



**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
— GOBIERNO NACIONAL —

**MINISTERIO  
DE SALUD**



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

## **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

**Año: 2021**

**Semana N° 19 (Del 09 al 15 de mayo 2021)**

Correo: [vigepipanama@minsa.gob.pa](mailto:vigepipanama@minsa.gob.pa) o [vigepipanama@yahoo.com](mailto:vigepipanama@yahoo.com)

Teléfonos: 512-9267/ 512-9147/ 512-9413

## **INDICE**

1. INTRODUCCIÓN
2. OBJETIVO
3. CONTENIDO
4. SITUACIÓN DE LOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA
5. SITUACIÓN DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS
6. ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNA
7. SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS
8. SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
9. ALERTAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO
10. COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN SEMANAL
11. ALERTAS INTERNACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

## 1. INTRODUCCIÓN

El **Boletín Epidemiológico del Ministerio de Salud de la República de Panamá** contiene un resumen de la situación epidemiológica de los eventos de salud pública de notificación e investigación obligatoria (ENO) bajo vigilancia, en cumplimiento del Decreto Ejecutivo No.1617 de 21 de octubre de 2,014, **Artículo 1:** *Establecer la existencia de una categoría de riesgos a la salud individual y colectiva, denominados eventos de salud pública de notificación e investigación obligatoria y se definen los tipos de vigilancia epidemiológica y laboratorial.*

El **boletín de la semana N°19**, presenta los casos informados del 9 al 15 de mayo (semana epidemiológica No.19), los casos acumulados de la semana 1 al 19 y, los casos comparativos para los mismos periodos, años 2020 y 2021.

La información proviene de los eventos registrados en la **Plataforma de Vigilancia en Salud Pública (SISVIG)** por parte las instalaciones del Ministerio de Salud, Caja de Seguro Social y del sector privado. Los datos son preliminares por lo cual están sujetos a modificaciones para mantenerlos actualizados.

## 2. OBJETIVO

El objetivo principal de este boletín es dar a conocer a la población y a los profesionales de salud de las regiones sanitarias, unidades ejecutoras e instalaciones de salud del sector público y privado; información actualizada y útil relacionada a los eventos reportados a través de la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

## 3. CONTENIDO

Este boletín contiene un resumen del número de casos y la tasa de incidencia actual y acumulada de eventos priorizados, agrupados en ocho categorías:

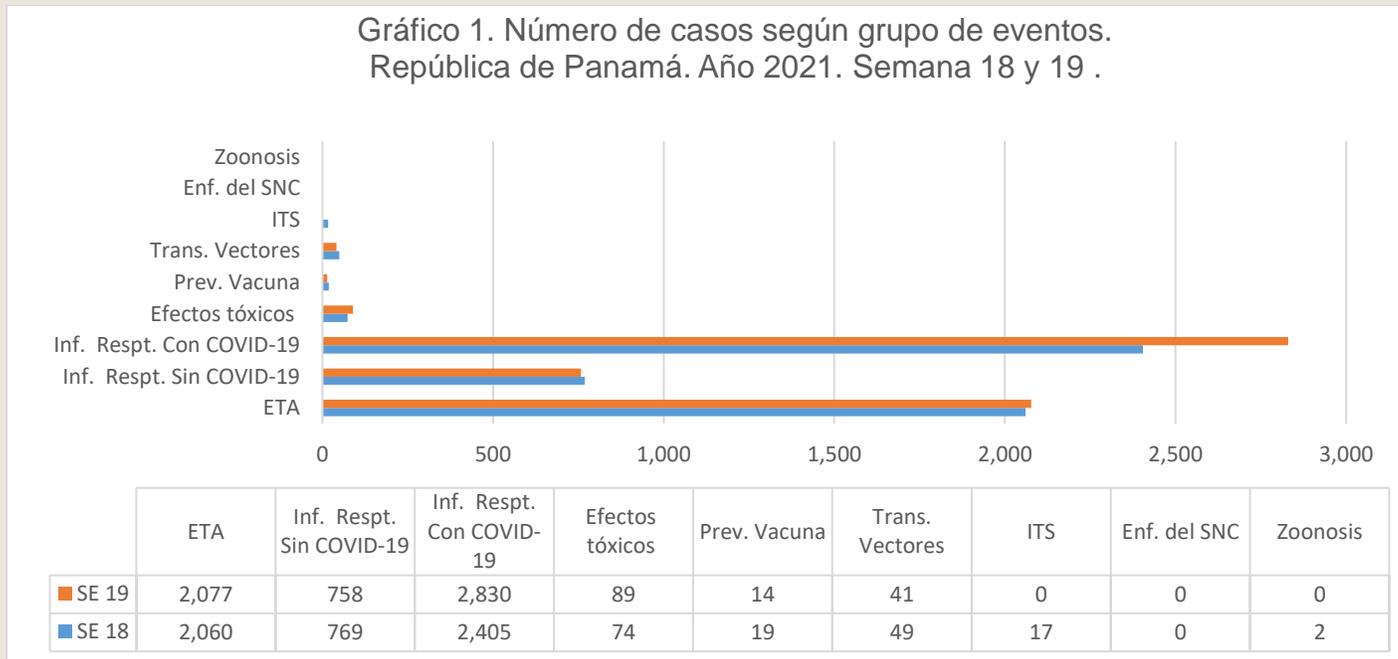
IRAG	• Infecciones respiratorias agudas graves
EPV	• Enfermedades prevenibles por vacunas
ETA	• Enfermedades transmitidas por alimentos
ZNS	• Zoonosis
ETV	• Enfermedades transmitidas por vectores
ITS	• Infecciones de transmisión sexual
ETCEE	• Efectos tóxicos y otras causas externas de envenenamiento
SNC	• Enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central

#### 4. SITUACIÓN DE LOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

Durante la semana epidemiológica 19 (del 2 al 8 de mayo) el 91.4% (296/324) de las instalaciones notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica (SISVIG) dentro de los tiempos establecidos en el Decreto Ejecutivo 1617, manteniéndose una participación y oportunidad en la notificación. Se registraron cinco mil trescientos noventa y cinco (5809) eventos de notificación obligatoria priorizados.

Por grupos de eventos, en dos se registró incremento importante en el número de notificaciones. Las Infecciones Respiratorias, incluyendo el COVID-19 sumaron 2830 en la semana actual y para la anterior fueron 2405 para un incremento del 7.6%. En el grupo de efectos tóxicos, para la semana actual se reportaron 89 casos y para la anterior 74, para un incremento del 20.3.7% (Gráfico 1).

Gráfico 1. Número de casos según grupo de eventos.  
República de Panamá. Año 2021. Semana 18 y 19 .



Dentro del grupo de las infecciones respiratorias, se observa incremento en el número de casos de Bronquiolitis en la semana 19 del presente año (178), en contraposición a los 30 casos que se registraron en el 2020 para la misma semana; sin embargo la incidencia acumulada deja ver que los casos en el presente año (1445) no superan a los registrados en el mismo período del 2020 (3269).

Las notificaciones de Influenza, en la semana actual (314 casos) fue inferior a lo registrado en la misma semana del 2020 (461 casos). Igualmente los casos acumulados en el año en curso (7237) son inferiores a los reportados en el mismo periodo del 2020 (18,200 casos). Al incluir los casos de COVID-19, se deja ver claramente el impacto que este evento ha tenido en las notificación de las infecciones respiratorias. Para la semana actual del 2020 se notificaron 1048 casos, mientras que para esta semana, en el 2021, se han notificado más del doble de casos (2430).

Con relación a las infecciones respiratorias graves (neumonía/bronconeumonía), el comportamiento ha sido distinto; en la semana actual y los casos acumulados han sido superiores en el 2021.

La Tuberculosis Pulmonar, se han acumulado menos casos en el 2021 (418), en comparación a los 468 registrados en el 2020.

Dentro de las enfermedades prevenibles por vacuna, para el 2021 se registra una disminución en la incidencia acumulada de varicela; 22.1 para 2020 y 5.8 para el 2021. Igualmente para la Hepatitis A, cuya incidencia acumulada bajó de 1.4 a 0.1 casos por 100,000 habitantes. En lo que va del año se ha confirmado un caso de tétano adquirido. No se han reportado casos de rubeola ni sarampión.

Con relación al grupo de Enfermedades Transmitidas por Alimentos, la incidencia de las enfermedades diarreicas para ésta semana fue 47.5 casos por 100,00 habitantes, superior a lo observado para la misma semana en el 2020 (27.4 casos por 100,000 hab); no obstante la incidencia acumulada en el 2021 (685.6 casos por 100,000) es inferior a la del 2020 (1,378.9 casos por 100,000 hab). Los casos y la incidencia de la intoxicación alimentaria no tuvo variación importante.

Para esta semana no se reporto ningún caso de las zoonosis priorizadas.

Respecto a las enfermedades transmitidas por vectores para la semana actual se registra incremento en la cantidad de casos, en la semana actual y los acumulados de Leishmaniasis. Los casos acumulados de Enfermedad de Chagas y Malaria han aumentado con relación al año 2020. Para el 2021 hay disminución de casos de Dengue. Se ha confirmado un caso de Enfermedad del Virus ZIKA.

En las infecciones de transmisión sexual se observa ligera disminución en la incidencia de sífilis congénita y en embarazadas.

Con relación a los eventos tóxicos y otras causas externas de envenenamiento; se observa aumento de los contactos y efecto de escorpión en comparación con la misma semana del 2020; no así en los acumulados. Respecto al contacto y veneno de ofidio se observa disminución en los casos de la misma semana y los acumulados con relación a lo notificado en el 2020.

En las enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central, se observa un descenso en todos los eventos.

Se muestra de forma resumida los eventos con mayores variaciones con relación a la misma semana del año 2020 (semana 19):

1	Bronquiolitis	Se notifican 5.9 veces más casos en la semana actual
2	Bronconeumonía y neumonía	Se notifican 2.3 veces más casos en la semana actual
3	Bronconeumonía y neumonía (incluye COVID-19)	Se notifican 2.8 veces más casos en la semana actual
4	Varicela	Se notifican 1.7 veces más casos en la semana actual
5	Enfermedad diarreica	Se notifican 1.7 veces más casos en la semana actual
6	Leishmaniasis	Se notifiican 1.5 veces más casos en la semana actual
7	Malaria	Se notifiican 4.0 veces más casos en la semana actual

**CUADRO No. 1a CASOS Y TASAS DE INCIDENCIA, ACTUAL Y ACUMULADA, DE  
ALGUNOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA.  
PANAMÁ. SEMANA 19. AÑO 2021.**

GRUPOS DE EVENTOS	EVENTOS	2020				2021			
		A	Tasa	AC	Tasa	A	Tasa	AC	Tasa
<b>INFECCIONES RESPIRATORIAS</b>	BRONQUIOLITIS	30	0.7	3,269	76.4	178	4.1	1,445	33.3
	INFLUENZA SIN COVID-19	461	10.8	18,200	425.4	314	7.2	7,237	166.8
	INFLUENZA CON COVID-19	1,048	24.5	22,692	530.4	2,430	56.0	65,451	1,508.4
	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA SIN COVID-19	72	1.7	3,758	87.8	252	5.8	4,013	92.5
	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA CON COVID-19	141	3.3	4,502	105.2	400	9.2	12,131	279.6
	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	0	0.0	48	1.1	1	0.0	42	1.0
	TUBERCULOSIS PULMONAR	32	0.7	468	10.9	13	0.3	418	9.6
<b>ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNA</b>	HEPATITIS A	1	0.0	58	1.4	0	0.0	4	0.1
	PARALISIS FLACIDA AGUDA EN < 15 AÑOS	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.02
	PAROTIDITIS	0	0.0	25	0.6	0	0.0	1	0.0
	RUBEOLA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	SARAMPION	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	SINDROME COQUELUCHOIDE	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.0
	TETANO ADQUIRIDO	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
	TOSFERINA	0	0.0	2	0.0	0	0.0	1	0.0
	VARICELA	8	0.2	945	22.1	14	0.3	250	5.8
<b>ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS</b>	ENFERMEDAD DIARREICA	1,174	27.4	58,995	1,378.9	2,062	47.5	29,747	685.6
	INTOXICACIÓN ALIMENTARIA	15	0.4	310	7.2	15	0.3	331	7.6

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

**CUADRO No. 1b CASOS Y TASAS DE INCIDENCIA, ACTUAL Y ACUMULADA, DE ALGUNOS  
EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA.  
PANAMÁ. SEMANA 19. AÑO 2021.**

GRUPOS DE EVENTOS	EVENTOS	2020				2021			
		A	Tasa	AC	Tasa	A	Tasa	AC	Tasa
<b>ZOONOSIS</b>	FIEBRE POR HANTAVIRUS	0	0.0	4	0.1	0	0.0	4	0.1
	LEPTOSPIROSIS	0	0.0	2	0.0	0	0.0	6	0.1
	SINDROME CARDIOPULMONAR POR HANTAVIRUS	0	0.0	3	0.1	0	0.0	5	0.1
<b>ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES</b>	CHAGAS	0	0.0	3	0.1	0	0.0	14	0.3
	CHIKUNGUNYA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	DENGUE CON SIGNO DE ALARMA	0	0.0	129	3.0	0	0.0	21	0.5
	DENGUE GRAVE	0	0.0	7	0.2	0	0.0	1	0.0
	DENGUE SIN SIGNO DE ALARMA	1	0.0	1,274	29.8	0	0.0	120	2.8
	LEISHMANIASIS	25	0.6	329	7.7	37	0.9	594	13.7
	MALARIA	0	0.0	472	11.0	4	0.1	1,455	33.5
	ZIKA	0	0.0	6	0.1	0	0.0	1	0.0
<b>INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL</b>	SÍFILIS CONGÉNITA	5	0.1	99	1.3	0	0.0	79	1.1
	SÍFILIS EN EMBARAZADAS	10	0.1	240	2.8	0	0.0	193	2.3
<b>EFFECTOS TÓXICOS Y OTRAS CAUSAS EXTERNAS DE ENVENENAMIENTO</b>	CONTACTO Y EFECTO DE ESCORPIÓN	41	1.0	1,097	25.6	67	1.5	982	22.6
	CONTACTO Y VENENO DE OFIDIO	36	0.8	451	10.5	22	0.5	410	9.4
<b>ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL</b>	MENINGITIS BACTERIANA	0	0.0	19	0.4	0	0.0	12	0.3
	MENINGITIS MENINGOCOCICA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	MENINGITIS POR H. INFLUEZAE TIPO B	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
	MENINGITIS VIRAL	0	0.0	3	0.1	0	0.0	3	0.1
	OTRAS MENINGITIS	0	0.0	10	0.2	0	0.0	7	0.2

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

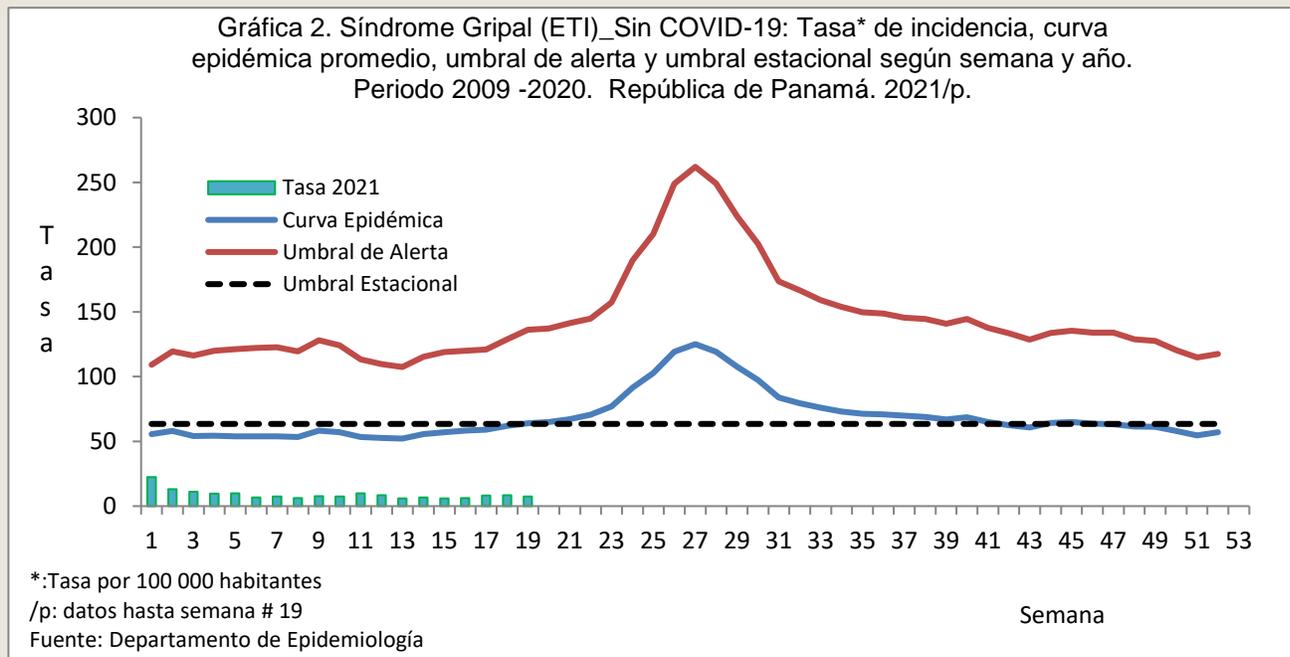
## 5. SITUACION DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS

### INFLUENZA, INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS LEVES (SINDROME GRIPAL-ETI)

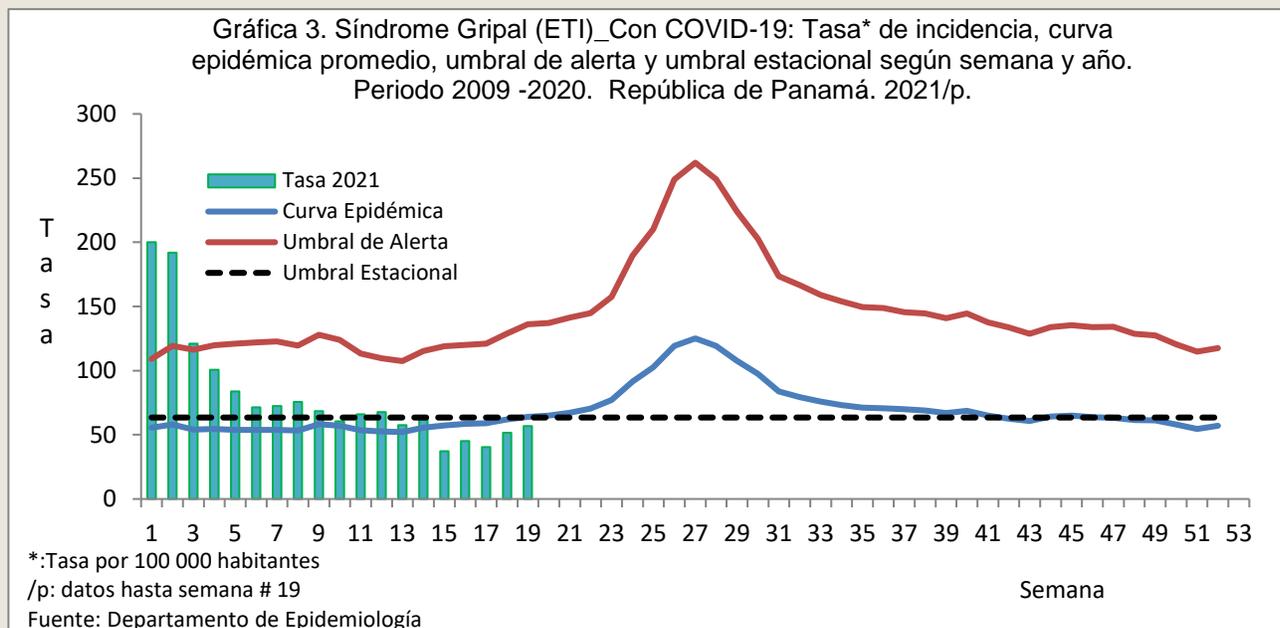
Se monitorea cada semana el comportamiento de los virus de la influenza a través de la vigilancia del síndrome gripal (ETI), neumonías y bronconeumonías y las bronquiolitis, caracterizadas clínicamente. Para esto se calcula la tasa de incidencia semanal y se compara con la línea basal o curva epidémica (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). La curva basal o epidémica y los umbrales se construyen, para este boletín, con datos del periodo 2009-2020.

### INFLUENZA O SÍNDROME GRIPAL

En la semana 19 se notificaron 314 casos de Influenza o Síndrome gripal, para una incidencia de 7.2 casos por 100,000 hab. Durante el 2021 la incidencia ha sido baja, manteniéndose por debajo del umbral estacional y, de la curva epidémica (Gráfico 2).

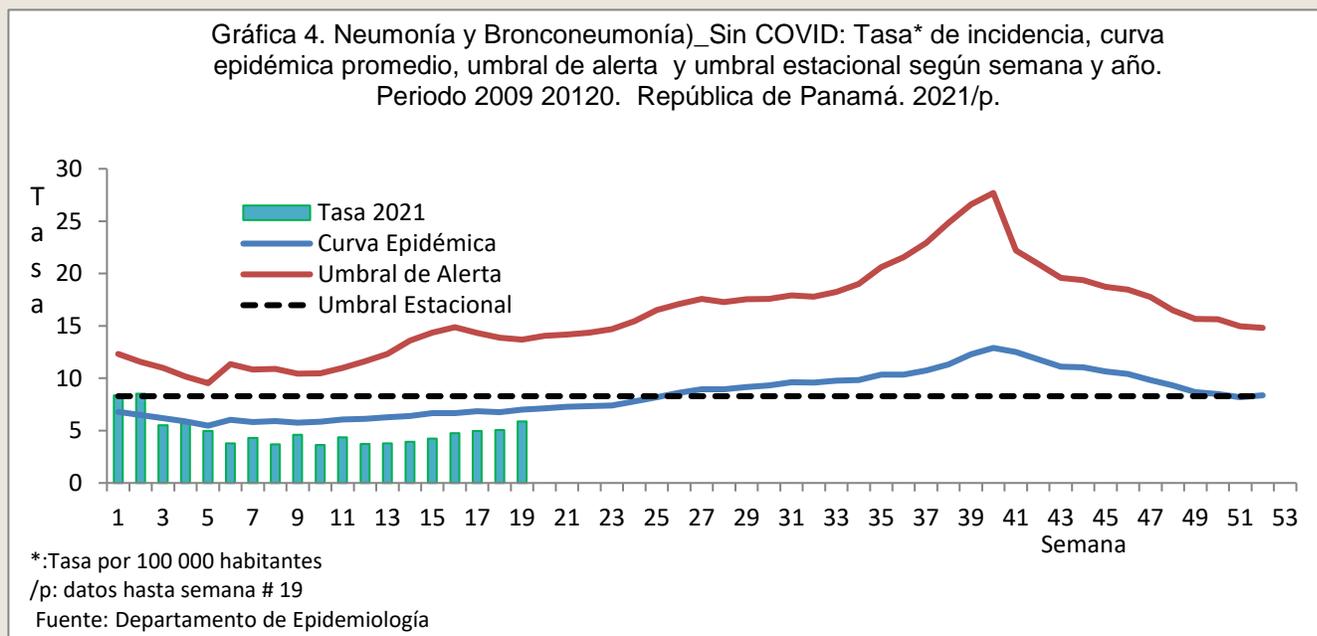


Al analizar el comportamiento de la Influenza o Síndrome Gripal, incluyendo COVID-19, desde la semana 1 en que se registró el máximo número de casos; hasta la 6, la incidencia disminuyó rápidamente, coincidiendo con los meses donde se aplicaron medidas de restricción de movimientos en varias regiones del país. Desde la semana 7 a la 14 el descenso fue lento y la incidencia se mantuvo entre el umbral estacional y la curva epidémica. A partir de la semana 15 la incidencia está por debajo de la curva epidémica y el umbral estacional; no obstante en las dos últimas semanas (18 y 19) se ve un incremento en la incidencia que se acerca al umbral estacional y a la curva epidémica (Gráfico 3).



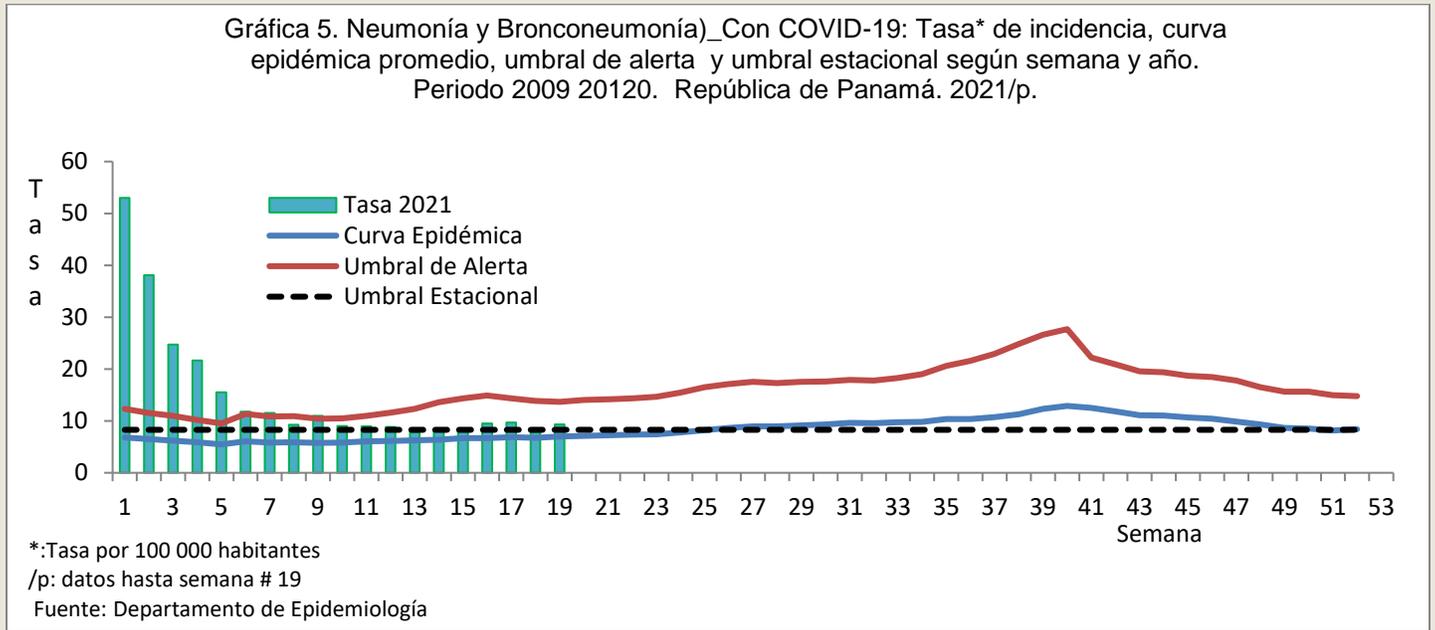
## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS GRAVES (NEUMONÍA, BRONCONEUMONÍA Y BRONQUIOLITIS)

En cuanto a las Infecciones Respiratorias Agudas Graves (IRAG) se monitorea el comportamiento de la neumonía, bronconeumonías y las bronquiolitis. Para la semana 19 la tasa de incidencia por neumonía y bronconeumonía aumentó a 5.9 casos por 100,000 habitantes, con relación a 5.0 registrado la semana anterior. Esta incidencia aún se ubica por debajo del umbral estacional y la curva epidémica; sin embargo se mantiene el incremento leve y sostenido a partir de la semana 15 (Gráfico 4).



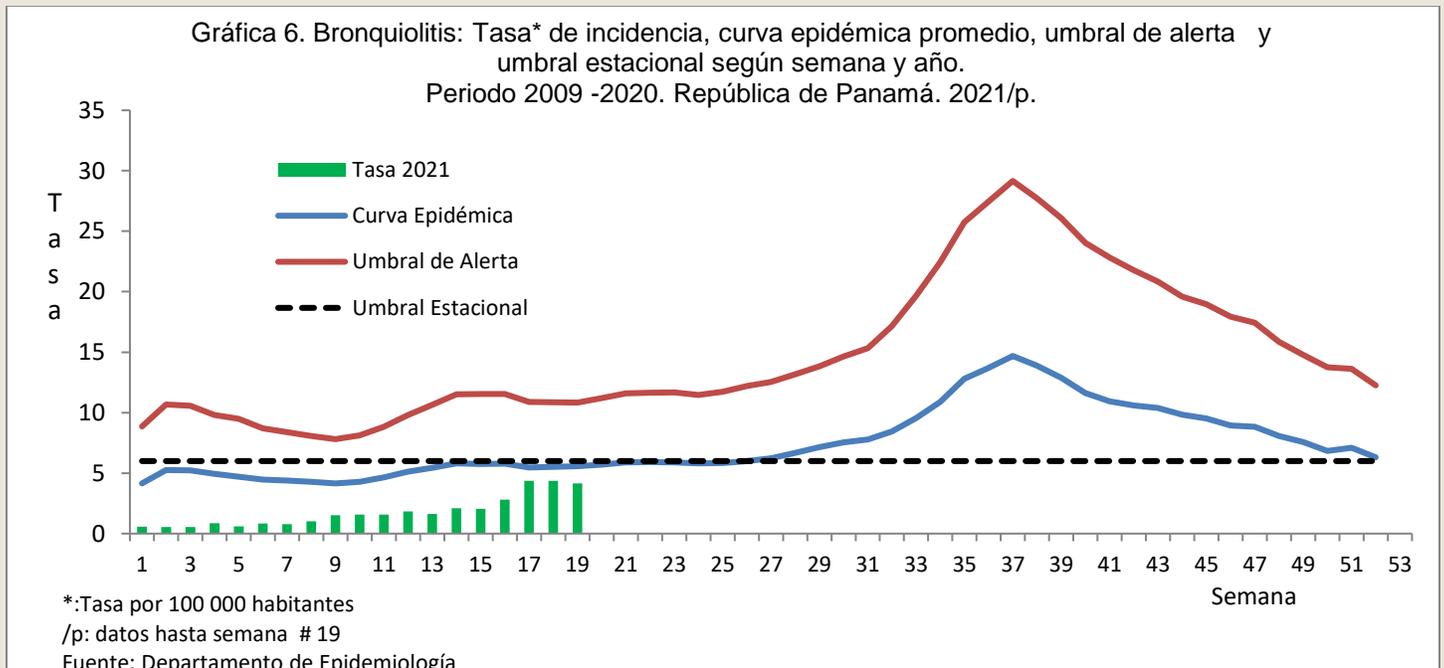
Tomando en consideración las Neumonía y Bronconeumonía, incluyendo los casos de COVID-19, durante las primeras cinco semanas la incidencia se ubicó por encima del umbral de alerta. A partir

de la semana 6 la incidencia ha registrado valores similares a los del umbral estacional y, ligeramente por encima de la curva epidémica. (Gráfico 5).



## BRONQUIOLITIS

La tasa de incidencia ha aumentado a partir de la semana 16; pero aun se mantiene por debajo de la curva epidémica y el umbral de alerta (Gráfico 6).



## RECOMENDACIONES

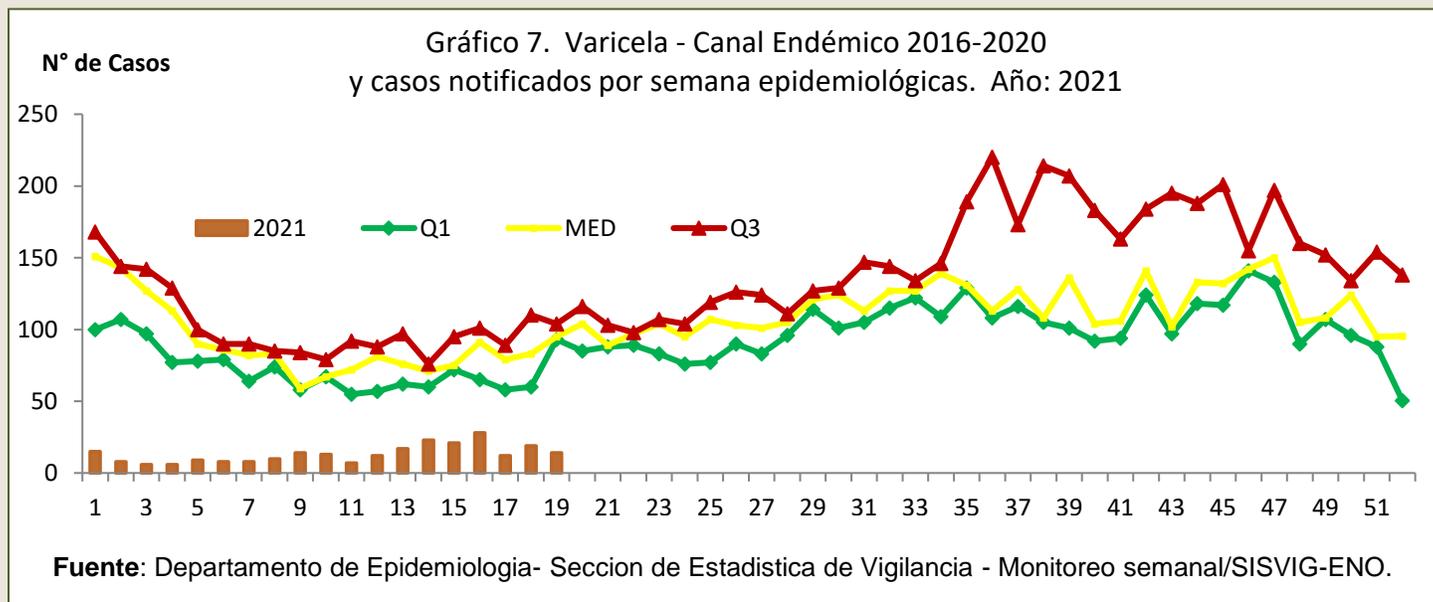
1. Fortalecer la vigilancia de las ETI y las IRAG en las unidades centinelas.
2. Que todas las instalaciones hospitalarias públicas mantengan actualizada la información de hospitalizaciones por IRAG en el módulo de denominadores del SISVIG y elevar el porcentaje de notificación al 100%.
3. Difundir mediante circulares, capacitaciones, boletines las definiciones de caso para la vigilancia de las infecciones respiratorias agudas (síndrome gripal\_Influenza\_ETI, neumonía, bronconeumonía y bronquiolitis) y las IRAG inusitada, imprevista, conglomerados y brotes para que sean utilizadas al notificar casos.
4. Mantener la educación de la comunidad sobre la importancia de la higiene respiratoria, lavado de manos, modo de transmisión y búsqueda oportuna de atención médica.
5. Continuar con la educación a la comunidad de la importancia de la aplicación de la vacuna contra la Influenza y el neumococo según criterio de riesgo.
6. Mantener actualizados los gráficos del comportamiento del síndrome gripal y las IRAG y, realizar los análisis local para identificar cambios y generar las alertas correspondientes.

## 6. ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

Semana 19: No hay reporte de enfermedades eliminadas (Sarampión, Rubéola y otras).

### VARICELA

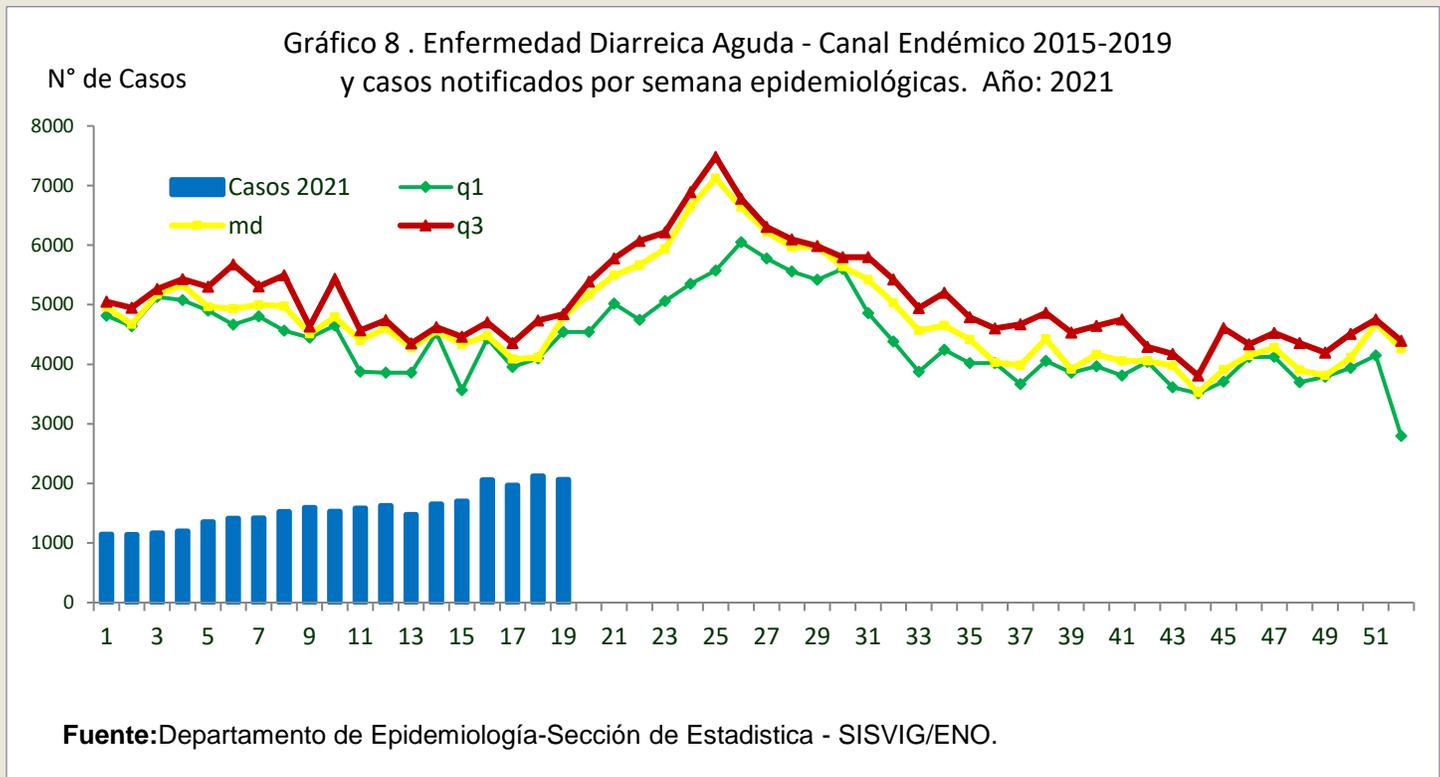
Se notificaron 14 casos para una incidencia de 0.3 casos por 100,000 hab. El canal endémico de este evento muestra una disminución de los casos en general, ubicándose por debajo de la zona de éxito. La vacuna contra la varicela forma parte del esquema de vacunas a partir del año 2014 para los niños de 1 año y 4 años, en consecuencia, se esperan casos en personas que por sus edades no le corresponda tener esta vacuna aplicada (Gráfico 7).



## 7. SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS

### ENFERMEDAD DIARREICA

Para la semana actual se registraron 2062 casos de enfermedad diarreica lo que representa una incidencia de 47.5 casos por 100,000 habitantes (Cuadro 1a). El canal endémico muestra que a partir de la semana 14 se observa una tendencia hacia el aumento de casos, no obstante aun se mantiene en la zona de éxito (Gráfico 8).

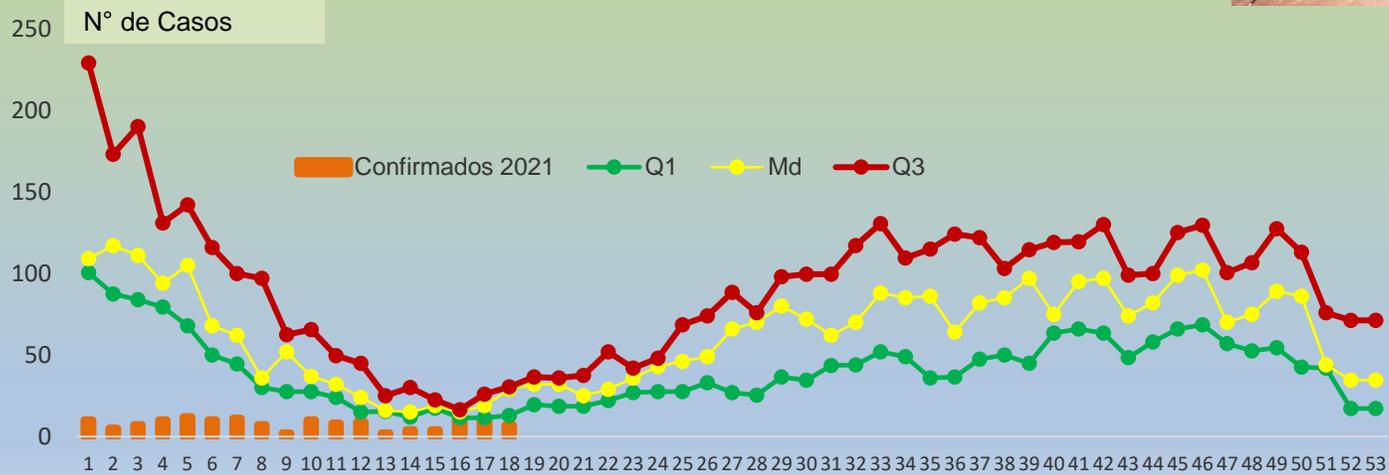


## 8. SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

### DENGUE

En el corredor endémico de Dengue se observa que los casos para esta semana continúan bajos al igual que en las semanas anteriores y, se ubican en la zona de éxito (Gráfico 9).

Gráfico 9. DENGUE - CANAL ENDÉMICO DE CASOS CONFIRMADOS 2014-2020 Y CASOS CONFIRMADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. REPÚBLICA DE PANAMÁ. AÑO 2021. SEMANA 19.



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

Hasta la semana No.19 se han confirmado un acumulado de 142 casos de Dengue, para una tasa de incidencia de 3.3 casos por 100,000 habitantes. Las tasas de incidencia por sexo fue de 3.5 para el masculino y 3.0 para el femenino.

El 84.5% (120) de los casos corresponden a Dengue sin signos de alarma; el 14.8% (21) a Dengue con signos de alarma (DCSA) y 1 caso a Dengue Grave 0.7%. El 66.2% (94/142) de los casos de Dengue fue confirmado por laboratorio y en el 33.8% (48/142) el diagnóstico fue por nexos epidemiológicos con un caso confirmado por laboratorio.

Con tasas de incidencia por Dengue más elevadas: Guna Yala (16.5 x 100,000 habitantes), seguida de Chiriquí (13.7 x 100,000 habitantes), Darién (10.3 x 100,000) y Bocas del Toro con 5.5 casos por 100,000 habitantes (Cuadro 2). No hay defunciones en este año y, se ha identificado la circulación de Dengue serotipo 1.



Cuadro 2. Casos de Dengue confirmados según región, tipo de Dengue, criterio de confirmación y serotipo circulante. República de Panamá. Año 2021\_ SE# 1 a 19

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS																								Serotipos identificados por semana epidemiológica			
	Total		Masculino		Femenino		Tipo de Dengue																Criterio de Confirmación					
							TOTALES				Sin Signo de Alarma				Con Signos de Alarma				Grave				Defunciones	NEXO		LABORATORIO		
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa						
<b>TOTAL</b>	<b>142</b>	<b>3.3</b>	<b>77</b>	<b>3.5</b>	<b>65</b>	<b>3.0</b>	<b>142</b>	<b>3.3</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>120</b>	<b>2.8</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>21</b>	<b>0.5</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>1</b>	<b>0.02</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>94</b>		
BOCAS DEL TORO	10	5.5	6	6.6	4	4.4	10	5.5	0	0.0	9	4.9	0	0.0	1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2	8	
COCLE	1	.4	1	.7	0	0.0	1	0.4	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	1	
COLON	9	2.9	4	2.6	5	3.1	9	2.9	0	0.0	4	1.3	0	0.0	5	1.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	8	
CHIRIQUI	64	13.7	37	15.8	27	11.6	64	13.7	0	0.0	58	12.4	0	0.0	6	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	24	40	
DARIEN	6	10.3	2	6.4	4	14.7	6	10.3	0	0.0	6	10.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2	4	
HERRERA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	
LOS SANTOS	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	
PANAMA ESTE	1	.8	1	1.4	0	0.0	1	0.8	0	0.0	0	0	0	0.0	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	0	
PANAMA OESTE	11	1.8	7	2.2	4	1.3	11	1.8	0	0.0	10	1.6	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	8	3	
PANAMA NORTE	6	2.1	4	2.8	2	1.4	6	2.1	0	0.0	5	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	2	4	
PANAMA METRO	10	1.1	3	.7	7	1.6	10	1.1	0	0.0	8	0.9	0	0.0	2	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2	8	D1 (SE# 2, 7)
SAN MIGUELITO	11	2.9	7	3.7	4	2.	11	2.9	0	0.0	11	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5	6	
VERAGUAS	5	2.	2	1.5	3	2.5	5	2.	0	0.0	4	1.6	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	5	
KUNA YALA	8	16.5	3	12.7	5	20.1	8	16.5	0	0.0	4	8.3	0	0.0	4	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	7	
C. NGOBE BUGLE	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	

Semana Epidemiológica N° 19 / Tasa por 100,000 Habitantes  
FUENTE: MINSAL/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

## CHIKUNGUNYA Y ZIKA

Casos confirmados de Chikungunya no han sido diagnosticado hasta esta semana en este año. La enfermedad por virus Zika, se ha mantenido en baja frecuencia en el país, en ambas semanas de ambos años no se registran casos.

## MALARIA

En esta semana se notifican 4 casos, se actualizan casos de semanas anteriores, acumulados (1,455) para una incidencia acumulada de 32.9, tres veces mas a la registrada para el mismo período del 2020 (Cuadro 1b).

## 9. ALERTAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO.

Ver boletines en la web del MINSAL sobre COVID-19.

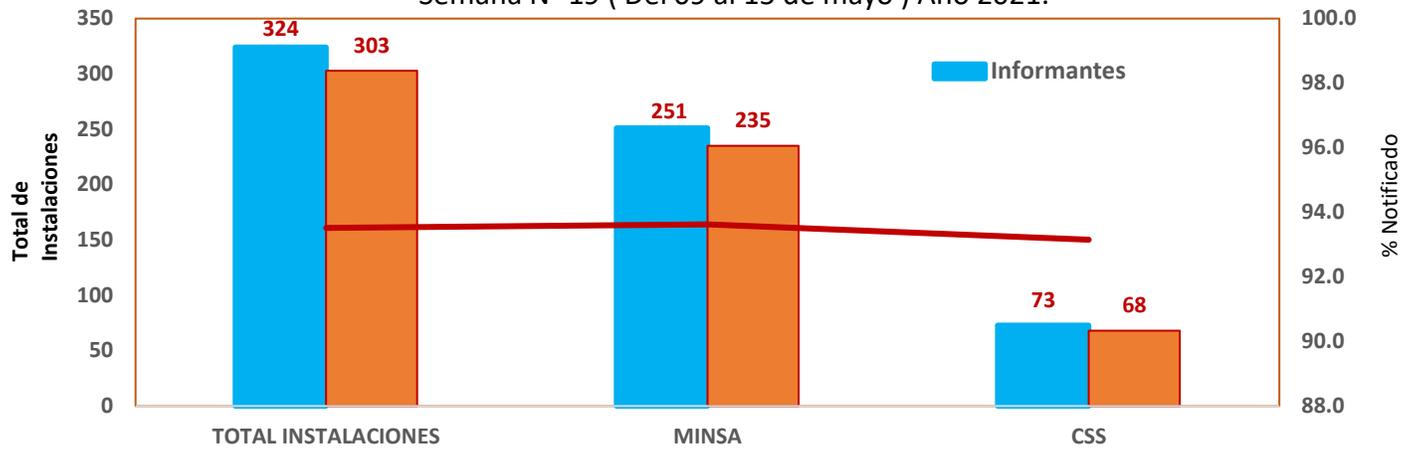
## 10. COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN SEMANAL

Al martes 18 de mayo de 2021 (1:00 p.m.) habían reportado 303 de 324 unidades notificadoras a nivel de país, para un 93.5% de notificación oportuna. En esta semana, con un bajo porcentaje de notificación ( $\leq 85\%$ ) por regiones, estuvieron:

- Coclé – CSS (60.0 %)
- Panamá Metropolitana – Hospitales Nacionales (75.0 %)

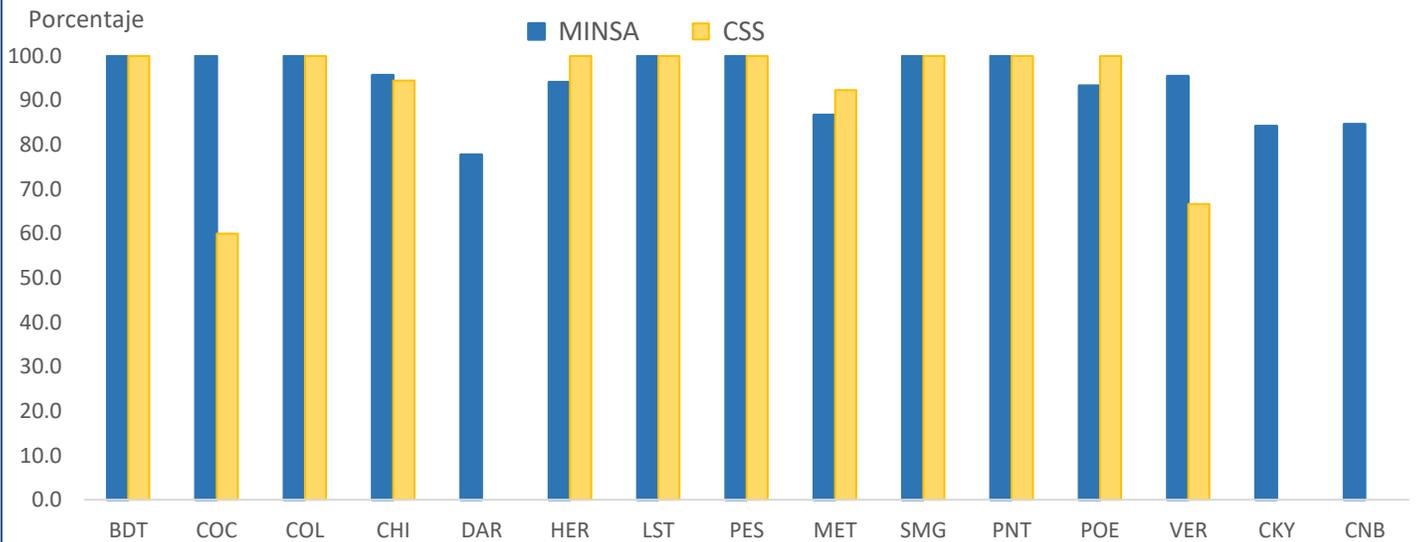
- Panamá Metropolitana – Privadas (60.0 %)
- Veraguas – CSS (66.7 %)
- Comarca Kuna Yala – MINSA (84.2 %)
- Comarca Ngobe Buglé – MINSA (84.6 %)

Gráfica 10. Participación en la notificación semanal de los ENO según sector.  
Semana N° 19 ( Del 09 al 15 de mayo ) Año 2021.



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

Gráfica 11. Porcentaje de Instalaciones que reportaron oportunamente por región de salud. Panamá. Semana epidemiológica 19. Año 2021



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

Porcentaje de notificación semanal oportuna de Eventos de Notificación Obligatoria (ENO)  
Semana epidemiológica No. 19 ( Del 09 al 15 de mayo) Año 2021

Regiones de salud	Instalaciones		% de notificación	Observaciones
	Informantes	Que informaron		
<b>REPÚBLICA.....</b>	<b>324</b>	<b>303</b>	<b>93.5</b>	
Bocas del Toro - MINSA	11	11	100.0	
Bocas del Toro - CSS	5	5	100.0	
Coclé - MINSA	19	19	100.0	
Coclé - CSS	5	3	60.0	No Reportó: Hospital Rafael Estévez, Pol. San Juan de Dios Natá..
Colón - MINSA	12	12	100.0	
Colón - CSS	5	5	100.0	
Chiriquí - MINSA	46	44	95.7	No Reportó: C.S. Cristóbal, C.S Los Algarrobos.
Chiriquí - CSS	18	17	94.4	No Reportó: Pol. Dr. Erenesto Pérez Balladares
Darién - MINSA	9	7	77.8	No Reportó: C.S. Con Cama Boca de Cupé, Hosp. San Jasé de la Palma.
Herrera - MINSA	17	16	94.1	No Reportó: Minsa Capsi de Ocú.
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>43</b>	<b>38</b>	<b>88.4</b>	
Metropolitana Centros y Policentros - MINSA	21	20	95.2	No Reportó: Policentro de Juan Díaz.
Metropolitana Hospitales Nacional	4	3	75.0	No Reportó: Instituto Nacional de Salud Mental.
Metropolitana Privadas	5	3	60.0	No reportó: Hospital Punta Pacifica, Hospital Santa Fé.
Metropolitana CSS.	13	12	92.3	No reportó: Pol. Dr. Carlos Brin.
<b>SAN MIGUELITO TOTAL.....</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>	
San Miguelito -MINSA	8	8	100.0	
San Miguelito - CSS	4	4	100.0	
Panamá Norte - MINSA	3	3	100.0	
Panamá Norte - CSS	1	1	100.0	
Panamá Oeste - MINSA	15	14	93.3	No Reportó: de Sub. C. Nva. Arenosa.
Panamá Oeste - CSS	9	9	100.0	
Veraguas - MINSA	22	21	95.5	No reportó: MINSA CAPSI La Mata.
Veraguas - CSS	3	2	66.7	No reportó: Pol. Horacio Díaz Gómez
Comarca Kuna Yala - MINSA	19	16	84.2	No Reportó: C. de S. Armila, C.S. Mansuncun, C.S Río Azúcar.
Comarca Ngobe Buglé - MINSA	13	11	84.6	No Reportó: C. de S. Río Chiriquí , P/S Chichica.

Nota: 1. En la Región de Salud de Panamá Oeste el Centro de Salud de Bejuco (MINSA), se encuentra cerrado por remodelación desde la SE#14  
2.En la Región de San Miguelito (MINSA), el C.S. Materno Infantil Don Bosco se encuentra cerrado por vandalismo.

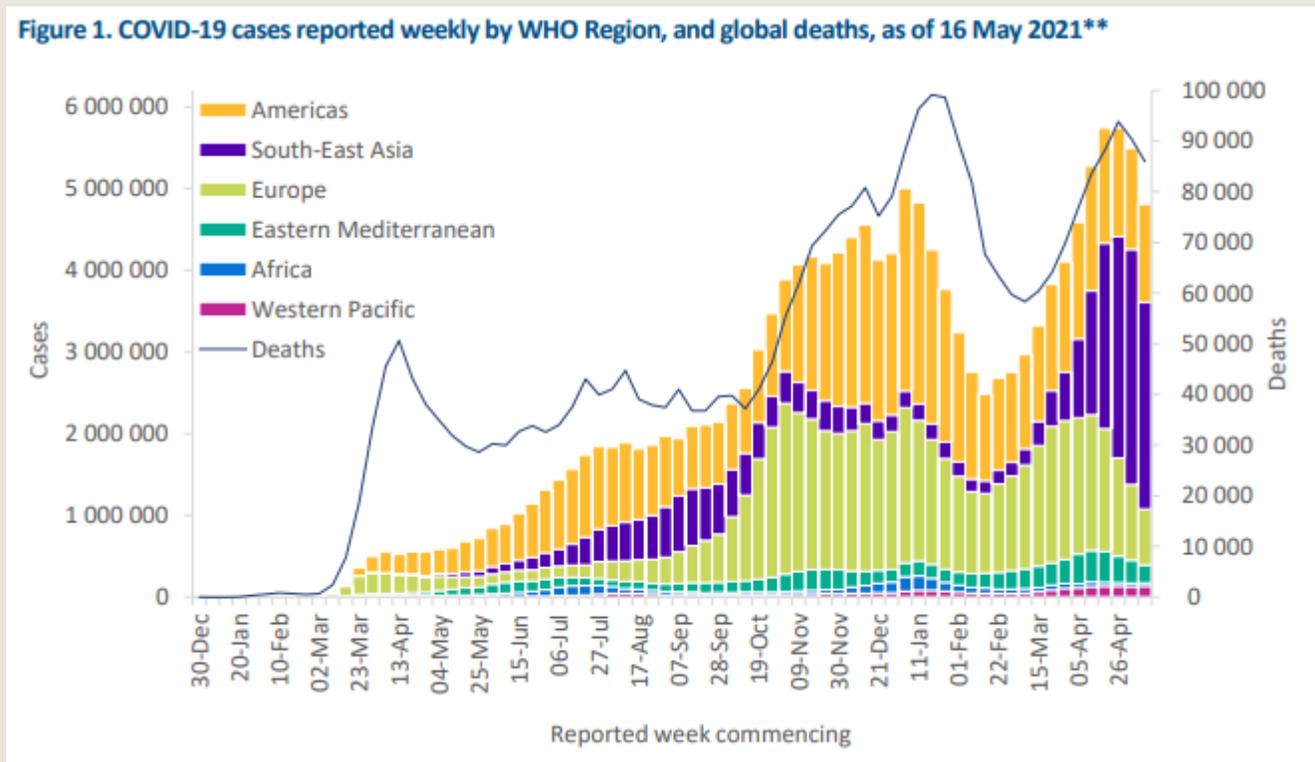
1/ Indicador de desempeño adecuado= igual o mayor de 85% de notificación oportuna.

2/ Hora de cierre del informe : Martes a la 1:00 p.m.

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

## 11. ALERTAS INTERNACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO.

A nivel mundial, durante la última semana, el número de casos nuevos y muertes siguió disminuyendo con poco más de 4.8 millones de nuevos casos y menos de 86 000 nuevas muertes notificadas; una disminución del 12% y del 5% respectivamente en comparación con la semana anterior (Figura 1). A pesar de una tendencia a la baja en las últimas tres semanas, la incidencia de casos se mantiene en algunos de los niveles más altos desde el inicio de la pandemia.



Todas las regiones informaron una disminución en los casos nuevos esta semana, con excepción de la Región Pacífico Occidental, donde la incidencia de nuevos casos fue similar a la semana anterior. La región de Europea reportó la mayor disminución de casos nuevos esta semana, seguida por el Mediterráneo Oriental. Estas regiones también informaron la mayor disminución de nuevas muertes durante la semana pasada. Las Regiones de Asia Sudoriental y Pacífico Occidental informaron un número similar de nuevas muertes que la semana anterior.

El mayor número de casos nuevos se notificó en la India (2,387,663 casos nuevos, disminución del 13%), Brasil (437 076 nuevos casos; 3% de aumento), Estados Unidos de América (235,638 casos nuevos; disminución del 21%), Argentina (151332 nuevos casos; 8% de aumento) y Colombia (115 834 nuevos casos; 6% de aumento).

<https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---18-may-2021>