



MINISTERIO DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA

**BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL DE EVENTOS DE
NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA**

AÑO: 2016

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No. 29

Correo: vigepipanama@yahoo.com
Teléfonos: 512-9267 512-9147 512-9413

INTRODUCCIÓN

Este boletín resume la situación nacional de los Eventos de Notificación Obligatorias (ENO) establecidos en el Decreto Ejecutivo No. 1617 de 21 de octubre de 2014. En las próximas publicaciones se incluirán, además los casos acumulados.

El cuadro No.1 presenta el número y la tasa de incidencia comparativa año 2015-2016 a la semana epidemiológica correspondiente; agrupados en siete categorías: Infecciones respiratorias, eventos prevenibles por vacuna, enfermedades de transmisión alimentaria, zoonosis, enfermedades transmitidas por vectores, infecciones de transmisión sexual y otros eventos. El mismo contiene además el índice epidémico de aquellos eventos de alta frecuencia y una síntesis de los eventos de importancia para la salud pública nacional.

Seguidamente se presentan los corredores endémicos del Dengue, la Diarrea, Síndrome Gripal/Influenza y Neumonía/bronconeumonía; los resultados de la vigilancia centinela de virus respiratorios y un cuadro con el porcentaje de notificación oportuna por parte de las instalaciones de la red de vigilancia epidemiológica.

Los datos corresponden a la información recibida hasta la 1:00 pm del día martes concluida la semana epidemiológica, por lo cual se considera información preliminar.

Cuadro N°1. Eventos de Notificación Obligatoria. Semana epidemiológica N° 29 (17-23 de julio)
Comparativo 2015 - 2016.

Grupo de eventos	Evento	2015		2016		
		Casos	Tasa	Casos	Tasa	Índice Epidémico (1)
Infecciones Respiratorias	Neumonía y Bronconeumonía	268	6.74	302	7.48	0.75
	Bronquiolitis	330	8.30	413	10.23	1.54
	Influenza/Síndrome gripal	2274	57.20	2151	53.28	0.61
	Tuberculosis	34	0.86	35	0.88	
Enfermedades prevenibles por vacunas	Tosferina	0	1.40	0	0.00	
	Parotiditis	1	0.03	1	0.02	1.00
	Varicela	106	2.67	116	2.87	0.82
	Sarampión	0	0.00	0	0.00	
	Rubeola	0	0.00	0	0.00	
	Síndrome de Rubeola Congénita	0	0.00	0	0.00	
	Parálisis Flácida Aguda en <15años	0	0.00	0	0.00	
	Tetano neonatal	0	0.00	0	0.00	
	Tetano no neonatal	0	0.00	0	0.00	
	Hepatitis A	0	0.00	0	0.00	
ETA	Enfermedad diarreica	4365	109.80	5986	148.28	1.25
	Intoxicación alimentaria	26	0.65	28	0.69	1.04
Zoonosis	Enfermedad por Hantavirus	0	0.00	0	0.00	
	Leptospirosis	0	0.00	0	0.00	
Enfermedad vectorial	Paludismo / Malaria	2	0.05	9	0.22	1.13
	Dengue Sin Signo de Alarma	74	1.86	12	0.30	0.15
	Dengue Con Signo de Alarma	7	0.18	1	0.02	
	Dengue Grave	0	0.00	0	0.00	
	Leishmaniasis	21	0.53	18	0.45	0.62
	Chikungunya	0	0.00	0	0.00	
	Zika	0	0.00	2	0.05	
Infecciones de transmisión sexual	Sífilis congénita	2	0.05	2	0.05	
	Sífilis en embarazadas	10	0.97	2	0.19	
	Hepatitis B	5	0.13	1	0.02	
Otros eventos	Enfermedad Meningocócica	0	0.00	0	0.00	
	Encefalitis viral	0	0.00	0	0.00	
	Meningitis viral	2	0.05	2	0.05	
	Meningitis Bacteriana	1	0.03	1	0.02	
Nuevos eventos de importancia nacional	Encefalitis Equina del Este	EEE en personas:3 casos en Darién (SE#27). Actualmente se mantiene circulación de vEEE en equinos en la provincia de Darién, Coclé y Herrera				

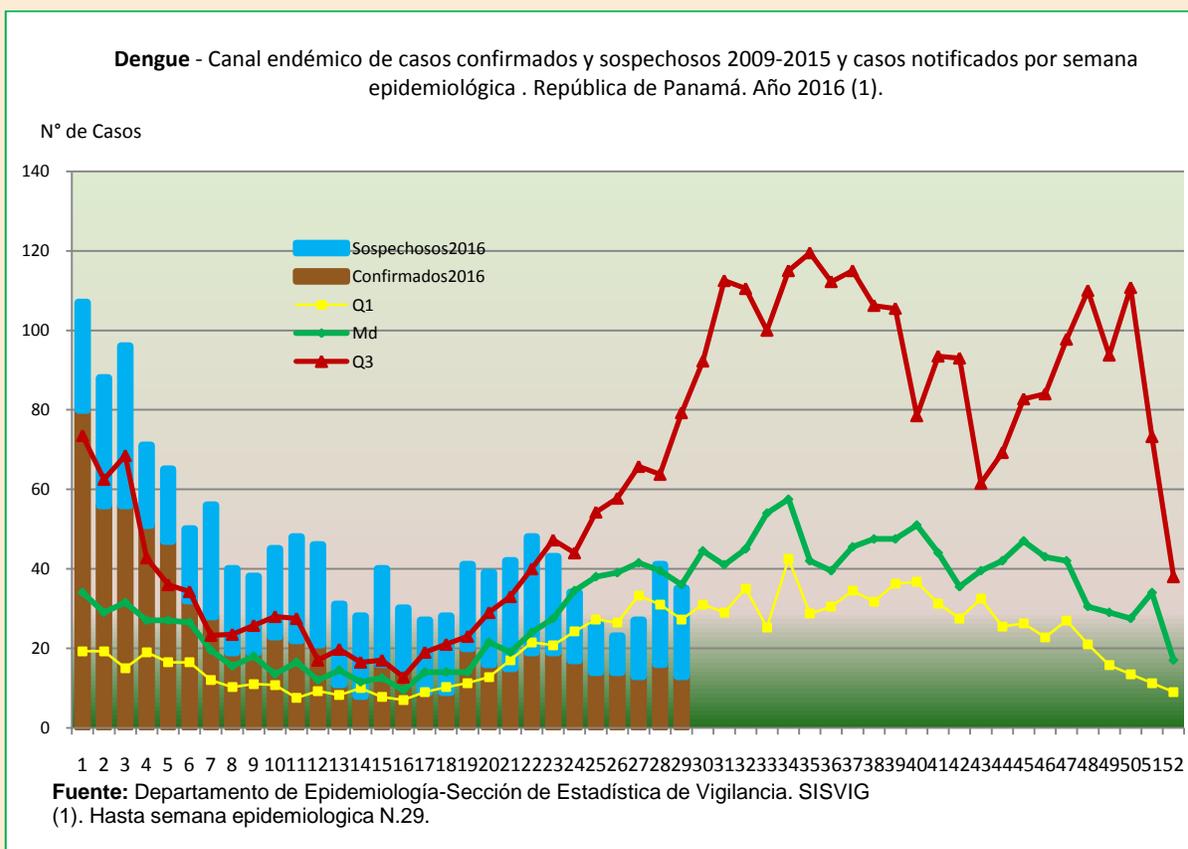
Nota: Esta publicación contiene información preliminar y resumida del comportamiento de los principales ENO, notificados antes de la 1.00 pm de cada martes por la red de vigilancia epidemiológica del país.

(1) Índice epidémico: Es la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente y la mediana del quinquenio anterior para la misma semana. Si el valor del índice es menor o igual a 0,75 incidencia baja, si se encuentra entre 0,76 y 1,24 la incidencia se considera normal y si es mayor o igual a 1,25 la incidencia es alta. Éste cálculo se utiliza para las enfermedades de Alta Frecuencia.

Fuentes: Departamento Nacional de Epidemiológica, Sistema de vigilancia epidemiológica (SISVIG).

SITUACIÓN DEL DENGUE

Hasta la semana 29 se han confirmado un total 698 casos de Dengue sin signos de alarma, 51 con signos de alarma y cuatro Dengues Grave. Han ocurrido tres defunciones. De acuerdo al canal endémico los casos confirmados se encuentran en la zona de éxito; no obstante estos datos pueden variar en la medida en que se reciban los resultados de laboratorios y se actualice la información de los casos sospechosos que se han registrados para esa semana (Grafico N°1). Hasta la fecha se ha identificado la circulación de tres serotipos de Dengue (1, 2 y 3). Las regiones con la tasa más elevadas son Kuna Yala y Bocas del Toro (Cuadro No.2).



Cuadro N°2. Casos y tasa (a) de Dengue confirmados según region, sexo, tipo de dengue y criterio de confirmación
República de Panamá. Acumulados hasta la Semana 29. Año 2016.

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS													Serotipo circulante	
	TOTAL		MASCULINO		FEMENINO		TIPO DE DENGUE				Fallecido	CRITERIO DE CONFIRMACIÓN			
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Total	Sin signos de alarma	Con signos de alarma	Dengue grave		Total	Nexo		Laboratorio
REPUBLICA	698	17.3	337	16.63	361	18.0	698	643	51	4	3	698	68	630	
Bocas del Toro	100	62.1	42	50.9	58	73.9	100	95	4	1	0	100	2	98	
Coclé	39	15.0	17	12.9	22	17.3	39	38	1	0	0	39	5	34	
Colón	7	2.5	1	0.7	6	4.3	7	7	0	0	0	7	0	7	
Chiriquí	47	10.4	22	9.7	25	11.2	47	41	6	0	0	47	0	47	
Darién	33	49.2	17	47.0	16	51.7	33	33	0	0	0	33	1	32	
Herrera	11	9.3	7	11.8	4	6.8	11	11	0	0	0	11	0	11	
Los Santos	5	5.2	3	6.3	2	4.2	5	5	0	0	0	5	0	5	
Panama Este	60	43.8	33	44.0	27	43.4	60	53	7	0	0	60	4	56	
Panama Oeste	42	7.4	23	8.1	19	6.8	42	36	6	0	0	42	7	35	
Metropolitana	197	25.0	104	27.1	93	23.0	197	182	14	1	1	197	23	174	
San Miguelito	69	11.1	29	9.5	40	12.7	69	57	11	1	1	69	9	60	
Veraguas	29	11.8	21	16.5	8	6.8	29	26	2	1	1	29	11	18	
Kuna Yala	59	136.3	18	85.8	41	183.9	59	59	0	0	0	59	6	53	
Ngöbe Bugle	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	

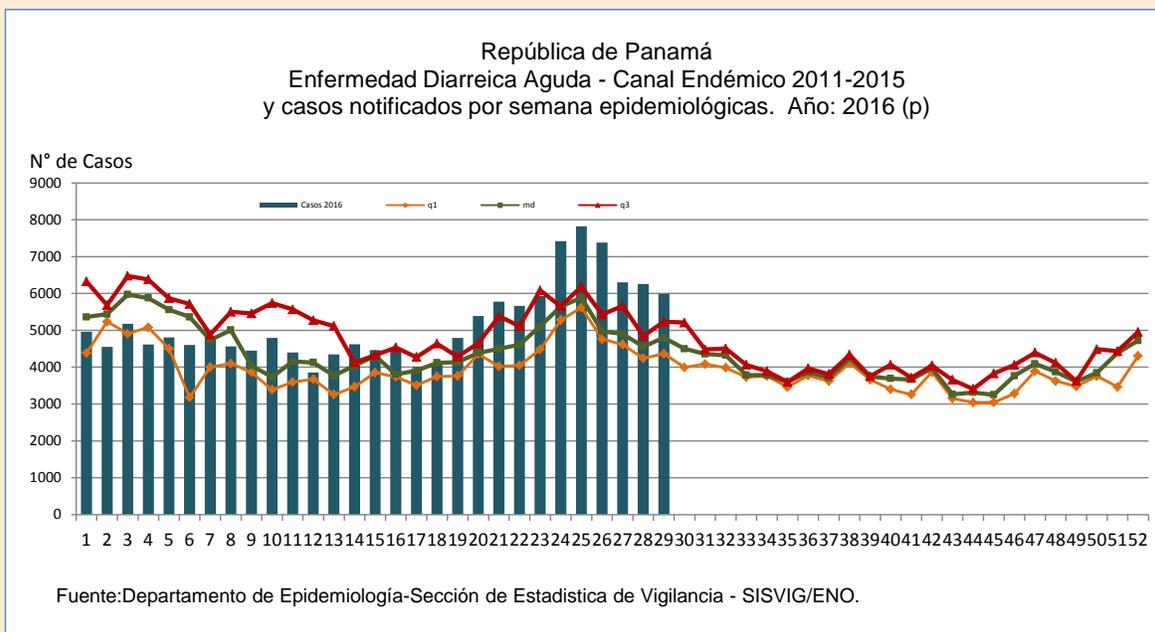
JUNTOS PODEMOS ACABAR CON EL DENGUE

(a) Tasa por 100,000 Habitantes

Fuente: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

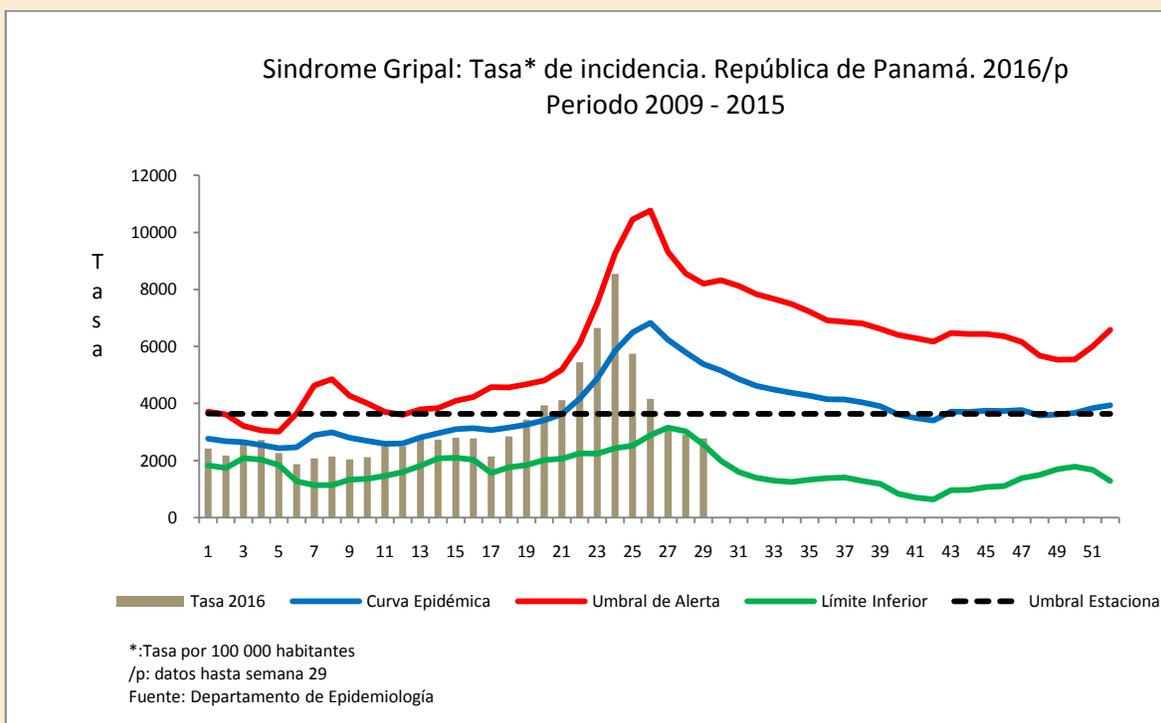
SITUACIÓN DE LA DIARREA

Para la semana epidemiológica No. 29 la enfermedad diarreica registró incidencia alta (índice epidémico de 1.25). El canal endémico nacional refleja que el número de casos ocurridos supera el máximo de casos esperados; situación que viene desde la semana 24.



SITUACIÓN DEL SINDROME GRIPAL O INFLUENZA 1/

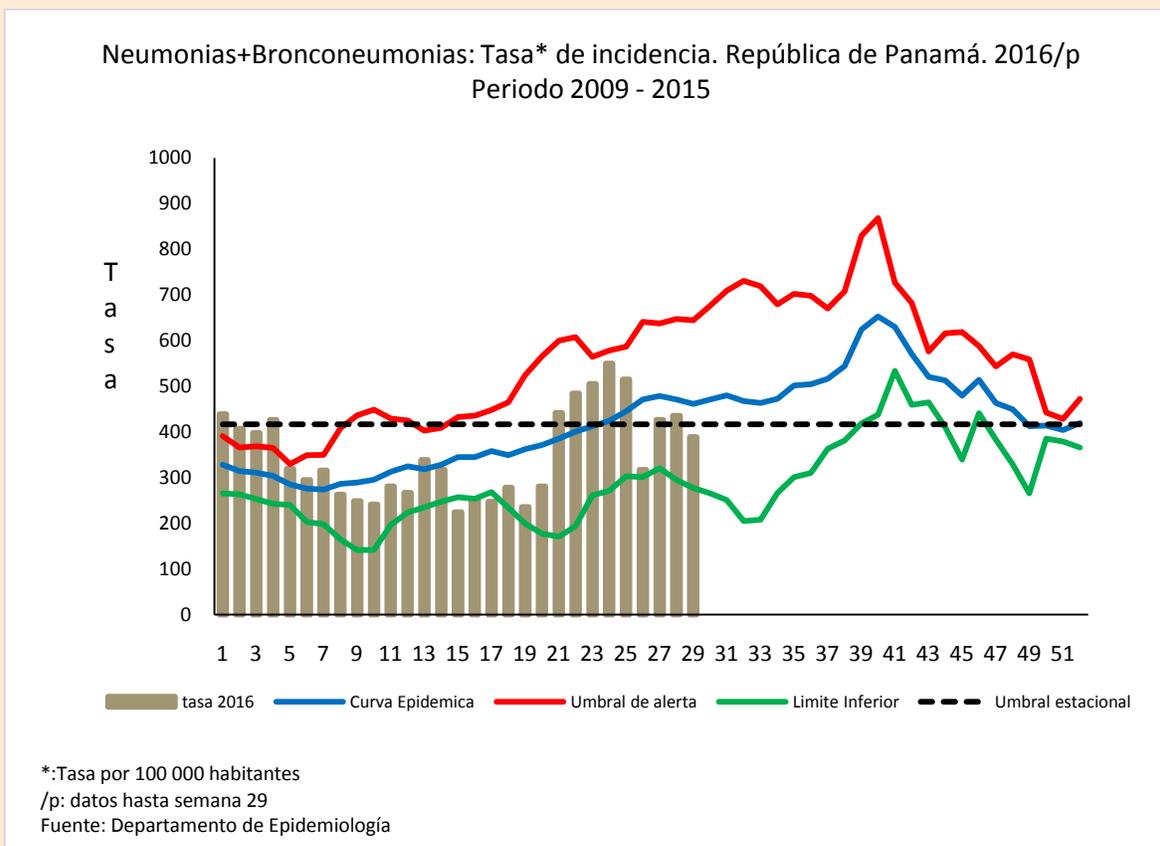
Para la semana epidemiológica No. 29 la influenza registro incidencia baja (índice epidémico de 0.61). En el gráfico siguiente la tasa de incidencia de casos reportados están por debajo del umbral estacional; esto posiblemente como resultado de la campaña de vacunación y las acciones de promoción de las medidas de higiene respiratoria que se ha intensificado.



1/ Nota: Los gráficos representan el nivel usual de actividad de los eventos analizados, que varían a lo largo del tiempo durante la estación de influenza y fuera de la estación que llamaremos **curva epidémica promedio** (promedio calculado con datos de siete años anteriores al año actual), el **umbral de alerta** que es un nivel por encima del cual, dependiendo de la época del año, la actividad de influenza es mayor que en la mayoría de los demás años y el **umbral estacional** que define un valor por encima del cual se considera que el país o región está dentro de una temporada de influenza. Este valor representa que hay una mayor probabilidad de que un paciente con enfermedad respiratoria atendida por un médico en el establecimiento de salud, sea por influenza porque influenza está circulando de manera sostenida.

SITUACIÓN DE LA BRONCONEUMONIA Y NEUMONÍA

Para la semana epidemiológica No. 29 la Bronconeumonía y Neumonía registro incidencia baja (índice epidémico de 0.75). En el gráfico siguiente para la semana 29 se evidencia que la tasa de incidencia reportada está por debajo del umbral estacional.



PORCENTAJE DE NOTIFICACIÓN SEMANAL

A nivel nacional el porcentaje de notificación semanal oportuna fue de 89.2%, lo cual mostro un buen desempeño, pues el mínimo esperado es de 85%. Por regiones, no cumplieron este indicador, Panamá Este (CSS), Metropolitana (Hospitales, Clínicas Privadas e Instalaciones de la CSS), San Miguelito (CSS), Panamá Oeste (MINSAs), Veraguas (CSS) y Comarca Ngöbe Bugle.

Porcentaje de notificación semanal oportuna de Eventos de Notificación Obligatoria (ENO)				
Semana epidemiológica No. 29. Año 2016.				
Regiones de Salud	Instalaciones		% de notificación	Observaciones
	Informantes	Que informaron		
REPÚBLICA.....	315	281	89.2	
Bocas del Toro - MINSAs	11	11	100.0	
Bocas del Toro - CSS	5	5	100.0	
Coclé - MINSAs	19	18	94.7	No reportó: CdeS. El Cope
Coclé - CSS	5	5	100.0	
Colón - MINSAs	11	11	100.0	
Colón - CSS	5	5	100.0	
Chiriquí - MINSAs	46	42	91.3	No Reportó: Hosp. José Domingo de Obaldía, PdeS. Bongo Arriba, SubC. El Tejar y SubC. Potrerillos arriba.
Chiriquí - CSS	17	16	94.1	No reportó: Capps Caoba
Darién - MINSAs	9	9	100.0	
Herrera - MINSAs	17	17	100.0	
Herrera - CSS	4	4	100.0	
Los Santos - MINSAs	17	17	100.0	
Los Santos - CSS	2	2	100.0	
Panamá Este - MINSAs	10	9	90.0	No reportó: CdeS. Las Margaritas
Panamá Este - CSS	2	1	50.0	No reportó: Policlínica de Cañita
Metropolitana Centros y Policentros - MINSAs	20	20	100.0	
Metropolitana Hospitales Nacionales - MINSAs	4	2	50.0	No Reportó: Instituto Nacional de Salud Mental e Instituto Oncológico Nacional.
Metropolitana Privadas	4	3	75.0	No Reportó: Hospital Punta Pacífica
Metropolitana CSS.	13	10	76.9	No Reportó: Pol. JJ Vallarino, Hosp. De Especialidades Pediátricas y CAPPs Las Acacias.
San Miguelito -MINSAs	13	12	92.3	No Reportó: Centro Penitenciario de Tinajita
San Miguelito - CSS	5	4	80.0	No Reportó:ULAPS SAN Cristobal.
Panamá Oeste - MINSAs	15	11	73.3	No Reportó: C.S. Bejuco, El Espino, el Cacao y Hosp. Nicolas A. Solano.
Panamá Oeste - CSS	8	8	100.0	
Veraguas - MINSAs	19	18	94.7	No reportó: Hosp. Luis Chicho Fabrega
Veraguas - CSS	3	2	66.7	No reportó: Pol. Horacio Díaz Gomez
Comarca Kuna Yala - MINSAs	18	16	88.9	No Reportó: C.S. Armila y Mansucun.
Comarca Ngobe Buglé - MINSAs	13	3	23.1	No Reportó: C.S. Santa Catalina, Río Chiriquí, Kusapín, Kankintu, Bisira, Llano Nopo, Alto Caballero, P/S Chichica, Hato Chamí y CdeS. Soloy.

1/ Indicador de desempeño adecuado= igual o mayor de 85% de notificación oportuna

2/ Hora de Cierre del Informe : **Martes a la 1:00 p.m.**