

Semana 33 del 15 al 21 de agosto 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.**



## Escarlatina

Un grupo de bacterias llamado *Streptococcus*, o estreptococos, del grupo A causa la escarlatina. Estas bacterias a veces producen un veneno (una toxina) que causa un sarpullido “escarlata” que le da el nombre a la enfermedad.

### Cómo se contrae la escarlatina

Los estreptococos del grupo A viven en la nariz y la garganta y pueden transmitirse fácilmente a otras personas. Es importante saber que no todas las personas infectadas tienen síntomas o parecen estar enfermas. Las bacterias se transmiten cuando una persona infectada tose o estornuda, lo cual crea gotitas respiratorias con la bacteria.

Una persona se puede enfermar si:

- Inhala esas gotitas.
- Toca algo sobre lo cual han caído gotitas y luego se lleva las manos a la nariz o la boca.
- Bebe del mismo vaso o come del mismo plato que una persona enferma.
- Toca llagas causadas por estreptococos del grupo A ([impétigo](#)) en la piel.

### La escarlatina: qué esperar

Por lo general, la escarlatina es una infección leve. Suele tomar entre dos y cinco días para que una persona expuesta a estreptococos del tipo A se enferme. La enfermedad generalmente comienza con fiebre y dolor de garganta.

También puede provocar escalofríos, vómitos o dolor abdominal. La lengua puede tener un recubrimiento blanquecino y verse hinchada. Además, puede tener aspecto “aframbuesado” (enrojecida y con pequeños bultos). La garganta y las amígdalas pueden estar muy enrojecidas y adoloridas, y podría ser doloroso tragar.

Uno o dos días después del inicio de la enfermedad suele aparecer un sarpullido rojo. Sin embargo, el sarpullido puede aparecer antes de la enfermedad y hasta 7 días después. Podría presentarse primero en el cuello, las

axilas y la ingle (área donde el abdomen se junta con los muslos). Con el tiempo, se extiende al resto del cuerpo. Inicialmente, suele tener la apariencia de parches planos pequeños, que lentamente se convierten en bultos diminutos que parecen papel de lija al tocarlos.

Aunque haya rubor en las mejillas (enrojecimiento), puede haber un área pálida alrededor de la boca. El sarpullido podría tomar un color rojo más intenso en los pliegues de las axilas, los codos y la ingle que en el resto del cuerpo. El sarpullido de la escarlatina desaparece en aproximadamente 7 días. A medida que esto suceda, puede descamarse la piel de la ingle, las puntas de los dedos de las manos y los dedos de los pies. Esta descamación puede durar varias semanas.



### PROGRAMA MATERNO INFANTIL

Acumulamos 469 nacidos vivos en lo que va de año, inferior a igual período de 2020 con 514 NV respectivamente. Acumulamos 4 fallecidos para una Tasa de 8,5 x 1000 NV para el año actual y 8,2 x 1000 NV en el año precedente.

### VIGILANCIA DE AGUA

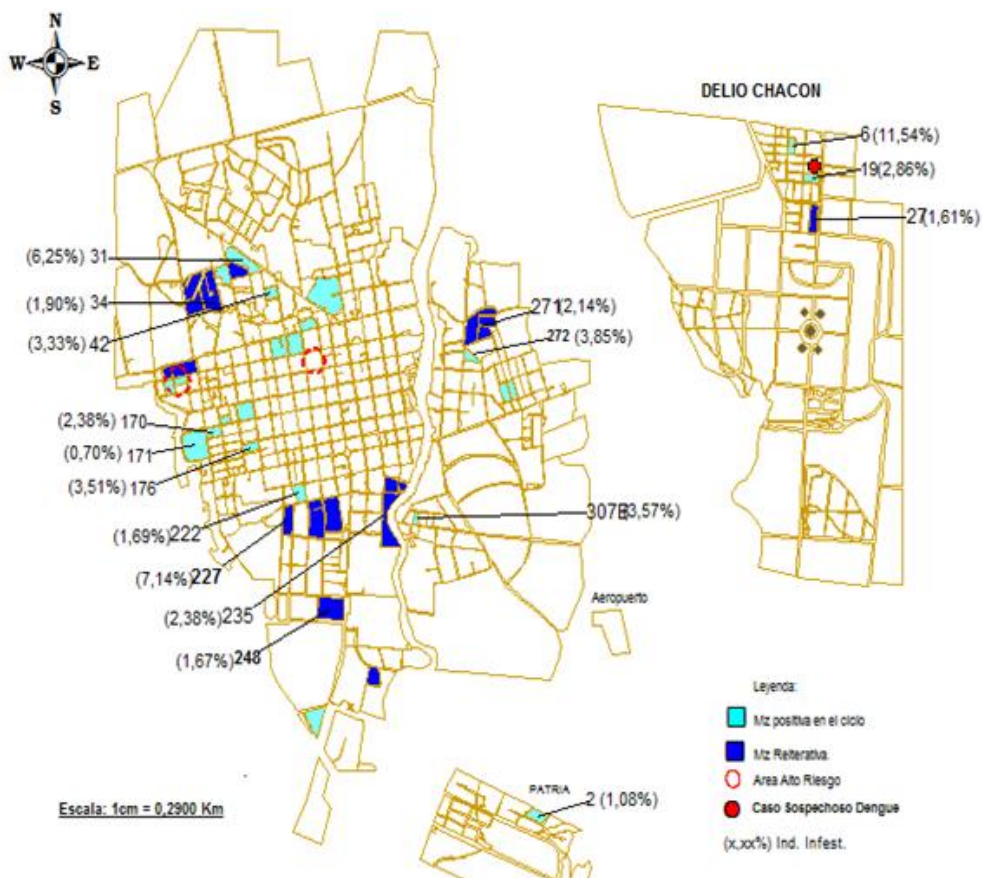
Se reportan 5 fuentes afectadas que interrumpen el servicio de abasto de agua a la población, que no pueden ser suplidas por otras fuentes, como alternativa se utiliza el servicio de pipas cisternas. Las causas están definidas por motor quemado G-59, G-88; Deterioro total de la conductora V-28, D-10 por derrumbe del pozo y rotura de

bomba F-54. Se notifica afectación en 2 fuentes de abasto de agua en la Ciudad de Nueva Gerona (G-7 y G-57), lo que propicia que el ciclo de abasto a la población sea cada 3 días, afectando una población de 9 280. El total de afectados es de 16 344 habitantes lo que representa el 19.6 % del total de población del territorio. Las afectaciones corresponden a los sistemas La Guanábana, El Abra, Cuenca Las Nuevas y La Fe.

### VIGILANCIA ENTOMOLÓGICA

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

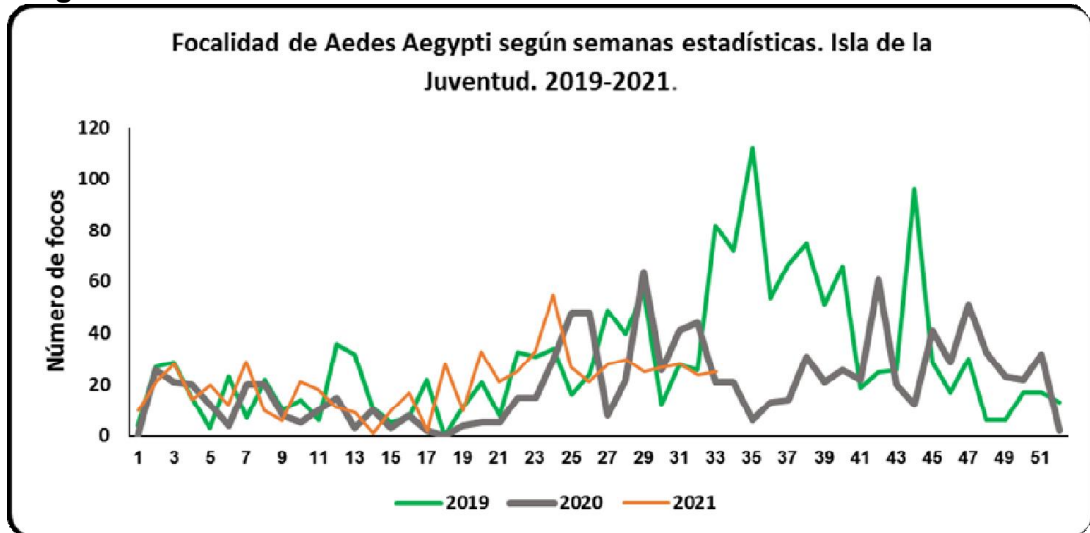
Fig 1.



### Focalidad Aélica

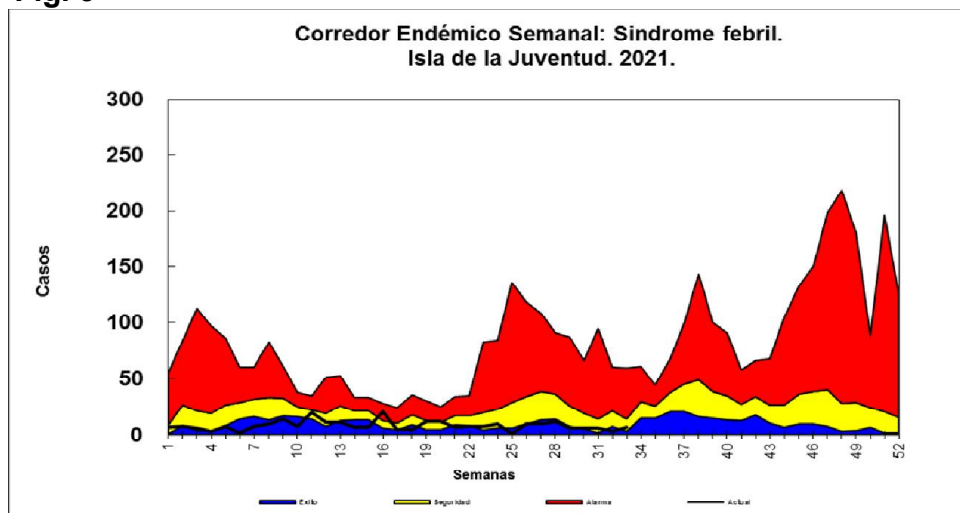
Como se evidencia en la Fig.2 la focalidad en la semana 33 muestra un decrecimiento respecto a igual período de 2019 y superior a 2020.

Fig 2.



Se reportan 7 atenciones por Síndrome febril inespecífico en la semana, superior a la semana anterior (3) e inferior a igual período del año precedente (12). Acumulamos 278 atenciones en lo que va de año contra 907 en igual período de 2020. La curva actual del canal endémico se encuentra en la zona de Seguridad.

Fig. 3



**Enfermedades de Transmisión Digestiva**

**Enfermedad Diarreica Aguda.**

Se notificaron 13 atenciones en la semana, inferior a la semana anterior (22) y a igual período del año precedente (18). Acumulamos 409 atenciones médicas con tasa de  $49,0 \times 10^4$  habitantes, contra 712 atenciones y una tasa de  $85,4 \times 10^4$  habitantes en el 2020. El riesgo de enfermarse en lo que va de año disminuye en un 42,6 %, respecto a igual período de 2020. Índice epidémico de 0,3 (Incidencia baja).

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

Según áreas de salud a Leonilda Tamayo Matos corresponde el 61,5 % de las atenciones médicas, seguido de Juan M. Páez con el 38,5 %, mientras que Oreste Falls no aportó atenciones.

Fig.4

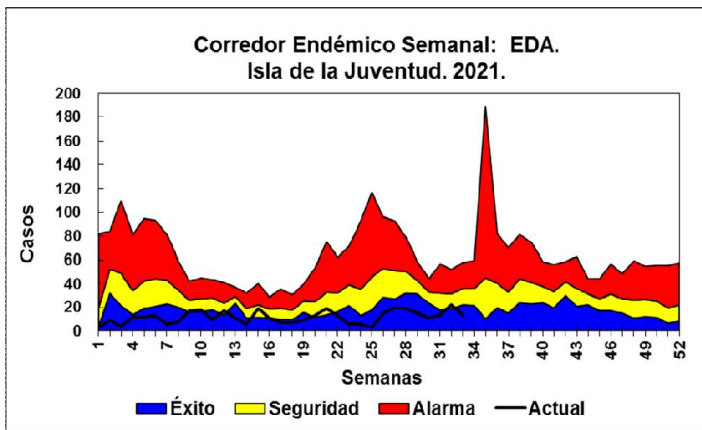


Fig.5



Según áreas de salud, se puede observar que Leonilda Tamayo se encuentra por encima del indicador municipal ( $49,0 \times 10^4$  habitantes) con tasa de  $62,5 \times 10^4$  habitantes. (Fig. 6).

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

Fig.6

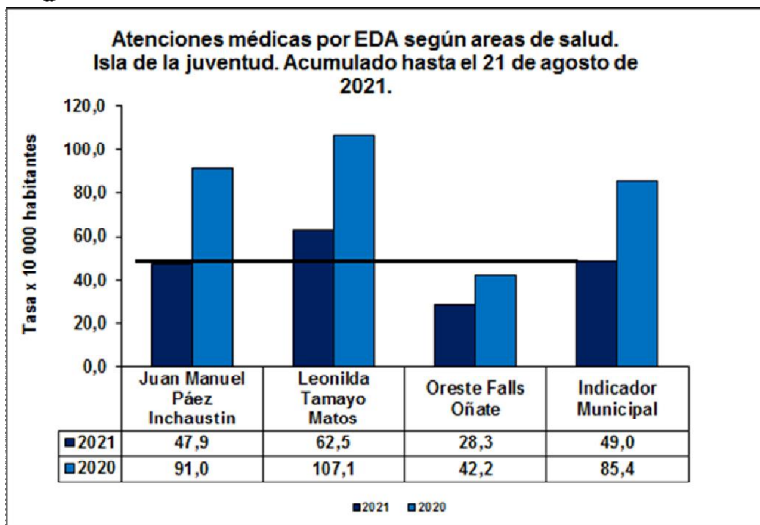
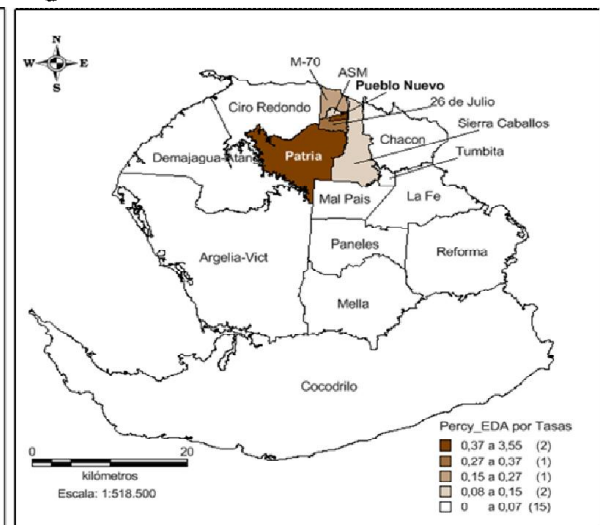


Fig.7



### Infeción Respiratoria Aguda

Se notificaron 141 atenciones en la semana, superior a la semana anterior (116) y a igual período del año precedente (132). Acumulamos 4931 atenciones médicas con tasa de  $590,7 \times 10^4$  habitantes, contra 14 136 atenciones y una tasa de  $1696,1 \times 10^4$  habitantes en el 2020. El riesgo de enfermarse en lo que va de año disminuye en un 65,1 %, 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 y grupos de edades.

Según áreas de salud al policlínico Leonilda Tamayo Matos corresponde el 57,4 % de las atenciones médicas, seguido de Juan M. Páez con el 33,3 %, mientras que Oreste Falls Oñate aportó el 9,2 %.

Fig.8

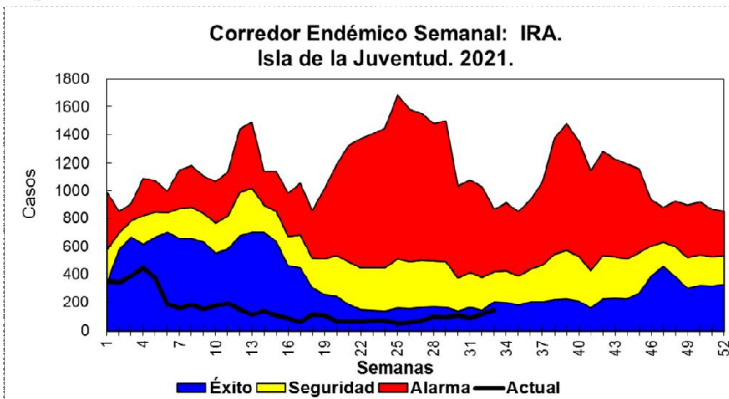


Fig.9



Según áreas de salud, se puede observar que el área de salud Leonilda Tamayo se encuentra por encima del indicador municipal ( $590,7 \times 10^4$  habitantes) con tasa de  $733,9 \times 10^4$  habitantes. (Fig.10). Los consejos populares con mayor riesgo de enfermarse fueron: Micro 70, Abel Santamaría, Pueblo Nuevo, Sierra Caballo y Chacón. (Fig. 11).

Fig.10

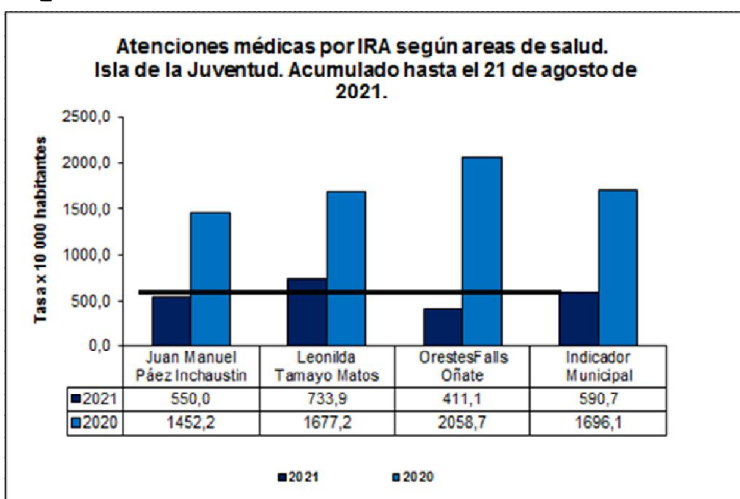
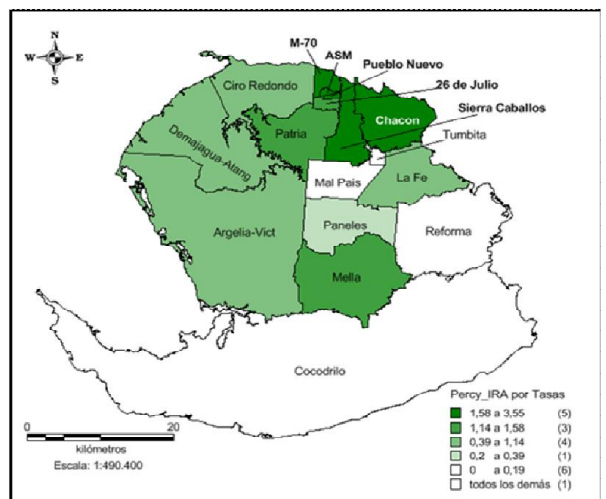


Fig.11



### 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.

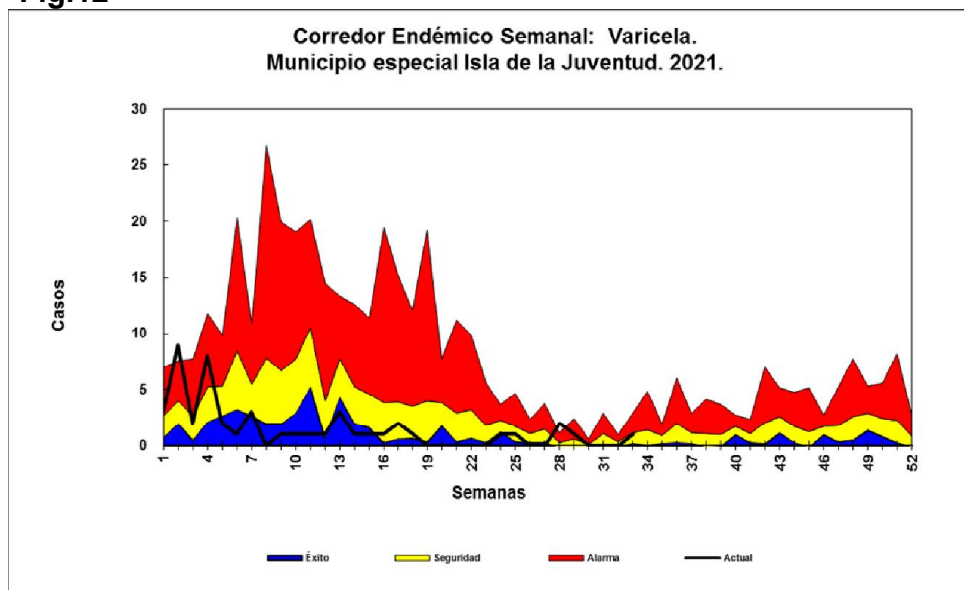
### **Escarlatina**

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

### **Varicela**

Se reporta 1 caso en la semana, superior a la semana anterior (0) e inferior a igual período del año precedente (2). Se acumulan 46 casos con tasa de  $5,6 \times 10^4$  habitantes, contra 39 casos y una tasa de  $4,7 \times 10^4$  habitantes en el 2020. El riesgo de enfermarse en lo que va de año incrementa en un 20,3 %, respecto a igual período de 2020. La curva actual del canal endémico se ubica en zona de Seguridad.

**Fig.12**



### **Lepra**

No se reportan casos en la semana, inferior a la semana anterior (1) e inferior a igual período del año precedente (1). 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.

#### **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 ambos años.

**Enfermedades de Transmisión Sexual**

**Sífilis**

No se reportan casos en la semana, similar a la semana anterior (0) e inferior a igual período del año precedente (1). Se acumulan 18 casos con tasa de  $2,2 \times 10^4$  habitantes, mientras que en 2020 se acumulan 17 casos con tasa de  $2,0 \times 10^4$  habitantes.

**VIH**

No se reportan casos en la semana, inferior a la semana anterior (2) y similar 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) e inferior a igual período del año precedente (2). Se acumulan 8 casos con tasa de  $1,0 \times 10^4$  habitantes, mientras que en 2020 se acumulan 32 casos con tasa de  $3,8 \times 10^4$  habitantes. El canal endémico se ubica en la zona de Seguridad.

**Condiloma**

Se reportan 3 casos en la semana, superior a la semana anterior (0) y a igual período del año precedente (0). Se acumulan 33 casos con tasa de  $4,0 \times 10^4$  habitantes, mientras que en 2020 se acumulan 36 casos con tasa de  $4,3 \times 10^4$  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 Sífilis; mientras que respecto a la media histórica de 5 años incrementan el VIH y el Condiloma.

Fig.13

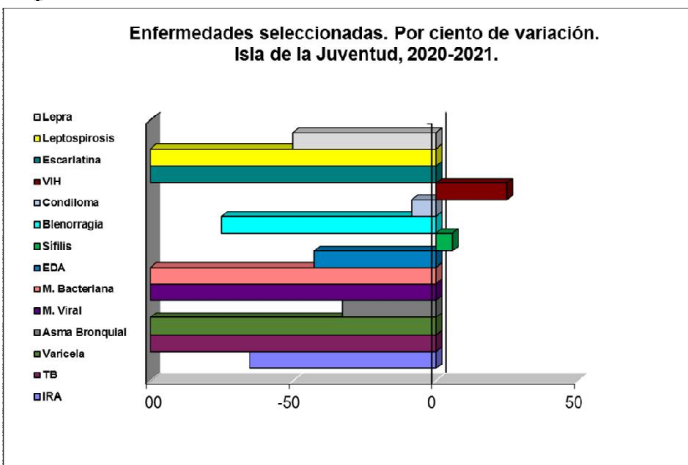


Fig.14

