



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

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

**Año: 2019**

**Semana N°. 11**

Correo: [vigepipanama@yahoo.com](mailto:vigepipanama@yahoo.com)  
Teléfonos: 512-9267/ 512-9147/ 512-9413

<b>TEMA</b>	<b>CONTENIDO</b>	<b>PÁGINA</b>
1	INTRODUCCIÓN	3
2	SITUACIÓN DE LOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA	4
3	SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DEL DENGUE	5
4	SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA INFLUENZA, BRONCONEUMONÍA Y NEUMONÍA	6
5	SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA DIARREA	9
6	ALERTAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO	9
7	ALERTAS INTERNACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO	9
8	PORCENTAJE DE NOTIFICACIÓN SEMANAL	10
Anexo 1	DIRECTORIO DE CORREO Y TELÉFONO DE LAS OFICINAS DE EPIDEMIOLOGÍA DE LAS REGIONES DE SALUD.	11

## 1. INTRODUCCIÓN

Este boletín presenta un resumen del comportamiento de algunos Eventos de Notificación Obligatoria (ENO) establecidos en el Decreto Ejecutivo No. 1617 de 21 de octubre de 2014. Contiene los casos actuales (A) para la semana epidemiológica No. 11 (del 10 al 16 marzo del 2019) y, los casos acumulados (Ac) hasta esta semana del año 2019, comparativos con los registrados en el año 2018 para estos mismos períodos. Los casos actuales corresponden a la información recibida hasta la 1:00 pm del día martes concluida la semana epidemiológica, por lo cual se considera información preliminar.

El cuadro contiene el número de casos y la tasa de incidencia acumulada de los eventos, agrupados en ocho categorías: Infecciones respiratorias, Enfermedades Prevenibles por Vacunas, Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA), Zoonosis, Enfermedades Transmitidas por Vectores, Infecciones de Transmisión Sexual, Efectos Tóxicos y otras causas externas de envenenamiento y algunas enfermedades inflamatorias del Sistema Nervioso Central (SNC).

Seguidamente se presenta un resumen de la situación del dengue, de la enfermedad diarreica, del síndrome gripal/influenza y neumonía/bronconeumonía y los resultados de la vigilancia centinela de virus respiratorios.

Se incluye las alertas nacionales e internacionales de importancia para la salud pública que se recibieron durante la semana y el informe de la notificación por parte de las instalaciones de la red de vigilancia epidemiológica.

Al final se encuentra el directorio de correo y teléfono de las oficinas de epidemiología de las regiones de salud.

## 2. SITUACIÓN DE EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA PRIORIZADOS

GRUPOS DE EVENTOS	EVENTOS	2018				2019			
		A	Tasa	AC	Tasa	A	Tasa	AC	Tasa
INFECCIONES RESPIRATORIAS	BRONQUIOLITIS	273	6.6	2988	71.8	276	6.5	2516	59.6
	INFLUENZA	1,417	34.1	14198	341.4	1,394	33.0	14019	332.3
	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	235	5.7	2780	66.8	206	4.9	2280	54.0
	TUBERCULOSIS PULMONAR	36	0.9	347	8.3	20	0.5	304	7.2
	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	4	0.1	31	0.7	1	0.0	32	0.8
ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNA	VARICELA	72	1.7	1044	25.1	54	1.3	786	18.6
	PAROTIDITIS	3	0.1	22	0.5	5	0.1	23	0.5
	HEPATITIS A			2	0.0	1	0.0	8	0.2
	TOSFERINA	1	0.0	2	0.0			74	1.8
	SINDROME COQUELUCHOIDE	2	0.0	5	0.1			2	0.0
	PARALISIS FLACIDA AGUDA EN < 15 AÑOS								
	TETANO ADQUIRIDO								
	RUBEOLA							1	0.0
	SARAMPION								
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	ENFERMEDAD DIARREICA	4,717	113.4	57061	1372.1	5,820	138.0	57993	1374.6
	INTOXICACIÓN ALIMENTARIA	103	2.5	1283	30.9	124	2.9	1404	33.3
ZONOSIS	LEPTOSPIROSIS			2	0.0			3	0.1
	FIEBRE POR HANTAVIRUS							13	0.3
	SINDROME CARDIOPULMONAR POR HANTAVIRUS	2	0.0	13	0.3			7	0.2
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES	DENGUE SIN SIGNO DE ALARMA	60	1.4	1024	24.6	3	0.1	458	10.9
	DENGUE CON SIGNO DE ALARMA	2	0.0	69	1.7	2	0.0	45	1.1
	DENGUE GRAVE	1	0.0	4	0.1			4	0.1
	LEISHMANIASIS	22	0.5	258	6.2	17	0.4	168	4.0
	MALARIA	5	0.1	91	2.2	3	0.1	140	3.3
	ZIKA			25	0.6			3	0.1
	CHAGAS	1	0.0	8	0.2			1	0.0
	CHIKUNGUNYA			4	0.1			1	0.0
INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL	SÍFILIS CONGÉNITA	7	0.1	117	1.6	8	0.1	98	1.3
	SÍFILIS EN EMBARAZADAS	18	0.2	204	2.4	9		161	
EFECTOS TÓXICOS Y OTRAS CAUSAS EXTERNAS DE ENVENENAMIENTO	CONTACTO Y EFECTO DE ESCORPIÓN	56	1.3	689	16.6	38	0.9	492	11.7
	CONTACTO Y VENENO DE OFIDIO	14	0.3	241	5.8	18	0.4	254	6.0
ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	MENINGITIS BACTERIANA	1	0.0	23	0.6	1	0.0	20	0.5
	OTRAS MENINGITIS			2	0.0			10	0.2
	MENINGITIS VIRAL			2	0.0	1	0.0	5	0.1
	MENINGITIS MENINGOCOCICA							1	0.0

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

### 3. SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DEL DENGUE



**CASOS DE DENGUE CONFIRMADOS Y SOSPECHOSOS SEGÚN REGIÓN, SEXO, TIPO DE DENGUE Y CRITERIO DE CONFIRMACIÓN. REPÚBLICA DE PANAMÁ AÑO 2019**



REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS												CASOS SOSPECHOSOS				
	Total		Masculino		Femenino		Tipo de Dengue			Criterio de Confirmación				Tipo Dengue			
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Sin Signo de Alarma	Con Signos de Alarma	Grave	Defunciones	NEXO	LABORATORIO	TOTAL	Sin Signo de Alarma	Con Signos de Alarma	Grave	
<b>TOTAL</b>	<b>507</b>	<b>12.</b>	<b>273</b>	<b>12.9</b>	<b>234</b>	<b>11.1</b>	<b>458</b>	<b>45</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>113</b>	<b>394</b>	<b>532</b>	<b>504</b>	<b>28</b>		
BOCAS DEL TORO	2	1.1	2	2.2			2					2	6	6			
COCLE	39	14.7	19	14.	20	15.4	39				30	9	28	28			
COLON	251	85.4	143	96.	108	74.4	219	31	1		20	231	177	168	9		
CHIRIQUI	4	.9	1	.4	3	1.3	1	3				4	1	1			
DARIEN	2	2.9	1	2.7	1	3.1	2					2	4	4			
HERRERA	55	46.3	27	45.2	28	47.4	51	4			29	26	21	21			
LOS SANTOS	17	17.8	8	16.7	9	18.9	16	1			1	16	4	4			
PANAMA ESTE	6	4.9	3	4.5	3	5.3	6				3	3	23	19	4		
PANAMA OESTE	15	2.5	8	2.7	7	2.4	15				3	12	52	52			
PANAMA NORTE	40	14.3	21	15.	19	13.5	40				8	32	43	41	2		
PANAMA METRO	32	3.8	15	3.6	17	3.9	27	4	1	1	7	25	110	102	8		
SAN MIGUELITO	26	6.9	15	8.2	11	5.7	23	1	2		2	24	51	48	3		
VERAGUAS	16	6.5	9	7.	7	5.9	15	1			10	6	7	7			
KUNA YALA													1	1			
C. NGOBE BUGLE													3	2	1		
EXTRANJERO	2		1		1		2					2	1		1		

NOTA (1): Los Serotipos Circulantes Acumulados son: D1: DAR, COC, HER, LST, POE, MET, SMG, VER y CNB ; D2: DAR; D3: EXTRANJERO (Paciente procedente de Venezuela).

1/ Semana Epidemiológica N° 11 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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



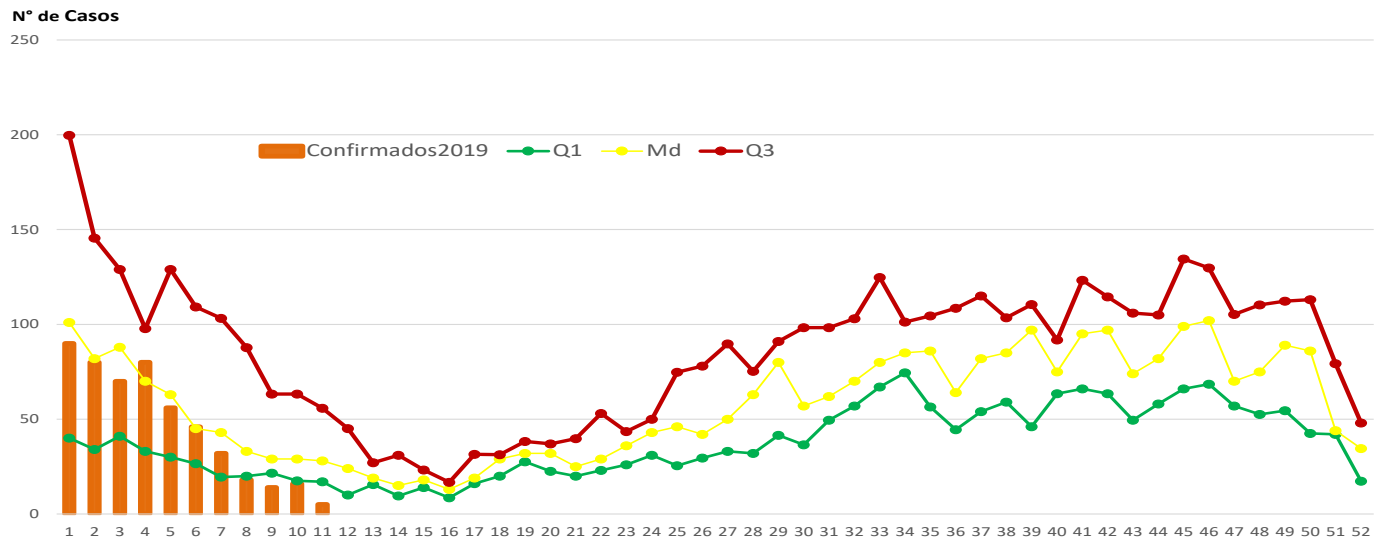
**CASOS Y TASAS DE DENGUE SEGÚN REGIÓN DE SALUD Y GRUPOS DE EDAD REPÚBLICA DE PANAMÁ AÑO 2019**



REGIONES DE SALUD	CASOS	TASAS	menor 1 Años		1 - 4 Años		5 - 9 Años		10 - 14 Años		15 - 19 Años		20 - 24 Años		25 - 34 Años		35 - 49 Años		50 - 59 Años		60 - 64 Años		mayor de 65 Años		
			CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	
			507	12.	2	2.7	19	6.4	29	7.9	48	13.2	44	12.3	55	16.	94	14.9	107	12.6	58	13.6	19	12.3	32
BOCAS DEL TORO	2	1.1															1	3.6					1	15.1	
COCLE	39	14.7			1	5.3	3	13.	2	8.6	5	21.	2	8.3	6	14.1	10	22.1	4	16.1	3	31.4	3	11.9	
COLON	251	85.4	1	16.1	8	32.6	16	53.4	24	83.2	24	89.1	28	113.9	46	106.5	57	106.2	27	99.8	9	95.7	11	55.9	
CHIRIQUI	4	.9															1	1.3	3	6.2					
DARIEN	2	2.9			1	15.5					1	13.7													
HERRERA	55	46.3			2	32.8	4	50.1	4	44.5	1	10.2	7	72.2	6	33.3	7	32.4	11	81.4	4	68.2	9	57.1	
LOS SANTOS	17	17.8			2	46.8			3	48.					6	44.4	4	22.	2	16.6					
PANAMA ESTE	6	4.9			1	11.3					1	9.6					3	11.2	1	9.8					
PANAMA OESTE	15	2.5	1	11.3	1	2.6			4	7.9	1	2.2	1	2.2	2	2.3	4	2.8	1	1.6					
PANAMA NORTE	40	14.3			2	11.5	2	9.1	7	29.8	4	16.	3	13.8	7	16.	7	10.1	4	13.6	2	23.	2	13.2	
PANAMA METRO	32	3.8			1	2.2	4	7.1	1	1.8	3	4.8	7	10.9	5	3.8	4	2.	4	4.			3	3.9	
SAN MIGUELITO	26	6.9							3	10.9	2	7.3	2	7.5	10	18.4	6	7.	1	2.2	1	5.9	1	2.8	
VERAGUAS	16	6.5									2	8.6	4	18.3	5	12.8	3	8.2					2	7.5	
KUNA YALA																									
C. NGOBE BUGLE																									
EXTRANJERO	2													1		1									

1/ Semana Epidemiológica N° 11 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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



FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG.

#### 4. SITUACIÓN DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS LEVES (SÍNDROME GRIPAL-ETI) Y GRAVES (NEUMONÍA, BRONCONEUMONÍA Y BRONQUIOLITIS).

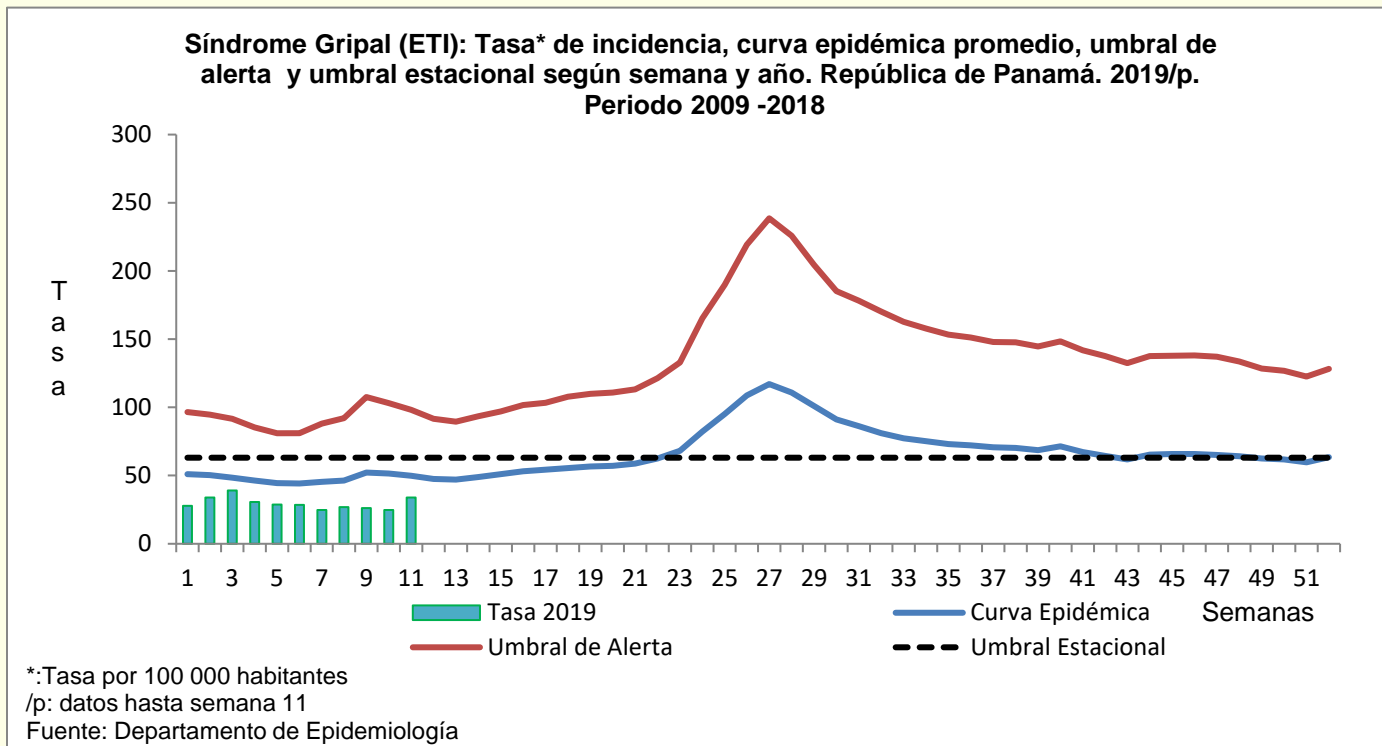
Una de las formas de monitorear cada semana el comportamiento de los virus de la influenza es a través de la vigilancia del síndrome gripal (ETI), de las neumonías y bronconeumonías y las bronquiolitis; caracterizadas clínicamente, para lo cual se calcula su tasa de incidencia semanal y se compara con la línea basal o curva epidémica ( es el nivel usual o promedio de actividad del evento que se alcanza durante un año típico o común), el umbral estacional ( se define como un valor por encima del cual se considera que el país o el área está pasando por una temporada del evento monitoreado) y de alerta ( es un nivel por encima del cual, dependiendo de la época del año, la actividad del evento es mayor que en la mayoría de los demás años contra los que se compara). Esta curva basal o epidémica y los umbrales se construyen para este boletín con datos del periodo 2009-2018.

Para la semana No.11, la tasa de incidencia del síndrome gripal se observa por debajo de la línea basal o curva epidémica al igual que para la neumonía y bronconeumonía. Ver Gráfico No.2 y No.3.

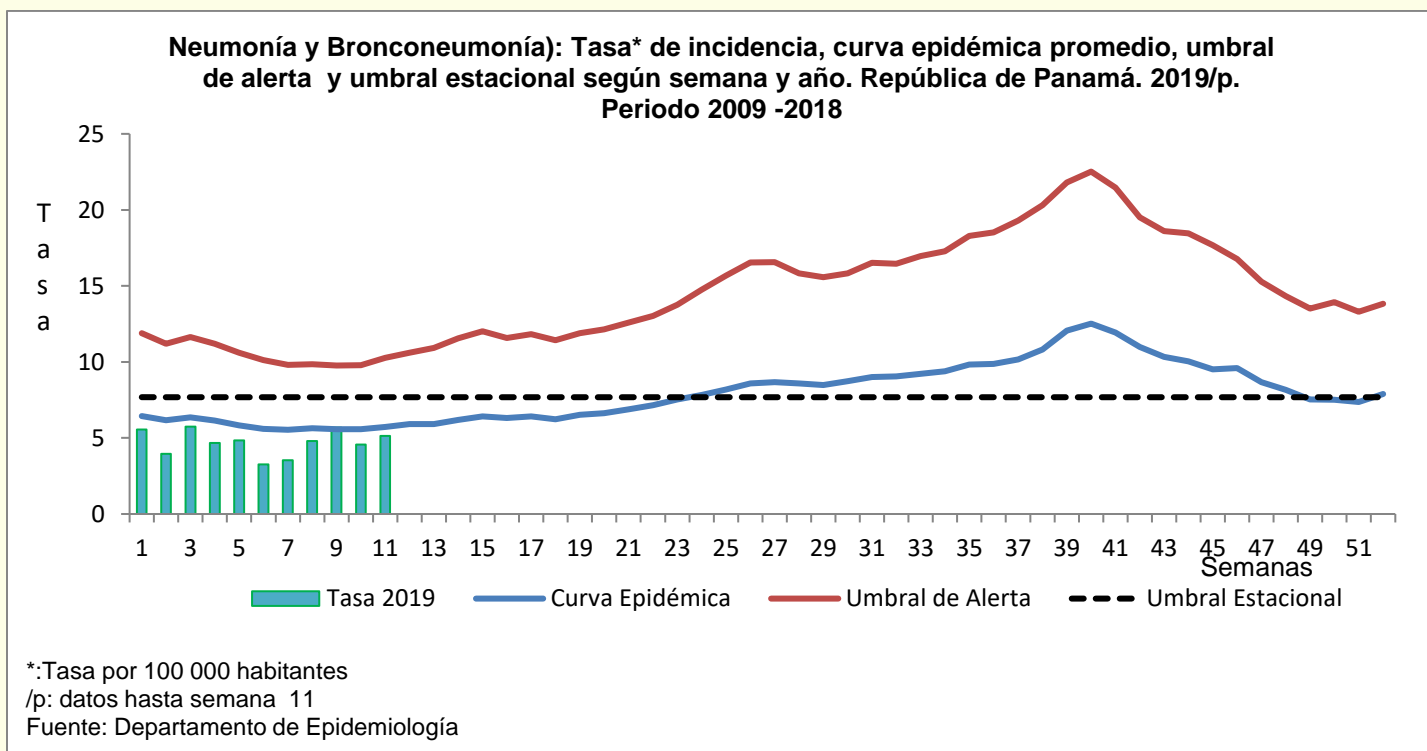
En cuanto a la bronquiolitis se observa que la tasa de incidencia para la semana No.11 se encuentra por encima de la línea basal o curva epidémica y por encima del umbral estacional. Ver Gráfico No.4

También este monitoreo se realiza con la toma de muestras de laboratorio a casos con infecciones respiratorias agudas (ETI o IRAG) en instalaciones centinela para identificar virus respiratorios. Durante la semana epidemiológica No.11 no se identificaron muestras positivas a influenza. Se identificaron 4 muestras positivas a parainfluenza, una muestra positiva a Adenovirus, y 14 muestras positivas a Rinovirus. Ver Gráfico No.5

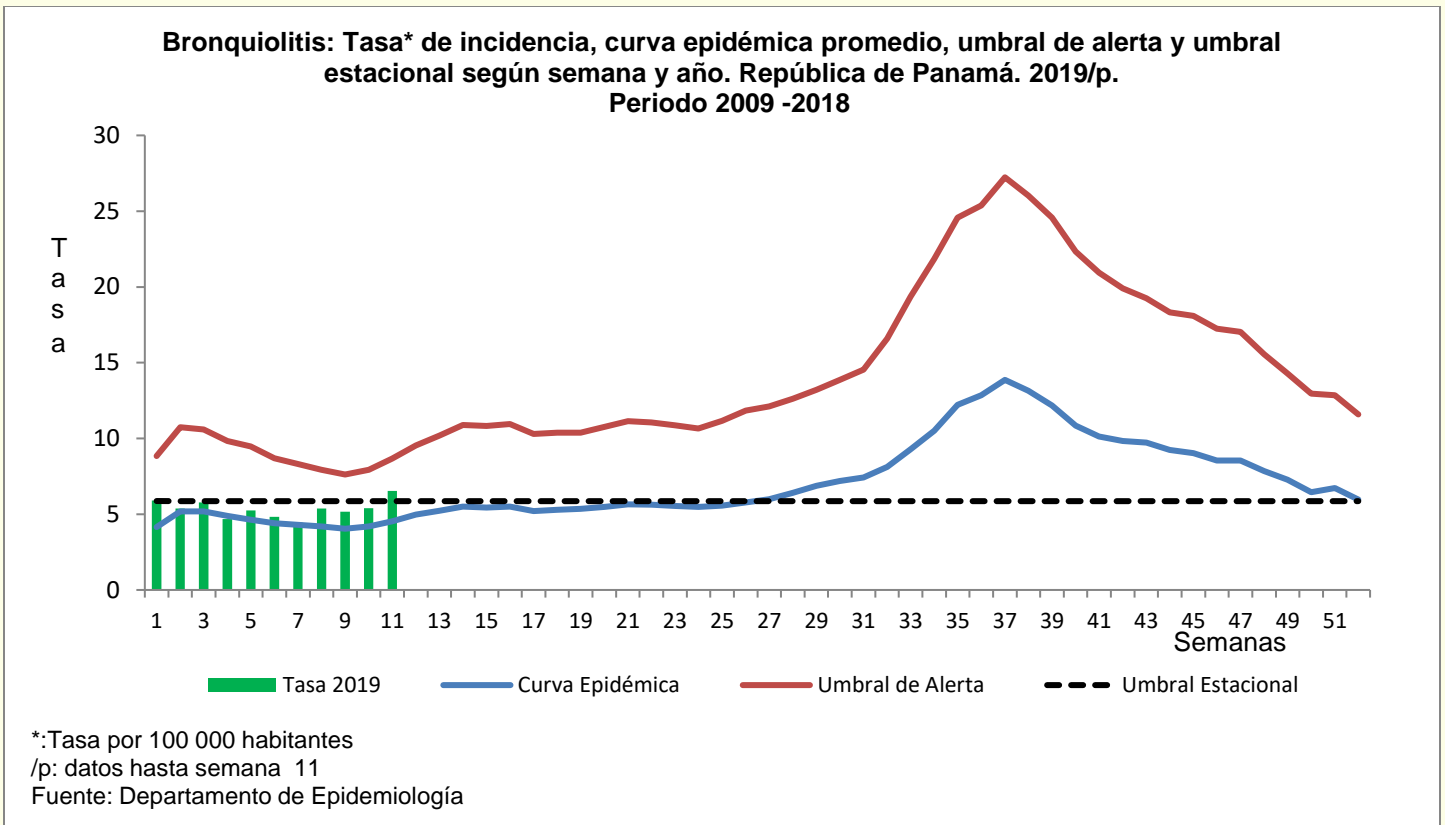
**Gráfico No.2**



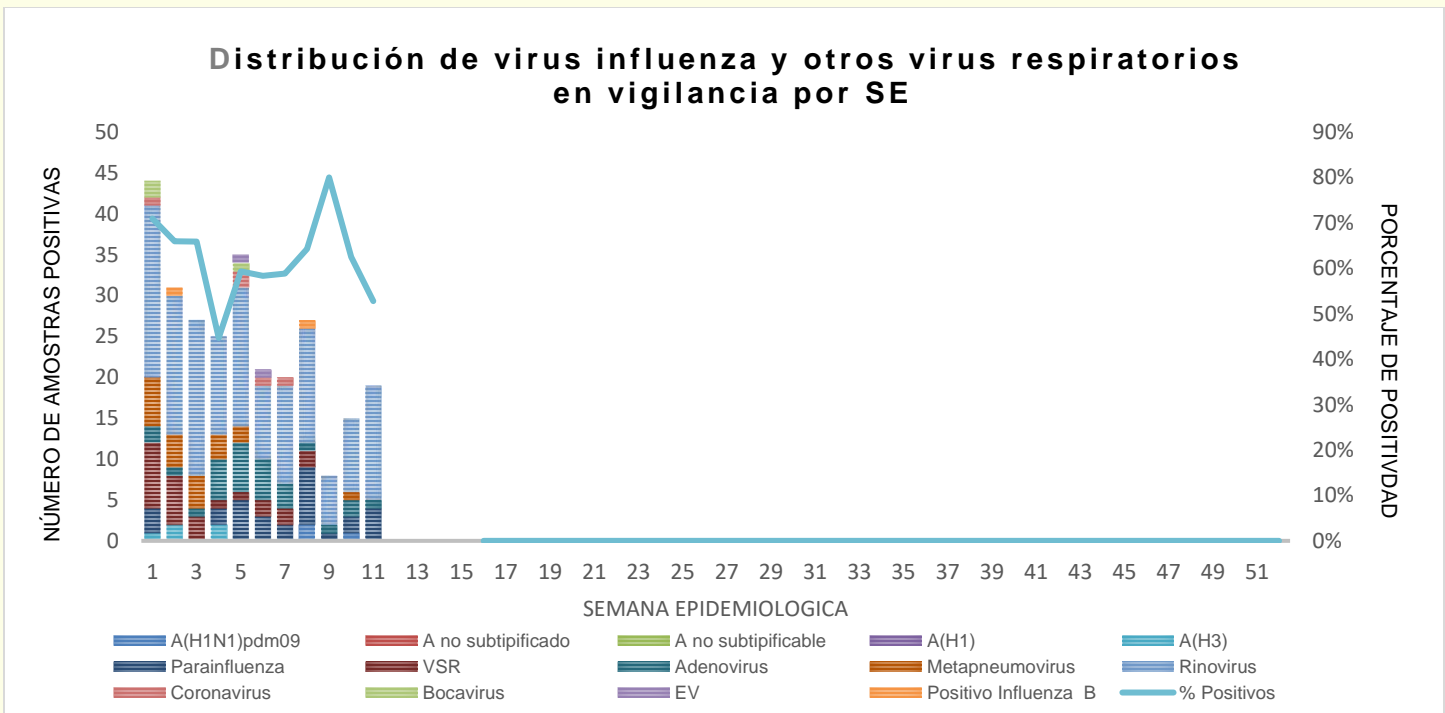
**Gráfico No.3**



**Gráfico No.4**



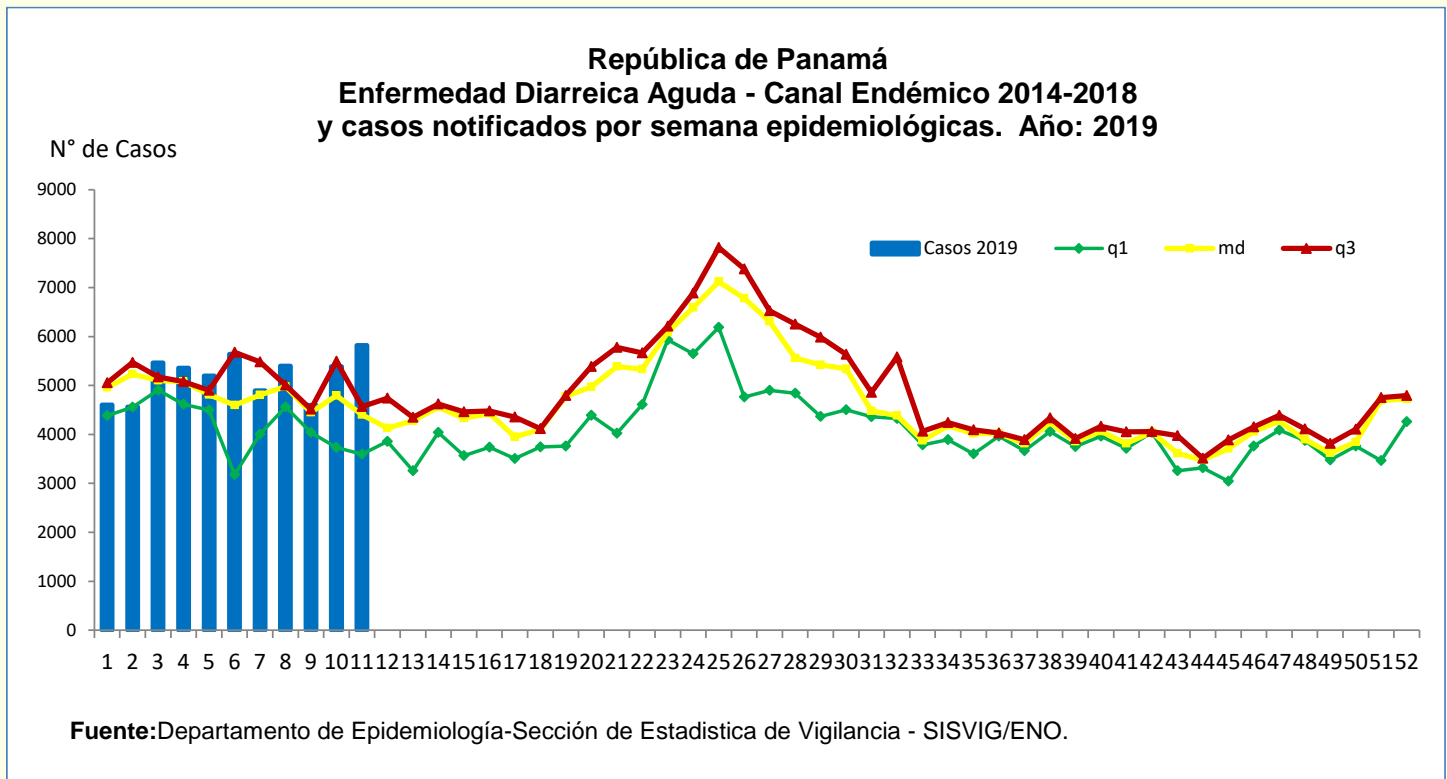
**Gráfico No.5**



Fuente: Departamento de Epidemiología-ICGES



## 5. SITUACIÓN DE LA DIARREA



Se inicia brote de enfermedad diarreica aguda en el país, las regiones sanitarias que presentan brotes según sus canales endémicos son: Bocas del Toro, Chiriquí, Darién, Panamá Este, Región Metropolitana, Panamá Oeste y la Comarca Guna Yala.

## 6. ALERTAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

- Brote de malaria en Comarca Wargandi.

## 7. ALERTAS INTERNACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

- Enfermedad del virus del ébola - República Democrática del Congo  
<https://www.who.int/csr/don/14-march-2019-ebola-drc/en/>

## 8. PORCENTAJE DE NOTIFICACIÓN SEMANAL

Porcentaje de notificación semanal oportuna de Eventos de Notificación Obligatoria (ENO)				
Semana epidemiológica No.11 ( Del 10 al 16 de marzo ) Año 2019				
Regiones de salud	Instalaciones		% de notificación	Observaciones
	Informantes	Que informaron		
<b>REPÚBLICA.....</b>	<b>315</b>	<b>295</b>	<b>93.7</b>	
Bocas del Toro - MINSA	11	11	100.0	
Bocas del Toro - CSS	5	5	100.0	
Coclé - MINSA	18	18	100.0	
Coclé - CSS	5	4	80.0	No reportó: HOSP. Rafael Estevéz.
Colón - MINSA	10	10	100.0	
Colón - CSS	5	5	100.0	
Chiriquí - MINSA	46	45	97.8	No reportó: CdeS. Los Anastasios.
Chiriquí - CSS	17	14	82.4	No reportó: Policlínica Gustavo A. Ross, Divala y ULAPS Faustino Fonseca De Volcan.
Darién - MINSA	9	9	100.0	
Herrera - MINSA	17	16	94.1	No reportó: C. S. Arena.
Herrera - CSS	4	3	75.0	No Reportó: CAPPs Los Pozos.
Los Santos - MINSA	17	16	94.1	No Reportó: SUB C.S. Las Guabas.
Los Santos - CSS	4	3	75.0	No Reportó: ULAPS / CAPPs de Guararé.
Panamá Este - MINSA	10	10	100.0	
Panamá Este - CSS	2	2	100.0	
<b>PANAMÁ METRO TOTAL.....</b>	<b>40</b>	<b>35</b>	<b>87.5</b>	
Metropolitana Centros y Policentros - MINSA	20	20	100.0	No Reportó: C.S. 24 de Dic., Curundú, Emiliano Ponce y Guillermo Lewis.
Metropolitana Hospitales Nacionales - MINSA	4	2	50.0	No Reportó: INSAM y ION.
Metropolitana Privadas	4	3	75.0	No Reportó: Hospital Punta Pacífica.
Metropolitana CSS.	12	10	83.3	No Reportó: Pol. Presidente Remón, ULAPS Carlos velarde .
<b>SAN MIGUELITO TOTAL.....</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>91.7</b>	
San Miguelito -MINSA	9	8	88.9	No Reportó: Centro Penitenciario de Tinajita.
San Miguelito - CSS	3	3	100.0	
Panamá Norte - MINSA	4	4	100.0	
Panamá Norte - CSS	1	1	100.0	
Panamá Oeste - MINSA	15	14	93.3	No reportó: CdeS. Bejuco.
Panamá Oeste - CSS	9	9	100.0	
Veraguas - MINSA	20	20	100.0	
Veraguas - CSS	3	3	100.0	
Comarca Kuna Yala - MINSA	18	16	88.9	No Reportó: C.S. Puerto Obaldia y Mansucun.
Comarca Ngobe Buglé - MINSA	13	11	84.6	No Reportó: C.S. Hato Chamí y Llano Ñopo.

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.

Fuente: Departamento de Epidemiología - Sección de Estadísticas de Vigilancia.SISVIG/ENO.

**Anexo 1 DIRECTORIO TELEFÓNICO REGIONES SANITARIAS, HOSPITALES NACIONALES, EPIDEMIOLOGÍA CSS.**

REGION	FUNCIONARIO	TEL.	FAX	e-mail
BOCAS DEL TORO	DR. DARYL PADMORE Director	758-6715 Cel.: 6616-3967	758-6747	<a href="mailto:saludbocas@gmail.com">saludbocas@gmail.com</a> daryfp@hotmail.com
	DR. ABDIEL RODRIGUEZ Coordinador de Epidemiología	758-8765 (Telefax) Cel.: 6070-6998		drabdiel@gmail.com
	DR. ALCIBIADES BATISTA Director	774-7554 Cel.: 6614-4130	775-5219	<a href="mailto:minsachiriqui@hotmail.com">minsachiriqui@hotmail.com</a>
CHIRIQUI	DR. PABLO ACOSTA Coordinador de Epidemiología	774-5328 Cel.: 6676-9686	777-0941	vigepichiriqui@yahoo.es acostapbl@gmail.com
	DR. BARRY ARCE Director	727-0913 Cel.: 6851-4942	727-0917	lili08sant@gmail.com
NGOBE BUGLE	DR. BARRY ARCE Coordinador de Epidemiología	727-0228 / Cel.:6379-1399		barry.g.arce@gmail.com
	DR. RUTH MEDINA Directora	998-7413 Cel.: 6462-7483	998-2671	hmtorres@minsa.gob.pa minsa-veraguas@hotmail.com
VERAGUAS	DR. RICARDO CHONG Coordinador de Epidemiología	998-7410 (Telefax) Cel.: 6605-3313		vervigepi@yahoo.es
	DRA. ANA MARIA MARTÍN Directora	997-8702-79/8702 997-9455 Cel.: 6518-6806		ana_maria_martin@yahoo.com <a href="mailto:avillarreal@minsa.gob.pa">avillarreal@minsa.gob.pa</a> (Sec.)
COCLE	DR. DOMICIO P. ESPINO RUIZ Coordinador de Epidemiología	997-9953 (Telefax) Cel.: 6673-1661		<a href="mailto:prax_27@yahoo.com">prax_27@yahoo.com</a> <a href="mailto:betloramos@hotmail.com">betloramos@hotmail.com</a> /6673-7913 <a href="mailto:epidemiologiacocl@yahoo.com">epidemiologiacocl@yahoo.com</a>
	DR. ALGIS MONTENEGRO Director	966-6829 / 966-8668 Cel.: 6533-7102		rossmeryvasquez160825@gmail.com (secretaria)
LOS SANTOS	DR. CARLOS MUÑOZ Coordinador de Epidemiología	966-6828(Telefax) Cel.: 6673-0911		cbmunozg@cableonda.net vigepils@yahoo.com
	DRA. BERTA SANDOVAL Directora	996-6714 Cel.: 6781-9278		<a href="mailto:bellabys@yahoo.com">bellabys@yahoo.com</a> <a href="mailto:/armsaa0104@hotmail.com">/armsaa0104@hotmail.com</a> <a href="mailto:direccionherrera@hotmail.com">direccionherrera@hotmail.com</a>
HERRERA	DR. MARTIN MEZA Coordinador de Epidemiología	996-7814 (Telefax) Cel.: 6672-9144		<a href="mailto:mmeza07@yahoo.com">mmeza07@yahoo.com</a> vigepiher@yahoo.es
	DRA. NANCY TORRES Directora	475-2010 / 2015 Cel.: 6635-0450		mnavalo06@hotmail.com
COLON	DR. JULIO PALACIOS Coordinador de Epidemiología	475-2018/2029 (Telefax) Cel.: 6613-7464		<a href="mailto:alexispalacios09@yahoo.com">alexispalacios09@yahoo.com</a>
	DRA. ILUZKA MOSCOSO Directora	6618-9390		<a href="mailto:Imoscoso@minsa.gob.pa">Imoscoso@minsa.gob.pa</a> <a href="mailto:panamanortedireccion@gmail.com">panamanortedireccion@gmail.com</a>
PANAMA NORTE	Dr. ORLANDO ATHANASIADES Coordinador de Epidemiología	6636-5503		<a href="mailto:epidemiologiapmanorte@gmail.com">epidemiologiapmanorte@gmail.com</a> <a href="mailto:oamendoza@yahoo.com">oamendoza@yahoo.com</a>
	DR. JUAN BIEBARACH Director	261-7659 / 261-8072 6980-1432		biebarachi@yahoo.com rssl10@yahoo.es
SAN MIGUELITO	DRA. ASTEVIA VEGA Coordinadora de Epidemiología	512-9738 Telefax 6616-3953		asteviavega@gmail.com - vigepismgto@yahoo.es

REGION	FUNCIONARIO	TEL.	FAX	E-MAIL
PANAMA OESTE	DR. JOAQUIN CHANG Director	254-8584 Cel: 6708-4828 / 6466-0674	254-8597	direccionpo@yahoo.com Secretaria: miprados@minsa.gob.pa
	DR. RAFAEL ORTEGA Coordinador de Epidemiología	254-8581 (Telefax) Cel: 6490-1847		epidemiologiapoe@yahoo.com/ rafaelopaz@gmail.com
PANAMA METROP.	DR. AURELIO RANGEL Director	512-6612/6614- 512-6610 / Cel. 6674-3948		metrodireccion@gmail.com ratchellcasa15@gmail.com (Secretaria)
	DR. ALFREDO MOLTÓ Coordinador de Epidemiología	512-6635   512-6630 6252-2053		amolto49@gmail.com epimetro@yahoo.com
PMA. ESTE	DRA. YILANIS BERNARDO Directora	296-8046/296-8145 / Cel.: 6297-6268		saludpaeste@hotmail.com amibin2000@gmail.com
	DR. JUAN RODRIGUEZ Coordinador Epidemiología	296-7607 / Cel.: 6522-0615		jgrg05@hotmail.com Licda. Amy Sánchez: zusanchez16@gmail.com
DARIEN	DRA. PANAMA PEREZ Directora	299-5218/5219 Cel.: 6983-5477		fedarien23@gmail.com camposlissette@hotmail.com
	DR. EUSEBIO VILLARREAL Coordinador de Epidemiología DRA. CARMELA JACKMAN	299-5221 / Cel.: 6531-8098 6763-7678		drchebovillarreal28@gmail.com vigepidarien@yahoo.es cjackman5@hotmail.com
KUNA YALA	DR. LUIS DE URRIOLA Director	512-9554-9557 / 512-9442 Cel.: 6041-3007		kunayala25@gmail.com ledeurriola@minsa.gob.pa
	DR. EDISON MURILLO Coordinador de Epidemiología	299-9203 / 512-9442 6691-9211		edisonmurillo@yahoo.com edisonmurillo.em@gmail.com
	LIC. LEONIDAS TRONCOSO	Cel: 6508-0619		leonidas0458@gmail.com
<b>HOSPITALES NACIONALES</b>				
HOSP. S. TOMAS	DR. ANGEL CEDEÑO Director	507-5826 / 507-5823 Cel.: 6613-9069		direcciongral@hst.gob.pa / <a href="mailto:susanolm8@hotmail.com">susanolm8@hotmail.com</a>
	Dr. Carlos Brandaris Coordinador de Epidemiología	507-5671 / Cel.: 6669-8347		<a href="mailto:crb201@hotmail.com">crb201@hotmail.com</a> / gonzalez.rosaida@yahoo.com (Secretaria)
HOSP. DEL NIÑO	DR. PAUL GALLARDO Director	512-9815   512-9830 Cel.: 6613-3507		pgallardo@cwpanama.net daliadamil@hotmail.com
	Dr. RAUL ESQUIVEL Coordinador de Epidemiología	512-9808 6618-5716		raulrolando1970@yahoo.com vigilanciaepidemiologica2@gmail.com
HOSP. 24 DE DIC.	DRA. ALDIMARINA LÓPEZ Directora	291-2200 (CENTRAL)		<a href="mailto:aldlopez@css.gob.pa">aldlopez@css.gob.pa</a>
	Dra. Miriam González Coordinadora de Epidemiología	6675-7145		<a href="mailto:mirgonzalez@css.gob.pa">mirgonzalez@css.gob.pa</a>
HOSP. ESP. PEDIATRICAS-CSS	Dr. Julio Vega Director	513-7008		<a href="mailto:juvega@css.gob.pa">juvega@css.gob.pa</a>
	Dra. Isis Castillo Coordinadora de Epidemiología	6615-4969		<a href="mailto:lmcas01@gmail.com">lmcas01@gmail.com</a>
C. S. S.	DR. RUDICK KANT Coordinador Nal. Epidemiología	503-3513-16 / FAX: 503-3514 Cel. 6672-2064		<a href="mailto:rkant@css.gob.pa">rkant@css.gob.pa</a>