



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° 16 (Del 18 al 24 de abril 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.

Este, nuestro **Boletín Semana N°16**, presenta los casos informados del 18 de abril al 24 de abril (semana epidemiológica número 16), los casos acumulados (semanas 1 a 16), los casos comparativos de los años 2020 y 2021.

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

2. OBJETIVO

El objetivo principal de este boletín es el de dar a conocer información actualizada y útil para todos los profesionales de salud, desde la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica a las regiones sanitarias e instalaciones y unidades ejecutoras del sector público y privado.

3. CONTENIDO

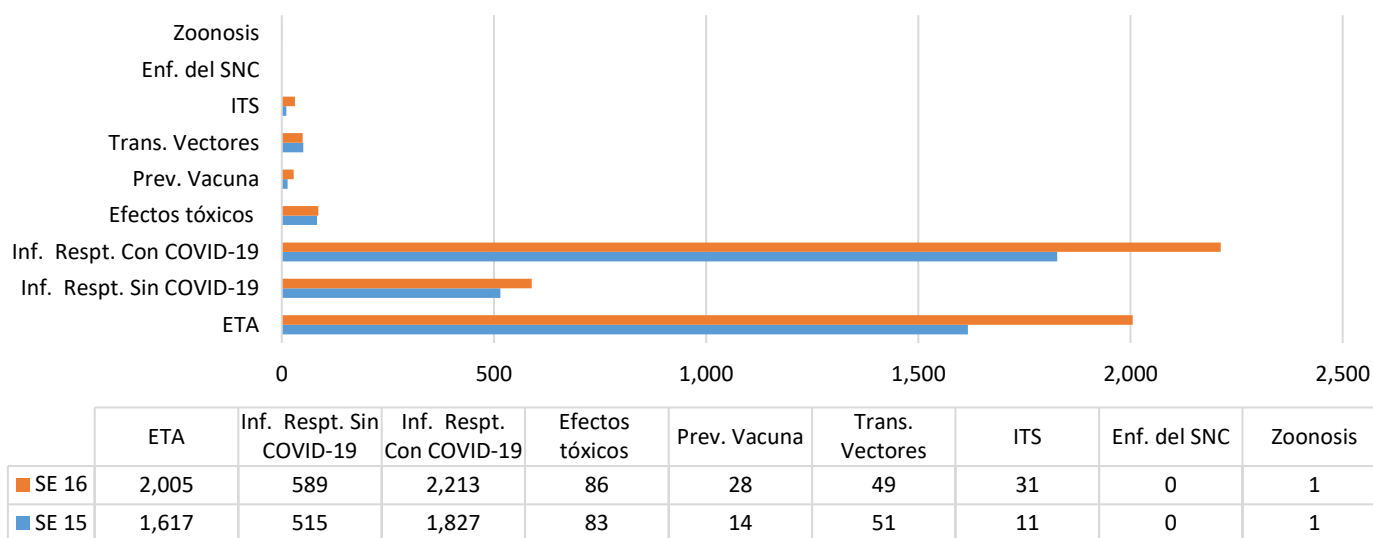
Este boletín contiene un resumen del número de casos y la tasa de incidencia actual y acumulada de eventos priorizados, agrupados en ocho categorías:

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

4. SITUACIÓN DE LOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

Durante la semana epidemiológica N°16 (del 18 de abril al 24 de abril) el 91.7% (297/324) de las instalaciones notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica (SISVIG) dentro de los tiempos establecidos en el Decreto Ejecutivo 1617, manteniéndose una participación y oportunidad en la notificación. Se registraron cinco mil dos (5,002) casos de notificación obligatoria priorizados.

Gráfico 1. Número de casos según grupo de eventos.
República de Panamá. Año 2021. Semana 15 y 16 .



La gráfica 1 contiene un resumen del número de casos de eventos priorizados de las semanas #15 y #16. La gráfica ilustra la comparación entre los 8 grupos de eventos de salud notificados en SISVIG. El total de casos reportados en la semana #16 es de 5,002 y en la semana #15 fue de 4,119 por lo que se ve un aumento de 883 (17.7%) casos con respecto a la semana anterior. Las infecciones respiratorias representan el mayor porcentaje de notificaciones 2,802 (56.0%) hasta la semana 16 del año 2021 y esto muy dependiente de las infecciones respiratorias con COVID-19 donde se notificaron 2,213 (44.2%); seguido del grupo de las infecciones transmitidas por alimentos con 2,005 (40.1%). Ambos eventos ocuparon el 96.1% de todas las notificaciones de esta semana.

Todas las enfermedades respiratorias prevalentes tienen una tasa más alta para el año 2021, en comparación con el año 2020, excepto influenza sin COVID-19. Las Influenza con COVID-19 y las Neumonía y Bronconeumonía con COVID-19 en el año 2020, en el marco de la pandemia de COVID-19 se documentan en una base de datos nacional a partir de la segunda semana del mes de marzo del año 2020, y en el SISVIG con las nomenclaturas asignadas se carga la información segregada a partir de la semana No.16 del año 2020 en adelante.

Las zoonosis hasta la semana epidemiológica No.16 del año 2021 presentan un comportamiento hacia el aumento comparado con el año anterior.

**CUADRO No. 1a CASOS Y TASAS DE INCIDENCIA, ACTUAL Y ACUMULADA, DE
ALGUNOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA.
PANAMÁ. SEMANA 16. AÑO 2021.**

GRUPOS DE EVENTOS	EVENTOS	2020				2021			
		A	Tasa	AC	Tasa	A	Tasa	AC	Tasa
INFECCIONES RESPIRATORIAS	BRONQUIOLITIS	22	0.5	3,190	74.6	118	2.7	889	20.5
	INFLUENZA SIN COVID-19	408	9.5	16,893	394.8	257	5.9	6,186	142.6
	INFLUENZA CON COVID-19	1,037	24.2	19,416	0.0	1,836	42.3	58,991	1,359.5
	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA SIN COVID-19	96	2.2	3,417	79.9	186	4.3	3,313	76.4
	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA CON COVID-19	185	4.3	3,936	0.0	377	8.7	10,950	252.4
	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	0	0.0	46	1.1	3	0.07	34	0.8
	TUBERCULOSIS PULMONAR	9	0.2	411	9.6	25	0.6	361	8.3
ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNA	HEPATITIS A	0	0.0	50	1.2	1	0.0	4	0.1
	PARALISIS FLACIDA AGUDA EN < 15 AÑOS	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.02
	PAROTIDITIS	0	0.0	25	0.6	0	0.0	1	0.02
	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	0.02	0	0.00	1	0.02
	TETANO ADQUIRIDO	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.02
	TOSFERINA	0	0.0	2	0.05	0	0.0	0	0.0
	VARICELA	18	0.4	907	21.2	27	0.6	198	4.6
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	ENFERMEDAD DIARREICA	776	18.1	55,789	1,303.9	1,987	45.8	23,532	542.3
	INTOXICACIÓN ALIMENTARIA	3	0.1	274	6.4	18	0.4	281	6.5

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 16. AÑO 2021.**

GRUPOS DE EVENTOS	EVENTOS	2020				2021			
		A	Tasa	AC	Tasa	A	Tasa	AC	Tasa
ZONOSIS	FIEBRE POR HANTAVIRUS	0	0.0	1	0.02	0	0.0	3	0.1
	LEPTOSPIROSIS	0	0.0	2	0.05	0	0.0	4	0.1
	SINDROME CARDIOPULMONAR POR HANTAVIRUS	0	0.0	3	0.07	1	0.0	5	0.1
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES	CHAGAS	0	0.0	3	0.07	0	0.0	13	0.3
	CHIKUNGUNYA	0	0.0	0	0.00	0	0.0	0	0.0
	DENGUE CON SIGNO DE ALARMA	1	0.0	119	2.78	1	0.02	16	0.4
	DENGUE GRAVE	0	0.0	7	0.16	0	0.0	0	0.0
	DENGUE SIN SIGNO DE ALARMA	4	0.1	1,206	28.19	2	0.0	88	2.0
	LEISHMANIASIS	17	0.4	261	6.10	44	1.0	471	10.9
	MALARIA	0	0.0	472	11.03	2	0.05	1,377	31.7
	ZIKA	0	0.0	6	0.14	0	0.0	1	0.0
INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL	SÍFILIS CONGÉNITA	2	2.6	76	98.9	15	0.2	58	0.8
	SÍFILIS EN EMBARAZADAS	4	4.7	206	243.7	16	0.2	155	1.8
EFECTOS TÓXICOS Y OTRAS CAUSAS EXTERNAS DE ENVENENAMIENTO	CONTACTO Y EFECTO DE ESCORPIÓN	45	1.1	955	22.32	66	1.5	800	18.4
	CONTACTO Y VENENO DE OFIDIO	10	0.2	365	8.53	20	0.5	345	8.0
ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	MENINGITIS BACTERIANA	0	0.0	15	0.35	0	0.0	9	0.2
	MENINGITIS MENINGOCOCICA	0	0.0	0	0.00	0	0.0	0	0.0
	MENINGITIS POR H. INFLUEZAE TIPO B	0	0.0	0	0.00	0	0.0	0	0.0
	MENINGITIS VIRAL	0	0.0	3	0.07	0	0.0	3	0.1
	OTRAS MENINGITIS	0	0.0	9	0.21	0	0.0	7	0.2

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

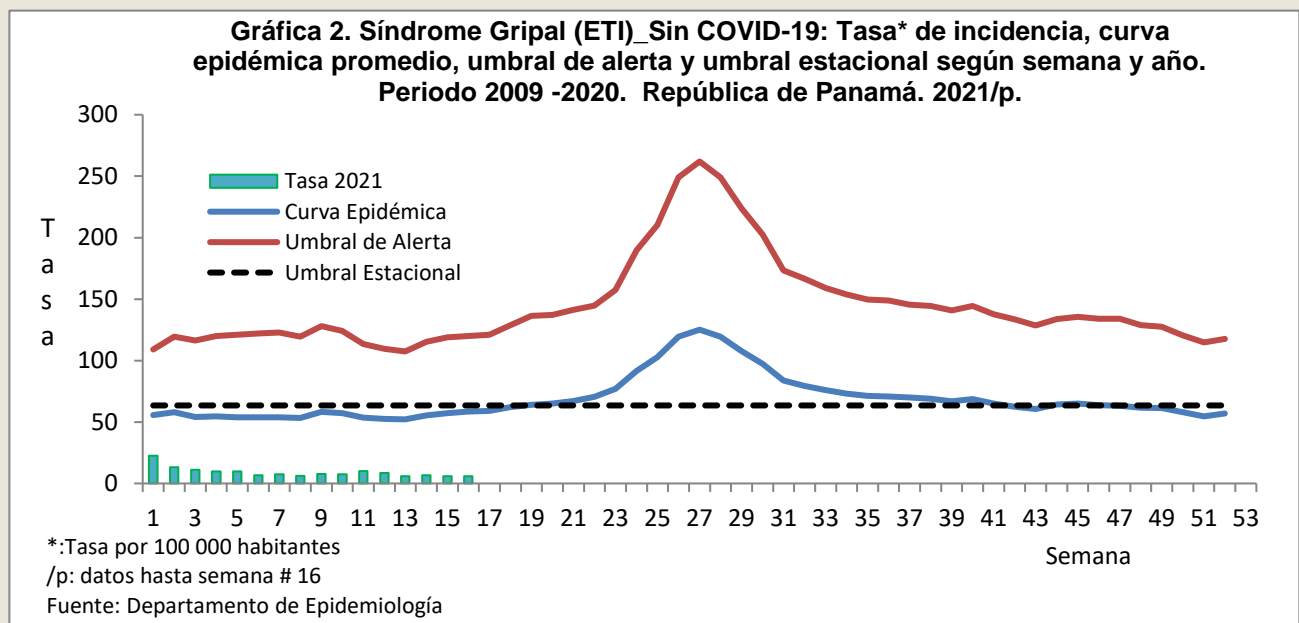
Los eventos que tuvieron variaciones relevantes con relación a la misma semana del año anterior (semana 16) son:

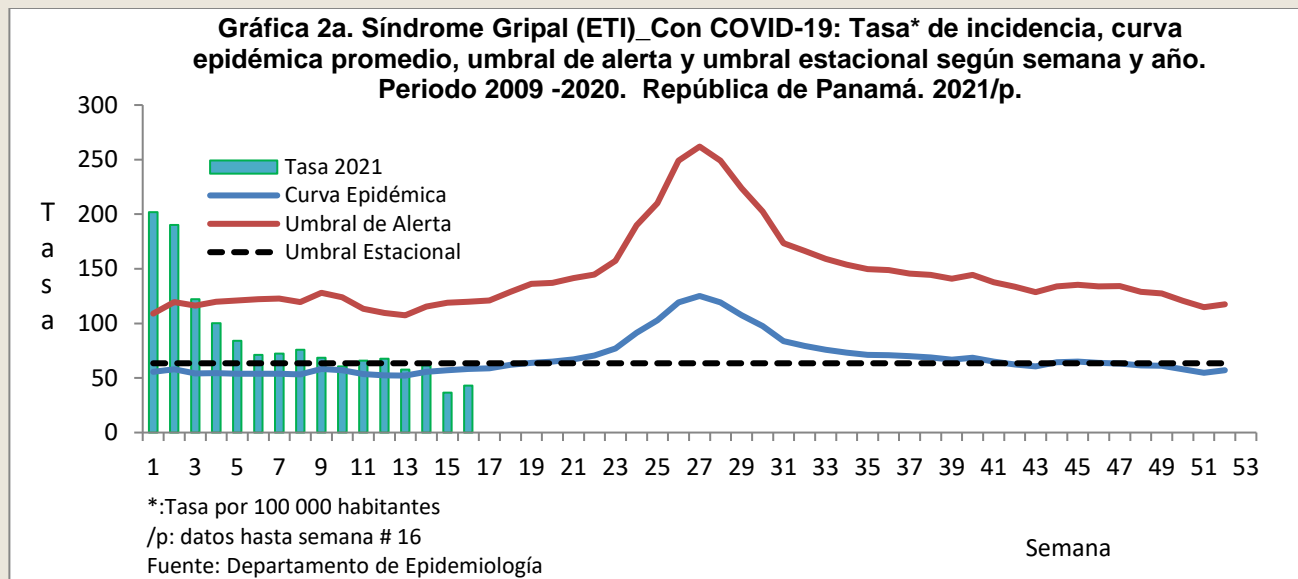
1	Influenza	Se han notificado 37.0% menos casos en la semana actual
2	Bronquiolitis	Se ha notificado 81.0% mas casos
3	Bronconeumonía y neumonía	Se han notificado 48.4% mas casos en semana actual
4	Tuberculosis pulmonar	Se han notificado 64.0% mas casos en semana actual
5	Parotiditis	Sin casos en esta semana
6	Tosferina	Sin casos en ambas semanas.
7	Varicela	Se ha notificado 33.3% mas casos en semana actual
8	Enfermedad diarréica	Se han notificado 61.0% mas casos en semana actual
9	Intoxicación alimentaria	Se han notificado 83.0% mas casos en semana actual
10	Contacto y efecto de escorpión	Se ha notificado 32.0% mas casos en la semana actual
11	Contacto y veneno de ofidio	Se ha notificado 50.0% mas casos en la semana actual
12	Fiebre por Hantavirus y Síndrome Cardiopulmonar por Hantavirus	Sin mayor comportamiento en esta semana.
13	Leptospirosis	Sin casos en ambas semanas.
14	Enfermedad de Chagas	Sin casos en esta semana
15	Dengue con signos de alarma	Sin mayor comportamiento en esta semana.
16	Leishmaniasis	Se han notificado 61.4% mas casos en semana actual
17	Malaria	100% mas casos en esta semana

5. SITUACION DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS

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

En la semana #16 se notifican 257 casos de Influenza o síndrome gripal con una tasa de incidencia de 5.9 casos por 100,000 hab. En la semana actual se observa una disminución en la tasa de incidencia del Síndrome Gripal respecto a la misma semana del año anterior, ambos diagnosticos Influenza sin COVID-19 e Influenza con COVID-19 se cargaron cada uno con su propia nomenclatura. La incidencia se mantiene por debajo del umbral estacional y la curva epidémica. (Gráfico 2). La incidencia de Influenza con COVID-19 en este año 2021, ha aumentado en esta última semana, sin embargo aun se encuentra por debajo del umbral estacional y la curva epidémica. (Gráfico 2a).

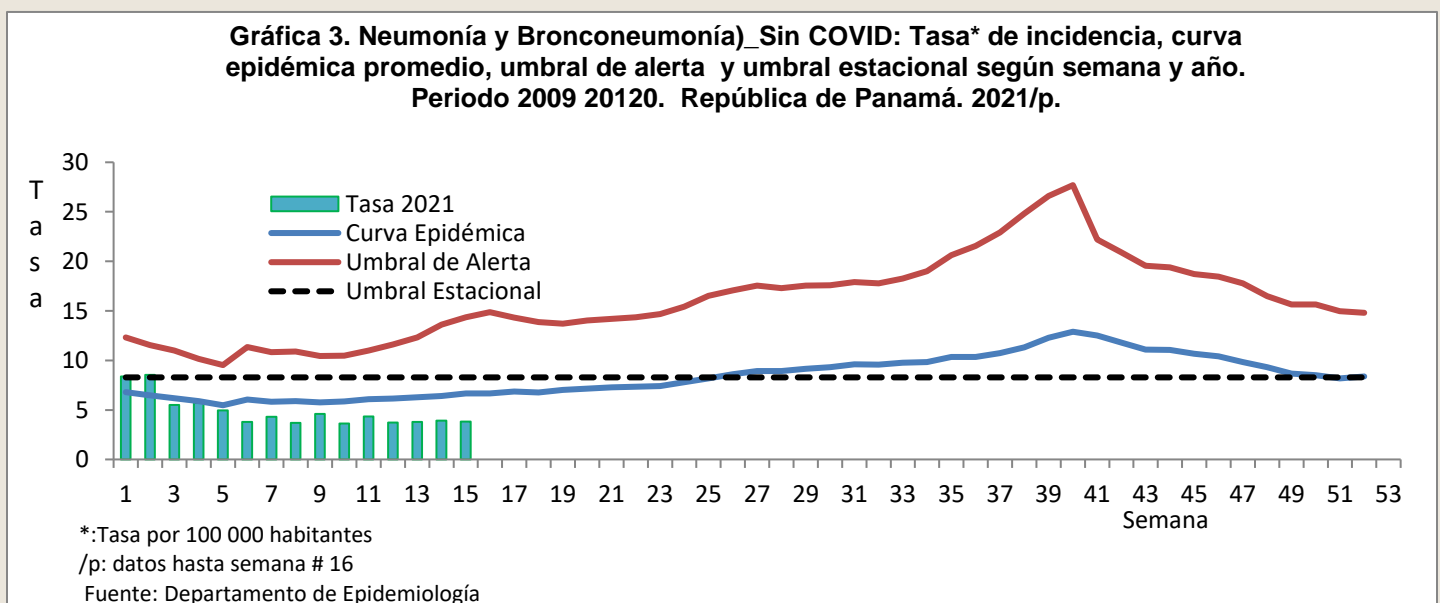




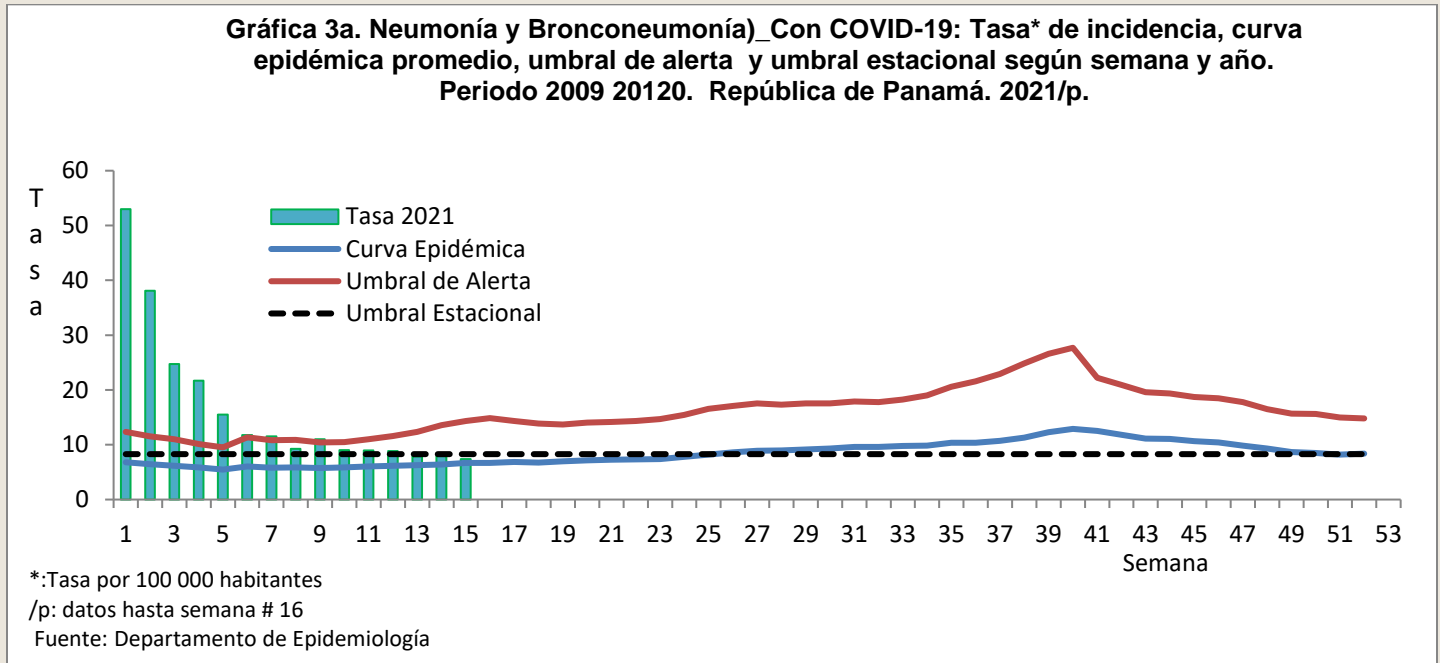
Se monitorea cada semana el comportamiento de los virus de la influenza a través de la vigilancia del síndrome gripal (ETI), de las neumonías y bronconeumonías y las bronquiolitis; caracterizadas clínicamente, para lo cual se calcula su tasa de incidencia semanal y se compara con la línea basal o curva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

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS GRAVES (NEUMONÍA, BRONCONEUMONÍA Y BRONQUIOLITIS)

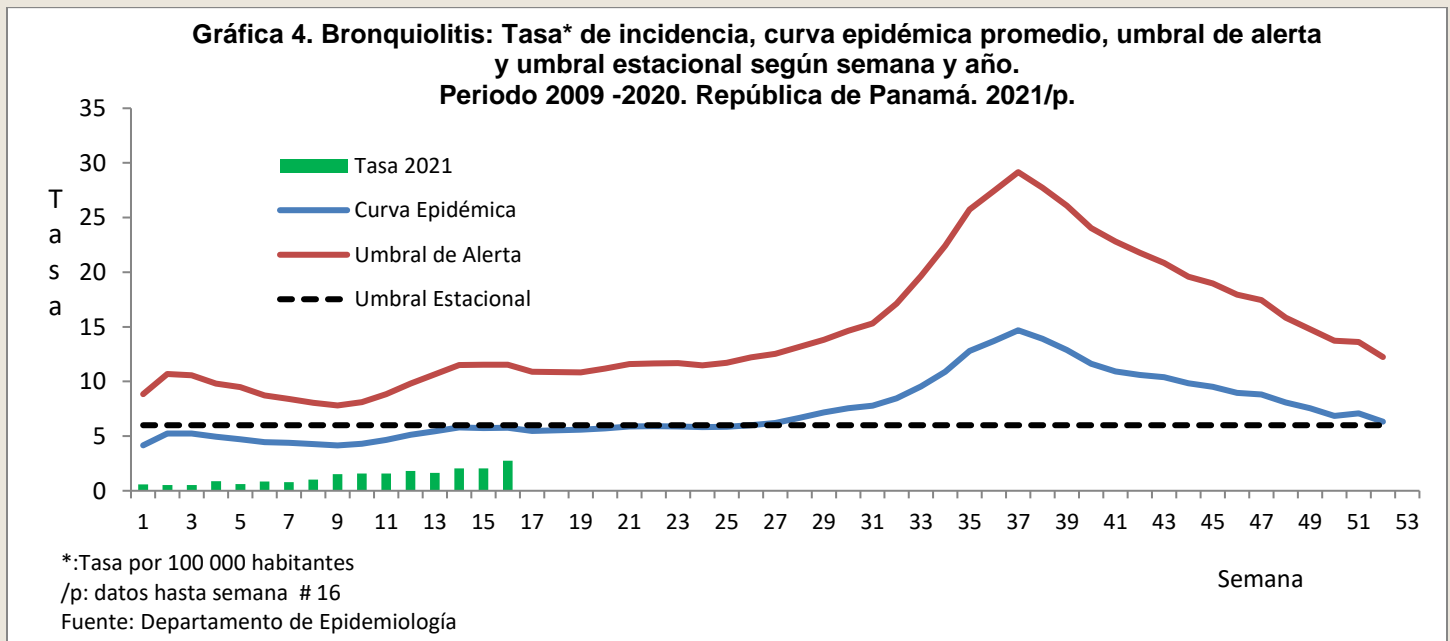
En cuanto a las Infecciones Respiratorias Agudas Graves (IRAG) se monitorea el comportamiento de la neumonía + bronconeumonías y las bronquiolitis resultando que para la semana 16, la tasa de incidencia por neumonía y bronconeumonía aumentó a 4.3 por 100,000 habitantes con relación a 2.2 por 100,000 habitantes en la misma semana del año anterior. La incidencia se ubica debajo del umbral estacional y la curva epidémica. (Gráfica 3).



Sin embargo en la Neumonía y Bronconeumonía con COVID-19 para este año 2021, de manera general la incidencia ha estado por encima del umbral estacional y la curva epidémica. (Gráfico 3a).



En **Bronquiolitis** la tasa de incidencia aumenta a 2.7 por 100,000 habitantes comparado con la misma semana del año anterior que era 0.5 por 100,000 habitantes y se ubica por debajo de la curva epidémica y el umbral estacional. (Gráfica 4).



RECOMENDACIONES

1. 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 del 70% al 100%.

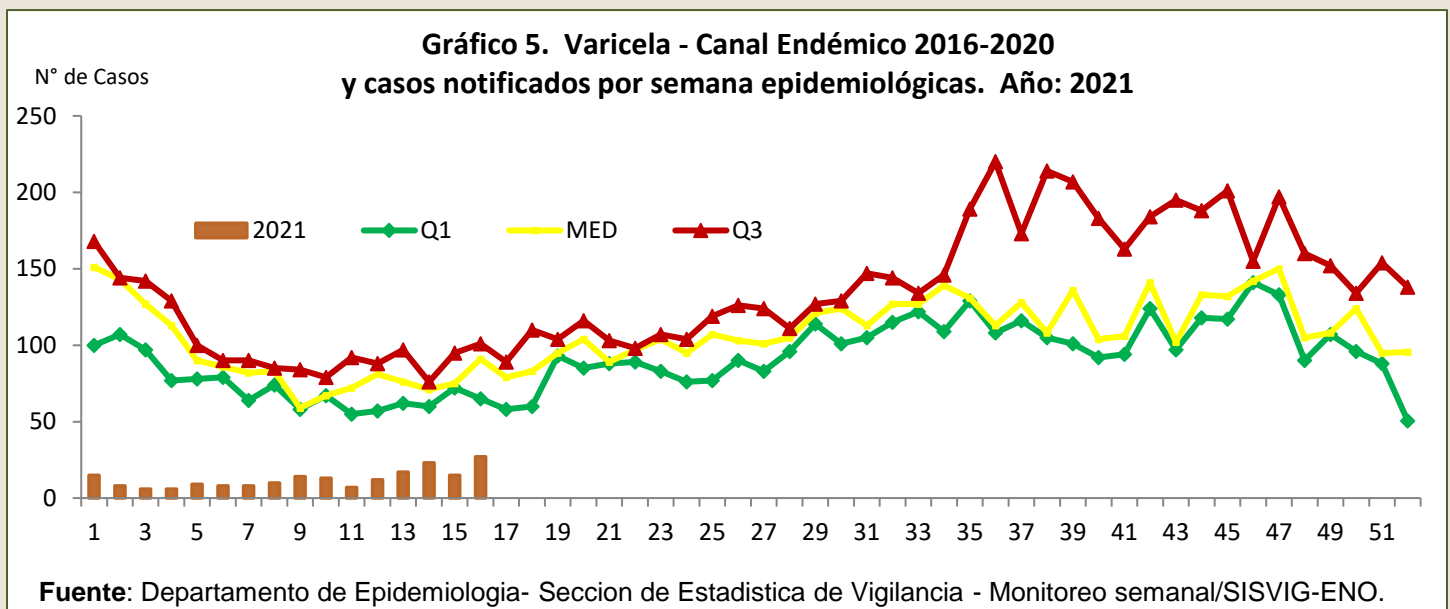
2. Difundir mediante circulares, capacitaciones, boletines las definiciones de caso para la vigilancia de las infecciones respiratorias agudas (síndrome gripal_Influenza_ETI, neumonía, bronconeumonía y bronquiolitis) y las IRAG inusitada, imprevista, conglomerados y brotes para que sean utilizadas al notificar casos.
3. 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.
4. Continuar con la educación a la comunidad de la importancia de la aplicación de la vacuna contra neumococo según criterio de riesgo.
5. Análisis local de la información para identificar cambios en el comportamiento y generar alertas.

6. ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

Semana 16: no hay reporte de enfermedades eliminadas (Sarampión, Rubéola y otras).

VARICELA

Se notificaron 27 casos para una incidencia de 0.6 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. (Gráfica 5).

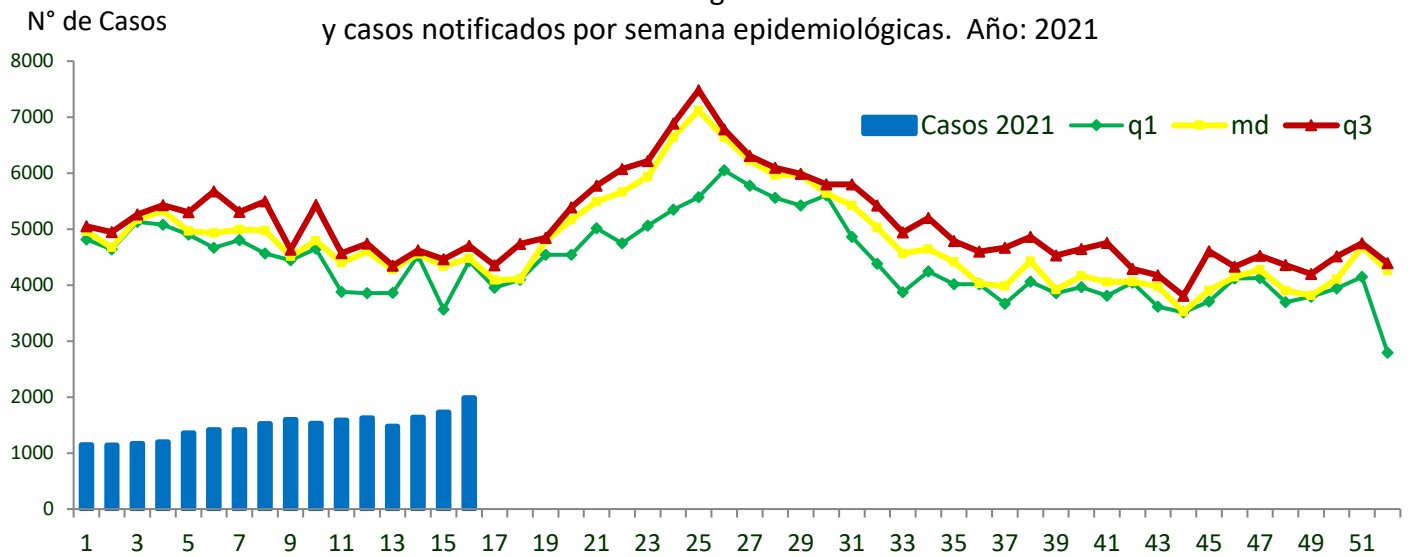


7. SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS

ENFERMEDAD DIARREICA

Para la semana actual se registraron 1,987 casos de enfermedad diarreica lo que representa una incidencia de 45.8 casos por 100,000 habitantes (Cuadro 1a). El canal endémico muestra que los casos notificados están en zona de éxito (Gráfico 6).

Gráfico 6. Enfermedad Diarreica Aguda - Canal Endémico 2015-2019 y casos notificados por semana epidemiológicas. Año: 2021



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

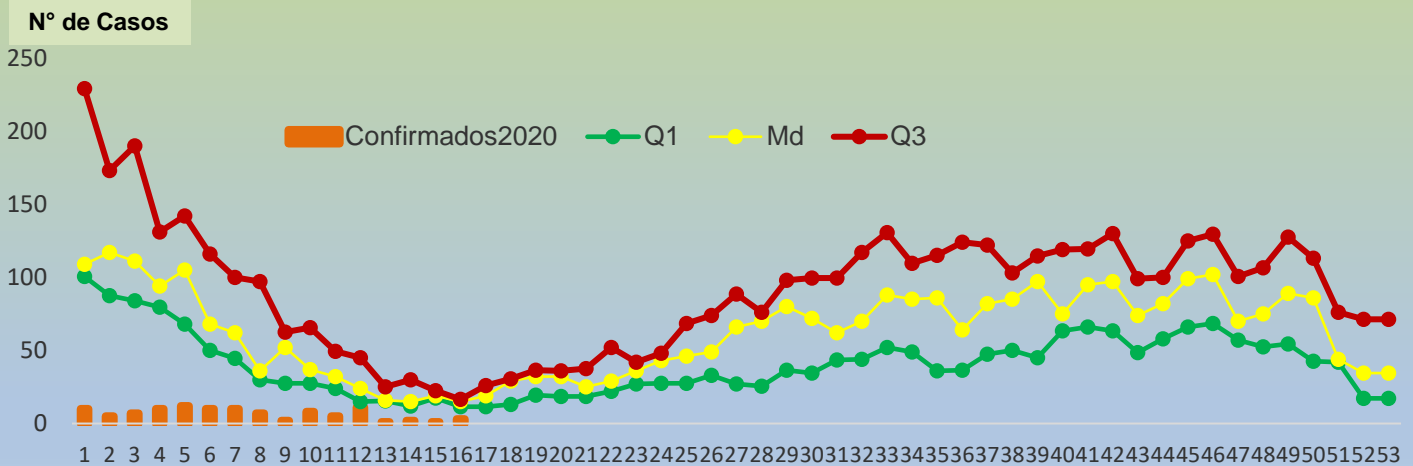
8. SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES.

DENGUE

En el corredor endémico de Dengue (Gráfico 7) se observa que los casos para esta semana continúan disminuidos al igual que en las semanas anteriores y se ubican en la zona de éxito.

Hasta la semana No.16 se han confirmado un acumulado de 104 casos de Dengue, para una tasa de incidencia de 2.4 casos por 100,000 habitantes. Las tasas de incidencia por sexo son 2.6 para el sexo masculino y 2.2 para el sexo femenino.

Gráfico 7. DENGUE - CANAL ENDÉMICO DE CASOS CONFIRMADOS 2014-2020 CONFIRMADOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 16 REPÚBLICA DE PANAMÁ. AÑO 2021



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

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 16



0	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	104	2.4	56	2.6	48	2.2	104	2.4	3	0.1	88	2.	2	0.	16	0.4	1	0.02	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	37	67
BOCAS DEL TORO	4	2.2	3	3.3	1	1.1	4	2.2	0	0.0	4	2.2	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	1	3	
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	0.0	0	0	0	1		
COLON	6	1.9	3	2.	3	1.9	6	1.9	1	0.3	2	0.6	1	0.3	4	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	5			
CHIRIQUI	49	10.5	29	12.4	20	8.6	49	10.5	1	0.2	45	9.6	1	0.2	4	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	22	27			
DARIEN	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	0	0	0			
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	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	0	0	0			
PANAMA ESTE	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	0	0	0			
PANAMA OESTE	6	1.	3	.9	3	1.	6	1.	0	0.0	6	1.	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	3	3			
PANAMA NORTE	5	1.7	3	2.1	2	1.4	5	1.7	0	0.0	5	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2	3			
PANAMA METRO	11	1.3	4	.9	7	1.6	11	1.3	1	0.1	8	0.9	0	0.0	3	0.3	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	2	9		D1 (SE# 2, 7)	
SAN MIGUELITO	10	2.6	6	3.2	4	2.	10	2.6	0	0.0	10	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	5	5			
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	0.0	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	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	0	0	0			

Semana Epidemiológica N° 16 / Tasa por 100,000 Habitantes
FUENTE: MINS/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

El 84.6% (88) de los casos corresponden a Dengue sin signos de alarma; el 15.4% (16) a Dengue con signos de alarma (DCSA) y 0.0% sin casos de Dengue grave. El 64.4% (67/104) de los casos de Dengue se confirmó por laboratorio y el 35.6% (37/104) se estableció el diagnóstico por nexa epidemiológico.

Tasas de Dengue elevadas: Guna Yala (16.5 x 100,000 habitantes), seguida de Chiriquí (10.5 x 100,000 habitantes), San Miguelito (2.6 x 100,000 habitantes) y Bocas del Toro (2.2 x 100,000 habitantes) (Cuadro 2).

No hay defunciones en este año y se ha identificado la circulación de Dengue serotipo 1 solamente.

CHIKUNGUNYA Y ZIKA

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

MALARIA

En esta semana se notifican 2 casos para un acumulado de 1,377 casos, tenemos registrados mas casos (65.7%) a la misma semana en comparación con el año 2020, en que no se notificaron casos y había un acumulado de apenas 472 casos. (Ver Cuadro 1b).

9. ALERTAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO.

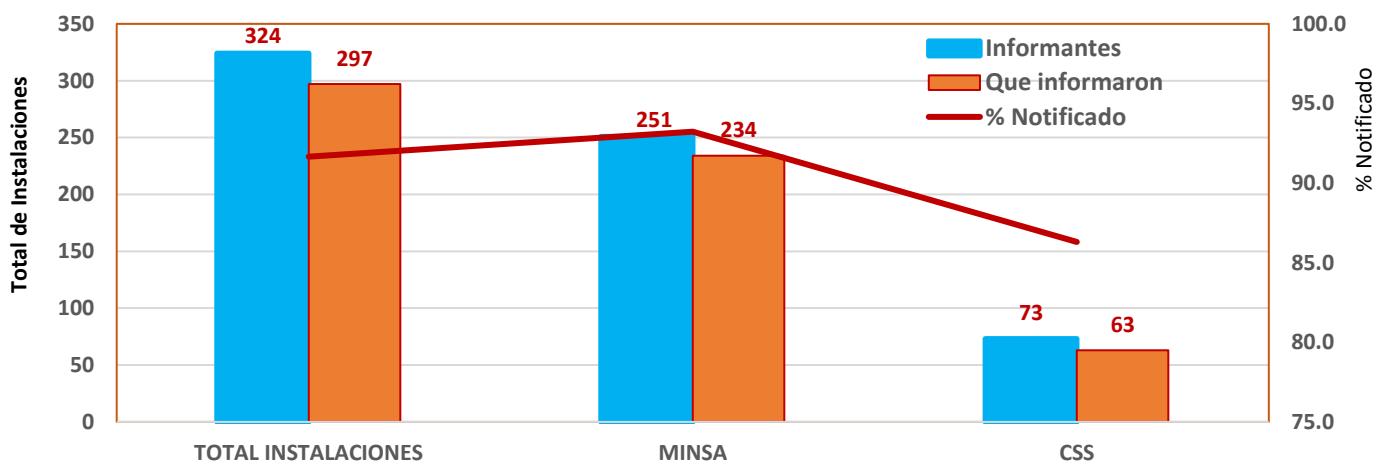
Ver boletines en la web del MINSA sobre COVID-19.

10. COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN SEMANAL

Al martes 27 de abril de 2021 (1:00 p.m.) habían reportado 297 de 324 unidades notificadoras a nivel de país, para un 91.7% de notificación oportuna. En esta semana, con un bajo porcentaje de notificación ($\leq 85\%$) por regiones, estuvieron:

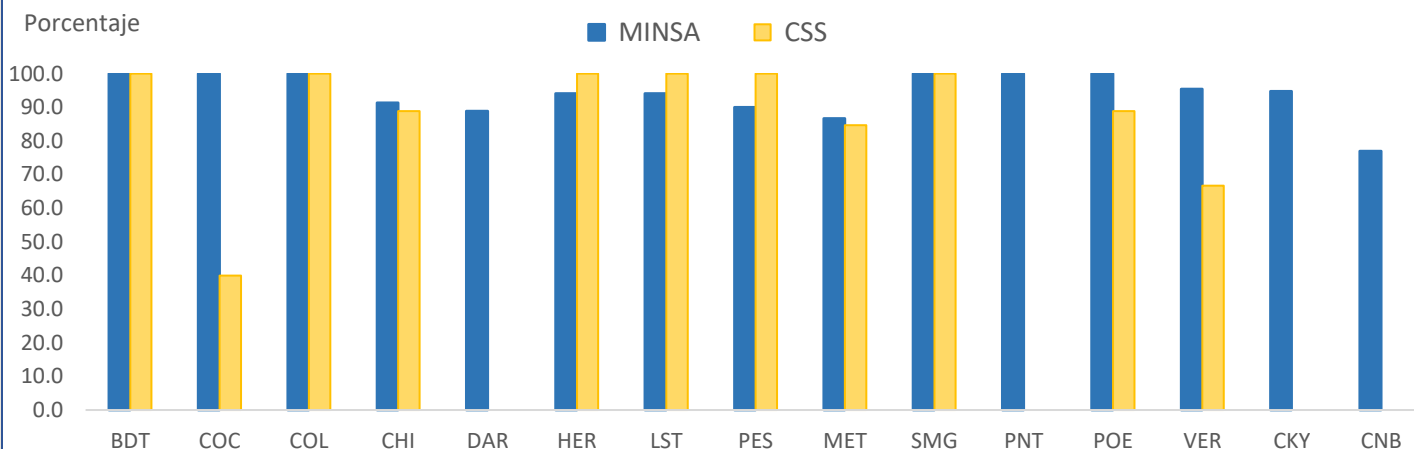
- Coclé – CSS (40.0 %)
- Panamá Metropolitana – Hospitales Nacionales (75.0 %)
- Panamá Metropolitana – Privadas (40.0 %)
- Panamá Metropolitana – CSS (84.6)
- Panamá Norte – CSS (0.0 %)
- Veraguas – CSS (66.7 %)
- Comarca Ngobe Buglé – MINSa (76.9 %)

Gráfica 8. Participación en la notificación semanal de los ENO según sector. Semana N° 16 (Del 18 al 24 de abril 2021) Año 2021.



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

Gráfica 9. Porcentaje de Instalaciones que reportaron oportunamente por región de salud. Panamá. Semana epidemiológica 16. Año 2021.



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

Porcentaje de notificación semanal oportuna de Eventos de Notificación Obligatoria (ENO)
Semana epidemiológica No. 16 (Del 18 al 24 de abril) Año 2021

Regiones de salud	Instalaciones		% de notificación	Observaciones
	Informantes	Que informaron		
REPÚBLICA.....	324	297	91.7	
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	2	40.0	No Reportó: Hosp. Rafael Estéz, Pol. San Juan de Dios Nata y ULAPS La Pintada
Colón - MINSA	12	12	100.0	
Colón - CSS	5	5	100.0	
Chiriquí - MINSA	46	42	91.3	No reportó: C. de S. Caldera, Palmira, Los Algarrobos, Santo Domingo y Los Algarrobos.
Chiriquí - CSS	18	16	88.9	No reportó: Pol. Nuevo Vedado y ULAPS Faustino Fonseca de Volcán.
Darién - MINSA	9	8	88.9	No reportó: CdeS. Garachiné
Herrera - MINSA	17	16	94.1	No reportó: C.deS. Los Llanos
Herrera - CSS	4	4	100.0	
Los Santos - MINSA	17	16	94.1	No reportó: CdeS. La Palma
Los Santos - CSS	4	4	100.0	
Panamá Este - MINSA	10	9	90.0	No reportó: CdeS. Chimán
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 Nacional	4	3	75.0	No Reportó: Instituto Nacional de Salud Mental.
Metropolitana Privadas	5	2	40.0	No reportó: Hospital Punta Pacífica, Centro Médico Paitilla y Hospital Santa Fé.
Metropolitana CSS.	13	11	84.6	No reportó: ULAPS Carlos Velarde 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	3	3	100.0	
Panamá Norte - CSS	1	0	0.0	No reportó: ULAPS Las Cumbres
Panamá Oeste - MINSA	15	15	100.0	
Panamá Oeste - CSS	9	8	88.9	No reportó: CAPPs El Tecal
Veraguas - MINSA	22	21	95.5	No reportó: C. de S. Canto del Llano.
Veraguas - CSS	3	2	66.7	No reportó: Pol. Horacio Díaz Gómez
Comarca Kuna Yala - MINSA	19	18	94.7	No Reportó: C. de S. Mansucun
Comarca Ngobe Buglé - MINSA	13	10	76.9	No Reportó: C. de S. Río Chiriquí , Kankintu y PdeS. Chichica.

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

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

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

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

11. ALERTAS INTERNACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO.

A nivel mundial, los casos nuevos de COVID-19 aumentaron por octava semana consecutiva, con más de 5,2 millones de casos nuevos en la última semana, superando el pico anterior a principios de enero de 2021.

Los países que notifican el mayor número de casos nuevos representan tres de las seis regiones de la OMS: India (1,429,304 casos nuevos; aumento 64%), los Estados Unidos de América (477,778 casos nuevos; aumento 2%), Brasil (459,281 nuevos casos; disminución del 1%), Turquía (414,312 casos nuevos; aumento 17%) y Francia (233,275 casos nuevos; 12% disminución).

El número de nuevas muertes aumentaron por quinta semana consecutiva, un aumento del 8% en comparación con la semana anterior. Se notificaron 83 000 nuevas muertes. La semana pasada, la cifra acumulada de muertos por COVID-19 superó los 3 millones.

El ritmo de las muertes se acelera, se necesitaron nueve meses para llegar a 1 millón de muertes, otros cuatro para superar 2 millones, y solo tres para llegar a los 3 millones de muertos.

Si bien todas las regiones, excepto la Región de Europa, notificaron un aumento de los casos incidentes en la última semana, el mayor aumento sigue registrándose en la Región de Asia Sudoriental, impulsada en gran medida por la India, seguida de la Región del Pacífico Occidental en gran parte debido a un aumento de nuevas muertes en la República Islámica del Irán.

<https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---20-april-2021>.