

# SEMANA 50

# Boletín Epidemiológico de la Red de Salud Islay 2025

DEL 07 al 13 DICIEMBRE 2025

## 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:**

### **Incremento de circulación de Influenza A(H3N2) subclado K (J.2.4.1)**



# Incremento de circulación de Influenza A(H3N2) subclado K (J.2.4.1)

## 1. Introducción

La influenza estacional continúa siendo una de las principales causas de infección respiratoria aguda a nivel mundial, con impacto significativo en la morbilidad, mortalidad y presión sobre los servicios de salud. En este contexto, la Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) emitió, el 11 de diciembre de 2025, una Nota Informativa alertando sobre el incremento acelerado de la circulación del virus Influenza A(H3N2) subclado K (J.2.4.1) en diversas regiones del mundo.

## 2. Características virológicas del subclado K (J.2.4.1)

El subclado K del virus Influenza A(H3N2) deriva del linaje J.2.4 y ha presentado cambios genéticos progresivos, especialmente en la hemaglutinina, como parte de su evolución natural. Estas modificaciones pueden influir en la transmisibilidad del virus y en su reconocimiento por el sistema inmunológico.

Si bien se han identificado diferencias antigénicas en comparación con cepas previas, hasta el momento no se ha

evidenciado un cambio significativo en su comportamiento clínico, lo que no excluye la necesidad de mantener una vigilancia virológica y genómica permanente.

## 3. Situación epidemiológica internacional

En Europa, la actividad de influenza durante 2025 se inició más temprano de lo habitual, con predominio del subtipo A(H3N2). El subclado K alcanzó una proporción importante entre los virus circulantes, evidenciando una rápida expansión durante los meses previos al invierno.

En países del este de Asia, tras un incremento inicial de la circulación de Influenza A(H3N2), se ha observado una disminución progresiva hacia finales de 2025. En estas regiones no se ha reportado un aumento de la gravedad clínica, ni un incremento de hospitalizaciones, ingresos a cuidados intensivos o defunciones asociadas a este subclado.

## 4. Situación epidemiológica en la Región de las Américas

En la Región de las Américas, el aumento más relevante se ha observado en América del Norte,

donde predomina la influenza tipo A, especialmente el subtipo A(H3N2), con detección creciente del subclado K.

Hasta la fecha, América del Sur no ha reportado una circulación significativa del subclado K, lo que representa una oportunidad para reforzar las acciones de vigilancia, prevención y preparación del sistema de salud, considerando la posibilidad de introducción del virus durante la próxima temporada de influenza.

## 5. Gravedad clínica y población en riesgo

De acuerdo con la información disponible, no se ha evidenciado un incremento en la severidad clínica asociado al subclado K de Influenza A(H3N2). Sin embargo, las temporadas dominadas por este subtipo se han asociado con:

- Mayor número de hospitalizaciones.
- Mayor impacto en adultos mayores.
- Mayor riesgo de complicaciones en personas con comorbilidades.

Por ello, resulta fundamental mantener la vigilancia de las infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) y de la mortalidad asociada a influenza, especialmente en los grupos vulnerables.

## 6. Vacunación contra influenza

A pesar de las variaciones genéticas observadas en el subclado K, la vacunación contra influenza continúa siendo la principal medida preventiva. La evidencia disponible indica que la vacuna mantiene una protección adecuada frente a hospitalizaciones, particularmente en población pediátrica y, en menor medida, en adultos mayores.

## 7. Conclusiones

El incremento de la circulación del virus Influenza A(H3N2) subclado K (J.2.4.1) constituye una señal de alerta epidemiológica temprana para la Región de las Américas. Aunque no se ha evidenciado mayor gravedad clínica hasta el momento, el comportamiento histórico del subtipo A(H3N2) exige vigilancia activa, alta cobertura vacunal y adecuada preparación del sistema de salud.

## 8. Referencias bibliográficas

- Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud. Nota informativa: Influenza A(H3N2) subclado K (J.2.4.1), consideraciones para la Región de las Américas. Washington, D.C.: OPS/OMS; 11 de diciembre de 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 50 - 2025**

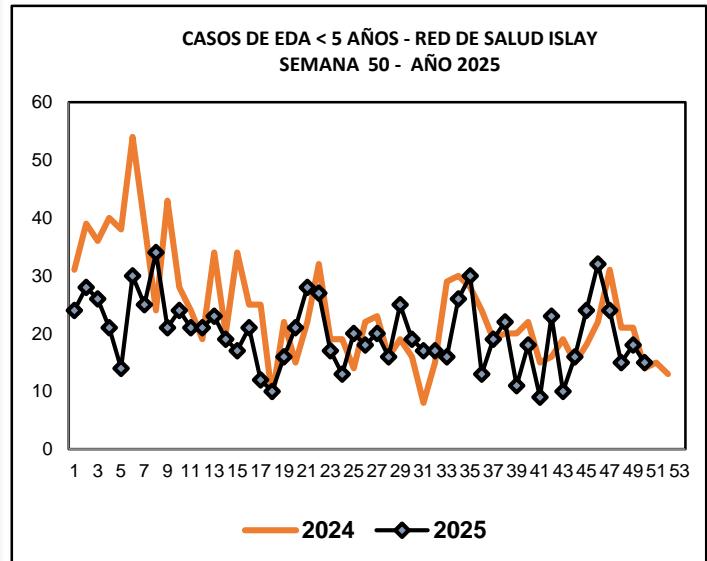
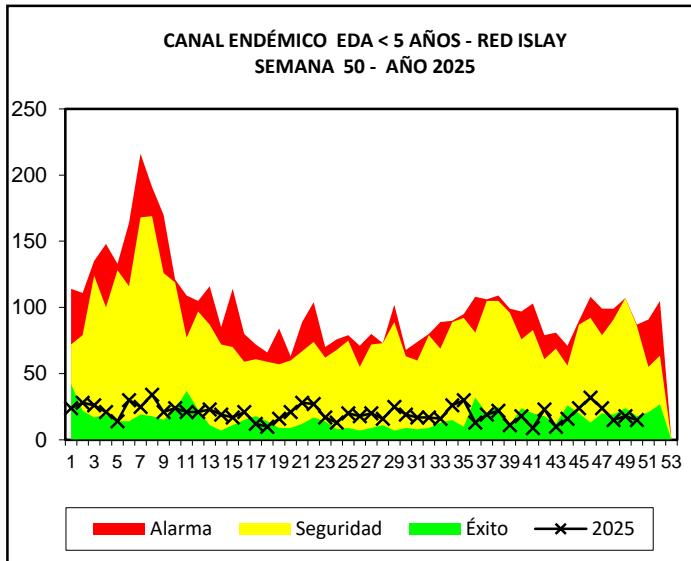
CUADRO N° 10																													
EDAS EN MENORES DE 5 AÑOS POR SEMANAS Y MESES - RED DE SALUD ISLAY 2025																													
SEMANAS	ENERO					FEBRERO					MARZO					ABRIL					MAYO					JUNIO			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
EDA ACUOSA	24	28	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																													
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	TOTAL		
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				1006	
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	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	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	0

FUENTE: COVE, REGISTRO SEMANAL

CASOS DE EDAS SEGÚN TIPO DE DIAGNÓSTICO POR DISTRITOS – RED DE SALUD ISLAY 2025																												
DISTRITOS	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 50				ACUMULADO A SEMANA 50				EDA SEMANAL		TOTAL EDAS ACUMULADAS				MENORES DE 5 AÑOS		MAYORES DE 5 AÑOS									
			EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		EDA ACUOSA		EDA DISENTERICA		<5	>5	TASA* 1000	TASA* 100000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA* 100000										
			<5	>5	<5	>5	<5	>5	<5	>5																		
Cocachacra	513	8776	2	7	0	0	42	285	0	1	4.7	92.8	42	97.9	286	3791.1												
Deán Valdivia	480	7366	0	3	0	0	39	110	0	0	0.0	40.7	39	83.5	110	1493.1												
Islay	427	5074	3	12	0	0	154	489	0	0	7.1	236.8	154	364.9	489	9648.8												
Mejía	71	1415	0	0	0	0	8	26	0	0	0.0	0.0	8	119.4	26	1840.1												
Mollendo	1435	27149	10	76	0	0	695	3926	0	1	7.1	279.9	695	496.8	3927	14462.0												
Punta De Bombón	431	6797	0	4	0	0	68	185	0	0	0.0	58.9	68	162.7	185	2723.8												
<b>TOTAL</b>	<b>3357</b>	<b>56577</b>	<b>15</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1006</b>	<b>5021</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4.7</b>	<b>184.3</b>	<b>1006</b>	<b>314.2</b>	<b>5023</b>	<b>9076.9</b>												

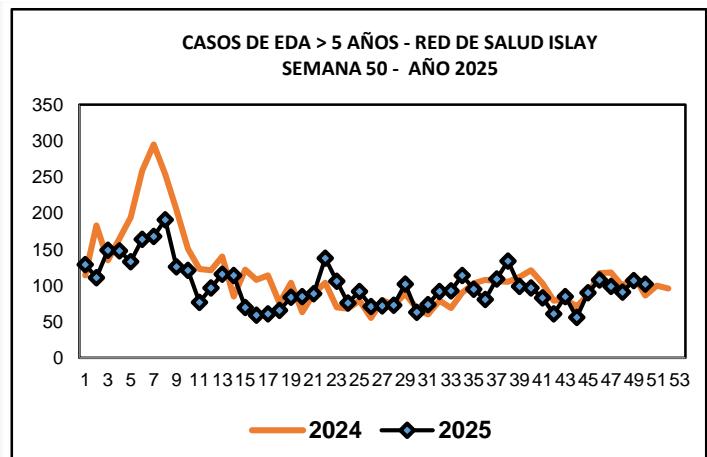
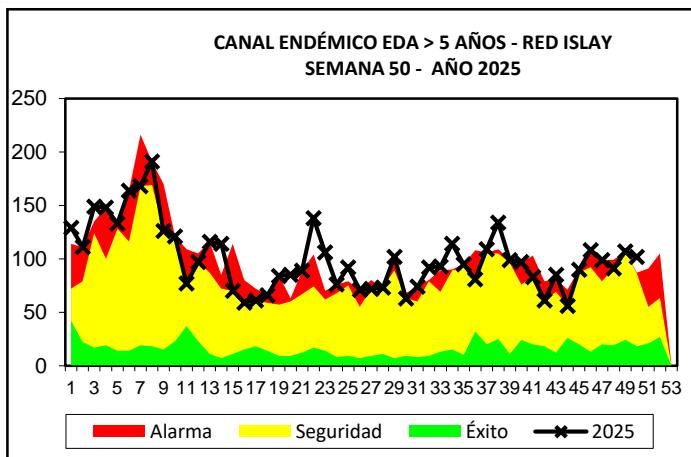
En la semana epidemiológica 50 se notificó 15 casos de EDA acuosa, en niños menores de 5 años, encontrándose en ESTADO DE DECREMENTO con respecto a la semana anterior. En la Red de Salud Islay en la semana epidemiológica 50, no se ha tenido casos notificados de episodio de EDA disentérica en niños menores de 5 años.

## TENDENCIA Y SITUACIÓN DE LA ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (EDA) CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 50 - 2025



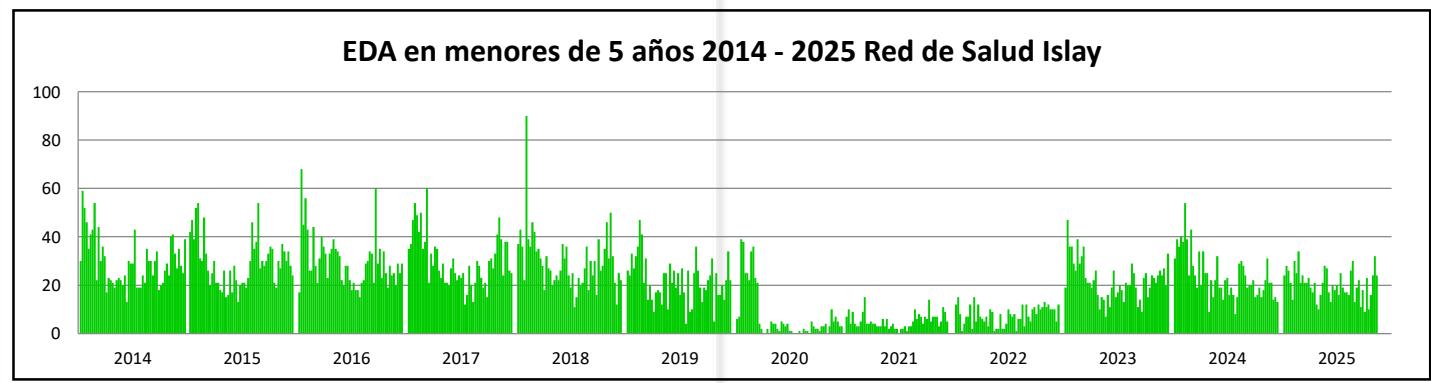
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 50 los episodios de EDAS en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA DE SEGURIDAD, se notificaron 15 casos.

Para esta S.E. 50 se tienen 15 casos de EDA Acuosa en niños menores de 5 años, para esta misma semana el año anterior se reportó 14 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 102 casos notificados en la S.E. 50, por lo que nos encontramos en ZONA DE ALARMA.

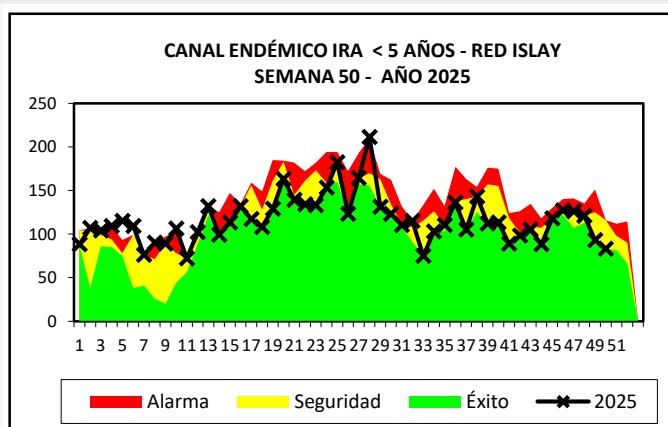
Para esta S.E. 50 se tienen 102 casos de EDA acuosa en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior se reportaron 86 casos lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO, respecto al año anterior.



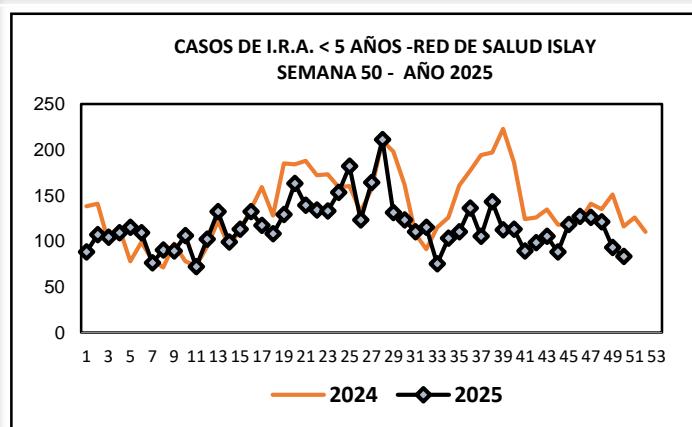
**TENDENCIA Y SITUACIÓN DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (I.R.A)  
CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 50-2025**

DISTRITO	POBLACI ÓN <5	POBLACI ÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 50				ACUMULADO A SEMANA 50				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	31	4.11	346	806.53	1415	187.57	2208.70	
Deán Valdivia	467	7367	4	8.57	3	0.41	451	965.74	1398	189.77	2360.22	
Islay	422	5068	9	21.33	30	5.92	504	1194.31	1536	303.08	3715.85	
Mejía	67	1413	0	0.00	3	2.12	21	313.43	163	115.36	1243.24	
Mollendo	1399	27154	57	40.74	298	10.97	3714	2654.75	18153	668.52	7658.39	
Punta De Bombón	418	6792	7	16.75	44	6.48	787	1882.78	2859	420.94	5056.87	
<b>TOTAL</b>	<b>3202</b>	<b>55338</b>	<b>83</b>	<b>25.92</b>	<b>409</b>	<b>7.39</b>	<b>5823</b>	<b>1818.55</b>	<b>25524</b>	<b>461.24</b>	<b>5354.80</b>	

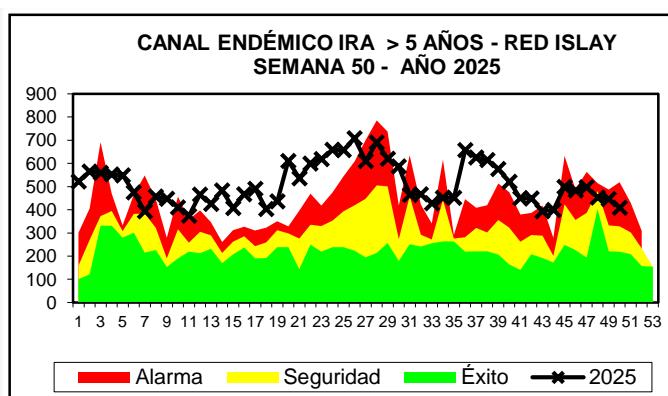
En la semana epidemiológica 50 se han notificado 83 casos con una tasa de incidencia de 25.92 niños afectados por cada 1000 niños menores de 5 años. Así mismo se han notificado 409 casos con una tasa de incidencia de 7.39 en niños mayores de 5 años. Los distritos más afectados de IRAS en niños menores y mayores de 5a son: Mollendo, Punta de Bombón e Islay.



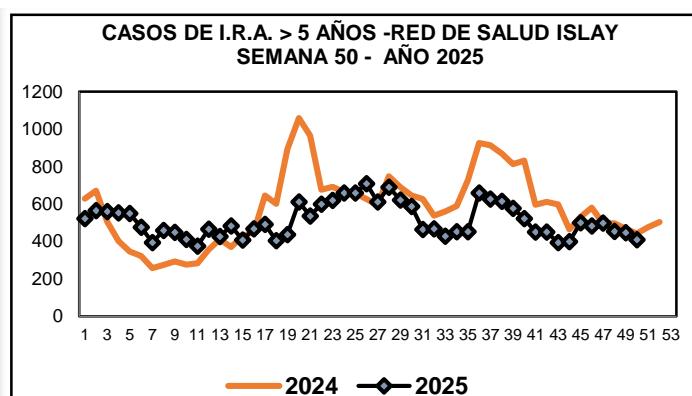
De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños menores de 5 años, tenemos 83 casos notificados en la S.E. 50, encontrándonos en ZONA DE SEGURIDAD.



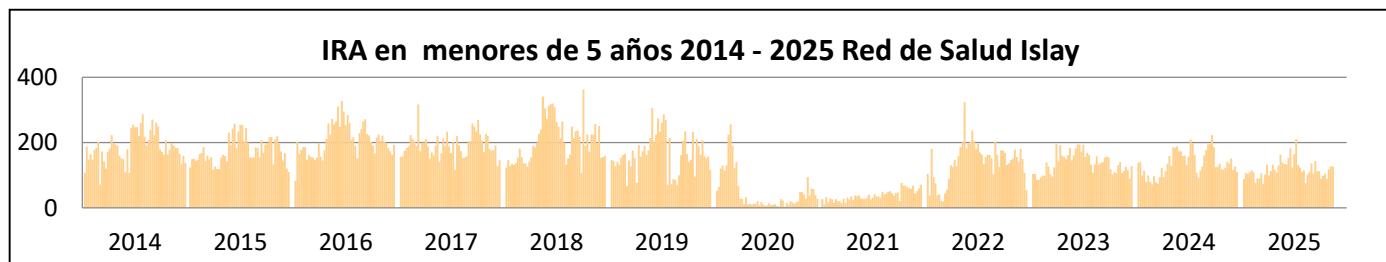
Para esta S.E. 50 se tienen 83 casos de IRAS en niños menores de 5 años, para la misma semana el año anterior tuvieron 116 casos, lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.



De acuerdo al canal endémico los episodios de IRA de niños mayores de 5 años, tenemos 409 casos notificados en la S.E. 50, por lo que nos encontramos en ZONA DE ALARMA.

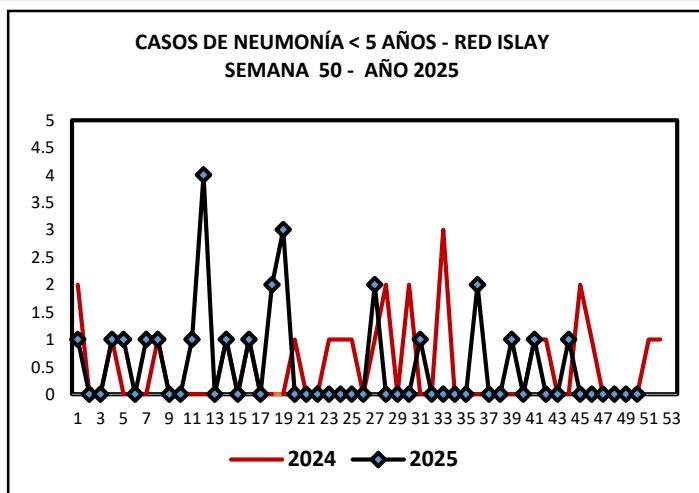
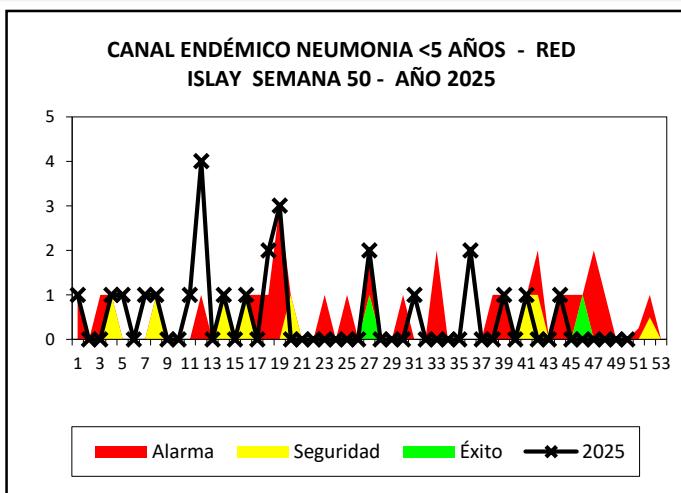


Para esta S.E. 50 se tienen 409 casos de IRA en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior se tuvieron 441 casos, lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO, respecto al año anterior.



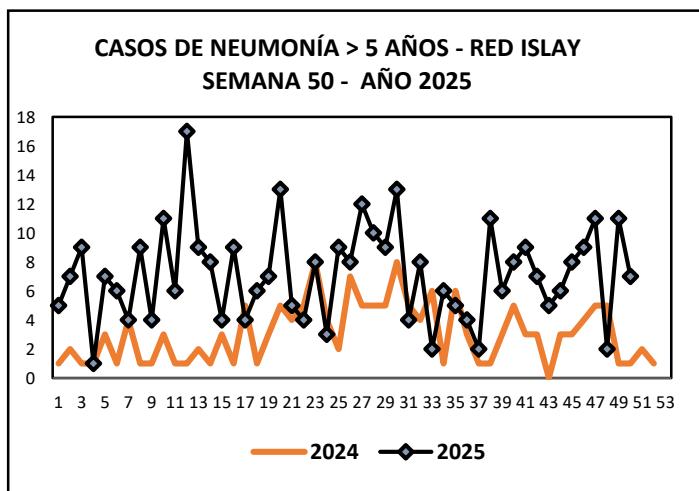
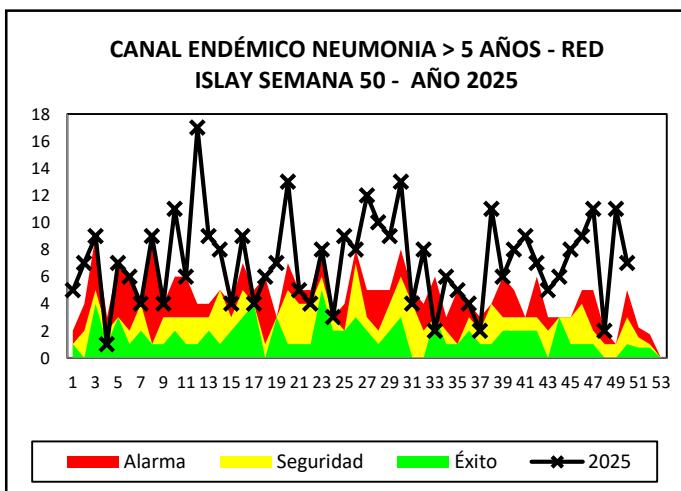
## TENDENCIA Y SITUACIÓN DE NEUMONÍAS A LA SEMANA 50 2025

DISTRITO	POBLACIÓN <5	POBLACIÓN >5	CASOS DE LA SEMANA 50				ACUMULADO A LA S.E. 50				TASA TOTAL ACUMULADA *10000	
			NEUMONÍA MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MENORES 5 AÑOS		NEUMONÍA MAYORES 5 AÑOS			
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000		
Cocachacra	429	7544	0	0.00	0	0.00	0	0.00	46	6.10	57.69	
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	25	17.87	309	11.38	116.98	
Punta De Bombón	418	6792	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.15	1.39	
<b>TOTAL</b>	<b>3202</b>	<b>55338</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>7</b>	<b>0.13</b>	<b>25</b>	<b>7.81</b>	<b>358</b>	<b>6.47</b>	<b>65.43</b>	



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 EXITO, no habiéndose reportado casos.

Para esta S.E. 50, no se ha reportado casos de neumonía en niños menores de 5 años, para la misma semana del año anterior no se reportó casos, lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD con respecto al año anterior.



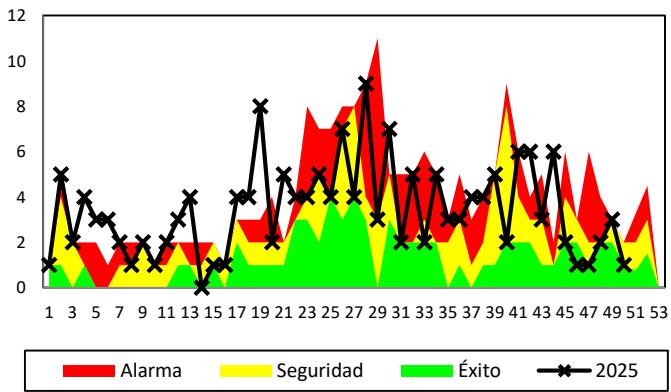
De acuerdo al canal endémico los episodios de neumonía en niños mayores de 5 años, tenemos 07 casos notificados en la S.E. 50 por lo que nos encontramos en ZONA DE ALARMA.

Para esta S.E. 50, se tiene 07 casos de neumonía en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior se reportó 01 caso, lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO respecto al año anterior.

## SITUACIÓN DE SOB-ASMA CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 50

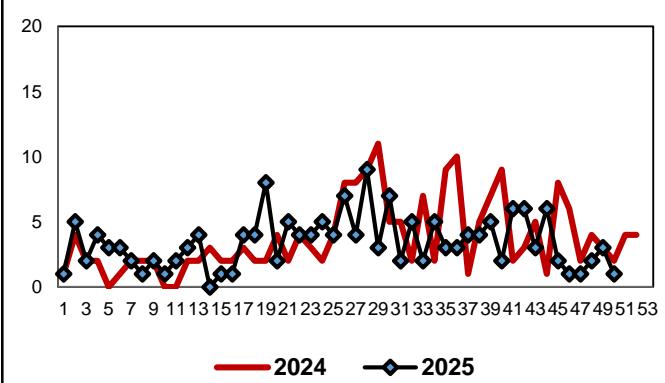
DISTRITO	POBLACIÓN N <5	POBLACIÓN N >5	CASOS DE LA SEMANA 50				ACUMULADO A LA SEMANA 50				TASA TOTAL ACUMULADA *1000	
			SOBRA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBRA ASMA MAYORES 5 AÑOS		SOBRA ASMA MENORES 5 AÑOS		SOBRA ASMA MAYORES 5 AÑOS			
			CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000	CANT	TASA* 1000	CANT	TASA * 1000		
Cocachacra	513	8776	0	0.00	0	0.00	0	0.00	13	1.72	16.31	
Deán Valdivia	480	7366	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	
Islay	427	5074	0	0.00	3	0.59	5	11.85	24	4.74	52.82	
Mejía	71	1415	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	
Mollendo	1435	27149	1	0.71	1	0.04	166	118.66	64	2.36	80.55	
Punta De Bombón	431	6797	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	
<b>TOTAL</b>	<b>3357</b>	<b>56577</b>	<b>1</b>	<b>0.31</b>	<b>4</b>	<b>0.07</b>	<b>171</b>	<b>53.40</b>	<b>101</b>	<b>1.83</b>	<b>46.46</b>	

**CANAL ENDÉMICO SOB < 5 AÑOS - RED ISLAY  
SEMANA 50 - AÑO 2025**



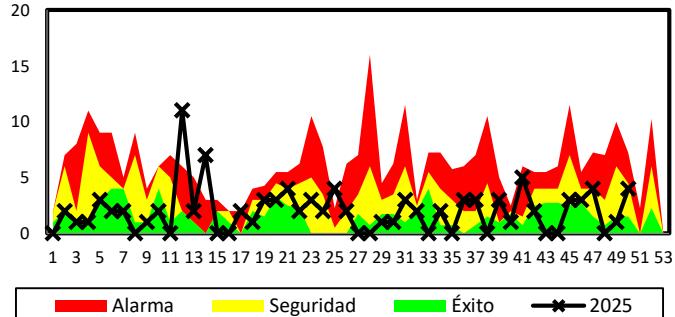
De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 50 los episodios de SOB-Asma en niños menores de 5 años se encuentran en ZONA DE SEGURIDAD, habiéndose reportado 01 caso.

**CASOS DE SOB < 5 AÑOS - RED ISLAY  
SEMANA 50 - AÑO 2025**



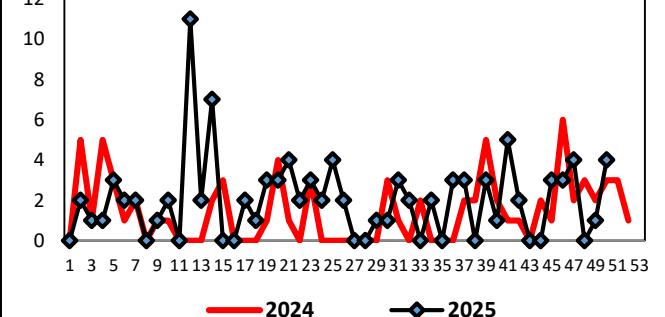
Para esta S.E. 50, se ha reportado 01 caso de SOB-ASMA en niños menores de 5 años, para la misma semana el año anterior, se reportó 02 casos, lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.

**CANAL ENDÉMICO SOB > 5 AÑOS - RED ISLAY  
SEMANA 50 - AÑO 2025**



De acuerdo al canal endémico los episodios de SOB-Asma de niños mayores de 5 años, tenemos 04 casos notificados en la S.E. 50 por lo que nos encontramos en ZONA DE SEGURIDAD.

**CASOS DE SOB > 5 AÑOS - RED DE SALUD ISLAY  
SEMANA 50 - AÑO 2025**



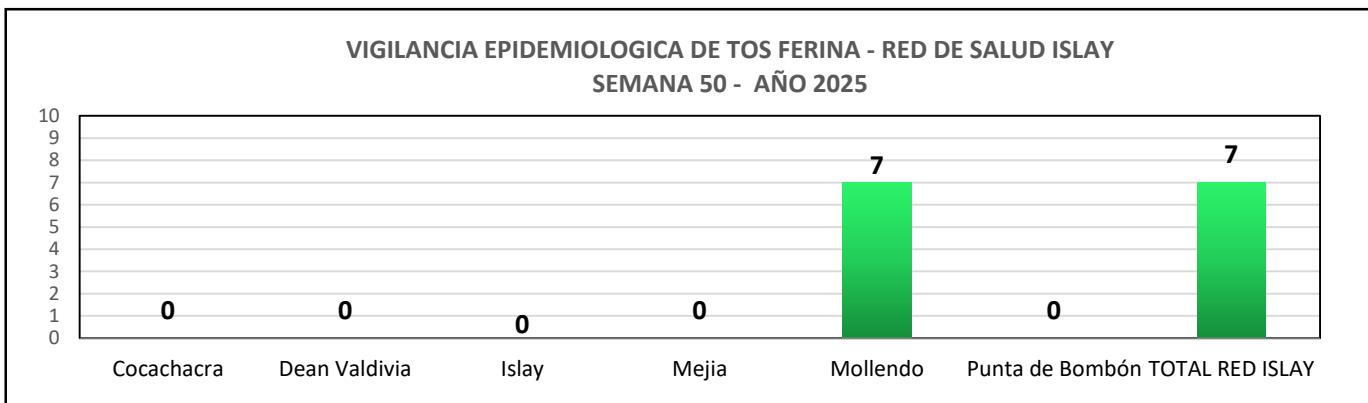
Para esta S.E. 50, tenemos 04 casos de SOB-ASMA en niños mayores de 5 años, para la misma semana el año anterior se reportó 03 casos lo que representa un ESTADO DE INCREMENTO con respecto al año anterior.



# Vigilancia Enfermedades Prevenibles por Vacunas

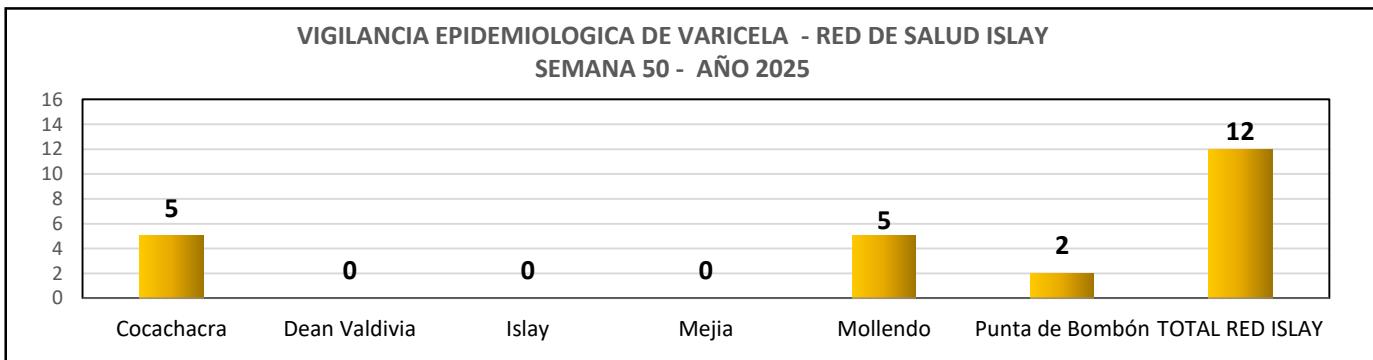


# VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE TOS FERINA RED DE SALUD ISLAY SEMANA 50-2025



**En la semana epidemiológica 50, no tenemos casos nuevos notificados de Tos Ferina en la Provincia de Islay .**

# VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE VARICELA RED DE SALUD ISLAY - SEMANA 50-2025

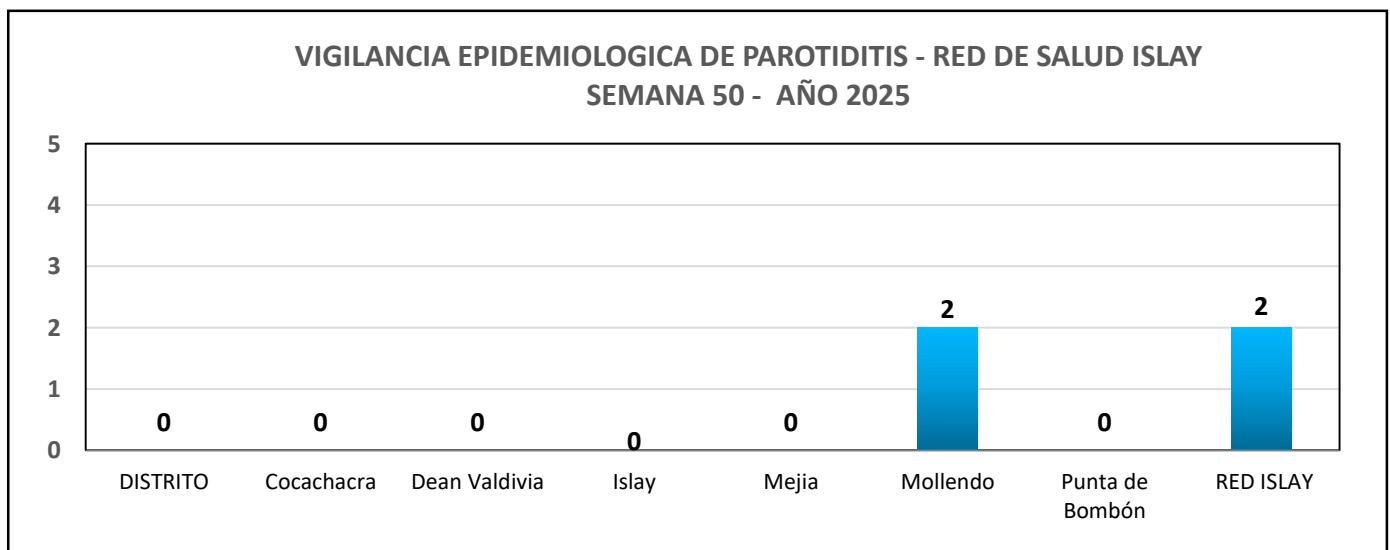


En la semana epidemiológica 50 no tenemos casos notificados de Varicela en la Provincia de Islay, para la misma semana el año anterior se reportó 01 caso, lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO con respecto al año anterior.

**VIGILANCIA DE PAROTIDITIS  
RED DE SALUD ISLAY SEMANA 50-2025**

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
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
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
<b>TOTAL RED ISLAY</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>																						

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	<b>0</b>
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	<b>0</b>
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	<b>0</b>
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	<b>0</b>
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	<b>2</b>
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	<b>0</b>
<b>TOTAL RED ISLAY</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>																								



En la semana epidemiológica 50, no tenemos casos notificados de Parotiditis en la Provincia de Islay.

# Vigilancia de Enfermedades Metaxénicas

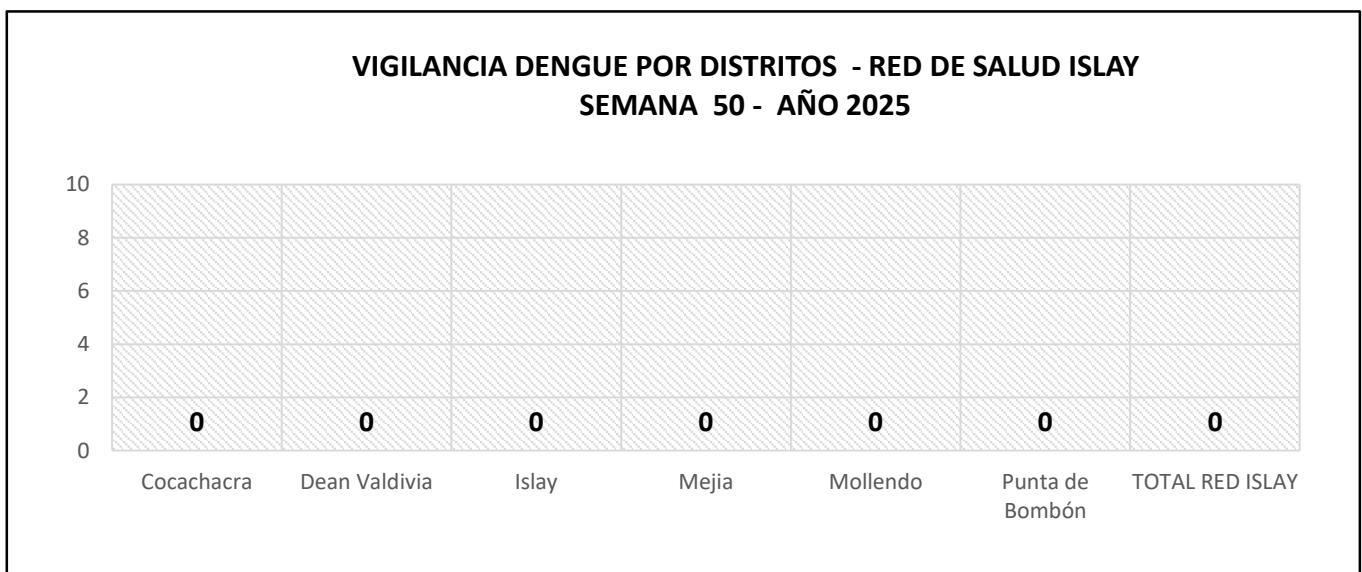


Vigilancia de  
Zoonosis

**VIGILANCIA DE DENGUE RED DE SALUD ISLAY**  
**SEMANA 50-2025**

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	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
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	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
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
<b>TOTAL RED ISLAY</b>	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

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	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
<b>TOTAL RED ISLAY</b>	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

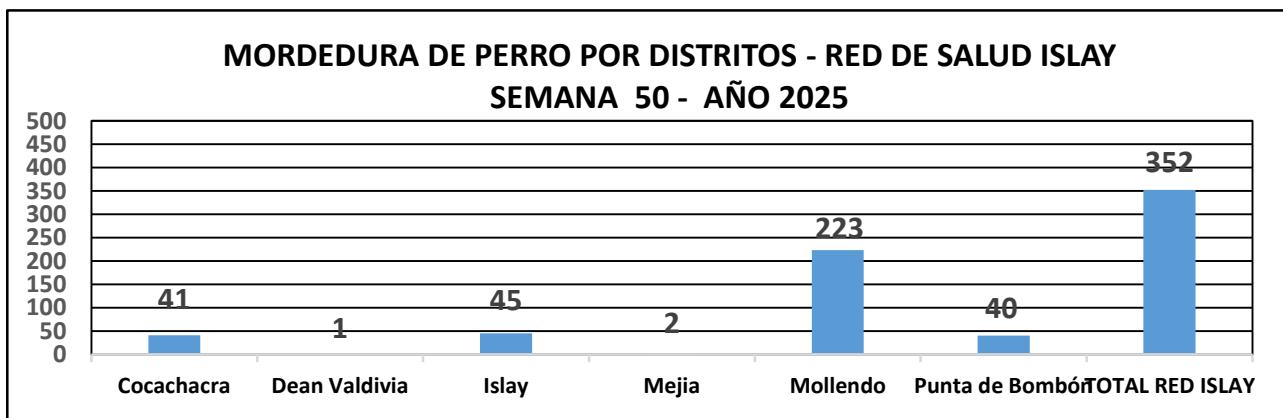
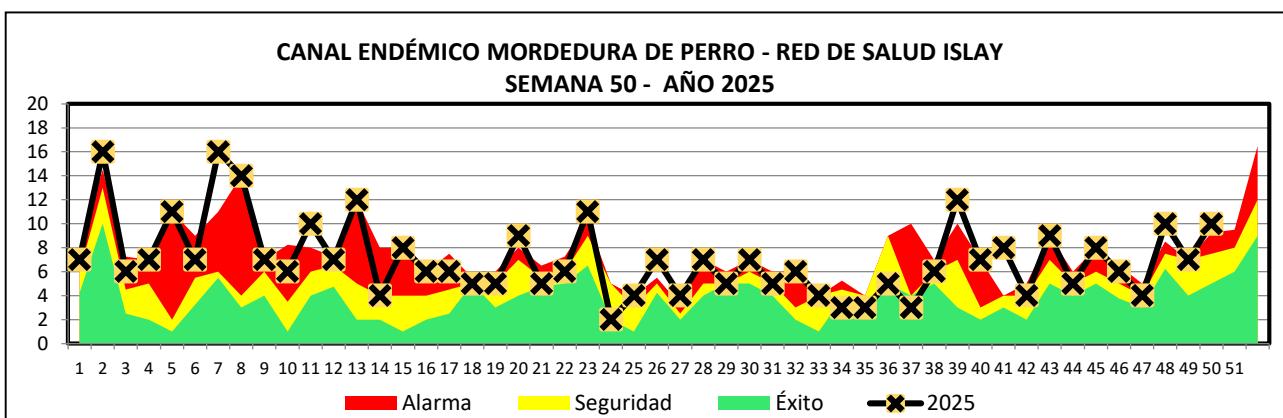


En la semana epidemiológica 50, no se han notificado casos de dengue en la Provincia de Islay.

## SITUACIÓN DE MORDEDURA DE PERRO CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 50-2025

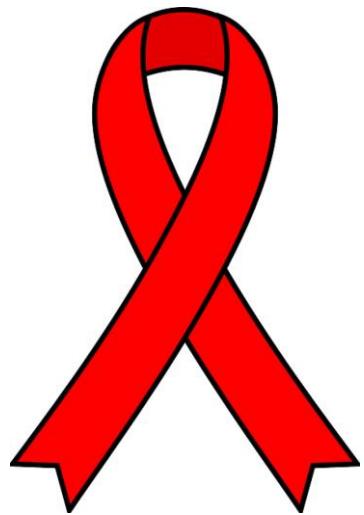
DISTRITO63	SEMANAS																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Cocachacra	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1	1	1	1	2	3	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
Dean Valdivia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islay	1	2	1	0	0	1	3	1	3	1	0	0	0	0	2	0	3	1	0	1	0	2	1	0	0	3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

DISTRITO1																											Total I
	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	
Cocachacra	0	2	1	1	2	2	1	0	0	1	0	0	0	1	1	3	3	1	1	1	0	0	3				<b>41</b>
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	<b>1</b>
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		<b>45</b>	
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	<b>2</b>
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		<b>223</b>	
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		<b>40</b>	
<b>TOTAL RED ISLAY</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>		<b>352</b>	



En la SE-50 se reportó 10 casos de mordedura de perros, para la misma semana el año anterior se reportó 06 casos, encontrándose 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 Cocachacra.

# Vigilancia de VIH/ITS



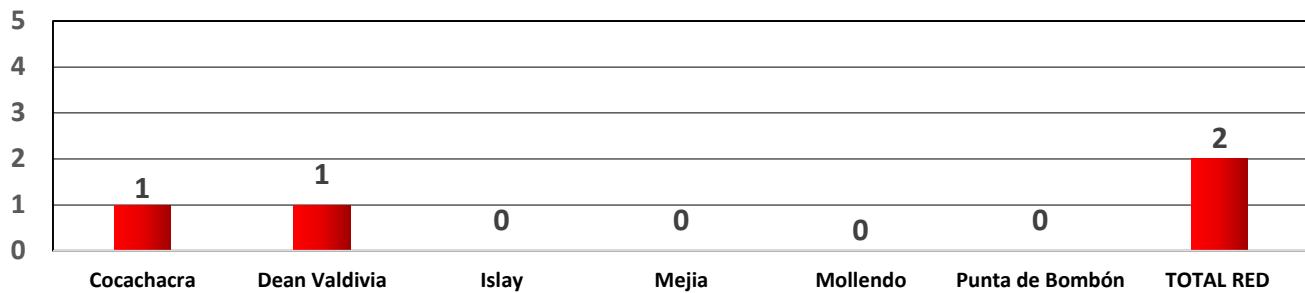
Vigilancia de  
Tuberculosis

# VIGILANCIA DE VIH-SIDA RED DE SALUD ISLAY

## SEMANA 50-2025

## **VIGILANCIA DE VIH-SIDA POR DISTRITOS - RED DE SALUD ISLAY**

### **SEMANA 49 - AÑO 2025**

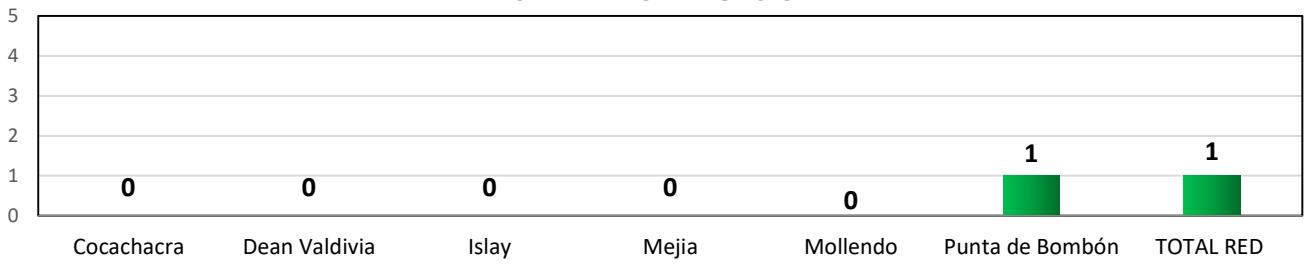


**En la semana 50, no tenemos casos notificados de VIH-SIDA en la Provincia de Islay**

# VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE HEPATITIS B

## RED DE SALUD ISLAY - SEMANA 50-2025

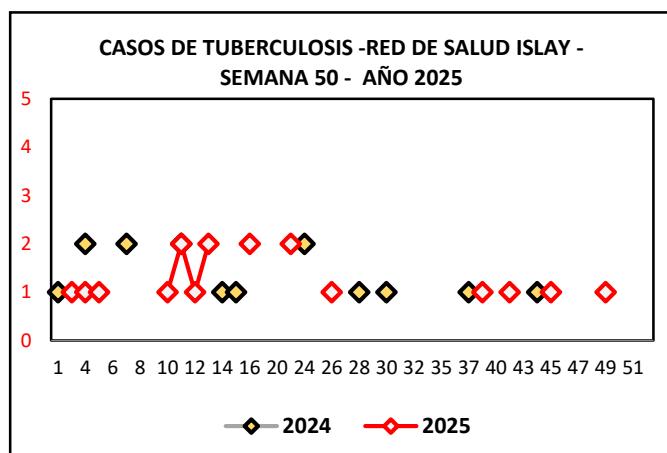
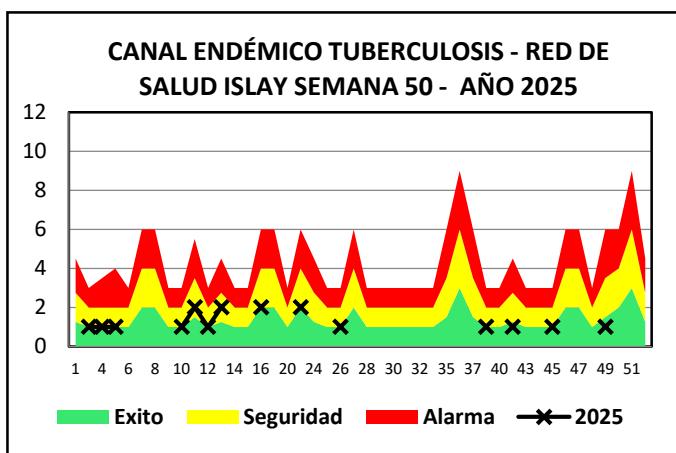
**VIGILANCIA DE HEPATITIS B POR DISTRITOS - RED DE SALUD ISLAY  
SEMANA 49 - AÑO 2025**



**En la semana 50, no se notificó casos de Hepatitis B en la Provincia de Islay.**

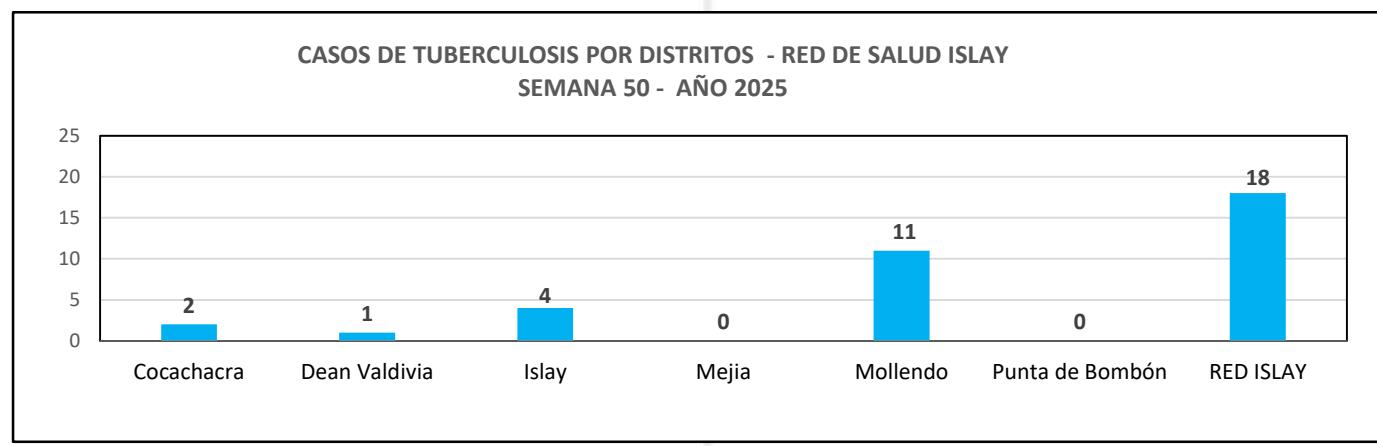
## SITUACIÓN DE TUBERCULOSIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 50-2025

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	0	1	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	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	0	0	1	0	0	0	0	1	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
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	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
Total general	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	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	Total genera l					
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	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	0	0	0	0	1
Islay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
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
Mollendo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	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	0	0	0	0
Total general	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18



En esta SEMANA 50, no se notificó casos nuevos de TBC en la Provincia de Islay.

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





## Otras vigilancias de enfermedades transmisibles

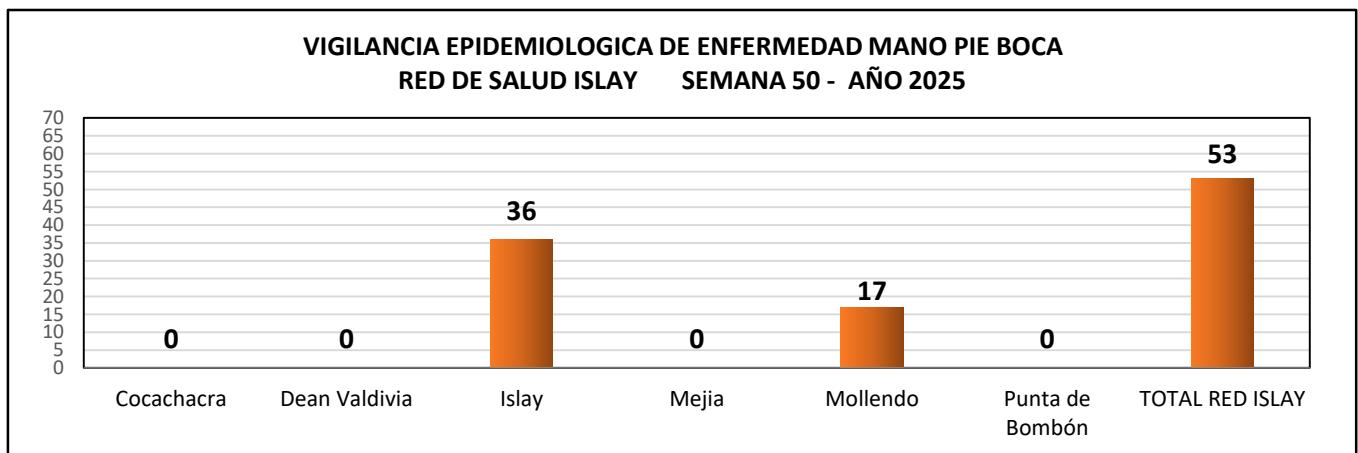


**VIGILANCIA DE ENFERMEDAD MANO PIE BOCA**  
**RED DE SALUD ISLAY SEMANA 50-2025**

**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
<b>TOTAL RED ISLAY</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>																

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	<b>0</b>
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	<b>0</b>
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	<b>36</b>
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	<b>0</b>
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	<b>17</b>
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	<b>0</b>
<b>TOTAL RED ISLAY</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>			<b>53</b>								

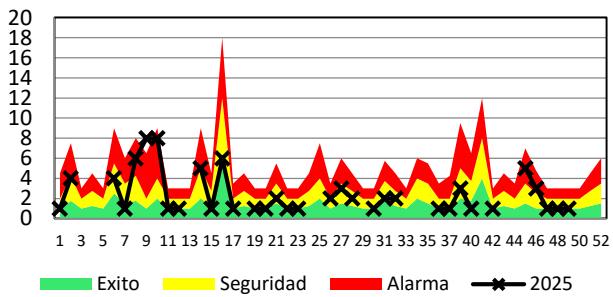


Para esta semana epidemiológica 50, no se ha notificado casos de Enfermedad de Mano, Pie y Boca (EMPB) en la provincia de Islay, para la misma semana del año anterior no se reportó casos lo que representa un ESTADO DE NEUTRALIDAD.

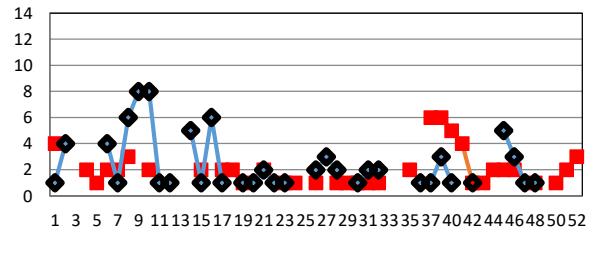
## SITUACIÓN DE LA CONJUNTIVITIS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA 50 -2025

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	Total
Cocachacra	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	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
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	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	0	70	
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	3	2	0	1	2	2	0	0	0	1	1	0	3	1	0	1	0	0	5	3	1	1	1	0	0	83	

**CANAL ENDÉMICO CONJUNTIVITIS - RED DE SALUD ISLAY SEMANA 50 - AÑO 2025**



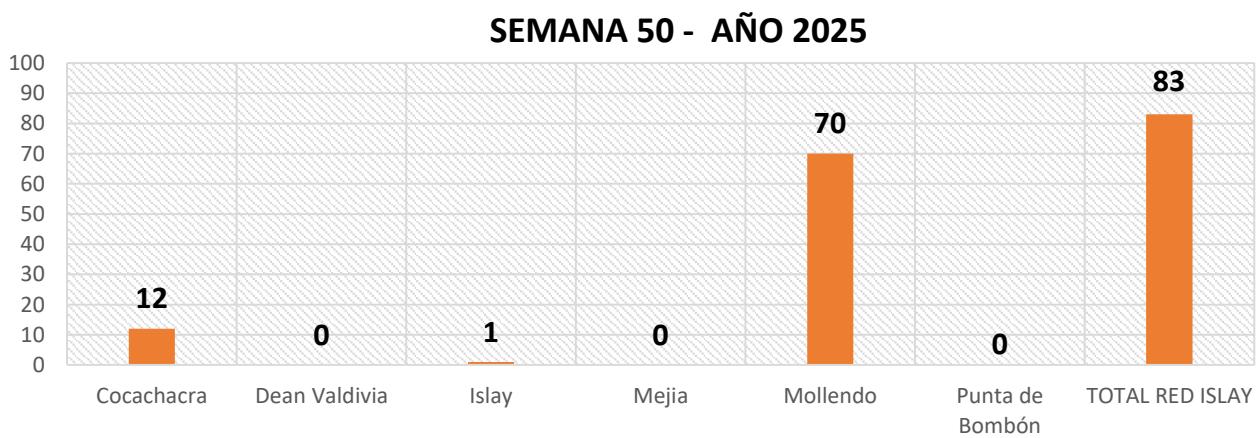
**VIGILANCIA DE CONJUNTIVITIS - RED DE SALUD ISLAY SEMANA 50 - AÑO 2025**



De acuerdo al canal endémico en esta S.E. 50, no se reportó casos de conjuntivitis, por lo que nos encontramos en la ZONA DE EXITO.

Para esta S.E. 50, no se reportó casos de Conjuntivitis, para la misma semana el año anterior se reportó 01 caso, lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO.

**VIGILANCIA DE CONJUNTIVITIS - RED DE SALUD ISLAY SEMANA 50 - AÑO 2025**





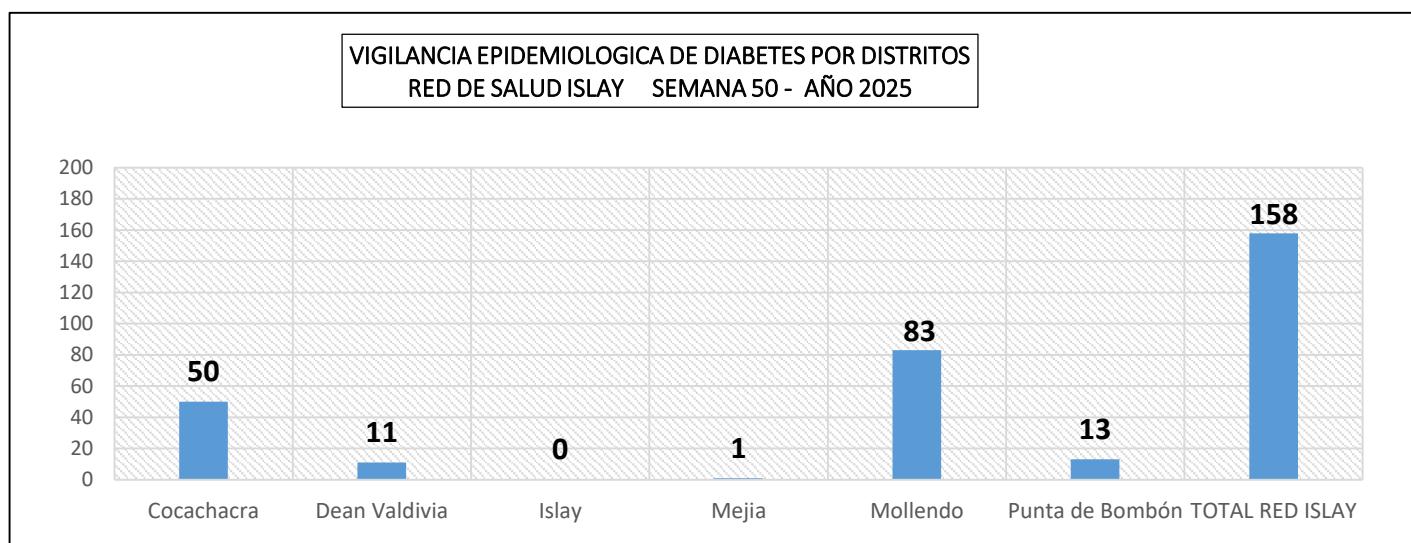
# Vigilancia Enfermedades no transmisibles



**VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE DIABETES**  
**RED DE SALUD ISLAY - SEMANA 50-025**

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
<b>TOTAL RED ISLAY</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>

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	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	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	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	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	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	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	0	13
<b>TOTAL RED ISLAY</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>158</b>									



En la semana 50, no se notificó casos de Diabetes en la Provincia de Islay, para la misma semana el año anterior se reportó 07 casos, lo que representa un ESTADO DE DECREMENTO.



# Investigación de brotes



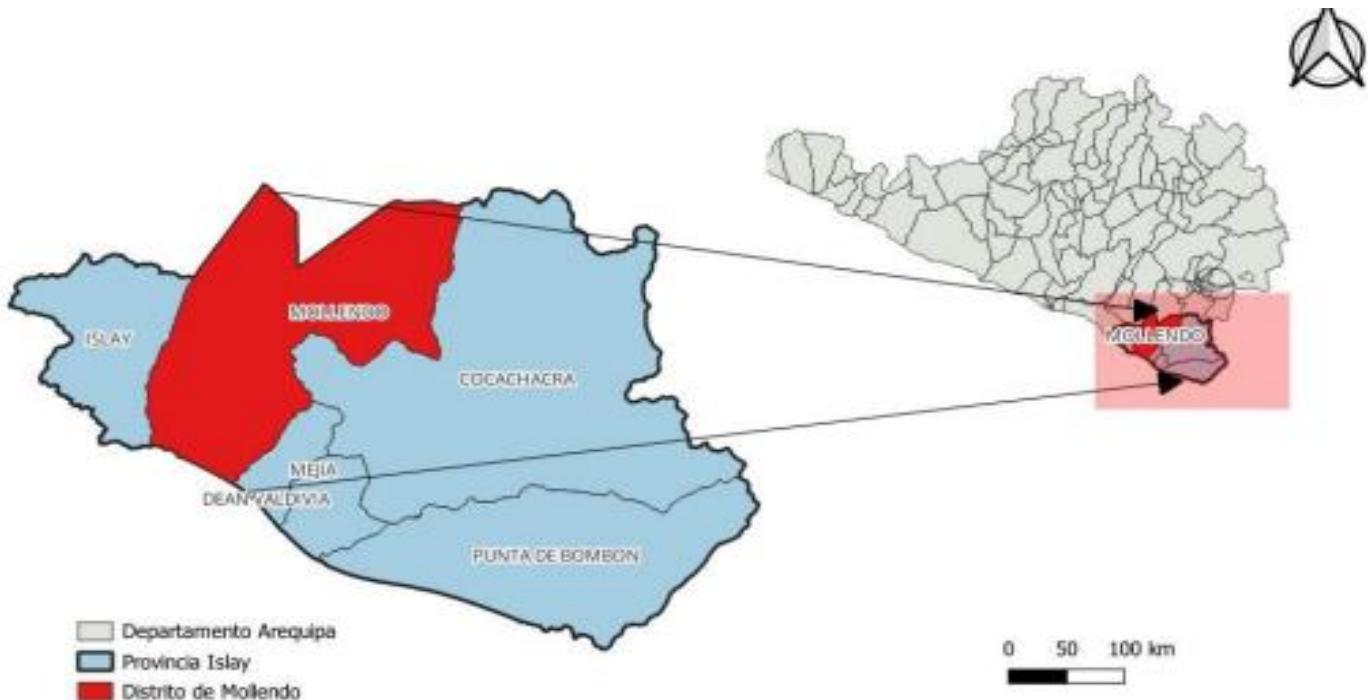
# BROTE DE TOS FERINA EN LA LOCALIDAD DE MOLLENDO, DISTRITO DE MOLLENDO, PROVINCIA DE ISLAY, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA, NOVIEMBRE DEL 2025

**Fecha de notificación: 20/11/2025**

A fecha 19/11/2025, el Instituto Nacional de Salud (INS) confirmó por PCR en tiempo real la infección por *Bordetella pertussis* correspondiente al caso índice, un adulto joven residente en el distrito de Mollendo, identificado en el Hospital Alto Inclán el 11/11/2025.

Durante la investigación epidemiológica se identificaron dos contactos familiares sintomáticos, ambos con toma de muestra el 11/11/2025: una lactante menor de 2 meses, con primera dosis de pentavalente y una mujer de 63 años cuyos resultados fueron positivos. Asimismo, se identificó a una mujer de 34 años y a una adolescente de 17 años (madre de la lactante), ambas con sintomatología en evaluación, además de un varón de 31 años clasificado como contacto asintomático bajo vigilancia activa.

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



## CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DE LOS CASOS

El caso índice presentó un cuadro respiratorio de varias semanas de evolución, con inicio de síntomas el 13/10/2025, caracterizado por tos persistente y vómitos después de la tos. Fue evaluado el 27/10/2025, fecha en la que recibió tratamiento con azitromicina por 5 días; sin embargo, debido a la persistencia del cuadro, el 11/11/2025 se estableció el diagnóstico clínico de sospecha de tos ferina.

Los contactos familiares sintomáticos presentaron manifestaciones respiratorias leves, fueron manejados de forma ambulatoria y muestran una evolución clínica estable a la fecha del seguimiento, sin requerir hospitalización.

Los contactos familiares que recientemente han presentado sintomatología se encuentran en proceso de evaluación clínica, mientras que el contacto asintomático permanece en vigilancia activa.

Todos los involucrados se mantienen estables, sin signos de alarma, y continúan bajo seguimiento clínico permanente por parte del personal del Hospital Alto Inclán.



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

- **Notificación inmediata** del evento mediante el sistema *SiEpi-Brotes*.
- **Activación del Equipo de Respuesta Rápida (ERR)** del Hospital Alto Inclán y de la Red de Salud Islay para la investigación clínica y epidemiológica.
- **Evaluación clínica completa** de los casos y **censo de contactos**, con clasificación de riesgo y seguimiento domiciliario.
- **Aislamiento domiciliario** de casos probables y confirmados.
- **Tratamiento con macrólidos** para casos confirmados y probables, y **profilaxis antibiótica** dirigida a contactos de alto riesgo (lactantes, gestantes, adultos mayores).
- **Bloqueo vacunal territorial** en 5 manzanas alrededor del caso índice, priorizando lactantes, niños, gestantes (dTpa) y convivientes con esquemas incompletos.
- **Monitoreo Rápido de Vacunación (MRV)** en el área intervenida, con verificación de esquemas y cierre de brechas vacunales.
- **Búsqueda Activa Comunitaria (BAC)** en las mismas 5 manzanas, con tamizaje de sintomáticos respiratorios e identificación de posibles casos secundarios.
- **Búsqueda Activa Institucional (BAI)** en el Hospital Alto Inclán, ESSALUD y otros establecimientos, revisando atenciones de los últimos 30 días para detectar casos no investigados.
- **Coordinación interinstitucional con ESSALUD** para la revisión de atenciones respiratorias y detección de casos adicionales.
- **Seguimiento clínico diario** de casos y contactos con síntomas, supervisando adherencia al tratamiento y vigilancia de signos de alarma.

**Responsable del informe :** Lic. Luz Kasandra Chumpitaz Tovar  
**Cargo :** Responsable de Epidemiología Hospital Alto Inclán