

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS  
EPIDEMIOLÓGICO

**Dengue Clásico:** No se reportan casos en esta semana. Acumulados 30 casos.

Canal endémico en zona de éxito.

**Dengue clásico y Hemorrágico acumulados en el año 2011 según región e infestación por *Aedes aegypti* (Aa). Semana N°9.**

Región	TIPO DE DENGUE		% de Infestación por Aa (*)
	Clásico	Hemorrágico	
TOTAL	30	0	0.8
Bocas del Toro	13	0	1.1
Coclé	1	0	0.7
Colón	0	0	0.6
Chiriquí	2	0	0.5
Darién	1	0	0.0
Herrera	3	0	0.0
Los Santos	0	0	0.5
Panamá Este	0	0	0.2
Panamá Metro	6	0	2.0
Panamá Oeste	1	0	0.4
Kuna Yala	0	0	0.7
San Miguelito	3	1	2.4
Veraguas	0	0	0.1
Ngäbe Bugle	0	0	Sin información

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

**Infestación por *Aedes aegypti*:** Infestación nacional en 0.8%. La mayoría de las regiones con disminución considerable del índice de infestación. Regiones con mayor riesgo de transmisión: Bocas del Toro, Panamá Metro y San Miguelito.

**Control vectorial:** Se inspeccionaron 606 manzanas encontrando 91 positivas por Aedes. Se identificaron 140 criaderos potenciales; en recipientes útiles 103 y en inservibles 36. Bocas del toro, Chiriquí, Colón, Darién, Panamá Este, Panamá Metro, Panamá Oeste y San Miguelito produjeron la mayor cantidad de estos recipientes. Se nebulizó 2655 viviendas con equipo liviano y 36 predios con equipo pesado. Se efectuaron 68 recomendaciones de sanción y 18 actas de compromiso.

**Recomendación:** Intensificar las acciones de control vectorial con participación de todos los funcionarios del sector salud y, énfasis en acciones comunitarias. Las regiones que presentan más casos sospechosos (Metropolitana y Bocas del Toro) se les solicita actualizar la información.

**Malaria:** Se registran 17 nuevos casos por *Plasmodium vivax* (7 Darién, 7 Kuna Yala, 1 Bocas del Toro, 1 Metro, 1 Panamá Este). Se han acumulado 93 casos (62.4 % de los casos pertenecen a la región de Darién); 19 casos menos que el acumulado para la misma semana del 2010.

**Gripe/Influenza Estacional:** A nivel nacional el canal endémico se encuentra en zona de éxito, sin embargo las regiones de Bocas del Toro, Coclé, Chiriquí y Darién presentan casos por arriba de lo esperado. En el Sistema de Vigilancia Centinela de virus respiratorios se identificó circulación de virus parainfluenza 3 y virus sincitial respiratorio.

**Recomendaciones:** 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 se reportó un nuevo caso de Síndrome Cardio Pulmonar por Hantavirus, procedente del Caño Nata, Coclé. En lo que va del 2011 se registran cuatro casos de SCPH, tres (3) de Coclé y uno de Los Santos. Los pacientes se han recuperado. Se han adoptado las medidas de prevención y control correspondientes.

**Recomendaciones:** Fortalecer la vigilancia epidemiológica, promover y adoptar las medidas de prevención y control correspondientes así como la atención oportuna de casos sospechosos.

Semana epidemiológica N° 09  
(del 27/02/2011 al 05/03/2011)

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

Nombre del Evento	Años			
	2010		2011	
	A	Ac.	A	Ac.
Malaria	21	112	17	93
Dengue Clásico	27	562	0	30
Dengue Hemorrágico	0	1	0	0
Enfermedad Meningocócica	0	3	0	2
Tos ferina	0	12	0	1
Hantavirus	0	7	1	4
Sínd. Gripal/Influenza	2637	22134	2154	20830
Bronconeumonía/Neumonía	69/100	1138/703	67/116	791/1587
Diarrea	5408	51515	3803	48723
Influenza A H1N1	0	0	0	0

**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 el canal endémico muestra un incremento en el número de casos a expensas de las regiones de Bocas del Toro, Coclé, Chiriquí, Los Santos, Panamá Este, Panamá Metro, San Miguelito, Veraguas y Ngäbe Bugle.

**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.

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

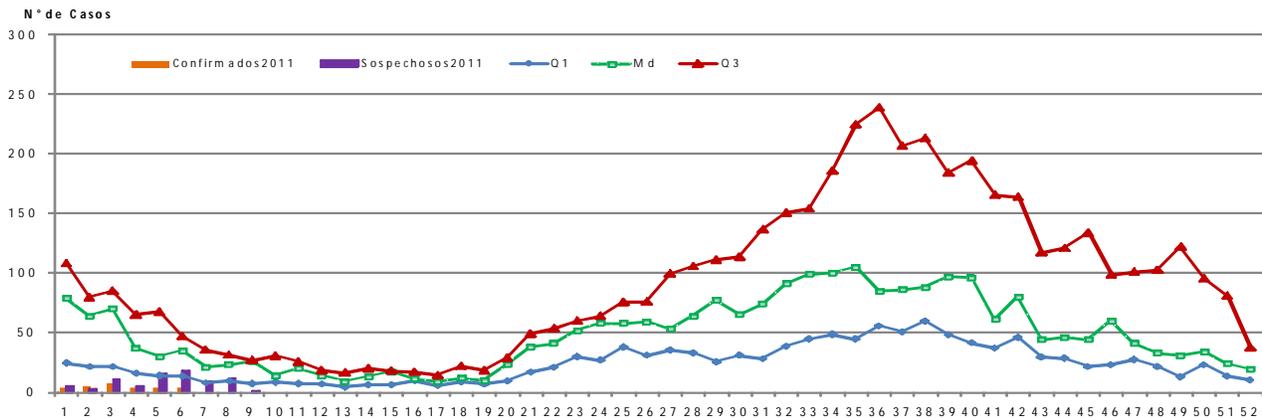
**Instalaciones de Salud: 83.8% (232/277). El denominador de las instalaciones fue actualizado.** En las regiones de Chiriquí, Panamá Este y la Comarca Ngäbe Bugle menos del 80% de las instalaciones reportaron.

**Editores:** Dra. Lourdes García, Lcda. Carmen Lange

**Colaboradores:** Téc. Sup. Dennys Rodríguez D., Dra. Lourdes Moreno, Lcda. María Mastelari, Dr. Héctor Cedeño.

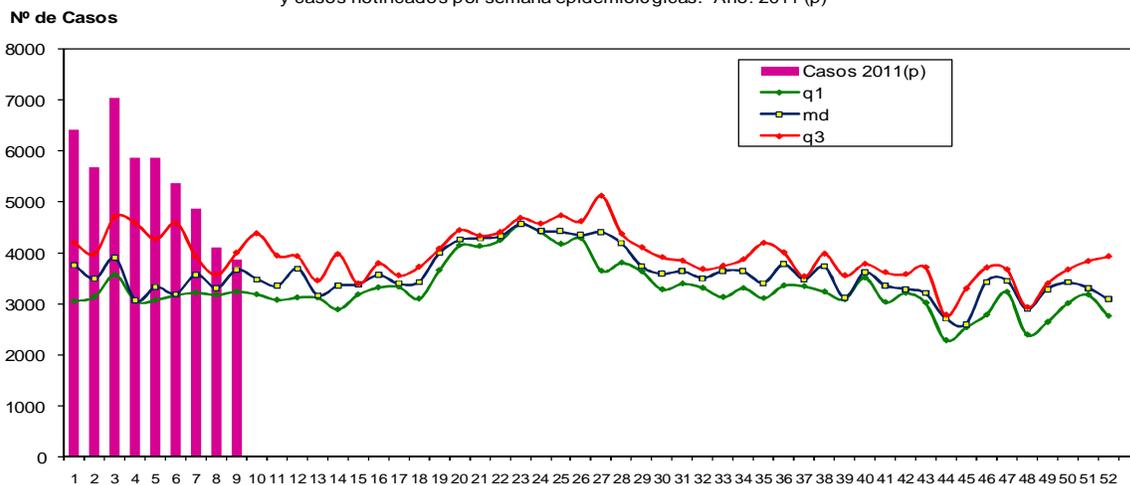
## CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

**DENGUE - CANAL ENDÉMICO 2004-2010  
Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 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.

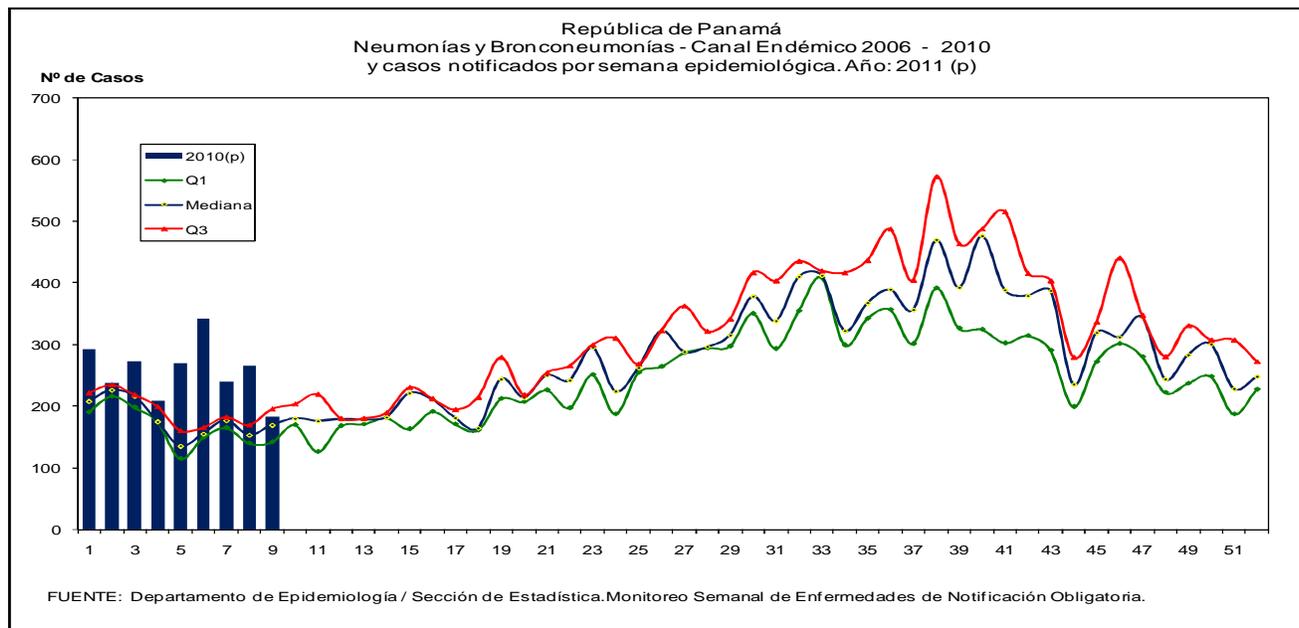
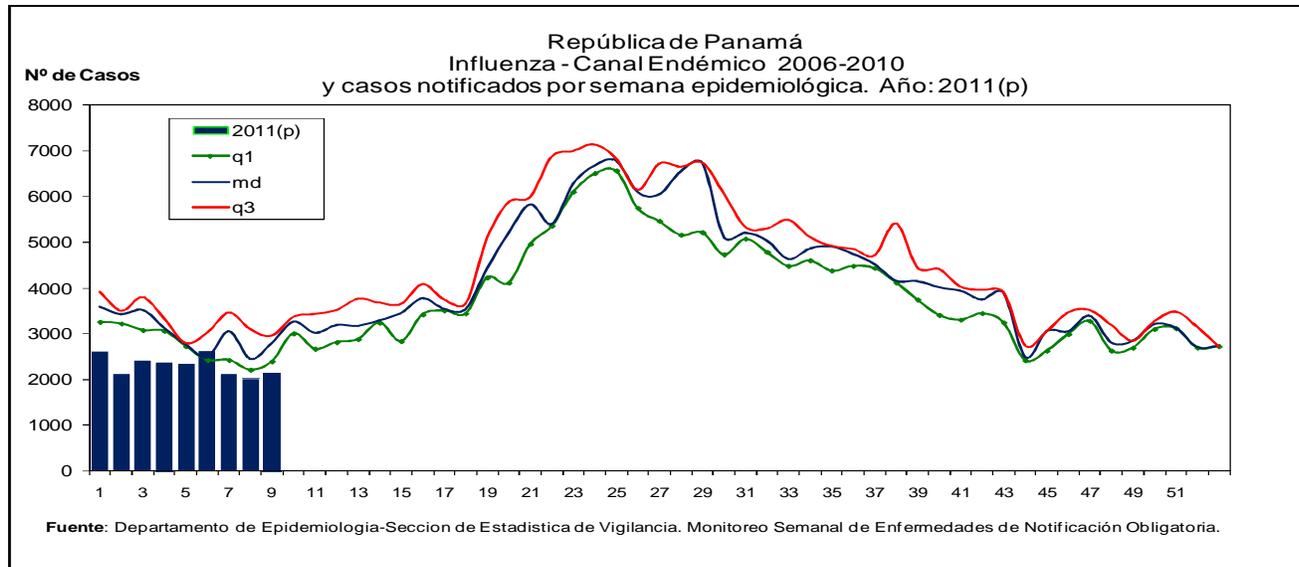
### Eventos nacionales de interés epidemiológico: Diarreas

Para esta semana (09) el canal endémico de diarreas a nivel nacional, refleja disminución importante del número de casos en relación a semanas anteriores del año 2011, pero aún se mantiene en zona de alerta.

Las regiones de Bocas del Toro, Metro, Panamá Oeste y Comarca Kuna Yala, registran casos por encima del tercer cuartil para esta semana.

Se recomienda a los Departamentos de Calidad de Agua, Saneamiento Ambiental, Protección de Alimentos, Promoción de la Salud, investigar posibles fuentes de infección así como exhortar a la comunidad a adoptar y fortalecer la práctica constante y sostenida de las medidas de prevención y control correspondientes encaminadas sobre todo a la higiene de las manos, la higiene de los alimentos en su almacenamiento, preparación y consumo. La higiene del medio ambiente, del agua y de la disposición de residuos líquidos y sólidos.

## CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO



### Evento internacional de interés epidemiológico: Cólera

“Durante la semana epidemiológica 7 del 2011, Haití registró un aumento en la tasa de incidencia semanal a nivel nacional, la cual pasó 5.1 a 10.2 casos de cólera por 10.000 habitantes. Esto correspondió a un incremento de 4,2% en el registro de casos nuevos respecto a la semana anterior. Cinco departamentos aumentaron su tasa de incidencia semanal (Centre, Nippes, Ouest, Sud y Nord ). La tasa de letalidad hospitalaria a nivel nacional durante la semana epidemiológica 7 del 2011 fue de 1.1% mientras, que la tasa de letalidad global hasta la semana 7 fue de 1.9%.

En República Dominicana el Ministerio de Salud Pública informó que desde el inicio del brote hasta la SE 7 del 2011 fueron confirmados por laboratorio 470 casos, incluidas cuatro defunciones”.

Fuente: Alerta Epidemiológica. OPS/OMS