



# Secretaría de Salud de Honduras

## Dirección General de Vigilancia de la Salud



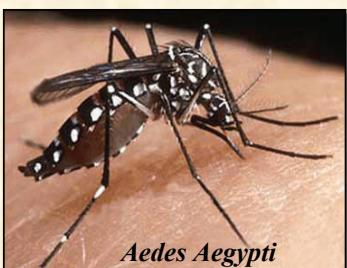
Boletín No. 6  
Agosto 16, 2010

### Boletín informativo semanal sobre dengue

#### Información internacional

Grupo editor:  
Dr. Tomas Guevara  
Dr. José O. Solórzano  
MSc. Catalina Sherman

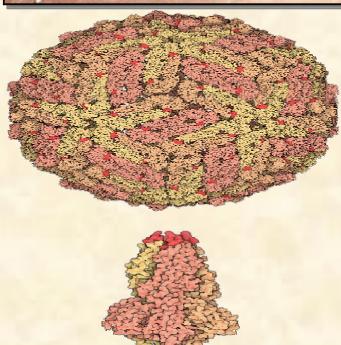
- Puntos de interés especial:**
- Información Internacional
  - Situación en Honduras
  - Medidas preventivas



#### Serotipos circulante en México y Centro América

País	Semana	Serotipos
Belice	26	DEN
Costa Rica	28	DEN 1,2,3
El Salvador	29	DEN 1,2
Guatemala	27	DE 1,2
Honduras	30	DEN 1,2,3,4
México	27	DEN 1,2
Nicaragua	20	DEN 1,2,3
Panamá	23	DEN 1,3

Fuente: OPS, Programa Regional de Dengue (27 julio 2010)



Virus del dengue

## Situación en Honduras

**Dengue clásico:** en la semana No. 31 se notificaron **5.236** casos que representa un descenso de **13 %** respecto a la semana anterior (5.985 casos). El número de casos acumulados a esta semana es de **44.866** casos para un incremento de 779 % respecto al acumulado en el mismo periodo del año 2009 (5.107 casos). Tabla No.1

Las regiones que reportaron el mayor número de casos en esta semana son: **Metropolitana del Distrito Central** 2.429 casos (46 %), **Metropolitana de San Pedro Sula** 610 casos (12 %), **Olancho** 588 casos (11 %), **Choluteca** 311 casos (6 %), y **Francisco Morazán** 172 casos (3 %), En estas cinco regiones se acumula el 79 % de todos los casos de la semana.

En relación al número de casos acumulados por región sanitaria, las más afectadas son: **Metropolitana del MDC** 23.719 casos (53 %), **Metropolitana de SPS** 4.432 casos (10 %), **Olancho** 4.329 casos (10 %), **Choluteca** 2.229 casos (5%), **El Paraíso** 1.763 casos (4%), Tabla No.2

**En la circulación viral se observa con mayor frecuencia el DEN-2 (91 %), DEN-1 (5%), DEN-4 (2.7%) y DEN-3 0.5%.** Tabla No.3

**Dengue grave:** en el presente año acumulado a la semana epidemiológica No.31 se han certificado **1.299** casos de dengue grave con 56 fallecidos (letalidad 4,3 %) que representa incremento de 1.632 % respecto al acumulado del año 2009 con 75 casos y 3 fallecidos (letalidad de 4,0 %).Tabla No.4 y gráfico No.5.

De los 936 casos descartados como dengue grave, 464 (49.5%) corresponden a la forma no grave del dengue y el resto 472 se descartan como casos de dengue.

**El 61% de las muertes han ocurrido en mujeres y de estas el 23.5% estaban embarazadas.**

**Según el canal endémico continuamos en zona epidémica con una leve disminución de los casos en la última semana.** Ver gráfico No. 6

## Situación en Honduras

**Tabla No.1. Casos de dengue y diferencia porcentual por región sanitaria, semanas epidemiológicas 30 y 31 del 2010**

Región Sanitaria	Semana 30	Semana 31	Diferencia (%)
Atlántida	150	136	-9**
Colon	120	128	7*
Comayagua	140	127	-9**
Copan	129	68	-47**
Cortes	83	129	55*
Metropolitana de San Pedro Sula	739	610	-17**
Choluteca	377	309	-18**
El Paraíso	166	153	-8**
Francisco Morazán	150	172	15*
Metropolitana de Distrito Central	2993	2429	-19**
Gracias a Dios	0	0	0***
Intibucá	11	1	-91**
Islas de la Bahía	25	26	4*
La Paz	93	110	18*
Lempira	14	10	-29**
Ocotepeque	36	24	-33**
Olancho	529	588	11*
Santa Bárbara	40	23	-43**
Valle	90	80	-11**
Yoro	100	113	13*
<b>Total país</b>	<b>5.985</b>	<b>5.236</b>	<b>-13**</b>

Fuente: Telegrama epidemiológico semanal/DGVS/SS

\* Aumentó

\*\* Bajó

\*\*\* Sin cambio

## Situación en Honduras

**Tabla No.2. Casos de dengue y diferencia porcentual por región sanitaria, acumulado a la semana No. 31 del 2009 y 2010**

<b>Región Sanitaria</b>	<b>Años</b>		<b>Diferencia ( %)</b>
	<b>2009</b>	<b>2010</b>	
Atlántida	417	1064	155*
Colon	86	791	820*
Comayagua	104	988	850*
Copan	133	580	336*
Cortes	169	547	224*
Metropolitana de San Pedro Sula	1471	4432	201*
Choluteca	62	2229	3495*
El Paraíso	108	1763	1532*
Francisco Morazán	31	1078	3377*
Metropolitana del Distrito Central	1342	23719	1667*
Gracias a Dios	0	0	0***
Intibucá	10	132	1220*
Islas de la Bahía	176	188	7*
La Paz	14	629	4393*
Lempira	19	139	632*
Ocotepeque	21	173	724*
Olancho	267	4339	1525*
Santa Bárbara	363	543	50*
Valle	8	463	5688*
Yoro	306	1069	249*
<b>Total país</b>	<b>5.107</b>	<b>44.866</b>	<b>779</b>

Fuente: Telegrama epidemiológico semanal/DGVS/SS

\* Aumentó

\*\* Bajó

\*\*\* Sin cambio

## Situación en Honduras

**Tabla No. 3. Serotipos de dengue identificados por PCR, según región sanitaria, semana epidemiológica 01- 31, 2010**

Región Sanitaria	Serotipo				Total
	DEN-1	DEN-2	DEN-3	DEN-4	
Atlántida		2			2
Colon	1	6	1	1	9
Comayagua		2			2
Copan					0
Cortés	1	2			3
Metropolitana de San Pedro Sula		8			8
Choluteca		1			1
El Paraíso	1	4		1	6
Francisco Morazán		31			31
Metropolitana del Distrito Central	4	97		2	103
Gracias a Dios		3			3
Intibucá		1			1
Islas de la Bahía					0
La Paz	3	1		1	5
Lempira					0
Ocotepeque		1			2
Olancho		3			3
Santa Bárbara		1			1
Valle		4			4
Yoro		1			1
<b>Total país</b>	<b>10 (5%)</b>	<b>168 (91%)</b>	<b>1 (0.5%)</b>	<b>5 (3.5%)</b>	<b>184</b>

Fuente: Laboratorio Central de Virología /DGVS/SS

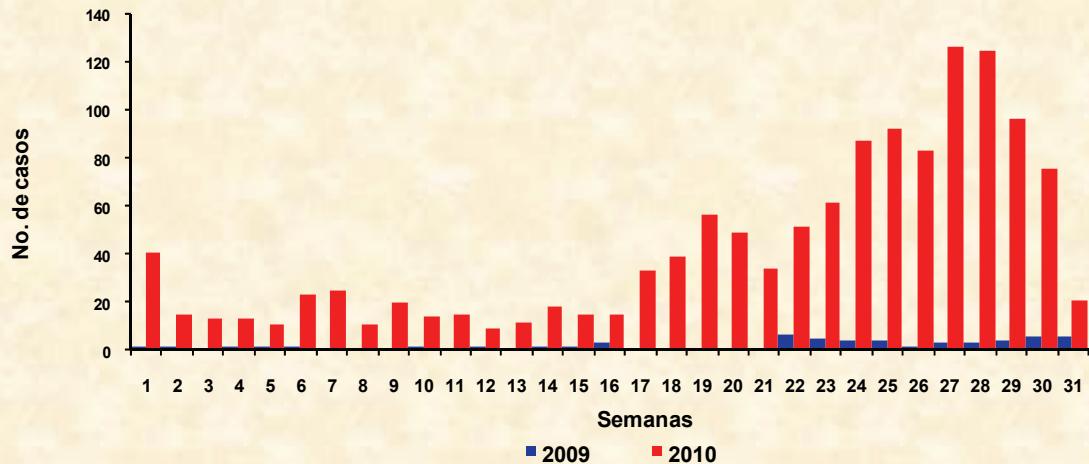
**Tabla No.4. Número de casos de dengue hemorrágico certificados, por región sanitaria, acumulado a la semana epidemiológica No. 31 del 2010**

Región Sanitaria	No. Casos sos- pechosos	Total confirma- dos	% Confirma- dos	Descartados	Muertos	Letalidad (%)
Atlántida	9	7	0.5	2	4	57.1
Colón	1	1	0.1	0	0	0.0
Comayagua	10	8	0.6	2	0	0.0
Copán	2	1	0.1	1	0	0.0
Cortes	44	19	1.5	25	1	5.3
Metropolitana de San Pedro Sula	83	36	2.8	47	0	0.0
Choluteca	17	12	0.9	5	2	16.7
El Paraíso	31	20	1.5	11	4	20.0
Francisco Morazán	107	65	5.0	42	3	4.6
Metropolitana del Distrito Central	1864	1090	83.9	774	37	3.4
Gracias a Dios	3	3	0.2	0	1	33.3
Intibucá	3	3	0.2	0	1	33.3
Islas de la Bahía	0	0	0.0	0	0	0.0
La Paz	12	5	0.4	7	0	0.0
Lempira	0	0	0.0	0	0	0.0
Ocotepeque	0	0	0.0	0	0	0.0
Olancho	13	7	0.5	6	2	28.6
Sta. Bárbara	0	0	0.0	0	0	0.0
Valle	4	3	0.2	1	0	0.0
Yoro	32	19	1.5	13	1	5.3
<b>Total</b>	<b>2235</b>	<b>1299</b>	<b>100.0</b>	<b>936</b>	<b>56</b>	<b>4.3</b>

Fuente: Informe Comisión de Certificación de Casos de Dengue Hemorrágico

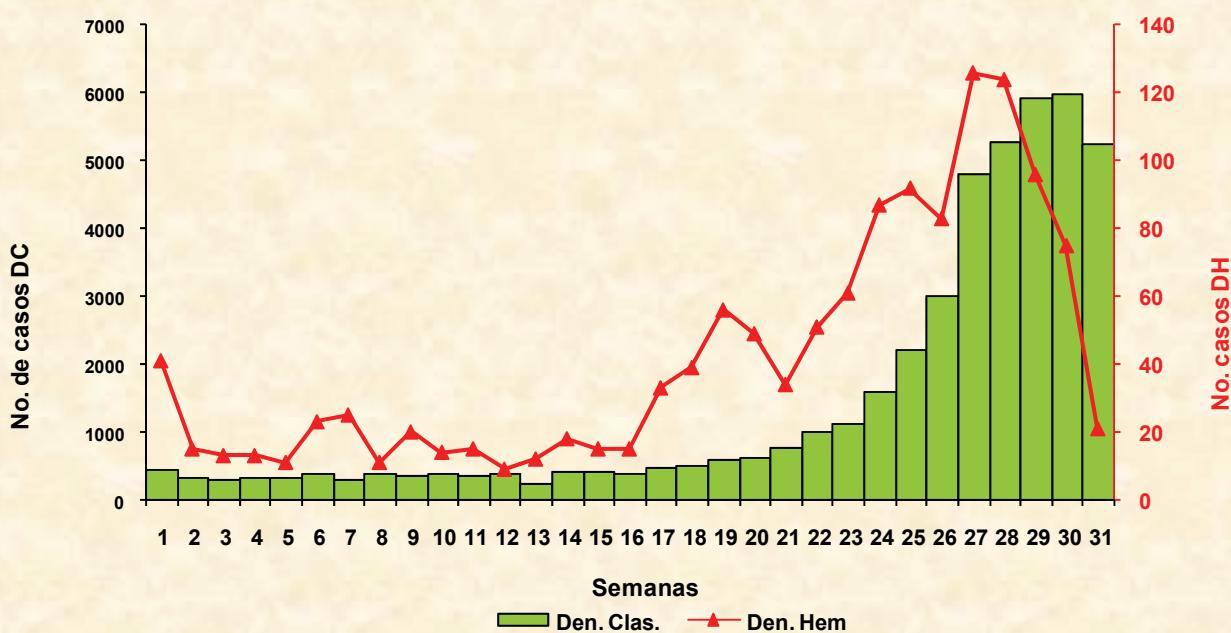
## Situación en Honduras

**Gráfico 1. Casos de dengue hemorrágico por semana epidemiológica, comparativo años 2009 - 2010 (Semana No. 31)**



Fuente: Informe de la Comisión de Certificación de Casos de Dengue Hemorrágico/DGVSS/SS

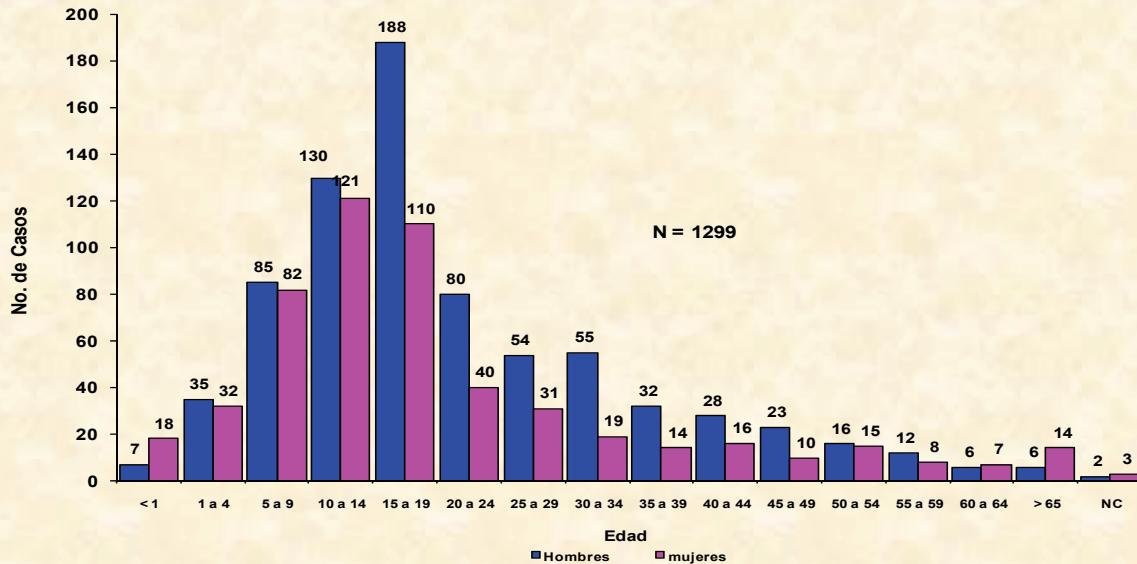
**Gráfico 2. Casos de dengue clásico y dengue hemorrágico por semana epidemiológica, año 2010 (semana No.31)**



Fuente: Informe de la Comisión de Certificación de Casos de Dengue Hemorrágico/DGVSS/SS

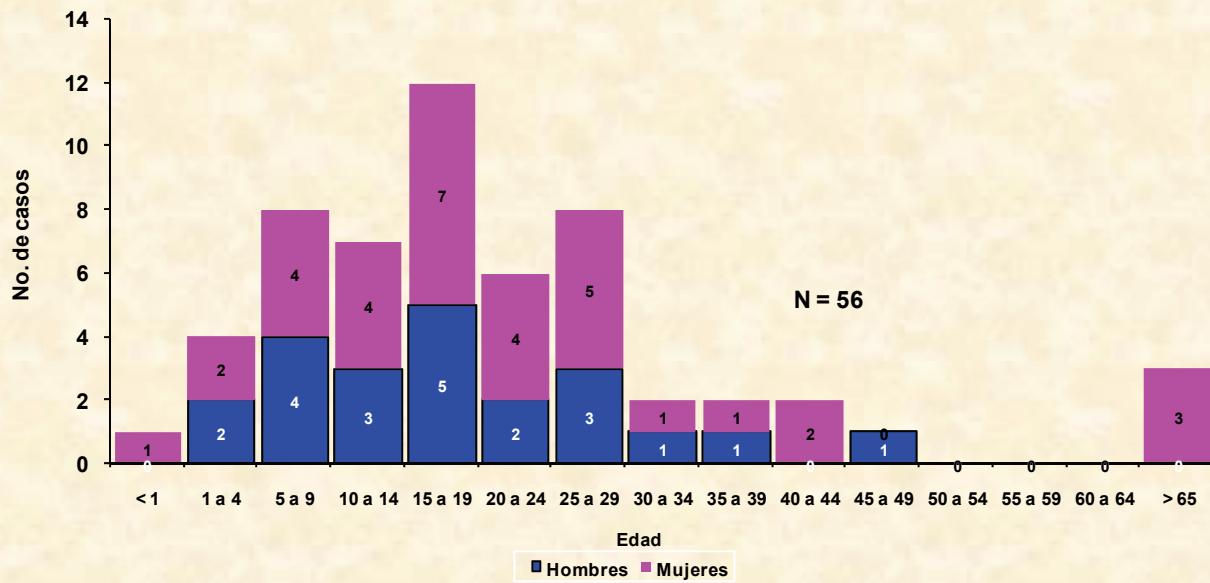
## Situación en Honduras

**Gráfico 3. Casos de dengue grave confirmados, según grupo de edad y sexo hasta la semana epidemiológica No. 31, 2010**



Fuente: Informe de la Comisión de Certificación de Casos de Dengue Hemorrágico/DGVSS/SS

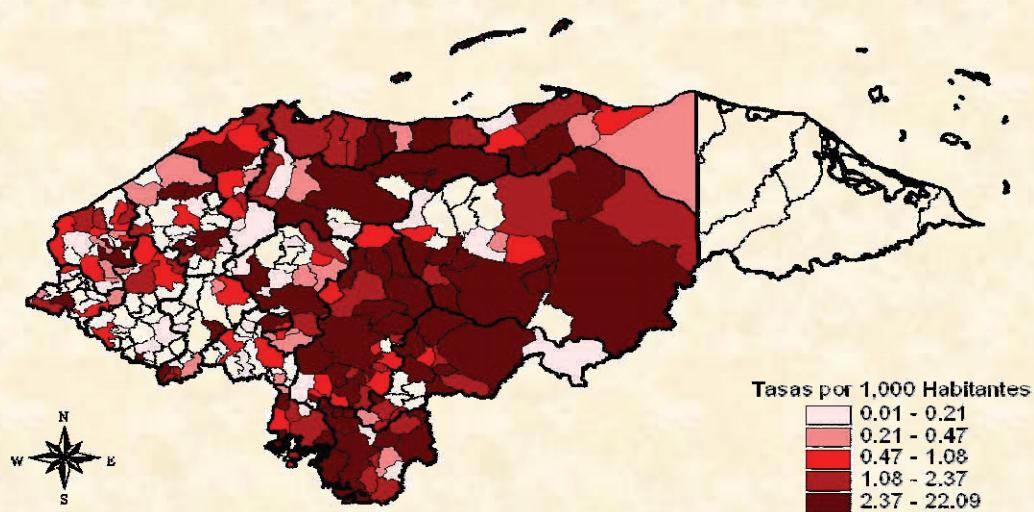
**Gráfico 4. Casos de muertes por dengue grave certificadas, según grupo de edad y sexo hasta la semana epidemiológica No. 31, 2010**



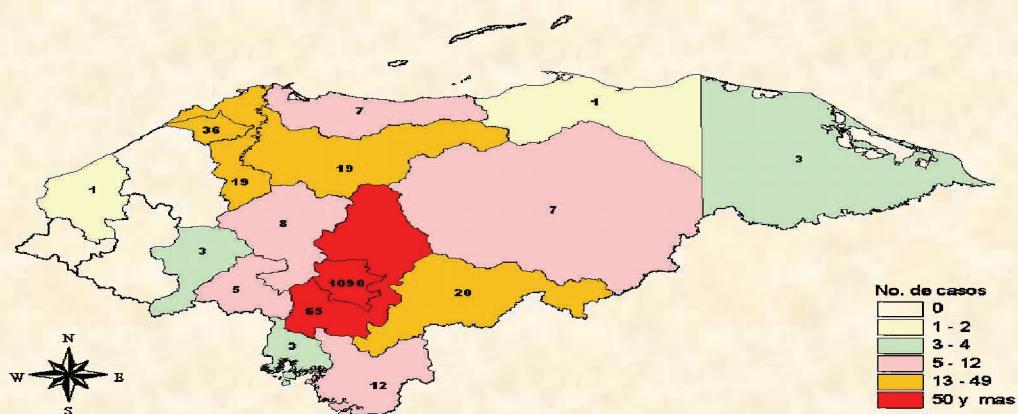
Fuente: Informe de la Comisión de Certificación de Casos de Dengue Hemorrágico/DGVSS/SS

## Situación en Honduras

**Mapa No.1.Tasa de incidencia de dengue por municipios, hasta la semana epidemiológica No. 31, 2010**



**Mapa No.2. Casos de dengue grave certificados, por región de salud, hasta la semana epidemiológica No. 31, 2010**



## Situación en Honduras

Gráfico No.5. Tasa de letalidad por grupo de edad

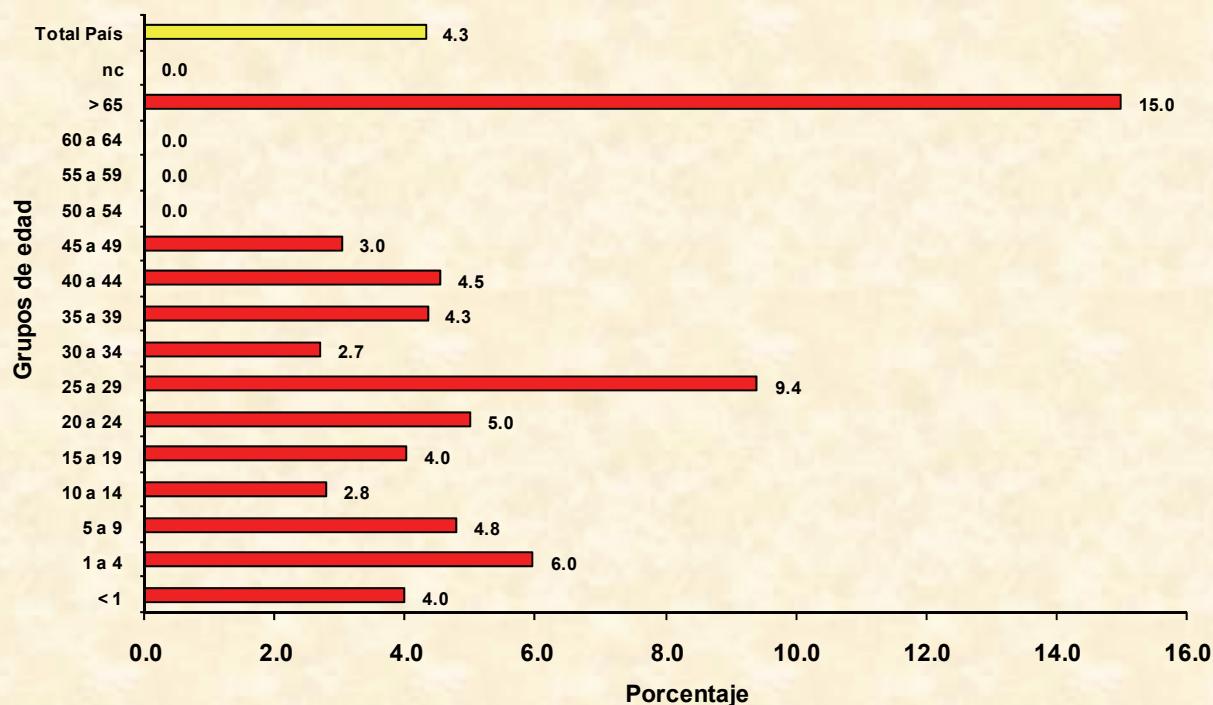
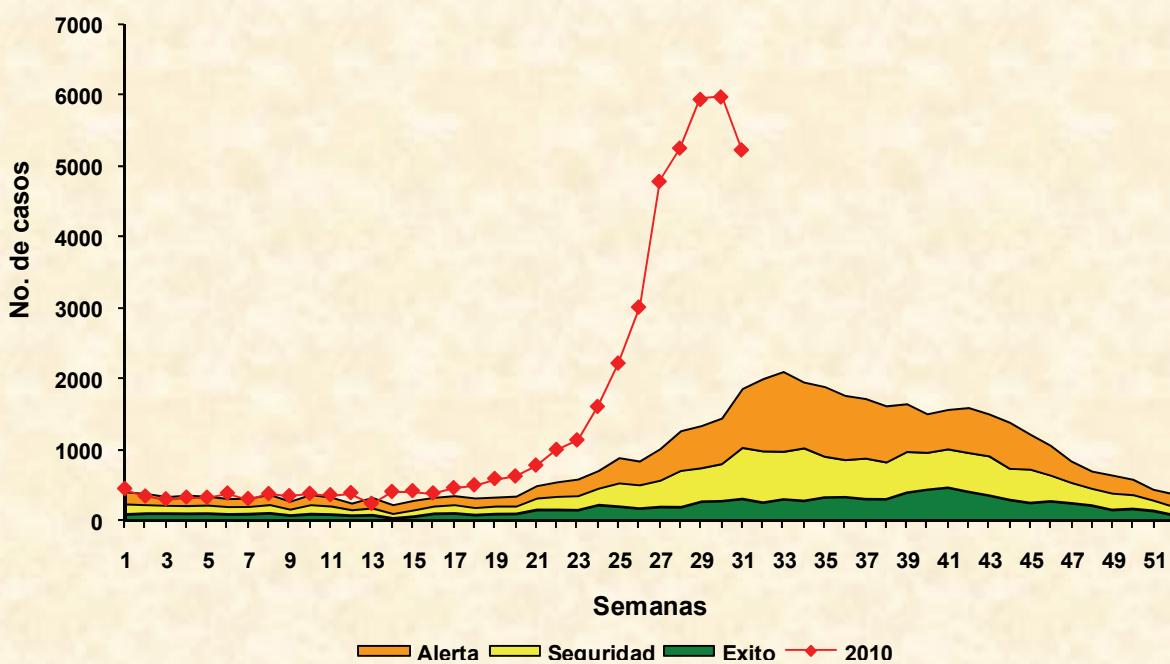


Gráfico No.6. Canal endémico de dengue clásico (2005 - 2009), curva epidémica del 2010, semana epidemiológica No. 31



## Medidas Preventivas

**El dengue se genera en el ambiente doméstico cuando prevalecen criaderos del mosquito. Para el dengue no hay vacunas ni medicamentos específicos**

La prevención del dengue debe iniciar con la participación de las familias en el control o eliminación de recipientes que contengan agua (criaderos).

Los recipientes más comunes, tanques, tambos, cisternas, pilas, llantas, floreros, cubetas, latas, botellas, bebederos de animales, envases de plástico, enfriadores (aires lavados) entre otros.

Otras medidas importantes son la colocación de telas mosquitero en puertas y ventanas, pabellones para dormir, aplicación de repelentes y medidas para evitar suciedad y falta de higiene en la casa.

El control del vector se realiza mediante acciones que eliminan las larvas en los criaderos. Es decir, proteger todos los recipientes útiles, (taparlos, embrocarlos, perforarlos, guardarlos bajo techo, o empacarlos), eliminar los inservibles (tirar a la basura o durante las campañas de eliminación de criaderos) o tratar con algún larvicio para evitar el crecimiento de las larvas.

**No le cierre las puertas al personal de la salud que acude a verificar su casa, mejor cierre las puertas al mosquito transmisor del Dengue.**

Contáctenos:

Teléfonos: (504) 222-7656; (504) 222-8555; (504) 9576-7934 Correo electrónico: [alerta\\_respuesta@yahoo.com](mailto:alerta_respuesta@yahoo.com)