



PERÚ

Ministerio  
de Salud



# Boletín Epidemiológico de la Red de Salud Islay 2020



**SEMANA**

**11**

**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:**

DIRECCIÓN EJECUTIVA RED ISLAY

Md. Nestor Montesinos Ccallo  
Director Ejecutivo Red de Salud Islay

OFICINA DE DESARROLLO E IMAGEN  
INSTITUCIONAL

Med. Rosario Alberto Camacho.

EPIDEMIOLOGIA DE LA RED ISLAY

Md. Marco Chunga Paiva

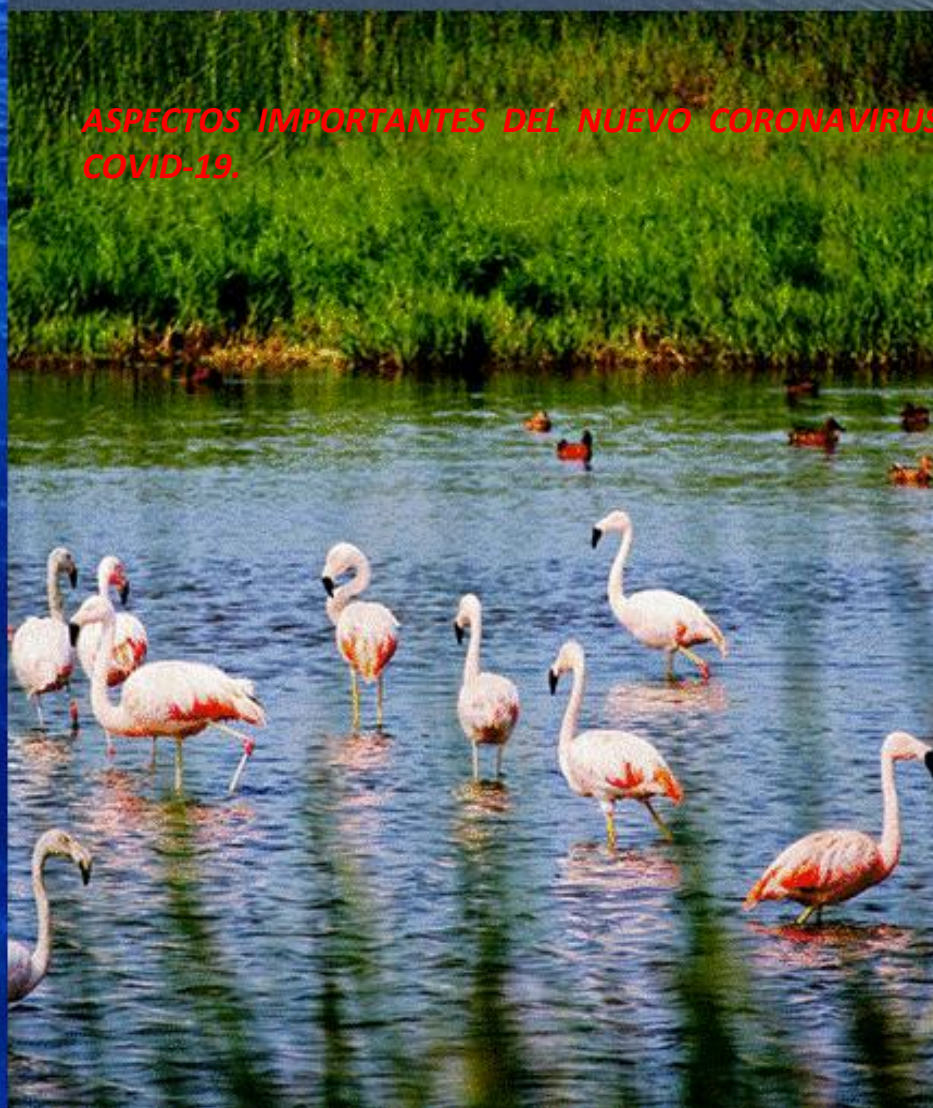
EQUIPO TÉCNICO DE EPIDEMIOLOGIA

Ing. Noreyka Valenzuela Romero.  
Bach. Luis Mollinedo Arohuanca

**BOLETÍN ELECTRÓNICO**

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

**ASPECTOS IMPORTANTES DEL NUEVO CORONAVIRUS  
COVID-19.**





## **ASPECTOS IMPORTANTES DEL NUEVO CORONAVIRUS COVID-19**

*A finales del 2019, la Oficina en China de la Organización Mundial de la Salud (OMS), informó sobre un conglomerado de casos de neumonía de etiología desconocida que fueron detectados en Wuhan, una ciudad de la provincia de Hubei(1). Desde este momento la situación continuó desarrollándose; hasta que, el 8 de enero del 2020 investigadores del CDC de China descubren que podría tratarse de un coronavirus, además el 10 de enero publican el primer genoma de este virus(2, 3). El 13 de enero se confirma el primer caso fuera de China, una mujer tailandesa que había estado en Wuhan(2). Debido a la rápida evolución de la epidemia de coronavirus tanto en número de casos como en extensión, la OMS declara la alerta mundial el 30 de enero(4).*

*El 11 de febrero, el secretario general de la OMS, Tedros Adhanom Ghebreyesus de la OMS anunció que este nuevo coronavirus será identificado como COVID-19(5). Hasta el 13 de febrero, se han reportado globalmente 46 997 casos confirmados, 46 550 casos y 1 362 fallecidos en China. Además, se han reportado 447 casos confirmados fuera de China que involucra a 24 países, y hasta el momento una defunción(6).*

*La familia Coronaviridae incluye una gran cantidad de virus que en la naturaleza se encuentran en peces, aves y mamíferos(7). El COVID-19 es un betacoronavirus(3, 8), y los pacientes con infección confirmada por este virus han presentado enfermedad respiratoria con fiebre, tos seca y dificultad para respirar(9). Los primeros casos fueron identificados estuvieron relacionados con el mercado de mariscos de Huanan Wuhan, pero luego se presentaron casos en familiares y personal de salud que sugirieron la transmisión de persona a persona(2, 10).*

*Un aspecto clave para entender el comportamiento epidemiológico y la dinámica de transmisión de un agente es a través del número reproductivo básico ( $R_0$ ), que es el número promedio de casos que se generan cuando una persona infecciosa se pone en contacto con una población susceptible(11). La estimación del  $R_0$  para el coronavirus ha sido estimado por varios grupos, por ejemplo un equipo de la Universidad de Hong Kong estimó el número reproductivo básico en 2,13(12). Lo que significaría que el “doubling time”(13) (el tiempo que demora en duplicarse los casos por unidad de tiempo) es de aproximadamente una semana, es decir que cada seis días, se puede esperar que el número de casos se duplique en ausencia de intervenciones de salud pública. Otro estudio Joseph T Wu y col(14), estimó el  $R_0$  en 2,68 (IC 95% 2,47–2,86) y el “doubling time” de 6,4 días (IC 95% 5,8–7,1).*

*Sin embargo, ahora la preocupación mundial es que se extienda a otros países y si las medidas que tomó el gobierno chino (aislamiento y cuarentena), son suficientes para controlar esta epidemia. En este contexto, es necesario estimar el número reproductivo efectivo ( $Re$ ), que es el número de casos secundarios en el contexto de una población parcialmente susceptible o con intervención(15).*

*Un estudio interesante es el de Ashleigh R. Tuite y col(16), donde estimó un  $R_0$  de 2,3 y un  $Re$  de 1,5 (estimado al 3 de febrero 2020) al ajustar un modelo matemático a la curva de casos de coronavirus en China, después de las medidas adoptadas (24 de enero de 2020) para controlar esta epidemia. Estos resultados indican que todavía existe actividad epidémica y el riesgo de diseminación a otros lugares. Se espera, que cuando una epidemia está en camino al control, el  $Re$  debe reducirse a cero.*

*El Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) del Ministerio de Salud viene desarrollando modelos matemáticos para estimar el impacto de esta nueva amenaza sobre el país, con la finalidad de planificar la respuesta.*

### *Referencias bibliográficas*

- 1. Eurosurveillance Editorial T. Note from the editors: novel coronavirus (2019-nCoV). Euro Surveill. 2020;25(3).*
- 2. Gralinski LE, Menachery VD. Return of the Coronavirus: 2019-nCoV. Viruses. 2020;12(2).*
- 3. Zhu N, Zhang D, Wang W, Li X, Yang B, Song J, et al. A Novel Coronavirus from Patients with Pneumonia in China, 2019. The New England journal of medicine. 2020:10.1056/NEJMoa2001017.*
- 4. Organización Mundial de la Salud. Declaración Editorial Aspectos epidemiológicos importantes del nuevo coronavirus (COVID-19)*

## TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 11 – 2020

CUADRO N° 1																											
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES - RED DE SALUD ISLAY 2020																											
SEMANAS	ENERO					FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
EDA ACUOSA	6	7	22	11	11	17	10	9	7	9	7																
EDA DISENTERICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
HOSPITALIZADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																

CUADRO N° 2																											TOTAL			
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES - RED DE SALUD ISLAY 2019																														
SEMANAS	JULIO					AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE								
	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				
EDA ACUOSA																														116
EDA DISENTERICA																														0
HOSPITALIZADOS																														0
FALLECIDOS																														0

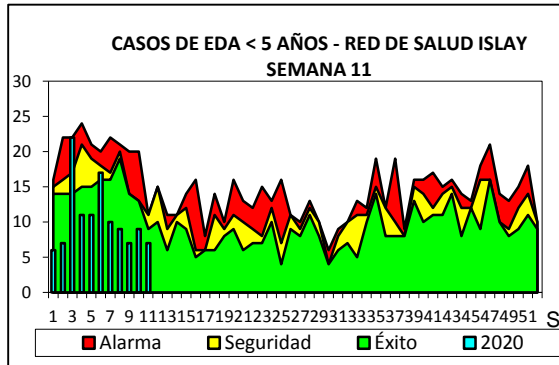
**FUENTE: COVE, REGISTRO SEMANAL**

En la Semana Epidemiológica 11, se notificaron 07 casos de EDA Acuosa, en niños <5años, encontrándose en estado de DECREMENTO con respecto a la semana anterior. En la Red de Salud Islay, hasta la Semana epidemiológica 11 se han notificado 116 episodios de EDA Acuosa y 0 episodios de EDA disintérica.

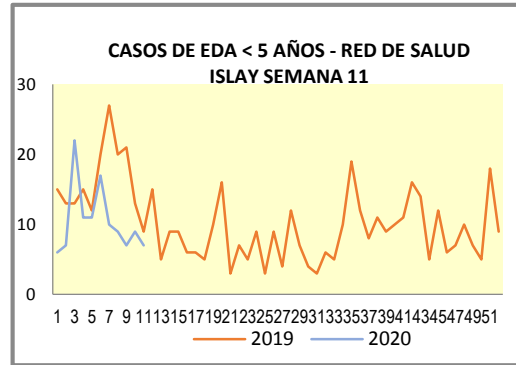
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DE DIAGNÓSTICO POR DISTRITOS – RED DE SAUD ISLAY 2020														
DISTRITOS	CASOS DE LA SEMANA 11				ACUMULADO A LA S.E. 11				EDA SEMANAL		TOTAL EDAS ACUMULADAS			
	EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		<5	>5	MENORES DE 5 AÑOS		MAYORES DE 5 AÑOS	
	<5	>5	<5	>5	<5	>5	<5	>5	TASA* 1000	TASA* 100000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 100000
	Cocachacra	1	6	0	0	33	79	0	0	1.7	80.8	33	55.5	79
Islay	2	2	0	0	14	41	0	0	4.4	29.8	14	30.8	41	611.8
Mollendo	1	2	0	0	30	94	0	5	0.5	9.3	30	14.3	99	460.3
Mejía	0	0	0	0	6	30	0	0	0.0	0.0	6	77.9	30	2884.6
Punta de Bombón	1	1	0	0	13	36	0	0	1.9	16.0	13	24.8	36	576.6
Deán Valdivia	2	1	0	0	20	25	0	0	3.6	15.9	20	36.2	25	396.8
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>305</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1.6</b>	<b>24.4</b>	<b>116</b>	<b>26.9</b>	<b>310</b>	<b>629.8</b>

Hasta la Semana epidemiológica 11, el acumulado de casos de EDAS en niños <5 años es de 116 casos, y 0 casos de EDA disintérica, con una incidencia acumulada de 26.9 niños afectados por cada 1000 niños <5 años y el acumulado de casos de EDAS en niños > 5 años es de 305 casos de EDAS Acuosa y 05 casos de EDA disintérica, con una incidencia acumulada de 629.8 niños afectados por cada 100,000 niños >5 años. Los distritos más afectados en esta semana de EDAS en niños <5 años son: Islay, Dean Valdivia, Cocachacra , Mollendo y Punta de Bombón . En cuanto a los distritos más afectados de EDAS en niños > 5 años son: Cocachacra , Islay, Mollendo, Punta de Bombón y Dean Valdivia.

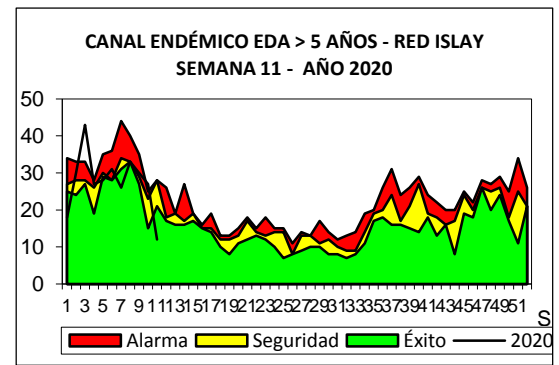
**TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 11 – 2020.**



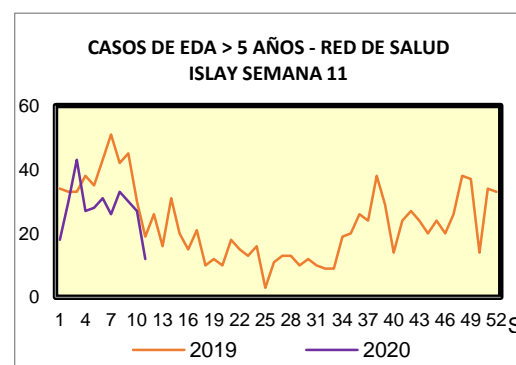
De acuerdo al canal endémico en esta SE 11 los episodios de EDAS en niños <5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



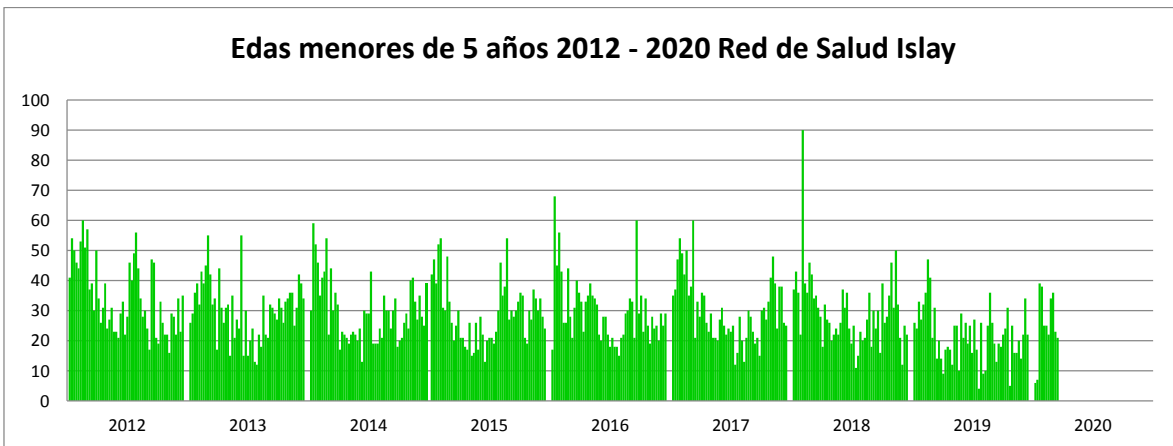
Para esta SE 11 se tienen 7 casos de EDAS Acuosa en niños <5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 09 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de EDA de niños > 05 años, tenemos 12 casos notificados en la SE 11, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.



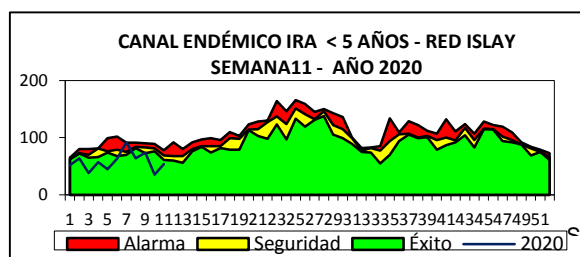
Para esta SE 11 se tienen 12 casos de EDA Acuosa en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 15 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.



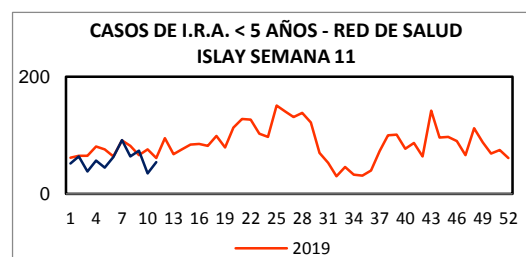
## TENDENCIA Y SITUACIÓN DE IRAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 11 – 2020

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 11				ACUMULADO A LA S.E. 11				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	12	20.17	49	6.60	175	294.12	398	53.59	714.29
Islay	455	6702	7	15.38	9	1.34	124	272.53	173	25.81	414.98
Mollendo	2100	21510	16	7.62	36	1.67	120	57.14	386	17.95	214.32
Meja	77	1040	0	0.00	0	0.00	3	38.96	56	53.85	528.20
Punta de Bombón	525	6244	14	26.67	55	8.81	144	274.29	380	60.86	774.12
Deán Valdivia	553	6301	5	9.04	16	2.54	72	130.20	142	22.54	312.23
<b>TOTAL</b>	<b>4305</b>	<b>49224</b>	<b>54</b>	<b>12.54</b>	<b>165</b>	<b>3.35</b>	<b>638</b>	<b>148.20</b>	<b>1535</b>	<b>31.18</b>	<b>405.95</b>

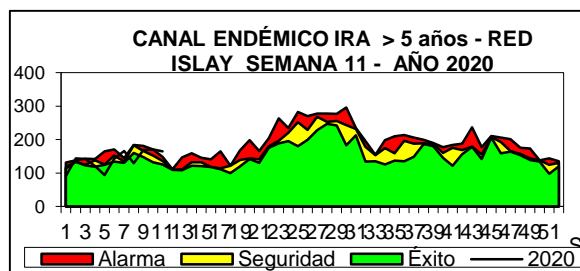
Hasta la Semana epidemiológica 11, el acumulado de casos de IRAS en niños <5 años es de 638 casos, con una incidencia acumulada de 148.20 niños afectados por cada 1000 niños <5 años y el acumulado de casos de IRAS en niños > 5 años es de 1535, con una incidencia acumulada de 31.18 niños afectados por cada 1000 niños >5 años. Los distritos más afectados en esta semana de IRAS en niños <5 años son: Mollendo, Punta de Bombón, Cocachacra, Islay y Dean Valdivia. . En cuanto a los distritos más afectados de IRAS en niños > 5 años son: Punta de Bombón , Cocachacra, Mollendo, Dean Valdivia e Islay .



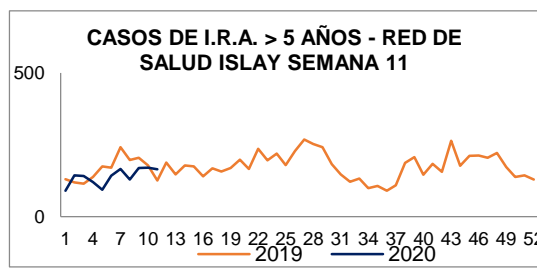
De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA en niños <5 años, notificados en la SE 11 se encuentran en la Zona de ÉXITO.



Para esta SE 11, se tiene 54 casos de IRA en niños < 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 61 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.

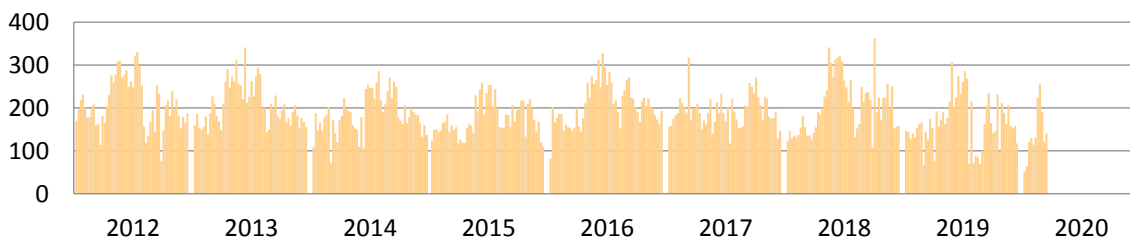


De acuerdo al canal endémico y los episodios de IRA en niños > 5 años, notificados en la SE 11 nos encontramos en ZONA DE EPIDEMIA.



Para esta SE 11, se tienen 165 casos de IRA en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 126 casos, lo que manifiesta un estado de INCREMENTO respecto al año anterior.

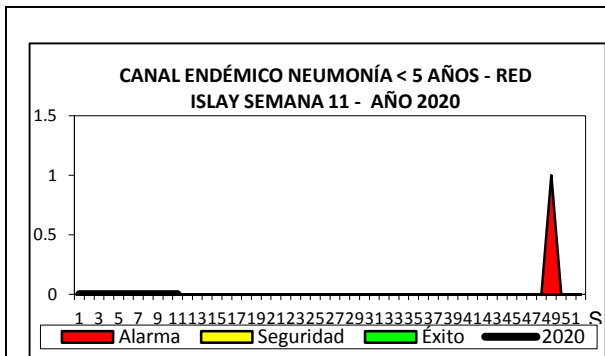
### Iras menores de 5 años 2012 - 2020 Red de Salud Islay



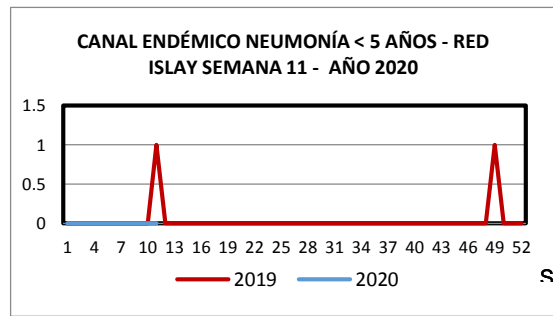
## TENDENCIA Y SITUACIÓN DE NEUMONIAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 11- 2020

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 11				ACUMULADO A LA S.E. 11				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	0	0.00	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	0	0.00	0	0.00	1	0.02	0.19

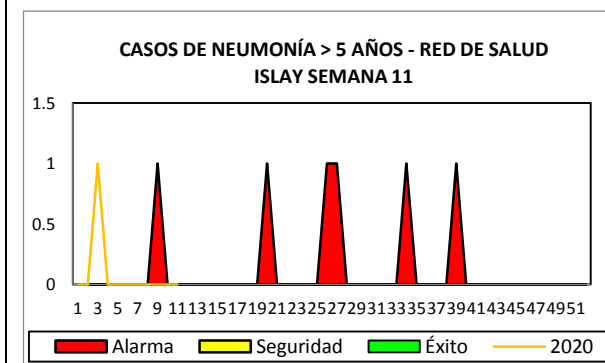
El acumulado de casos de neumonías en los niños < de 5 años hasta la SE 11 es de 0 casos con una tasa acumulada de 0.00 niños afectados por cada 1000 niños < de 5 años. El acumulado de casos de neumonías en niños > de 5 años hasta la SE 11 es de 1 caso, con una tasa acumulada de 0.02 niños afectados por cada 1000 niños > de 5 años.



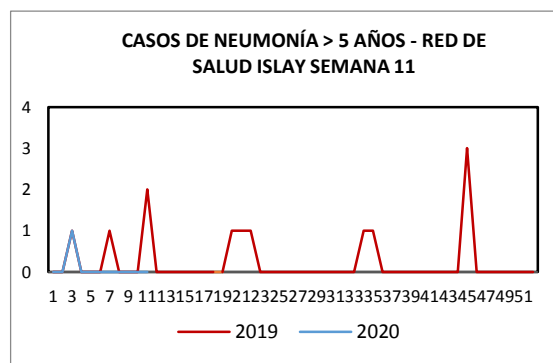
En la S.E. 11 del 2020, los episodios de Neumonías en niños < 5 años se encuentran en la ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 11, no se tiene casos de Neumonías en niños < 5 años, el año pasado, en esta misma semana se tuvo 01 caso. Encontrándose en estado de DECREMENTO.



En esta SE 11 no se notificó casos de neumonía, encontrándonos en ZONA DE ÉXITO.

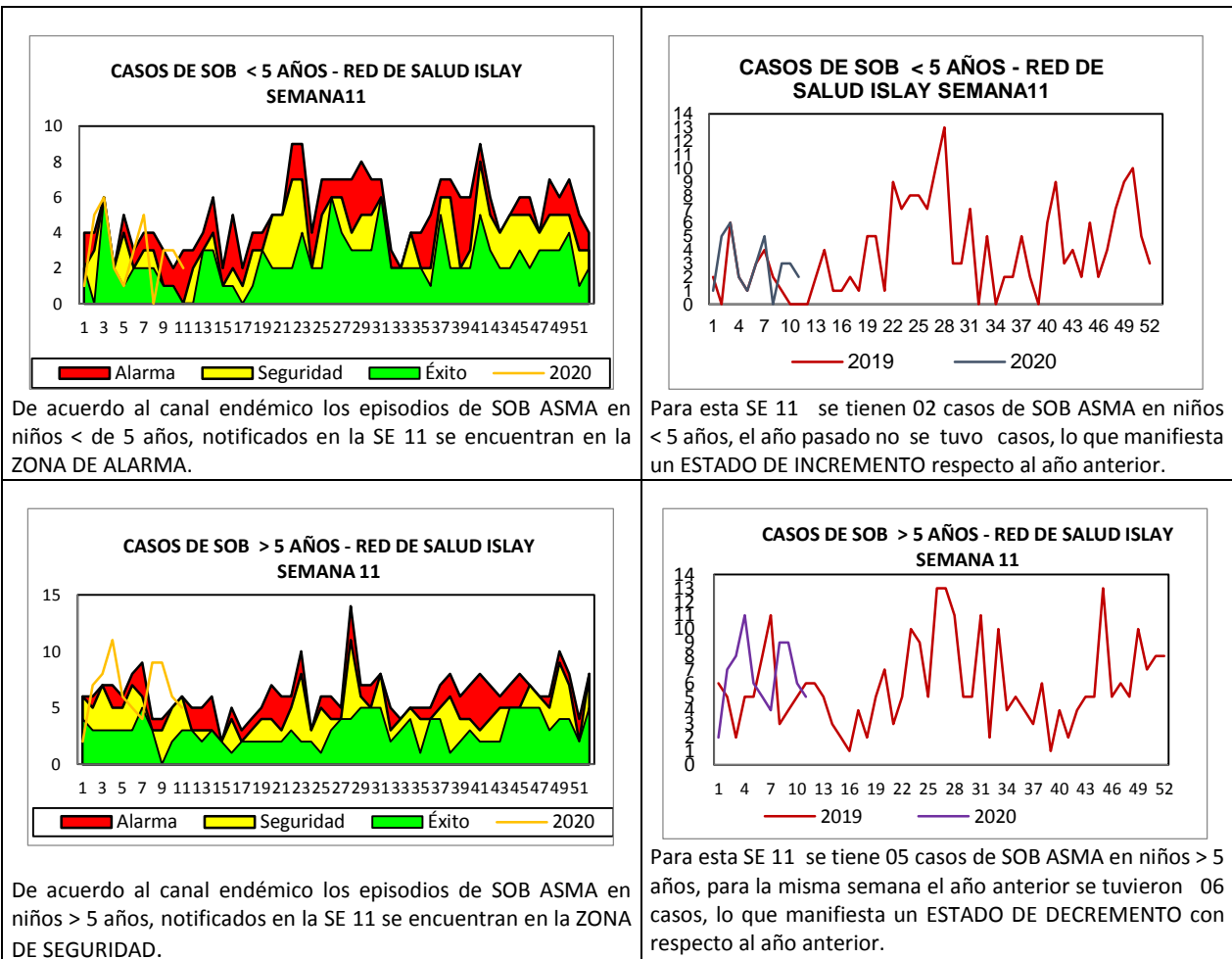


En la SE 11 de este año, no se notificó casos de Neumonía en niños >5años, el año pasado, en la misma semana se notificaron 02 casos, considerándose como estado de DECREMENTO con respecto al año anterior.

**SITUACIÓN DE SOB –ASMA CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 11-2020.**

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 11				ACUMULADO A LA S.E. 11				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	0	0.00	1	0.13	9	15.13	33	4.44	52.36
Islay	455	6702	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Mollendo	2100	21510	2	0.95	4	0.19	22	10.48	39	1.81	25.84
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>2</b>	<b>0.46</b>	<b>5</b>	<b>0.09</b>	<b>31</b>	<b>7.20</b>	<b>72</b>	<b>1.30</b>	<b>17.31</b>

El acumulado de casos de SOB-ASMA en los niños < 5 años hasta la SE 11 es de 31 casos, con una tasa acumulada de 7.20 niños afectados por cada 1000 niños < 5 años. El acumulado de casos de SOB-ASMA en niños > 5 años hasta la SE 11 es de 72 casos, con una tasa acumulada de 1.30 niños afectados por cada 1000 niños > 5 años. En niños < 5 años el distrito más afectado en esta SE 11 fue: Mollendo. En niños > 5 años los distritos más afectados en esta SE 11 fueron: Mollendo y Cocachacra.



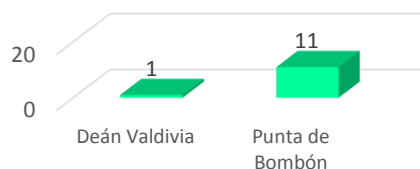


## SITUACIÓN DE LA CONJUNTIVITIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 11-2020

AÑO	2019																											
DISTRITO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	17	18	19	20	21	22	24	25	26	27	28						
Cocachacra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	
Deán Valdivia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0																	
Islay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	
Mollendo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	
Punta de Bombón	0	1	3	0	0	3	0	0	1	1	2																	
<b>Total general</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>																	

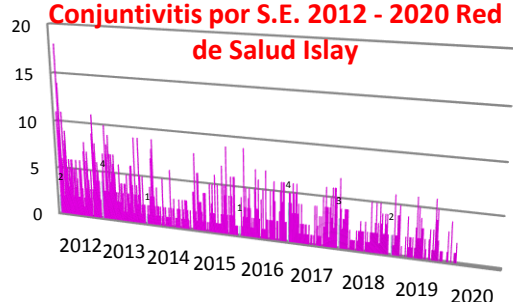
DISTRITO	29	30	31	32	34	35	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	Total general
Cocachacra																						0
Deán Valdivia																						1
Islay																						0
Mollendo																						0
Punta de Bombón																						11
<b>Total general</b>																						<b>12</b>

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



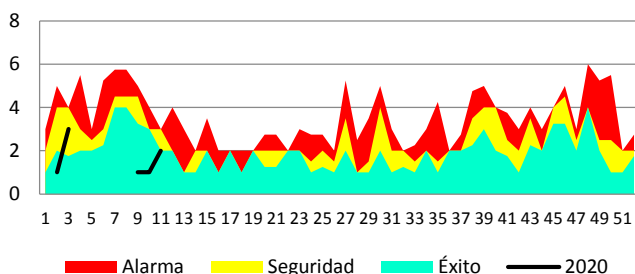
Hasta la semana epidemiológica 11 tenemos 12 casos acumulados de conjuntivitis.

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



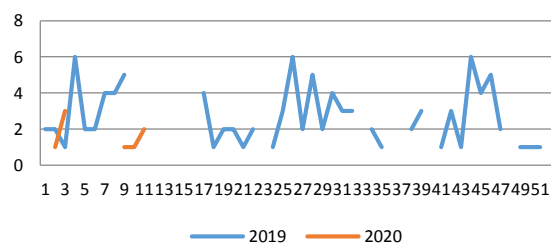
Para esta SEM 11 se reportó 02 casos de conjuntivitis.

### Canal endémico conjuntivitis año 2020



En esta Semana epidemiológica 11 en el canal endémico de conjuntivitis tenemos 02 casos, nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

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

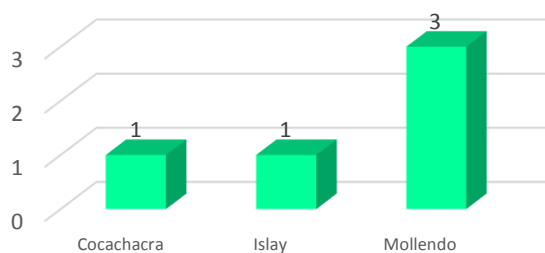


En este año se han reportado 02 casos en la SEM 11. El año pasado en esta misma semana se reportó 01 caso de conjuntivitis, considerándolo como ESTADO DE INCREMENTO.

## SITUACIÓN DE TUBERCULOSIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 11 - 2020

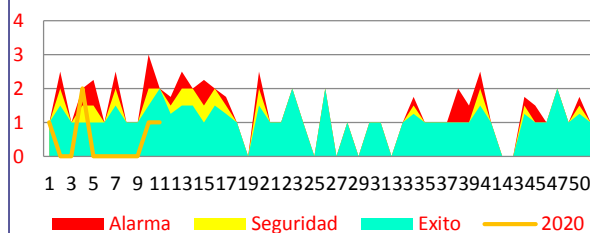
DISTRITO/SEMANA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Total
Cocachacra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0								1
Islay	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								1
Mejía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								0
Mollendo	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1								3
Punta de Bombón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								0
<b>Total general</b>	<b>1</b>	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

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



Hasta la SE 11 hay 05 casos acumulados de TBC, en esta semana, se ha reportado 01 caso en la provincia de Islay, encontrándonos en zona de ÉXITO.

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



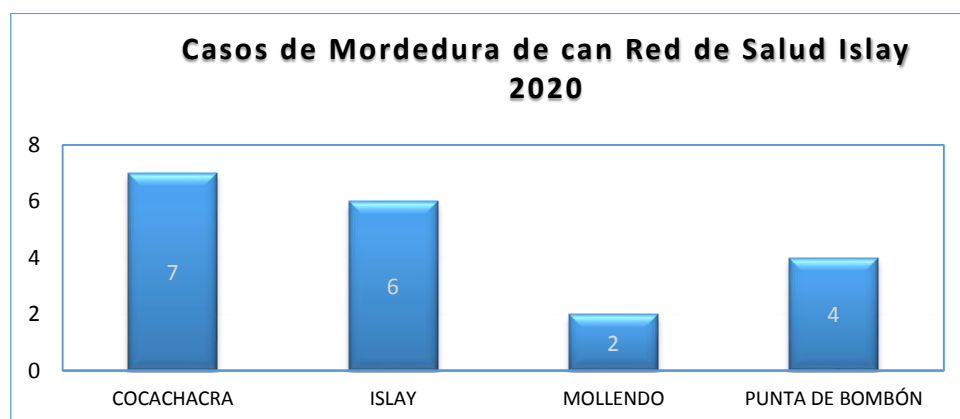
Para esta SE 11 se ha reportado 01 caso de TBC, el año pasado no hubo casos de TBC en ésta misma semana, encontrándose en ESTADO DE INCREMENTO con respecto al año anterior.

## SITUACIÓN DE MORDEDURA DE PERRO CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 11 - 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	0	0	0	0	0	0	2	0												
Cocachacra	0	0	0	2	0	3	0	0	1	1	0												
Islay	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1												
Deán Valdivia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Mejía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Punta de Bombón	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0												
<b>Total general</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</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																												2
Cocachacra																												7
Islay																												6
Deán Valdivia																												0
Mejía																												0
Punta de Bombón																												4
<b>Total general</b>																												<b>19</b>

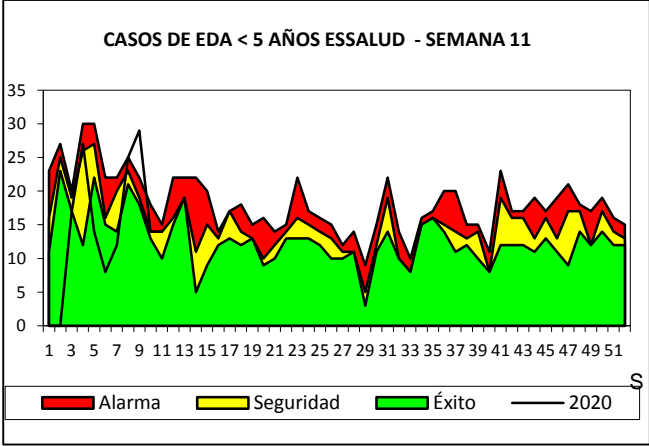
Para la semana 09 tenemos 19 casos de mordedura de perro en la Provincia de Islay.



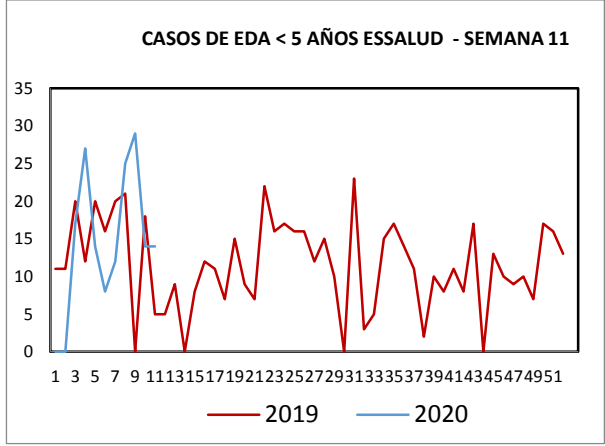
Hasta la Semana 11 hay un acumulado de 19 casos, siendo el distrito más afectados en orden de importancia por número de casos: Cocachacra, Islay y Punta de Bombón.

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

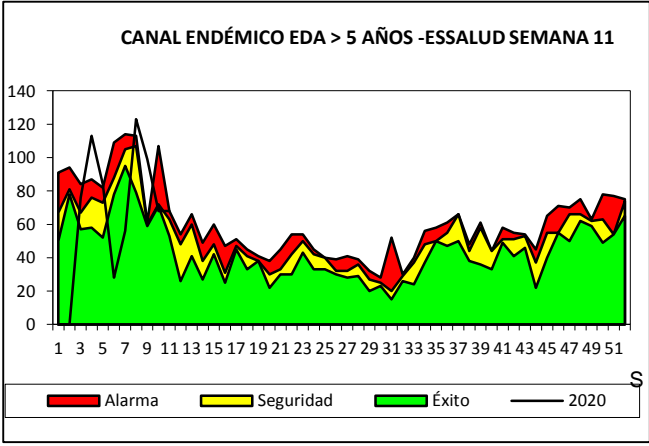
**TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 11 – 2020**



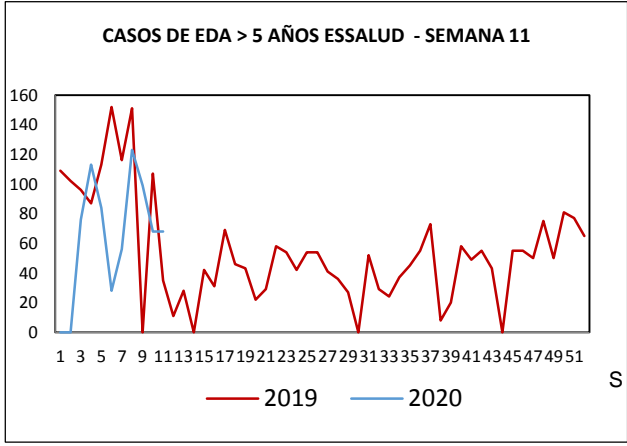
Según el Canal Endémico para la SE 11 tenemos 14 casos de EDAS en niños < 5 años, nos encontramos en ZONA DE ALARMA.



Para esta SE 11 se reportaron 14 casos de EDAS acuosas, el año pasado hubo 05 casos de ESSALUD en esta misma semana, considerándolo como ESTADO DE INCREMENTO.

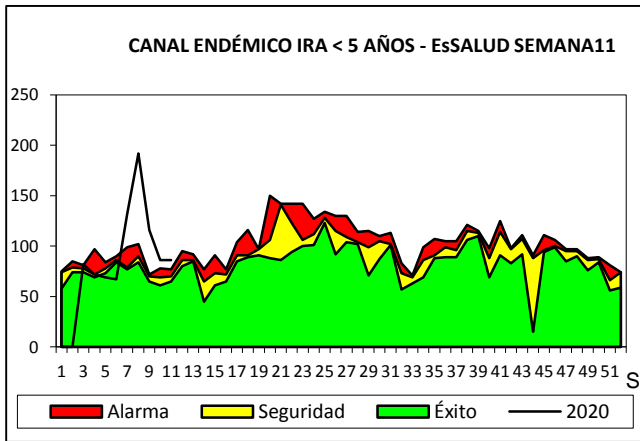


En esta SE 11 se han reportado 68 casos, encontrándose en zona de ALARMA.

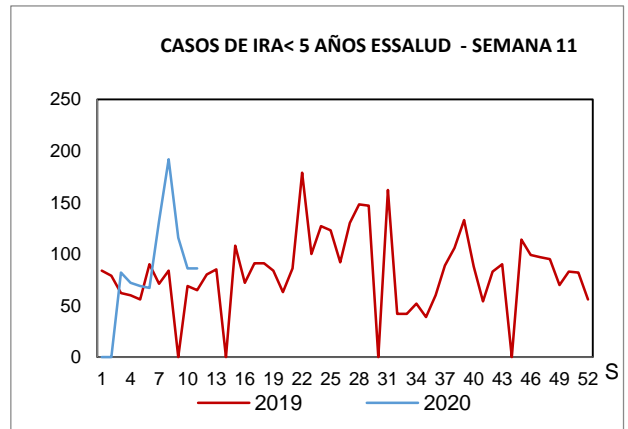


En esta semana 11 tenemos 68 casos de EDAS en niños > 5 años. El año pasado en esta semana se reportaron 35 casos de EDAS, considerándolo como ESTADO DE INCREMENTO.

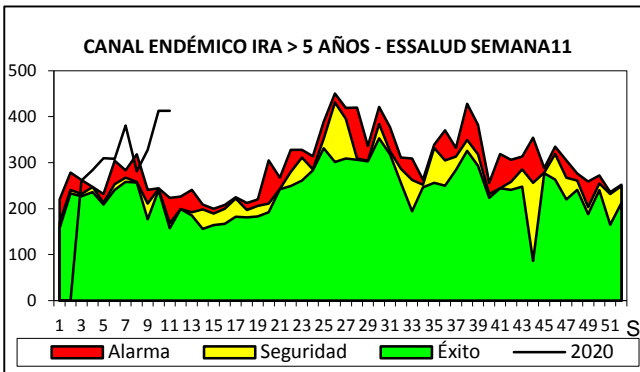
## TENDENCIA Y SITUACIÓN DE IRAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 11 – 2020



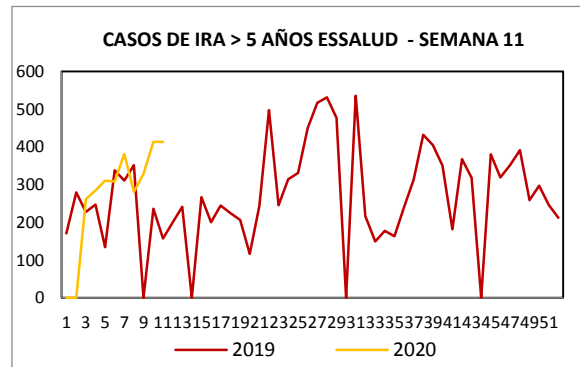
En el canal endémico en esta SE 11 los casos de IRAS en niños < 5 años hay 86 casos, encontrándose en aparente ZONA DE EPIDEMIA.



Para esta SE 11 tenemos 86 casos, el año pasado en esta misma semana hubieron 65 casos en ESSALUD, considerándolo como un estado de INCREMENTO con respecto al año anterior.

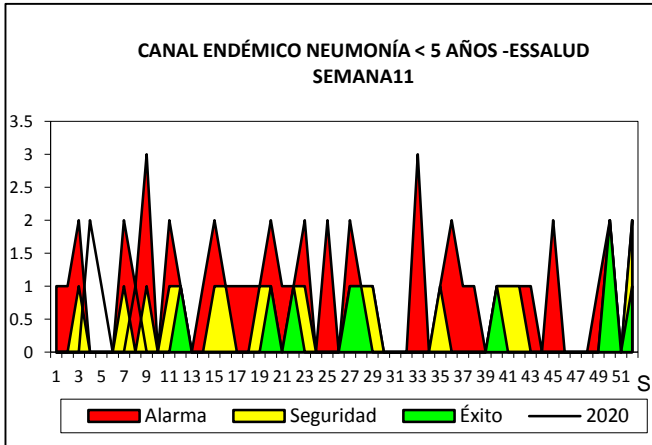


En esta SE 11, según el canal endémico, los casos de IRAS en niños > 5 años son 413 casos, encontrándose en aparente ZONA DE EPIDEMIA.

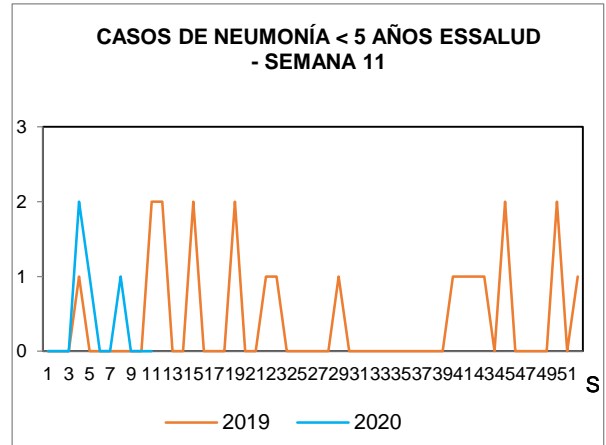


En esta semana 11 se reportaron 413 casos para niños > 5 años. El año pasado, en ésta misma semana hubo 157 casos, considerándolo como un ESTADO DE INCREMENTO con respecto al año anterior.

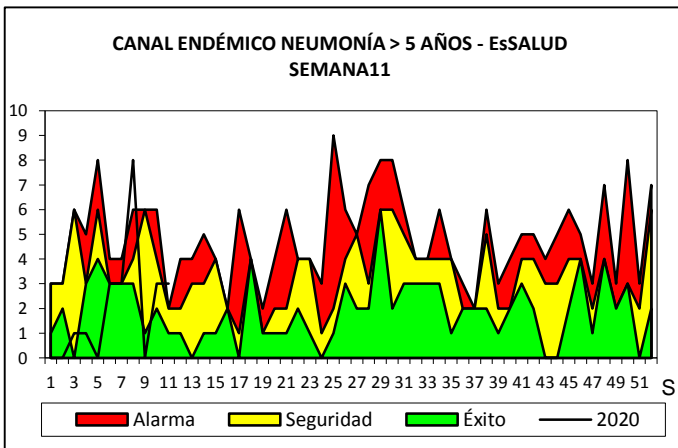
**TENDENCIA Y SITUACIÓN DE NEUMONIAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 11 – 2020**



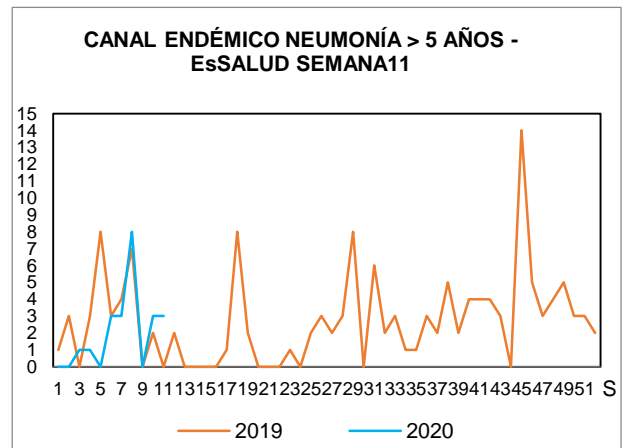
En esta SE 11, según el Canal Endémico no tenemos casos de Neumonías en niños < 5 años, encontrándonos en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 11 el año pasado se reportó 02 casos, considerándolo como ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.

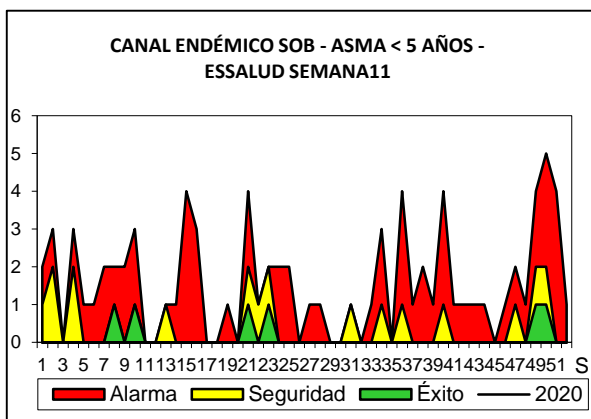


Según el Canal Endémico en esta SE 11 se reportó 03 casos de neumonía en niños > 5 años, encontrándonos en ZONA DE EPIDEMIA.

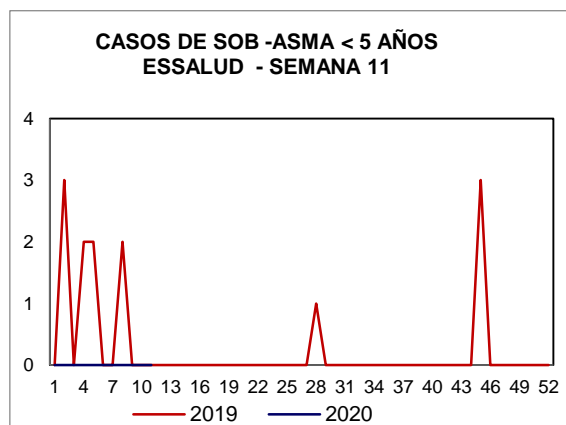


El año pasado y en ésta misma semana 05 no se reportaron casos de Neumonía en niños > 5 años, este año en esta misma semana se reportaron 03 casos, considerándolo como un estado de INCREMENTO con respecto al año anterior.

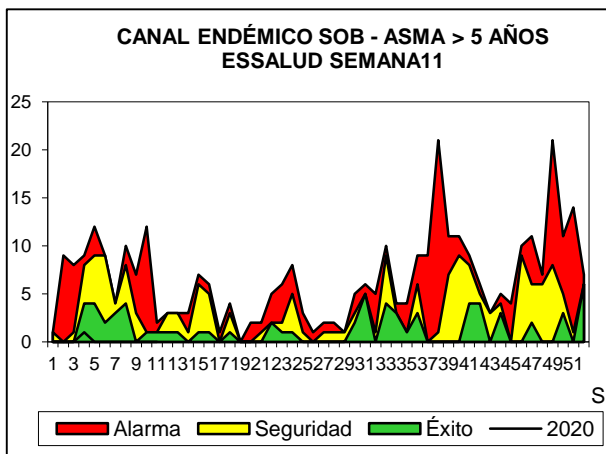
**TENDENCIA Y SITUACIÓN DE SOB - ASMA CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 11 – 2020**



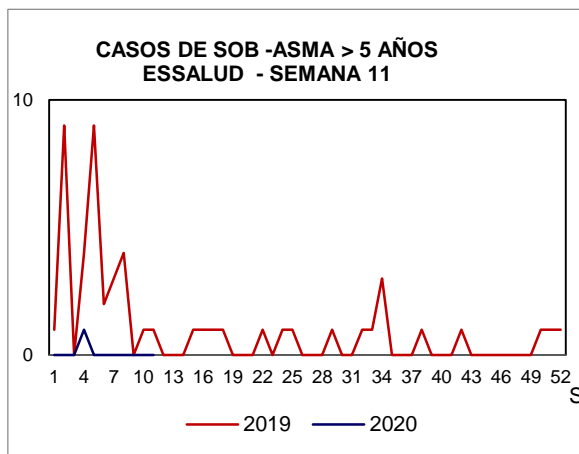
Según el canal endémico en esta SE 11 no tenemos casos de SOB-ASMA en niños < 5 años, estamos en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 11, el año pasado no se reportaron casos, Este año no hubo casos, considerándolo como un ESTADO DE NEUTRALIDAD con respecto al año anterior.



Según el canal endémico, esta SE 11 no tenemos casos de SOB-ASMA en niños > 5 años, nos encontramos en ZONA DE ÉXITO



El año pasado en esta semana 11 se reportó 01 caso de SOB-ASMA en niños > 5 años, este año no hubo casos, considerándolo como ESTADO DE DECREMENTO.