



PERÚ

MINISTERIO DE SALUD

DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD TUMBES



# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO REGIONAL



2024

Semana Epidemiológica 22

(Del 26 de Mayo al 01 de Junio del 2024)

## 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 cite 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 22-2024.

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. CD. Antonio Fernando VALLE MUÑOZ  
Director Regional

### DIRECCIÓN EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA

Bigo. Mg. Ricardo **GAMBOA MORAN**  
Director Ejecutivo

Dr. Rommell Veintimilla **GONZALEZ SEMINARIO**  
Director de Vigilancia Epidemiológica en Salud Pública

Mg. Wilmer J. **DAVIS CARRILLO**  
Director de Inteligencia Sanitaria

Dra. María Edith **SOLIS CASTRO**  
Médico Epidemiólogo

Mg. Luis Constantino **ARÉVALO GUERRERO**  
Equipo Técnico

MC.Christian Marzio **GONZALEZ CHICOMA**  
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 **CORDOVA ZARATE**  
Equipo Técnico

Lic. Esmeralda Berline **HERRERA SILVA**  
Equipo Técnico

Lic. Carlos Jonatan **PALACIOS OLAYA**  
Equipo Técnico

Lic. Joao **MORAN PEREZ**  
Equipo Técnico

Téc. Contab. César Augusto **PALACIOS CHALEN**  
Digitador

Téc. Inf. Víctor Andrés **SILUPU ALVAREZ**  
Digitador

### Comité Editor

#### Redacción y Edición

Dra. María Edith **SOLIS CASTRO**  
Bach. Ronald Edward **HERNÁNDEZ VARGAS**

#### Proceso de Información

Bach. Ronald Edward **HERNÁNDEZ VARGAS**

#### Diseño

Bach. Ronald Edward **HERNÁNDEZ VARGAS**  
Ing. Jhon Cristhian **CARBAJAL CRISANTO**



DIRECCION REGIONAL DE SALUD TUMBES

# Boletín Epidemiológico Regional



## SINTOMAS DEL DENGUE

**DOLOR DE CABEZA** (Icon: Head silhouette)

**FIEBRE** (Icon: Thermometer)

**DOLOR ARTICULAR** (Icon: Joint with lightning bolt)

**DOLOR MUSCULAR** (Icon: Arm with lightning bolt)

**CONJUNTIVITIS** (Icon: Eye)

**SARPULLIDO** (Icon: Hand with spots)

**TODOS CONTRA EL DENGUE** (Icon: Mosquito with a red prohibition sign)

Si presentas síntomas acércate al establecimiento de salud más cercano

Fuente: Tomado de <https://www.oncenoticias.hn/wp-content/uploads/2019/07/SINTOMA-DE-DENGUE-ON-03.jpg>

Cuando el “yo” se reemplaza por el “nosotros”, incluso la enfermedad se convierte en salud



### Dengue - Región Tumbes SE 22- 2024

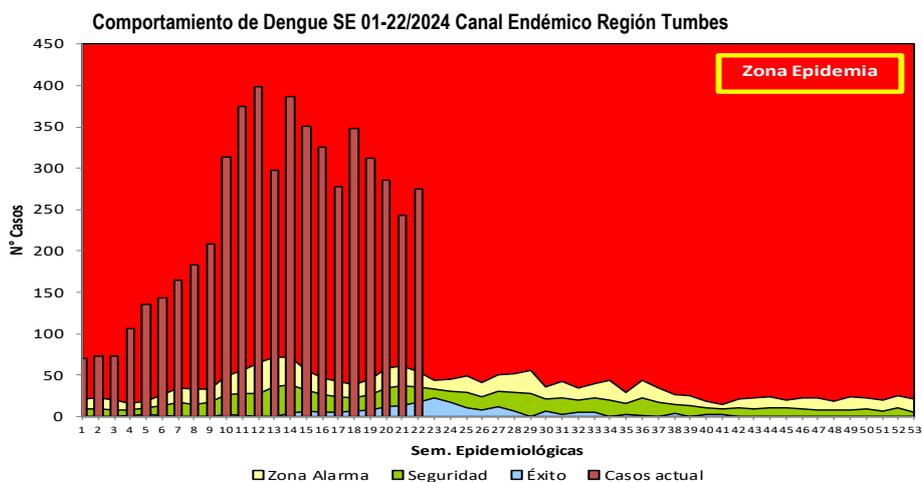
En la SE 22-2024 se han notificado 275 casos nuevos de dengue, el 94,5% fueron probables y el 5,5% se confirmaron; según cuadro clínico el 97% corresponde a dengue sin signos de alarma, el 2,5% a dengue con signos de alarma, 0,36% a dengue grave y se ha reportado hasta esta semana 01 fallecimiento por dengue.

CASOS DE DENGUE NOTIFICADOS EN LA SE22			
DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	14	253	267
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	1	6	7
DENGUE GRAVE	0	1	1
DEFUNCION	1	0	1
<b>REGION TUMBES</b>	<b>15</b>	<b>260</b>	<b>275</b>

Distribución según forma clínica y SE de inicio de enfermedad reportados en SE 22 – 2024

Diagnóstico	Semanas de inicio de síntomas		Total
	21	22	
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	0	7	7
DENGUE GRAVE	0	1	1
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	20	247	267

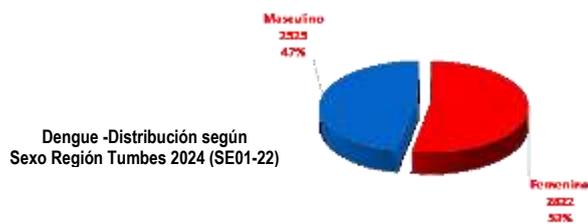
Según fecha de inicio de síntomas los casos reportados en esta semana corresponden en su mayoría (92,5%) a casos que presentaron síntomas en la presente semana.



Desde inicios del año 2024 la Región Tumbes se ha mantenido en zona de epidemia para dengue, lo que indica una alta transmisión de la enfermedad, si bien la curva ha ido en aumento hasta la SE 12 (máximo número de casos), en las últimas 4 semanas el comportamiento es oscilante con tendencia a la reducción.

#### Dengue -Distribución según Etapa de Vida Región Tumbes 2024 (Acumulado a la SE01-22)

DISTRITO	Niños (0 - 11 años)	Adolescentes (12 - 17 años)	Joven (18 - 29 años)	Adulto (30 - 59 años)	Adulto mayor (60+ años)	Total
AGUAS VERDES	35	14	19	25	4	97
CANOAS DE PUNTA SAL	10	2	9	13	2	36
CASITAS	1	1	0	3	0	5
CORRALES	313	146	217	340	83	1099
LA CRUZ	33	12	15	29	5	94
MATAPALO	33	12	21	30	7	103
PAMPAS DE HOSPITAL	71	33	39	51	21	215
PAPAYAL	48	35	21	49	8	161
SAN JACINTO	46	36	34	55	26	197
SAN JUAN DE LA VIRGEN	67	51	55	127	40	340
TUMBES	742	403	444	959	213	2761
ZARUMILLA	45	34	40	47	10	176
ZORRITOS	16	5	12	22	8	63
<b>TOTAL</b>	<b>1460</b>	<b>784</b>	<b>926</b>	<b>1750</b>	<b>427</b>	<b>5347</b>



#### Dengue – Tasa de Incidencia acumulada según Grupo de edad Tumbes 2024 (SE01-22)

REGION TUMBES	GRUPO DE EDAD				
	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
Tasa Inc. X 1000 hab.	25.71	26.12	19.02	17.41	14.31
Casos	1460	784	926	1750	427

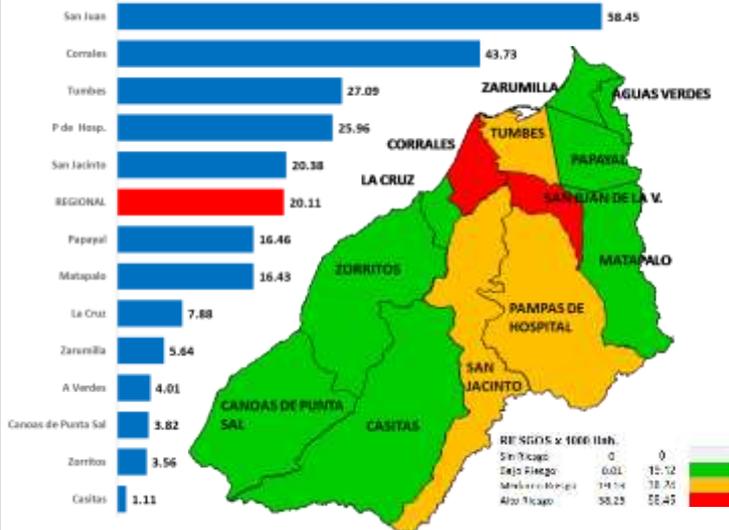
En lo que va del año 2024 (SE 1-22) se registran 5347 casos de dengue, que corresponde a una tasa de incidencia acumulada (TIA) de 20,11 x 1000 hab. Es decir que por cada 1000 habitantes se han presentado aproximadamente 21 casos nuevos de dengue en la Región Tumbes. **El 100 % (13/13) de los distritos reportan casos de Dengue.**

Según etapa de vida los casos se distribuyen en todas las edades, con mayor frecuencia en niños, adultos y jóvenes. Las TIA más altas corresponden a los adolescentes y niños (26,12 x 1000 y 25,71 x 1000 hab respectivamente). Con relación al sexo las mujeres resultan ser más afectadas (53%). Esto muestra que el dengue en la región Tumbes tiene una alta distribución causando mayor enfermedad en población joven y de sexo femenino. El mayor riesgo de exposición a la picadura por *Aedes aegypti* se relaciona por una mayor permanencia en ambientes domiciliarios o públicos que están infestados por este vector.

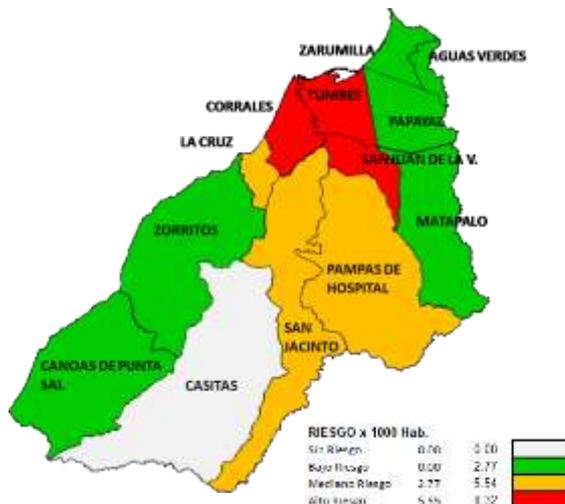
La población y autoridades distritales deben priorizar sus actividades de prevención y control en ambientes cerrados como domicilios, instituciones educativas, universidades, etc.



**INCIDENCIA ACUMULADA POR DISTRITOS, DENGUE - REGION TUMBES PERIODO 2024 HASTA S.E 22**



**Mapa de Riesgo de la SE 18-21/2024 (Cuatro últimas semanas)**



**Tasa de incidencia acumulada distrital de Dengue a la S.E. 22-2024 según Distrito Región Tumbes – Periodo 2023-2024**

Distritos	2023			2024			Tendencia Casos 6 últimas semanas
	casos	%	TIA 1000 Hab.	casos	%	TIA 1000 Hab.	
SAN JUAN DE LA VIRGEN	23	1.52	4.48	340	6.36	58.45	
CORRALES	161	10.66	6.10	1099	20.55	43.73	
TUMBES	506	33.49	4.29	2761	51.64	27.09	
PAMPAS DE HOSPITAL	46	3.04	5.91	215	4.02	25.96	
PAPAYAL	157	10.39	20.86	161	3.01	16.46	
MATAPALO	14	0.93	2.94	103	1.93	16.43	
SAN JACINTO	50	3.31	5.40	197	3.68	20.38	
LA CRUZ	31	2.05	2.79	94	1.76	7.88	
ZARUMILLA	178	11.78	6.57	176	3.29	5.64	
AGUAS VERDES	82	5.43	4.05	97	1.81	4.01	
CANDAS DE PUNTA SAL	44	2.91	5.31	36	0.67	3.82	
ZORRITOS	187	12.38	12.77	63	1.18	3.56	
CASITAS	32	2.12	11.21	5	0.09	1.11	
<b>Región Tumbes</b>	<b>1511</b>	<b>100.00</b>	<b>5.74</b>	<b>5347</b>	<b>100.00</b>	<b>20.11</b>	

Según frecuencia de casos de dengue hasta la SE 22-2024 y en comparación al mismo período del año 2023, se observa un incremento de casos en 253%.

Según tasas de incidencia, hasta la SE 22-2024 la tasa de Incidencia regional (20,11 casos x 1000 hab) en comparación al mismo período del año 2023 (5,74 x 1000 hab) resulta MAYOR en 2 veces. Lo que indica que de continuar la misma tendencia el comportamiento de los casos para el año 2024 será aún mayor que la epidemia de dengue presentada en la región en el año 2023. Se espera que el descenso de la temperatura ambiental en las última semana reduzca la densidad del vector y por ende la transmisión de la enfermedad.

Todos los distritos de la región presentan riesgo, aunque el mayor riesgo de transmisión de la enfermedad está en los distritos Corrales y San Juan de la Virgen.

En lo que va de del año 2024 en el sistema de notificación se han registrado 10491 casos de febriles investigados para dengue, de los cuales se han descartado 5144 casos (49,03%), el 36,5% se han confirmado por laboratorio y 14,4% continúan como casos probables.

Del total de casos de dengue entre probables y confirmados (5347) 93,2% corresponde a dengue sin signos de alarma, 6,6% a dengue con signos de alarma y 0,18% corresponde a dengue grave. Un caso ha fallecido (mujer procedente de Tacural-San Juan de la Virgen).

**Casos acumulados de Febriles notificados por Diagnóstico y Clasificación de Dengue (Hasta la SE 22/2024)**

DENGUE	Conf.	Prob.	Desc.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3522	1460	4743	9725
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	309	46	394	749
DENGUE GRAVE	6	4	7	17
DEFUNCION	1	0	0	1
<b>REGION TUMBES</b>	<b>3837</b>	<b>1510</b>	<b>5144</b>	<b>10491</b>

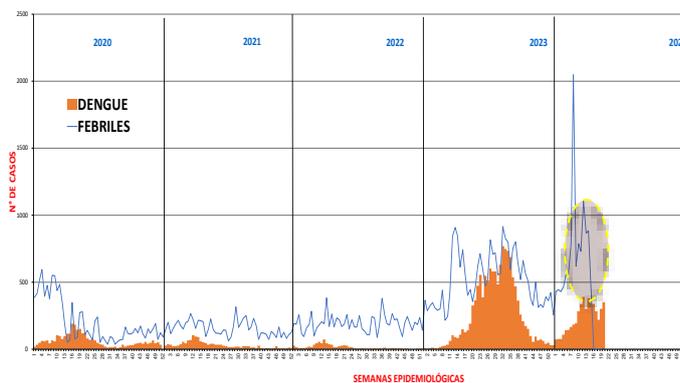


### Número de Casos de dengue según departamentos Perú 2018-2023\*

DEPARTAMENTOS	Casos acumulados						Corte hasta la SF 22							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018*	2019*	2020*	2021*	2022*	2023*	2024*	
LIMA	11	46	416	1181	918	8075	8147	12	81	216	1151	894	1868	8257
LA LIBERTAD	3	300	336	282	302	3050	4361	3	301	371	335	316	7537	4361
ICA	127	51	7164	4788	3489	30889	31305	98	37	6317	3767	4078	13361	31305
PIURA	325	30	131	4712	12342	19204	27634	438	41	30	3038	3030	40626	28044
ANCASH	0	37	0	36	1341	11018	33036	0	4	0	7	2858	1475	18009
LAMBAYEQUE	4	250	308	343	2382	31492	31348	4	249	307	2381	3187	31348	
CALLAO	0	0	0	0	0	2258	5778	0	0	4	0	0	1138	5778
TUMBES	64	340	3001	1405	723	11880	5305	30	77	2803	3041	388	2346	5305
SAN MARTÍN	98	1300	4910	4311	4309	6050	5178	98	1300	4910	4311	4309	6050	5178
LORETO	1831	2347	7800	5131	8923	6362	4678	1831	2347	7800	5131	8923	6362	4678
HUAN	51	482	3738	5080	4713	3583	2436	12	121	1368	1370	1830	3421	2436
CAJAMARCA	0	388	316	4025	3639	7914	2248	3	177	58	2024	2223	4364	2248
CUSCO	78	54	2498	1382	3088	3183	1307	48	31	618	2214	1811	2051	1307
AREQUIPA	317	211	9781	3140	4636	30174	13111	302	30	1813	1230	2438	5022	13111
AMAZONAS	438	164	871	2360	3171	3271	906	438	164	871	2360	3171	3271	906
MAYO DE BUNO	1234	2388	3123	1333	3636	1813	662	113	3366	1303	946	1476	3883	662
HUANUCO	25	85	1131	3811	1378	1278	513	14	38	43	3887	761	1781	513
MOQUEGUA	0	36	371	438	896	1338	513	0	0	37	238	404	227	513
ARECÚPEO	302	85	1383	1368	788	495	810	0	82	148	1111	388	481	810
PUERTO RICO	0	85	20	51	76	307	304	0	6	26	1	11	838	304
AYACUCHO	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAURIMORO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HUANCAVELICA	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MOQUEGUA	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PERU	408	1528	4733	4471	6318	25641	24243	253	432	2222	12380	4184	13128	24243

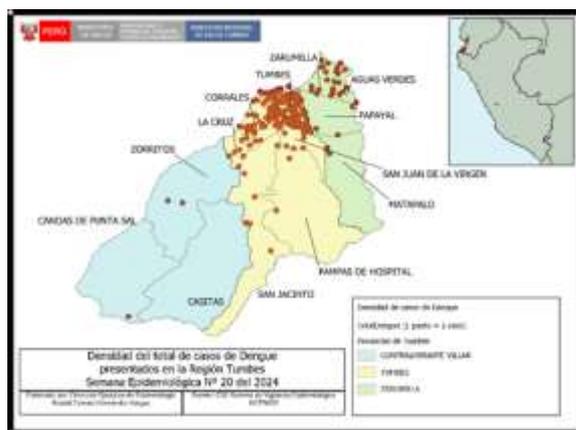
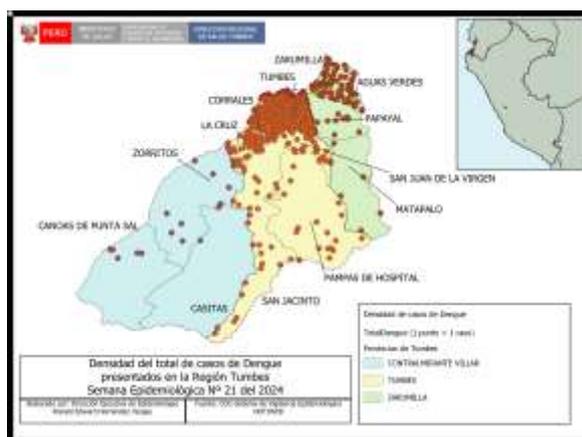
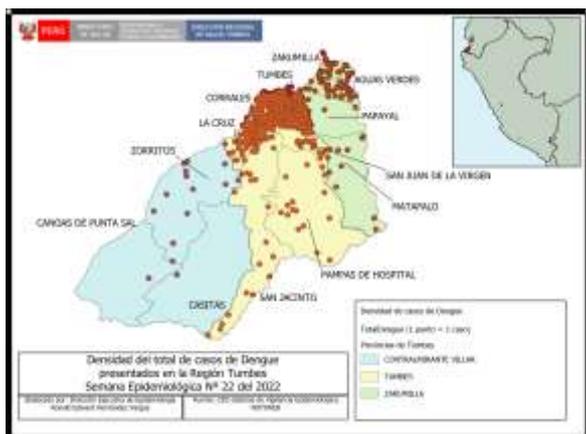
Fuente: CDC - Minsa Perú. [www.dge.gob.pe](http://www.dge.gob.pe). Sala Situacional SE22/2024

### Comportamiento de Dengue años 2017 - 2023 Región Tumbes



En el último quinquenio la tendencia de casos de dengue muestra incremento de casos en el año 2023 y que permanece en lo que va del año 2024. La Región Tumbes presenta periodos epidémicos, con un promedio de entre 8000 - 11000 casos al año y con mayor actividad epidémica en la primera mitad del año.

A nivel nacional en lo que va del 2024 los departamentos que han reportado mayor número de casos de dengue son Lima, La Libertad, Ica, Piura y Ancash, representando solo estos departamentos una casuística nacional de 79 % de casos de dengue.



El *Aedes aegypti* se encuentra disperso en los 13 distritos (100%) de la Región Tumbes.

El mapa de densidad de casos muestra la dispersión de la enfermedad, asociada probablemente a la alta movilidad y concentración de las personas, presencia y persistencia del vector en los 13 distritos, sumado a los determinantes sociales como el desabastecimiento de agua en muchos distritos de la región o el abastecimiento insuficiente de agua que condiciona prácticas de almacenamiento de aguas que en muchas de ellas se constituyen en malas prácticas. son factores que sitúan a la región Tumbes en un alto riesgo de enfermar y morir por dengue.



### Chikungunya - Región Tumbes SE 22- 2024

Hasta la SE 22-2024 se han reportado 44 casos de Chikungunya, de los cuales 05 casos son confirmados (12,82%) y 39 casos están como probables (87,18%). Los distritos que notifican casos para este año son Tumbes, Corrales, La Cruz, Aguas Verdes, Zarumilla y Papayal.

En comparación al año 2023 que se reportaron 18 casos, para este año el crecimiento de casos es de 144%.

Casos de Fiebre por virus Chikungunya por procedencia Región Tumbes (SE 01 - 22/2024)

Distrito	Confirmados		Probable		Total	TIA
	Nº	TIA	Nº	TIA		
TUMBES	4	0.03	17	0.15	21	0.18
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	39	0.15	44	0.17

Casos de Fiebre por virus Chikungunya por tipo de diagnóstico y procedencia años 2015 - 2024\*

Tipo Dx/Distrito	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Total
<b>Confirmado</b>	164	241	303	12	2	6	34	4	18	5	789
AGUAS VERDES	21	68	7	1		1	3		2		103
CANONAS DE PUNTA SAL			41				2				43
CASITAS			1								1
CORRALES		3	13	1							17
LA CRUZ		5	68	1	1					1	80
MATAPALO			2	10		1					14
PAMPAS DE HOSPITAL			10	3	2		1	1			17
PAPAYAL			6	3							11
SAN JACINTO				23							23
SAN JUAN DE LA VIRGEN				3		1	1				5
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>	36	872	255					21		39	1223
AGUAS VERDES		9	312	5							328
CANONAS DE PUNTA SAL				11							11
CORRALES			9	15						3	27
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>	200	1113	558	12	2	6	34	25	18	44	2012

A nivel nacional, desde la SE 01 hasta la SE 22 del 2024, se han notificado 57 casos de chikungunya en el país, Tumbes aporta con el 73% de los casos de todo el país.

Casos de Fiebre por virus Chikungunya por Grupos de Edad del año 2024 (SE 01 - 22) Región Tumbes

Etapas de vida	Frecuencia	%
Adolescente [12-17]	5	11.36%
Adulto [30-59]	6	13.64%
Adulto Mayor [60+]	4	9.09%
Joven [18-29]	8	18.18%
Niño [0-11]	21	47.73%
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>100.00%</b>

Departamentos	2022			2023			2024*			Casos en la SE 18 2024
	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	
PIURA	618	84.90	38.78	47	89.48	2.21	5	8.77	0.23	0
TUMBES	25	2.80	9.03	18	22.78	8.84	42	73.68	15.80	0
SAN MARTIN	18	2.08	1.96	13	16.40	1.38	3	6.26	0.31	0
LORETO	1	0.12	0.10	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0
LIMA	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	1.75	0.01	0
PUNO	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	1.75	0.08	0
ANCASH	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	1.75	0.08	0
PASCO	0	0.00	0.00	1	1.27	0.37	1	1.75	0.38	0
AMAZONAS	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	1.75	0.23	0
MADRE DE DIOS	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	1.75	0.51	0
LA LIBERTAD	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	1.75	0.05	0
Perú	662	100.00	2.81	79	100.00	8.24	57	100.00	8.17	0

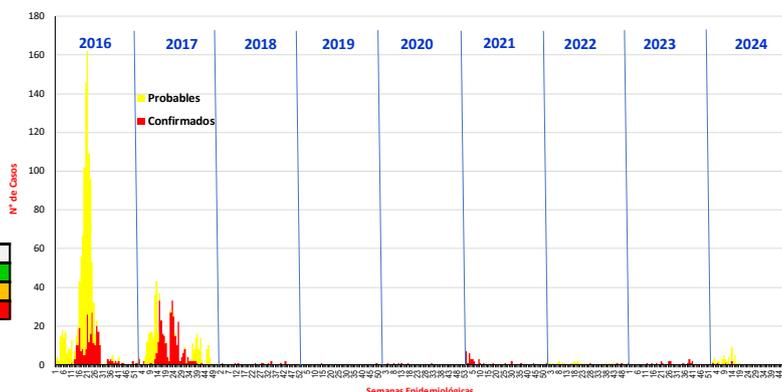
Según etapa de vida los casos notificados hasta la SE 22-2024 corresponden según frecuencia a niños (50%), jóvenes (18,18)%.

Fuente: CDC - Minsa Perú. www.dge.gob.pe. Sala Situacional SE 18-2024

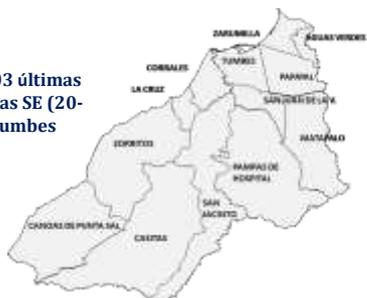
Mapa de Riesgo de Fiebre por virus Chikungunya Región Tumbes año 2024 (SE 01 - 22)



Fiebre por virus Chikungunya Región Tumbes 2016-2023 (SE20)



Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas SE (20-22)/2024 - Región Tumbes



RIESGO x 1000 hab.	0	0
Sin Riesgo	0.001	0.000
Bajo Riesgo	0.001	0.000
Mediano Riesgo	0.001	0.000
Alto Riesgo	0.001	0.000

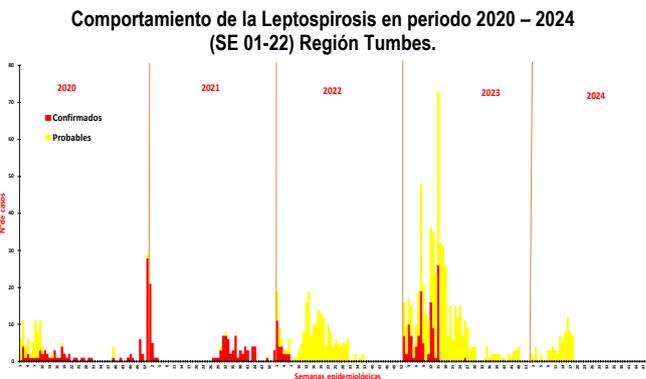


**Leptospirosis y Rickettsiosis - Región Tumbes SE 22-2024**

Hasta la SE 22-2024 se han notificado 84 casos probables de leptospirosis. La TIA regional es de 0,31 casos x 1000 hab. 06 distritos presentan TIA por encima del valor regional: Papayal, Pampas de Hospital, Corrales, Zarumilla, Aguas Verdes y San Jacinto.

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).

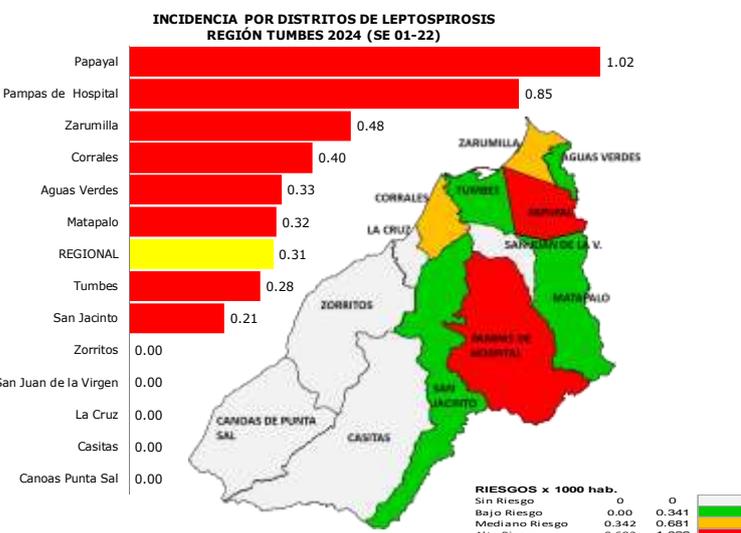
Las condiciones en la Región como la humedad, las deficiencias higiénicas que ocasionan infestación por roedores y poblaciones no controladas de perros, afloramiento de desagües y otras favorecen la aparición y persistencia de los casos.



Casos de Leptospirosis. Perú 2019-2024 SE 21-2024\*

DEPARTAMENTOS	Casos acumulados					Corte Hasta la SE 21						
	2019	2020	2021	2022	2023	2024*	2019	2020	2021	2022	2023	2024*
LORETO	3052	2379	589	2138	3670	1941	889	1693	90	868	1970	1041
UCAYALI	70	161	276	245	927	482	21	65	85	162	321	482
MADRE DE DIOS	2229	702	945	561	482	459	160	812	219	299	354	459
AREQUIPO	343	269	229	275	885	329	157	72	118	85	249	329
CUSCO	83	155	122	120	259	176	28	103	37	56	168	170
SAN MARTIN	200	85	153	141	196	143	38	48	30	80	54	143
LAMBAYEQUE	118	78	54	204	250	87	84	74	0	168	186	87
AMAZONAS	55	8	19	32	91	81	14	2	2	18	11	81
TUMBES	551	113	136	413	578	79	98	88	57	155	455	79
CAGAMARCA	67	87	302	97	230	77	84	30	6	47	140	77
LIMA	73	16	17	28	117	62	35	8	10	17	78	62
ICA	13	12	33	95	100	54	12	9	3	87	89	54
PIURA	201	96	176	392	197	45	126	56	43	270	175	45
LA LIBERTAD	34	19	23	27	18	41	11	15	4	13	15	41
HUANUCO	91	24	18	121	96	35	44	18	2	36	62	35
JUNIN	18	13	12	18	34	28	8	6	4	4	11	28
CALLAO	4	0	5	3	13	11	3	0	3	0	3	11
PASCO	4	3	7	8	17	10	1	1	3	5	5	10
APURIMAC	3	1	0	1	2	1	1	3	0	0	2	1
TACNA	3	0	0	1	18	18	2	0	0	0	18	18
AREQUIPA	4	1	0	3	3	2	2	0	0	0	1	2
HUANCAVELICA	3	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1
ANCASH	4	0	0	2	8	2	2	0	0	2	8	2
PUNO	2	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	1
MOLLESE	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Perú	6734	4176	3026	4928	7902	4147	1775	2682	736	2372	4889	4147

Fuente: CDC Sala Situacional SE 21-2024



En lo que va del 2024 según curso de vida todos los ciclos están afectados, los grupos más afectados son los adolescentes y jóvenes (TIA: 5,66 x 1000 hab y 4,52 x 1000 hab respectivamente).

Cabe resaltar que el grado de exposición a factores de riesgo de contaminación juega un rol preponderante en la medida que se expone el individuo.

Casos Acumulados de Leptospirosis por Grupos de Curso de Vida Región Tumbes año 2024

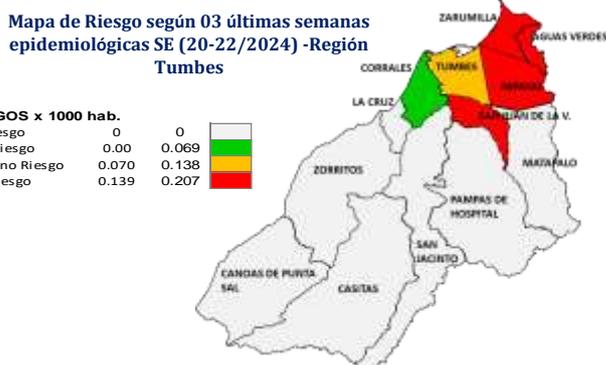
Ciclo de vida	Frecuencia	%	T.I.A
Joven [18-29]	22	26.19%	4.52
Adolescente [12-17]	17	20.24%	5.66
Adulto Mayor [60+]	8	9.52%	2.68
Adulto [30-59]	28	33.33%	2.79
Niño [0-11]	9	10.71%	1.58
<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>100.00%</b>	

Casos de Leptospirosis Región Tumbes año 2024

Tipo DX	Frecuencia	%
Probable	84	100.00%
<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>100.00%</b>

Tasa de incidencia distrital de Leptospirosis - Región Tumbes año 2024

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
Canoas Punta Sal	0.00	0	9428
Casitas	0.00	0	4510
La Cruz	0.00	0	11933
San Juan de la Virgen	0.00	0	5817
Zorritos	0.00	0	17685
San Jacinto	0.21	2	9667
Tumbes	0.28	29	101935
<b>REGIONAL</b>	<b>0.31</b>	<b>83</b>	<b>265844</b>
Matapalo	0.32	2	6268
Aguas Verdes	0.33	8	24211
Corrales	0.40	10	25131
Zarumilla	0.48	15	31195
Pampas de Hospital	0.85	7	8281
Papayal	1.02	10	9783



Sin Riesgo	0	0
Bajo Riesgo	0.00	0.069
Mediano Riesgo	0.070	0.138
Alto Riesgo	0.139	0.207

El comportamiento de la notificación de casos de leptospirosis en las últimas 3 semanas ubica al distrito de Papayal con alto riesgo de transmisión y a Pampas de Hospital y La Cruz con mediano riesgo.

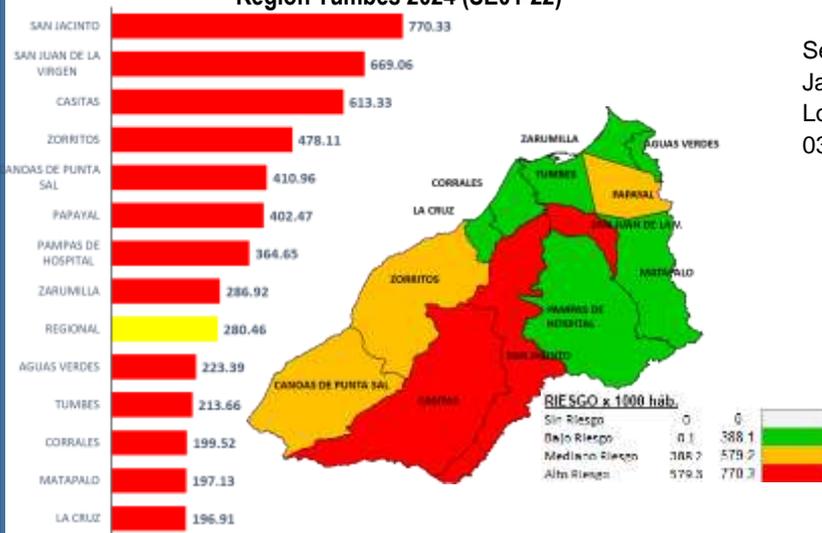


**Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), Neumonías y SOB - Región Tumbes SE 22-2024**

En la SE 22 del presente año se han notificado a nivel regional 330 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, que incluye 04 casos de NEUMONIA GRAVE y 13 casos de SOB.

La tasa de incidencia acumulada regional de IRAs en <05 años a la SE 22-2024 es de 280,46 x 1000 hab. Ocho distritos presentan las incidencias por encima del valor regional: San Jacinto, San Juan de la Virgen, Casitas, Zorritos, Papayal, Pampas de Hospital, Canoas de Punta Sal y Zarumilla.

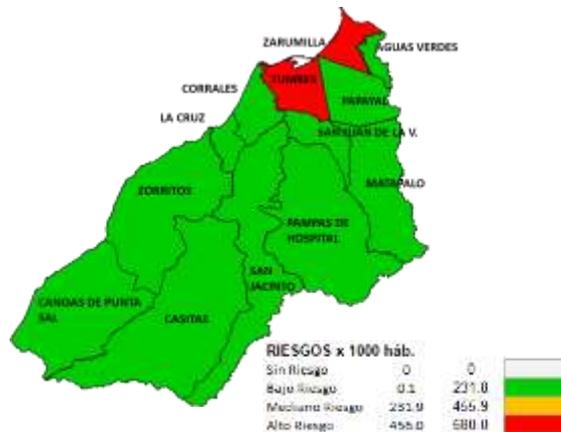
**Incidencia acumulada distrital de IRAs en menores de 5 años Región Tumbes 2024 (SE01-22)**



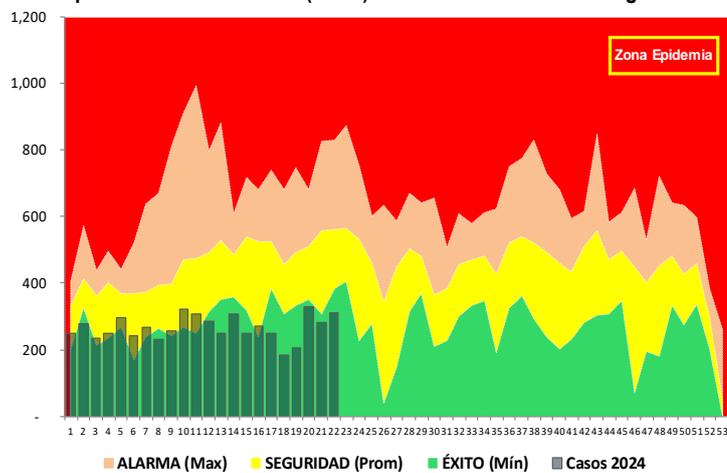
A la SE 22 se reportan 02 fallecidos por Neumonías en niños menores de 5 años.

Según priorización de riesgo los distritos de Casitas, San Jacinto y San Juan de la Virgen son los de alto riesgo. Los distritos de Aguas Verdes y Tumbes en las últimas 03 semanas presentan alto riesgo.

**Mapa de Riesgo de IRAs en menores de 5 años según 03 últimas semanas epidemiológicas SE 20-22/2024**



**Comportamiento de IRAs SE (01-22) – 2024 Canal Endémico Región Tumbes**



El canal endémico de IRAs muestra que en lo que va del año 2024 los casos se mantienen en zona de ÉXITO.

**N° DE CASOS < 05 AÑOS SEGÚN TIPO DE DIAGNÓSTICO EN LA REGIÓN TUMBES (SE 01-22/2024)**

DIAGNOSTICO	N° CASOS/SEMANA																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22									
Suma de IRA	251	277	234	251	297	242	266	230	255	321	309	285	251	308	248	271	248	185	207	328	283	311									
Suma de NEUMONIA	5	4	0	1	4	9	4	3	4	1	8	2	2	3	0	1	4	1	8	4	0	8									
Suma de NEUMONIA GRAVE	3	0	3	4	1	1	1	3	0	4	2	2	1	0	1	4	2	1	3	4	4	2									
Suma de SOB	13	22	19	27	5	18	1	6	10	10	16	16	10	4	13	12	11	5	9	9	13	9									
TOTAL	272	303	256	283	307	270	272	242	269	336	335	305	264	315	262	288	265	192	227	345	300	330									

En lo que va del año (SE 1-22/2024) se notificaron 6260 casos, el 93,89% corresponde a IRAs, 4,12% corresponde a SOB, 1,2% son neumonía y 0,73% fueron neumonía grave.

**TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS DE IRAs SEGÚN LUGAR DE INFECCIÓN**

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
LA CRUZ	140.28	109	777
CORRALES	158.95	827	2065
MATAPALO	170.43	83	487
TUMBES	180.87	1665	9190
AGUAS VERDES	184.59	399	1804
ZARUMILLA	241.69	645	2255
CANOAS DE PUNTA SAL	321.16	211	657
PAMPAS DE HOSPITAL	326.43	205	628
PAPAYAL	350.27	255	728
ZORRITOS	409.81	468	1142
CASITAS	506.67	76	150
SAN JUAN DE LA VIRGEN	582.73	245	417
SAN JACINTO	679.43	428	627
<b>REGIONAL</b>	<b>236.32</b>	<b>4936</b>	<b>20887</b>

Los determinantes sociales como la pobreza, inadecuado abastecimiento de agua, precariedad de las viviendas, deficiencias en el autocuidado de la salud y cuidado de menores de 05 años entre otros sumado a la escasa práctica del lavado de manos por la escasez y poca disponibilidad de agua son situaciones que agravan las condiciones de vida de población susceptible constituyéndose en un riesgo para presentar casos de IRAs graves.

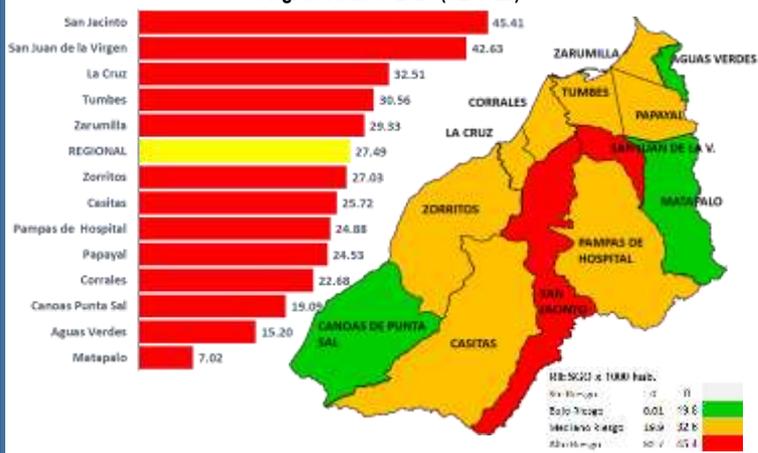


**Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs) - Región Tumbes SE 22- 2024**

Comportamiento de EDAs según semanas epidemiológicas 2024(01-22) - Región Tumbes

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	
Menor de 1 año	116	103	125	104	90	107	97	138	117	102	92	69	34	56	65	44	61	47	40	59	56	46	1768
De 1 a 4 años	92	68	94	68	64	82	81	108	90	74	70	51	24	45	48	26	40	38	30	41	46	35	1316
Mayores de 5 años	850	340	225	188	308	223	258	402	333	256	205	139	127	121	103	86	91	95	113	92	64	4223	
<b>TOTAL</b>	<b>558</b>	<b>511</b>	<b>444</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>412</b>	<b>436</b>	<b>648</b>	<b>540</b>	<b>432</b>	<b>367</b>	<b>218</b>	<b>197</b>	<b>228</b>	<b>242</b>	<b>173</b>	<b>147</b>	<b>176</b>	<b>165</b>	<b>216</b>	<b>194</b>	<b>345</b>	<b>7307</b>

Tasas de incidencia acumulada distrital de EDAs Población General Región Tumbes 2024 (SE01-22)



En la SE 22-2024 se han notificado 81 casos de EDAs en menores de 05 años y 64 casos en población general, los que sumados a los casos de las semanas previas hacen un total de 7307 casos de EDAS en la región Tumbes.

La tasa de incidencia regional en menores de cinco años es de 138,89 casos x 1000 menores de cinco años, mientras que para población general la tasa de incidencia es de 27,49 por cada 1000 hab, lo que muestra el mayor riesgo que tienen los menores de 5 años de presentar EDAs.

Los distritos de San Jacinto y San Juan de la Virgen presentan un riesgo alto de transmisión de EDAS.

El distrito de San Juan de la Virgen en las últimas 3 semanas epidemiológicas es el que permanece con alto riesgo.

Mapa de Riesgo de EDAs en Población General según 03 últimas semanas epidemiológicas 20-22/2024 - Región Tumbes



Tasa de Incidencia x 1000 hab. de las EDAs en menores de 05 años SE01-22/ 2024 - Región Tumbes

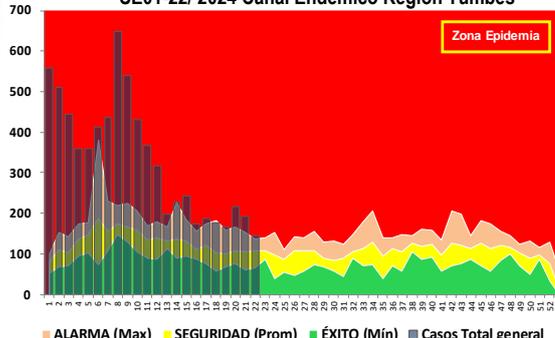
Tasa de Incidencia x 1000 hab. de las EDAs en Población General SE01-20/ 2024 - Región Tumbes

DISTRITO	T.I.	CASOS	POBLACION	DISTRITO	T.I.	CASOS	POBLACION
MATAPALO	49.28	24	487	Matapalo	7.02	44	6268
AGUAS VERDES	105.32	190	1804	Aguas Verdes	15.20	368	24211
CORRALES	112.35	232	2065	Canoas Punta Sal	19.09	180	9428
TUMBES	120.44	1102	9150	Corrales	22.68	570	25131
PAMPAS DE HOSPITAL	149.68	94	628	Papayal	24.53	240	9783
ZARUMILLA	155.21	350	2255	Pampas de Hospital	24.88	208	8281
LA CRUZ	162.16	126	777	Casitas	25.72	116	4510
PAPAYAL	170.33	124	728	Zorritos	27.03	478	17685
CANOAS DE PUNTA SAL	170.47	112	657	<b>REGIONAL</b>	<b>27.49</b>	<b>7307</b>	<b>265844</b>
ZORRITOS	176.01	201	1142	Zarumilla	29.33	915	31195
SAN JUAN DE LA VIRGEN	273.38	114	417	Tumbes	30.56	3115	101935
SAN JACINTO	275.92	173	627	La Cruz	32.51	388	11933
CASITAS	393.33	112	150	San Juan de la Virgen	42.63	248	5817
<b>REGIONAL</b>	<b>138.89</b>	<b>2901</b>	<b>20887</b>	San Jacinto	45.41	439	9667

Los distritos que han presentado mayor incidencia de EDA en población general son: San Jacinto, San Juan de la Virgen, La Cruz, Tumbes, Zarumilla y Zorritos.

Es necesario establecer un trabajo articulado con las autoridades locales y distritales para intervenir de manera integral resolviendo determinantes sociales de la salud de importancia como lo es el saneamiento básico, asegurando la disponibilidad y continuidad del servicio de agua, así como fortalecer la promoción de la salud para un adecuado lavado de manos, alimentación sana y saludable y autocuidado de la salud.

Comportamiento de las EDAs en Población General SE01-22/ 2024 Canal Endémico Región Tumbes



Según el canal endémico de EDAs, el comportamiento de los casos de las últimas 05 semanas es a la disminución, luego de presentar brotes dispersos.

En la presente semana nos encontramos en zona de ALARMA.



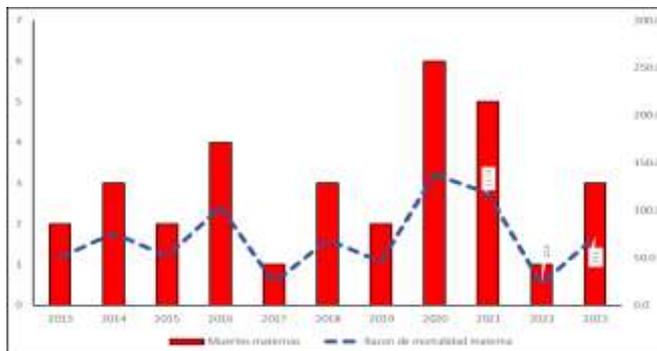
### Otros Daños de Notificación - Región Tumbes SE 01-22/2024

#### MORTALIDAD MATERNA

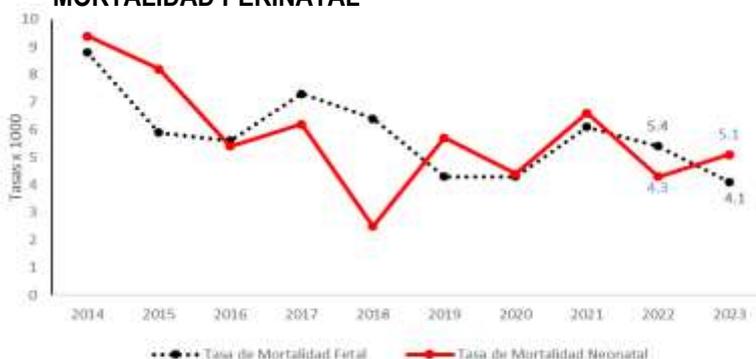
En lo que va del año 2024 no se han notificado muertes maternas.

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

Los valores si bien son menores a los reportados por otras regiones del país contribuyen como indicador negativo para el cumplimiento del ODS 3.



#### MORTALIDAD PERINATAL



Tasa de mortalidad fetal y neonatal, Región Tumbes 2014-2023

FECHA_MTE	Según Tipo		Total
	Fetal	Neonatal	
05/02/2024	2		2
06/01/2024		2	2
07/03/2024	1		1
07/05/2024	1		1
09/01/2024	2		2
09/04/2024		2	2
10/04/2024		1	1
12/04/2024	1		1
13/05/2024	1		1
16/04/2024	1		1
19/03/2024	2		2
25/04/2024		1	1
27/02/2024		2	2
29/03/2024		1	1
<b>Total 2024</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>20</b>

Hasta la SE 22-2024 se notificaron 20 muertes perinatales, de las que 11 corresponden a muertes fetales y 09 a muertes neonatales.

Ambas tasas han mostrado comportamiento oscilante, en general se encuentran debajo de los valores nacionales.

#### SIFILIS EN GESTANTES Y SÍFILIS CONGÉNITA

Hasta la SE 22-2024 se han notificado 09 casos de sífilis materna y 01 caso de sífilis congénita.

En el año 2023 se confirmaron 22 casos de sífilis materna y 11 casos de sífilis congénita.

#### TUBERCULOSIS

Hasta la SE 22-2024 se han notificado 43 casos de tuberculosis en la Región Tumbes (38 casos nuevos, 35 casos con localización pulmonar y 08 con localización extrapulmonar, 03 coinfección con diabetes mellitus y 01 coinfección TB/VIH).

#### VIRUS VIRUELA DEL MONO

No se han reportado casos en el año 2024.

En el año 2022 se confirmó 01 caso (varón de 29 años de edad).

#### ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

Hasta la SE 22-2024 se han confirmado 05 casos de ofidismo procedente de Punta Sal-Cancas, Quebrada Seca-Matapalo y Aguas Verdes.

#### SÍNDROME DE GUILLAIN BARRÉ

Hasta la SE 22-2024 se ha notificado 01 caso sospechoso en un adulto de 36 años.

En el año 2023 se han registrado 03 casos confirmados (02 niñas de 02 y 03 años; 01 caso importado de 27 años-militar).

En el año 2023 se han confirmado 03 casos de loxocelismo procedentes de las localidades de Pampa Grande, San Isidro – Corrales y Cabuyal; de igual manera se ha confirmado 08 casos de ofidismo procedentes de las localidades de Corrales, Nuevo Progreso, La Palma, Uña de Gato, Pampas de Hospital, Cruz Blanca y Trigal.

#### TENIASIS Y EPILEPSIAS POR CISTICERCOSIS

No se han reportado casos.

#### ZOONOSIS

En lo que va del año 2024 no se ha reportado ningún caso de rabia canina en Tumbes.

**Infecciones Asociadas a la Atención de Salud (IAAS) - Región Tumbes SE 22/2024**

Tasas de densidad de incidencia e incidencia acumulada según tipo de infecciones asociadas a la atención de salud (IAAS) según factor de riesgo y servicio hospitalario, Hospital Regional II-2 JAMO - Tumbes, enero-abril 2024\*

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	115	0	0.00	1.87	2.14
		UCI adulto	0	0	0	0	390	0	0.00	10.71	11.44
Infección del tracto urinario	Sonda Vesical	UCI adulto	0	1	0	0	551	1	2.49	2.04	2.95
		Medicina	0	0	2	0	496	2	5.03	1.57	2.11
		Cirugía	0	0	0	0	235	0	0.00	0.37	0.88
Infección del torrente sanguíneo	Catéter Venoso Central	UCI Neonatal	0	1	0	0	165	1	6.17	2.66	3.85
		UCI adulto	0	0	0	0	495	0	0.00	1.59	1.58
	Nutrición Parenteral Total	UCI Neonatal	0	0	0	0	19	0	0.00	0	0
		UCI adulto	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
		UCI adulto	0	0	0	0	54	0	0.00	0	0
Catéter Venoso Periférico	UCI Neonatal	0	2	0	0	177	2	11.90	0.75	0.93	
Infección de sitio quirúrgico	Colecistectomía	Cirugía	0	0	0	0	0	0	0.00	0.16	0.22
	Hernia Inguinal	Cirugía	0	0	0	0	0	0	0.00	0.31	0.42
	Prótesis de Cadera	Traumatología	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
	Parto cesárea	Gineco-obstetricia	0	0	0	2	358	2	3.00	0.65	0.84
Endometritis	Parto Vaginal	Gineco-obstetricia	0	0	0	0	231	0	0.00	0.06	0.08
	Parto cesáreo	Gineco-obstetricia	0	0	0	0	358	0	0.00	0.13	0.12
<b>Total</b>			0	4	2	2		8			

El Hospital Regional II-2 JAMO – Tumbes en los meses de enero a abril ha notificado 08 infecciones asociadas a la atención de salud (IAAS) que se distribuyeron en UCI adulto, UCI neonatal, medicina y ginecoobstetricia.

La tasa acumulada para infección del torrente sanguíneo por catéter venosos periférico en neonatología es de 11,9 casos por 1000 días de exposición, que supera en 15 veces el valor nacional.

La misma situación ocurre para IAAS por infección del torrente sanguíneo por catéter venoso central (6,17 vs 3,85), infección del tracto urinario por sonda vesical en el servicio de medicina (5,03 vs 2,11), mientras que si bien la tasa acumulada de IAAS por infección del tracto urinario por sonda vesical en UCI es alta no supera el valor referente (2,49 vs 2,95).

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



Sala Situacional semanal Regional



Sala Situacional Binacional Tumbes-  
El Oro



Jueves de cada semana a las 08:30 am

Únete:

<https://meet.google.com/zrs-eyyh-hxj>

Individualmente, somos una gota. Juntos, somos un océano