

# SEMANA 25

# Boletín Epidemiológico de la Red de Salud Islay 2021

## 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

EPIDEMIOLOGÍA DE LA RED DE SALUD ISLAY  
M.C. Marco Chunga Paiva

EQUIPO TÉCNICO DE EPIDEMIOLOGÍA  
Téc. Adm. Maria Alejandra Moroco Ramos  
Ing. Noreyka Valenzuela Romero.

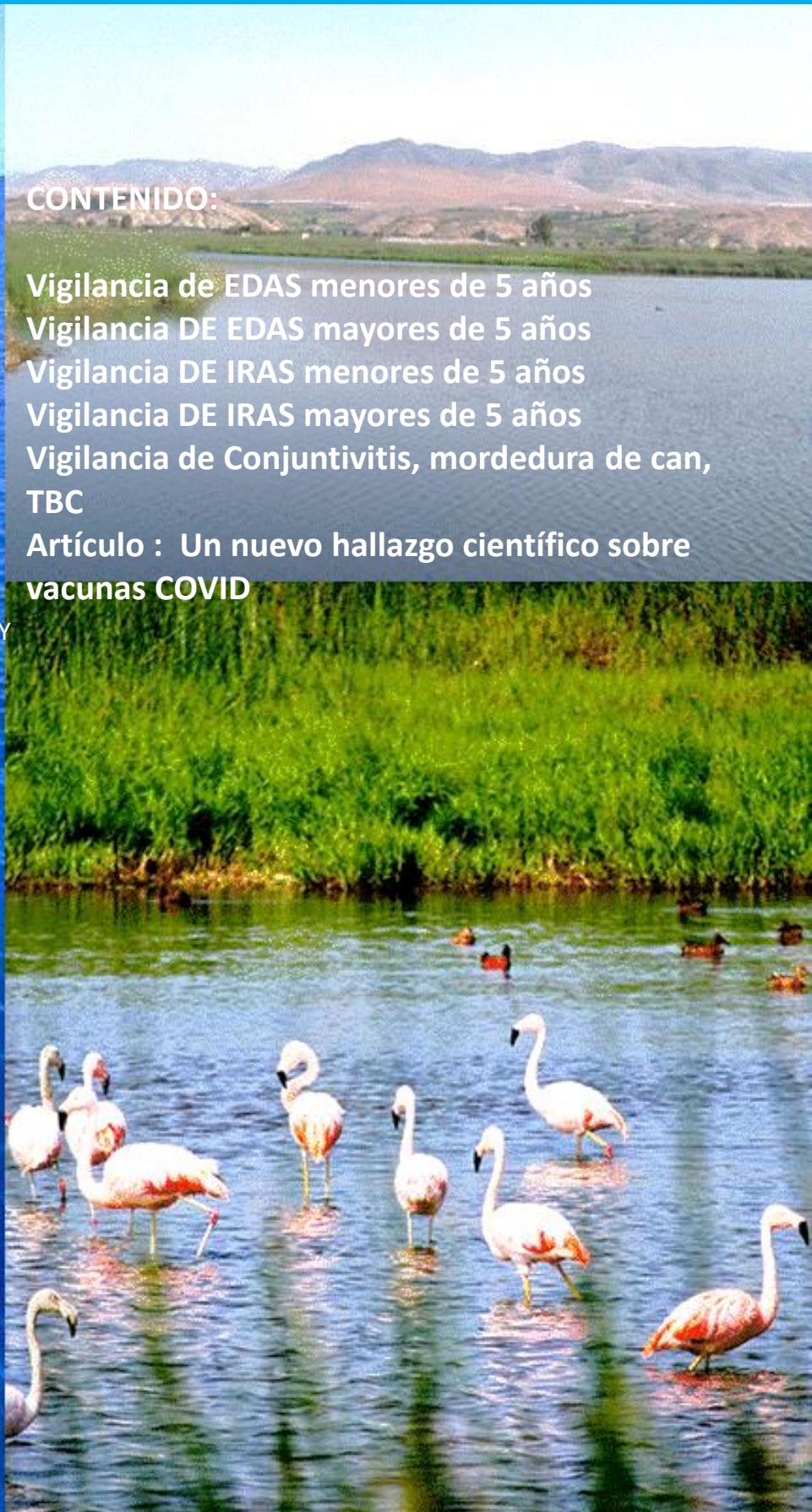
## BOLETÍN ELECTRÓNICO

[https://www.saludarequipa.gob.pe/  
redislay/epidemiologia](https://www.saludarequipa.gob.pe/redislay/epidemiologia)

## 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 can, TBC**

**Artículo : Un nuevo hallazgo científico sobre vacunas COVID**



## Un nuevo hallazgo científico podría acelerar el éxito de las vacunas COVID-19

Los investigadores que desarrollan la vacuna COVID-19 de Oxford-AstraZeneca identificaron biomarcadores sanguíneos que pueden ayudar a predecir si alguien estará protegido por la inoculación que reciba

Los investigadores que desarrollan la vacuna COVID-19 de Oxford-AstraZeneca identificaron biomarcadores que pueden ayudar a predecir si alguien estará protegido por el pinchazo que reciba, advierte un informe publicado en la prestigiosa revista científica *Nature*.

El equipo de la Universidad de Oxford, Reino Unido, identificó un “correlato de protección” de las respuestas inmunitarias de los participantes del ensayo, el primero que encontró cualquier desarrollador de vacunas COVID-19. La identificación de estos marcadores sanguíneos, dicen los científicos, mejorará las vacunas existentes y acelerará el desarrollo de otras nuevas al reducir la necesidad de costosos ensayos de eficacia a gran escala.

“Nos gustaría tener una medida de anticuerpos que sea una guía confiable para la protección porque podría acelerar la autorización de nuevas vacunas”, advierte David Goldblatt, vacunólogo del University College de Londres.

Las nuevas formulaciones de vacunas contra la influenza, por ejemplo, generalmente se juzgan por si desencadenan una respuesta de anticuerpos lo suficientemente fuerte contra una proteína viral en un número relativamente pequeño de personas, en lugar de en ensayos grandes que buscan reducciones en las tasas de infección. Los investigadores y reguladores esperan hacer lo mismo con las vacunas COVID-19.

“El poder de un correlato en las vacunas es profundo”, dice Dan Barouch, director del Centro de Investigación de Virología y Vacunas del Centro Médico Beth Israel Deaconess en Boston, Massachusetts. “Si existe una correlación confiable, entonces se puede utilizar en ensayos clínicos para tomar decisiones sobre qué vacunas es probable que funcionen, qué forma de vacunas es probable que funcionen o cuán duraderas serán las vacunas”.

### BUSCANDO MARCADORES

Los correlatos de protección generalmente se determinan comparando las respuestas inmunes de los participantes del ensayo que estaban protegidos por una vacuna con las de los “casos de avance”: voluntarios que recibieron una vacuna pero aún así se infectaron.

“Pero debido a la alta eficacia de muchas vacunas COVID-19, los desarrolladores han tardado más de lo esperado en determinar los marcadores de protección de la vacuna sobre la base de casos innovadores”, dice Peter Dull, subdirector de Desarrollo de Vacunas Clínicas Integradas en Bill & Melinda Fundación Gates en Seattle, Washington.

En ausencia de estudios de casos innovadores, varios equipos han intentado determinar un correlato de protección para las vacunas COVID-19 comparando los datos publicados sobre la eficacia de la vacuna con los de ensayos anteriores que midieron las respuestas inmunitarias a los jabs.

Estos estudios sugieren que los anticuerpos “neutralizantes” que bloquean el virus son un buen predictor del éxito de una vacuna. Aquellos que desencadenan altos niveles de estos

anticuerpos, como los *jabs Pfizer-BioNTech y Moderna*, son **más efectivos que las vacunas Oxford-AstraZeneca y Johnson & Johnson**, que generaron niveles relativamente bajos de anticuerpos neutralizantes.

El estudio de Oxford-AstraZeneca **confirma la relación entre niveles más altos de anticuerpos neutralizantes y protección**. El análisis, dirigido por el bioestadístico de Oxford **Merryn Voysey**, comparó las respuestas inmunitarias en 171 casos de avance con las de más de 1.404 personas que recibieron la vacuna y no desarrollaron una infección sintomática.

**Los participantes que tenían niveles más altos de anticuerpos neutralizantes, así como anticuerpos “de unión”,** que reconocen la proteína de pico SARS-CoV-2, **tendían a obtener una protección más fuerte, pero no total**, contra una infección sintomática, determinó el equipo de Oxford. El equipo utilizó un modelo para estimar los niveles de anticuerpos que correspondían a diferentes niveles de protección de la vacuna contra COVID-19 en los ensayos, que van desde el 50% al 90% de protección. **Se puede esperar que otras vacunas que desencadenan respuestas de anticuerpos similares generen niveles similares de protección contra infecciones sintomáticas**, aseguran los investigadores.

**Miles Davenport**, inmunólogo de la **Universidad de Nueva Gales del Sur en Sydney**, Australia, señala que **no hubo diferencias significativas en las respuestas de anticuerpos neutralizantes de las infecciones de avance y los controles**. Esto podría ocurrir si los jóvenes con mayor riesgo de infección, por ejemplo, porque tienen más contactos sociales, también tuvieran niveles más altos de anticuerpos. El equipo de Oxford tuvo en cuenta esta superposición en su modelo al estimar el riesgo de infección de los participantes. Sin embargo, **Davenport** dice que **es un desafío identificar los niveles de anticuerpos protectores en función del riesgo estimado, en lugar de las diferencias observadas en los niveles de anticuerpos**, lo que habría sido posible solo si hubiera diferencias claras entre los avances y los controles.

Para **Goldblatt**, **no es seguro si los niveles de anticuerpos establecidos en el estudio podrán predecir el éxito de otras vacunas**, particularmente las que se basan en diferentes tecnologías. **“No queremos desarrollar algo solo para una vacuna o un tipo de vacuna”**, subraya. “Tenemos a todos estos fabricantes en todo el mundo, desarrollando vacunas basadas en diferentes plataformas”.

La vacuna **Oxford** utiliza un **adenovirus de chimpancé** inofensivo para instruir a las células a producir la proteína de pico SARS-CoV-2, mientras que las desarrolladas por **Moderna y Pfizer-BioNTech** utilizan **moléculas de ARN** para hacer esto. Otras vacunas COVID-19 administran la proteína en sí o versiones inactivadas de todo el virus SARS-CoV-2.

Otro equipo está trabajando en correlaciones de protección para las vacunas respaldadas por el gobierno de los Estados Unidos, incluidas las de **Moderna y Johnson & Johnson**. Se espera el análisis de **Moderna** pronto.

## **PREDECIR LA PROTECCIÓN**

**Philip Dormitzer**, vicepresidente y director científico de vacunas virales de **Pfizer**, dice que **no está claro si los altos niveles de anticuerpos neutralizantes explican la protección que ofrece la vacuna de la compañía**. Sus niveles son indetectables en la mayoría de las personas antes de recibir una segunda dosis, pero **los ensayos clínicos y los estudios del mundo real sugieren que la vacuna ofrece una fuerte protección después de una dosis**. Los anticuerpos

**neutralizantes** también hacen un mal trabajo al predecir la eficacia de la vacuna contra variantes, dice, y sus niveles disminuyen con el tiempo.

**Dormitzer** y otros investigadores advierten que **es importante distinguir entre los biomarcadores que pueden simplemente predecir el éxito de las vacunas y los que son responsables de sus efectos protectores**. Además de neutralizar los anticuerpos que bloquean la infección en los ensayos de laboratorio, **las vacunas desencadenan anticuerpos con otras propiedades**, así como células T que eliminan las células infectadas y apoyan otras respuestas inmunitarias. **Todas estas partes** de la respuesta inmunitaria **podrían tener un papel en la protección**.

“En última instancia, **dependerá de los reguladores decidir cómo aplicar correlatos de protección para las vacunas COVID-19**”, indica **Dull**. Esto ya está empezando a suceder. El regulador de medicamentos del **Reino Unido** ha señalado que **podría aprobar una vacuna con SARS-CoV-2 inactivado**, desarrollada por la empresa francesa de biotecnología **Valneva**, si **desencadena niveles más altos de anticuerpos que la vacuna Oxford-AstraZeneca** en un ensayo de 4.000 participantes.

**Dull** dice que es importante actuar con cuidado al determinar y aplicar correlatos de protección a las vacunas COVID-19. Si las vacunas aprobadas sobre la base de un biomarcador resultan tener un rendimiento deficiente en el mundo real, podrían socavar los esfuerzos de inmunización. Pero espera que los desarrolladores, reguladores y partes interesadas puedan resolver pronto algunas respuestas. “Estamos en una era en la que **existe una capacidad limitada para realizar nuevos estudios de eficacia**. Vamos a conseguir más vacunas en el futuro”, concluye.

Extraído de página WEB INFOBAE AMÉRICA 01-07-2021

## TENDENCIA Y SITUACIÓN DE E.D.A. CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 25 - 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	4	4	5	4	4	3	3	3	6	3	6	2	3	4	2					
EDA DISENTÉRICA	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	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	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	0	0		

CUADRO N° 2

### EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES - RED DE SALUD ISLAY 2021

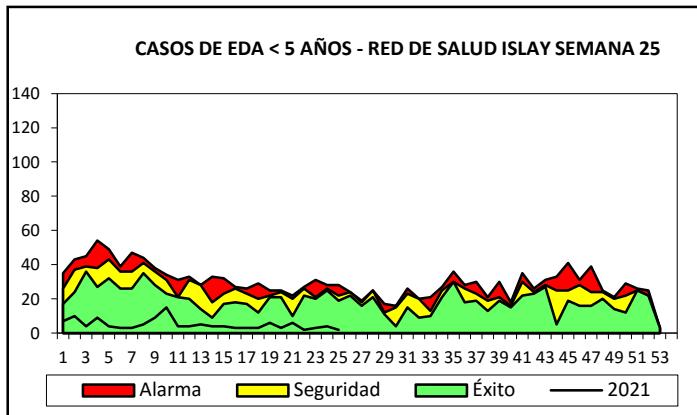
SEMANAS	JULIO												AGOSTO												SEPTIEMBRE												OCTUBRE												NOVIEMBRE												DICIEMBRE												TOTAL
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53																																														
EDA ACUOSA																																											125																														
EDA DISENTÉRICA																																											0																														
HOSPITALIZADOS																																											0																														
FALLECIDOS																																											0																														

#### FUENTE: COVE, REGISTRO SEMANAL

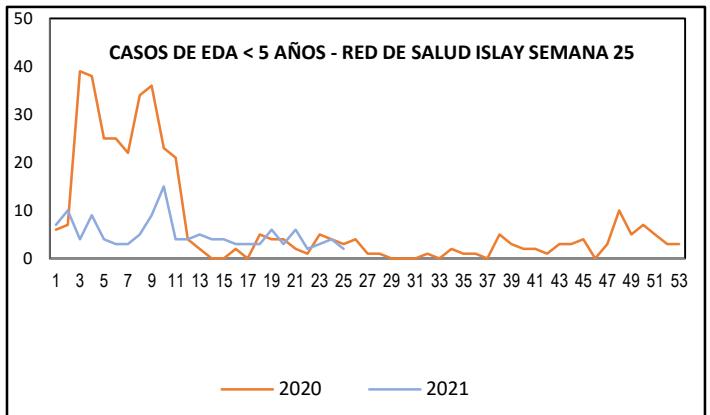
En la semana epidemiológica 25, se notificaron 2 casos de EDA Acuosa, en niños menores de 5 años, encontrándose en estado de INCREMENTO con respecto a la semana anterior. En la Red de Salud Islay, hasta la semana epidemiológica 25 se han notificado 125 episodios de EDA Acuosa y 0 episodios de EDA disentérica.

CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DE DIAGNÓSTICO POR DISTRITOS – RED DE SAUD ISLAY 2021																				
DISTRITOS	CASOS DE LA SEMANA 25				ACUMULADO A LA S.E. 25				EDA SEMANAL				TOTAL EDAS ACUMULADAS							
	EDA ACUOSA		EDA DISENTÉRICA		EDA ACUOSA		EDA DISENTÉRICA		<5		>5		MENORES DE 5 AÑOS		MAYORES DE 5 AÑOS					
	<5	>5	<5	>5	<5	>5	<5	>5	<5	>5	TASA* 1000	TASA* 100000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 100000	CANT	TASA* 100000		
Cocachacra	0	2	0	0	17	56	0	0	0.0	26.9	17	28.6	56	754.0						
Islay	2	1	0	0	36	63	0	0	4.4	14.9	36	79.1	63	940.0						
Mollendo	0	4	0	0	46	96	0	0	0.0	18.6	46	21.9	96	446.3						
Mejía	0	0	0	0	1	6	0	0	0.0	0.0	1	13.0	6	576.9						
Punta de Bombón	0	0	0	0	12	39	0	0	0.0	0.0	12	22.9	39	624.6						
Deán Valdivia	0	2	0	0	13	30	0	0	0.0	31.7	13	23.5	30	476.1						
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>125</b>	<b>290</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.5</b>	<b>18.3</b>	<b>125</b>	<b>29.0</b>	<b>290</b>	<b>589.1</b>						

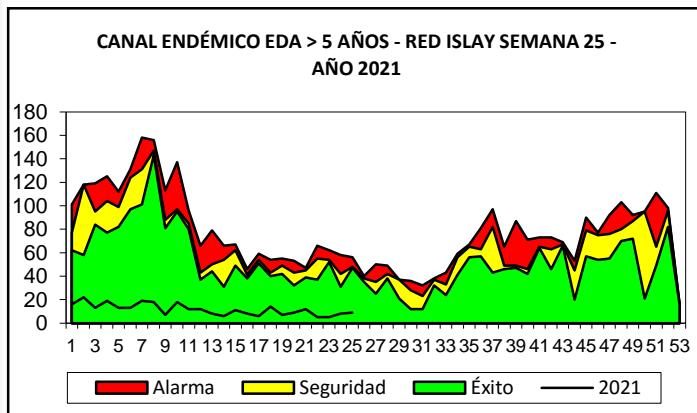
## TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 25 – 2021.



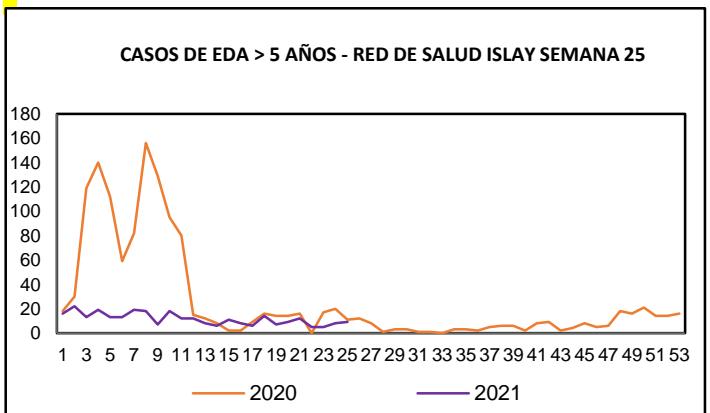
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 25 los episodios de EDAS en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



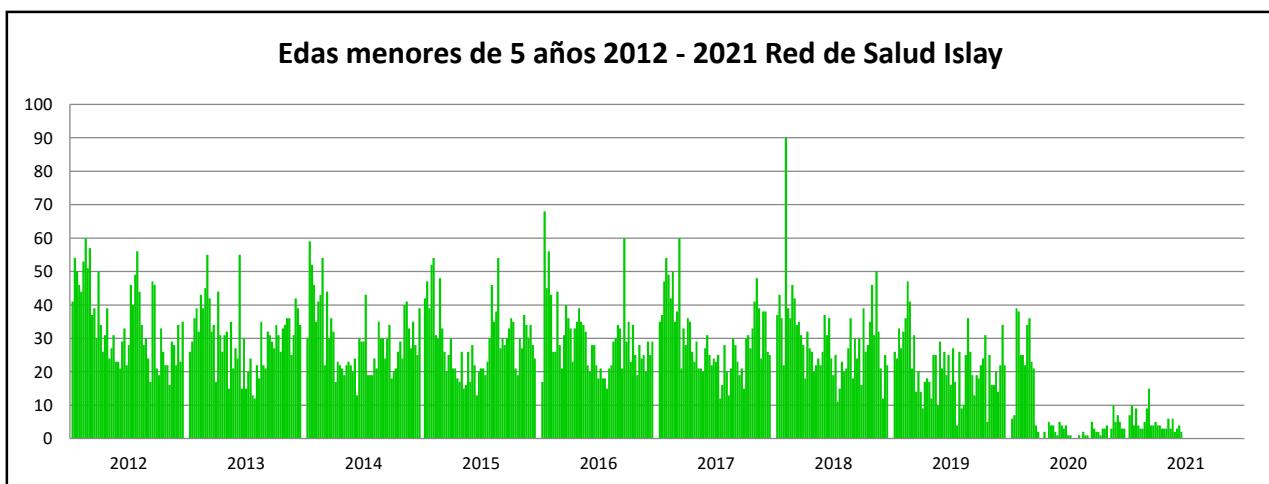
Para esta S.E. 25 se tienen 2 casos de EDA Acuosa en niños menores de 5 años, para esta misma semana el año anterior se tuvo 3 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMNTO con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de EDA de niños mayores de 5 años, tenemos 9 casos notificados en la S.E. 25, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.



Para esta S.E. 24 se tienen 9 casos de EDA Acuosa en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 11 casos. Lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.

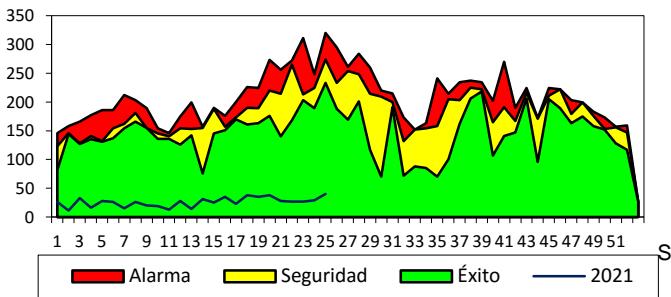


## TENDENCIA Y SITUACIÓN DE IRAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 25 – 2021

DISTRITO	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2021						TASA TOTAL ACUMULADA *10000	
			CASOS DE LA SEMANA 25		ACUMULADO A LA S.E. 25		IRA MENORES 5 AÑOS	IRAS MAYORES 5 AÑOS		
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000				
Cocachacra	595	7427	8	13.45	46	6.19	102	171.43	726	97.75
Islay	455	6702	7	15.38	38	5.67	100	219.78	453	67.59
Mollendo	2100	21510	18	8.57	95	4.42	302	143.81	3275	152.25
Mejía	77	1040	0	0.00	4	3.85	0	0.00	18	17.31
Punta de Bombón	525	6244	5	9.52	49	7.85	61	116.19	540	86.48
Deán Valdivia	553	6301	2	3.62	44	6.98	86	155.52	587	93.16
<b>TOTAL</b>	<b>4305</b>	<b>49224</b>	<b>40</b>	<b>9.29</b>	<b>276</b>	<b>5.61</b>	<b>651</b>	<b>151.22</b>	<b>5599</b>	<b>113.75</b>
										<b>1167.59</b>

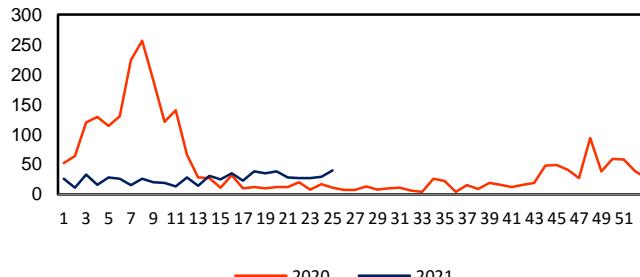
En la semana epidemiológica 25 se han notificado 40 casos con una tasa de incidencia de 9.29 niños afectados por cada 1000 niños menores de 5 años. Así mismo se han notificado 276 casos con una tasa de incidencia de 5.61 en niños mayores de 5 años. Los distritos más afectados en esta semana de IRAS en niños menores de 5 años son: Mollendo, Cocachacra, Islay, Punta de Bombón y Deán Valdivia. Los distritos más afectados en esta semana de IRAS en niños mayores de 5 años son: Mollendo, Punta de Bombón, Cocachacra, Deán Valdivia, Islay y Mejía.

**CANAL ENDÉMICO IRA < 5 AÑOS - RED ISLAY SEMANA 25 - AÑO 2021**



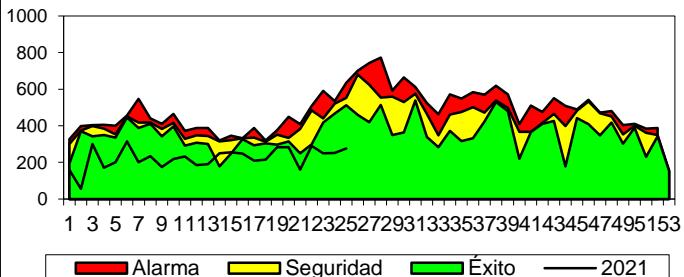
De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños menores de 5 años, tenemos 40 casos notificados en la S.E. 25, encontrándonos en ZONA DE ÉXITO.

**CASOS DE I.R.A. < 5 AÑOS - RED DE SALUD ISLAY SEMANA 25**



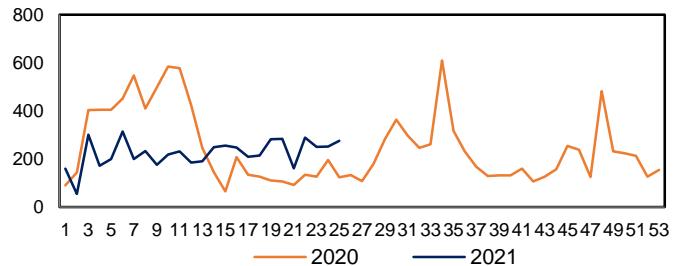
Para esta S.E. 25 se tienen 40 casos de IRAS en niños menores de 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 11 casos, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto al año anterior.

**CANAL ENDÉMICO IRA > 5 años - RED ISLAY SEMANA 25 - AÑO 2021**



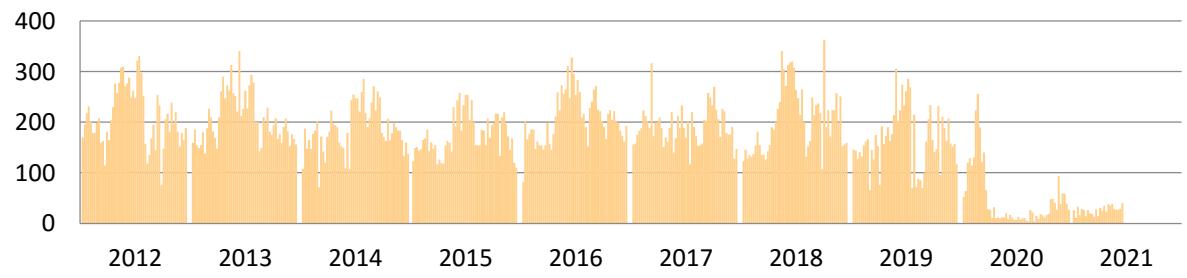
De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños mayores de 5 años, tenemos 276 casos notificados en la S.E. 25, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

**CASOS DE I.R.A. > 5 AÑOS - RED DE SALUD ISLAY SEMANA 25**



Para esta S.E. 25 se tienen 276 casos de IRA en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 124 casos, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO, respecto al año anterior.

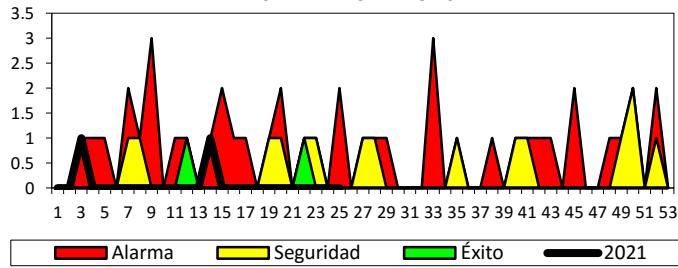
**Iras menores de 5 años 2012 - 2021 Red de Salud Islay**



## TENDENCIA Y SITUACIÓN DE NEUMONÍAS A LA SEMANA 25 – 2021.

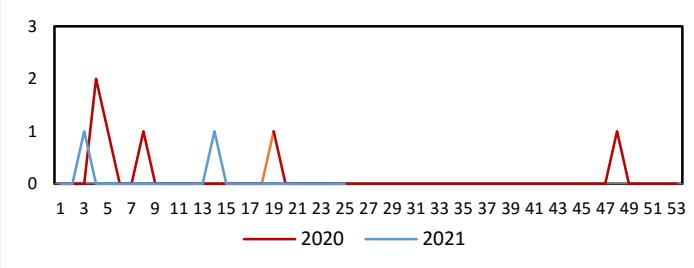
DISTRITO	POBLACIÓN N <5	POBLACIÓN N >5	CASOS DE LA SEMANA 25				ACUMULADO A LA S.E. 25				TASA TOTAL ACUMULADA *10000	
			NEUMONIA MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 5		NEUMONÍA MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 5			
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000		
Cocachacra	595	7427	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	0.94	8.73	
Islay	455	6702	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	0.75	6.99	
Mollendo	2100	21510	0	0.00	3	0.14	2	0.95	126	5.86	54.21	
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	1	0.16	0	0.00	4	0.64	5.91	
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>49224</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>4</b>	<b>0.08</b>	<b>2</b>	<b>0.46</b>	<b>142</b>	<b>2.88</b>	<b>26.90</b>	

CANAL ENDÉMICO NEUMONÍA < 5 AÑOS - RED ISLAY  
SEMANA 25 - AÑO 2021



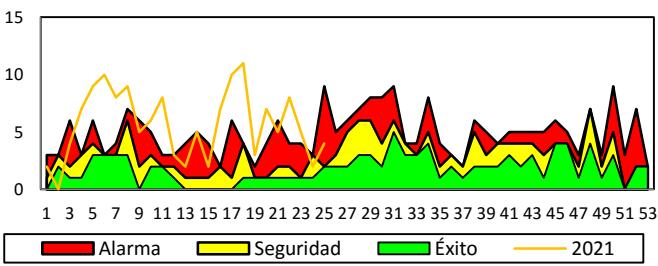
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 25 los episodios de neumonías en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO, no hay casos reportados.

CANAL ENDÉMICO NEUMONÍA < 5 AÑOS - RED ISLAY  
SEMANA 25 - AÑO 2021



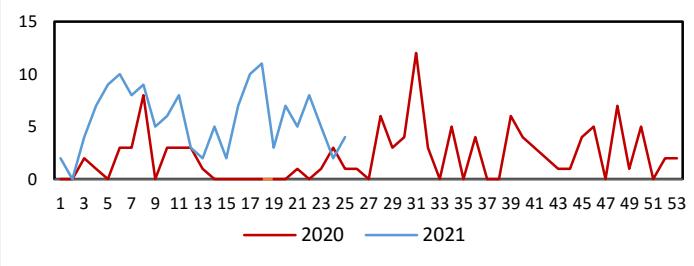
Para esta S.E. 25 no se tienen casos de neumonía en niños menores de 5 años, para la misma semana el año anterior no se tuvo casos, lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD con respecto al año anterior.

CASOS DE NEUMONÍA > 5 AÑOS - RED DE SALUD ISLAY  
SEMANA 25



De acuerdo al canal endémico los episodios de neumonía en niños mayores 5 años, tenemos 4 casos notificados en la S.E. 25 por lo que nos encontramos en ZONA DE EPIDEMIA.

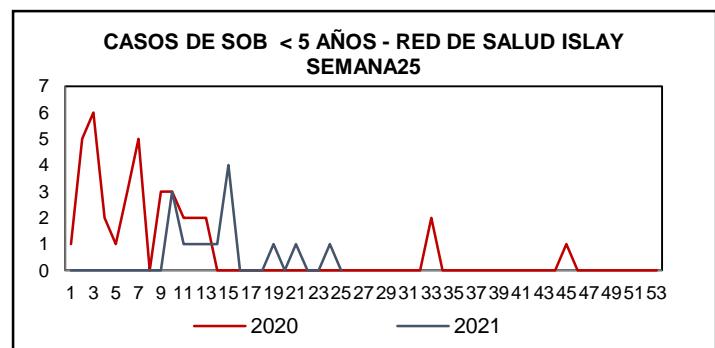
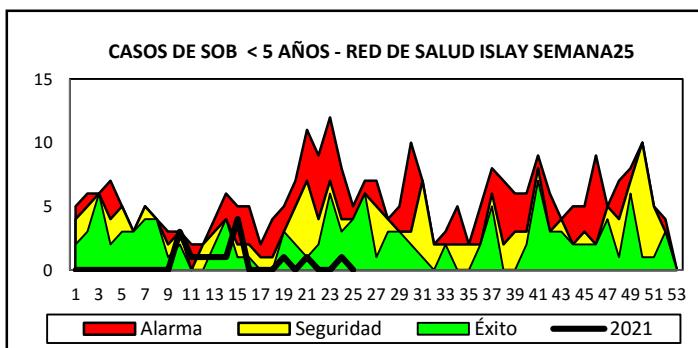
CASOS DE NEUMONÍA > 5 AÑOS - RED DE SALUD ISLAY  
SEMANA 25



Para esta S.E. 25 se tienen 4 casos de Neumonía en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvo 1 caso, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO, respecto al año anterior.

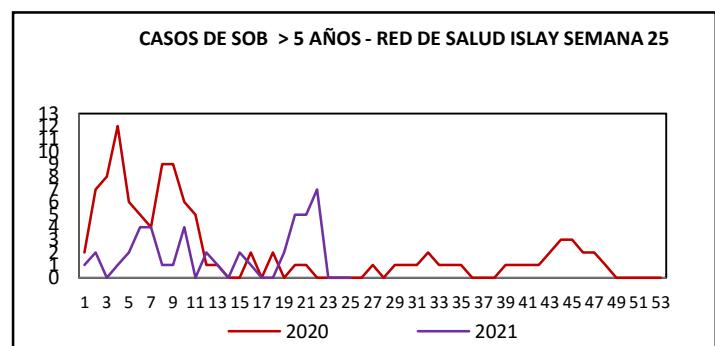
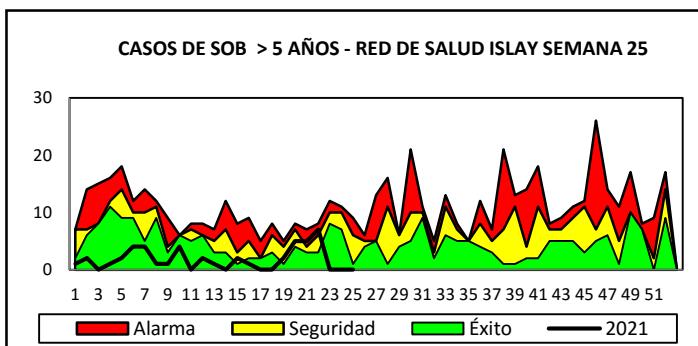
## SITUACIÓN DE SOB-ASMA CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 25 – 2021

DISTRITO	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 25				ACUMULADO A LA S.E. 25				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	0	0.00	32	4.31	39.89	
Islay	455	6702	0	0.00	0	0.00	0	0.00	32	4.77	44.71	
Mollendo	2100	21510	0	0.00	0	0.00	14	6.67	32	1.49	19.48	
Mejía	77	1040	0	0.00	0	0.00	0	0.00	32	30.77	286.48	
Punta de Bombón	525	12202	0	0.00	0	0.00	0	0.00	32	2.62	25.14	
Deán Valdivia	553	6301	0	0.00	0	0.00	0	0.00	32	5.08	46.69	
<b>TOTAL</b>	<b>4305</b>	<b>55182</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>14</b>	<b>3.25</b>	<b>192</b>	<b>3.48</b>	<b>34.63</b>	



De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 25 los episodios de SOB Asma en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO, no hay casos reportados.

Para esta S.E .25 No tenemos casos de SOB-ASMA en niños menores de 5 años, para la misma semana el año anterior no se tuvo casos, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de SOB-Asma de niños mayores de 5 años, no tenemos casos notificados en la S.E. 25, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

Para esta S.E. 25 no tenemos casos de SOB-ASMA en niños mayores de 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.

## SITUACIÓN DE LA CONJUNTIVITIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 25-2021

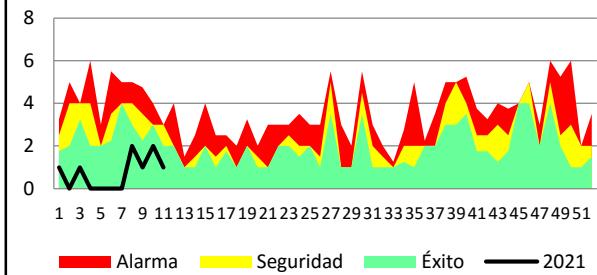
AÑO	2021																						
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DISTRITO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cocachacra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deán Valdivia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mollendo	1	0	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	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Total general	1	0	1	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<b>Total general</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
DISTRITO	24	25	31	32	33	34	35	37	39	40	41	42	43	44	45	47	48	49	50	51	52	Total general	
Cocachacra	0	0																					1
Deán Valdivia	0	0																					1
Islay	0	0																					1
Mollendo	0	0																					1
Punta de Bombón	0	2																					10
Total general	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13

### VIGILANCIA DE LA CONJUNTIVITIS 2021 RED DE SALUD ISLAY



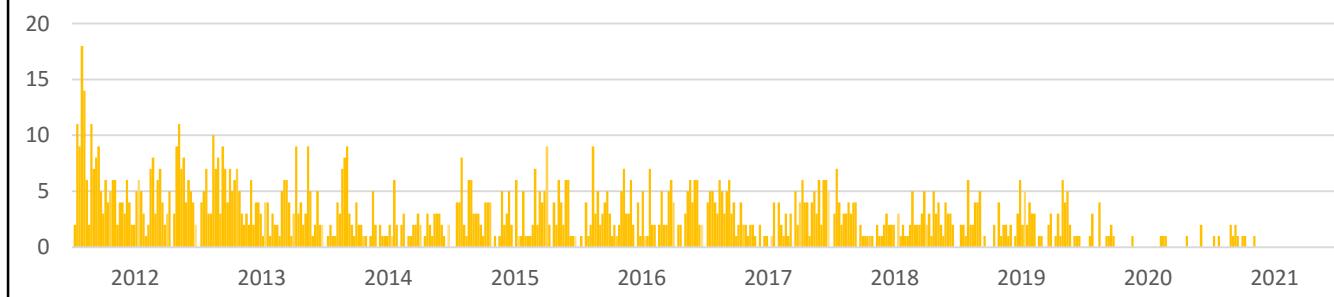
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 25 los episodios de conjuntivitis se encuentran en ZONA DE ÉXITO.

### Canal endémico conjuntivitis año 2021



Para esta S.E. 25 tenemos 2 casos de conjuntivitis, para la misma semana el año anterior no se tuvo casos, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto al año anterior.

### Casos de Conjuntivitis 2012 - 2021 Red de Salud Islay



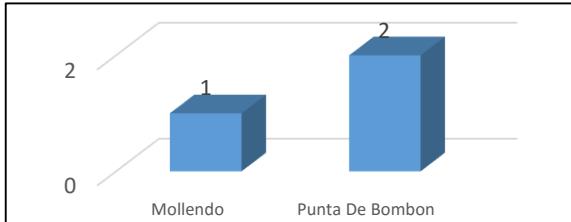
Para este año 2021, por la pandemia se registran pocos casos hasta la S.E. 25.

## SITUACIÓN DE TUBERCULOSIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 25 -2021

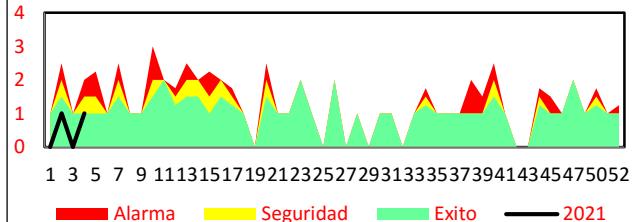
AÑO	2021																										
DISTRITO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
Cocachacra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deán Valdivia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Islay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mollendo	0	0	0	1	0	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	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	

DISTRITO	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 general
Cocachacra																												0
Deán Valdivia																												0
Islay																												0
Mollendo																												1
Punta de Bombón																												2
Total general																												3

### CASOS DE TBC POR DISTRITOS A LA SEMANA 24-2021 RED DE SALUD ISLAY



### Canal de TBC - Red de Salud Islay

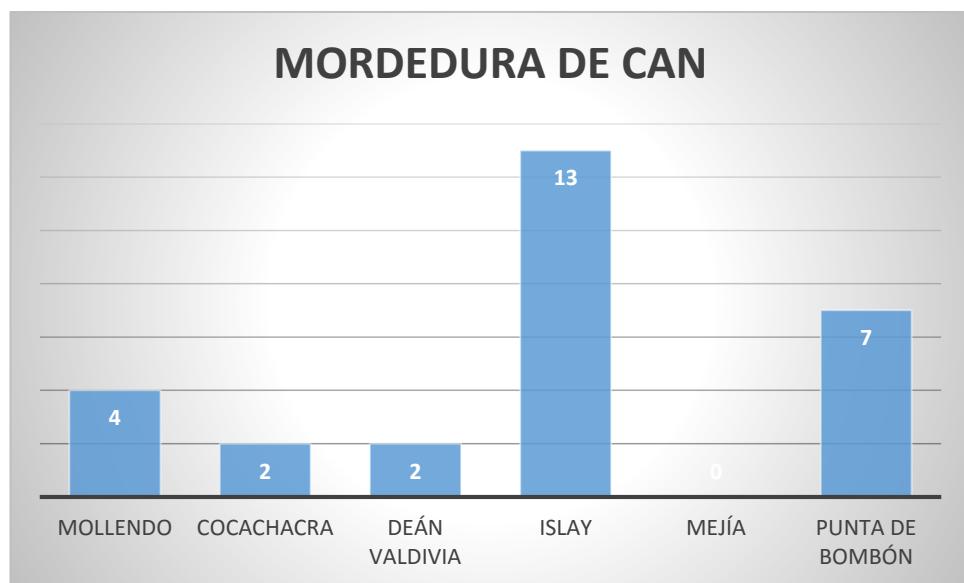


En esta SEMANA 25 no tenemos casos de TBC en la provincia de Islay.

Para esta S.E. 25 no tenemos casos de Tuberculosis , para la misma semana el año anterior no se tuvo casos, lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD con respecto al año anterior.

**SITUACIÓN DE MORDEDURA DE CAN CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 25 - 2021**

DISTRITO	SEMANA																		TOTAL
	1	3	4	5	8	9	11	13	14	15	16	19	20	24	25				
MOLLENDO			1			1	1		0			0	1	0	0				4
COCACACRA				1								0	0	0	1				2
DEÁN VALDIVIA												1	1	0	0				2
ISLAY	2	1			2	1	3		1	1	1	1	0	0	0			13	
MEJÍA												0	0	0	0				0
PUNTA DE BOMBÓN			1		1	2		2				0	0	1	0				7
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>28</b>			



Como se puede apreciar la mayor cantidad de casos de mordedura se dan en el distrito de Islay, seguido de Punta de Bombón. En la SE-25 se reportó 1 caso , el año pasado en la misma semana no se tuvo casos reportados, encontrándonos en estado de INCREMENTO.

Hasta la SEMANA 25 se tiene un acumulado de 28 casos de mordedura de can.