

SEMANA

16

Boletín Epidemiológico de la Red de Salud Islay 2022

DEL 17 AL 23 DE ABRIL 2022

DIRECCIÓN EJECUTIVA
RED DE SALUD ISLAY

M.C. Walther Oporto Pérez
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. Fabiola Corali Huaylla Zea

EQUIPO TÉCNICO DE EPIDEMIOLOGÍA

Ing. Noreyka Valenzuela Romero.
Tec. Admin. Nilda Molina Salas

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:
ENFERMEDAD MANO-PIE-BOCA



ENFERMEDAD MANO-PIE-BOCA

Los enterovirus (perteneciente a la familia de los Picornaviridae) es un extenso género de virus causantes de una variedad de enfermedades como: poliomielitis, meningitis, herpangina, estomatitis, neumonía, etc. Las vías respiratorias superiores, bucofaringe y tubo digestivo son las puertas de entrada (los viriones son insensibles al pH estomacal, proteasas y bilis), su proceso de replicación vírica inicia en la mucosa y tejido linfoide, se diseminan por medio de una viremia a los tejidos diana y posterior replicación (aparición de síntomas)

Se transmiten por contacto con secreciones respiratorias, por vía fecal-oral, y de la madre al recién nacido en el periodo perinatal. También puede ocurrir infección por contacto con agua contaminada. El periodo de incubación usual es de 3 a 6 días, con excepción de los casos de conjuntivitis hemorrágica aguda, en donde el periodo de incubación es de 24 a 72 horas. La excreción fecal del virus ocurre durante varias semanas después del inicio de la enfermedad, mientras que la excreción a través del sistema respiratorio dura menos de una semana. Puede haber excreción del virus aun cuando no hay síntomas de enfermedad. Se considera que en la mayoría de niños se desarrolla una inmunidad parcial.

Los enterovirus no-polio pueden ocasionar las siguientes manifestaciones clínicas como:

- Sistema respiratorio: catarro común, faringitis, herpangina, estomatitis, neumonía y pleurodinia.
- Piel: erupciones exantemáticas, enfermedad mano-pie-boca.
- Sistema nervioso: meningitis aséptica, encefalitis, parálisis.
- Sistema gastrointestinal: vómitos, diarrea, dolor abdominal, hepatitis, pancreatitis.
- Ojos: conjuntivitis y conjuntivitis hemorrágica aguda.
- Corazón: miocarditis, pericarditis.
- Enfermedad multisistémica en neonatos

En el caso de la **ENFERMEDAD MANO-PIE-BOCA** puede existir una asociación entre el virus coxsackievirus A16 y/o enterovirus 71, aunque generalmente es ocasionada por la primera. Suele afectar generalmente a niños siendo los signos habituales la aparición de pequeñas ampollas en la palma de las manos y/o en la planta de los pies, y lesiones vesículo úlcerales de 2 a 7 mm de tamaño en la boca, conjuntamente con síntomas semejantes a un resfrío como son la presencia de fiebre baja, dolor de garganta y ocasionalmente rinorrea, vómitos, diarrea, mialgias y dolor de cabeza.

No existe tratamiento específico para esta infección, pero los síntomas orales pueden aliviarse utilizando enjuagues con sustancias anestésicas, por otro lado, se debe asegurar que el enfermo tome suficiente líquido y evite las comidas picantes, ácidas o que requieran masticar mucho. La recuperación completa ocurre entre 5 a 7 días. La principal indicación de medidas básicas para evitar la

transmisión de la enfermedad, las cuales se definen en una sola palabra: higiene, por lo que resalta la importancia del lavado de manos, higiene personal e impedir compartir objetos o utensilios. El paciente es potencialmente contagioso durante los síntomas iniciales y hasta que las lesiones bucales y el exantema de la piel desaparezcan.

Actualmente, se registran dos casos sospechosos de tal enfermedad, estos brotes epidémicos se dan generalmente en las estaciones de verano y otoño, en consonancia estos casos se registran en otoño. La elevada prevalencia de esta enfermedad se da en países como: India, Singapur, Japón y China.

Es importante la evaluación oportuna al médico, así como el tratamiento inmediato con énfasis en la educación sanitaria sobre el papel relevante de la higiene por el acelerado contagio de la enfermedad, evita la aparición de brotes epidémicos en la población infantil.

Referencias

1. Delgado W, Concha H, Guevara J. Infección de la mucosa oral por Cocsackie virus: enfermedad de boca-mano-pie. Rev Estomatol Herediana. 2007; 17(1).
2. Muñoz F. Enterovirus diferentes de polio. In Tulio J, Prado D. Microbiología: lo esencial y lo práctico.: Organización Panamericana de la Salud.
3. Murray P, Rosenthal K, Pfaller M. Rhabdovirus, filovirus y bornavirus. In Microbiología médica. Barcelona: Elsevier Saunders; 2014. p. 984.
4. Cabrera D, Ramos A, Espinosa L. Enfermedad de boca mano pie. Presentación de un caso. Medisur. 2018; 16(3).

TENDENCIA Y SITUACIÓN DE LA ENFERMEDAD DIARREICA AGUA (EDA) CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 16 - 2022

CUADRO N° 1

EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES - RED DE SALUD ISLAY 2022																										
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	12	15	8	1	4	7	7	12	2	15	5	12	7	6	5	7										
EDA DISENTERICA	0	0	0	0	0	1	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										
FALLECIDOS	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 2022																											TOTAL	
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																												125
EDA DISENTERICA																												1
HOSPITALIZADOS																												0
FALLECIDOS																												0

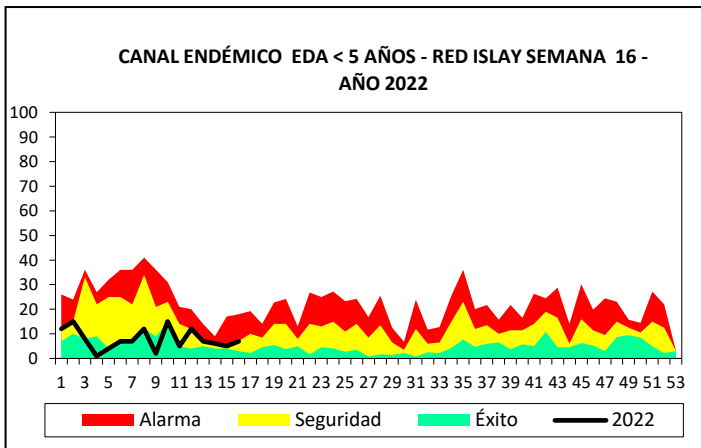
FUENTE: COVE, REGISTRO SEMANAL

CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DE DIAGNÓSTICO POR DISTRITOS – RED DE SAUD ISLAY 2022

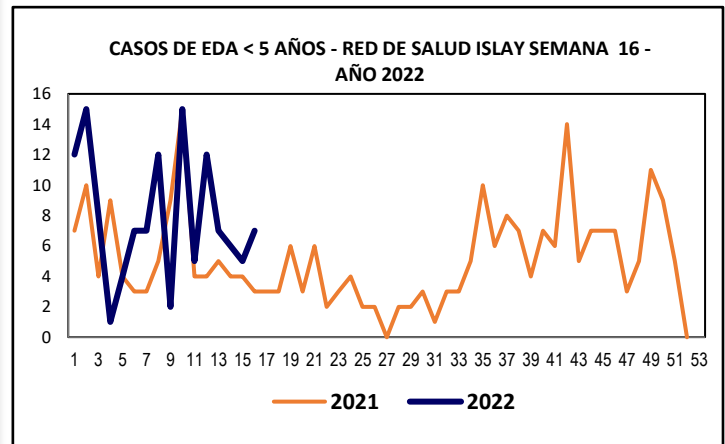
DISTRITOS	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 16				ACUMULADO A LA S.E. 16				EDA SEMANAL		TOTAL EDAS ACUMULADAS			
			EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		<5	>5	MENORES DE 5 AÑOS		MAYORES DE 5 AÑOS	
			<5	>5	<5	>5	<5	>5	<5	>5	TASA* 1000	TASA* 100000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 10000
Cocachacra	564	7793	1	3	0	0	25	48	0	0	1.8	38.5	25	44.3	48	615.9
Islay	440	4839	0	0	0	0	32	44	0	0	0.0	0.0	32	72.7	44	909.3
Mollendo	1707	24846	1	5	0	0	20	114	1	3	0.6	20.1	21	12.3	117	470.9
Mejía	73	1146	0	0	0	0	0	1	0	0	0.0	0.0	0	0.0	1	87.3
Punta de Bombón	444	6059	1	4	0	0	16	29	0	0	2.3	66.0	16	36.0	29	478.6
Deán Valdivia	495	6671	4	3	0	0	32	42	0	0	8.1	45.0	32	64.6	42	629.6
TOTAL	3723	51354	7	15	0	0	125	278	1	3	1.9	29.2	126	33.8	281	547.2

En la semana epidemiológica 16, se notificaron 07 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 16, se ha notificado 01 caso de episodio de EDA disentérica en niños menores de 5 años.

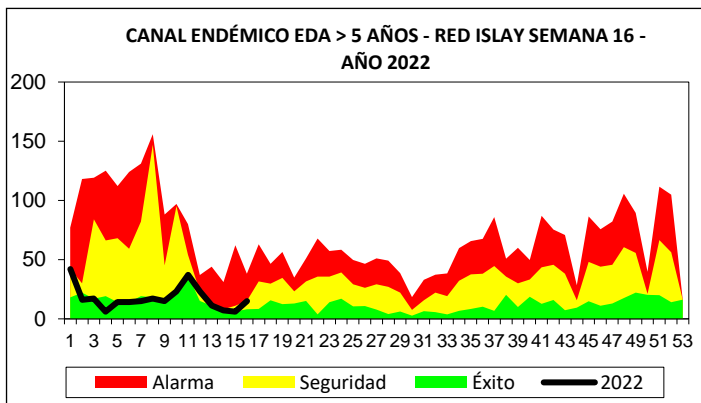
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 16 – 2022



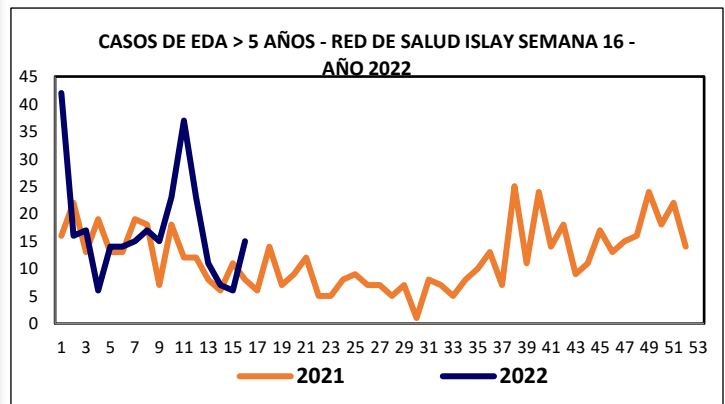
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 16 los episodios de EDAS en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA LIMITE DE SEGURIDAD.



Para esta S.E. 16, se tienen 07 casos de EDA Acuosa en niños menores de 5 años, para esta misma semana el año anterior se reportaron 03 casos. Lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto al año anterior.

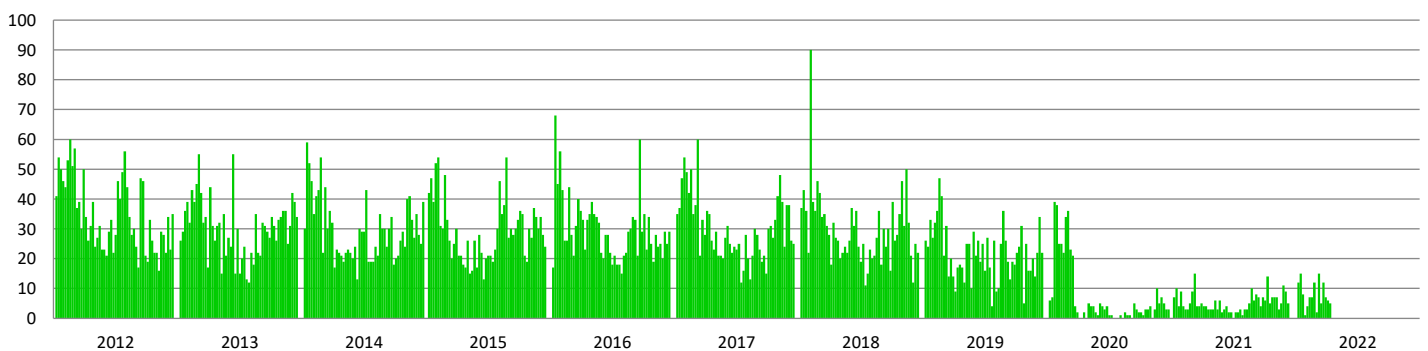


De acuerdo al canal endémico los episodios de EDA de niños mayores de 5 años, tenemos 15 casos notificados en la S.E. 16, por lo que nos encontramos en ZONA LÍMITE DE SEGURIDAD.



Para esta S.E. 16 se tienen 15 casos de EDA acuosa en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior se reportaron 08 casos lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO, respecto al año anterior.

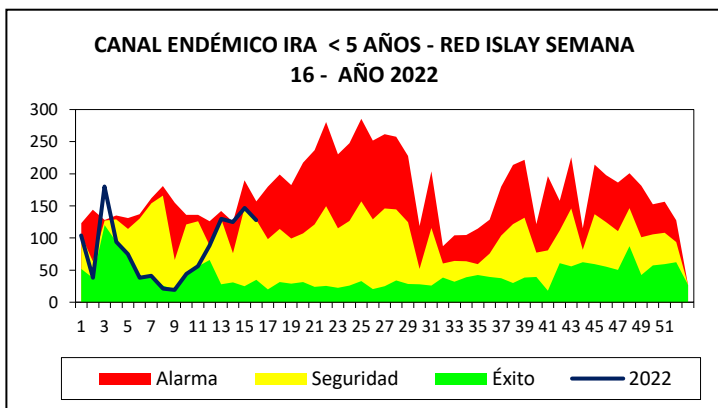
EDA en menores de 5 años 2012 - 2022 Red de Salud Islay



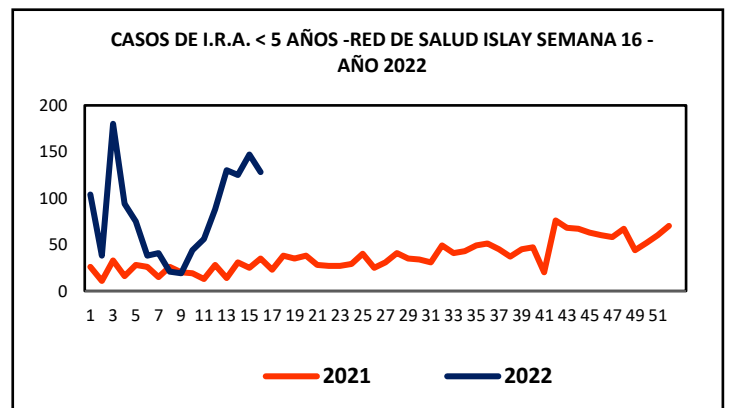
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (I.R.A) CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 16 – 2022

CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2022											
DISTRITO	POBLACION <5	POBLACION >5	CASOS DE LA SEMANA 16				ACUMULADO A LA S.E. 15				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	564	7793	12	21.28	30	3.85	143	253.55	839	107.66	1175.06
Islay	440	4839	15	34.09	17	3.51	132	300.00	474	97.95	1147.94
Mollendo	1707	24846	82	48.04	226	9.10	827	484.48	3810	153.34	1746.32
Mejía	73	1146	0	0.00	0	0.00	3	41.10	75	65.45	639.87
Punta de Bombón	444	6059	8	18.02	28	4.62	99	222.97	483	79.72	894.97
Deán Valdivia	495	6671	11	22.22	22	3.30	124	250.51	435	65.21	780.07
TOTAL	3723	51354	128	34.38	323	6.29	1328	356.70	6116	119.09	1351.56

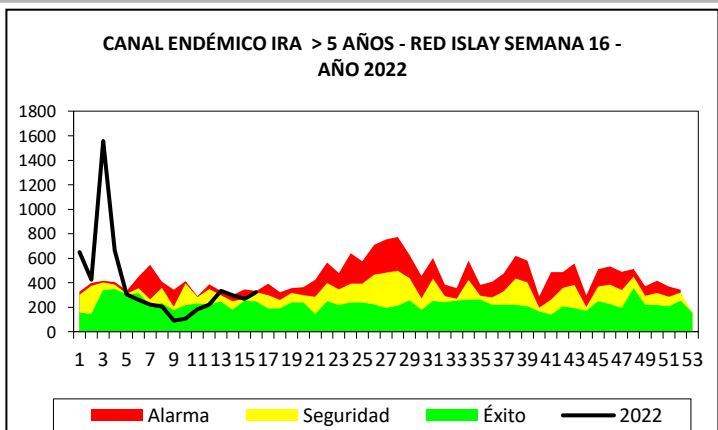
En la semana epidemiológica 16, se han notificado 128 casos con una tasa de incidencia de 34.38 niños afectados por cada 1000 niños menores de 5 años. Así mismo se han notificado 323 casos con una tasa de incidencia de 6.29 en niños mayores de 5 años. Los distritos más afectados en esta semana de IRAS en niños menores de 5 años son: Mollendo, Islay y Cocachacra. Los distritos más afectados en esta semana de IRAS en niños mayores de 5 años son: Mollendo, Cocachacra y Punta de Bombón.



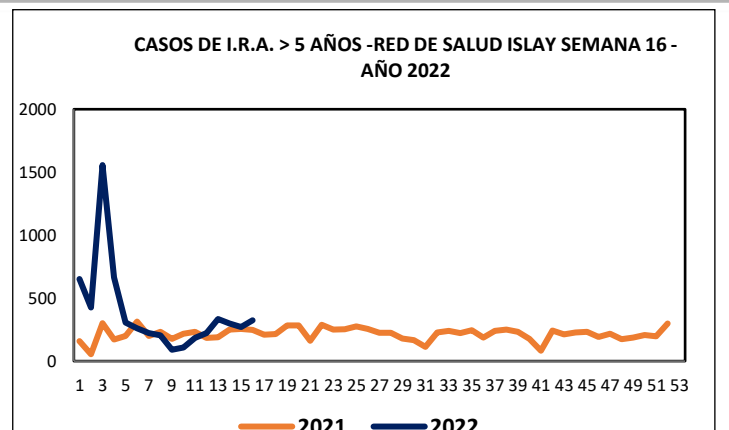
De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños menores de 5 años, tenemos 128 casos notificados en la S.E. 16, encontrándonos en ZONA DE ALARMA.



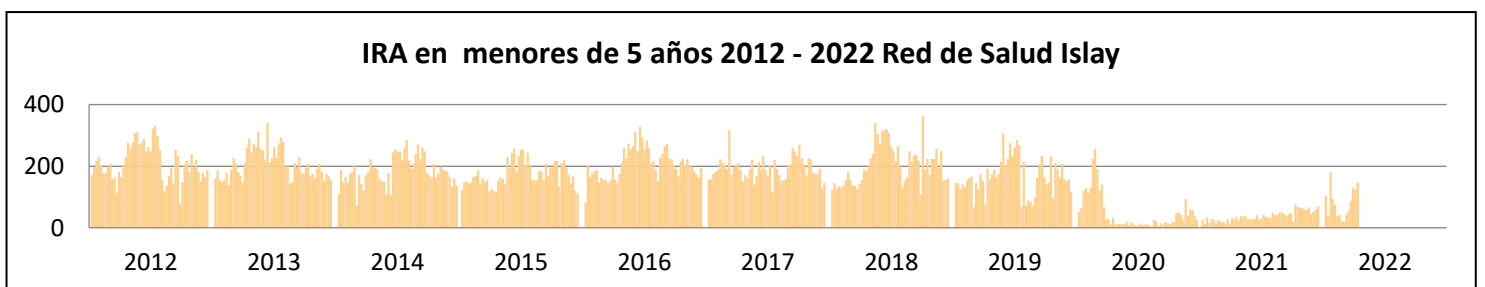
Para esta S.E. 16 se tienen 128 casos de IRAS en niños menores de 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 35 casos, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños mayores de 5 años, tenemos 323 casos notificados en la S.E. 16, por lo que nos encontramos en ZONA LIMITE DE ALARMA.

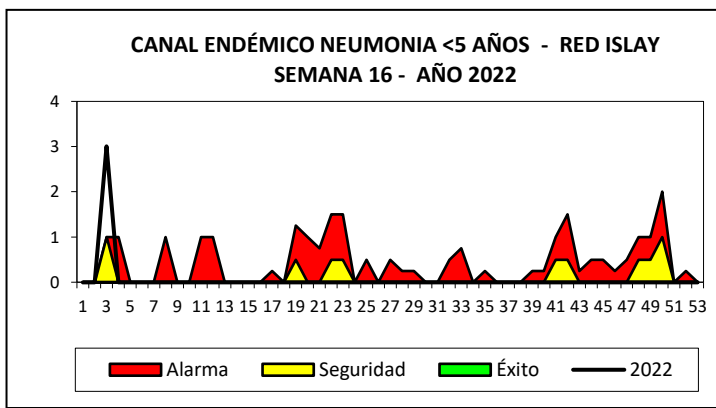


Para esta S.E. 16, se tienen 323 casos de IRA en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 247 casos, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO, respecto al año anterior.

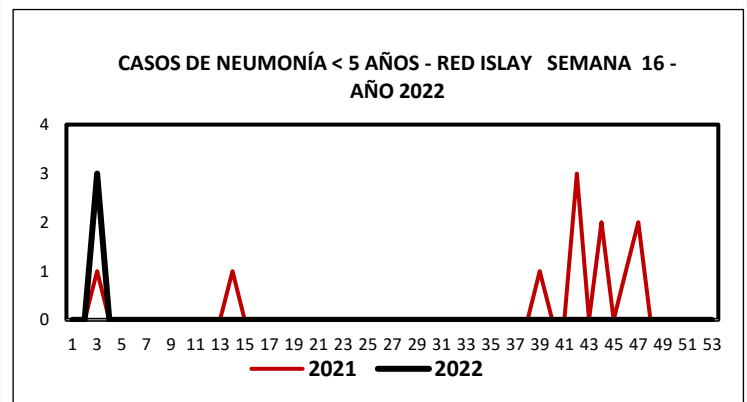


TENDENCIA Y SITUACIÓN DE NEUMONÍAS A LA SEMANA 16 – 2022

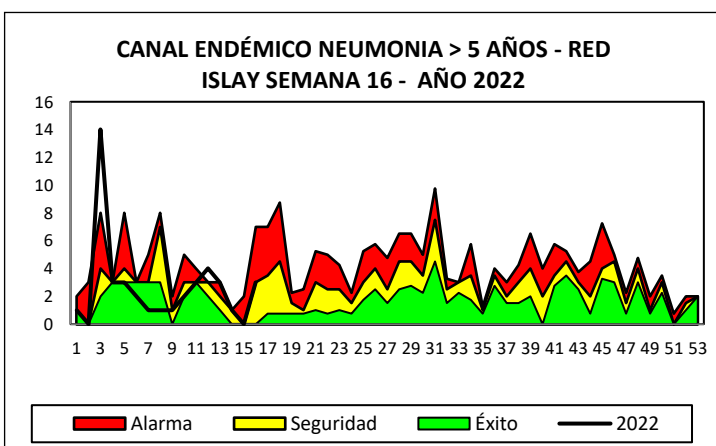
CASOS DE NEUMONÍAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2022												
DISTRITO	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 16				ACUMULADO A LA S.E. 16				TASA TOTAL ACUMULADA *10000	
			NEUMONIA MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 5		NEUMONÍA MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 5			
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000		
Cocachacra	564	7793	0	0.00	0	0.00	2	3.55	3	0.38	5.98	
Islay	440	4839	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	
Mollendo	1707	24846	0	0.00	3	0.12	1	0.59	37	1.49	14.31	
Mejía	73	1146	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	
Punta de Bombón	444	6059	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.17	1.54	
Deán Valdivia	495	6671	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.15	1.40	
TOTAL	3723	51354	0	0.00	3	0.06	3	0.81	42	0.82	8.17	



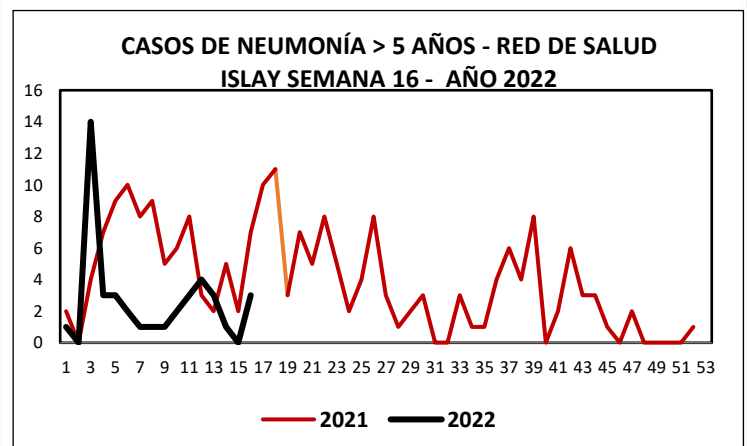
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 16, los episodios de neumonías en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO, no habiéndose reportado ningún caso.



Para esta S.E. 16, no se han reportado casos de neumonía en niños menores de 5 años, para la misma semana del año anterior sucedió de igual manera, lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de neumonía en niños mayores de 5 años, tenemos 03 casos notificados en la S.E. 16 por lo que nos encontramos en ZONA LÍMITE DE SEGURIDAD.

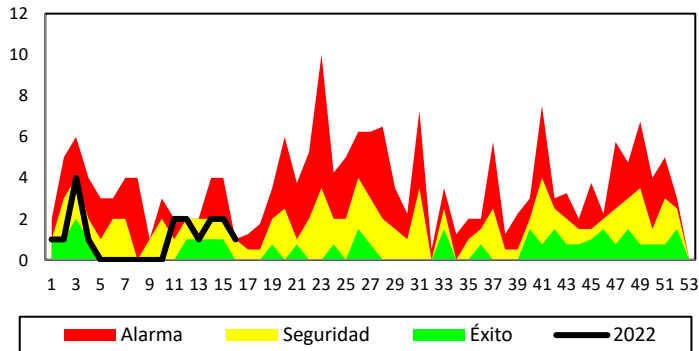


Para esta S.E. 16, se tiene 03 casos de neumonía en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior se reportaron 07 casos, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO respecto al año anterior.

SITUACIÓN DE SOB-ASMA CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 16- 2022

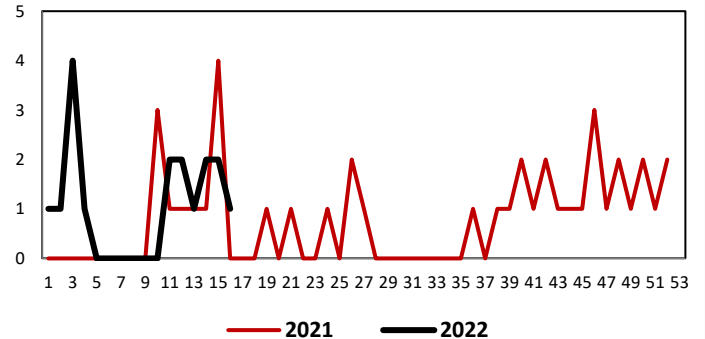
CASOS DE SOBA - ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2022											
DISTRITO	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 16				ACUMULADO A LA S.E. 16				TASA TOTAL ACUMULADA *10000
			SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5		SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5		
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 1000	
Cocachacra	564	7793	0	0.00	0	0.00	5	8.87	10	1.28	17.95
Islay	440	4839	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	2.07	18.94
Mollendo	1707	24846	1	0.59	0	0.00	12	7.03	10	0.40	8.29
Mejía	73	1146	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	8.73	82.03
Punta de Bombón	444	6059	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	1.65	15.38
Deán Valdivia	495	6671	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	1.50	13.95
TOTAL	3723	51354	1	0.27	0	0.00	17	4.57	60	1.17	13.98

CANAL ENDÉMICO SOB < 5 AÑOS - RED ISLAY SEMANA16 - AÑO 2022



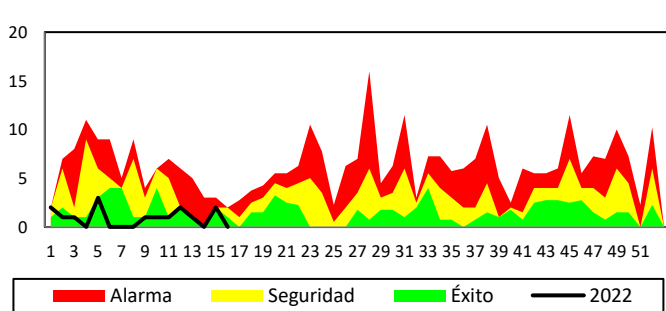
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 16, los episodios de SOB Asma en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA LIMITE DE SEGURIDAD, se reporta 01 caso.

CASOS DE SOB < 5 AÑOS - RED ISLAY SEMANA16 - AÑO 2022



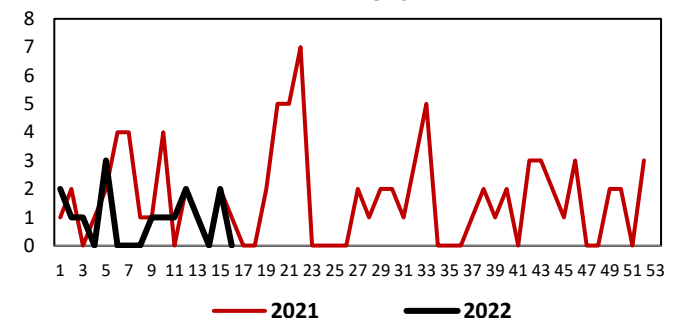
Para esta S.E. 16, se reporta 01 caso de SOB-ASMA en niños menores de 5 años, para la misma semana el año anterior no se reportaron casos, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto al año anterior.

CANAL ENDÉMICO SOB > 5 AÑOS - RED ISLAY SEMANA 16 - AÑO 2022



De acuerdo al canal endémico los episodios de SOB-Asma de niños mayores de 5 años, no tenemos casos notificados en la S.E. 16 por lo que nos encontramos en la ZONA DE ÉXITO.

CASOS DE SOB > 5 AÑOS - RED DE SALUD ISLAY SEMANA 16 - AÑO 2022

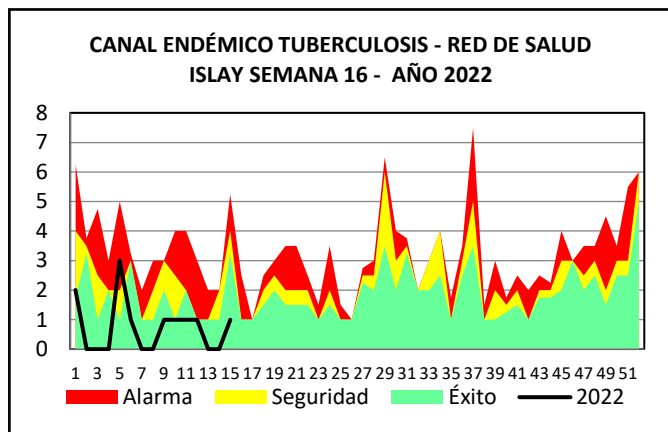


Para esta S.E. 16 no tenemos casos de SOB-ASMA en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior se reportó 01 caso, lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.

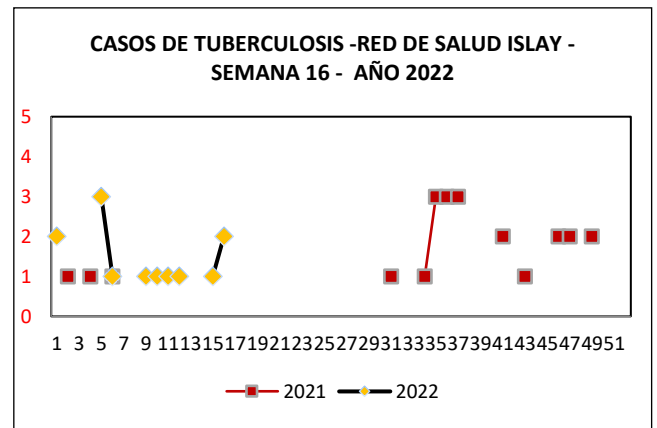
SITUACIÓN DE TUBERCULOSIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 16 -2022

AÑO	2022																								
	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
DISTRITO																									
Cocachacra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1									
Deán Valdivia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Islay	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Mejia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Mollendo	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1									
Punta de Bombón	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Total general	2	0	0	0	3	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	2									

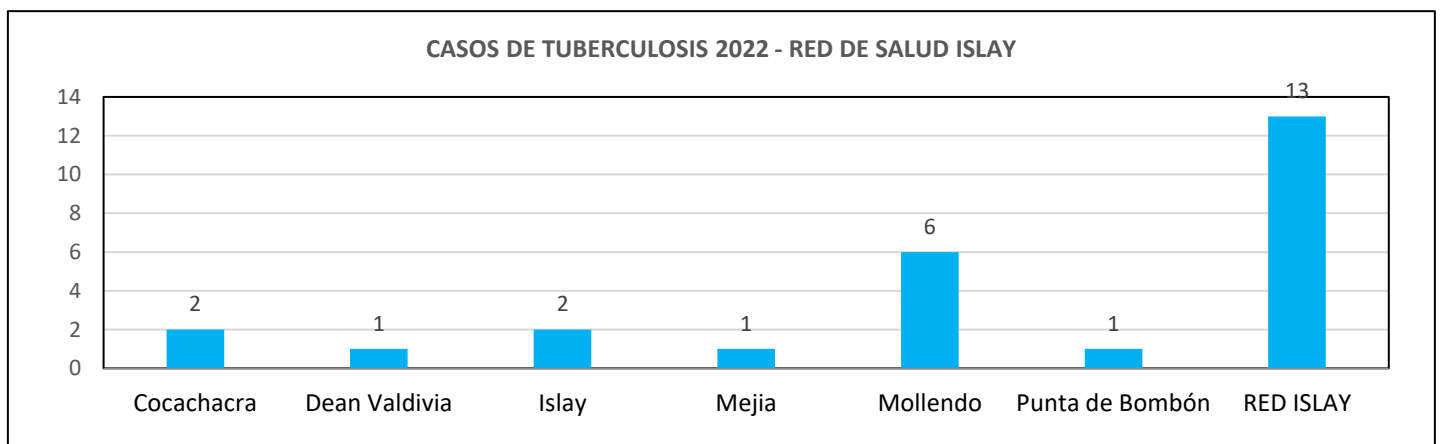
DISTRITO	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	Total general
Cocachacra																												2
Deán Valdivia																												1
Islay																												2
Mejia																												1
Mollendo																												6
Punta de Bombón																												1
Total general																												12



En esta SEMANA 16, tenemos 02 casos de Tuberculosis en la Provincia de Islay.



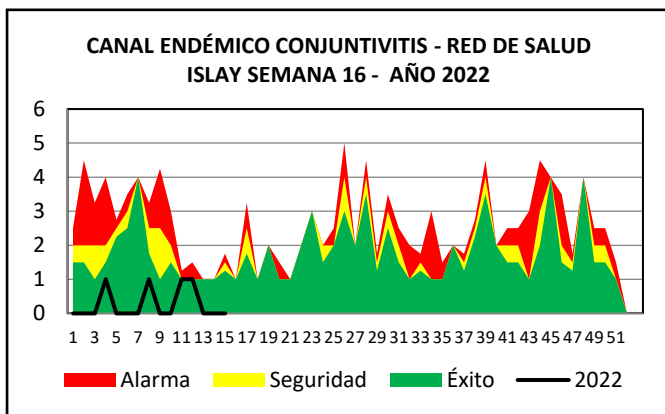
Para esta S.E. 16, se reporta 02 casos de Tuberculosis, para la misma semana el año anterior no se reportaron casos, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO.



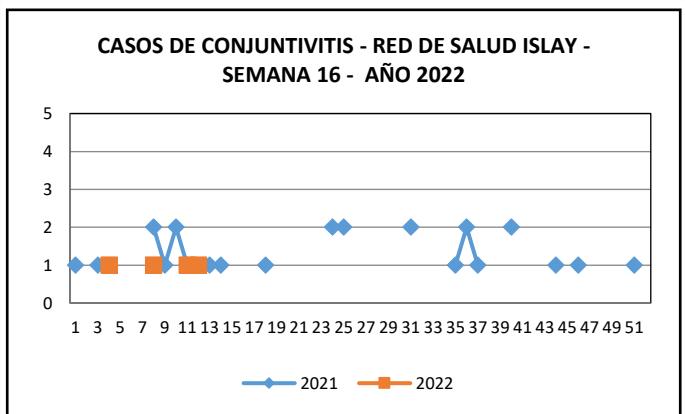
SITUACIÓN DE LA CONJUNTIVITIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 16 -2022

AÑO	2022																						
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	0	0	0	0							
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Punta de Bombón	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0							
Total general	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0							

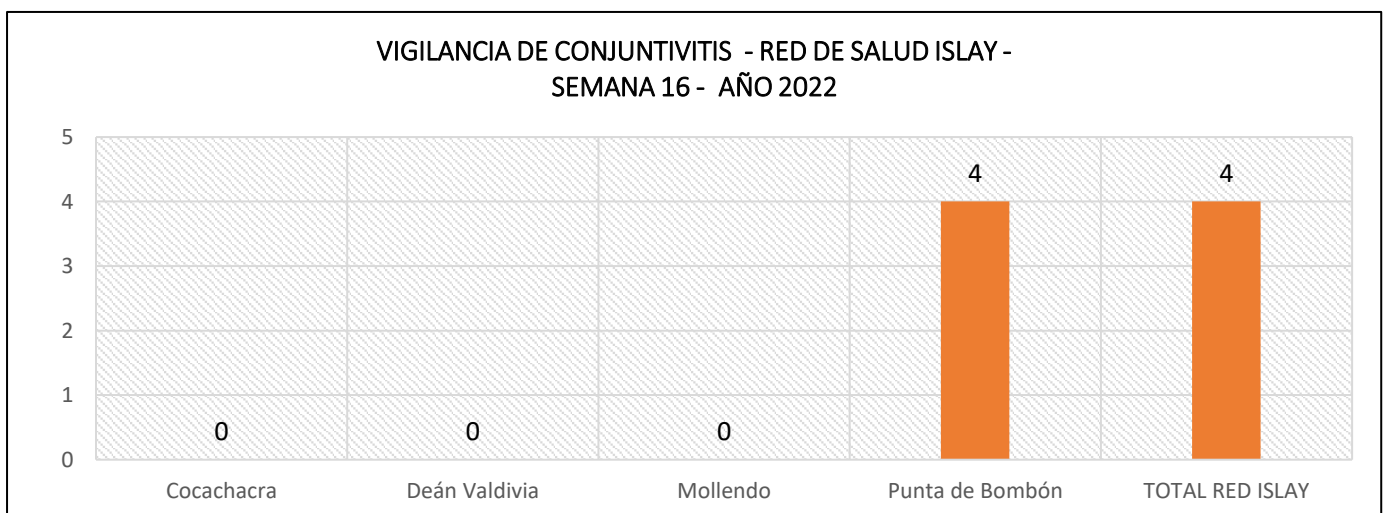
DISTRITO	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	35	36	37	39	40	44	46	47	48	49	50	51	Total general
Cocachacra																							0
Deán Valdivia																							0
Islay																							0
Mollendo																							0
Punta de Bombón																							4
Total general																							4



De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 16 los episodios de conjuntivitis, no se reportaron casos, por lo que nos encontramos en la ZONA DE ÉXITO.

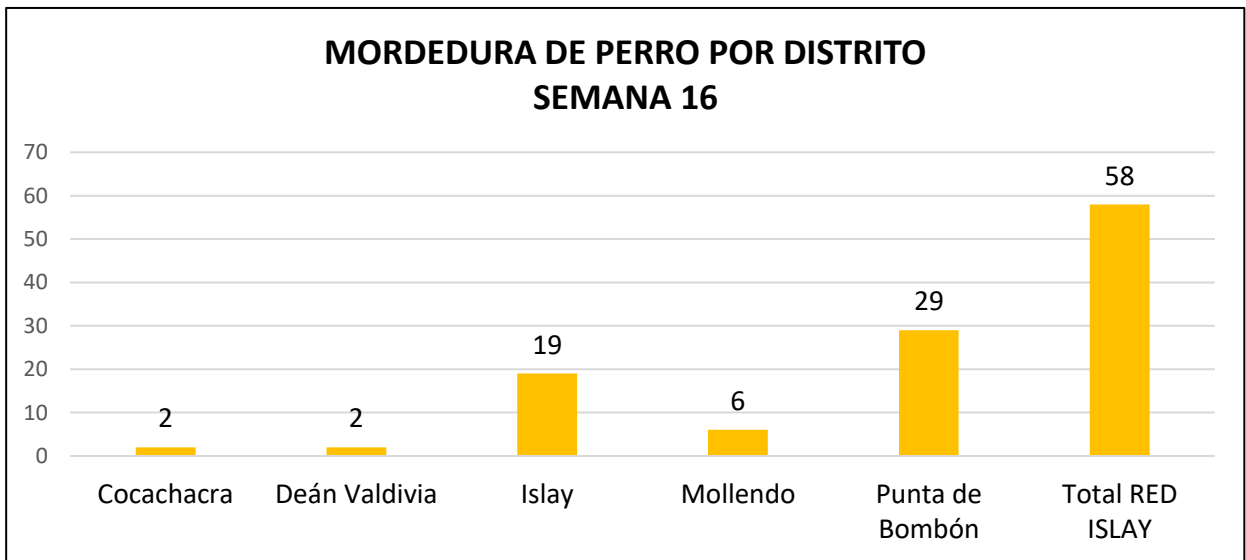
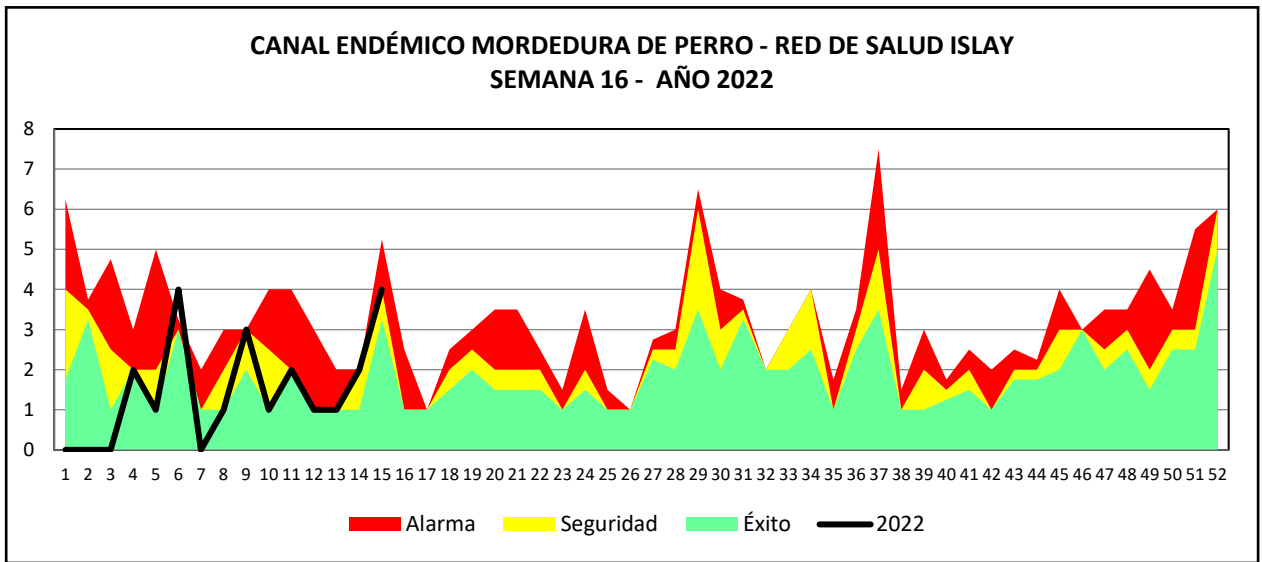


Para esta S.E. 16, no se reportó casos de Conjuntivitis, para la misma semana el año anterior sucedió de igual manera, lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD con respecto al año anterior.



SITUACIÓN DE MORDEDURA DE PERRO CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 16 - 2022

DISOTRITO	SEMANAS																																							Total		
	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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39			
Cocachacra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0																									2	
Deán Valdivia	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1																										1
Islay	0	0	2	1	1	0	1	2	1	2	1	1	2	2	3																											16
Mollendo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																										0	
Punta de Bombón	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3																											3
Total general	0	0	2	1	4	0	1	3	1	2	1	1	2	4	7																											22



Como se puede apreciar la mayor cantidad de casos de mordedura se perro son en el distrito de Punta de Bombón e Islay. En la SE-16 se reportó 07 casos, el año pasado en la misma semana se reportó 01 caso, encontrándonos en ESTADO DE INCREMENTO.