



PERÚ

MINISTERIO DE SALUD

DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD TUMBES



# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO REGIONAL



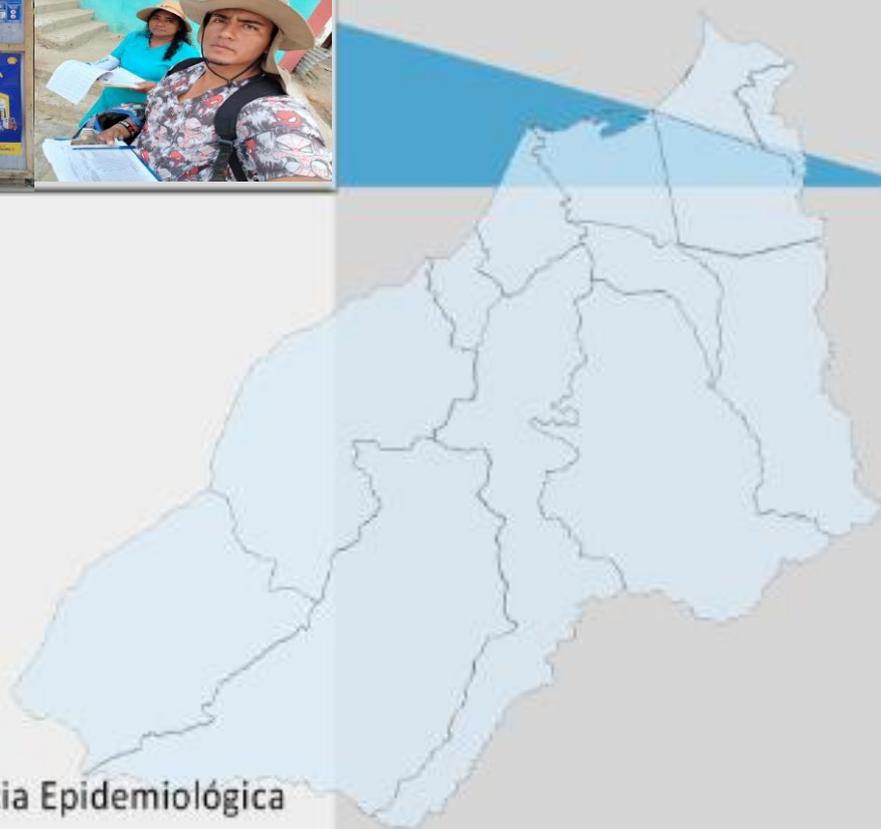
2025

Semana Epidemiológica 04

(Del 19 al 25 de enero del 2025)

## CONTENIDO

- Malaria
- Dengue
- Zika
- Chikungunya
- Leptospirosis
- EDAS, IRAS
- Neumonías
- Muerte Materna y Perinatal
- Infecciones Intrahospitalarias
- Otros Daños Sujetos a Vigilancia Epidemiológica



DIRECCIÓN EJECUTIVA EPIDEMIOLOGÍA



Versión Electrónica



[www.diresatumbes.gob.pe](http://www.diresatumbes.gob.pe) / [epitumbes@dge.gob.pe](mailto:epitumbes@dge.gob.pe)

El Boletín Epidemiológico Semanal es un producto de la Dirección Ejecutiva de Epidemiología de la Dirección Regional de Salud Tumbes. Se autoriza su uso total o parcial siempre y cuando se citen expresamente las fuentes de información de este producto.



DIRECCION REGIONAL DE SALUD TUMBES

# Boletín Epidemiológico Regional

## DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD TUMBES

### Presentación

La Dirección Ejecutiva de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la Semana Epidemiológica 04-2025.

La información del presente Boletín Epidemiológico procede de la notificación de 47 establecimientos de salud de la Red Regional de Epidemiología.

La Red Regional está conformada por establecimientos de la Dirección Regional de Salud Tumbes, EsSalud y otros del sector salud de la región Tumbes.

La información es actualizada cada semana o mes. Los datos y análisis son provisionales y pueden estar sujetos a modificación.

Esta información es suministrada semanalmente por la Red Regional de Epidemiología de Tumbes, cuya fuente es el registro semanal de enfermedades y eventos sujetos a notificación inmediata o semanal. La Semana Epidemiológica inicia el domingo de cada semana y concluye el día sábado siguiente.

### DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD

Mg. Victoria Castillo Valdiviezo  
Director Regional

### DIRECCIÓN EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA

Mg. Percy Mc queen **Vilchez Barreto**  
Director Ejecutivo

Mg. Wilmer Jhon **Davis Carrillo**  
Director de Inteligencia Sanitaria

Mg. Rommel Veintimilla **Gonzalez Seminario**  
Director de Vigilancia Epidemiológica en Salud Pública

Dra. María Edith **Solis Castro**  
Director de Brotes y EVISAP  
Médico Epidemiólogo

Mg. Luis Constantino **Arévalo Guerrero**  
Equipo Técnico

Bach. Ronald Edward **Hernández Vargas**  
Equipo Técnico

Lic. Estefani Yudith **Espinoza Risco**  
Equipo Técnico

Lic. Judith Sofia **Zarate Mogollon**  
Equipo Técnico

Lic. Vicente Andres **Cordova Zarate**  
Equipo Técnico

Lic. Esmeralda Berline **Herrera Silva**  
Equipo Técnico

Lic. Carlos Jonatan **Palacios Olaya**  
Equipo Técnico

Ing. Jhon Cristhian **Carbajal Crisanto**  
Equipo Técnico

Econ. José Lino **Moscol Zarate**  
Equipo Técnico

Téc. Contab. César Augusto **Palacios Chalen**  
Digitador

Mg. Lisseth Tatiana **Vasquez Jimenez**  
Equipo Técnico

### Comité Editor

#### Redacción y Edición

Lic. Vicente Andres **Cordova Zarate**  
Bach. Ronald Edward **Hernández Vargas**

#### Proceso de Información

Bach. Ronald Edward **Hernández Vargas**

#### Diseño

Bach. Ronald Edward **Hernández Vargas**  
Ing. Jhon Cristhian **Carbajal Crisanto**

## Dengue - Región Tumbes SE 04-2025

En la SE 03-2025 se han notificado 113 casos nuevos de dengue, el 91,15% han sido probables y el 8,85% son confirmados; según cuadro clínico el 99,11% corresponde a dengue sin signos de alarma y el 0,89% corresponden a casos de dengue con signos de alarma (Tabla 1).

**Tabla 1.** Distribución según forma clínica y SE de inicio de enfermedad reportados en SE 04-2025

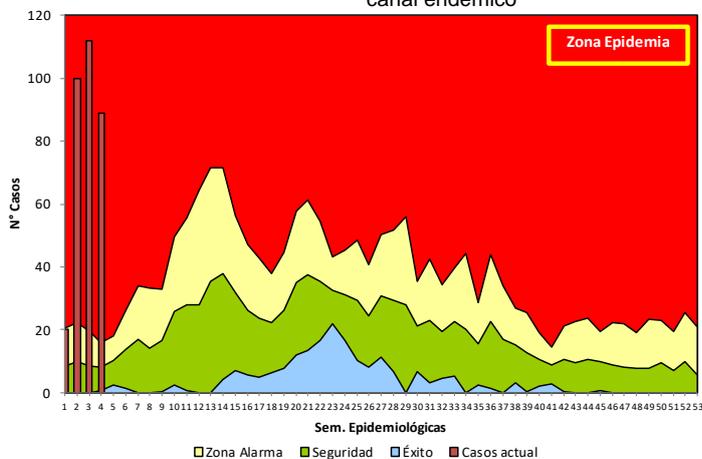
DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
Dengue sin signos de alarma	10	102	112
Dengue con signos de alarma	0	1	1
Dengue grave	0	0	0
Defunción	0	0	0
<b>REGION TUMBES</b>	<b>10</b>	<b>103</b>	<b>113</b>

**Tabla 2.** Distribución según forma clínica y SE de inicio de enfermedad reportados hasta SE04-2025

DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
Dengue sin signos de alarma	27	279	306
Dengue con signos de alarma	2	12	14
Dengue grave	0	1	1
Defunción	1	0	1
<b>REGION TUMBES</b>	<b>29</b>	<b>292</b>	<b>321</b>

Según fecha de inicio de síntomas los casos reportados en esta semana corresponden en su mayoría (51,2%) a casos que presentaron síntomas en la presente semana y el 42,7% a casos de la semana anterior (Tabla 2).

**Gráfico 1.** Comportamiento de dengue, Región Tumbes, 2025 (SE 01-04) canal endémico

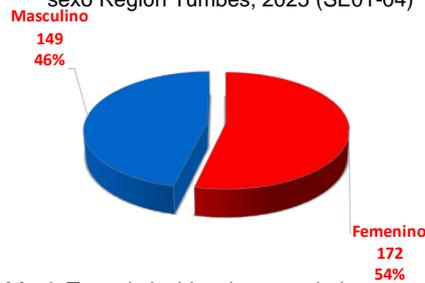


Desde inicios del presente 2025 la Región Tumbes se mantiene en zona de **Epidemia** para dengue, lo que indica una alta transmisión de la enfermedad, la semana 2, 3 y 4 del presente año muestra incremento de casos (Gráfico 1).

**Tabla 3.** Distribución de dengue según etapa de vida, Región Tumbes, 2025 (acumulado a la SE04)

DISTRITO	N° CASOS/GRUPO ETAREO					TOTAL
	Niño (01-11)	Adolescente (12-17)	Joven (18-29)	Adulto (30-59)	Adulto Mayor (60+)	
Aguas Verdes	1	2	2	3	2	10
Canoas De Punta Sal	0	0	0	0	0	0
Casitas	0	0	0	0	0	0
Corrales	12	3	6	13	4	38
La Cruz	1	1	4	5	1	12
Matapalo	0	0	0	0	0	0
Pampas De Hospital	0	0	0	0	0	0
Papayal	4	0	1	1	1	7
San Jacinto	2	0	1	3	1	7
San Juan De La Virgen	3	1	1	0	0	5
Tumbes	56	22	34	67	29	208
Zarumilla	4	5	5	4	2	20
Zorritos	4	1	2	6	1	14
<b>TOTAL</b>	<b>87</b>	<b>35</b>	<b>56</b>	<b>102</b>	<b>41</b>	<b>321</b>
	27,10%	10,90%	17,45%	31,78%	12,77%	100,00%

**Gráfico 2.** Distribución de casos según sexo Región Tumbes, 2025 (SE01-04)



**Tabla 4.** Tasa de incidencia acumulada según Grupo de edad Tumbes 2025 (SE 01-04)

REGION TUMBES	GRUPO DE EDAD				
	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
Tasa Inc. X 1000 hab.	1,68	1,36	1,18	0,94	1,13
Casos	87	35	56	102	41

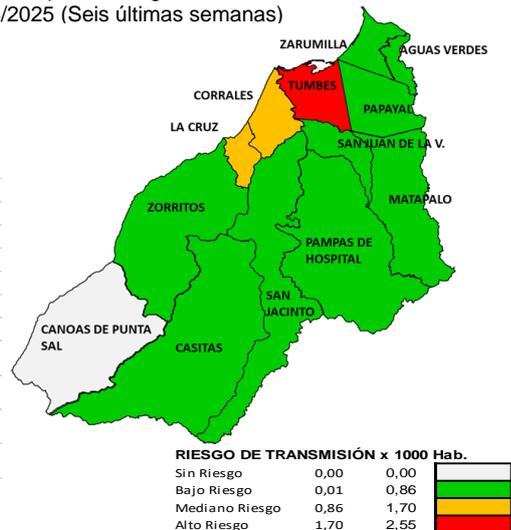
Hasta la SE 04 del año 2025 se registran 321 casos de dengue, que corresponde a una tasa de incidencia acumulada (TIA) de 1,22 x 1000 hab. (Tabla 5). El 69,23% (09/13) de los distritos reportan casos de dengue, mientras que los distritos de Canoas de Punta Sal, Casitas, Matapalo y Pampas de Hospital con el 30,77% no presentan casos de dengue (Tabla 3).

Según etapa de vida los casos se distribuyen en todas las edades, con mayor frecuencia en adultos y niños. Las TIA más altas corresponden a los niños y adolescentes (1,68 x 1000 y 1,36 x 1000 hab. respectivamente) (Tabla 4). Con relación al sexo las mujeres resultan ser más afectadas (54,00%) (Gráfico 2).

**Tabla 5.** Tasa de incidencia acumulada distrital de dengue a la SE 04-2025, Región Tumbes, periodo 2024-2025

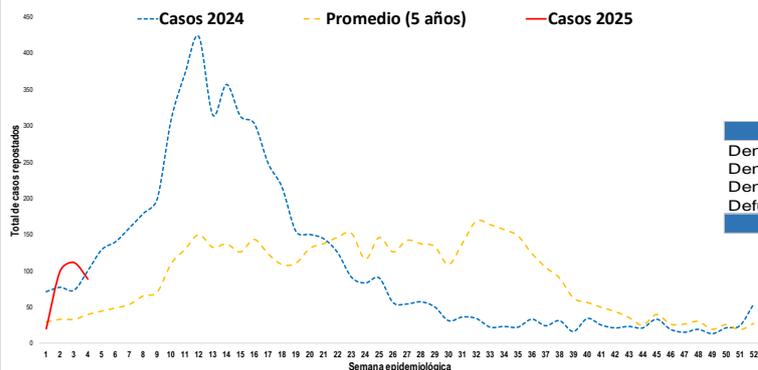
Distritos	2024			2025			Tendencia Casos 6 últimas semanas
	casos	%	TIA 1000 Hab.	casos	%	TIA 1000 Hab.	
Tumbes	139	43,30	1,19	208	64,80	2,28	
Corrales	112	34,89	4,29	38	11,84	1,58	
La Cruz	8	2,49	0,73	12	3,74	0,96	
San Juan De La Virgen	12	3,74	2,38	5	1,56	0,78	
Zorritos	9	2,80	0,63	14	4,36	0,70	
San Jacinto	2	0,62	0,22	7	2,18	0,70	
Papayal	1	0,31	0,14	7	2,18	0,60	
Zarumilla	11	3,43	0,41	20	6,23	0,59	
Aguas Verdes	9	2,80	0,45	10	3,12	0,37	
Pampas De Hospital	13	4,05	1,69	0	0,00	0,00	
Matapalo	4	1,25	0,85	0	0,00	0,00	
Canoas De Punta Sal	1	0,31	0,12	0	0,00	0,00	
Casitas	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
<b>Región Tumbes</b>	<b>321</b>	<b>100,00</b>	<b>1,24</b>	<b>321</b>	<b>100,00</b>	<b>1,22</b>	

**Gráfico 3.** Mapa de Riesgo de la 50-52/2024-03/2025 (Seis últimas semanas)



En las últimas seis semanas el distrito de Tumbes muestra alto riesgo de transmisión, seguido del distrito Papayal y Corrales con mediano riesgo de transmisión de dengue (Gráfico 3).

**Gráfico 4.** Comportamiento de Dengue Región Tumbes, periodo 2024-2025

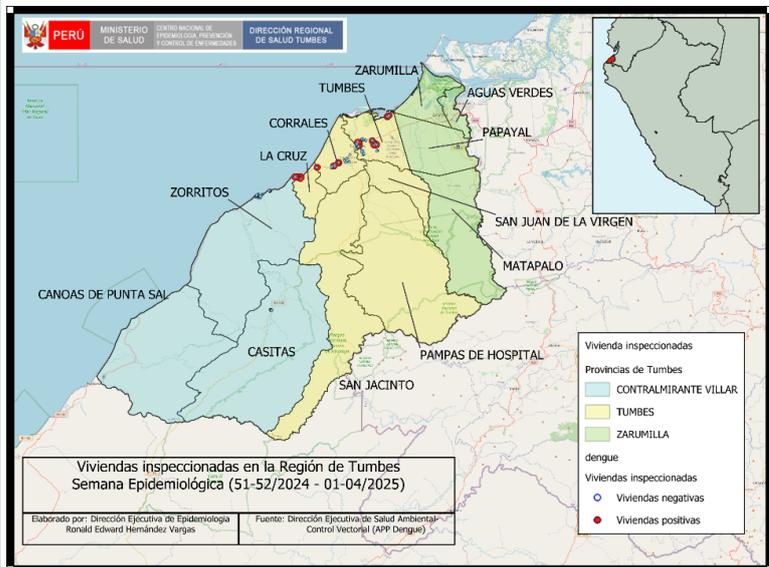


**Tabla 6.** Casos acumulados de febriles notificados por diagnóstico y clasificación de dengue (hasta la SE 04/2025)

DENGUE	Conf.	Prob.	Desc.	TOTAL
Dengue sin signos de alarma	27	279	142	448
Dengue con signos de alarma	2	12	18	32
Dengue grave	0	1	0	1
Defunción	0	0	0	0
<b>REGION TUMBES</b>	<b>29</b>	<b>292</b>	<b>160</b>	<b>481</b>

En lo que va de del año 2025 en el sistema de notificación se han registrado 481 casos de febriles investigados para dengue, de los cuales se han descartado 160 casos (33,26%), 292 casos son probables (60,70%) y se han confirmado 29 casos (6,02%) (Tabla 6).

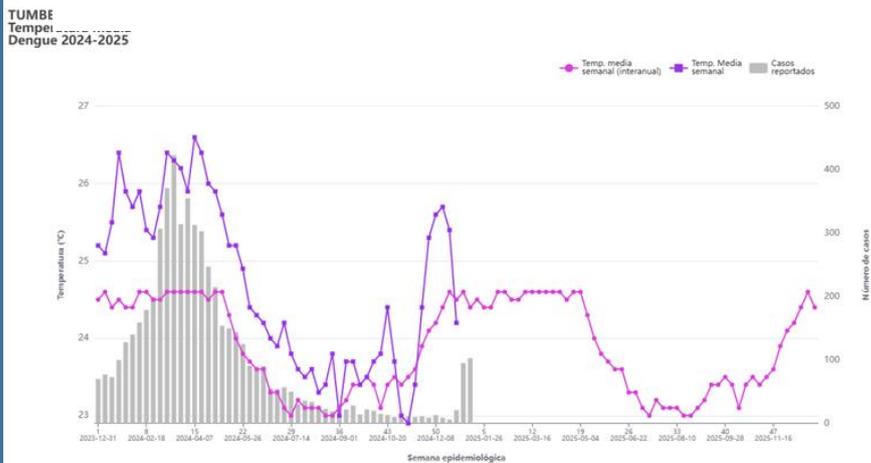
**Gráfico 5.** Mapa de distribución de viviendas inspeccionadas, Región de Tumbes, SE 51-52/2024 – SE 01-04/2025



En las últimas 4 semanas los Equipos de Respuesta Rápida de la Dirección Ejecutiva de Epidemiología han investigado casos de dengue realizando la georreferenciación de viviendas positivas a larva, lo que indica la presencia intradomiliar del vector. La positividad de viviendas es mayor en los distritos Tumbes, Corrales, La Cruz, Zorritos y Zarumilla (Gráfico 5).

**Dengue vs variables climáticas SE 01-04/2025**

**Gráfico 6. Temperatura media y Casos de Dengue (2024-2025)**



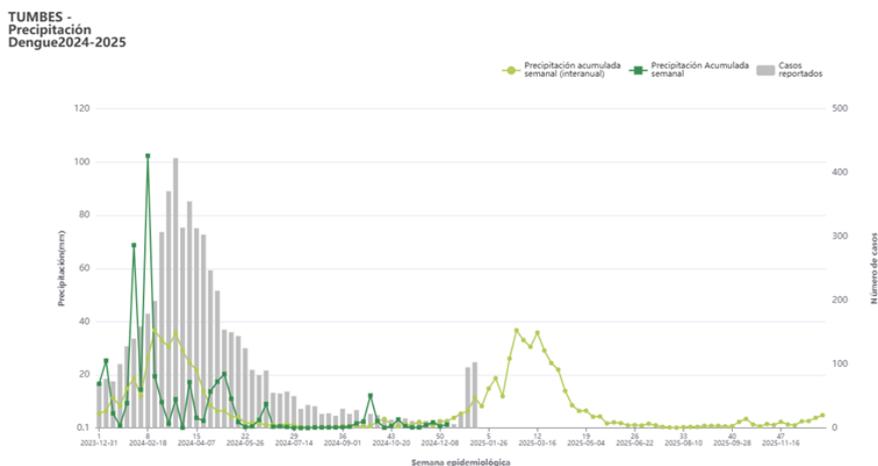
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades CDC-MINSA

Tmedia (clima): Media histórica (2001-2020) de la temperatura media semanal  
 Tmedia actual: Temperatura media semanal  
 Casos reportados: Número de casos acumulados por semana epidemiológica

Se observa que la temperatura y la lluvia presenta una relación directa con los casos de dengue para la Región Tumbes. Desde la SE 16-2024 la temperatura media ambiental ha disminuido trayendo consigo una disminución de los casos de dengue.

Según proyección de la temperatura media para lo que queda del 2024 e inicio del 2025 se espera un incremento de está proyectándose también probablemente un mayor número de casos de dengue (Gráfico 6).

**Gráfico 7. Precipitación y Casos de Dengue (2024-2025)**



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades CDC-MINSA

Precipitación (clima): Media histórica (2001-2020) de la precipitación acumulada semanal  
 Precipitación actual: Precipitación acumulada semanal  
 Casos reportados: Número de casos acumulados por semana epidemiológica

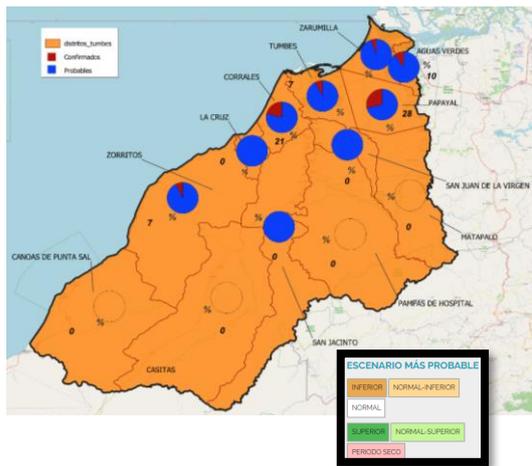
Situación similar se observa con las precipitaciones pluviales y su relación con los casos de dengue. Al inicio de año ante el incremento de lluvias doce semanas después los casos ascendieron (Gráfico 7).

**Dengue vs variables climáticas SE 01-04/2025**

**Enero 2025 - marzo 2025**

El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - SENAMHI, pone a disposición el pronóstico trimestral de lluvias y temperaturas extremas para los tomadores de decisiones de los sectores sensibles al clima como la agricultura, la salud, los recursos hídricos y la gestión de riesgos de desastres. Los pronósticos trimestrales están enmarcados en la escala estacional y obedecen a las condiciones esperadas de la temperatura superficial del mar, así como los factores atmosféricos asociados a la variabilidad del clima que posteriormente son analizados bajo un enfoque de Consenso.

**Gráfico 8.** Pronóstico climático de precipitaciones y casos de dengue, Región de Tumbes, SE 01-04/2025



Fuente: <https://www.senamhi.gob.pe/?p=pronostico-climatico>

**INFERIOR**

Escenario más probable de lluvia "inferior" a lo normal (inferior al percentil 33).

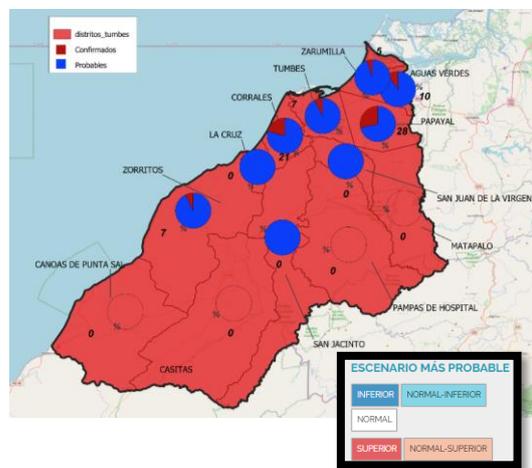
**NORMAL-INFERIOR**

Cuando las probabilidades de ocurrencia de lluvia entre el escenario "normal" (entre el percentil 66 y percentil 33) e "inferior" a lo normal (inferior al percentil 33) son próximas y son las más altas.

**NORMAL**

Escenario más probable de lluvia dentro de condiciones normales (entre el percentil 66 y percentil 33).

**Gráfico 9.** Pronóstico climático de temperatura máxima y casos de dengue, Región de Tumbes, SE 01-04/2025



**INFERIOR**

Cuando las probabilidades de ocurrencia temperatura entre el escenario "normal" (entre el percentil 66 y percentil 33) e "inferior" a lo normal (inferior al percentil 33) son próximas y son las más altas.

**NORMAL-INFERIOR**

Escenario más probable de temperatura "inferior" a lo normal (inferior al percentil 33).

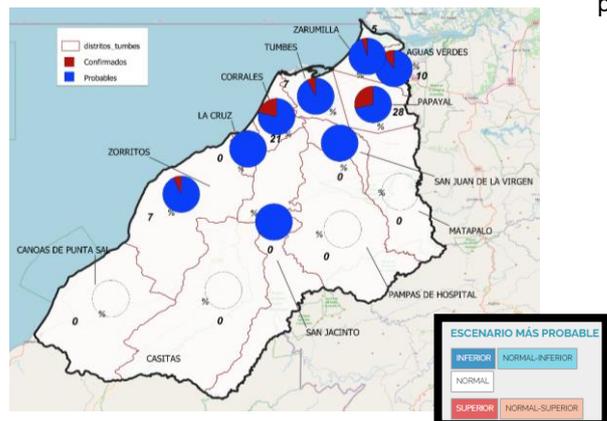
**NORMAL**

Escenario más probable de temperatura dentro de condiciones normales (entre el percentil 66 y percentil 33).

**SUPERIOR**

Escenario más probable de temperatura "superior" a lo normal (sobre el percentil 66).

**Gráfico 10.** Pronóstico climático de temperatura mínima y casos de dengue, Región de Tumbes, SE 01-04/2025



**NORMAL-SUPERIOR**

Cuando las probabilidades de ocurrencia de temperatura entre el escenario "normal" (entre el percentil 66 y percentil 33) y "superior" a lo normal (superior al percentil 66) son próximas y son las más altas.

### Chikungunya - Región Tumbes SE 04/2025

No se han reportado casos en la presente semana. En el 2024 se reportaron 43 casos de Chikungunya, de los cuales 05 casos son confirmados (11,36%) y 38 casos están como probables (88,64%) (Tabla 7).

**Tabla 7.** Casos de Fiebre por virus Chikungunya por procedencia, Región Tumbes (SE 01 – 52/2024)

Distrito	Confirmados		Probable		Total	TIA
	Nº	TIA	Nº	TIA		
TUMBES	4	0,03	16	0,14	20	0,17
CORRALES	0	0,00	3	0,12	3	0,12
LA CRUZ	1	0,10	0	0,00	1	0,10
AGUAS VERDES	0	0,00	2	0,10	2	0,10
ZARUMILLA	0	0,00	13	0,55	13	0,55
PAPAYAL	0	0,00	4	0,57	4	0,57
REGION TUMBES	5	0,02	38	0,15	43	0,17

**Gráfico 11.** Mapa de Riesgo de Fiebre por virus Chikungunya



**Tabla 8.** Casos de fiebre por virus Chikungunya por tipo de diagnóstico y procedencia, periodo 2015–2024\*

Tipo DX/Distrito	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Total
<b>Confirmado</b>	<b>164</b>	<b>241</b>	<b>303</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>789</b>
AGUAS VERDES	21	68	7	1		1	3		2		103
CANOAS DE PUNTA SAL			41				2				43
CASITAS			1								1
CORRALES	3	13	1								17
LA CRUZ	5	68	1	1			3		1	1	80
MATAPALO						1					1
PAMPAS DE HOSPITAL	2	10					1		1		14
PAPAYAL	10	3	2				1		1		17
SAN JACINTO			23								23
SAN JUAN DE LA VIRGEN		6	3				1	1			11
TUMBES	13	13	80	7	1	2	20	3	12	4	155
ZARUMILLA	129	90	15			1		1	1		237
ZORRITOS	1	44	39				3				87
<b>Probable</b>	<b>36</b>	<b>872</b>	<b>255</b>					<b>21</b>		<b>38</b>	<b>1222</b>
AGUAS VERDES	9	312	5							2	328
CANOAS DE PUNTA SAL			11								11
CORRALES		9	15							2	26
LA CRUZ			7					3			10
PAMPAS DE HOSPITAL			3								3
PAPAYAL		12	5					1		4	22
SAN JUAN DE LA VIRGEN			1						1		2
TUMBES	6	65	29					13		16	129
ZARUMILLA	21	474	153					1		14	663
ZORRITOS			26					2			28
<b>Total</b>	<b>200</b>	<b>1113</b>	<b>558</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>43</b>	<b>2011</b>

**Tabla 9.** Casos de fiebre por virus Chikungunya por grupos de edad, Región Tumbes, 2024 (SE 01–52)

Etapa de vida	Frecuencia	%
Adolescente [12-17]	5	11,63%
Adulto [30-59]	6	13,95%
Adulto Mayor [60+]	4	9,30%
Joven [18-29]	7	16,28%
Niño [0-11]	21	48,84%
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>100,00%</b>

Según etapa de vida los casos notificados hasta la SE 52-2024 corresponden según frecuencia a niños (48,84%) y jóvenes (16,28%) (Tabla 9).

**Tabla 10.** Casos y tasas de incidencia acumulada de fiebre por virus Chikungunya, Perú, 2022-2025\*

Departamentos	2023			2024			2025*			Casos en la SE 02 2025
	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	
TUMBES	18	22,78	6,84	43	54,43	16,17	0	0,00	0,00	0
SAN MARTIN	13	16,46	1,38	23	29,11	2,37	0	0,00	0,00	0
PIURA	47	59,49	2,21	10	12,66	0,47	0	0,00	0,00	0
AMAZONAS	0	0,00	0,00	1	1,27	0,23	0	0,00	0,00	0
PASCO	1	1,27	0,37	1	1,27	0,38	0	0,00	0,00	0
MADRE DE DIOS	0	0,00	0,00	1	1,27	0,51	0	0,00	0,00	0
Perú	79	100,00	0,23	79	100,00	0,23	0	0,00	0,00	0

Casos = casos confirmados + casos probables

A nivel nacional, hasta la SE 04 del 2025 no se han notificado casos de Chikungunya. En el 2024 desde la SE 01 hasta la SE 52, se notificaron 79 casos de Chikungunya en el país, Tumbes aporta con el 54,43% de los casos de todo el país (Tabla 10).

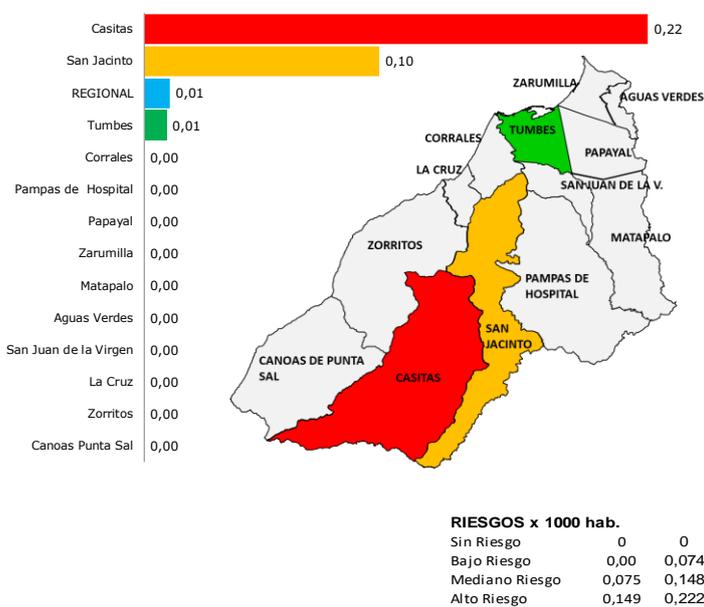
**Leptospirosis y Rickettsiosis - Región Tumbes SE 04-2025**

A la SE 04-2025 se han reportado casos 03 casos probables (Tabla 11). Hasta la SE 52-2024 se notificaron 346 casos de leptospirosis, de los cuales se confirmaron 181 casos (52,31%).

La TIA regional fue de 1,30 casos x 1000 hab. cinco distritos presentaron TIA por encima del valor regional: Pampas de Hospital, Corrales, Tumbes, San Jacinto y Papayal.

En el año del 2023 se notificaron 578 casos de leptospirosis: de los cuales 117 se han confirmado y 461 siguen como probables. Se suman 230 casos que quedaron como probables en el año 2022. Lo que revela una situación de subdiagnóstico en la región por las directrices actuales para considerar un caso como confirmado (MAT 1:800).

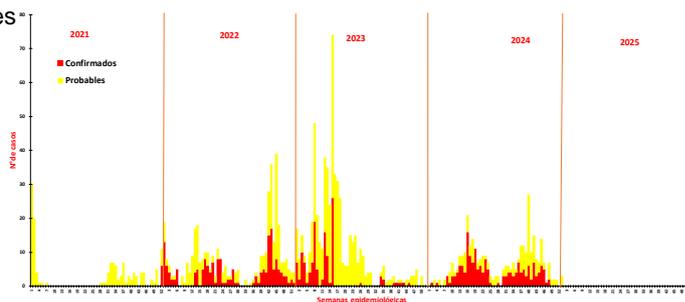
**Gráfico 12.** Incidencia de casos de leptospirosis por distritos, Región Tumbes, 2025 (SE 01-04)



**Tabla 11.** Casos de Leptospirosis, Región Tumbes, 2025

Tipo DX	Frecuencia	%
Probable	3	100,00%
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>100,00%</b>

**Gráfico 13.** Comportamiento de la leptospirosis, Región Tumbes, periodo 2021-2025\* (SE 01-04).



**Gráfico 14.** Mapa de Riesgo según 06 últimas semanas epidemiológicas (50-52/2024-01-03/2025), Región Tumbes



El comportamiento de la notificación de casos de leptospirosis en las últimas 6 semanas del 2024/2025 ubicó al distrito de Casitas con alto riesgo de transmisión. Seguido de San Jacinto con mediano riesgo de transmisión (Gráfico 14).

Según curso de vida, los grupos más afectados son los adolescentes, jóvenes y adultos (TIA: 0,39 x 1000 hab., 0,21 x 1000 hab. y 0,09 x 1000 hab. respectivamente) (Tabla 12).

**Tabla 12.** Casos acumulados de leptospirosis por grupos de curso de vida, Región Tumbes, 2025

Ciclo de vida	Frecuencia	%	T.I.A
Niño [0-11]	0	0,00%	0,00
Adolescente [12-17]	1	33,33%	0,39
Joven [18-29]	1	33,33%	0,21
Adulto [30-59]	1	33,33%	0,09
Adulto Mayor [60+]	0	0,00%	0,00
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>100,00%</b>	

**Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), Neumonías y SOB - Región Tumbes SE 04-2025**

Hasta la SE 04 del presente año se han notificado a nivel regional 862 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años; además se han notificado 13 casos de neumonías de las cuales el 06 son graves y 26 casos de SOB (Tabla 13). La tasa de incidencia acumulada regional de IRAs en <05 años es de 41,00 x 1000 hab., 08 distritos presentan las incidencias por encima del valor regional: San Jacinto, Canoas de Punta Sal, Casitas, Pampas de Hospital, San Juan de la Virgen, Papayal y Zorritos (Grafico 15).

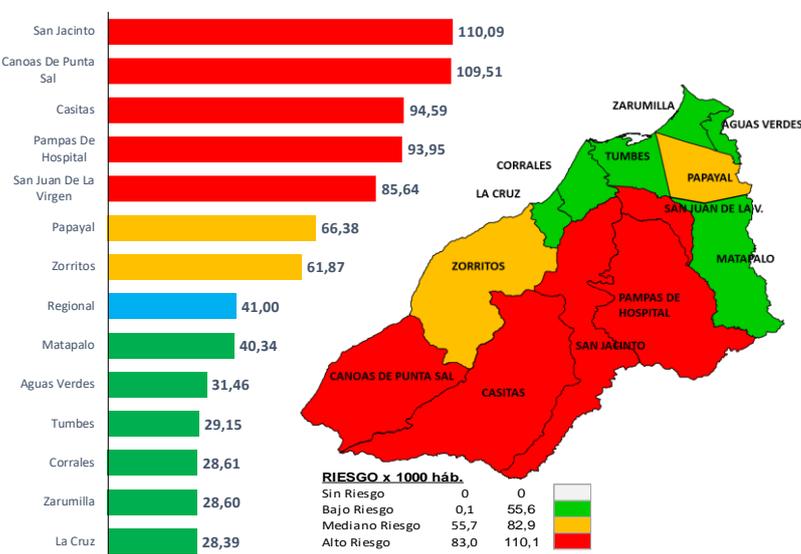
**Tabla 13.** Casos de IRAs en < 05 años según tipo de diagnóstico, Región Tumbes (Se 01-04/2025)

DIAGNOSTICO	N° CASOS/SEMANA				TOTAL
	1	2	3	4	
Suma de IRA	189	217	230	226	862
Suma de NEUMONIA	2	2	3	0	7
Suma de NEUMONIA_GRAVE	3	0	3	0	6
Suma de SOB	9	12	5	0	26
<b>TOTAL</b>	<b>203</b>	<b>231</b>	<b>241</b>	<b>226</b>	<b>901</b>

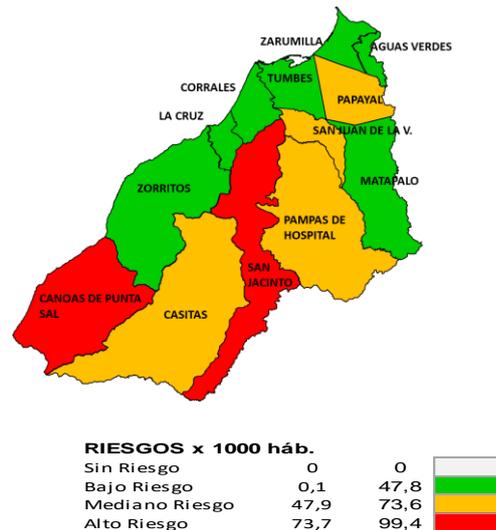
Según priorización de riesgo los distritos de Canoas de Punta Sal, San Jacinto, San Juan de la Virgen, Casitas y Pampas de Hospital son los de alto riesgo (Grafico 15).

En relación a las últimas 03 semanas los distritos de Canoas de Punta Sal y San Jacinto presentan alto riesgo de transmisión de IRAs (Grafico 16).

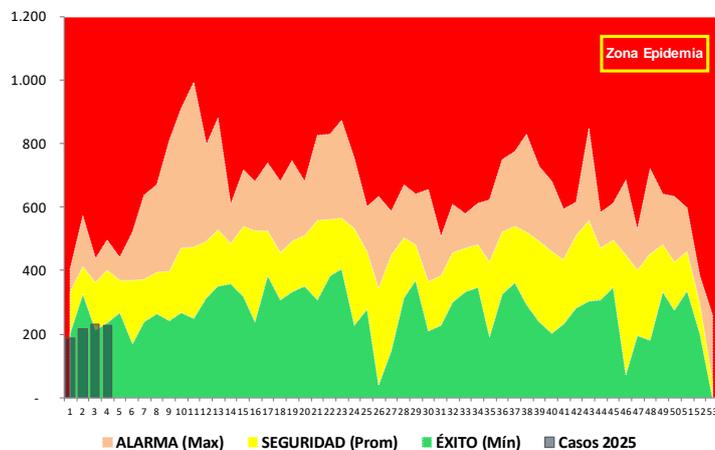
**Grafico 15.** Incidencia acumulada distrital de IRAs en < de 5 años, Región Tumbes, 2025 (SE01-03)



**Grafico 16.** Mapa de riesgo de IRAs en < de 5 años según 03 últimas semanas epidemiológicas 02-04/2025



**Grafico 17.** Comportamiento de IRAs, Región Tumbes, 2025 (SE 01-04) canal endémico



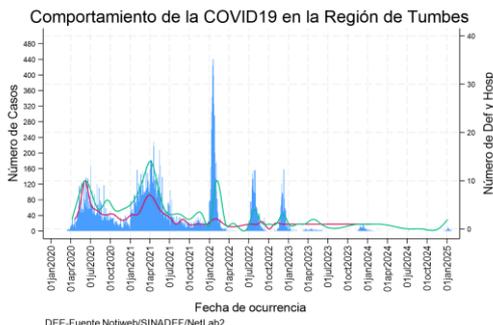
**Tabla 14.** Tasas de incidencia y casos acumulados de IRAs según lugar de infección, Región Tumbes (SE 01-04/2025)

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
San Jacinto	110,09	72	654
Canoas De Punta Sal	109,51	76	694
Casitas	94,59	14	148
Pampas De Hospital	93,95	59	628
San Juan De La Virgen	85,64	34	397
Papayal	66,38	46	693
Zorritos	61,87	67	1083
Matapalo	40,34	19	471
Aguas Verdes	31,46	57	1812
Tumbes	29,15	271	9297
Corrales	28,61	60	2097
Zarumilla	28,60	65	2273
La Cruz	28,39	22	775
<b>Regional</b>	<b>41,00</b>	<b>862</b>	<b>21022</b>

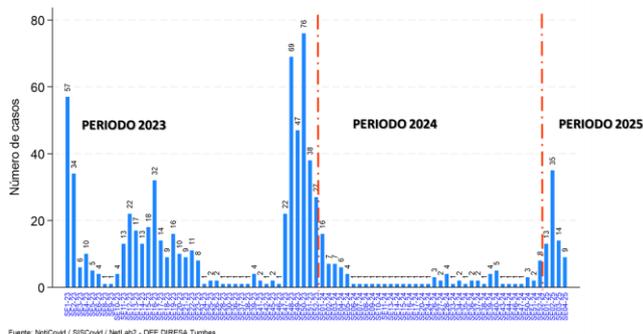
El canal endémico de IRAs muestra que hasta la SE 04-2025 se encuentran en zona de ÉXITO (Grafico 17).

**COVID-19**

**Gráfico 18.** Comportamiento de COVID-19, Región Tumbes, 2020 -2025\* (a SE 04)

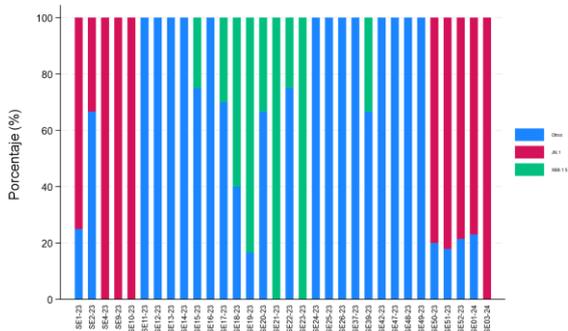


**Gráfico 19.** Casos confirmados de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, Región Tumbes, 2023-2025\* (a SE 04)



Desde el año 2023 los casos de COVID-19 se han reducido notablemente, reduciéndose a un promedio de dos casos por semana. A lo largo de todo el período de la pandemia se observa similar comportamiento de la frecuencia de casos con el número de hospitalizaciones. En las últimas 04 semanas del 2025 se observa un incremento de casos que superan el promedio semanal (Gráfico 19).

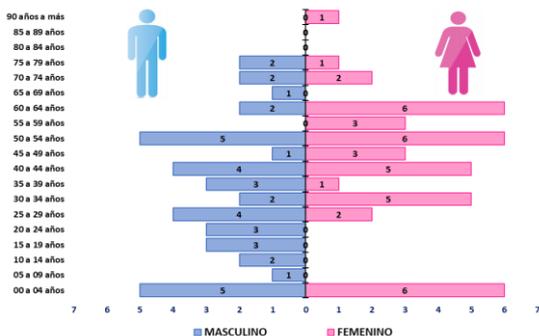
**Gráfico 20.** Comportamiento de los linajes de las Variantes de COVID-19, Región Tumbes, 2025 (a SE 04)



Si bien ha existido un predominio del linaje XBB 1.5 hasta el tercer trimestre del año 2023, se observa que el linaje JN.1 desde el último trimestre y hasta la fecha predomina, llegando incluso a ser el único linaje detectado.

Esta situación amerita mantener la vigilancia laboratorial a fin de establecer la aparición o el predominio de nuevos linajes resistentes o no afectados por la vacuna (Gráfico 20).

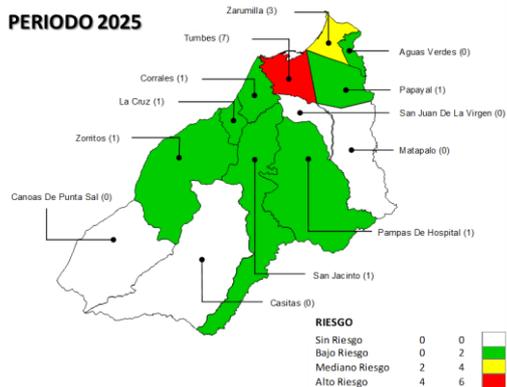
**Gráfico 21.** Casos de COVID-19 según edad y sexo, Región Tumbes, 2025 (a SE 04)



**Tabla 15.** TIA de casos confirmados de COVID-19 por distritos, Región Tumbes, 2020-2025\* (a SE 04)

Distrito de Residencia	Casos confirmados						%	Población	TIA* 2024	
	2020	2021	2022	2023	2024	2025				
CORRALES	1 765	1 796	1 521	27	2	3	1,67%	24 015	1,2	
TUMBES	14 377	9 391	8 184	451	72	63	12	60,00%	91 093	6,9
SAN JUAN DE LA VIRGEN	173	328	422	7	1	0	0	0,83%	6 395	0,0
PAMPAS DE HOSPITAL	295	507	425	11	3	1	1	2,50%	8 678	1,2
LA CRUZ	732	524	607	12	1	1	0	0,83%	12 447	0,8
ZARUMILLA	1 845	1 364	864	30	23	9	2	19,17%	33 826	2,7
ZORRITOS	725	671	742	36	8	1	0	6,67%	19 956	0,5
SAN JACINTO	317	316	344	8	1	1	1	0,83%	10 057	1,0
CANOS DE PUNTA SAL	153	167	210	5	1	0	0	0,83%	10 114	0,0
PAPAYAL	541	190	210	23	1	1	0	0,83%	11 706	0,9
MATAPALO	99	85	114	12	2	0	0	1,67%	7 473	0,0
CASITAS	22	37	99	2	0	0	0	0,00%	6 408	0,0
AGUAS VERDES	1 040	513	275	6	3	1	1	2,50%	26 871	0,4
OTRAS REGIONES DE PERÚ	237	232	30	4	2	0	0	1,67%		
ECUADOR	8	0	0	0	0	0	0	0,00%		
<b>Total</b>	<b>22 329</b>	<b>16 121</b>	<b>14 047</b>	<b>634</b>	<b>120</b>	<b>81</b>	<b>18</b>	<b>100,00%</b>	<b>269 039</b>	<b>4,5</b>

**Gráfico 22.** Mapa de riesgo de COVID-19 Región Tumbes, 2025 (SE 04)



En la presente semana se han confirmado 18 casos de COVID-19 (66,66% de los casos proceden del distrito de Tumbes). La TIA regional es de 4,5 x 10000 hab. (Tabla 15). El distrito de Tumbes presenta alto riesgo de transmisión y el distrito Zarumilla mediano riesgo (Gráfico 22).

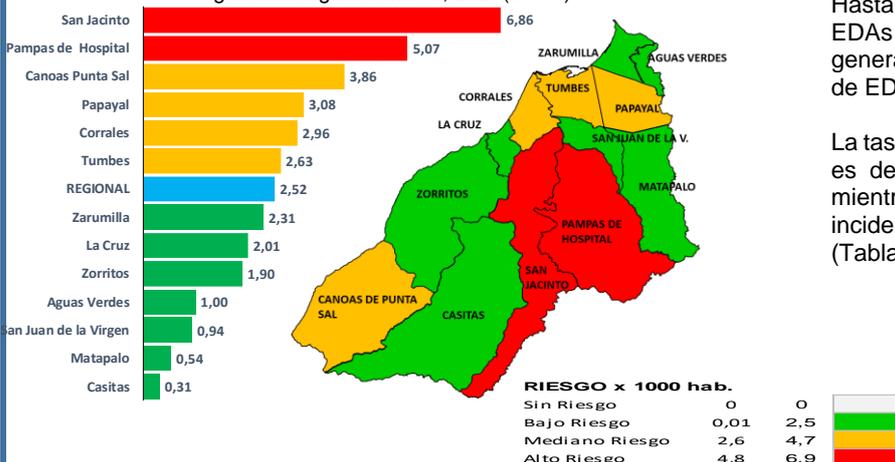
La población y las autoridades deben mantenerse vigilantes ante brotes o conglomerados de casos y mantener las medias de autocuidado de la salud. Las mujeres y los adultos presentan mayor morbilidad (Gráfico 21). No se reportan defunciones.

**Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs) - Región Tumbes SE 04- 2025**

**Tabla 16.** Comportamiento de EDAs según semanas epidemiológicas, Región Tumbes, 2025(01-04)

EDAS POR GRUPO ETAREO	N°CASOS/SEMANA				TOTAL
	1	2	3	4	
Menor de 1 año	25	40	38	56	159
De 1 a 4 años	20	28	31	42	121
Mayores de 5 años	66	108	129	96	399
<b>TOTAL</b>	<b>111</b>	<b>176</b>	<b>198</b>	<b>194</b>	<b>679</b>

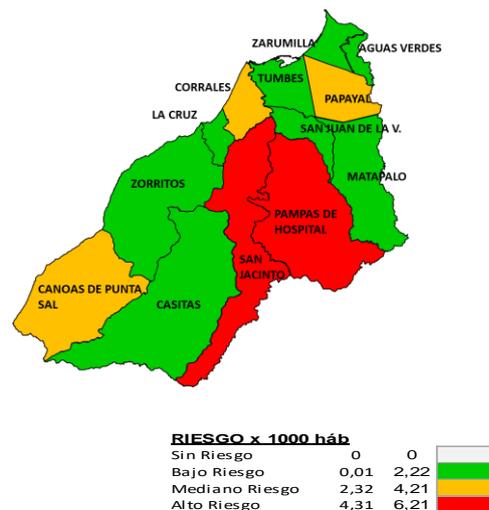
**Gráfico 23.** Tasas de incidencia acumulada distrital de EDAs, en población general Región Tumbes, 2025(01-04)



Hasta la SE 04-2025 se han notificado 280 casos de EDAs en menores de 05 años y 399 casos en población general, los que sumados hacen un total de 679 casos de EDAS en la región Tumbes (Tabla 16).

La tasa de incidencia regional en menores de cinco años es de 13,22 casos x 1000 menores de cinco años, mientras que para población general la tasa de incidencia es de 2,52 por cada 1000 hab. (Tabla 17) y (Tabla 18).

**Gráfico 24.** Mapa de riesgo de EDAs en población general según 03 últimas semanas epidemiológicas, Región Tumbes, 2025 (02-04)



En las últimas 3 semanas epidemiológicas el distrito de San Jacinto presenta alto riesgo de transmisión de EDAs.

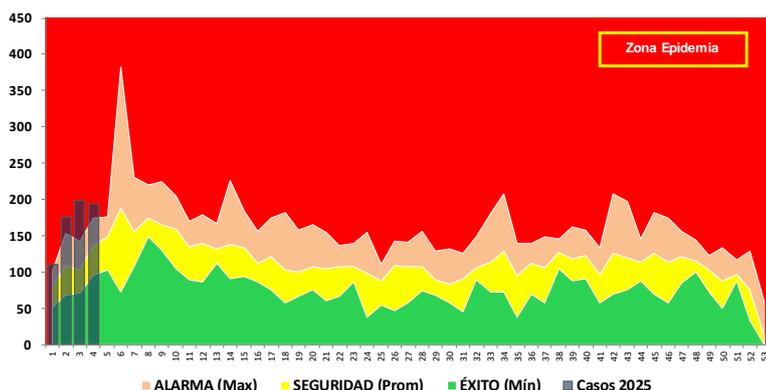
**Tabla 17.** Tasa de incidencia x 1000 hab. de las EDAs en < de 05 años, Región Tumbes, 2025 (SE01-04)

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
Canoas De Punta Sal	34,58	24	694
Pampas De Hospital	30,25	19	628
Papayal	28,86	20	693
San Jacinto	25,99	17	654
Corrales	18,60	39	2097
La Cruz	12,90	10	775
Zarumilla	12,76	29	2273
Zorritos	11,08	12	1083
Tumbes	9,79	91	9297
Aguas Verdes	7,73	14	1812
Matapalo	6,37	3	471
San Juan De La Virgen	0,00	0	397
Casitas	0,00	0	148
<b>Regional</b>	<b>13,22</b>	<b>278</b>	<b>21022</b>

**Tabla 18.** Tasa de incidencia x 1000 hab. de las EDAs en población general, Región Tumbes, 2025 (SE01-04)

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
San Jacinto	6,86	69	10.057
Pampas de Hospital	5,07	44	8.678
Canoas Punta Sal	3,86	39	10.114
Papayal	3,08	36	11.706
Corrales	2,96	71	24.015
Tumbes	2,63	240	91.093
Zarumilla	2,31	78	33.826
La Cruz	2,01	25	12.447
Zorritos	1,90	38	19.956
Aguas Verdes	1,00	27	26.871
San Juan de la Virgen	0,94	6	6.395
Matapalo	0,54	4	7.473
Casitas	0,31	2	6.408
<b>REGIONAL</b>	<b>2,52</b>	<b>679</b>	<b>269039</b>

**Gráfico 25.** Comportamiento de las EDAs en población general, Región Tumbes, 2025 (SE01-04) Canal Endémico



Según el canal endémico de EDAs en la presente semana nos encontramos en zona de EPIDEMIA (Gráfico 25).

**Otros Daños de Notificación - Región Tumbes SE 04-2025**

**MALARIA**

No se han notificado casos.  
El último caso fue notificado el año 2019.

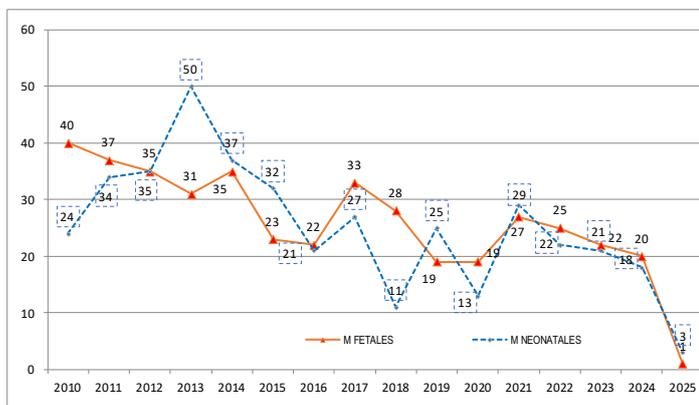
**MORTALIDAD MATERNA**

No se han notificado muertes maternas.

En los últimos 10 años la razón de muerte materna (RMM) ha oscilado entre 22,4 x 100 00o nv a 137,6 x 100 000 nv (Grafico 26).

**MORTALIDAD PERINATAL**

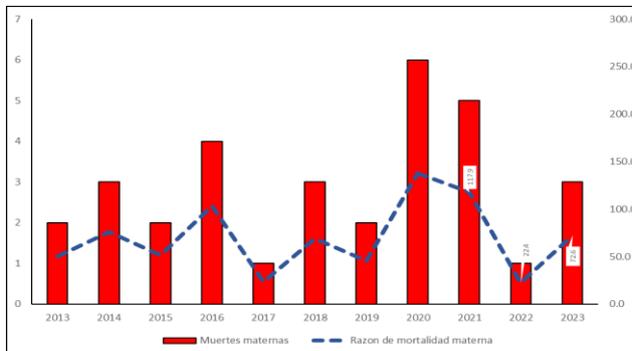
**Gráfico 27.** Comportamiento de las Muertes perinatales años 2010–2025\* (SE01-04)



**ZIKA**

No se han notificado casos. El último caso fue notificado el año 2017.

**Gráfico 26.** Comportamiento de las muertes maternas y razón de mortalidad materna, Región Tumbes, 2013-2023



**Tabla 19.** Fecha de muertes perinatales, según tipo -Región Tumbes, 2025 (SE01-04)

FECHA_MTE	Según Tipo		Total
	Fetal	Neonatal	
31/12/2024		1	1
02/01/2025		1	1
08/01/2025	1		1
13/01/2025		1	1
<b>Total 2024</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

Hasta la SE 04-2025 se han notificado 04 casos de muertes perinatales, de las cuales 03 corresponde a muertes fetales y 01 muerte neonatal (Tabla 19).

En el 2024 se notificaron 38 muertes perinatales, de las que 20 corresponden a muertes fetales y 18 a muertes neonatales (Grafico 27).

Las tasas de muerte fetal y neonatal han mostrado comportamiento oscilante, en general se encuentran debajo de los valores nacionales.

**TUBERCULOSIS**

Hasta la SE 04-2025 se han notificado casos 04 casos de tuberculosis pulmonar.

Hasta la SE 52-2024 se notificaron 120 casos de tuberculosis en la Región de Tumbes (107 casos nuevos, 97 con localización pulmonar y 23 con localización extrapulmonar, 08 coinfección con diabetes mellitus y 09 coinfección con VIH-Positivos).

**ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS**

A la SE04/2025 se confirmó 02 casos de ofidismo precedentes del Progreso – distrito de Matapalo.

En el 2024 se confirmaron 08 casos de ofidismo procedente de Punta Sal-Cancas, Quebrada Seca y nuevo progreso-Matapalo y Aguas Verdes y 02 casos de loxocelismo procedente del distrito de Papayal y Tumbes.

**SIFILIS EN GESTANTES Y SÍFILIS CONGÉNITA**

A la SE04/2025 NO se han notificado casos.  
En el 2024 se notificaron 17 casos de sífilis materna y 01 caso de sífilis congénita.

**VIRUS VIRUELA DEL MONO (MPOX)**

A la SE04/2025 No se han reportado casos.  
En el año 2024 se notificaron 6 casos sospechosos de MPOX en Tumbes, los cuales fueron descartados mediante PCR.  
En el año 2022 se confirmó 01 caso (varón de 29 años de edad).

**SÍNDROME DE GUILLAIN BARRÉ**

No se han notificado casos.

**Infecciones Asociadas a la Atención de Salud (IAAS) - Región Tumbes SE 52/2024**

**Tabla 20.** Densidad de incidencia e incidencia acumulada de infecciones asociadas a la atención de salud, (IAAS) según factor de riesgo y servicio hospitalario, Hospital Regional II-2 JAMO - Tumbes, 2024

Tipo de IAAS	Factor de riesgo	Servicio hospitalario	N° de IAAS mensual												N° de días de exposición y procedimientos acumulados	Total, IAAS	Tasa acumul.	Tasa referencial de EESSII-2	Tasa nacional II-2			
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	octubre	Noviembre	Diciembre								
Neumonía	Ventilación mecánica	UCI Neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	272	1	3,65	1,87	1,66
		UCI adulto	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	1044	4	3,83	10,71	7,12			
Infección del tracto urinario	Sonda Vesical	UCI adulto	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1592	5	3,14	2,04	1,98			
		Medicina	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1387	4	2,88	1,48	1,93			
		Cirugía	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	892	1	0,11	0,39	0,79			
Infección del torrente sanguíneo	C. Venoso Central	UCI Neonatal	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	506	3	5,93	2,35	3,48			
		UCI adulto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1473	0	0,00	1,59	1,18			
	N. Parenteral Total	UCI Neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0,00	0,00	0,00			
		UCI adulto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0,00	0,00	0,00			
	C. Hemodiálisis	UCI adulto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	0,00	0,00	0,00			
C. Venoso Periférico	UCI Neonatal	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	442	3	6,79	0,41	0,66				
Infección de sitio quirúrgico	Colecistectomía	Cirugía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	290	0	0,00	0,16	0,13			
	Hernia Inguinal	Cirugía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	0	0,00	0,31	0,62			
	P. de Cadera	Traumatología	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0,00	0,00	1,03			
	Parto cesáreo	Ginecobstetricia	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	0	1128	5	0,44	0,65	0,91			
Endometritis	Parto Vaginal	Ginecobstetricia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	720	0	0,00	0,06	0,06				
	Parto cesáreo	Ginecobstetricia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1128	0	0,00	0,13	0,10				
<b>Total</b>			0	4	2	3	1	2	2	2	0	6	3	1		26						

Hasta SE 52-2024 el Hospital Regional II-2 JAMO – Tumbes ha notificado 26 IAAS distribuidas en los servicios de UCI adulto, UCI neonatal, medicina, cirugía y ginecobstetricia.

La densidad de incidencia en el servicio de neonatología para infección del torrente sanguíneo por catéter venoso periférico es de 6,79 casos por 1000 días de exposición, que supera 15 veces el valor nacional, la misma situación ocurre para IAAS por infección del torrente sanguíneo por catéter venoso central (5,93 vs 3,48), y la tasa de neumonía por ventilación mecánica supera el valor nacional referencial (3,65 vs 1,66).

La densidad de incidencia para infección del tracto urinario por sonda vesical en UCI adulto (3,14 vs 1,98), y la infección del tracto urinario por sonda vesical en el servicio de medicina (2,88 vs 1,93) superan también los valores nacionales de referencia.

La incidencia acumulada de IAAS por infección de sitio quirúrgico por parto por cesárea en gineco-obstetricia no supera el valor nacional referencial (0,44 vs 0,91), al igual que la densidad de incidencia de neumonía por ventilación mecánica en UCI adulto no supera el valor nacional referencial (3,83 vs 7,12). Y en cirugía la infección del tracto urinario por sonda vesical no llega a superar el valor nacional referencial (0,11 vs 0,79).

**Tabla 21.** Densidad de incidencia e incidencia acumulada de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud, según factor de riesgo y servicio hospitalario, Hospital Carlos Alberto Cortez Jiménez Essalud - Tumbes, 2024\*

Tipo de IAAS	Factor de riesgo	Servicio hospitalario	N° de IAAS mensual												N° de días de exposición y procedimientos acumulados	Total, IAAS	Tasa acum.	Tasa referencial de EESS II-1	Tasa nacional II-1			
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	noviembre	Diciembre								
Neumonía	Ventilación mecánica	UCI adulto	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	494	5	10,12	7,53	7,12
Infección del tracto urinario	Sonda Vesical	UCI adulto	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	911	1	1,10	2,46	1,98
		Medicina	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	559	3	5,37	0,79	1,93
Infección del torrente sanguíneo	C.Venoso Centra	UCI adulto	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	698	1	1,43	1,08	1,18
	I. Parenteral Total	UCI adulto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
	C. Hemodiálisis	UCI adulto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0,00	0,00	0,00
Infección de sitio quirúrgico	Parto cesáreo	Ginec obstetricia	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	315	4	1,59	0,68	0,91
Endometritis	Parto Vaginal	Ginec obstetricia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0	0,00	0,05	0,06
	Parto cesáreo	Ginec obstetricia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	288	2	0,63	0,10	0,10
<b>Total</b>			3	1	1	2	1	1	1	0	0	1	3	3				17				

El Hospital Carlos Alberto Cortez Jiménez Essalud - Tumbes, hasta diciembre 2024 ha notificado 17 infecciones asociadas a la atención de salud (IAAS) en el servicio de UCI adulto, medicina y ginec obstetricia.

La tasa acumulada de IAAS por neumonía asociado a ventilación mecánica en UCI adulto es de 10,12 casos por 1000 días de exposición, que supera al valor nacional referencial (7,12).

La tasa acumulada de IAAS en medicina por infección del tracto urinario asociado a sonda vesical supera el valor nacional referencial (5,37 vs 1,93).

La tasa acumulada de IAAS por infección del torrente sanguíneo asociado a catéter venoso central supera el valor nacional referencial (1,43 vs 1,18).

La tasa acumulada de IAAS en ginec obstetricia por infección de sitio quirúrgico asociado a parto por cesárea supera el valor nacional referencial (1,59 vs 0,91). Al igual que la endometritis asociada a parto por cesárea supera el valor nacional referencial (0,63 vs 0,10).

Es necesario implementar medidas urgentes que permitan reducir estas incidencias, así como investigar la ocurrencia de brotes, los agentes involucrados y los factores condicionantes.



Te invitamos a revisar la Sala Semanal de Situación de Salud Binacional (Tumbes- El Oro)

Link:

[https://binacional.shinyapps.io/binacional\\_peru\\_ecuador/](https://binacional.shinyapps.io/binacional_peru_ecuador/)



Donde encontrarás información semanal actualizada de la situación de salud de daños priorizados del Cordón Fronterizo 01