

SEMANA

40

Boletín Epidemiológico de la Red de Salud Islay 2021

DEL 3 A 9 DE OCTUBRE 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
M.C. Fabiola Corali Huaylla Zea

EQUIPO TÉCNICO DE EPIDEMIOLOGÍA

Ing. Noreyka Valenzuela Romero.

BOLETÍN ELECTRÓNICO

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

CONTENIDO:

- **Vigilancia de EDAS en menores de 5 años**
- **Vigilancia DE EDAS en mayores de 5 años**
- **Vigilancia DE IRAS en menores de 5 años**
- **Vigilancia DE IRAS en mayores de 5 años**
- **Vigilancia de Conjuntivitis, mordedura de can, TBC**

ARTÍCULO: **CÓMO OPTIMIZAR EL PROCESO DE VACUNACIÓN**

CÓMO OPTIMIZAR EL PROCESO DE VACUNACIÓN

- 1.** Seguimiento estricto a las personas que no acuden por su 2da dosis y encontrar las variables y/o factores de riesgo que lo condicionan (situación de vulnerabilidad como vejez, discapacidad física o intelectual, enfermedad condicionante, etc.) reconsiderar la opción de poder realizarla en un lugar diferente a donde se administró la 1ra dosis, ya que puede ser en otro local o región, considerar la variable género, ya que en muchos casos puede deberse que la mayor cantidad de ausentismo lo veamos en los varones ya que es probable que tengan la creencia de creer que en ellos la probabilidad de enfermarse sea menor, etc.
- 2.** Cada DIRESA/GERESA/DIRIS debe supervisar las razones por la cual la publicidad y/o alcance de las vacunas no está llegando a toda la población. Puede deberse primeramente al sistema de logística, si bien las maratones y la disminución del rango de edad ha permitido que la vacuna llegue a más personas, es necesario pensar en la posibilidad de realizar pequeños centros de vacunación de forma periódica según la demanda de la población; en segundo lugar, se debe persistir en la reducción de las brechas digitales (difundir con mayor éxito las líneas telefónicas y la plataforma web para la absolución de dudas, creación de una aplicación para el mismo objetivo), barrera de idioma (lenguaje de señas, quechua u otra lengua predominante de la zona).
- 3.** El estado peruano respeta la libertad de opinión y creencias de cada ciudadano; sin embargo, si estos atentan contra la salud pública deben ser sancionados de alguna forma. La infodemia y los grupos antivacunas son los mayores responsables del elevado porcentaje de personas que no acuden a los centros de vacunación; razón por la cual el Estado debe tomar parte:
 - Primero, se debe realizar el trabajo conjunto con todas las redes sociales para el mayor control en la difusión de mensajes antivacunas
 - Segundo, de ser detectada la persona o el grupo de personas que estén realizando este tipo de actividades, se debe sancionar, sin embargo, estos procesos deben ser manejados con sumo cuidado ya que puede lograr el efecto contrario

- Tercero, las paginas oficiales del estado, deben tener mucha mayor presencia en todos los medios de comunicación para poder esclarecer las dudas de la población, ellos deben ser los mayores difusores de todo el proceso de vacunación.
 - Cuarto, el personal sanitario podría apoyar en la concientización de la población mediante videos que tengan mensajes como: *“Durante toda la pandemia, he visto decenas de pacientes esperando por una cama UCI, balones de oxígeno, etc. que hubiesen querido tener la oportunidad de vacunarse, hazlo por ellos, por los que no tuvieron esa suerte de seguir con nosotros”*, en esta cadena de videos también podrían unirse las personas que tienen influencia en la población, como autoridades locales, jefes de tribus, iglesias, grupos de ayuda, ONG, etc. Pero un tema que queda en el limbo podría ser la estadística referente a la cantidad de personas que laboran en el sector salud que rechazaron ser vacunadas ya que podrían ejercer un efecto negativo con la población que tienen contacto directo.
4. No dejar de lado las estrategias nacionales ni las atenciones integrales, se debe reforzar estos programas ya que si bien la población puede estar vacunada frente a la COVID-19, no esperemos que sea otras patologías prevenibles la razón por la que acuda a los centros de salud.
 5. Mediante el padrón de vacunados, realizar un estudio que permita valorar las urbanizaciones, barrios, asentamientos, etc. que se encuentren con mayor vulnerabilidad y realizar las vacunas casa por casa.

TENDENCIA Y SITUACIÓN DE LA ENFERMEDAD DIARREICA AGUA (EDA) CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 40 - 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	2				
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				
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				
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				

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	39	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53				
EDA ACUOSA	0	2	2	3	1	3	3	5	10	6	8	7	4	7															188		
EDA DISENTERICA	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		
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															0		

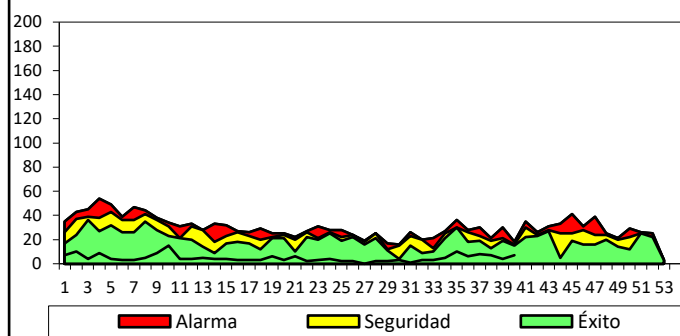
FUENTE: COVE, REGISTRO SEMANAL

CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DE DIAGNÓSTICO POR DISTRITOS – RED DE SAUD ISLAY 2021																
DISTRITOS	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 40				ACUMULADO A LA S.E. 40				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	595	7427	1	2	0	0	22	70	0	0	1.7	26.9	22	37.0	70	942.5
Islay	455	6702	0	1	0	0	58	99	0	0	0.0	14.9	58	127.5	99	1477.2
Mollendo	2100	21510	2	7	0	0	61	148	0	0	1.0	32.5	61	29.0	148	688.1
Mejía	77	1040	0	0	0	0	2	7	0	0	0.0	0.0	2	26.0	7	673.1
Punta de Bombón	525	6244	4	11	0	0	21	66	0	0	7.6	176.2	21	40.0	66	1057.0
Deán Valdivia	553	6301	0	3	0	0	24	45	0	0	0.0	47.6	24	43.4	45	714.2
TOTAL	4305	49224	7	24	0	0	188	435	0	0	1.6	48.8	188	43.7	435	883.7

En la semana epidemiológica 40, se notificaron 7 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 40 se han notificado 188 episodios de EDA Acuosa y 0 episodios de EDA disintérica.

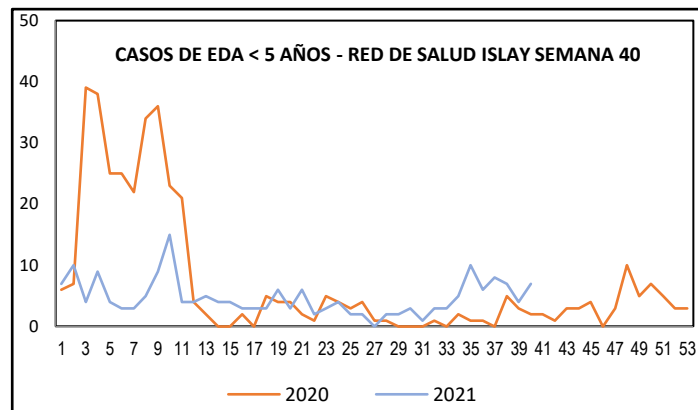
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 40 – 2021.

CASOS DE EDA < 5 AÑOS - RED DE SALUD ISLAY SEMANA 40



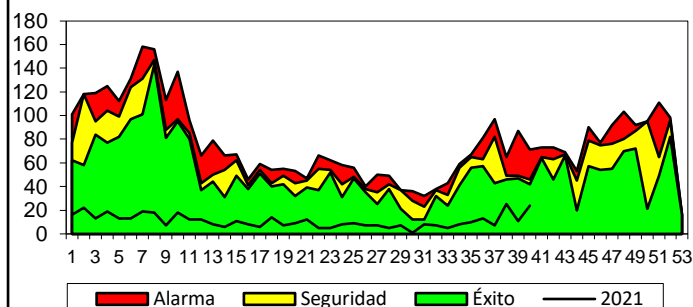
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 40 los episodios de EDAS en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.

CASOS DE EDA < 5 AÑOS - RED DE SALUD ISLAY SEMANA 40



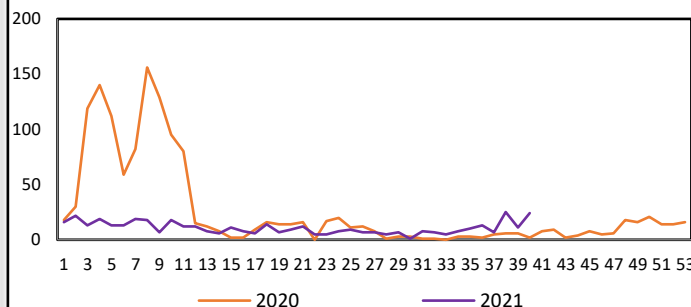
Para esta S.E. 40 se tienen 07 casos de EDA Acuosa en niños menores de 5 años, para esta misma semana el año anterior se reportaron 02 casos. Lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto al año anterior.

CANAL ENDÉMICO EDA > 5 AÑOS - RED ISLAY SEMANA 40 - AÑO 2021



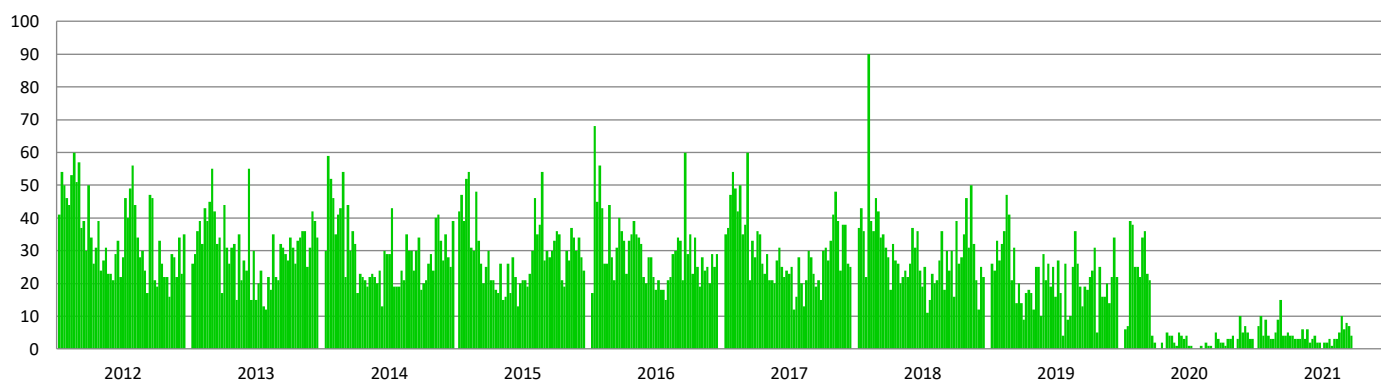
De acuerdo al canal endémico los episodios de EDA de niños mayores de 5 años, tenemos 24 casos notificados en la S.E. 40, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

CASOS DE EDA > 5 AÑOS - RED DE SALUD ISLAY SEMANA 40



Para esta S.E. 40 se tienen 24 casos de EDA Acuosa en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior se reportaron 02 casos. Lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO, respecto al año anterior.

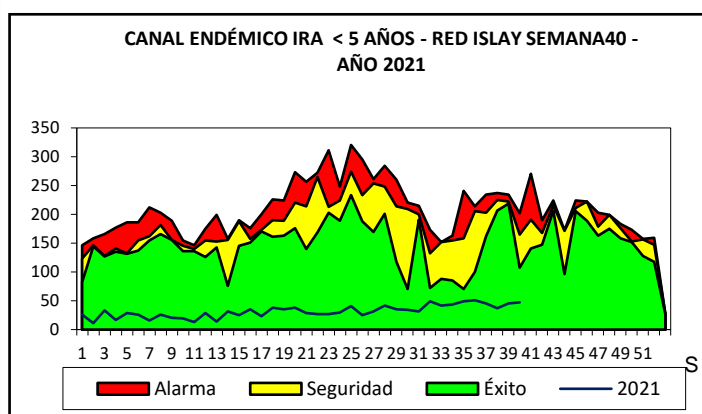
EDA en menores de 5 años 2012 - 2021 Red de Salud Islay



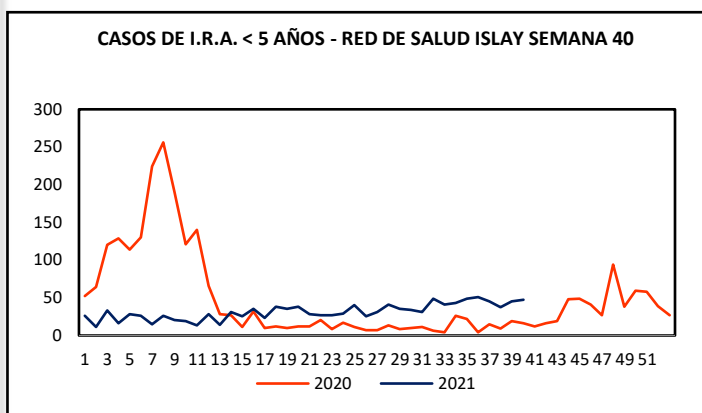
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (I.R.A) CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 40 – 2021

CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2021											
DISTRITO	POBLA CIÓN <5	POBLA CIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA				ACUMULADO A LA S.E. 40				TASA TOTAL ACUMUL ADA *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	2	3.36	19	2.56	201	337.82	1237	166.55	1792.57
Islay	455	6702	4	8.79	5	0.75	181	397.80	700	104.45	1230.96
Mollendo	2100	21510	21	10.00	95	4.42	586	279.05	5052	234.87	2387.97
Mejía	77	1040	0	0.00	0	0.00	3	38.96	37	35.58	358.10
Punta de Bombón	525	6244	15	28.57	47	7.53	161	306.67	899	143.98	1565.96
Deán Valdivia	553	6301	5	9.04	10	1.59	123	222.42	851	135.06	1421.07
TOTAL	4305	49224	47	10.92	176	3.58	1255	291.52	8776	178.29	1873.94

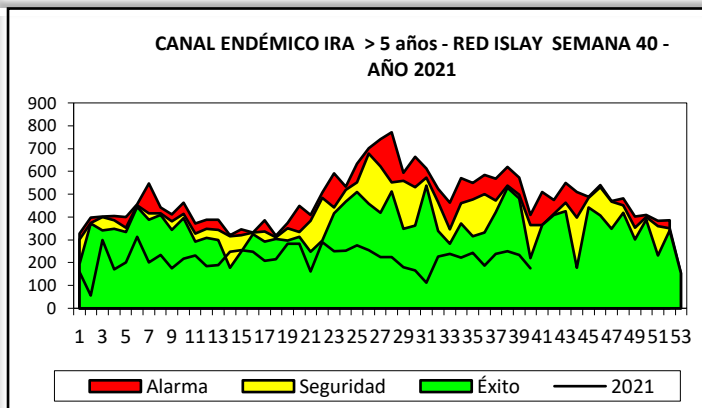
En la semana epidemiológica 40 se han notificado 47 casos con una tasa de incidencia de 10.92 niños afectados por cada 1000 niños menores de 5 años. Así mismo se han notificado 176 casos con una tasa de incidencia de 3.58 en niños mayores de 5 años. Los distritos más afectados en esta semana de IRAS en niños menores de 5 años son: Mollendo, 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 y Cocachacra.



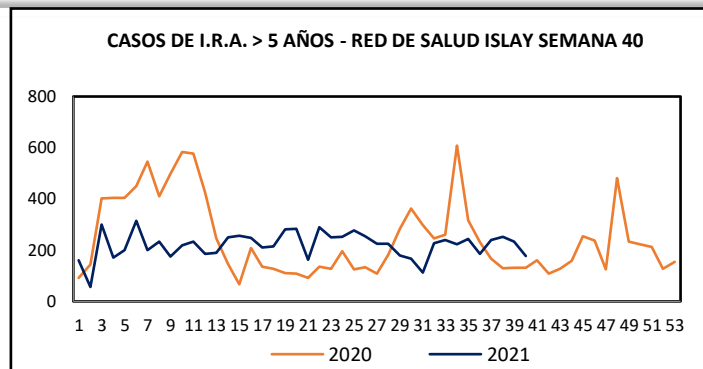
De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños menores de 5 años, tenemos 47 casos notificados en la S.E. 40, encontrándonos en ZONA DE ÉXITO.



Para esta S.E. 40 se tienen 47 casos de IRAS en niños menores de 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 16 casos, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto al año anterior.

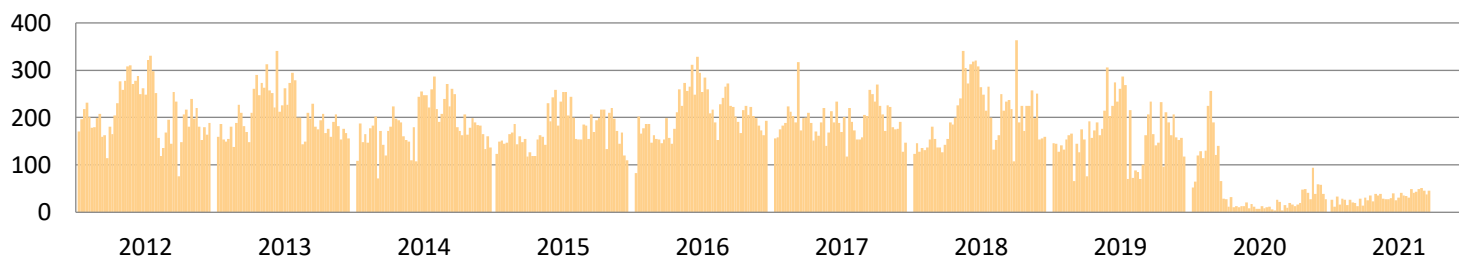


De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños mayores de 5 años, tenemos 176 casos notificados en la S.E. 40, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.



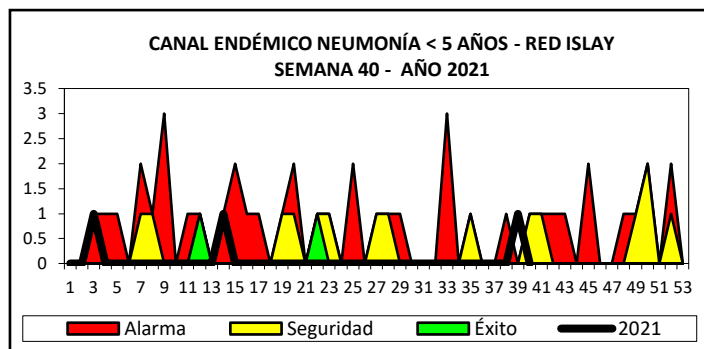
Para esta S.E. 40 se tienen 176 casos de IRA en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 131 casos, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO, respecto al año anterior.

IRA en menores de 5 años 2012 - 2021 Red de Salud Islay

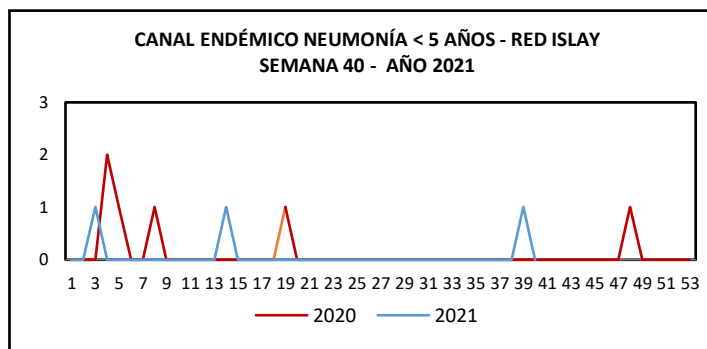


TENDENCIA Y SITUACIÓN DE NEUMONÍAS A LA SEMANA 40 – 2021.

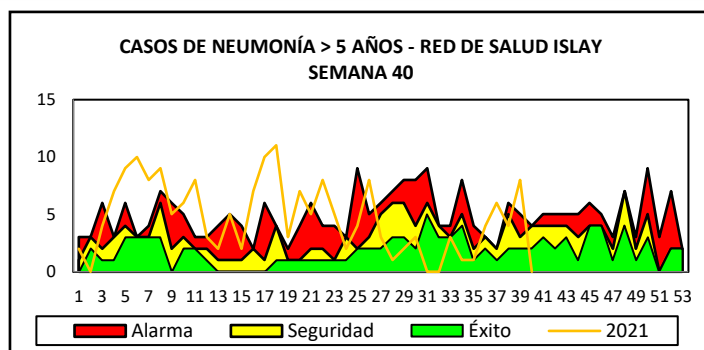
CASOS DE NEUMONÍAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2021											
DISTRITO	POBLACIÓ N <5	POBLACIÓ N >5	CASOS DE LA SEMANA				ACUMULADO A LA S.E. 40				TASA TOTAL ACUMULADA *10000
			NEUMONIA MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 5		NEUMONÍA MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 5		
			CANT	TASA * 1000	CANT	TASA * 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA *	
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	0	0.00	3	1.43	166	7.72	71.58
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	8	1.28	11.82
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	3	0.70	186	3.78	35.31



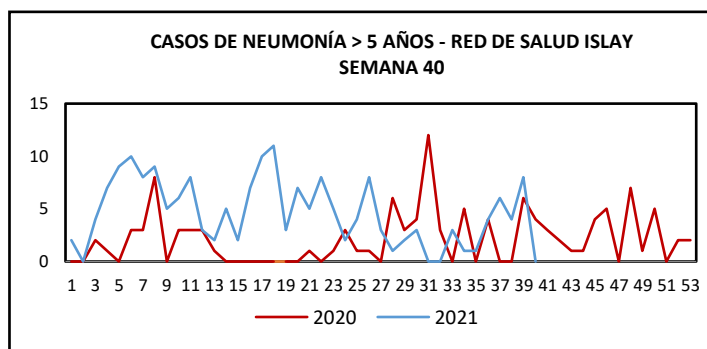
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 40 los episodios de neumonías en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO, no habiéndose reportado casos.



Para esta S.E. 40, no se han reportado 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.



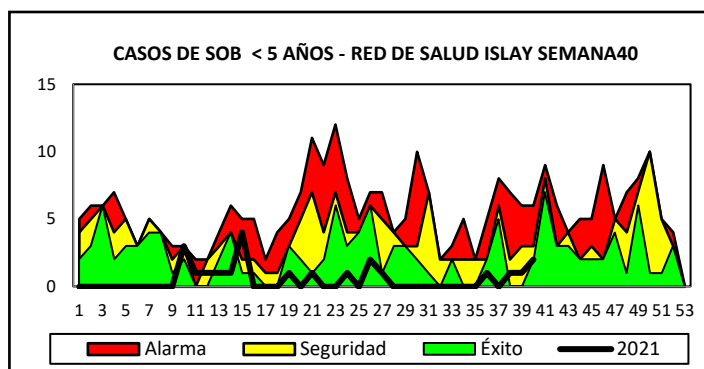
De acuerdo al canal endémico los episodios de neumonía en niños mayores 5 años, no tenemos casos notificados en la S.E. 40 por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.



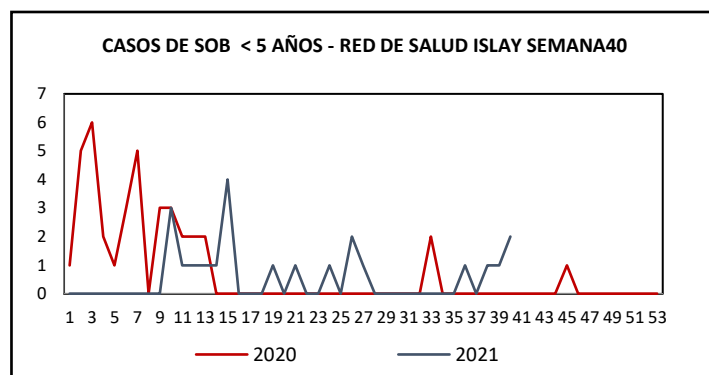
Para esta S.E. 40 no se tienen casos de Neumonía en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior no se tuvieron casos, lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD, respecto al año anterior.

SITUACIÓN DE SOB-ASMA CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 40 – 2021

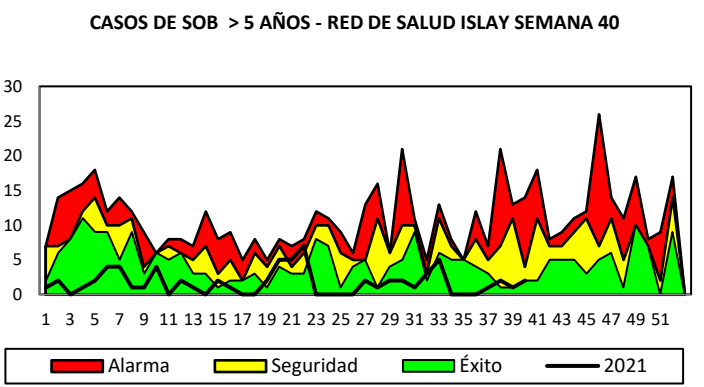
CASOS DE SOBA - ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2021											
DISTRITO	POBLACIÓ N <5	POBLACIÓ N >5	CASOS DE LA SEMANA				ACUMULADO A LA S.E. 40				TASA TOTAL ACUMULADA *10000
			SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5		SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5		
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	
Cocachacra	595	7427	0	0.00	1	0.13	1	1.68	46	6.19	58.59
Islay	455	6702	0	0.00	0	0.00	0	0.00	46	6.86	64.27
Mollendo	2100	21510	1	0.48	0	0.00	20	9.52	46	2.14	27.95
Mejía	77	1040	0	0.00	0	0.00	0	0.00	46	44.23	411.82
Punta de Bombón	525	12202	1	1.90	1	0.08	1	1.90	46	3.77	36.93
Deán Valdivia	553	6301	0	0.00	0	0.00	0	0.00	46	7.30	67.11
TOTAL	4305	55182	2	0.46	2	0.04	22	5.11	276	5.00	50.09



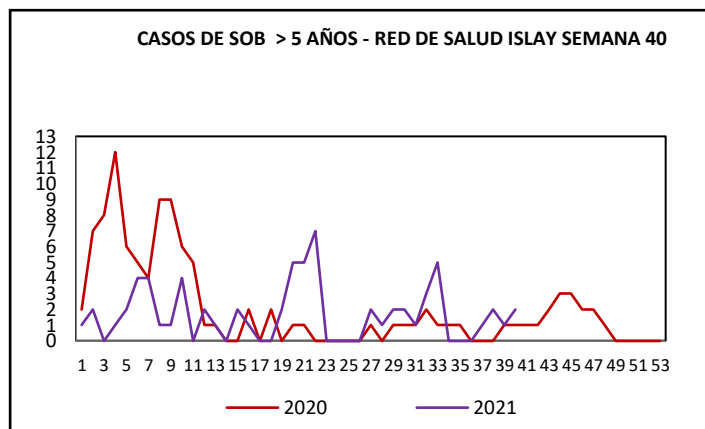
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 40 los episodios de SOB-Asma en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA DE SEGURIDAD, 02 casos reportado.



Para esta S.E. 40, se reporta 02 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, tenemos 02 casos notificados en la S.E. 40, por lo que nos encontramos en la ZONA LÍMITE DE SEGURIDAD.



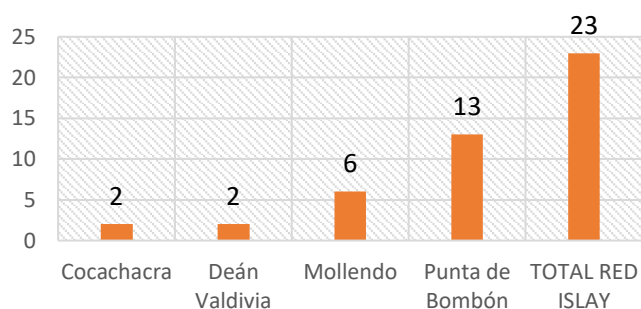
Para esta S.E. 40 tenemos 02 casos de SOB-ASMA en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvo 01 caso, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto al año anterior.

SITUACIÓN DE LA CONJUNTIVITIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 40 -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
Cocachacra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	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

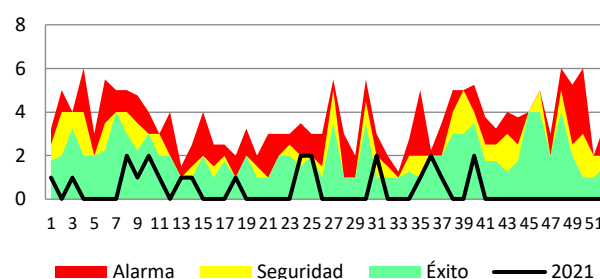
DISTRITO	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	36	37	39	40	45	47	48	49	50	51	52	Total general
Cocachacra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								2
Deán Valdivia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1								2
Islay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								0
Mollendo	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0								6
Punta de Bombón	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								13
Total general	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	23

**VIGILANCIA DE CONJUNTIVITIS 2021
RED DE SALUD ISLAY**



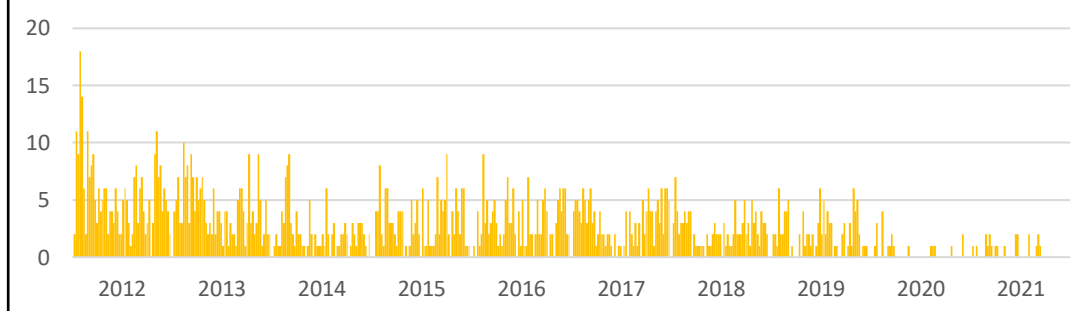
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 40 los episodios de conjuntivitis se encuentran en ZONA DE ÉXITO.

Canal endémico conjuntivitis año 2021



Para esta S.E. 40, se reportan 02 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

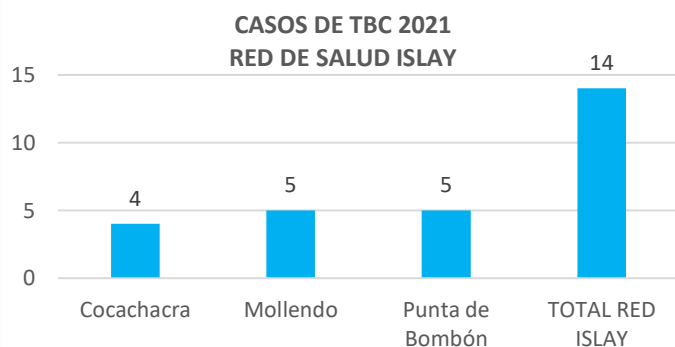


Para este año 2021, por la pandemia se registran pocos casos hasta la S.E. 40

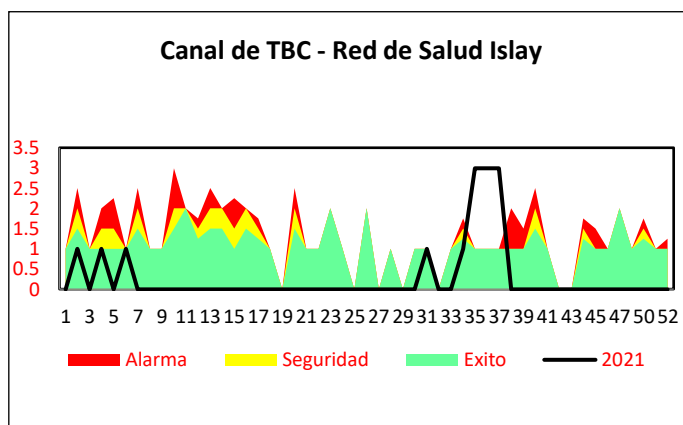
SITUACIÓN DE TUBERCULOSIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 40 -2021

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
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
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
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
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
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

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	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0													4
Deán Valdivia	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
Mollendo	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0													5
Punta de Bombón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0													5
Total general	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	3	3	0	0	0													14



En esta SEMANA 40, no tenemos casos de TBC en la provincia de Islay.

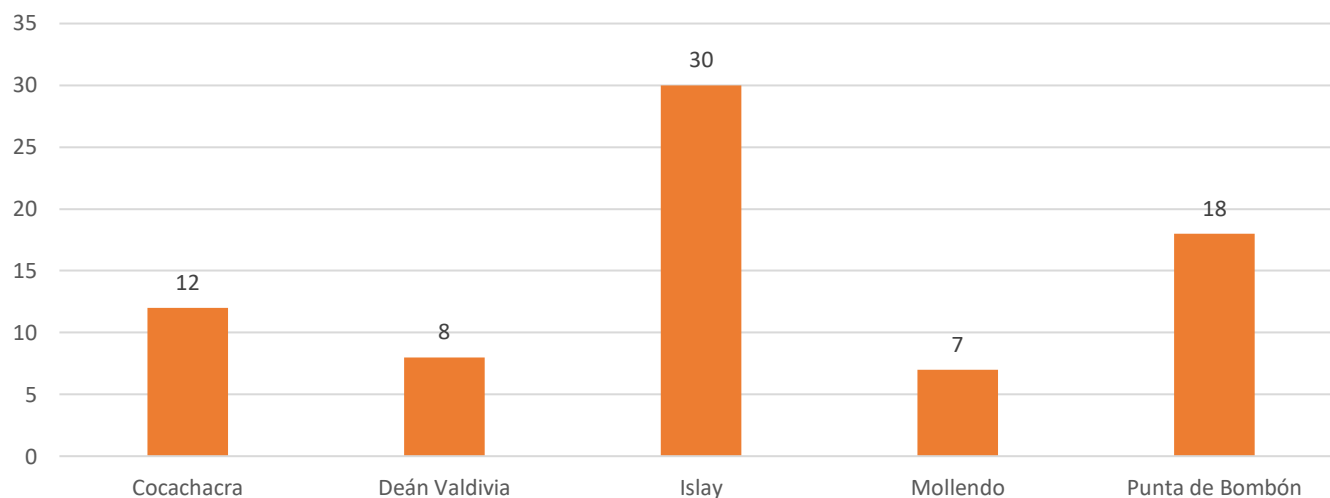


Para esta S.E. 40, no se reportan casos de Tuberculosis, para la misma semana el año anterior no se tuvo casos, lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD con respecto al año anterior.

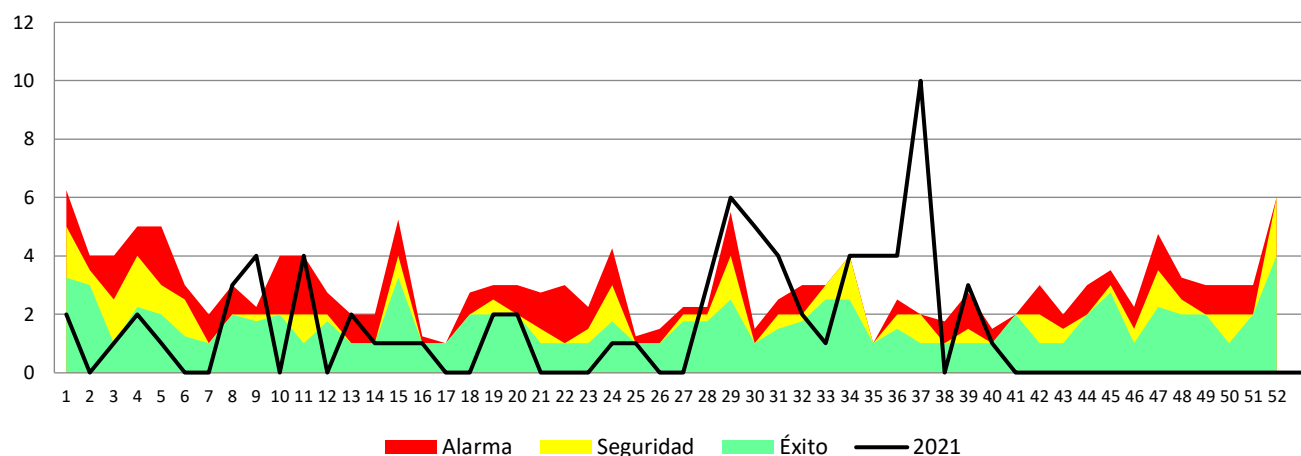
SITUACIÓN DE MORDEDURA DE CAN CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 40 - 2021

Distritos	Semanas																																								Total general
	1	3	4	5	8	9	11	13	14	15	16	19	20	24	25	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	39	40														
Cocachacra				1										1	1		2	2	2					1	2												12				
Deán Valdivia			1									1	1									1	1	1	1	1											8				
Islay	2	1	1		2	1	3		1	1	1	1				1		2		2	1	2	2			5	1										30				
Mollendo						1	1						1				2	1															1				7				
Punta de Bombón					1	2		2									3	1	2				1	1	2	2							1				18				
Total general	2	1	2	1	3	4	4	2	1	1	1	2	2	1	1	3	6	5	4	2	1	4	4	4	10	3	1										75				

MORDEDURA DE CAN POR DISTRITOS



CANAL ENDÉMICO MORDEDURA DE CAN 2021



Como se puede apreciar la mayor cantidad de casos de mordedura se dan en el distrito de Islay, seguido de Punta de Bombón y Cocachacra. En la SE-40 se reportó 01 caso, el año pasado en la misma semana no se tuvo casos reportados, encontrándonos en estado de INCREMENTO. Hasta la SEMANA 40 se tiene un acumulado de 74 casos de mordedura de perro.