

**SEMANA**

**51**

# Boletín Epidemiológico de la Red de Salud Islay 2021

DEL 19 AL 25 DE DICIEMBRE 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. Fabiola Corali Huaylla Zea

**EQUIPO TÉCNICO DE EPIDEMIOLOGÍA**

Ing. Noreyka Valenzuela Romero.  
Tec. Adminst 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:**

**MEDIDAS A CONSIDERAR EN EL VERANO**

## MEDIDAS A CONSIDERAR PARA EL VERANO

Según nuestra Sala Situacional COVID-19 de la Red de Salud Islay hasta el 25 de diciembre se han diagnosticado 9,802 casos, siendo el distrito de Mollendo el más afectado (5,034 casos) seguido por Islay y Cocachacra; a pesar de las nuevas variantes surgidas el rango de edad predominante que se encuentra más afectado es de 30 a 59 años. A nivel provincial se registran 338 defunciones, en su mayoría (259 fallecidos) son mayores de 60 años.

La última semana del año 2021, ha registrado 7 casos a nivel de la provincia, este descenso puede deberse a la migración interna que se da a nivel del departamento por motivos de las fiestas navideñas; sin embargo, a pesar de la migración interna, las celebraciones por fin de año y el verano hacen que la afluencia de turistas a la provincia se acelere; por lo que no es de sorprender el repunte de nuevos casos aumente a partir de la semana 51 en adelante hasta que finalice el verano 2022.

Por lo que es importante que en la provincia de Islay se realice el cerco epidemiológico con los casos diagnosticados pero a su vez también realizar el tamizaje en general a los turistas de la playa; poner los puntos de toma de muestra en las playas los fines de semana (viernes, sábado y domingo), quizá por temas de logística podríamos empezar con pruebas antigénicas y que posteriormente se tome totalmente pruebas moleculares; es indispensable continuar con el personal CAS-COVID para continuar con esta ardua labor ya que la tercera ola puede estar más cerca de lo que pensamos; tengamos en cuenta que la variante Ómicron es más transmisible, y ya tenemos 01 caso reportado a nivel de Arequipa.

Si bien la playa es un lugar de esparcimiento al aire libre, se debe establecer el aforo que se debe manejar por metro cuadrado, los proveedores de alimentos en la playa tienen que cumplir estrictamente con los protocolos de bioseguridad, así como tener su tamizaje de prueba COVID de manera quincenal, esquema de vacunación completo (con segunda y tercera dosis según corresponda); y que esta medida abarque a todos los trabajadores de primera línea, es importante que se realicen los filtros necesario para poder reconocer y tomar las medidas que correspondan en casos de trabajadores que no cuenten con ninguna vacuna porque representan un riesgo a la salud pública, ya que al tener el contacto directo con los ciudadanos, puede ser el caso índice y/o primario de su localidad.

# TENDENCIA Y SITUACIÓN DE LA ENFERMEDAD DIARREICA AGUA (EDA) CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 51 - 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				

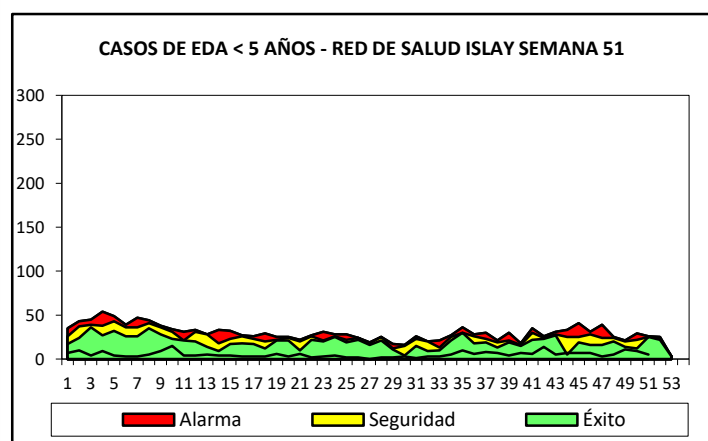
CUADRO N° 2																														TOTAL
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES - RED DE SALUD ISLAY 2021																														
SEMANAS	JULIO					AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE					NOVIEMBRE				DICIEMBRE							
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	39	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53			
EDA ACUOSA	0	2	2	3	1	3	3	5	10	6	8	7	4	7	6	14	5	7	7	7	3	5	11	9	5			267		
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0		

**FUENTE: COVE, REGISTRO SEMANAL**

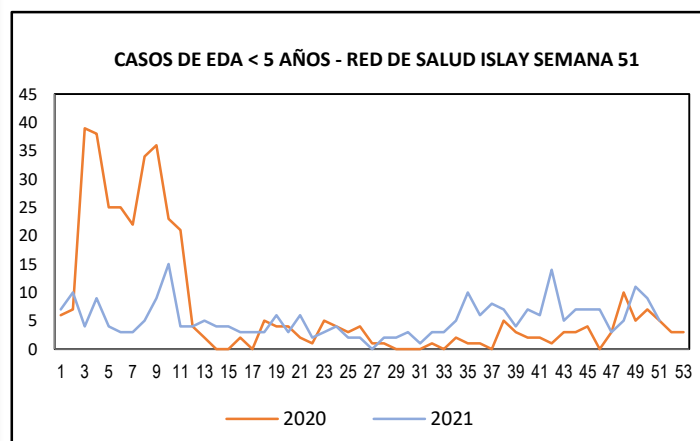
DISRITS	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 51				ACUMULADO A LA S.E. 51				EDA SEMANAL		TOTAL EDAS ACUMULADAS			
			EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		<5	>5	MENORES DE 5 AÑOS		MAYORES DE 5 AÑOS	
			<5	>5	<5	>5	<5	>5	<5	>5	TASA* 1000	TASA* 100000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 100000
Cocachacra	595	7427	0	4	0	0	33	99	0	0	0.0	53.9	33	55.5	99	1333.0
Islay	455	6702	1	6	0	0	82	134	0	0	2.2	89.5	82	180.2	134	1999.4
Mollendo	2100	21510	0	1	0	0	82	217	0	1	0.0	4.6	82	39.0	218	1013.5
Mejía	77	1040	0	0	0	0	2	8	0	0	0.0	0.0	2	26.0	8	769.2
Punta de Bombón	525	6244	0	2	0	0	31	77	0	0	0.0	32.0	31	59.0	77	1233.2
Deán Valdivia	553	6301	4	9	0	0	37	77	0	0	7.2	142.8	37	66.9	77	1222.0
TOTAL	4305	49224	5	22	0	0	267	612	0	1	1.2	44.7	267	62.0	613	1245.3

En la semana epidemiológica 51, se notificaron 5 casos de EDA Acuosa, en niños menores de 5 años, encontrándose en estado de NEUTRALIDAD con respecto a la semana anterior. En la Red de Salud Islay, hasta la semana epidemiológica 51 se han notificado 267 episodios de EDA Acuosa y ningún episodio de EDA disintérica en menores de cinco años.

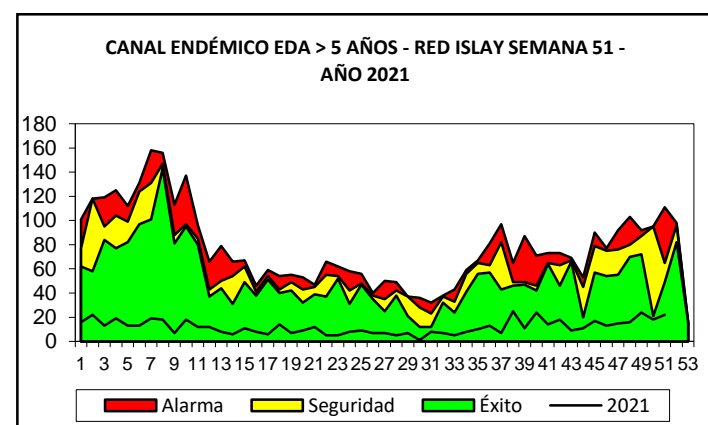
## TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 51 – 2021.



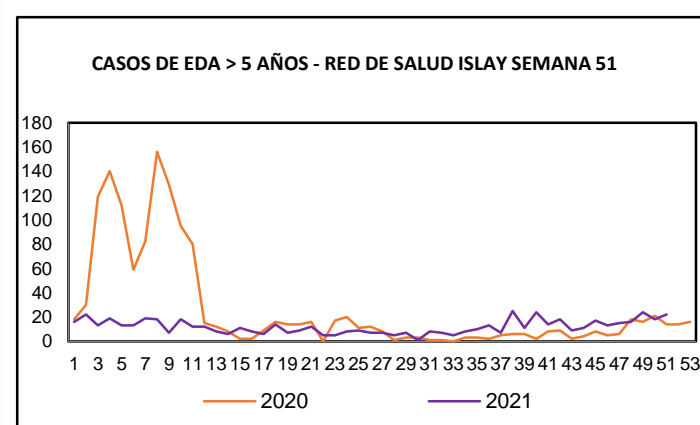
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 51 los episodios de EDA en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



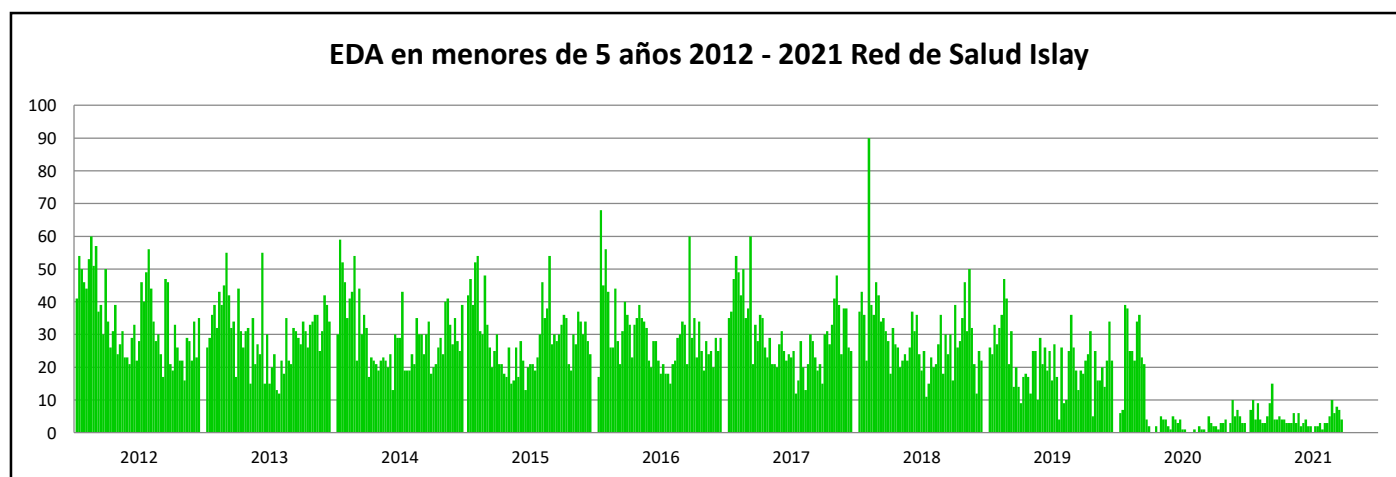
Para esta S.E. 51 se tienen 05 casos de EDA Acuosa en niños menores de 5 años, para esta misma semana el año anterior se reportaron 05 casos. Lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de EDA de niños mayores de 5 años, tenemos 22 casos notificados en la S.E. 51, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.



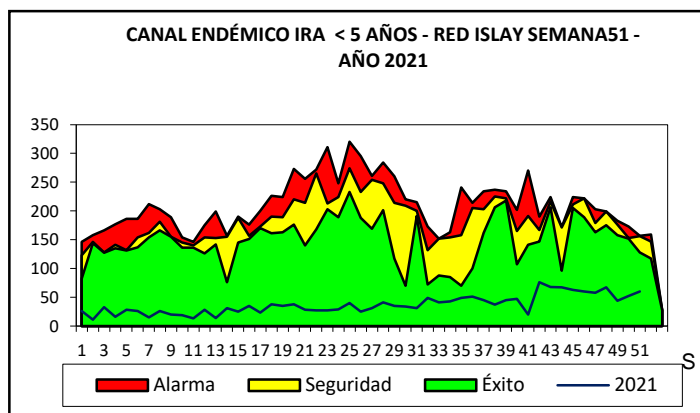
Para esta S.E. 51 se tienen 22 casos de EDA Acuosa en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior se reportaron 14 casos. Lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO, respecto al año anterior.



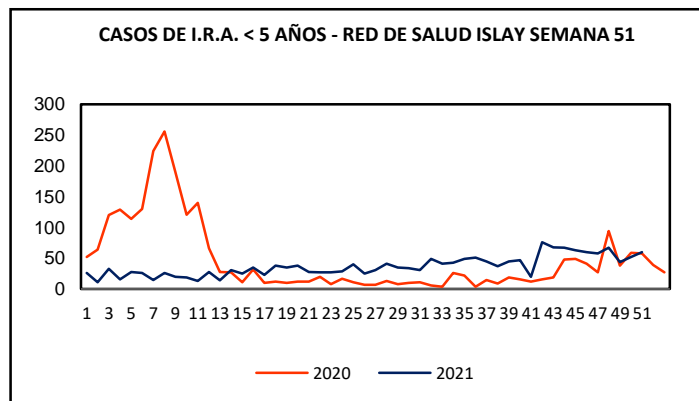
# TENDENCIA Y SITUACIÓN DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (I.R.A) CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 51 – 2021

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 51				ACUMULADO A LA S.E. 51				TASA TOTAL ACUMUL ADA *10000
			IRA MENORES 5 AÑOS		IRAS MAYORES 5 AÑOS		IRA MENORES 5 AÑOS		IRAS MAYORES 5 AÑOS		
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	CANT	TASA *1000	CANT	TASA * 1000	
Cocachacra	595	7427	9	15.13	44	5.92	278	467.23	1473	198.33	2182.75
Islay	455	6702	9	19.78	6	0.90	257	564.84	841	125.48	1534.16
Mollendo	2100	21510	21	10.00	82	3.81	927	441.43	6328	294.19	3072.85
Mejía	77	1040	0	0.00	0	0.00	6	77.92	38	36.54	393.91
Punta de Bombón	525	6244	9	17.14	28	4.48	232	441.90	1196	191.54	2109.62
Deán Valdivia	553	6301	12	21.70	36	5.71	190	343.58	1069	169.66	1836.88
TOTAL	4305	49224	60	13.94	196	3.98	1890	439.02	10945	222.35	2397.77

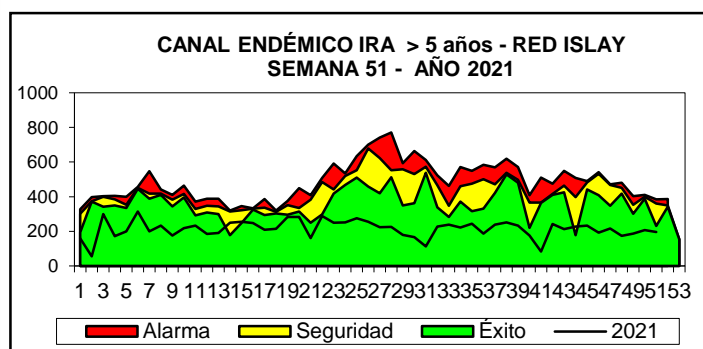
En la semana epidemiológica 51 se han notificado 60 casos con una tasa de incidencia de 13.94 niños afectados por cada 1000 niños menores de 5 años. Así mismo se han notificado 196 casos con una tasa de incidencia de 3.98 en niños mayores de 5 años. Los distritos más afectados en esta semana de IRAS en niños menores de 5 años son: Mollendo, Dean Valdivia y Cocachacra. Los distritos más afectados en esta semana de IRAS en niños mayores de 5 años son: Mollendo, Cocachacra y Dean Valdivia.



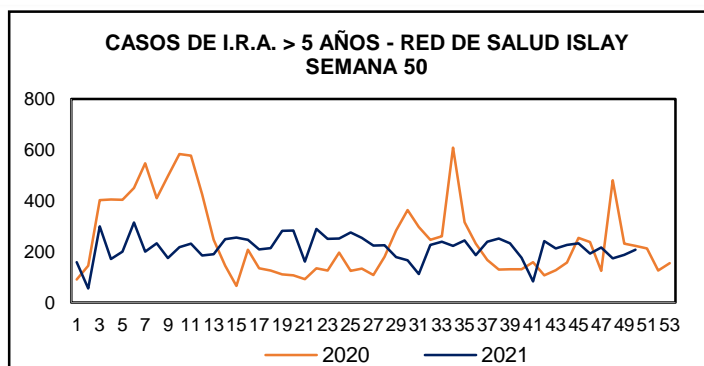
De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños menores de 5 años, tenemos 60 casos notificados en la S.E. 51, encontrándonos en ZONA DE ÉXITO.



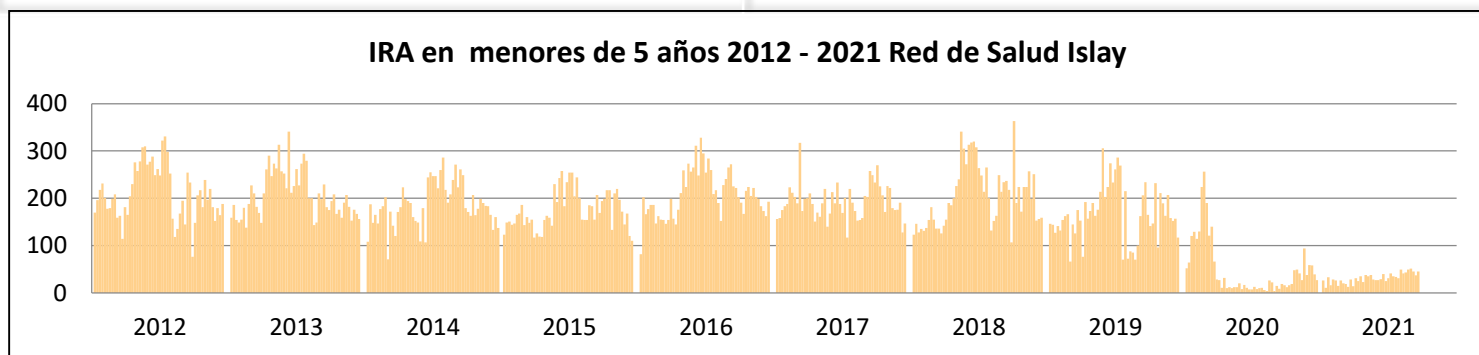
Para esta S.E. 51 se tienen 60 casos de IRAS en niños menores de 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 16 casos, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños mayores de 5 años, tenemos 196 casos notificados en la S.E. 51, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

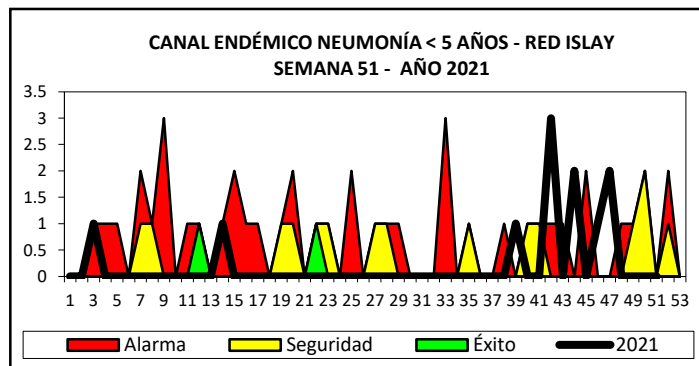


Para esta S.E. 51 se tienen 196 casos de IRA en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 213 casos, lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.

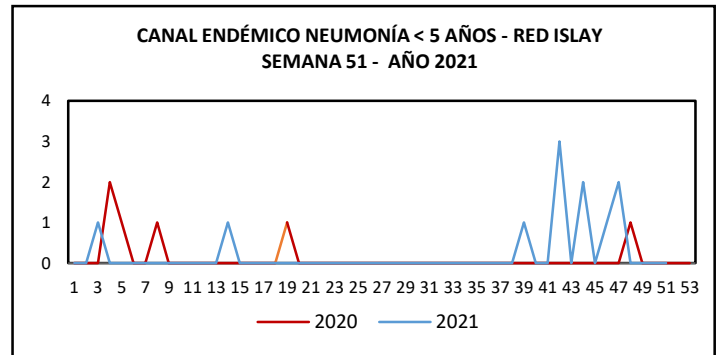


## TENDENCIA Y SITUACIÓN DE NEUMONÍAS A LA SEMANA 51 – 2021.

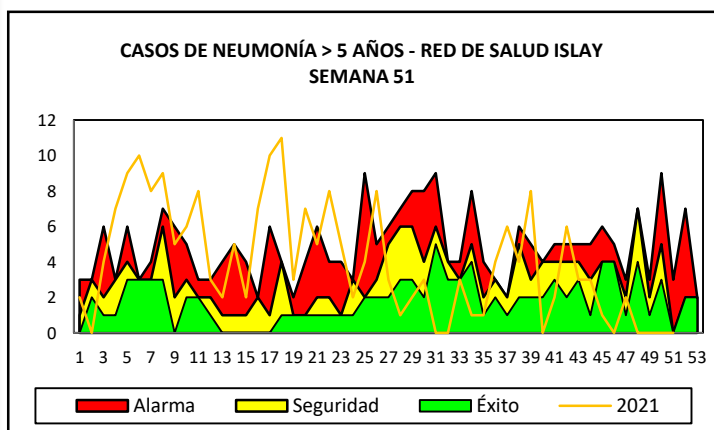
CASOS DE NEUMONÍAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2021											
DISTRITO	POBLACIÓ N <5	POBLACIÓ N >5	CASOS DE LA SEMANA 51				ACUMULADO A LA S.E. 51				TASA TOTAL ACUMULADA *10000
			NEUMONIA MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA 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	8	1.08	9.97
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	11	5.24	180	8.37	80.90
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	10	1.60	14.77
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	11	2.56	203	4.12	39.98



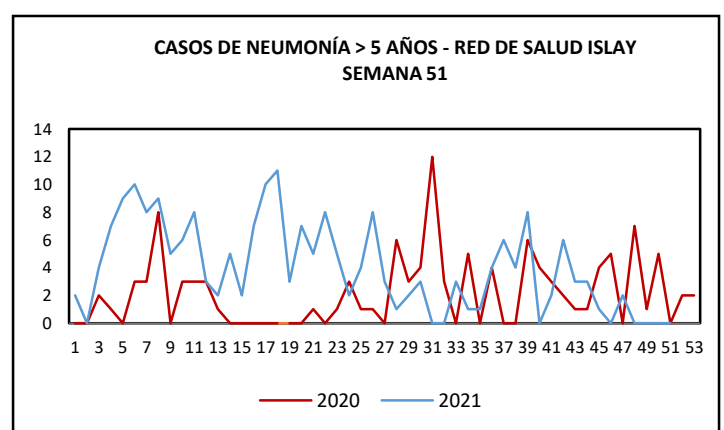
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 51 los episodios de neumonías en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO, no habiéndose reportado casos.



Para esta S.E. 51, 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.



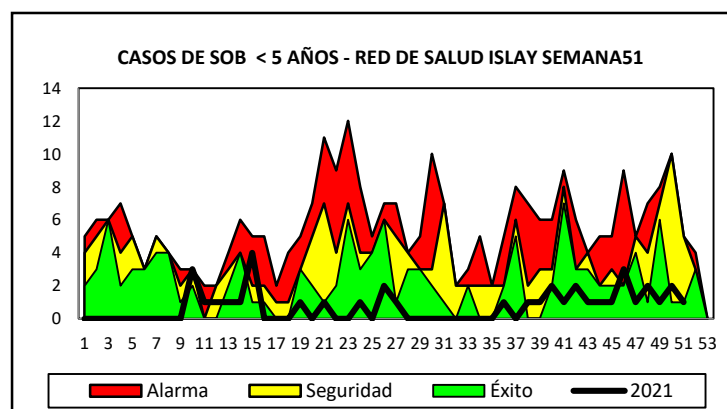
De acuerdo al canal endémico los episodios de neumonía en niños mayores 5 años, no tenemos casos notificados en la S.E. 51 por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.



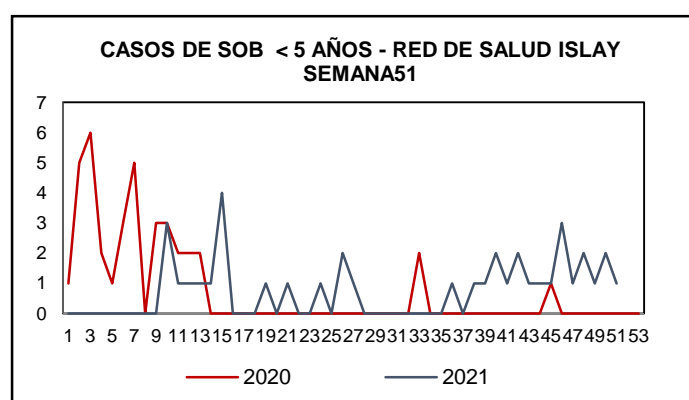
Para esta S.E. 51 no se tienen casos de Neumonía en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior no se tuvieron casos, lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD, respecto al año anterior.

## SITUACIÓN DE SOB-ASMA CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 51 – 2021

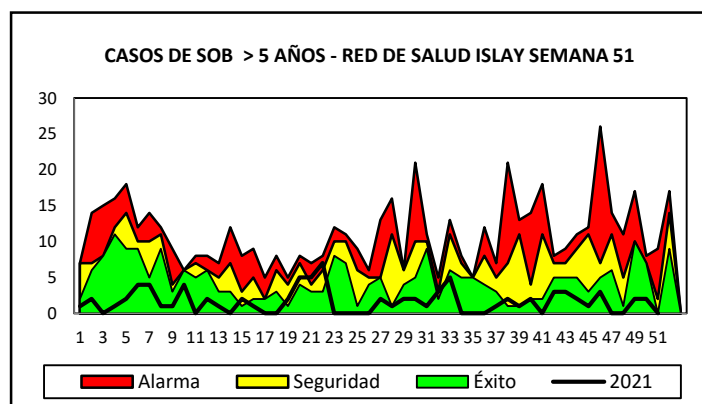
CASOS DE SOBA - ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2021											
DISTRITO	POBLACIÓ N <5	POBLACIÓ N >5	CASOS DE LA SEMANA 51				ACUMULADO A LA S.E. 51				TASA TOTAL ACUMULADA *10000
			SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		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	6	10.08	61	8.21	83.52
Islay	455	6702	0	0.00	0	0.00	0	0.00	61	9.10	85.23
Mollendo	2100	21510	1	0.48	0	0.00	31	14.76	61	2.84	38.97
Mejía	77	1040	0	0.00	0	0.00	0	0.00	61	58.65	546.11
Punta de Bombón	525	12202	0	0.00	0	0.00	1	1.90	61	5.00	48.72
Deán Valdivia	553	6301	0	0.00	0	0.00	0	0.00	61	9.68	89.00
TOTAL	4305	55182	1	0.23	0	0.00	38	8.83	366	6.63	67.91



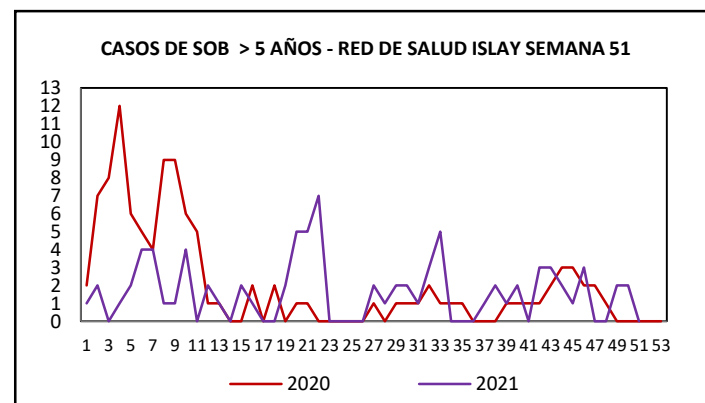
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 51 los episodios de SOB Asma en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA DE SEGURIDAD, 01 caso reportado.



Para esta S.E. 51, se reporta 01 caso 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. 51, por lo que nos encontramos en la ZONA DE ÉXITO.



Para esta S.E. 51 no tenemos casos de SOB-ASMA en niños mayores de 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.

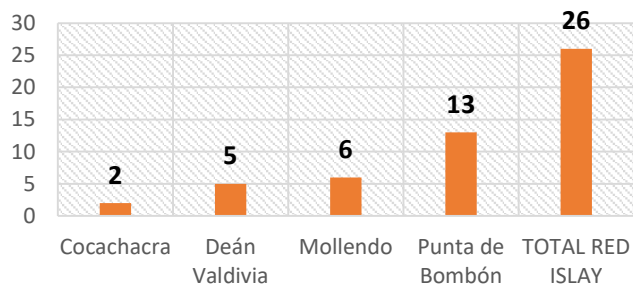


## SITUACIÓN DE LA CONJUNTIVITIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 51 -2021

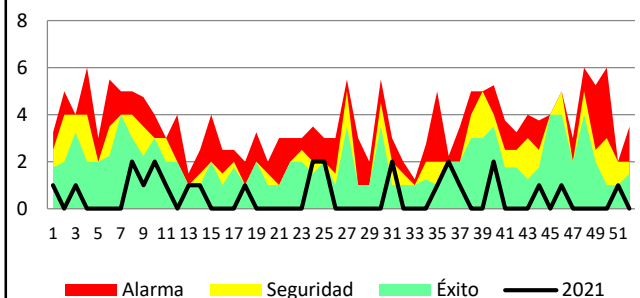
AÑO	2021																						
DISTRITO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Cocachacra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deán Valdivia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mollendo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Punta de Bombón	0	0	1	0	0	0	0	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Total general	1	0	1	0	0	0	0	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Deán Valdivia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	5
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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Punta de Bombón	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	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	1	2	1	0	2	1	1	0	0	0	0	1	26

VIGILANCIA DE CONJUNTIVITIS 2021  
RED DE SALUD ISLAY



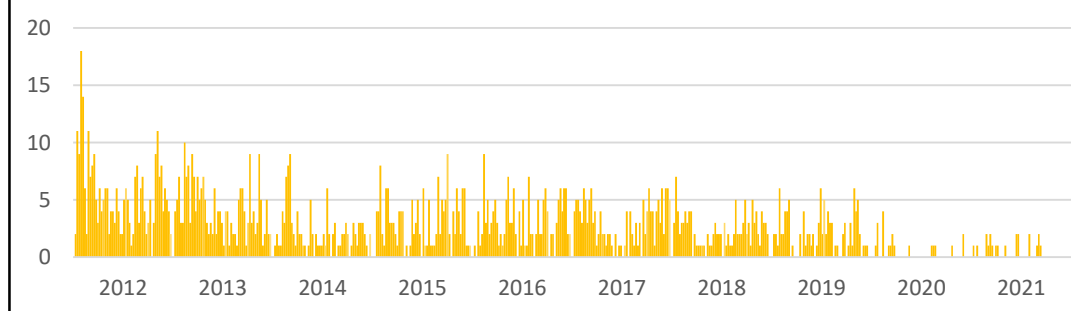
Canal endémico conjuntivitis año 2021



De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 51 los episodios de conjuntivitis se encuentran en ZONA DE ÉXITO.

Para esta S.E. 51, se reporta 01 caso 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



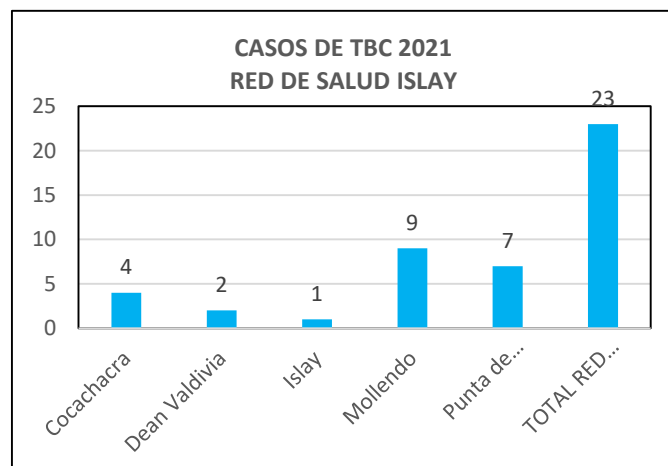
Para este año 2021, por la pandemia se registran pocos casos hasta la S.E. 51



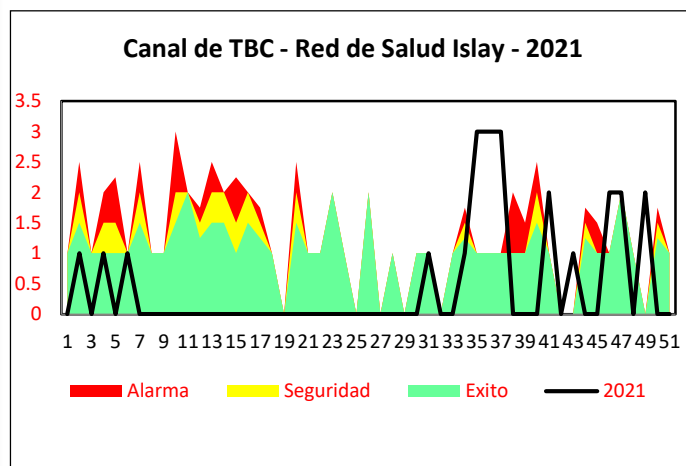
## SITUACIÓN DE TUBERCULOSIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 51 -2021

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		4
Deán Valdivia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0		2
Islay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		1
Mollendo	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0		9
Punta de Bombón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0		7
Total general	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	3	3	0	0	0	2	0	1	0	0	2	2	0	2	0	0		23



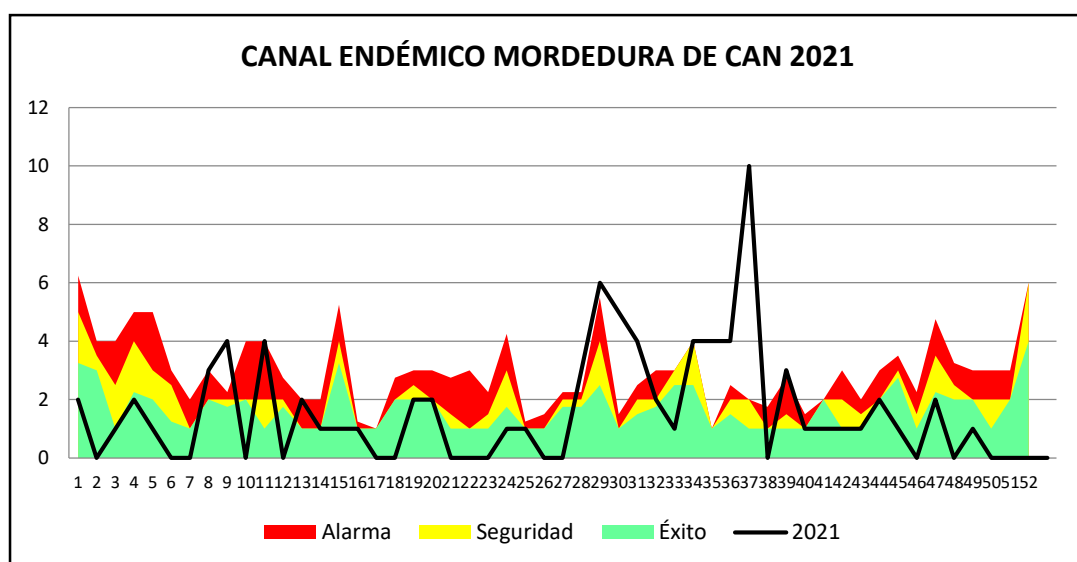
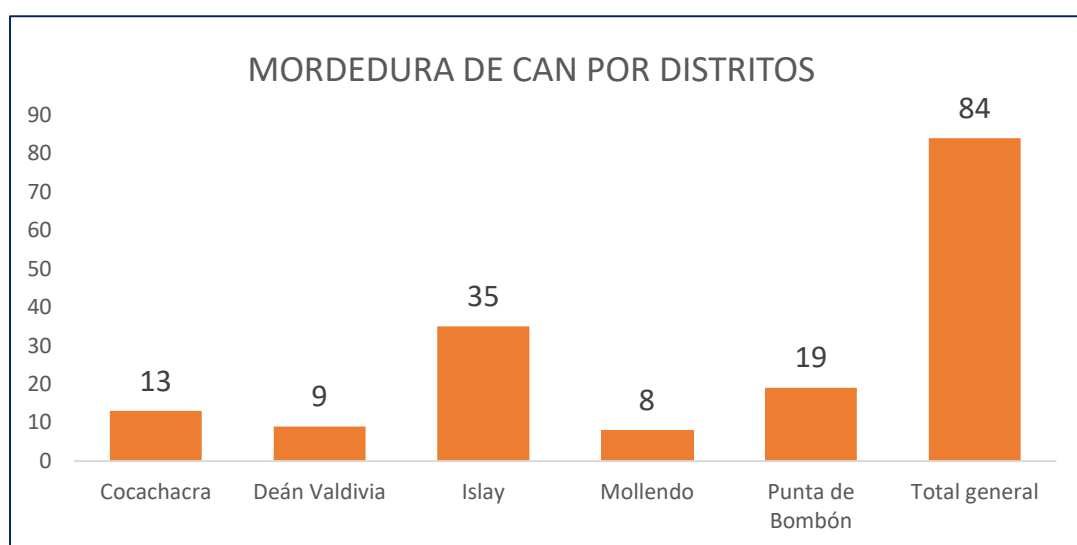
En esta SEMANA 51, no tenemos casos de TBC en la provincia de Islay.



Para esta S.E. 51, no se reportan casos de Tuberculosis, para la misma semana el año anterior se tuvo 01 caso, lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO.

## SITUACIÓN DE MORDEDURA DE CAN CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 51 - 2021

DISTRITO	SEMANAS																																																			Total
	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	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51														
Cocachacra	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	2	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	13										
Deán Valdivia	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9											
Islay	2	1	1	0	2	1	3	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	2	0	2	1	2	2	0	5	1	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	35											
Mollendo	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8											
Punta de Bombón	0	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	1	1	2	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19											
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	1	1	1	2	1	0	2	0	1	0	0	0	84												



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-51 no se reportaron casos, el año pasado en la misma semana se reportaron 03 casos, encontrándonos en estado de DECREMENTO. Hasta la SEMANA 51 se tiene un acumulado de 84 casos de mordedura de perro.