



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° 20 (Del 16 al 22 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°20**, presenta los casos informados del 16 al 22 de mayo (semana epidemiológica No.20), los casos acumulados desde la semana 1 a la 20 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:

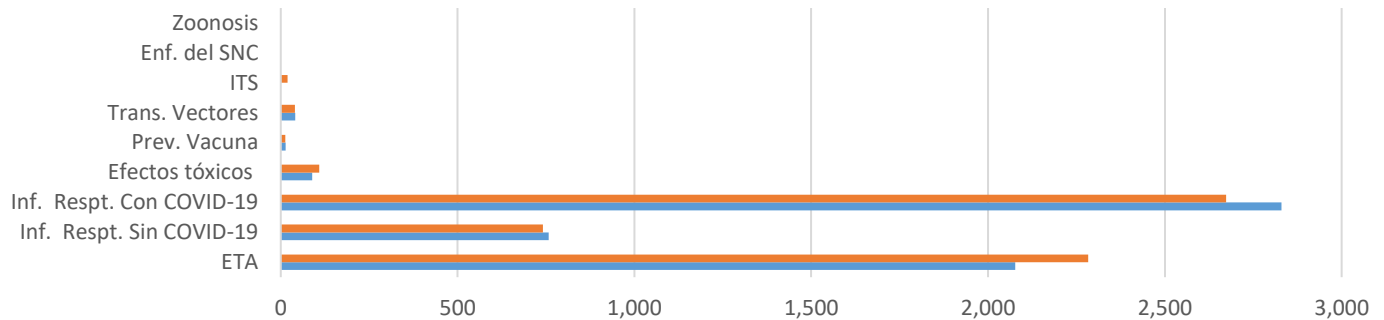
IRAG	• Infecciones respiratorias agudas graves
EPV	• Enfermedades prevenibles por vacunas
ETA	• Enfermedades transmitidas por alimentos
ZNS	• Zoonosis
ETV	• Enfermedades transmitidas por vectores
ITS	• Infecciones de transmisión sexual
ETCEE	• Efectos tóxicos y otras causas externas de envenenamiento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

4. SITUACIÓN DE LOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

Para la semana epidemiológica 20 (del 16 al 22 de mayo) el 89.8% (291/324) de las instalaciones notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica (SISVIG) dentro de los tiempos establecidos en el Decreto Ejecutivo 1617; lo que implica un descenso de 1,6% con relación al porcentaje que reportaron oportunamente la semana 19 (91.4%). Se registraron cinco mil ochocientos setenta y ocho (5878) eventos de notificación obligatoria priorizados.

Por grupos de eventos, en dos se observó incremento en las notificaciones. Las enfermedades transmitidas por alimentos registró 2283 casos en la presente semana, en cotraposición con los 2077 de la semana anterior, para un aumento del 10%. En el grupo de efectos tóxicos, en la semana actual se reportaron 109 casos y para la anterior 89, para un incremento del 25.8%. Por otra parte se notó descenso en el grupo de infecciones respiratorias, con y sin COVID-19. (Gráfico 1).

Gráfico 1. Número de casos según grupo de eventos.
República de Panamá. Año 2021. Semana 19 y 20 .



	ETA	Inf. Respt. Sin COVID-19	Inf. Respt. Con COVID-19	Efectos tóxicos	Prev. Vacuna	Trans. Vectores	ITS	Enf. del SNC	Zoonosis
SE 20	2,283	741	2,673	109	13	40	19	0	0
SE 19	2,077	758	2,830	89	14	41	0	0	0

Dentro del grupo de las infecciones respiratorias, se observa mas casos de Bronquiolitis en la semana 20 del presente año (135), en comparación con los 26 casos que se registraron en el 2020 para la misma semana; sin embargo la incidencia acumulada deja ver que los casos acumulados en el presente año (1593) no supera a los registrados en el mismo período del 2020 (3298).

Las notificaciones de Influenza, en la semana actual (395 casos) supera a lo registrado en la misma semana del 2020 (338 casos), en tanto que los casos acumulados en el año en curso (7646) son inferiores a los reportados en el mismo periodo del 2020 (18,544 casos). Al incluir los casos de COVID-19, se observa que en la semana actual se notificaron 2399 casos, más del doble de lo reportado en la misma semana, en el 2020. Lo mismo se observa en los acumulados (68,003), en donde se supera 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 (459), en comparación a los 485 registrados en el 2020.

Dentro de las enfermedades prevenibles por vacuna, para el 2021 se registra una disminución en la incidencia acumulada de varicela; 22.5 para 2020 y 6.1 para el 2021. Igualmente para la Hepatitis A, cuya incidencia acumulada bajó de 1.5 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 52.0 casos por 100,000 habitantes, superior a lo observado para la misma semana en el 2020 (29.7 casos por 100,000 hab); no obstante la incidencia acumulada en el 2021 (738.7 casos por 100,000) se mantiene por debajo de lo observado en el 2020 (1,410.6 casos por 100,000 hab). Los casos y la incidencia de la intoxicación alimentaria se mantiene 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; 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 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 5.2 veces más casos en la semana actual
2	Bronconeumonía y neumonía	Se notifican 2.4 veces más casos en la semana actual
3	Bronconeumonía y neumonía (incluye COVID-19)	Se notifican 1.9 veces más casos en la semana actual
4	Tuberculosis (TBP y TBEXP)	Se notifican 1.8 veces más casos en la semana actual
5	Enfermedad diarreica	Se notifican 1.7 veces más casos en la semana actual
6	Intoxicación alimentaria	Se notifican 5.6 veces más casos en la semana actual
7	Leishmaniasis	Se notifican 1.4 veces más casos en la semana actual
8	Malaria	Se notifican 1.2 veces más casos en el año actual
9	Contacto y efecto de escorpión	Se notifican 1.6 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 20. AÑO 2021.**

GRUPOS DE EVENTOS	EVENTOS	2020				2021			
		A	Tasa	AC	Tasa	A	Tasa	AC	Tasa
INFECCIONES RESPIRATORIAS	BRONQUIOLITIS	26	0.6	3,298	77.1	135	3.1	1,593	36.7
	INFLUENZA SIN COVID-19	338	7.9	18,544	433.4	395	9.1	7,646	176.2
	INFLUENZA CON COVID-19	1,009	23.6	23,910	558.8	2,399	55.3	68,003	1,567.2
	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA SIN COVID-19	78	1.8	3,871	90.5	188	4.3	4,206	96.9
	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA CON COVID-19	107	2.5	4,665	109.0	274	6.3	12,430	286.5
	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	0	0.0	49	1.1	4	0.1	47	1.1
	TUBERCULOSIS PULMONAR	13	0.3	485	11.3	19	0.4	459	10.6
ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNA	HEPATITIS A	5	0.1	63	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	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	18	0.4	964	22.5	13	0.3	263	6.1
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	ENFERMEDAD DIARREICA	1,271	29.7	60,354	1,410.6	2,255	52.0	32,052	738.7
	INTOXICACIÓN ALIMENTARIA	5	0.1	315	7.4	28	0.6	358	8.3

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 20. 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	1	0.0	1,323	30.9	8	0.2	128	2.9
	LEISHMANIASIS	19	0.4	341	8.0	27	0.6	622	14.3
	MALARIA	0	0.0	1,221	28.5	5	0.1	1,480	34.1
	ZIKA	0	0.0	6	0.1	0	0.0	1	0.0
INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL	SÍFILIS CONGÉNITA	0	0.0	100	1.3	5	0.1	85	1.2
	SÍFILIS EN EMBARAZADAS	10	0.1	252	3.0	14	0.2	214	2.5
EFECTOS TÓXICOS Y OTRAS CAUSAS EXTERNAS DE ENVENENAMIENTO	CONTACTO Y EFECTO DE ESCORPIÓN	54	1.3	1,154	27.0	87	2.0	1,076	24.8
	CONTACTO Y VENENO DE OFIDIO	19	0.4	472	11.0	22	0.5	431	9.9
ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	MENINGITIS BACTERIANA	1	0.0	20	0.5	0	0.0	13	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

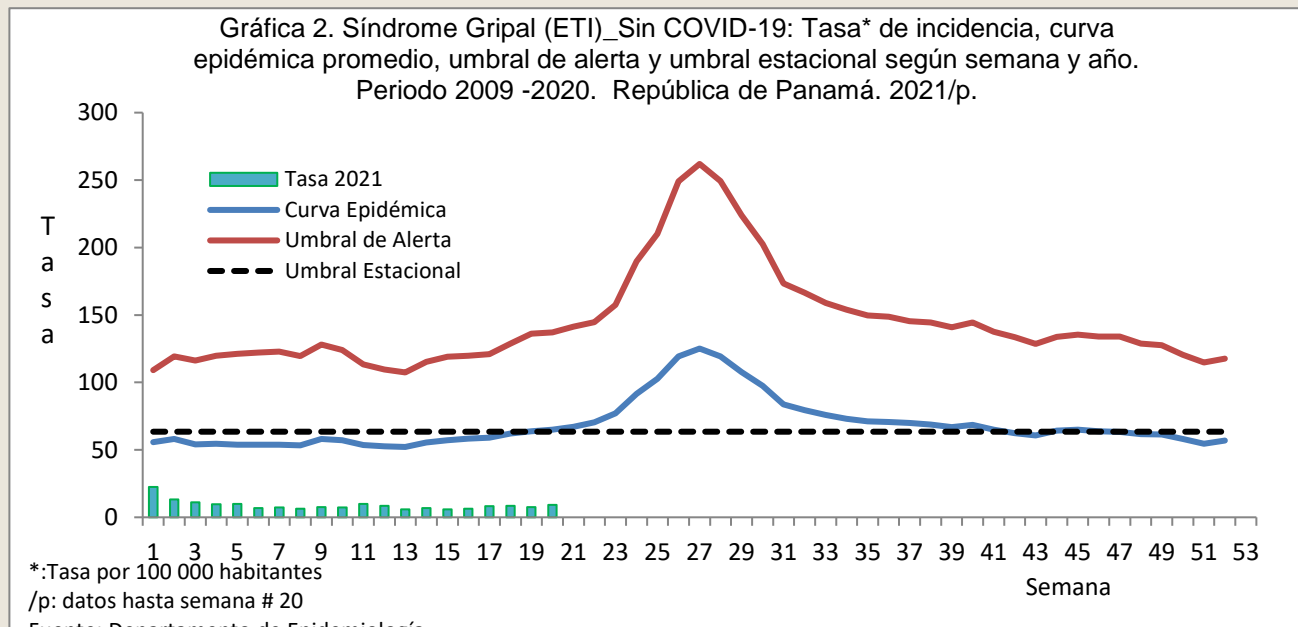
5. SITUACION DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS

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

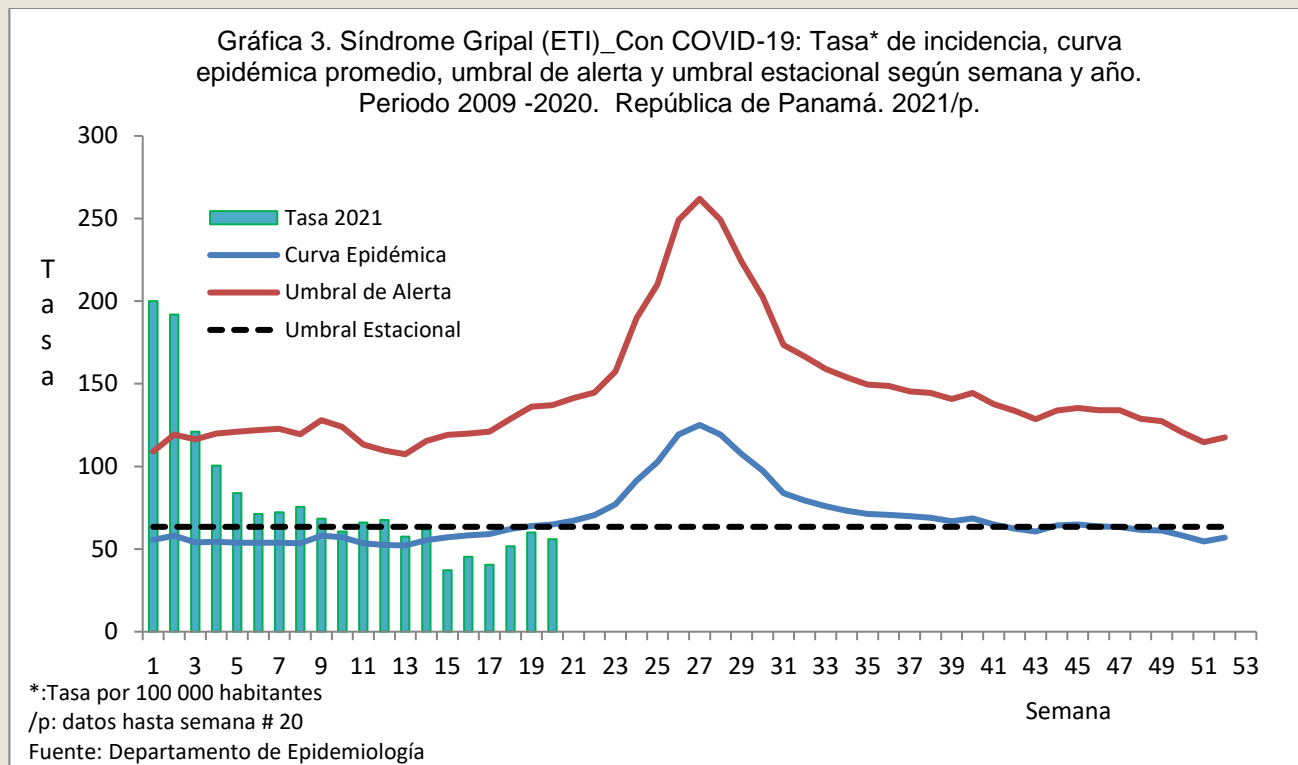
Se monitorea cada semana el comportamiento de los virus de la influenza a través de la vigilancia del síndrome gripal (ETI), neumonías y bronconeumonías y las bronquiolitis, caracterizadas clínicamente. Para esto se calcula la tasa de incidencia semanal y se compara con la línea basal o curva epidémica (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 20 se notificaron 395 casos de Influenza o Síndrome gripal, para una incidencia de 9.1 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).

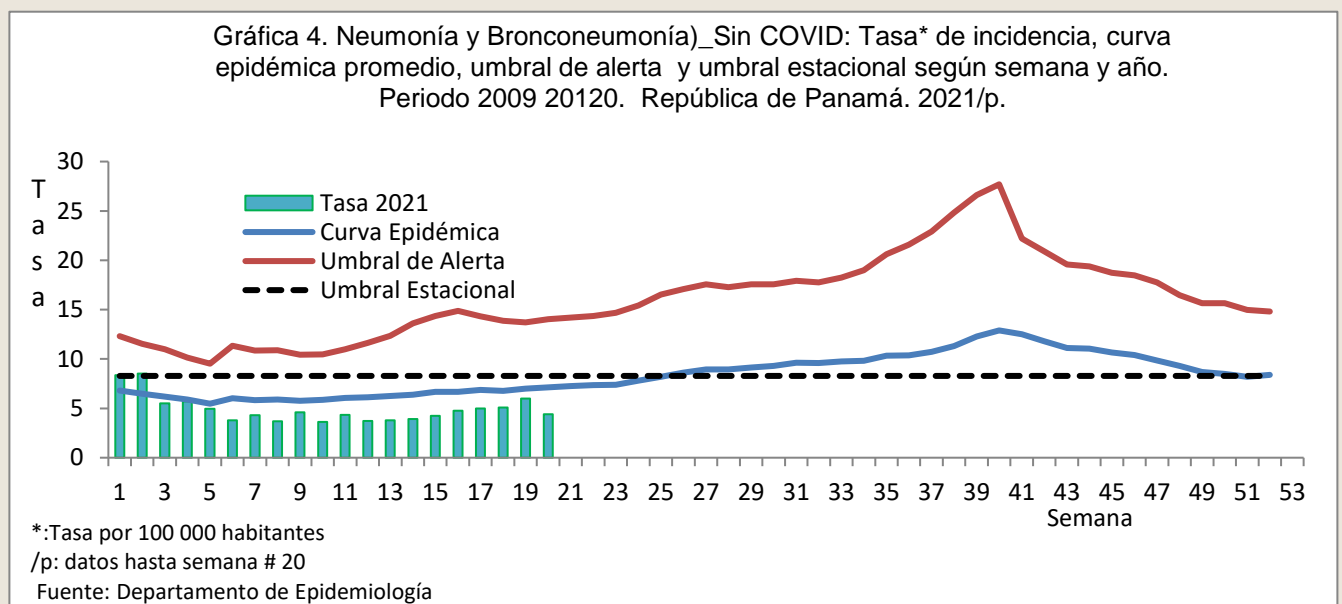


Al analizar el comportamiento de la Influenza o Síndrome Gripal, incluyendo los casos de COVID-19, desde la semana 1 en que se registró el máximo número de casos; hasta la 6, la incidencia disminuyó rápidamente, coincidiendo con los meses donde se aplicaron medidas de restricción de movimientos en varias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

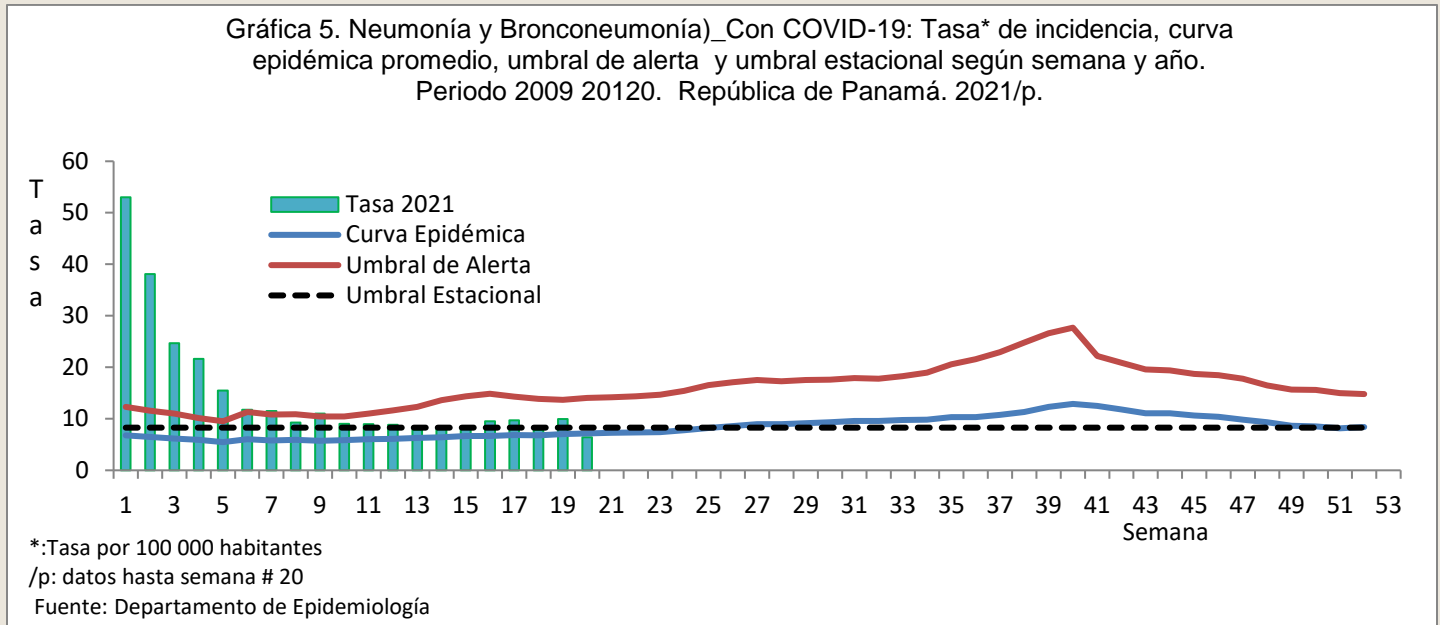


INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS GRAVES (NEUMONÍA, BRONCONEUMONÍA Y BRONQUIOLITIS)

En cuanto a las Infecciones Respiratorias Agudas Graves (IRAG) se monitorea el comportamiento de la neumonía, bronconeumonías y las bronquiolitis. Para la semana 20 la tasa de incidencia por neumonía y bronconeumonía disminuyó a 4.4 casos por 100,000 habitantes, con relación a 5.9 registrado la semana anterior y, se ubican por debajo del umbral estacional y la curva epidémica. Esta baja puede estar afectada por el descenso en el porcentaje de notificación (Gráfico 4).

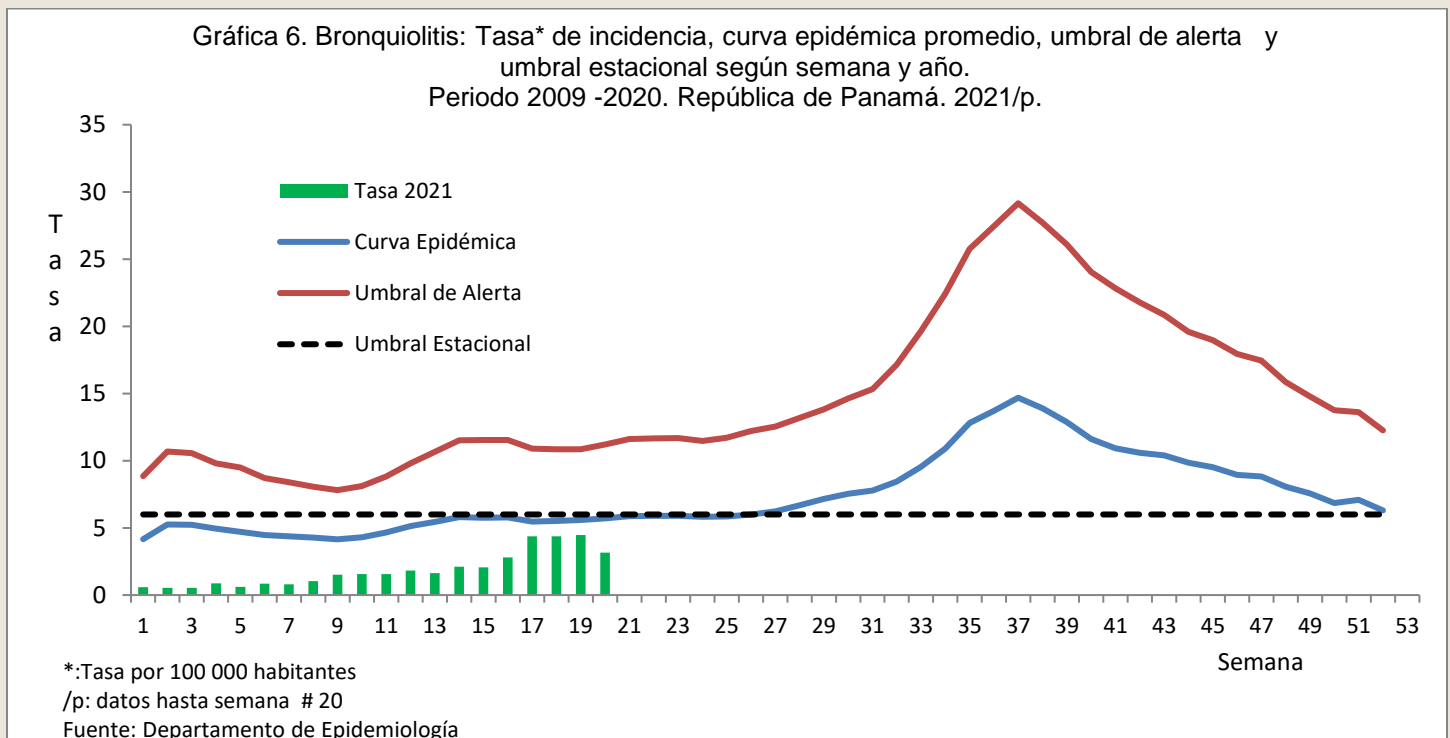


Tomando en consideración las Neumonía y Bronconeumonía, incluyendo los casos de COVID-19, durante las primeras cinco semanas la incidencia se ubicó por encima del umbral de alerta. A partir de la semana 6 la incidencia ha registrado valores similares a los del umbral estacional y, ligeramente por encima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



BRONQUIOLITIS

La tasa de incidencia aumento a partir de la semana 16 hasta la 19. En la semana 20 se registra un descenso. Se mantiene por debajo de la curva epidémica y el umbral estacional (Gráfico 6).



RECOMENDACIONES

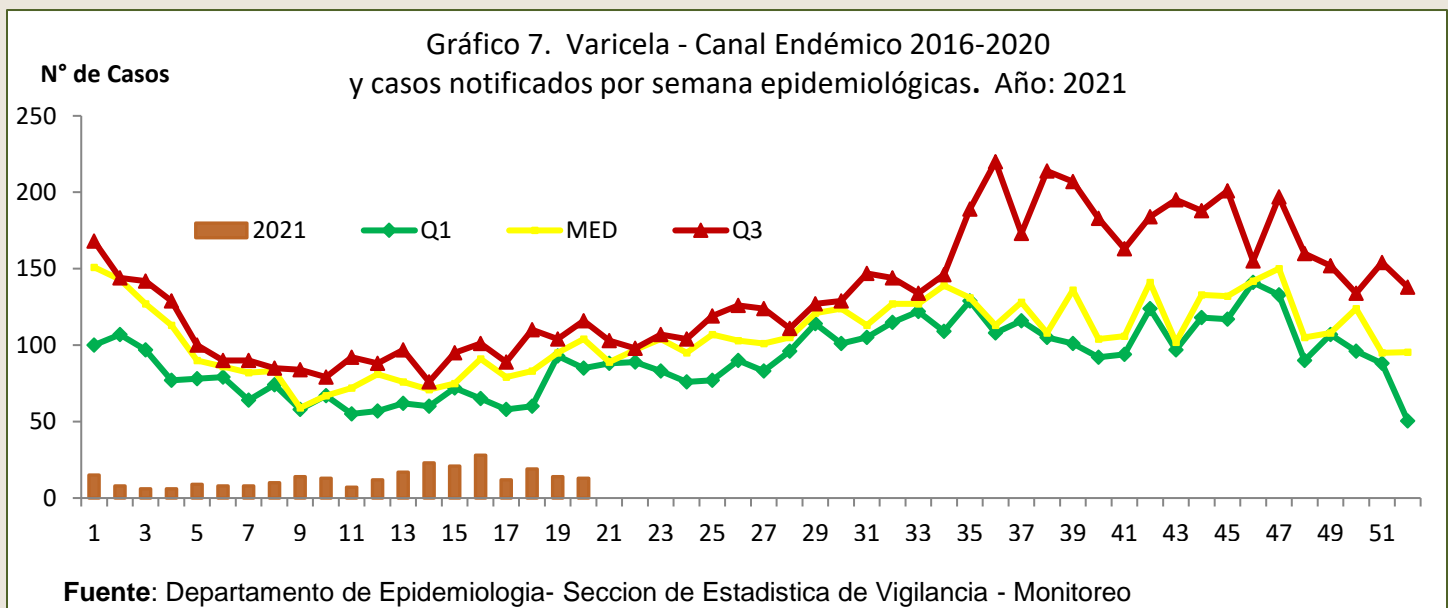
1. Fortalecer la vigilancia de las ETI y las IRAG en las unidades centinelas.
2. Que todas las instalaciones hospitalarias públicas mantengan actualizada la información de hospitalizaciones por IRAG en el módulo de denominadores del SISVIG y elevar el porcentaje de notificación al 100%.
3. Difundir mediante 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 20: No hay reporte de enfermedades eliminadas (Sarampión, Rubéola y otras).

VARICELA

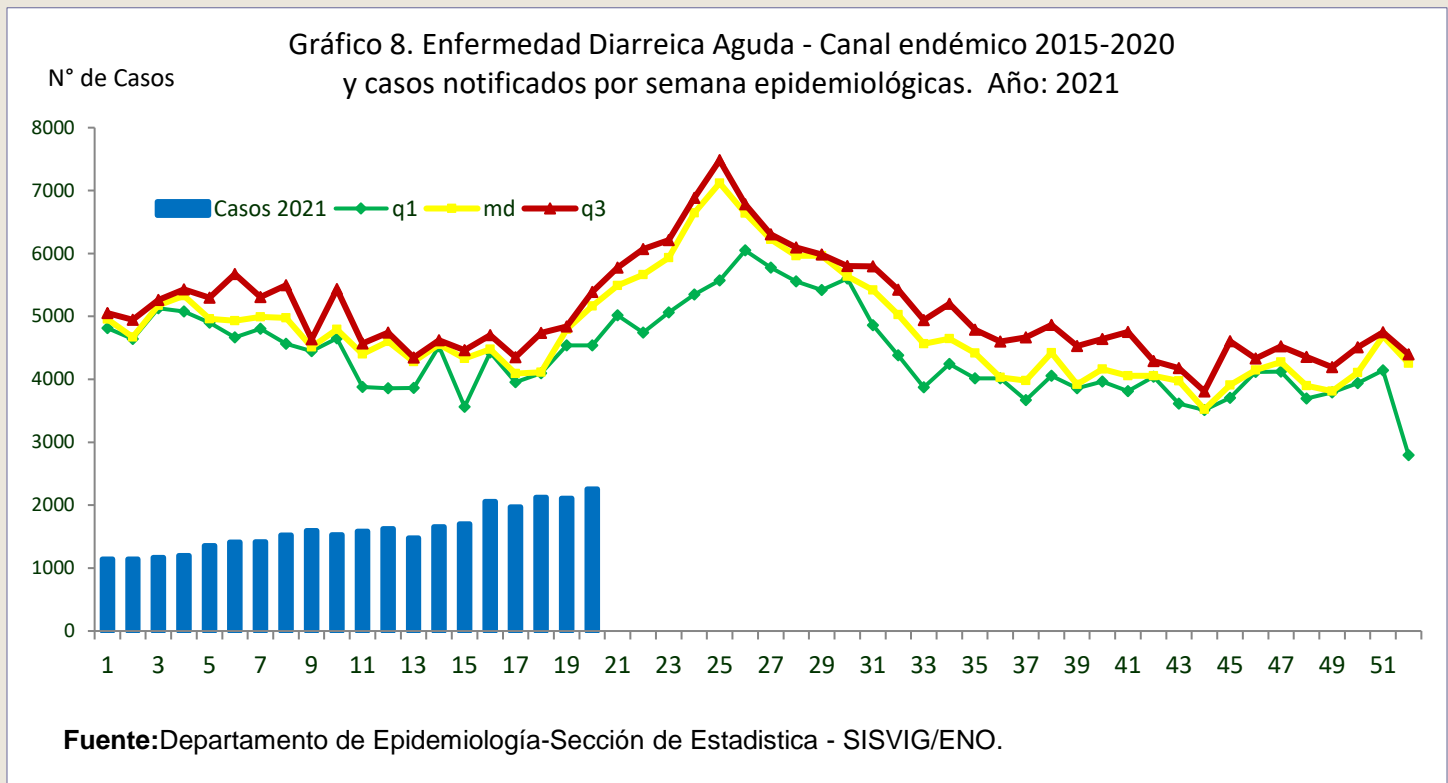
Se notificaron 13 casos para una incidencia de 0.3 casos por 100,000 hab. El canal endémico de este evento muestra una disminución de los casos en general, ubicándose por debajo de la zona de éxito. La vacuna contra la varicela forma parte del esquema de vacunas a partir del año 2014 para los niños de 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

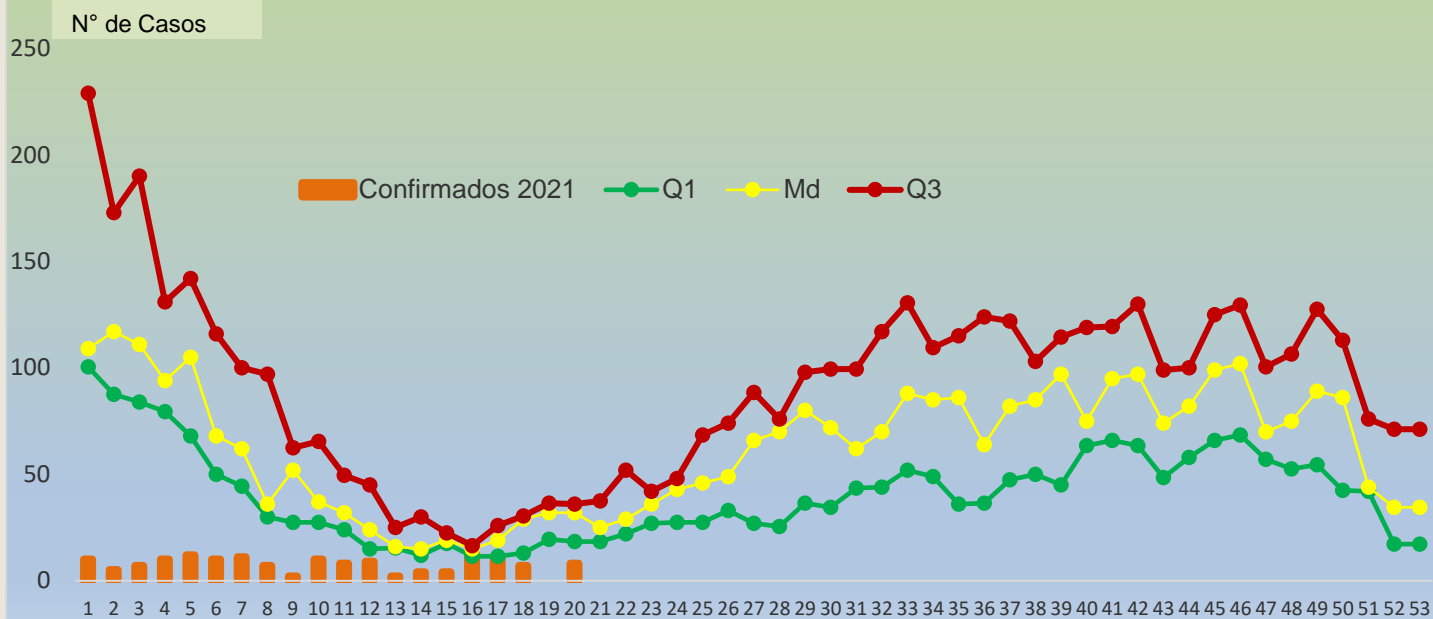
Para la semana actual se registraron 2255 casos de enfermedad diarreica lo que representa una incidencia de 52.0 casos por 100,000 habitantes (Cuadro 1a). El canal endémico muestra que a partir de la semana 14 se observa una tendencia hacia el aumento de casos, no obstante aun se mantiene en la zona 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).



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

Hasta la semana 20 se han confirmado un acumulado de 150 casos de Dengue, para una tasa de incidencia de 3.5 casos por 100,000 habitantes. Las tasas de incidencia por sexo fue de 3.6 para el masculino y 3.3 para el femenino.

El 85% (128) de los casos corresponden a Dengue sin signos de alarma; el 14 (21) a Dengue con signos de alarma (DCSA) y 1 caso a Dengue Grave 0.6%. El 66.0% (99/150) de los casos de Dengue fue confirmado por laboratorio y, en el 34% (51/150) 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 Darién (15.4 x 100,000), Chiriquí (13.7 x 100,000 habitantes) y Bocas del Toro con 7.1 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 20



REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS																								Defunciones	Criterio de Confirmación		Serotipos identificados por semana epidemiológica
	Total		Masculino		Femenino		Tipo de Dengue																NEXO	LABORATORIO				
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	TOTALES				Sin Signo de Alarma				Con Signos de Alarma				Grave									
							Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa						
TOTAL	150	3.5	78	3.6	72	3.3317	150	3.5	8	0.2	128	3.	8	0.2	21	0.5	0	0.0	1	0.02	0	0.0	0	0	0	51	99	
BOCAS DEL TORO	13	7.1	6	6.6	7	7.7	13	7.1	3	1.6	12	6.6	3	1.6	1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	4	9	
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	9	15.4	3	9.6	6	22.1	9	15.4	3	5.1	9	15.4	3	5.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2	7	
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	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	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	0.0	0	1	0	
PANAMA OESTE	12	1.9	7	2.2	5	1.6	12	1.9	1	0.2	11	1.8	1	0.2	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	9	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	11	1.3	3	.7	8	1.8	11	1.3	1	0.1	9	1.	1	0.1	2	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2	9	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	0	

Semana Epidemiológica N° 20 / 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. Se acumula un caso de enfermedad de Zika en el 2021.

MALARIA

En esta semana se notifican 5 casos, se actualizan casos de semanas anteriores, acumulados (1,480) para una incidencia acumulada de 34.1 casos por 100,000 habitantes (Cuadro 1b).

9. ALERTAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO.

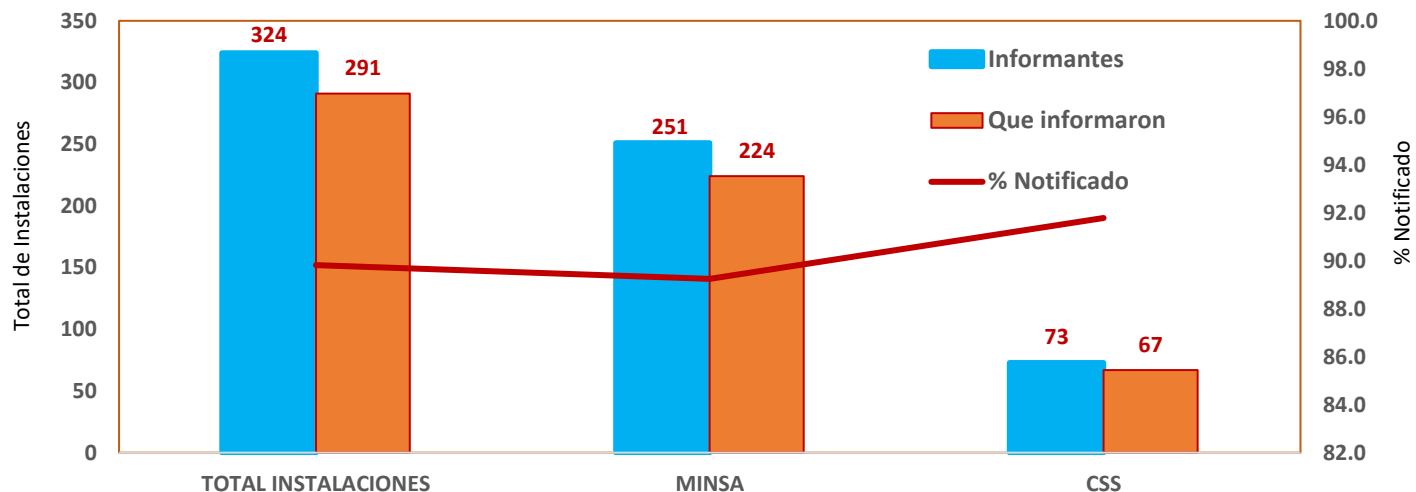
Ver boletines en la web del MINSAL sobre COVID-19.

10. COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN SEMANAL

Al martes 25 de mayo de 2021 (1:00 p.m.) habían reportado 291 de 324 unidades notificadoras a nivel de país, para un 89.8% de notificación oportuna. En esta semana, con un bajo porcentaje de notificación ($\leq 85\%$) por regiones, estuvieron:

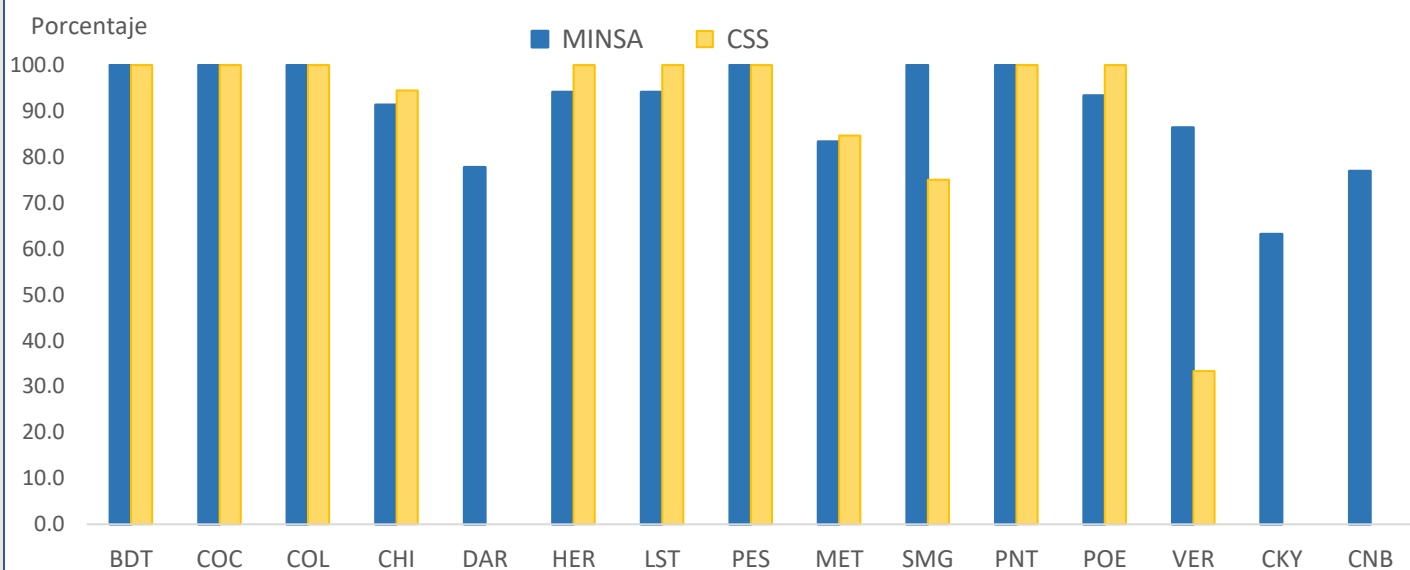
- Darién – MINSA (77.8 %)
- Panamá Metropolitana – Hospitales Nacionales (50.0 %)
- Panamá Metropolitana – Privadas (40.0 %)
- Panamá Metropolitana – CSS (84.6 %)
- Veraguas – CSS (66.7 %)
- San Miguelito – CSS (75.0 %)
- Veraguas – CSS (33.3 %)
- Comarca Kuna Yala – MINSA (63.2 %)
- Comarca Ngobe Buglé – MINSA (76.9 %)

Gráfica 10. Participación en la notificación semanal de los ENO según sector.
Semana N° 20 (Del 16 al 22 de mayo) Año 2021.



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

Gráfica 9. Porcentaje de instalaciones que reportaron oportunamente por región de salud.
Panamá. Año 2021. Semana epidemiológica 20.



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

Porcentaje de notificación semanal oportuna de Eventos de Notificación Obligatoria (ENO)
Semana epidemiológica No. 20 (Del 16 al 22 de mayo) Año 2021

Regiones de salud	Instalaciones		% de notificación	Observaciones
	Informantes	Que informaron		
REPÚBLICA.....	324	291	89.8	
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	42	91.3	No Reportó: C.S. La Mata de Bugaba, C.S Los Algarrobos, Sub. C El Tejar, Sub. C. Potrerillos Arriba,
Chiriquí - CSS	18	17	94.4	No Reportó: Pol. Dr. Erenesto Pérez Balladares
Darién - MINSA	9	7	77.8	
Herrera - MINSA	17	16	94.1	No Reportó: Minsa Capsi de Ocú.
Herrera - CSS	4	4	100.0	
Los Santos - MINSA	17	16	94.1	No Reportó: C.S. Paritilla.
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	36	83.7	
Metropolitana Centros y Policentros - MINSA	21	21	100.0	
Metropolitana Hospitales Nacional	4	2	50.0	No Reportó:Hosp. Del Niño, Instituto Nacional de Salud Mental.
Metropolitana Privadas	5	2	40.0	No reportó: Hospital Punta Pacífica, Centro Médico Paitilla, Hospital Santa Fé.
Metropolitana CSS.	13	11	84.6	No reportó: Pol. Dr. Carlos Brin, CAPPs Plaza Tocumen.
SAN MIGUELITO TOTAL.....	12	11	91.7	
San Miguelito -MINSA	8	8	100.0	
San Miguelito - CSS	4	3	75.0	No Reportó: Hosp. Susana Jones.
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	19	86.4	No reportó: C.S La Colorada, MINSA CAPSI La Mata, MINSA CAPSI Tigre de los Amarillos
Veraguas - CSS	3	1	33.3	No reportó: Pol. Horacio Díaz Gómez
Comarca Kuna Yala - MINSA	19	12	63.2	No Reportó: C. de S. Armila, C.S Con Cama Puerto Obaldia, C.S. Mansuncun, C.S Río de Azúcar, C.S Tubuala, Hosp. Mulatupu Sarandi.
Comarca Ngobe Buglé - MINSA	13	10	76.9	No Reportó: C. de S. Río Chiriquí , P/S Chichica, C.S. Hato Chamí.

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 DEL COVID-19

Durante la semana pasada, el número de casos nuevos y muertes siguió disminuyendo, con más de 4,1 millones de casos nuevos. Se notificaron 84 000 nuevas muertes; una disminución de 14% y 2%, respectivamente, en comparación con la semana anterior (Figura 1).

La Región de Europa informó la mayor disminución de casos nuevos y muertes en la última semana, seguida de la Región de Asia Sudoriental. El número de casos notificados por las Américas, el Mediterráneo oriental, África y las Regiones del Pacífico Occidental fueron similares a las reportadas la semana anterior. La Región del Pacífico Occidental informó el mayor aumento en el número de muertes, mientras que otras regiones reportaron disminuciones o números similares a los de la semana pasada. A pesar de una tendencia global a la baja en las últimas cuatro semanas, la incidencia de casos y muertes por COVID-19 siguen siendo elevados y se han observado aumentos sustanciales en muchos países de todo el mundo.

La mayor cantidad de casos nuevos en los últimos siete días se notificó en la India (1846 055 casos nuevos; 23% disminución), Brasil (451424 casos nuevos; aumento del 3%), Argentina (213046 casos nuevos; aumento del 41%), Estados Unidos de América (188 410 casos nuevos; disminución del 20%) y Colombia (107 590 casos nuevos; disminución del 7%).

