



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° 25 (Del 20 al 26 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°25**, presenta los casos informados desde el 20 de junio al 26 de junio (semana epidemiológica No.25), los casos acumulados desde la semana 1 a la 25 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:

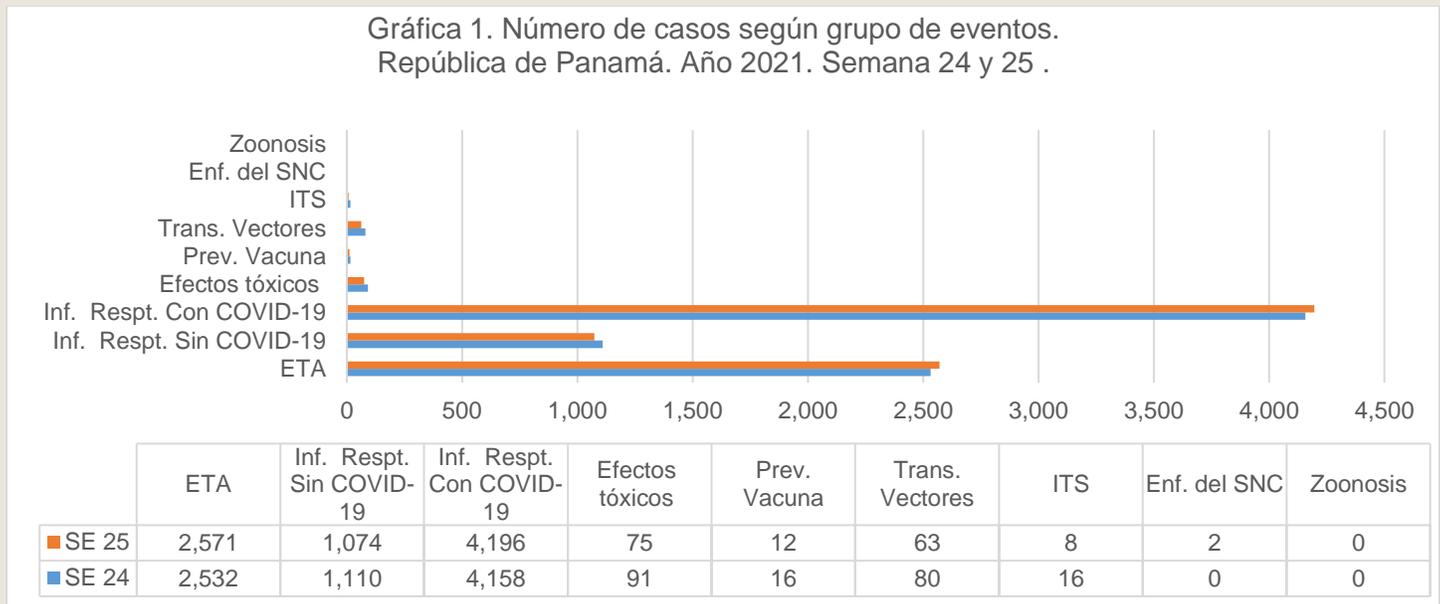
IRAG	• Infecciones respiratorias agudas graves
EPV	• Enfermedades prevenibles por vacunas
ETA	• Enfermedades transmitidas por alimentos
ZNS	• Zoonosis
ETV	• Enfermedades transmitidas por vectores
ITS	• Infecciones de transmisión sexual
ETCEE	• Efectos tóxicos y otras causas externas de envenenamiento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

4. SITUACIÓN DE LOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

Para la semana epidemiológica 25, el 92.6% (301/325) de las instalaciones notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica (SISVIG) dentro de los tiempos establecidos en el Decreto Ejecutivo 1617; con un aumento de 3.1% con relación al porcentaje que reportó oportunamente la semana 24 (89.5%). Se registraron ocho mil uno (8,001) eventos de notificación obligatoria priorizados.

Por grupos de eventos, se observó incremento en el número de notificaciones siguientes: Enfermedades transmitidas por alimentos en 1.5%; Infecciones respiratorias con COVID-19 en 0.9%; se registro descenso en los eventos: Infecciones Respiratorias sin COVID-19 en 3.2%; Efectos tóxicos en 17.6%, los eventos prevenibles por vacunas en 25.0%, los transmitidos por vectores en 21.2% y las ITS en 50.0% (Gráfico 1).

Gráfica 1. Número de casos según grupo de eventos.
República de Panamá. Año 2021. Semana 24 y 25 .



Dentro del grupo de las infecciones respiratorias, se observa mas casos de Bronquiolitis en la semana 25 del presente año (316), en comparación con los 15 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 (3,221) no superan a los registrados en el mismo período del 2020 (3,412).

Las notificaciones de Influenza sin COVID-19, en la semana actual (433 casos) son inferiores a lo registrado en la misma semana del 2020 (941 casos), en tanto que los casos acumulados en el año en curso (9,744) siguen siendo inferiores a los reportados en el mismo periodo del 2020 (22,053 casos). Al incluir los casos de Influenza con COVID-19, se observa que en la semana actual se notificaron 3,588 casos, un poco menos de lo reportado en la misma semana, en el 2020. En el acumulado (82,015), se observa el doble de incremento 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, 582 en 2021, frente a 567 en el 2020.

Dentro de las enfermedades prevenibles por vacuna, para el 2021 se registra una disminución en la incidencia de Hepatitis A (5 casos) en 2021 en comparación a los 65 casos del 2020. Lo mismo ocurre con la varicela; en el 2021 se han acumulado 354 casos, para una incidencia de 8.2, y para el 2020 se acumularon 1,039 casos (incidencia acumulada de 24.3). 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 58.8 casos por 100,000 habitantes, superior a lo observado para la misma semana en el 2020, que fue de 32.0 casos por 100,000 habitantes. Sin embargo, la incidencia acumulada en el 2021 (1,025.2 casos por 100,000 hab) se mantiene muy por debajo de lo observado en el 2020 (1,573.9 casos por 100,000 hab). La incidencia acumulada de la intoxicación alimentaria, con 10.6 casos por 100,000 habitantes, supera levemente a lo observado (8.4) 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 los casos de Dengue.

En las infecciones de transmisión sexual se observa disminución en la incidencia de sífilis congénita y en sífilis en embarazadas para el año 2021, comparado con el año 2020.

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 viral y la Meningitis por H. Influenzae Tipo 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 21 veces más casos en la semana actual
2	Influenza sin COVID-19	Se notifican 2.2 veces menos casos en la semana actual
3	Influenza con COVID-19	Se notifican 1.3 veces menos casos en la semana actual
4	Bronconeumonía y neumonía (sin COVID-19)	Se notifican 2.6 veces más casos en la semana actual
5	Bronconeumonía y neumonía (incluye COVID-19)	Se notifican 1.1 veces más casos en la semana actual
6	Tuberculosis (TBP y TBEXP)	Se notifican 1.6 veces más casos en la semana actual
7	Enfermedad diarreica	Se notifican 1.9 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 7.7 veces más casos en la semana actual
10	Leishmaniasis	Se notifican 1.6 veces más casos en la semana actual
11	Malaria	Se notifican 2.5 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 25. AÑO 2021.

GRUPOS DE EVENTOS	EVENTOS	2020				2021			
		A	Tasa	AC	Tasa	A	Tasa	AC	Tasa
INFECCIONES RESPIRATORIAS	BRONQUIOLITIS	15	0.4	3,412	79.7	316	7.3	3,221	74.2
	INFLUENZA SIN COVID-19	941	22.0	22,053	515.4	433	10.0	9,744	224.6
	INFLUENZA CON COVID-19	4,823	112.7	41,253	964.2	3,588	82.7	82,015	1,890.2
	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA SIN COVID-19	117	2.7	4,336	101.3	306	7.1	5,663	130.5
	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA CON COVID-19	581	13.6	6,413	149.9	608	14.0	14,963	344.8
	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	0	0.0	66	1.5	1	0.0	64	1.5
	TUBERCULOSIS PULMONAR	12	0.3	567	13.3	18	0.4	582	13.4
ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNA	HEPATITIS A	0	0.0	65	0.1	0	0.0	5	0.0
	PARALISIS FLACIDA AGUDA EN < 15 AÑOS	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.05
	PAROTIDITIS	0	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	1	0.0	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	10	0.2	1,039	24.3	12	0.3	354	8.2
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	ENFERMEDAD DIARREICA	1,371	32.0	67,338	1,573.9	2,551	58.8	44,485	1,025.2
	INTOXICACIÓN ALIMENTARIA	11	0.3	361	8.4	20	0.5	461	10.6

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 25. 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	4	0.1	0	0.0	14	0.3
	CHIKUNGUNYA	0	0.0	1	0.0	0	0.0	2	0.0
	DENGUE CON SIGNO DE ALARMA	0	0.0	136	3.2	1	0.0	29	0.7
	DENGUE GRAVE	0	0.0	8	0.2	0	0.0	1	0.0
	DENGUE SIN SIGNO DE ALARMA	3	0.1	1,368	32.0	23	0.5	245	5.6
	LEISHMANIASIS	15	0.4	444	10.4	24	0.6	799	18.4
	MALARIA	6	0.1	1,358	31.7	15	0.3	1,686	38.9
	ZIKA	0	0.0	5	0.1	0	0.0	1	0.0
INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL	SÍFILIS CONGÉNITA	3	0.0	147	1.9	3	0.0	112	1.5
	SÍFILIS EN EMBARAZADAS	9	0.1	352	4.2	5	0.1	265	3.1
EFECTOS TÓXICOS Y OTRAS CAUSAS EXTERNAS DE ENVENENAMIENTO	CONTACTO Y EFECTO DE ESCORPIÓN	48	1.1	1,439	33.6	38	0.9	1,355	31.2
	CONTACTO Y VENENO DE OFIDIO	59	1.4	687	16.1	37	0.9	591	13.6
ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	MENINGITIS BACTERIANA	0	0.0	28	0.7	1	0.0	16	0.4
	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	1	0.0	4	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

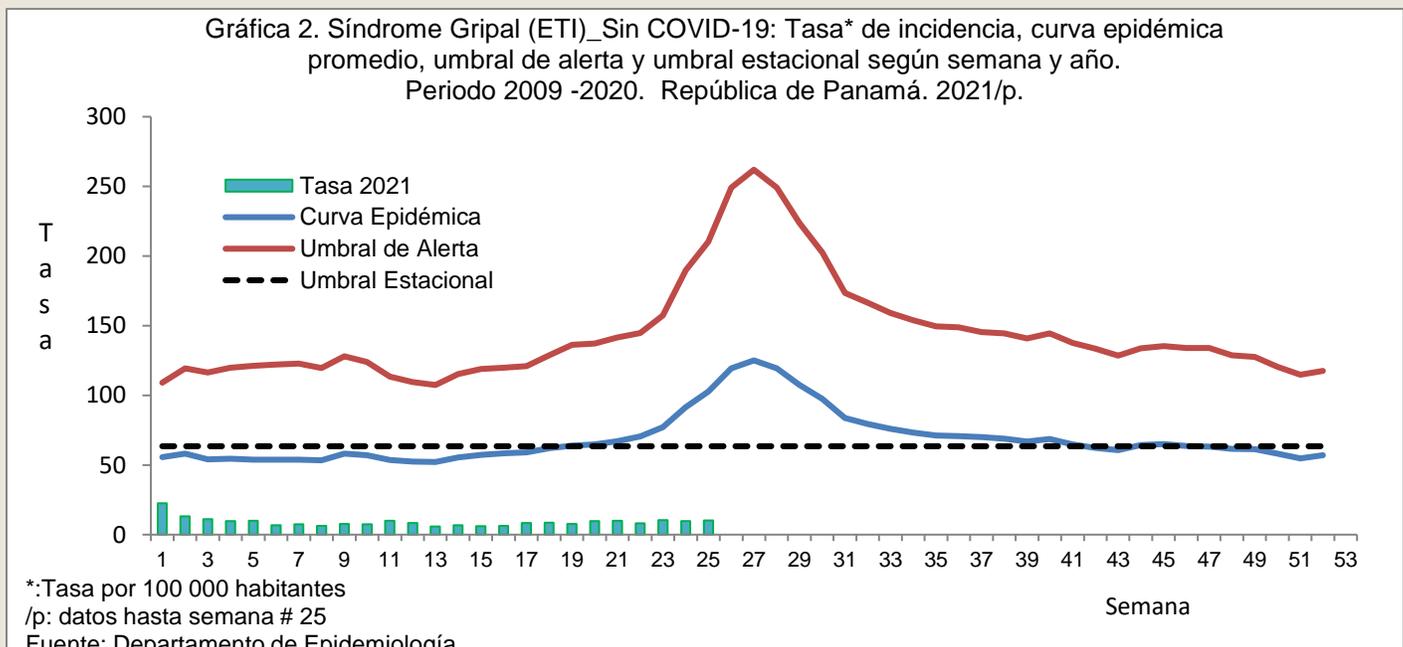
5. SITUACION DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS

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.

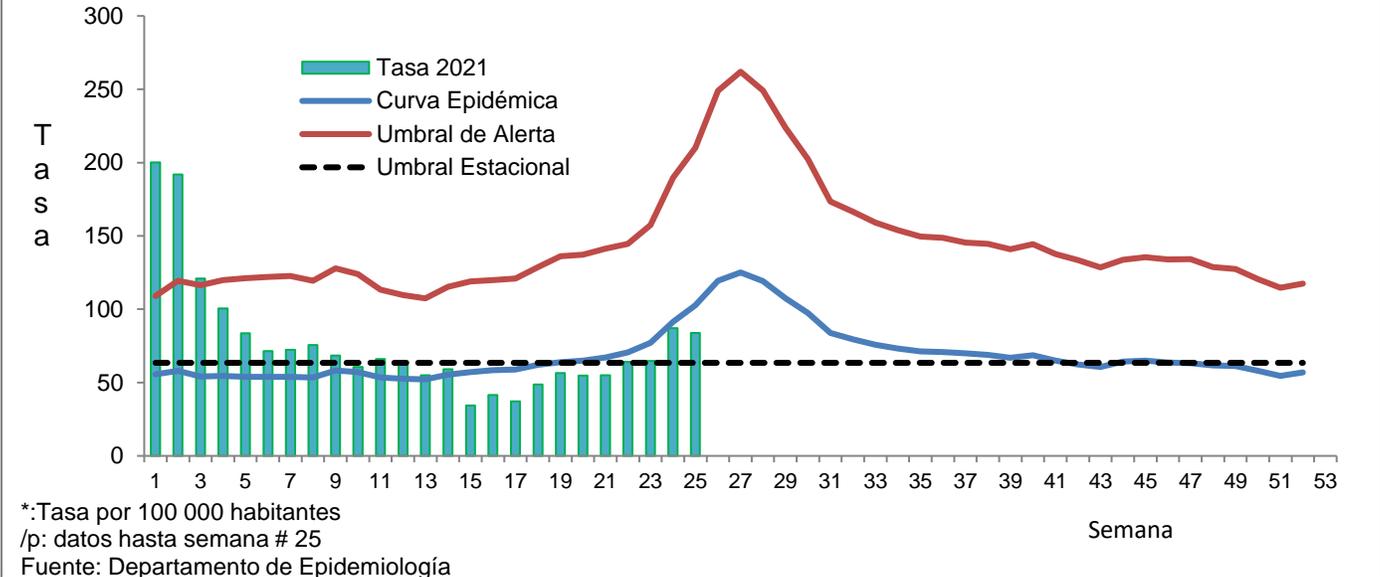
INFLUENZA O SÍNDROME GRIPAL

En la semana 25 se notificaron 433 casos de Influenza o Síndrome gripal, para una incidencia de 10.0 casos por 100,000 hab. A lo largo del 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 las dos últimas semanas (24 y 25) se observó un repunte en la incidencia, que sobrepasa el umbral estacional y se acerca a la curva epidémica. (Gráfico 3).

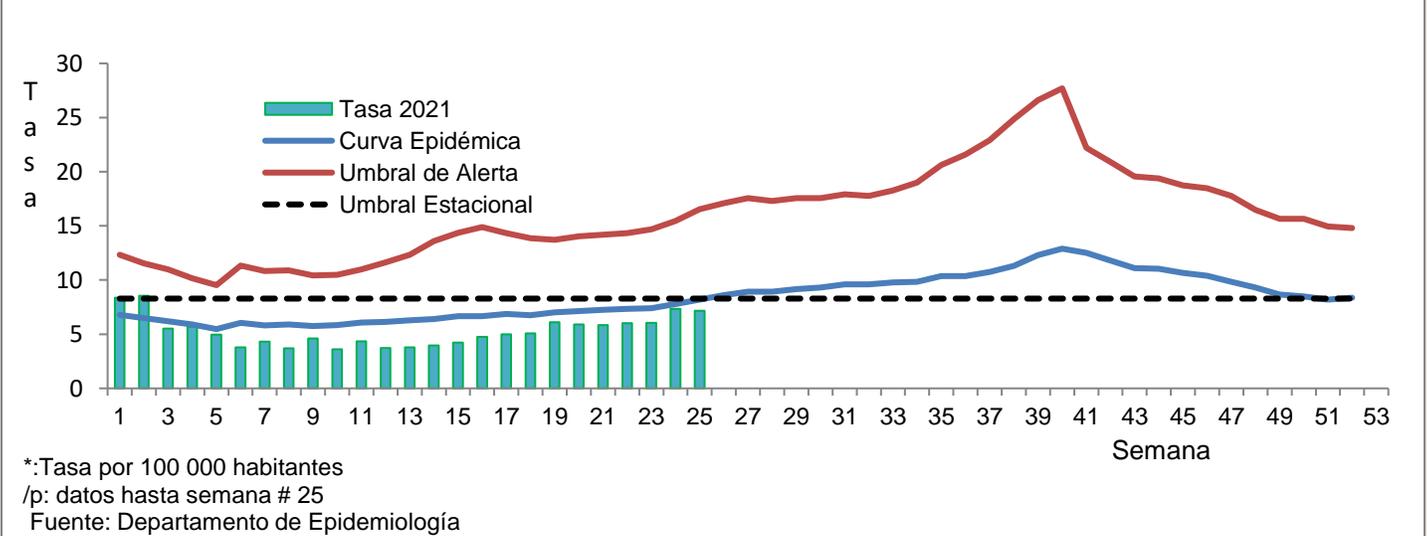
Gráfica 3. Síndrome Gripal (ETI)_Con COVID-19: Tasa* de incidencia, curva epidémica promedio, umbral de alerta y umbral estacional según semana y año. Periodo 2009 -2020. República de Panamá. 2021/p.



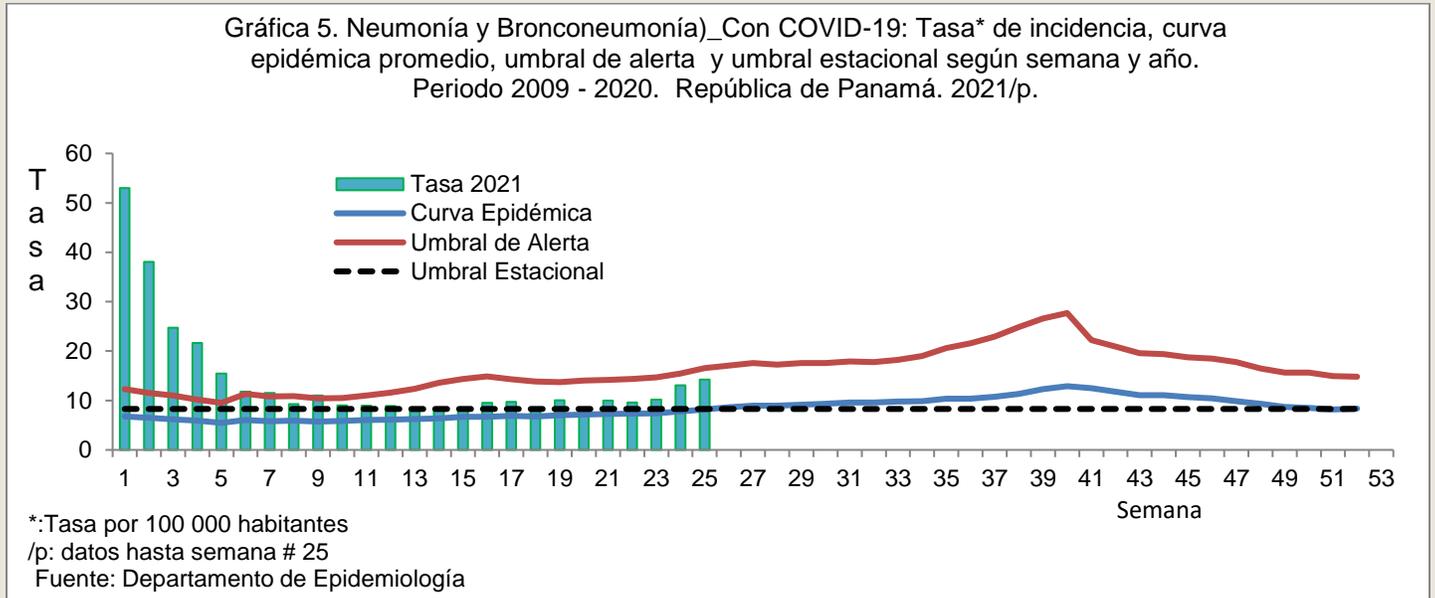
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS GRAVES (NEUMONÍA, BRONCONEUMONÍA Y BRONQUIOLITIS)

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 las dos últimas semanas (24 y 25) 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.



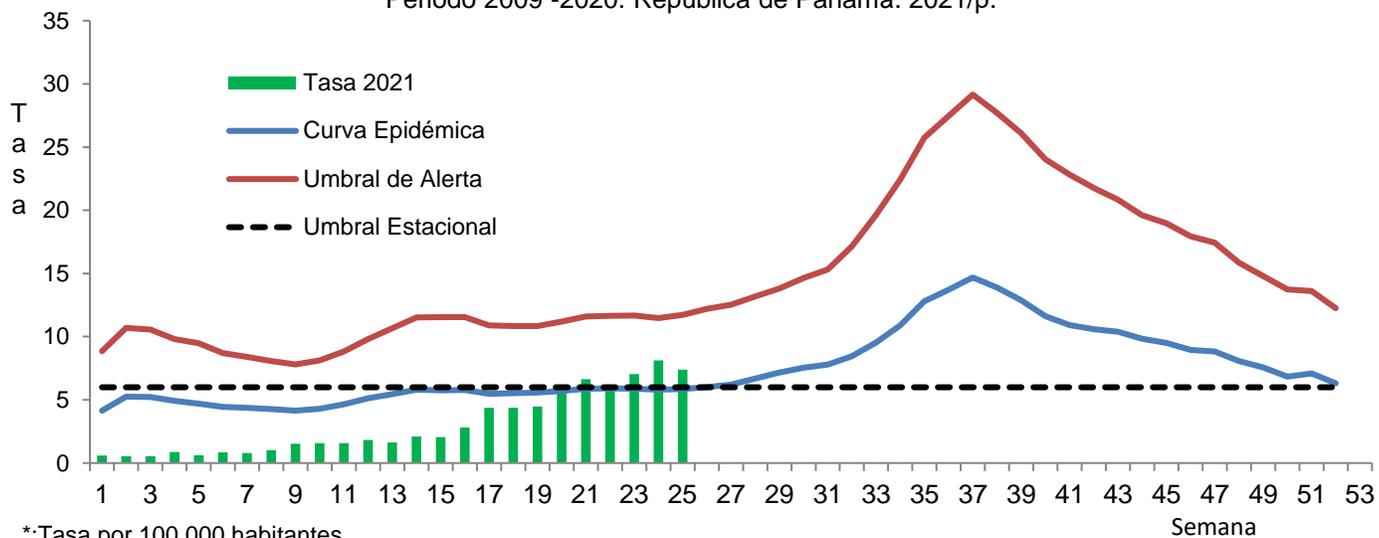
Tomando en consideración las Neumonía y Bronconeumonía, incluyendo los casos de COVID-19, durante las primeras cinco semanas la incidencia se ubicó por encima del umbral de alerta. A partir de la semana 6 registró valores similares a los del umbral estacional y, ligeramente por encima de la curva epidémica. En las dos últimas semanas (24 y 25) se dio un incremento de la incidencia en comparación a lo que se venía registrando en las semanas anteriores, acercándose al umbral de alerta. (Gráfico 5).



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 superó ligeramente. En las dos últimas semanas se observa aceleración en el incremento, no obstante los valores se mantienen por debajo del umbral de alerta. (Gráfico 6).

Gráfica 6. Bronquiolitis: 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 # 25

Fuente: Departamento de Epidemiología

RECOMENDACIONES

1. Verificar el registro correcto de los casos de ETI y las IRAG en todas las instalaciones de salud.
2. Las instalaciones que forman parte de la red de vigilancia centinela de los virus respiratorias, realizar las toma de muestras de acuerdo a lo establecido en las normas.
3. Todas las instalaciones hospitalarias públicas, mantener actualizada la información de las hospitalizaciones por IRAG en el módulo de denominadores del SISVIG y elevar el porcentaje de notificación al 100%.
4. 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.
5. 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.
6. Continuar con la educación a la comunidad de la importancia de la aplicación de la vacuna contra la Influenza, el neumococo y el COVID-19, según criterio de riesgo.
7. 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.

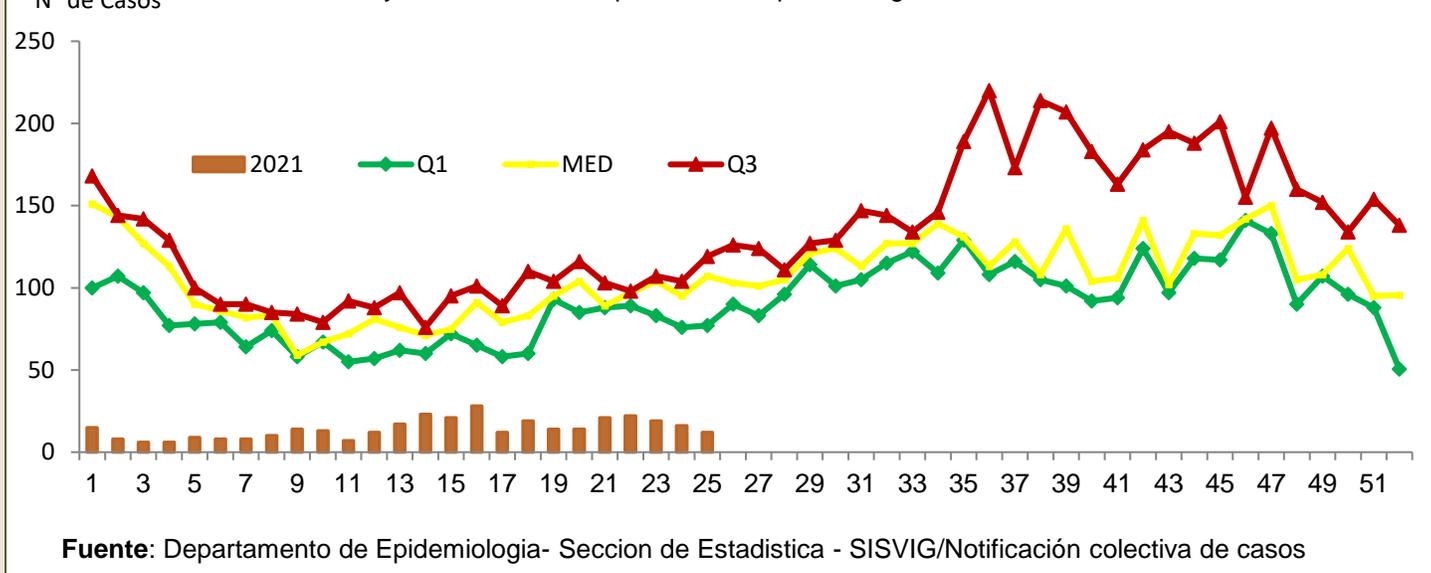
6. ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

Semana 25: No hay reporte de enfermedades eliminadas (Sarampión, Rubéola y otras).

VARICELA

Se notificaron 12 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 todas las semanas, ubicándose en la zona de éxito. De los 354 casos acumulados, el 76.0% 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).

Gráfica 7. Varicela - Canal Endémico 2016-2020 y casos notificados por semana epidemiológica. Año: 2021

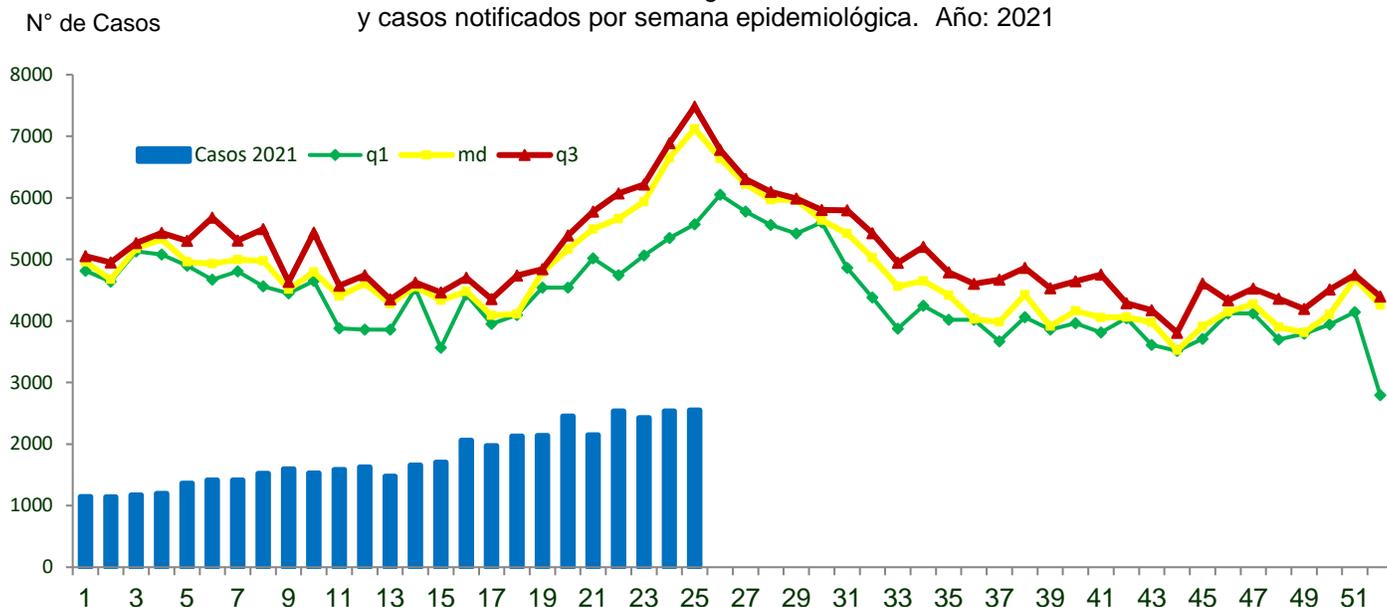


7. SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS

ENFERMEDAD DIARREICA

Para la semana actual se registraron 2551 casos de enfermedad diarreica lo que representa una incidencia de 58.8 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



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

8. SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

DENGUE

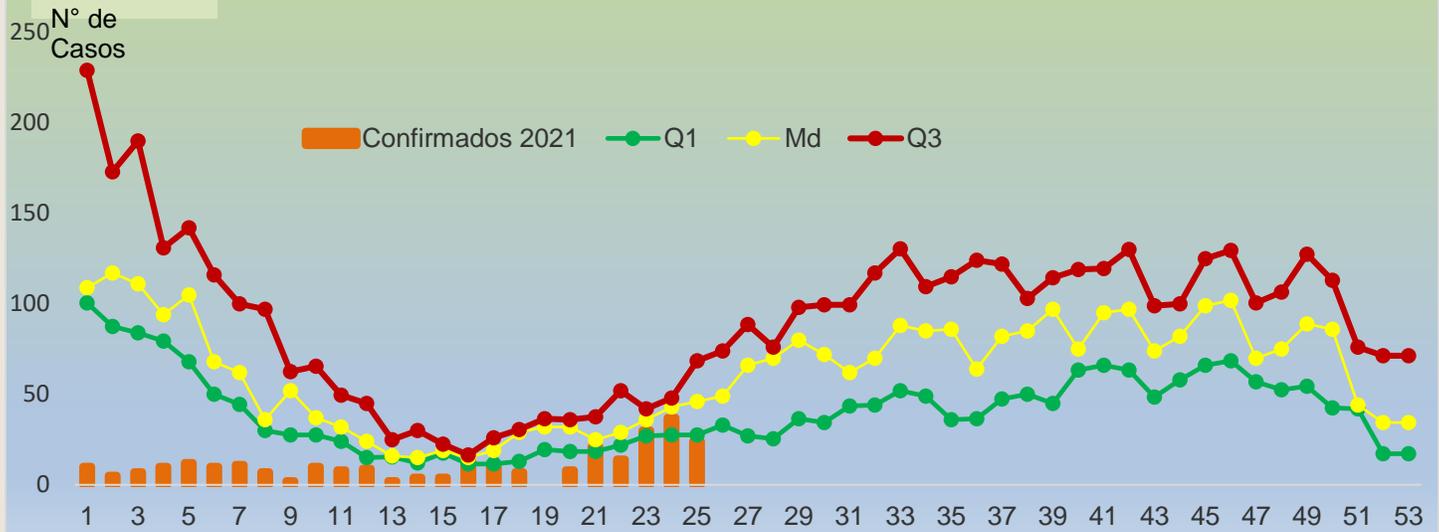
En el corredor endémico de Dengue (Gráfica 9) evidencia ligero aumento de casos en las últimas semanas, ubicándose alrededor del límite inferior (Q1) y la zona de éxito.

Hasta la semana 25 se han acumulado de 275 casos de Dengue, para una tasa de incidencia de 6.3 casos por 100,000 habitantes. Las tasas de incidencia por sexo fue de 6.4 para el masculino y 6.3 para el femenino.

El 89.1% (245) de los casos corresponden a Dengue sin signos de alarma; el 10.5% (29) a Dengue con signos de alarma (DCSA) y 1 caso a Dengue Grave 0.4%. El 65.1% de los casos de Dengue fue confirmado por laboratorio y, en el 34.9% el diagnóstico fue establecido por nexo epidemiológico con un caso confirmado por laboratorio.

Con tasas de incidencia por Dengue más elevadas: Bocas del Toro con 44.4 casos por 100,000 habitantes, Darién (32.5 x 100,000), Guna Yala (16.5 x 100,000 habitantes), y Chiriquí (19.0 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 25.



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 25



REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS																										Serotipos identificados por semana epidemiológica	
	Total		Masculino		Femenino		Tipo de Dengue												Defunciones	Criterio de Confirmación								
	TOTALES		Sin Signo de Alarma				Con Signos de Alarma				Grave				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	275	6.3	139	6.4	136	6.3	275	6.3	24	0.6	245	5.6	23	0.5	29	0.7	1	0.02	1	0.02	0	0.0	0	96	179			
BOCAS DEL TORO	81	44.4	40	43.9	41	44.9	81	44.4	10	5.5	78	42.7	10	5.5	3	1.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	28	53	
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	89	19.	46	19.6	43	18.5	89	19.	9	1.9	80	17.1	9	1.9	9	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	28	61	
DARIEN	19	32.5	7	22.3	12	44.2	19	32.5	1	1.7	19	32.5	1	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3	16	
HERRERA	2	1.7	1	1.7	1	1.7	2	1.7	1	0.8	2	1.7	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2	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	0	0.0	2	1.6	0	0.0	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3	0	
PANAMA OESTE	16	2.6	10	3.2	6	2.	16	2.6	1	0.2	14	2.3	0	0.0	2	0.3	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	13	3	
PANAMA NORTE	12	4.1	6	4.2	6	4.1	12	4.1	1	0.3	10	3.4	1	0.3	1	0.3	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.3	0	5	7	
PANAMA METRO	15	1.7	6	1.4	9	2.	15	1.7	0	0.0	13	1.5	0	0.0	2	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5	10	D1 (SE# 2, 7)
SAN MIGUELITO	16	4.2	11	5.8	5	2.5	16	4.2	1	0.3	15	3.9	1	0.3	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	7	9	
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 N° 25 / Tasa por 100,000 Habitantes
FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

CHIKUNGUNYA Y ZIKA

Ambas enfermedades se han mantenido de baja frecuencia. En lo que va del año se acumulan dos casos de Enfermedad por virus Chikungunya y un caso de Enfermedad del virus Zika.

MALARIA

En esta semana se notifican 15 casos y, se actualizan notificaciones de semanas anteriores; para un acumulado de 1,686 casos y una incidencia acumulada de 38.9 casos por 100,000 habitantes (Cuadro 1b).

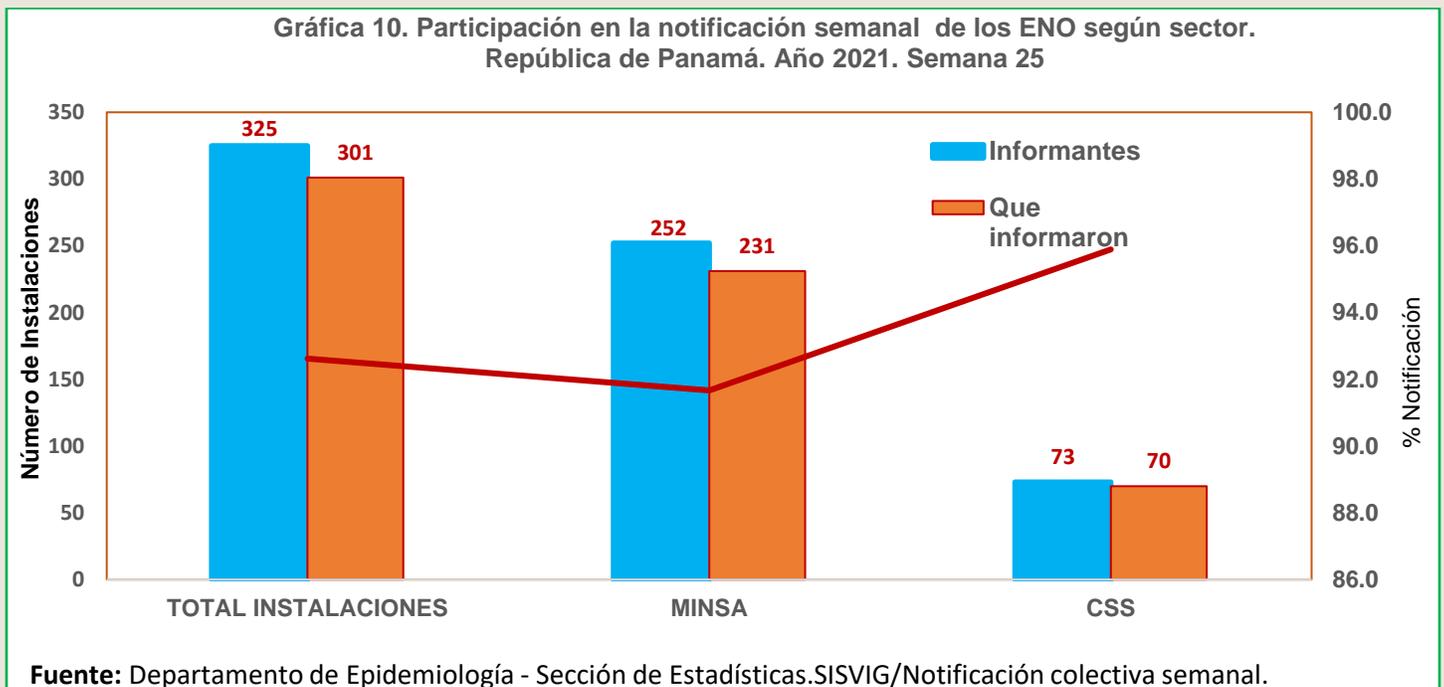
9. ALERTAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO.

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

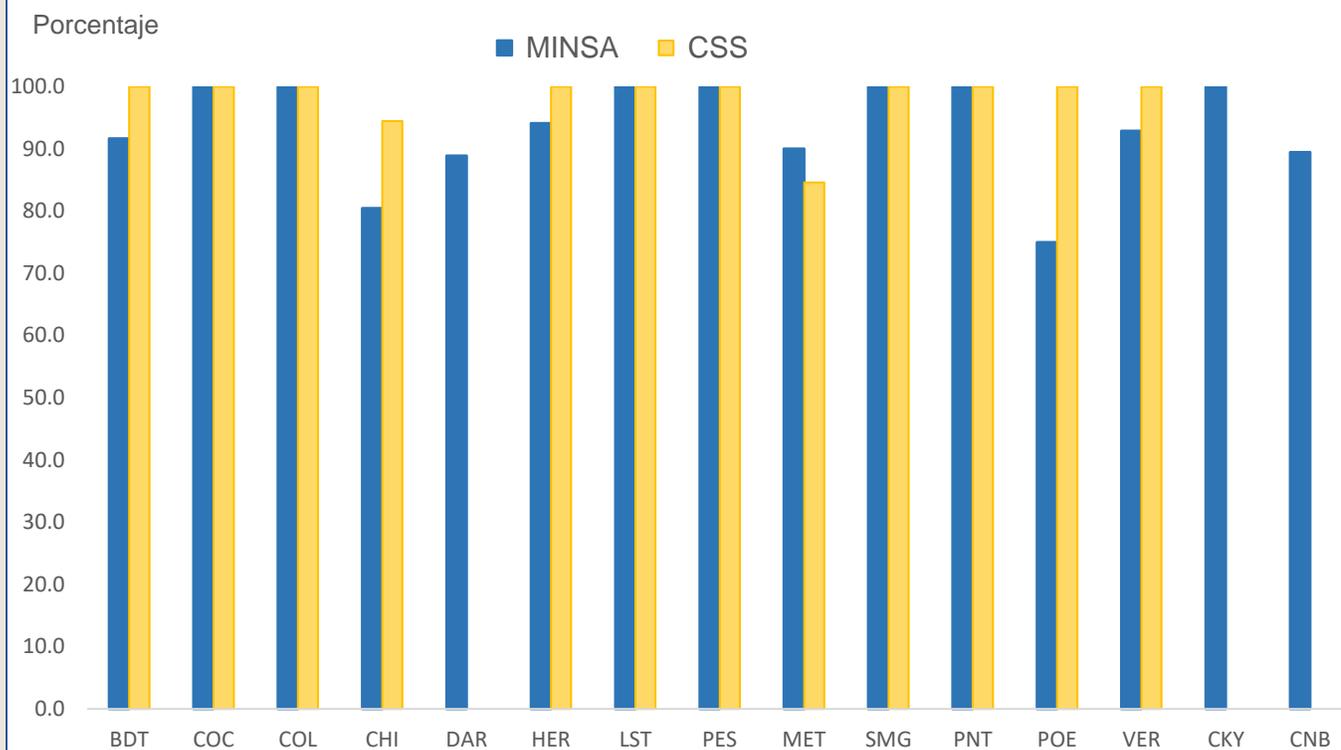
10. COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN SEMANAL

Al martes 29 de junio de 2021 (1:00 p.m.) habían reportado 301 de 325 unidades notificadoras a nivel de país, para un 92.6% de notificación oportuna. En esta semana, con un bajo porcentaje de notificación ($\leq 85\%$) por regiones, estuvieron:

- Chiriquí – MINSA (80.4 %)
- Panamá Metropolitana – Hospitales Nacionales (75.0 %)
- Panamá Metropolitana – Privadas (80.0 %)
- Panamá Metropolitana – CSS (84.6 %)
- Panamá Norte – MINSA (75.0%)
- Comarca Ngobe Buglé – MINSA (84.6 %)



Gráfica 9. Porcentaje de Instalaciones que reportaron oportunamente por región de salud.
República de Panamá. Año 2021. Semana 25



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. 25 (Del 20 al 26 de junio) Año 2021

Regiones de salud	Instalaciones		% de notificación	Observaciones
	Informantes	Que informaron		
REPÚBLICA.....	325	301	92.6	
Bocas del Toro - MINSA	12	11	91.7	No Reportó: C.S Finca 32 Randolhp Da'Acosta.
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	37	80.4	No Reportó: C.S. Caldera, Palmira, Remedios, San Andrés, Palmira, Santa Marta, Los Algarrobos, P.S Bongo Arriba, Sub. C.S. Gómez, Sub. C. Potrerillos Arriba.
Chiriquí - CSS	18	17	94.4	No Reportó: Pol. Dr. Ernesto Pérez Balladares.
Darién - MINSA	9	8	88.9	No Reportó: C.S. Hosp.de Yaviza.
Herrera - MINSA	17	16	94.1	
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	38	88.4	
Metropolitana Centros y Policentros - MINSA	21	20	95.2	No Reportó: C.S. Veracruz.
Metropolitana Hospitales Nacional	4	3	75.0	No Reportó: Instituto Nacional de Salud Mental.
Metropolitana Privadas	5	4	80.0	No reportó: 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	3	75.0	No Reportó: Sub. C.S.Agua Buena.
Panamá Norte - CSS	1	1	100.0	
Panamá Oeste - MINSA	14	13	92.9	No Reportó: C.S.Lídice.
Panamá Oeste - CSS	9	9	100.0	
Veraguas - MINSA	22	22	100.0	
Veraguas - CSS	3	3	100.0	
Comarca Kuna Yala - MINSA	19	17	89.5	No Reportó: C.S Mansucun,Tubuala.
Comarca Ngobe Buglé - MINSA	13	11	84.6	No Reportó: C.S. Río Chiriquí, C.S. Hato July.

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.

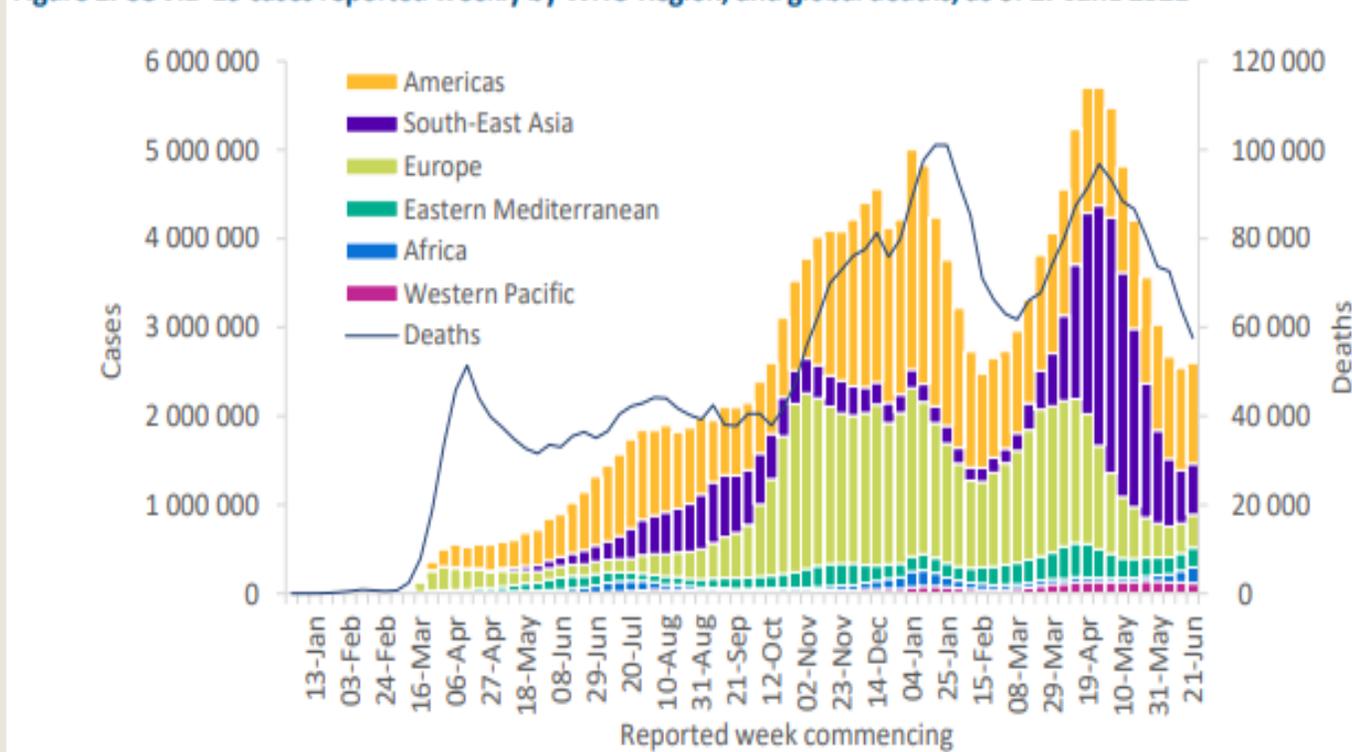
SITUACIÓN DE COVID-19. Datos al 27 de junio de 2021.

El número mundial de casos nuevos durante la semana pasada (21-27 de junio de 2021) superó los 2,6 millones, un número similar en comparación con la semana anterior (Figura 1). El número de muertes semanales siguió disminuyendo, con más de 57,000 muertes reportadas en la última semana, una disminución del 10% en comparación con la semana anterior. Esta es la cifra de mortalidad semanal más baja desde las registradas a principios de noviembre de 2020. A nivel mundial, la incidencia de COVID-19 sigue siendo muy alta, con un promedio de más de 370,000 casos notificados cada día durante la semana pasada.

El número acumulado de casos notificados a nivel mundial supera actualmente los 180 millones y el número de muertes es de casi 4 millones.

Esta semana, la región africana registró un fuerte aumento en la incidencia (33%) y la mortalidad (42%) en comparación con la semana anterior. Las Regiones del Mediterráneo Oriental y Europa también informaron aumentos en el número de casos semanales. Todas las Regiones, con excepción de la Región de África, notificaron una disminución del número de muertes en la última semana.

Figure 1. COVID-19 cases reported weekly by WHO Region, and global deaths, as of 27 June 2021**



<https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---29-june-2021>