



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

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

**Año: 2019**

**Semana N°. 25**

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.25 (del 16 al 22 de junio 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

CUADRO No. 1 CASOS Y TASAS DE INCIDENCIA, ACTUAL Y ACUMULADA, DE ALGUNOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA. PANAMÁ. SEMANA 25. AÑO 2019.

GRUPOS DE EVENTOS	EVENTOS	2018				2019			
		A	Tasa	AC	Tasa	A	Tasa	AC	Tasa
INFECCIONES RESPIRATORIAS	BRONQUIOLITIS	299	7.2	7748	186.3	323	7.7	7365	174.6
	INFLUENZA	1,491	35.9	36805	885.0	3,156	74.8	43115	1022.0
	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	269	6.5	6362	153.0	465	11.0	6461	153.1
	TUBERCULOSIS PULMONAR	41	1.0	791	19.0	41	1.0	721	17.1
	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	4	0.1	79	1.9	4	0.1	71	1.7
ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNA	VARICELA	77	1.9	2212	53.2	108	2.6	1949	46.2
	PAROTIDITIS	7	0.2	83	2.0	2	0.0	125	3.0
	HEPATITIS A			6	0.1			9	0.2
	TOSFERINA			3	0.1			76	1.8
	SINDROME COQUELUCHOIDE			7	0.2			3	0.1
	PARALISIS FLACIDA AGUDA EN < 15 AÑOS								
	TETANO ADQUIRIDO			3	0.1				
	RUBEOLA							3	0.1
	SARAMPION								
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	ENFERMEDAD DIARREICA	5,732	137.8	123799	2976.8	7,514	178.1	139574	3308.4
	INTOXICACIÓN ALIMENTARIA	98	2.4	2570	61.8	96	2.3	2907	68.9
ZONOSIS	LEPTOSPIROSIS	1	0.0	6	0.1			6	0.1
	FIEBRE POR HANTAVIRUS	2	0.0	17	0.4			17	0.4
	SINDROME CARDIOPULMONAR POR HANTAVIRUS	4	0.1	25	0.6			10	0.2
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES	DENGUE SIN SIGNO DE ALARMA	49	1.2	1557	37.4	3	0.2	660	15.1
	DENGUE CON SIGNO DE ALARMA	4	0.1	107	2.6			63	1.4
	DENGUE GRAVE			6	0.1			4	0.1
	LEISHMANIASIS	25	0.6	642	15.4	15	0.4	486	11.5
	MALARIA	4	0.1	148	3.6	2	0.0	318	7.5
	ZIKA			38	0.9			6	0.1
	CHAGAS	2	0.0	20	0.5			8	0.2
	CHIKUNGUNYA	2	0.0	11	0.3			15	0.4
INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL	SÍFILIS CONGÉNITA	10	0.1	249	3.4	11	0.1	226	3.0
	SÍFILIS EN EMBARAZADAS	17	0.2	469	5.5	16		414	
EFECTOS TÓXICOS Y OTRAS CAUSAS EXTERNAS DE ENVENENAMIENTO	CONTACTO Y EFECTO DE ESCORPIÓN	56	1.3	1548	37.2	93	2.2	1443	34.2
	CONTACTO Y VENENO DE OFIDIO	30	0.7	646	15.5	60	1.4	639	15.1
ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	MENINGITIS BACTERIANA	3	0.1	55	1.3	4	0.1	54	1.3
	OTRAS MENINGITIS	1	0.0	12	0.3			19	0.5
	MENINGITIS VIRAL			6	0.1	1	0.0	14	0.3
	MENINGITIS POR H. INFLUEZAE TIPO B			1	0.0			2	0.0
	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>728</b>	<b>17.3</b>	<b>369</b>	<b>17.4</b>	<b>359</b>	<b>17.1</b>	<b>660</b>	<b>63</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>161</b>	<b>567</b>	<b>1025</b>	<b>982</b>	<b>43</b>	
BOCAS DEL TORO	5	2.9	4	4.5	1	1.2	5					5	21	20	1	
COCLE	61	23.	28	20.7	33	25.4	61				36	25	25	25		
COLON	319	108.5	171	114.8	148	102.	283	35	1		24	295	308	297	11	
CHIRIQUI	4	.9	1	.4	3	1.3	1	3				4	10	10		
DARIEN	2	2.9	1	2.7	1	3.1	2					2	10	10		
HERRERA	65	54.7	33	55.2	32	54.2	61	4			30	35	33	32	1	
LOS SANTOS	33	34.5	13	27.1	20	42.	29	4			1	32	10	10		
PANAMA ESTE	9	7.3	4	6.	5	8.9	9				1	8	41	37	4	
PANAMA OESTE	34	5.7	19	6.3	15	5.1	29	4			16	18	141	138	3	
PANAMA NORTE	59	21.	32	22.9	27	19.2	57	2			15	44	88	85	3	
PANAMA METRO	67	7.9	29	7.	38	8.8	58	8	1	1	18	49	224	212	12	
SAN MIGUELITO	43	11.5	17	9.3	26	13.5	40	1	2	1	5	38	96	91	5	
VERAGUAS	22	8.9	13	10.1	9	7.5	21	1			13	9	8	8		
KUNA YALA	3	6.5	3	13.3			2	1			2	1	5	5		
C. NGOBE BUGLE													4	2	2	
EXTRANJERO	2		1		1		2					2	1	1	1	

1/ Semana Epidemiológica N° 25 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**



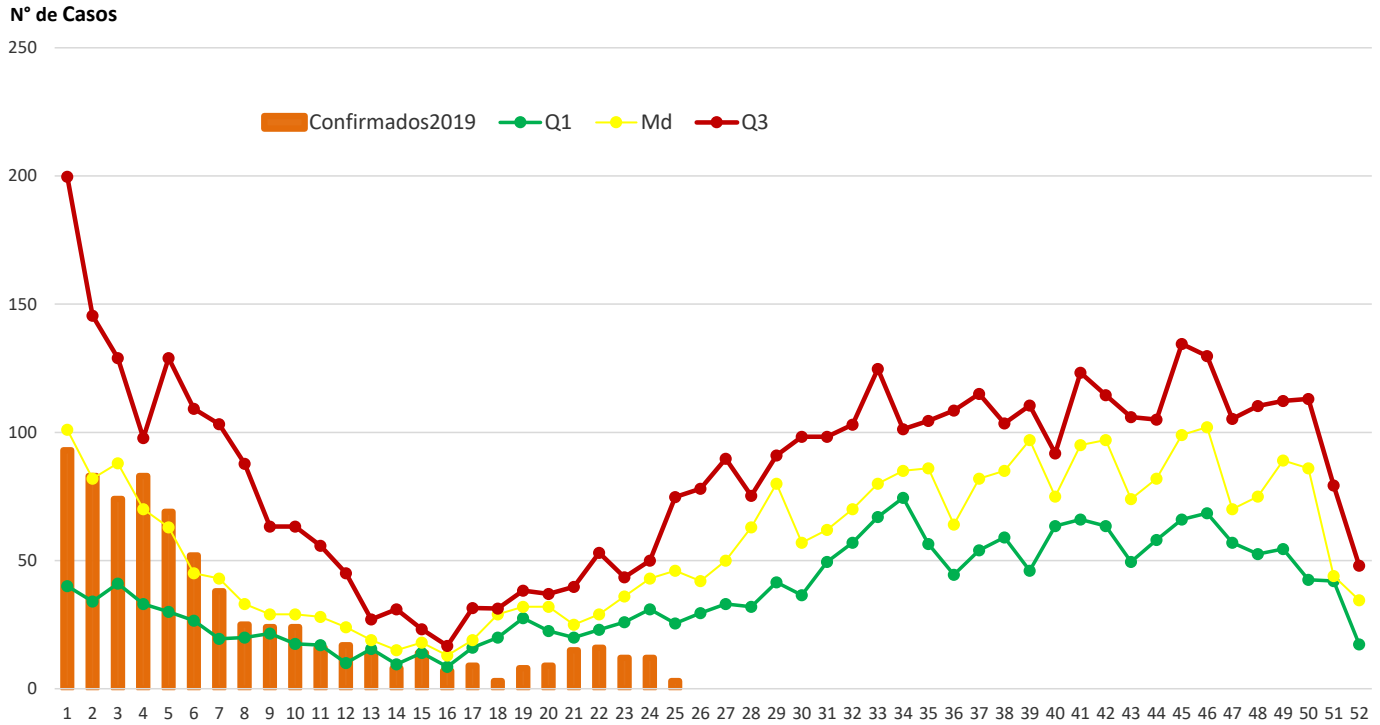
REGIONES DE SALUD	CASOS	TASAS	menor 1 Años		1 - 4 Años		5 - 9 Años		10 - 14 Años		15 - 19 Años		20 - 24 Años		25 - 34 Años		35 - 49 Años		50 - 59 Años		60 - 64 Años		mayor de 65 Años		
			CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	
			728	17.3	8	10.8	30	10.1	50	13.6	70	19.3	61	17.	76	22.2	131	20.7	155	18.3	75	17.6	24	15.5	47
BOCAS DEL TORO	5	2.9															3	10.8	1	8.4			1	15.1	
COCLE	61	23.			1	5.3	3	13.	3	12.9	6	25.2	6	24.8	12	28.2	15	33.1	7	28.2	3	31.4	5	19.8	
COLON	319	108.5	4	64.5	8	32.6	23	76.8	28	97.1	31	115.1	35	142.3	56	129.6	74	137.8	32	118.3	11	116.9	17	86.4	
CHIRIQUI	4	.9															1	1.3	3	6.2					
DARIEN	2	2.9			1	15.5					1	13.7													
HERRERA	65	54.7			3	49.2	5	62.6	4	44.5	1	10.2	9	92.8	7	38.8	8	37.	11	81.4	6	102.4	11	69.8	
LOS SANTOS	33	34.5			2	46.8	2	35.4	3	48.	1	14.6	1	14.2	12	88.7	7	38.4	4	33.3			1	6.4	
PANAMA ESTE	9	7.3			1	11.3					1	9.6					6	22.5	1	9.8					
PANAMA OESTE	34	5.7	1	11.3	5	13.	1	1.9	8	15.8	3	6.6	1	2.2	2	2.3	8	5.6	4	6.2			1	2.2	
PANAMA NORTE	59	21.	1	22.9	4	23.	2	9.1	12	51.	5	20.	4	18.4	11	25.2	10	14.4	5	17.	2	23.	3	19.9	
PANAMA METRO	67	7.9	1	8.6	5	10.8	11	19.5	4	7.1	4	6.4	9	14.	11	8.4	11	5.4	6	5.9	1	2.8	4	5.1	
SAN MIGUELITO	43	11.5	1	18.7			2	7.1	7	25.4	4	14.5	5	18.6	13	23.9	7	8.1	1	2.2	1	5.9	2	5.6	
VERAGUAS	22	8.9	1				1	4.4	1	4.3	3	12.9	4	18.3	6	15.4	4	11.					2	7.5	
KUNA YALA	3	6.5									1	18.5	1	21.1			1	25.2							
C. NGOBE BUGLE																									
EXTRANJERO	2												1		1										

1/ Semana Epidemiológica N° 25 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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

Gráfica No.1

DENGUE - CANAL ENDÉMICO DE CASOS CONFIRMADOS 2012-2018  
CONFIRMADOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°25  
REPÚBLICA DE PANAMÁ. AÑO 2019



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

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

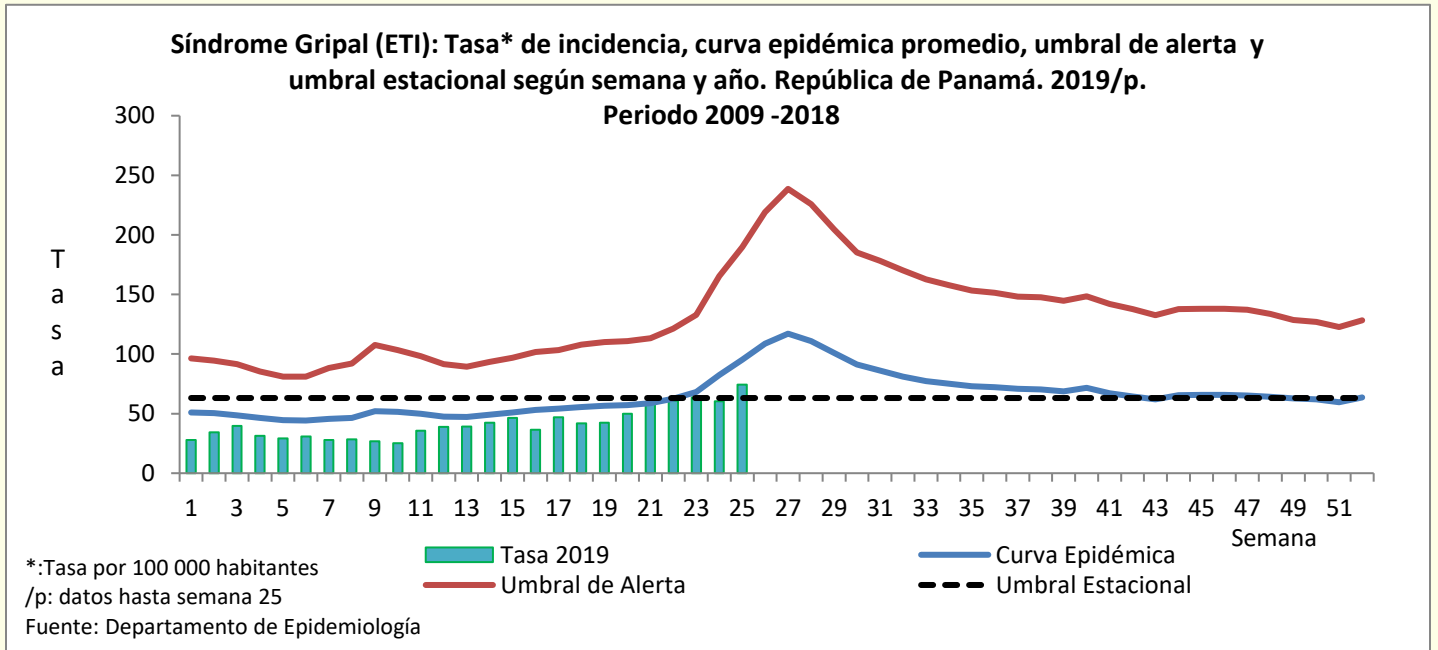
Una de las formas de monitorear cada semana el comportamiento de los virus de la influenza es a través de la vigilancia del síndrome gripal (ETI), de las neumonías y bronconeumonías y las bronquiolitis; caracterizadas clínicamente, para lo cual se calcula su tasa de incidencia semanal y se compara con 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.25, la tasa de incidencia del síndrome gripal (74.3 por 100,000 hab.) se observa por debajo de la línea basal o curva epidémica y por encima del umbral estacional. Para la neumonía y bronconeumonía la tasa de incidencia (10.5 por 100,000 hab.) se encuentra por encima de la línea basal o curva epidémica y del umbral estacional por tres semanas consecutivas. Ver Gráfico No.2 y No.3

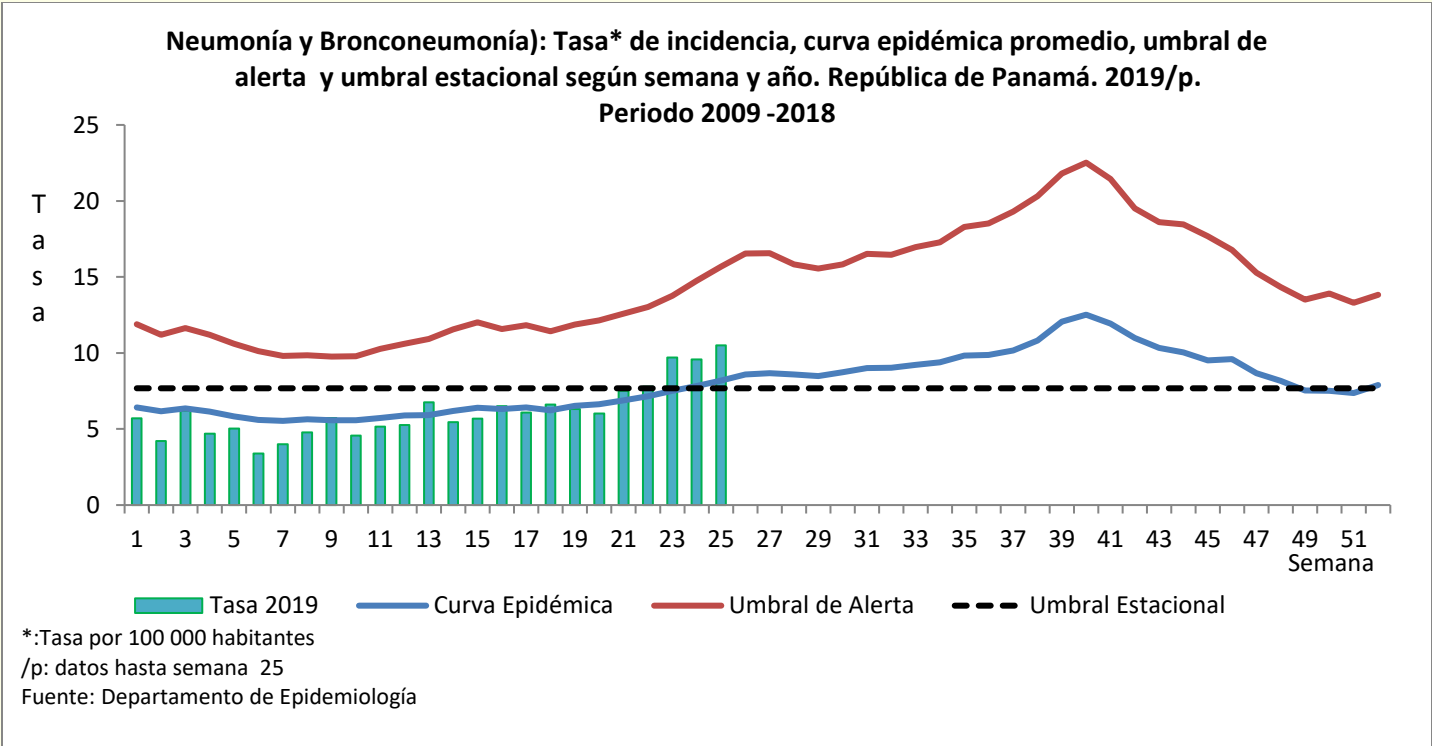
En cuanto a la bronquiolitis se observa que la tasa de incidencia (7.2) para la semana No.25 se encuentra por encima de la línea basal o curva epidémica y por encima del umbral estacional durante 15 semanas consecutivas. Ver Gráfico No.4

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.25 se identificaron 41 muestras positivas a influenza A/H1N1pdm09, 5 muestras positivas a parainfluenza, 1 muestra positiva a VSR, 5 muestras positiva a Adenovirus, 7 muestras positivas a Rinovirus. Ver Gráfico No.5

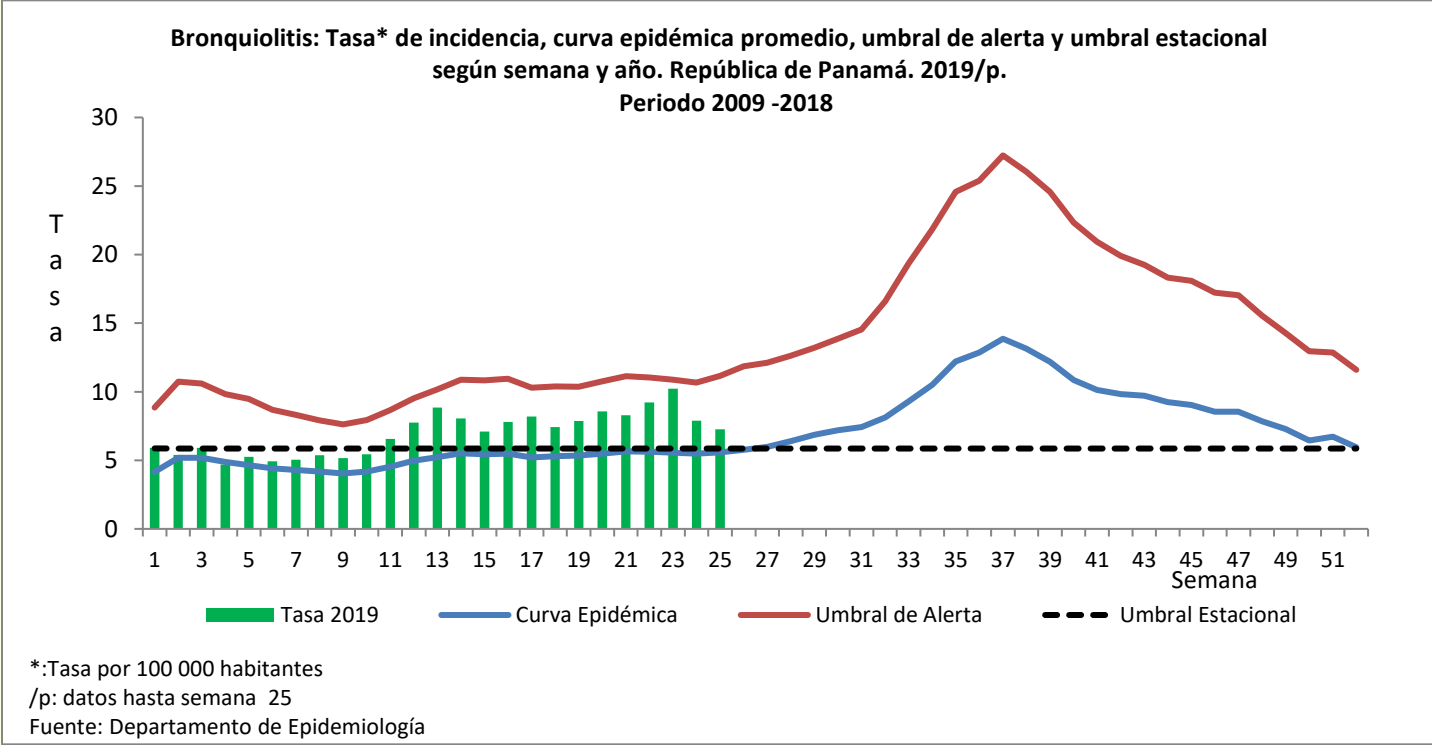
**Gráfico No.2**



**Gráfico No.3**



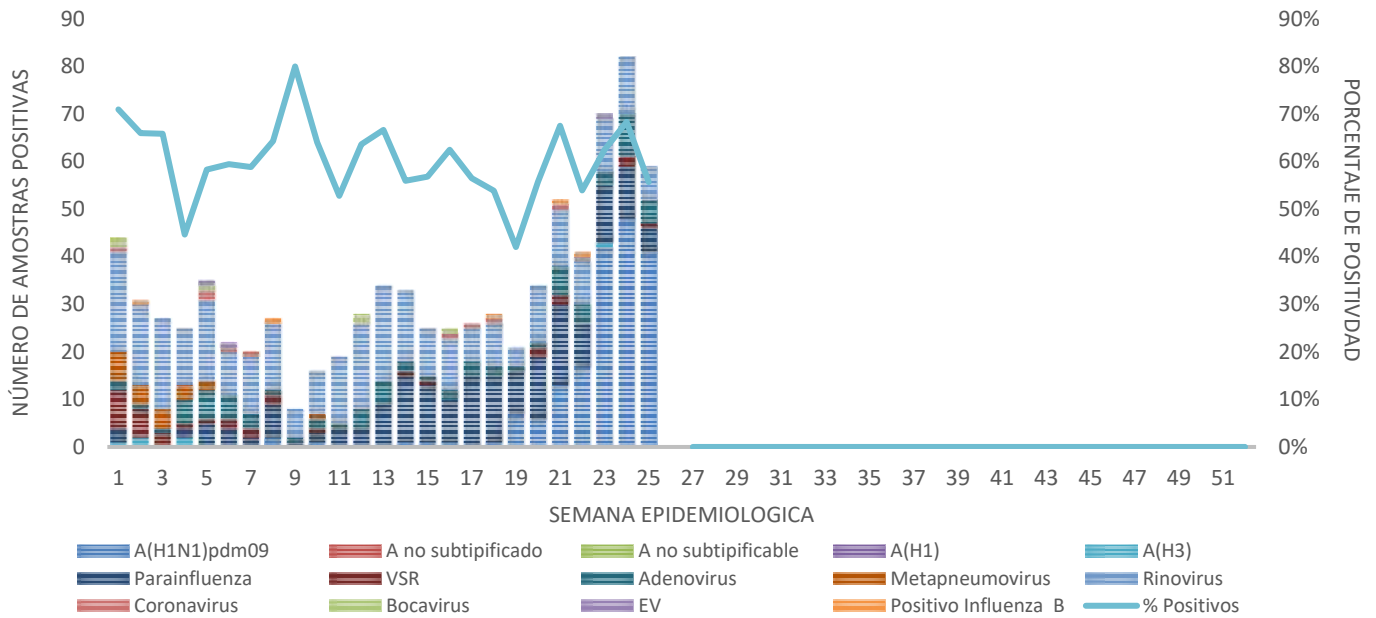
**Gráfico No.4**



**Gráfico No.5**



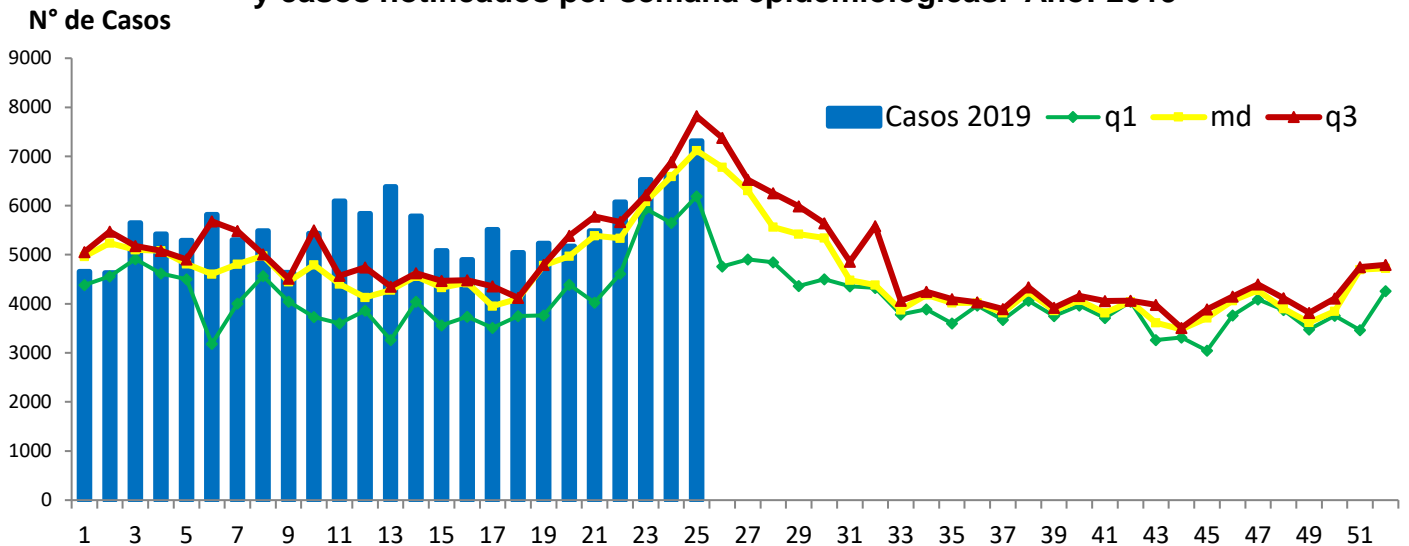
## DISTRIBUCIÓN DE VIRUS INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS EN VIGILANCIA POR SE



Fuente: Departamento de Epidemiología-ICGES

## 5. SITUACIÓN DE LA DIARREA

### República de Panamá Enfermedad Diarreica Aguda - Canal Endémico 2014-2018 y casos notificados por semana epidemiológicas. Año: 2019



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

No hay brote de Enfermedad diarreica aguda según canal endémico de país, sin embargo hay regiones que mantienen casos en zona de epidemia: Coclé, Chiriquí, Darién, Los Santos, Panamá Oeste y la Comarca Guna Yala.

#### **6. ALERTAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO**

- Brote sospecha Encefalitis equina vs Neuroinfección, Darién-Chepigana, Corregimiento Seteganti.

#### **7. ALERTAS INTERNACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO**

- No hubo.

#### **8. PORCENTAJE DE NOTIFICACIÓN SEMANAL**

**Porcentaje de notificación semanal oportuna de Eventos de Notificación Obligatoria (ENO)  
Semana epidemiológica N° 25 ( Del 16 al 22 de junio ) Año 2019**

Regiones de salud	Instalaciones		% de notificación	Observaciones
	Informantes	Que informaron		
<b>REPÚBLICA.....</b>	<b>317</b>	<b>289</b>	<b>91.2</b>	
Bocas del Toro - MINSA	11	11	100.0	
Bocas del Toro - CSS	5	5	100.0	
Coclé - MINSA	18	17	94.4	No reportó: C.deS. Caimito
Coclé - CSS	5	5	100.0	
Colón - MINSA	10	10	100.0	
Colón - CSS	5	5	100.0	
Chiriquí - MINSA	45	44	97.8	No Reportó: C.deS. San Andres.
Chiriquí - CSS	18	8	44.4	No Reportó: Hosp. Dionisio Arrocha, CAPPS Corredor, Finca Jobito, Finca Balsa, Blanco, Malagueto, Zapatero, Lechoza, Caoba, Burica.
Darién - MINSA	9	9	100.0	
Herrera - MINSA	17	16	94.1	No Reportó: C.deS. Chepo
Herrera - CSS	4	4	100.0	
Los Santos - MINSA	17	17	100.0	
Los Santos - CSS	4	4	100.0	
Panamá Este - MINSA	10	10	100.0	
Panamá Este - CSS	2	2	100.0	
<b>PANAMÁ METRO TOTAL.....</b>	<b>42</b>	<b>36</b>	<b>85.7</b>	
Metropolitana Centros y Policentros - MINSA	20	20	100.0	
Metropolitana Hospitales Nacionales - MINSA	4	2	50.0	No Reportó: INSAM y Instituto Oncológico Nacional.
Metropolitana Privadas	5	4	80.0	No Reportó: Hospital Punta Pacífica
Metropolitana CSS.	13	10	76.9	No Reportó: Pol. Presidente Remón, CAPPS de Pedregal y Plaza Tocumen.
<b>SAN MIGUELITO TOTAL.....</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>	
San Miguelito -MINSA	9	9	100.0	
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: P.deS. El Cacao
Panamá Oeste - CSS	9	9	100.0	
Veraguas - MINSA	20	16	80.0	No reportó: C.deS. Guarumal, La Colorada, Mariato y San Pedro del Espino.
Veraguas - CSS	3	3	100.0	
Comarca Kuna Yala - MINSA	18	15	83.3	No Reportó: C.deS. Mansucun, Ticantiki y Wichub Huala.
Comarca Ngobe Buglé - MINSA	13	12	92.3	No Reportó: C.S. Hato Chamí

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, SIS/IG/ENO.

**Anexo 1 Directorio de correo / teléfono de oficinas de epidemiología en regiones sanitarias.**

REGION	FUNCIONARIO	TEL.	FAX	e-mail
BOCAS DEL TORO	DR. DARYL PADMORE Director	758-6715	758-6747	<a href="mailto:saludbocas@gmail.com">saludbocas@gmail.com</a>
		Cel. 6616-3967		daryfp@hotmail.com

	DR. ABDIEL RODRIGUEZ Coordinador de Epidemiología	758-8765 (Telefax) <b>Cel.: 6070-6998</b>	drabdiel@gmail.com
CHIRIQUI	DR. ALCIBIADES BATISTA Director	774-7554   775-5219 <b>Cel.: 6614-4130</b>	<a href="mailto:minsachiriqui@hotmail.com">minsachiriqui@hotmail.com</a>
	DR. PABLO ACOSTA Coordinador de Epidemiología	774-5328   777-0941 <b>Cel.: 6676-9686</b>	vigepichiriqui@yahoo.es acostapbl@gmail.com
NGOBE BUGLE	DR. BARRY ARCE Director	727-0913   727-0917 <b>Cel.: 6851-4942</b>	lili08sant@gmail.com
	DR. BARRY ARCE Coordinador de Epidemiología	727-0228 / <b>Cel.:6379-1399</b>	barry.g.arce@gmail.com
VERAGUAS	DR. RUTH MEDINA Directora	998-7413   998-2671 <b>Cel.: 6462-7483</b>	hmtorres@minsa.gob.pa minsa-veraguas@hotmail.com
	DR. RICARDO CHONG Coordinador de Epidemiología	998-7410 (Telefax) <b>Cel.: 6605-3313</b>	vervigepi@yahoo.es
COCLE	DRA. ANA MARIA MARTIN Directora	997-8702-79/8702 997-9455 <b>Cel.: 6518-6806</b>	ana_maria_martin@yahoo.com <a href="mailto:avillarreal@minsa.gob.pa">avillarreal@minsa.gob.pa</a> (Sec.)
	DR. DOMICIO P. ESPINO RUIZ Coordinador de Epidemiología	997-9953 (Telefax) <b>Cel.: 6673-1661</b>	<a href="mailto:prax_27@yahoo.com">prax_27@yahoo.com</a> <a href="mailto:betloramos@hotmail.com">betloramos@hotmail.com</a> / <b>6673-7913</b> <a href="mailto:epidemiologiacoccl@yahoo.com">epidemiologiacoccl@yahoo.com</a>
LOS SANTOS	DR. ALGIS MONTENEGRO Director	966-6829 / 966-8668 <b>Cel.: 6533-7102</b>	rossmeryvasquez160825@gmail.com(secretari a)
	DR. CARLOS MUÑOZ Coordinador de Epidemiología	966-6828(Telefax) <b>Cel.: 6673-0911</b>	cbmunozg@cableonda.net vigepils@yahoo.com
HERRERA	DRA. BERTA SANDOVAL Directora	996-6714 <b>Cel.: 6781-9278</b>	<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>
	DR. MARTIN MEZA Coordinador de Epidemiología	996-7814 (Telefax) <b>Cel.: 6672-9144</b>	<a href="mailto:mmeza07@yahoo.com">mmeza07@yahoo.com</a> vigepiher@yahoo.es
COLON	DRA. NANCY TORRES Directora	475-2010 / 2015 <b>Cel.: 6635-0450</b>	mnavalo06@hotmail.com
	DR. JULIO PALACIOS Coordinador de Epidemiología	475-2018/2029 (Telefax) <b>Cel.: 6613-7464</b>	<a href="mailto:alexispalacios09@yahoo.com">alexispalacios09@yahoo.com</a>
PANAMA NORTE	DRA. ILUZKA MOSCOSO Directora	<b>6618-9390</b>	<a href="mailto:lmoscoso@minsa.gob.pa">lmoscoso@minsa.gob.pa</a> <a href="mailto:panamanortedireccion@gmail.com">panamanortedireccion@gmail.com</a>
	Dr. ORLANDO ATHANASIADES Coordinador de Epidemiología	<b>6636-5503</b>	<a href="mailto:epidemiologiapanorte@gmail.com">epidemiologiapanorte@gmail.com</a> <a href="mailto:oamendoza@yahoo.com">oamendoza@yahoo.com</a>
SAN MIGUELITO	DR. JUAN BIEBARACH Director	261-7659 / 261-8072 <b>6980-1432</b>	biebarachi@yahoo.com rssm10@yahoo.es
	DRA. ASTEVIA VEGA Coordinadora de Epidemiología	512-9738 Telefax <b>6616-3953</b>	asteviavega@gmail.com - vigepismgto@yahoo.es

REGION	FUNCIONARIO	TEL.	FAX	E-MAIL
PANAMA OESTE	DR. JOAQUIN CHANG Director	254-8584	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	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		jrg05@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	pgallardo@cwpanama.net
	Dr. RAUL ESQUIVEL Coordinador de Epidemiología	512-9808 6618-5716		daliadamil@hotmail.com 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>