



PERÚ

MINISTERIO DE SALUD

DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD TUMBES



# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO REGIONAL



## 2025

### Semana Epidemiológica 23

(Del 01 al 07 junio 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 23-2025.

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

Dra. Victoria Castillo Valdiviezo  
Director Regional

### DIRECCIÓN EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA

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

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

Mg. Rommell 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 Sofía **Zarate Mogollon**  
Equipo Técnico

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

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

Med. Christian Marzzio **Gonzalez Chicoma**  
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

Lic. Sandra Paola **Alburquerque Barreto**  
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**

## Alerta Epidemiológica Regional

La Dirección Regional de Salud de Tumbes, en coordinación con la Dirección Ejecutiva de Epidemiología ha emitido la Alerta Epidemiológica Regional N° 004-2025, por el “**Riesgo de transmisión de tos ferina en el departamento de Tumbes**”; con el objetivo de alertar a los establecimientos de salud de la región de Tumbes ante el riesgo de transmisión de tos ferina, teniendo como finalidad intensificar la vacunación, reforzar la vigilancia epidemiológica a nivel regional e implementar medidas de prevención y control ante la ocurrencia de brotes- <https://epi.diresatumbes.gob.pe/download/alerta-epidemiologica-regional-004-2025/>.

### ¿Qué es la tos ferina?

También conocida como tos convulsiva, es una infección bacteriana altamente contagiosa causada por la bacteria *Bordetella pertussis*.



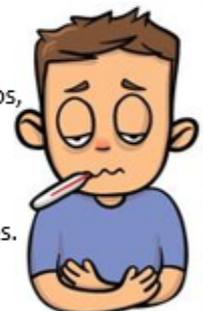
### ¿Cómo se transmite la tos ferina?

La tos ferina se transmite fácilmente de persona a persona, principalmente a través de las gotitas producidas al toser o estornudar. La enfermedad es más peligrosa en los bebés y es una causa importante de enfermedad y muerte en este grupo de edad.



### ¿Cuáles son los síntomas de la tos ferina?

- \* Los síntomas se asemejan a los de un resfriado común, incluyendo los estornudos, la secreción nasal, fiebre no muy alta y una tos leve.
- \* Al cabo de dos semanas la tos se vuelve más grave y se caracteriza por episodios rápidos y numerosos de tos seguidos de espasmos o de un silbido agudo, que son más frecuentes en las noches y pueden durar hasta 2 meses.
- \* Puede haber una secreción mucosa clara y espesa de la nariz o la garganta.



### ¿Cuál es el tratamiento de la tos ferina?

- Se trata con antibióticos. El tratamiento temprano es muy importante.
- Puede hacer que su infección sea menos grave y también puede ayudar a prevenir la transmisión de la enfermedad a otras personas



### ¿Cuáles son las medidas de prevención?

- \* La vacunación es la medida de prevención más importante en menores de 1 años.
- \* Lavarse las manos con frecuencia con agua y jabón.
- \* Cubrirse la boca con un pañuelo o con el antebrazo al toser.
- \* Es importante el uso de la mascarilla, que evita el contagio de infecciones respiratorias.



**En caso de presentar síntomas, acude a tu centro de salud más cercano.  
No automedicar.**

Fuente: [https://www.dge.gob.pe/portal/docs/tools/publico/info\\_tosferina.pdf](https://www.dge.gob.pe/portal/docs/tools/publico/info_tosferina.pdf)  
<https://medlineplus.gov/spanish/whoopingcough.html>

## Dengue - Región Tumbes SE 23-2025

En la SE 23-2025 se han notificado 66 casos nuevos de dengue, el 100,00% han sido probables; según cuadro clínico el 92,42% corresponde a dengue sin signos de alarma y el 7,58% 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 23-2025

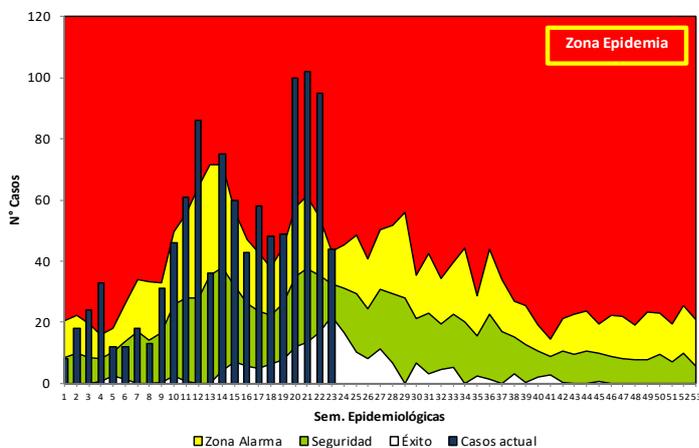
DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
Dengue sin signos de alarma	0	61	61
Dengue con signos de alarma	0	5	5
Dengue grave	0	0	0
Defunción	0	0	0
<b>REGION TUMBES</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>66</b>

**Tabla 2.** Distribución según forma clínica y SE de inicio de enfermedad reportados hasta SE23-2025

DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
Dengue sin signos de alarma	711	317	1028
Dengue con signos de alarma	28	15	43
Dengue grave	1	0	1
Defunción	0	0	0
<b>REGION TUMBES</b>	<b>740</b>	<b>332</b>	<b>1072</b>

Según fecha de inicio de síntomas los casos reportados en esta semana corresponden en su mayoría (24,61%) a casos que presentaron síntomas en la presente semana y el 17,99% a casos de la semana anterior (Tabla 1).

**Gráfico 1.** Comportamiento de dengue, Región Tumbes, 2025 (SE 01-23) canal endémico

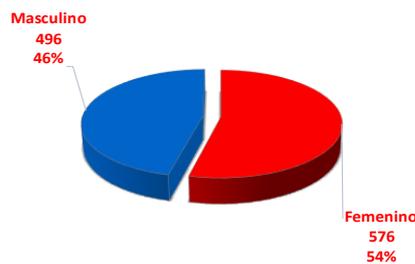


En la presente SE del 2025 la Región Tumbes se encuentra en zona de **Alarma** para dengue, lo que indica una alta transmisión de la enfermedad, en las últimas semanas del presente año muestra un incremento de casos (Gráfico 1).

**Tabla 3.** Distribución de dengue según etapa de vida, Región Tumbes, 2025 (acumulado a la SE 23)

DISTRITO	N° CASOS/GRUPO ETAREO					TOTAL
	Niño (01-11)	Adolescente (12-17)	Joven (18-29)	Adulto (30-59)	Adulto Mayor (60+)	
Aguas Verdes	3	0	3	1	3	10
Canoas De Punta Sal	0	3	2	3	1	9
Casitas	2	0	0	0	0	2
Corrales	48	25	26	33	10	142
La Cruz	8	0	2	3	1	14
Matapalo	1	0	0	5	1	7
Pampas De Hospital	14	15	13	21	10	73
Papayal	4	4	5	2	2	17
San Jacinto	6	5	3	6	4	24
San Juan De La Virgen	19	20	15	33	7	94
Tumbes	135	88	142	175	49	589
Zarumilla	4	5	2	17	1	29
Zorritos	14	13	11	18	6	62
<b>TOTAL</b>	<b>258</b>	<b>178</b>	<b>224</b>	<b>317</b>	<b>95</b>	<b>1072</b>
	24,07%	16,60%	20,90%	29,57%	8,86%	100,00%

**Gráfico 2.** Distribución de casos según sexo Región Tumbes, 2025 (SE01-23)



**Tabla 4.** Tasa de incidencia acumulada según Grupo de edad Tumbes 2025 (SE 01-23)

REGION TUMBES	GRUPO DE EDAD				
	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
Tasa Inc. X 100mil hab.	499,23	692,66	471,58	293,64	262,39
Casos	258	178	224	317	95

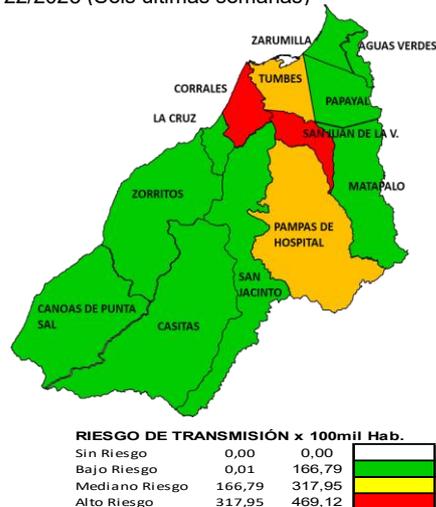
Hasta la SE 23 del año 2025 se registran 1072 casos de dengue, que corresponde a una tasa de incidencia acumulada (TIA) de 398,46 x 100000 hab. (Tabla 5). El 100,00% (13/13) de los distritos reportan casos de dengue (Tabla 3).

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 adolescentes y niños (692,66 x 100000 y 499,23 x 100000 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 23- 2025, Región Tumbes, periodo 2024-2025

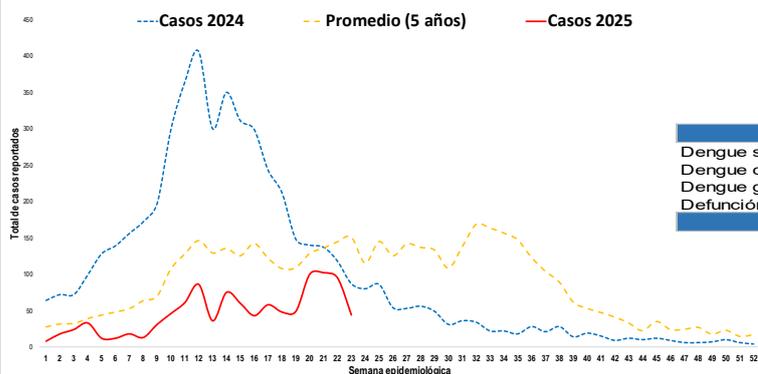
Distritos	2024			2025			Tendencia Casos 6 últimas semanas
	casos	%	TIA 100 mil Hab.	casos	%	TIA 100 mil Hab.	
San Juan De La Virgen	354	7,84	7007,13	94	8,77	1469,90	
Pampas De Hospital	201	4,45	2613,44	73	6,81	841,21	
Tumbes	2298	50,92	1968,85	589	54,94	646,59	
Corrales	919	20,36	3518,38	142	13,25	591,30	
Zorritos	43	0,95	299,28	62	5,78	310,68	
San Jacinto	139	3,08	1525,13	24	2,24	238,64	
Papayal	135	2,99	1836,98	17	1,59	145,22	
La Cruz	49	1,09	445,74	14	1,31	112,48	
Matapalo	99	2,19	2112,68	7	0,65	93,67	
Zarumilla	146	3,24	547,58	29	2,71	85,73	
Canoas De Punta Sal	34	0,75	413,83	9	0,84	120,43	
Aguas Verdes	92	2,04	464,55	10	0,93	37,21	
Casitas	4	0,09	144,20	2	0,19	31,21	
<b>Región Tumbes</b>	<b>4513</b>	<b>100,00</b>	<b>1697,61</b>	<b>1072</b>	<b>100,00</b>	<b>398,46</b>	

**Gráfico 3.** Mapa de Riesgo de la 17-22/2025 (Seis últimas semanas)



En las últimas seis semanas los distritos de Corrales y San Juan de la Virgen muestran alto riesgo de transmisión, seguido del distrito de Tumbes y Pampas de Hospital con mediano riesgo de transmisión de dengue (Gráfico 3).

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

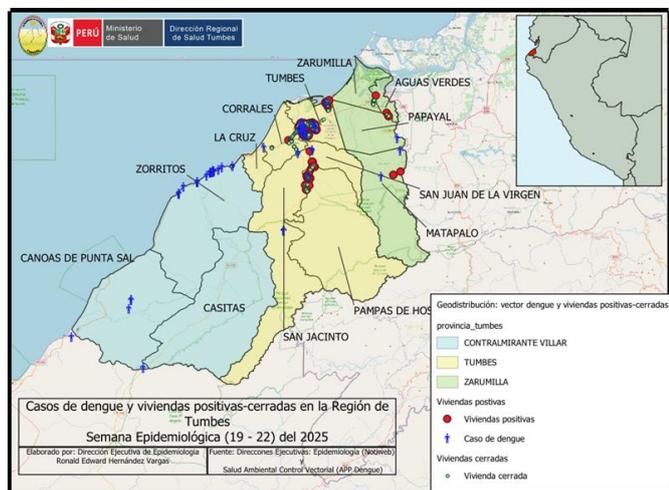


**Tabla 6.** Casos acumulados de febriles notificados por diagnóstico y clasificación de dengue (hasta la SE 23/2025)

DENGUE	Conf.	Prob.	Desc.	TOTAL
Dengue sin signos de alarma	711	317	3046	4074
Dengue con signos de alarma	28	15	167	210
Dengue grave	0	0	1	1
Defunción	0	0	0	0
<b>REGION TUMBES</b>	<b>739</b>	<b>332</b>	<b>3214</b>	<b>4285</b>

En lo que va de del año 2025 en el sistema de notificación se han registrado 4285 casos de febriles investigados para dengue, de los cuales se han descartado 3214 casos (75,00%), 332 casos son probables (7,75%) y se han confirmado 739 casos (17,25%) (Tabla 6).

**Gráfico 5.** Mapa geodistribución: vector dengue y viviendas positivas-cerradas, Región de Tumbes, SE 19-22/2025

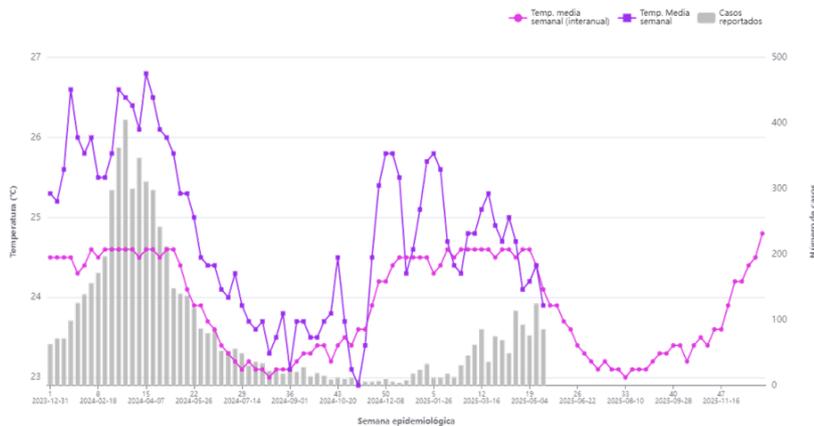


En las últimas 4 semanas los Equipos de Respuesta Rápida de la Dirección Ejecutiva de Epidemiología han investigado casos de dengue realizando la georreferenciación de viviendas positivas a larva, lo que indica la presencia intradomiliar del vector. La positividad de viviendas es mayor en los distritos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

**Dengue vs variables climáticas SE 01-23/2025**

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

TUMBES -  
Temperatura media  
Dengue 2024-2025

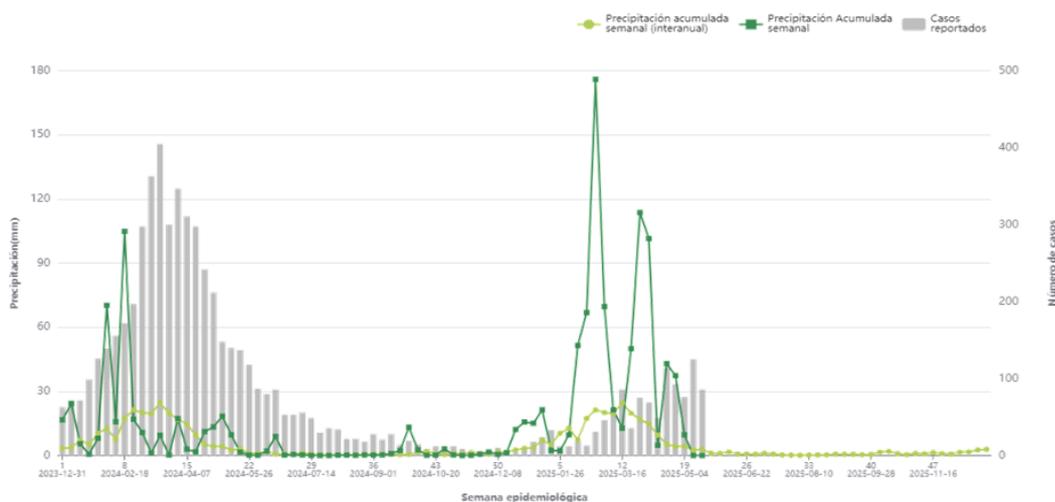


Se observa que la temperatura y la lluvia presenta una relación directa con los casos de dengue para la Región Tumbes. Desde la SE 16-2024 la temperatura media ambiental ha disminuido trayendo consigo una disminución de los casos de dengue.

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)**

TUMBES -  
Precipitación  
Dengue 2024-2025



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).

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

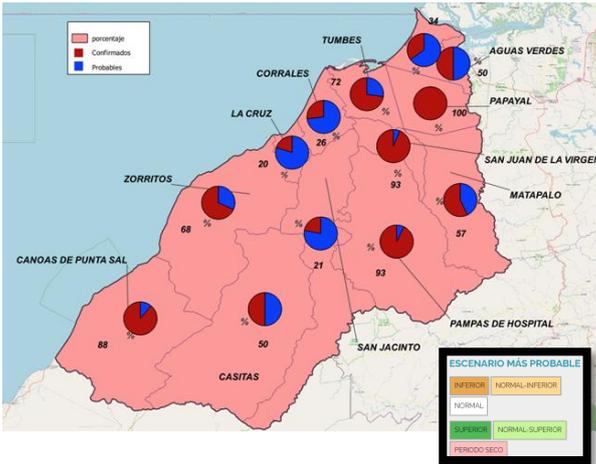
**Dengue vs variables climáticas SE 01-23/2025**

**Junio 2025 - Agosto 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 01-23/2025

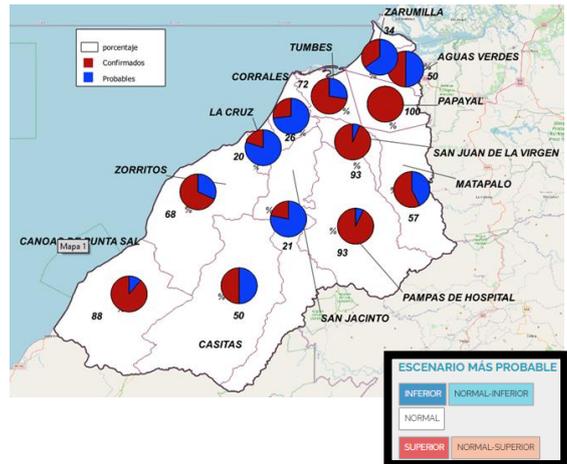
Fuente: <https://www.senamhi.gob.pe/?p=pronostico-climatico>



**NORMAL-SUPERIOR**

Cuando las probabilidades de ocurrencia de lluvias 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.

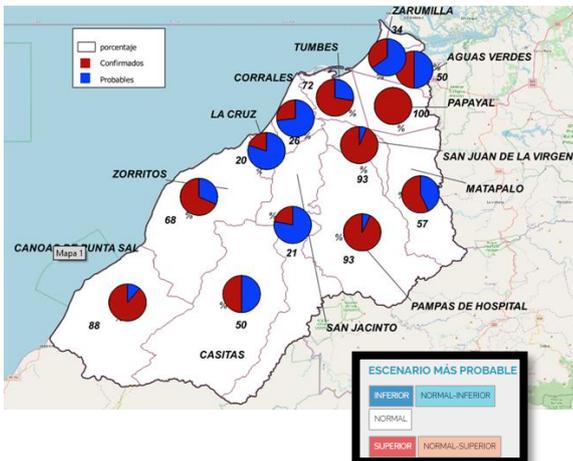
**Gráfico 9.** Pronóstico climático de temperatura máxima y casos de dengue, Región de Tumbes, SE 01-23/2025



**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.

**Gráfico 10.** Pronóstico climático de temperatura mínima y casos de dengue, Región de Tumbes, SE 01-23/2025



**NORMAL**

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

### Chikungunya - Región Tumbes SE 23/2025

A la SE 23-2025 se han reportado 10 casos probables (Tabla 7). En el 2024 se reportaron 32 casos de Chikungunya, de los cuales 05 casos son confirmados (15,63%) y 27 casos están como probables (84,37%) (Tabla 8).

**Tabla 7.** Casos de Fiebre por virus Chikungunya por procedencia, Región Tumbes (SE 01-23/2025)

Distrito	Confirmados		Probable		Total	TIAx100mil hab.
	N.º	TIAx100mil hab.	N.º	TIAx100mil hab.		
TUMBES	0	0,00	9	9,88	9	9,88
ZORRITOS	0	0,00	1	5,01	1	5,01
<b>REGION TUMBES</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>10</b>	<b>3,72</b>	<b>10</b>	<b>3,72</b>

**Gráfico 11.** Mapa de Riesgo de Fiebre por virus Chikungunya según 06 últimas semanas epidemiológicas (17-22/2025), Región Tumbes



**Tabla 8.** Casos de fiebre por virus Chikungunya por tipo de diagnóstico y procedencia, periodo 2015-2025

Tipo DX/Distrito	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
<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>	
AGUAS VERDES	21	68	7	1		1	3		2		
CANOAS DE PUNTA SAL			41				2				
CASITAS			1								
CORRALES	3	13	1								
LA CRUZ	5	68	1		1		3		1	1	
MATAPALO						1					
PAMPAS DE HOSPITAL		2	10				1		1		
PAPAVAL		10	3	2			1		1		
SAN JACINTO			23								
SAN JUAN DE LA VIRGEN		6	3			1	1				
TUMBES	13	13	80	7	1	2	20	3	12	4	
ZARUMILLA	129	90	15			1		1	1		
ZORRITOS	1	44	39				3				
<b>Probable</b>	<b>36</b>	<b>872</b>	<b>255</b>						<b>21</b>	<b>38</b>	<b>10</b>
AGUAS VERDES	9	312	5							2	
CANOAS DE PUNTA SAL			11								
CORRALES		9	15							2	
LA CRUZ			7					3			
PAMPAS DE HOSPITAL			3								
PAPAVAL		12	5					1		4	
SAN JUAN DE LA VIRGEN			1					1			
TUMBES	6	65	29					13		16	9
ZARUMILLA	21	474	153					1		14	
ZORRITOS			26					2			1
<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>10</b>

**Tabla 9.** Casos de fiebre por virus Chikungunya por grupos de edad, Región Tumbes, 2025 (SE 01-23)

Etapas de vida	Frecuencia	%
Niño [0-11]	7	70,00%
Joven [18-29]	1	10,00%
Adulto [30-59]	1	10,00%
Adulto Mayor [60+]	1	10,00%
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>100,00%</b>

Según etapa de vida los casos notificados hasta la SE 23-2025 corresponden según frecuencia a niños (70,00%) (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 20 2025
	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	
TUMBES	18	22.78	6.84	32	84.21	12.04	10	20.83	3.72	0
PIURA	47	59.49	2.21	6	15.79	0.28	0	0.00	0.00	0
LIMA	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	2.08	0.01	0
JUNIN	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	2.08	0.07	0
PASCO	1	1.27	0.37	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0
LORETO	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	2	4.17	0.19	0
SAN MARTIN	13	16.46	1.38	0	0.00	0.00	34	70.83	3.60	0
<b>Perú</b>	<b>79</b>	<b>100.00</b>	<b>0.23</b>	<b>38</b>	<b>100.00</b>	<b>0.11</b>	<b>48</b>	<b>100.00</b>	<b>0.14</b>	<b>0</b>

Casos = casos confirmados + casos probables

A nivel nacional, hasta la SE 20 del 2025 se han notificado 48 casos de Chikungunya. En el 2024 desde la SE 01 hasta la SE 52, se notificaron 38 casos de Chikungunya en el país, Tumbes aporta con el 84,21% de los casos de todo el país (Tabla 10).

## Leptospirosis y Rickettsiosis - Región Tumbes SE 23-2025

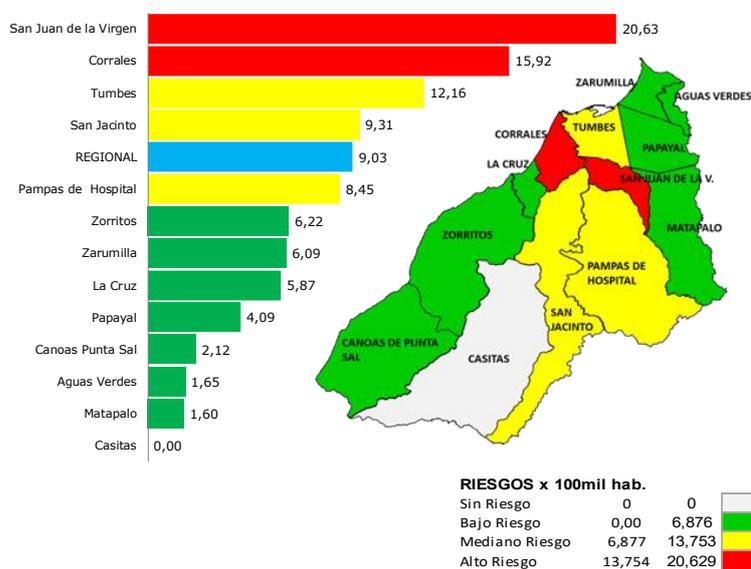
A la SE 23-2025 se han reportado casos 240 casos de Leptospirosis, de los cuales 230 casos (95,83%) son probables y 10 casos (4,17%) son confirmados (Tabla 11).

La TIA regional en el 2025 es de 9,03 casos x 1000 hab. 04 distritos presentan una TIA por encima del valor regional: San Juan de la Virgen, Corrales, Tumbes y San Jacinto.

Hasta la SE 52-2024 se notificaron 346 casos de leptospirosis, de los cuales se confirmaron 181 casos (52,31%).

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).

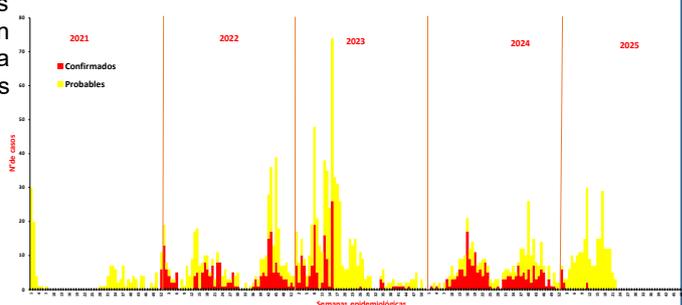
**Gráfico 12.** Incidencia de casos de leptospirosis por distritos, Región Tumbes, 2025 (SE 01-23)



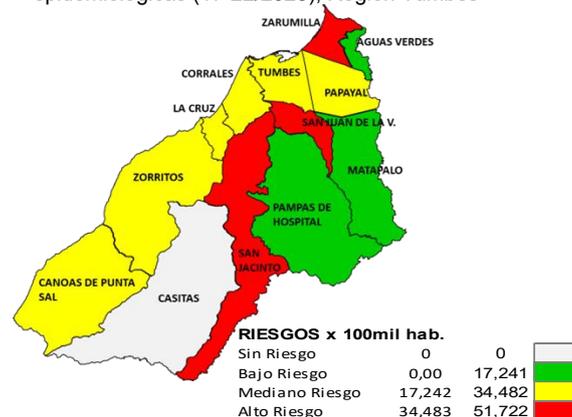
**Tabla 11.** Casos de Leptospirosis, Región Tumbes, 2025\*

Tipo DX	Frecuencia	%
Confirmado	10	4,17%
Probable	230	95,83%
<b>Total</b>	<b>240</b>	<b>100,00%</b>

**Gráfico 13.** Comportamiento de la leptospirosis, Región Tumbes, periodo 2021-2025\* (SE 01-23).



**Gráfico 14.** Mapa de Riesgo según 06 últimas semanas epidemiológicas (17-22/2025), Región Tumbes



El comportamiento de la notificación de casos de leptospirosis en las últimas 6 semanas del 2025 ubicó al distrito de Zarumilla, San Juan de la Virgen y San Jacinto con alto riesgo de transmisión. Seguido de Canoas de Punta Sal, Zorritos, La Cruz, Corrales, Tumbes y Papayal con mediano riesgo de transmisión (Gráfico 14).

En el 2025, según curso de vida, los grupos más afectados son los jóvenes, adolescentes y adultos (TIA: 138,95 x 100000 hab., 124,52 x 100000 hab. y 82,44 x 100000 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.x100mil hab.
Niño [0-11]	38	15,83%	73,53
Adolescente [12-17]	32	13,33%	124,52
Joven [18-29]	66	27,50%	138,95
Adulto [30-59]	89	37,08%	82,44
Adulto Mayor [60+]	15	6,25%	41,43
<b>Total</b>	<b>240</b>	<b>100,00%</b>	

**Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), Neumonías y SOB - Región Tumbes SE 23-2025**

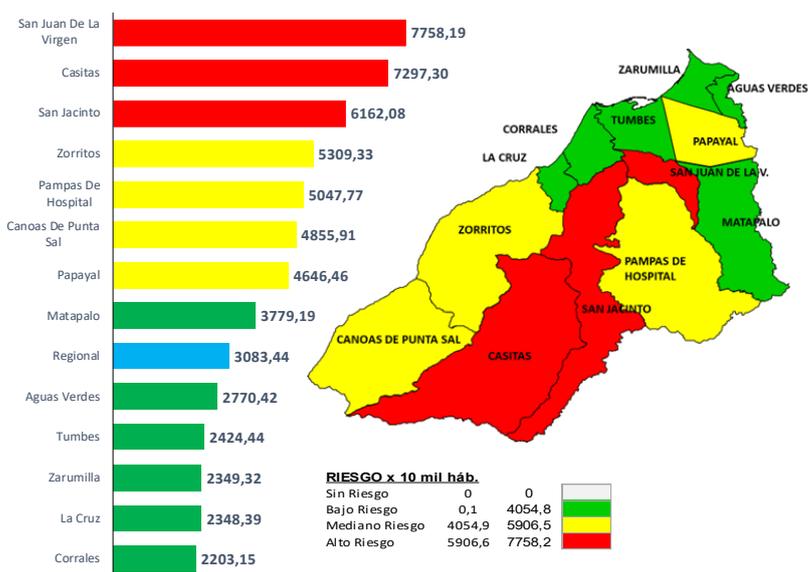
Hasta la SE 23 del presente año se han notificado a nivel regional 6482 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años; además se han notificado 130 casos de neumonías de las cuales el 45 son graves y 351 casos de SOB (Tabla 13). La tasa de incidencia acumulada regional de IRAS en <05 años es de 3083,44 x 10000 hab., 08 distritos presentan las incidencias por encima del valor regional: San Jacinto, Casitas, San Juan de la Virgen, Canoas de Punta Sal, Pampas de Hospital, Papayal, Zorritos y Matapalo (Gráfico 15).

**Tabla 13.** Casos de IRAs en < 05 años según tipo de diagnóstico, Región Tumbes (SE 01-23/2025)

DIAGNOSTICO	N° CASOS/SEMANA																							TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Suma de IRA	200	240	245	253	265	281	257	148	192	182	228	259	348	373	447	487	397	402	371	400	286	244	237	6482
Suma de NEUMONIA	2	2	3	4	4	0	3	2	2	5	4	8	6	9	4	2	10	4	3	5	4	1	3	90
Suma de NEUMONIA_GRAVE	3	0	3	2	1	0	1	1	1	0	3	3	4	5	2	5	0	4	1	2	2	0	2	45
Suma de SOB	9	12	5	15	7	14	4	9	7	8	16	21	7	18	23	35	18	13	29	21	25	26	9	351
<b>TOTAL</b>	<b>214</b>	<b>264</b>	<b>268</b>	<b>274</b>	<b>277</b>	<b>295</b>	<b>164</b>	<b>160</b>	<b>202</b>	<b>195</b>	<b>231</b>	<b>291</b>	<b>365</b>	<b>406</b>	<b>476</b>	<b>529</b>	<b>425</b>	<b>423</b>	<b>404</b>	<b>428</b>	<b>317</b>	<b>271</b>	<b>251</b>	<b>6968</b>

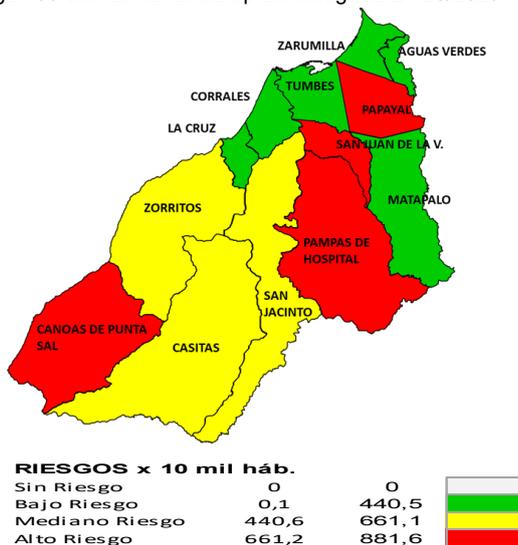
Según priorización de riesgo los distritos de San Jacinto, San Juan de la Virgen y Casitas son los de alto riesgo (Gráfico 15).

**Gráfico 15.** Incidencia acumulada distrital de IRAs en < de 5 años, Región Tumbes, 2025 (SE01-23)

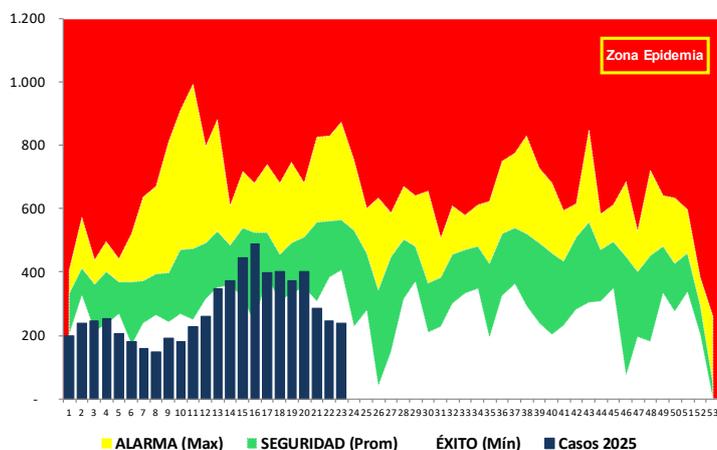


En relación a las últimas 03 semanas los distritos de Canoas de Punta Sal, Pampas de Hospital, San Juan de la Virgen y Papayal presentan alto riesgo de transmisión de IRAs (Gráfico 16).

**Gráfico 16.** Mapa de riesgo de IRAs en < de 5 años según 03 últimas semanas epidemiológicas 21-23/2025



**Gráfico 17.** Comportamiento de IRAs, Región Tumbes, 2025 (SE 01-23) canal endémico



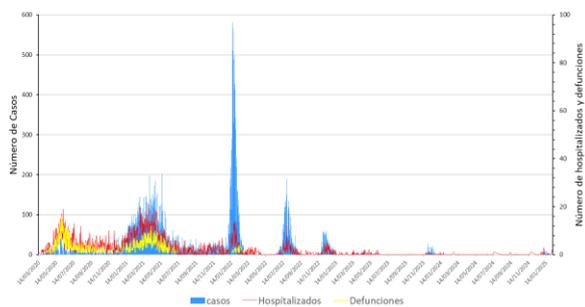
**Tabla 14.** Tasas de incidencia y casos acumulados de IRAs según lugar de infección, Región Tumbes (SE 01-23/2025)

DISTRITO	T.I x 10mil hab.	CASOS	POBLACION
San Juan De La Virgen	7758,19	308	397
Casitas	7297,30	108	148
San Jacinto	6162,08	403	654
Zorritos	5309,33	575	1083
Pampas De Hospital	5047,77	317	628
Canoas De Punta Sal	4855,91	337	694
Papayal	4646,46	322	693
Matapalo	3779,19	178	471
Aguas Verdes	2770,42	502	1812
Tumbes	2424,44	2254	9297
Zarumilla	2349,32	534	2273
La Cruz	2348,39	182	775
Corrales	2203,15	462	2097
<b>Regional</b>	<b>3083,44</b>	<b>6482</b>	<b>21022</b>

El canal endémico de IRAs muestra que hasta la SE 23-2025 se encuentran en zona de **ÉXITO** (Gráfico 17).

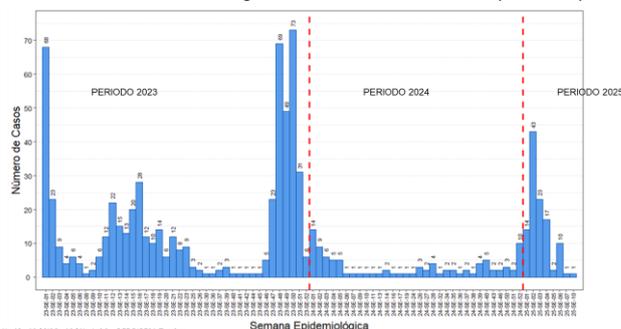
### COVID-19

**Gráfico 18.** Comportamiento de COVID-19, Región Tumbes, 2020 -2025\* (a SE 23)



Fuente: NotiCovid / SISCovid / NetLab2 - DEE DIRESA Tumbes

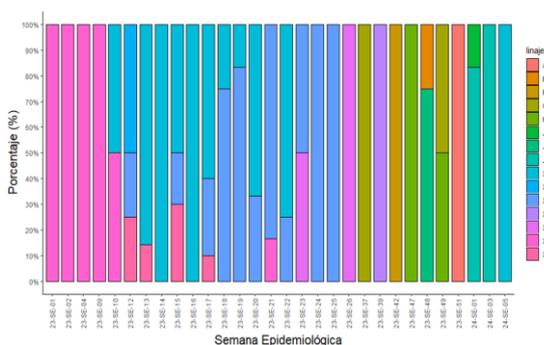
**Gráfico 19.** Casos confirmados de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, Región Tumbes, 2023-2025\* (a SE 23)



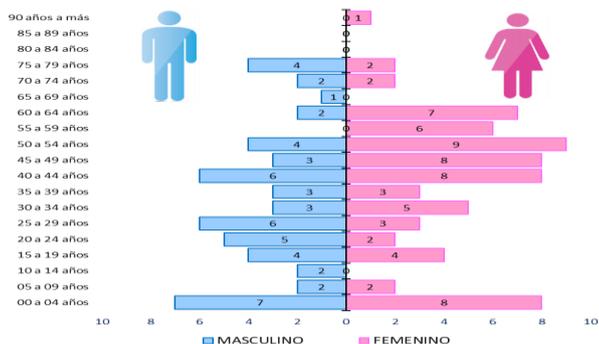
Fuente: NotiCovid / SISCovid / NetLab2 - DEE DIRESA Tumbes

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 primeras 03 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 23)



**Gráfico 21.** Casos de COVID-19 según edad y sexo, Región Tumbes, 2025\* (a SE 23)



En la presente semana no se han reportado nuevos casos de COVID-19. La TIA regional es de 4,6 x 10000 hab. (Tabla 15). El distrito de Tumbes presenta alto riesgo de transmisión (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.

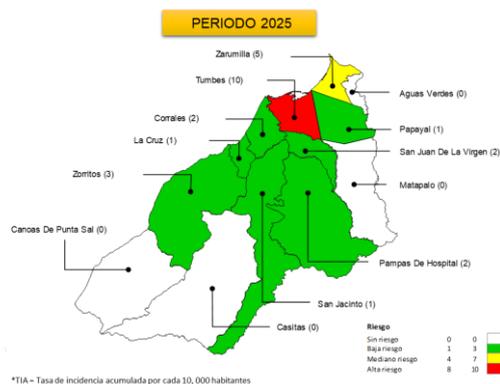
Si bien ha existido un predominio del linaje XBB 1.5 hasta el tercer trimestre del año 2023, se observa que el linaje JN.1 desde el último trimestre y hasta la fecha predomina, llegando incluso a ser el único linaje detectado.

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).

**Tabla 15.** TIA de casos confirmados de COVID-19 por distritos, Región Tumbes, 2020-2025\* (a SE 23)

Distrito de Residencia	Casos confirmados						Nuevos Ult. S.E	%	Población 2025	TIA* 2025
	2020	2021	2022	2023	2024	2025				
TUMBES	14,377	9,391	8,173	451	57	91	0	58.26%	91,093	10.0
ZARUMILLA	1,845	1,364	861	29	22	16	0	6.14%	33,826	4.7
CORRALES	1,765	1,796	1,520	29	1	4	0	10.84%	24,015	1.7
PAMPAS DE HOSPITAL	295	507	424	11	1	2	0	3.02%	8,678	2.3
ZORRITOS	725	671	742	36	7	6	0	5.29%	19,956	3.0
SAN JACINTO	317	316	344	8	0	1	0	2.45%	10,057	1.0
PAPAYAL	541	190	210	23	0	1	0	1.50%	11,706	0.9
LA CRUZ	732	524	605	12	1	1	0	4.31%	12,447	0.8
AGUAS VERDES	1,040	513	275	6	3	1	0	1.96%	26,871	0.4
MATAPALO	99	85	114	12	2	0	0	0.81%	7,473	0.0
SAN JUAN DE LA VIRGEN	173	328	421	7	1	1	0	3.00%	6,395	1.6
CASITAS	22	37	99	2	0	0	0	0.71%	6,408	0.0
CANOA DE PUNTA SAL	153	167	210	5	1	0	0	1.50%	10,114	0.0
OTRAS REGIONES DE PERÚ	237	232	30	4	2	0	0	0.63%		
ECUADOR	8	0	0	0	0	0	0	0.00%		
<b>Total</b>	<b>22,329</b>	<b>16,121</b>	<b>14,028</b>	<b>635</b>	<b>98</b>	<b>124</b>	<b>0</b>	<b>100.00%</b>	<b>269,039</b>	<b>4.6</b>

**Gráfico 22.** Mapa de riesgo de COVID-19 Región Tumbes, 2025 (SE 23)



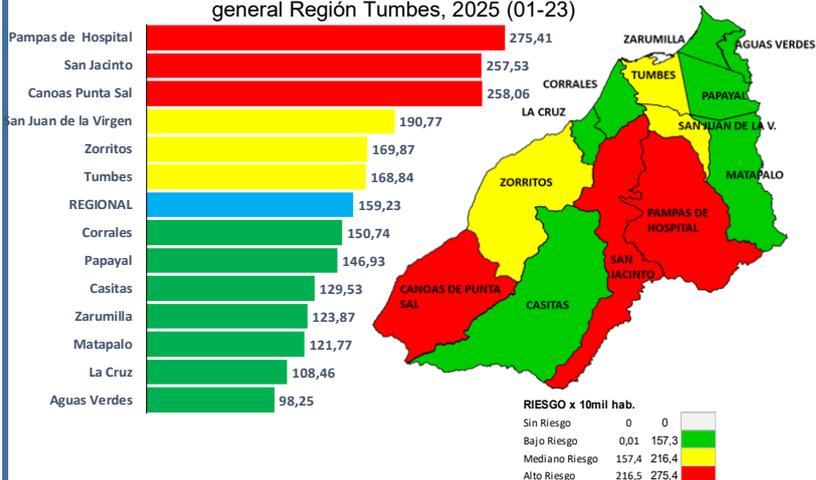
\*TIA - Tasa de incidencia acumulada por cada 10,000 habitantes

**Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs) - Región Tumbes SE 23- 2025**

**Tabla 16.** Comportamiento de EDAs según semanas epidemiológicas, Región Tumbes, 2025 (01-23)

EDAS POR GRUPO ETAREO	N°CASOS/SEMANA																							TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Menor de 1 año	5	12	7	20	15	16	16	16	15	16	17	23	21	27	20	19	10	14	9	16	12	13	6	345
De 1 a 4 años	20	28	31	53	61	46	39	37	41	49	67	67	92	49	65	33	53	41	43	28	31	21	25	1020
Mayores de 5 años	68	110	133	134	157	154	121	123	90	172	187	172	188	158	155	106	132	107	117	90	89	83	73	2919
<b>TOTAL</b>	<b>93</b>	<b>150</b>	<b>171</b>	<b>207</b>	<b>233</b>	<b>216</b>	<b>176</b>	<b>176</b>	<b>146</b>	<b>237</b>	<b>271</b>	<b>262</b>	<b>301</b>	<b>234</b>	<b>240</b>	<b>158</b>	<b>195</b>	<b>162</b>	<b>169</b>	<b>134</b>	<b>132</b>	<b>117</b>	<b>104</b>	<b>4284</b>

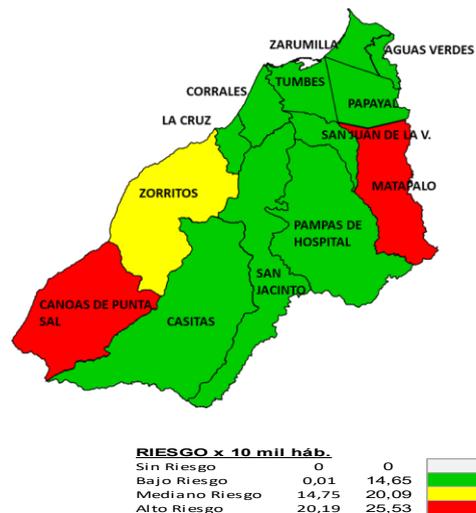
**Gráfico 23.** Tasas de incidencia acumulada distrital de EDAs, en población general Región Tumbes, 2025 (01-23)



Hasta la SE 23-2025 se han notificado 1365 casos de EDAs en menores de 05 años y 2919 casos en población general, los que sumados hacen un total de 4284 casos de EDAS en la región Tumbes (Tabla 16).

La tasa de incidencia regional en menores de cinco años es de 649,32 casos x 10000 menores de cinco años, mientras que para población general la tasa de incidencia es de 159,23 por cada 10000 hab. (Tabla 17) y (Tabla 18).

**Gráfico 24.** Mapa de riesgo de EDAs en población general según 03 últimas semanas epidemiológicas, Región Tumbes, 2025 (21-23)



En las últimas 3 semanas epidemiológicas los distritos de Canoas de Punta Sal y Matapalo presentan alto riesgo de transmisión de EDAs (Gráfico 24).

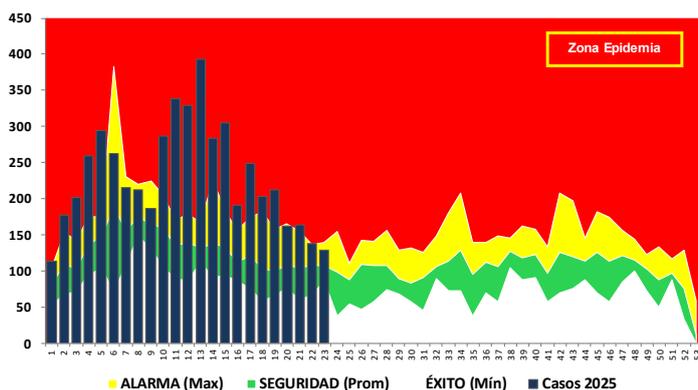
**Tabla 17.** Tasa de incidencia x 1000 hab. de las EDAs en < de 05 años, Región Tumbes, 2025 (SE01-23)

DISTRITO	T.I x 10mil hab.	CASOS	POBLACION
Casitas	1621,62	24	148
Canoas De Punta Sal	1484,15	103	694
San Juan De La Virgen	1360,20	54	397
Pampas De Hospital	1210,19	76	628
San Jacinto	1024,46	67	654
Matapalo	870,49	41	471
Papayal	822,51	57	693
Zorritos	646,35	70	1083
Zarumilla	563,13	128	2273
Corrales	553,17	116	2097
Aguas Verdes	546,36	99	1812
Tumbes	530,28	493	9297
La Cruz	477,42	37	775
<b>Regional</b>	<b>649,32</b>	<b>1365</b>	<b>21022</b>

**Tabla 18.** Tasa de incidencia x 1000 hab. de las EDAs en población general, Región Tumbes, 2025 (SE01-23)

DISTRITO	T.I x 10mil hab.	CASOS	POBLACION
Pampas de Hospital	275,41	239	8.678
Canoas Punta Sal	258,06	261	10.114
San Jacinto	257,53	259	10.057
San Juan de la Virgen	190,77	122	6.395
Zorritos	169,87	339	19.956
Tumbes	168,84	1538	91.093
Corrales	150,74	362	24.015
Papayal	146,93	172	11.706
Casitas	129,53	83	6.408
Zarumilla	123,87	419	33.826
Matapalo	121,77	91	7.473
La Cruz	108,46	135	12.447
Aguas Verdes	98,25	264	26.871
<b>REGIONAL</b>	<b>159,23</b>	<b>4284</b>	<b>269039</b>

**Gráfico 25.** Comportamiento de las EDAs en población general, Región Tumbes, 2025 (SE01-23) Canal Endémico



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

**Otros Daños de Notificación - Región Tumbes SE 23-2025**

**MALARIA**

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

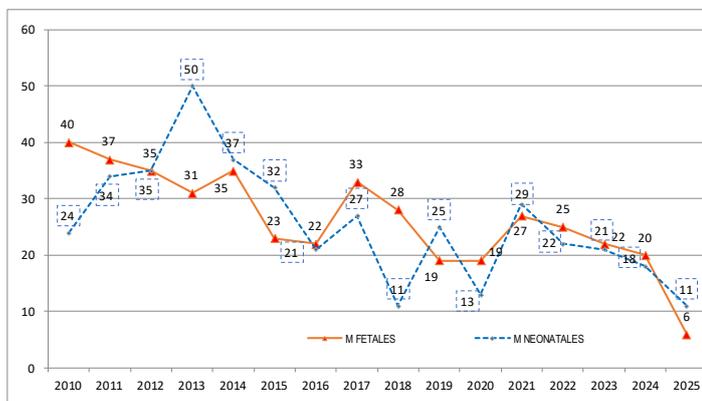
**MORTALIDAD MATERNA**

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\* (SE01-23)



**SIFILIS EN GESTANTES Y SÍFILIS CONGÉNITA**

A la SE23/2025 se han notificado 02 casos de sífilis materna y 01 caso de sífilis congénita.

En el 2024 se notificaron 21 casos de sífilis materna y 01 caso de sífilis congénita.

**VIRUS VIRUELA DEL MONO (MPOX)**

A la SE 23/2025 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).

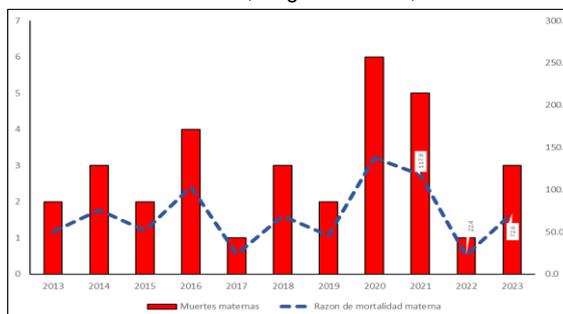
**SÍNDROME DE GUILLAIN BARRÉ**

No se han notificado casos.

**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 (SE01-23)

FECHA_MTE	Según Tipo		Total
	Fetal	Neonatal	
31/12/2024		1	1
2/01/2025		1	1
8/01/2025	1		1
13/01/2025		1	1
2/02/2025	1		1
12/02/2025		1	1
14/03/2025		1	1
16/03/2025	1		1
17/03/2025	1		1
18/04/2025		1	1
26/04/2025		1	1
30/04/2025		1	1
3/05/2025		1	1
18/05/2025		1	1
23/05/2025	1		1
25/05/2025	1	1	2
28/05/2025	1	1	2
<b>Total 2025</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>17</b>

Hasta la SE 23-2025 se han notificado 17 casos de muertes perinatales, de las cuales 06 corresponde a muertes fetales y 11 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 23-2025 se han notificado 40 casos de tuberculosis de las cuales 36 corresponden a tuberculosis pulmonar y 04 casos de tuberculosis extrapulmonar. Además, 07 casos con coinfección con diabetes mellitus y 02 coinfección con VIH-Positivos

Hasta la SE 52-2024 se notificaron 164 casos de tuberculosis en la Región de Tumbes (142 casos nuevos, 139 con localización pulmonar y 25 con localización extrapulmonar, 25 coinfección con diabetes mellitus y 14 coinfección con VIH-Positivos). Además, se reportan 06 muertes asociadas a tuberculosis.

**ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS**

A la SE23/2025 se confirmó 05 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.

**Infecciones Asociadas a la Atención de Salud (IAAS) - Región Tumbes SE 23-2025**

**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, 2025\*

Tipo de IAAS	Factor de riesgo	Servicio hospitalario	N° de IAAS mensual				N° de días de exposición y procedimientos acumulados	Total, IAAS	Tasa acumulada	Tasa referencial de EESS II-2	Tasa nacional II-2
			Enero	Febrero	Marzo	Abril					
Neumonía	Ventilación mecánica	UCI Neonatal	0	0	0	0	65	0	0,00	1,87	1,66
		UCI adulto	0	0	0	0	371	0	0,00	10,71	7,12
Infección del tracto urinario	Sonda Vesical	UCI adulto	1	0	0	1	478	2	<b>4,18</b>	2,04	1,98
		Medicina	0	0	0	1	456	1	<b>2,19</b>	1,48	1,93
		Cirugía	0	0	0	0	207	0	0,00	0,39	0,79
Infección del torrente sanguíneo	Catéter Venoso Central	UCI Neonatal	0	0	0	0	113	0	0,00	2,35	3,48
		UCI adulto	0	0	0	0	373	0	0,00	1,59	1,18
	Nutrición Parenteral Total	UCI Neonatal	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
		UCI adulto	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
	Catéter Hemodiálisis	UCI adulto	0	0	0	0	78	0	0,00	0,00	0,00
Catéter Venoso Periférico	UCI Neonatal	0	0	0	0	144	0	0,00	0,41	0,66	
Infección de sitio quirúrgico	Colecistectomía	Cirugía	0	0	0	0	69	0	0,00	0,16	0,13
	Hernia Inguinal	Cirugía	0	0	0	0	37	0	0,00	0,31	0,62
	Prótesis de Cadera	Traumatología	0	0	0	0	1	0	0,00	0,00	1,03
	Parto cesáreo	Gineco-obstetricia	0	0	0	0	345	0	0,00	0,65	0,91
Endometritis	Parto Vaginal	Gineco-obstetricia	0	0	0	0	252	0	0,00	0,06	0,06
	Parto cesáreo	Gineco-obstetricia	0	0	0	0	345	0	0,00	0,13	0,10
<b>Total</b>			<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>				

Hasta SE 23-2025 el Hospital Regional II-2 JAMO – Tumbes ha notificado 03 IAAS distribuida en el servicio de UCI adulto y en medicina.

La densidad de incidencia para infección del tracto urinario por sonda vesical en UCI adulto es de 4,18 casos por 1000 días de exposición que duplica el valor nacional de referencia.

La densidad de incidencia para infección del tracto urinario por sonda vesical en medicina es de 2,19 casos por 1000 días de exposición que duplica el valor nacional de referencia.

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

**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, 2025\*

Tipo de IAAS	Factor de riesgo	Servicio hospitalario	N° de IAAS mensual				N° de días de exposición y procedimientos acumulados	Total IAAS	Tasa acumulada	Tasa referencial de EESS II-1	Tasa nacional II-1
			Enero	Febrero	Marzo	Abril					
<b>Neumonía</b>	Ventilación mecánica	UCI adulto	2	1	0	1	292	4	13,70	7,53	7,12
<b>Infección del tracto urinario</b>	Sonda Vesical	UCI adulto	0	1	1	0	344	2	5,81	2,46	1,98
		Medicina	0	0	0	0	157	0	0,00	0,79	1,93
<b>Infección del torrente sanguíneo</b>	Catéter Venoso Central	UCI adulto	0	0	0	0	318	0	0,00	1,08	1,18
	Nutrición Parenteral Total	UCI adulto	-	-	-	-	-	0	0,00	0,00	0,00
	Catéter Hemodiálisis	UCI adulto	0	0	0	0	14	0	0,00	0,00	0,00
<b>Infección de sitio quirúrgico</b>	Parto cesáreo	Gineco-obstetricia	1	1	2	0	109	4	3,67	0,68	0,91
<b>Endometritis</b>	Parto Vaginal	Gineco-obstetricia	0	0	0	0	80	0	0,00	0,05	0,06
	Parto cesáreo	Gineco-obstetricia	0	0	0	0	109	0	0,00	0,10	0,10
<b>Total</b>			3	3	3	1		10			

El Hospital Carlos Alberto Cortez Jiménez Essalud - Tumbes, hasta la SE 23-2025, ha notificado 10 infecciones asociadas a la atención de salud (IAAS) en el servicio de UCI adulto y ginecobstetricia.

La tasa acumulada de IAAS por neumonía asociado a ventilación mecánica en UCI adulto es de 13,70 casos por 1000 días de exposición, que supera 2 veces al valor nacional referencial.

La densidad de incidencia para infección del tracto urinario por sonda vesical en UCI adulto es de 5,81 casos por 1000 días de exposición que supera 3 veces el valor nacional de referencia.

La tasa acumulada de IAAS en ginecobstetricia por infección de sitio quirúrgico asociado a parto por cesárea supera el valor nacional referencial (3,67 vs 0,91).

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