



# Boletín Epidemiológico de la Red de Salud Islay 2020

**SEMANA**

**48**

**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 DE SALUD ISLAY**

Md. Nestor Montesinos Ccallo  
Director Ejecutivo Red de Salud Islay

OFICINA DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTO Y  
DESARROLLO INSTITUCIONAL  
C.D. Varinia Medina Bueno

EPIDEMIOLOGIA DE LA RED DE SALUD 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>





## QUE AHORA DOMINA EL PLANETA

### Los científicos investigan si un cambio en una sola de las 30.000 letras del genoma del virus ha aumentado su capacidad para infectar

Los virus son simplemente “malas noticias envueltas en proteína”, según **la célebre definición** publicada por los biólogos británicos Jean Shinglewood y Peter Medawar en 1983. Las malas noticias del nuevo coronavirus están grabadas en su genoma: un texto de 30.000 letras —la mitad que *El principito* de Antoine de Saint-Exupéry— con las instrucciones suficientes para colarse en una célula humana, tomar el mando y fabricar miles de copias de sí mismo. Estas 30.000 letras, que han matado a **más de medio millón de personas** en seis meses, ya no son las mismas 30.000 letras que salieron de la ciudad china de Wuhan. La variante original del virus ha sido sustituida en prácticamente todo el mundo por otra con una mutación característica.

En la posición 23.403 del genoma, una letra A cambia por una G. La comunidad científica investiga ahora si esta mínima modificación implica una mayor facilidad del virus para transmitirse. En una persona —con un genoma muchísimo mayor, de 3.000 millones de letras— un cambio en una sola letra puede explicar, por ejemplo, [el albinismo](#). O incluso una enfermedad genética letal. Es como si una sola errata cambiase por completo la historia de *El principito*.

Un equipo liderado por la bióloga estadounidense [Bette Korber](#) ha observado que la nueva variante del coronavirus, denominada G614, se ha hecho dominante en la pandemia allá donde se mire. Incluso en las ciudades en las que la anterior cepa estaba ya asentada, cuando llegó la G614 acabó imponiéndose rápidamente. En el laboratorio, los virus sintéticos que imitan la nueva variante se replican mejor en los cultivos de células humanas. En los hospitales, los datos de un millar de pacientes sugieren que la G614 se multiplica más en la garganta que la anterior variante —denominada D614—, aunque la enfermedad no es más grave. Korber, del Laboratorio Nacional de Los Álamos (EE UU), cree que la nueva variante tiene “una ventaja adaptativa”. Si ya eran malas noticias envueltas en proteína, ahora podrían ser peores.

El cambio de letra se encuentra en la región del genoma que contiene las instrucciones para fabricar las proteínas de la espícula del coronavirus, las protuberancias que le dan [su inconfundible forma de maza medieval](#) y que además sirven de llave para entrar en las células humanas. Las alarmas han saltado porque muchas de [las vacunas experimentales más avanzadas](#) están diseñadas, precisamente, a partir de la espícula del virus detectado en Wuhan al comienzo de la pandemia. Si la proteína muta lo suficiente, las futuras vacunas podrían fallar.

La veterinaria española [Laura Carrilero](#) forma parte del grupo de la Universidad de Sheffield (Reino Unido) que ha analizado para el nuevo estudio los genomas del virus presentes en 999 pacientes de un hospital local. Sus datos sugieren que las personas infectadas con la nueva variante tienen una mayor carga viral. Y otra investigación

independiente con [800 pacientes de Washington](#) apunta en la misma dirección. “Parece que la mutación beneficia al virus. Es muy importante mantener una vigilancia de su evolución, sobre todo ahora que se busca una vacuna que sea efectiva”, explica Carrilero.

El biólogo [David Pulido Gómez](#) trabaja en la Universidad de Oxford (Reino Unido) en [la vacuna experimental más adelantada](#). “Esta mutación se encuentra fuera de los dominios donde los anticuerpos neutralizarían al virus. En ese sentido no veo problema”, señala el investigador. “Lo que es alarmante es que si los niveles del virus son mucho más altos, se necesitaría que las vacunas generasen mayores niveles de anticuerpos. Y eso puede ser un gran problema”, advierte.

Algunos investigadores son muy escépticos ante la conclusión de que la nueva variante es más infectiva. “Los valores de carga viral son solo ligeramente distintos. El éxito de la mutación bien podría explicarse porque apareció justo cuando el coronavirus estaba empezando a dispersarse por el mundo. Es una explicación alternativa que no implica cambios ni en la virulencia ni en la transmisibilidad”, reflexiona [Iñaki Comas](#), biólogo del CSIC que codirige un proyecto para comparar el genoma del coronavirus en pacientes de hospitales de toda España. “Dudo que el virus necesite mutaciones para hacerse más transmisible si ha campado a sus anchas por todo el mundo”, subraya.

El genetista [Fernando González Candelas](#), codirector del proyecto español, explica que su equipo está rastreando las bases de datos para intentar averiguar cuántas veces ha aparecido la mutación en España y si realmente esos linajes del coronavirus tuvieron más éxito. “La mutación ha aparecido más de una vez, pero solo ha aumentado su frecuencia hasta ser dominante una de ellas”, detalla el investigador, de la fundación valenciana Fisabio.

La actual forma predominante del coronavirus incluye otras tres mutaciones asociadas al cambio de letra en la posición 23.403 del genoma. La primera vez que se detectó esta variante fue el 20 de febrero en Italia. Antes del 1 de marzo, este tipo constituía el 10% del millar de secuencias genéticas analizadas en el mundo. En marzo ya alcanzaba el 67% de los 15.000 genomas estudiados. Y entre el 1 de abril y el 18 de mayo ya representaba casi el 80% de los más de 12.000 virus secuenciados en ese periodo, según los datos del nuevo estudio, publicado [en la revista científica Cell](#). La transición a la variante G614 comenzó en Europa y siguió en Norteamérica, Oceanía y Asia.

La hipótesis del equipo de Bette Korber es que el virus mutado se multiplica más en las células humanas, lo que facilita su transmisión entre las personas, pero faltan pruebas definitivas de que esto sea así. En febrero, Europa era la región con más casos de covid y muchas personas infectadas viajaron entonces a EE UU, que se convirtió en marzo en el país más afectado. “Durante el periodo en el que la G614 se convirtió en la variante dominante en el mundo, el número de introducciones a otros países desde China —donde la variante D614 todavía era dominante— disminuyó, mientras que las de Europa aumentaron. Esto por sí solo podría explicar el aparente éxito de la G614”, argumentan en [un comentario independiente](#) en la revista *Cell* la viróloga [Angela Rasmussen](#), el microbiólogo [Nathan Grubaugh](#) y el epidemiólogo [William Hanage](#), de las universidades estadounidenses de Columbia, Yale y Harvard. “Estos datos no demuestran que la variante G614 sea más infecciosa o transmisible que la D614. Quedan muchas preguntas sin responder sobre el impacto potencial de la mutación en la pandemia de covid-19, si es que tiene alguno”, zanján los tres investigadores.



## TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 48 - 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	3	2	0	0	1	0	2	1	1	2	1	0	0	0	0	1
EDA DISENTERICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HOSPITALIZADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

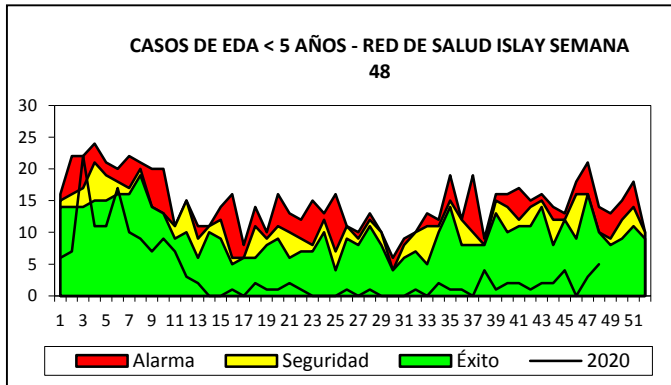
CUADRO N° 2																																																				
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES - RED DE SALUD ISLAY 2019																																																				
SEMANAS	JULIO					AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				TOTAL																										
	27	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	0	1	0	0	0	1	0	2	1	1	0	4	1	2	2	1	2	2	4	0	3	5																	162													
EDA DISENTERICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	0													
HOSPITALIZADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	0													
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0																	0													

### **FUENTE: COVE, REGISTRO SEMANAL**

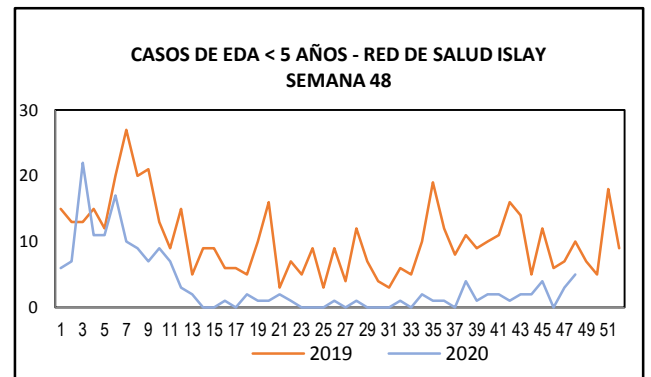
En la Semana Epidemiológica 48, se notificaron 5 casos de EDA Acuosa, en niños <5 años, encontrándose en estado de INCREMENTO con respecto a la semana anterior. En la Red de Salud Islay, hasta la Semana epidemiológica 48 se han notificado 162 episodios de EDA Acuosa y 0 episodios de EDA disintérica.

CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DE DIAGNÓSTICO POR DISTRITOS – RED DE SAUD ISLAY 2020														
DISTRITOS	CASOS DE LA SEMANA 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				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* 10000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 10000
Cocachacra	3	2	0	0	46	118	0	0	5.0	26.9	46	77.3	118	1588.8
Islay	0	2	0	0	25	54	0	0	0.0	29.8	25	54.9	54	805.7
Mollendo	0	2	0	0	33	126	0	0	0.0	9.3	33	15.7	132	613.7
Mejía	0	0	0	0	7	30	0	0	0.0	0.0	7	90.9	30	2884.6
Punta de Bombón	1	4	0	0	21	60	0	0	1.9	64.1	21	40.0	60	960.9
Deán Valdivia	1	5	0	0	30	45	0	0	1.8	79.4	30	54.2	45	714.2
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>162</b>	<b>433</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1.2</b>	<b>30.5</b>	<b>162</b>	<b>37.6</b>	<b>439</b>	<b>891.8</b>

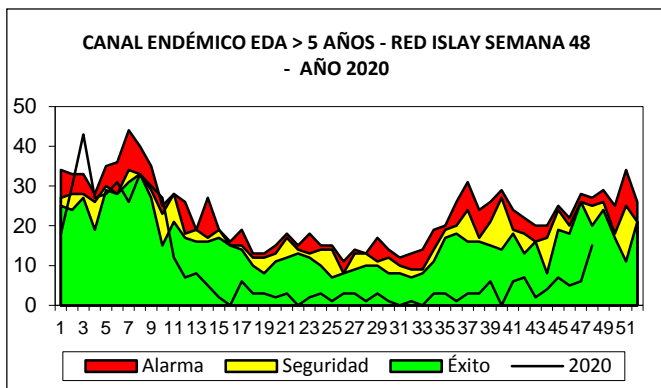
**TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 48 – 2020.**



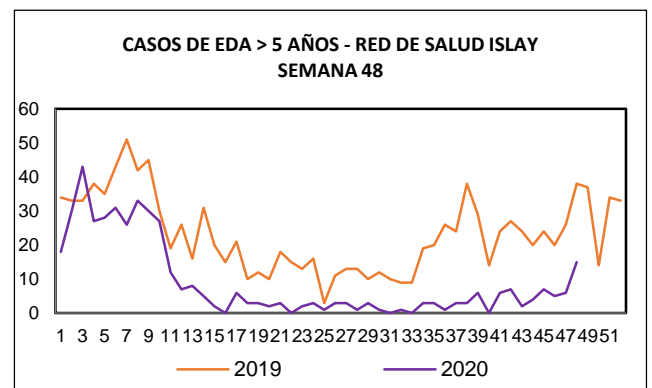
De acuerdo al canal endémico en esta SE 48 los episodios de EDAS en niños <5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



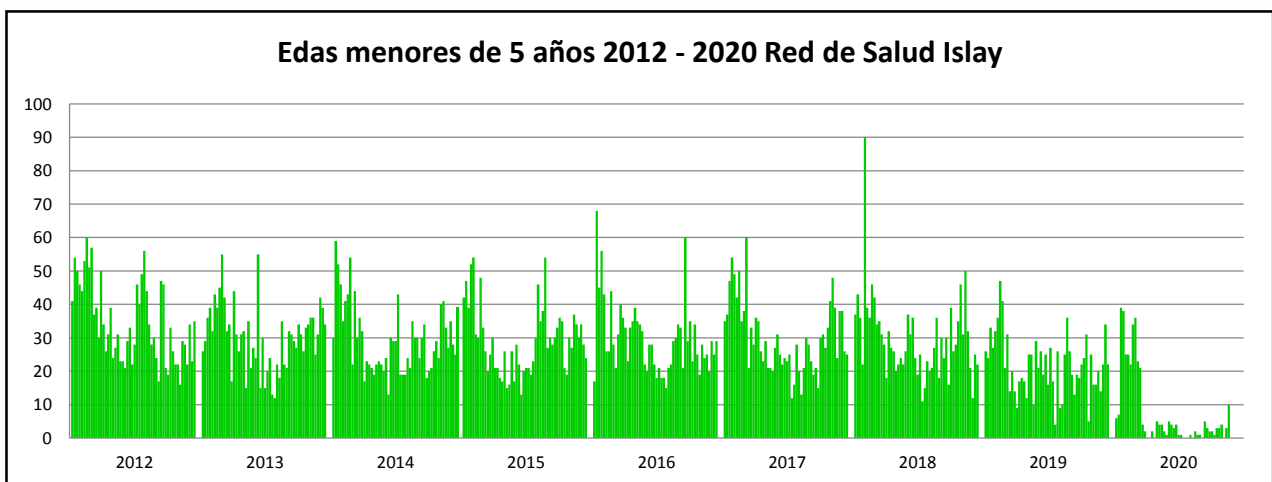
Para esta SE 48 se tienen 5 casos de EDA Acuosa en niños <5 años, para esta misma semana el año anterior se tuvieron 10 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de EDA de niños > 05 años, tenemos 15 casos notificados en la SE 48, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.



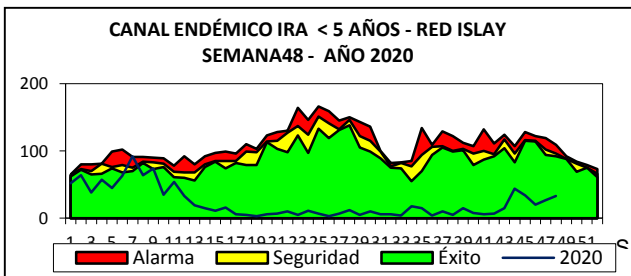
Para esta SE 48 se tienen 15 casos de EDA Acuosa en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 38 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.



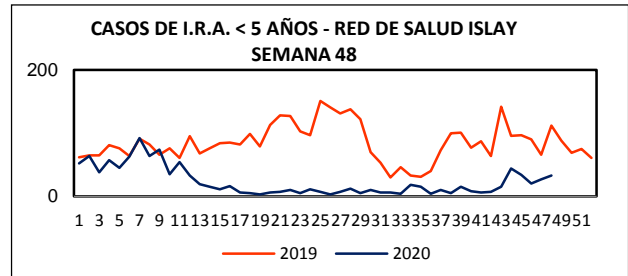
## TENDENCIA Y SITUACIÓN DE IRAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 48 – 2020

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 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				TASA TOTAL ACUMULADA *10000
			IRA MENORES 5 AÑOS		IRAS MAYORES 5		IRA MENORES 5 AÑOS		IRAS MAYORES 5		
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA*	CANT	TASA *1000	CANT	TASA * 1000	
Cocachacra	595	7427	4	6.72	30	4.04	276	463.87	991	133.43	1579.41
Islay	455	6702	5	10.99	10	1.49	218	479.12	960	143.24	1645.94
Mollendo	2100	21510	2	0.95	30	1.39	189	90.00	1854	86.19	865.31
Mejía	77	1040	0	0.00	0	0.00	11	142.86	77	74.04	787.82
Punta de Bombón	525	6244	11	20.95	36	5.77	238	453.33	1180	188.98	2094.84
Deán Valdivia	553	6301	11	19.89	16	2.54	174	314.65	828	131.41	1461.92
<b>TOTAL</b>	<b>4305</b>	<b>49224</b>	<b>33</b>	<b>7.67</b>	<b>122</b>	<b>2.48</b>	<b>1106</b>	<b>256.91</b>	<b>5890</b>	<b>119.66</b>	<b>1306.96</b>

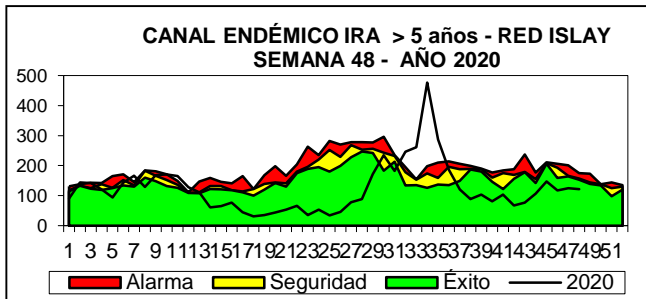
Hasta la Semana epidemiológica 48, el acumulado de casos de IRAS en niños <5 años es de 1106 casos, con una incidencia acumulada de 256.91 niños afectados por cada 1000 niños <5 años y el acumulado de casos de IRAS en niños > 5 años es de 5890, con una incidencia acumulada de 119.66 niños afectados por cada 1000 niños >5 años. Los distritos más afectados en esta semana de IRAS en niños <5 años es: Punta de Bombón, Dean Valdivia, Islay, Cocachacra y Mollendo. En cuanto a los distritos más afectados de IRAS en niños > 5 años son: Punta de Bombón, Cocachacra, Mollendo, Dean Valdivia e Islay.



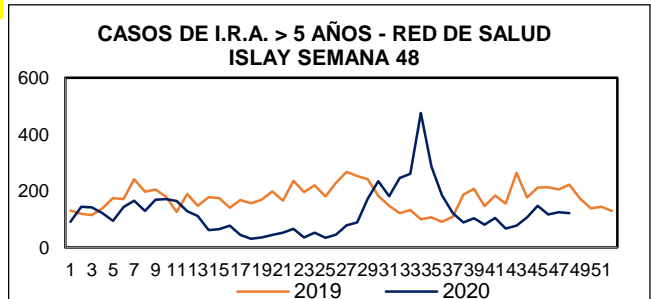
De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños < 05 años, tenemos 33 casos notificados en la SE 48, encontrándonos en ZONA DE ÉXITO.



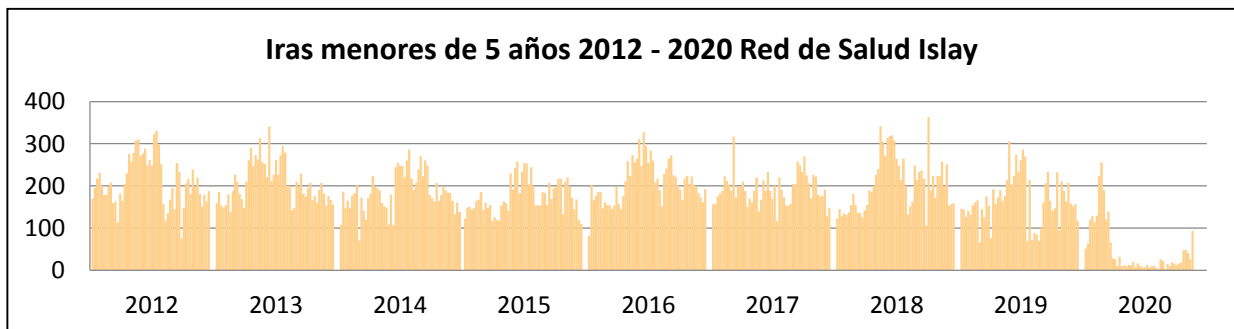
Para esta SE 47 se tienen 33 casos de IRAS en niños <5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 112 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños > 05 años, tenemos 122 casos notificados en la SE 48, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

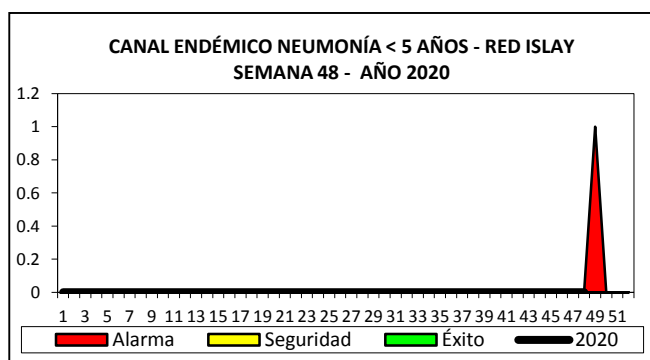


Para esta SE 48 se tienen 122 casos de IRA en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 222 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.

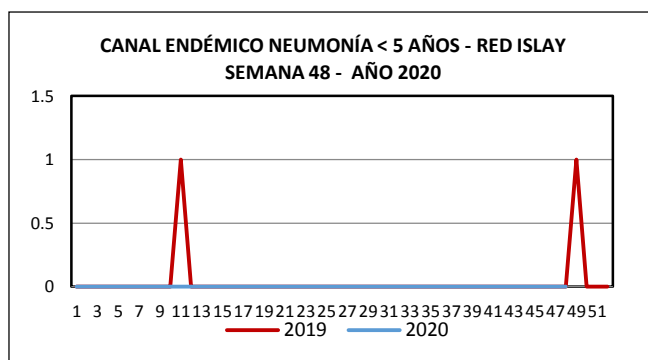


## TENDENCIA Y SITUACIÓN DE NEUMONÍAS A LA SEMANA 48 – 2020.

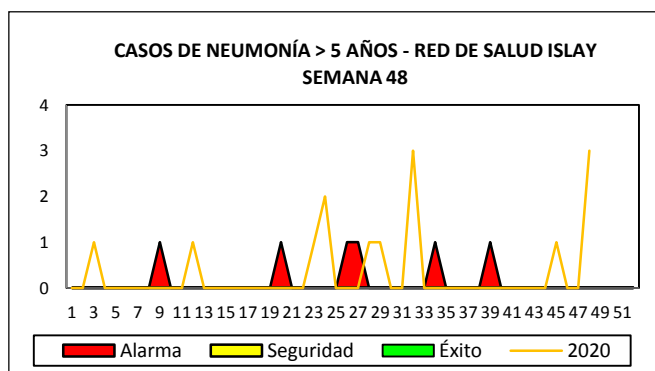
CASOS DE NEUMONÍAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2020												
DISTRITO	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				TASA TOTAL ACUMULADA *10000	
			NEUMONIA MENORES 5 AÑOS		NEUMONIA MAYORES 5		NEUMONIA MENORES 5 AÑOS		NEUMONIA MAYORES 5			
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000		
Cocachacra	595	7427	0	0.00	2	0.27	0	0.00	3	0.40	3.74	
Islay	455	6702	0	0.00	1	0.15	0	0.00	1	0.15	1.40	
Mollendo	2100	21510	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.19	1.69	
Mejía	77	1040	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	
Punta de Bomb	525	6244	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.32	2.95	
Deán Valdivia	553	6301	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.63	5.84	
<b>TOTAL</b>	<b>4305</b>	<b>49224</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>3</b>	<b>0.06</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>14</b>	<b>0.28</b>	<b>2.62</b>	



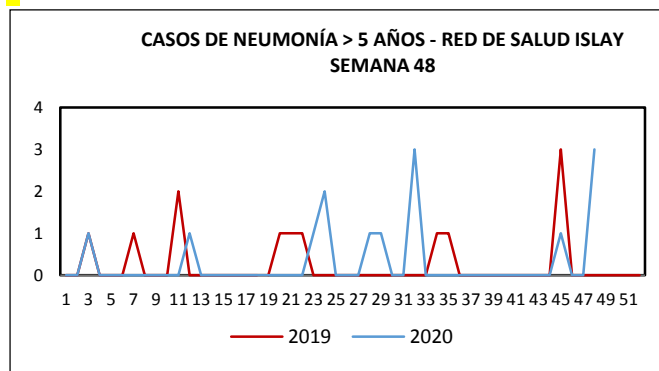
De acuerdo al canal endémico en esta SE 48 los episodios de NEUMONÍAS en niños <5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 48 no se tienen casos de Neumonía en niños <5 años, para la misma semana el año anterior no se tuvieron casos. Lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de Neumonía en niños > 05 años, tenemos 3 casos notificados en la SE 48, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

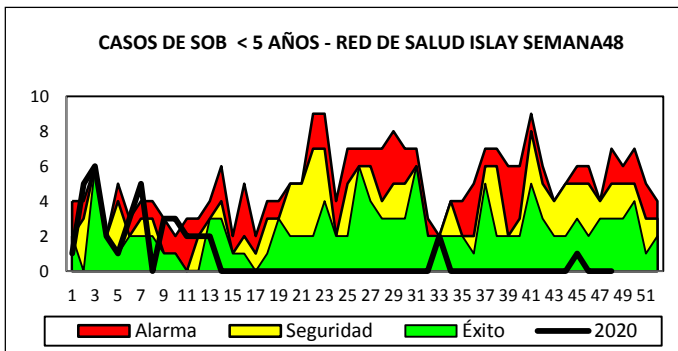


Para esta SE 48 se tienen 3 casos de Neumonía en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior no se tuvo casos. Lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO, respecto al año anterior.

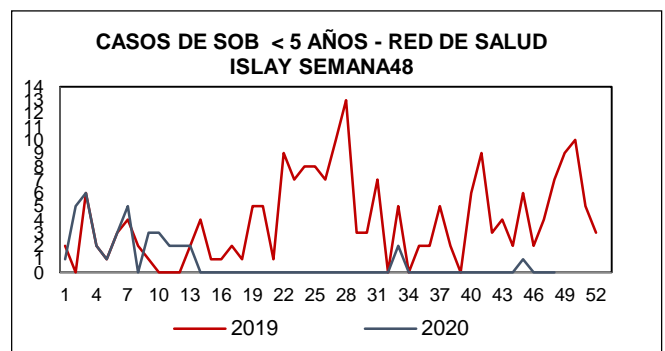


## SITUACIÓN DE SOB-ASMA CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 48 – 2020

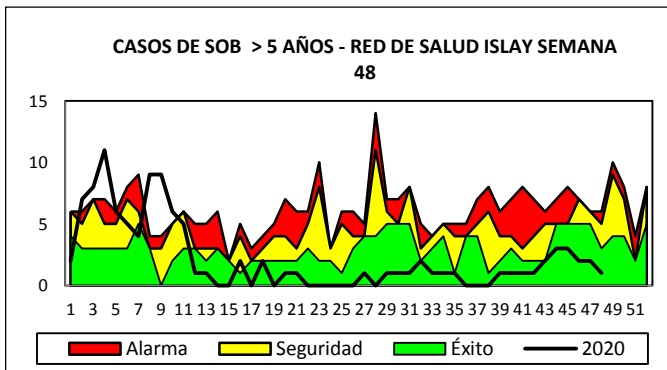
CASOS DE SOBA - ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2020											
DISTRITO	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 48				ACUMULADO A LA S.E. 48				TASA TOTAL ACUMULADA *10000
			SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5		SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5		
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000	
Cocachacra	595	7427	0	0.00	0	0.00	14	23.53	45	6.06	73.55
Islay	455	6702	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.15	1.40
Mollendo	2100	21510	0	0.00	1	0.05	24	11.43	54	2.51	33.04
Mejía	77	1040	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Punta de Bomb	525	12202	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	0.49	4.71
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>0</b>	<b>0.00</b>	<b>1</b>	<b>0.02</b>	<b>38</b>	<b>8.83</b>	<b>106</b>	<b>1.92</b>	<b>24.21</b>



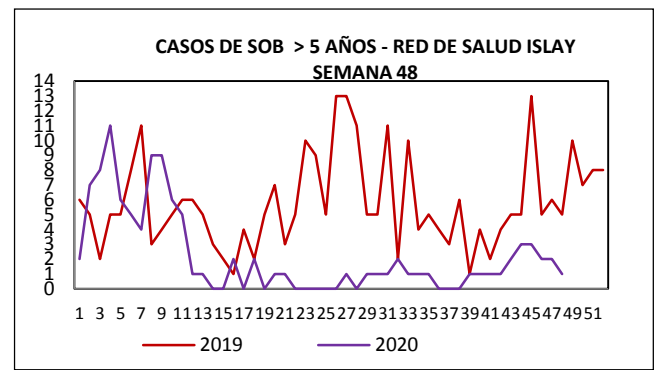
De acuerdo al canal endémico en esta SE 48 los episodios de SOB Asma en niños <5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 48 no se tiene casos de SOB-ASMA en niños <5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 7 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de SOB-Asma de niños > 05 años, tenemos 1 caso notificados en la SE 48, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

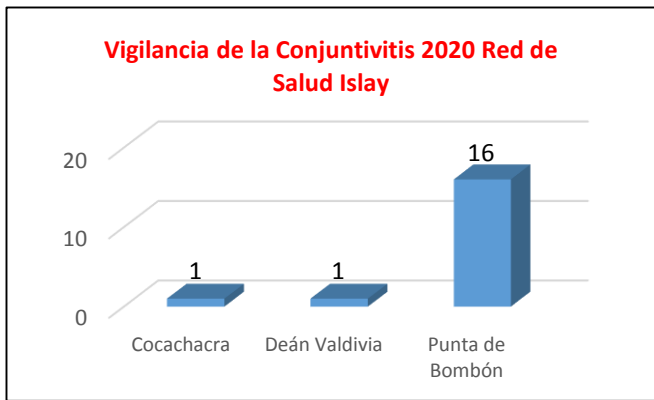


Para esta SE 48 se tiene 1 caso de SOB-ASMA en niños >5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 5 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.

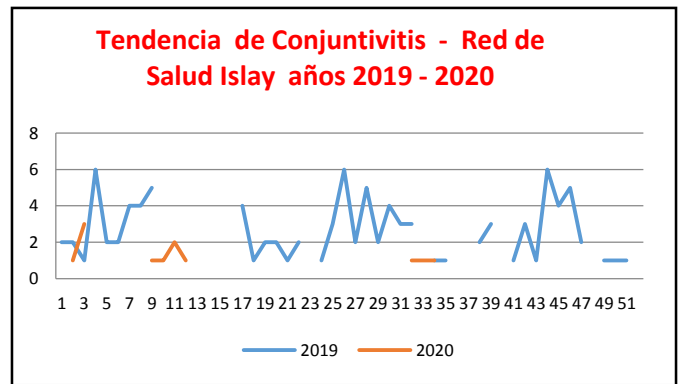
**SITUACIÓN DE LA CONJUNTIVITIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 48 -2020**

AÑO	2019																					
DISTRITO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	
Cocachacra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deán Valdivia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Islay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mollendo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Total general	0	1	3	0	0	4	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	

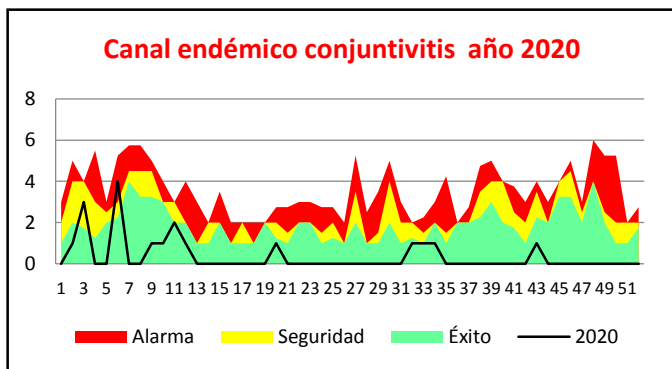
DISTRITO	26	30	31	32	33	34	35	37	39	40	41	42	43	44	45	47	48	49	50	51	52	Total general
Cocachacra	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					1
Deán Valdivia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					1
Islay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
Mollendo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
Punta de Bombón	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0					16
Total general	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0					18



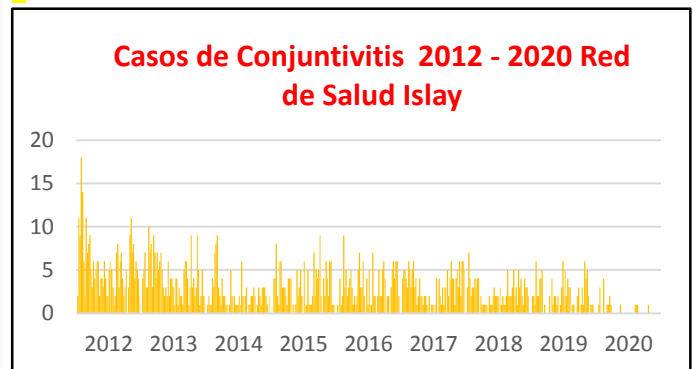
De acuerdo al canal endémico en esta SE 48 los episodios de Conjuntivitis se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 48 no se ha reportado casos de Conjuntivitis, para la misma semana el año anterior no se tuvo casos. Lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico 2020 los episodios de Conjuntivitis los casos notificados hasta la SE 48 han sido menores con respecto al año pasado nos encontramos en aparente ZONA DE ÉXITO.

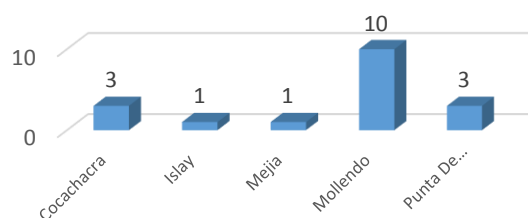


Para este año 2020, mensualmente se ve disminución de casos con respecto a años anteriores. Por la situación de pandemia no se están captando en EESS los casos reales.

## SITUACIÓN DE TUBERCULOSIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 48 - 2020

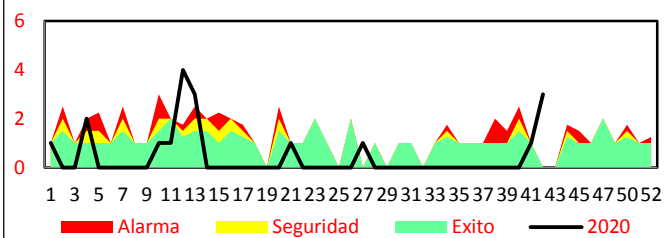
DISTRITO/SEM	1	4	10	11	12	13	21	27	41	42	Total
Cocachacra				1			2				3
Islay					1						1
Mejia										1	1
Mollendo		1	2			4	1	1	1		10
Punta De Bombon										1	2
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

### CASOS DE TBC POR DISTRITOS A LA SEMANA 48-2020 RED DE SALUD ISLAY



Hasta la SE 48 se observa que a pesar de que no hay captación de casos de TBC, por el momento actual que vivimos, Mollendo concentra la mayor cantidad de casos, seguido de Cocachacra y Punta de Bombón.

### Canal de TBC - Red de Salud Islay

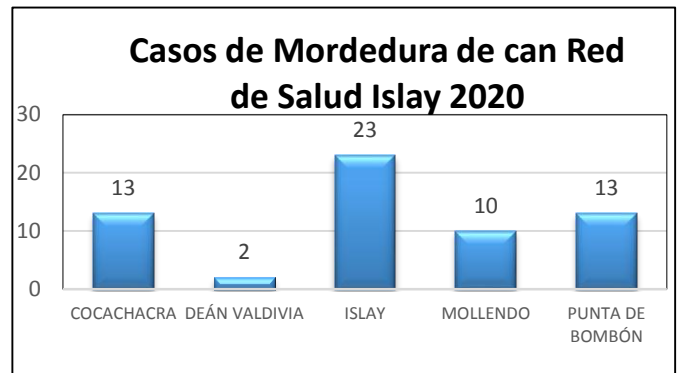
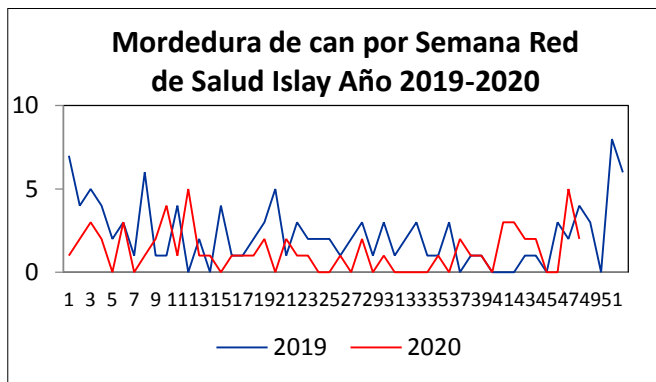


Hasta la SE 48, en el gráfico se puede observar la presencia de 02 picos importantes entre las semanas 11 y 14 y el otro en la semana 42.

En la SEM 48 no se han notificado casos, el año pasado en esta misma semana no se reportó casos, considerándolo como estado de NEUTRALIDAD, respecto al año anterior.

## SITUACIÓN DE MORDEDURA DE CAN CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 48 - 2020

DISTRITO/SEM	1	2	3	4	6	8	9	10	11	12	13	14	16	17	18	19	21	22	23	26	28	30	35	37	38	39	41	42	43	44	47	48	TOTAL	
COCACHACRA				2	3		1	1								1	1			1	1					1					1		13	
DEÁN VALDIVIA																														1	1			2
ISLAY	1	1	1				1	1		1						1	1	1	1				1	2		1	1	1	2		3	2	23	
MOLLENDO								2		5					1								1	1									10	
PUNTA DE BOMBÓN		1	2					1			1	1	1			1										1		2	1		1		13	
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>61</b>	



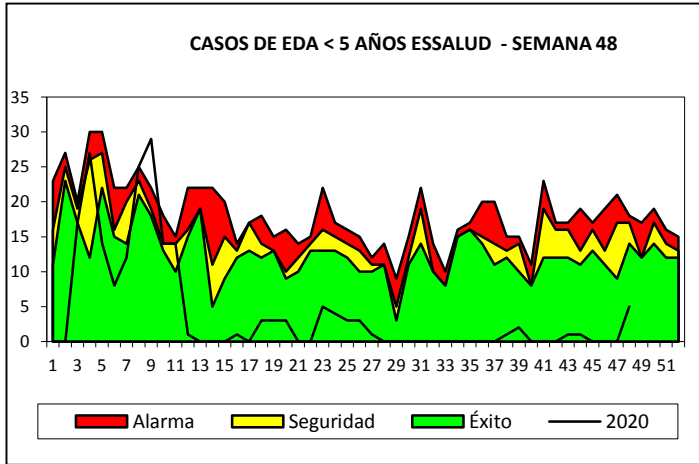
De acuerdo al canal endémico en esta SE48 se han reportado 2 casos de Mordedura de can , se encuentran en ZONA DE ÉXITO.

Para esta SE 48 se reportaron 2 casos de Mordedura de Can ; para la misma semana el año pasado se reportaron 4 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.

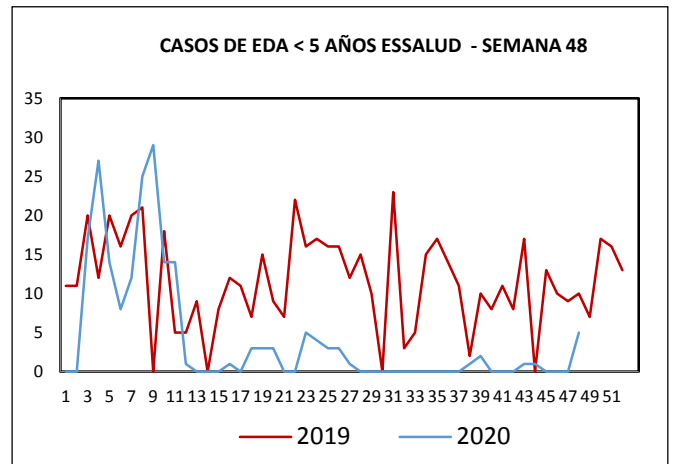


**CANALES ENDÉMICOS ESSALUD  
HOSPITAL MANUEL DE TORRES  
MUÑOZ**

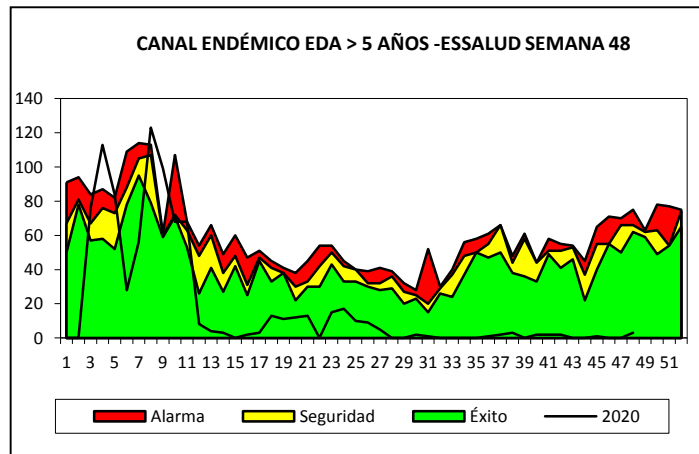
## TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 48 - 2020



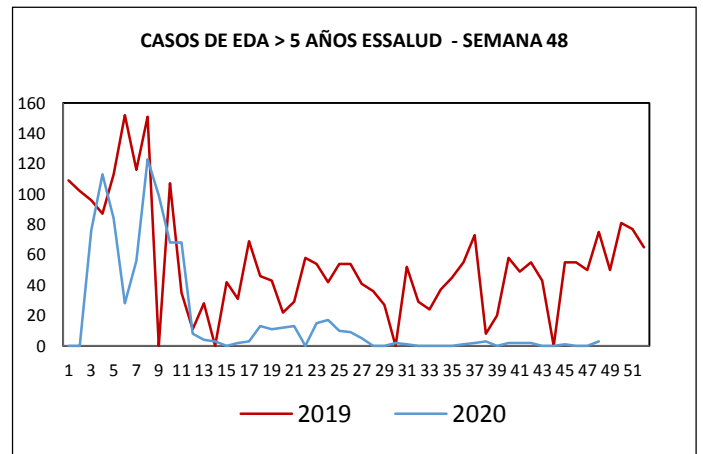
De acuerdo al canal endémico en esta SE 48 los episodios de EDAS en niños <5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 48 se tienen 5 reporte de casos de EDAS Acuosa en niños <5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 10 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.

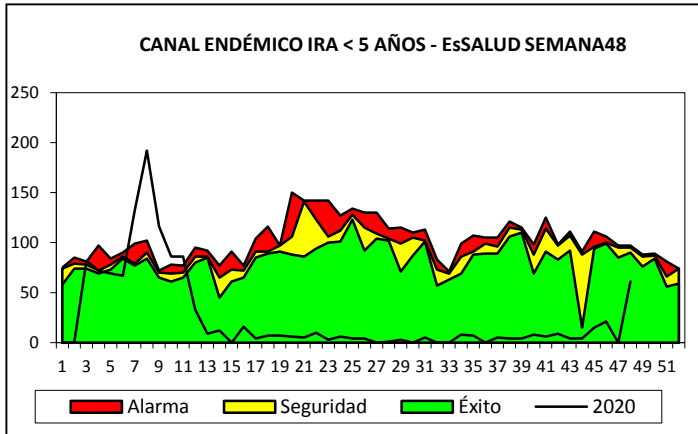


De acuerdo al canal endémico los episodios de EDA de niños > 05 años, no tenemos casos notificados en la SE 48, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

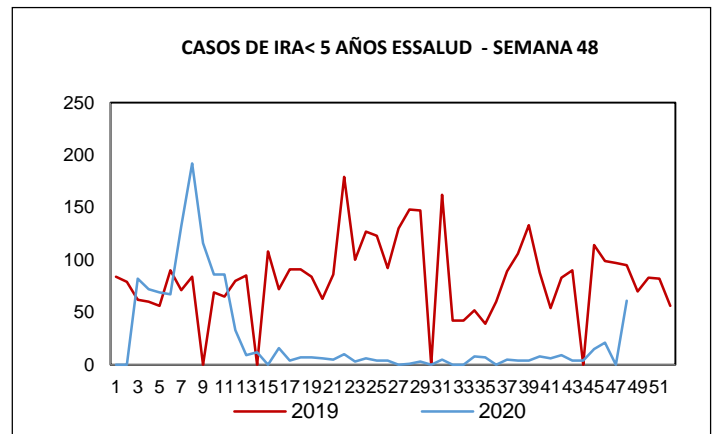


Para esta SE 48 se tiene 3 casos de EDA Acuosa en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se reportaron 75 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.

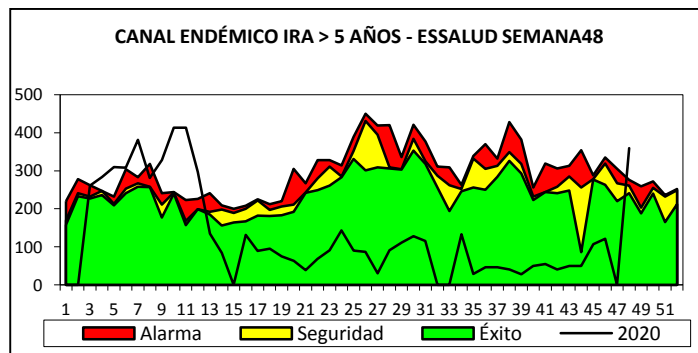
## TENDENCIA Y SITUACIÓN DE IRAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 48 - 2020



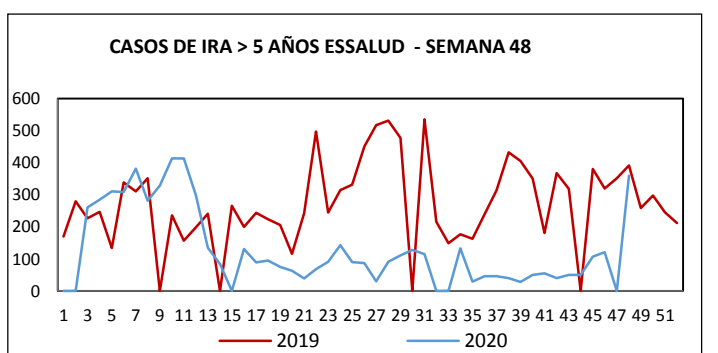
De acuerdo al canal endémico en esta SE 48 los episodios de IRAS en niños <5 años se tienen 61 casos, encontrándose en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 48 se reportaron 61 casos de IRAS en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se reportaron 95 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.

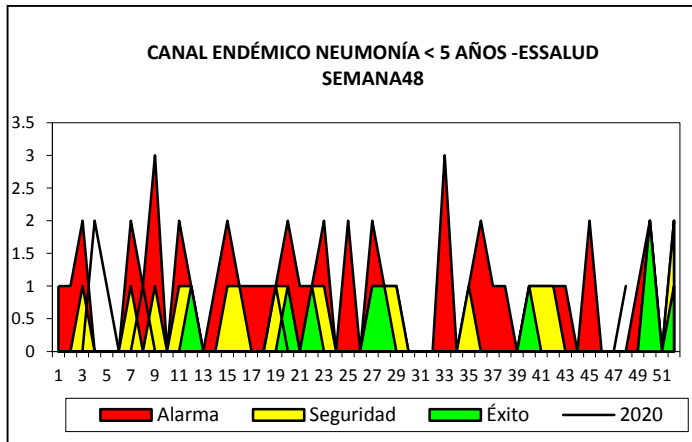


De acuerdo al canal endémico los episodios de IRAS de niños > 05 años, no tenemos 359 casos notificados en la SE 48, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

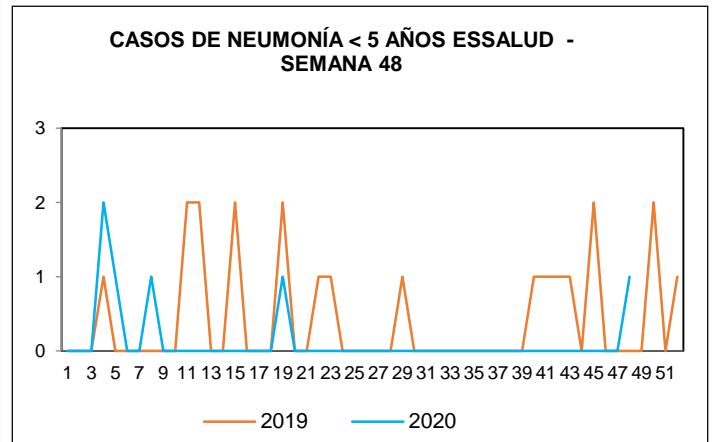


Para esta SE 48 se reportaron 359 casos de IRAS en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se reportaron 391 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.

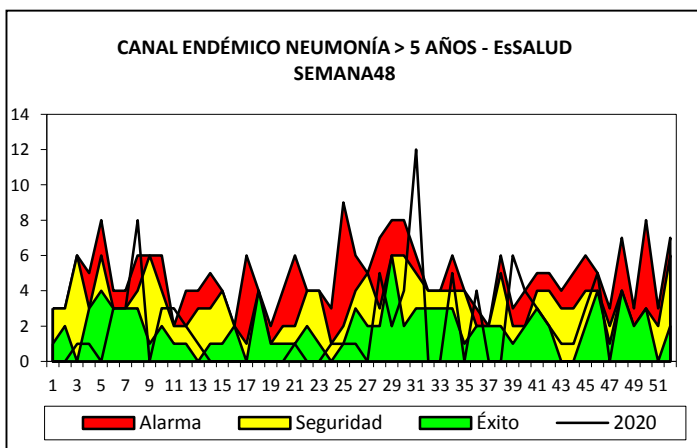
## TENDENCIA Y SITUACIÓN DE NEUMONIAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 48 – 2020



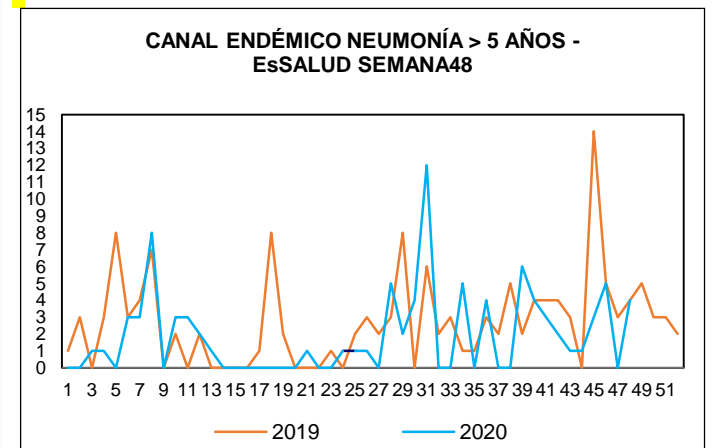
De acuerdo al canal endémico en esta SE 48 los episodios de Neumonías en niños <5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 48 se tiene 1 caso de Neumonía en niños <5 años, para la misma semana el año anterior no se tuvieron casos. Lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto al año anterior.



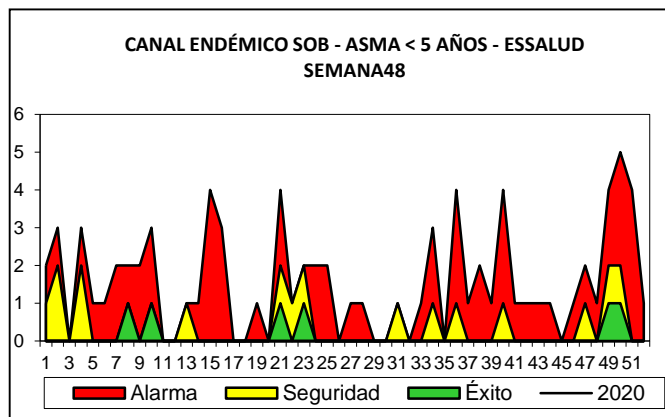
De acuerdo al canal endémico los episodios de Neumonía de niños > 05 años, se tienen 4 casos notificados en la SE 48, por lo que nos encontramos en ZONA DE ALARMA



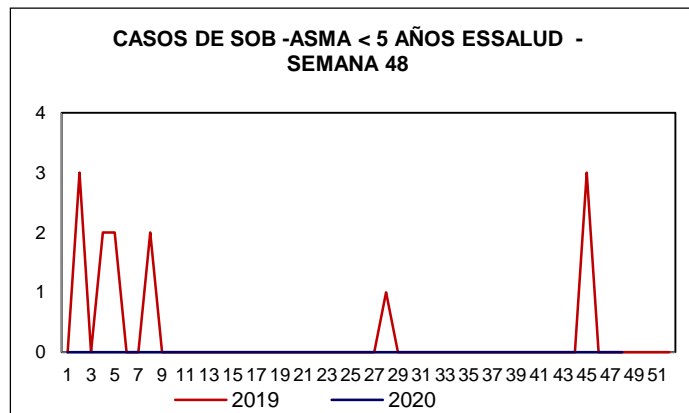
Para esta SE 48 se reportaron 4 casos de Neumonía en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se reportaron 4 casos. Lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD, respecto al año anterior.



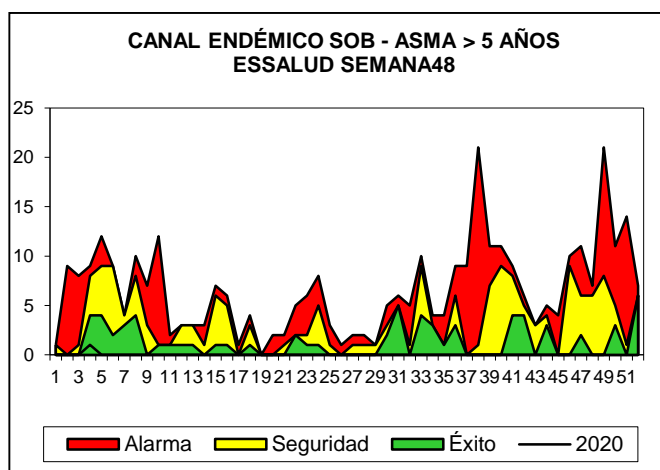
## TENDENCIA Y SITUACIÓN DE SOB – ASMA CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 48 – 2020



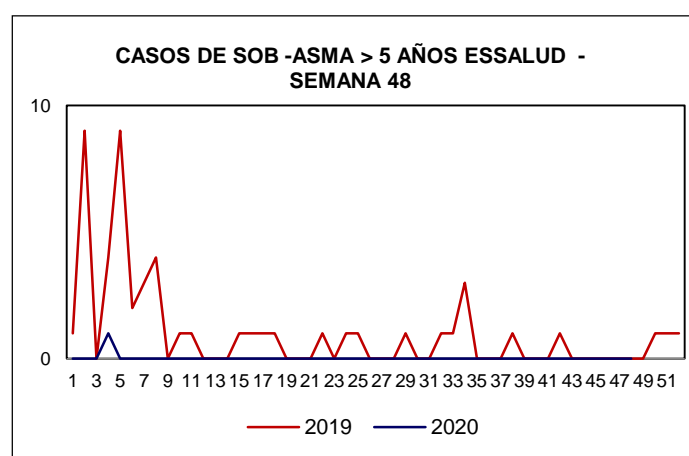
De acuerdo al canal endémico en esta SE 48 los episodios de SOB-ASMA en niños <5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 4 no se tienen casos de SOB-ASMA en niños <5 años, para la misma semana el año anterior no se tuvieron casos. Lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los casos de SOB-ASMA de niños > 05 años, no tenemos casos notificados en la SE 48, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 48 no se tienen casos de SOB-Asma en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior no se tuvieron casos. Lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD, respecto al año anterior.