



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° 24 (Del 13 al 19 de junio 2021)

Correo: vigepipanama@minsa.gob.pa o 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°24**, presenta los casos informados desde el 13 de junio al 19 de junio (semana epidemiológica No.24), los casos acumulados desde la semana 1 a la 24 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

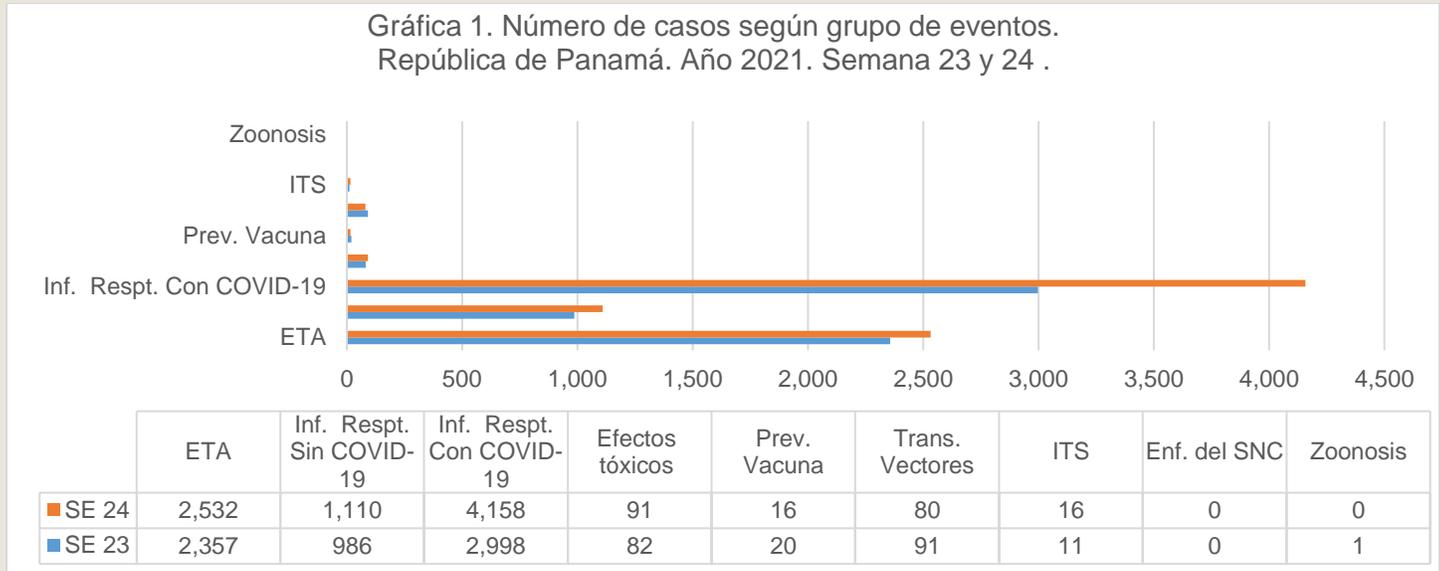
Este boletín contiene un resumen del número de casos y la tasa de incidencia actual y acumulada de eventos priorizados, agrupados en ocho categorías:

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

Para la semana epidemiológica 24, el 89.5% (291/325) de las instalaciones notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica (SISVIG) dentro de los tiempos establecidos en el Decreto Ejecutivo 1617; con una disminución de 4.9% con relación al porcentaje que reportó oportunamente la semana 23 (94.4%). Se registraron ocho mil tres (8,003) eventos de notificación obligatoria priorizados.

Por grupos de eventos, se observó incremento notorio en el número de notificaciones siguientes: Enfermedades transmitidas por alimentos en 7.0%; Infecciones Respiratorias sin COVID-19 en 11.2%; Infecciones respiratorias con COVID-19 de 28.0%; Efectos tóxicos en 10.0% y las ITS en 31.0%. Por su parte, se registro descenso en los eventos transmitidos por vectores en 12.0%. (Gráfico 1).



Dentro del grupo de las infecciones respiratorias, se observa mas casos de Bronquiolititis en la semana 24 del presente año (345), en comparación con los 19 casos que se registraron en el 2020 para la misma semana; sin embargo la incidencia acumulada permite ver que los casos acumulados en el presente año (2,900) no superan a los registrados en el mismo período del 2020 (3,397).

Las notificaciones de Influenza sin COVID-19, en la semana actual (420 casos) son inferiores a lo registrado en la misma semana del 2020 (984 casos), en tanto que los casos acumulados en el año en curso (9,310) siguen siendo inferiores a los reportados en el mismo periodo del 2020 (21,112 casos). Al incluir los casos de Influenza con COVID-19, se observa que en la semana actual se notificaron 3,652 casos, un poco menos ligeramente de lo reportado en la misma semana, en el 2020. En el acumulado (78,294), se observa un incremento dos veces más este año, con respecto a la misma semana en el 2020.

Con relación a las infecciones respiratorias graves (neumonía/bronconeumonía), con y sin COVID-19, los casos en la semana actual y los acumulados en el 2021 son mayores a los del 2020.

Para la Tuberculosis Pulmonar, se han acumulado cantidades similares de casos en ambos años, 564 en 2021, frente a 555 en el 2020.

Dentro de las enfermedades prevenibles por vacuna, para el 2021 se registra una disminución en la incidencia acumulada de Hepatitis A, de 0.1 casos por 100,000 habitantes en 2021 en comparación a los 0.3 del 2020. Lo mismo ocurre con la varicela; en el 2021 se han acumulado 342 casos, para una incidencia de 7.9, y para el 2020 se acumularon 1,029 casos (incidencia acumulada de 24.1). En lo que va del año se ha confirmado un caso de tétano adquirido. La Tosferina con dos casos en cada año. Sin reporte de rubeola ni sarampión.

Con relación al grupo de Enfermedades Transmitidas por Alimentos, la incidencia de las enfermedades diarreicas para ésta semana fue 57.9 casos por 100,000 habitantes, superior a lo observado para la misma semana en el 2020, que fue de 33.0 casos por 100,000 habitantes. Sin embargo, la incidencia acumulada en el 2021 (965.3 casos por 100,000 hab) se mantiene muy por debajo de lo observado en el 2020 (1,541.8 casos por 100,000 hab). La incidencia acumulada de la intoxicación alimentaria, con 10.1 casos por 100,000 habitantes, supera levemente a lo observado en el 2020.

Respecto a las enfermedades transmitidas por vectores, para este año se registra incremento en la cantidad de casos de Leishmaniasis, en la semana actual y los acumulados. Los casos acumulados de Malaria han aumentado con relación al año 2020. Para el 2021 hay disminución de casos de Dengue.

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

En los eventos tóxicos y otras causas externas de envenenamiento; los contacto y veneno de ofidio al igual que los contactos y efecto de escorpión; se observan valores con ligera disminución en el 2021, con relación a lo observado en el 2020.

En las enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central, se observa un descenso en casi todas las meningitis, excepto la Meningitis por H. Influenzae Tlpo B, en el 2021.

Se muestra de forma resumida los eventos con mayores variaciones con relación a lo observado en el 2020:

1	Bronquiolitis	Se notifican 18 veces más casos en la semana actual
2	Influenza sin COVID-19	Se notifican 2.3 veces menos casos en la semana actual
3	Influenza con COVID-19	Se notifican 1.2 veces menos casos en la semana actual
4	Bronconeumonía y neumonía (sin COVID-19)	Se notifican 4.0 veces más casos en la semana actual
5	Bronconeumonía y neumonía (incluye COVID-19)	Se notifican 1.2 veces más casos en la semana actual
6	Tuberculosis (TBP y TBEXP)	Se notifican 3.9 veces más casos en la semana actual
7	Enfermedad diarreica	Se notifican 1.8 veces más casos en la semana actual
8	Intoxicación alimentaria	Se notifican 1.8 veces más casos en la semana actual
9	Dengue sin signos de alarma	Se notifican 6.7 veces más casos en la semana actual
10	Leishmaniasis	Se notifican 2.5 veces más casos en la semana actual
11	Malaria	Se notifican 14 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 24. AÑO 2021.**

GRUPOS DE EVENTOS	EVENTOS	2020				2021			
		A	Tasa	AC	Tasa	A	Tasa	AC	Tasa
INFECCIONES RESPIRATORIAS	BRONQUIOLITIS	19	0.4	3,397	79.4	345	8.0	2,900	66.8
	INFLUENZA SIN COVID-19	984	23.0	21,112	493.4	420	9.7	9,310	214.6
	INFLUENZA CON COVID-19	4,229	98.8	36,430	851.5	3,652	84.2	78,294	1,804.4
	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA SIN COVID-19	79	1.8	4,219	98.6	310	7.1	5,344	123.2
	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA CON COVID-19	430	10.1	5,832	136.3	506	11.7	14,294	329.4
	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	3	0.1	66	1.5	8	0.2	63	1.5
	TUBERCULOSIS PULMONAR	6	0.1	555	13.0	27	0.6	564	13.0
ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNA	HEPATITIS A	1	0.0	11	0.3	0	0.0	5	0.1
	PARALISIS FLACIDA AGUDA EN < 15 AÑOS	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.2
	PAROTIDITIS	1	0.0	27	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	3	0.1	0	0.0	3	0.1
	TETANO ADQUIRIDO	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
	TOSFERINA	0	0.0	2	0.0	0	0.0	2	0.0
	VARICELA	16	0.4	1,029	24.1	16	0.4	342	7.9
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	ENFERMEDAD DIARREICA	1,413	33.0	65,967	1,541.8	2,514	57.9	41,883	965.3
	INTOXICACIÓN ALIMENTARIA	10	0.2	350	8.2	18	0.4	437	10.1

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 24. AÑO 2021.**

GRUPOS DE EVENTOS	EVENTOS	2020				2021			
		A	Tasa	AC	Tasa	A	Tasa	AC	Tasa
ZONOSIS	FIEBRE POR HANTAVIRUS	0	0.0	6	0.1	0	0.0	5	0.1
	LEPTOSPIROSIS	0	0.0	2	0.0	0	0.0	9	0.2
	SINDROME CARDIOPULMONAR POR HANTAVIRUS	0	0.0	4	0.1	0	0.0	6	0.1
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES	CHAGAS	0	0.0	3	0.1	0	0.0	14	0.3
	CHIKUNGUNYA	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.02
	DENGUE CON SIGNO DE ALARMA	0	0.0	133	3.1	4	0.1	28	0.6
	DENGUE GRAVE	0	0.0	8	0.2	0	0.0	1	0.0
	DENGUE SIN SIGNO DE ALARMA	3	0.1	1,352	31.6	20	0.5	207	4.8
	LEISHMANIASIS	17	0.4	429	10.0	42	1.0	774	17.8
	MALARIA	1	0.0	428	10.0	14	0.3	1,662	38.3
	ZIKA	0	0.0	5	0.1	0	0.0	1	0.0
INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL	SÍFILIS CONGÉNITA	9	0.1	144	1.9	6	0.1	107	1.5
	SÍFILIS EN EMBARAZADAS	16	0.2	343	4.1	10	0.1	254	3.0
EFECTOS TÓXICOS Y OTRAS CAUSAS EXTERNAS DE ENVENENAMIENTO	CONTACTO Y EFECTO DE ESCORPIÓN	61	1.4	1,391	32.5	55	1.3	1,316	30.3
	CONTACTO Y VENENO DE OFIDIO	41	1.0	628	14.7	36	0.8	553	12.7
ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	MENINGITIS BACTERIANA	0	0.0	28	0.7	0	0.0	15	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	4	0.1	0	0.0	3	0.1
	OTRAS MENINGITIS	0	0.0	12	0.3	0	0.0	10	0.2

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

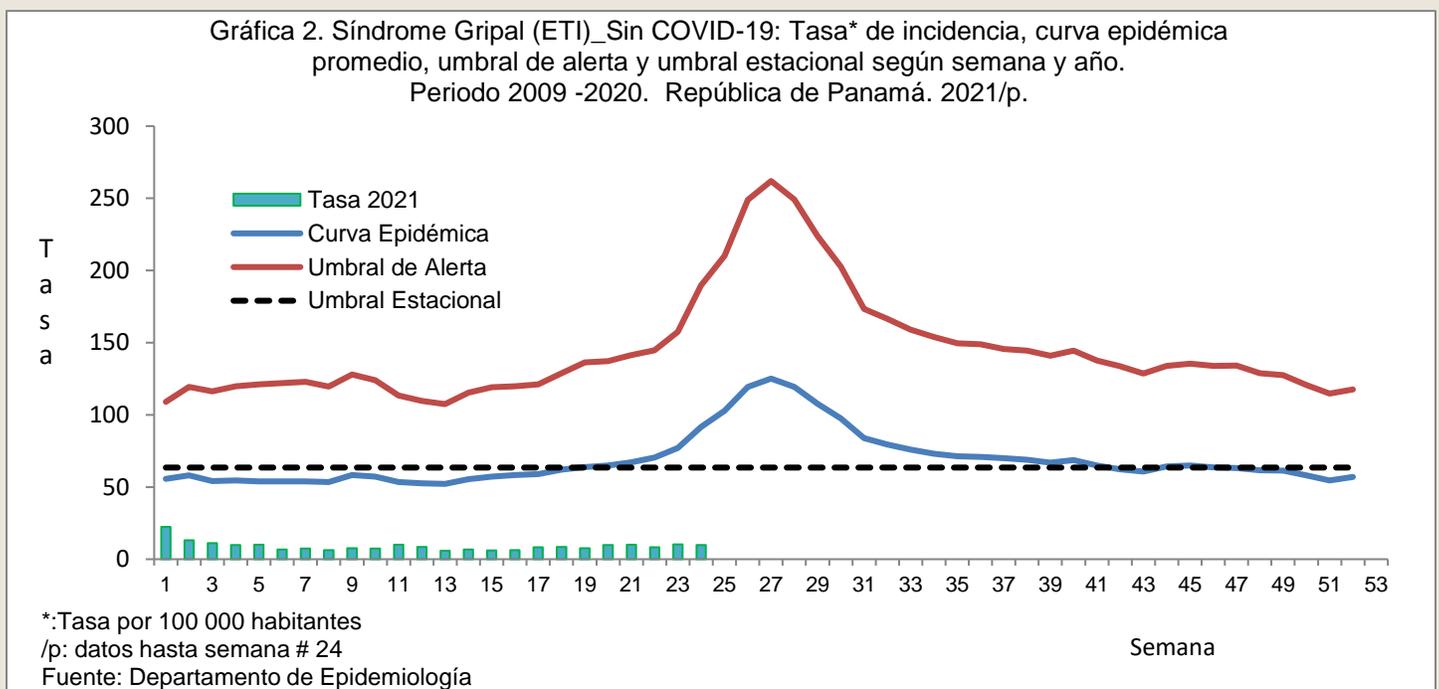
5. SITUACION DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS

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.

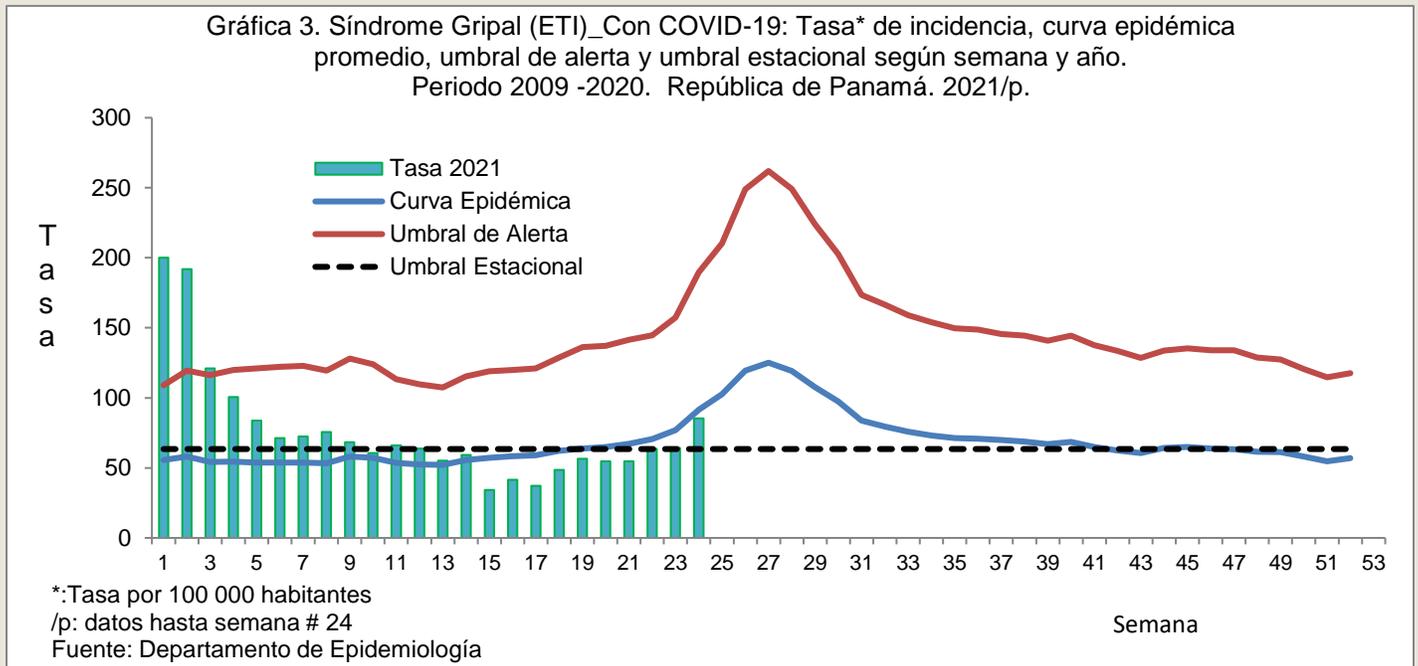
INFLUENZA O SÍNDROME GRIPAL

En la semana 24 se notificaron 420 casos de Influenza o Síndrome gripal, para una incidencia de 9.7 casos por 100,000 hab. Durante el 2021 la incidencia sigue siendo 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 los casos de 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 hasta la 23 se registró incremento en la incidencia pero, las mismas se mantuvieron por debajo de la curva epidémica y el

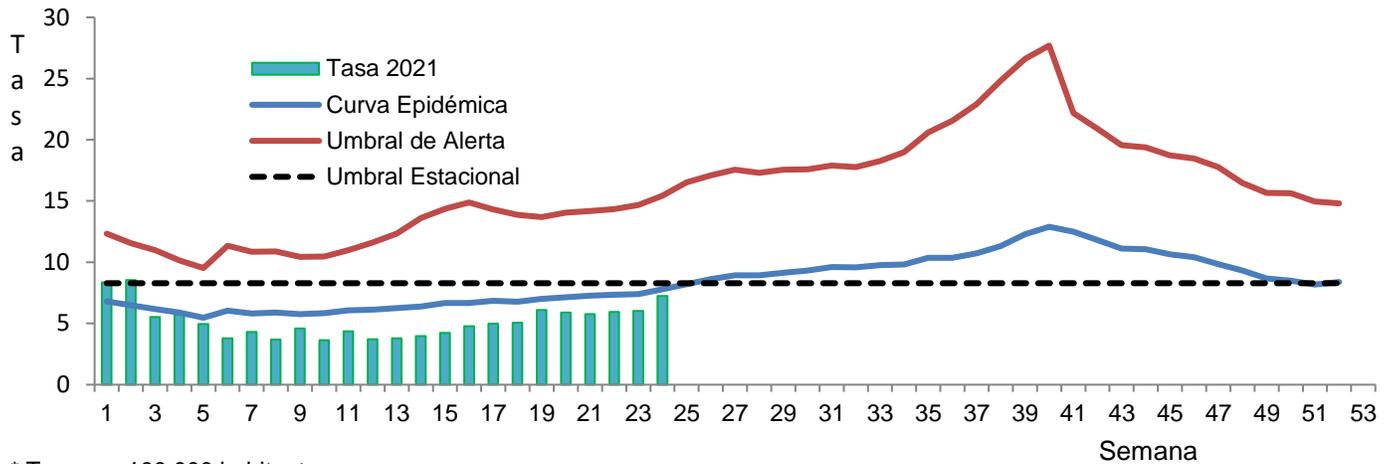
umbral estacional. En la última semana (24) se observó un repunte en la incidencia, que sobrepasa el umbral estacional y se acerca a la curva epidémica. (Gráfico 3).



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. Se observa que a partir de la semana 14 la incidencia de neumonía y bronconeumonías (sin COVID-19) registra un incremento discreto; en la última semana (24) se dió una aceleración en este incremento en comparación con lo observado en las semanas previas, acercándose más al umbral estacional y a la curva epidémica (Gráfico 4).

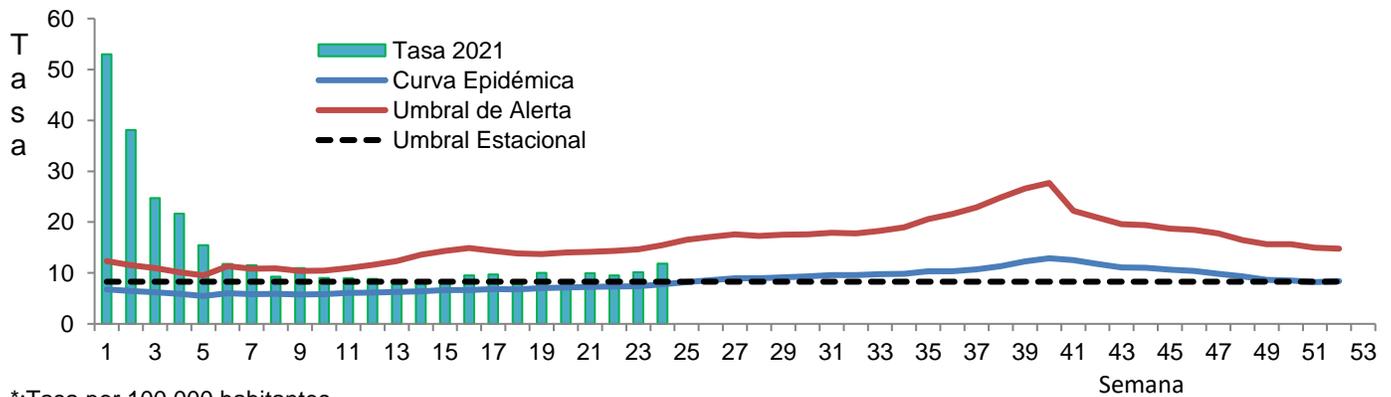
Gráfica 4. Neumonía y Bronconeumonía)_Sin COVID: Tasa* de incidencia, curva epidémica promedio, umbral de alerta y umbral estacional según semana y año. Periodo 2009 - 2020. República de Panamá. 2021/p.



*:Tasa por 100 000 habitantes
/p: datos hasta semana # 24
Fuente: Departamento de Epidemiología

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 registró valores similares a los del umbral estacional y, ligeramente por encima de la curva epidémica. En la última semana (24) se dio un incremento de la incidencia en comparación a lo que se venía registrando en las semanas anteriores (Gráfico 5).

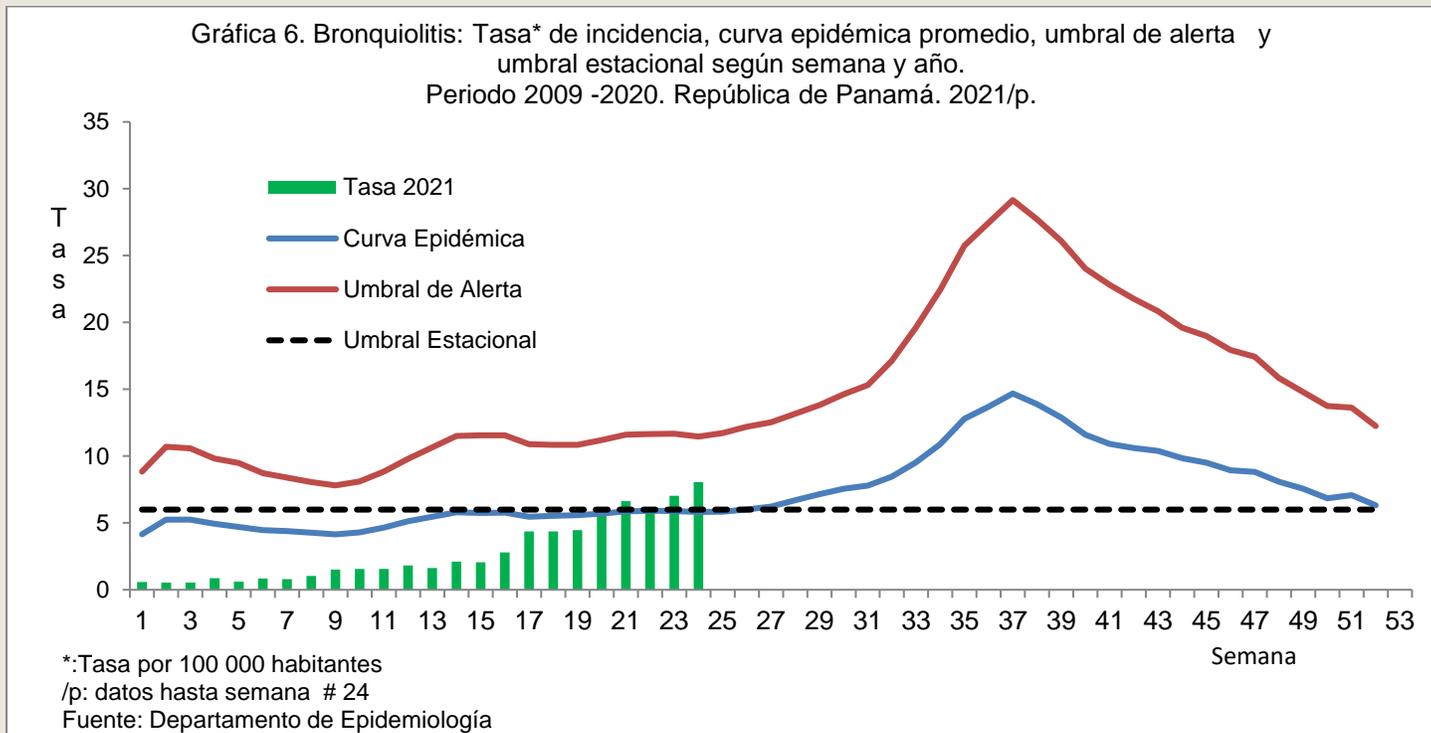
Gráfica 5. Neumonía y Bronconeumonía)_Con COVID-19: Tasa* de incidencia, curva epidémica promedio, umbral de alerta y umbral estacional según semana y año. Periodo 2009 - 2020. República de Panamá. 2021/p.



*:Tasa por 100 000 habitantes
/p: datos hasta semana # 24
Fuente: Departamento de Epidemiología

BRONQUIOLITIS

La tasa de incidencia de Bronquiolitis se mantuvo por debajo de la curva epidémica y el umbral estacional desde la semana 1 hasta la 19; a partir de la cual la supera ligeramente. En la última semana se observa aceleración en el incremento, no obstante los valores se mantienen por debajo del umbral de alerta. (Gráfico 6).



RECOMENDACIONES

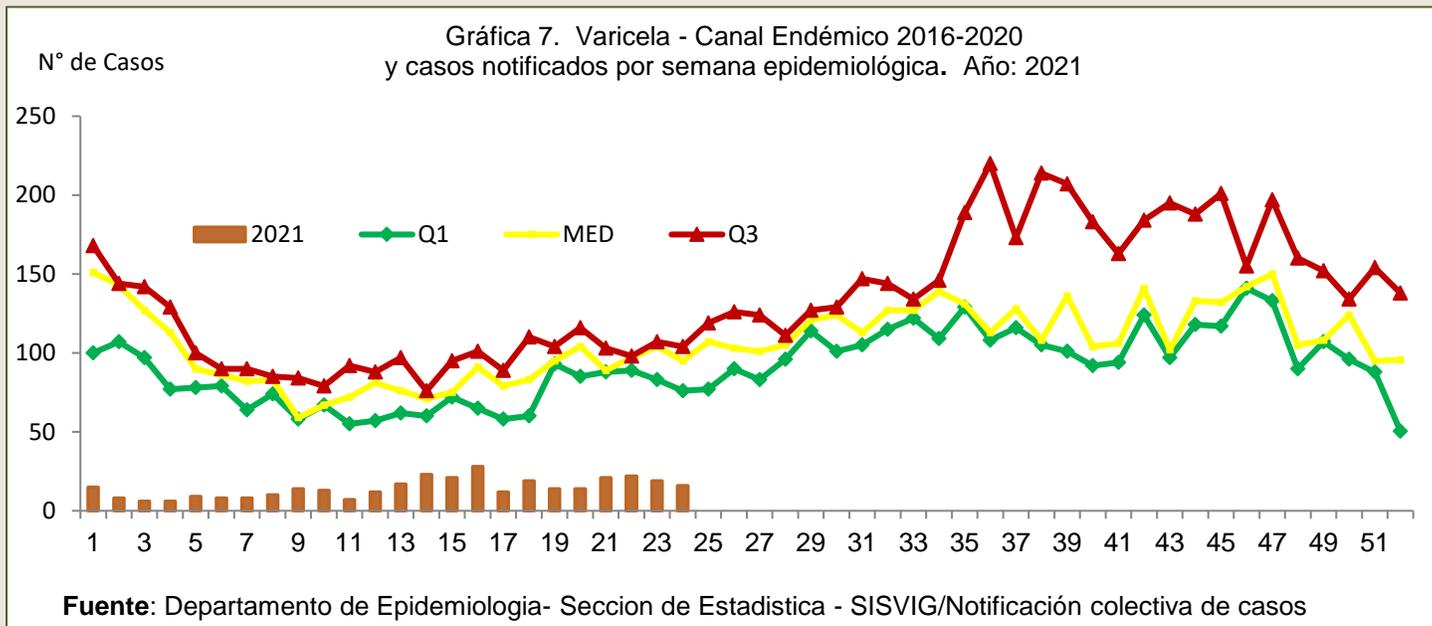
1. Fortalecer la vigilancia de las ETI y las IRAG en todas las instalaciones de salud.
2. Que todas las instalaciones hospitalarias públicas mantengan actualizada la información de hospitalizaciones por IRAG en el módulo de denominadores del SISVIG y elevar el porcentaje de notificación al 100%.
3. Difundir 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 23: No hay reporte de enfermedades eliminadas (Sarampión, Rubéola y otras).

VARICELA

Se notificaron 16 casos para una incidencia de 0.4 casos por 100,000 hab. El canal endémico de este evento muestra una disminución de los casos en todas las semanas, ubicándose en la zona de éxito. De los 342 casos acumulados, el 75.4% se registró en personas que por sus edades no le correspondía la vacuna contra la varicela que, forma parte del esquema de vacunas para los niños de 1 y 4 años a partir del año 2014 (Gráfica 7).

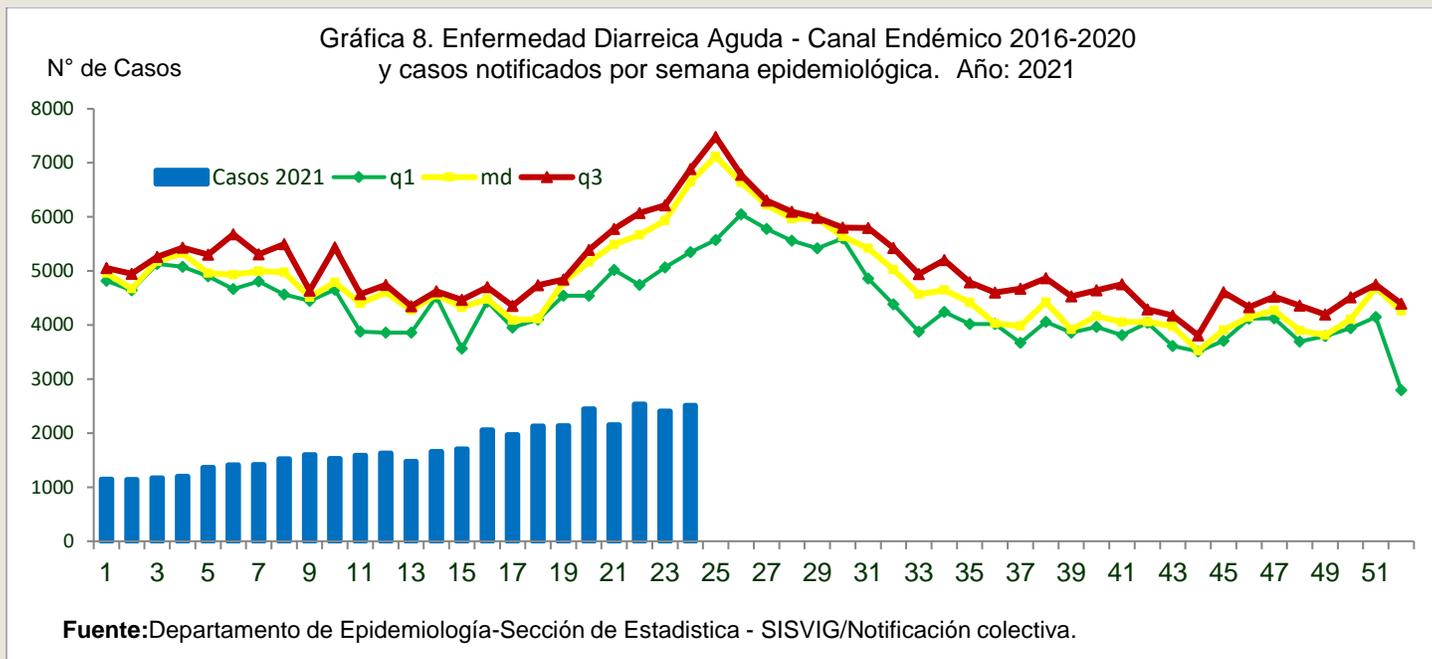


7. SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS

ENFERMEDAD DIARREICA

Para la semana actual se registraron 2514 casos de enfermedad diarreica lo que representa una incidencia de 57.9 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 mantienen en la zona de éxito (Gráfica 8).

Gráfica 8. Enfermedad Diarreica Aguda - Canal Endémico 2016-2020 y casos notificados por semana epidemiológica. Año: 2021



8. SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

DENGUE

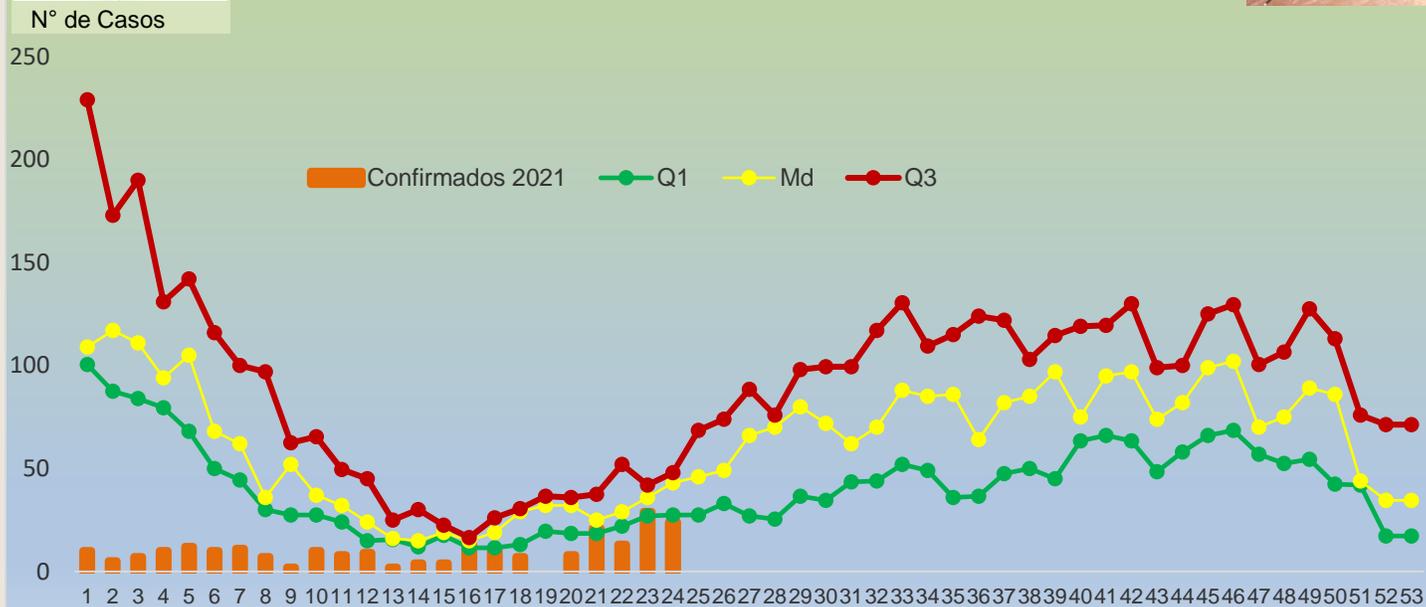
En el corredor endémico de Dengue (Gráfica 9) evidencia ligero aumento de casos en los ultimas semanas, ubicándose alrededor del limite inferior (Q1) y la zona de éxito.

Hasta la semana 24 se han acumulado de 236 casos de Dengue, para una tasa de incidencia de 5.4 casos por 100,000 habitantes. Las tasas de incidencia por sexo fue de 5.7 para el masculino y 5.1 para el femenino.

El 87.7% (207) de los casos corresponden a Dengue sin signos de alarma; el 11.8% (28) a Dengue con signos de alarma (DCSA) y 1 caso a Dengue Grave 0.4%. El 64.8% de los casos de Dengue fue confirmado por laboratorio y, en el 35.2% el diagnóstico fue establecido por nexos epidemiológico con un caso confirmado por laboratorio.

Con tasas de incidencia por Dengue más elevadas: Bocas del Toro con 37.8 casos por 100,000 habitantes, Darién (27.3 x 100,000), Guna Yala (16.5 x 100,000 habitantes), y Chiriquí (15.6 x 100,000 habitantes (Cuadro 2). No hay defunciones en este año y, se ha identificado la circulación de Dengue serotipo 1.

Gráfica 9. Dengue - Canal endémico de casos confirmados, 2014-2020 y casos confirmados por semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2021
Semana epidemiológica 24



FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG/ Notificación individual de casos.

Cuadro . Casos de Dengue confirmados según región, tipo de Dengue, criterio de confirmación y serotipo circulante. República de Panamá. Año 2021 _SE# 1 a 24



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						
TOTAL	236	5.4	125	5.7	111	5.1	236	5.4	24	0.6	207	4.8	20	0.5	28	0.6	4	0.1	1	0.02	0	0.0	0	0	83	153		
BOCAS DEL TORO	69	37.8	37	40.6	32	35.	69	37.8	12	6.6	66	36.2	12	6.6	3	1.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	24	45	
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	73	15.6	40	17.	33	14.2	73	15.6	6	1.3	64	13.7	3	0.6	9	1.9	3	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	25	48	
DARIEN	16	27.3	6	19.1	10	36.8	16	27.3	1	1.7	16	27.3	1	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3	13	
HERRERA	1	.8	1	1.7	0	0.0	1	0.8	0	0.0	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	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	3	2.3	3	4.3	0	0.0	3	2.3	1	0.8	2	1.6	1	0.8	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3	0	
PANAMA OESTE	15	2.4	9	2.8	6	2.	15	2.4	0	0.0	14	2.3	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	12	3	
PANAMA NORTE	10	3.4	6	4.2	4	2.7	10	3.4	3	1.	8	2.7	2	0.7	1	0.3	1	0.3	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	4	6	
PANAMA METRO	14	1.6	6	1.4	8	1.8	14	1.6	1	0.1	12	1.4	1	0.1	2	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4	10	D1 (SE# 2, 7)
SAN MIGUELITO	13	3.4	8	4.3	5	2.5	13	3.4	0	0.0	12	3.1	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5	8	
VERAGUAS	4	1.6	1	.8	3	2.5	4	1.6	0	0.0	3	1.2	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	4	
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	0	

Semana Epidemiológica Nº 24 / Tasa por 100,000 Habitantes
FUENTE: MINSA/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. Se acumula un caso de enfermedad de Zika en el 2021.

MALARIA

En esta semana se notifican 14 casos, se actualizan casos de semanas anteriores, acumulados (1,662) para una incidencia acumulada de 38.3 casos por 100,000 habitantes (Cuadro 1b).

9. ALERTAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO.

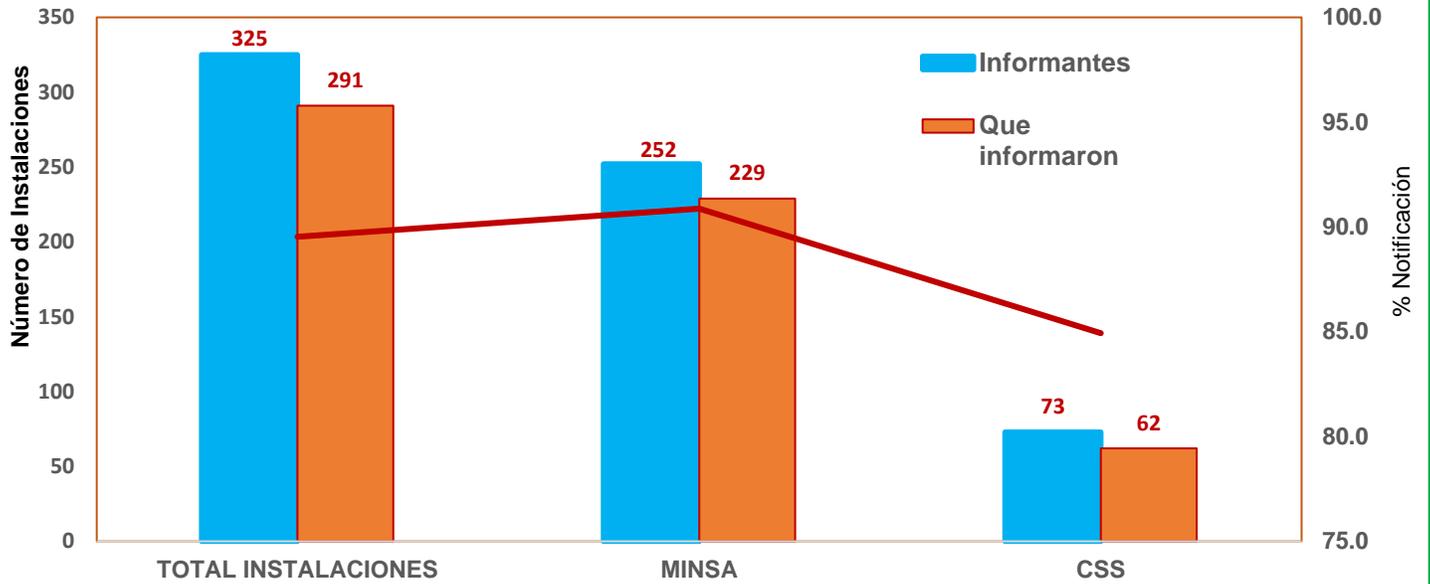
Ver boletines en la web del MINSA sobre COVID-19.

10. COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN SEMANAL

Al martes 22 de junio de 2021 (1:00 p.m.) habían reportado 291 de 325 unidades notificadoras a nivel de país, para un 89.5% de notificación oportuna. En esta semana, con un bajo porcentaje de notificación ($\leq 85\%$) por regiones, estuvieron:

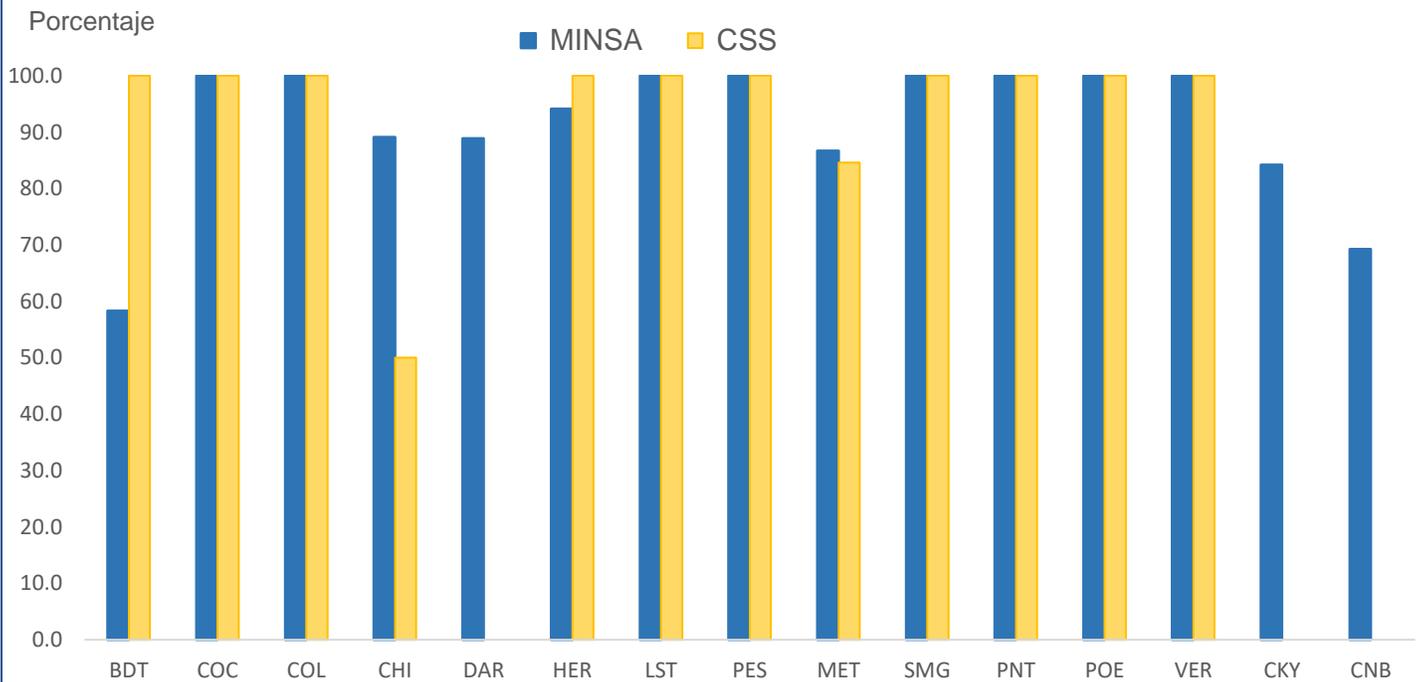
- Bocas del Toro – MINSA (58.3 %)
- Chiriquí – CSS (50.0 %)
- Darién – MINSA (77.8 %)
- Panamá Metropolitana – Hospitales Nacionales (75.0 %)
- Panamá Metropolitana – Privadas (60.0 %)
- Panamá Metropolitana – CSS (84.6 %)
- Comarca Kuna Yala – MINSA (84.2 %)
- Comarca Ngobe Buglé – MINSA (69.2 %)

Gráfica 10. Participación en la notificación semanal de los ENO según sector.
República de Panamá. Año 2021. Semana 24



Fuente: Departamento de Epidemiología - Sección de Estadísticas.SISVIG/Notificación colectiva semanal.

Gráfica 9. Porcentaje de Instalaciones que reportaron oportunamente por región de salud.
República de Panamá. Año 2021. Semana 24



Fuente: Departamento de Epidemiología - Sección de Estadísticas.SISVIG/Notificación colectiva semanal.

Porcentaje de notificación semanal oportuna de Eventos de Notificación Obligatoria (ENO)
Semana epidemiológica No. 24 (Del 13 al 19 de junio) Año 2021

Regiones de salud	Instalaciones		% de notificación	Observaciones
	Informantes	Que informaron		
REPÚBLICA.....	325	291	89.5	
Bocas del Toro - MINSA	12	7	58.3	No Reportó: C.S. de Rambala, C.S Finca 32 Randolhp Da'Acosta, C.S.Finca 63 Antonio Preciado, C.S Los Higueros, C.S. Miramar
Bocas del Toro - CSS	5	5	100.0	
Coclé - MINSA	19	19	100.0	
Coclé - CSS	5	5	100.0	
Colón - MINSA	12	12	100.0	
Colón - CSS	5	5	100.0	
Chiriquí - MINSA	46	41	89.1	No Reportó: C.S. Caldera, La Esperanza, Palmira, Los Algarrobos y S.C. El Tejar.
Chiriquí - CSS	18	9	50.0	No Reportó: CAPPS Corredor, Finca Jobito, Finca Balsa, Blanco, Magaleto, Zapatero, Lechoza, Caoba, Burica.
Darién - MINSA	9	8	88.9	No Reportó: C.S. Con Cama de Boca de Cupe.
Herrera - MINSA	17	16	94.1	No Reportó: C.S. Arena.
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	
PANAMÁ METRO TOTAL.....	43	37	86.0	
Metropolitana Centros y Policentros - MINSA	21	20	95.2	No Reportó: Centro de Rehabilitación Femenino (CEFERE)
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 y Hospital Santa Fé.
Metropolitana CSS.	13	11	84.6	No Reportó: Pol. Carlos Brin y CAPPS Plaza Tocumen.
SAN MIGUELITO TOTAL.....	12	12	100.0	
San Miguelito -MINSA	8	8	100.0	
San Miguelito - CSS	4	4	100.0	
Panamá Norte - MINSA	4	4	100.0	
Panamá Norte - CSS	1	1	100.0	
Panamá Oeste - MINSA	14	14	100.0	
Panamá Oeste - CSS	9	9	100.0	
Veraguas - MINSA	22	22	100.0	
Veraguas - CSS	3	3	100.0	
Comarca Kuna Yala - MINSA	19	16	84.2	No Reportó: C.S Mansucun, San Ignacio de Tupile, Tubuala.
Comarca Ngobe Buglé - MINSA	13	9	69.2	No Reportó: C.S. Santa Catalina, C.S. Río Chiriquí, C.S. Hato Chamí y 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. 3. A partir de la SE#18, se incluye MINSA CAPPSI Finca 30 de la Región de Bocas del Toro. 4. A partir de la SE#23 se incluye una instalación en la región de salud de Panamá Norte (ERR MINSA REGIONAL DE PANAMÁ NORTE),

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

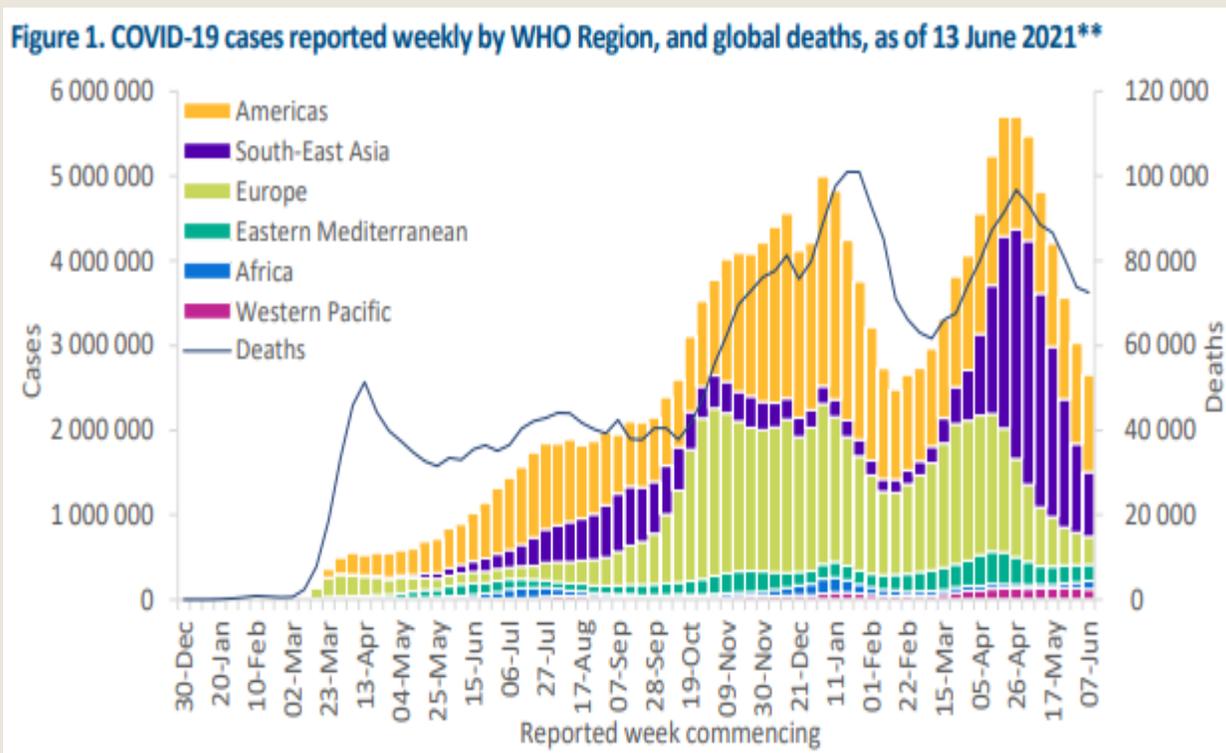
2/ Hora de cierre del informe : Martes a la 1:00 p.m.

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

11. ALERTAS INTERNACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO.

SITUACIÓN DE COVID-19

El número mundial de casos y muertes siguió disminuyendo durante la última semana (14 al 20 de junio de 2021) con más de 2,5 millones de nuevos casos semanales y más de 64,000 muertes, una disminución del 6% y del 12%, respectivamente, en comparación con la semana anterior (Figura 1). Si bien el número de casos notificados a nivel mundial ahora supera los 177 millones, la semana pasada fue la incidencia de casos semanal más baja desde febrero de 2021. Esta semana, las regiones de las Américas y el Pacífico Occidental informaron números de nuevos casos semanales similares a la semana anterior, mientras que el sudeste de Asia y las regiones europeas informaron de una disminución en el número de casos nuevos. La Región de África registró un marcado aumento en el número de casos semanales en comparación con la semana anterior. Globalmente, la mortalidad sigue siendo alta con más de 9,000 muertes reportadas cada día durante la semana pasada, sin embargo, el número de nuevas muertes notificadas en la última semana disminuyeron en todas las Regiones, excepto en el Mediterráneo Oriental y las Regiones Africanas.



<https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---15-june-2021>