

SEMANA

38

Boletín Epidemiológico de la Red de Salud Islay 2021

DEL 19 AL 25 DE SETIEMBRE 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

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:

**ÚLTIMOS AVANCES DE LA PANDEMIA EN
EL MUNDO**

ÚLTIMOS AVANCES DE LA PANDEMIA EN EL MUNDO

¿LA DELTA DUPLICA EL RIESGO?

Las personas con COVID-19 infectadas con la variante delta tienen aproximadamente el doble de riesgo de ingresar en un hospital respecto a las infectadas con la variante alfa, según un estudio de Inglaterra, y el doble de riesgo de desarrollar neumonía, según otro estudio de Singapur.

OTRA VARIANTE QUE VIGILAR

La variante Mu (B.1.621), detectada por primera vez en Colombia en enero de este año, ha sido catalogada oficialmente como variante de interés debido a una combinación de mutaciones que podrían ayudarle a evadir la inmunidad. Sin embargo, la Organización Mundial de la Salud (OMS) y otras personas expertas enfatizan que aún no hay evidencia de que este sea el caso, y por el momento representa menos del 0,1 % de todas las infecciones mundiales por COVID-19.

EL IMPACTO DE LAS MASCARILLAS

Un gran ensayo controlado en Bangladés, que involucró a más de 340.000 personas en 600 aldeas, muestra que las intervenciones que promueven el uso de mascarillas reducen la propagación de COVID-19 y que las mascarillas quirúrgicas funcionan mejor que las de tela. Las intervenciones triplicaron la proporción de personas que usaban máscaras correctamente. En las aldeas donde se distribuyeron mascarillas, las infecciones sintomáticas fueron un 9,3 % más bajas (11 % si se repartieron mascarillas quirúrgicas). Las personas mayores fueron las más beneficiadas (con una reducción del 35 % en COVID-19 sintomática entre las personas mayores de 60 años).

UN AÑO DESPUÉS

Un estudio prospectivo en China con 1.276 sobrevivientes de COVID-19 muestra que la mayoría (88 %) había regresado a su trabajo y tuvo una buena recuperación física y funcional un año después, incluso si la mitad todavía tenía al menos un síntoma de secuelas. En general, el estado de salud en la cohorte de sobrevivientes de COVID-19 a los 12 meses era aún más bajo que en la población de control.

MÁS EVIDENCIA SOBRE LA PROTECCIÓN CRUZADA

Las células T específicas de coronavirus endémicos humanos pueden reaccionar de forma cruzada con la proteína Spike del SARS-CoV-2 y mejorar la respuesta inmune tras la infección o la vacunación contra el SARS-CoV-2. La reactividad cruzada de estas células disminuye con la edad, lo que puede ayudar a explicar la mayor incidencia de infecciones graves en la gente mayor.

Y SOBRE LA PROTECCIÓN MEDIADA POR VACUNAS

Un estudio en el Reino Unido encontró que, en personas que se infectan a pesar de estar completamente vacunadas, el riesgo de COVID-19 prolongada se redujo a casi la mitad. Entre las que estaban completamente vacunadas también hubo menos hospitalizaciones (73 % menos) y menor carga de síntomas (31 % menos). Las personas con condiciones de salud frágiles tienen hasta dos veces más probabilidades de contraer la infección por COVID-19 a pesar de la vacunación. Las personas que viven en las áreas más desfavorecidas también tienen un mayor riesgo de infección, especialmente tras una sola dosis de vacuna.

En los EE. UU., nuevos datos del condado de Los Ángeles (de mayo a julio de 2021) muestran que las personas no vacunadas tienen una probabilidad cinco veces mayor de contraer la COVID-19 que las personas vacunadas, y 29 veces mayor de ser hospitalizadas. Y, de acuerdo con las tasas de hospitalización en EE. UU., los adultos no vacunados tienen 17 veces más probabilidades de ser hospitalizados en comparación con los adultos vacunados, en todos los grupos de edad e incluyendo el período en el que la variante delta se convirtió en dominante.

Finalmente, otro estudio subraya la importancia de la vacunación comunitaria para proteger a la población infantil: los ingresos hospitalarios por COVID-19 en menores de 17 años fueron más altos en los estados de EE. UU. donde la cobertura de vacunación era más baja.

15 MILLONES DE MUERTES

Esta podría ser la verdadera cifra de muertos de la pandemia hasta hoy, más de tres veces los 4,6 millones de muertes oficiales, según un análisis de The Economist.

5.000 MILLONES DE DOSIS

Se han administrado poco más de 5.000 millones de dosis de la vacuna COVID-19 en todo el mundo. Pero solo el 1,6 % ha llegado a los países de ingresos bajos. Esta desigualdad está empeorando a medida que las naciones ricas ofrecen dosis de refuerzo a la ciudadanía, mientras que el 60 % de la población mundial aún no han recibido una sola dosis

ISGLOBAL INSTITUTO DE SALUD GLOBAL

ACTUALIZACIÓN DEL 27/08/2021

TENDENCIA Y SITUACIÓN DE LA ENFERMEDAD DIARREICA AGUA (EDA) CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 38 - 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				

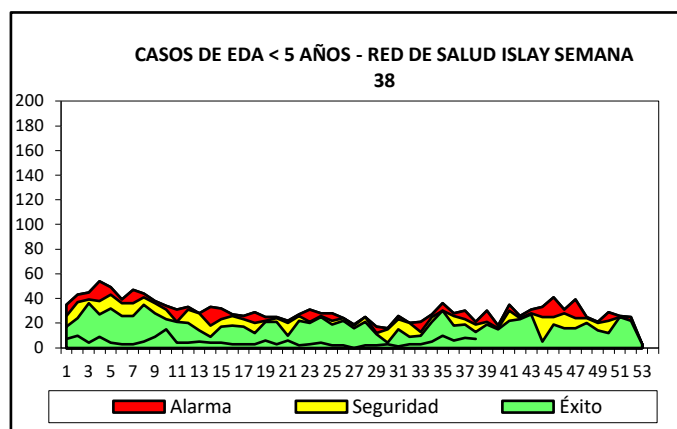
CUADRO N° 2																															TOTAL
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES - RED DE SALUD ISLAY 2021																															
SEMANAS	JULIO					AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE					NOVIEMBRE				DICIEMBRE								
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		53			
EDA ACUOSA	0	2	2	3	1	3	3	5	10	6	8	7																	177		
EDA DISENTERICA	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		
FALLECIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	0		

FUENTE: COVE, REGISTRO SEMANAL

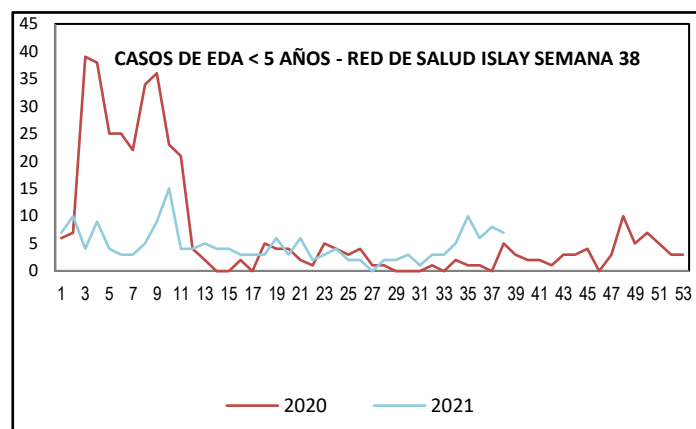
En la semana epidemiológica 38, se notificaron 7 casos de EDA Acuosa, en niños menores de 5 años, encontrándose en estado de DECREMENTO con respecto a la semana anterior. En la Red de Salud Islay, hasta la semana epidemiológica 38 se han notificado 177 episodios de EDA Acuosa y 0 episodios de EDA disenterica.

CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DE DIAGNÓSTICO POR DISTRITOS – RED DE SAUD ISLAY 2021																	
DISTRITOS	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA	ACUMULADO A LA S.E. 38		ACUMULADO A LA S.E. 38		EDA SEMANAL		TOTAL EDAS ACUMULADAS		MENORES DE 5 AÑOS		MAYORES DE 5 AÑOS		TASA* 100000	
				EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		<5		>5		TASA* 1000	
				<5		>5		<5		>5		<5		>5		TASA* 1000	
				CANT		TASA* 100000		CANT		TASA* 100000		CANT		TASA* 100000		CANT	
Cocachacra	595	7427	0	0	0	0	21	67	0	0	0.0	21	35.3	67	902.1		
Islay	455	6702	5	14	0	0	55	95	0	0	11.0	55	120.9	95	1417.5		
Mollendo	2100	21510	1	8	0	0	59	135	0	0	0.5	59	28.1	135	627.6		
Mejía	77	1040	0	0	0	0	2	7	0	0	0.0	2	26.0	7	673.1		
Punta de Bombón	525	6244	0	3	0	0	17	54	0	0	0.0	17	32.4	54	864.8		
Deán Valdivia	553	6301	1	0	0	0	23	42	0	0	1.8	23	41.6	42	666.6		
TOTAL	4305	49224	7	25	0	0	177	400	0	0	1.6	177	41.1	400	812.6		

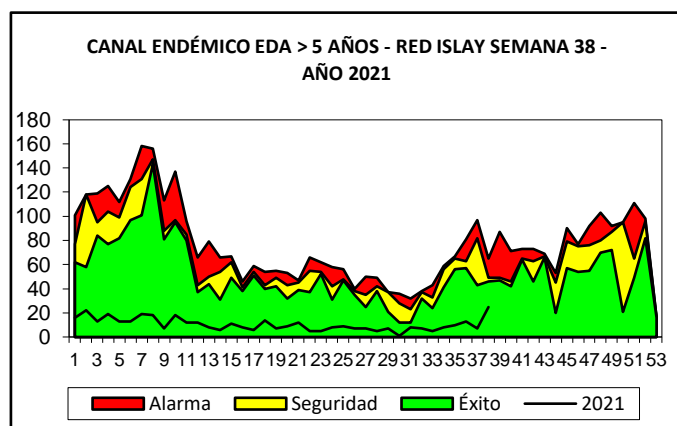
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE EDAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 38 – 2021.



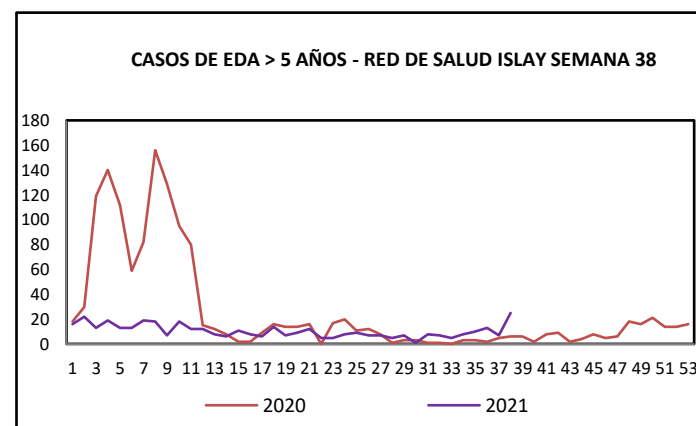
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 38 los episodios de EDAS en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO.



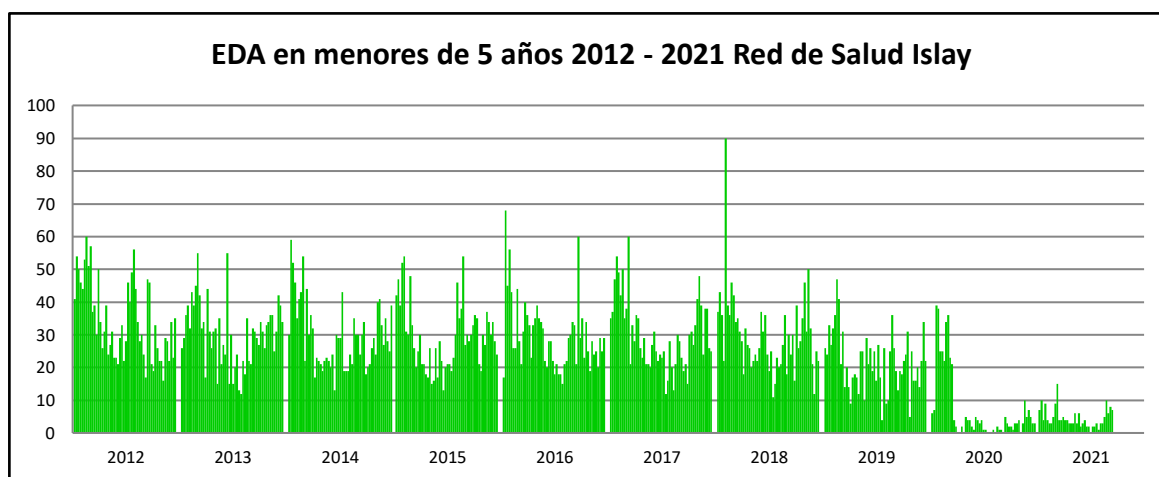
Para esta S.E. 38 se tienen 7 casos de EDA Acuosa en niños menores de 5 años, para esta misma semana el año anterior no se tuvo casos. Lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de EDA de niños mayores de 5 años, tenemos 7 casos notificados en la S.E. 38, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.



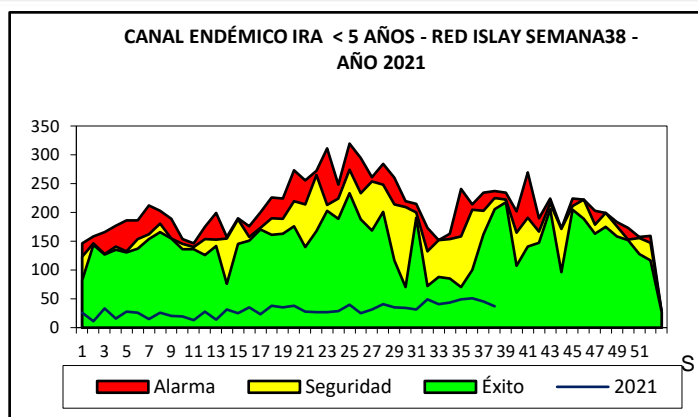
Para esta S.E. 38 se tienen 25 casos de EDA Acuosa en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvo 6 casos. Lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO, respecto al año anterior.



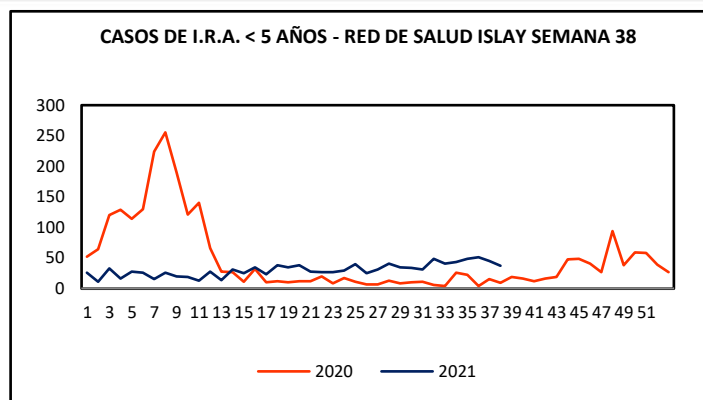
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (I.R.A) CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 38- 2021

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. 38				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	5	8.40	44	5.92	191	321.01	1164	156.73	1689.10
Islay	455	6702	0	0.00	20	2.98	170	373.63	682	101.76	1190.44
Mollendo	2100	21510	21	10.00	151	7.02	544	259.05	4812	223.71	2268.53
Mejía	77	1040	0	0.00	0	0.00	3	38.96	37	35.58	358.10
Punta de Bombón	525	6244	8	15.24	26	4.16	139	264.76	841	134.69	1447.78
Deán Valdivia	553	6301	3	5.42	10	1.59	116	209.76	831	131.88	1381.67
TOTAL	4305	49224	37	8.59	251	5.10	1163	270.15	8367	169.98	1780.34

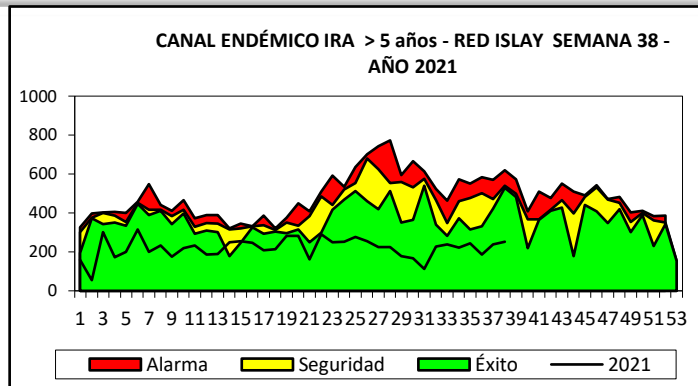
En la semana epidemiológica 38 se han notificado 37 casos con una tasa de incidencia de 8.59 niños afectados por cada 1000 niños menores de 5 años. Así mismo se han notificado 251 casos con una tasa de incidencia de 5.10 en niños mayores de 5 años. Los distritos más afectados en esta semana de IRAS en niños menores de 5 años son: Mollendo, Punta de Bombón, Cocachacra y Dean Valdivia. Los distritos más afectados en esta semana de IRAS en niños mayores de 5 años son : Mollendo, Cocachacra, Punta de Bombón e Islay.



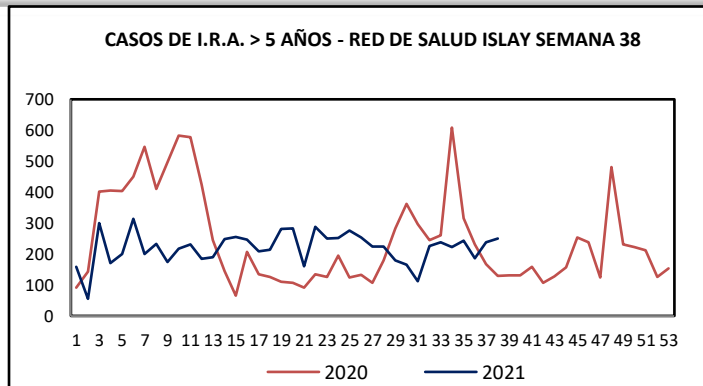
De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños menores de 5 años, tenemos 37 casos notificados en la S.E. 38, encontrándonos en ZONA DE ÉXITO.



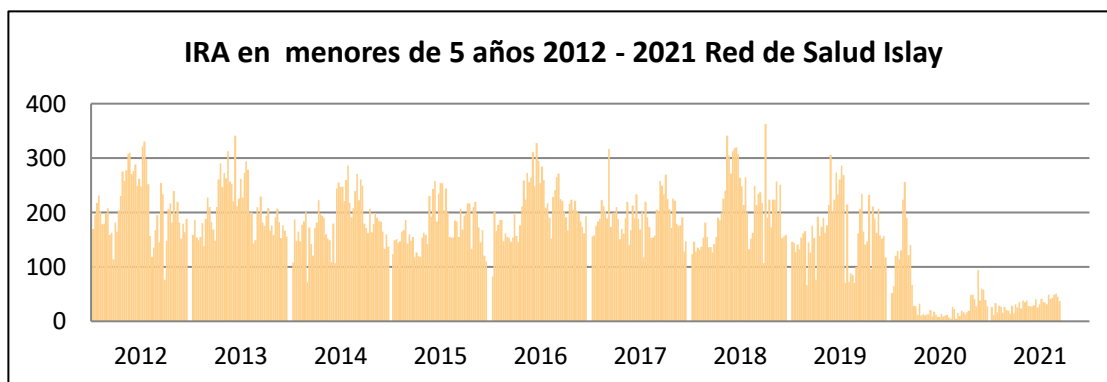
Para esta S.E. 38 se tienen 37 casos de IRAS en niños menores de 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 09 casos, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños mayores de 5 años, tenemos 251 casos notificados en la S.E. 38, por lo que nos encontramos en ZONA DE ÉXITO.

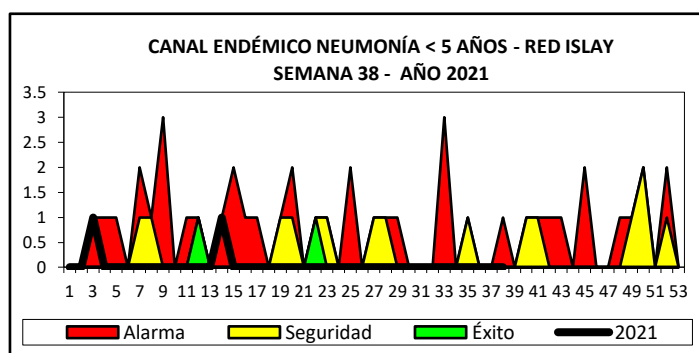


Para esta S.E. 38 se tienen 251 casos de IRA en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 129 casos, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO, respecto al año anterior.

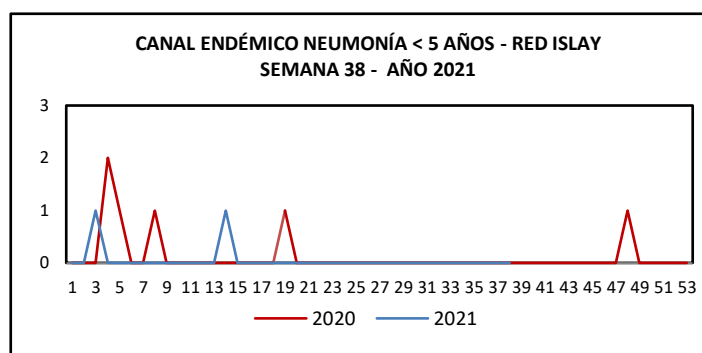


TENDENCIA Y SITUACIÓN DE NEUMONÍAS A LA SEMANA 38 – 2021.

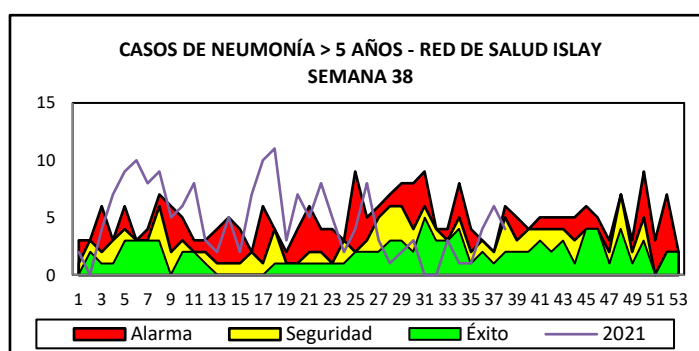
CASOS DE NEUMONÍAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2021											
DISTRITO	POBLACIÓ N <5	POBLACIÓ N >5	CASOS DE LA SEMANA				ACUMULADO A LA S.E. 38				TASA TOTAL ACUMULADA *10000
			NEUMONIA MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 5		NEUMONÍA MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 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	4	0.19	2	0.95	158	7.35	67.77
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	4	0.08	2	0.46	178	3.62	33.63



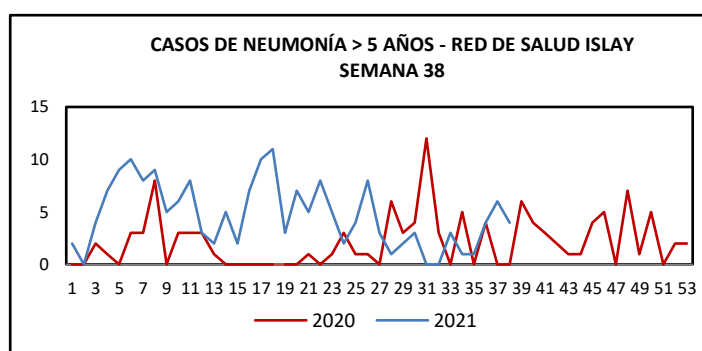
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 38 los episodios de neumonías en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO, no hay casos reportados.



Para esta S.E. 38 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.



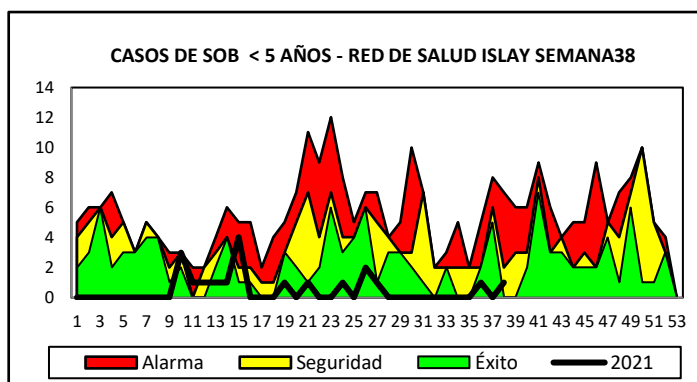
De acuerdo al canal endémico los episodios de neumonía en niños mayores de 5 años, tenemos 4 casos notificados en la S.E. 38 por lo que nos encontramos en ZONA DE EPIDEMIA.



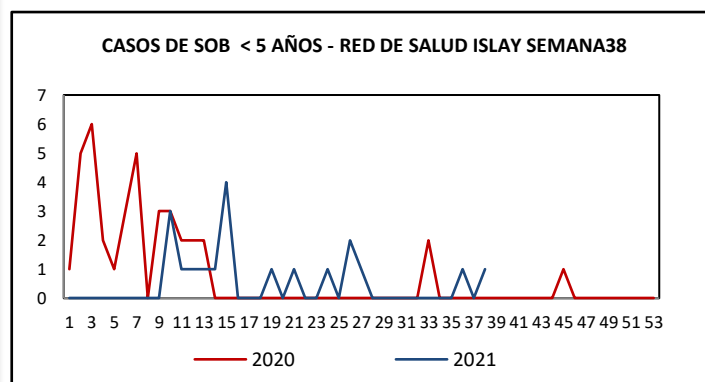
Para esta S.E. 38 se tienen 4 casos de Neumonía en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior no se tuvieron casos, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO, respecto al año anterior.

SITUACIÓN DE SOB-ASMA CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 38 – 2021

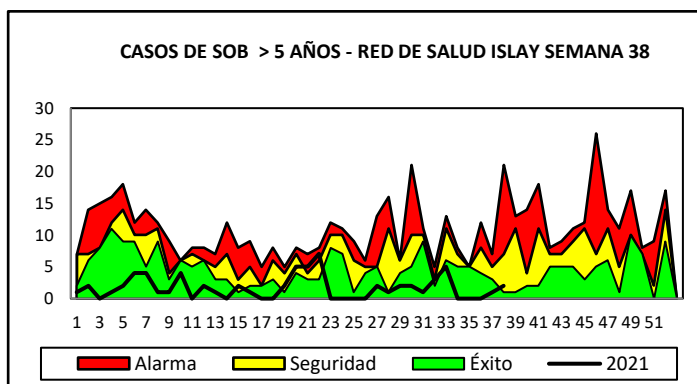
CASOS DE SOBA - ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2021											
DISTRITO	POBLACIÓ N <5	POBLACIÓ N >5	CASOS DE LA SEMANA				ACUMULADO A LA S.E. 38				TASA TOTAL ACUMULADA *10000
			SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5		SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5		
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	
Cocachacra	595	7427	1	1.68	1	0.13	1	1.68	44	5.92	56.10
Islay	455	6702	0	0.00	0	0.00	0	0.00	44	6.57	61.48
Mollendo	2100	21510	0	0.00	1	0.05	18	8.57	44	2.05	26.26
Mejía	77	1040	0	0.00	0	0.00	0	0.00	44	42.31	393.91
Punta de Bombón	525	12202	0	0.00	0	0.00	0	0.00	44	3.61	34.57
Deán Valdivia	553	6301	0	0.00	0	0.00	0	0.00	44	6.98	64.20
TOTAL	4305	55182	1	0.23	2	0.04	19	4.41	264	4.78	47.57



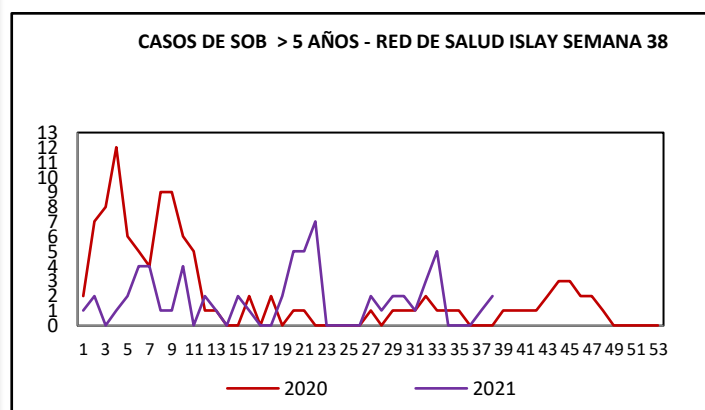
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 38 los episodios de SOB Asma en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO, 01 caso reportado.



Para esta S.E. 38, 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, tenemos 2 casos notificados en la S.E. 38, por lo que nos encontramos en ZONA DE SEGURIDAD.



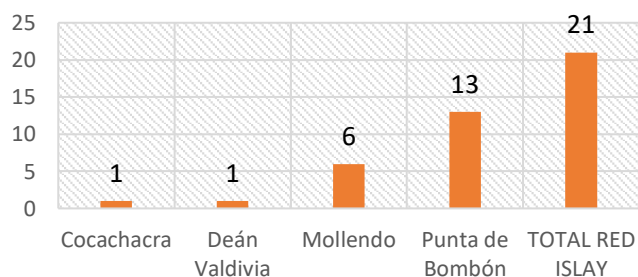
Para esta S.E. 38 tenemos 2 casos de SOB-ASMA en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior no se tuvo casos, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto al año anterior.

SITUACIÓN DE LA CONJUNTIVITIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 38-2021

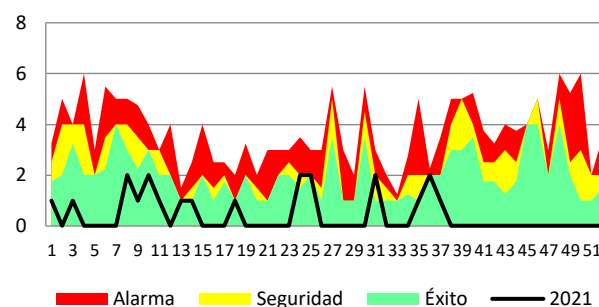
AÑO	2021																						
DISTRITO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Cocachacra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deán Valdivia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mollendo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	43	44	45	47	48	49	50	51	52	Total general
Cocachacra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										1
Deán Valdivia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										1
Islay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										1
Mollendo	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1										6
Punta de Bombón	2	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	22

**VIGILANCIA DE CONJUNTIVITOS 2021
RED DE SALUD ISLAY**



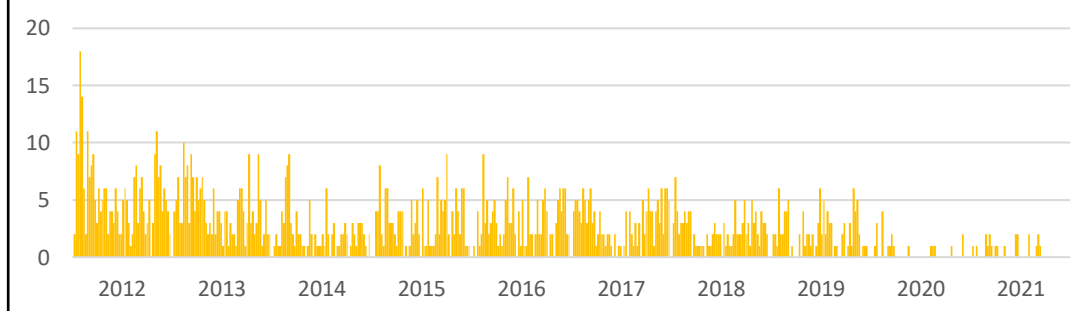
Canal endémico conjuntivitis año 2021



De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 38 los episodios de conjuntivitis se encuentran en ZONA DE ÉXITO.

Para esta S.E. 38, no se reportan casos de conjuntivitis, 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 Conjuntivitis 2012 - 2021 Red de Salud Islay

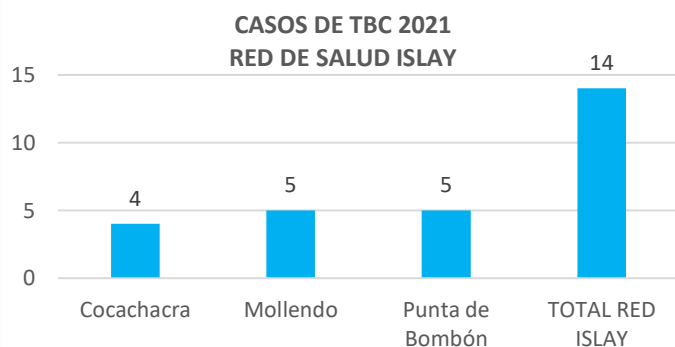


Para este año 2021, por la pandemia se registran pocos casos hasta la S.E. 38

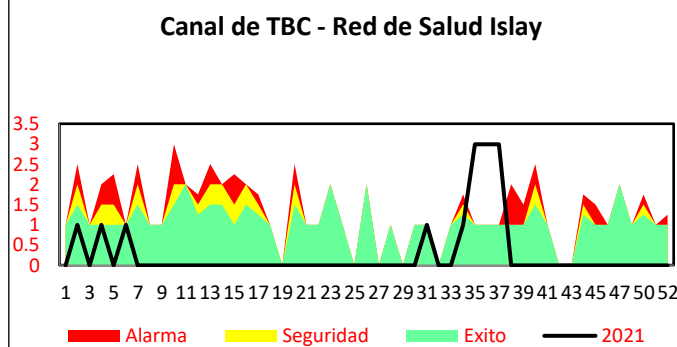
SITUACIÓN DE TUBERCULOSIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 38 -2021

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



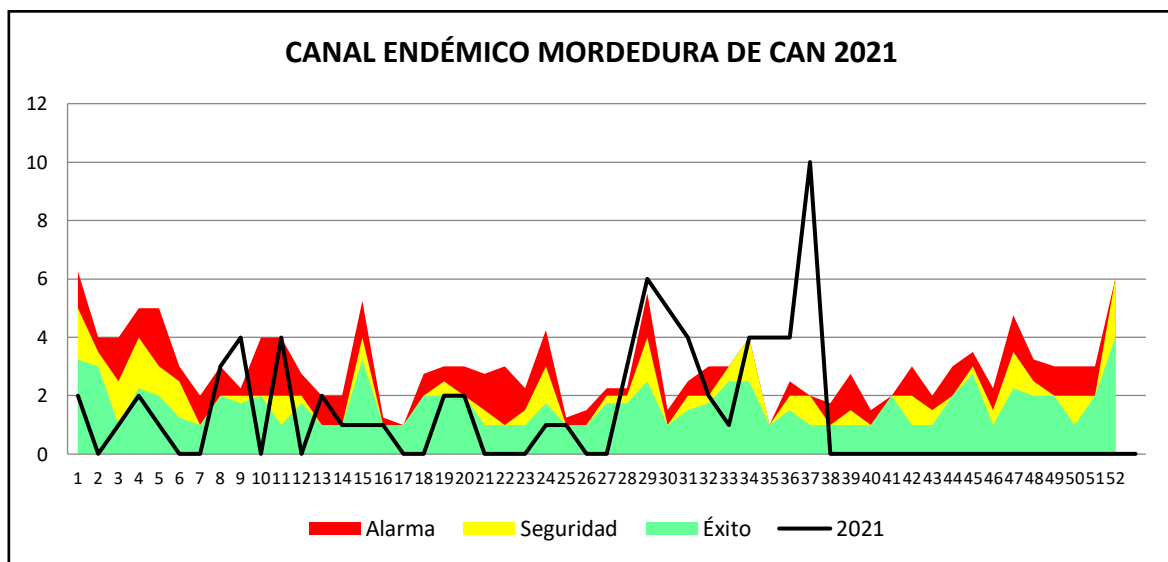
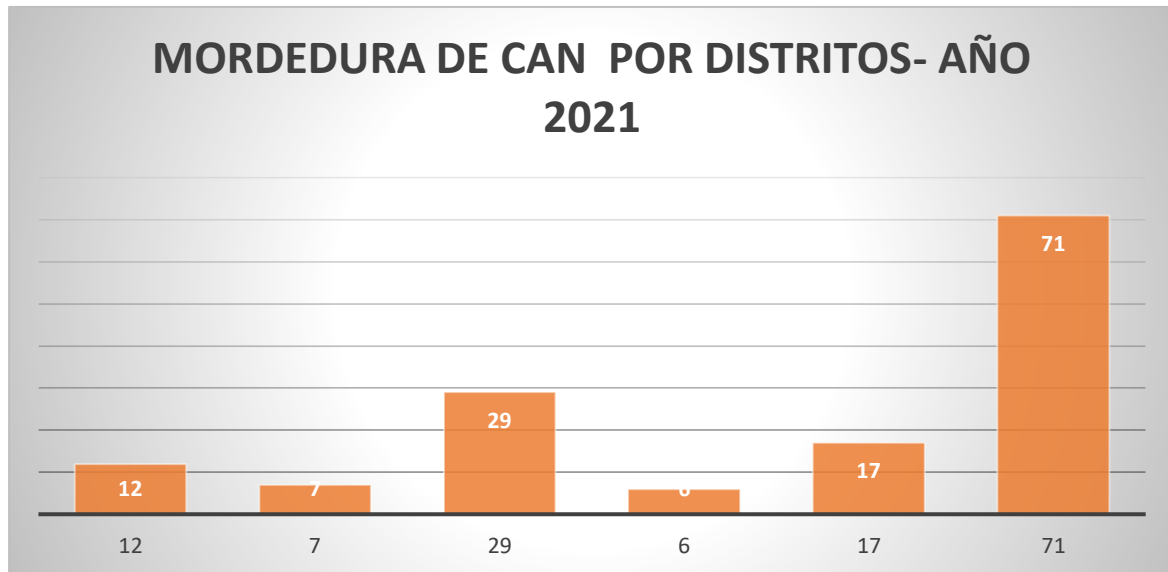
En esta SEMANA 38 no tenemos casos de TBC en la provincia de Islay.



Para esta S.E. 38, 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 38- 2021

Semanas																																						
Distritos		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	Total general							
Cocachacra					1										1	1		2	2	2										1	2	12						
Deán Valdivia				1									1	1									1						1	1	1	7						
Islay		2	1	1		2	1	3		1	1	1	1				1		2		2	1	2						2		5	29						
Mollendo							1	1						1				2	1													6						
Punta de Bombón						1	2		2									3	1	2			1						1			17						
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	71						



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-38 no se reportaron casos, el año pasado en la misma semana se tuvo 01 caso reportado, encontrándonos en estado de DECREMENTO. Hasta la SEMANA 38 se tiene un acumulado de 71 casos de mordedura de perro.