

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS  
EPIDEMIOLÓGICO

**Dengue Clásico:** Se reporta 1 caso en esta semana de la Metropolitana. Se actualizan 13 casos de semanas anteriores; de estos, seis son de la Metro, cuatro de San Miguelito y de Bocas del Toro, Chiriquí, y Oeste uno de cada una. Acumulados 62 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°12.**

Región	TIPO DE DENGUE		% de Infestación por Aa (*)
	Clásico	Hemorrágico	
TOTAL	62	0	0.9
Bocas del Toro	29	0	1.1
Coclé	1	0	0.1
Colón	0	0	0.2
Chiriquí	4	0	0.9
Darién	1	0	0.0
Herrera	3	0	0.2
Los Santos	0	0	1.3
Panamá Este	0	0	0.2
Panamá Metro	14	0	2.0
Panamá Oeste	2	0	1.3
Kuna Yala	0	0	0.7
San Miguelito	8	0	2.8
Veraguas	0	0	0.1
Ngäbe Bugle	0	0	Sin información

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

**Infestación por *Aedes aegypti*:** Infestación nacional en 0.9%.. Las Regiones con mayor riesgo de transmisión y en aumento del índice de infestación son: la Metro y San Miguelito.

**Control vectorial:** Se inspeccionaron 562 manzanas encontrando 85 positivas por Aedes. Se identificaron 123 criaderos potenciales; en recipientes útiles 79, en inservibles 43 y naturales 1. Panamá Metro, Panamá Oeste y San Miguelito produjeron la mayor cantidad de estos recipientes. Se nebulizó 3005 viviendas con equipo liviano y 2 predios con equipo pesado. Se efectuaron 45 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 la reactivación de las comisiones intersectorial regionales, acciones comunitarias y escolares.

**Malaria:** Se registran 6 nuevos casos por Plasmodium vivax (3 en Panamá Este y en Metro, Bocas del Toro y Kuna Yala uno cada uno). Se han acumulado 113 casos (55 % de los casos pertenecen a la región de Darién seguido de Kuna Yala con el 16%); 60 casos menos este año que el acumulado para la misma semana del 2010.

**Gripe/Influenza Estacional:** A nivel nacional el canal endémico se encuentra en zona de seguridad, sin embargo las regiones de Coclé, Chiriquí, Herrera, Los Santos, Panamá Este y Kuna Yala presentan casos por arriba de lo esperado. En el Sistema de Vigilancia Centinela de virus respiratorios se identificó circulación de virus Para influenza 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 no se reportó caso de Síndrome Cardio Pulmonar por Hantavirus (SCPH). En lo que va del 2011 se registran cuatro (4) 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° 12  
(del 20/03/2011 al 26/03/2011)

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

Nombre del Evento	Años			
	2010		2011	
	A	Ac.	A	Ac.
Malaria	15	173	6	113
Dengue Clásico	16	612	1	62
Dengue Hemorrágico	0	1	0	0
Enfermedad Meningococcica	2	5	0	2
Tos ferina	0	15	0	1
Hantavirus	0	8	0	4
Sínd. Gripal/Influenza	3159	30923	2922	29909
Bronconeumonía/Neumonía	85/122	1425/1066	93/188	1079/
Diarrea	4396	65631	3673	60323
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 importante en el número de casos a expensas de las regiones de Bocas del Toro, Coclé, Chiriquí, Panamá Este, Panamá Metro, San Miguelito, Kuna Yala 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)**

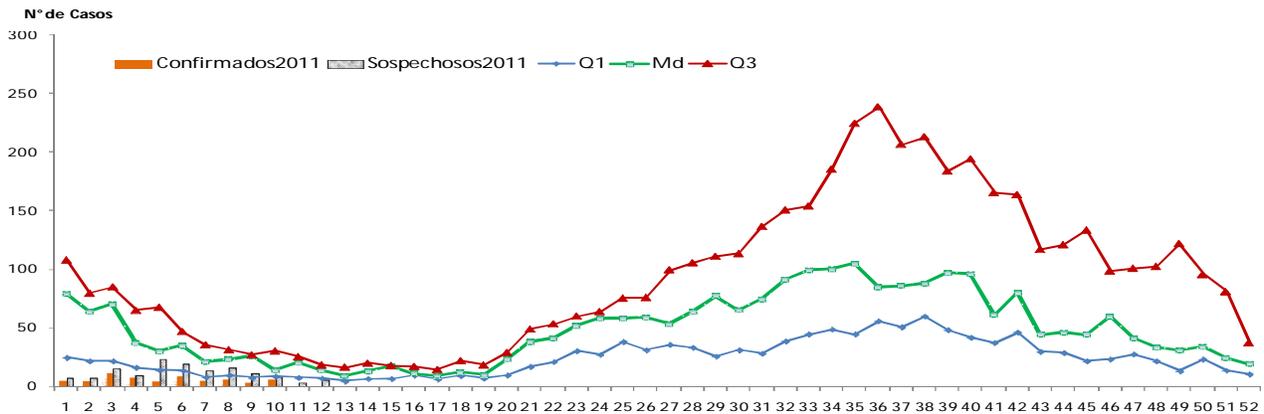
**Instalaciones de Salud: 89.1% (246/276).** La Comarcas de Kuna Yala y Ngäbe Bugle con menos del 80% de las instalaciones reportadas.

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

**Colaboradores:** Téc. Sup. Dennys Rodriguez D., Dra. Lizbeth Cerezo

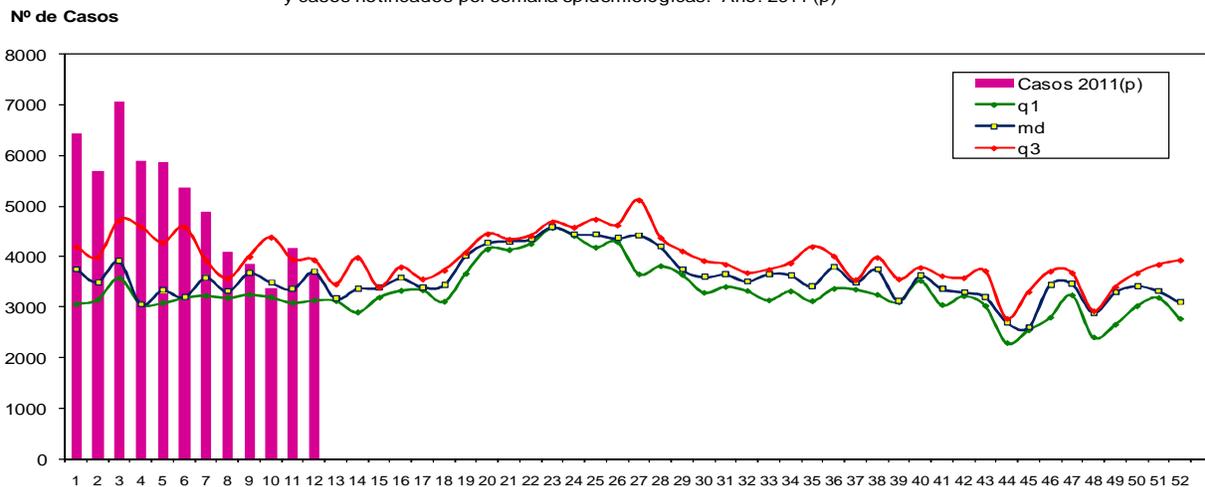
## CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

### 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)



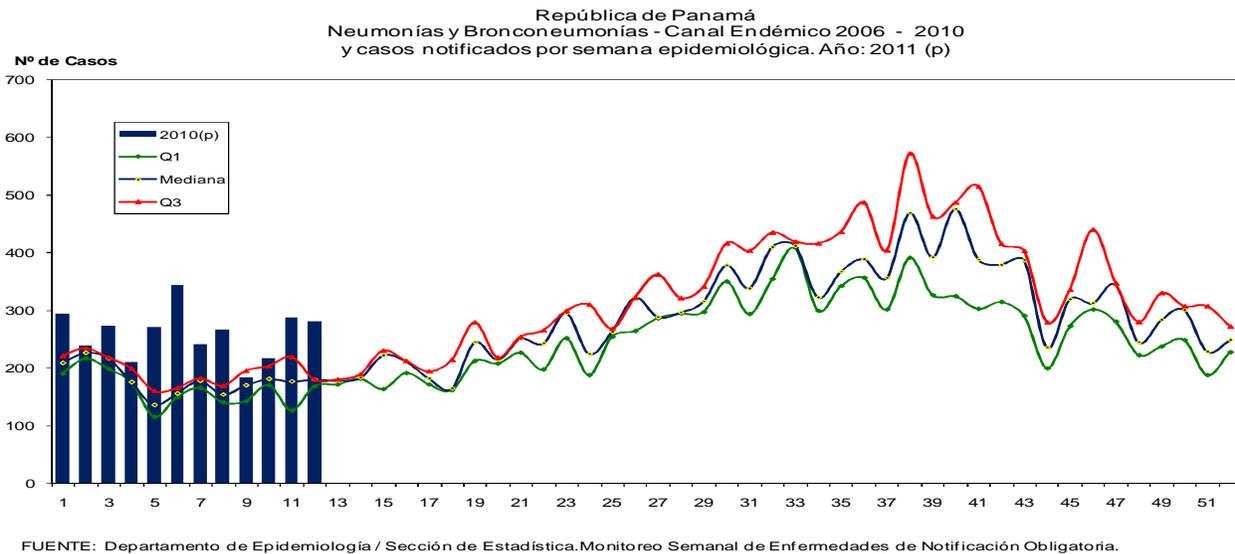
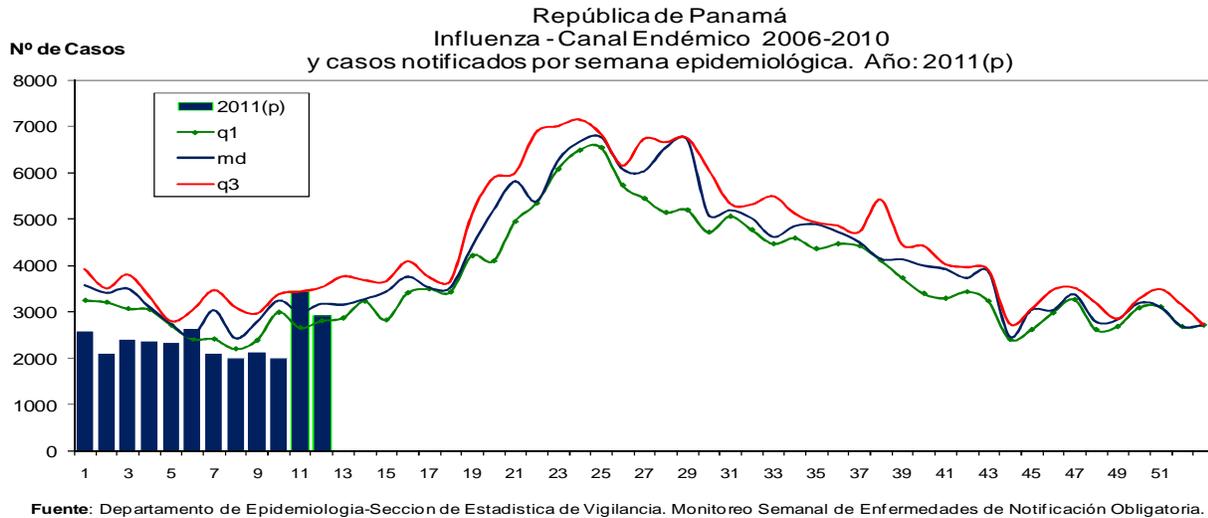
Fuente: Departamento de Epidemiología-Sección de Estadística de Vigilancia - Monitoreo semanal.

### Eventos nacionales de interés epidemiológico: Diarreas

Para esta semana (12) el canal endémico de diarreas a nivel nacional, refleja disminución del número de casos en relación a la semana anterior del año 2011. Las regiones de, Bocas del Toro, Colón, Metro y Comarca Ngäbe Bugle, 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: Dengue en las Américas

"Hasta la semana epidemiológica (SE) 9 del 2011 se notificaron en la Región de las Américas un total de 206.097 casos de dengue, incluidos 2.744 casos de dengue grave y 223 defunciones por dengue. El dengue es endémico en las Américas y en las últimas dos décadas ha tenido una incidencia ascendente, con picos epidémicos cada vez mayores que se repiten cada 3 a 5 años casi de manera regular. Esto puede deberse a la acumulación, en ese lapso, de grandes grupos poblacionales susceptibles a la infección, a la circulación de diferentes serotipos del virus, al aumento de la virulencia de las cepas circulantes y a la diseminación del vector a nuevas áreas de la Región, sin dejar de mencionar los macro factores que influyen en la transmisión del dengue (ambientales, socioeconómicos, políticos y sociales)."

Fuente: Alerta Epidemiológica. OPS/OMS