



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 Poliomiélitis

### Datos y cifras

- La poliomiélitis afecta sobre todo a los menores de 5 años.
- Una de cada 200 infecciones produce una parálisis irreversible (generalmente de las piernas), y un 5% a 10% de estos casos fallecen por parálisis de los músculos respiratorios.
- Los casos provocados por poliovirus salvaje han disminuido en más de un 99%, de los 350 000 estimados en 1988 a los 33 notificados en 2018. Se han evitado más de 16 millones de casos de parálisis como resultado de los esfuerzos mundiales por erradicar la enfermedad.
- Mientras haya un solo niño infectado, los niños de todos los países corren el riesgo de contraer la poliomiélitis. Si no se erradica la poliomiélitis en estos últimos reductos restantes, se podrían producir hasta 200 000 nuevos casos anuales en diez años en todo el mundo.
- En la mayoría de los países los esfuerzos mundiales han ampliado la capacidad para hacer frente a otras enfermedades infecciosas gracias a la creación de sistemas eficaces de vigilancia e inmunización.

### Síntomas

La poliomiélitis es una enfermedad muy contagiosa causada por un virus que invade el sistema nervioso y puede causar parálisis en cuestión de horas. El virus se transmite de persona a persona, principalmente por vía fecal-oral o, con menos frecuencia, a través de un vehículo común, como el agua o los alimentos contaminados, y se multiplica en el intestino. Los síntomas iniciales son fiebre, cansancio, cefalea, vómitos, rigidez del cuello y dolores en los miembros. Una de cada 200 infecciones produce una parálisis irreversible (generalmente de las piernas), y un 5% a 10% de estos casos fallecen por parálisis de los músculos respiratorios.

### Número mundial de casos

Los casos de poliovirus salvaje han disminuido en más de un 99% desde 1988, cuando se calculaba que había 350 000 casos en más de 125 países endémicos, en comparación con los 33 notificados en 2018. De las tres cepas de poliovirus salvaje (tipo 1, tipo 2 y tipo 3), el poliovirus tipo 2 se erradicó en 1999, y no se han dado casos debidos al poliovirus salvaje de tipo 3 desde el último notificado en Nigeria en noviembre de 2012.

### Progresos

A nivel mundial, desde el lanzamiento de la Iniciativa de Erradicación Mundial de la Poliomiélitis el número de casos ha disminuido en más de un 99%.

La inexistencia de poliomiélitis se certificó en la Región de las Américas de la OMS en 1994, en la Región del Pacífico Occidental en 2000, y en la Región de Europa en junio de 2002. El 27 de marzo de 2014 se certificó que la Región de Asia Sudoriental de la OMS estaba exenta de poliomiélitis, lo que significa que la transmisión del poliovirus salvaje se ha interrumpido en ese conjunto de 11 países que se extiende desde Indonesia hasta la India.

Este logro supone un gran avance en la erradicación global, dado que el 80% de la población mundial vive actualmente en regiones en las que se ha certificado la eliminación de la poliomiélitis.

Más de 16 millones de personas que pueden caminar hoy de otro modo habrían quedado parálíticas. Se

calcula que se ha evitado 1,5 millones de muertes a través de la administración sistemática de vitamina A durante las actividades de inmunización contra la poliomiélitis.



### PROGRAMA MATERNO INFANTIL

Acumulamos 651 nacidos vivos en lo que va de año, inferior a igual período de 2020 con 682 NV respectivamente. Acumulamos 6 fallecidos para una Tasa de 9,3 x 1000 NV para el año actual y 5,9 x 1000 NV en el año precedente.

### VIGILANCIA DE AGUA

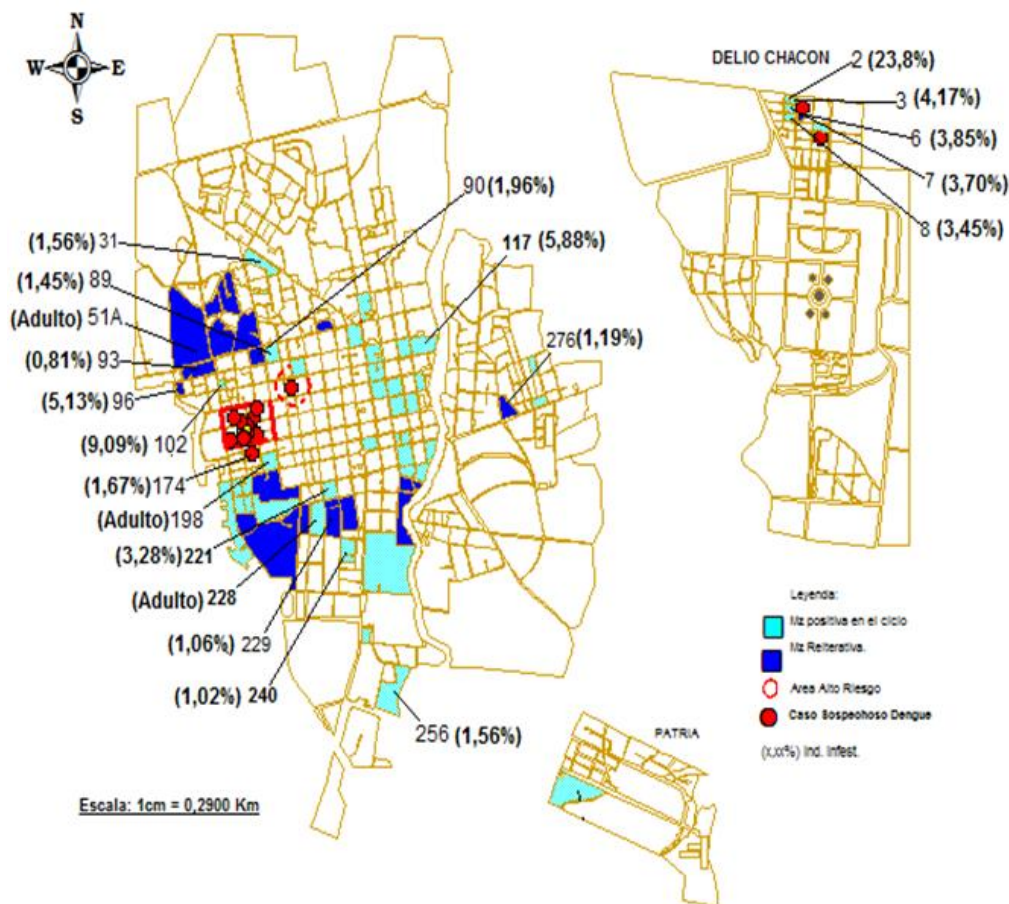
Se reportan 4 fuentes afectadas que interrumpen el servicio de abasto de agua a la población, que no pueden ser suplidas por otras fuentes, como alternativa se utiliza el servicio de pipas cisternas. Se reportan

afectaciones por disímiles causas: deterioro total de la conductora (V-28), derrumbe del pozo (D-10), Quemado (G-63), otras causas (G-7), lo que propicia una afectación de una población de 5 208 lo que representa el 6,2 % del total de población del territorio. Las afectaciones corresponden a los sistemas Chacón, El Abra 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*.

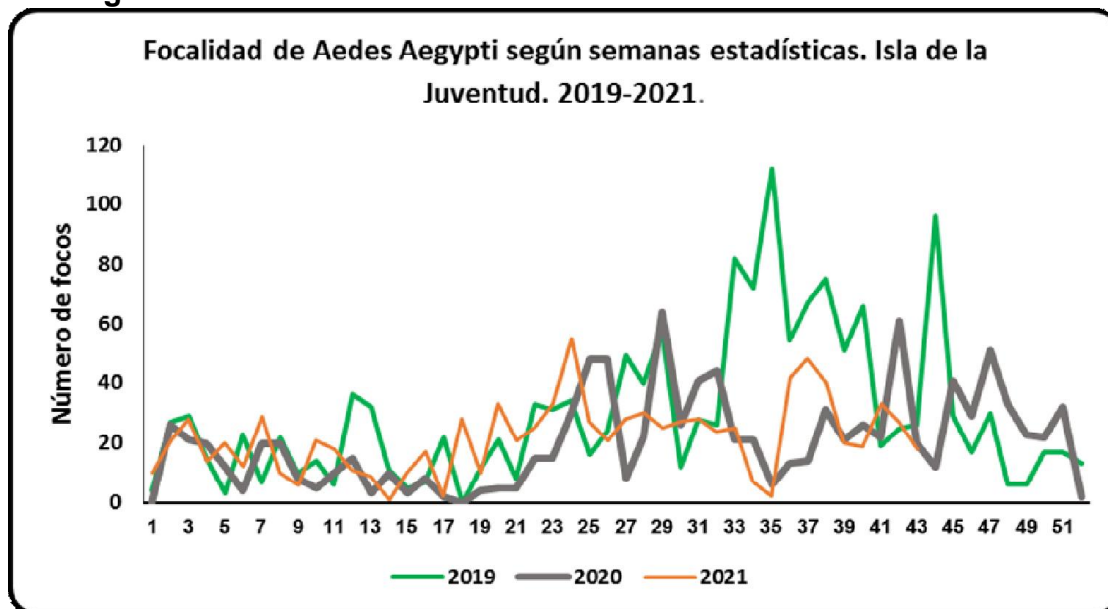
**Fig 1.**



### Focalidad Aélica

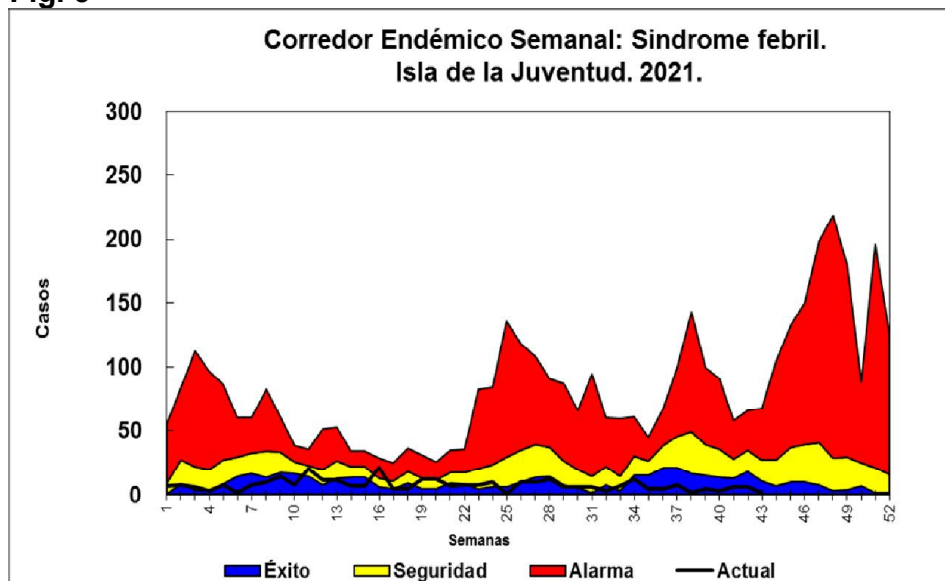
Como se evidencia en la Fig.2 la focalidad en la semana 43 muestra un decrecimiento respecto a iguales períodos de 2019 y 2020.

Fig 2.



Se reportan 2 atenciones por Síndrome febril inespecífico en la semana, inferior a la semana anterior (6) y a igual período del año precedente (21). Acumulamos 334 atenciones en lo que va de año contra 1091 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 8 atenciones en la semana, superior a la semana anterior (5) e inferior a igual período del año precedente (24). Acumulamos 499 atenciones médicas con tasa de  $59,8 \times 10^4$  habitantes, contra 899 atenciones y una tasa de  $107,9 \times 10^4$  habitantes en el 2020. El riesgo de enfermarse en lo que va de año disminuye en un 44,6 %, 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 62,5 % de las atenciones médicas, seguido de Juan M. Páez con el 25 %, mientras que Oreste Falls aportó el 12,5 %.

Fig.4

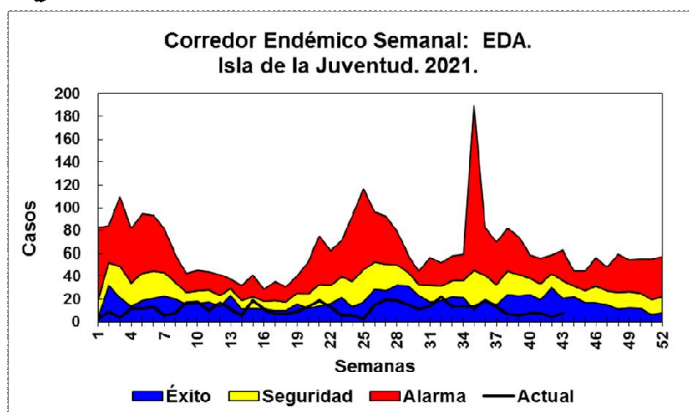
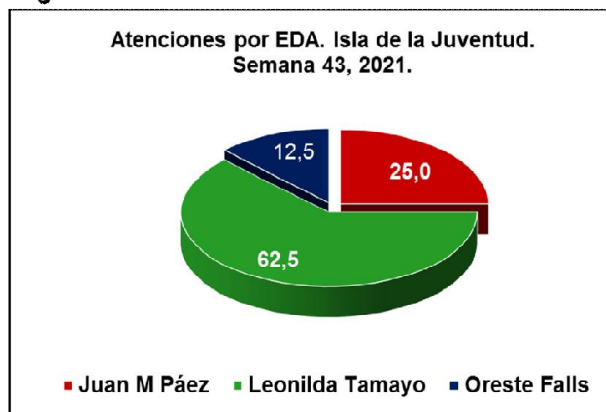


Fig.5



Según áreas de salud, se puede observar que Juan M. Páez y Leonilda Tamayo se encuentra por encima del indicador municipal ( $59,8 \times 10^4$  habitantes) con tasa de  $64,1$  y  $76,2 \times 10^4$  habitantes respectivamente. (Fig. 6).

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

Fig.6

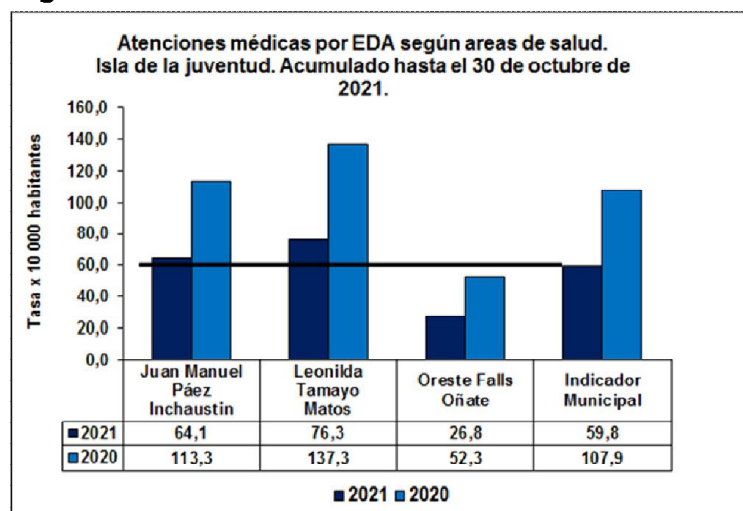
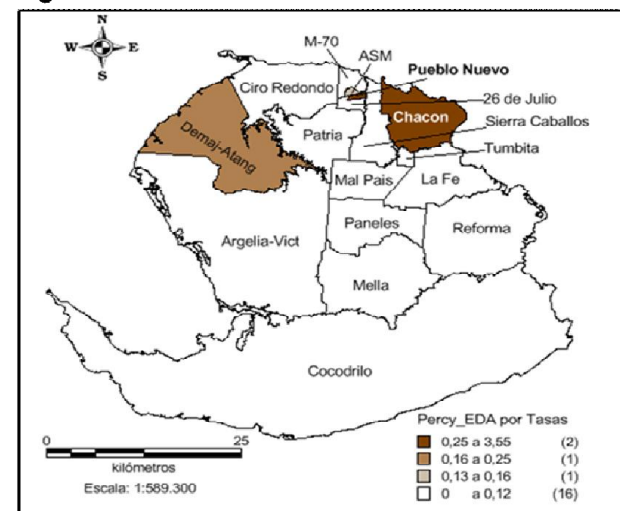


Fig.7





### Infeción Respiratoria Aguda

Se notificaron 77 atenciones en la semana, inferior a la semana anterior (91) y a igual período del año precedente (141). Acumulamos 6080 atenciones médicas con tasa de  $728,3 \times 10^4$  habitantes, contra 15 362 atenciones y una tasa de  $1843,2 \times 10^4$  habitantes en el 2020. El riesgo de enfermarse en lo que va de año disminuye en un 60,4 %, 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 59,7 % de las atenciones médicas, seguido de Juan M. Páez con el 27,3 %, mientras que Oreste Falls Oñate aportó el 13,0 %.

Fig.8

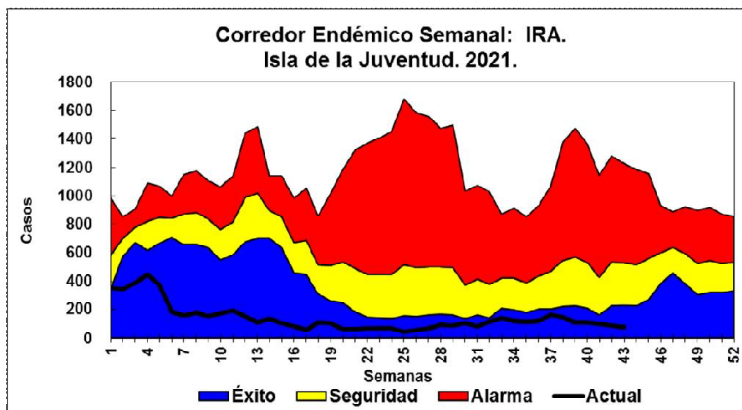


Fig.9



Según áreas de salud, se puede observar que el área de salud Leonilda Tamayo se encuentra por encima del indicador municipal ( $728,3 \times 10^4$  habitantes) con tasa de  $905,7 \times 10^4$  habitantes. (Fig.10). Los consejos populares con mayor riesgo de enfermarse fueron: Micro, Pueblo Nuevo, 26 de Julio y Argelia-Victoria. (Fig. 11).

Fig.10

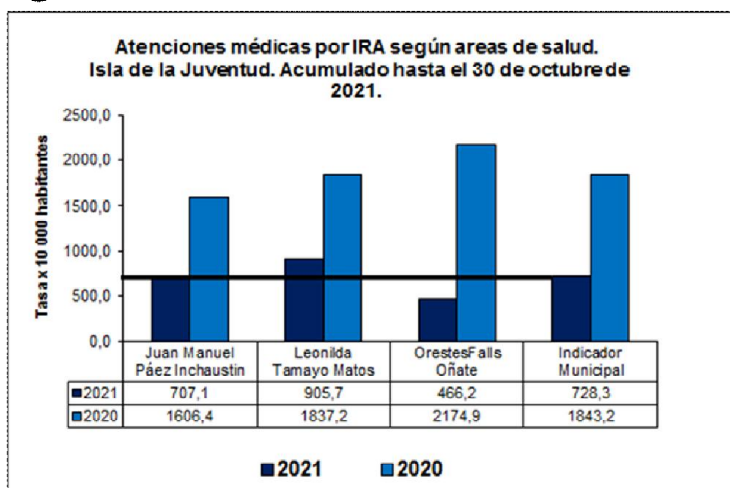
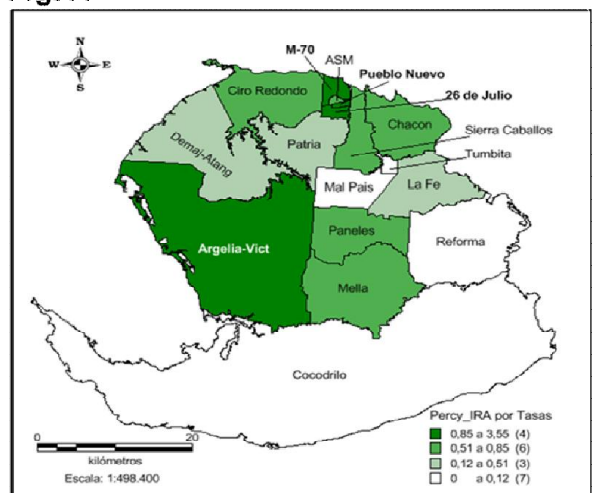


Fig.11



### 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.

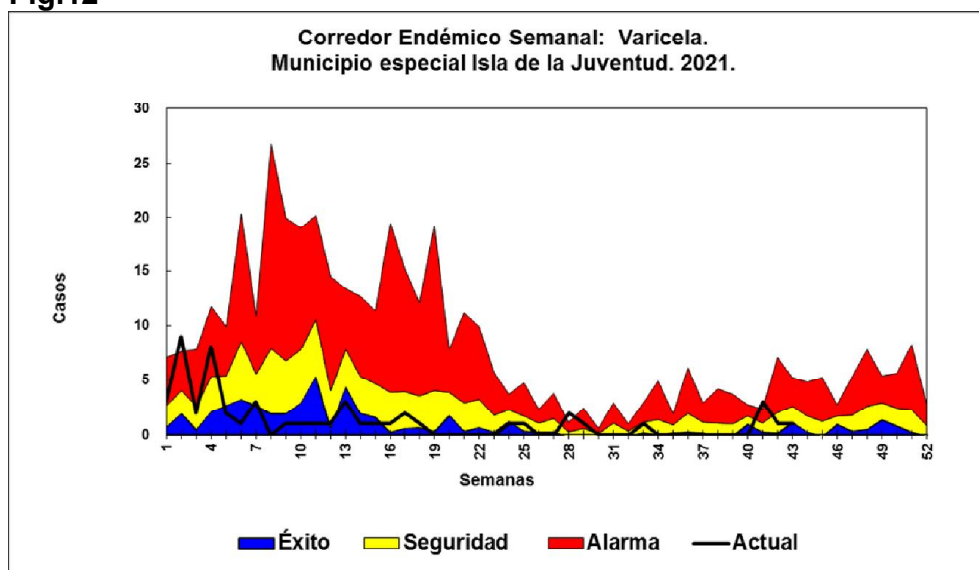
### Escarlatina

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

Se reporta 1 caso en la semana, similar a la semana anterior (1) y a igual período del año precedente (1). 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

No se reportan casos en la semana, similar a la semana anterior (0) e inferior a igual período del año precedente (5). Se acumulan 42 casos con tasa de  $5,0 \times 10^4$  habitantes, mientras que en 2020 se acumulan 52 casos con tasa de  $6,2 \times 10^4$  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

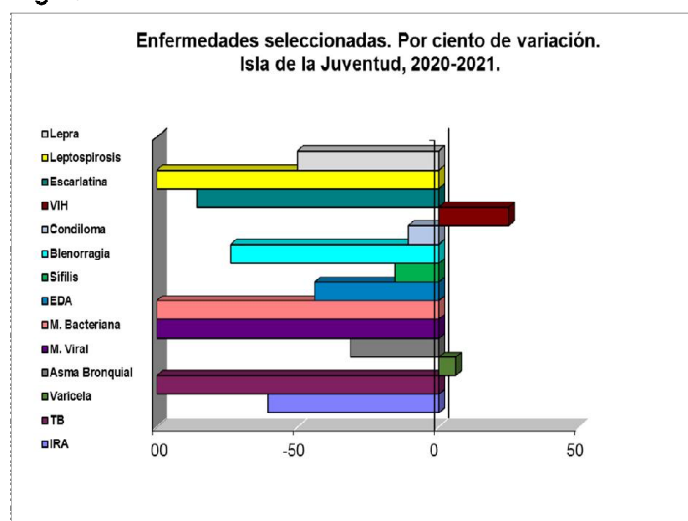


Fig.14

