



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° 21 (Del 23 al 29 de mayo 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°21**, presenta los casos informados del 23 al 29 de mayo (semana epidemiológica No.21), los casos acumulados desde la semana 1 a la 21 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:

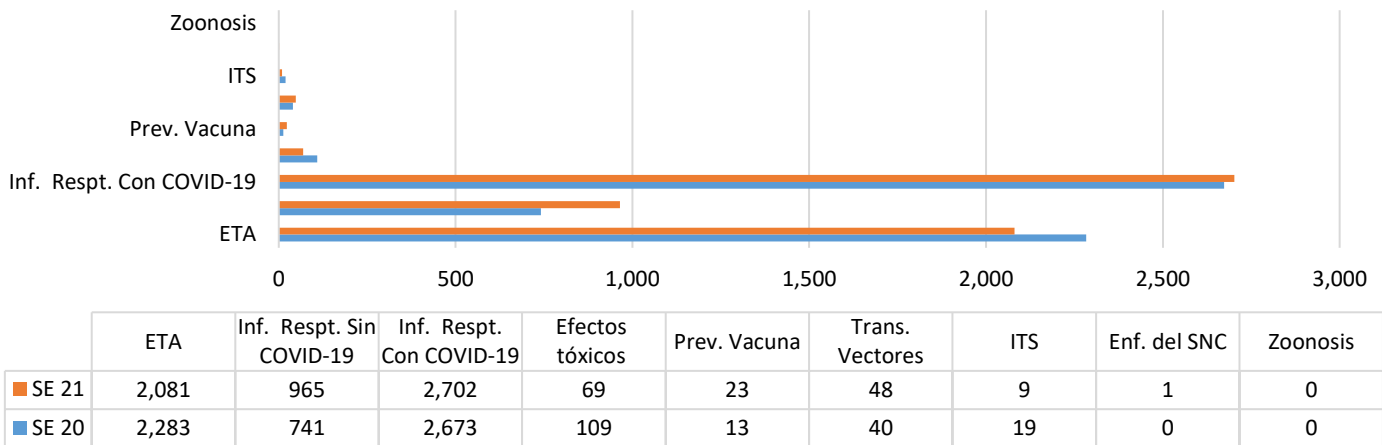
IRAG	• Infecciones respiratorias agudas graves
EPV	• Enfermedades prevenibles por vacunas
ETA	• Enfermedades transmitidas por alimentos
ZNS	• Zoonosis
ETV	• Enfermedades transmitidas por vectores
ITS	• Infecciones de transmisión sexual
ETCEE	• Efectos tóxicos y otras causas externas de envenenamiento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

4. SITUACIÓN DE LOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

Para la semana epidemiológica 21 (del 23 al 29 de mayo) el 94.1% (305/324) de las instalaciones notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica (SISVIG) dentro de los tiempos establecidos en el Decreto Ejecutivo 1617; lo que implica un aumento de 4,3% con relación al porcentaje que reportaron oportunamente la semana 20 (89.8%). Se registraron cinco mil ochocientos noventa y ocho (5898) eventos de notificación obligatoria priorizados.

Por grupos de eventos, en cuatro se observó incremento discreto en el número de notificaciones. Las Infecciones respiratorias sin COVID-19 aumentaron en 30%, las Infecciones Respiratorias con COVID-19 se incrementaron en 1.1%, las enfermedades prevenibles por vacuna aumentaron un 77% y las transmitidas por vectores un 20%. Las enfermedades transmitidas por alimentos registró descenso de casos en la presente semana, 2081 en contraposición a los 2283 de la semana anterior, para una disminución del 8.8%. En el grupo de efectos tóxicos, en la semana actual se reportaron 69 casos y para la anterior 109, para un descenso del 36.7% (Gráfico 1).

Gráfico 1. Número de casos según grupo de eventos.
República de Panamá. Año 2021. Semana 20 y 21 .



Dentro del grupo de las infecciones respiratorias, se observa mas casos de Bronquiolitis en la semana 21 del presente año (284), en comparación con los 13 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 (1998) no supera a los registrados en el mismo período del 2020 (3312).

Las notificaciones de Influenza, en la semana actual (414 casos) supera a lo registrado en la misma semana del 2020 (386 casos), en tanto que los casos acumulados en el año en curso (8085) siguen siendo inferiores a los reportados en el mismo periodo del 2020 (18,919 casos). Al incluir los casos de COVID-19, se observa que en la semana actual se notificaron 2310 casos, casi el doble de lo reportado en la misma semana, en el 2020. Lo mismo se observa en los acumulados (70446), en donde se superan casi tres veces las notificaciones este año, dejándose ver claramente el impacto que este evento ha tenido en las notificación de las infecciones respiratorias.

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

La Tuberculosis Pulmonar, se han acumulado menos casos en el 2021 (484), en comparación con los 502 registrados 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 1.5 del 2020. Lo mismo ocurre con la varicela; en el 2021 se han acumulado 285 casos, para una incidencia de 6.6, mientras que para el 2020 se habían acumulado 970 casos (incidencia acumulada de 22.7). 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 47.6 casos por 100,000 habitantes, superior a lo observado para la misma semana en el 2020, que fue de 31.4 casos por 100,000 habitantes. Sin embargo, la incidencia acumulada en el 2021 (791.1 casos por 100,000) se mantiene muy por debajo de lo observado en el 2020 (1,442.0 casos por 100,000 hab). Los casos y la incidencia de la intoxicación alimentaria se mantienen sin variaciones importantes.

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

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 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; esta semana se observa disminución de los contactos y efecto de escorpión en comparación con la misma semana del 2020; igualmente en los acumulados. Respecto al contacto y veneno de ofidio se observa valores similares en los casos en la semana actual y los acumulados con relación a lo observado 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 lo observado en el 2020:

1	Bronquiolitis	Se notifican 21.8 veces más casos en la semana actual
2	Bronconeumonía y neumonía	Se notifican 3.5 veces más casos en la semana actual
3	Influenza sin COVID-19	Se notifican 1.1 veces más casos en la semana actual
4	Influenza con COVID-19	Se notifican 2.0 veces más casos en la semana actual
5	Bronconeumonía y neumonía (sin COVID-19)	Se notifican 3.5 veces más casos en la semana actual
6	Bronconeumonía y neumonía (incluye COVID-19)	Se notifican 3.7 veces más casos en la semana actual
7	Tuberculosis (TBP y TBEXP)	Se notifican 1.4 veces más casos en la semana actual
8	Enfermedad diarreica	Se notifican 1.5 veces más casos en la semana actual
9	Intoxicación alimentaria	Se notifican 1.9 veces más casos en la semana actual
10	Dengue sin signos de alarma	Se notifican 8 veces más casos en la semana actual
11	Leishmaniasis	Se notifican 1.3 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 21. AÑO 2021.**

GRUPOS DE EVENTOS	EVENTOS	2020				2021			
		A	Tasa	AC	Tasa	A	Tasa	AC	Tasa
INFECCIONES RESPIRATORIAS	BRONQUIOLITIS	13	0.3	3,312	77.4	284	6.5	1,998	46.0
	INFLUENZA SIN COVID-19	386	9.0	18,919	442.2	414	9.5	8,085	186.3
	INFLUENZA CON COVID-19	1172	27.4	25,680	600.2	2,310	53.2	70,446	1,623.5
	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA SIN COVID-19	69	1.6	3,887	90.8	243	5.6	4,457	102.7
	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA CON COVID-19	105	2.5	4744	110.9	392	9.0	12,855	296.3
	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	3	0.1	54	1.3	1	0.0	49	1.1
	TUBERCULOSIS PULMONAR	14	0.3	502	11.7	23	0.5	484	11.2
ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNA	HEPATITIS A	1	0.0	64	1.5	0	0.0	4	0.1
	PARALISIS FLACIDA AGUDA EN < 15 AÑOS	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0
	PAROTIDITIS	0	0.0	26	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	1	0.0	2	0.0
	TETANO ADQUIRIDO	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
	TOSFERINA	0	0.0	2	0.0	1	0.0	2	0.0
	VARICELA	6	0.1	970	22.7	21	0.5	285	6.6
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	ENFERMEDAD DIARREICA	1,342	31.4	61,697	1,442.0	2,066	47.6	34,326	791.1
	INTOXICACIÓN ALIMENTARIA	8	0.2	323	7.5	15	0.3	374	8.6

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 21. AÑO 2021.

GRUPOS DE EVENTOS	EVENTOS	2020				2021			
		A	Tasa	AC	Tasa	A	Tasa	AC	Tasa
ZONOSIS	FIEBRE POR HANTAVIRUS	0	0.0	5	0.1	0	0.0	4	0.1
	LEPTOSPIROSIS	0	0.0	2	0.0	0	0.0	7	0.2
	SINDROME CARDIOPULMONAR POR HANTAVIRUS	0	0.0	3	0.1	0	0.0	5	0.1
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES	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	131	3.1	0	0.0	21	0.5
	DENGUE GRAVE	0	0.0	8	0.2	0	0.0	1	0.0
	DENGUE SIN SIGNO DE ALARMA	2	0.0	1,337	31.2	16	0.4	144	3.3
	LEISHMANIASIS	21	0.5	363	8.5	28	0.6	652	15.0
	MALARIA	10	0.2	1,320	30.9	4	0.1	1,506	34.7
	ZIKA	0	0.0	6	0.1	0	0.0	1	0.0
INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL	SÍFILIS CONGÉNITA	4	0.1	105	1.4	0	0.0	89	1.2
	SÍFILIS EN EMBARAZADAS	9	0.1	266	3.1	9	0.1	225	2.7
EFECTOS TÓXICOS Y OTRAS CAUSAS EXTERNAS DE ENVENENAMIENTO	CONTACTO Y EFECTO DE ESCORPIÓN	60	1.4	1,214	28.4	47	1.1	1,127	26.0
	CONTACTO Y VENENO DE OFIDIO	29	0.7	493	11.5	22	0.5	458	10.6
ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	MENINGITIS BACTERIANA	0	0.0	22	0.5	0	0.0	14	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	11	0.3	1	0.0	9	0.2

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

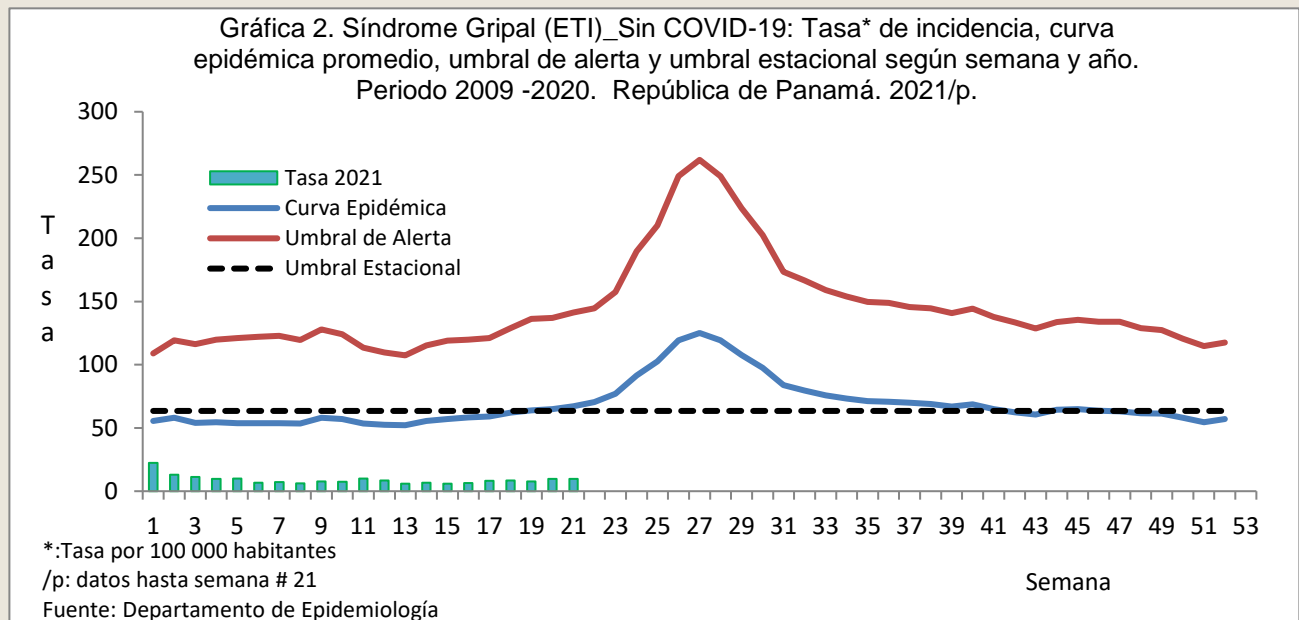
5. SITUACION DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS

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.

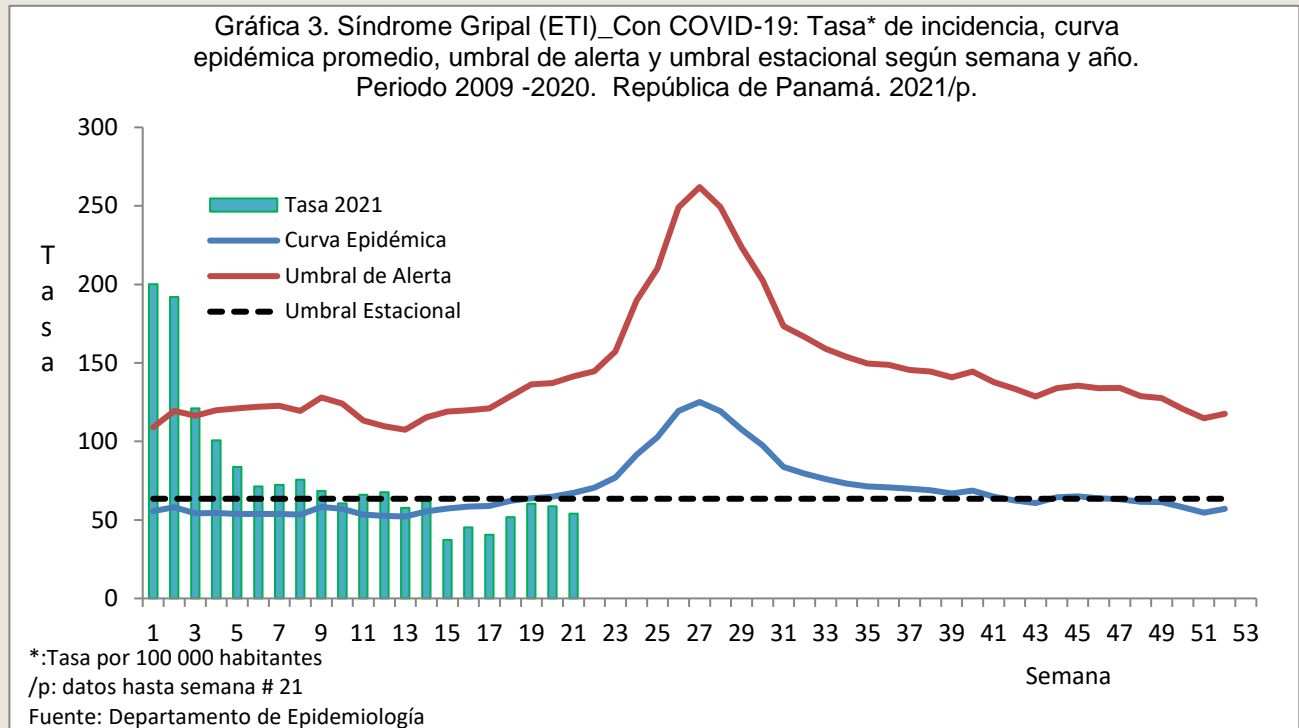
INFLUENZA O SÍNDROME GRIPAL

En la semana 21 se notificaron 414 casos de Influenza o Síndrome gripal, para una incidencia de 9.5 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).



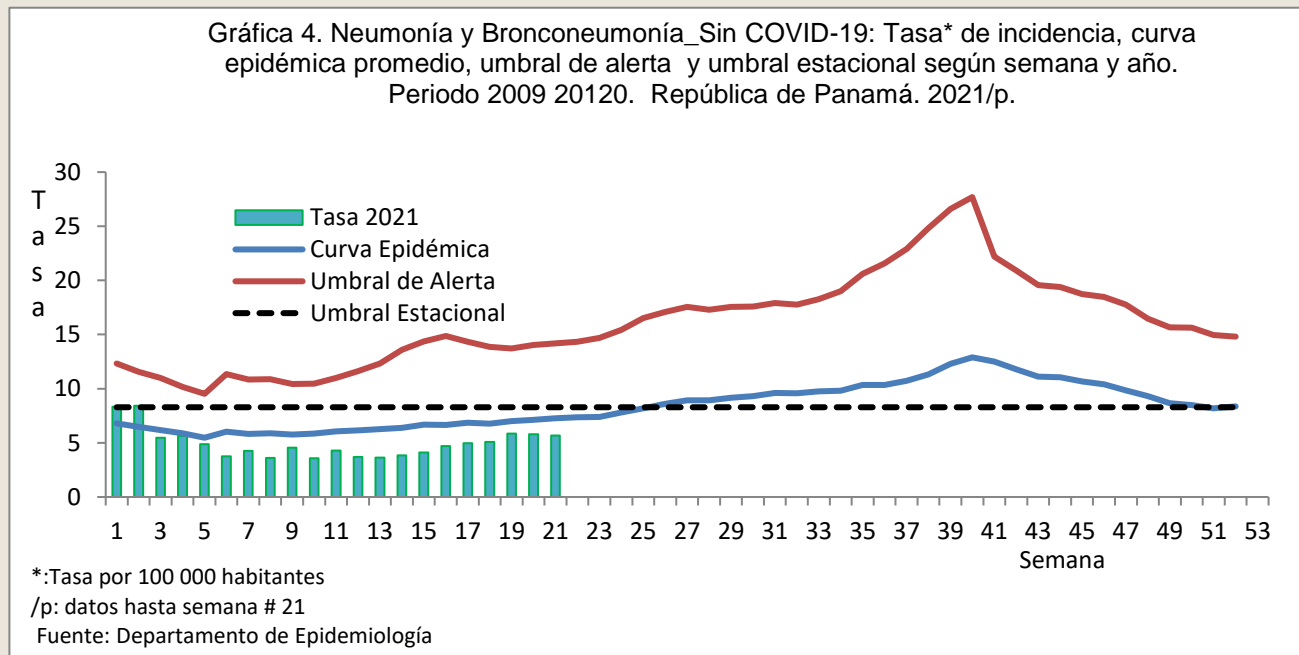
Al analizar el comportamiento de la Influenza o Síndrome Gripal, incluyendo los casos de COVID-19, desde la semana 1 en que se registró el máximo número de casos; hasta la 6, la incidencia disminuyó rápidamente, coincidiendo con los meses donde se aplicaron medidas de restricción de movimientos en varias 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 19 se registró incremento en la incidencia pero, la mismas se mantuvieron por debajo de la curva epidémica y el

umbral estacional. En las dos ultimas semanas se nota un ligero descenso en la incidencia (Gráfico 3).

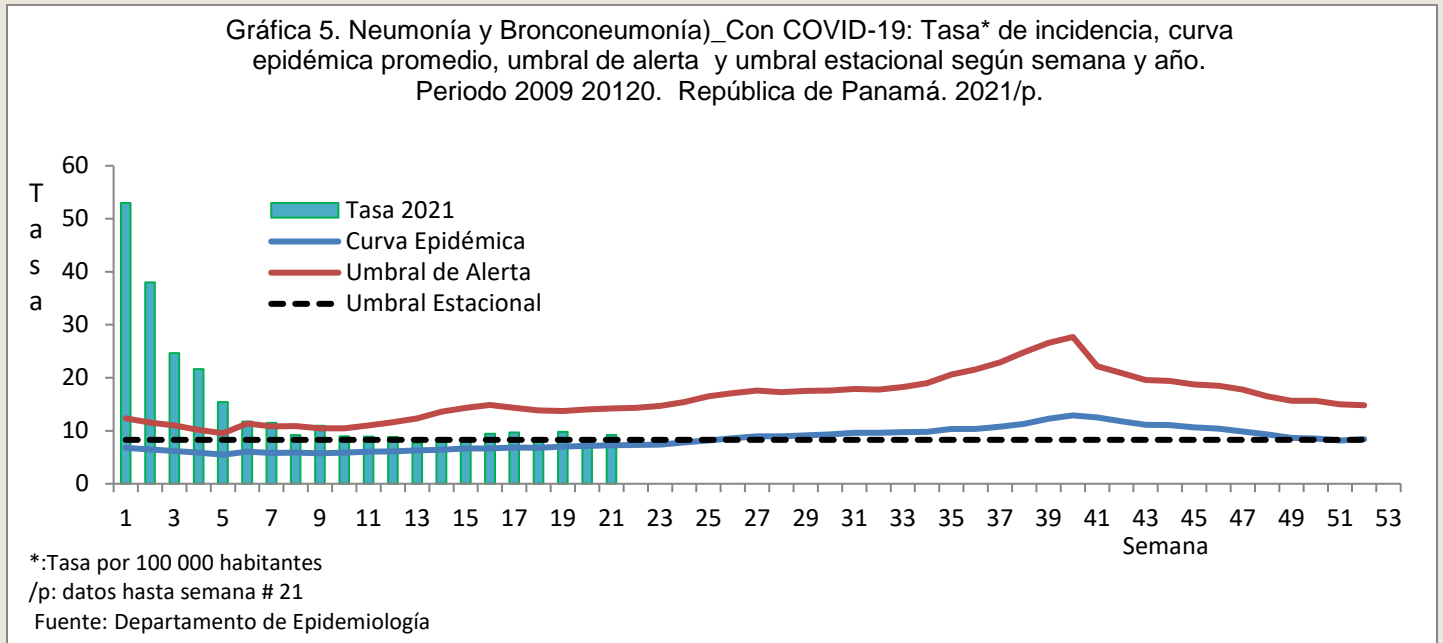


INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS GRAVES (NEUMONÍA, BRONCONEUMONÍA Y BRONQUIOLITIS)

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) ha registrado un incremento discreto pero sostenido; no obstante, se mantiene por debajo del umbral estacional y la curva epidémica (Gráfico 4).

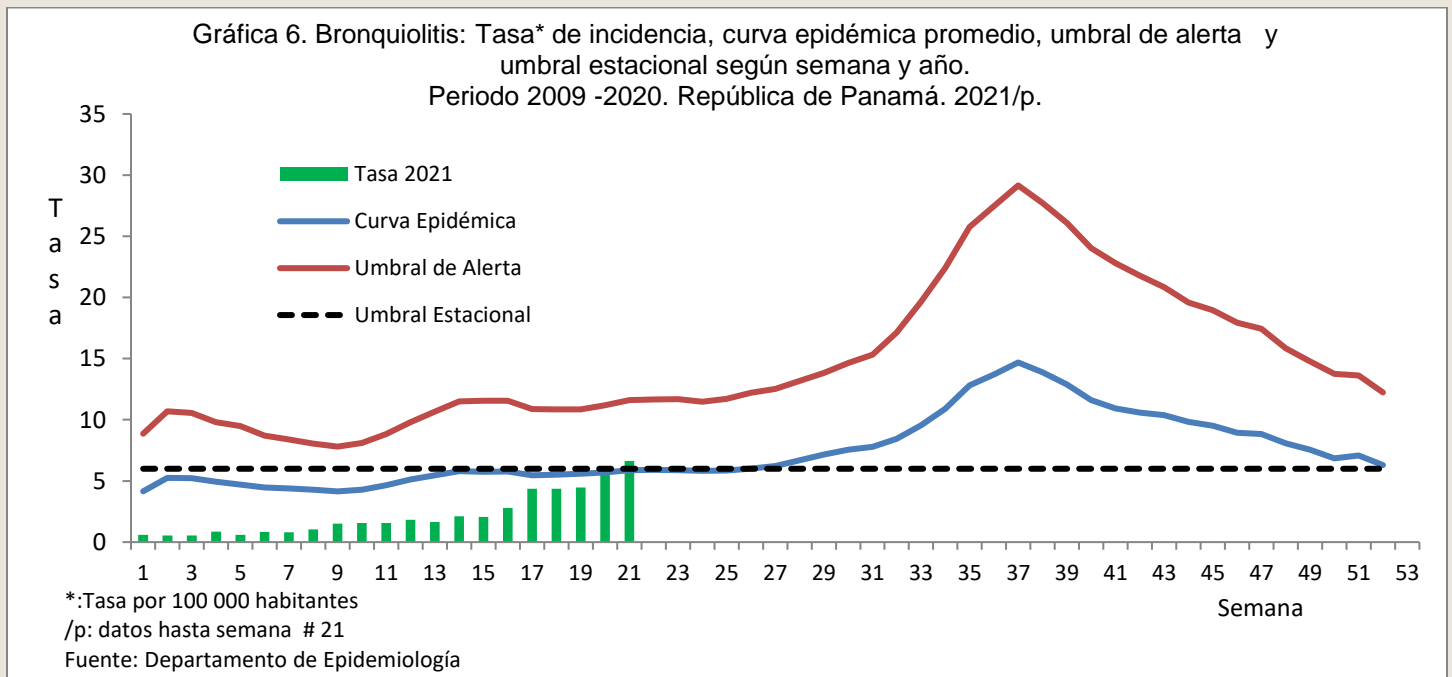


Tomando en consideración las Neumonía y Bronconeumonía, incluyendo los casos de COVID-19, durante las primeras cinco semanas la incidencia se ubicó por encima del umbral de alerta. A partir de la semana 6 la incidencia ha registrado valores similares a los del umbral estacional y, ligeramente por encima de la curva epidémica (Gráfico 5).



BRONQUIOLITIS

La tasa de incidencia 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 las supero ligeramente (Gráfico 6).



RECOMENDACIONES

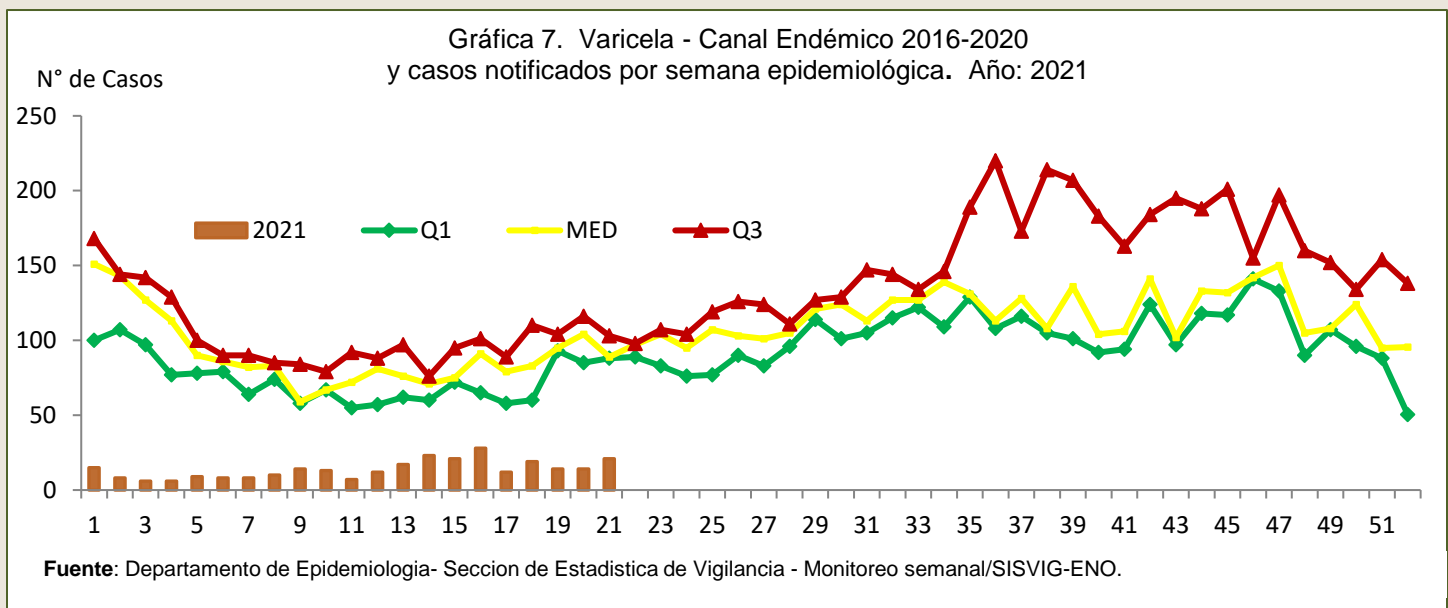
1. Fortalecer la vigilancia de las ETI y las IRAG en las unidades centinelas.
2. Que todas las instalaciones hospitalarias públicas mantengan actualizada la información de hospitalizaciones por IRAG en el módulo de denominadores del SISVIG y elevar el porcentaje de notificación al 100%.
3. Difundir mediante 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 21: No hay reporte de enfermedades eliminadas (Sarampión, Rubéola y otras).

VARICELA

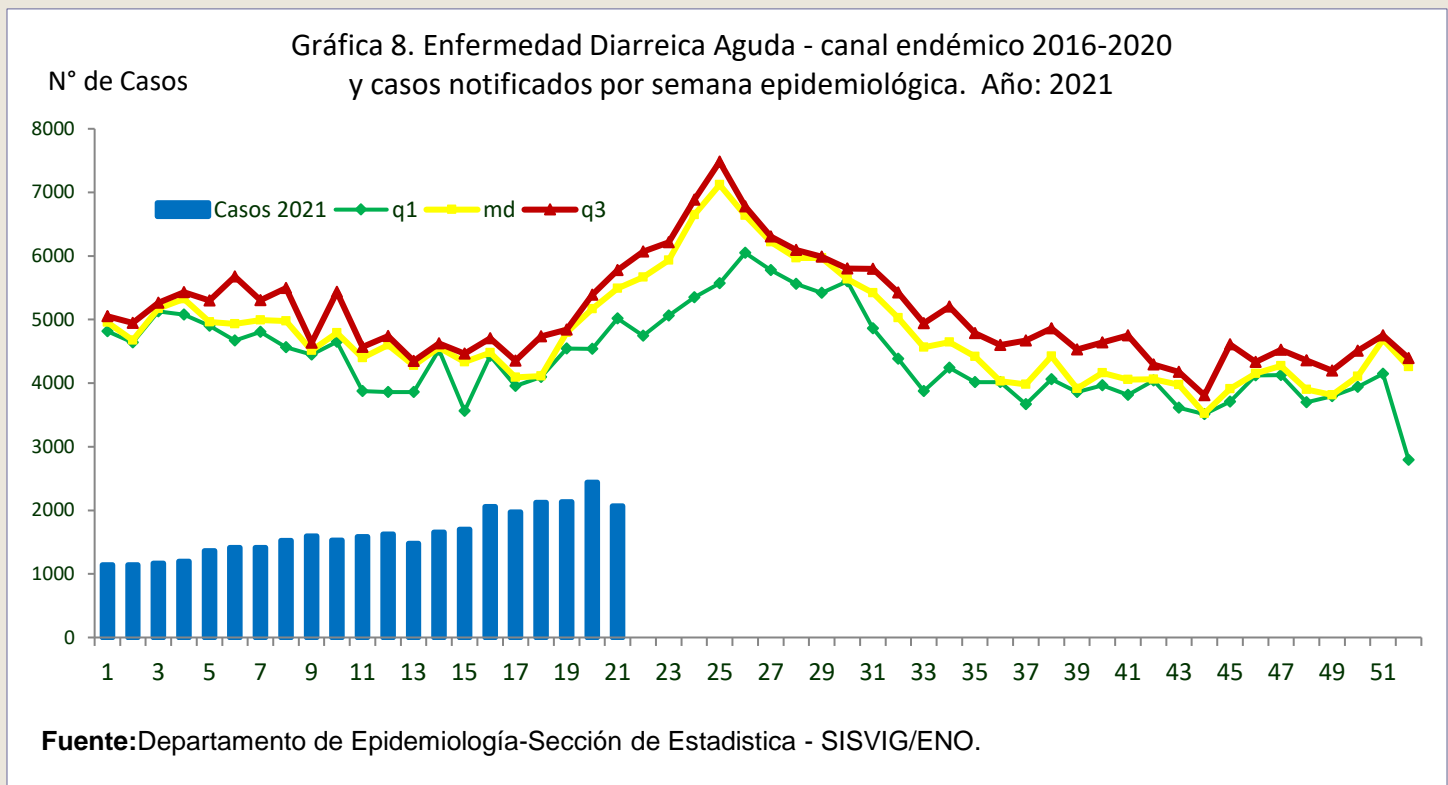
Se notificaron 21 casos para una incidencia de 0.5 casos por 100,000 hab. El canal endémico de este evento muestra una disminución de los casos en general, ubicándose en la zona de éxito. La vacuna contra la varicela forma parte del esquema de vacunas a partir del año 2014 para los niños de 1 año y 4 años, en consecuencia, se esperan casos en personas que por sus edades no le corresponde esta vacuna (Gráfica 7).



7. SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS

ENFERMEDAD DIARREICA

Para la semana actual se registraron 2066 casos de enfermedad diarreica lo que representa una incidencia de 47.6 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 (Gráfica 8).



8. SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

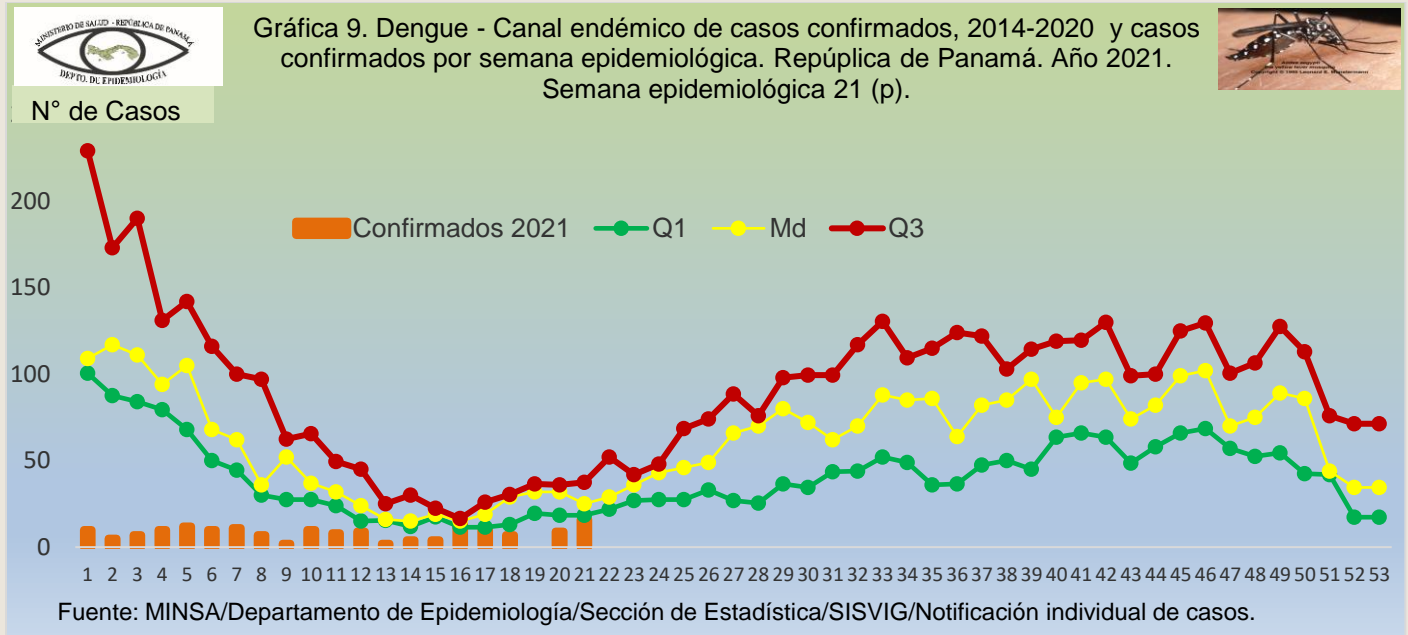
DENGUE

En el corredor endémico de Dengue (Gráfica 9) se observa ligero incremento de los casos para esta semana, acercándose al límite inferior (Q1).

Hasta la semana 21 se han acumulado de 166 casos de Dengue, para una tasa de incidencia de 3.8 casos por 100,000 habitantes. Las tasas de incidencia por sexo fue de 4.0 para el masculino y 3.7 para el femenino.

El 86.7% (144) de los casos corresponden a Dengue sin signos de alarma; el 12.6% (21) a Dengue con signos de alarma (DCSA) y 1 caso a Dengue Grave 0.6%. El 66.8% (111/166) de los casos de Dengue fue confirmado por laboratorio y, en el 33.1% (55/166) el diagnóstico fue establecido por el nexa epidemiológico con un caso confirmado por laboratorio.

Con tasas de incidencia por Dengue más elevadas: Darién (20.5 x 100,000), Guna Yala (16.5 x 100,000 habitantes), Chiriquí (13.9 x 100,000 habitantes) y Bocas del Toro con 12.1 casos por 100,000 habitantes (Cuadro 2). No hay defunciones en este año y, se ha identificado la circulación de Dengue serotipo 1.



MINISTERIO DE SALUD - REPÚBLICA DE PANAMÁ
DEPTO. DE EPIDEMIOLOGÍA

Cuadro . Casos de Dengue confirmados según región, tipo de Dengue, criterio de confirmación y serotipo circulante. República de Panamá. Año 2021 _SE# 1 a 21

Aedes aegypti
the yellow fever mosquito
Copyright © 1966 Leonard E. Ruestermann

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	166	3.8	87	4.	79	3.7	166	3.8	16	0.4	144	3.3	16	0.4	21	0.5	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0	55	111
BOCAS DEL TORO	22	12.1	11	12.1	11	12.	22	12.1	9	4.9	21	11.5	9	4.9	1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	7	15
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	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	1	8	
CHIRIQUI	65	13.9	38	16.2	27	11.6	65	13.9	1	0.2	59	12.6	1	0.2	6	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	24	41	
DARIEN	12	20.5	4	12.8	8	29.5	12	20.5	3	5.1	12	20.5	3	5.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2	10	
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	1	
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	
PANAMA ESTE	1	.8	1	1.4	0	0.0	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	0	
PANAMA OESTE	13	2.1	8	2.5	5	1.6	13	2.1	1	0.2	12	1.9	1	0.2	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	10	3	
PANAMA NORTE	7	2.4	5	3.5	2	1.4	7	2.4	1	0.3	6	2.1	1	0.3	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	2	5	
PANAMA METRO	11	1.3	3	.7	8	1.8	11	1.3	0	0.0	9	1.	0	0.0	2	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2	9	
SAN MIGUELITO	12	3.1	7	3.7	5	2.5	12	3.1	1	0.3	12	3.1	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5	7	
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	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	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	

Semana Epidemiológica N° 21 / Tasa por 100,000 Habitantes
FUENTE: MINS/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 4 casos, se actualizan casos de semanas anteriores, acumulados (1,506) para una incidencia acumulada de 34.7 casos por 100,000 habitantes (Cuadro 1b).

9. ALERTAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO.

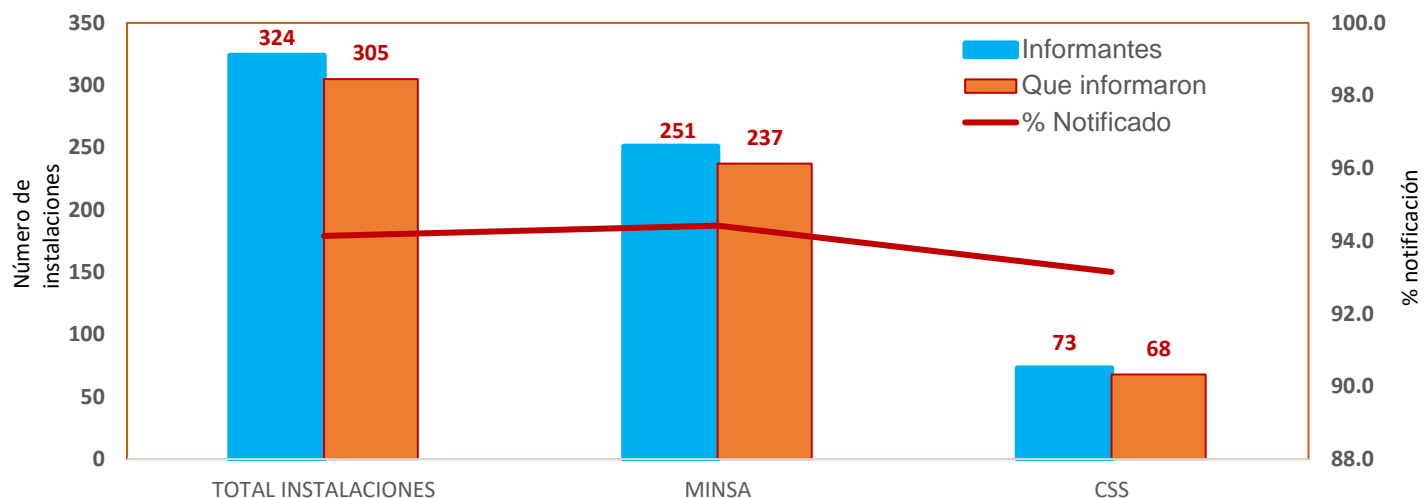
Ver boletines en la web del MINSa sobre COVID-19.

10. COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN SEMANAL

Al martes 1 de junio de 2021 (1:00 p.m.) habían reportado 305 de 324 unidades notificadoras a nivel de país, para un 94.1% de notificación oportuna. En esta semana, con un bajo porcentaje de notificación ($\leq 85\%$) por regiones, estuvieron:

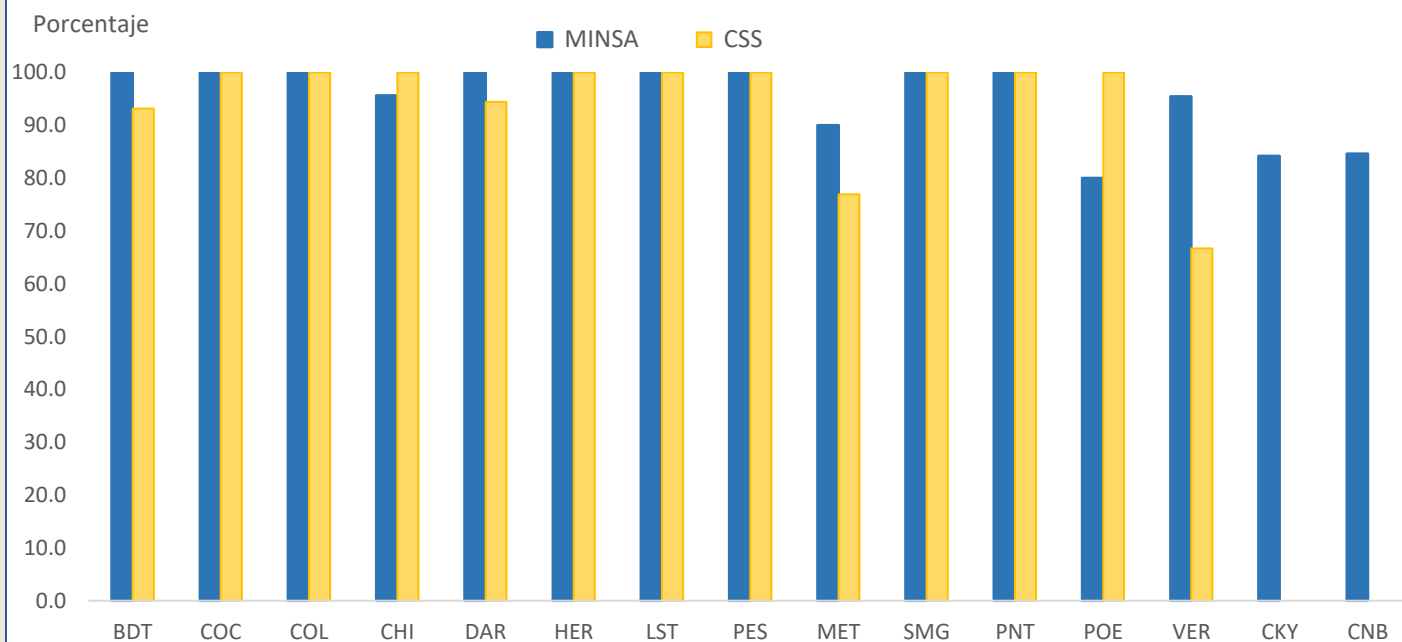
- Panamá Metropolitana – Hospitales Nacionales (75.0 %)
- Panamá Metropolitana – Privadas (60.0 %)
- Panamá Metropolitana – CSS (76.9 %)
- Panamá Oeste – MINSa (80.0 %)
- Veraguas – CSS (66.7 %)
- Comarca Kuna Yala – MINSa (84.2 %)
- Comarca Ngobe Buglé – MINSa (84.6 %)

Gráfica 10. Participación en la notificación semanal de los ENO según sector.
República de Panamá. Año 2021. Semana 21.



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

Gráfica 11. Porcentaje de instalaciones que reportaron oportunamente por región de salud.
República de Panamá. Año 2021. Semana 21.



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. 21 (Del 23 al 29 de mayo) Año 2021

Regiones de salud	Instalaciones		% de notificación	Observaciones
	Informantes	Que informaron		
REPÚBLICA.....	324	305	94.1	
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	5	100.0	
Colón - MINSA	12	12	100.0	
Colón - CSS	5	5	100.0	
Chiriquí - MINSA	46	44	95.7	No Reportó: C.S. Santo Domingo CH, C.S Los Algarrobos.
Chiriquí - CSS	18	17	94.4	No Reportó: Pol. Dr. Erenesto Pérez Balladares
Darién - MINSA	9	9	100.0	
Herrera - MINSA	17	17	100.0	
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	21	100.0	
Metropolitana Hospitales Nacionales - MINSA	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	10	76.9	No reportó: Pol. Dr. Alejandro de la Guardia, Pol. Carlos Brin, 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	3	3	100.0	
Panamá Norte - CSS	1	1	100.0	
Panamá Oeste - MINSA	15	12	80.0	No Reportó: C.S. de San Carlos, P.S El Cacao, Sub. C.S.Nva Arenosa.
Panamá Oeste - CSS	9	9	100.0	
Veraguas - MINSA	22	21	95.5	No reportó: C.S Montijo.
Veraguas - CSS	3	2	66.7	No reportó: Pol. Horacio Díaz Gómez
Comarca Kuna Yala - MINSA	19	16	84.2	No Reportó: C.S Con Cama Playon Chico,C.S Mamitupu, C.S. Mansuncun.
Comarca Ngobe Buglé - MINSA	13	11	84.6	No Reportó: C. de S. Kankintu , 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.

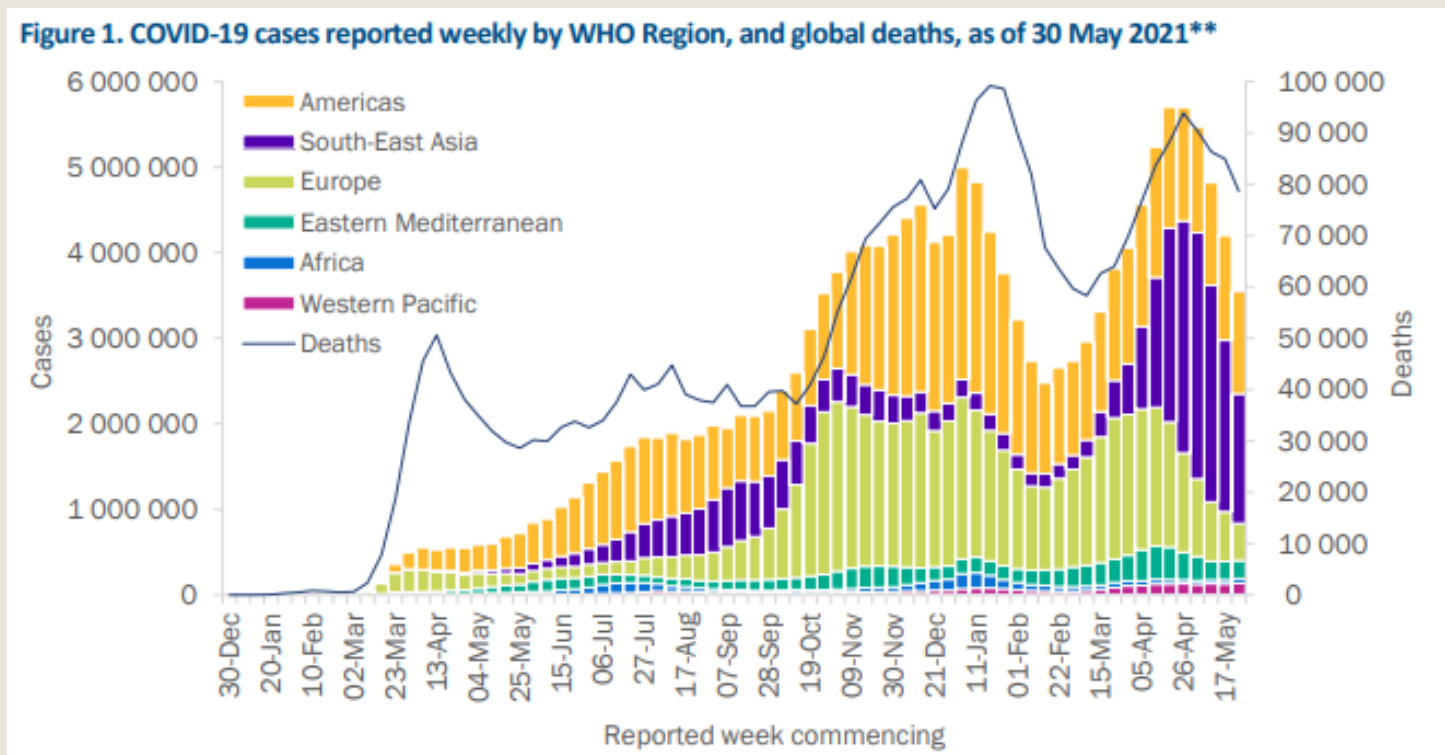
Fuente: Departamento de Epidemiología - Sección de Estadísticas de Vigilancia.SISVIG/ENO.

11. ALERTAS INTERNACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO.

SITUACIÓN DE COVID-19

El número de casos nuevos y muertes por COVID-19 sigue disminuyendo, con más de 3,5 millones de casos nuevos y 78000 nuevas muertes reportadas a nivel mundial en la última semana; una disminución del 15% y 7% respectivamente, en comparación con la semana anterior. Las Regiones de Europa y Asia Sudoriental notificaron la mayor disminución de casos nuevos y muertes la semana pasada, mientras que la incidencia de casos aumentó en las regiones de África y el Pacífico Occidental. Los números de casos notificados por las Regiones de las Américas y el Mediterráneo Oriental fueron similares a los notificados en la semana anterior. Se notificó un aumento en la incidencia de muerte en la Región de África, mientras que las regiones de Europa y el Este mediterráneo informaron descensos. La incidencia de muerte notificada en el Pacífico occidental y la Región de Las Américas fue similar a la semana anterior.

Aunque el número global de casos y muertes continuaron disminuyendo por quinta y cuarta semana consecutiva, respectivamente, la incidencia de casos y muertes permanecen en niveles elevados y se han registrado aumentos significativos en muchos países de todas las regiones.



<https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---1-june-2021>