



# Boletín Epidemiológico de la Red de Salud Islay 2021

**SEMANA**

**10**

## 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

### DIRECCIÓN EJECUTIVA RED DE SALUD ISLAY

M.C. 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  
M.C. Marco Chunga Paiva

EQUIPO TÉCNICO DE EPIDEMIOLOGIA  
Ing. Noreyka Valenzuela Romero.  
Bach. Luis Mollinedo Arohuanca

### BOLETÍN ELECTRÓNICO

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





## Novedades en los tratamientos a base de anticuerpos

Eli Lilly **ha anunciado que su terapia que combina** dos anticuerpos monoclonales contra el SARS-CoV-2 redujo el riesgo de hospitalización y muerte en un 87% en un estudio que incluyó a más de 750 pacientes de COVID-19 de alto riesgo. Esta terapia combinada podría ofrecer mayor protección contra las nuevas variantes que la de un solo anticuerpo monoclonal.

En cambio, el ensayo RECOVERY en el Reino Unido ha concluido que la administración de **plasma convaleciente** con altos títulos de anticuerpos no redujo la mortalidad tras 28 días en pacientes con COVID-19 tratados, comparado con aquellos no tratados.

## Vacunas y transmisión

Un **estudio en EE. UU.** con casi 40.000 personas sin síntomas de COVID-19 indica que las vacunas también reducen las infecciones asintomáticas. El riesgo de dar positivo para SARS-CoV-2 fue un 79% menor tras 10 días de la primera dosis, y hasta un 81% menor en aquellos que recibieron las dos dosis de la vacuna, comparado con personas no vacunadas.

## Vacunas y variantes virales

Un **estudio con “seudovirus”** que expresan las mutaciones observadas en las nuevas variantes virales muestra que la variante B1.351 es altamente resistente a la neutralización por sueros de personas inmunizadas con vacunas ARNm.

Sin embargo, **la comunidad científica cree** que, dado el nivel de anticuerpos inducidos por las vacunas, hay un “margen de seguridad” razonable que aún protegería contra los síntomas, o al menos contra la enfermedad grave.

En efecto, datos de los **ensayos de Novavax** indican que la vacuna es eficaz previniendo la enfermedad grave causada por cualquier variante, incluida la B1.351 (“sudafricana”), incluso si es menos eficaz protegiendo contra enfermedad leve.

En la misma línea, un **estudio** (aún no revisado por pares) muestra que una sola dosis de la vacuna AstraZeneca/Oxford protegió a hámsteres contra la enfermedad clínica causada por la variante B1.351, a pesar de una reducción de casi 10 veces en la capacidad neutralizante.

## Vacunas y COVID persistente

Un **pequeño estudio** (aún no revisado por pares) sugiere que la vacunación (tanto con Pfizer como con AstraZeneca/Oxford) es segura en pacientes con COVID persistente y puede incluso aliviar algunos de los síntomas.

## Trombosis: sin evidencia causal por el momento

Varios países europeos han suspendido temporalmente la administración de la vacuna de AstraZeneca/Oxford por un principio de precaución, tras algunos casos de trombosis. Sin embargo, a día de hoy no hay evidencia de causalidad entre la vacuna y la trombosis. Según la Agencia Europea del Medicamento (EMA, por sus siglas en inglés), se han dado **30 casos de trombosis en más de 5 millones de personas** vacunadas en la Unión Europea (UE). De acuerdo con los casos notificados a la farmacéutica a fecha del 8 de marzo, han tenido lugar 15 eventos de trombosis venosa y 22 casos de embolia pulmonar en más de 17 millones de personas vacunadas en el Reino Unido y la UE. La cifra resulta incluso más baja que los 100 casos por semana que se esperarían en una población similar no vacunada (las trombosis venosas ocurren en alrededor de **una persona por cada 1.000** cada año).

## TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 10 - 2021

CUADRO N° 1																											
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES - RED DE SALUD ISLAY 2021																											
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	7	10	4	9	4	3	3	5	9	15																	
EDA DISENTERICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	
HOSPITALIZADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

CUADRO N° 2																																																					TOTAL
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES - RED DE SALUD ISLAY 2021																																																					
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	53																										
EDA ACUOSA																																																	69				
EDA DISENTERICA																																																	0				
HOSPITALIZADOS																																																	0				
FALLECIDOS																																																	0				

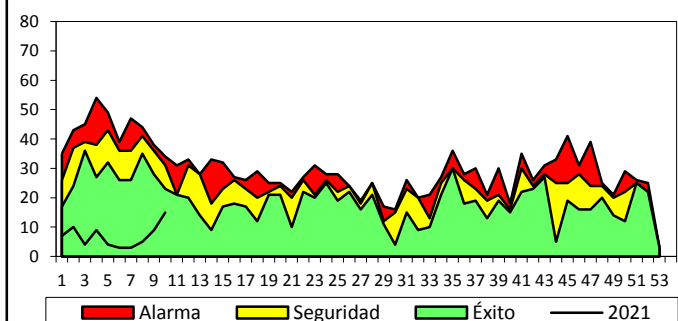
### FUENTE: COVE, REGISTRO SEMANAL

En la Semana Epidemiológica 10, se notificaron 15 casos de EDA Acuosa, en niños <5años, encontrándose en estado de INCREMENTO con respecto a la semana anterior. En la Red de Salud Islay, hasta la Semana epidemiológica 10 se han notificado 69 episodios de EDA Acuosa y 0 episodios de EDA disentérica.

CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DE DIAGNÓSTICO POR DISTRITOS – RED DE SAUD ISLAY 2021														
DISTRITOS	CASOS DE LA SEMANA 10				ACUMULADO A LA S.E. 10				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	1	0	0	10	26	0	0	1.7	13.5	10	16.8	26	350.1
Islay	2	5	0	0	13	30	0	0	4.4	74.6	13	28.6	30	447.6
Mollendo	9	6	0	0	29	59	0	0	4.3	27.9	29	13.8	59	274.3
Mejía	0	0	0	0	1	5	0	0	0.0	0.0	1	13.0	5	480.8
Punta de Bombón	1	4	0	0	9	25	0	0	1.9	64.1	9	17.1	25	400.4
Deán Valdivia	2	2	0	0	7	13	0	0	3.6	31.7	7	12.7	13	206.3
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>158</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.5</b>	<b>36.6</b>	<b>69</b>	<b>16.0</b>	<b>158</b>	<b>321.0</b>

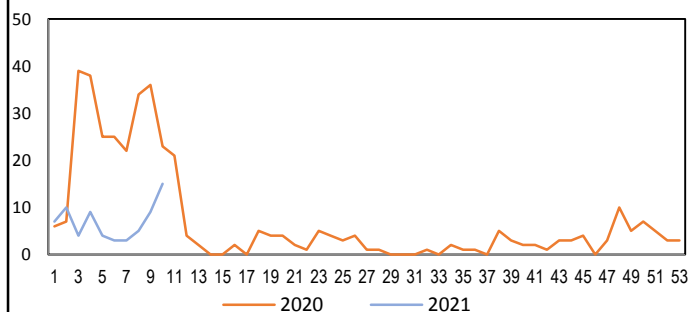
## TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 10 – 2021.

**CASOS DE EDA < 5 AÑOS - RED DE SALUD ISLAY SEMANA 10**



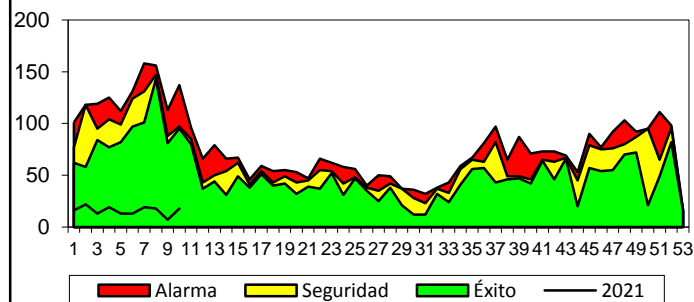
De acuerdo al canal endémico en esta SE 10 los episodios de EDAS en niños <5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.

**CASOS DE EDA < 5 AÑOS - RED DE SALUD ISLAY SEMANA 10**



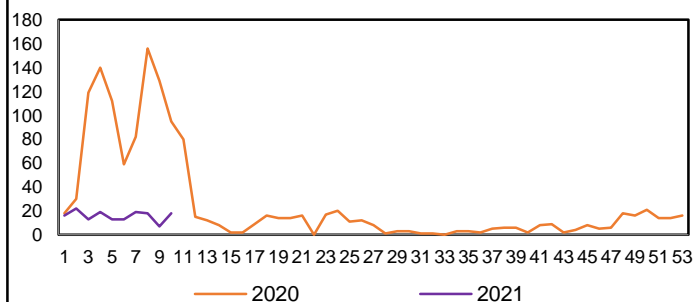
Para esta SE 10 se tienen 15 casos de EDA Acuosa en niños <5 años, para esta misma semana el año anterior se tuvieron 23 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.

**CANAL ENDÉMICO EDA > 5 AÑOS - RED ISLAY SEMANA 10 - AÑO 2021**



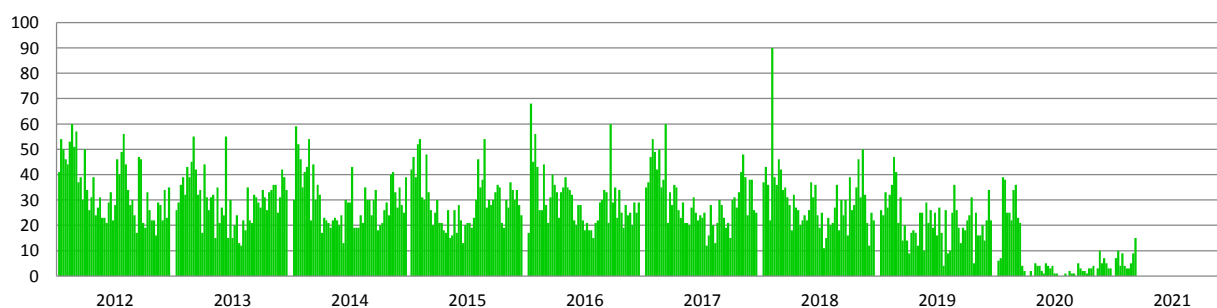
De acuerdo al canal endémico los episodios de EDA de niños > 05 años, tenemos 18 casos notificados en la SE 10, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

**CASOS DE EDA > 5 AÑOS - RED DE SALUD ISLAY SEMANA 10**



Para esta SE 10 se tienen 18 casos de EDA Acuosa en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 95 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.

**Edas menores de 5 años 2012 - 2021 Red de Salud Islay**

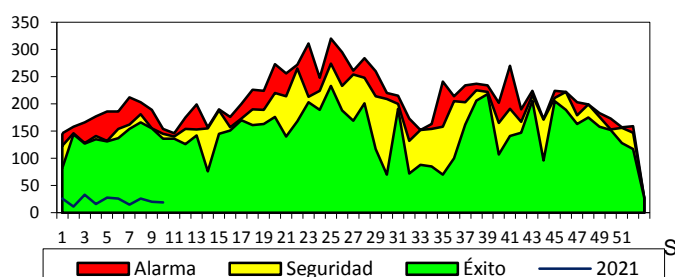


## TENDENCIA Y SITUACIÓN DE IRAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 10 – 2021

CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2021											
DISTRITO	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 10				ACUMULADO A LA S.E. 10				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	3	5.04	30	4.04	34	57.14	223	30.03	320.37
Islay	455	6702	0	0.00	9	1.34	43	94.51	144	21.49	261.28
Mollendo	2100	21510	7	3.33	141	6.56	91	43.33	1300	60.44	589.16
Mejía	77	1040	0	0.00	2	1.92	0	0.00	10	9.62	89.53
Punta de Bombón	525	6244	5	9.52	16	2.56	17	32.38	164	26.27	267.40
Deán Valdivia	553	6301	4	7.23	20	3.17	35	63.29	184	29.20	319.52
TOTAL	4305	49224	19	4.41	218	4.43	220	51.10	2025	41.14	419.40

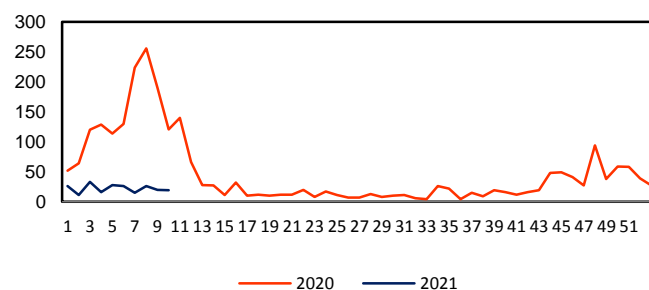
En la Semana Epidemiológica 10, se han notificado 19 casos con una tasa de incidencia de 4.41 niños afectados por cada 1000 niños <5 años. Asimismo se han notificado 218 casos con una tasa de incidencia de 4.43 niños>5años. Los distritos más afectados en esta semana de IRAS en niños <5 años es: Mollendo, Islay, Dean Valdivia y Cocachacra . Los distritos más afectados en esta semana de IRAS en niños>5años es: Mollendo, Punta de Bombón, Deán Valdivia y Cocachacra.

**CANAL ENDÉMICO IRA < 5 AÑOS - RED ISLAY SEMANA10 - AÑO 2021**



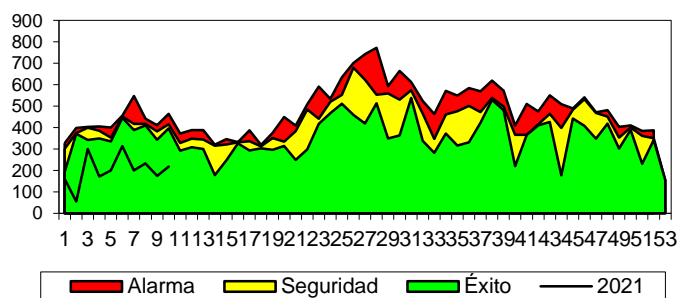
De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños < 05 años, tenemos 19 casos notificados en la SE 10, encontrándonos en ZONA DE ÉXITO.

**CASOS DE I.R.A. < 5 AÑOS - RED DE SALUD ISLAY SEMANA 10**



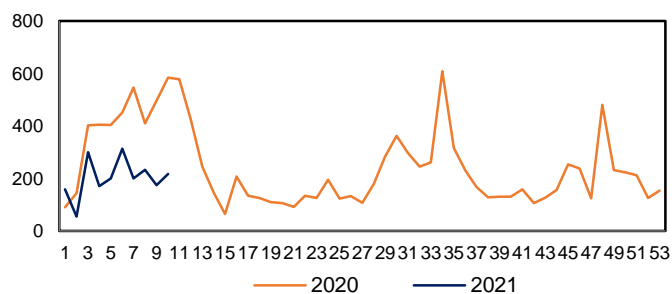
Para esta SE 10 se tienen 19 casos de IRAS en niños <5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 121 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.

**CANAL ENDÉMICO IRA > 5 años - RED ISLAY SEMANA 10 - AÑO 2021**



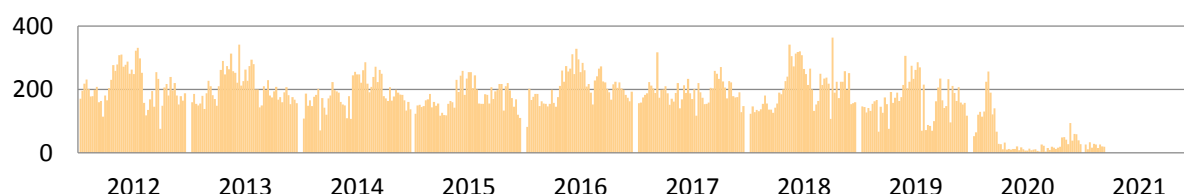
De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños > 05 años, tenemos 218 casos notificados en la SE 10, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

**CASOS DE I.R.A. > 5 AÑOS - RED DE SALUD ISLAY SEMANA 10**



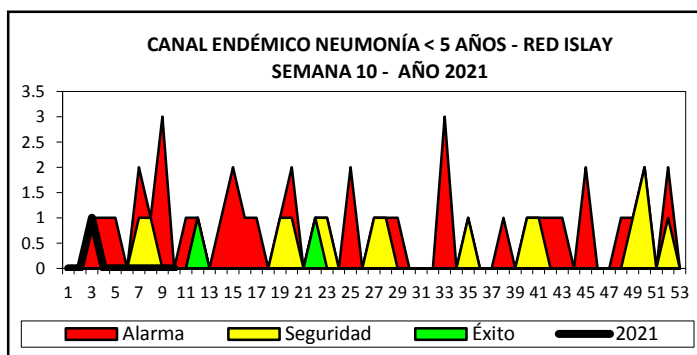
Para esta SE 10 se tienen 218 casos de IRA en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 584 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.

**Iras menores de 5 años 2012 - 2021 Red de Salud Islay**

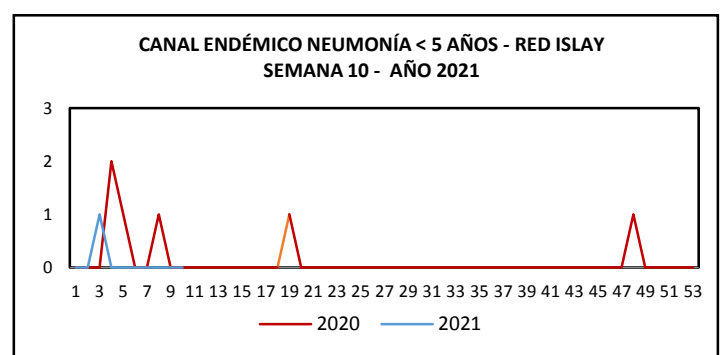


## TENDENCIA Y SITUACIÓN DE NEUMONÍAS A LA SEMANA 10 – 2021.

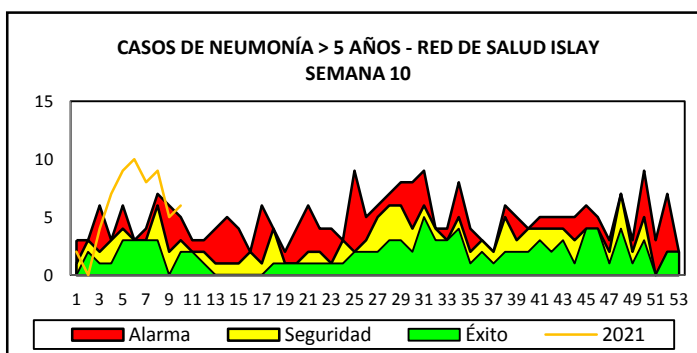
CASOS DE NEUMONÍAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2021											
DISTRITO	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 10				ACUMULADO A LA S.E. 10				TASA TOTAL ACUMULAD A *10000
			NEUMONIA MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 5		NEUMONÍA MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 5		
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	
Cocachacra	595	7427	0	0.00	1	0.13	0	0.00	2	0.27	2.49
Islay	455	6702	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.30	2.79
Mollendo	2100	21510	0	0.00	5	0.23	1	0.48	53	2.46	22.87
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	3	0.48	4.43
Deán Valdivia	553	6301	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
TOTAL	4305	49224	0	0.00	6	0.12	1	0.23	60	1.22	11.40



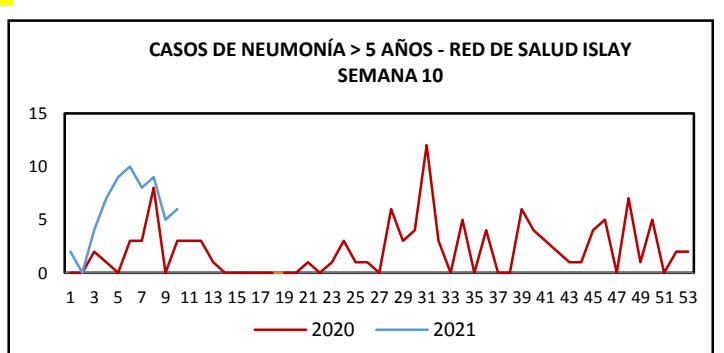
De acuerdo al canal endémico en esta SE 10 los episodios de NEUMONÍAS en niños <5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 10 no se tienen casos de Neumonía en niños <5 años, para la misma semana el año anterior no se tuvo casos. Lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD, con respecto al año anterior.



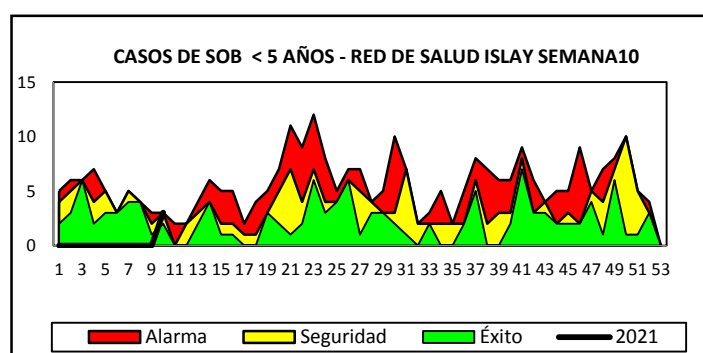
De acuerdo al canal endémico los episodios de Neumonía en niños > 05 años, tenemos 6 casos notificados en la SE 10, por lo que nos encontramos en ZONA DE EPIDEMIA.



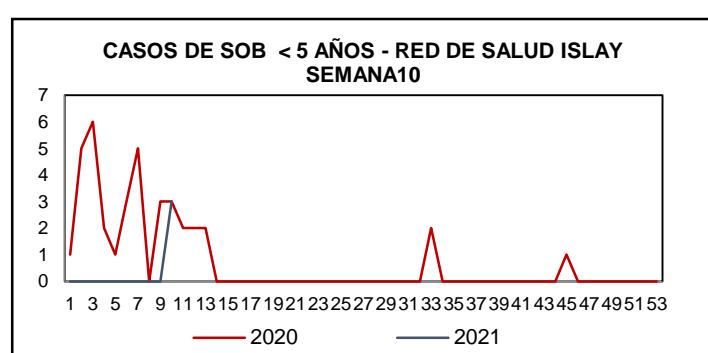
Para esta SE 10 se tienen 6 casos de Neumonía en niños > 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvo 3 casos. Lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO, respecto al año anterior.

## SITUACIÓN DE SOB-ASMA CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 10 – 2021

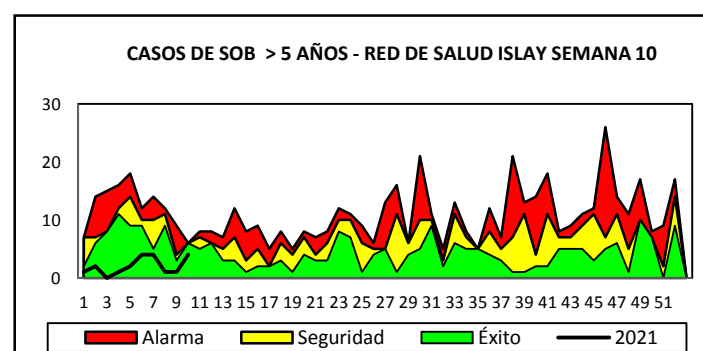
CASOS DE SOBA - ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2021											
DISTRITO	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 10				ACUMULADO A LA S.E. 10				TASA TOTAL ACUMULAD A *10000
			SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5		SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5		
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	
Cocachacra	595	7427	0	0.00	1	0.13	0	0.00	13	1.75	16.21
Islay	455	6702	0	0.00	0	0.00	0	0.00	13	1.94	18.16
Mollendo	2100	21510	3	1.43	3	0.14	3	1.43	13	0.60	6.78
Mejía	77	1040	0	0.00	0	0.00	0	0.00	13	12.50	116.38
Punta de Bombón	525	12202	0	0.00	0	0.00	0	0.00	13	1.07	10.21
Deán Valdivia	553	6301	0	0.00	0	0.00	0	0.00	13	2.06	18.97
TOTAL	4305	55182	3	0.70	4	0.07	3	0.70	78	1.41	13.62



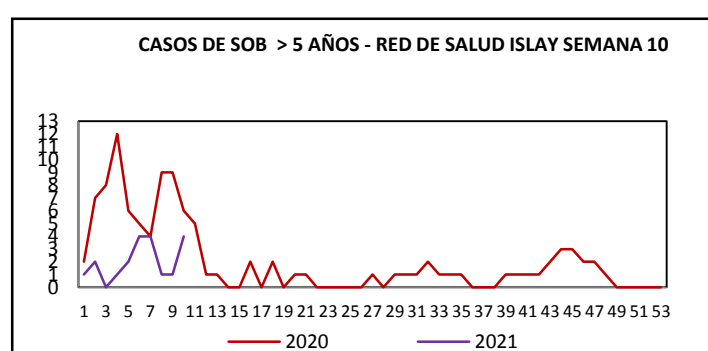
De acuerdo al canal endémico en esta SE 10 los episodios de SOB Asma en niños <5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 10 tenemos 3 casos de SOB-ASMA en niños <5 años, para la misma semana el año anterior se tuvo 3 casos. Lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de SOB-Asma de niños > 05 años, tenemos 4 casos notificado en la SE 10, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.



Para esta SE 10 se tienen 4 casos de SOB-ASMA en niños >5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 6 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.

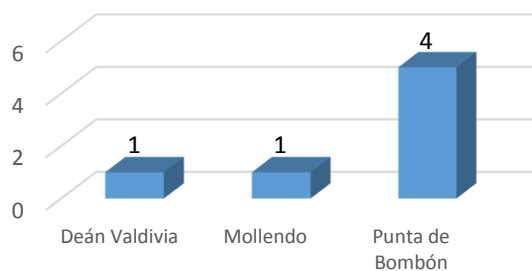


## SITUACIÓN DE LA CONJUNTIVITIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 10 -2021

AÑO	2021																					
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												
Deán Valdivia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1												
Islay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Mollendo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Punta de Bombón	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0												
Total general	1	0	1	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

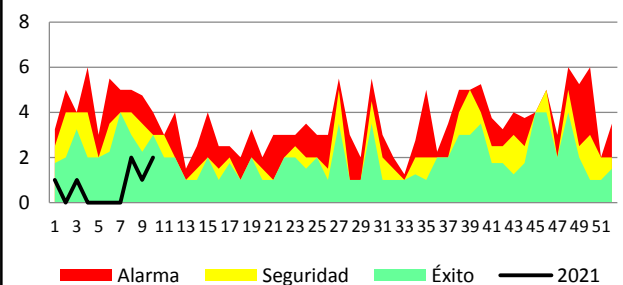
DISTRITO	26	30	31	32	33	34	35	37	39	40	41	42	43	44	45	47	48	49	50	51	52	Total general
Cocachacra																						0
Deán Valdivia																						1
Islay																						0
Mollendo																						1
Punta de Bombón																						4
<b>Total general</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>

**Vigilancia de la Conjuntivitis 2021 Red de Salud Islay**



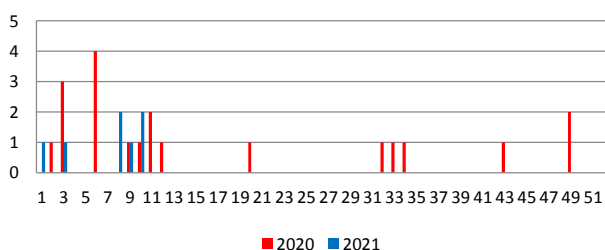
De acuerdo al canal endémico en esta SE 10 los episodios de Conjuntivitis se encuentran en ZONA DE ÉXITO.

**Canal endémico conjuntivitis año 2021**



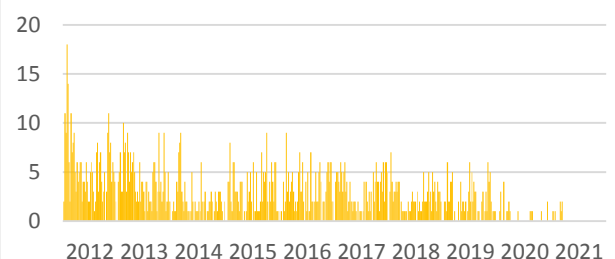
Para esta SE 10 tenemos 2 casos de Conjuntivitis, para la misma semana el año anterior se tuvo 1 caso. Lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto al año anterior.

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



De acuerdo al canal endémico 2021 los episodios de Conjuntivitis los casos notificados hasta la SE 10 han tenido leves variaciones con respecto al año pasado nos encontramos en aparente ZONA DE ÉXITO.

**Casos de Conjuntivitis 2012 - 2020 Red de Salud Islay**



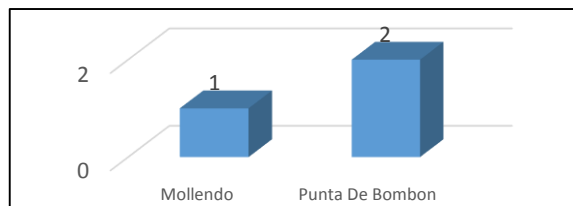
Para este año 2021, estamos empezando con escasos casos hasta la SE 10.

## SITUACIÓN DE TUBERCULOSIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 10 -2021

AÑO	2021																					
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												
Deán Valdivia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Islay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Mollendo	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0												
Punta de Bombón	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0												
Total general	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

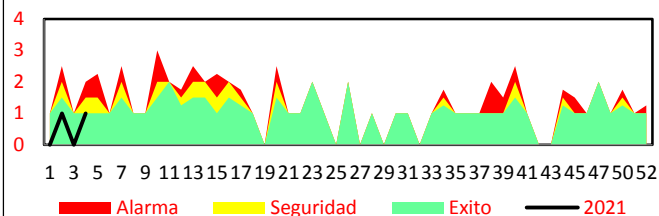
DISTRITO	26	30	31	32	33	34	35	37	39	40	41	42	43	44	45	47	48	49	50	51	52	Total general
Cocachacra																						0
Deán Valdivia																						0
Islay																						0
Mollendo																						1
Punta de Bombón																						2
Total general	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3

**CASOS DE TBC POR DISTRITOS A LA SEMANA 08-2021 RED DE SALUD ISLAY**



De acuerdo al canal endémico en esta SE 10 los episodios de Tuberculosis se encuentran en ZONA DE ÉXITO.

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



Para esta SE 10 no tenemos casos de Tuberculosis, para la misma semana el año anterior casos. Lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto al año anterior.

## SITUACIÓN DE MORDEDURA DE CAN CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 10 - 2021

SEMANA								
DISTRITO	1	2	3	4	5	8	9	TOTAL
MOLLEND				1			1	2
COCACHACRA					1			1
DEÁN VALDIVIA								0
ISLAY	2		1			2	1	6
MEJÍA								0
PUNTA DE BOMBÓN				1		1	2	4
TOTAL	2	0	1	1	1	3	3	13

**Casos de Mordedura de can Red de Salud Islay 2021**

