

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS  
EPIDEMIOLÓGICO

**Dengue Clásico:** Se registra tres casos nuevos en esta semana en las regiones de: San Miguelito 1 y Chiriquí 2. Se actualizan 12 casos de semanas anteriores (Metropolitana 6, San Miguelito 5 y P. Oeste 1). Acumulados 321 casos. Canal endémico en zona de éxito. **Dengue Hemorrágico:** 1 caso masc. 9 años, de la 24 de Dic, falleció.

**Dengue clásico y hemorrágico acumulados en el año 2011 según región e infestación por *Aedes aegypti* (Aa). Semana N°29**

Región	TIPO DE DENGUE		% de Infestación por Aa (*)
	Clásico	Hemorrágico	
TOTAL	321	1	3.1
Bocas del Toro	46	0	3.9
Coclé	26	0	0.7
Colón	37	0	1.5
Chiriquí	21	0	3.0
Darién	1	0	0.0
Herrera	3	0	4.1
Los Santos	0	0	6.6
Panamá Este	1	0	1.3
Panamá Metro	88	1	4.6
Panamá Oeste	35	0	2.2
Kuna Yala	0	0	0.3
San Miguelito	63	0	8.2
Veraguas	0	0	0.6
Ngäbe Bugle	0	0	Sin información

(\*) Fuente: Dpto. de Control de Vectores

**Infestación por *Aedes aegypti*:** Infestación nacional en aumento persistente 3.1%. Las regiones con mayor riesgo de transmisión y con aumento del índice de infestación son la región de salud de Bocas del Toro, SMG, Chiriquí, Los Santos, Herrera y Metro).

**Control vectorial:** Se inspeccionaron 687 manzanas encontrando 217 positivas por Aedes. Se identificaron 554 criaderos potenciales; en recipientes útiles 344, en inservibles 194 y en naturales 16; las regiones de Panamá Oeste, Metro, Chiriquí, Colón y San Miguelito con las mayores ratas de estos recipientes. Se nebulizó 5433 predios con equipo liviano y 651 predios con equipo pesado. Se efectuaron 198 recomendaciones de sanción y 66 actas de compromiso.

**Recomendación:** Intensificar las acciones comunitarias para la eliminación de criaderos potenciales y la concienciación de la misma, ya que estamos en la época de invierno y con circulación de los serotipo 1, 2 y 3. Actualización y envío oportuno de la base de datos de dengue.

**Malaria:** Se registran 8 nuevos casos por Plasmodium vivax en esta semana (Darién 5, Bocas del Toro 1, Ngobe Bugle 1, y Kuna Yala 1); 54 casos menos que el acumulado para la misma semana del año 2010.

**Gripe/Influenza Estacional:** A nivel nacional y en 13 Regiones de Salud en zona de éxito. P. Oeste en zona de seguridad.

**Recomendaciones:** Vacunar a los grupos priorizados con la vacuna estacional contra la influenza, promover las medidas de etiqueta respiratoria, lavado de manos y auto aislamiento domiciliario. Verificar que los casos cumplan con la definición de caso: fiebre y tos o dolor de garganta y que los sitios centinela estén tomando las muestras establecidas.

**Hantavirus:** Para esta semana no se reporta caso de Síndrome Cardio Pulmonar por Hantavirus (SCPH). En lo que va del 2011 se han registrado siete (7) casos de SCPH, cuatro (4) casos en la región de salud de Coclé, dos (2) en Los Santos y uno (1) en Veraguas.

Se recomienda a todas las regiones de salud: Fortalecer la vigilancia epidemiológica de esta enfermedad, promover y adoptar las medidas de prevención y control correspondientes así como la atención oportuna de casos sospechosos.

Semana epidemiológica N° 29  
(del 17/07/2011 al 23/07/2011)

Eventos de interés epidemiológico actual y acumulados.  
Años: 2010 y 2011.

Nombre del Evento	Años			
	2010		2011	
	A	Ac.	A	Ac.
Malaria	10	277	8	223
Dengue Clásico	38	1248	3	321
Dengue Hemorrágico	0	1	1	1
Enfermedad Meningocócica	0	7	0	4
Tos ferina	1	19	0	14
Hantavirus	0	11	0	7
Sind. Gripal/Influenza	6847	147345	3553	76776
Bronconeumonía/Neumonía	87/210	3341/4375	125/368	2753/5763
Diarrea	3196	133409	5235	136712
Influenza A H1N1	0	0	0	6

**Nota:** A = casos de la semana. Ac = Acumulados a la semana  
**Fuente:** Notificación semanal de enfermedades obligatorias de cada una de las regiones (cifras preliminares).

Alertas Epidemiológicas

**Neumonía/Bronconeumonía:**

A nivel nacional con aumento de casos en relación a las semanas anteriores. En el canal endémico, las regiones de Bocas del Toro, Chiriquí, Darién, Panamá Este, Panamá Oeste, Metropolitana, San Miguelito, Kuna Yala y Ngobe Bugle muestran un incremento de casos para esta semana.

**Recomendaciones:**

1. Notificar inmediatamente los casos de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) inusitadas, imprevistas, número excesivo de casos o conglomerado y las defunciones de las mismas.
2. Tomar muestras para identificar virus que estén ocasionando IRAG según lo anotado en el numeral anterior.
3. Fortalecer la orientación en la comunidad sobre las medidas de higiene respiratoria y lavado de manos.
4. Mantener las medidas de selección (triage) de los casos respiratorios en las instalaciones de salud.
5. Monitoreo continuo del comportamiento de las infecciones respiratorias, incluyendo las hospitalizaciones con énfasis en las Neumonías y Bronconeumonías.
6. Indicar el tratamiento con Oseltamivir en pacientes con riesgo: embarazada, enfermos crónicos, niños menores de 5 años, adultos de más de 60 años, según protocolo establecido.
7. Grupos priorizados a vacunar: menores de 5 años, embarazadas, enfermos crónicos, mayores de 60 años, funcionarios de salud y otros funcionarios que realizan actividades de riesgo: policías, bomberos, SINAPROC, etc. y atención al público en general.

Casos de Tos ferina, según región de Salud.

GRUPO DE EDAD	REPÚBLICA	DARIÉN	P. ESTE	P. METRO	P. OESTE	S. MGTO	N. BUGLE
< 1 AÑO	13	1	4	3	3	1	1
1 A 4	1	0	1	0	0	0	0
5 A 9	0	0	0	0	0	0	0
10 A 14	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	14	1	5	3	3	1	1

Recordar que los adolescentes y adultos que no han sido vacunados en los últimos 5 años, son los que transmiten la tos ferina a los niños pequeños (no sujetos a vacunación o no vacunados).

**Porcentaje de notificación: Regiones de Salud: 100% (14/14)**

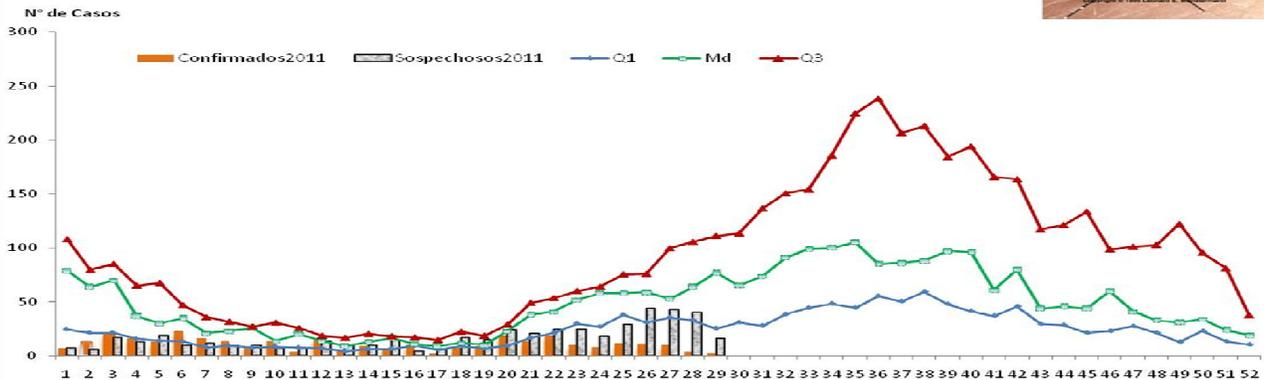
Instalaciones de Salud: 95.3% (264277). CNB con menos del 80% de las instalaciones reportadas.

Editores: Dra. Lourdes García, Dra. Lizbeth Cerezo.

**Colaboradores:** Lcda Graciliana Chiari P., Dr. Héctor Cedeño, Dr. Guillermo Campos, Dra. Yadira de Molto.

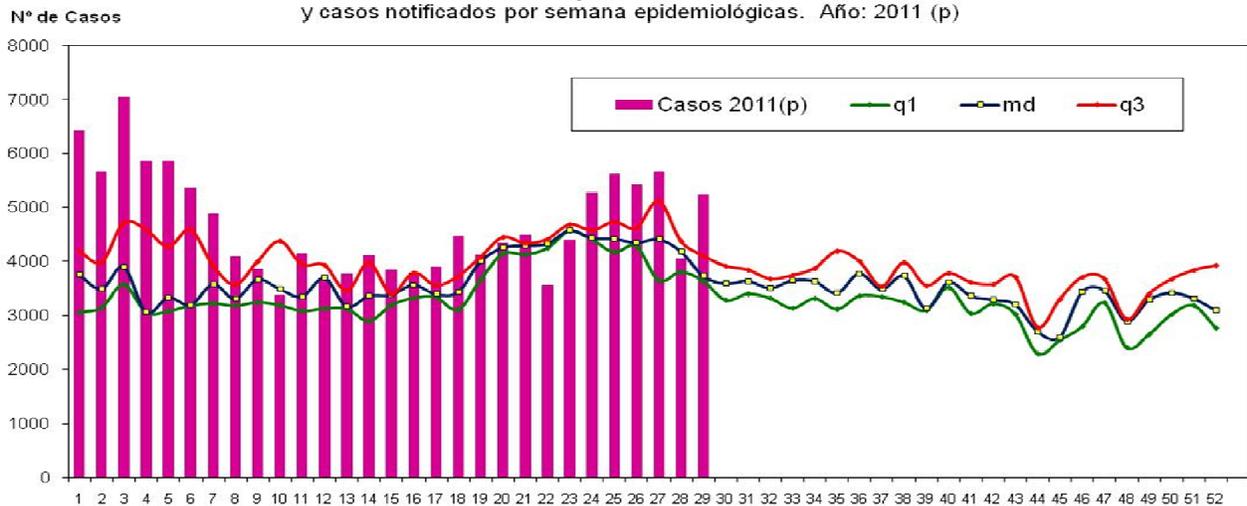
## CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

**DENGUE - CANAL ENDÉMICO 2004-2010  
Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, N°29 - AÑO 2011**



Fuente: Departamento de Epidemiología-Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos de Dengue.

**República de Panamá  
Enfermedad Diarreica Aguda - Canal Endémico 2006-2010  
y casos notificados por semana epidemiológicas. Año: 2011 (p)**



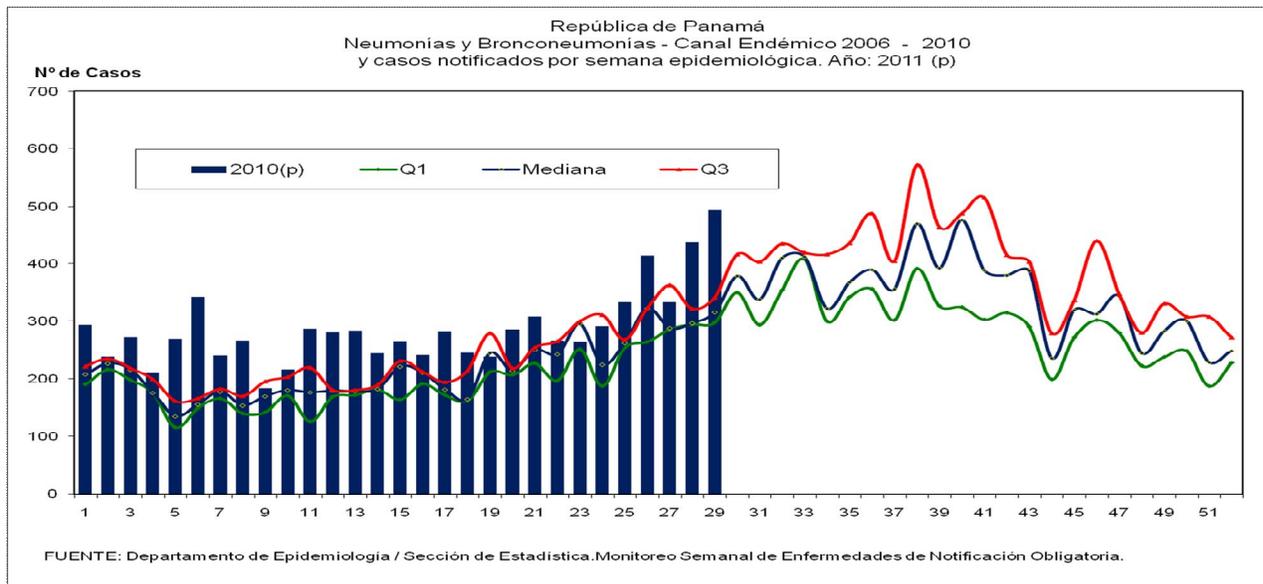
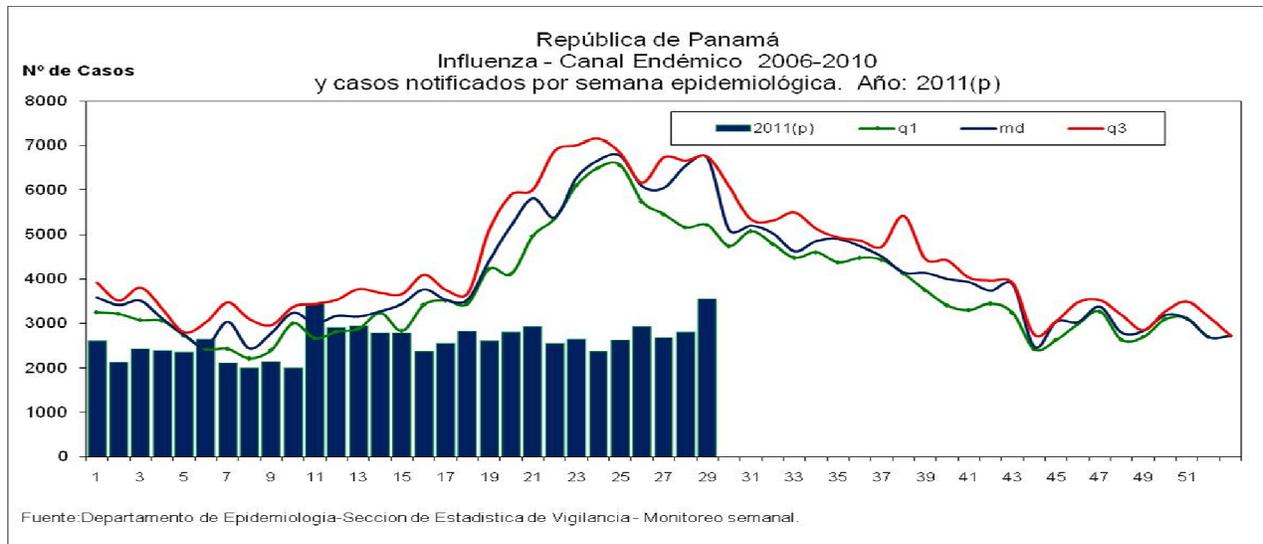
Fuente: Departamento de Epidemiología-Sección de Estadística de Vigilancia - Monitoreo semanal.

### Eventos nacionales de interés epidemiológico: Un caso de Dengue Hemorrágico.

En esta semana epidemiológica No.29 se da un caso de Dengue Hemorrágico, el mismo de la región Metropolitana, específicamente de la 24 de Diciembre, se trata de niño de 9 años de edad, había acudido a atención ambulatoria días antes de agudizarse cuadro clínico, el mismo falleció. Se solicita retomar los planes operativos de la EGI (Estrategia de Gestión Integrada en Dengue) y el abordaje multidisciplinario de los niveles regional y local de salud y la inclusión de otros sectores que sumarán esfuerzos para el combate contra el mosquito Aedes a. y la enfermedad Dengue.

**Enfermedad Diarreica Aguda:** Para la semana No. 29 el canal endémico nacional refleja la misma tendencia en el número de casos de diarreas notificados en relación a semanas anteriores. Se recomienda a los departamentos de atención médica tomar muestras clínicas para identificar agentes etiológicos involucrados; se recomienda a los departamentos de agua, protección de alimentos, saneamiento ambiental, investigar factores de riesgo, y emitir las medidas de prevención y control correspondientes. Las casas habitacionales y edificios que utilizan tanques de reserva de agua deben mantener la limpieza constante de los mismos. Promover en la comunidad las medidas de prevención y control.

## CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO



### Evento internacional de interés epidemiológico:

Actualización sobre la situación del cólera en Haití y República Dominicana (26 de julio de 2011)

“En Haití, el número de casos y hospitalizaciones por cólera a nivel nacional ha registrado una disminución en las últimas tres semanas luego de un incremento que se registró entre la SE 20 y la 25. Desde el inicio del brote de cólera en la semana epidemiológica (SE) 42 del 2010 al 10 de julio de 2011 (SE 28), el MSPP registró un total de 388.958 casos de cólera de los cuales 53,2% (206.882) requirieron hospitalización y 5.899 fallecieron (tasa global de letalidad 1,5%).

En República Dominicana, el Ministerio de Salud Pública informó que desde el inicio de la epidemia hasta la SE 29 del 2011 se registró un total de 13.200 casos sospechosos de cólera y se confirmaron 87 defunciones.

Fuente: Alerta Epidemiológica: Actualización sobre la situación del cólera en Haití y República Dominicana