

Semana 44 del 31 de octubre al 6 de noviembre de 2021.

**PDM**

Puesto de Dirección Municipal  
**SALUD PÚBLICA**



## **Boletín semanal de la Situación Epidemiológica**

---

Dirección Postal: Dirección de Salud Pública. Apartado Postal 25100. Nueva Gerona  
Isla de la Juventud. E-mail: [pd\\_dspij@infomed.sld.cu](mailto:pd_dspij@infomed.sld.cu)

---

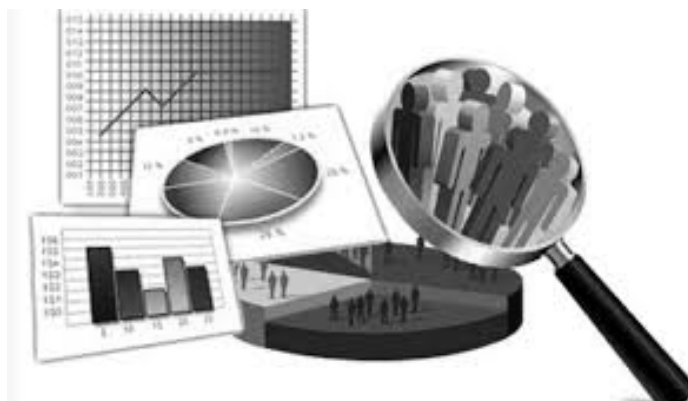
Doeste

### **CONTENIDO**

**ARTÍCULO DE ACTUALIDAD  
ATENCIÓN MATERNO INFANTIL  
SALUD AMBIENTAL  
VIGILANCIA DE ARBOVIROSIS  
ENFERMEDADES TRANSMISIBLES**

### **Comité Editor:**

**MsC. González Fiallo S.  
MsC. Castro Batista P.  
Lic. Mena Rodríguez I.**



## Actualización epidemiológica de Difteria en Las Américas

Hasta el 11 de noviembre de 2020, 5 países notificaron un total de 56 casos confirmados de difteria, incluidas 16 defunciones en la Región de las Américas: Brasil (2 casos confirmados), República Dominicana (3 casos confirmados, incluidas 2 defunciones), Haití (42 casos confirmados, incluidas 11 defunciones), Perú (4 confirmados, incluida 1 defunción) y la República Bolivariana de Venezuela (5 casos confirmados, incluidas 2 defunciones).

Diversos factores han contribuido a la ocurrencia de brotes de difteria en la Región de las Américas, entre ellos el incumplimiento de la cobertura de vacunación. Adicionalmente, el inicio de la pandemia por la COVID-19 ha afectado la vacunación entre otros servicios esenciales de salud, observándose una disminución en la demanda de servicios de vacunación,



coberturas de la primera dosis de la vacuna contra la difteria, tétanos y tosferina (DPT1) y de la tercera dosis de la vacuna contra la difteria, tétanos y tosferina (DPT3); además del aplazamiento de las campañas de vacunación.

A continuación, se presenta la situación epidemiológica de difteria en países que han notificado casos confirmados desde la Actualización Epidemiológica de difteria publicada el 22 de septiembre de 2020.

En **Haití**, entre la SE 32 de 2014 y la SE 43 de 2020 se notificaron 1.112 casos sospechosos de difteria, incluidas 73 defunciones; de los cuales 364 casos fueron confirmados (352 por laboratorio y 12 por nexos epidemiológicos).

En **Perú**, entre la SE 44 y la SE 45 de 2020 se notificaron 16 casos sospechosos de difteria, de

los cuales 4 fueron confirmados, incluido 1 fallecido. Los casos fueron confirmados por RT-

PCR y en las muestras se aisló *Corynebacterium diphtheriae*. Está aún pendiente determinar el biotipo y realizar la prueba de Elek5 para completar el diagnóstico de laboratorio.

Los 4 casos confirmados se encuentran en un mismo núcleo familiar, proceden de una comunidad indígena de la zona oriente del país, y desde hace un año residen en un distrito densamente poblado de la ciudad de Lima, Perú.

En **República Dominicana**, entre la SE 7 y la SE 45 de 2020 se notificaron 3 casos confirmados de difteria, incluyendo 2 fallecidos. La información sobre los primeros dos casos notificados en 2020 fue publicada en la Actualización Epidemiológica del 22 de septiembre de 2020.

### Orientaciones para los Estados Miembros :

En el escenario de la pandemia por COVID-19, la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) reitera a los Estados Miembros la recomendación de garantizar coberturas de vacunación superiores al 95% con la serie primaria (3 dosis) y refuerzos (3 dosis). Este esquema de vacunación brindará protección a lo largo de toda la adolescencia y la edad adulta (hasta los 39 años y posiblemente más). Las dosis de refuerzo de la vacuna contra la difteria deben administrarse en combinación con el toxoide tetánico, utilizando el mismo calendario y las fórmulas de vacunas apropiadas para la edad, a saber, DPT (difteria, tétanos y tos ferina) para niños de 1 a 7 años y TD (toxoides diftérico) para los niños de más de 7 años, adolescentes y adultos.

### PROGRAMA MATERNO INFANTIL

Acumulamos 665 nacidos vivos en lo que va de año, inferior a igual período de 2020 con 704 NV respectivamente. Acumulamos 6 fallecidos para una Tasa de 9,0 x 1000 NV para el año actual y 5,7 x 1000 NV en el año precedente.

### VIGILANCIA DE AGUA

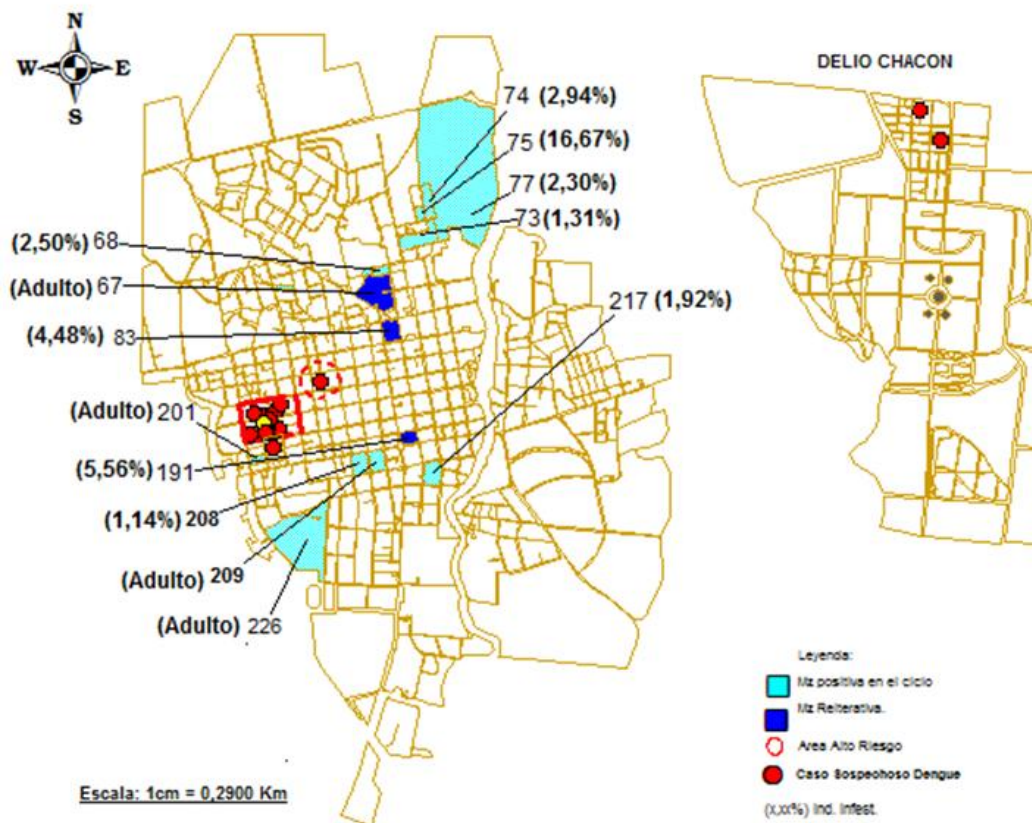
Se reportan 6 fuentes afectadas que interrumpen el servicio de abasto de agua a la población, que no pueden ser suplidas por otras fuentes, como alternativa se utiliza el servicio de pipas cisternas. Se reportan afectaciones por disímiles causas: deterioro

total de la conductora (V-28), derrumbe del pozo (D-10), Quemado (G-63, V-25 y F-30), otras causas (G-7), lo que propicia una afectación de una población de 6 186 lo que representa el 7,4 % del total de población del territorio. Las afectaciones corresponden a los sistemas Chacón, El Abra, La Reforma y Cuenca Las Nuevas.

### VIGILANCIA ENTOMOLÓGICA

**Fig. 1.** La estratificación entomológica exhibe la positividad y reiteratividad de la focalidad según Manzanas en cuanto a *Aedes aegypti*.

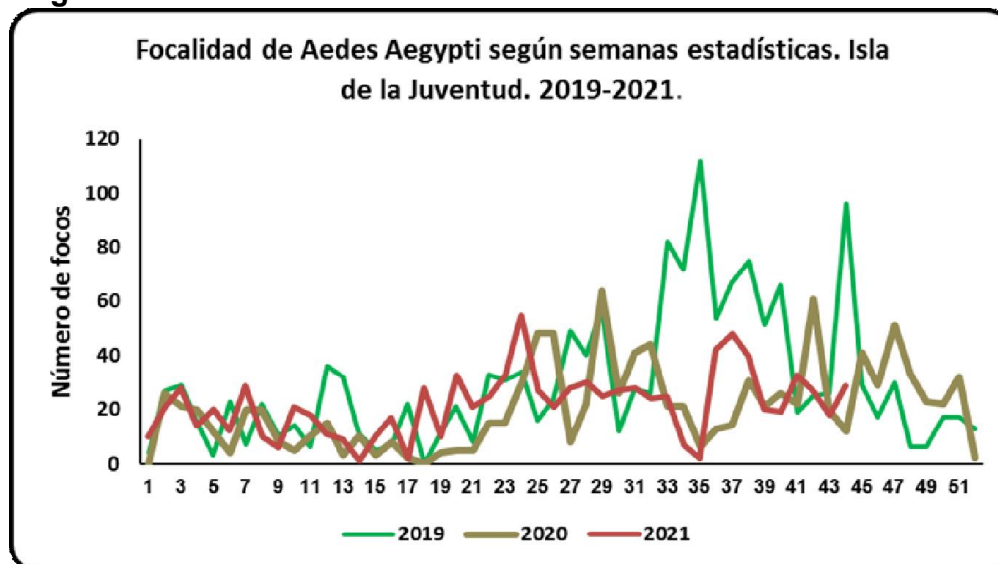
**Fig 1.**



### Focalidad Aédica

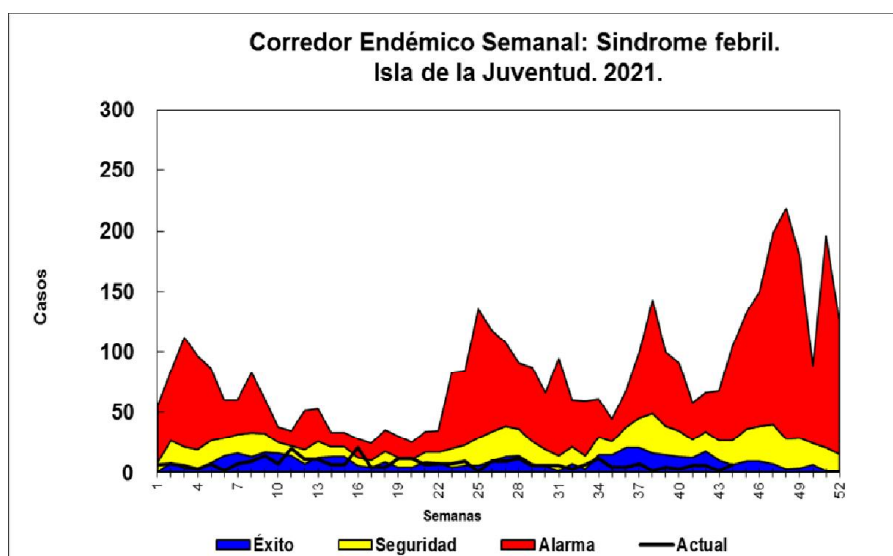
Como se evidencia en la Fig.2 la focalidad en la semana 44 muestra un decrecimiento respecto a igual período de 2019 y un incremento en relación a 2020.

Fig 2.



Se reportan 7 atenciones por Síndrome febril inespecífico en la semana, superior a la semana anterior (2) e inferior a igual período del año precedente (13). Acumulamos 341 atenciones en lo que va de año contra 1104 en igual período de 2020. La curva actual del canal endémico se encuentra en la zona de Éxito.

Fig. 3



## Enfermedades de Transmisión Digestiva

### Enfermedad Diarreica Aguda.

Se notificaron 4 atenciones en la semana, inferior a la semana anterior (8) y a igual período del año precedente (26). Acumulamos 503 atenciones médicas con tasa de  $60,3 \times 10^4$  habitantes, contra 925 atenciones y una tasa de  $111,0 \times 10^4$  habitantes en el 2020. El riesgo de enfermarse en lo que va de año disminuye en un 45,7 %, respecto a igual período de 2020. Índice epidémico de 0,5 (Incidencia baja).

La curva en el canal endémico se ubica en zona de Éxito, así como las tres áreas de salud. Según grupos de edades fluctúan entre la zona de éxito y seguridad.

Según áreas de salud a Leonilda Tamayo Matos corresponde el 50,0 % de las atenciones médicas, seguido de Juan M. Páez y Oreste Falls Oñate con el 25 % cada área.

Fig.4

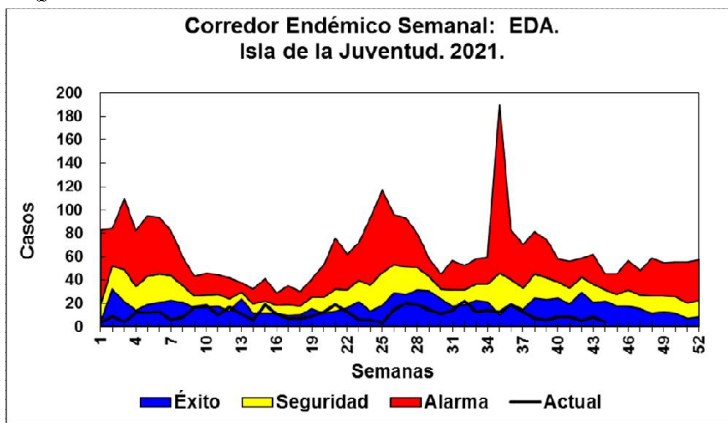
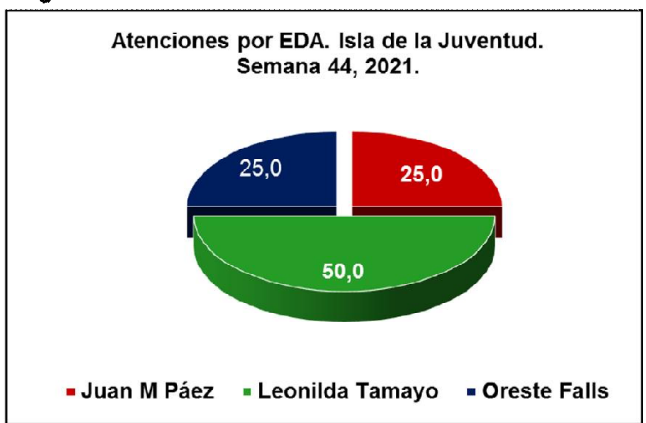


Fig.5



Según áreas de salud, se puede observar que Juan M. Páez y Leonilda Tamayo se encuentra por encima del indicador municipal ( $60,3 \times 10^4$  habitantes) con tasa de  $64,5$  y  $76,8 \times 10^4$  habitantes respectivamente. (Fig. 6).

Los consejos populares con mayor riesgo de enfermarse fueron Patria y Pueblo Nuevo. (Fig. 7).

Fig.6

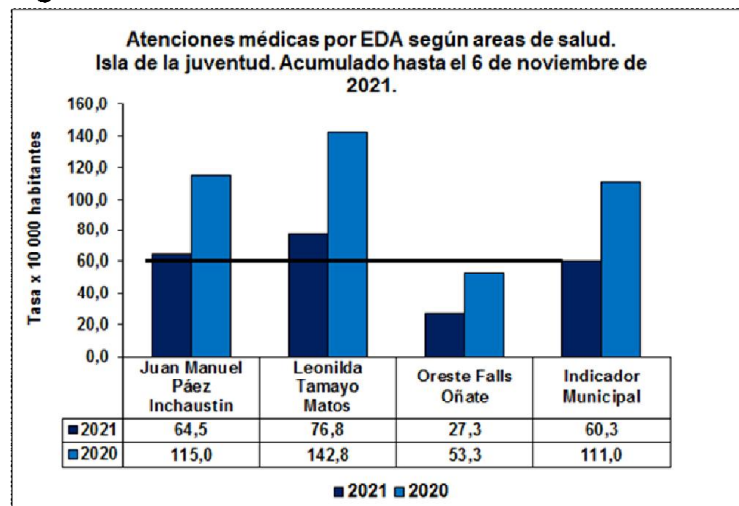
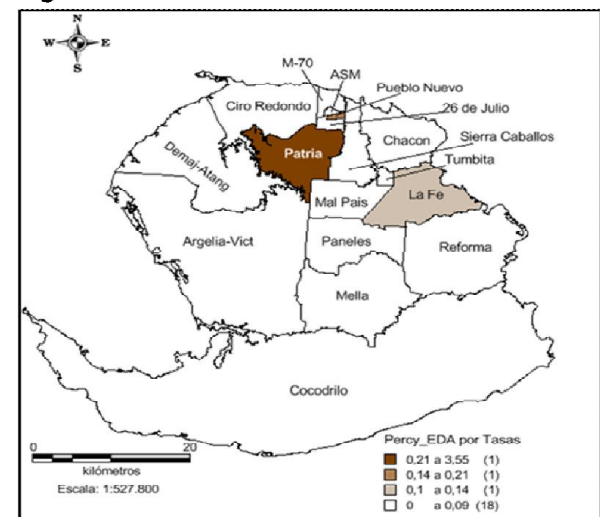


Fig.7



### Infeción Respiratoria Aguda

Se notificaron 85 atenciones en la semana, superior a la semana anterior (77) e inferior a igual período del año precedente (133). Acumulamos 6165 atenciones médicas con tasa de  $738,5 \times 10^4$  habitantes, contra 15 495 atenciones y una tasa de  $1859,1 \times 10^4$  habitantes en el 2020. El riesgo de enfermarse en lo que va de año disminuye en un 60,2 %, respecto a igual período de 2020. Índice epidémico de 0,4 (Incidencia baja).

La curva en el canal endémico se ubica en zona de **Éxito**, así como las tres áreas de salud y grupos de edades.

Según áreas de salud al policlínico Leonilda Tamayo corresponde el 54,1 % de las atenciones médicas, seguido de Juan M. Páez con el 40,0 %, mientras que Oreste Falls Oñate aportó el 5,9 %.

Fig.8

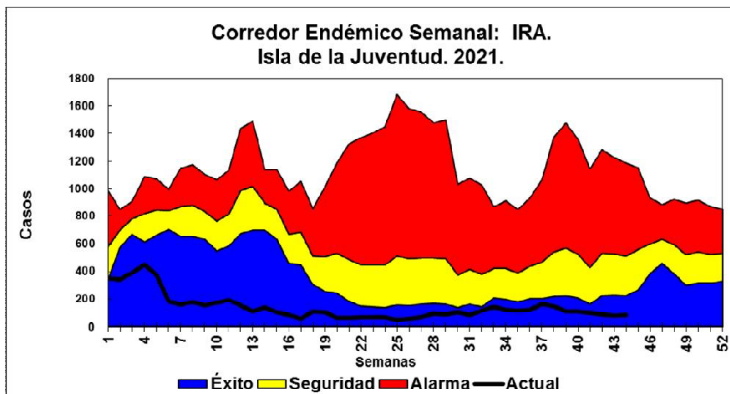


Fig.9



Según áreas de salud, se puede observar que el área de salud Leonilda Tamayo se encuentra por encima del indicador municipal ( $738,5 \times 10^4$  habitantes) con tasa de  $919,2 \times 10^4$  habitantes. (Fig.10). Los consejos populares con mayor riesgo de enfermarse fueron: Pueblo Nuevo, Abel Santamaría, Ciro Redondo y Sierra Caballo. (Fig. 11).

Fig.10

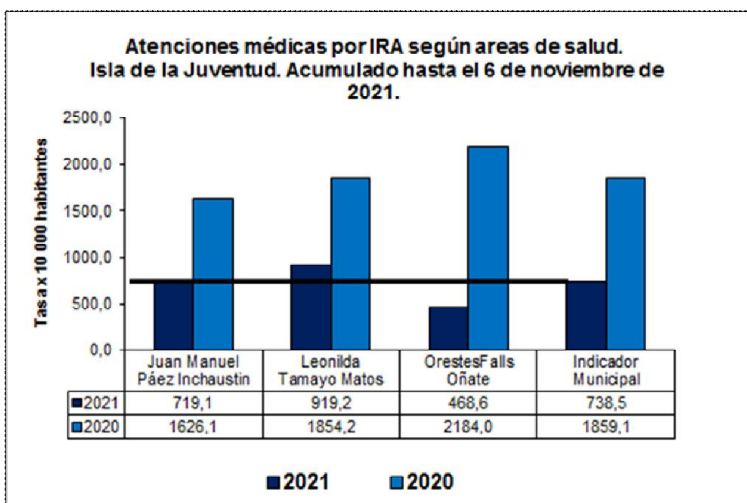
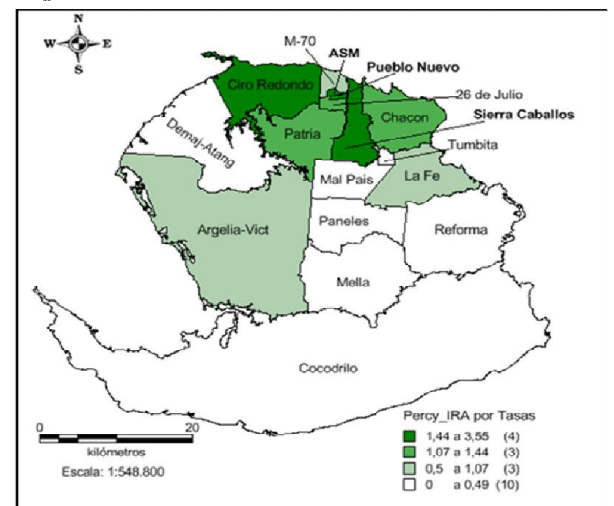


Fig.11



### Tuberculosis

No se reportan casos en la semana, similar a la semana anterior y a igual período del año precedente (0). No se acumulan casos en lo que va de año contra 2 casos en 2020 con tasa de  $0,2 \times 10^4$  habitantes.

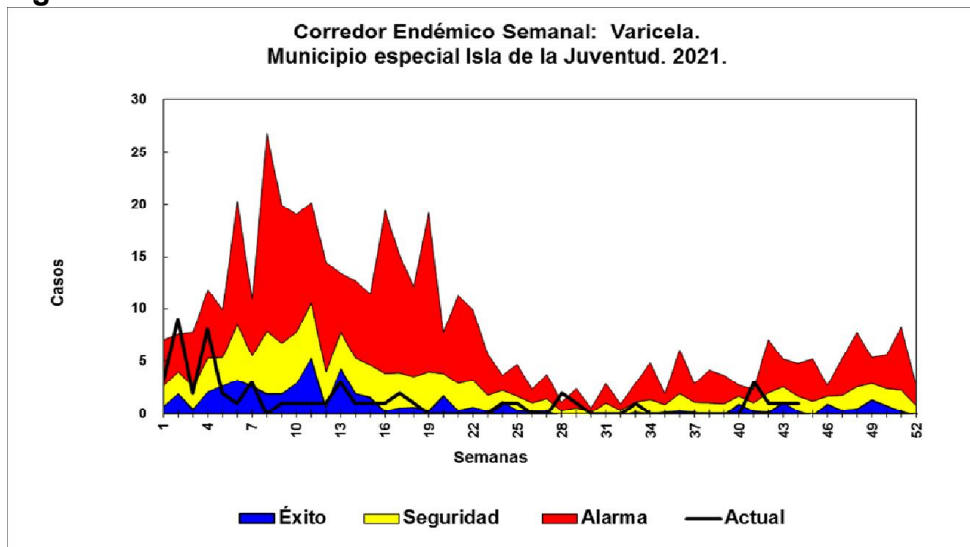
### Escarlatina

No se reportan casos en la semana, similar a la semana anterior (0) y a igual período del año precedente (0). Se acumula 1 caso en lo que va de año con tasa de  $0,1 \times 10^4$  habitantes contra 7 casos en 2020 con tasa de  $0,8 \times 10^4$  habitantes.

### Varicela

No se reportan casos en la semana, inferior a la semana anterior (1) y similar a igual período del año precedente (0). Se acumulan 53 casos con tasa de  $6,3 \times 10^4$  habitantes contra 50 casos en 2020 con tasa de  $6,0 \times 10^4$  habitantes. La curva actual del canal endémico se ubica en zona de **Seguridad**.

Fig.12



### Lepra

No se reportan casos en la semana, similar a la semana anterior (0) y a igual período del año precedente (0). Se acumula 1 caso con tasa de  $0,1 \times 10^4$  habitantes en el año actual, contra 2 casos en 2020 y una tasa de  $0,2 \times 10^4$  habitantes.

### Síndrome Neurológico Infeccioso

#### Meningoencefalitis Viral

No se reportan casos en la semana, similar a la semana anterior y a igual período del año precedente (0). No se acumulan casos en el año actual, contra 1 caso y una tasa de  $0,1 \times 10^4$  habitantes en 2020.

#### Meningoencefalitis Bacteriana

No se reportan casos en la semana, similar a la semana anterior y a igual período del año precedente (0). No se acumulan casos en el año actual, contra 1 caso y una tasa de  $0,1 \times 10^4$  habitantes en 2020.

**Enfermedades de Transmisión Sexual**

**Sífilis**

No se reportan casos en la semana, similar a la semana anterior (0) y a igual período del año precedente (0). Se acumulan 22 casos con tasa de  $2,6 \times 10^4$  habitantes, mientras que en 2020 se acumulan 26 casos con tasa de  $3,1 \times 10^4$  habitantes.

**VIH**

No se reportan casos en la semana, similar a la semana anterior (0) y a igual período del año recedente (0). Se acumulan 15 casos con tasa de  $1,8 \times 10^4$  habitantes, mientras que en 2020 se acumulan 12 casos con tasa de  $1,4 \times 10^4$  habitantes.

**Blenorragia**

No se reportan casos en la semana, similar a la semana anterior (0) y a igual período del año precedente (0). Se acumulan 10 casos con tasa de  $1,2 \times 10^4$  habitantes, mientras que en 2020 se acumulan 38 casos con tasa de  $4,6 \times 10^4$  habitantes. El canal endémico se ubica en la zona de Éxito.

**Condiloma**

Se reporta 1 caso en la semana, superior a la semana anterior (0) y similar a igual período del año precedente (1). Se acumulan 43 casos con tasa de  $5,2 \times 10^4$  habitantes, mientras que en 2020 se acumulan 53 casos con tasa de  $6,4 \times 10^4$  habitantes. El canal endémico se ubica en la zona de Éxito.

**Leptospirosis**

No se reportan casos en la semana, similar a la semana anterior y a igual período del año precedente (0). No se acumulan casos en el año actual contra 1 en el año anterior.

De acuerdo a las enfermedades objeto de vigilancia se observa incremento para el VIH y la Varicela; mientras que respecto a la media histórica no se observa incremento para ninguna de las enfermedades objeto de vigilancia.

Fig.13

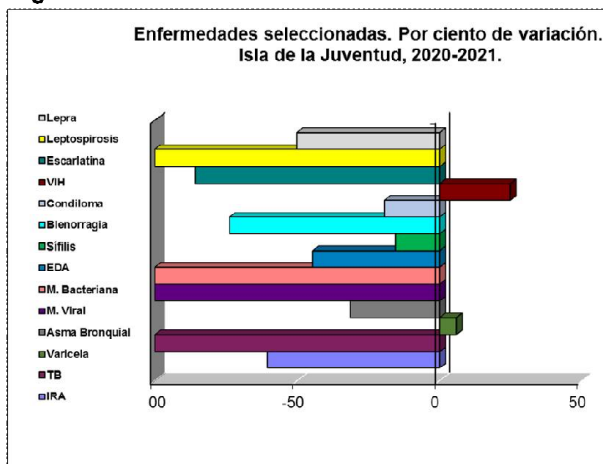


Fig.14

