



PERÚ

MINISTERIO DE SALUD

DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD TUMBES



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO REGIONAL



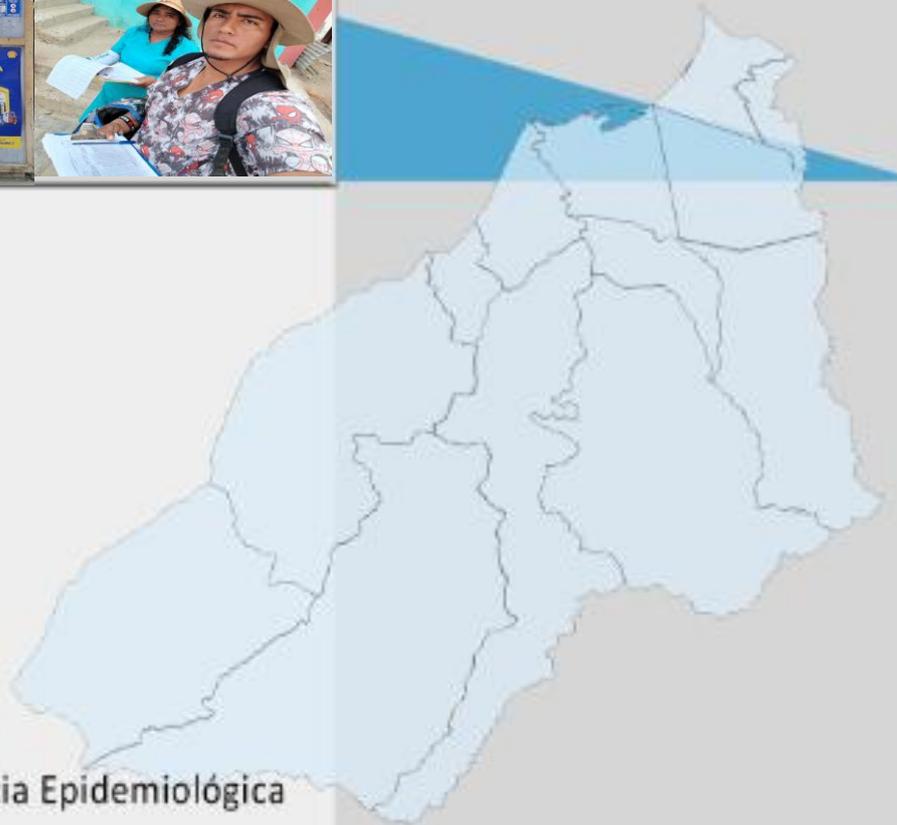
2025

Semana Epidemiológica 21

(Del 11 al 24 mayo 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 / 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 21-2025.

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 Quen **Vilchez Barreto**
Director Ejecutivo

Mg. 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**

Dengue - Región Tumbes SE 21-2025

En la SE 21-2025 se han notificado 86 casos nuevos de dengue, el 96,51% han sido probables y se ha confirmado el 3,49%; según cuadro clínico el 97,67% corresponde a dengue sin signos de alarma y el 2,33% 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 21-2025

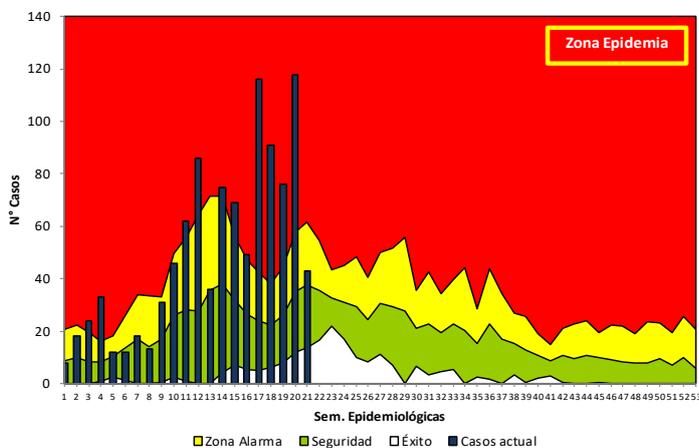
DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
Dengue sin signos de alarma	1	83	84
Dengue con signos de alarma	2	0	2
Dengue grave	0	0	0
Defunción	0	0	0
REGION TUMBES	3	83	86

Tabla 2. Distribución según forma clínica y SE de inicio de enfermedad reportados hasta SE21-2025

DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
Dengue sin signos de alarma	589	405	994
Dengue con signos de alarma	28	13	41
Dengue grave	1	0	1
Defunción	0	0	0
REGION TUMBES	618	418	1036

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 01-21) 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 la última semana del presente año muestra un descenso de casos (Gráfico 1).

Tabla 3. Distribución de dengue según etapa de vida, Región Tumbes, 2025 (acumulado a la SE 21)

DISTRITO	N° CASOS/GRUPO ETAREO					TOTAL
	Niño (01-11)	Adolescente (12-17)	Joven (18-29)	Adulto (30-59)	Adulto Mayor (60+)	
Aguas Verdes	3	1	2	1	1	8
Canoas De Punta Sal	0	1	1	2	0	4
Casitas	2	0	0	1	0	3
Corrales	79	32	36	36	11	194
La Cruz	13	1	5	8	2	29
Matapalo	5	0	0	1	1	7
Pampas De Hospital	15	14	13	19	8	69
Papayal	10	5	4	4	3	26
San Jacinto	9	8	2	13	5	37
San Juan De La Virgen	17	16	15	27	5	80
Tumbes	112	68	126	142	40	488
Zarumilla	3	3	6	11	3	26
Zorritos	18	12	12	19	4	65
TOTAL	286	161	222	284	83	1036
	27,61%	15,54%	21,43%	27,41%	8,01%	100,00%

Gráfico 2. Distribución de casos según sexo Región Tumbes, 2025 (SE01-21)

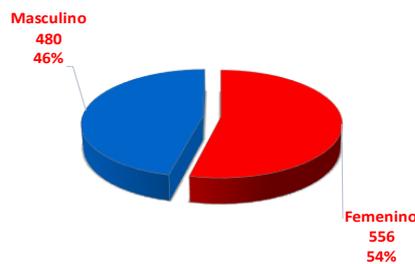


Tabla 4. Tasa de incidencia acumulada según Grupo de edad Tumbes 2025 (SE 01-20)

REGION TUMBES	GRUPO DE EDAD				
	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
Tasa Inc. X 100mil hab.	553,41	626,51	467,37	263,07	229,24
Casos	286	161	222	284	83

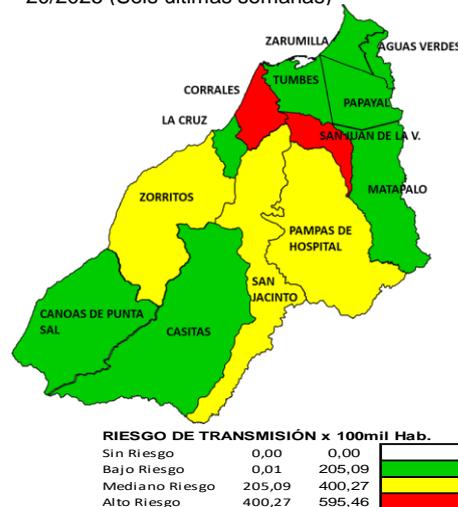
Hasta la SE 21 del año 2025 se registran 1036 casos de dengue, que corresponde a una tasa de incidencia acumulada (TIA) de 385,07 x 100000 hab. (Tabla 5). El 100,00% (13/13) de los distritos reportan casos de dengue (Tabla 3).

Según etapa de vida los casos se distribuyen en todas las edades, con mayor frecuencia en niños y adultos. Las TIA más altas corresponden a los adolescentes y niños (626,51 x 100000 y 553,41 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 21-2025, 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	331	7,68	6551,86	80	7,72	1250,98	
Corrales	878	20,38	3361,41	194	18,73	807,83	
Pampas De Hospital	198	4,60	2574,44	69	6,66	795,11	
Tumbes	2184	50,70	1871,18	488	47,10	535,72	
San Jacinto	138	3,20	1514,15	37	3,57	367,90	
Zorritos	43	1,00	299,28	65	6,27	325,72	
La Cruz	48	1,11	436,64	29	2,80	232,99	
Papayal	133	3,09	1809,77	26	2,51	222,11	
Matapalo	93	2,16	1984,64	7	0,68	93,67	
Zarumilla	140	3,25	525,07	26	2,51	76,86	
Casitas	4	0,09	144,20	3	0,29	46,82	
Canoas De Punta Sal	34	0,79	413,83	4	0,39	46,09	
Aguas Verdes	84	1,95	424,16	8	0,77	29,77	
Región Tumbes	4308	100,00	1620,50	1036	100,00	385,07	

Gráfico 3. Mapa de Riesgo de la 15-20/2025 (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 Zorritos, Pampas de Hospital y San Jacinto con mediano riesgo de transmisión de dengue (Grafico 3).

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

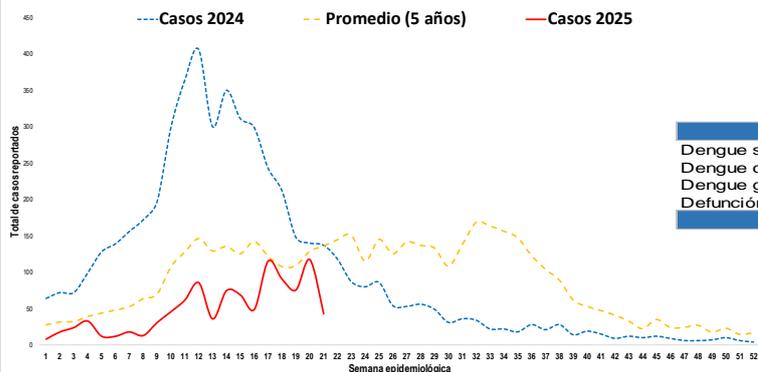
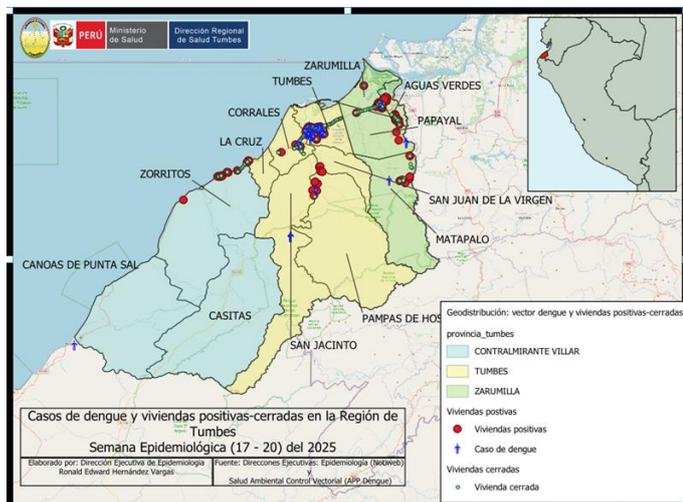


Tabla 6. Casos acumulados de febriles notificados por diagnóstico y clasificación de dengue (hasta la SE 21/2025)

DENGUE	Conf.	Prob.	Desc.	TOTAL
Dengue sin signos de alarma	589	405	2807	3801
Dengue con signos de alarma	28	13	157	198
Dengue grave	1	0	0	1
Defunción	0	0	0	0
REGION TUMBES	618	418	2964	4000

En lo que va de del año 2025 en el sistema de notificación se han registrado 4000 casos de febriles investigados para dengue, de los cuales se han descartado 2964 casos (74,10%), 418 casos son probables (10,45%) y se han confirmado 618 casos (15,45%) (Tabla 6).

Gráfico 5. Mapa geodistribución: vector dengue y viviendas positivas-cerradas, Región de Tumbes, SE 17-20/2025

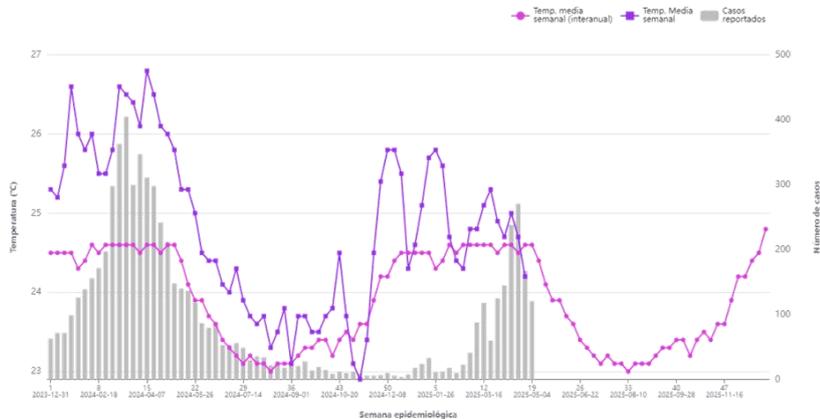


En las últimas 4 semanas los Equipos de Respuesta Rápida de la Dirección Ejecutiva de Epidemiología han investigado casos de dengue realizando la georreferenciación de viviendas positivas a larva, lo que indica la presencia intradomiliar del vector. La positividad de viviendas es mayor en los distritos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

Dengue vs variables climáticas SE 01-21/2025

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.

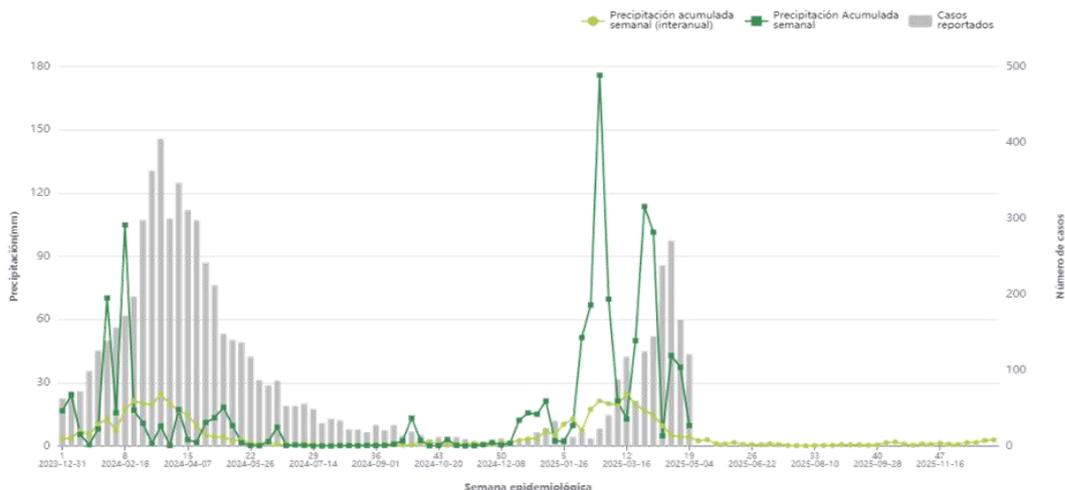
Según proyección de la temperatura media para lo que queda del 2024 e inicio del 2025 se espera un incremento de está proyectándose también probablemente un mayor número de casos de dengue (Gráfico 6).

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

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

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

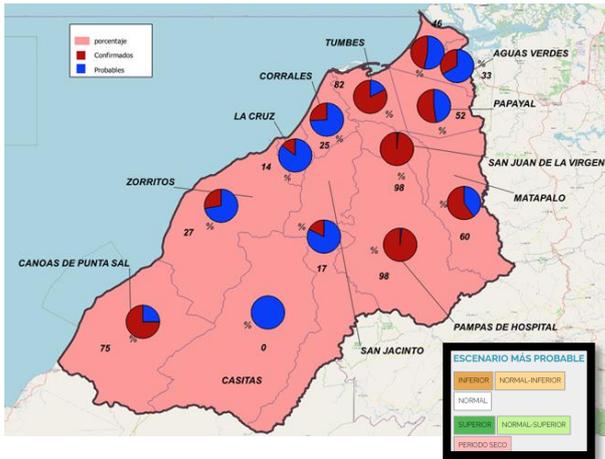
Dengue vs variables climáticas SE 01-21/2025

Mayo 2025 - Julio 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 01-21/2025

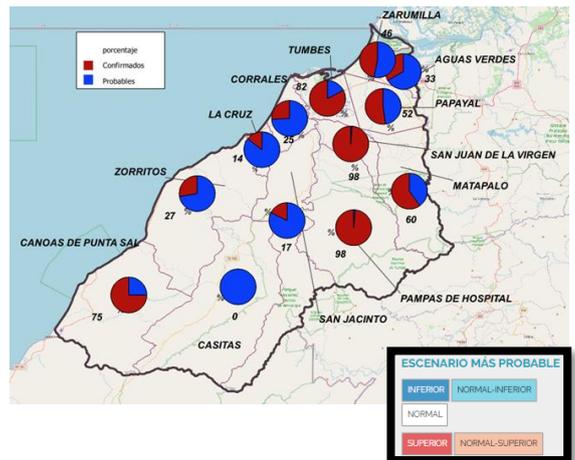
Fuente: <https://www.senamhi.gob.pe/?p=pronostico-climatico>



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.

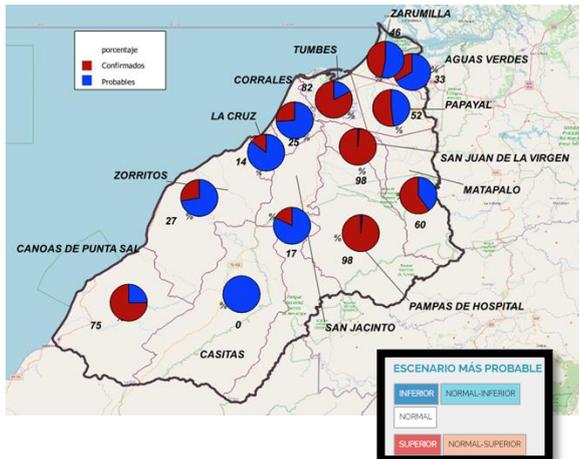
Gráfico 9. Pronóstico climático de temperatura máxima y casos de dengue, Región de Tumbes, SE 01-21/2025



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 01-21/2025



NORMAL

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

Chikungunya - Región Tumbes SE 21/2025

A la SE 21-2025 se han reportado 10 casos probables (Tabla 7). 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 8).

Tabla 7. Casos de Fiebre por virus Chikungunya por procedencia, Región Tumbes (SE 01–21/2025)

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
REGION TUMBES	0	0,00	10	3,72	10	3,72

Gráfico 11. Mapa de Riesgo de Fiebre por virus Chikungunya según 06 últimas semanas epidemiológicas (15-20/2025), 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
Confirmado	164	241	303	12	2	6	34	4	18	5	
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				
Probable	36	872	255						21	38	10
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
Total	200	1113	558	12	2	6	34	25	18	43	10

Tabla 9. Casos de fiebre por virus Chikungunya por grupos de edad, Región Tumbes, 2025 (SE 01–21)

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%
Total	10	100,00%

Según etapa de vida los casos notificados hasta la SE 21-2025 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
Perú	79	100.00	0.23	38	100.00	0.11	48	100.00	0.14	0

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 87,80% de los casos de todo el país (Tabla 10).

Leptospirosis y Rickettsiosis - Región Tumbes SE 21-2025

A la SE 21-2025 se han reportado casos 187 casos de Leptospirosis, de los cuales 176 casos (94,12%) son probables y 11 casos (5,88%) son confirmados (Tabla 11).

La TIA regional en el 2025 es de 7,03 casos x 1000 hab. 05 distritos presentan una TIA por encima del valor regional: San Juan de la Virgen, Corrales, Tumbes, Pampas de Hospital 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 01–21)

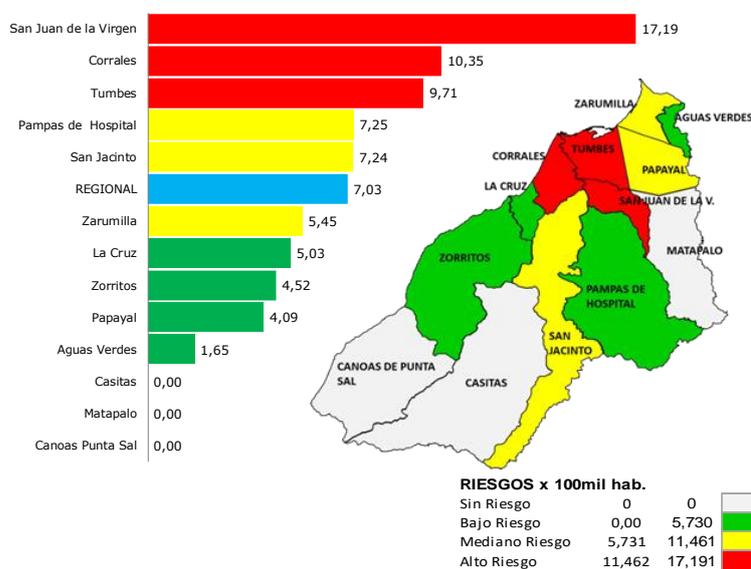


Tabla 11. Casos de Leptospirosis, Región Tumbes, 2025*

Tipo DX	Frecuencia	%
Confirmado	11	5,88%
Probable	176	94,12%
Total	187	100,00%

Gráfico 13. Comportamiento de la leptospirosis, Región Tumbes, periodo 2021–2025* (SE 01-20).

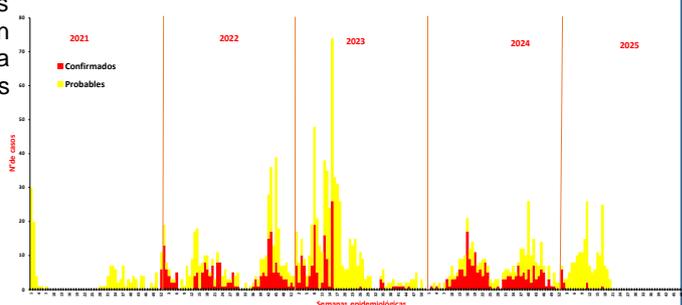
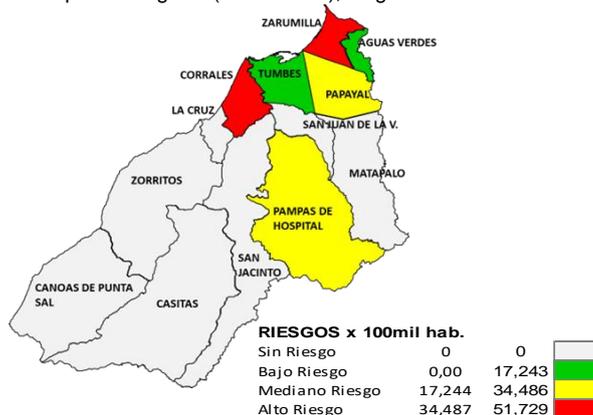


Gráfico 14. Mapa de Riesgo según 06 últimas semanas epidemiológicas (15-20/2025), Región Tumbes



El comportamiento de la notificación de casos de leptospirosis en las últimas 6 semanas del 2025 ubicó al distrito de Zarumilla y Corrales con alto riesgo de transmisión. Seguido de Papayal y Pampas de Hospital con mediano riesgo de transmisión (Gráfico 14).

En el 2025, según curso de vida, los grupos más afectados son los jóvenes, adolescentes y niños (TIA: 117,89 x 100000 hab., 85,61 x 100000 hab. y 61,92 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]	32	17,11%	61,92
Adolescente [12-17]	22	11,76%	85,61
Joven [18-29]	56	29,95%	117,89
Adulto [30-59]	65	34,76%	60,21
Adulto Mayor [60+]	12	6,42%	33,14
Total	187	100,00%	



Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), Neumonías y SOB - Región Tumbes SE 21-2025

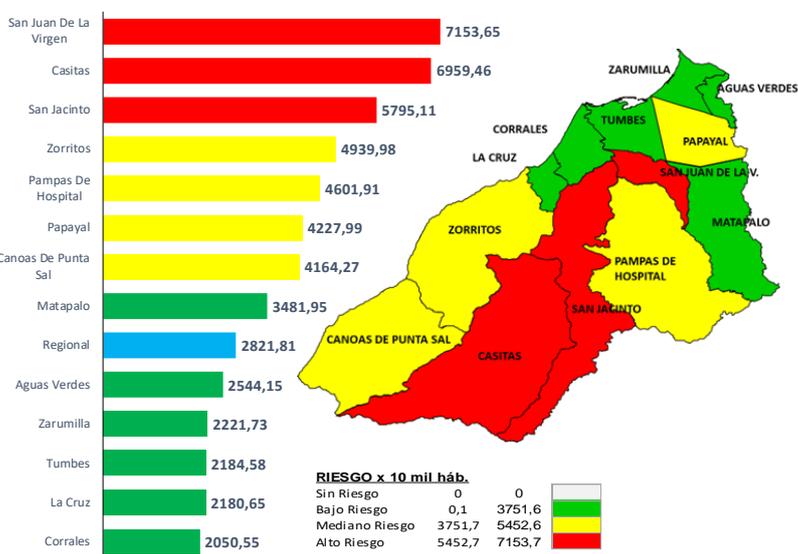
Hasta la SE 21 del presente año se han notificado a nivel regional 5932 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años; además se han notificado 129 casos de neumonías de las cuales el 43 son graves y 278 casos de SOB (Tabla 13). La tasa de incidencia acumulada regional de IRAS en <05 años es de 2821,81 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 (Grafico 15).

Tabla 13. Casos de IRAs en < 05 años según tipo de diagnóstico, Región Tumbes (SE 01-21/2025)

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	
Suma de IRA	192	222	235	250	205	181	157	148	192	182	228	259	348	373	447	487	397	402	371	399	257	5932
Suma de NEUMONIA	2	2	3	4	4	0	3	2	2	5	4	8	6	9	4	2	10	4	3	5	4	86
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	43
Suma de SOB	9	12	5	15	7	14	4	9	7	8	15	21	7	18	23	35	18	12	13	13	13	278
TOTAL	206	236	246	271	217	195	165	160	202	195	251	291	365	405	476	529	425	422	388	419	275	6339

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

Grafico 15. Incidencia acumulada distrital de IRAs en < de 5 años, Región Tumbes, 2025 (SE01-21)



En relación a las últimas 03 semanas el distrito de Casitas presenta alto riesgo de transmisión de IRAs (Grafico 16).

Grafico 16. Mapa de riesgo de IRAs en < de 5 años según 03 últimas semanas epidemiológicas 19-21/2025

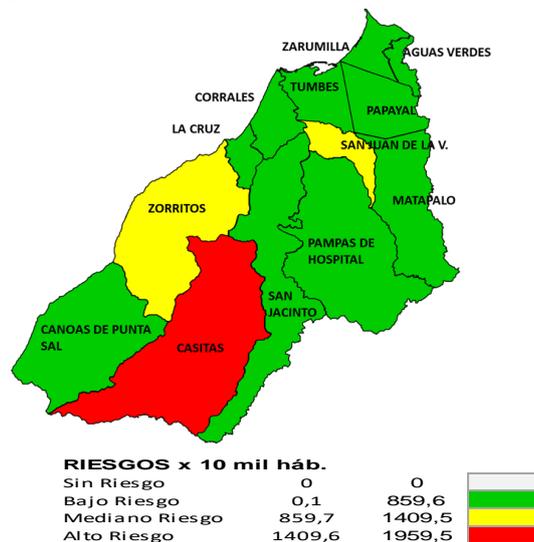
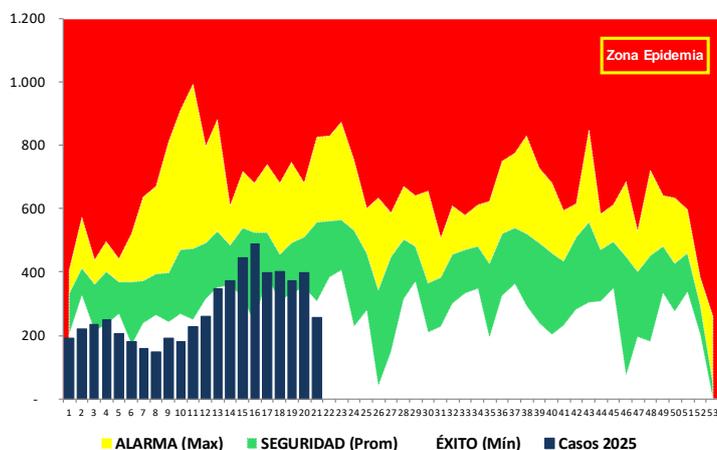


Grafico 17. Comportamiento de IRAs, Región Tumbes, 2025 (SE 01-21) canal endémico



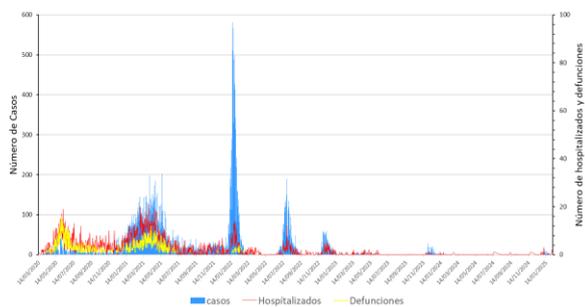
El canal endémico de IRAs muestra que hasta la SE 21-2025 se encuentran en zona de **ÉXITO** (Grafico 17).

Tabla 14. Tasas de incidencia y casos acumulados de IRAs según lugar de infección, Región Tumbes (SE 01-21/2025)

DISTRITO	T.I x 10mil hab.	CASOS	POBLACION
San Juan De La Virgen	7153,65	284	397
Casitas	6959,46	103	148
San Jacinto	5795,11	379	654
Zorritos	4939,98	535	1083
Pampas De Hospital	4601,91	289	628
Papayal	4227,99	293	693
Canoas De Punta Sal	4164,27	289	694
Matapalo	3481,95	164	471
Aguas Verdes	2544,15	461	1812
Zarumilla	2221,73	505	2273
Tumbes	2184,58	2031	9297
La Cruz	2180,65	169	775
Corrales	2050,55	430	2097
Regional	2821,81	5932	21022

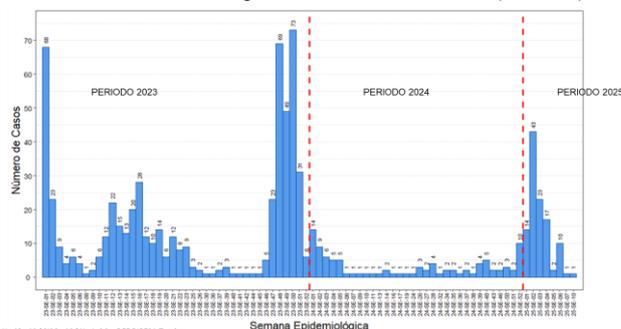
COVID-19

Gráfico 18. Comportamiento de COVID-19, Región Tumbes, 2020 -2025* (a SE 21)



Fuente: NotiCovid / SISCovid / NetLab2 - DEE Diresa Tumbes

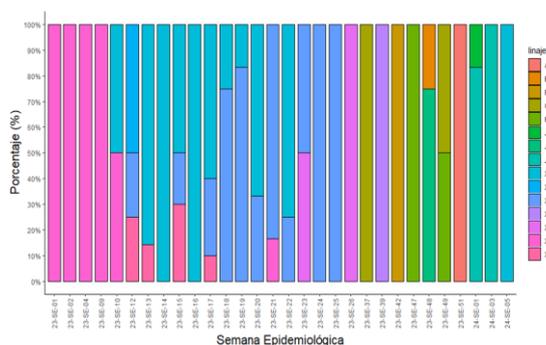
Gráfico 19. Casos confirmados de COVID-19 según fecha de inicio de síntomas, Región Tumbes, 2023-2025* (a SE 21)



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).

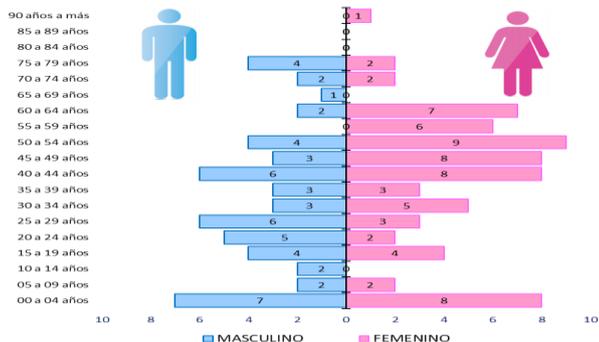
Gráfico 20. Comportamiento de los linajes de las Variantes de COVID-19, Región Tumbes, 2025 (a SE 21)



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 21)



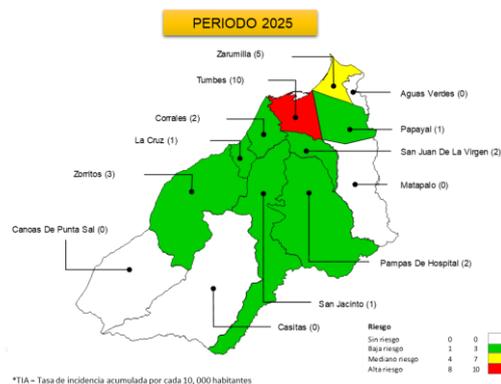
En la presente semana no se han reportado nuevos casos de COVID-19. La TIA regional es de 4,6 x 10000 hab. (Tabla 15). El distrito de Tumbes presenta alto riesgo de transmisión (Gráfico 22).

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.

Tabla 15. TIA de casos confirmados de COVID-19 por distritos, Región Tumbes, 2020-2025* (a SE 21)

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%		
Total	22,329	16,121	14,028	635	98	124	0	100.00%	269,039	4.6

Gráfico 22. Mapa de riesgo de COVID-19 Región Tumbes, 2025 (SE 21)



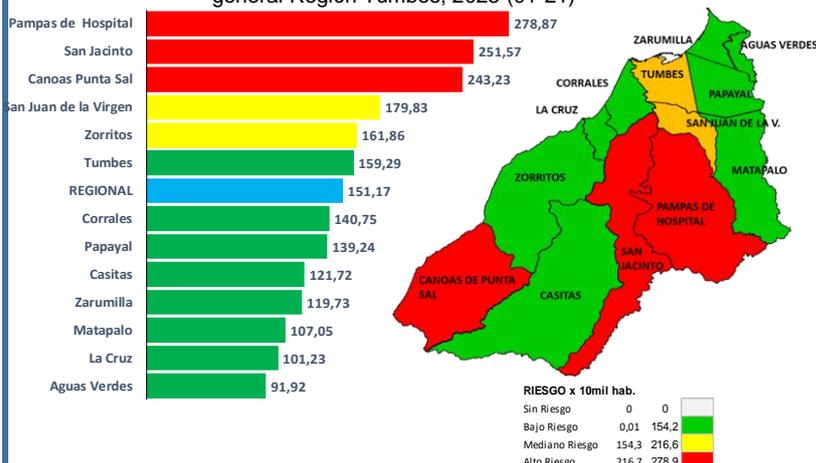
*TIA - Tasa de incidencia acumulada por cada 10,000 habitantes

Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs) - Región Tumbes SE 21- 2025

Tabla 16. Comportamiento de EDAs según semanas epidemiológicas, Región Tumbes, 2025 (01-21)

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	
Menor de 1 año	5	12	7	20	15	16	16	16	15	16	17	23	21	27	20	19	10	14	9	16	10	324
De 1 a 4 años	20	28	31	52	61	46	39	37	41	49	67	67	92	49	65	33	52	41	43	28	32	973
Mayores de 5 años	68	110	133	134	157	154	121	123	90	172	187	172	188	158	155	106	132	107	117	90	96	2770
TOTAL	93	150	171	206	233	216	176	176	146	237	271	262	301	234	240	158	194	162	169	134	138	4067

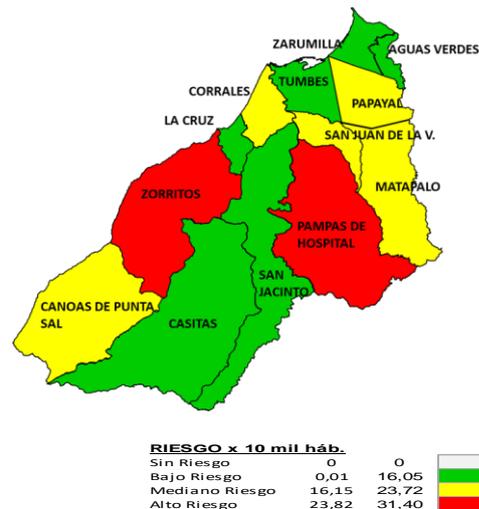
Gráfico 23. Tasas de incidencia acumulada distrital de EDAs, en población general Región Tumbes, 2025 (01-21)



Hasta la SE 21-2025 se han notificado 1297 casos de EDAs en menores de 05 años y 2770 casos en población general, los que sumados hacen un total de 4067 casos de EDAs en la región Tumbes (Tabla 16).

La tasa de incidencia regional en menores de cinco años es de 616,97 casos x 10000 menores de cinco años, mientras que para población general la tasa de incidencia es de 151,17 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 (19-21)



En las últimas 3 semanas epidemiológicas los distritos de Zorritos y Pampas de Hospital presentan alto riesgo de transmisión de EDAs (Gráfico 24).

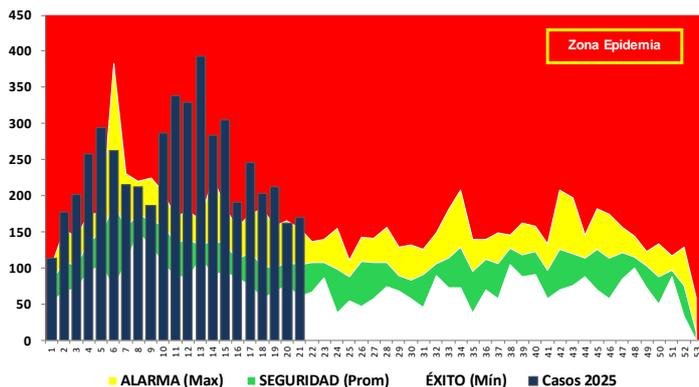
Tabla 17. Tasa de incidencia x 1000 hab. de las EDAs en < de 05 años, Región Tumbes, 2025 (SE01-21)

DISTRITO	T.I x 10mil hab.	CASOS	POBLACION
Casitas	1554,05	23	148
Canoas De Punta Sal	1397,69	97	694
San Juan De La Virgen	1335,01	53	397
Pampas De Hospital	1210,19	76	628
San Jacinto	1009,17	66	654
Matapalo	785,56	37	471
Papayal	779,22	54	693
Zorritos	618,65	67	1083
Zarumilla	545,53	124	2273
Aguas Verdes	529,80	96	1812
Corrales	510,25	107	2097
Tumbes	498,01	463	9297
La Cruz	438,71	34	775
Regional	616,97	1297	21022

Tabla 18. Tasa de incidencia x 1000 hab. de las EDAs en población general, Región Tumbes, 2025 (SE01-21)

DISTRITO	T.I x 10mil hab.	CASOS	POBLACION
Pampas de Hospital	278,87	242	8.678
San Jacinto	251,57	253	10.057
Canoas Punta Sal	243,23	246	10.114
San Juan de la Virgen	179,83	115	6.395
Zorritos	161,86	323	19.956
Tumbes	159,29	1451	91.093
Corrales	140,75	338	24.015
Papayal	139,24	163	11.706
Casitas	121,72	78	6.408
Zarumilla	119,73	405	33.826
Matapalo	107,05	80	7.473
La Cruz	101,23	126	12.447
Aguas Verdes	91,92	247	26.871
REGIONAL	151,17	4067	269039

Gráfico 25. Comportamiento de las EDAs en población general, Región Tumbes, 2025 (SE01-21) 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 21-2025

MALARIA

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

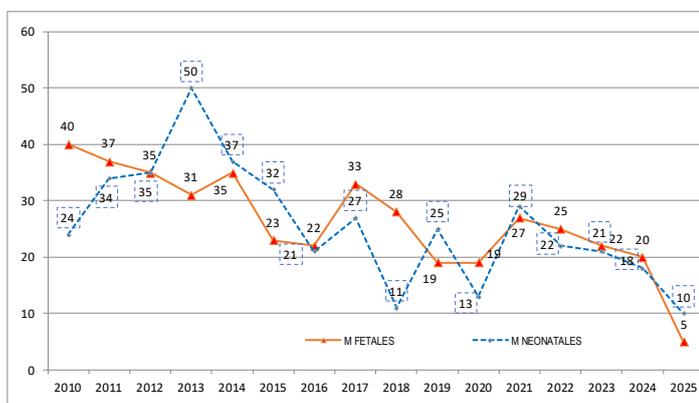
MORTALIDAD MATERNA

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* (SE01-21)



SIFILIS EN GESTANTES Y SÍFILIS CONGÉNITA

A la SE21/2025 se han notificado 02 casos de sífilis materna y 01 caso de sífilis congénita.

En el 2024 se notificaron 18 casos de sífilis materna y 01 caso de sífilis congénita.

VIRUS VIRUELA DEL MONO (MPOX)

A la SE 21/2025 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

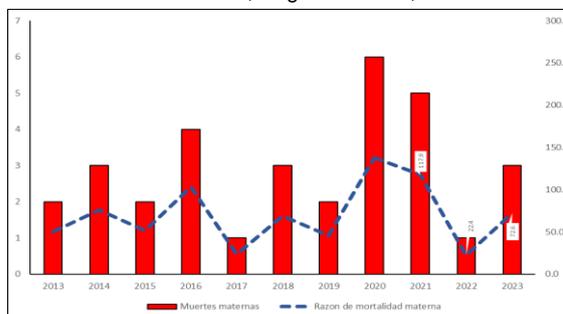


Tabla 19. Fecha de muertes perinatales, según tipo -Región Tumbes, 2025 (SE01-21)

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
02/02/2025	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
03/05/2025	1		1
18/05/2025		1	1
23/05/2025	1		1
Total 2025	5	10	15

Hasta la SE 21-2025 se han notificado 15 casos de muertes perinatales, de las cuales 05 corresponde a muertes fetales y 10 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 21-2025 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 SE21/2025 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 21-2025

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	4,18	2,04	1,98
		Medicina	0	0	0	1	456	1	2,19	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
Total			1	0	0	2	3				

Hasta SE 21-2025 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					
Neumonía	Ventilación mecánica	UCI adulto	2	1	0	1	292	4	13,70	7,53	7,12
Infección del tracto urinario	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
Infección del torrente sanguíneo	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
Infección de sitio quirúrgico	Parto cesáreo	Gineco-obstetricia	1	1	2	0	109	4	3,67	0,68	0,91
Endometritis	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
Total			3	3	3	1		10			

El Hospital Carlos Alberto Cortez Jiménez Essalud - Tumbes, hasta la SE 21-2025, 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/



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