



PERÚ

Ministerio  
de Salud



# Boletín Epidemiológico de la Red de Salud Islay 2020

**SEMANA**

**03**

**CONTENIDO:**

Vigilancia de EDAS menores de 5 años

Vigilancia DE EDAS mayores de 5 años

Vigilancia DE IRAS menores de 5 años

Vigilancia DE IRAS mayores de 5 años

Vigilancia DE Conjuntivitis, Mordedura de araña,  
TBC

**ARTÍCULO:**

***CORONAVIRUS 2019 n-CoV,  
NUEVA AMENAZA PARA LA  
SALUD MUNDIAL.***

DIRECCIÓN EJECUTIVA RED ISLAY

Md. Atilio Machaca Condorena  
Director Ejecutivo Red de Salud Islay

OFICINA DE DESARROLLO E IMAGEN  
INSTITUCIONAL

Lic. Lilian Mantilla Aliaga.

EPIDEMIOLOGIA DE LA RED ISLAY

Md. Marco Chunga Paiva

EQUIPO TÉCNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Ing. Noreyka Valenzuela Romero.  
Bach. Luis Mollinedo Arohuanca

**BOLETÍN ELECTRÓNICO**

<https://www.saludarequipa.gob.pe/redislay/epidemiologia/>





## **EL CORONAVIRUS 2019 n-CoV, NUEVA AMENAZA PARA LA SALUD MUNDIAL.**

**“Los coronavirus son virus muy frecuentes y conocidos por la comunidad médica.** Probablemente, la mayoría de las personas ha tenido alguna infección por coronavirus, ya que son una de las causas principales del resfrío común que conlleva tos, malestar general y estornudo”. Pero algunas veces, **estos virus tienen la capacidad de hacer cambios en su esquema genético o lo que llamamos mutaciones.** Así fue que a principios de este siglo, en el año 2003, un coronavirus se convirtió en un virus muy peligroso produciendo un cuadro conocido como **síndrome respiratorio agudo grave (SARS).** Años después otro coronavirus produjo una enfermedad muy frecuente en Medio Oriente y se lo llamó **MERS.** Y hoy el mundo está atento a un nuevo virus que proviene de China”, agregó un experto infectólogo.

**Los primeros casos de este síndrome respiratorio se registraron el 12 de diciembre de 2019 en Wuhan,** una gran ciudad en la provincia central china de Hubei de **11 millones de habitantes** y ubicada a 1400 kilómetros de **Beijing.** Las personas que concurrieron al hospital local tenían serias dificultades para respirar y reportaron estar enfermas de una extraña neumonía. Las autoridades de Salud chinas creen que la enfermedad se transmitió en principio de animales como murciélagos y serpientes a seres humanos. **Y en los últimos días confirmaron que es zoonótico,** es decir, transmisible de animales a personas.

**“Los coronavirus pueden producir una enfermedad leve como un resfrío común, tos, fiebre, estornudo, malestar general. Pero en otros casos pueden generar una enfermedad grave que produce infección respiratoria baja, es decir que compromete a bronquios y pulmones con fiebre alta, tos seca y marcada dificultad respiratoria, pudiendo llevar a la muerte.** Los investigadores chinos y de la Organización Mundial de la Salud (OMS) están estudiando el impacto de este virus en dos puntos concretos: cuán transmisible es de persona a persona y que grado de letalidad tiene, es decir su capacidad de matar”, alertó Lopardo.

Al parecer, el virus pertenece a una cepa desconocida hasta ahora de coronavirus, **una familia de patógenos amplia, similar al SARS,** que mató a 349 personas en China continental y a 299 en Hong Kong en 2003.

**“Por ahora, es difícil determinar la tasa de mortalidad porque en el estado inicial de la epidemia solo se detectan los casos más graves, y no tanto los más leves o los asintomáticos [sin síntomas]”,** explicó a la revista médica *The Lancet* la científica china Lili Ren. Es decir, se sabe cuántos pacientes han muerto a causa del virus pero no cuántos hay infectados en total.

**“La tasa de mortalidad, de momento, es de menos del 5%”,** consideró el profesor francés Yazdan Yazdanpanah, experto de la OMS, que atendió a pacientes en Francia.

Consultada por **Infobae,** la doctora **Lilián Testón,** médica infectóloga y coordinadora del departamento de epidemiología de la Fundación Centro de Estudios Infectológicos (FUNCEI) precisó que la transmisión de estos virus se produce a partir de las gotitas respiratorias al toser o estornudar, el contacto estrecho interpersonal que incluye darse la mano, tocar un objeto o superficie que contenga al virus y luego tocarse la boca, nariz u ojos sin haberse lavado previamente las manos, y raramente contaminación fecal.

**“El 7 de enero se determinó que se trataba de un nuevo Coronavirus como el responsable del brote.** Las autoridades de salud de China confirmaron casos en personal de salud que atendió pacientes y en dos casos que no estuvieron en Wuhan adquirieron la infección por contacto con familiares enfermos. A los casos reportados en aquel país también

se suman personas que manifestaron el cuadro y fueron confirmadas en Japón (2), Tailandia (2) y Corea del Sur (1), EEUU (2), Australia (4) y Francia (3). Todos estos casos corresponden a viajeros con previa estadía en Wuhan.

Desde Beijing, las autoridades implementaron el cierre del epicentro del brote, hoteles, transporte terrestre, aéreo y en ferrocarriles, a propósito del **Nuevo Año Lunar chino**, festividad que provoca un gran desplazamiento entre la población de diferentes ciudades.

El coronavirus es altamente contagioso y en algunos casos mortal (OMS) Existe un análisis para identificar el virus, pero no una vacuna preventiva. Los enfermos son aislados en los hospitales o en sus casas para evitar el contagio. Para tratar los síntomas se usan medicamentos para el dolor y la fiebre, y se aconseja beber mucho líquido y hacer reposo durante la convalecencia.

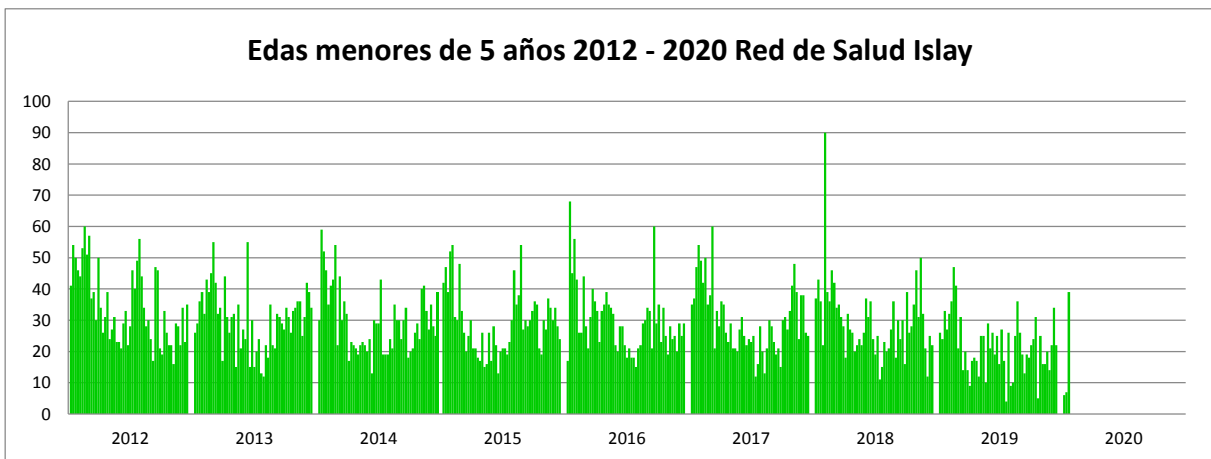
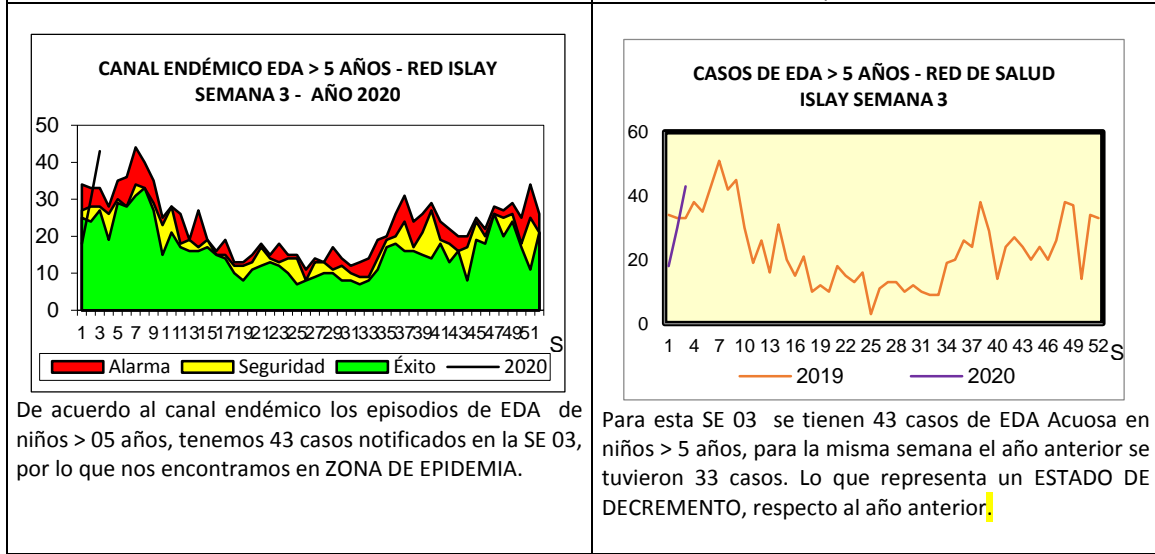
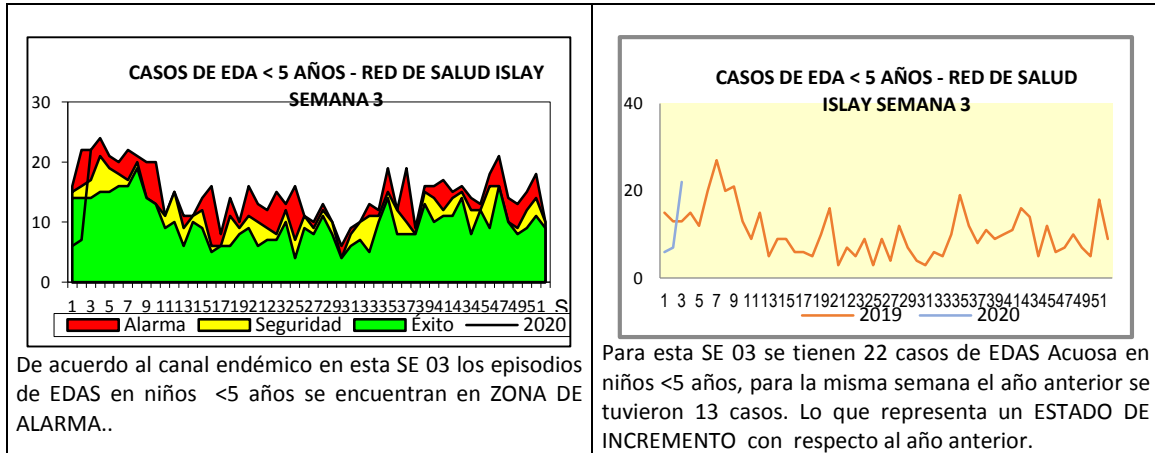
El potencial de peligro del nuevo coronavirus que midió Ferguson consideró un periodo de **incubación de cinco a seis días** —según otros expertos, podría llegar a **14 días**— y una demora entre los primeros síntomas y la detección (u hospitalización) de cuatro a cinco días.

El riesgo del 2019-nCoV, como se llamó al virus causante de una enfermedad similar a la **neumonía**, comenzó a adquirir un perfil más similar al del **SARS, que comenzó también en China en 2003**. Aquel brote duró aproximadamente **seis meses**, durante los cuales la enfermedad se propagó en más de 25 países en **América del Norte y del Sur, Europa y Asia** antes de que se le pudiera detener en julio de 2003.

Artículo extraído de INFOBAE (Prensa por Internet)



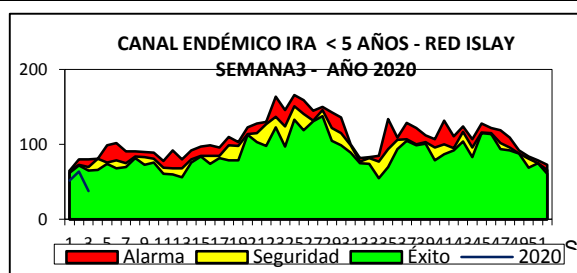
**TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 03 – 2020.**



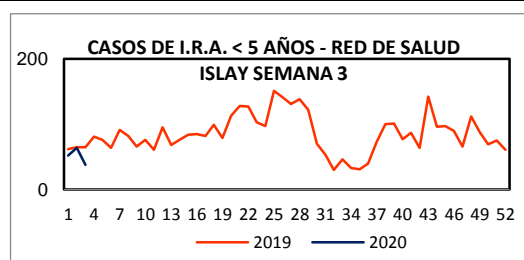
## TENDENCIA Y SITUACIÓN DE IRAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 03- 2020

CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2020											
DISTRITO	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 3				ACUMULADO A LA S.E. 3				TASA TOTAL ACUMULADA *10000
			IRA MENORES 5 AÑOS		IRAS MAYORES 5		IRA MENORES 5 AÑOS		IRAS MAYORES 5		
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000	
Cocachacra	595	7427	9	15.13	32	4.31	43	72.27	106	14.27	185.74
Islay	455	6702	9	19.78	18	2.69	28	61.54	58	8.65	120.16
Mollendo	2100	21510	9	4.29	47	2.19	22	10.48	86	4.00	45.74
Mejía	77	1040	1	12.99	9	8.65	1	12.99	13	12.50	125.34
Punta de Bombón	525	6244	7	13.33	23	3.68	43	81.90	78	12.49	178.76
Deán Valdivia	553	6301	3	5.42	13	2.06	17	30.74	36	5.71	77.33
<b>TOTAL</b>	<b>4305</b>	<b>49224</b>	<b>38</b>	<b>8.83</b>	<b>142</b>	<b>2.88</b>	<b>154</b>	<b>35.77</b>	<b>377</b>	<b>7.66</b>	<b>99.20</b>

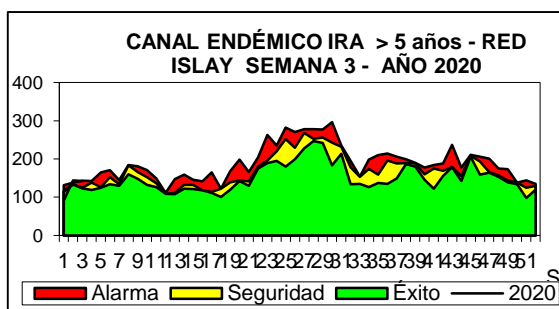
Acumulado de casos de IRAS en niños < 5 años hasta la SE 03 es de 154 casos, con una tasa acumulada de 35.77 niños afectados por cada 1000 niños < 5 años. El acumulado de casos de IRAS en niños > 5 años hasta la SE 03 es de 377 casos, con una tasa acumulada de 7.66 niños afectados por cada 1000 niños > 5 años. Los distritos más afectados en esta SE 03 en orden de prioridad en IRAS en niños < 5 años son: Cocachacra, Islay, Mollendo, Punta de Bombón, Deán Valdivia y Mejía. En cuanto a los distritos más afectados de IRAS en niños >5años son: Mollendo, Punta de Bombón, Cocachacra, Deán Valdivia,.



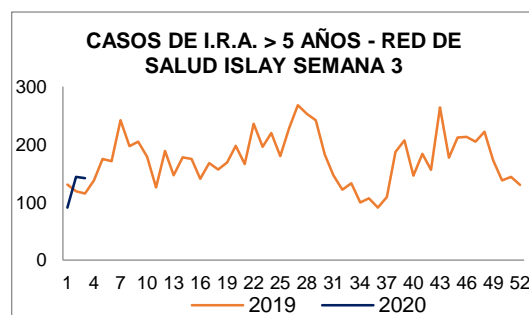
De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA en niños < 5 años, notificados en la SE 03 se encuentran en la Zona de ÉXITO.



Para esta SE 03, se tiene 38 casos de IRA en niños < 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 65 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.

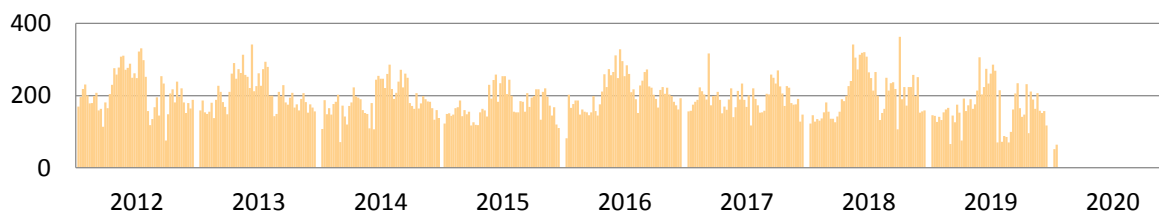


De acuerdo al canal endémico y los episodios de IRA en niños > 5 años, notificados en la SE 03 nos encontramos en ZONA DE ALARMA.



Para esta SE 03, se tienen 142 casos de IRA en niños < 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 115 casos, lo que manifiesta un estado de INCREMENTO respecto al año anterior.

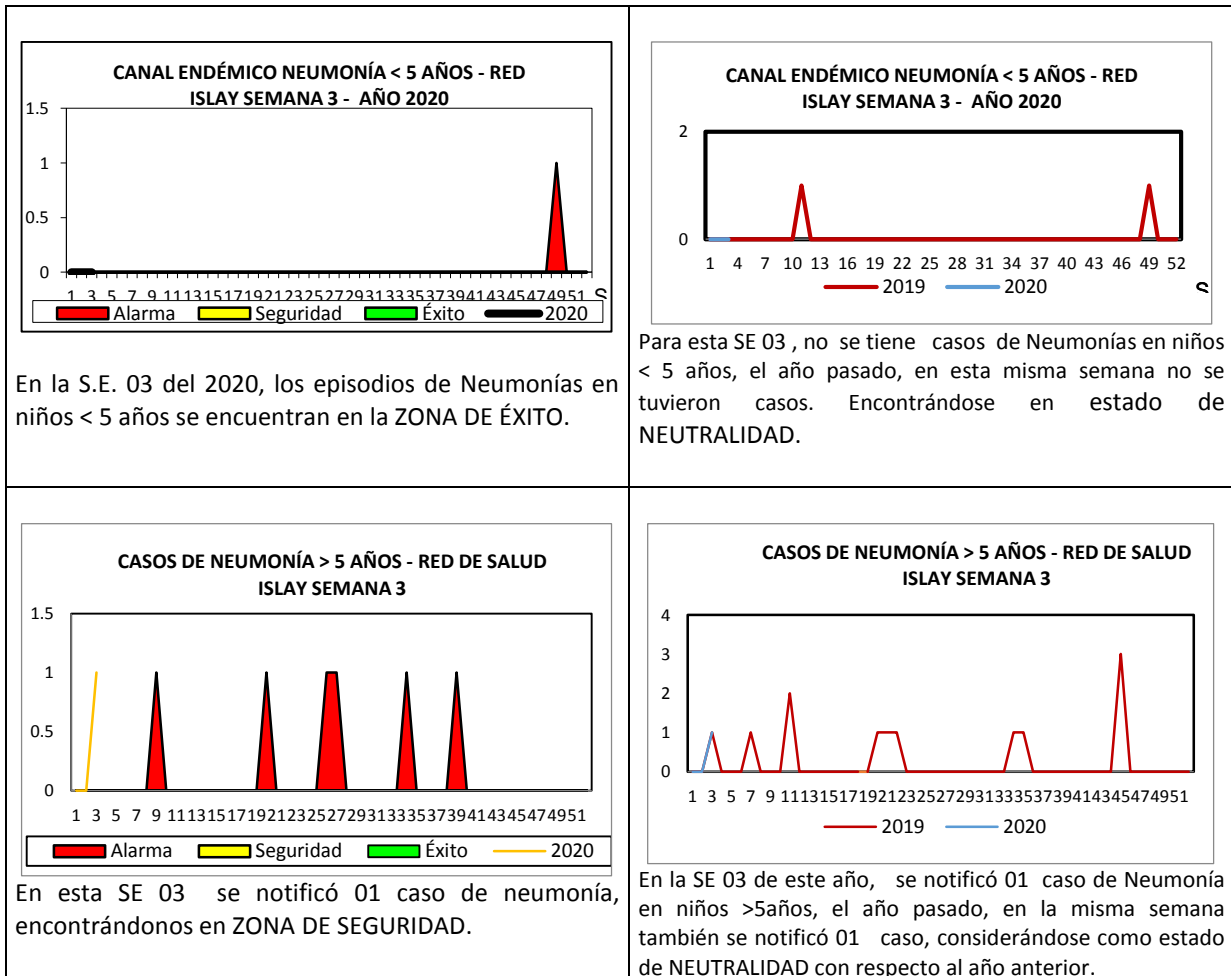
### Iras menores de 5 años 2012 - 2020 Red de Salud Islay



## TENDENCIA Y SITUACIÓN DE NEUMONIAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 03- 2020

CASOS DE NEUMONÍAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2020											
DISTRITO	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 3				ACUMULADO A LA S.E. 3				TASA TOTAL ACUMULADA *10000
			NEUMONIA MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 5		NEUMONÍA MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 5		
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000	
Cocachacra	595	7427	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Islay	455	6702	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Mollendo	2100	21510	0	0.00	1	0.05	0	0.00	1	0.05	0.42
Mejía	77	1040	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Punta de Bombón	525	6244	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Deán Valdivia	553	6301	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
TOTAL	4305	49224	0	0.00	1	0.02	0	0.00	1	0.02	0.19

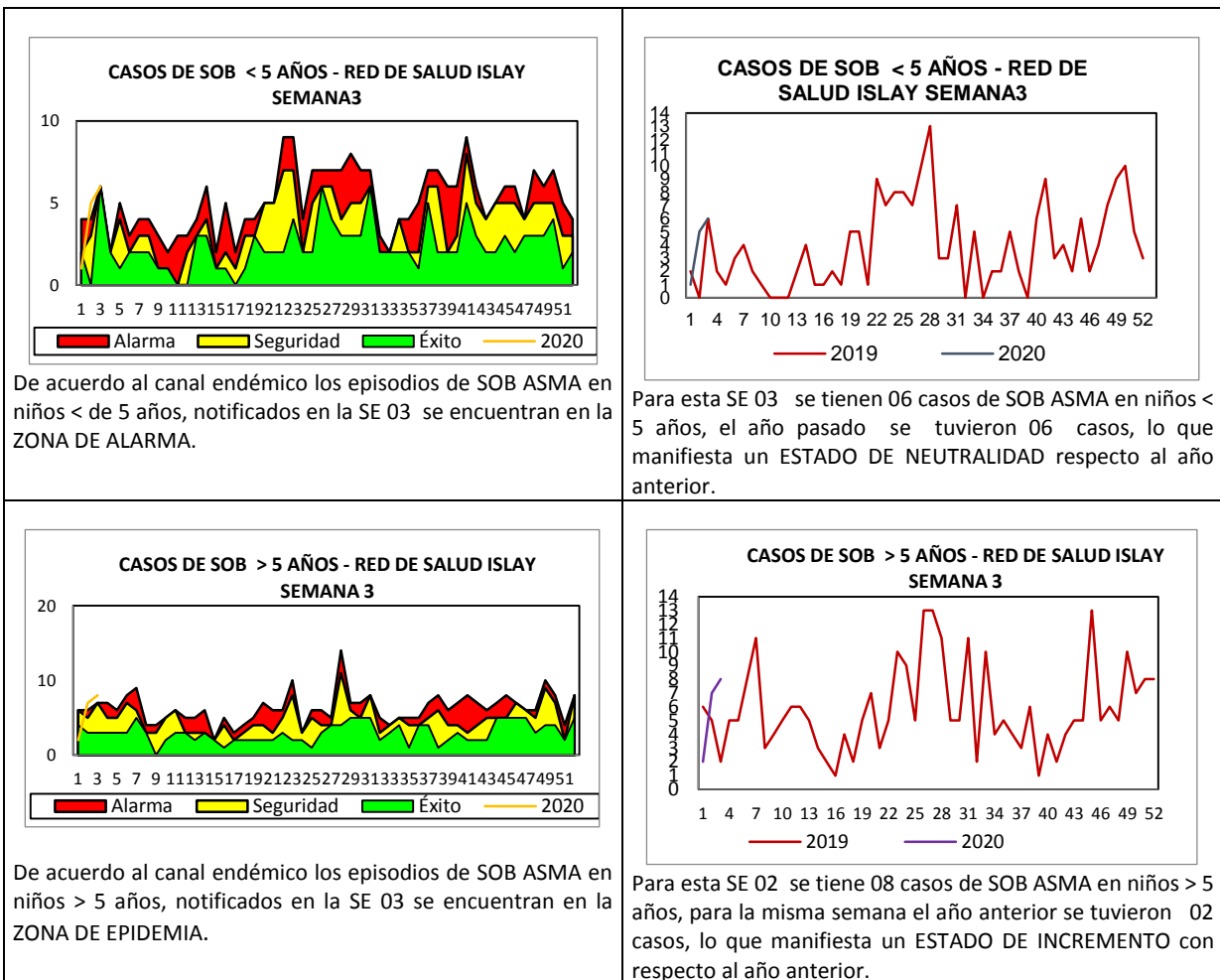
El acumulado de casos de neumonías en los niños < de 5 años hasta la SE 03 es de 0 casos con una tasa acumulada de 0.00 niños afectados por cada 1000 niños < de 5 años. El acumulado de casos de neumonías en niños > de 5 años hasta la SE 03 es de 1 caso, con una tasa acumulada de 0.02 niños afectados por cada 1000 niños > de 5 años.



**SITUACIÓN DE SOB –ASMA CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 03-2020.**

CASOS DE SOBA - ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2020											
DISTRITO	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 3				ACUMULADO A LA S.E. 3				TASA TOTAL ACUMULADA *10000
			SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5		SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5		
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000	
Cocachacra	595	7427	3	5.04	3	0.40	7	11.76	7	0.94	17.45
Islay	455	6702	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Mollendo	2100	21510	3	1.43	5	0.23	5	2.38	10	0.46	6.35
Mejía	77	1040	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Punta de Bombón	525	12202	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Deán Valdivia	553	6301	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>4305</b>	<b>55182</b>	<b>6</b>	<b>1.39</b>	<b>8</b>	<b>0.14</b>	<b>12</b>	<b>2.79</b>	<b>17</b>	<b>0.31</b>	<b>4.88</b>

El acumulado de casos de SOB-ASMA en los niños < 5 años hasta la SE 03 es de 12 casos, con una tasa acumulada de 2.79 niños afectados por cada 1000 niños < 5 años. El acumulado de casos de SOB-ASMA en niños > 5 años hasta la SE 03 es de 17 casos, con una tasa acumulada de 0.31 niños afectados por cada 1000 niños > 5 años. En niños < 5 años los distritos más afectados en esta SE 03 fue: Cocachacra y Mollendo. En niños > 5 años el distrito más afectado en esta SE 03 fue: Mollendo y Cocachacra.



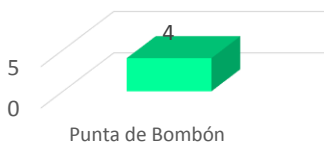


## SITUACIÓN DE LA CONJUNTIVITIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 02-2020

AÑO	2019																												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	15	17	18	19	20	21	22	24	25	26	27	28							
DISTRITO																													
Cocachacra	0	0	0																										
Deán Valdivia	0	0	0																										
Islay	0	0	0																										
Mollendo	0	0	0																										
Punta de Bombón	0	1	3																										
<b>Total general</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>																										

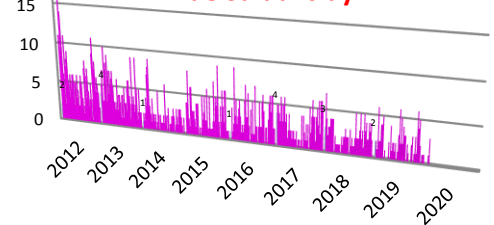
DISTRITO	29	30	31	32	34	35	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	Total general	
Cocachacra																							0
Deán Valdivia																							0
Islay																							0
Mollendo																							0
Punta de Bombón																							4
<b>Total general</b>																							<b>4</b>

### Vigilancia de la Conjuntivitis 2020 Red de Salud Islay



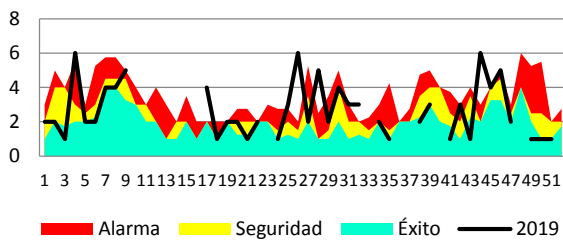
Hasta la semana epidemiológica 03 tenemos 04 casos acumulados de conjuntivitis.

### Conjuntivitis por S.E. 2012 - 2020 Red de Salud Islay



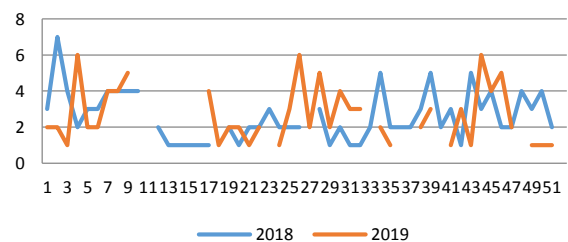
Para esta SEM 03 se reportaron 03 casos de conjuntivitis.

### Canal endémico conjuntivitis año 2020



En esta Semana epidemiológica 03 en el canal endémico de conjuntivitis tenemos 03 casos, nos encontramos en ZONA DE SEGURIDAD.

### Tendencia de Conjuntivitis - Red de Salud Islay años 2019 - 2020

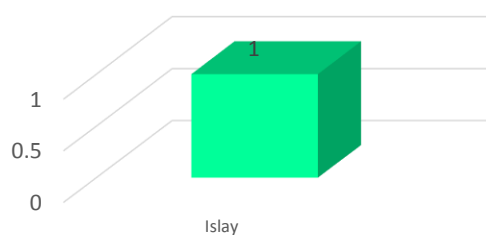


En este año se han reportado 03 casos en la SEM 03. El año pasado en esta misma semana se reportó 01 caso de conjuntivitis, considerándolo como ESTADO DE INCREMENTO.

## SITUACIÓN DE TUBERCULOSIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 03-2020

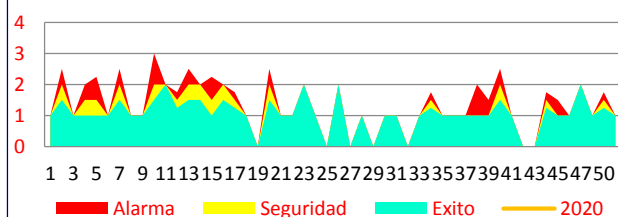
DISTRITO/SEMANA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Total
Cocachacra	0	0	0																0
Islay	1	0	0																1
Mejía	0	0	0																0
Mollendo	0	0	0																0
Punta de Bombón	0	0	0																0
<b>Total general</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>																<b>1</b>

**CASOS DE TBC POR DISTRITOS A LA SEMANA 03-2020 RED DE SALUD ISLAY**



Hasta la SE 03 hay 01 caso acumulado de TBC, en esta semana, no se han reportado casos en la provincia de Islay, encontrándonos en zona de ÉXITO.

**Canal de TBC - Red de Salud Islay**



Para esta SE 03 no se ha reportado casos de TBC, el año pasado no hubo casos de TBC en ésta semana 03, encontrándose en ESTADO DE NEUTRALIDAD con respecto al año anterior.

## SITUACIÓN DE MORDEDURA DE PERRO CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 03 - 2020

SEMANA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Mollendo	0	0	0																				
Cocachacra	0	0	0																				
Islay	1	1	1																				
Deán Valdivia	0	0	0																				
Mejía	0	0	0																				
Punta de Bombón	0	1	2																				
<b>Total general</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>																				

SEMANA	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	Total
Mollendo																												0
Cocachacra																												0
Islay																												3
Deán Valdivia																												0
Mejía																												0
Punta de Bombón																												3
<b>Total general</b>																												<b>6</b>

Para la semana 03 tenemos 03 casos de mordedura de perro en la Provincia de Islay.

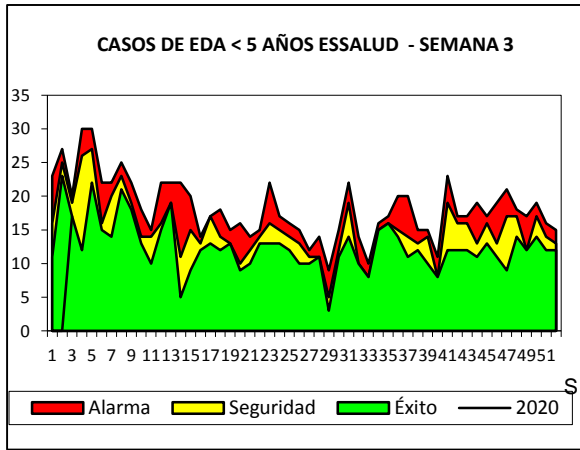


Hasta la Semana 03 hay un acumulado de 06 casos, siendo el distrito más afectados en orden de importancia por número de casos: Islay y Punta de Bombón.

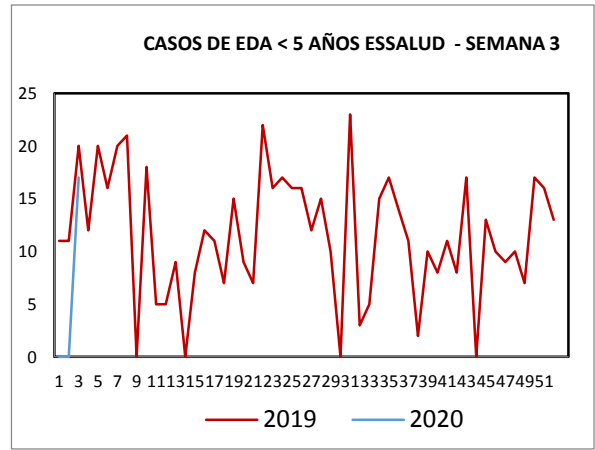
**CANALES ENDÉMICOS**  
**ESSALUD**  
**HOSPITAL MANUEL DE**  
**TORRES MUÑOZ**



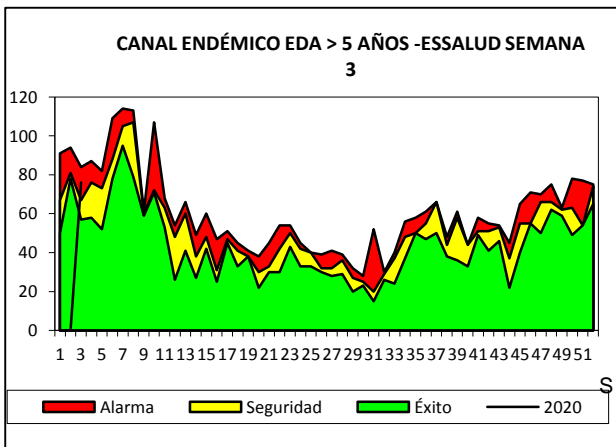
**TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 03 – 2020**



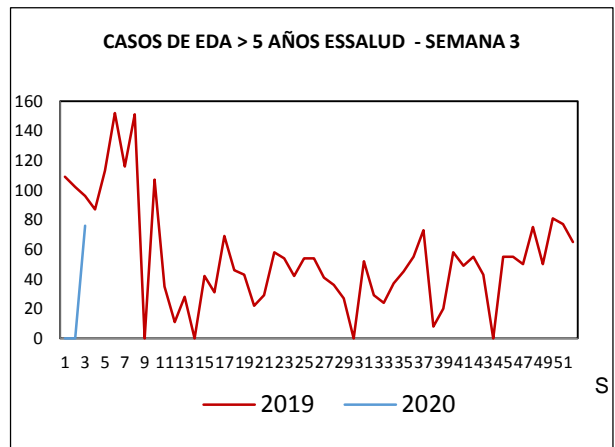
Según el Canal Endémico para la SE 03 tenemos 17 casos de EDAS en niños < 5 años, nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 03 se reportaron 17 casos de EDAS acusas, el año pasado se reportaron 20 casos en esta misma semana, considerándolo como ESTADO DE DECREMENTO.

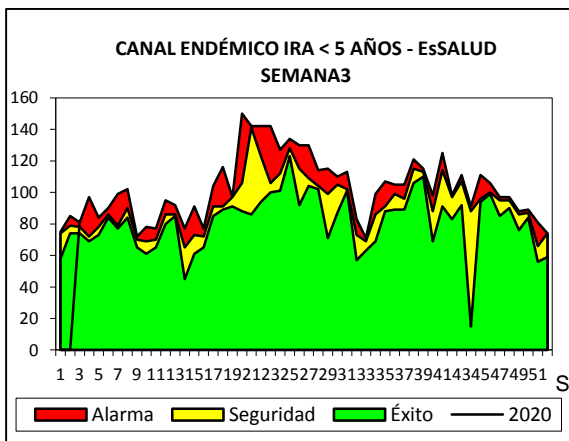


En esta SE 03 no se han reportado 76 casos, encontrándose en aparente zona de ALARMA.

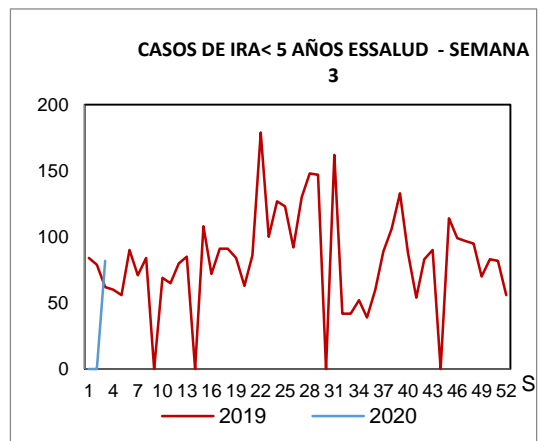


En esta semana 03 tenemos 76 casos de EDAS en niños > 5 años. El año pasado en esta semana se reportaron 96 casos de EDAS, considerándolo como ESTADO DE DECREMENTO.

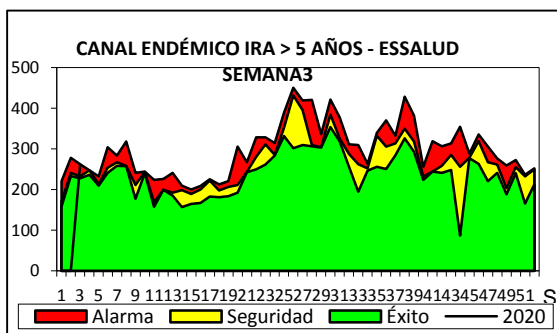
## TENDENCIA Y SITUACIÓN DE IRAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 03 – 2020



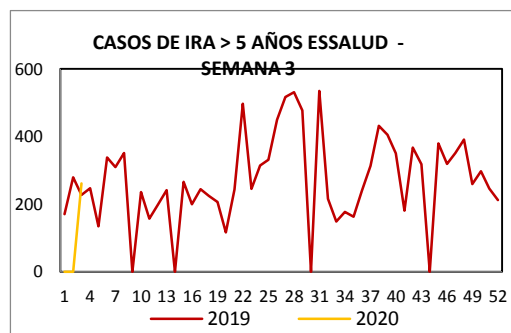
En el canal endémico en esta SE 03 los casos de IRAS en niños < 5 años hay 82 casos, encontrándose en aparente ZONA DE ALARMA.



Para esta SE 03 tenemos 82 casos, el año pasado en esta misma semana se reportaron 62 casos, considerándolo como un estado de INCREMENTO con respecto al año anterior.

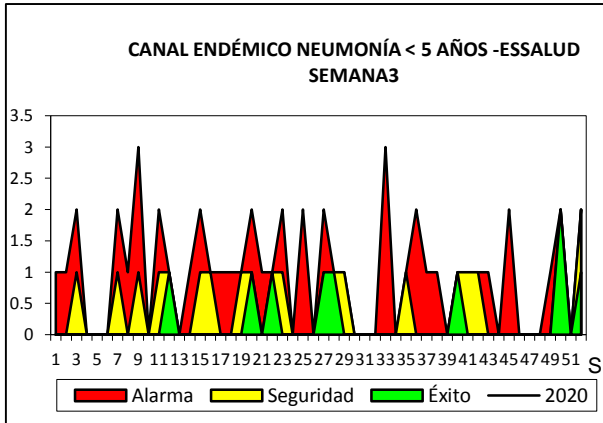


En esta SE 03, según el canal endémico, los casos de IRAS en niños > 5 años son 261 casos, encontrándose en aparente ZONA DE ALARMA.

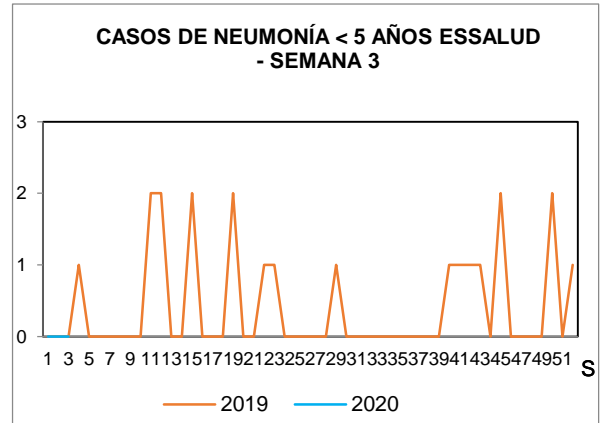


En esta semana 03 se reportaron 261 casos para niños > 5 años. El año pasado, en ésta misma semana se reportaron 227 casos, considerándolo como un ESTADO DE INCREMENTO.

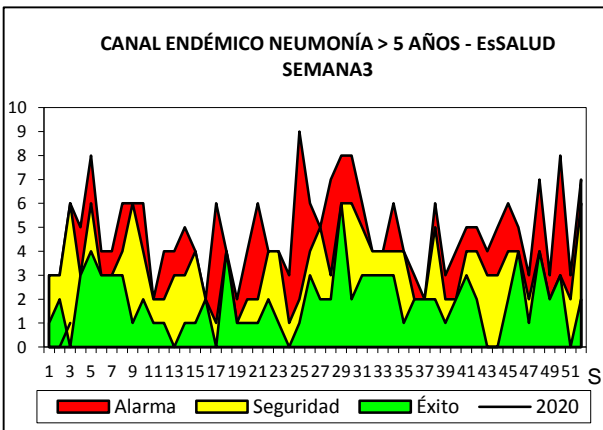
**TENDENCIA Y SITUACIÓN DE NEUMONIAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 03 – 2020**



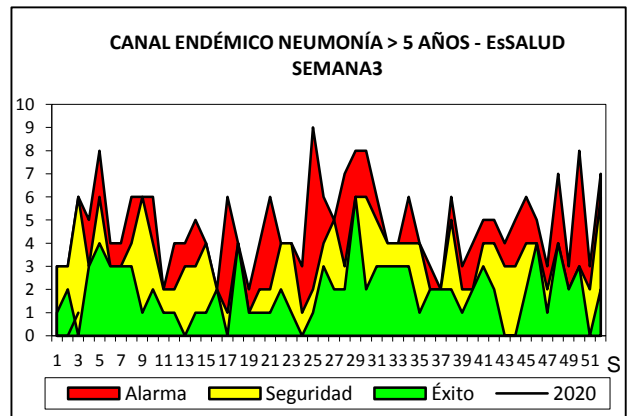
En esta SE 03, según el Canal Endémico no tenemos casos de Neumonías en niños < 5 años, encontrándonos en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 03 el año pasado no se reportaron casos, considerándolo como ESTADO DE NEUTRALIDAD con respecto al año anterior.

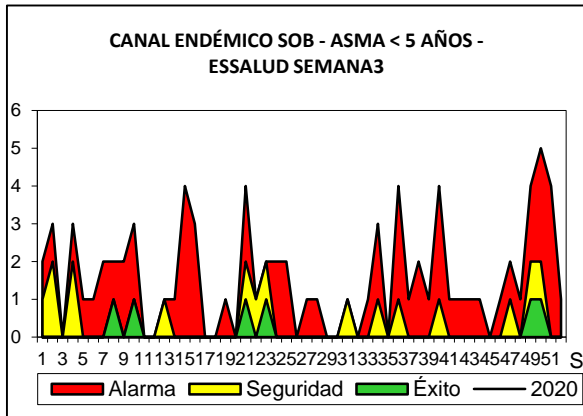


Según el Canal Endémico en esta SE 03 se reportó 01 caso de neumonía en niños > 5 años, encontrándonos en ZONA DE SEGURIDAD.

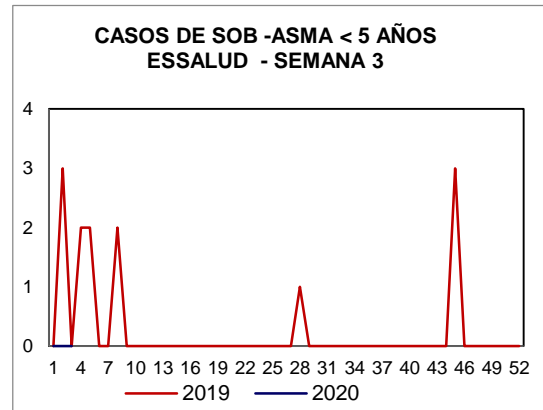


El año pasado y en esta misma semana 03 no se reportaron casos de Neumonía en niños > 5 años, este año en esta misma semana se reportó 01 caso, considerándolo como un estado de INCREMENTO con respecto al año anterior.

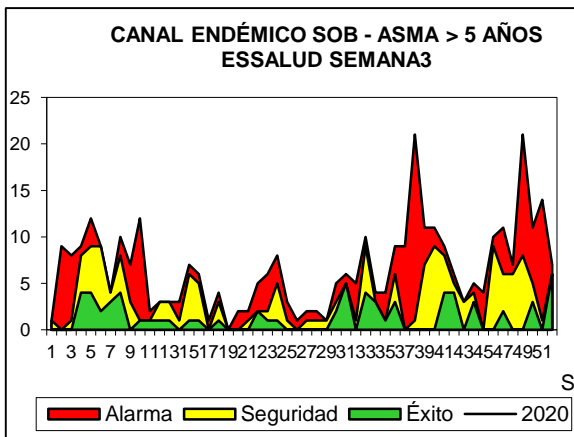
**TENDENCIA Y SITUACIÓN DE SOB - ASMA CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 03 – 2020**



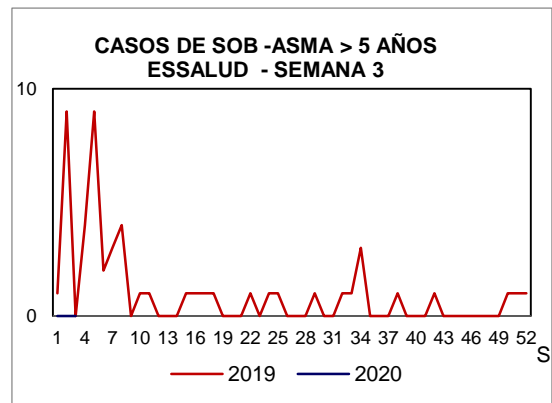
Según el canal endémico en esta SE 03 no tenemos casos de SOB-ASMA en niños < 5 años, estamos en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 03, el año pasado no se reportaron casos, considerándolo como un ESTADO DE NEUTRALIDAD con respecto al año anterior.



Según el canal endémico, esta SE 03 no tenemos casos de SOB-ASMA en niños > 5 años, nos encontramos en ZONA DE ÉXITO



El año pasado en esta semana 03 no se reportaron casos de SOB-ASMA en niños > 5 años, considerándolo como ESTADO DE NEUTRALIDAD.