

SEMANA

50

Boletín Epidemiológico de la Red de Salud Islay 2021

DEL 12 AL 18 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. Administ 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:

COVID-19, VARIANTE OMICRON

COVID-19, VARIANTE ÓMICRON

Desde que se reportó el primer caso de COVID-19 en el Perú el 06 de marzo del 2020, hasta el 20 de diciembre de 2021, ha habido 2,267,715 casos positivos (443 casos nuevos en la última semana), tasa de incidencia de 6,9 por cada 100 mil habitantes; 202,338 fallecidos (247 la última semana) (1). Según la sala situacional de la Red de Salud Islay, al 19 de diciembre, en la semana 50 se diagnosticaron 55 casos nuevos; hasta ahora no es evidente si existe una tendencia al aumento ya que estas últimas 4 semanas hemos oscilado entre 49 y 55 casos diagnosticados semanalmente (2).

La mutación es una característica propia de los virus, y a lo largo de todo este devenir han existido varias mutaciones, la variante de preocupación (VOC), Ómicron, se ha reportado en 89 países, dentro de las Américas esta: Argentina, Brasil, Canadá, Chile, Cuba, México, Estados Unidos de América2 y Ecuador; tiene una transmisión más rápida que la variante Delta, teniendo un tiempo de duplicación de 1,5 a 3 días (3).

El 18 de diciembre del 2021, se han confirmado 4 casos de la COVID-19 con la nueva VOC Ómicron, casos que están concentrados en la capital del país, los cuales han estado en Sudáfrica, EEUU. (3)

El curso clínico de los infectados por Ómicron todavía está en “evaluación” porque es necesario comprender si la sintomatología difiere o es semejante a la ocasionada por las variantes detectadas con anterioridad; se necesitan estudios de laboratorio y epidemiológicos para evaluar el impacto de la variante Ómicron sobre la efectividad de la vacuna y las infecciones de avance, incluso en personas que han recibido dosis de refuerzo. Sin embargo, se prevé que la vacunación continúe ofreciendo protección contra la hospitalización y la muerte, y las vacunas continúan desempeñando un papel fundamental en el control de la pandemia de COVID-19 (4).

Las fiestas de navidad, fin de año y el aniversario en Mollendo, hace propicia la oportunidad para reiterar el trabajo conjunto con las municipalidades para que realicen las supervisiones sobre cumplimiento de aforo, medidas de bioseguridad (lavado de manos, ventilación de espacios, doble mascarilla, distanciamiento físico), apoyo respecto a los puntos móviles de vacunación, difusión de las campañas para cerrar brechas (mayor a 90% en primeras y segundas dosis) y completar las 3ra dosis de refuerzo en toda la población mayores de 18 años que tengan 90 días o más después de la segunda dosis

Debemos recordar que las vacunas anti COVID-19 son altamente efectivas para prevenir enfermedades graves y la muerte, pero no son 100% efectivas, y algunas personas completamente vacunadas se infectarán (infección irruptiva) y experimentarán la enfermedad. Y, para las personas en general, la vacuna ofrece la mejor protección contra enfermedades graves y la muerte por COVID-19 (4).

Referencias

1. Sala COVID-19. Resumen de la situación actual del país: Corte al 20 de diciembre de 2021. Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades. [Online].; 2021 [cited 2021 Diciembre 22. Available from: <https://www.dge.gob.pe/covid19.html>.
2. Boletín Epidemiológico de la Red de Salud Islay. Boletín. Arequipa:, Epidemiología; 2021.
3. Alerta Epidemiológica. Confirmación de casos de la variante de preocupación del SARS-CoV-2 Ómicron en el Perú. Lima: Ministerio de Salud, Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades; 2021.
4. Centers for Disease Control and Prevention. [Online].; 2021 [cited 22 Diciembre 2021. Available from: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/variants/omicron-variant.html>.

**TENDENCIA Y SITUACIÓN DE LA ENFERMEDAD DIARREICA AGUA (EDA)
CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 50 - 2021**

SEMANAS	CUADRO N° 1																									
	EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES - RED DE SALUD ISLAY 2021													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 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
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

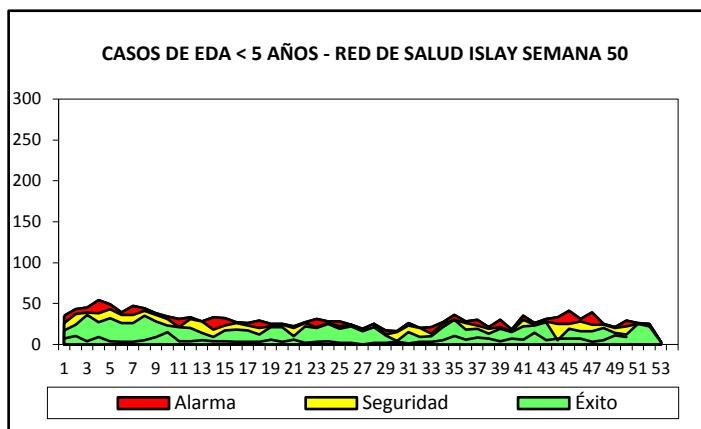
SEMANAS	CUADRO N° 2																											TOTAL		
	EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES - RED DE SALUD ISLAY 2021																													
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	39	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53			
EDA ACUOSA	0	2	2	3	1	3	3	5	10	6	8	7	4	7	6	14	5	7	7	7	3	5	11	9				262		
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	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

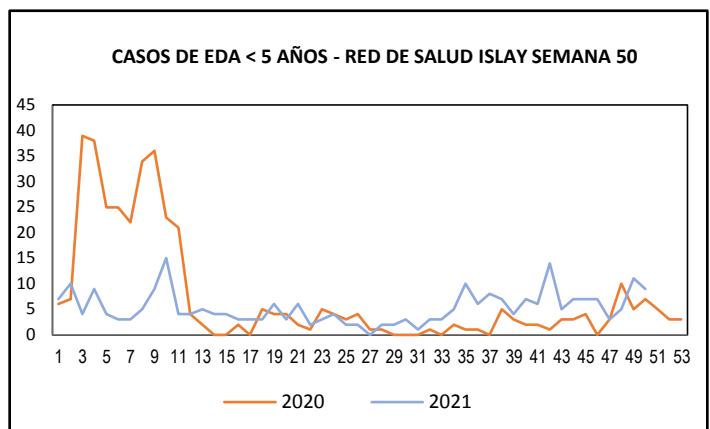
DISRITS	POBLACIÓN <5	POBLACI ÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 50				ACUMULADO A LA S.E. 50				EDA SEMANAL		TOTAL EDAS ACUMULADAS			
			EDA ACUOSA		EDA DISENTÉRICA		EDA ACUOSA		EDA DISENTÉRICA		<5	>5	MENORES DE 5 AÑOS		MAYORES DE 5 AÑOS	
			<5	>5	<5	>5	<5	>5	<5	>5	TASA* 1000	TASA* 100000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 100000
Cocachacra	595	7427	0	1	0	0	33	95	0	0	0.0	13.5	33	55.5	95	1279.1
Islay	455	6702	2	1	0	0	81	128	0	0	4.4	14.9	81	178.0	128	1909.9
Mollendo	2100	21510	4	7	0	0	82	216	0	1	1.9	32.5	82	39.0	217	1008.8
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	0	0	0	31	75	0	0	0.0	0.0	31	59.0	75	1201.2
Deán Valdivia	553	6301	3	9	0	0	33	68	0	0	5.4	142.8	33	59.7	68	1079.2
TOTAL	4305	49224	9	18	0	0	262	590	0	1	2.1	36.6	262	60.9	591	1200.6

En la semana epidemiológica 50, se notificaron 09 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 50 se han notificado 262 episodios de EDA Acuosa y 0 episodios de EDA disentérica.

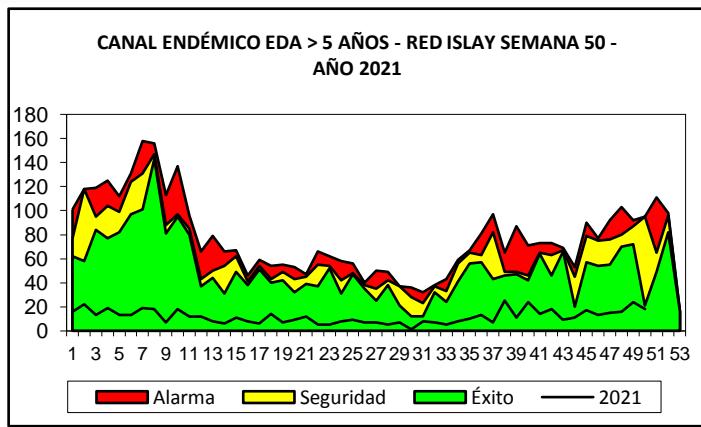
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 50 – 2021.



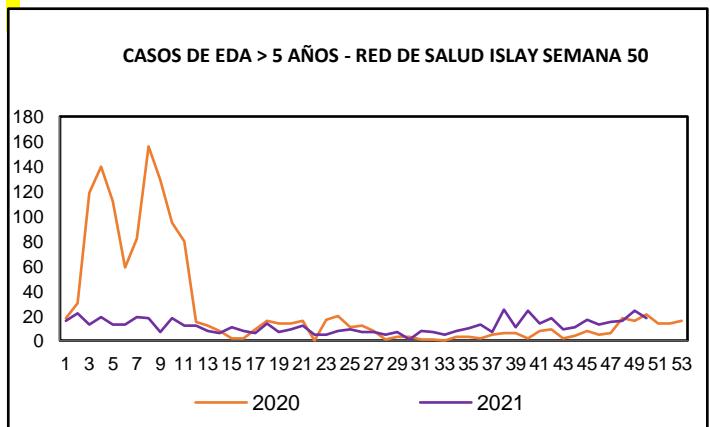
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 50 los episodios de EDAS en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



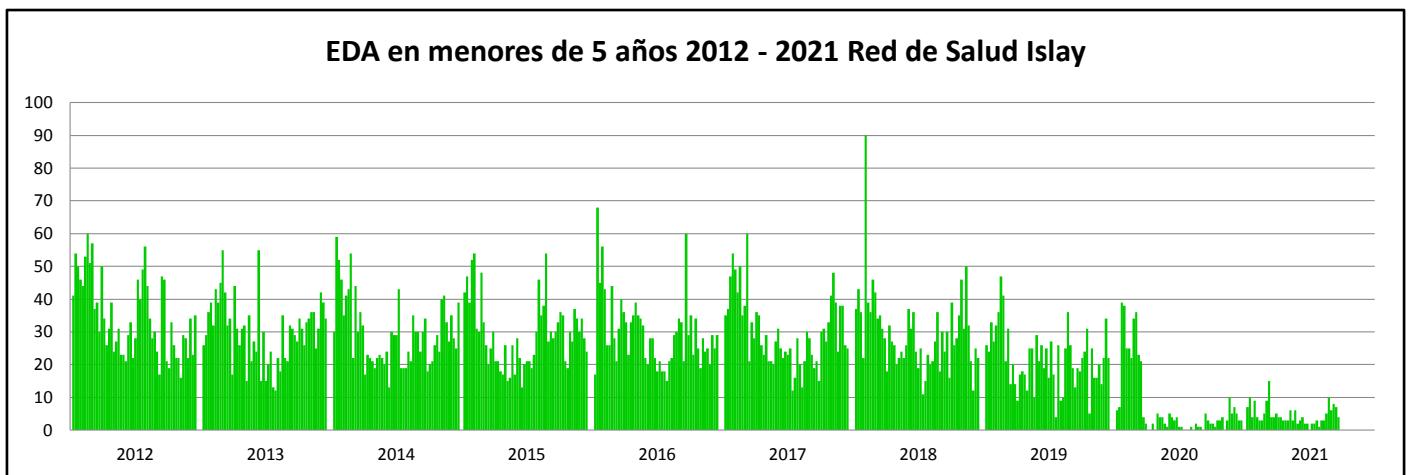
Para esta S.E. 50 se tienen 07 casos de EDA Acuosa en niños menores de 5 años, para esta misma semana el año anterior se reportaron 02 casos. Lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de EDA de niños mayores de 5 años, tenemos 24 casos notificados en la S.E. 50, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.



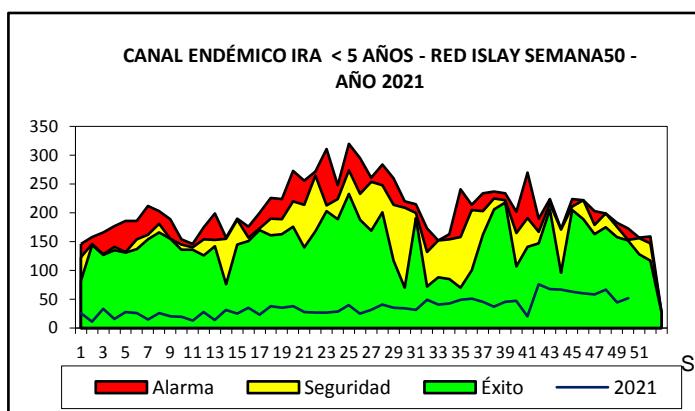
Para esta S.E. 50 se tienen 24 casos de EDA Acuosa en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior se reportaron 02 casos. Lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO, respecto al año anterior.



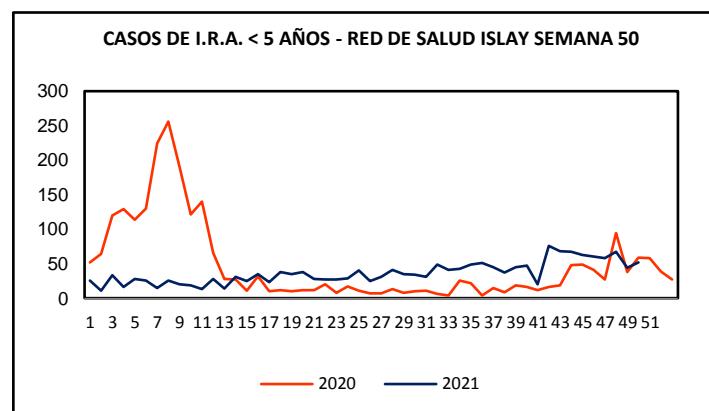
**TENDENCIA Y SITUACIÓN DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (I.R.A)
CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 50 – 2021**

DISTRITO			CASOS DE LA SEMANA 50				ACUMULADO A LA S.E. 50			TASA TOTAL ACUMULADA *10000
	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	IRA MENORES 5 AÑOS9		IRAS MAYORES 5		IRA MENORES 5 AÑOS	IRAS MAYORES 5		
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	CANT	TASA * 1000		
Cocachacra	595	7427	8	13.45	28	3.77	269	452.10	1429	192.41
Islay	455	6702	4	8.79	8	1.19	248	545.05	835	124.59
Mollendo	2100	21510	27	12.86	118	5.49	906	431.43	6246	290.38
Mejía	77	1040	0	0.00	0	0.00	6	77.92	38	36.54
Punta de Bombón	525	6244	6	11.43	22	3.52	223	424.76	1168	187.06
Deán Valdivia	553	6301	7	12.66	31	4.92	178	321.88	1033	163.94
TOTAL	4305	49224	52	12.08	207	4.21	1830	425.09	10749	218.37
										2349.94

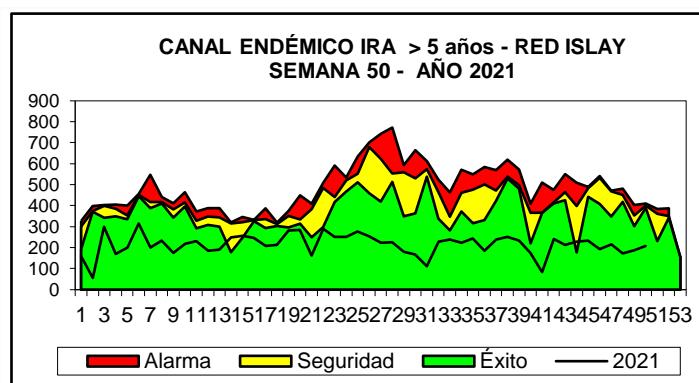
En la semana epidemiológica 50 se han notificado 52 casos con una tasa de incidencia de 12.08 niños afectados por cada 1000 niños menores de 5 años. Así mismo se han notificado 207 casos con una tasa de incidencia de 4.21 en niños mayores de 5 años. Los distritos más afectados en esta semana de IRAS en niños menores de 5 años son: Mollendo, Cocachacra y Dean Valdivia. Los distritos más afectados en esta semana de IRAS en niños mayores de 5 años son: Mollendo, Dean Valdivia y Cocachacra.



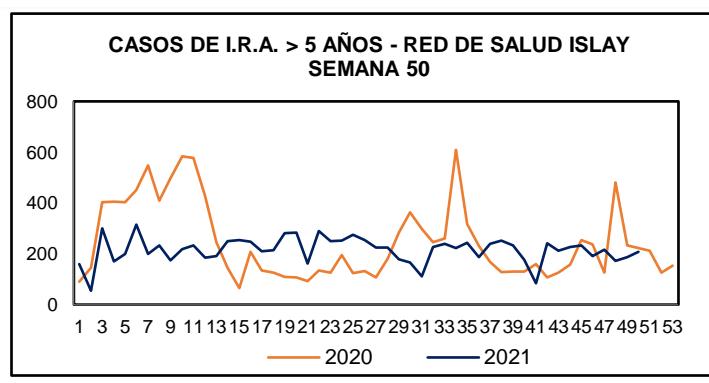
De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños menores de 5 años, tenemos 47 casos notificados en la S.E. 50, encontrándonos en ZONA DE ÉXITO.



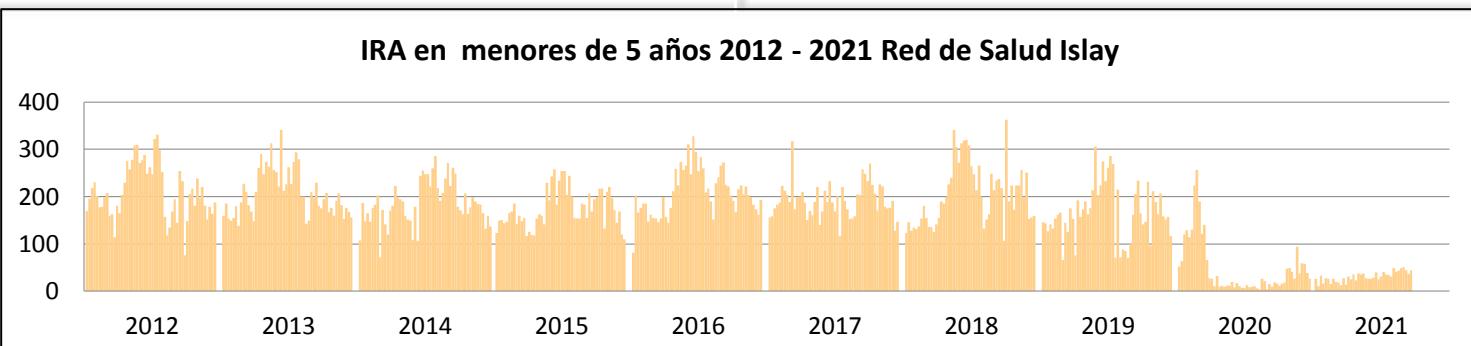
Para esta S.E. 50 se tienen 47 casos de IRAS en niños menores de 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 16 casos, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños mayores de 5 años, tenemos 176 casos notificados en la S.E. 50, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

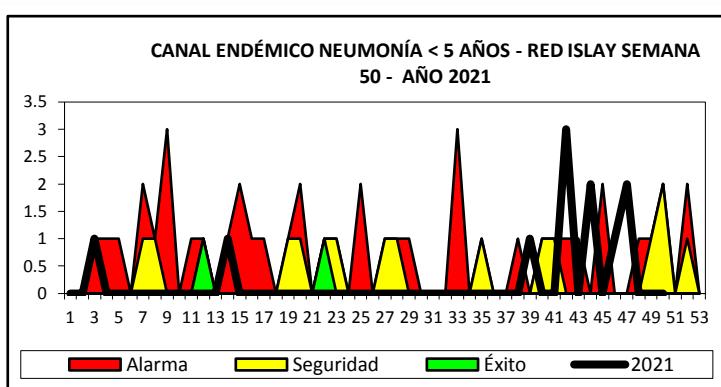


Para esta S.E. 50 se tienen 176 casos de IRA en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 131 casos, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO, respecto al año anterior.

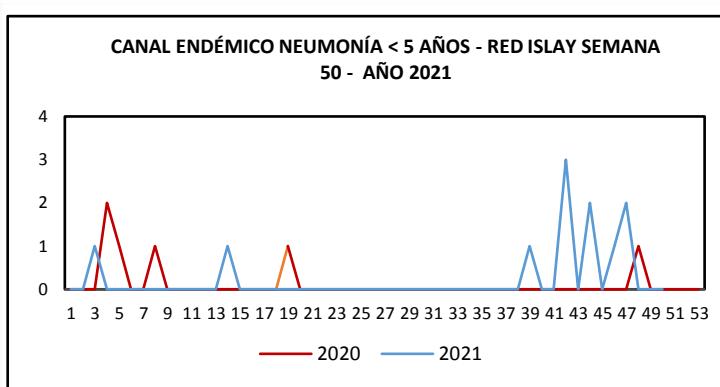


TENDENCIA Y SITUACIÓN DE NEUMONÍAS A LA SEMANA 50 – 2021.

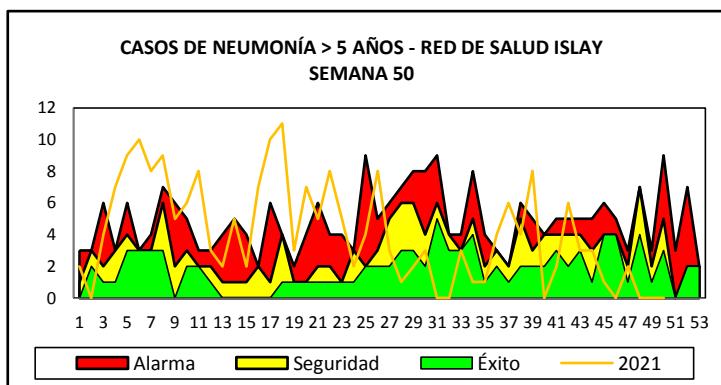
DISTRITO	CASOS DE NEUMONÍAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2021		CASOS DE LA SEMANA 50				ACUMULADO A LA S.E. 50				TASA TOTAL ACUMULADA *10000	
	POBLACIÓN N <5	POBLACIÓN N >5	NEUMONIA MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 5		NEUMONÍA MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 5			
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000		
Cocachacra	595	7427	0	0.00	0	0.00	0	0.00	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	



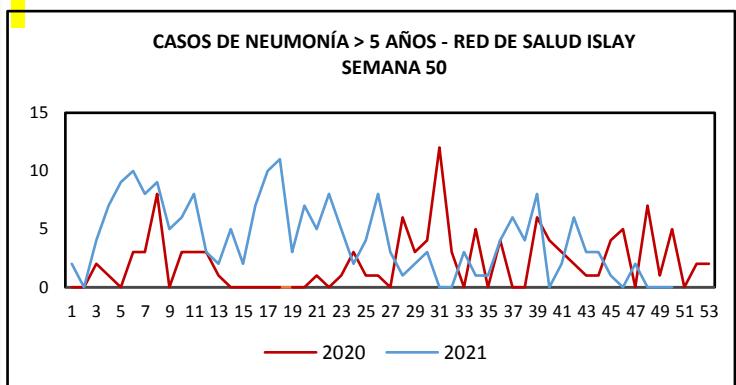
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 50 los episodios de neumonías en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO, no habiéndose reportado casos.



Para esta S.E. 50, 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.



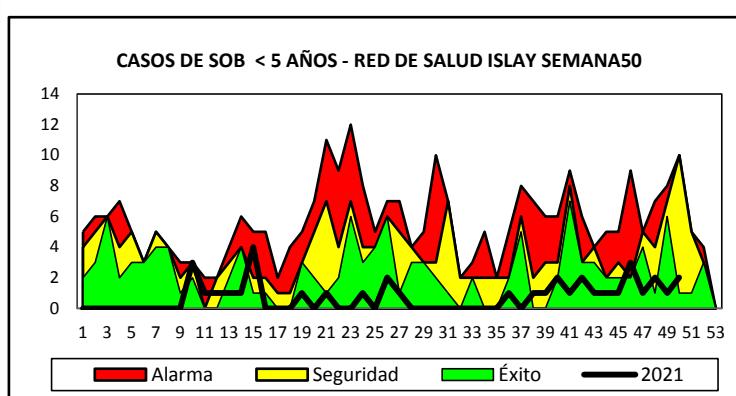
De acuerdo al canal endémico los episodios de neumonía en niños mayores 5 años, no tenemos casos notificados en la S.E. 50 por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.



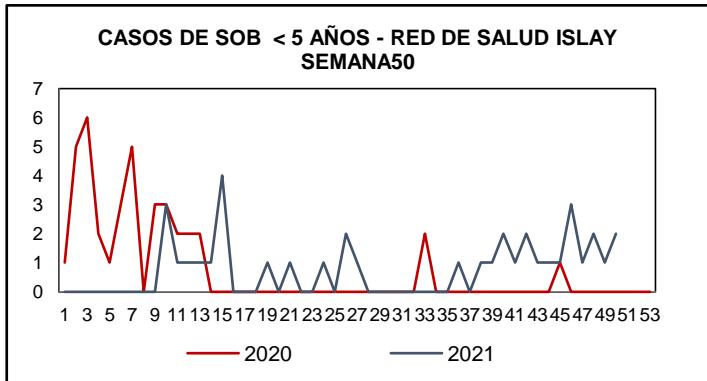
Para esta S.E. 50 no se tienen casos de Neumonía en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior no se tuvieron casos, lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD, respecto al año anterior.

SITUACIÓN DE SOB-ASMA CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 50 – 2021

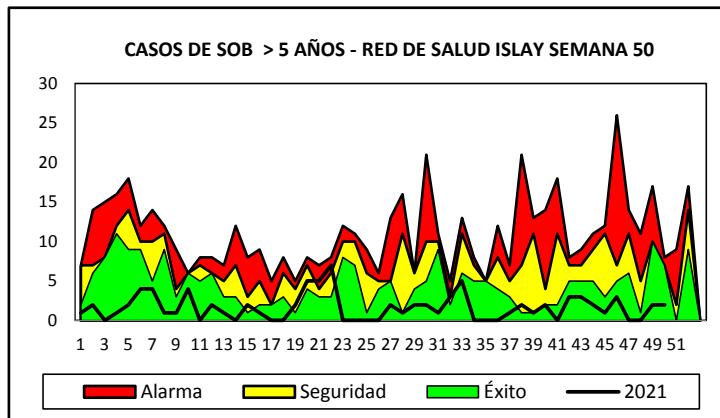
DISTRITO	POBLACIÓ N <5	POBLACIÓ N >5	CASOS DE LA SEMANA 50						ACUMULADO A LA S.E. 50			TASA TOTAL ACUMULADA *10000	
			SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5		SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5				
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000			
Cocachacra	595	7427	0	0.00	1	0.13	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	2	0.95	1	0.05	30	14.29	61	2.84	38.54		
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	2	0.46	2	0.04	37	8.59	366	6.63	67.75		



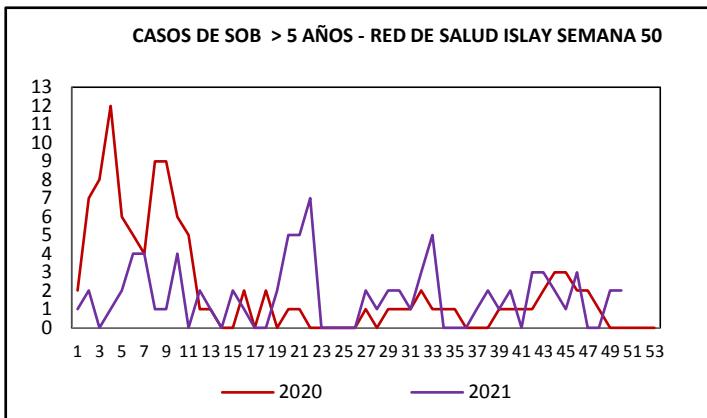
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 50 los episodios de SOB Asma en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA DE SEGURIDAD, 02 casos reportado.



Para esta S.E. 50, 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. 50, por lo que nos encontramos en la ZONA DE SEGURIDAD.



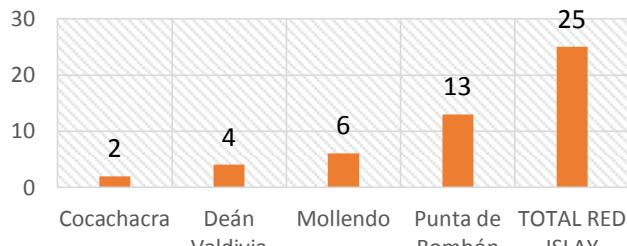
Para esta S.E. 50 tenemos 02 casos de SOB-ASMA en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior no se tuvieron casos, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto al año anterior.

SITUACIÓN DE LA CONJUNTIVITIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 50 -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

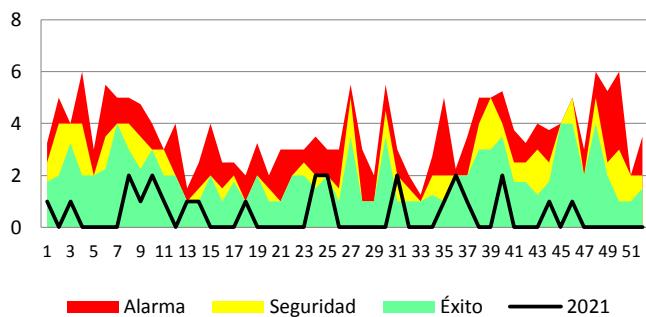
DISTRITO	24	25	26	27	28	29	31	32	33	34	36	37	39	40	44	46	47	48	49	50	51	Total general
Cocachacra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Deán Valdivia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	4
Islay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mollendo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Punta de Bombón	2	2	0	0	0	0	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	2	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	25

VIGILANCIA DE CONJUNTIVITIS 2021 RED DE SALUD ISLAY



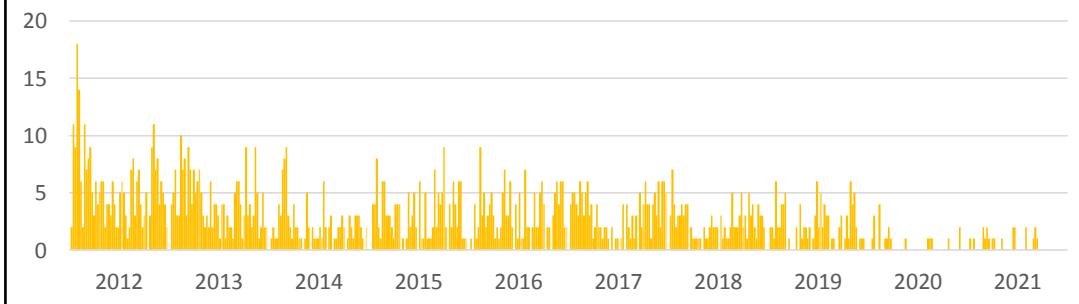
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 50 los episodios de conjuntivitis se encuentran en ZONA DE ÉXITO.

Canal endémico conjuntivitis año 2021



Para esta S.E. 50, no se reportan 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

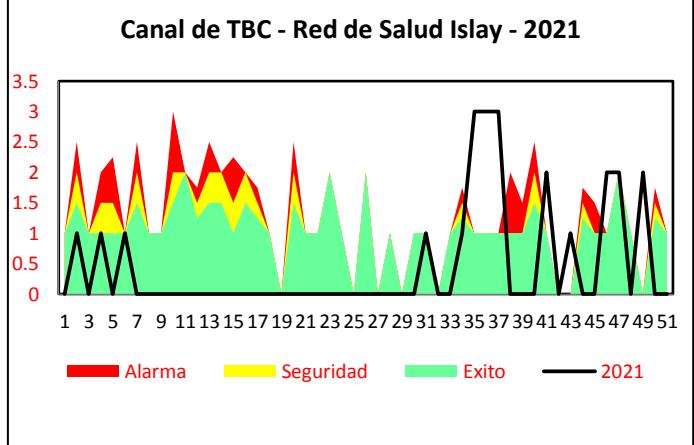
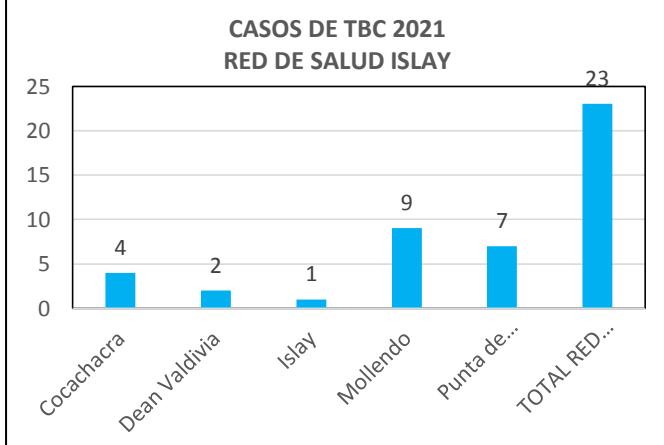


Para este año 2021, por la pandemia se registran pocos casos hasta la S.E. 50

SITUACIÓN DE TUBERCULOSIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 50 -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	0	1	0	0	1	3	3	3	0	0	0	2	0	1	0	0	2	2	0	2	0	23	

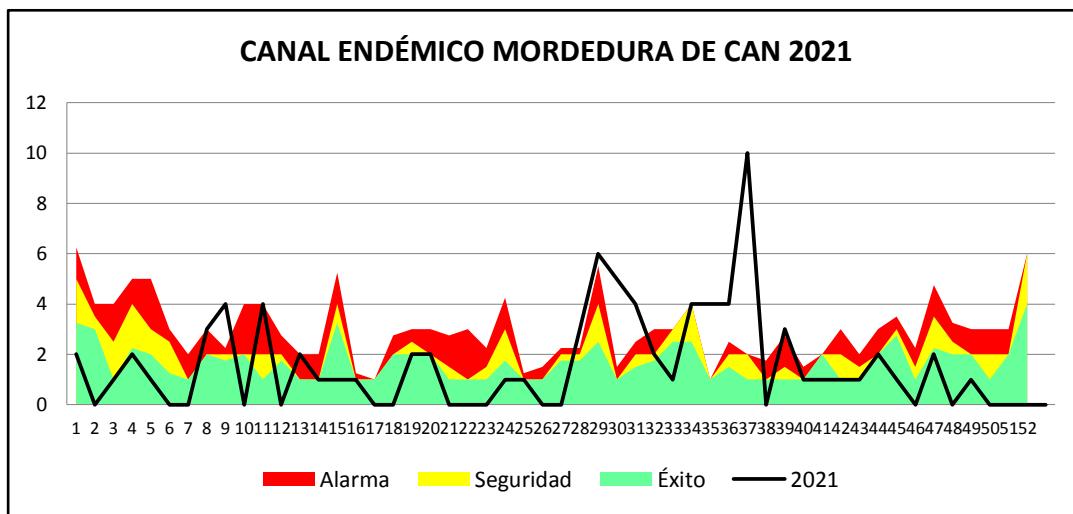
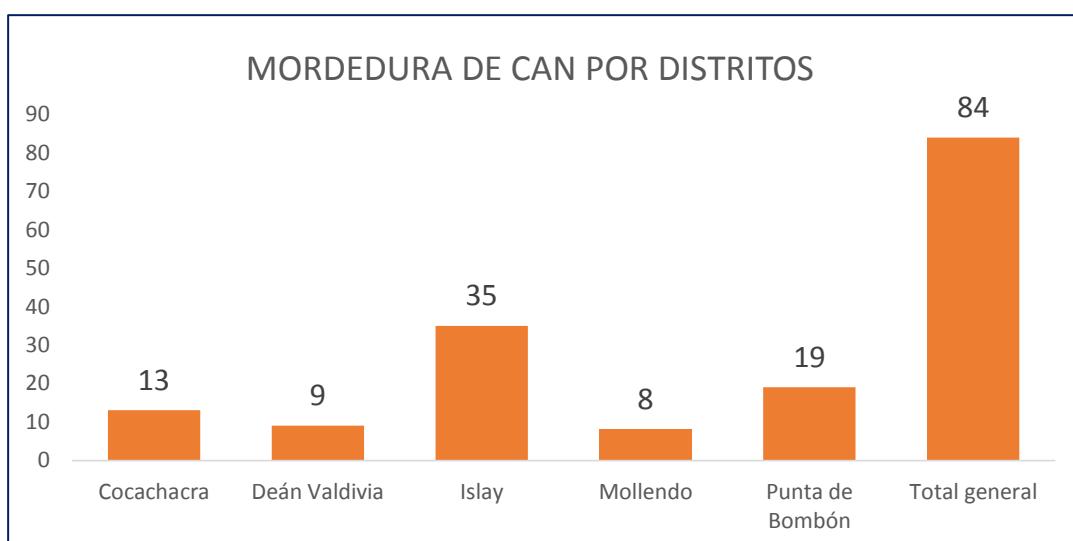


En esta SEMANA 50, no tenemos casos de TBC en la provincia de Islay.

Para esta S.E. 50, no se reportan casos de Tuberculosis, para la misma semana el año anterior tampoco se reportaron casos, lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD.

SITUACIÓN DE MORDEDURA DE CAN CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 50 - 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
Cocachacra	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	2	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	13
Deán Valdivia	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	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	2	1	2	2	0	5	1	0	1	0	0	2	1	0	1	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	1	0	0	1	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	3	1	2	0	0	1	1	2	2	0	1	0	0	1	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	2	1	0	2	0	1	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-50 no se reportaron casos, el año pasado en la misma semana no se tuvo casos reportados, encontrándonos en ESTADO DE NEUTRALIDAD respecto al año anterior.

Hasta la SEMANA 50 se tiene un acumulado de 84 casos de mordedura de perro.