



**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° 2 (Del 5 al 11 de enero)**

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

## **TEMA**

## **CONTENIDO**

1. INTRODUCCIÓN
2. SITUACIÓN DE LOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA.
3. SITUACIÓN DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS.
4. ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNA.
5. SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS.
6. SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES.
7. ALERTAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO.
8. COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN SEMANAL.
9. ACTIVIDADES DE RELEVANCIA REALIZADAS DURANTE LA SEMANA.
10. ALERTAS INTERNACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO.

## 1. INTRODUCCIÓN

El **Boletín N°2** contiene un resumen de la situación epidemiológica de algunos Eventos de Notificación Obligatoria (ENO) vigilados en cumplimiento del Decreto Ejecutivo No. 1617 de 21 de octubre de 2014. Presenta los casos informados entre el 5 y 11 de enero y los casos acumulados a la (semanas 2), comparativos 2019-2020. Los datos provienen de las notificaciones de las instalaciones del Ministerio de Salud, Caja de Seguro Social y del sector privado. Los datos son preliminares por lo cual están sujetos a actualizaciones.

El cuadro 1 y 1a contienen un resumen del número de casos y la tasa de incidencia actual y acumulada de eventos priorizados, agrupados en ocho categorías: Infecciones Respiratorias, Enfermedades Prevenibles por Vacunas, Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA), Zoonosis, Enfermedades Transmitidas por Vectores, Infecciones de Transmisión Sexual, Efectos Tóxicos y otras causas externas de envenenamiento y algunas enfermedades inflamatorias del Sistema Nervioso Central (SNC).

Para la semana N°2 han sido notificados al Sistema de Vigilancia Epidemiológica (SISVIG) 7,398 eventos de notificación obligatoria priorizados.

Las enfermedades transmitidas por alimentos siguen representando el mayor porcentaje de notificaciones (66.6%); seguido del grupo de infecciones respiratorias con (27.9%) de los eventos.

El Síndrome Gripal se mantiene por debajo del umbral estacional. Las Infecciones Respiratoria Agudas Graves (Bronconeumonía/Neumonía) para esta semana se ubican por debajo del umbral estacional. La Bronquiolitis se mantiene entre la curva epidémica y el umbral de alerta.

En las muestras analizadas en la semana 2, el Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios para la Salud identificó Influenza B, Adenovirus, Virus Sincicial Respiratorio y Rinovirus.

Para la Enfermedad Diarreica el número de casos observados se encuentra en la zona de epidemia.

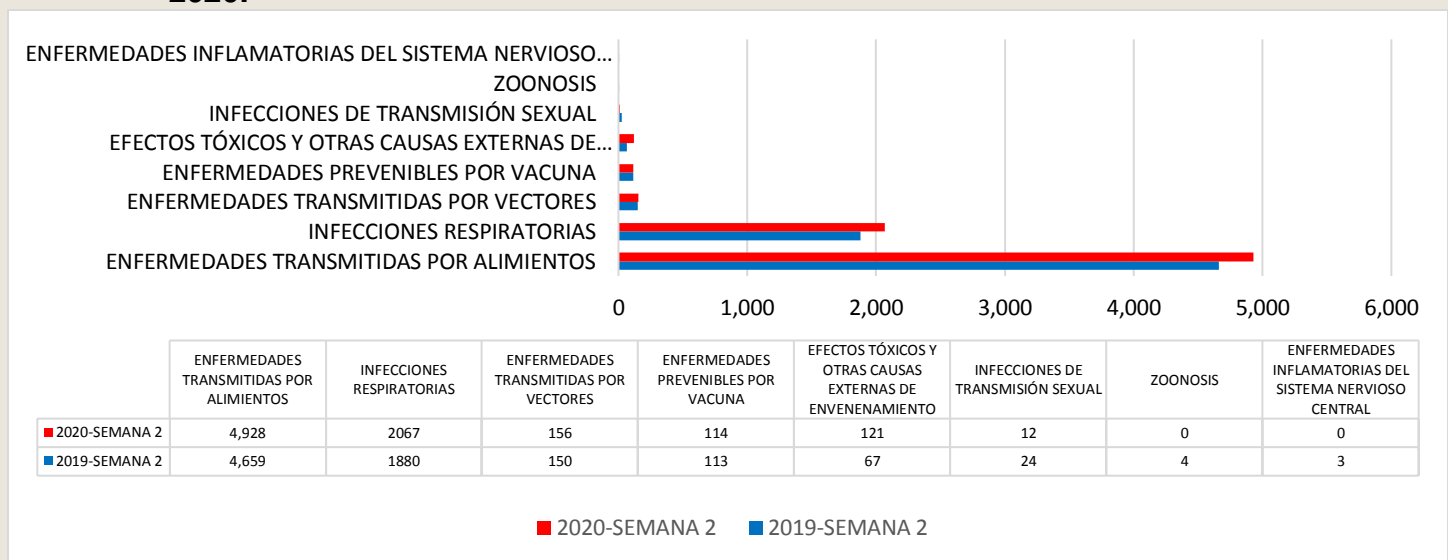
Con importante notificación de casos de Dengue en la semana 2 están las regiones de: Panamá Este, San Miguelito y Los Santos.

## 2. SITUACIÓN DE LOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA (ENO).

Durante la semana epidemiológica N°2 (5 al 11 de enero) el 96.2% (307/320) de las instalaciones notificaron al sistema de vigilancia epidemiológica (SISVIG) dentro de los tiempos establecidos según el Decreto Ejecutivo 1617; manteniéndose una buena participación y oportunidad en la notificación. Se notificaron en total 7398 eventos, 7% mas eventos que la semana 2 del 2019 (Gráfico 1).

En los grupos de eventos tales como las Infecciones respiratorias agudas, ETA y Efectos Tóxicos y otras causas externas de envenenamiento, se registró aumento en el número de casos notificados en la semana 2 del 2020, con relación a la semana 2 del 2019. Se reportaron 2,067 casos de Infecciones respiratorias agudas (12.5% mas que en la semana 2 de 2019); Las ETA representan el 66.6 % de las notificaciones seguidas por las Infecciones respiratorias agudas con el 27.9% de las notificaciones para la semana 2 del 2020.

**Gráfico 1. Número de casos según grupo de evento. República de Panamá. SE (2) 2019 – 2020.**



Fuente: MINSA Departamento de Epidemiología, SISVIG.

Por eventos, los que tuvieron variaciones más relevantes con relación a la semana 2 en comparación con la misma semana del 2019 son:

- **Bronquiolitis:** Se han notificado 31% mas casos.
- **Tuberculosis extrapulmonar:** Se han notificados 3 veces mas casos este año.
- **Parotiditis:** se ha notificado 40% mas casos este año.
- **Tosferina:** Para el año 2019 se habían acumulado 39 casos, este año no han notificado casos.
- **Enfermedad Diarreica:** Se han notificado 3% más casos este año.
- **Contacto y veneno de escorpión:** Se han notificado 42% más en este año.
- **Contacto y veneno de ofidio:** Se han notificado 24% más casos en este año.
- **Fiebre por Hantavirus:** Para el año 2019 habían registrado 5 casos, este año no han notificado casos.
- **Leptospirosis:** El año 2019 han notificados 2 casos, sin caso en esta semana.
- **Síndrome Cardiopulmonar por Hantavirus:** Para el año 2019 habían 4 casos, este año sin casos.
- **Enfermedad de Chagas:** se han notificado igual cantidad de casos en el 2019 y este año.
- **Dengue con signos de alarma:** Se han notificado 49% mas casos que en el 2019.

- **Leishmaniasis:** Se han notificado 37% mas casos este año, que en el 2019.
- **Malaria:** Para este año hay 32% mas casos que en el 2019.
- **Meningitis viral:** Para el año 2019 habían 2 casos, sin caso en esta semana.

**CUADRO No. 1 CASOS Y TASAS DE INCIDENCIA, ACTUAL Y ACUMULADA, DE ALGUNOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA. PANAMÁ, SEMANA 2. AÑOS 2019 - 2020.**

| GRUPOS DE EVENTOS                       | EVENTOS                    | 2019  |       |      |       | 2020  |       |      |       |
|---|----------------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|
|   |                            | A     | Tasa  | AC   | Tasa  | A     | Tasa  | AC   | Tasa  |
| INFECCIONES RESPIRATORIAS               | BRONQUIOLITIS              | 228   | 5.4   | 479  | 11.4  | 380   | 8.9   | 701  | 16.4  |
|   | INFLUENZA                  | 1,449 | 34.3  | 2681 | 63.5  | 1,392 | 32.5  | 2523 | 59.0  |
|   | NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA  | 178   | 4.2   | 429  | 10.2  | 263   | 6.1   | 587  | 13.7  |
|   | TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR | 1     | 0.0   | 2    | 0.0   | 5     | 0.1   | 10   | 0.2   |
|   | TUBERCULOSIS PULMONAR      | 24    | 0.6   | 55   | 1.3   | 27    | 0.6   | 52   | 1.2   |
| ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNA     | PAROTIDITIS                | 5     | 0.1   | 6    | 0.1   | 6     | 0.1   | 10   | 0.2   |
|   | TOSFERINA                  | 15    | 0.4   | 42   | 1.0   | 0     | 0.0   | 0    | 0.0   |
|   | VARICELA                   | 93    | 2.2   | 171  | 4.1   | 108   | 2.5   | 209  | 4.9   |
| ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS | ENFERMEDAD DIARREICA       | 4,640 | 110.0 | 9382 | 222.4 | 4,910 | 114.8 | 9681 | 226.3 |
|   | INTOXICACIÓN ALIMENTARIA   | 19    | 0.5   | 48   | 1.1   | 18    | 0.4   | 46   | 1.1   |

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

**CUADRO No. 1a CASOS Y TASAS DE INCIDENCIA, ACTUAL Y ACUMULADA, DE ALGUNOS EVENTOS DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA. PANAMÁ. SEMANA 2. AÑOS 2019 - 2020.**

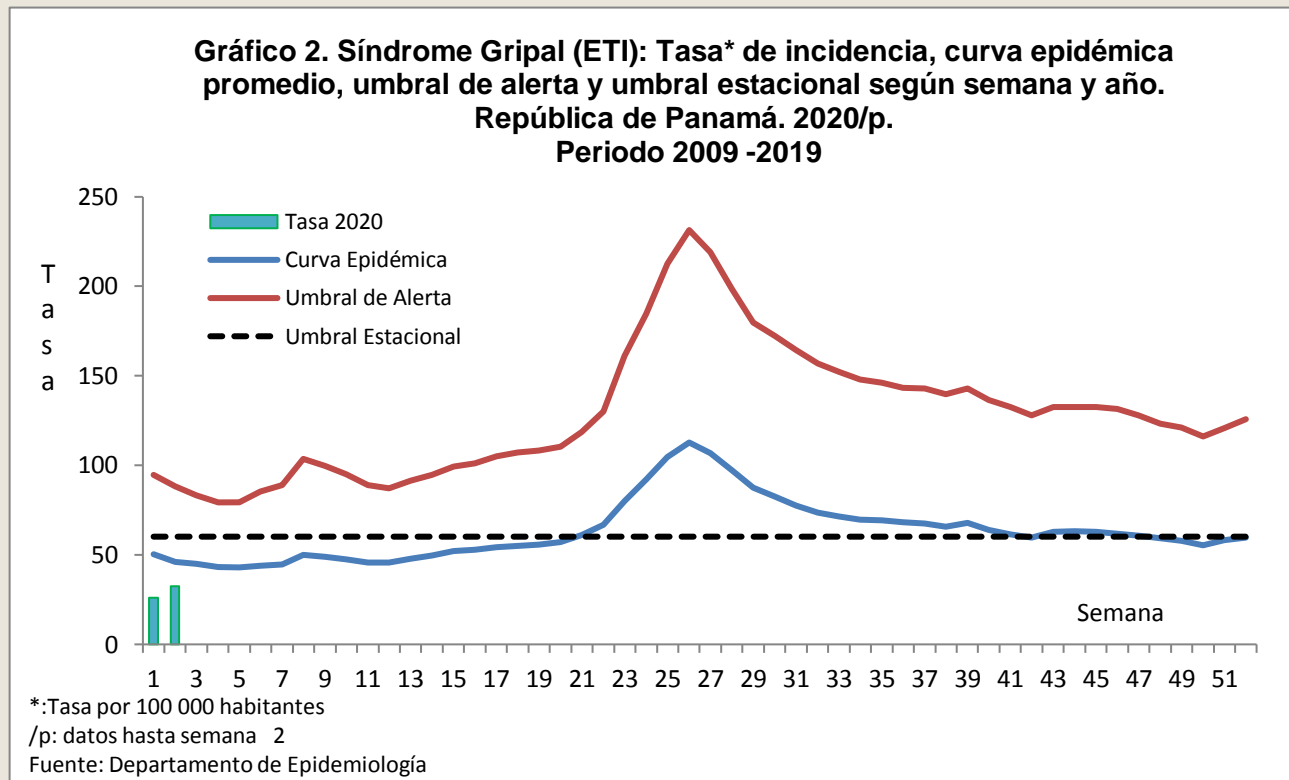
| GRUPOS DE EVENTOS                                       | EVENTOS   | 2019                           |      |      |      | 2020 |      |      |      |      |
|---|---|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|   |   | A                              | Tasa | AC   | Tasa | A    | Tasa | AC   | Tasa |      |
| ZONOSIS   | FIEBRE POR HANTAVIRUS                                     | 2                              | 0.0  | 5    | 0.1  | 0    | 0.0  | 0    | 0.0  |      |
|   | LEPTOSPIROSIS   | 1                              | 0.0  | 2    | 0.0  | 0    | 0.0  | 0    | 0.0  |      |
|   | SINDROME CARDIOPULMONAR POR HANTAVIRUS                    | 1                              | 0.0  | 4    | 0.1  | 0    | 0.0  | 0    | 0.0  |      |
|   | CHAGAS  | 0                              | 0.0  | 1    | 0.0  | 1    | 0.0  | 1    | 0.0  |      |
| ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES                  | CHIKUNGUNYA   | 0                              | 0.0  | 2    | 0.0  | 0    | 0.0  | 0    | 0.0  |      |
|   | DENGUE CON SIGNO DE ALARMA                                | 7                              | 0.2  | 14   | 0.3  | 5    | 0.1  | 27   | 0.6  |      |
|   | DENGUE GRAVE  | 0                              | 0.0  | 0    | 0.0  | 0    | 0.0  | 1    | 0.0  |      |
|   | DENGUE SIN SIGNO DE ALARMA                                | 84                             | 2.0  | 173  | 4.1  | 58   | 1.4  | 166  | 3.9  |      |
|   | LEISHMANIASIS   | 14                             | 0.3  | 23   | 0.5  | 19   | 0.4  | 37   | 0.9  |      |
|   | MALARIA   | 45                             | 1.1  | 78   | 1.8  | 72   | 1.7  | 100  | 2.3  |      |
|   | ZIKA  | 0                              | 0.0  | 2    | 0.0  | 1    | 0.0  | 1    | 0.0  |      |
|   | INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL                         | SÍFILIS CONGÉNITA              | 8    | 0.1  | 22   | 0.3  | 4    | 0.05 | 10   | 0.13 |
|   |   | SÍFILIS EN EMBARAZADAS         | 16   | 0.02 | 30   | 0.04 | 8    | 0.01 | 13   | 0.02 |
|   | EFECTOS TÓXICOS Y OTRAS CAUSAS EXTERNAS DE ENVENENAMIENTO | CONTACTO Y EFECTO DE ESCORPIÓN | 52   | 1.2  | 96   | 2.3  | 92   | 2.2  | 165  | 3.9  |
| CONTACTO Y VENENO DE OFIDIO                             |   | 15                             | 0.4  | 38   | 0.9  | 29   | 0.7  | 50   | 1.2  |      |
| ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | MENINGITIS BACTERIANA                                     | 1                              | 0.0  | 3    | 0.1  | 0    | 0.0  | 0    | 0.0  |      |
|   | MENINGITIS VIRAL  | 2                              | 0.0  | 2    | 0.0  | 0    | 0.0  | 0    | 0.0  |      |
|   | OTRAS MENINGITIS  | 1                              | 0.0  | 2    | 0.0  | 0    | 0.0  | 1    | 0.0  |      |

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

### 3. SITUACION DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS <sup>1</sup>

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

Para la semana 2 se registraron 1,392 casos de Influenza o síndrome gripal para una tasa de incidencia de 32.5 casos por 100,000 hab. Para la semana actual se observa aumento en la tasa de incidencia del Síndrome Gripal respecto a la semana anterior. La incidencia se mantiene por debajo del umbral estacional (Gráfico 2).



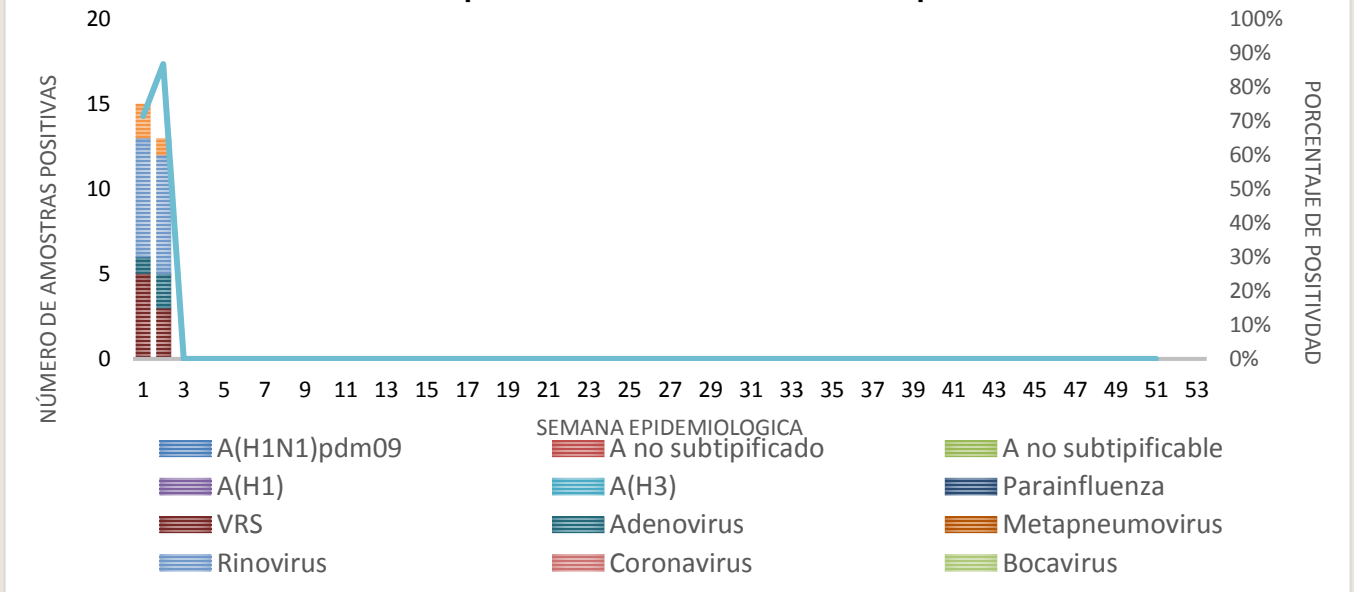
#### VIGILANCIA CENTINELA DE LA INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS

En el monitoreo de las muestras de laboratorio a los casos con infecciones respiratorias agudas (ETI o IRAG) para identificar los virus respiratorios circulantes, en la semana epidemiológica No.2 (\*), el Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios para la Salud reporta B Victoria  $\Delta$ 162/163 (1), Adenovirus (2), Virus Sincitial Respiratorio (3) y Rinovirus (7). (Gráfico 3).

<sup>1</sup> 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.

(\*) Estos datos se actualizan en cada siguiente boletín por los procesos técnicos propios y estandarizados del laboratorio para la obtención de resultados.

**Gráfico 3. Distribución de virus influenza y otros virus respiratorios en vigilancia por semana epidemiológica. República de Panamá. 2020/p**

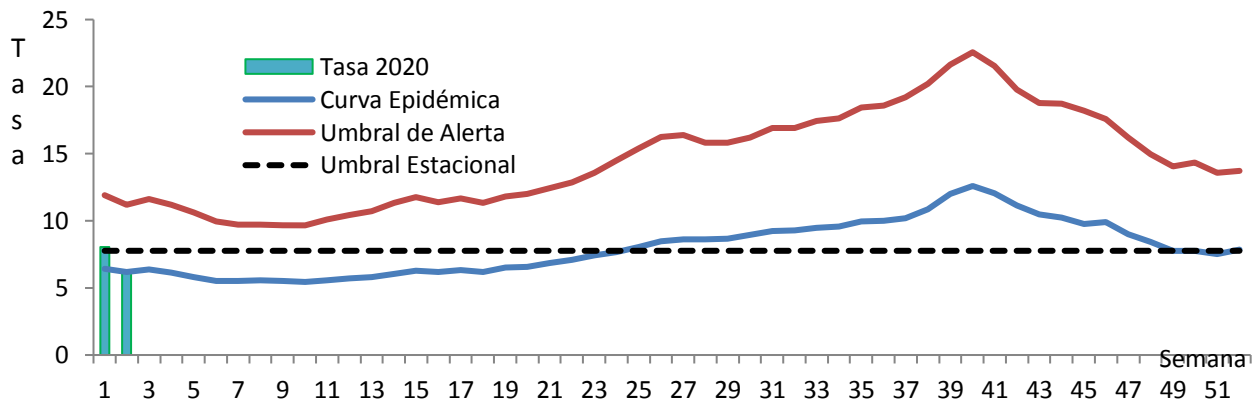


Fuente: MINSA. Departamento de Epidemiología. ICGES.

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

Para la semana 2, la tasa de incidencia por neumonía y bronconeumonía disminuyó a 6.1 por 100,000 habitantes con relación a 8.0 por 100,000 habitantes en la semana anterior. La incidencia se ubica debajo del umbral estacional (Gráfico 4).

**Gráfico 4. Neumonía y Bronconeumonía): Tasa\* de incidencia, curva epidémica promedio, umbral de alerta y umbral estacional según semana y año. República de Panamá. 2020/p. Periodo 2009 -2019**

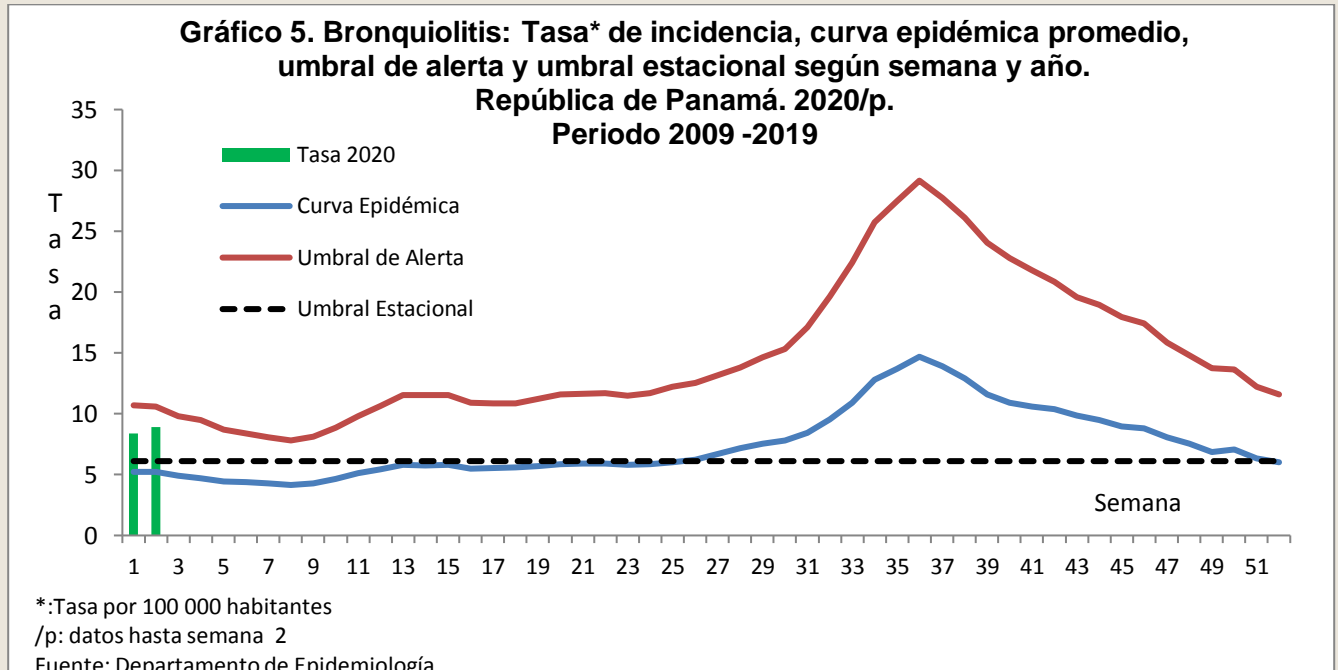


\*:Tasa por 100 000 habitantes  
/p: datos hasta semana 2 .

Fuente: Departamento de Epidemiología



En **Bronquiolitis** la tasa de incidencia aumenta de 8.7 a 8.9 por 100,000 habitantes y se ubica entre la curva epidémica y el umbral de alerta. (Gráfico 5).

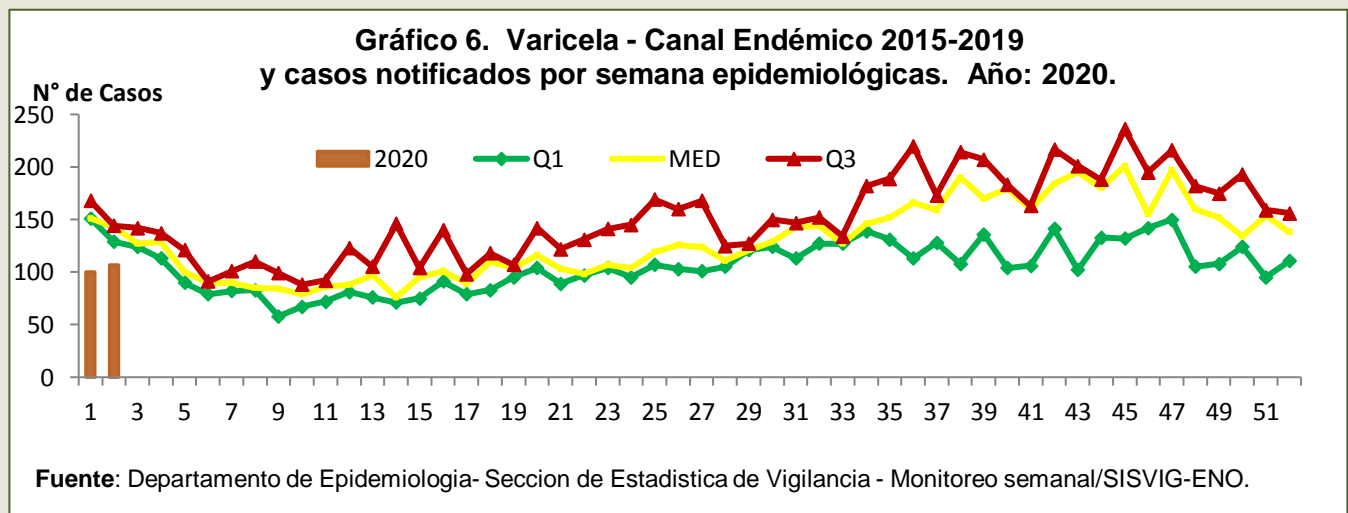


#### 4. ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

En la semana 2 no se han reportado casos de enfermedades eliminadas (Sarampión, Rubéola y otras).

#### VARICELA

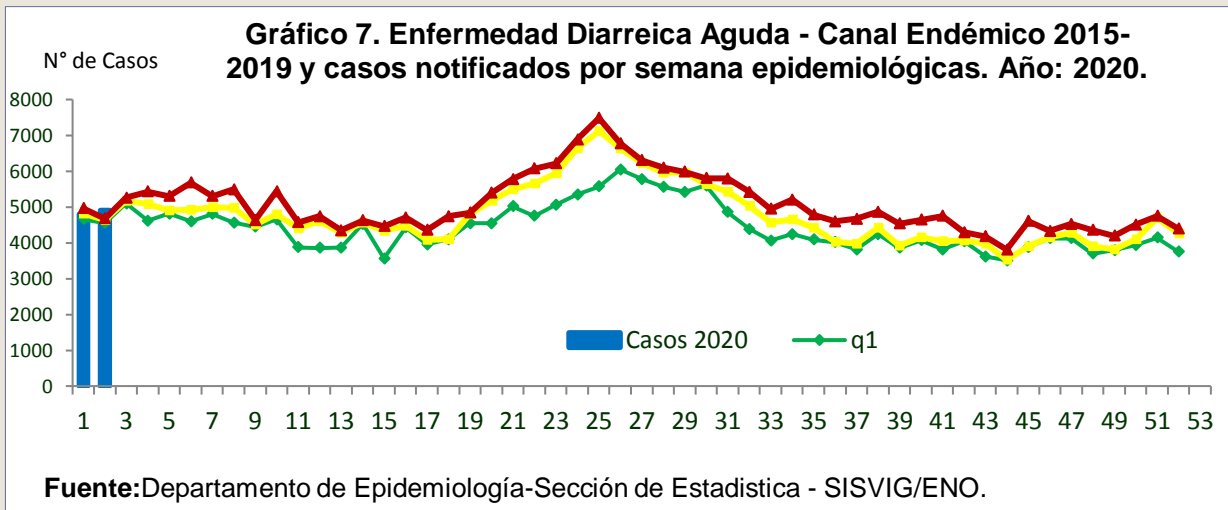
Se notificaron 108 casos para una incidencia de 2.5 casos por 100,000 hab. El canal endémico de este evento muestra un aumento leve de los casos, ubicándose debajo de la zona de seguridad (Gráfico 6). La vacuna contra la varicela forma parte del esquema de vacunas para los niños de 1 año y 4 años. A partir del año 2014 se dio inicio a este esquema, en consecuencia, se esperan casos en personas que por sus edades no le corresponda tener esta vacuna aplicada.



## 5. SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS.

### ENFERMEDAD DIARREICA

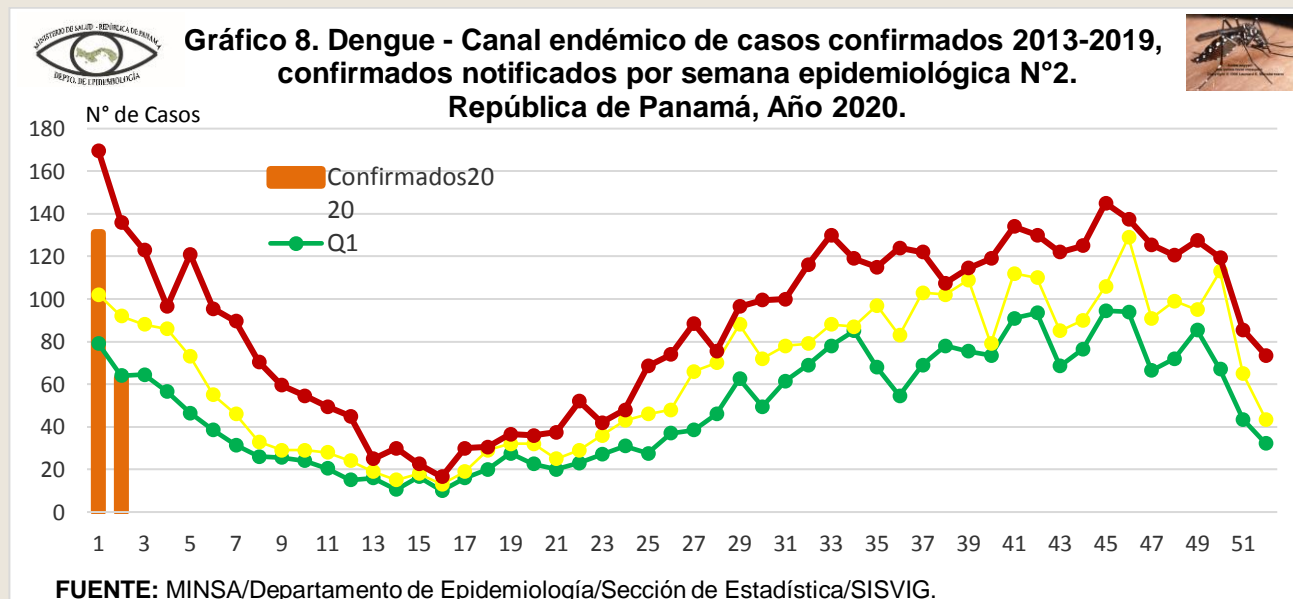
Para la semana actual se registraron 4,910 casos de enfermedad diarreica lo que representa una incidencia de 114.8 casos por 100,000 habitantes (Cuadro 1). El canal endémico muestra que a partir de la semana 2 el número de casos semanales notificados es superior a lo observado en años previos (Gráfico 7).



## 6. SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES.

### DENGUE

En el corredor endémico de Dengue (Gráfico 8), se observa que los casos para esta semana disminuyen respecto a la semana anterior.



Hasta esta semana se registraron 63 casos de dengue para tener un acumulado de 194 casos, para una tasa de incidencia de 4.5 casos por 100,000 habitantes. Según sexo, las tasas de incidencia son 4.8 para el masculino y 4.2 para el femenino.

El 85.5% (166) de los casos corresponden a Dengue sin signos de alarma; el 14% (27) a Dengue con signos de alarma (DCSA) y 0.5% (1) casos Dengue grave. El 59.2% de los casos de Dengue se confirmó por laboratorio. Sin defunciones a la fecha.

Panamá Este, región con mayor riesgo de enfermar por Dengue, luego Panamá Norte, cuya tasa de incidencia: 35.8 casos y 10.0 casos x 100,000 habitantes respectivamente. (Cuadro 2).

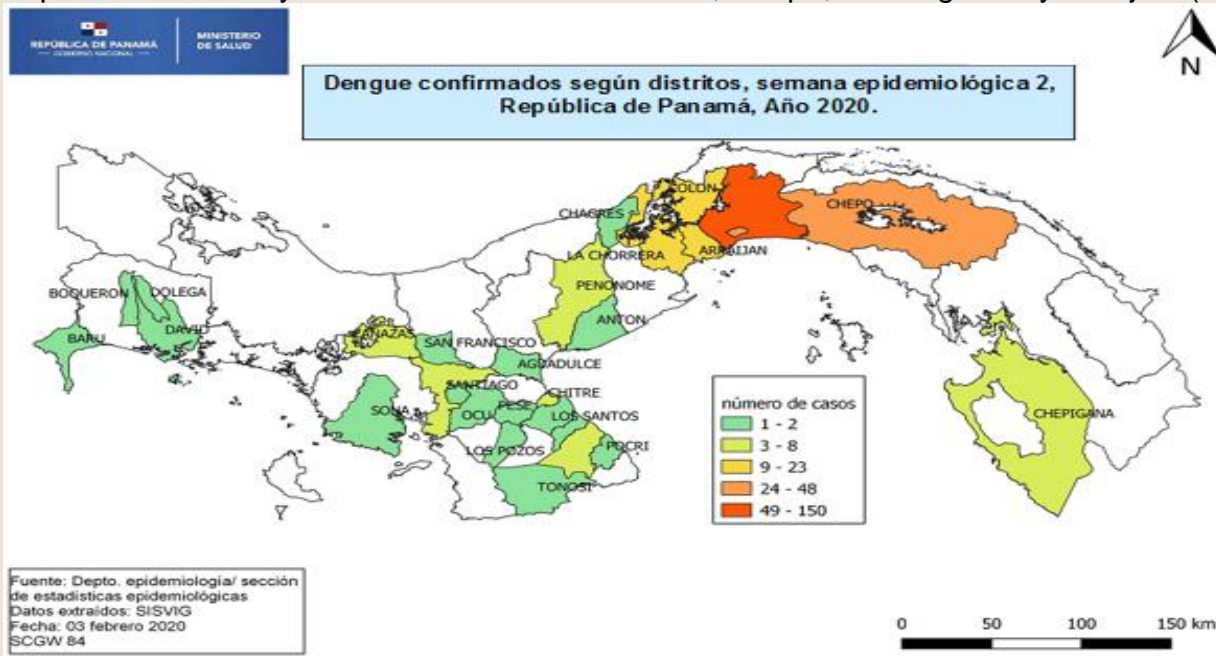


Cuadro 2 . Casos de Dengue confirmados según región, tipo de Dengue, criterio de confirmación y serotipo circulante. República de Panamá. Año 2020\_ SE# 1 a 2

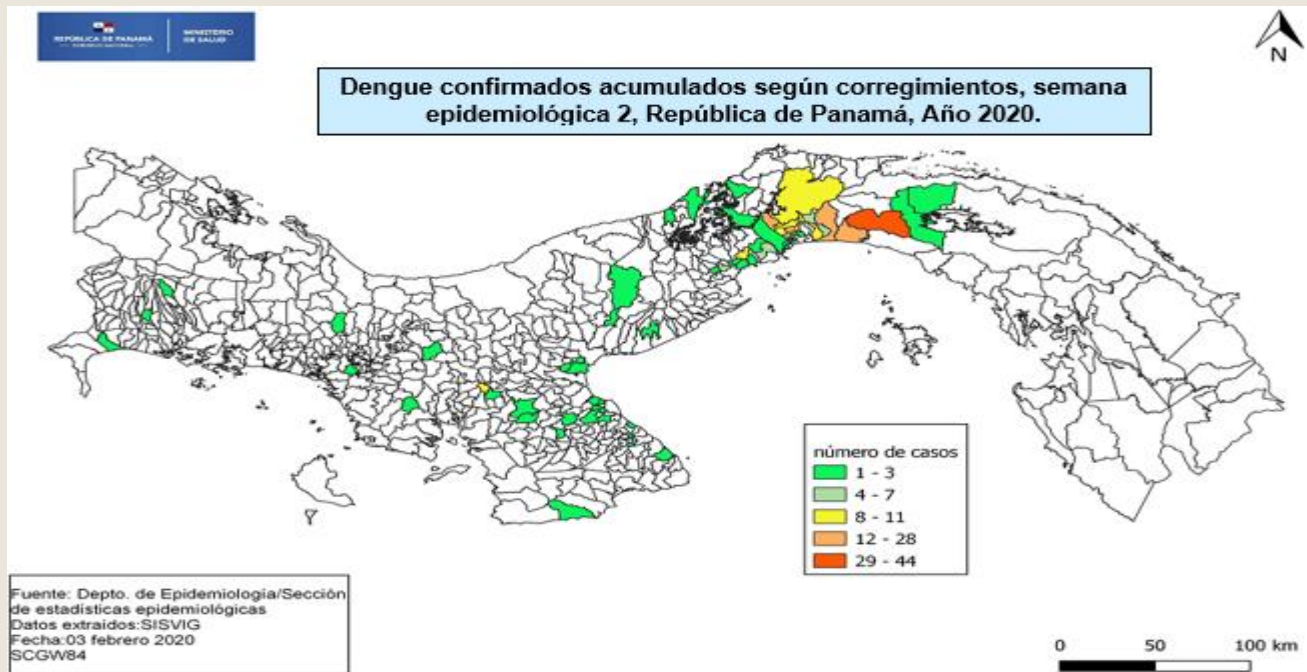
| REGIONES DE SALUD | CASOS CONFIRMADOS |            |            |            |                     |              |                |            |                      |           |            |            |           |            |           |           |          |           |             |            |          |            |          |             |                          |   |
|-------------------|-------------------|------------|------------|------------|---------------------|--------------|----------------|------------|----------------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|-------------|------------|----------|------------|----------|-------------|--------------------------|---|
|                   | Total             |            | Masculino  |            | Femenino            |              | Tipo de Dengue |            |                      |           |            |            |           |            |           |           |          |           |             |            |          |            |          | Defunciones | Criterio de Confirmación |   |
|                   | TOTALES           |            |            |            | Sin Signo de Alarma |              |                |            | Con Signos de Alarma |           |            |            | Grave     |            |           |           |          | NEXO      | LABORATORIO |            |          |            |          |             |                          |   |
|                   | Casos             | Tasa       | Casos      | Tasa       | Casos               | Tasa         | Acum.          | Tasa       | Actual               | Tasa      | Acum.      | Tasa       | Actual    | Tasa       | Acum.     | Tasa      | Actual   |           |             | Tasa       | Acum.    | Tasa       | Actual   | Tasa        |                          |   |
| <b>TOTAL</b>      | <b>194</b>        | <b>4.5</b> | <b>104</b> | <b>4.8</b> | <b>90</b>           | <b>4.218</b> | <b>194</b>     | <b>4.5</b> | <b>63</b>            | <b>3.</b> | <b>166</b> | <b>3.9</b> | <b>58</b> | <b>1.4</b> | <b>27</b> | <b>.6</b> | <b>5</b> | <b>.1</b> | <b>1</b>    | <b>.02</b> | <b>0</b> | <b>.00</b> | <b>1</b> | <b>79</b>   | <b>115</b>               |   |
| BOCAS DEL TORO    | 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 |
| COCLE             | 3                 | 1.1        | 3          | 2.2        | 0                   | 0.0          | 3              | 1.1        | 2                    | 1.5       | 3          | 1.1        | 2         | .7         | 0         | 0.0       | 0        | 0.0       | 0           | 0.0        | 0        | 0.0        | 0        | 0           | 1                        | 2 |
| COLON             | 4                 | 1.3        | 3          | 2.         | 1                   | .7           | 4              | 1.3        | 1                    | .7        | 4          | 1.3        | 1         | .3         | 0         | 0.0       | 0        | 0.0       | 0           | 0.0        | 0        | 0.0        | 0        | 0           | 0                        | 4 |
| CHIRIQUI          | 1                 | .2         | 1          | .4         | 0                   | 0            | 1              | .2         | 0                    | 0         | 1          | .2         | 0         | 0.0        | 0         | 0.0       | 0        | 0.0       | 0           | 0.0        | 0        | 0.0        | 0        | 0           | 0                        | 1 |
| DARIEN            | 2                 | 2.8        | 1          | 2.6        | 1                   | 3.           | 2              | 2.8        | 0                    | 0         | 2          | 2.8        | 0         | 0.0        | 0         | 0.0       | 0        | 0.0       | 0           | 0.0        | 0        | 0.0        | 0        | 0           | 0                        | 2 |
| HERRERA           | 6                 | 5.         | 3          | 5.         | 3                   | 5.1          | 6              | 5.         | 3                    | 5.1       | 6          | 5.         | 3         | 2.5        | 0         | 0.0       | 0        | 0.0       | 0           | 0.0        | 0        | 0.0        | 0        | 2           | 4                        |   |
| LOS SANTOS        | 8                 | 8.4        | 5          | 10.4       | 3                   | 6.3          | 8              | 8.4        | 1                    | 2.1       | 6          | 6.3        | 1         | 1.         | 2         | 2.1       | 0        | 0.0       | 0           | 0.0        | 0        | 0.0        | 0        | 5           | 3                        |   |
| PANAMA ESTE       | 45                | 35.8       | 21         | 30.8       | 24                  | 41.7         | 45             | 35.8       | 9                    | 15.6      | 38         | 30.2       | 8         | 6.4        | 7         | 5.6       | 1        | .8        | 0           | 0.0        | 0        | .00        | 1        | 24          | 21                       |   |
| PANAMA OESTE      | 13                | 2.1        | 6          | 2.         | 7                   | 2.3          | 13             | 2.1        | 3                    | 1.        | 10         | 1.6        | 3         | .5         | 3         | .5        | 0        | 0.0       | 0           | 0.0        | 0        | .00        | 0        | 8           | 5                        |   |
| PANAMA NORTE      | 29                | 10.1       | 18         | 12.6       | 11                  | 7.6          | 29             | 10.1       | 12                   | 8.3       | 23         | 8.         | 11        | 3.8        | 6         | 2.1       | 1        | .3        | 0           | 0.0        | 0        | .00        | 0        | 14          | 15                       |   |
| PANAMA METRO      | 44                | 5.1        | 23         | 5.5        | 21                  | 4.7          | 44             | 5.1        | 13                   | 2.9       | 39         | 4.5        | 13        | 1.5        | 5         | .6        | 0        | 0.0       | 0           | 0.0        | 0        | .00        | 0        | 17          | 27                       |   |
| SAN MIGUELITO     | 30                | 7.9        | 15         | 8.1        | 15                  | 7.7          | 30             | 7.9        | 15                   | 7.7       | 26         | 6.8        | 13        | 3.4        | 3         | .8        | 2        | .5        | 1           | .3         | 0        | .00        | 0        | 6           | 24                       |   |
| VERAGUAS          | 9                 | 3.6        | 5          | 3.9        | 4                   | 3.3          | 9              | 3.6        | 4                    | 3.3       | 8          | 3.2        | 3         | 1.2        | 1         | .4        | 1        | .4        | 0           | 0.0        | 0        | .00        | 0        | 2           | 7                        |   |
| KUNA YALA         | 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        | .00        | 0        | 0           | 0                        |   |
| C. NGOBEBUGLE     | 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        | .00        | 0        | 0           | 0                        |   |

1/ Semana Epidemiológica N° 2 2/ Tasa por 100,000 Habitantes  
 FUENTE: MINS/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Distritos que acumulan mayor cantidad de casos: Panamá, Chepo, San Miguelito y Arraiján. (Ver mapa)



Los corregimientos que acumulan mayor cantidad de casos son Las Garzas (380), Las Cumbres (298), Chilibre (284), Alcalde Díaz (202), Cristóbal (181) y Cativa (150).



### CHIKUNGUNYA Y ZIKA

La vigilancia de laboratorio este año nos señala que no tenemos casos confirmados a la fecha.

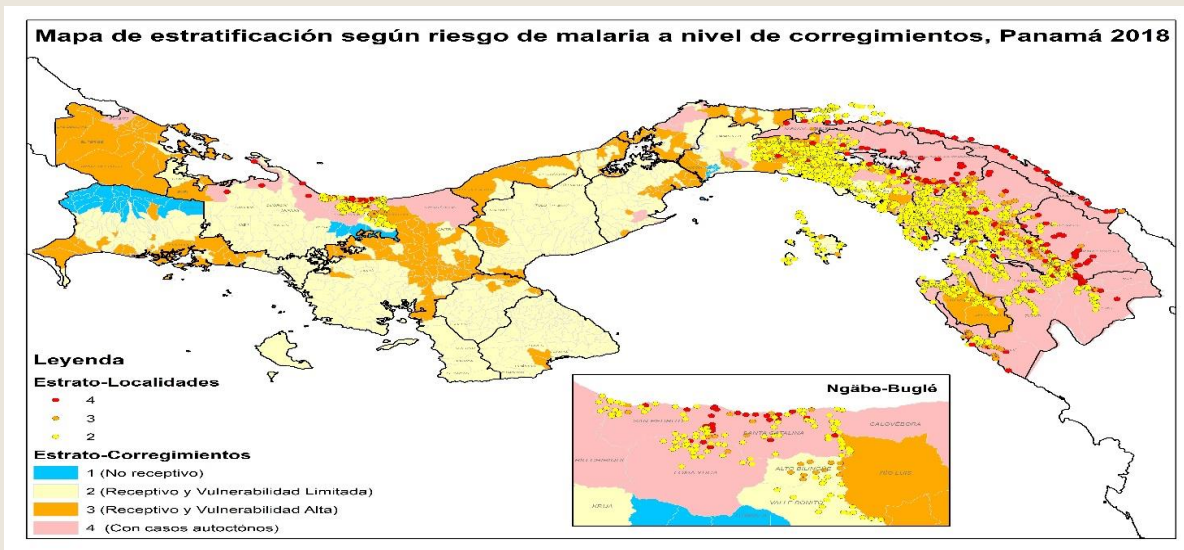
### MALARIA

En esta semana se ha recibido notificación preliminar de 72 casos para un acumulado de 100 casos; la región de Darién con la mayoría de los casos notificados.

**Cuadro 3. Casos de malaria según región sanitaria y semana epidemiológica, Rep. De Panamá, (sem 2), Año 2020.**

| Región       | Semana epidemiológica |           |
|--------------|-----------------------|-----------|
|              | 1                     | 2         |
| Darién       | 19                    | 43        |
| Panamá Este  | 8                     | 20        |
| Guna Yala    | 1                     | 9         |
| <b>Total</b> | <b>28</b>             | <b>72</b> |

En la estratificación de riesgo de Malaria, con base al Plan Estratégico de Eliminación de Malaria (PEEM), encontramos que las regiones de salud con mayor transmisión activa (estrato 4) son: Darién y Guna Yala; en estrato 3 están: Bocas del Toro, Chiriquí y Veraguas (ver siguiente mapa).



## 7. ALERTAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO.

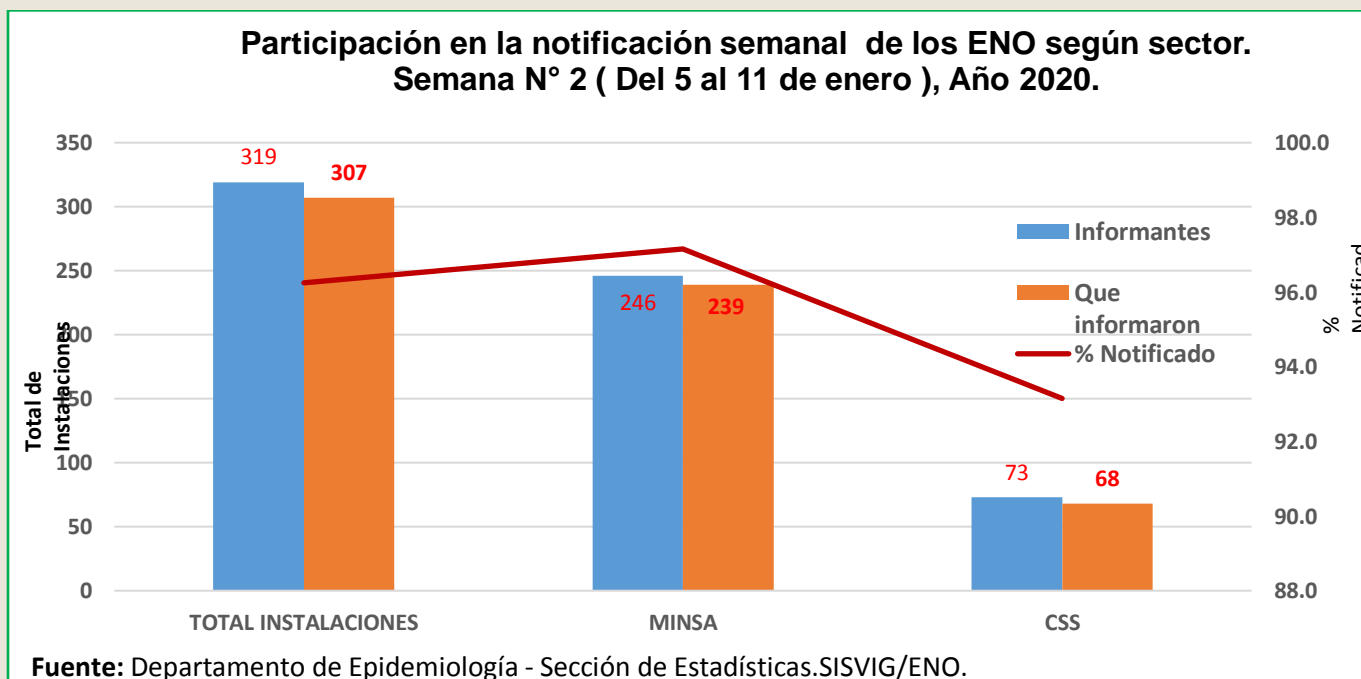
No hubo.

## 8. COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN SEMANAL.

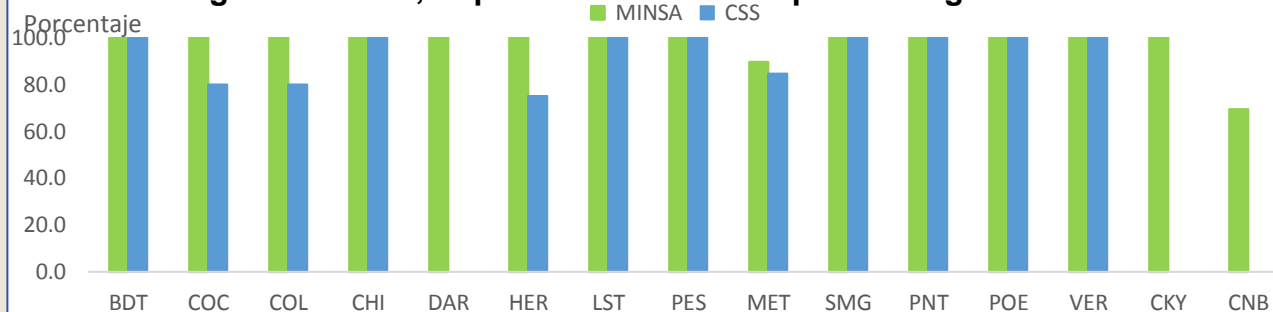
Al martes 14 de enero de 2,020 (1:00 p.m.) habían reportado 307 de 319 unidades notificadoras a nivel de país, para un 96.2% de notificación oportuna.

En esta semana, con un bajo porcentaje de notificación ( $\leq 85\%$ ) por regiones, estuvieron:

- Coclé -- CSS (80%)
- Colón – CSS (80%)
- Herrera – CSS (75%)
- Panamá Metropolitana: Hospitales Nacionales-MINSA (75%)
- Metropolitana Privadas (60%)
- Ngäbe Buglë (69.2%)



## Porcentaje de Instalaciones que reportaron oportunamente por región de salud, Rep.Panamá. Semana epidemiológica 2. 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. 2 ( Del 05 al 11 de Enero ) Año 2020.

| Regiones de salud                            | Instalaciones |               | % de notificación | Observaciones   |
|--|---------------|---------------|-------------------|---|
|  | Informantes   | Que informaro |                   |   |
| <b>REPÚBLICA.....</b>                        | <b>319</b>    | <b>307</b>    | <b>96.2</b>       |   |
| Bocas del Toro - MINSAs                      | 11            | 11            | 100.0             |   |
| Bocas del Toro - CSSs                        | 5             | 5             | 100.0             |   |
| Coclé - MINSAs                               | 18            | 18            | 100.0             |   |
| Coclé - CSSs                                 | 5             | 4             | 80.0              | No Reportó: ULAPS La Pintada.                                       |
| Colón - MINSAs                               | 10            | 10            | 100.0             |   |
| Colón - CSSs                                 | 5             | 4             | 80.0              | No Reportó: ULAPS Portobelo.  |
| Chiriquí - MINSAs                            | 45            | 45            | 100.0             |   |
| Chiriquí - CSSs                              | 18            | 18            | 100.0             |   |
| Darién - MINSAs                              | 9             | 9             | 100.0             |   |
| Herrera - MINSAs                             | 17            | 17            | 100.0             |   |
| Herrera - CSSs                               | 4             | 3             | 75.0              | No Reportó: CAPPs Los Pozos.  |
| Los Santos - MINSAs                          | 17            | 17            | 100.0             |   |
| Los Santos - CSSs                            | 4             | 4             | 100.0             |   |
| Panamá Este - MINSAs                         | 10            | 10            | 100.0             |   |
| Panamá Este - CSSs                           | 2             | 2             | 100.0             |   |
| <b>PANAMÁ METRO TOTAL.....</b>               | <b>42</b>     | <b>37</b>     | <b>88.1</b>       |   |
| Metropolitana Centros y Policentros - MINSAs | 20            | 20            | 100.0             |   |
| Metropolitana Hospitales Nacionales - MINSAs | 4             | 3             | 75.0              | No reportó: Instituto de Salud Mental (INSAM).                      |
| Metropolitana Privadas                       | 5             | 3             | 60.0              | No reportó: Hospital Punta Pacifica y Santa Fe.                     |
| Metropolitana CSSs.                          | 13            | 11            | 84.6              | No reportó: Pol. Presidente Remón y CAPPs Plaza Tocumen.            |
| <b>SAN MIGUELITO TOTAL.....</b>              | <b>13</b>     | <b>13</b>     | <b>100.0</b>      |   |
| San Miguelito -MINSAs                        | 9             | 9             | 100.0             |   |
| San Miguelito - CSSs                         | 4             | 4             | 100.0             |   |
| Panamá Norte - MINSAs                        | 3             | 3             | 100.0             |   |
| Panamá Norte - CSSs                          | 1             | 1             | 100.0             |   |
| Panamá Oeste - MINSAs                        | 15            | 15            | 100.0             |   |
| Panamá Oeste - CSSs                          | 9             | 9             | 100.0             |   |
| Veraguas - MINSAs                            | 22            | 22            | 100.0             |   |
| Veraguas - CSSs                              | 3             | 3             | 100.0             |   |
| Comarca Kuna Yala - MINSAs                   | 18            | 18            | 100.0             |   |
| Comarca Ngobe Buglé - MINSAs                 | 13            | 9             | 69.2              | No Reportó: C.S. Río Chiriquí, Bisira, Alto Caballero y Hato Chamí. |

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.

## **9. ACTIVIDADES DE RELEVANCIA REALIZADAS DURANTE LA SEMANA.**

Desarrollo y mejoras de la plantilla en el módulo de Influenza con el objetivo de notificar resultados, para que de manera oportuna se notifiquen a la OPS/OMS los virus influenza circulantes en el país, además de otros virus respiratorios.

## **10. ALERTAS INTERNACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO**

### **Coronavirus nCoV-2019**

Fuente: <https://www.who.int>