

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS  
EPIDEMIOLÓGICO

**Dengue Clásico:** Se registra 13 casos nuevo en esta semana en las regiones de B. del T. 1, Chiriquí 1, Los Santos 7, 2 Metro y San Miguelito 2. Se actualizan 86 casos de semanas anteriores. Acumulados confirmados 486 casos de dengue clásico y 3 dengue hemorrágico de los cuales 2 son defunciones. 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°31**

Región	TIPO DE DENGUE		% de Infestación por Aa (*)
	Clásico	Hemorrágico	
TOTAL	486	3	3.0
Bocas del Toro	74	0	2.4
Coclé	26	0	2.0
Colón	47	0	2.1
Chiriquí	29	0	1.6
Darién	1	0	0.7
Herrera	5	0	0.9
Los Santos	32	0	2.4
Panamá Este	4	0	2.6
Panamá Metro	114	1	4.6
Panamá Oeste	51	0	4.5
Kuna Yala	0	0	4.6
San Miguelito	103	2	7.2
Veraguas	0	0	1.6
Ngäbe Bugle	0	0	Sin información

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

**Infestación por *Aedes aegypti*:** Infestación nacional se mantiene, pero algunas regiones presentan aumento del mismo y con mayor riesgo de transmisión son la región de salud de Bocas del Toro, SMG, Oeste y Metro).

**Control vectorial:** Se inspeccionaron 818 manzanas encontrando 281 positivas por Aedes. Se identificaron 558 criaderos potenciales; en recipientes útiles 370, en inservibles 177 y en naturales 11; las regiones de Panamá metro, Chiriquí, Oeste y San Miguelito con las mayores ratas de estos recipientes. Se nebulizó 9076 predios con equipo liviano y 1727 predios con equipo pesado. Se efectuaron 243 recomendaciones de sanción y 27 actas de compromiso.

**Recomendación:** Intensificar las acciones comunitarias en conjunto con autoridades 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 2 nuevos casos por Plasmodium vivax en esta semana de las regiones de Darién Y Ngabe Bugle; 65 casos menos que el acumulado para la misma semana del año 2010.

**Gripe/Influenza Estacional:** A nivel nacional y en 10 regiones de salud en zona de éxito. Las regiones de Coclé, Colón y Panamá Oeste se encuentran en zona de seguridad. La región de Kuna Yala con un incremento en el número de casos.

**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° 31  
(del 31/07/2011 al 06/08/2011)**

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

Nombre del Evento	Años			
	2010		2011	
	A	Ac.	A	Ac.
Malaria	7	291	2	226
Dengue Clásico	43	1345	13	486
Dengue Hemorrágico	0	1	0	3
Enfermedad Meningocócica	1	9	0	5
Tos ferina	0	19	2	20
Hantavirus	0	11	0	7
Sind. Gripal/Influenza	4997	157416	3264	83348
Bronconeumonía/Neumonía	143/327	3608/5007	123/312	3022/6406
Diarrea	3640	140296	4693	146525
Influenza A H1N1	0	7	1	10

**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**

**Brote de *Klebsiella pneumoniae* en CHMAAM:**

Actualización: Total de casos de *Klebsiella pneumoniae* KPC+ (diciembre 2010 al 01-8-11): 70, distribuidos por mes: diciembre y enero (2 en c/u); febrero (0); marzo (1); abril (7); mayo (27); junio (15); julio (15); agosto (1). Total de defunciones con aislamiento de *Klebsiella pneumoniae* KPC+: 31. Continúa el sexo masculino como el más afectado (67.14%) y la edad más afectada se encuentra en el rango de 60-69 años (30.0%). Se observa estabilización del brote en los meses de junio y julio. Pendiente los resultados finales del estudio de casos y controles.

**Neumonía/Bronconeumonía:**

A nivel nacional, todas las regiones de salud con aumento en el número de casos en relación a las semanas anteriores.

**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.

GRUPO DE EDAD	REPÚBLICA	DARIÉN	P. ESTE	P. METRO	P. OESTE	S. MGTO	N. BUGLÉ
< 1 AÑO	14	1	4	3	3	1	2
1 A 4	3	0	1	0	0	0	2
10 A 14	2	0	0	1	1	0	0
15 A 19	1	0	0	0	1	0	0
TOTAL	20	1	5	4	5	1	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.

**Porcentaje de notificación: Regiones de Salud: 92.9% ( 13/14)**

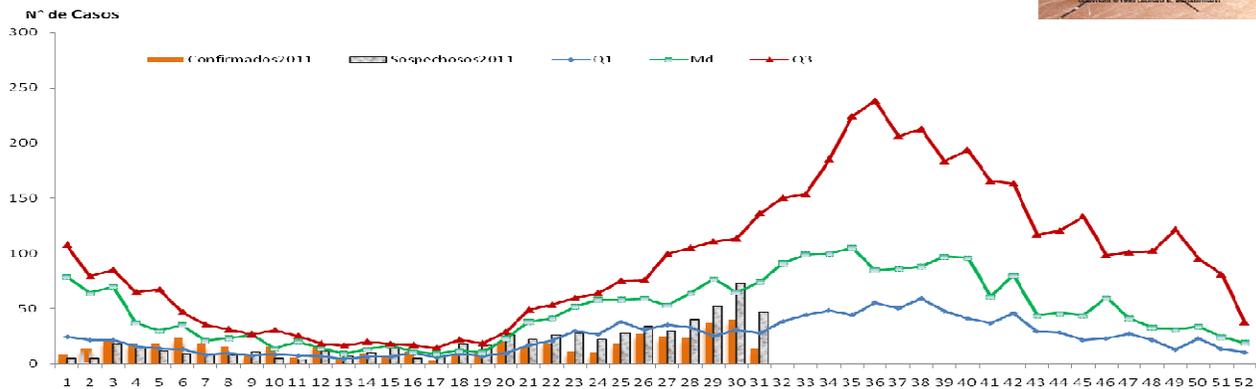
Instalaciones de Salud: 89.2% ( 247/277) DAR, SMGTO., CNB con menos del 80% de las instalaciones reportadas.

Editores: Dr. Carlos Galvez.

**Colaboradores:** Lcda Felicia Murillo., Dr. Guillermo Campos, Dra. Lourdes Moreno, Dra. Yadira de Moltó, Dra. Lizbeth Cerezo, Héctor G Cedeño H., Dra. Rocio Arjona C.

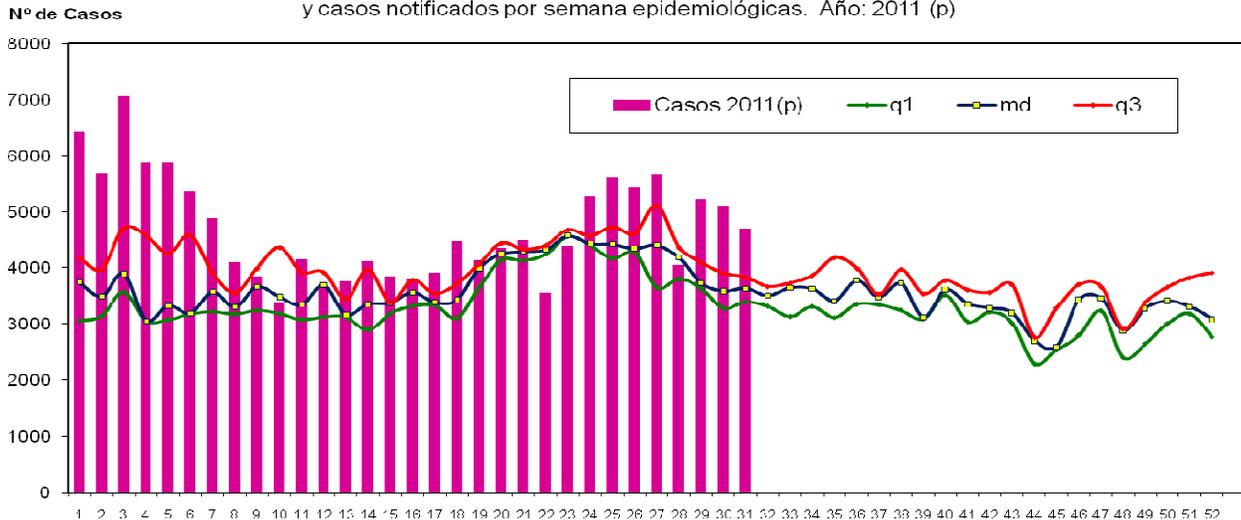
## CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

**DENGUE - CANAL ENDÉMICO 2004-2010  
Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, N°31 - AÑO 2011**



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

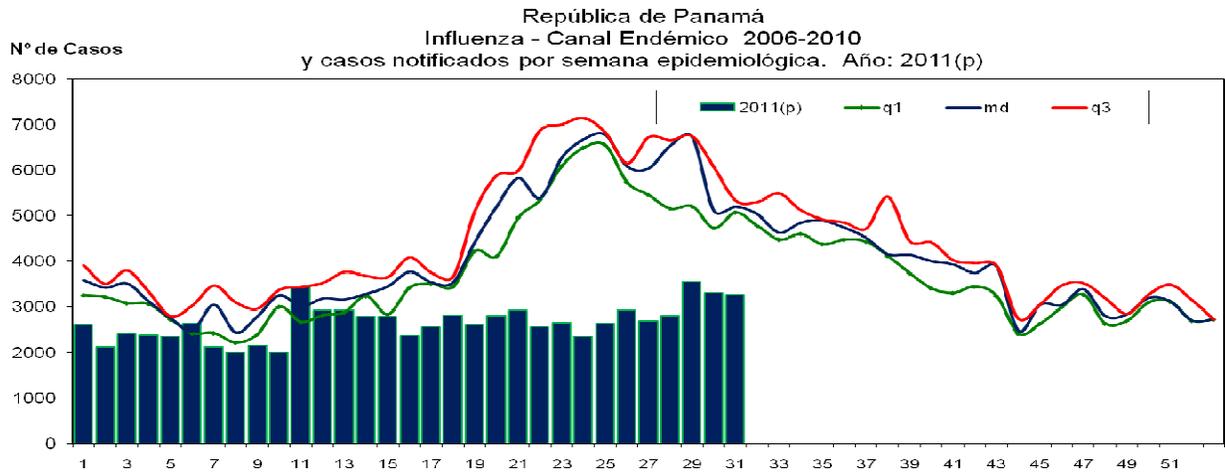
República de Panamá  
Enfermedad Diarreica Aguda - Canal Endémico 2006-2010  
y casos notificados por semana epidemiológicas. Año: 2011 (p)



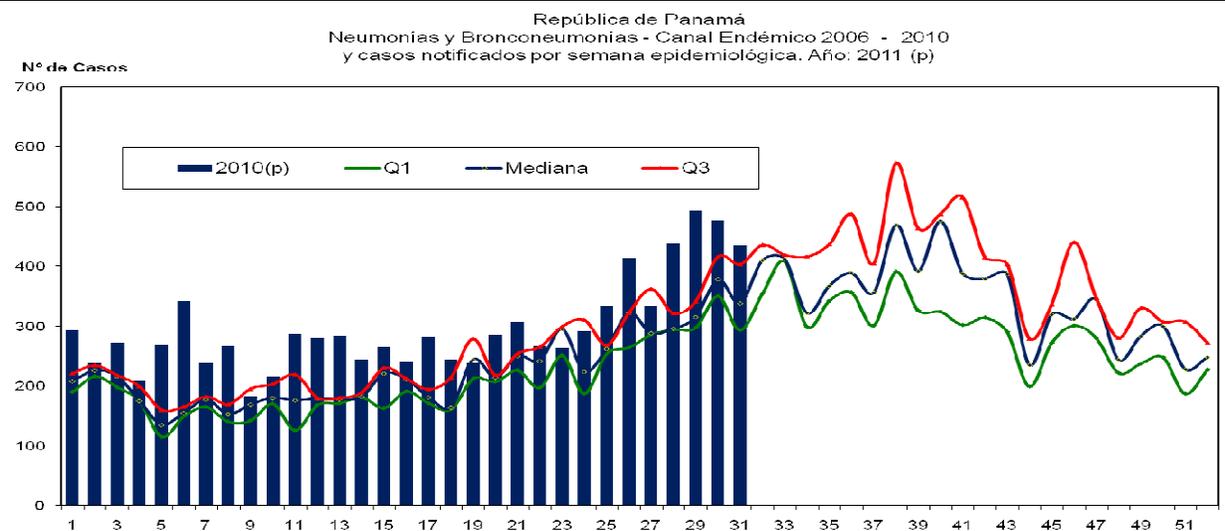
Fuente: Departamento de Epidemiología-Sección de Estadística de Vigilancia - Monitoreo semanal.

**Eventos nacionales de interés epidemiológico: Enfermedad Diarreica Aguda:** Para la semana 31 el canal endémico nacional refleja disminución del número de casos de diarreas notificadas, en relación a la semana anterior. Las regiones de Coclé, Colón, Chiriquí, Darién, Herrera, Los Santos, Metropolitana, Panamá Oeste, Panamá Este, Comarca Kuna Yala y Comarca Ngabe Bugle, reportan casos por arriba del tercer cuartil. 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 adoptar las medidas de prevención y control correspondientes. Promover en la comunidad las medidas de prevención y control.

## CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO



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



FUENTE: Departamento de Epidemiología / Sección de Estadística. Monitoreo Semanal de Enfermedades de Notificación Obligatoria.

### Evento internacional de interés epidemiológico:

#### República Democrática del Congo (RDC) y la República del Congo

**Brotos de cólera en la 22 de julio de 2011** - Se están notificando a lo largo de río Congo brotes de cólera que afectan tanto a la República Democrática del Congo (RDC) como a la República del Congo.

En la RDC, el brote se notificó en marzo de 2011, se intensificó en las últimas 3-4 semanas y afecta ya a cuatro provincias. Hasta el 20 de julio de 2011 se habían notificado 3896 casos, 265 de ellos mortales, lo cual supone una tasa de letalidad del 7%.

En la República del Congo, entre el 14 de junio y el 20 de julio de 2011 se habían notificado en cuatro provincias 181 casos sospechosos, 6 de ellos mortales, lo cual supone una tasa de letalidad del 3%. En cuatro casos de Brazzaville y Likouala se ha confirmado el cólera mediante pruebas de laboratorio.

Hay gran riesgo de que la epidemia siga extendiéndose a lo largo del río Congo por lo que ambos gobiernos, las organizaciones internacionales y las organizaciones no gubernamentales han intensificado la vigilancia, el tratamiento de los casos y las actividades de promoción de la salud en las zonas afectadas. Asimismo, han instalado algunos centros de tratamiento del cólera.

Fuente: Información obtenida de **Alerta y Respuesta Mundiales (GAR), OMS.**