

SEMANA 53

Boletín Epidemiológico de la Red de Salud Islay 2025

DEL 28 DICIEMBRE 2025 AL 03 ENERO 2026

RED DE SALUD ISLAY

M.C. Humberto Marcelo Araujo Vega
Director Ejecutivo Red de Salud Islay

OFICINA DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTO Y DESARROLLO INSTITUCIONAL

Obst. Cynthia Edith León Meza

EPIDEMIOLOGÍA DE LA RED DE SALUD ISLAY

Lic. de Enfer. Luz Kasandra Chumpitaz Tovar

EQUIPO TÉCNICO DE EPIDEMIOLOGÍA

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

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 perro, TBC

ARTÍCULO:

**Situación epidemiológica anual y
principales eventos de salud pública
en la Red de Salud Islay, 2025**





Situación epidemiológica anual y principales eventos de salud pública en la Red de Salud Islay, 2025



Introducción

El análisis anual de la situación epidemiológica permite evaluar el comportamiento de las enfermedades sujetas a vigilancia, identificar eventos de importancia en salud pública y fortalecer la toma de decisiones sanitarias. Durante el año 2025, la Red de Salud Islay enfrentó diversos eventos epidemiológicos relacionados con enfermedades transmisibles, enfermedades prevenibles por vacunación, enfermedades metaxénicas y determinantes ambientales, que condicionaron el riesgo sanitario de la población.

El presente artículo describe la situación epidemiológica anual y los principales eventos de salud pública registrados en la Red de Salud Islay durante el año 2025, en el marco de la vigilancia epidemiológica regular.

Metodología

Se realizó un análisis retrospectivo de la información correspondiente a las semanas epidemiológicas 01 a la 52 del año 2025. Las fuentes de información incluyeron los registros de notificación inmediata y semanal de las unidades notificantes, fichas epidemiológicas de investigación de casos y brotes, así como reportes de vigilancia.

El análisis se centró en la tendencia temporal de los eventos priorizados, la identificación de brotes y la descripción de los principales riesgos sanitarios.

Situación general de la vigilancia epidemiológica

Durante el año 2025, la Red de Salud Islay mantuvo la vigilancia activa de las enfermedades sujetas a notificación obligatoria. Se observó un comportamiento estacional de las infecciones respiratorias agudas, con incremento durante los meses de invierno, así como un aumento de las enfermedades diarreicas agudas en los periodos de mayor temperatura ambiental.

La vigilancia epidemiológica permitió la detección oportuna de eventos de interés en salud pública, aunque persistieron limitaciones relacionadas con la oportunidad de notificación y la calidad del registro en algunos establecimientos de salud.

Brotes y eventos de importancia en salud pública

Durante el año se investigaron diversos eventos, principalmente brotes localizados de enfermedades febriles y exantemáticas en población infantil, así como eventos asociados a enfermedades transmitidas por alimentos. Estos eventos requirieron la activación de los equipos de respuesta rápida, la búsqueda activa de casos y el seguimiento de contactos, permitiendo la implementación oportuna de medidas de control.



Vigilancia de enfermedades prevenibles por vacunación

La vigilancia de enfermedades prevenibles por vacunación constituyó un eje prioritario durante el 2025, debido al riesgo de reemergencia de enfermedades controladas. Durante el año, la Red de Salud Islay notificó 7 casos de tos ferina, confirmando la persistencia de esta enfermedad como un evento de importancia en salud pública. Los casos notificados evidenciaron la presencia de brechas en las coberturas de vacunación y la necesidad de fortalecer la vigilancia epidemiológica activa, especialmente en población infantil y contactos cercanos.

Las principales acciones realizadas incluyeron:

- Investigación clínica y epidemiológica de los casos.
- Seguimiento y control de contactos.
- Intensificación de acciones de bloqueo vacunal.
- Monitoreo de coberturas de vacunación en las áreas de riesgo.

Vigilancia de enfermedades metaxénicas

El dengue continuó representando un riesgo relevante para la salud pública en la provincia de Islay durante el año 2025. El comportamiento de los casos mostró una marcada estacionalidad, asociada a factores climáticos y ambientales favorables para la proliferación del vector. Las actividades de vigilancia incluyeron la vigilancia de casos febriles, el monitoreo entomológico, acciones de control vectorial focalizado y actividades de educación sanitaria dirigidas a la población.

Vigilancia ambiental y determinantes de riesgo

Durante el 2025 se mantuvo la vigilancia de determinantes ambientales, destacando la persistencia de la contaminación de fuentes de agua con metales pesados, particularmente arsénico, en determinadas localidades de la provincia de Islay.

Esta situación constituyó un riesgo continuo para la salud de la población y requirió la articulación intersectorial con las autoridades locales y entidades responsables del abastecimiento de agua.

Conclusiones

Durante el año 2025, la Red de Salud Islay presentó una situación epidemiológica dinámica, con presencia de brotes, eventos prevenibles por vacunación y riesgos ambientales persistentes.

La notificación de 7 casos de tos ferina confirma la necesidad de reforzar la vigilancia de enfermedades inmunoprevenibles y mejorar las coberturas de vacunación. El fortalecimiento de la vigilancia epidemiológica, la respuesta oportuna y la articulación intersectorial constituyen prioridades para el año 2026.

Referencias Bibliográficas

1. Gerencia Regional de Salud Arequipa – Dirección de Epidemiología. **Boletines Epidemiológicos Semanales 2025 (Semanas 01–53)**. Arequipa: GERESA Arequipa; 2025. Disponible en: https://www.saludarequipa.gob.pe/epidemiologia/bole_epi/2025/

Vigilancia de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAS)



Vigilancia de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAS)

**TENDENCIA Y SITUACIÓN DE LA ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (EDA)
CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 53 - 2025**

CUADRO N° 10																											
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES - RED DE SALUD ISLAY 2025																											
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	24	28	26	21	14	30	25	34	21	24	21	21	23	19	17	21	12	10	16	21	28	27	17	13	20	18	
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	

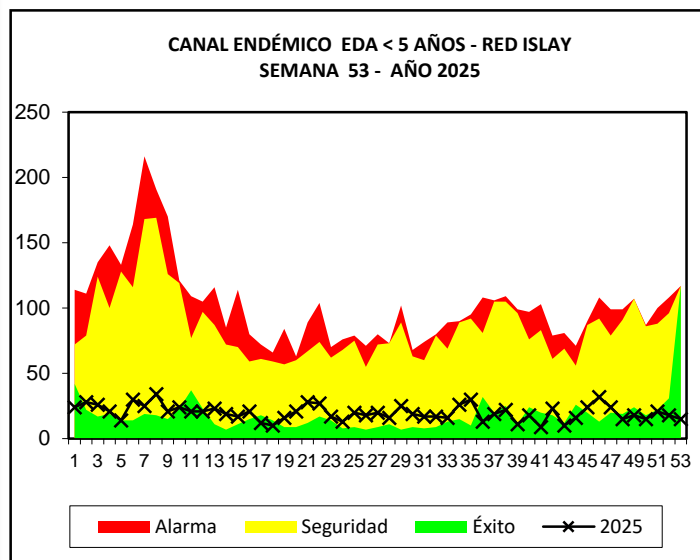
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES - RED DE SALUD ISLAY 2025																														TOTAL
SEMANAS	JULIO					AGOSTO					SEPTIEMBRE					OCTUBRE					NOVIEMBRE					DICIEMBRE				
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53			
EDA ACUOSA	20	16	25	19	17	17	16	26	30	13	19	22	11	18	9	23	10	16	24	32	24	15	18	15	21	18	15	1060		
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	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

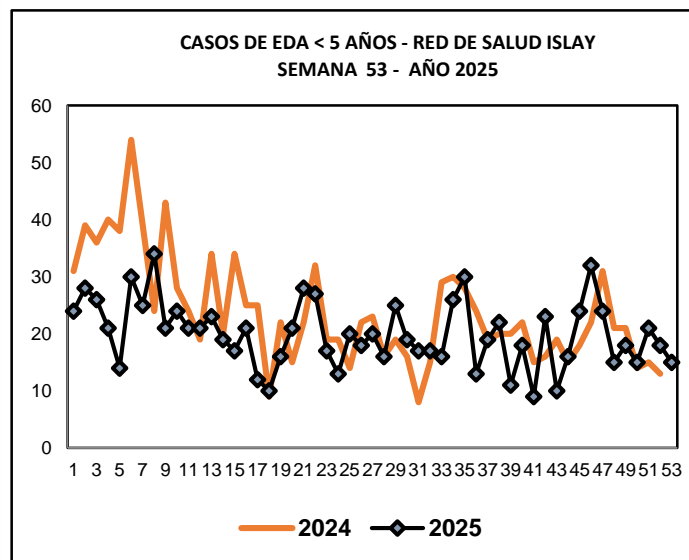
CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DE DIAGNÓSTICO POR DISTRITOS – RED DE SALUD ISLAY 2025																
DISTRITOS	POBLA CIÓN <5	POBLA CIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 53				ACUMULADO A SEMANA 53				EDA SEMANAL		TOTAL EDAS ACUMULADAS			
			EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		<5	>5	MENORES DE 5 AÑOS		MAYORES DE 5 AÑOS	
			<5	>5	<5	>5	<5	>5	<5	>5	TASA* 1000	TASA* 100000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 100000
Cocachacra	513	8776	0	3	0	0	43	291	0	1	0.0	39.8	43	100.2	292	3870.6
Deán Valdivia	480	7366	0	3	0	0	39	120	0	0	0.0	40.7	39	83.5	120	1628.9
Islay	427	5074	6	10	0	0	171	535	0	0	14.2	197.3	171	405.2	535	10556.4
Mejía	71	1415	0	0	0	0	8	27	0	0	0.0	0.0	8	119.4	27	1910.8
Mollendo	1435	27149	7	88	0	0	722	4175	1	2	5.0	324.1	723	516.8	4177	15382.6
Punta De Bombón	431	6797	2	13	0	0	77	211	0	0	4.8	191.4	77	184.2	211	3106.6
TOTAL	3357	56577	15	117	0	0	1060	5359	1	3	4.7	211.4	1061	331.4	5362	9689.5

En la semana epidemiológica 53 se notificó 15 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 en la semana epidemiológica 53, no se ha tenido casos notificados de episodio de EDA disentérica en niños menores de 5 años.

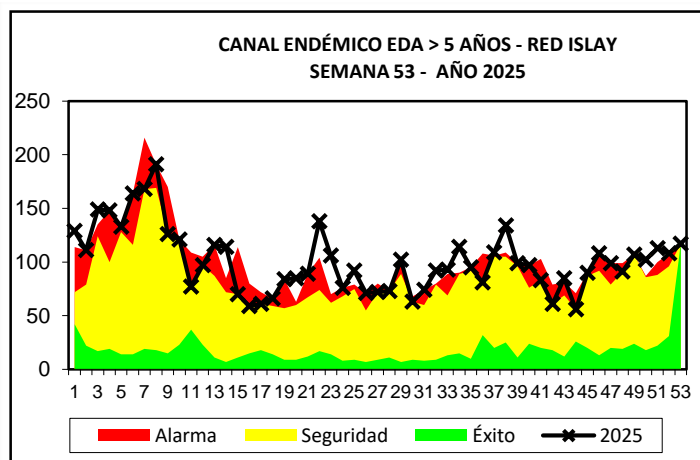
TENDENCIA Y SITUACIÓN DE LA ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (EDA) CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 53 - 2025



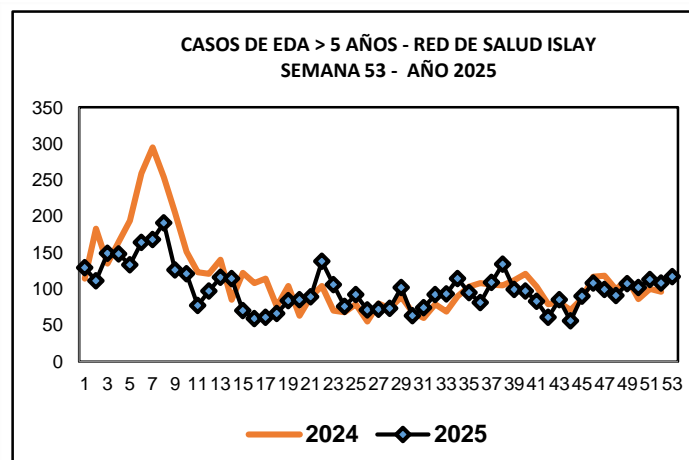
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 53 los episodios de EDAS en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA DE SEGURIDAD, se notificaron 15 casos.



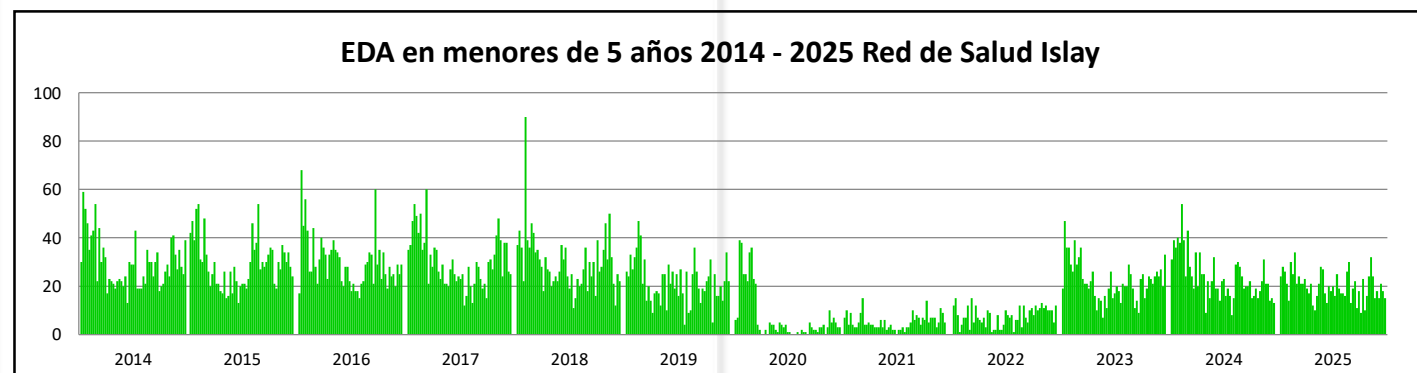
Para esta S.E. 53 se tienen 15 casos de EDA Acuosa en niños menores de 5 años, para la semana 52 se reportó 18 casos lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto a la semana anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de EDA de niños mayores de 5 años, tenemos 117 casos notificados en la S.E. 53, por lo que nos encontramos en ZONA DE ALARMA.



Para esta S.E. 53 se tienen 117 casos de EDA acuosa en niños mayores de 5 años, para la semana 52 se reportaron 108 casos lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO, respecto a la semana anterior.

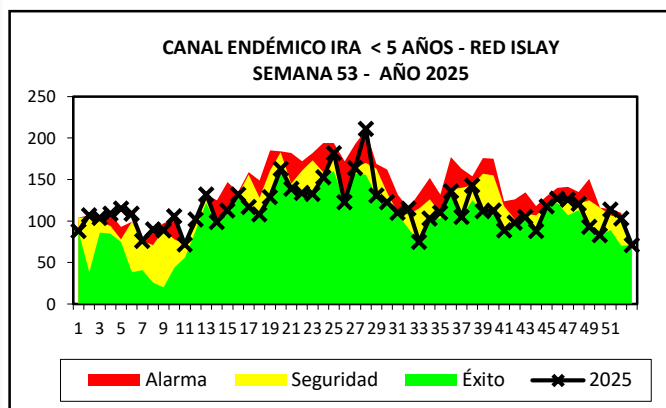


TENDENCIA Y SITUACIÓN DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (I.R.A) CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 53-2025

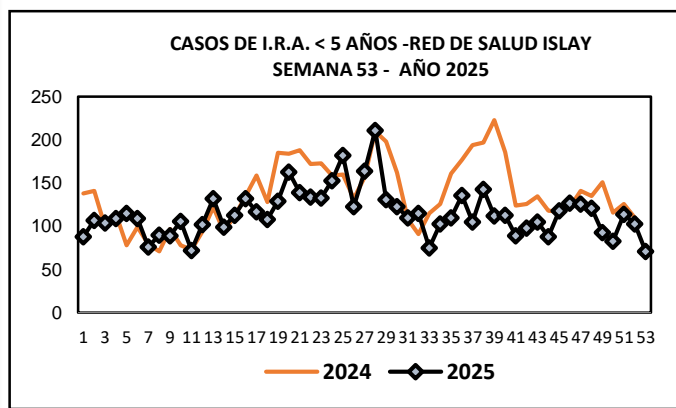
CASOS DE IRAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY

DISTRITO	POBLACI ÓN <5	POBLACI ÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 53				ACUMULADO A SEMANA 53				TASA TOTAL ACUMULADA *10000
			IRAS MENORES 5 AÑOS		IRAS MAYORES 5A		IRAS MENORES 5A		IRAS MAYORES 5A		
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	CANT	TASA *1000	CANT	TASA * 1000	
Cocachacra	429	7544	6	13.99	22	2.92	364	848.48	1491	197.64	2326.60
Deán Valdivia	467	7367	4	8.57	8	1.09	468	1002.14	1438	195.19	2432.98
Islay	422	5068	5	11.85	28	5.52	540	1279.62	1653	326.16	3994.54
Mejía	67	1413	0	0.00	0	0.00	21	313.43	163	115.36	1243.24
Mollendo	1399	27154	55	39.31	288	10.61	3875	2769.84	19031	700.85	8022.27
Punta De Bombón	418	6792	1	2.39	56	8.24	843	2016.75	3056	449.94	5407.77
TOTAL	3202	55338	71	22.17	402	7.26	6111	1908.49	26832	484.87	5627.43

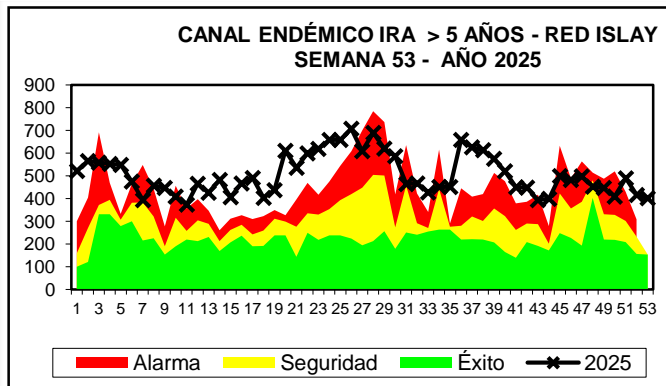
En la semana epidemiológica 53 se han notificado 71 casos con una tasa de incidencia de 22.17 niños afectados por cada 1000 niños menores de 5 años. Asimismo se han notificado 402 casos con una tasa de incidencia de 7.26 niños mayores de 5 años. Los distritos más afectados de IRAS en niños menores y mayores de 5a son: Mollendo, Punta de Bombón e Islay.



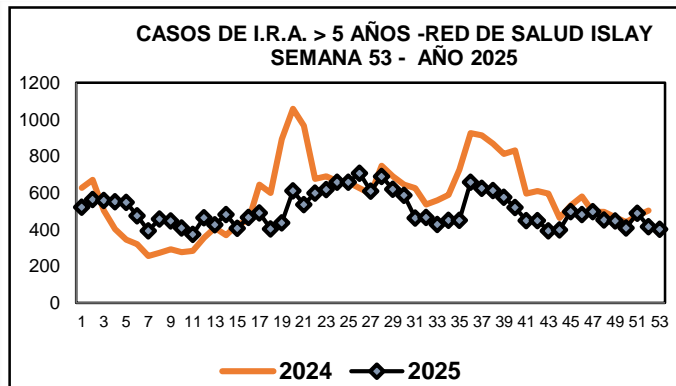
De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños menores de 5 años, tenemos 71 casos notificados en la S.E. 53, encontrándonos en ZONA DE SEGURIDAD.



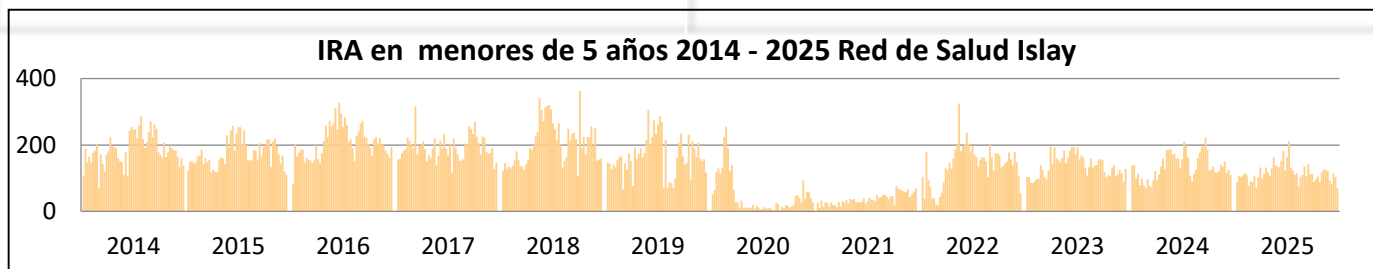
Para esta S.E. 53 se tienen 71 casos de IRAS en niños menores de 5 años, para la semana 52 se tuvieron 103 casos, lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto a la semana anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños mayores de 5 años, tenemos 402 casos notificados en la S.E. 53, por lo que nos encontramos en ZONA DE ALARMA.



Para esta S.E. 53 se tienen 402 casos de IRA en niños mayores de 5 años, para la semana 52 se tuvieron 417 casos, lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto a la semana anterior.

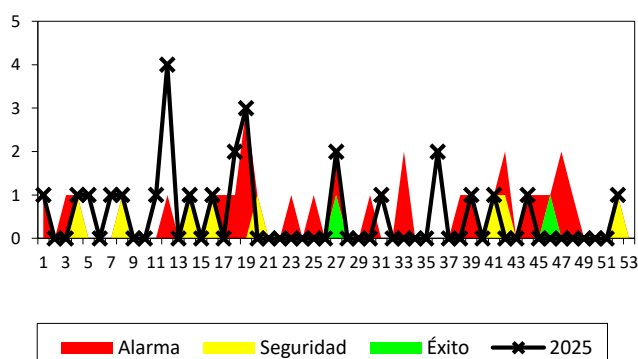


TENDENCIA Y SITUACIÓN DE NEUMONÍAS A LA SEMANA 53 2025

CASOS DE NEUMONÍAS EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2025

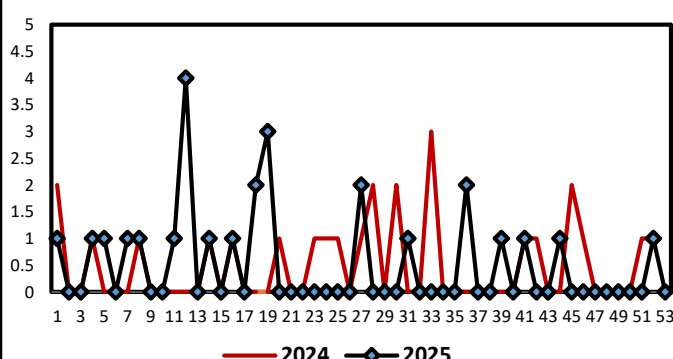
DISTRITO	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 53				ACUMULADO A LA S.E. 53				TASA TOTAL ACUMULADA *10000
			NEUMONIA MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 5AÑOS		NEUMONÍA MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 5AÑOS		
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	
Cocachacra	429	7544	0	0.00	0	0.00	0	0.00	49	6.50	61.46
Deán Valdivia	467	7367	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Islay	422	5068	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.39	3.64
Mejía	67	1413	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Mollendo	1399	27154	0	0.00	7	0.26	26	18.58	327	12.04	123.63
Punta De Bombón	418	6792	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.15	1.39
TOTAL	3202	55338	0	0.00	7	0.13	26	8.12	379	6.85	69.18

**CANAL ENDÉMICO NEUMONIA <5 AÑOS - RED ISLAY
SEMANA 53 - AÑO 2025**



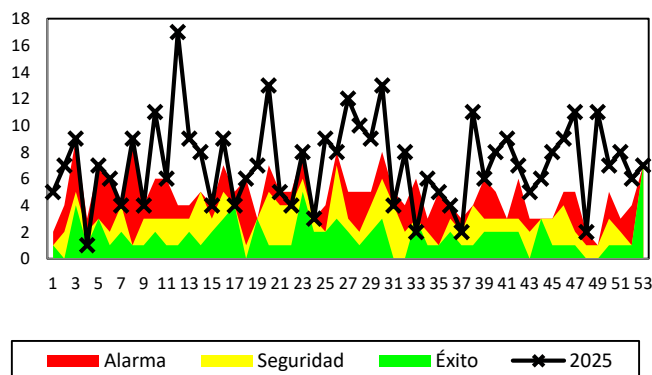
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 53 los episodios de neumonías en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA DE ÉXITO, no habiéndose reportado casos.

**CASOS DE NEUMONÍA < 5 AÑOS - RED ISLAY
SEMANA 53 - AÑO 2025**



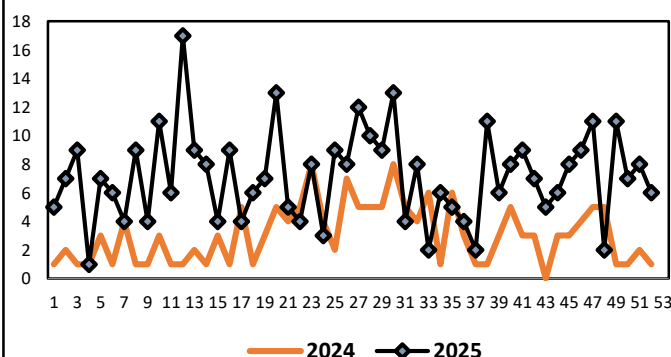
Para esta S.E. 53, no se ha reportado casos de neumonía en niños menores de 5 años, para la semana 52 se reportó 01 caso, lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto a la semana anterior.

**CANAL ENDÉMICO NEUMONIA > 5 AÑOS - RED
ISLAY SEMANA 53 - AÑO 2025**



De acuerdo al canal endémico los episodios de neumonía en niños mayores de 5 años, tenemos 07 casos notificados en la S.E. 53 por lo que nos encontramos en ZONA DE ALARMA.

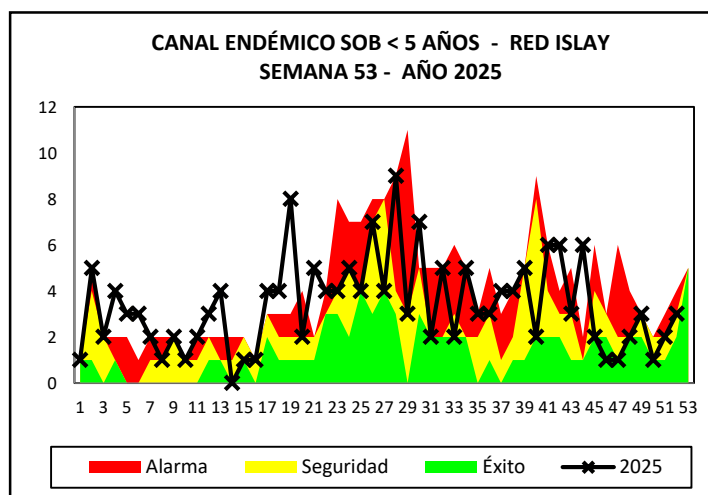
**CASOS DE NEUMONÍA > 5 AÑOS - RED ISLAY
SEMANA 53 - AÑO 2025**



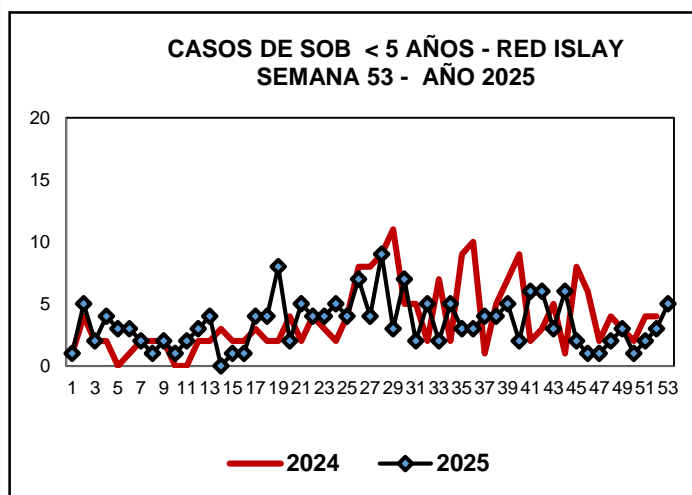
Para esta S.E. 53, se tiene 07 casos de neumonía en niños mayores de 5 años, para la semana 52 se reportó 06 casos, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto a la semana anterior.

SITUACIÓN DE SOB-ASMA CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 53

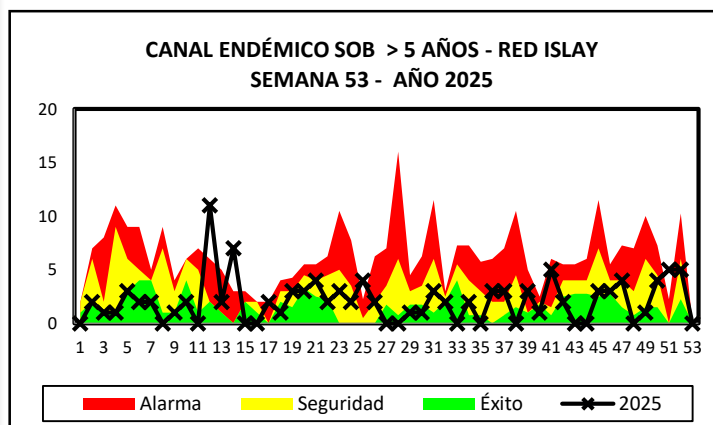
CASOS DE SOBA - ASMA EN MENORES Y MAYORES DE 5 AÑOS SEGÚN DISTRITOS- RED DE SALUD ISLAY 2025											
DISTRITO	POBLACIÓ N <5	POBLACIÓ N >5	CASOS DE LA SEMANA 53				ACUMULADO A LA SEMANA 53				TASA TOTAL ACUMULADA *10000
			SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBA ASMA MAYORES 5AÑOS		
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	
Cocachacra	513	8776	0	0.00	0	0.00	0	0.00	15	1.99	18.81
Deán Valdivia	480	7366	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Islay	427	5074	0	0.00	0	0.00	6	14.22	30	5.92	65.57
Mejía	71	1415	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
Mollendo	1435	27149	5	3.57	0	0.00	175	125.09	66	2.43	84.40
Punta De Bombón	431	6797	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
TOTAL	3357	56577	5	1.56	0	0.00	181	56.53	111	2.01	49.88



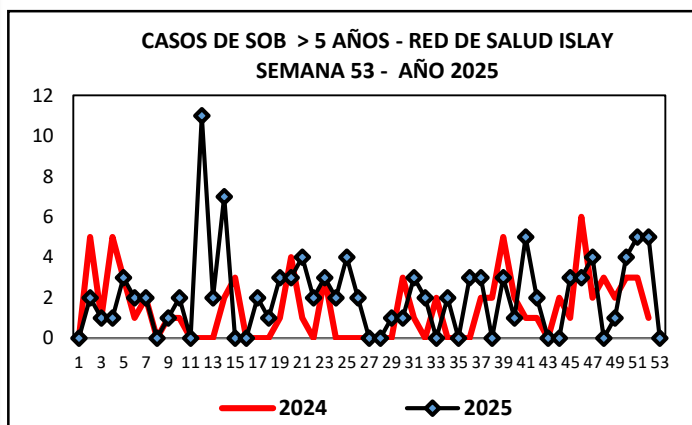
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 53 los episodios de SOB-Asma en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA DE ALARMA, habiéndose reportado 05 casos.



Para esta S.E. 53, se ha reportado 05 casos de SOB-ASMA en niños menores de 5 años, para la semana 52, se reportó 03 casos, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto a la semana 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. 53 por lo que nos encontramos en ZONA DE EXITO.



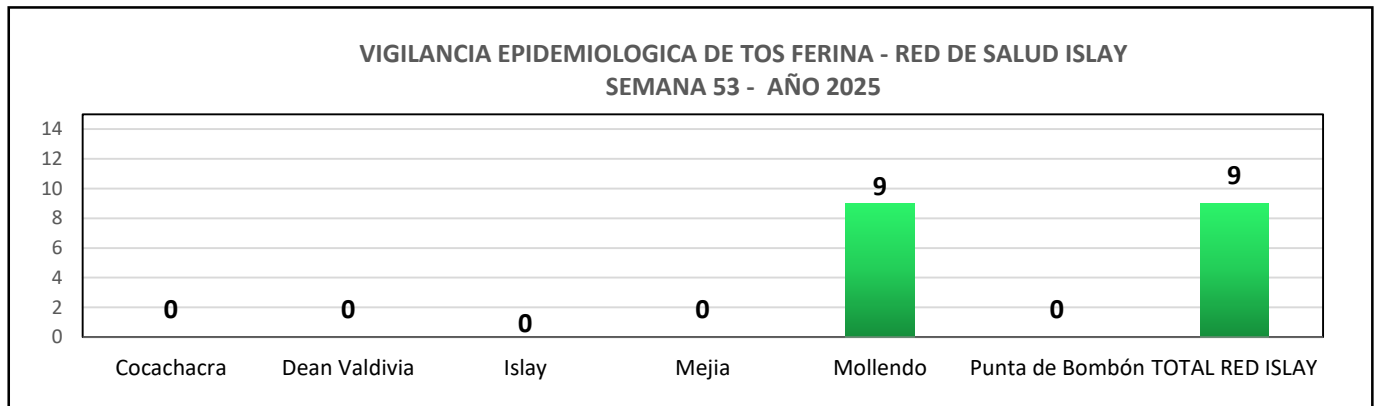
Para esta S.E. 53, no tenemos casos de SOB-ASMA en niños mayores de 5 años, para la semana 52 se reportó 05 casos lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto a la semana anterior.



Vigilancia Enfermedades Prevenibles por Vacunas

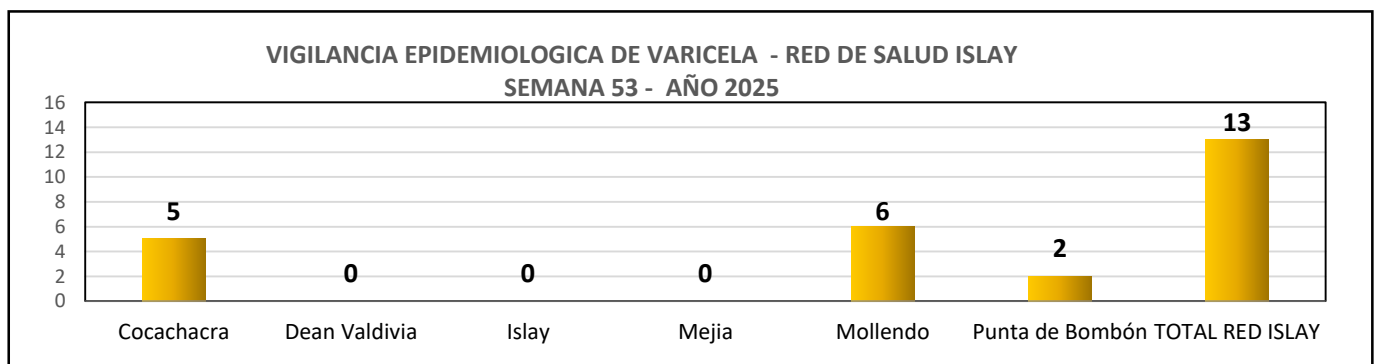


VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE TOS FERINA
RED DE SALUD ISLAY SEMANA 53-2025

[illegible]

En la semana epidemiológica 53, no tenemos casos nuevos notificados de Tos Ferina en la Provincia de Islay .

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE VARICELA
RED DE SALUD ISLAY - SEMANA 53-2025

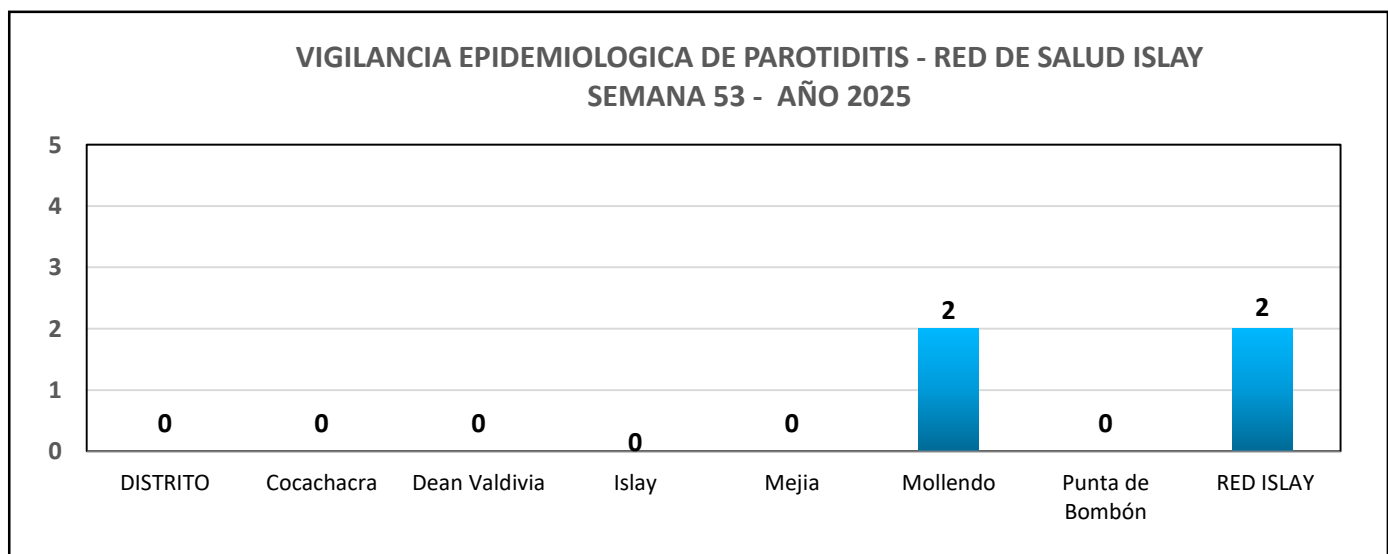
[illegible]

En la semana epidemiológica 53 tenemos 01 caso notificado de Varicela en la Provincia de Islay, para la semana 52 no se reportaron casos, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto a la semana anterior.

VIGILANCIA DE PAROTIDITIS
RED DE SALUD ISLAY SEMANA 53-2025

DISTRITO	SEMANAS																										
	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
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	0	0
Dean 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	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	0	0
Mejia	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
Mollendo	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Punta de Bombón	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
TOTAL RED ISLAY	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

DISTRITO	SEMANAS																												Total
	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			
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	0	0	0	0
Dean 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	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	0	0	0	0
Mejia	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	0
Mollendo	0	0	0	0	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	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
TOTAL RED ISLAY	0	0	0	0	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



En la semana epidemiológica 53, no tenemos casos notificados de Parotiditis en la Provincia de Islay.

Vigilancia de Enfermedades Metaxénicas



Vigilancia de Zoonosis

VIGILANCIA DE DENGUE RED DE SALUD ISLAY

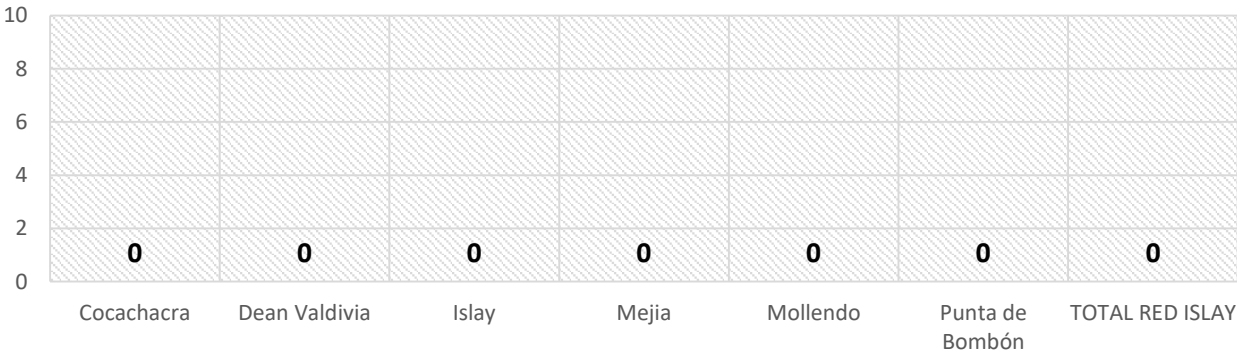
SEMANA 53-2025

DISTRITO	SEMANAS																										
	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
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	0	0
Dean 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	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	0	0
Mejia	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
Mollendo	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
Punta de Bombón	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
TOTAL RED 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	0	0

DISTRITO	SEMANAS																												Total		
	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					
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	0	0	0	0	0	0
Dean 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	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	0	0	0	0	0	0
Mejia	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	0	0	0
Mollendo	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	0	0	0
Punta de Bombón	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	0	0	0
TOTAL RED 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	0	0	0	0	0	0

VIGILANCIA DENGUE POR DISTRITOS - RED DE SALUD ISLAY

SEMANA 53 - AÑO 2025

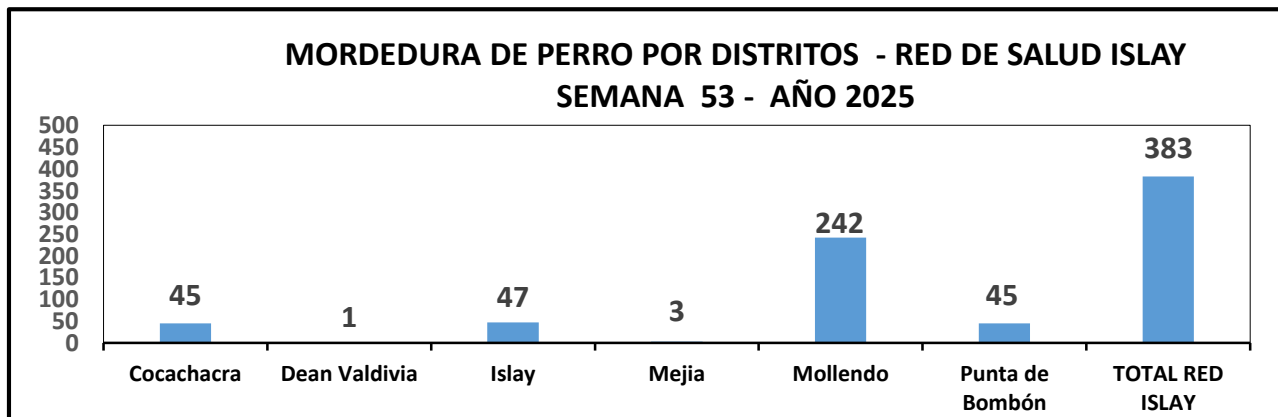
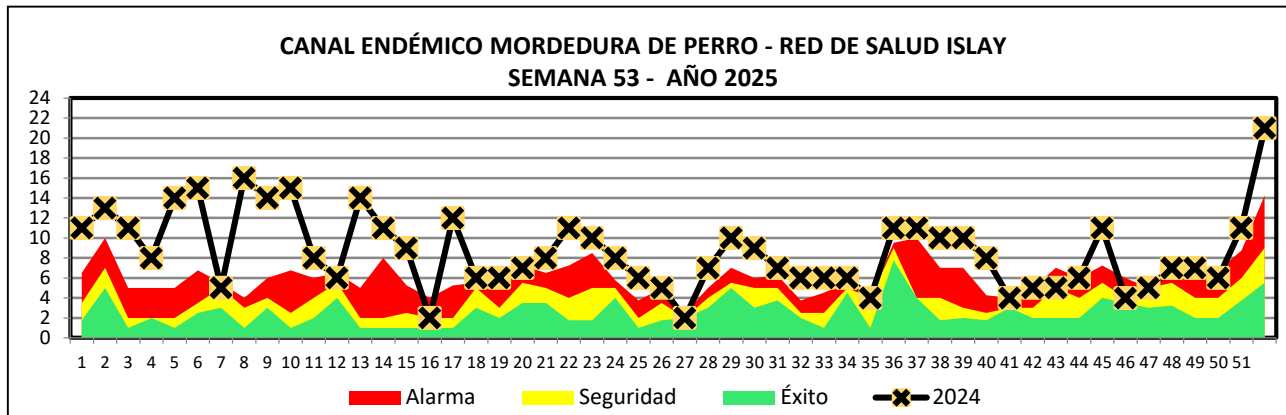


En la semana epidemiológica 53, no se han notificado casos de dengue en la Provincia de Islay.

SITUACIÓN DE MORDEDURA DE PERRO CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 53-2025

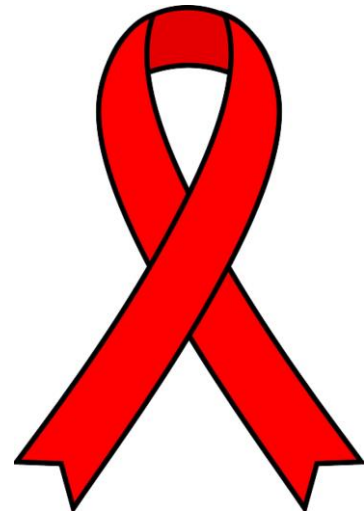
DISTRITO63	SEMANAS																										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Cocachacra	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1	1	1	1	2	3	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
Dean Valdivia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	1	2	1	0	0	1	3	1	3	1	0	0	0	0	2	0	3	1	0	1	0	2	1	0	0	3	0
Mejia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Mollendo	6	11	5	7	6	5	8	11	3	5	8	6	9	3	4	2	3	3	4	7	4	4	8	2	3	3	0
Punta de Bombón	0	2	0	0	3	1	3	2	0	0	1	0	2	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
TOTAL RED ISLAY	7	16	6	7	11	7	16	14	7	6	10	7	12	4	8	6	6	5	5	9	5	6	11	2	4	7	0

DISTRITO1																													Total
	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		
Cocachacra	0	2	1	1	2	2	1	0	0	1	0	0	0	1	1	3	3	1	1	1	1	0	0	3	1	1	2	45	
Dean 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	0	0	1	
Islay	2	0	2	2	0	1	1	0	1	0	0	1	2	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	2	1	1	0	47	
Mejia	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	1	3	
Mollendo	0	4	2	3	3	3	1	2	2	3	1	4	8	6	3	1	5	3	4	4	2	8	5	4	5	8	6	242	
Punta de Bombón	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	2	1	2	0	1	0	0	1	2	1	1	2	2	1	3	0	2	45	
TOTAL RED ISLAY	4	7	5	7	5	6	4	3	3	5	3	6	12	7	8	4	9	5	8	6	4	10	7	10	10	10	11	383	



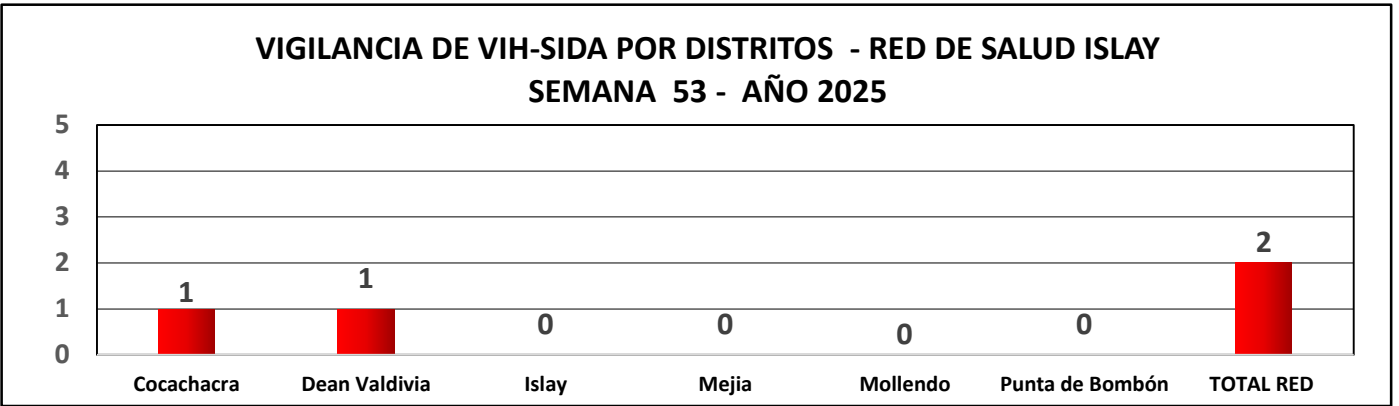
En la SE-53 se reportó 11 casos de mordedura de perros, para la semana 52 se reportó 10 casos, encontrándonos en ESTADO DE INCREMENTO. Como se puede apreciar la mayor cantidad de casos de mordedura de Perro son en el distrito de Mollendo, Islay y Punta de Bombón.

Vigilancia de VIH/ITS



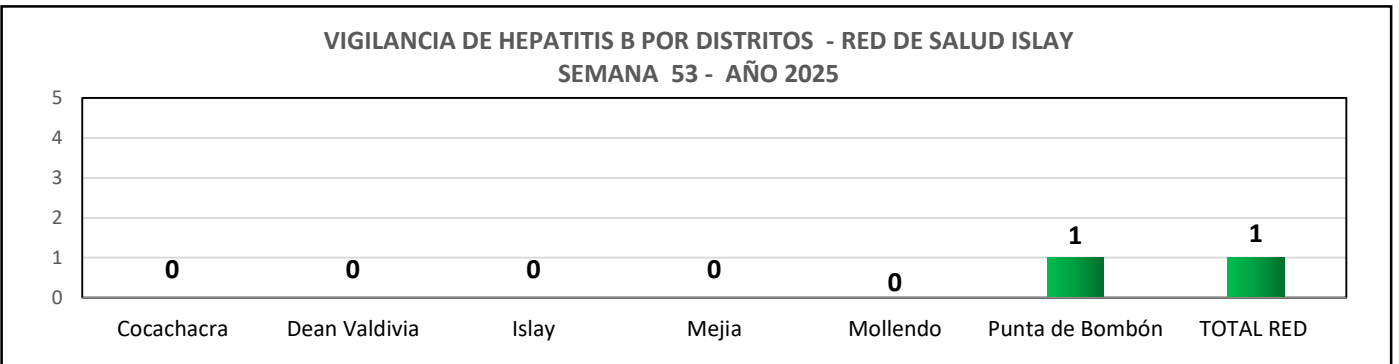
Vigilancia de Tuberculosis

SEMANA 53-2025

[illegible]

En la semana 53, no tenemos casos notificados de VIH-SIDA en la Provincia de Islay

RED DE SALUD ISLAY - SEMANA 53-2025

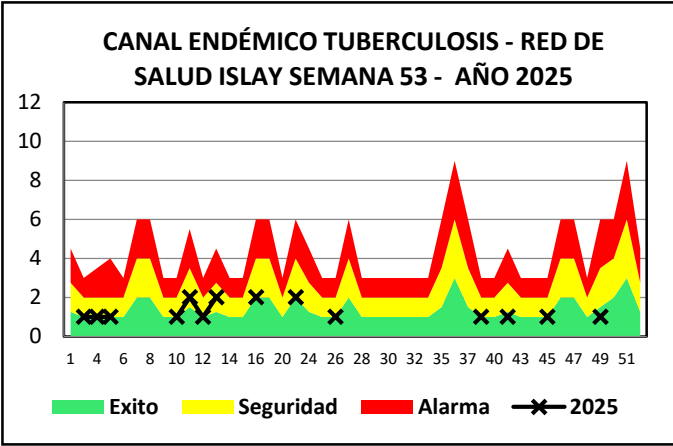
[illegible]

En la semana 53, no se notificó casos de Hepatitis B en la Provincia de Islay.

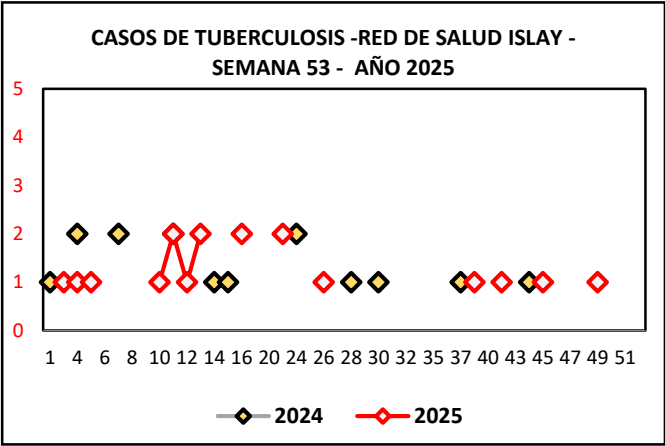
SITUACIÓN DE TUBERCULOSIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 53-2025

AÑO	2025																											
DISTRITO	1	2	2	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
Cocachacra	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	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	1	0	0	0	0	1	0	0
Mejía	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
Mollendo	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Punta de Bombón	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
Total general	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0

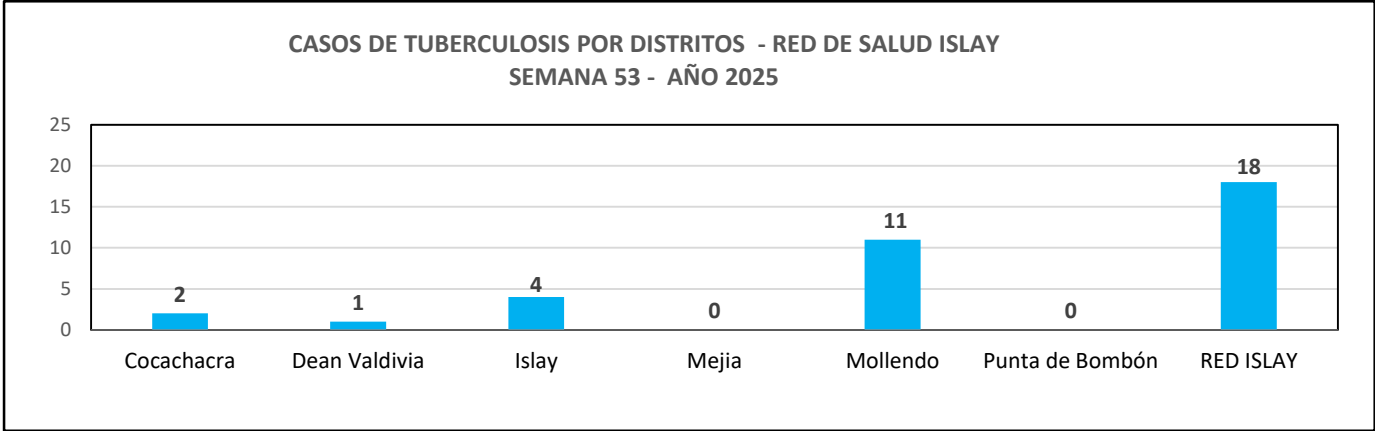
DISTRITO100	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	Total general
Cocachacra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Deán Valdivia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Islay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Mejía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mollendo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	11
Punta de Bombón	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
Total general	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	18



En esta SEMANA 53, no se notificó casos nuevos de TBC en la Provincia de Islay.



Para esta S.E. 53 no se reportó casos de Tuberculosis, para la semana 52 no se reportó casos lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD.





Otras vigilancias de enfermedades transmisibles

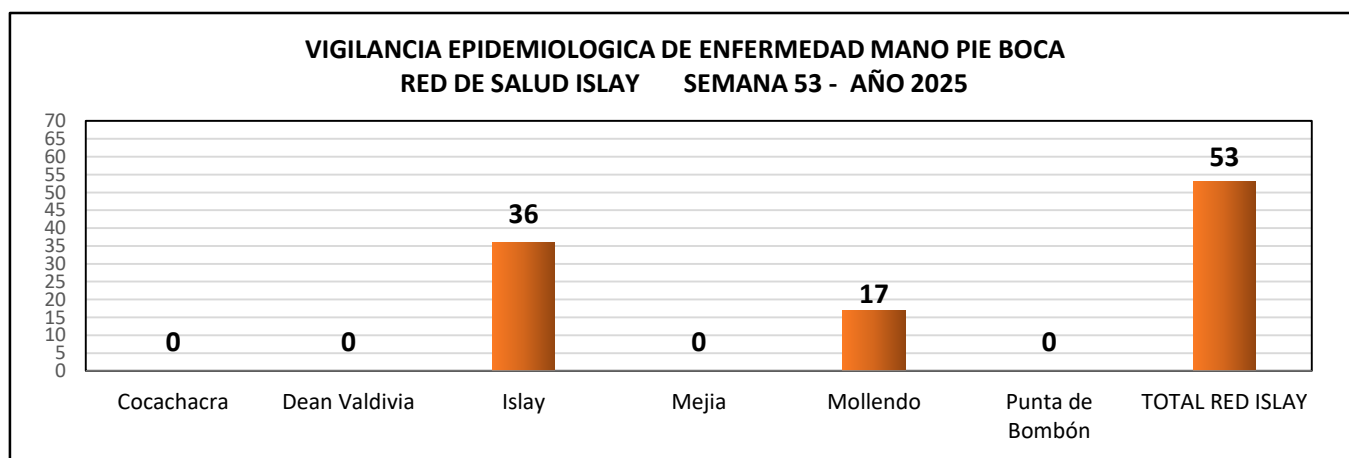


**VIGILANCIA DE ENFERMEDAD MANO PIE BOCA
RED DE SALUD ISLAY SEMANA 53-2025**

Brote de EMPB en población cautiva de la localidad de Mollendo, provincia de Islay, departamento de Arequipa

DISTRITO	SEMANAS																									
	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
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	0
Dean 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	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	0
Mejia	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
Mollendo	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Punta de Bombón	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
TOTAL RED ISLAY	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

DISTRITO	SEMANAS																										Total
	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
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	0	0
Dean 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	0	0
Islay	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	9	7	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mejia	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
Mollendo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	3	0	7	0	0	0	0
Punta de Bombón	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
TOTAL RED ISLAY	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	9	7	4	2	1	1	0	0	0	1	3	0	7	0	0	0	0

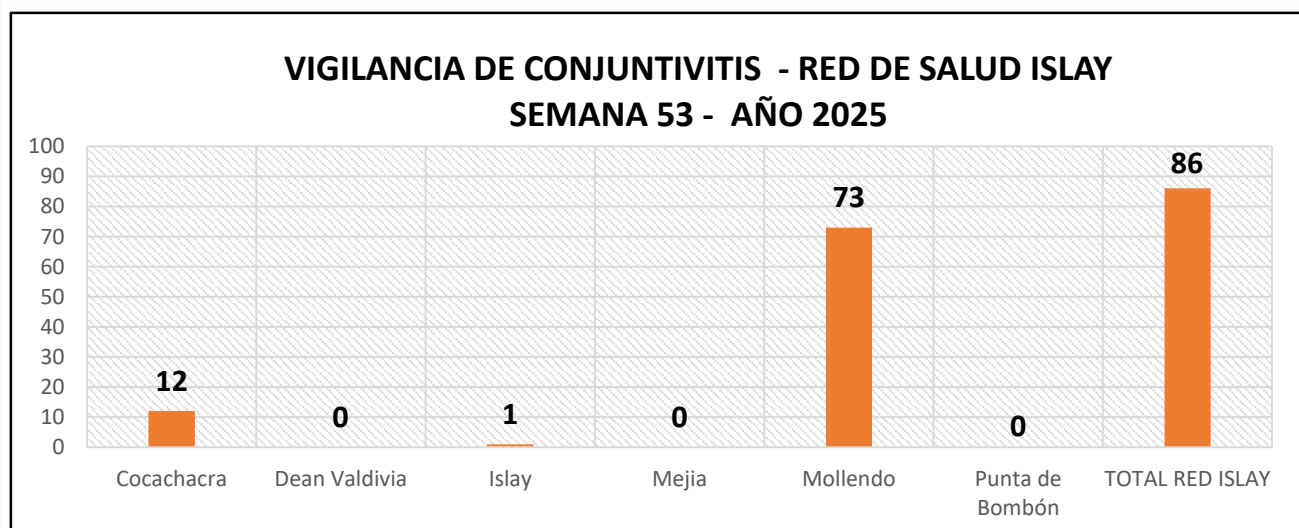
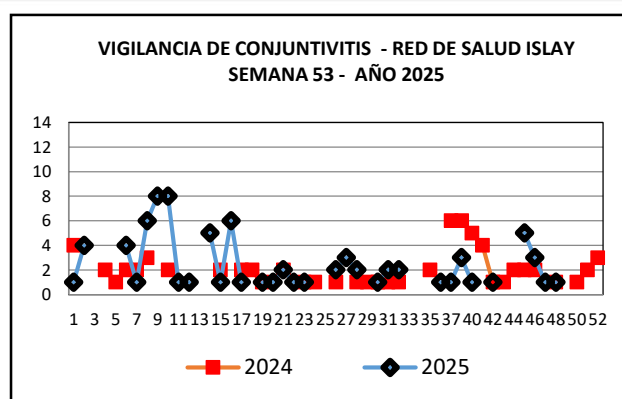
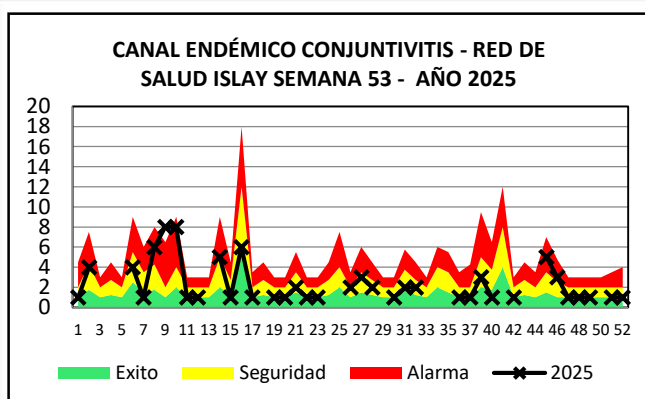


Para esta semana epidemiológica 53, no se ha notificado casos de Enfermedad de Mano, Pie y Boca (EMPB) en la provincia de Islay, para la semana 52 no se reportó casos lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD con respecto a la semana anterior.

SITUACIÓN DE LA CONJUNTIVITIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 53 -2025

AÑO	2025																									
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	26
Cocachacra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	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	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	0
Mollendo	1	4	0	0	0	4	1	6	8	8	0	0	0	4	1	6	1	0	1	0	2	1	1	0	0	2
Punta de Bombón	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
Total general	1	4	0	0	0	4	1	6	8	8	1	1	0	5	1	6	1	0	1	1	2	1	1	0	0	2

DISTRITO	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	Total
Cocachacra	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	12
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	0	0	0
Islay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mollendo	3	2	0	0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	3	3	0	0	1	0	1	1	1	73
Punta de Bombón	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
Total general	3	2	0	1	2	2	0	0	0	1	1	0	3	1	0	1	0	0	5	3	1	1	1	0	1	1	1	86





Vigilancia Enfermedades no transmisibles

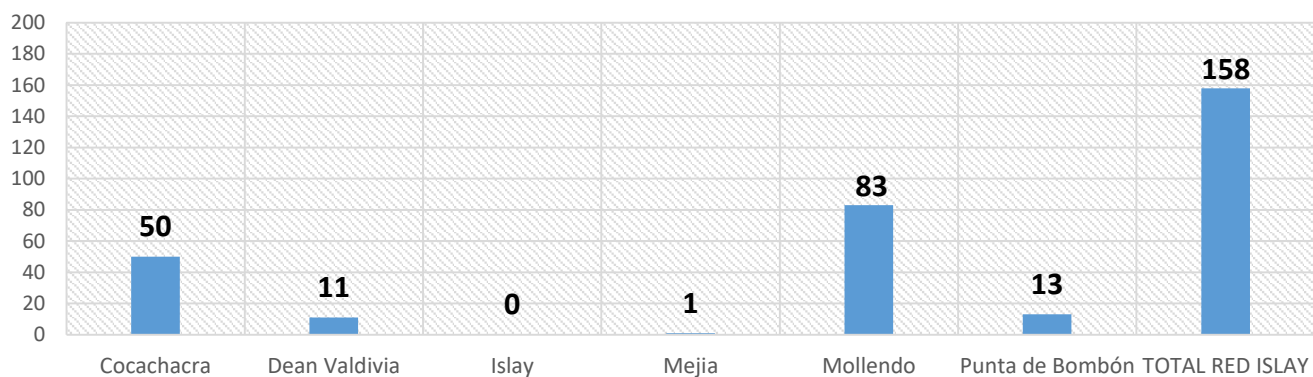


**VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE DIABETES
RED DE SALUD ISLAY - SEMANA 53-2025**

DISTRITO	SEMANAS																									
	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
Cocachacra	0	0	0	0	11	3	1	2	1	5	5	1	0	2	3	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Dean Valdivia	0	0	0	0	9	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	0
Mejia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mollendo	6	0	0	0	14	1	0	0	0	8	12	0	0	0	17	2	3	0	1	0	0	0	0	0	18	1
Punta de Bombón	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL RED ISLAY	6	0	0	0	34	5	1	2	14	13	17	1	0	2	20	2	4	0	2	1	0	0	0	0	18	0

DISTRITO	SEMANAS																														Total
	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				
Cocachacra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	50		
Dean Valdivia	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11			
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	0	0	0			
Mejia	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	1			
Mollendo	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	83			
Punta de Bombón	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	13			
TOTAL RED ISLAY	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	158			

**VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE DIABETES POR DISTRITOS
RED DE SALUD ISLAY SEMANA 53 - AÑO 2025**



En la semana 53, no se notificó casos de Diabetes en la Provincia de Islay, para la semana 52 no se reportó casos, lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD, con respecto a la semana anterior.



Investigación de brotes



BROTE DE TOS FERINA EN LA LOCALIDAD DE MOLLENDO, DISTRITO DE MOLLENDO, PROVINCIA DE ISLAY, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA, NOVIEMBRE DEL 2025

Fecha de notificación: 14/12/2025

Entre el 20 de noviembre y el 04 de diciembre de 2025 se notificaron nueve casos asociados a un brote de tos ferina en el distrito de Mollendo, provincia de Islay. Del total, cuatro casos fueron confirmados (tres por laboratorio y uno por nexo epidemiológico), cuatro casos probables fueron descartados tras resultados de laboratorio no reactivos y un caso probable permanece en seguimiento con resultado pendiente.

La tos persistente fue el signo clínico predominante y se presentó en casi todos los casos, con excepción de un lactante menor de nueve meses. Otros signos como tos paroxística, estridor, vómitos postusúgenos y apnea se observaron con mayor frecuencia en niños, adolescentes y adultos mayores, evidenciando variabilidad clínica según grupo etario. No se registraron casos de cianosis.

El brote se presentó en el distrito de Mollendo, jurisdicción de la Red de Salud Islay, una zona con alta movilidad poblacional asociada a actividades portuarias, comerciales y turísticas. Estas características favorecen la transmisión de enfermedades respiratorias, lo que resalta la importancia de mantener una vigilancia epidemiológica activa y una respuesta oportuna para la prevención y control de la tos ferina.

Figura N° 01. Mapa de ubicación del distrito de Mollendo, provincia de Islay, departamento de Arequipa, noviembre - 2025

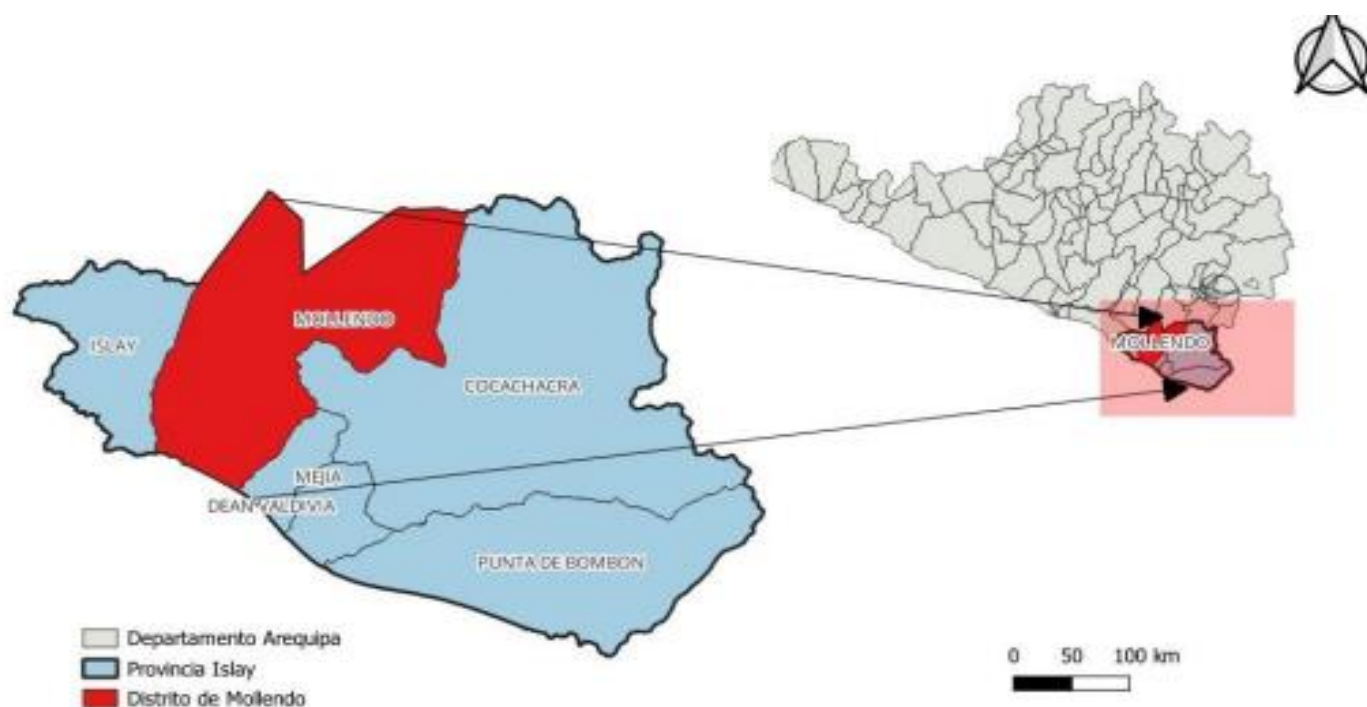


Tabla 1. Signos y síntomas de los casos confirmados y probables del brote de tos ferina según grupo etario. Mollendo, provincia de Islay, Arequipa, 2025

Signos y síntomas	Niños (0–11 a.) N=2	Adolescentes (12–17 a.) N=1	Jóvenes (18–29 a.) N=1	Adultos (30–59 a.) N=1	Adulto mayor (60+ a.) N=4
Tos paroxística	1 (50%)	0	0	0	0
Tos persistente	1 (50%)	1 (—)	1 (—)	1 (—)	4 (100%)
Estridor	1 (50%)	0	1 (—)	0	1 (25%)
Vómitos después de la tos	1 (50%)	0	1 (—)	0	2 (50%)
Apnea	0	1 (—)	0	1 (—)	1 (25%)
Cianosis	0	0	0	0	0
Congestión nasal	1 (50%)	0	1 (—)	0	1 (25%)

Fuente: Fichas epidemiológicas de tos ferina
Elaborado por: Responsable de Epidemiología – Hospital Alto Inclán, 2025

INVESTIGACION EPIDEMIOLOGICA

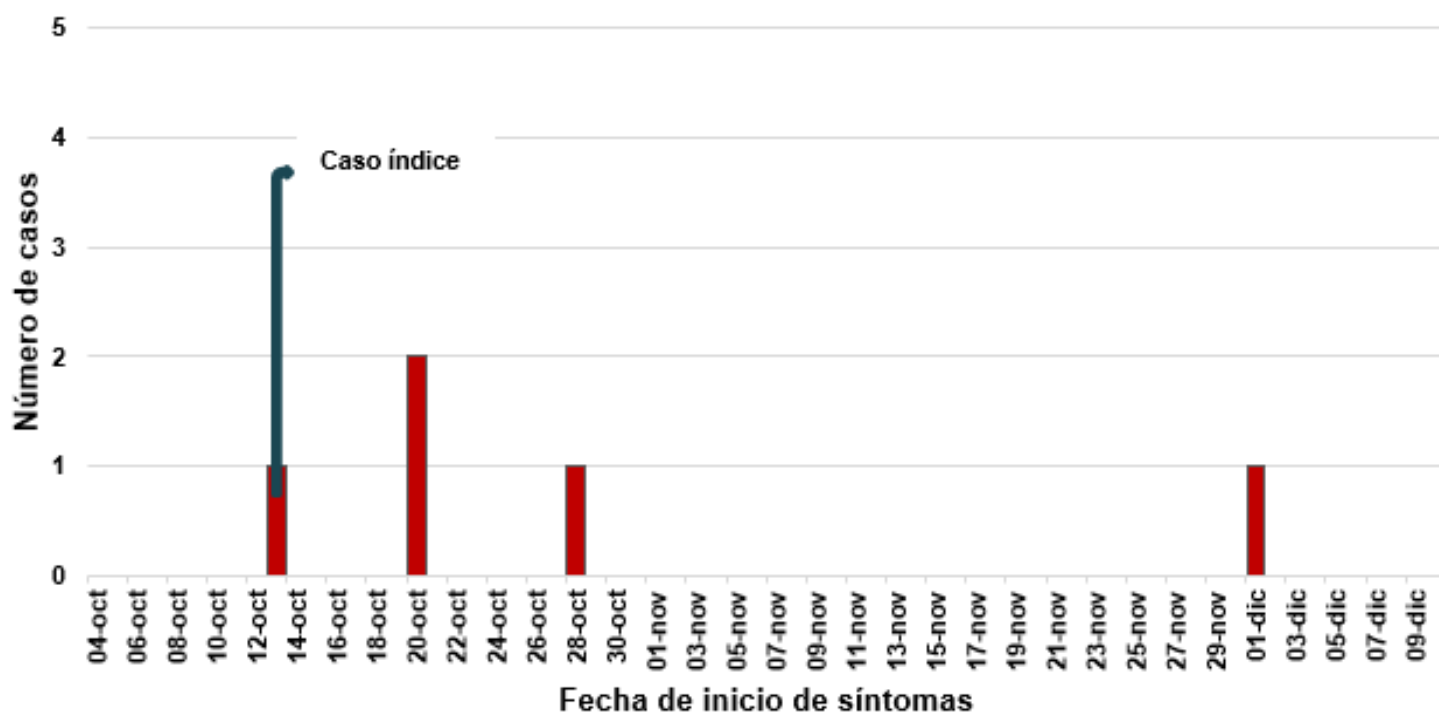
En la Figura 2 se presenta la curva epidémica del brote de tos ferina en el distrito de Mollendo, mostrando la distribución temporal de los casos confirmados y probables según la fecha de inicio de síntomas. La curva evidencia un total de cinco casos (tres confirmados por laboratorio, uno confirmado por nexo epidemiológico y un caso probable con resultado pendiente) notificados entre el 13 de octubre y el 1 de diciembre de 2025.

Se observa un primer agrupamiento de casos entre el 13 y el 28 de octubre, correspondiente al caso índice y a tres casos focalizados. Este periodo incluye un pico el 20 de octubre con dos casos, lo que sugiere una primera cadena de transmisión intradomiciliaria, coherente con el comportamiento clínico observado y con el retraso en el diagnóstico inicial del caso índice.

Posteriormente, se observa un último caso con fecha de inicio de síntomas el 1 de diciembre, correspondiente a un lactante de 9 meses, población altamente vulnerable para complicaciones por tos ferina, y considerado un caso probable con resultado de laboratorio pendiente.

El patrón temporal de la curva, caracterizado por picos pequeños, eventos aislados y una distribución escalonada, es compatible con un brote propagado, donde los casos se producen de manera secuencial a través de contactos cercanos más que por una exposición común.

Figura 2. Curva epidémica de casos confirmados y probables del brote de tos ferina según fecha de inicio de síntomas. Mollendo, Islay, Arequipa, 2025



Fuente: Fichas epidemiológicas de tos ferina

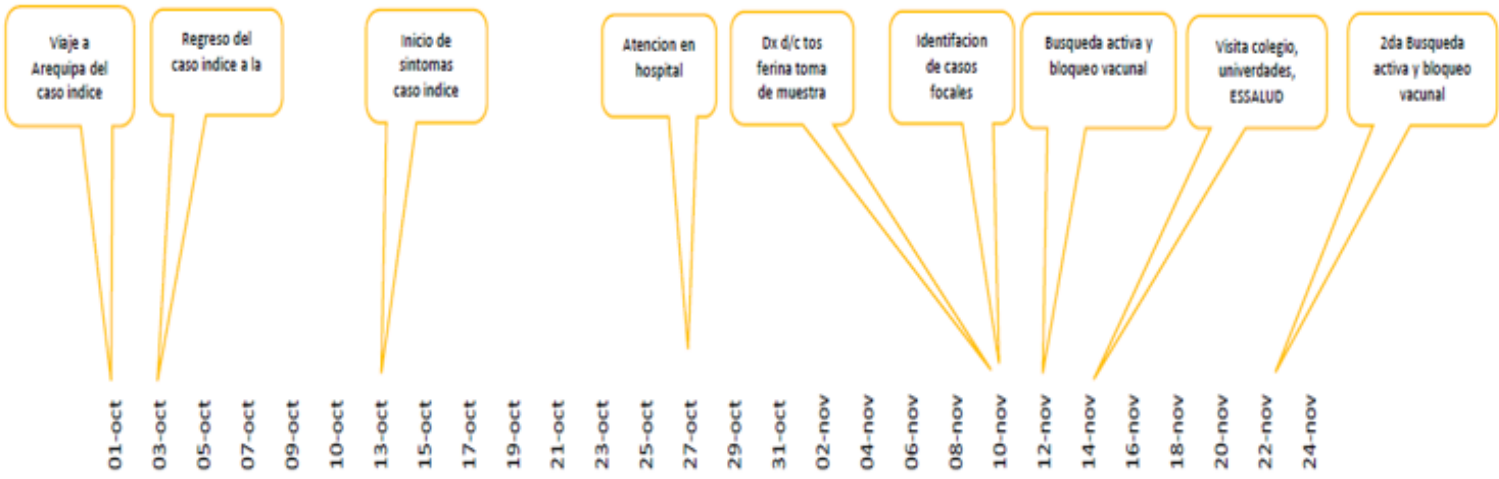
Elaborado por: Responsable de Epidemiología – Hospital Alto Inclán, 2025

La secuencia temporal del brote de tos ferina en el distrito de Mollendo se inició con el caso índice, quien realizó un viaje a la ciudad de Arequipa a inicios de octubre, constituyendo un posible periodo de exposición. El inicio de los síntomas respiratorios ocurrió el 13 de octubre, con tos persistente, y la atención en un establecimiento de salud se dio el 27 de octubre. Ante la persistencia del cuadro, el 10 de noviembre se estableció el diagnóstico clínico compatible con tos ferina y se inició la investigación epidemiológica.

Las acciones de respuesta incluyeron la toma de muestras a contactos sintomáticos, la realización de búsquedas activas y la implementación de bloqueo vacunal en el entorno familiar y comunitario del caso índice. Asimismo, se intervinieron entornos educativos vinculados a los casos confirmados; no obstante, no se identificaron casos secundarios en dichos espacios, debido a la suspensión de actividades académicas y a la adopción de medidas preventivas, lo que redujo el riesgo de transmisión.

Finalmente, una segunda búsqueda activa comunitaria permitió ampliar la detección de posibles casos, verificar la cobertura vacunal e intensificar las medidas de control epidemiológico en una zona de alta movilidad poblacional, contribuyendo a la contención del brote.

Figura 3. Línea de tiempo de eventos ocurridos antes y durante el brote de tos ferina en el distrito de Mollendo, provincia de Islay, Arequipa, 2025



Fuente: Investigación epidemiológica Hospital Alto Inclán
Elaborado por: Responsable de Epidemiología – Hospital Alto Inclán, 2025

Tabla 2. Resultados de laboratorio de los casos investigados durante el brote de tos ferina en el distrito de Mollendo, Islay, Arequipa, 2025

N° de caso	Clasificación final	Fecha de toma	Fecha de resultado	Resultado
1	Confirmado por laboratorio	10/11/2025	19/11/2025	Positivo
2	Confirmado por laboratorio	11/11/2025	19/11/2025	Positivo
3	Confirmado por laboratorio	11/11/2025	25/11/2025	Positivo
4	Confirmado por nexo epidemiológico	24/11/2025	27/11/2025	Indeterminado
5	Descartado	24/11/2025	27/11/2025	Negativo
6	Descartado	24/11/2025	27/11/2025	Negativo
7	Descartado	25/11/2025	02/12/2025	Negativo
8	Descartado	25/11/2025	02/12/2025	Negativo
9	Probable	04/12/2025		Pendiente

Fuente: NetLab
Elaborado por: Responsable de Epidemiología – Hospital Alto Inclán, 2025

Acciones de Control ante el Brote de Tos Ferina – Mollendo, Red de Salud Islay

Notificación y activación de la respuesta

- Notificación inmediata del brote en el sistema SiEpi-Brotes y activación del Equipo de Respuesta Rápida del Hospital Alto Inclán y la Red de Salud Islay para la investigación y control del evento.

Investigación clínica y epidemiológica

- Evaluación de casos sospechosos, probables y confirmados, identificación y evaluación de contactos domiciliarios, comunitarios, laborales y educativos, e implementación de aislamiento domiciliario de los casos.

Diagnóstico etiológico

- Toma y envío de muestras al laboratorio de referencia e INS, confirmándose tres casos por PCR para Bordetella pertussis y un caso adicional confirmado por nexo epidemiológico.

Tratamiento y profilaxis

- Administración de azitromicina a casos y profilaxis antibiótica a contactos de alto riesgo, con seguimiento domiciliario para asegurar la adherencia al tratamiento.

Intervenciones comunitarias

- Realización de búsquedas activas comunitarias con bloqueo vacunal y monitoreo rápido de vacunación, permitiendo identificar población susceptible, cerrar brechas vacunales y reforzar la educación sanitaria en zonas de riesgo.

Intervenciones educativas e institucionales

- Intervención de entornos educativos vinculados a los casos confirmados y capacitación al personal educativo sobre identificación precoz, notificación oportuna y medidas de prevención, sin identificarse casos secundarios.

Búsqueda activa institucional

- Revisión de atenciones en los establecimientos de la Red de Salud Islay, sin identificación de casos adicionales, confirmándose que el brote se mantuvo focalizado.

Seguimiento y vigilancia continua

- Seguimiento clínico permanente de casos y contactos, evaluación continua del riesgo comunitario y actualización de las acciones de vigilancia según la aparición de nuevos sintomáticos.