, el cual fue confirmado por la técnica **PCR Tiempo Real** en el Centro Nacional de Referencia en Parasitología (CNRP-INCIENSA) como *P. malariae*, uno por *P. vivax* de Lepanto, Puntarenas y otro por *P. falciparum*, en un paciente residente en Aguas Claras de Upala, importado de **Mozambique, África**.

“ De la Atención de la Enfermedad hacia la Promoción de la Salud”



También se confirmó por un caso por *P. vivax* importado de Honduras en el Área de Salud de Alajuela CCSS.

### Casos de malaria según cantón Costa Rica 2013

