



REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

**MINISTERIO
DE SALUD**



**MINISTERIO DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA**

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

Año: 2020

Semana N° 53 (Del 27 de diciembre al 2 de enero 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 2014, 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°53**, presenta los casos informados del 27 de diciembre al 02 de enero (semana epidemiológica número 53), los casos acumulados (semanas 1 a 53), los casos comparativos de los años 2019 y 2020.

La información proviene de los casos de los 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.

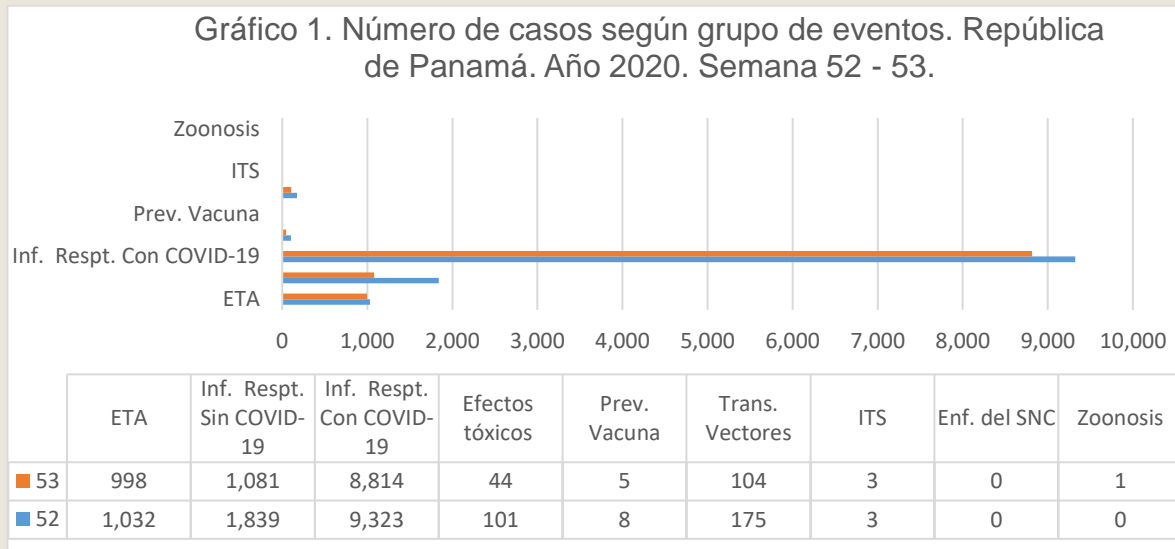
3. CONTENIDO

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°53 (del 27 de diciembre al 02 de enero) el 85.8% (277/323) 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 once mil cincuenta (11,050) casos de notificación obligatoria priorizados.



La gráfica 1 contiene un resumen del número de casos de eventos priorizados de las semanas #52 y #53. La gráfica ilustra la comparación entre los 8 grupos de eventos de salud notificados en SISVIG. El total de casos reportados en la semana #53 es de 11,050 y en la semana #52 es de 12,363 por lo que se ve una disminución de 1,313 (10.6%) casos con respecto a la semana anterior. Las infecciones respiratorias representan el mayor porcentaje de notificaciones 9,895 (89.5%) hasta la semana 53 del año 2020 y esto muy dependiente de las infecciones respiratorias con COVID-19 donde se notificaron 8,814 (89.1%); seguido del grupo de las infecciones transmitidas por alimentos con 998 (9.0%). Ambos eventos ocuparon el 98.6% de todas las notificaciones de esta semana.

Todas las enfermedades respiratorias prevalentes tienen una tasa más alta para el año 2019, en comparación con el año 2020.

Las zoonosis disminuyeron en el año 2020.

CUADRO No. 1a CASOS Y TASAS DE INCIDENCIA, ACTUAL Y ACUMULADA, DE ALGUNOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA. PANAMÁ. SEMANA 53. AÑO 2020.

GRUPOS DE EVENTOS	EVENTOS	2019				2020			
		A	Tasa	AC	Tasa	A	Tasa	AC	Tasa
INFECCIONES RESPIRATORIAS	BRONQUIOLITIS	40	0.9	24543	581.8	32	0.7	3,942	92.2
	INFLUENZA SIN COVID-19	1,461	35.0	88169	2089.9	743	17.4	52,367	1224.7
	INFLUENZA CON COVID-19	0	0.0	0	0.0	7,075	165.4	222,147	5192.2
	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA SIN COVID-19	291	5.9	19115	453.1	296	6.9	9,099	210.6
	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA CON COVID-19	0	0.0	0	0.0	1,739	40.6	29,215	682.8
	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	0	0.0	153	3.6	1	0.0	134	3.1
	TUBERCULOSIS PULMONAR	0	0.0	1588	37.6	9	0.2	1,095	25.6
ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNA	HEPATITIS A	0	0.0	11	0.3	3	0.1	122	2.9
	PARALISIS FLACIDA AGUDA EN < 15 AÑOS	0	0.0	6	0.0	0	0.0	11	0.0
	PAROTIDITIS	0	0.0	183	4.3	0	0.0	448	0.7
	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	17	0.4	0	0.0	1	0.0
	TETANO ADQUIRIDO	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
	TOSFERINA	0	0.0	82	1.9	0	0.0	1	0.0
	VARICELA	2	0.0	5174	122.6	3	0.1	1,366	31.9
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	ENFERMEDAD DIARREICA	280	6.6	277878	6586.6	982	23.0	102,743	2401.4
	INTOXICACIÓN ALIMENTARIA	4	0.1	1149	27.2	16	0.4	717	16.8

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 53. AÑO 2020.

GRUPOS DE EVENTOS	EVENTOS	2019				2020			
		A	Tasa	AC	Tasa	A	Tasa	AC	Tasa
ZONOSIS	FIEBRE POR HANTAVIRUS	0	0.0	31	0.7	1	0.0	13	0.3
	LEPTOSPIROSIS	0	0.0	24	0.6	0	0.0	20	0.5
	SINDROME CARDIOPULMONAR POR HANTAVIRUS	0	0.0	17	0.4	0	0.0	6	0.1
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES	CHAGAS	0	0.0	48	1.1	0	0.0	30	0.7
	CHIKUNGUNYA	0	0.0	30	0.7	0	0.0	3	0.1
	DENGUE CON SIGNO DE ALARMA	1	0.0	436	10.3	0	0.0	182	4.3
	DENGUE GRAVE	0	0.0	9	0.2	0	0.0	9	0.2
	DENGUE SIN SIGNO DE ALARMA	11	0.3	4604	109.1	2	0.0	1,763	38.2
	LEISHMANIASIS	0	0.0	920	21.8	11	0.3	797	18.6
	MALARIA	52	1.2	1985	47.1	90	2.1	2,202	51.5
	ZIKA	0	0.0	9	0.2	0	0.0	6	0.1
INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL	SÍFILIS CONGÉNITA	0	0.0	491	6.4	0	0.0	238	3.1
	SÍFILIS EN EMBARAZADAS	0	0.0	967	1.1	2	0.0	657	7.8
EFECTOS TÓXICOS Y OTRAS CAUSAS EXTERNAS DE ENVENENAMIENTO	CONTACTO Y EFECTO DE ESCORPIÓN	5	0.1	3285	77.9	28	0.7	2,695	59.8
	CONTACTO Y VENENO DE OFIDIO	0	0.0	1798	42.6	16	0.4	1,686	38.0
ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	MENINGITIS BACTERIANA	0	0.0	96	2.3	0	0.0	29	1.1
	MENINGITIS MENINGOCOCICA	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.0
	MENINGITIS POR H. INFLUEZAE TIPO B	0	0.0	6	0.1	0	0.0	0	0.0
	MENINGITIS VIRAL	0	0.0	79	1.9	0	0.0	11	0.3
	OTRAS MENINGITIS	0	0.0	35	0.8	0	0.0	19	0.5

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

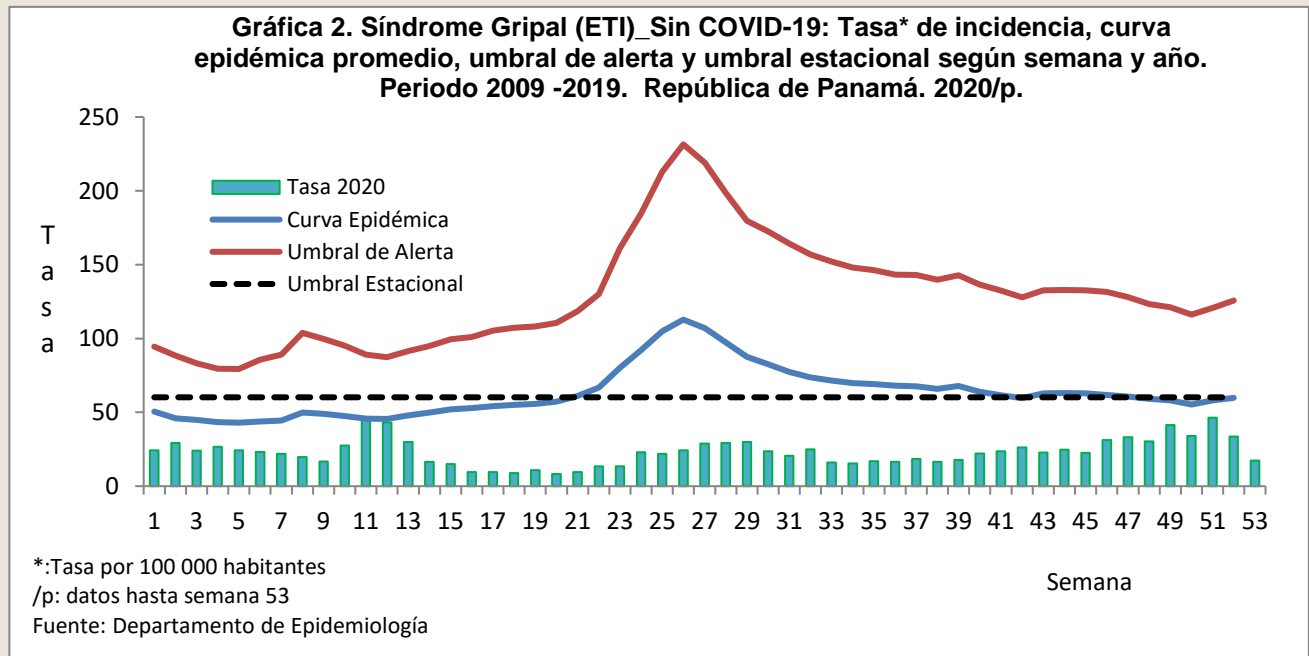
Los eventos que tuvieron variaciones relevantes con relación a la misma semana del año anterior (semana 53) son:

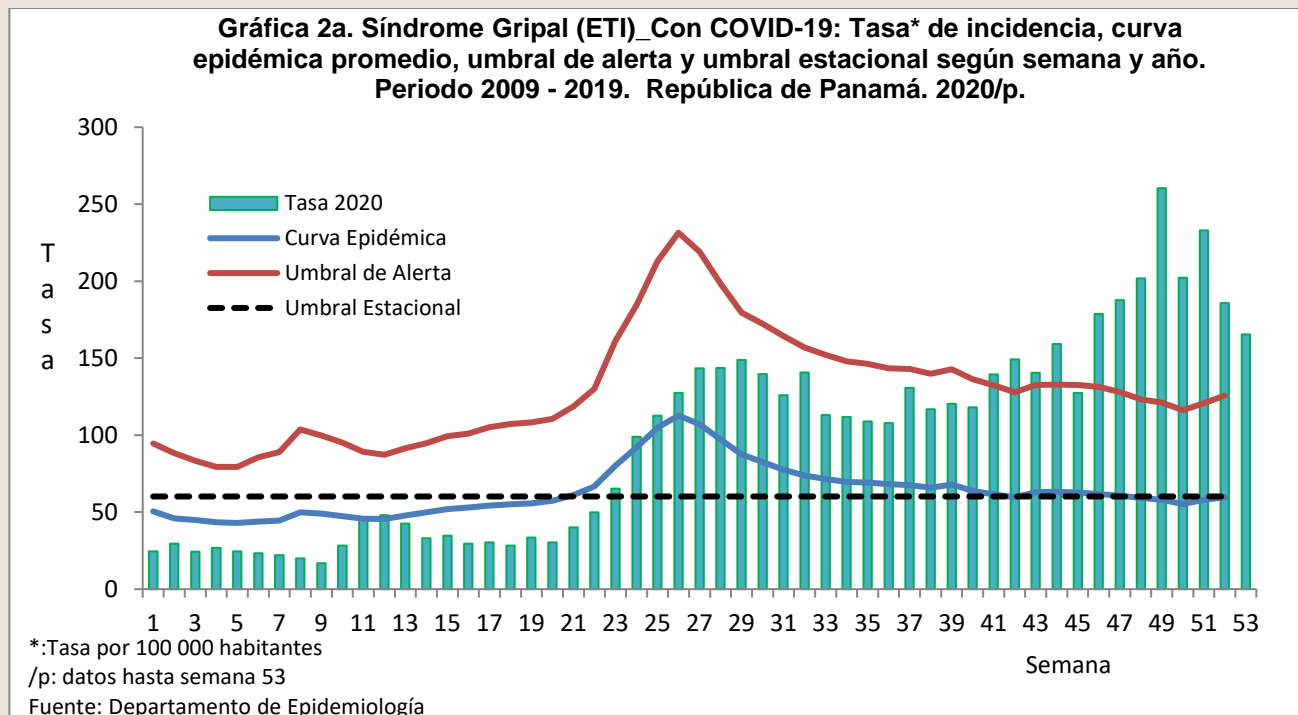
1	Influenza	Se han notificado 49.1% menos casos en la semana actual
2	Bronquiolitis	Se ha notificado 20% menos casos
3	Bronconeumonía y neumonía	Se han notificado 1.7% mas casos en semana actual
4	Tuberculosis pulmonar	Con casos en esta semana actual.
5	Parotiditis	Sin casos en ambas semanas.
6	Tosferina	Sin casos en ambas semanas.
7	Varicela	Se han notificado 33% mas casos en semana actual
8	Enfermedad diarréica	Se han notificado 72% mas casos en semana actual
9	Intoxicación alimentaria	Se han notificado 75% mas casos en semana actual
10	Contacto y efecto de escorpión	Se ha notificado 17.9% mas casos en la semana actual
11	Contacto y veneno de ofidio	Con casos en esta semana actual.
12	Fiebre por Hantavirus y Síndrome Cardiopulmonar por Hantavirus	Con pocos casos en esta semana actual.
13	Leptospirosis	Sin casos en esta semana
14	Enfermedad de Chagas	Sin casos en esta semana
15	Dengue con signos de alarma	Sin casos en esta semana
16	Leishmaniasis	Con casos en esta semana actual.
17	Malaria	16% mas casos que en la semana anterior

5. SITUACION DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS

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

Para la semana # 53 se registraron 743 casos de Influenza o síndrome gripal para una tasa de incidencia de 17.4 casos por 100,000 hab. Los diagnosticos de síndrome gripal-ETI se realizan por criterio clínico. Para la semana actual se observa una disminución en la tasa de incidencia del Síndrome Gripal respecto a la semana anterior. La incidencia se mantiene por debajo del umbral estacional y la curva epidémica. (Gráfico 2).



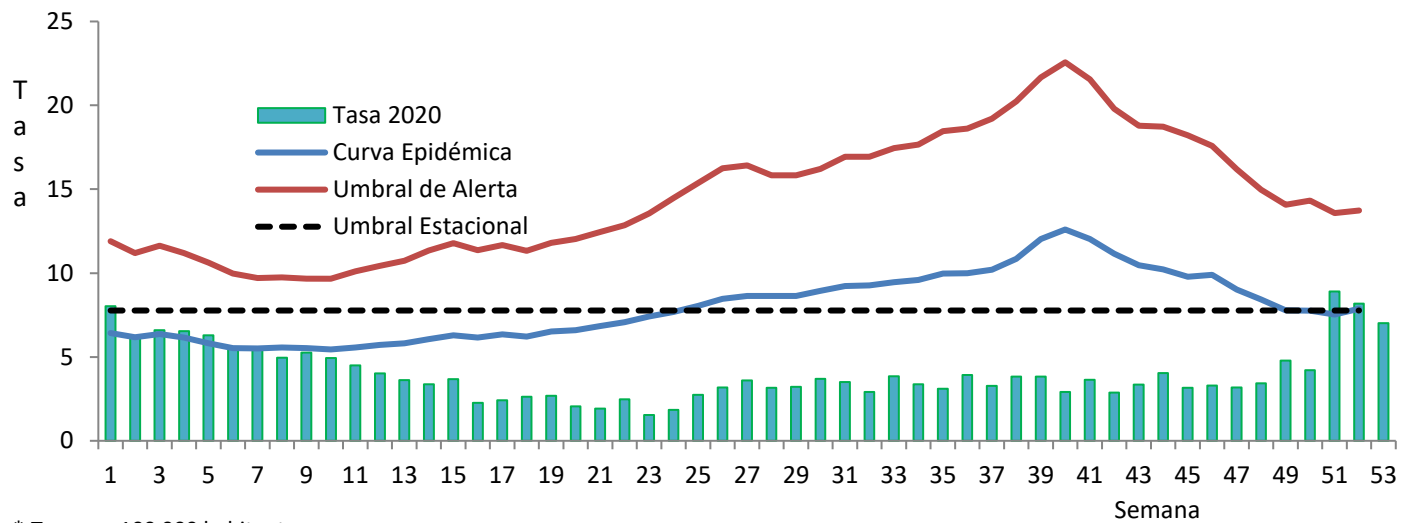


Una de las formas de monitorear cada semana el comportamiento de los virus de la influenza es a través de la vigilancia del síndrome gripal (ETI), de las neumonías y bronconeumonías y las bronquiolitis; caracterizadas clínicamente, para lo cual se calcula su tasa de incidencia semanal y se compara con 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 2009-2019. (Gráfica 2a).

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 53, la tasa de incidencia por neumonía y bronconeumonía aumentó a 6.9 por 100,000 habitantes con relación a 5.9 por 100,000 habitantes de la última semana del año anterior. La incidencia se ubica debajo del umbral estacional. (Gráfica 3).

Gráfica 3. Neumonía y Bronconeumonía)_Sin COVID-19: Tasa* de incidencia, curva epidémica promedio, umbral de alerta y umbral estacional según semana y año. Periodo 2009- 2019. República de Panamá. 2020/p.

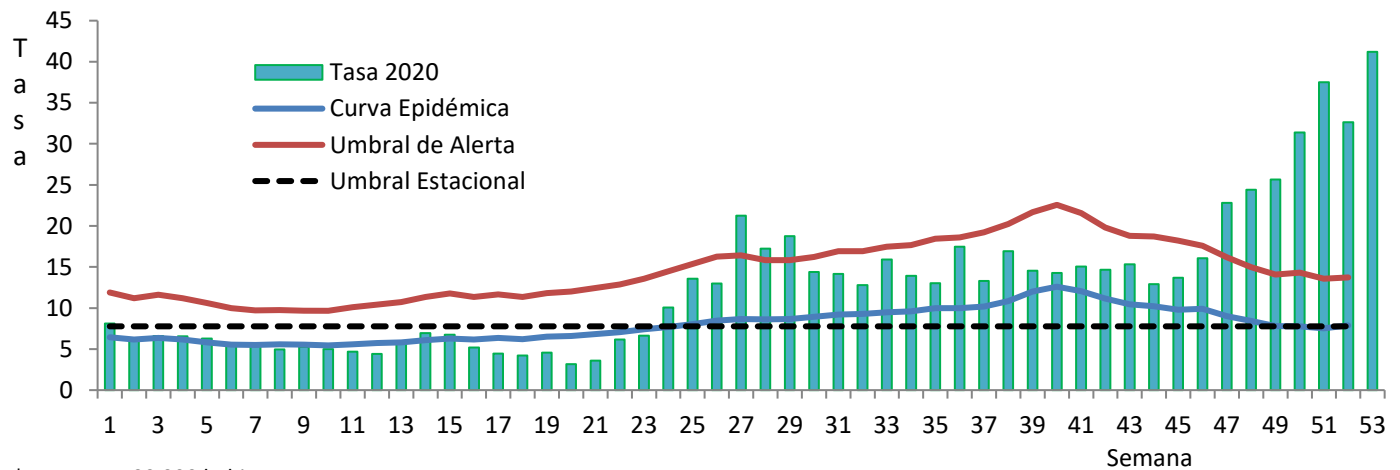


*:Tasa por 100 000 habitantes

/p: datos hasta semana 53.

Fuente: Departamento de Epidemiología

Gráfica 3a. Neumonía y Bronconeumonía)_Con COVID-19: Tasa* de incidencia, curva epidémica promedio, umbral de alerta y umbral estacional según semana y año. Periodo 2009-2019. República de Panamá. 2020/p.

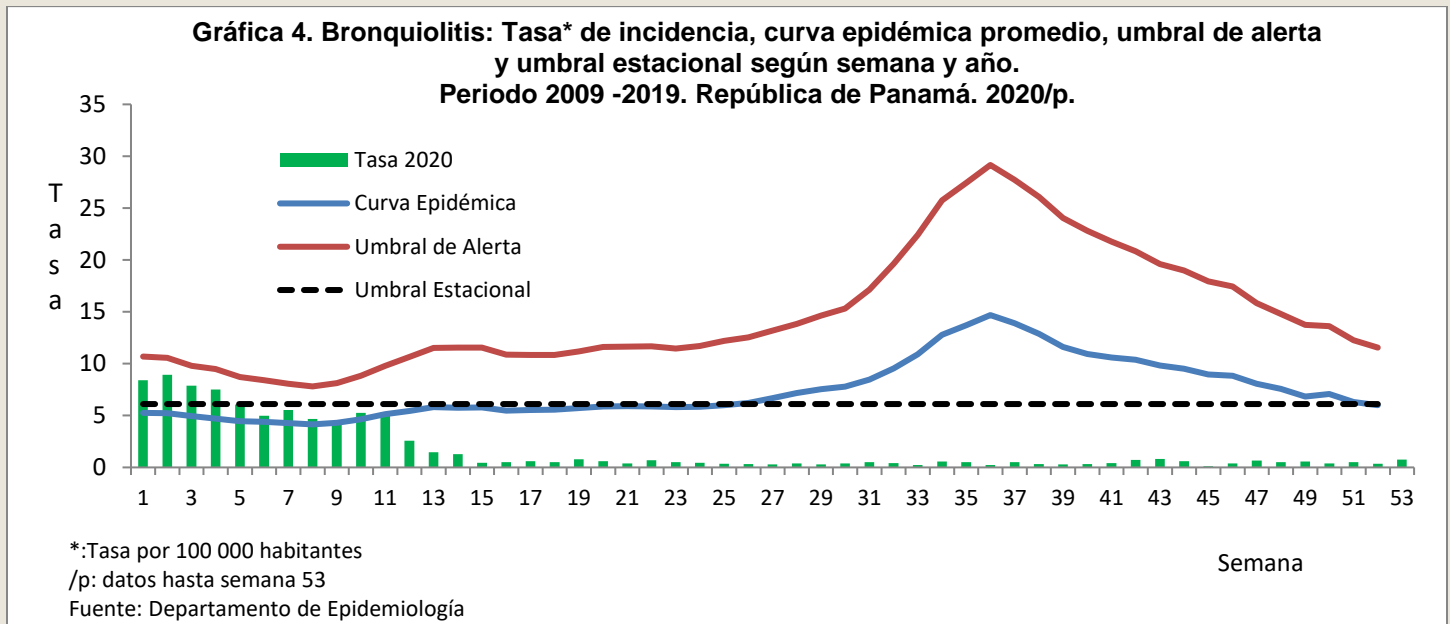


*:Tasa por 100 000 habitantes

/p: datos hasta semana 53.

Fuente: Departamento de Epidemiología

En **Bronquiolitis** la tasa de incidencia disminuye a 0.7 por 100,000 habitantes comparado a la última semana del año anterior que era 0.9 por 100,000 habitantes y se ubica entre la curva epidémica y el umbral de alerta. (Gráfica 4).



RECOMENDACIONES

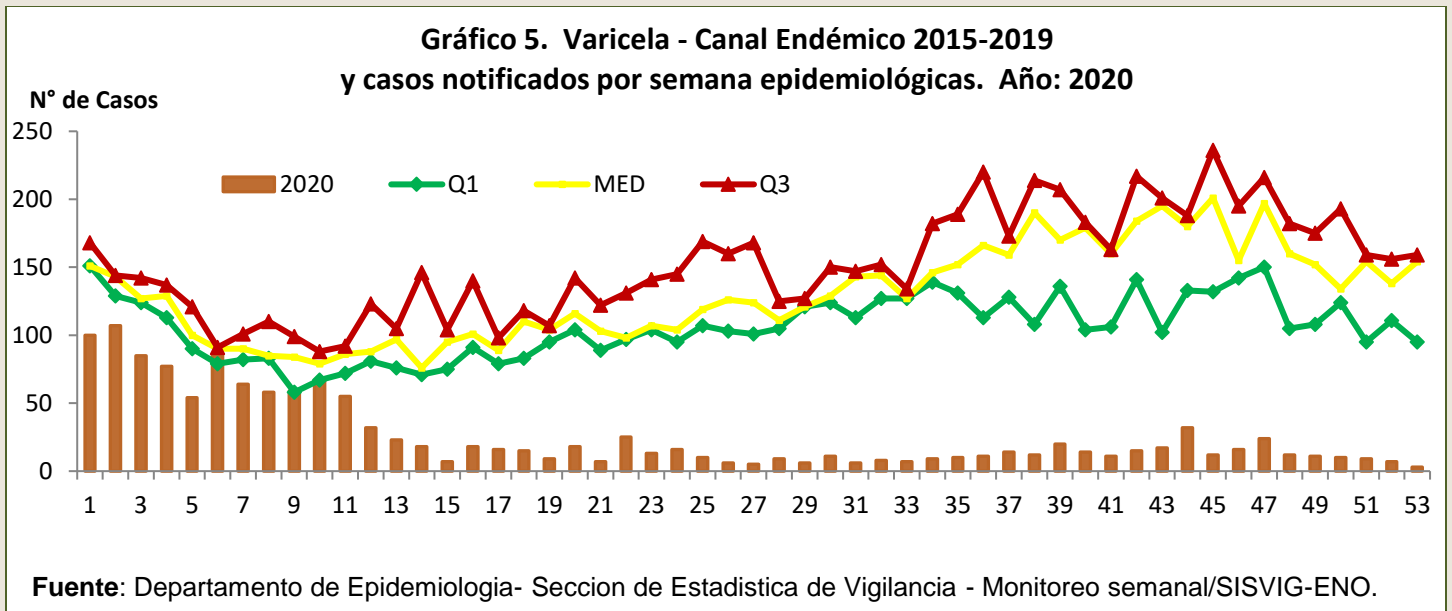
1. Que todas las instalaciones hospitalarias públicas mantengan actualizada la información de hospitalizaciones por IRAG en el módulo de denominadores del SISVIG y elevar el porcentaje de notificación del 70% al 100%
2. Difundir mediante circulares, capacitaciones, boletines las definiciones de caso 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 53: no hay reporte de enfermedades eliminadas (Sarampión, Rubéola y otras).

VARICELA

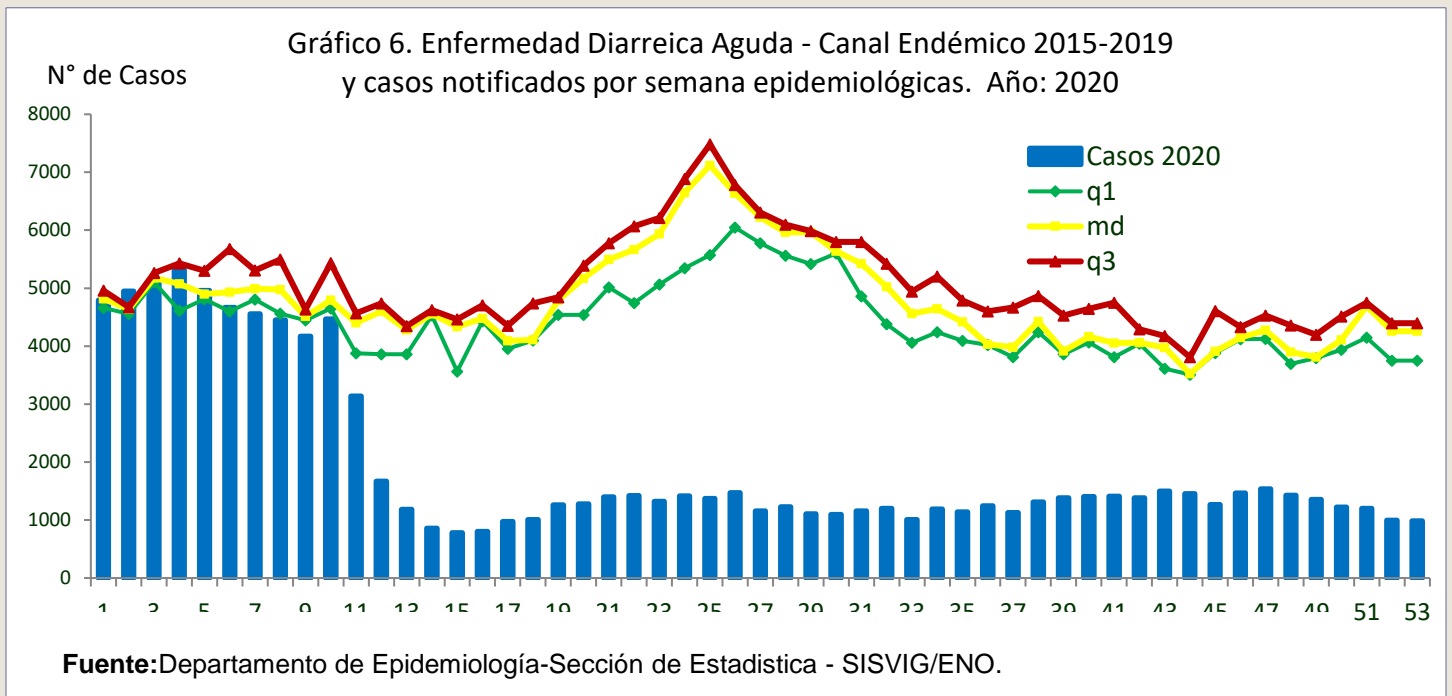
Se notificaron 3 casos para una incidencia de 0.1 casos por 100,000 hab. El canal endémico de este evento muestra una disminución de los casos en general, ubicándose debajo de la zona de éxito. La vacuna contra la varicela forma parte del esquema de vacunas a partir del año 2014 para los niños de 1 año 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

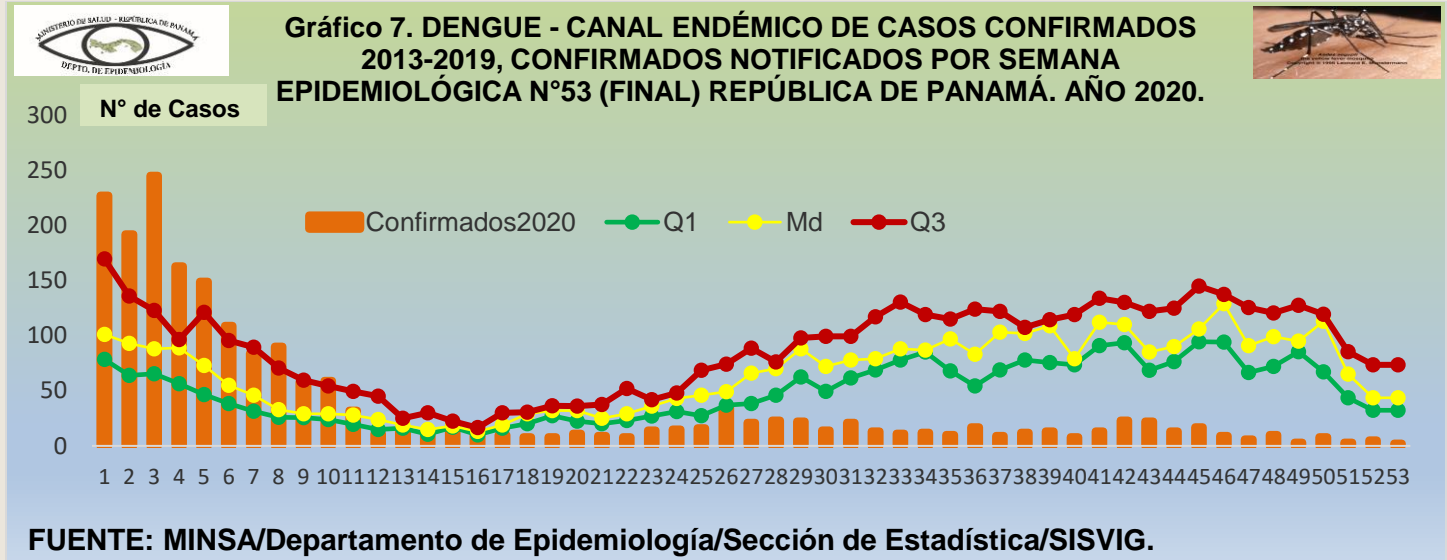
Para la semana actual se registraron 982 casos de enfermedad diarreica lo que representa una incidencia de 23.0 casos por 100,000 habitantes (Cuadro 1a). El canal endémico muestra que los casos notificados están en zona de éxito (Gráfico 6).



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 disminuyen respecto a las semanas anteriores y se ubican en la zona de éxito; la tendencia observada de esta disminución esta desde la semana epidemiológica No.17.



Hasta la semana No.53 se han confirmado un acumulado de 1,954 casos de Dengue, para una tasa de incidencia de 45.7 casos por 100,00 habitantes. Las tasas de incidencia por sexo son 45.1 para el sexo masculino y 46.3 para el sexo femenino.

Cuadro . Casos de Dengue confirmados según región, tipo de Dengue, criterio de confirmación y serotipo circulante. República de Panamá. Año 2020 _SE# 1 a 53_FINAL.

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS																								Serotipos identificados por semana epidemiológica			
	Total		Masculino		Femenino		Tipo de Dengue																Criterio de Confirmación					
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	TOTALES				Sin Signo de Alarma				Con Signos de Alarma				Grave				Defunciones	NEXO		LABORATORIO		
							Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa	Acum.	Tasa	Actual	Tasa					Acum.	Tasa
TOTAL	1954	45.7	967	45.1	987	46.3	1954	45.7	2	0.	1763	41.2	2	0.	182	4.3	0	0.0	9	0.2	0	0.0	6	698	1256			
BOCAS DEL TORO	22	12.4	6	6.7	16	18.1	22	12.4	0	0.0	19	10.7	0	0.0	3	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3	19	
COCLE	46	17.2	23	16.9	23	17.6	46	17.2	0	0.0	43	16.1	0	0.0	3	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	23	23	D1 (SE# 3,5)
COLON	107	35.9	57	37.7	50	34.	107	35.9	0	0.0	89	29.8	0	0.0	17	5.7	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	1	30	77	D1 (SE# 2 y 3)
CHIRIQUI	142	30.6	73	31.3	69	29.8	142	30.6	1	0.2	130	28.	1	0.2	12	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	62	80	
DARIEN	108	152.5	34	89.8	74	224.5	108	152.5	0	0.0	104	146.8	0	0.0	4	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	72	36	D1 (SE# 5)
HERRERA	51	42.9	23	38.4	28	47.4	51	42.9	0	0.0	43	36.1	0	0.0	8	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	18	33	D1 (SE# 3)
LOS SANTOS	119	124.5	59	123.2	60	125.9	119	124.5	0	0.0	116	121.4	0	0.0	3	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	11	108	D1 (SE# 3,4,5)
PANAMA ESTE	350	278.5	186	272.9	164	285.2	350	278.5	0	0.0	320	254.6	0	0.0	27	21.5	0	0.0	3	2.4	0	0.0	1	122	228	D1 (SE#37)		
PANAMA OESTE	188	31.	87	28.3	101	33.7	188	31.	0	0.0	166	27.4	0	0.0	22	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	89	99	D1 (SE# 3,5,6,7)
PANAMA NORTE	293	101.9	160	112.2	133	91.8	293	101.9	0	0.0	265	92.2	0	0.0	26	9.	0	0.0	2	0.7	0	0.0	1	108	185	D1 (SE# 3,4,5,6)		
PANAMA METRO	319	37.	152	36.2	167	37.8	319	37.	1	0.1	279	32.4	1	0.1	40	4.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	101	218	D1 (SE# 2,3,4,5)
SAN MIGUELITO	146	38.3	77	41.4	69	35.4	146	38.3	0	0.0	130	34.1	0	0.0	13	3.4	0	0.0	3	0.8	0	0.0	2	43	103	D1 (SE# 3)		
VERAGUAS	60	24.2	29	22.5	31	25.9	60	24.2	0	0.0	56	22.6	0	0.0	4	1.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	15	45	
KUNA YALA	1	2.1	0	0.0	1	4.1	1	2.1	0	0.0	1	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	1	
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	
IMPORTADO	2	.	1	.	1	.	2	0.	0	0	2	0.	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1	1	

1/ Semana Epidemiológica N° 53 (Final) 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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

El 90.2% (1,763) de los casos corresponden a Dengue sin signos de alarma; el 9.3% (182) a Dengue con signos de alarma (DCSA) y 0.5% (9) casos Dengue grave. El 64.3% de los casos de Dengue se confirmó por laboratorio y el 35.7% se estableció el diagnóstico por nexo epidemiológico.

Los casos de dengue grave se encuentran distribuidos entre Panamá Este (3), San Miguelito (3), Panamá Norte (2) y Colón (1). Hay seis defunciones por Dengue Grave en lo que va del año, en la Región de San Miguelito (2), Panamá Norte (1), Panamá Este (1), Bocas del Toro (1) y Colón (1).

Con mayores tasas de Dengue: Panamá Este (278.5 x 100,000 habitantes), seguida de Darién (152.5 x 100,000 habitantes), Los Santos (124.5 x 100,000 habitantes) y Panamá Norte (101.9 x 100,000 habitantes) (Cuadro 2).

Durante el año se ha identificado la circulación de Dengue serotipo 1 solamente.

CHIKUNGUNYA Y ZIKA

Casos confirmados de Chikungunya solo se han diagnosticado hasta esta semana en este año tres casos, sin embargo en el año 2019 fueron 30 casos acumulados. La enfermedad por virus Zika, se ha mantenido en baja frecuencia en ambos años 2019 y 2020, al igual en ambas semanas no se registraron casos.

MALARIA

En esta semana se notifican 90 casos, para un acumulado de 2,202 casos. En comparación con el año 2019 (1,985 casos), tenemos registrados mas casos a la misma semana. (Ver Cuadro 1b).

9. ALERTAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

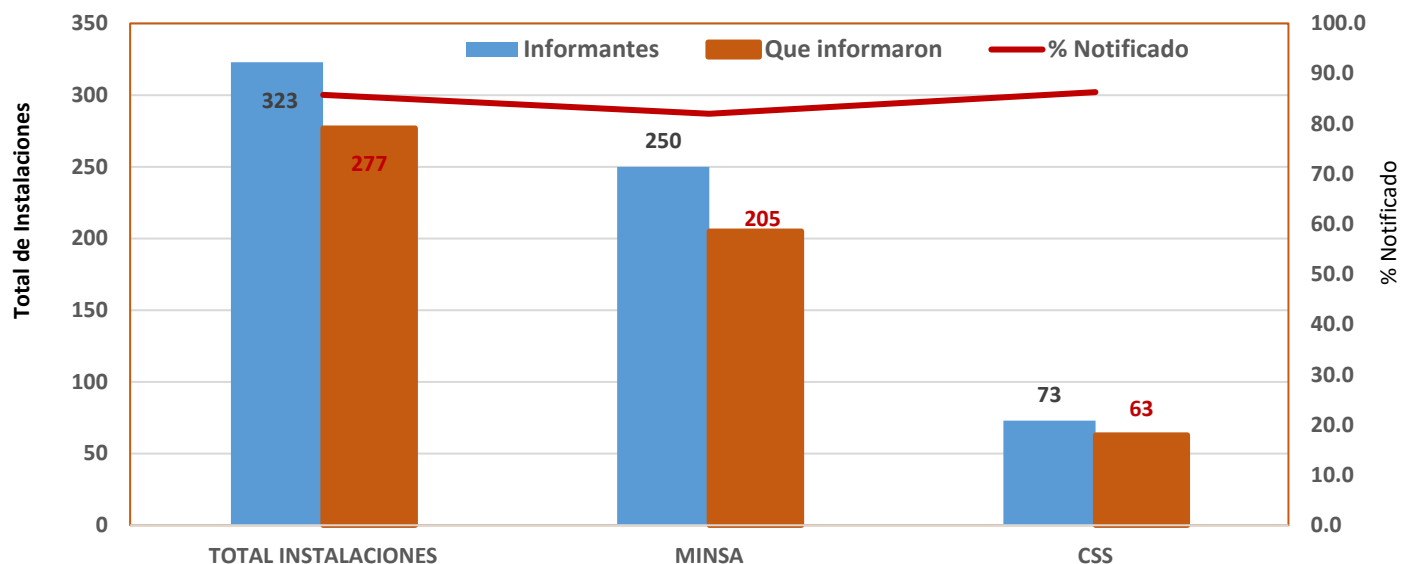
Ver boletines en la web del MINSa sobre COVID-19.

10. COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN SEMANAL

Al martes 5 de enero de 2021 (1:00 p.m.) habían reportado 277 de 323 unidades notificadoras a nivel de país, para un 85.8% de notificación oportuna. En esta semana, con un bajo porcentaje de notificación ($\leq 85\%$) por regiones, estuvieron:

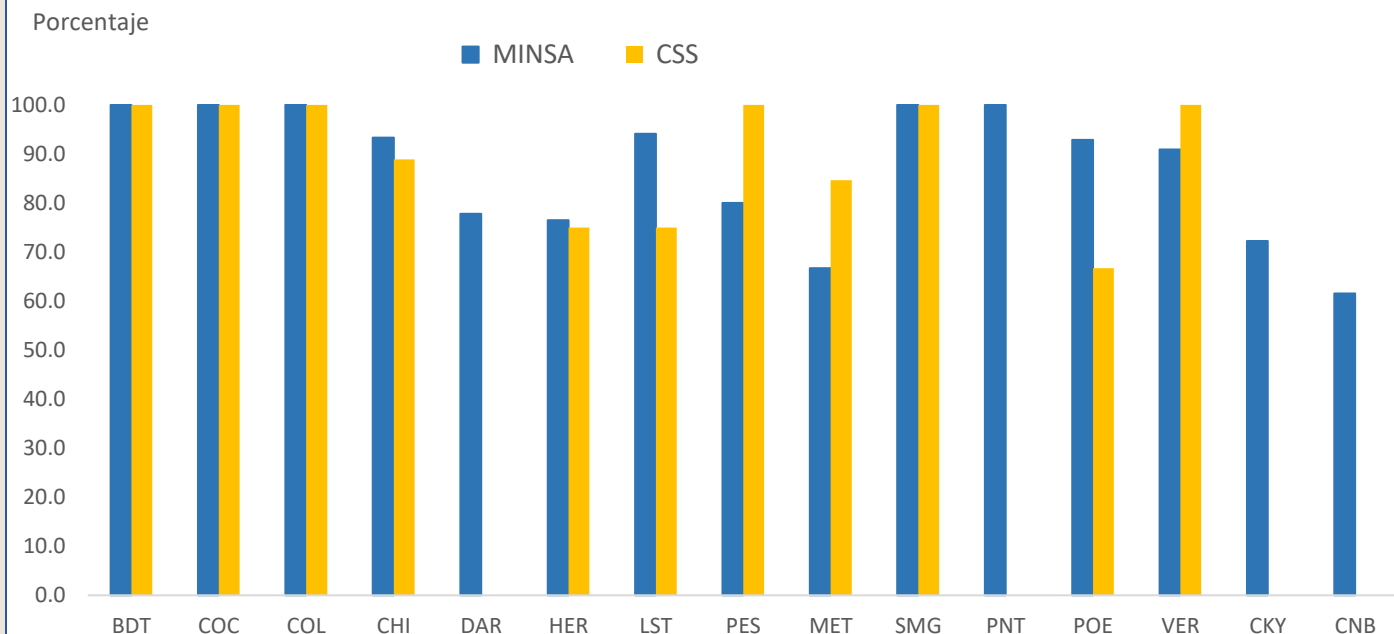
- Darién – MINSa (77.8%)
- Herrera – MINSa (76.5 %); CSS – (75.0 %)
- Los Santos – CSS (75.0%)
- Panamá Este – MINSa (80.0 %)
- Panamá Metropolitana C.S. – MINSa (71.4%)
- Panamá Metropolitana Hospitales Nacionales-MINSa (50.0%)
- Panamá Metropolitana Privadas (60.0%)
- Panamá Metropolitana – CSS (84.6 %)
- Panamá Oeste – MINSa (73.3%); CSS (66.7%)
- Veraguas – MINSa (77.3 %)
- Comarca Kuna Yala – MINSa (78.9%)
- Comarca Ngobe Buglé – MINSa (38.5 %)

Gráfica 8. Participación en la notificación semanal de los ENO según sector.
Semana N° 53 (Del 27 de diciembre al 02 de enero 2021) Año 2020.



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

Gráfica 9. Porcentaje de Instalaciones que reportaron oportunamente por región de salud. Panamá. Semana epidemiológica 53. Año 2020



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

Porcentaje de notificación semanal oportuna de Eventos de Notificación Obligatoria (ENO)
Semana epidemiológica No. 53 (Del 27 de diciembre 2020 al 02 de enero 2021)

Regiones de salud	Instalaciones		% de notificación	Observaciones
	Informantes	Que informaron		
REPÚBLICA.....	323	277	85.8	
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	45	42	93.3	No Reportó: C.S. Los Anastacios, C.S Santo Domingo, C.S Sortova.
Chiriquí - CSS	18	16	88.9	No Reportó. Pol. Dr. Ernesto Perez Balladares, Pol. Divalá, ULAPS Faustino Fonseca de Volcán.
Darién - MINSA	9	7	77.8	No Reportó: C.S Con Cama Materno Infantil de Jaque, C.S Con Cama Infantil de Sambú.
Herrera - MINSA	17	13	76.5	No Reportó: C.S. Arena, C.S. Chepo, C.S Chupampa, C.S Parita.
Herrera - CSS	4	3	75.0	No Reportó: Hosp. Gustavo Nelson Collado.
Los Santos - MINSA	17	16	94.1	No Reportó: Pocrí.
Los Santos - CSS	4	3	75.0	No Reportó: CAPPS de Tonosí.
Panamá Este - MINSA	10	8	80.0	No Reportó: C.S Chimán, P. de S. Akua Ayala.
Panamá Este - CSS	2	2	100.0	
PANAMÁ METRO TOTAL	43	40	93.0	
Metropolitana Centros y Policentros - MINSA	21	15	71.4	No Reportó: C.S 24 de Diciembre, C.S Pedregal, C.S Santa Ana, C.S. Tocumén, Policentro Parque Lefevre, S.C. Guna Naga.
Metropolitana Hospitales Na	4	2	50.0	No Reportó: Hospital del Niño, Instituto Nacional de Salud Mental.
Metropolitana Privadas	5	3	60.0	No Reportó: Hospital Punta Pacífica, Hospital Santa Fé.
Metropolitana CSS.	13	11	84.6	No Reportó: Pol. Dr. Carlos Brin, ULAPS Maximo Herrera, CAPPS Plaza Tocumén.
SAN MIGUELITO TOTAL	12	11	91.7	
San Miguelito -MINSA	8	7	87.5	No Reportó: Centro Peninteciaro de Tinajita.
San Miguelito - CSS	4	4	100.0	
Panamá Norte - MINSA	3	2	66.7	No Reportó: Sub. C.S Agua Buena.
Panamá Norte - CSS	1	0	0.0	No Reportó: ULAPS Las Cumbres.
Panamá Oeste - MINSA	15	11	73.3	No Reportó: C.S. Bejuco, C.S Lídice, P.S Magaly Ruíz, P.S El Cacao.
Panamá Oeste - CSS	9	6	66.7	No Reportó: Pol. Juan Vega M, ULPAS de Guadalupe, CAPPS El Tecal.
Veraguas - MINSA	22	17	77.3	No Reportó: C.S Canto del Llano, C.S. Con Cama Santa Fe, C.S. La Colorada, C.S Ponuga, Hosp. Luis (Chicho) Fábrega.
Veraguas - CSS	3	3	100.0	
Comarca Kuna Yala - MINSA	19	15	78.9	No Reportó: C.S Armila, C.S. Mamitupu, C.S. Masuncun, C.S. Río Azúcar.
Comarca Ngobe Buglé - MINSA	13	5	38.5	No Reportó: C.S Santa Catalina, C.S Río Chiriquí, C.S. Kusapín, C.S. Kankintu, C.S Llano Nopo, SC/ Alto Caballero, 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. Por ende baja el denominador para las 3 regiones.

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, la semana pasada, se notificaron más de 4 millones de nuevos casos de COVID-19 y 72 000 nuevas muertes. Esto eleva las cifras acumuladas a 79 231 893 de casos notificados y 1 754 574 millones de muertes en todo el mundo desde el inicio de la pandemia.

En la región de las Américas 34 403 371 casos confirmados (esto representa el 43% de las notificaciones globales), con 1 965 774 nuevos casos (represento el 48% en esta semana) y 840 247 muertes acumuladas (representa el 47% en esta semana), con 31 142 nuevas defunciones (esto representó el 42% en esta semana).

<https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update---29-december-2020>