

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

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

Año: 2024  
Semana 44

(Del 27 de octubre al 02 de Noviembre 2024)

## **CONTENIDO**

1. INTRODUCCIÓN
2. OBJETIVO
3. CONTENIDO
4. SITUACIÓN DE LOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA
  - 4.1. INFECCIONES RESPIRATORIAS
  - 4.2. ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS
  - 4.3. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS
  - 4.4. ENFERMEDADES ZONÓTICAS
  - 4.5. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
  - 4.6. INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL
  - 4.7. EFECTOS TÓXICOS Y OTRAS CAUSAS EXTERNAS DE ENVENENAMIENTO
  - 4.8. ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL
5. COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN SEMANAL

## 1. INTRODUCCIÓN

El **Boletín Epidemiológico Semanal** es en esencia el resumen de la situación epidemiológica del país, presentada mediante casos, tasas de incidencia y gráficos, de los Eventos de Notificación Obligatoria (ENO) bajo vigilancia en cumplimiento del Decreto Ejecutivo No. 1617 de 21 de octubre de 2014. Se presentan agregados por grupos de eventos y eventos, comparativo por semana epidemiológica actual y acumulada, del año vigente y del año previo. Se acompañan las tablas e ilustraciones con análisis o comentarios cortos y con recomendaciones, cuando existe la necesidad.

La información proviene principalmente de los ENO detectados por los médicos que laboran en el sistema de salud, público y privado. Estos casos son registrados en la **Plataforma Tecnológica para la Notificación de ENO (SISVIG)** según las normas y procedimientos del Ministerio de Salud. Regularmente los datos se complementan o actualizan con información laboratorial proporcionada por la red nacional de laboratorios y el Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES). Los datos de este Boletín están sujetos a actualizaciones; en consecuencia, deben ser considerados preliminares.

## 2. OBJETIVO

El objetivo principal del Boletín es dar conocer a organizaciones, instituciones, medios de comunicación, trabajadores de la salud y población en general, información actualizada y útil de la situación epidemiológica de algunos ENO establecidos en el Decreto Ejecutivo 1617, que fueron reportados por la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

## 3. CONTENIDO

El **Boletín** actual presenta los datos de los ENO acumulados desde la semana 1 a la 44 y los datos de la semana 44, comparativos años 2023-2024 (Cuadro 1a y 1b). 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

El análisis de los distintos eventos se desprende de la información contenida en el cuadro 1a y 1b, casos y tasas de incidencia, actual y acumulada, de algunos ENO para la semana 44, actual (A) y acumulada (AC), comparativos años 2023-2024.

### 4.1 INFECCIONES RESPIRATORIAS

**Bronquiolitis:** En la semana actual se registraron menos casos 327 (tasa 7.2), con relación a los reportados en el 2023 para esta misma semana (364) (Tasa 8.2); no obstante, los casos acumulados en el 2024 (17,133) con tasa de 379.5, supera los acumulados en el mismo período del 2023 (16,753) y tasa de 375.8 casos por 100,000 habitantes.

**Síndrome Gripal:** Dentro del grupo de infecciones respiratorias el Síndrome Gripal, incluyendo la Infección debida a coronavirus (B34.2), para la semana y año actual se notificaron más casos; 778 para una tasa de 17.2 por 100,000 hab. y, en la misma semana del 2023 fueron notificados 558 casos (12.5 casos por 100,000 hab.). Respecto a los acumulados, en el 2024 se registran 55,858 casos (tasa de 1237.4); mientras que en el 2023 para el mismo período de habían acumulado 50,110 casos (tasa 1124.1).

**Infecciones Respiratorias Agudas Graves (IRAG):** Los casos de IRAG (bronconeumonías, neumonía y Coronavirus como causa de enfermedades) notificados en la semana actual del año en curso (451) fue superior a lo observado en el 2023 (339) para tasas de 10.0 y 7.6 respectivamente. Los casos acumulados en el presente año con 19,929 (tasa de 441.5) es superior a lo registrado en el 2023; 19,085 (tasa de 428.1). (Detalles en el Boletín de Virus Respiratorio).

**Tuberculosis:** Con relación a la Tuberculosis, en la forma extrapulmonar, se han acumulado mayor cantidad de casos en el 2024 (205) para una tasa de 4.5 por 100,000 habitantes; frente a (177) en el 2023, con una tasa de 4.0 por 100,000 hab. Igual comportamiento se observa en la Tuberculosis Pulmonar; donde se ha acumulado mayor número de casos en el 2024 (1,738) para una tasa de 38.5 en contraste con 1,702, y tasa de 38.2 en el 2023.

### 4.2 ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNA

**Hepatitis A:** No se han notificado casos para la semana actual. Hasta la semana 44 se acumulan 18 casos en el 2024 y, 13 casos en el 2023.

**Parotiditis:** No se han notificado casos. Se acumulan 17 casos en el 2024 en comparación a los 3 acumulados del 2023.

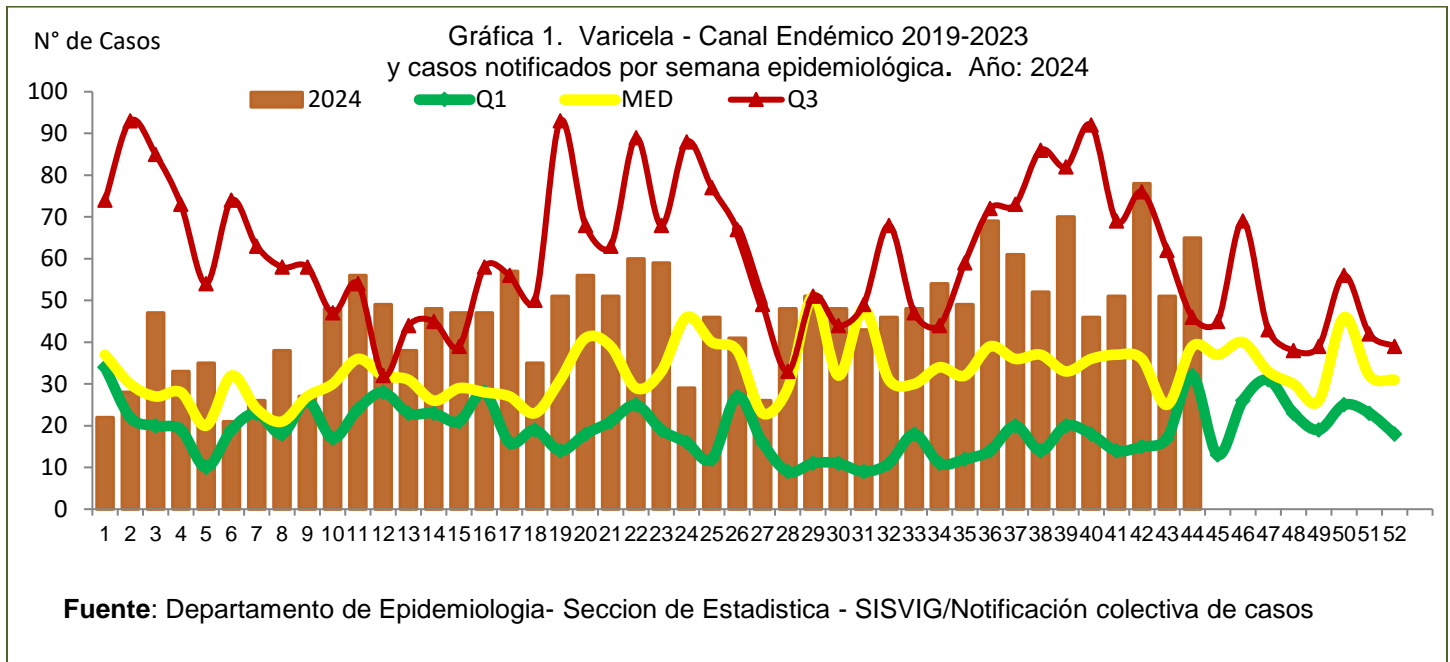
**Rubeola y Sarampión:** No se han documentado ningún caso durante este período.

**Poliomielitis:** No se han notificado casos de poliomielitis, evidenciándose el logro del país de la no circulación del poliovirus salvaje.

**Tétano adquirido:** En ambos años se acumula un caso.

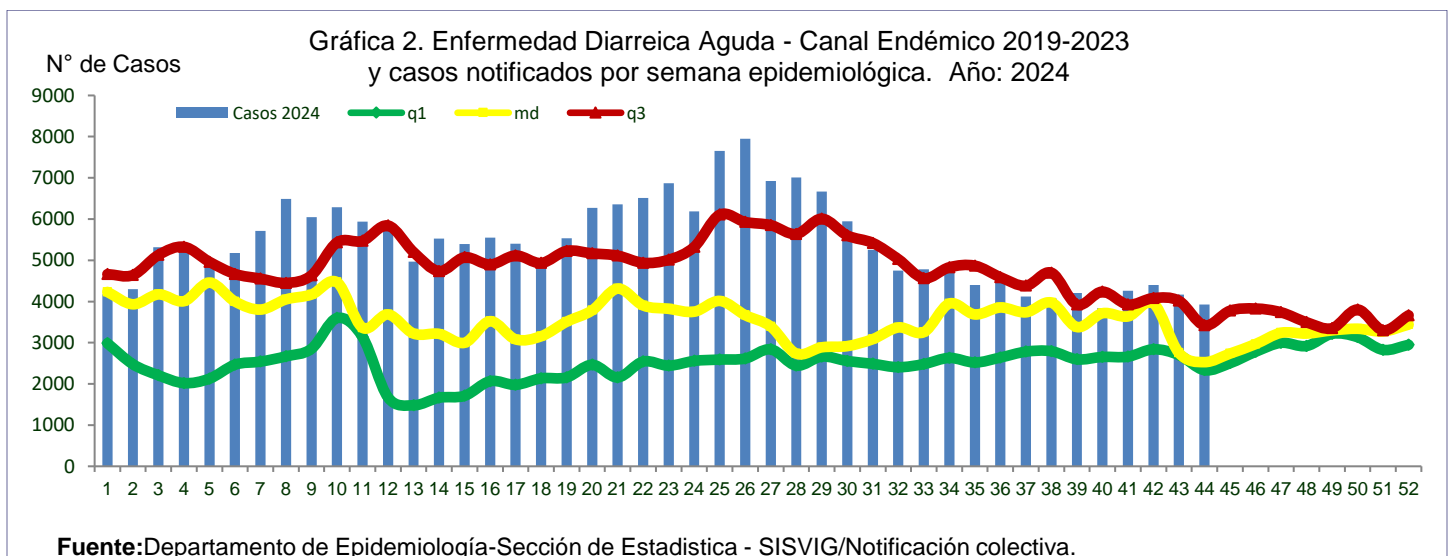
**Tosferina:** Se notifica un caso en la semana actual y, se acumulan cinco en el año 2024. Para el mismo periodo del 2023 no se había registrado casos.

**Varicela:** Se registran 65 casos esta semana (tasa 1.4); inferior a los 50 (tasa de 1.1) reportados en la misma semana del 2023. Los casos acumulados en el 2024 (2049) (tasa de 45.4), supera los 1,874 (tasa 42.0) del 2023. El canal endémico evidencia que los casos en la semana actual se ubican en la zona epidémica(Gráfica 1). Las regiones que esta semana notificaron más casos son: Chiriquí (14), Panamá Oeste (11), Coclé y San Miguelito, ocho cada uno.



### 4.3 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS

**Enfermedad Diarreica:** La incidencia para esta semana fue de 3923 casos (tasa de 86.9); superior a lo observado en la misma semana del 2023 (2,441casos) (tasa 54.8). Respecto a los acumulados, en el 2024 los casos (238,575) (tasa de 5285.2) superan a los acumulados del año previo (212,959) (tasa 4777.0). El canal endémico permite ver que a partir de la semana 30 los casos semanales se mantienen similares al número máximo esperado (Gráfica 2).



**Intoxicaciones Alimentarias:** Los casos para la semana actual (29) fue ligeramente menor a los 33 registrados en el 2023. Los acumulados en el 2024 (1,279) (tasa 28.3), son semejantes a los 1,289 (tasa de 28.9) del 2023.

#### 4.4 ENFERMEDADES ZONÓTICAS

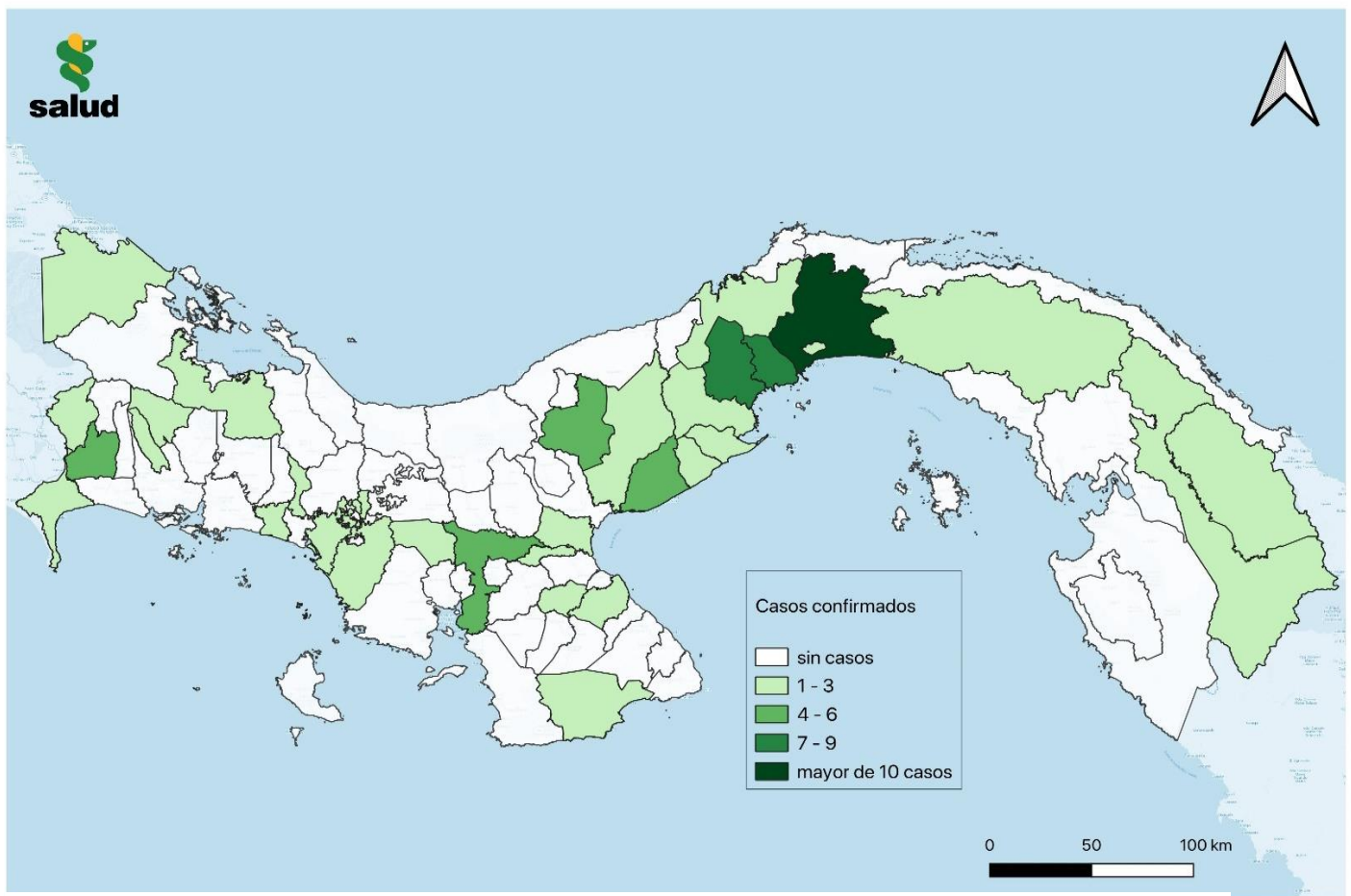
**Fiebre por Hantavirus:** No se notifican casos. Hasta la semana 43 se acumulan 13 casos en el 2024 y 25 en el 2023.

**Síndrome Cardiopulmonar por Hantavirus:** No se han notificado casos en la semana actual. En el año 2024 se acumula 7; en el 2023 al mismo período se habían reportado 22 de SCPH.

**Leptospirosis:** En la presente semana se notificó un caso. Se acumulan 53 casos en el 2024 y 80 en el 2023 para el mismo período.

**Gusano Barrenador:** No se reportan casos en la semana actual. Se acumulan 83 casos de miasis por gusano barrenador en el 2024.

**Figura No 1. Distribución de casos confirmados de Miasis por Gusano Barrenador del Ganado (GBG) en humanos según distrito. Panamá. Año 2024. (SE 44).**



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

#### 4.5 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

**Enfermedad de Chagas:** En la semana 44 de ambos años se registró un caso. Se actualizó dos casos de semanas anteriores. Se acumulan cantidades similares de casos en el 2024 y en el 2023 (47 y 50 respectivamente).

**Chikungunya:** No se reportan casos en la semana actual, sin embargo, se actualiza un caso de la semana 42. Se registra un acumulado de once casos en el 2024 y, en el 2023 para el mismo período se habían registrado 15 casos.

**Dengue:** En la semana y año actual, preliminarmente se han notificado 54 casos de Dengue con signos de Alarma, 9 dengues graves y 403 Dengue sin signos de alarma; en comparación con 38 DCSA, 0 DG y 438 DSSA respectivamente, en el 2023. En los acumulados, en el 2024 son superiores todos los casos; 2,661 Dengue con signos de alarma, 212 grave y 23,560 sin signos de alarma; en comparación a 1,033, 28 y 10,596 para el mismo periodo del 2023 (Detalles en el Boletín de Dengue).

**Leishmaniasis:** En la semana 44 del año actual se notificaron 5 casos, en tanto que en el 2023 en la misma semana fueron notificados 11 casos. Los acumulados en el 2024 (941) son inferiores a los registrados en el 2023 para el mismo período (1,205).

**Malaria:** Hasta la semana 44 se habían acumulado 12,599 casos en el 2024, mientras que para el 2023 se habían registrado 8,702 casos.

**Zika:** No se notifican casos. Se acumulan dos casos en el 2024 y 4 en el 2023.

#### 4.6 INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS)

**Sífilis Congénita:** En la semana 44 se notifican 2 casos para el 2024 y 4 casos correspondiente a esa misma semana en el 2023. En cuanto a los acumulados hay más notificaciones en el 2024 (230) casos; mientras que en el 2023 se habían registrado 205 casos.

**Sífilis en embarazada:** Se reportan 13 casos en la semana actual en comparación con 17 en el 2023. Los casos acumulados en el 2024 (873) superan ligeramente a los del 2023 (866).

**Mpox:** En la semana actual (SE 44) no se reportaron casos de Mpox para un total de 5 casos acumulados en el 2024 comparado con los 148 casos acumulados a la misma fecha en el 2023.

#### 4.7 EFECTOS TÓXICOS Y OTRAS CAUSAS EXTERNAS DE ENVENENAMIENTO

**Contactos y efectos de escorpión:** En la semana actual es superior los casos (44) en el 2024, en comparación con del 2023 (30). Los acumulados son mayores en el año actual (2,445) en comparación a 1,880 en el 2023.

**Contactos y veneno de ofidio:** Se notifican 21 casos en la semana actual y 35 casos en el 2023 en la misma semana. Se acumulan cantidades similares en ambos años: 1,446 en 2024 y 1432 en 2023.

#### 4.8 ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (SNC)

Para la semana y año en curso se reporta un caso de meningitis bacteriana y dos de meningitis viral. Se reubican el grupo de evento al que pertenecen las meningitis debido a Mycobacterium tuberculosis

(MTB) por lo que se refleja la disminución en las meningitis bacterianas en el 2024. Quedando un acumulado de 57 meningitis bacterianas en el 2023 y 75 en el 2024. Se acumula un caso de Meningitis Meningocócica en ambos años; seis de Meningitis por H. Influenzae tipo B en el 2023 y siete en el 2024; 28 Meningitis Virales en el 2023 y 69 en el 2024; y 30 casos de otras Meningitis en el 2023 frente a 21 del 2024.

**CUADRO No. 1a CASOS Y TASAS DE INCIDENCIA, ACTUAL Y ACUMULADA, DE ALGUNOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA. PANAMÁ. SEMANA 44. AÑO 2024.**

GRUPOS DE EVENTOS	EVENTOS	2023				2024			
		A	Tasa	AC	Tasa	A	Tasa	AC	Tasa
INFECCIONES RESPIRATORIAS	BRONQUIOLITIS	364	8.2	16,753	375.8	327	7.2	17,133	379.5
	SINDROME GRIPAL	558	12.5	50,110	1124.1	778	17.2	55,858	1237.4
	NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	339	7.6	19,085	428.1	451	10.0	19,929	441.5
	TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	5	0.1	177	4.0	5	0.1	205	4.5
	TUBERCULOSIS PULMONAR	34	0.8	1,702	38.2	28	0.6	1,738	38.5
ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNA	HEPATITIS A	0	0.0	13	0.3	0	0.0	18	0.4
	PAROTIDITIS	0	0.0	3	0.1	0	0.0	17	0.4
	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	2	0.0	0	0.0	0	0.0
	POLIOMIELITIS	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	TETANO ADQUIRIDO	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.0
	TOSFERINA	0	0.0	0	0.0	1	0.0	5	0.1
	VARICELA	50	1.1	1,874	42.0	65	1.4	2,049	45.4
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	ENFERMEDAD DIARREICA	2,441	54.8	212,959	4777.0	3,923	86.9	238,575	5285.2
	INTOXICACIÓN ALIMENTARIA	33	0.7	1,289	28.9	29	0.6	1,279	28.3

A= Actual, AC= Acumulado

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 44. AÑO 2024.**

GRUPOS DE EVENTOS	EVENTOS	2023				2024			
		A	Tasa	AC	Tasa	A	Tasa	AC	Tasa
ZONOSIS	FIEBRE POR HANTAVIRUS	0	0.0	25	0.6	0	0.0	13	0.3
	LEPTOSPIROSIS	3	0.1	80	1.8	1	0.0	53	1.2
	MIASIS EN HERIDAS POR GUSANO BARRENADOR	0	0.0	0	0.0	0	0.0	83	1.8
	SINDROME CARDIOPULMONAR POR HANTAVIRUS	0	0.0	22	0.5	0	0.0	7	0.1
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES	CHAGAS	1	0.0	50	1.1	1	0.0	47	1.1
	CHIKUNGUNYA	0	0.0	15	0.3	0	0.0	11	0.2
	DENGUE CON SIGNO DE ALARMA	38	0.9	1,033	23.2	54	1.2	2,661	57.8
	DENGUE GRAVE	0	0.0	28	0.6	9	0.2	212	4.7
	DENGUE SIN SIGNO DE ALARMA	438	9.8	10,596	237.7	403	9.8	23,560	514.5
	LEISHMANIASIS	11	0.2	1,205	27.0	5	0.1	941	20.8
	MALARIA	18	0.1	8,702	4.8	125	0.0	12,599	4.1
	ZIKA	0	0.0	4	0.1	0	0.0	2	0.0
INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL	SÍFILIS CONGÉNITA	4	0.1	205	2.8	2	0.0	230	3.6
	SÍFILIS EN EMBARAZADAS	17	0.0	866	0.0	13	0.2	873	10.5
	VIRUELA DE MONO (mpox)	0	0.0	148	3.3	0	0.0	5	0.1
EFECTOS TÓXICOS Y OTRAS CAUSAS EXTERNAS DE ENVENENAMIENTO	CONTACTO Y EFECTO DE ESCORPIÓN	30	0.7	1,880	42.2	44	1.0	2,445	54.2
	CONTACTO Y VENENO DE OFIDIO	35	0.8	1,432	32.1	21	0.5	1,446	32.0
ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	MENINGITIS BACTERIANA	1	0.0	57	1.3	1	0.0	75	1.7
	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	7	0.2
	MENINGITIS VIRAL	2	0.0	28	0.6	2	0.0	69	1.5
	OTRAS MENINGITIS	1	0.0	30	0.7	0	0.0	21	0.5

A= Actual, AC= Acumulado

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

† Se reubicaron el Grupo de Evento al que pertenecen las meningitis debido a Mycobacterium tuberculosis (MTB) por lo que se refleja la disminución en las meningitis bacterianas en el 2024.

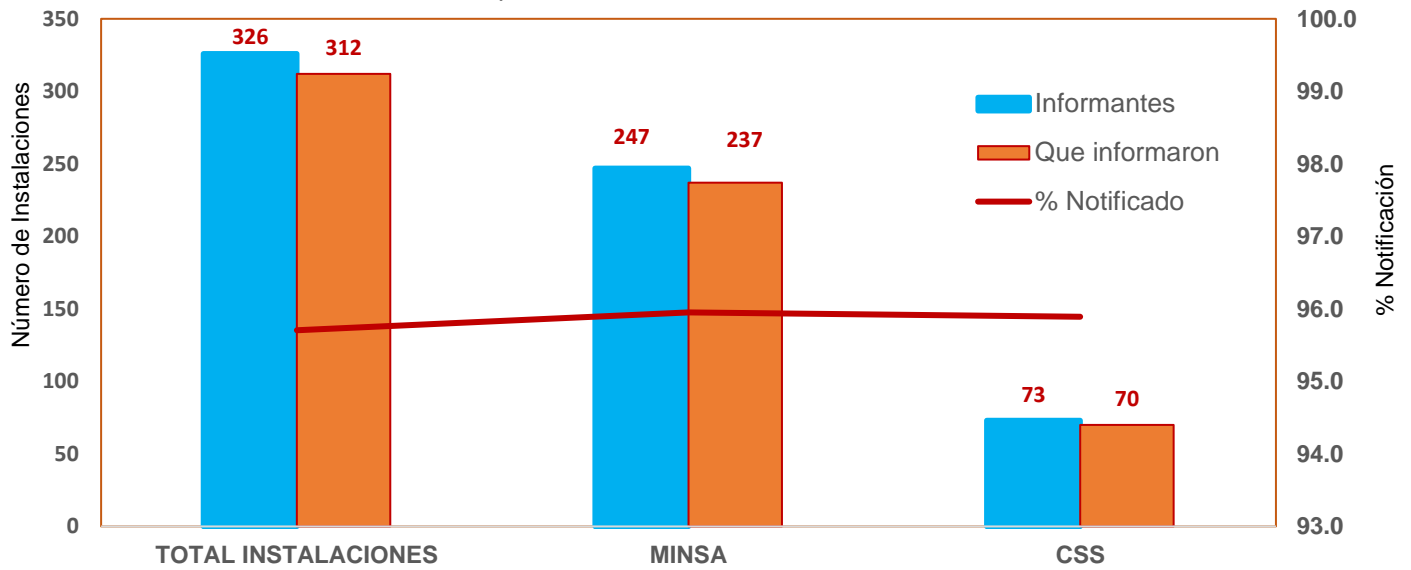
## RECOMENDACIONES

- 1) Fortalecer la educación a la comunidad en la prevención de las enfermedades hidro alimentarias y medidas a seguir para evitar la deshidratación en las poblaciones más vulnerables de presentar cuadros graves (niños, adultos mayores, personas con comorbilidades importantes, entre otros).
- 2) Asegurar, en las instalaciones de salud, la disponibilidad de sueros de rehidratación oral, entrega y educación a la comunidad sobre su uso adecuado para evitar la deshidratación.
- 3) Fortalecer la orientación sobre la higiene correcta de mano e higiene respiratoria en las salas de espera y otros sitios de concurrencia masiva.
- 4) Mantener actualizados los gráficos del comportamiento de las enfermedades diarreicas, casos febriles y realizar los análisis locales para identificar cambios y comunicarlos a las instancias correspondientes.
- 5) Orientar a los padres y cuidadores para que eviten exponer innecesariamente a los niños pequeños a ambientes donde haya aglomeración de personas.
- 6) Continuar con la educación a la comunidad de la importancia de la aplicación de la vacuna contra la Influenza, el neumococo y el COVID-19, Varicela según el esquema nacional de vacunación.
- 7) Vigilar que se estén cumpliendo con las definiciones de casos de los ENO, especialmente aquellos que están en eliminación.

## 5 COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN SEMANAL

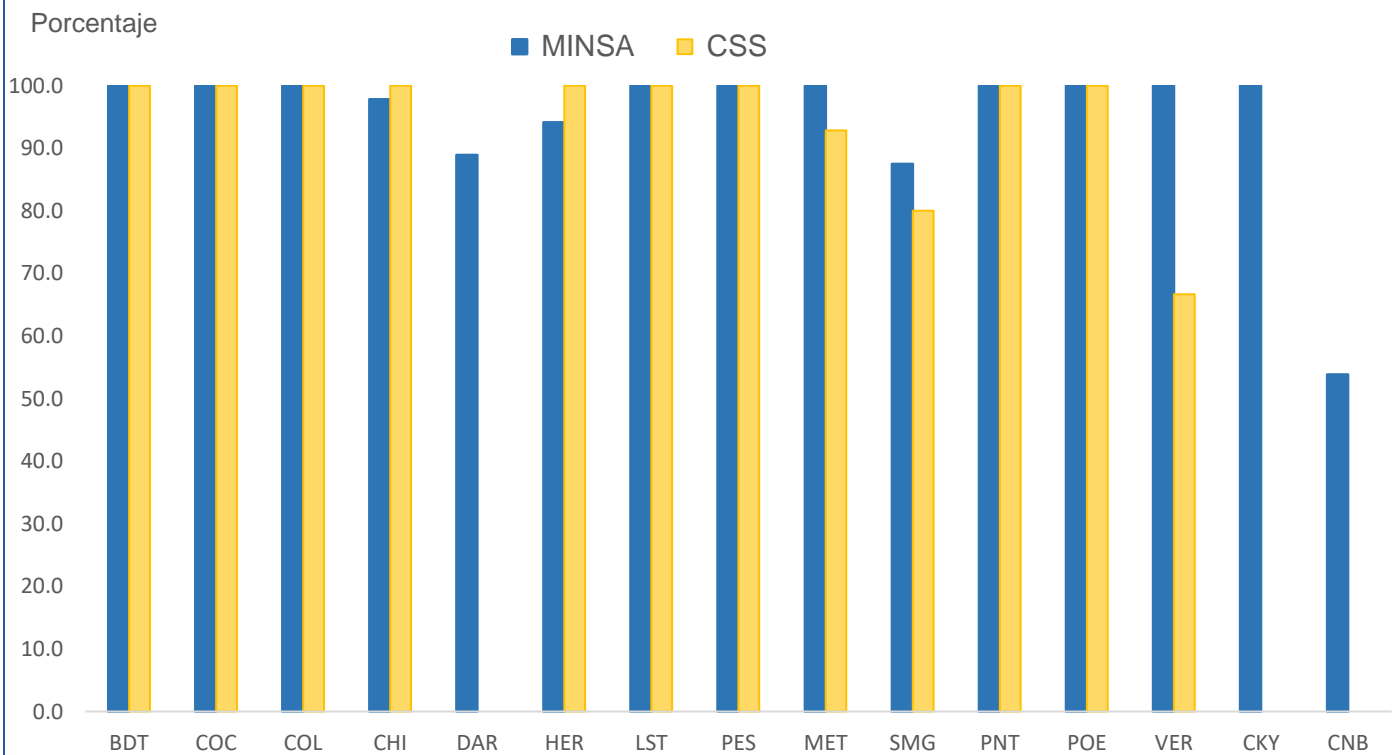
Para la semana epidemiológica 44, de las 326 unidades notificadoras, 312 (95.7%) notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica antes de la 1 pm del martes; según lo establece el Decreto Ejecutivo 1617, artículo 17, ítem 22. En esta semana, con un bajo porcentaje de notificación ( $\leq 85\%$ ): Metropolitana Privadas-Minsa (83.3), San Miguelito – CSS (80.0), Comarca Ngäbe Buglé-MINSA (53.8), Veraguas-CSS (66.7).

Gráfica 3. Participación en la notificación semanal de los ENO según sector.  
República de Panamá. Año 2024. Semana 44 2024.



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

Gráfica 4. Porcentaje de Instalaciones que reportaron oportunamente por región de salud.  
República de Panamá. Año 2024. Semana 44 2024



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

MINISTERIO DE SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA  
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA

Porcentaje de notificación semanal oportuna de Eventos de Notificación Obligatoria (ENO)  
**Semana epidemiológica No.44 (27 de octubre al 02 noviembre 2024)**

Regiones de salud	Instalaciones		% de notificación	Observaciones
	Informantes	Que informaron		
<b>REPÚBLICA.....</b>	<b>326</b>	<b>312</b>	<b>95.7</b>	
Bocas del Toro - MINSA	12	12	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	45	97.8	No reportó: PdeS. La Tranca de Siogui
Chiriquí - CSS	16	16	100.0	
Darién - MINSA	9	8	88.9	No reportó: CdeS. Garachine
Herrera - MINSA	17	16	94.1	Hosp. Cecilio Castellero
Herrera - CSS	4	4	100.0	
Los Santos - MINSA	17	17	100.0	
Los Santos - CSS	4	4	100.0	
Panamá Este - MINSA	11	11	100.0	
Panamá Este - CSS	2	2	100.0	
Metropolitana Centros y Policentros - MINSA	20	20	100.0	
Metropolitana Hospitales Nacionales - MINSA	4	4	100.0	
Metropolitana Privadas	6	5	83.3	No reportó: Centro Médico Paitilla
Metropolitana CSS.	14	13	92.9	No reportó: CAPPs de Pedregal
San Miguelito -MINSA	8	7	87.5	No reportó: Hosp. San Miguel Arcangel
San Miguelito - CSS	5	4	80.0	No reportó: CAPPs de Torrijos Carter
Panamá Norte - MINSA	4	4	100.0	
Panamá Norte - CSS	1	1	100.0	
Panamá Oeste - MINSA	15	15	100.0	
Panamá Oeste - CSS	9	9	100.0	
Veraguas - MINSA	22	22	100.0	
Veraguas - CSS	3	2	66.7	No reportó: CAPPs de Zapotillo
Comarca Kuna Yala - MINSA	18	18	100.0	
Comarca Ngäbe Buglé - MINSA	13	7	53.8	No reportó: CdeS. Santa Catalina, Río Chiriquí, Buenos Aires, Alto Caballero, Chichica, Hato Chamí.

Nota: 1. Se actualiza Región de San Miguelito (CSS) SE#28, aumento Pol. Dr. Cecilia E. Guerra (San Antonio).

1/ Indicador de desempeño adecuado= igual o mayor de 84.9% 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.

3/ Cierre temporal de CAPPs de Torrijos Carter, a partir de la semana # 31.

**Felicia/ 08 noviembre de 2024.**