

RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE INTERÉS  
EPIDEMIOLÓGICO

**Dengue Clásico:** Se registran dos casos en la semana y se actualizan 34 de semanas anteriores, para un total de 1.112 casos confirmados, aun sin confirmar 816 casos. Panamá Oeste, Metropolitana, Coclé y Veraguas con el mayor número por confirmar.

**Casos de dengue acumulados en el año 2010 según tipo, región e infestación por aedes aegypti en la semana N°31.**

Región	TIPO DE DENGUE		% de Infestación por Aa
	Clásico	Hemorrágico	
<b>TOTAL</b>	<b>1112</b>	<b>1</b>	<b>3,1</b>
Bocas del Toro	230	0	1,7
Coclé	139	1	1,1
Colón	24	0	2,3
Chiriquí	269	0	2,5
Darién	0	0	0,0
Herrera	60	0	1,7
Los Santos	33	0	3,0
Panamá Este	10	0	2,1
Panamá Metro	165	0	3,7
Panamá Oeste	46	0	4,3
Kuna Yala	0	0	3,8
San Miguelito	107	0	6,3
Veraguas	28	0	1,3
Ngäbe Bugle	1	0	Sin información

**Infestación por Aegypti:** La infestación nacional es 3,1%. Regiones con más riesgos de transmisión: San Miguelito, Panamá Oeste, Región Metropolitana, Kuna Yala y Los Santos.

**Control vectorial:** Se inspeccionaron 16.999 viviendas, 530 con positivas por Aedes. Se identificó 59.326 recipientes con criaderos potenciales, tratados o eliminados. Se protegieron 20.228, trataron 11.425 y eliminaron 27.673. Panamá Oeste, San Miguelito y Panamá Metro, fueron las regiones con mayor cantidad de recipientes inservibles.

Se nebulizó 2.342 viviendas con equipo liviano y 449 predios con equipo pesado. Se efectuaron 166 recomendaciones de sanción y 35 actas de compromiso.

**Recomendación:** Confirmar o descartar los casos sospechosos. Incrementar acciones de control vectorial con énfasis en acciones comunitarias para la disminución de criaderos potenciales.

**Malaria:** Se registran 7 casos, todos por Plasmodium vivax. Comarca Ngabe Bugle (3), Panamá Este (2), Darién (1) y Bocas del Toro (1).

**Gripe/Influenza Estacional:**

La tendencia es hacia la disminución. El canal endémico nacional regresa a zona de seguridad.

**Diarreas:** El canal endémico a nivel nacional pasa de zona de éxito a zona de seguridad. Las regiones de Coclé, Colón, Chiriquí, Herrera, Los santos y Metro registran incremento en el número de casos en relación a semanas anteriores.

**Hantavirus:** No se reporta casos nuevos para esta semana. Para el año 2010 se han acumulado once (11) casos de Síndrome Pulmonar por Hantavirus (SPH).

**Semana epidemiológica N° 31  
(del 01/08/2010 al 07/08/2010)**

**Eventos de interés epidemiológico actual y acumulados.  
Años: 2009 y 2010.**

Nombre del Evento	Años			
	2009		2010	
	A	Ac.	A	Ac.
Malaria	16	548	7	291
Dengue Clásico	167	1397	2	1112
Dengue Hemorrágico	1	5	0	1
Enfermedad Meningocócica	0	14	0	6
Tos ferina	0	57	0	16
Hantavirus	0	21	0	11
Sínd. Gripal/Influenza	4733	115491	4933	157352
Bronconeumonía/Neumonía	240/53	5250/2305	142/324	3607/5004
Diarrea	3841	117376	3619	140275
Influenza A H1N1	33	660	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:** Los casos aumentaron sobrepasando lo máximo esperado para este período. Es lo esperado después de un episodio de Influenza Estacional.

**Recomendaciones:**

1. Notificar inmediatamente los casos y defunciones de Infección Respiratoria Aguda Grave.
2. Tomar muestras para identificar virus que estén ocasionando cuadros graves.
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. Recordar indicar el Tx Oseltamivir en pacientes con riesgo: embarazada, enfermos crónicos, niños menores de 5 años, adultos de más de 60 años, según protocolo establecido.

**Encefalitis Equina:**

No se reportan casos sospechosos para esta semana.

El último caso sospechoso hospitalizado fue el 4 de Julio de 2010. El Laboratorio del ICGES ha confirmado por IgM a EEE 7 casos y una a EEV para un total de 8 casos confirmados.

**Recomendaciones:**

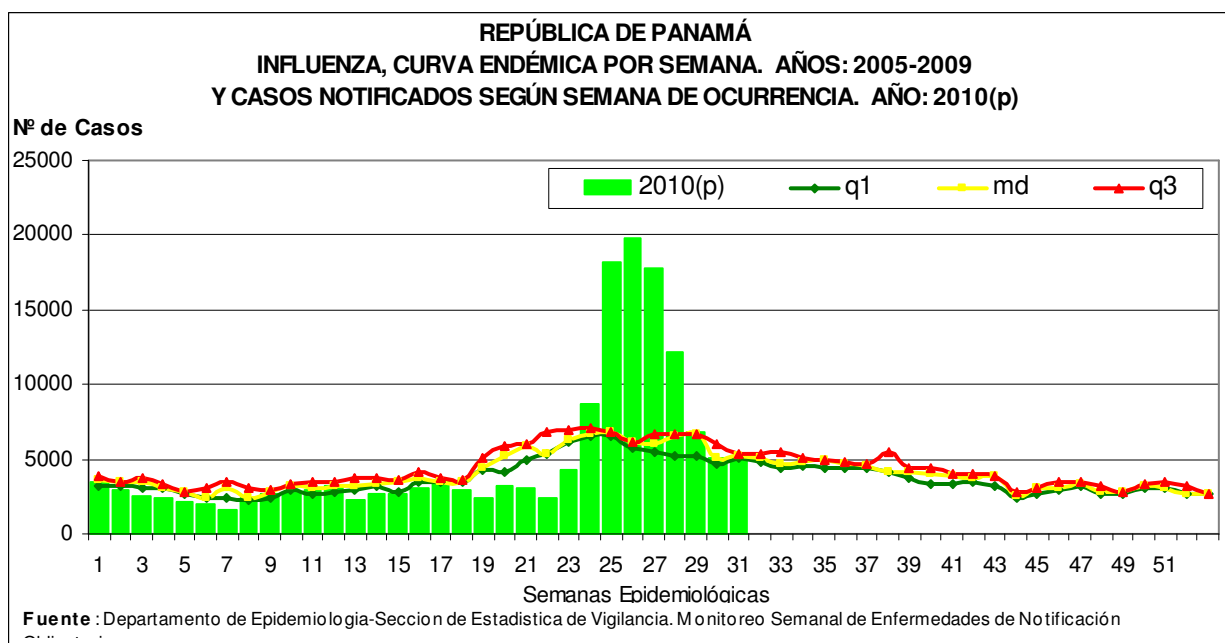
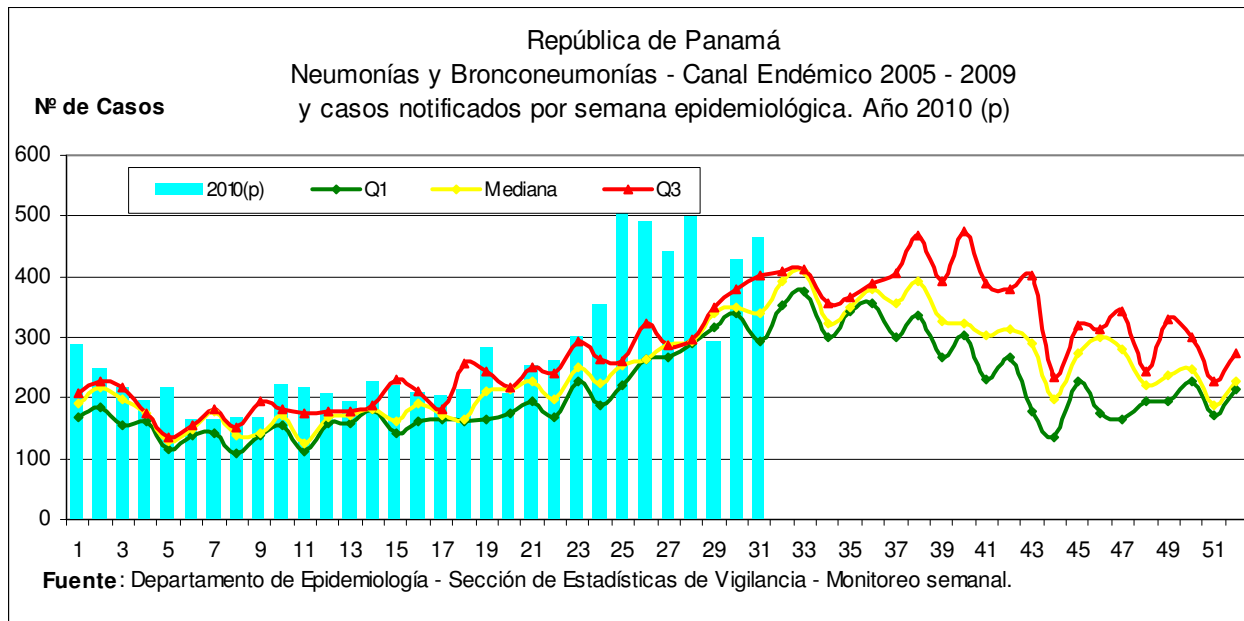
Tomar muestra de sangre en fase convaleciente a los pacientes que aún no se les ha tomado. Mantener las medidas de promoción y prevención a la comunidad.

**Porcentaje de notificación:** Regiones de Salud: 93 % ( 13/14)  
**Instalaciones de Salud: 88.8 % ( 247/278). la Comarca Ngäbe Bugle con menos de 80% de notificación de sus instalaciones.**

**Editores:** Dra. Lizbeth Cerezo, Lcda. Carmen Lange

**Colaboradores:** Dra. Elsa Arenas, Dr. Héctor Cedeño, Téc. Superior Dennys Rodríguez De Gracia.

## CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO



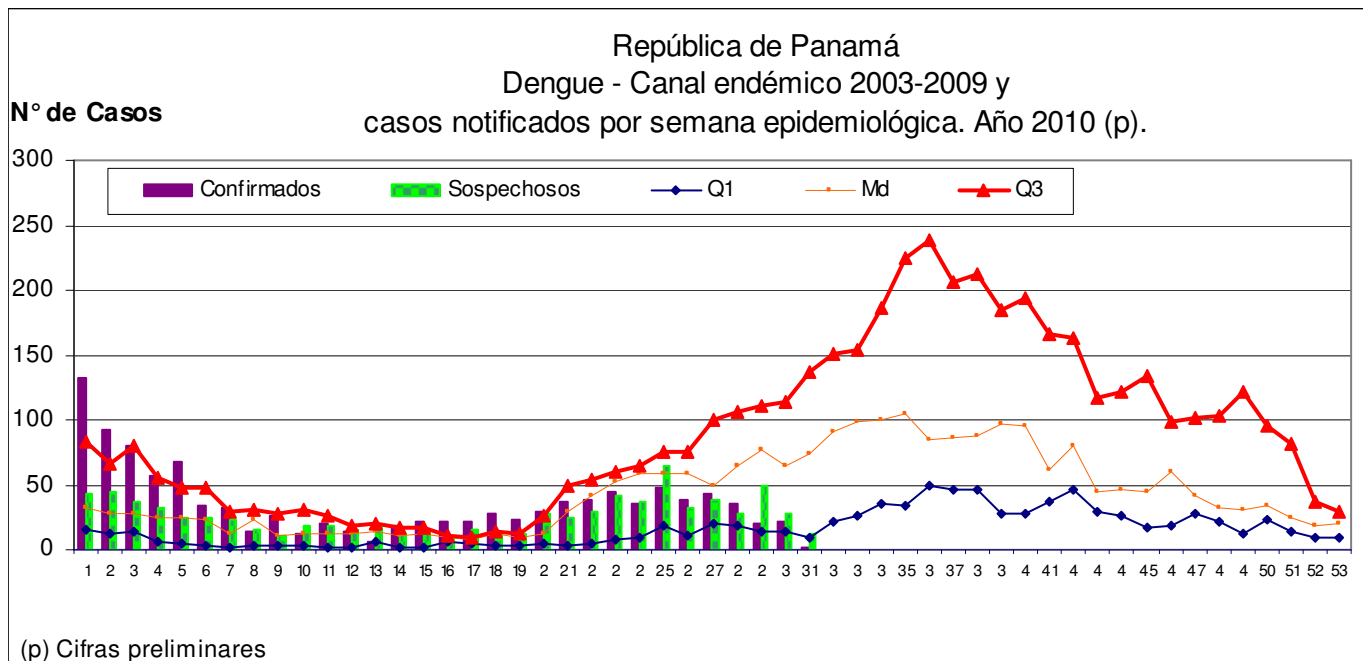
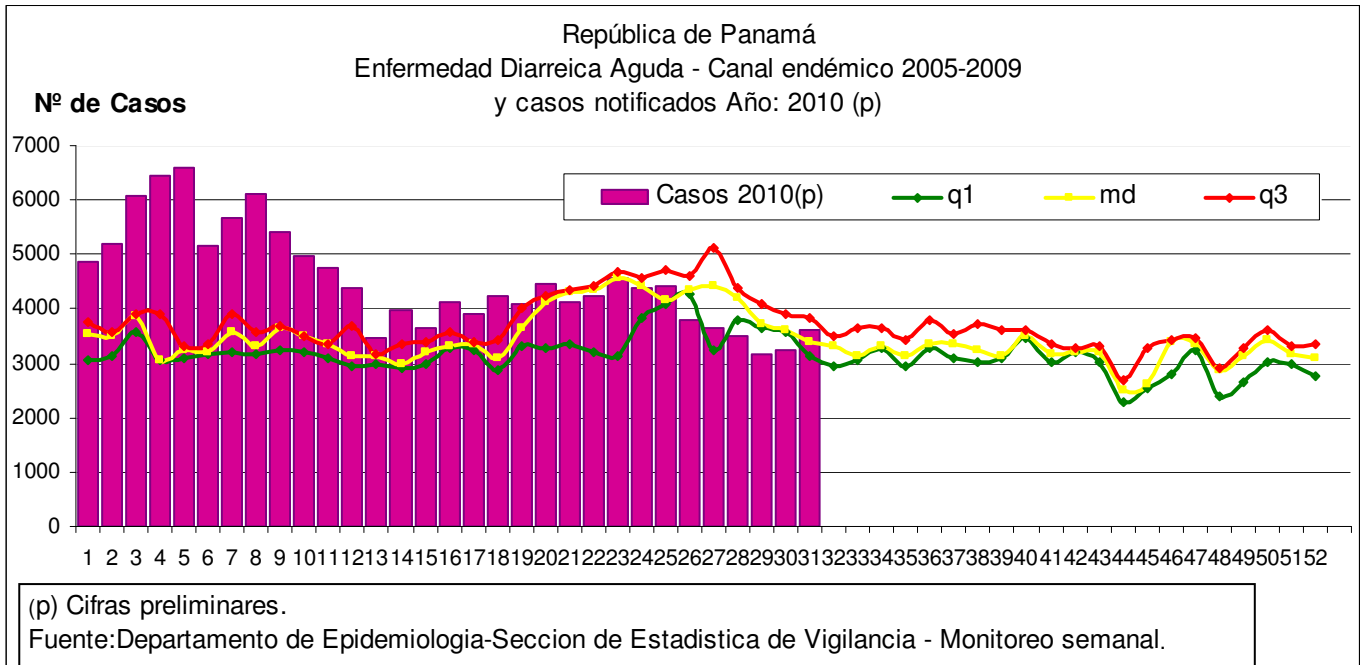
### Eventos nacionales de interés epidemiológico

**Varicela en La Joyita.** Se trató de 4 casos de varicela en un pabellón del Complejo Penitenciario La Joya, corregimiento de Pacora, Distrito de Panamá. Se identificó como probable fuente a familiares de los privados. No se reportaron custodios enfermos. No hubo defunciones.

**Acciones tomadas o recomendadas:**

1. Atención médica de todos los casos de varicela dentro del penal
2. Se investiga origen de casos y posibles casos o contacto en los pabellones cercanos.
3. Indicación de aislamiento de los casos.
4. Vigilancia de los privados de libertad y custodios que estuvieron en contacto con los casos de varicela reportados, ante el inicio de síntomas.
5. Recomendaciones sobre higiene personal y limpieza del área donde se concentraron los casos.
6. Mantener control de los familiares que acudan al penal con alguna enfermedad infectocontagiosa para evitar la propagación de esta en los habitantes del penal.

## CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO



### Eventos internacionales de interés epidemiológico: Influenza A H1N1

Durante la semana ningún país reportó tendencia creciente de enfermedad respiratoria aguda. La actividad de influenza permanece baja en el Cono Sur (de América del Sur) y en Norte América. En Centro América, el Caribe y la región andina de América del Sur, el tipo/subtipo predominante de influenza es diferente para cada país.

El virus respiratorio predominante en el cono sur es el VSR. En América Central, el Caribe y países andinos el virus respiratorio predominante es diverso. El Salvador notificó la circulación predominante de influenza estacional A/H3 y VSR. Nicaragua reportó el predominio de circulación de influenza B.