



**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
— GOBIERNO NACIONAL —

**MINISTERIO  
DE SALUD**



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

## **BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**

**Año: 2022**

**Semana N° 13**

**(Del 27 de marzo al 02 de abril 2022)**

Correo: [vigepipanama@minsa.gob.pa](mailto:vigepipanama@minsa.gob.pa) o [vigepipanama@yahoo.com](mailto: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°13**, presenta los casos informados del 27 de marzo al 2 de abril (semana epidemiológica No.13), los casos acumulados desde la semana 1 a 13 y, los casos comparativos para los mismos periodos, años 2021 y 2022.

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

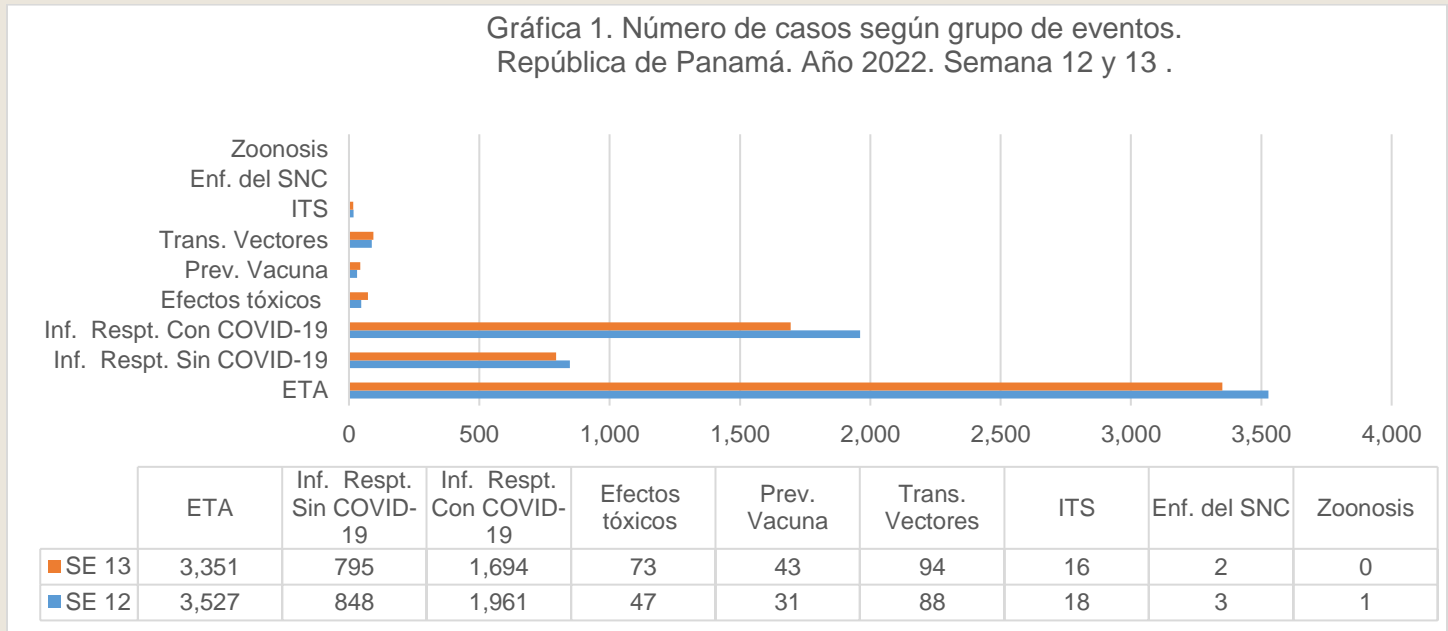
Este boletín contiene un resumen del número de casos y la tasa de incidencia actual y acumulada de eventos priorizados, agrupados en ocho categorías:

|       |                                                             |
|-------|-------------------------------------------------------------|
| 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 13, el 92.0% (300/326) de las instalaciones notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica (SISVIG) dentro de los tiempos establecidos en el Decreto Ejecutivo 1617. Se registraron seismil dieciocho (6018) eventos priorizados.

Hubo incremento leve en notificaciones de: Enfermedades Transmitidas por Alimentos, Efectos Tóxicos, Enfermedades Prevenibles por Vacuna y Enfermedades Transmitidas por Vectores (Gráfica 1).



Dentro del grupo de las infecciones respiratorias, la Bronquiolitis ha registrado valores superiores para la semana actual del año en curso (154), en comparación con los 68 casos que se registraron en el 2021 para la misma semana. La incidencia acumulada permite ver que los casos acumulados en el presente año (1494) superan, en 2.5 veces los registrados en el mismo período del 2021 (591).

Los casos de Influenza sin COVID-19 en la semana actual (432) es mayor a lo registrado en la misma semana del 2021 (245) y, los 6919 casos acumulados en el año en curso superan en 1,3 veces, los reportados en el mismo periodo del 2021 (5376). Al incluir los casos de Influenza con COVID-19; en la semana actual se notificaron 1337 casos, lo que representa la mitad de los reportados en la misma semana (2334) en el 2021. Los casos acumulados (75743) superan en 1,4 veces lo reportado hasta la misma semana (52,115) del 2021.

Con relación a las infecciones respiratorias graves (neumonía/bronconeumonía) sin COVID-19, los casos de la semana actual (164) son ligeramente superiores a lo observado en el 2021 (157). Respecto a los acumulados; en el presente año se registraron menos casos, 2647 en comparación a los 2772 acumulados en el 2021 para este mismo período. Las infecciones respiratorias graves (neumonía/bronconeumonía) con COVID-19 para la semana actual (357) superó ligeramente a lo acumulado en el 2021 (327). Los casos acumulados en lo que va del año (12496) superan en 1,3 veces a los acumulados en el mismo período del 2021 (9872).

Los casos acumulados de Tuberculosis, pulmonar y extrapulmonar; superan en 1,2 los registrados en el mismo período del 2021.

Dentro de las enfermedades prevenibles por vacuna, continúa en aumento las notificaciones de afectados por Varicela. En el 2022 se acumulan 330 casos, en comparación con los 130 del 2021. En el resto de los eventos no se ha dado notificación de casos para esta semana.

Con relación al grupo de Enfermedades Transmitidas por Alimentos, la incidencia de **las enfermedades diarreicas** para ésta semana fue 74.7 casos por 100,000 habitantes, superior a lo observado para la misma semana en el 2021, que fue de 32.5 casos por 100,000 habitantes. La incidencia acumulada en el 2022 (832.2 casos por 100,000 habitantes) es superior a lo observado en el 2021 (417.2 casos por 100,000 habitantes). Con relación a la intoxicación alimentaria, los casos para la semana actual y los acumulados en el 2022 superan a los registrados para estos periodos, en el 2021.

Dentro del grupo de las zoonosis, para este año se han confirmado 8 casos de Síndrome Cardiopulmonar por Hantavirus. Con relación a la Leptospirosis, a la semana actual, en el 2022 se acumulan tres casos y en el 2021, 5 casos.

Respecto a las enfermedades transmitidas por vectores, para este año se observa incremento en los casos de Dengue, con y sin signos de alarma y, en la Malaria.

Con relación a las infecciones de transmisión sexual, en el 2022 se observa aumento en las notificaciones de casos de Sífilis congénita. Los casos de sífilis en embarazada se actualizan, acumulándose 154 casos para el 2022, lo que supera los 127 acumulados en el 2021 para el mismo período.

En los efectos tóxicos y otras causas externas de envenenamiento; se observa disminución en los casos acumulados de contacto y efecto de escorpión y en los contacto y veneno de ofidio; comparado con los casos del 2021.

En las enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central, se observa incremento en los casos de Meningitis Bacterianas, para el 2022 se acumulan 19 casos en contraposición a los 5 del 2021. Por otra parte, en la Meningitis por Haemophilus influenzae, en el 2022 se han notificado 6 casos y para el mismo período del 2021 no se tenían notificaciones.

**CUADRO No. 1a CASOS Y TASAS DE INCIDENCIA, ACTUAL Y ACUMULADA, DE ALGUNOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA. PANAMÁ. SEMANA 13. AÑO 2022.**

| GRUPOS DE EVENTOS                              | EVENTOS                                | 2021  |      |        |        | 2022  |      |        |        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|------|--------|--------|-------|------|--------|--------|
|                                                |                                        | A     | Tasa | AC     | Tasa   | A     | Tasa | AC     | Tasa   |
| <b>INFECCIONES RESPIRATORIAS</b>               | BRONQUIOLITIS                          | 68    | 1.6  | 591    | 13.6   | 154   | 3.5  | 1,494  | 34.0   |
|                                                | INFLUENZA SIN COVID-19                 | 245   | 5.6  | 5,376  | 123.9  | 432   | 9.8  | 6,919  | 157.3  |
|                                                | INFLUENZA CON COVID-19                 | 2,334 | 53.8 | 52,115 | 1201.1 | 1,337 | 30.4 | 75,743 | 1721.9 |
|                                                | NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA SIN COVID-19 | 157   | 3.6  | 2,772  | 63.9   | 164   | 3.7  | 2,647  | 60.2   |
|                                                | NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA CON COVID-19 | 327   | 7.5  | 9,872  | 227.5  | 357   | 8.1  | 12,469 | 283.5  |
|                                                | TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR             | 4     | 0.1  | 27     | 0.6    | 4     | 0.1  | 50     | 1.1    |
|                                                | TUBERCULOSIS PULMONAR                  | 26    | 0.6  | 274    | 6.3    | 41    | 0.9  | 338    | 7.7    |
| <b>ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNA</b>     | HEPATITIS A                            | 1     | 0.0  | 3      | 0.1    | 0     | 0.0  | 0      | 0.0    |
|                                                | PARALISIS FLACIDA AGUDA EN < 15 AÑOS   | 0     | 0.0  | 1      | 0.0    | 0     | 0.0  | 0      | 0.0    |
|                                                | PAROTIDITIS                            | 0     | 0.0  | 1      | 0.0    | 0     | 0.0  | 4      | 0.1    |
|                                                | 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  | 0      | 0.0    | 0     | 0.0  | 0      | 0.0    |
|                                                | TETANO ADQUIRIDO                       | 0     | 0.0  | 1      | 0.0    | 0     | 0.0  | 1      | 0.0    |
|                                                | TETANO NEONATAL                        | 0     | 0.0  | 0      | 0.0    | 0     | 0.0  | 0      | 0.0    |
|                                                | TOSFERINA                              | 0     | 0.0  | 0      | 0.0    | 0     | 0.0  | 2      | 0.0    |
|                                                | VARICELA                               | 14    | 0.3  | 130    | 3.0    | 42    | 1.0  | 330    | 7.5    |
| <b>ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS</b> | ENFERMEDAD DIARREICA                   | 1,412 | 32.5 | 18,102 | 417.2  | 3,287 | 74.7 | 36,606 | 832.2  |
|                                                | INTOXICACIÓN ALIMENTARIA               | 38    | 0.9  | 228    | 5.3    | 64    | 1.5  | 312    | 7.1    |

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 13. AÑO 2022.**

| GRUPOS DE EVENTOS                                         | EVENTOS                                | 2021 |      |       |      | 2022 |      |       |      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|
|                                                           |                                        | A    | Tasa | AC    | Tasa | A    | Tasa | AC    | Tasa |
| ZONOSIS                                                   | FIEBRE POR HANTAVIRUS                  | 0    | 0.0  | 3     | 0.1  | 0    | 0.0  | 2     | 0.0  |
|                                                           | LEPTOSPIROSIS                          | 0    | 0.0  | 5     | 0.1  | 0    | 0.0  | 3     | 0.1  |
|                                                           | SINDROME CARDIOPULMONAR POR HANTAVIRUS | 0    | 0.0  | 1     | 0.0  | 0    | 0.0  | 8     | 0.2  |
| ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES                    | CHAGAS                                 | 0    | 0.0  | 13    | 0.3  | 0    | 0.0  | 5     | 0.1  |
|                                                           | CHIKUNGUNYA                            | 0    | 0.0  | 0     | 0.0  | 0    | 0.0  | 0     | 0.0  |
|                                                           | DENGUE CON SIGNO DE ALARMA             | 0    | 0.0  | 15    | 0.3  | 2    | 0.0  | 51    | 1.2  |
|                                                           | DENGUE GRAVE                           | 0    | 0.0  | 0     | 0.0  | 0    | 0.0  | 2     | 0.0  |
|                                                           | DENGUE SIN SIGNO DE ALARMA             | 1    | 0.0  | 81    | 1.9  | 16   | 0.4  | 281   | 6.4  |
|                                                           | LEISHMANIASIS                          | 25   | 0.6  | 336   | 7.7  | 30   | 0.7  | 288   | 6.5  |
|                                                           | MALARIA                                | 5    | 0.1  | 1,178 | 27.1 | 46   | 1.0  | 2,104 | 47.8 |
|                                                           | ZIKA                                   | 0    | 0.0  | 1     | 0.0  | 0    | 0.0  | 0     | 0.0  |
| INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL                         | SÍFILIS CONGÉNITA                      | 3    | 0.0  | 37    | 0.5  | 3    | 0.0  | 55    | 0.8  |
|                                                           | SÍFILIS EN EMBARAZADAS                 | 2    | 0.0  | 127   | 1.5  | 13   | 0.2  | 154   | 1.8  |
| EFECTOS TÓXICOS Y OTRAS CAUSAS EXTERNAS DE ENVENENAMIENTO | CONTACTO Y EFECTO DE ESCORPIÓN         | 53   | 1.2  | 624   | 14.4 | 63   | 1.4  | 550   | 12.5 |
|                                                           | CONTACTO Y VENENO DE OFIDIO            | 28   | 0.6  | 291   | 6.7  | 10   | 0.2  | 200   | 4.5  |
| ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL   | MENINGITIS BACTERIANA                  | 0    | 0.0  | 5     | 0.1  | 0    | 0.0  | 19    | 0.4  |
|                                                           | 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  | 6     | 0.1  |
|                                                           | MENINGITIS VIRAL                       | 0    | 0.0  | 3     | 0.1  | 0    | 0.0  | 3     | 0.1  |
|                                                           | OTRAS MENINGITIS                       | 0    | 0.0  | 6     | 0.1  | 2    | 0.0  | 6     | 0.1  |

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

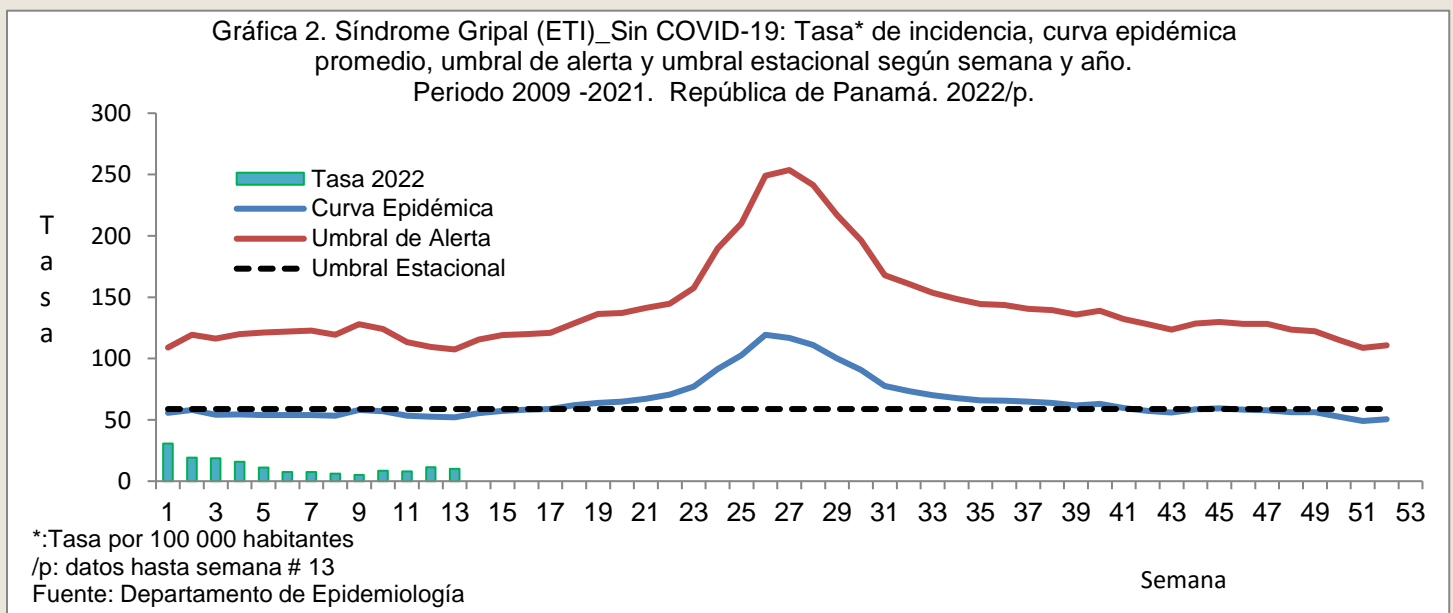
## 5. SITUACION DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS

### 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 2009-2021.

### INFLUENZA O SÍNDROME GRIPAL

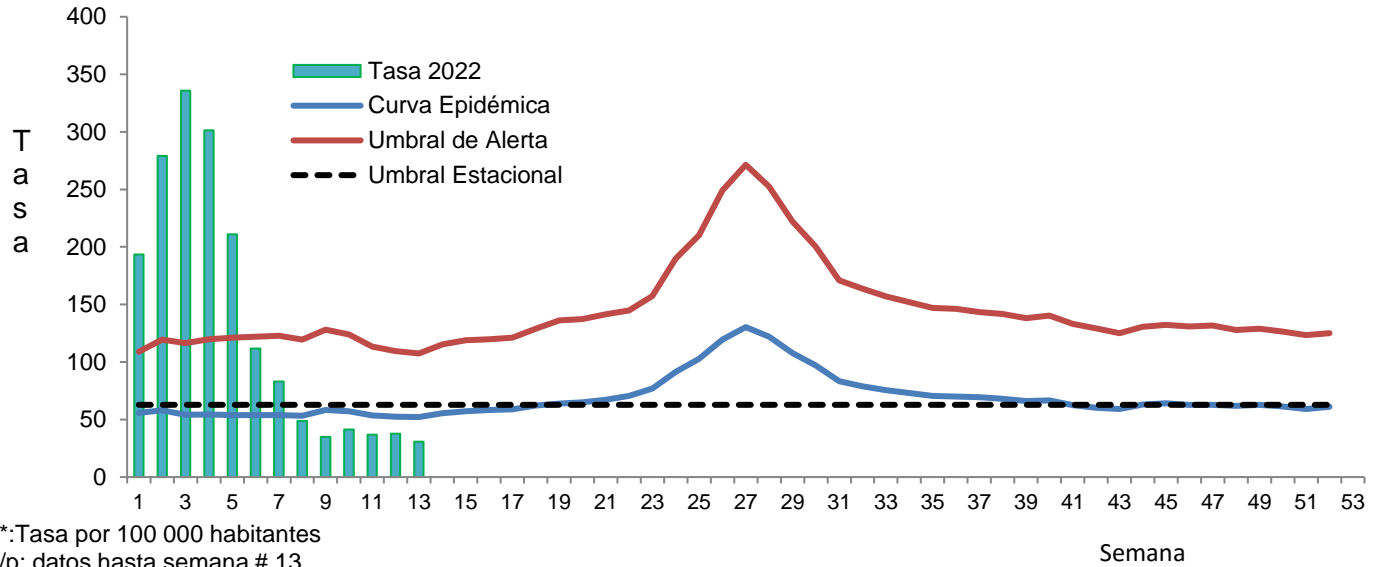
En la semana 13 se registraron 432 casos de Influenza o Síndrome gripal, para una tasa de incidencia de 9.8 casos por cada 100,000 hab. La incidencia se mantiene por debajo del umbral estacional y de la curva epidémica. (Gráfico 2).



Al analizar el comportamiento de la Influenza o Síndrome Gripal, incluyendo los casos de COVID-19, desde la semana 1 a la 3 hubo un aumento rápido de la incidencia, la cual se mantuvo sobre el umbral de alerta. A partir de la semana 4 la incidencia descendió de forma rápida y constante; llegando en la semana 8 a valores por debajo de la curva epidémica y el umbral estacional; no obstante, desde la semana 10 se observó un ligero aumento en la incidencia (Gráfico 3).



Gráfica 3. Síndrome Gripal (ETI)\_Con COVID-19: Tasa\* de incidencia, curva epidémica promedio, umbral de alerta y umbral estacional según semana y año. Periodo 2009 -2021. República de Panamá. 2022/p.



\*:Tasa por 100 000 habitantes

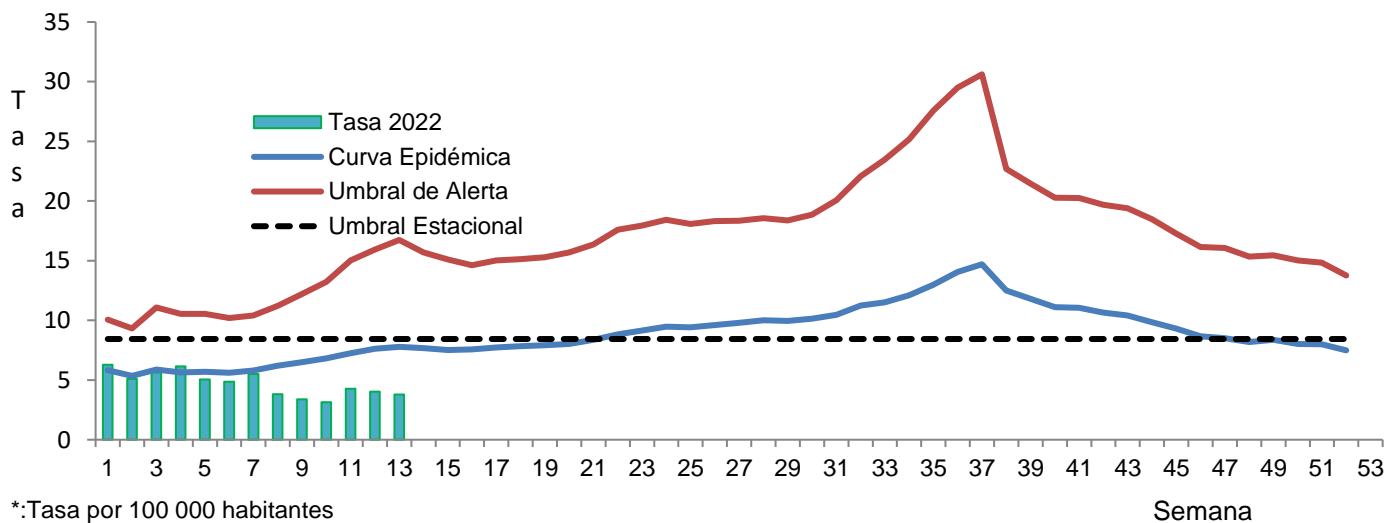
/p: datos hasta semana # 13

Fuente: Departamento de Epidemiología

## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS GRAVES (NEUMONÍA, BRONCONEUMONÍA Y BRONQUIOLITIS)

En cuanto a las Infecciones Respiratorias Agudas Graves (IRAG) se monitorea el comportamiento de la neumonía, bronconeumonías y las bronquiolitis. Se observa que a lo largo de las 13 semanas del año la incidencia se ha mantenido por debajo del umbral estacional y, en la últimas 6 semanas la misma descendió aún más, ubicándose debajo de la curva epidémica.(Gráfico 4).

Gráfica 4. Neumonía y Bronconeumonía)\_Sin COVID: Tasa\* de incidencia, curva epidémica promedio, umbral de alerta y umbral estacional según semana y año. Periodo 2009 - 2021. República de Panamá. 2022/p.

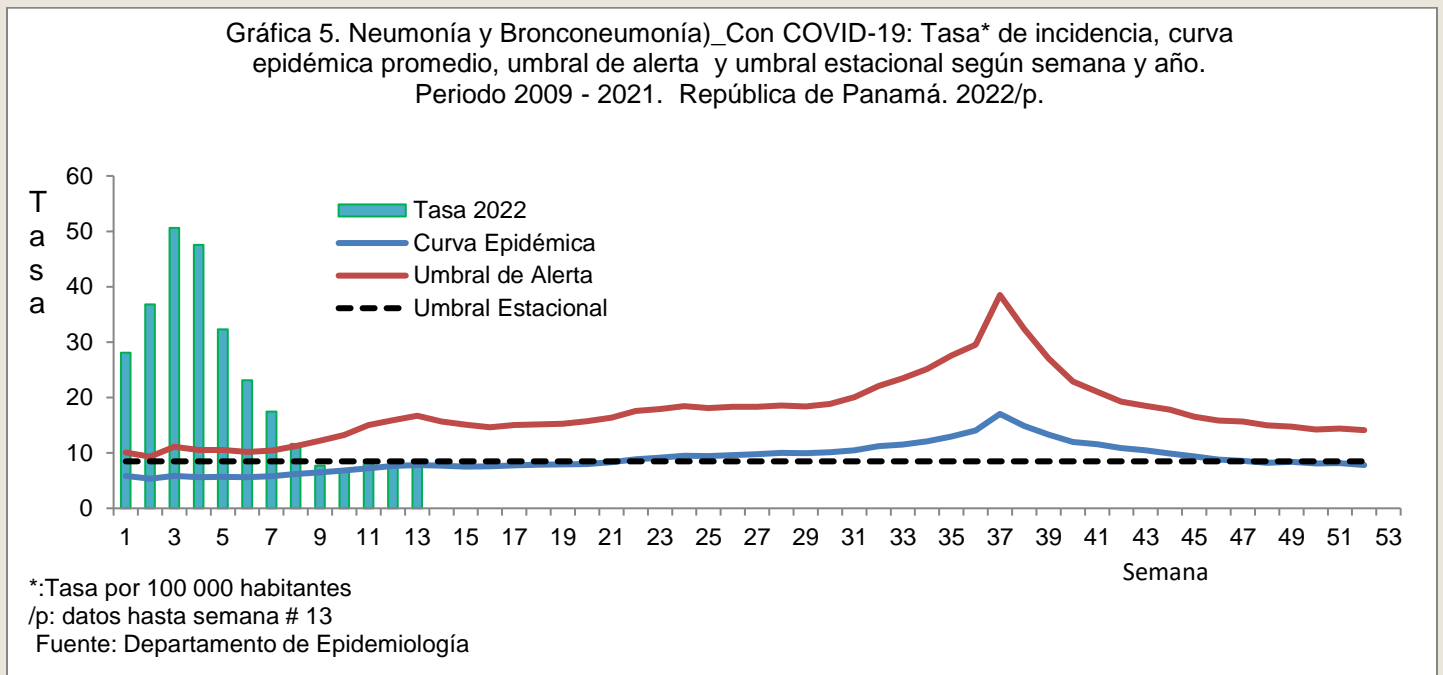


\*:Tasa por 100 000 habitantes

/p: datos hasta semana # 13

Fuente: Departamento de Epidemiología

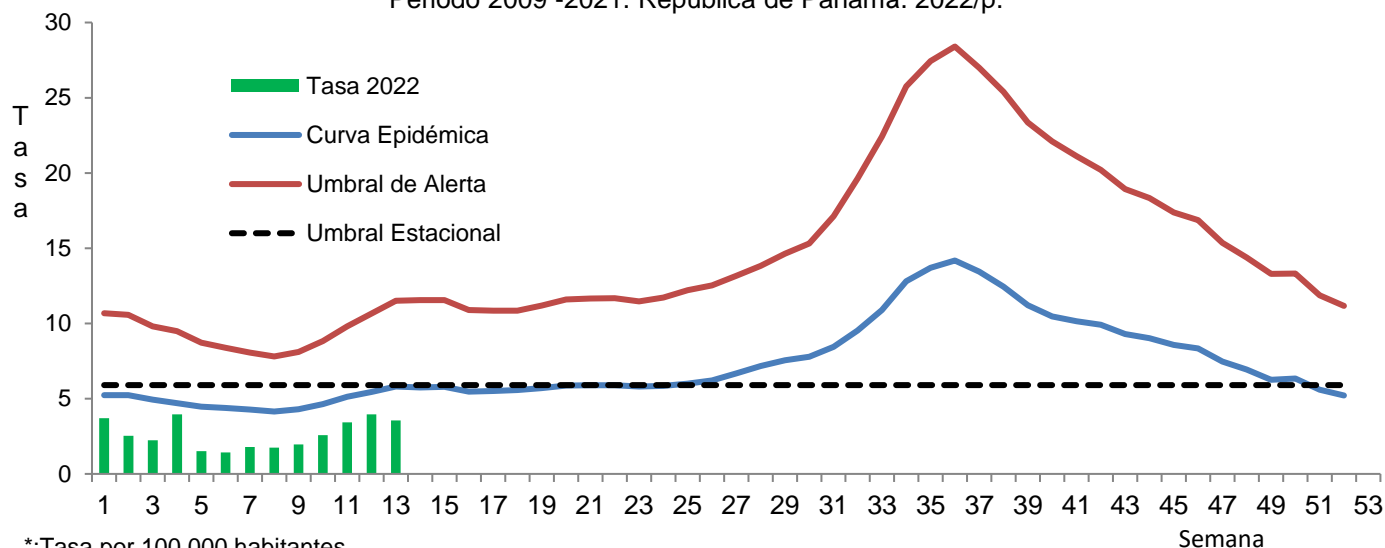
Tomando en consideración las Neumonía y Bronconeumonía, incluyendo los casos de COVID-19, durante las tres primeras semanas la incidencia mostró un alza rápida. A partir de la semana 4 la disminuyó; pero, hasta la semana 8 se mantuvo por encima del umbral de alerta. En la semana 9 y 10, registró valores inferiores al umbral estacional; no obstante, en las ultimas tres semanas se aprecia un ligero incremento en la incidencia. (Gráfico 5).



## BRONQUIOLITIS

La tasa de incidencia de Bronquiolitis se ha mantenido por debajo de la curva epidémica y del umbral estacional a lo largo de las 13 semanas que van del año; no obstante, se mantiene la tendencia al incremento desde la semana 7 (Gráfico 6).

Gráfica 6. Bronquiolitis: Tasa\* de incidencia, curva epidémica promedio, umbral de alerta y umbral estacional según semana y año.  
Periodo 2009 -2021. República de Panamá. 2022/p.



\*:Tasa por 100 000 habitantes

/p: datos hasta semana # 13

Fuente: Departamento de Epidemiología

## RECOMENDACIONES

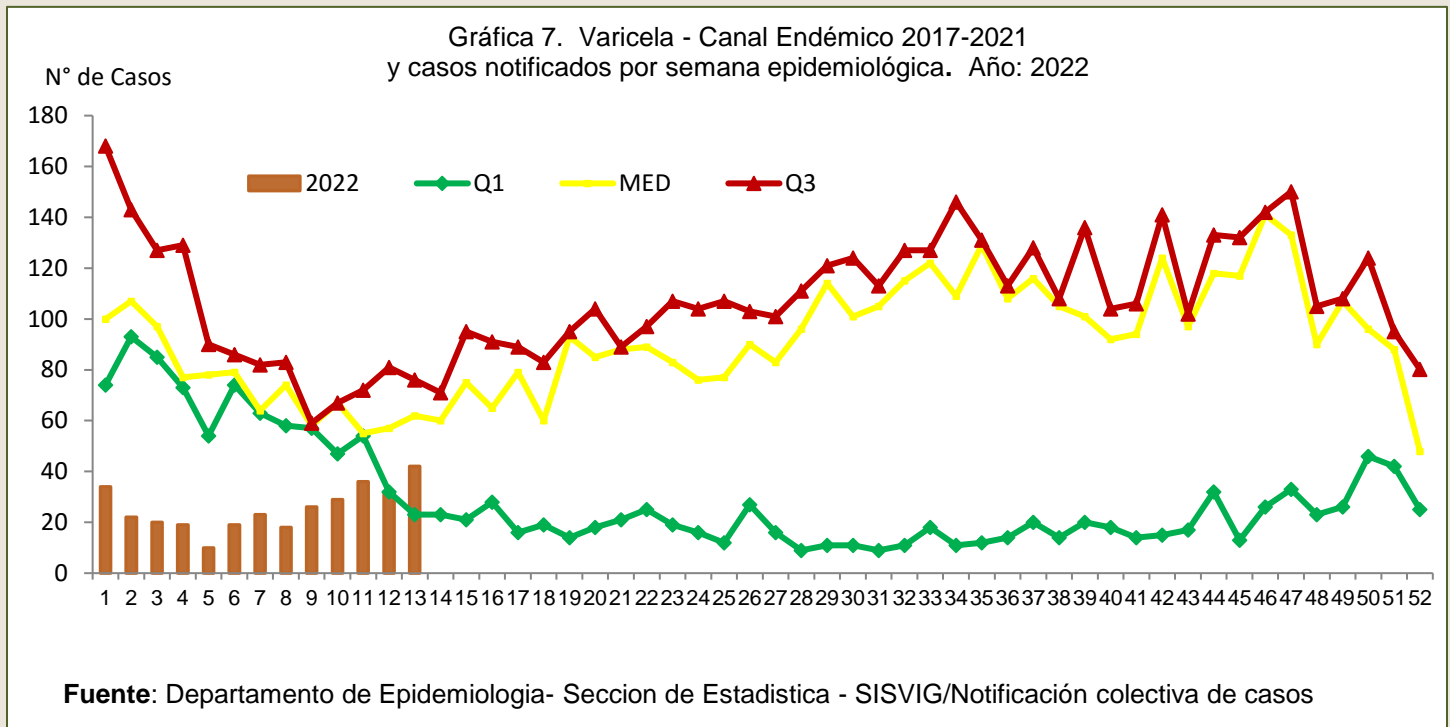
1. Mantener vigilancia estrecha de cambios en la incidencia de las infecciones respiratorias y, notificar inmediatamente la presencia de cluster o brotes de estas; especialmente en los centros educativos.
2. Verificar el registro correcto de los casos de ETI y las IRAG en todas las instalaciones de salud.
3. Mantener actualizados los gráficos del comportamiento del síndrome gripal, IRAG, enfermedades diarreicas, casos febriles y; realizar los análisis local para identificar cambios y generar las alertas correspondientes.
4. Las instalaciones que forman parte de la red de vigilancia centinela de los virus respiratorias, realizar las toma de muestras de acuerdo a lo establecido en las normas.
5. Todas las instalaciones hospitalarias públicas, mantener actualizada la información de las hospitalizaciones por IRAG en el módulo de denominadores del SISVIG y elevar el porcentaje de notificación al 100%.
6. 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.
7. Incrementar las acciones de educación sobre la importancia de la higiene respiratoria, lavado de manos, modo de transmisión y búsqueda oportuna de atención médica.
8. 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, según criterio de riesgo.
9. Vigilar que a las personas con síntomas presuntivo de COVID-19 se les realice el hisopado y enviar muestras al ICGES para mantener la vigilancia genómica.

## 6. ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

Semana 13: No hay reporte de enfermedades eliminadas (Sarampión, Rubéola y otras).

## VARICELA

Se notificaron 42 casos para una incidencia de 1.0 casos por 100,000 hab. El canal endémico muestra incremento de casos en las últimas ocho semanas. En la semana actual la notificación de casos es superior al mínimo observado para este período en los años revios (Gráfica 7).

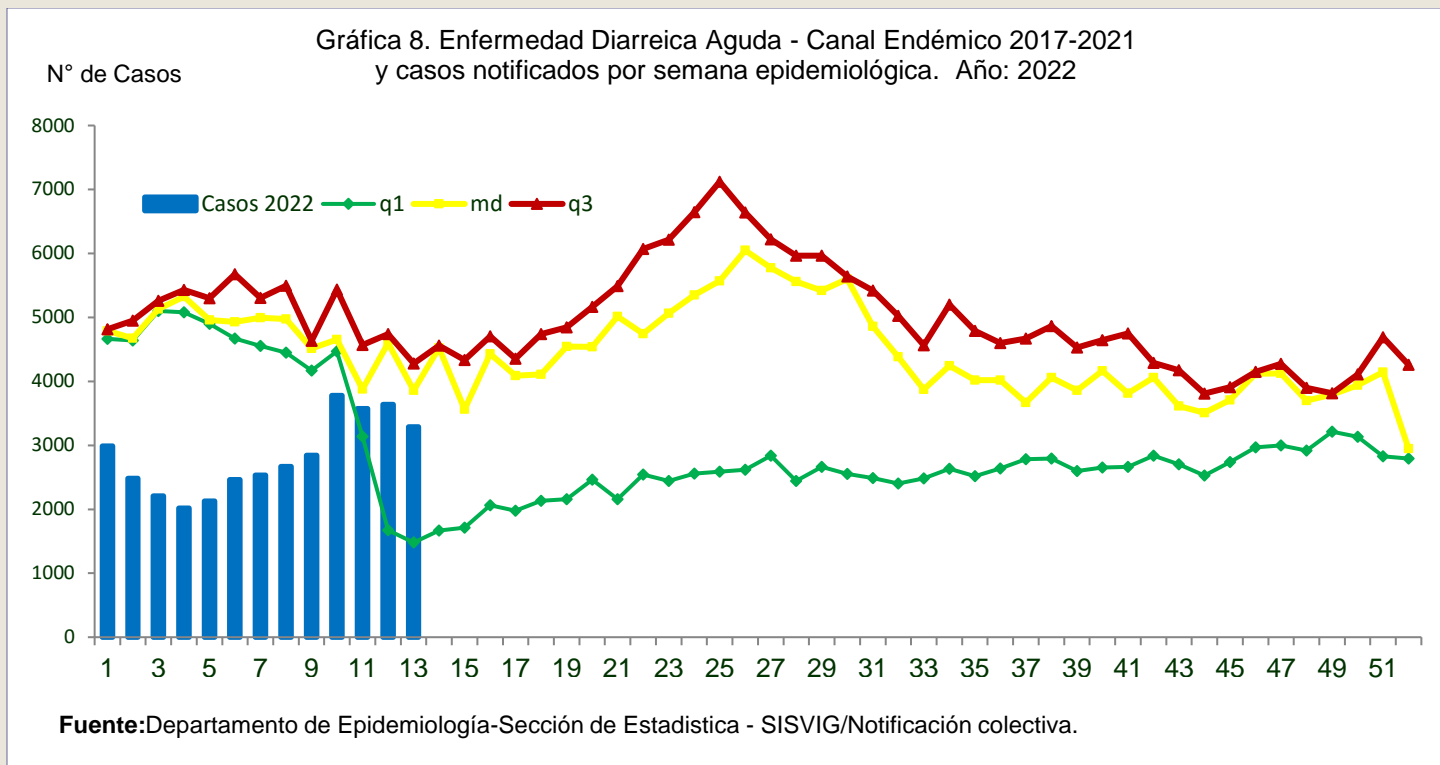


## 7. SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS

### ENFERMEDAD DIARREICA

Para la semana actual se registraron 3287 casos de enfermedad diarreica lo que representa una incidencia de 74.7 casos por 100,000 habitantes (Cuadro 1a). Hasta la semana 10 el número de reportes se mantuvo por debajo de los registrados para los años anteriores; sin embargo, en las tres últimas semanas estos superaron el mínimo de casos registrados en esta semana en los cinco años previos (Gráfica 8).

Gráfica 8. Enfermedad Diarreica Aguda - Canal Endémico 2017-2021 y casos notificados por semana epidemiológica. Año: 2022



## 8. SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

### DENGUE

El corredor endémico evidencia que las notificaciones de Dengue durante dos semanas consecutivas es superior al número máximo de casos observados para esta semana en los 7 años anteriores. Se requiere estar vigilando que los casos se reporten de forma oportuna en SISVIG, que se realicen las investigaciones epidemiológicas a fin de identificar personas que no hayan acudido en busca de atención de salud, que se apliquen los nexos epidemiológicos y, se vigile y alerte el incremento de casos con signos de alarma (Gráfica 9).

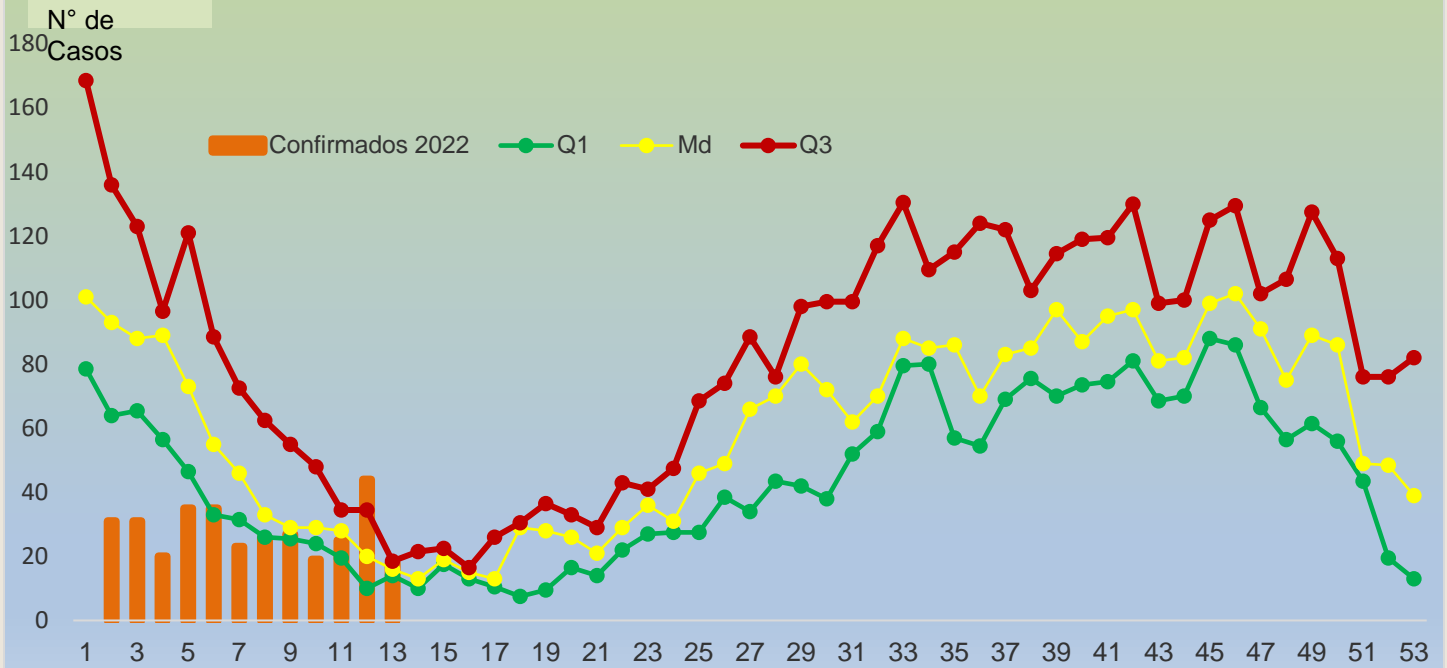
Hasta la semana 13 se han acumulado 334 casos de Dengue, para una tasa de incidencia de 7.6 casos por 100,000 habitantes. La tasa de incidencia por sexo fue de 7.2 para el masculino y 8.1 para el femenino.

El 84.1% (281) de los casos corresponden a Dengue sin signos de alarma y el 15.3% (51) a Dengue con signos de alarma. Se reportan dos Dengue Grave, uno de Colón y otro de San Miguelito. El 57.7% de los casos de Dengue fue confirmado por laboratorio y, el 42.2% por nexo epidemiológico. Se notifica un fallecido por Dengue Grave, de la Región de San Miguelito.

Con tasas de incidencia por Dengue más elevadas: Bocas del Toro (57.0 casos por 100,000 habitantes), Panamá Este (16.1 por 100,000 habitantes), Panamá Norte (12.5 por 100,000 habitantes) Herrera (11.7 por 100,000 habitantes), y Chiriquí (8.3 x 100,000 habitantes) (Cuadro 2).



Gráfica 9. Dengue - Canal endémico de casos confirmados, 2015-2021 y casos confirmados por semana epidemiológica. República de Panamá. Año 2022  
Semana epidemiológica 13



FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG/ Notificación individual de casos.



Cuadro 2. Casos de Dengue confirmados según región, tipo de Dengue, criterio de confirmación y serotipo circulante. República de Panamá. Año 2022 SE# 1 a 13



| 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       |          |             |             |                          |  |                                                   |
| <b>TOTAL</b>      | <b>334</b>        | <b>7.6</b> | <b>158</b> | <b>7.2</b> | <b>176</b> | <b>8.1</b> | <b>334</b>     | <b>7.6</b> | <b>18</b> | <b>0.4</b> | <b>281</b>          | <b>6.4</b> | <b>16</b> | <b>0.4</b> | <b>51</b>            | <b>1.2</b> | <b>2</b> | <b>0.05</b> | <b>2</b> | <b>0.0</b> | <b>0</b> | <b>0.0</b> | <b>1</b> | <b>141</b>  | <b>193</b>  |                          |  |                                                   |
| BOCAS DEL TORO    | 103               | 57.        | 47         | 48.7       | 56         | 66.5       | 103            | 57.        | 2         | 1.1        | 92                  | 50.9       | 2         | 1.1        | 11                   | 6.1        | 0        | 0.0         | 0        | 0.0        | 0        | 0.0        | 0        | 40          | 63          |                          |  |                                                   |
| COCLE             | 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           |                          |  |                                                   |
| COLON             | 6                 | 2.         | 3          | 1.9        | 3          | 2.         | 6              | 2.         | 0         | 0.0        | 0                   | 0.0        | 0         | 0.0        | 5                    | 1.6        | 0        | 0.0         | 1        | 0.3        | 0        | 0.0        | 0        | 2           | 4           |                          |  |                                                   |
| CHIRIQUI          | 39                | 8.3        | 22         | 9.4        | 17         | 7.3        | 39             | 8.3        | 0         | 0.0        | 32                  | 6.8        | 0         | 0.0        | 7                    | 1.5        | 0        | 0.0         | 0        | 0.0        | 0        | 0.0        | 0        | 18          | 21          |                          |  |                                                   |
| 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           | D1 (SE# 3)               |  |                                                   |
| HERRERA           | 14                | 11.7       | 5          | 8.3        | 9          | 15.1       | 14             | 11.7       | 0         | 0.0        | 11                  | 9.2        | 0         | 0.0        | 3                    | 2.5        | 0        | 0.0         | 0        | 0.0        | 0        | 0.0        | 0        | 6           | 8           |                          |  |                                                   |
| LOS SANTOS        | 2                 | 2.1        | 2          | 4.2        | 0          | 0.0        | 2              | 2.1        | 0         | 0.0        | 2                   | 2.1        | 0         | 0.0        | 0                    | 0.0        | 0        | 0.0         | 0        | 0.0        | 0        | 0.0        | 0        | 0           | 2           | D1 (SE# 7)               |  |                                                   |
| PANAMA ESTE       | 21                | 16.1       | 9          | 12.8       | 12         | 20.        | 21             | 16.1       | 1         | 0.8        | 20                  | 15.4       | 0         | 0.0        | 1                    | 0.8        | 1        | 0.8         | 0        | 0.0        | 0        | 0.0        | 0        | 8           | 13          |                          |  |                                                   |
| PANAMA OESTE      | 23                | 3.6        | 9          | 2.8        | 14         | 4.4        | 23             | 3.6        | 1         | 0.2        | 21                  | 3.3        | 1         | 0.2        | 2                    | 0.3        | 0        | 0.0         | 0        | 0.0        | 0        | 0.0        | 0        | 16          | 7           |                          |  |                                                   |
| PANAMA NORTE      | 37                | 12.5       | 14         | 9.6        | 23         | 15.4       | 37             | 12.5       | 10        | 3.4        | 34                  | 11.5       | 10        | 3.4        | 3                    | 1.         | 0        | 0.0         | 0        | 0.0        | 0        | 0.0        | 0        | 14          | 23          | D1 (SE# 11,12)           |  |                                                   |
| PANAMA METRO      | 55                | 6.2        | 26         | 6.1        | 29         | 6.4        | 55             | 6.2        | 2         | 0.2        | 43                  | 4.9        | 1         | 0.1        | 12                   | 1.4        | 1        | 0.1         | 0        | 0.0        | 0        | 0.0        | 0        | 22          | 33          | D1 (SE# 2,5,10,11 y 12)  |  |                                                   |
| SAN MIGUELITO     | 28                | 7.2        | 19         | 10.        | 9          | 4.5        | 28             | 7.2        | 1         | 0.3        | 22                  | 5.7        | 1         | 0.3        | 5                    | 1.3        | 0        | 0.0         | 1        | 0.3        | 0        | 0.0        | 1        | 13          | 15          |                          |  |                                                   |
| VERAGUAS          | 4                 | 1.6        | 1          | .8         | 3          | 2.5        | 4              | 1.6        | 1         | 0.4        | 3                   | 1.2        | 1         | 0.4        | 1                    | 0.4        | 0        | 0.0         | 0        | 0.0        | 0        | 0.0        | 0        | 2           | 2           |                          |  |                                                   |
| KUNA YALA         | 2                 | 4.         | 1          | 4.1        | 1          | 3.9        | 2              | 4.         | 0         | 0.0        | 1                   | 2.         | 0         | 0.0        | 1                    | 2.         | 0        | 0.0         | 0        | 0.0        | 0        | 0.0        | 0        | 0           | 2           | D2 (SE# 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           |                          |  |                                                   |

Semana Epidemiológica N° 13 / Tasa por 100,000 Habitantes  
FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

## CHIKUNGUNYA Y ZIKA

No se han reportado casos.

## MALARIA

Para esta semana se notifican 46 casos y, se actualizan notificaciones de semanas anteriores; para un acumulado de 2104 casos y una incidencia acumulada de 47.8 casos por 100,000 habitantes (Cuadro 1b).

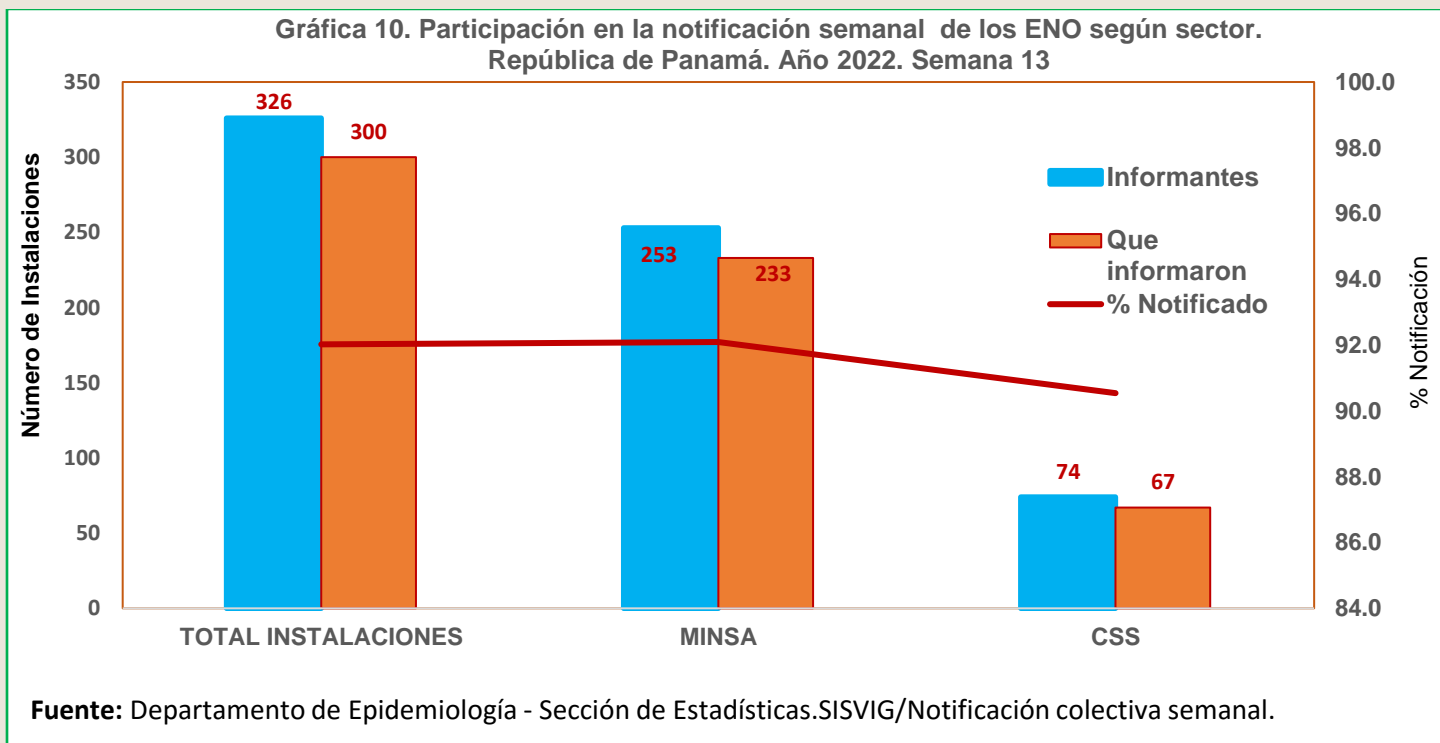
## 9. ALERTAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO.

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

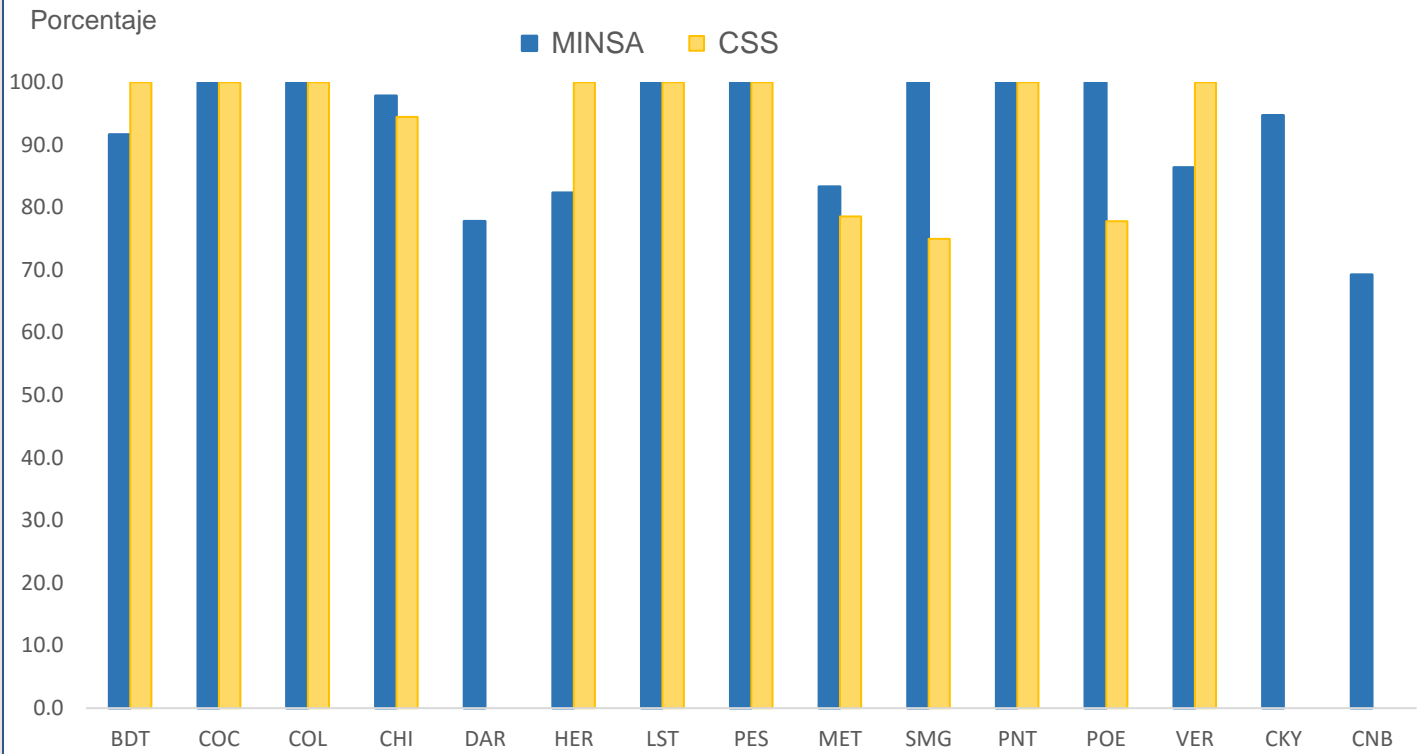
## 10. COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN SEMANAL

Al martes 05 de abril de 2022 (1:00 p.m.) habían reportado 300 de 326 unidades notificadoras a nivel de país, para un 92.0 % de notificación oportuna. En esta semana, con un bajo porcentaje de notificación ( $\leq 85\%$ ) por regiones, estuvieron:

- Herrera – MINSA (82.4 %)
- Panamá Metropolitana – Hospitales Nacionales (75.0 %)
- Panamá Metropolitana – Privadas (60.0 %)
- Paanamá Metropolitana – CSS (78.6 %)
- San Miguelito – CSS (75.0%)
- Panamá Oeste – CSS (77.8%)
- Comarca Ngobe Buglé – MINSA (69.2%)



Gráfica 11. Porcentaje de Instalaciones que reportaron oportunamente por región de salud.  
República de Panamá. Año 2022. Semana 13



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



Porcentaje de notificación semanal oportuna de Eventos de Notificación Obligatoria (ENO)  
**Semana epidemiológica No. 13 ( Del 27 al 02 de abril ) Año 2022**

| Regiones de salud                           | Instalaciones |                | % de notificación | Observaciones                                                                    |
|---------------------------------------------|---------------|----------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | Informantes   | Que informaron |                   |                                                                                  |
| <b>REPÚBLICA.....</b>                       | <b>326</b>    | <b>300</b>     | <b>92.0</b>       |                                                                                  |
| Bocas del Toro - MINSA                      | 12            | 11             | 91.7              | No Reportó: C.S. Finca 32 Randolhp Da' Costa.                                    |
| 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: S.C. Paso Canoas Internacional.                                      |
| Chiriquí - CSS                              | 18            | 17             | 94.4              | No Reportó: Pol. Dr. Ernesto Perez Balladares.                                   |
| Darién - MINSA                              | 9             | 7              | 77.8              | No Reportó: C.S. Con Cama Garachiné, C.S. Con Cama Materno Infantil de Jaqué.    |
| Herrera - MINSA                             | 17            | 14             | 82.4              | No Reportó: C.S. Llano Bonito, C.S Los Pozos, MINSA CAPSI Ocú.                   |
| Herrera - CSS                               | 4             | 4              | 100.0             |                                                                                  |
| Los Santos - MINSA                          | 17            | 17             | 100.0             |                                                                                  |
| Los Santos - CSS                            | 4             | 4              | 100.0             |                                                                                  |
| Panamá Este - MINSA                         | 10            | 10             | 100.0             |                                                                                  |
| Panamá Este - CSS                           | 2             | 2              | 100.0             |                                                                                  |
| <b>PANAMÁ METRO TOTAL.....</b>              | <b>43</b>     | <b>36</b>      | <b>83.7</b>       |                                                                                  |
| Metropolitana Centros y Policentros - MINSA | 21            | 19             | 90.5              | No Reportó: C.S. 24 de diciembre, C.S Taboga.                                    |
| Metropolitana Hospitales Nacionales         | 4             | 3              | 75.0              | No Reportó: Instituto Nacional de Salud Mental.                                  |
| Metropolitana Privadas                      | 5             | 3              | 60.0              | No Reportó: Hosp.Punta Pacífica y Hospital Santa Fé.                             |
| Metropolitana CSS.                          | 14            | 11             | 78.6              | No Reportó: Hosp. Ciudad de la Salud, CAPPS Pedregal, CAPPS Plaza Tocumen.       |
| <b>SAN MIGUELITO TOTAL.....</b>             | <b>12</b>     | <b>11</b>      | <b>91.7</b>       |                                                                                  |
| San Miguelito -MINSA                        | 8             | 8              | 100.0             |                                                                                  |
| San Miguelito - CSS                         | 4             | 3              | 75.0              | No Reportó: Pol. Manuel María Valdez.                                            |
| 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             | 7              | 77.8              | No Reportó: ULAPS Capira y El Tecal.                                             |
| Veraguas - MINSA                            | 22            | 19             | 86.4              | No Reportó: C.S Santiago, C.S. San Pedro del Espino, Hosp. Luis Chicho Fabregas. |
| Veraguas - CSS                              | 3             | 3              | 100.0             |                                                                                  |
| Comarca Kuna Yala - MINSA                   | 19            | 18             | 94.7              | No Reportó: P.S La Miel.                                                         |
| Comarca Ngobe Buglé - MINSA                 | 13            | 9              | 69.2              | No Reportó: C.S Río Chiriquí, C.S Kusapin, C.S Lano Ñopo, Hato Chamí.            |

Nota: 1. En la Región de San Miguelito (MINSA), el C.S. Materno Infantil Don Bosco se encuentra cerrado por vandalismo.

2. Se actualizan para la SE#12 las instalaciones de la CSS en cada región de salud.

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.