

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO REGIONAL





2024

# Semana Epidemiológica 17

(Del 21 al 27 de Abril del 2024)

# **CONTENIDO**

Malaria

Dengue

Zika

Chikungunya

Leptospirosis

EDAS, IRAS

Neumonías

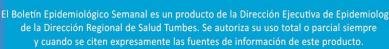
Muerte Materna y Perinatal

Infecciones Intrahospitalarias

Otros Daños Sujetos a Vigilancia Epidemiológica







# DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD TUMBES

# Presentación

La Dirección Ejecutiva de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la Semana Epidemiológica 17-2024.

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

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

Mg. 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

Bach. Adm. Alessandro **LADINES HIDALGO** 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** 

# CUIDATE DEL DENGUE

# QUÉ ES?

El dengue es una infección viral transmitida por la picadura de mosquitos del género Aedes Aegypti. Es una enfermedad similar a la gripe que afecta a lactantes, niños pequeños y adultos.

# SÍNTOMAS

- Fiebre alta sin resfrío
- Dolor de cabeza y detrás de los ojos
- Dolor de músculos y articulaciones
- Náuseas o vómitos
- Aparición de pequeñas manchas rosadas en la piel

# PREVENCIÓN

- Colocar mosquiteros en puertas y ventanas.
- Usar repelente sobre la piel y ropa.
- Mantener limpios los ambientes y terrenos.
- Vaciar baldes y latas
- Evitar acumulación de agua en neumáticos.
- Tapar tanques de agua.
- Limpiar diariamente los bebederos de animales.





# Boletín Epidemiológico Semanal SE 17 - 2024 Página 1 | 9



# Dengue - Región Tumbes SE 17- 2024

En la SE 17-2024 se han notificado 316 casos de Dengue, el 71,5% de los casos fueron probables y el 28,5% se confirmaron; según cuadro clínico el 89,2% corresponde a dengue sin signos de alarma y el 10,8% corresponde a dengue con signos de alarma. No se reportaron casos de dengue grave.

### CASOS DE DENGUE NOTIFICADOS EN LA SE17

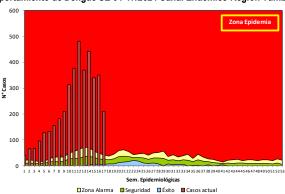
DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	75	207	282
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	15	19	34
DENGUE GRAVE	0	0	0
DEFUNCION	0	0	0
REGION TUMBES	90	226	316

Distribución según forma clínica y SE de inicio de enfermedad reportados en SE 17 - 2024

	Semanas de			
Diagnóstico	12	16	17	Total
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA		16	18	34
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	2	116	164	282

Según inicio de enfermedad 2 casos (0,7%) iniciaron síntomas en la SE 12-2024, 41% de los casos iniciaron síntomas en la SE 16-2024. Esto muestra que aún existe un retraso en la notificación o identificación de los casos perdiendo la oportunidad de intervención.

Comportamiento de Dengue SE 01-17/2024 Canal Endémico Región Tumbes



En el canal endémico apreciamos que desde las primeras semanas nos encontramos en la zona epidémica, lo que nos indica la alta transmisión en la Región Tumbes.

Dengue -Distribución según Etapa de Vida Región Tumbes 2024 (Acumulado a la SE01-17)

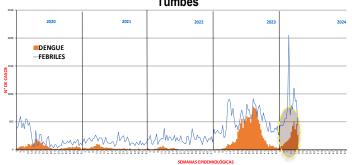
DISTRITO		N° CASOS/GRUPO ETAREO									
DISTRITO	Niño	Adolescente	Joven	Adulto	Adulto Mayor	TOTAL					
AGUAS VERDES	30	15	24	23	7	99					
CANOAS DE PUNTA SAL	3	1	6	8	0	18					
CASITAS	2	1	1	2	0	6					
CORRALES	250	127	194	308	89	968					
LA CRUZ	33	10	14	24	7	88					
MATAPALO	34	10	21	28	7	100					
PAMPAS DE HOSPITAL	39	23	22	28	7	119					
PAPAYAL	36	29	23	53	11	152					
SAN JACINTO	28	15	25	33	17	118					
SAN JUAN DE LA VIRGEN	50	41	45	110	34	280					
TUMBES	459	262	316	660	159	1856					
ZARUMILLA	22	23	24	29	11	109					
ZORRITOS	14	5	10	17	6	52					
TOTAL	1000	562	725	1323	355	3965					

# El 100 % (13/13) de los distritos vienen reportando casos de Dengue.

El acumulado hasta la SE 17 es de 3965 casos de dengue, correspondiendo una tasa de incidencia acumulada (TIA) de 14,91 x 1000 hab. Según etapa de vida los niños y adolescentes son los más afectados y en relación con el sexo las mujeres resultan ser más afectadas que los hombres. El mayor riesgo de exposición a la picadura por Aedes aegypti, de la población según etapa de vida y sexo probablemente 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.

## Comportamiento de Dengue años 2017 – 2023 Región Tumbes



En el último quinquenio la tendencia de casos muestra un incremento sustancial en el año 2023 que se mantiene hasta el años 2024. La región ha presentados periodos epidémicos de entre 8000 y 11000 casos como promedio al año, con mayor actividad epidémica en la primera mitad del año.

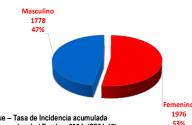
En el 2024 los departamentos que han reportado mayor número de casos de dengue son Lima, La Libertad, Ica, Piura y Ancash.

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

DEPARTAMENTOS -			Caso	s acum	ulados				· ·	Corte I	Hasta la	a SE 15	)	
DEPARTAMENTOS -	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024*	2018*	2019*	2020*	2021*	2022*	2023*	2024*
LIMA	11	46	350	1190	938	30733	38557	1	42	77	634	392	1706	38557
LA LIBERTAD	3	366	390	262	162	26510	31723	3	188	163	122	24	656	31723
ICA	127	51	7144	4208	5083	16898	20784	55	23	2155	2425	1757	2656	20784
PIURA	525	70	125	4072	12143	79279	19913	289	17	76	408	5568	9782	19913
ANCASH	6	20	0	28	2143	11659	13651	6	1	0	2	1456	17	13651
LAMBAYEQUE	4	770	568	843	2382	31449	7982	3	404	327	90	1222	2895	7982
CALLAO	0	0	4	9	8	2356	3715	0	0	4	9	1	94	3715
SAN MARTIN	98	1969	4955	4532	4269	6892	3543	43	179	2013	1721	1536	2354	3543
TUMBES	64	508	3093	1455	723	12889	3473	34	13	1031	770	427	582	3473
LORETO	1833	2547	7800	5115	8922	6581	3186	543	1256	3932	2146	2665	4305	3186
cusco	79	54	2499	1982	3686	2631	1726	30	9	481	822	1801	1379	1726
JUNIN	51	482	3738	5090	4153	3584	1699	10	72	1168	1456	1245	1786	1699
UCAYALI	317	213	9781	3140	4836	8176	1627	243	35	779	1066	2067	4849	1627
CAJAMARCA	6	398	266	4015	3633	7464	1137	3	39	13	712	1783	2149	1137
AMAZONAS	109	164	873	2369	3571	3270	748	82	9	196	629	559	1255	748
MADRE DE DIOS	1234	7398	3233	1333	3636	1846	524	834	567	2533	768	1635	1539	524
HUANUCO	25	35	1133	2811	1579	2295	482	8	14	39	1460	620	1491	482
PASCO	3	36	377	616	496	1155	411	1	0	59	184	354	137	411
AYACUCHO	202	95	1583	1663	780	695	204	24	74	69	883	311	378	204
PUNO	0	65	20	51	25	267	183	0	5	20	0	12	100	183
AREQUIPA	0	0	0	7	0	0	6	0	0	0	5	0	0	6
TACNA	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	0
APURIMAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perú	4698	15287	47932	44791	63168	256629	155274	2212	2947	15135	16312	25435	40110	155274

Fuente: CDC -MINSA Perú. www.dge.gob.pe. Sala Situacional SE15/2024

Dengue -Distribución según Sexo Región Tumbes 2024. (SE01-17)



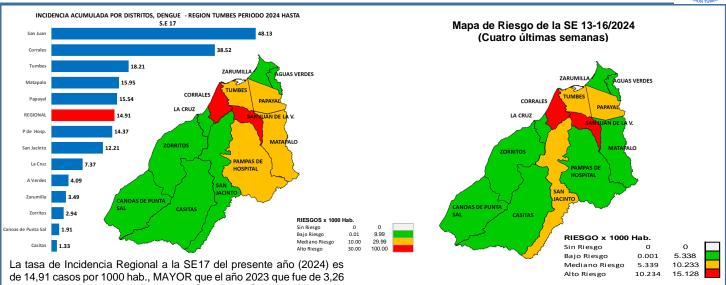
Dengue – Tasa de Incidencia acumulada según Grupo de edad Tumbes 2024. (SE01-17)

	GRUPO DE EDAD								
REGION TUMBES	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR				
Tasa Inc. X 1000 hab.	17.61	18.72	14.89	13.16	11.90				
Casos	1000	562	725	1323	355				



# Boletín Epidemiológico Semanal SE 17 - 2024 Página 2 | 9





La tasa de Incidencia Regional a la SE17 del presente año (2024) es de 14,91 casos por 1000 hab., MAYOR que el año 2023 que fue de 3,26 casos por 1000 hab. Los distritos de San Juan, Corrales, Matapalo, Tumbes y Papayal presentan tasas de incidencia superior a la de la región.

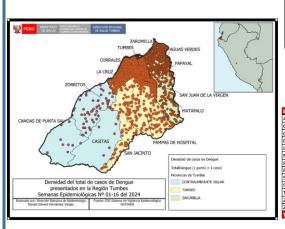
Comparando la casuística de casos de dengue reportados hasta la SE 17 del periodo 2023 y 2024, se observa en el presente año un aumento del 362% de casos reportados en relación al año anterior.

### Casos acumulados de Dengue Notificados por Diagnóstico y Clasificación de Dengue (Hasta la SE 17/2024)

DENGUE	Conf.	Desc.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	2232	3289	1419	6940
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	253	308	56	617
DENGUE GRAVE	4	4	1	9
DEFUNCION	0	0	0	0
REGION TUMBES	2489	3601	1476	7566

De los 3965 casos de dengue notificados a la SE17, el 37,2% son casos probables y el 62,7% se han confirmado. Del total de los casos el 92% corresponde a dengue sin signos de alarma, el 7,8% corresponde a dengue con signos de alarma y solo el 0,2% corresponde a dengue grave.

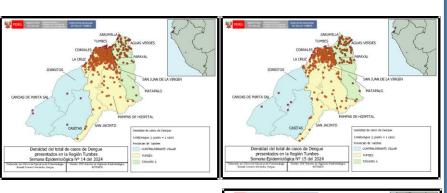
El Aedes aegypti se encuentra disperso en 13 distritos (100%) de la Región Tumbes.



		2023			2024		Tendencia
Distritos	casos	%	TIA 1000 Hab.	casos	%	TIA 1000 Hab.	Casos 6 últimas semanas
SAN JUAN DE LA VIRGEN	9	1.05	1.75	280	7.06	48.13	<u></u>
CORRALES	97	11.31	3.68	968	24.41	38.52	
TUMBES	258	30.07	2.19	1856	46.81	18.21	
MATAPALO	3	0.35	0.63	100	2.52	15.95	
PAPAYAL	109	12.70	14.48	152	3.83	15.54	
PAMPAS DE HOSPITAL	36	4.20	4.63	119	3.00	14.37	
SAN JACINTO	18	2.10	1.94	118	2.98	12.21	
LA CRUZ	12	1.40	1.08	88	2.22	7.37	
AGUAS VERDES	45	5.24	2.22	99	2.50	4.09	~~~
ZARUMILLA	103	12.00	3.80	109	2.75	3.49	
ZORRITOS	136	15.85	9.29	52	1.31	2.94	~ · · ·
CANOAS DE PUNTA SAL	20	2.33	2.42	18	0.45	1.91	
CASITAS	12	1.40	4.20	6	0.15	1.33	^
Región Tumbes	858	100.00	3.26	3965	100.00	14.91	

Tasa de incidencia acumulada distrital de Dengue a la S.E. 17

según Distrito Región Tumbes - Periodo 2023-2024



					CORRALES
					LA CRUZ PAPAYAL
DISTRITOS	07AL13ABR24	14AL20ABR24	21AL27ABR24	TOTAL	ZORRITOS
AGUAS VERDES	10	14	3	27	SAN JUAN DE LA VIRGEN
CANOAS DE PUNTA SAL	3	3	0	6	· · · /
CASITAS	0	0	0	0	MATAPALO
CORRALES	61	57	16	134	CANDAS DE PUNTA SAL
LA CRUZ	12	7	9	28	
MATAPALO	3	2	4	9	PAMPAS DE HOSPITAL
PAMPAS DE HOSPITAL	8	1	1	10	SANJACINTO
PAPAYAL	23	19	4	46	CASETAS SAN JACINTO Densidad de casos de Desgue
SAN JACINTO	18	14	6	38	TotalCergue (1 punto = 1 caso)
SAN JUAN DE LA VIRGEN	15	10	4	29	Provincies de Tumbes
TUMBES	172	209	145	526	Densidad del total de casos de Dengue COMPRADERANTE VILLAR presentados en la Región Tumbes
ZARUMILLA	12	12	19	43	Semana Epidemiológica Nº 16 del 2024
ZORRITOS	3	3	0	6	Fobuckis per Dérection Ejecut un de Epidemidagie Fuente: CDE-Setema de Majanda Epidemidaigica   ACTUATO   NOTINATO   NOTI
TOTAL REGIONAL	340	351	211	902	

En las tres últimas semanas, todos los distritos han notificado casos de dengue. En esta última semana, los casos notificados proceden de los distritos de las Provincias de: Tumbes, Contralmirante Villar y Zarumilla.



# Boletín Epidemiológico Semanal SE 17 - 2024 Página 3 | 9



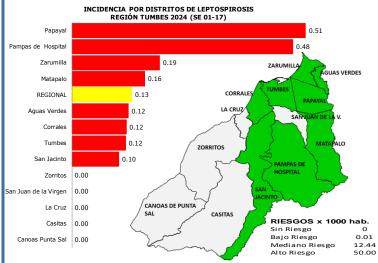
# Leptospirosis y Rickettsiosis - Región Tumbes 17-2024

Hasta la SE 17 del 2024 se han notificado 35 casos probable de leptospirosis.

En el año del 2023 se han notificado 578 casos de leptospirosis: de los cuales 117 se han confirmado y 461 siguen como probables.

En el año 2022 se han notificado 413 casos de leptospirosis: de los cuales 183 han sido confirmados (microaglutinación 1/800) y 230 casos quedaron como probables.

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



En el 2024, según curso de vida el más afectado es el joven con una tasa de incidencia de 2,26 casos por mil hab, seguido del grupo adulto mayor y adolescentes con una tasa de 1,68 y 1,67 casos por mil hab.

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.

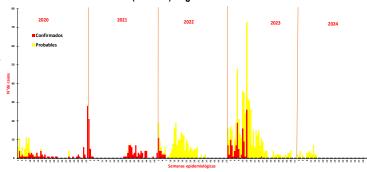
### Casos Acumulados de Leptospirosis por Grupos de Curso de Vida Región Tumbes año 2024

Ciclo de vida	Frecuencia	%	T.I.A
Joven [18-29]	11	31.43%	2.26
Adolescente [12-17]	5	14.29%	1.67
Adulto Mayor [60+]	5	14.29%	1.68
Adulto [30-59]	9	25.71%	0.90
Niño [0-11]	5	14.29%	0.88
Total	35	100.00%	

### Casos de Leptospirosis Región Tumbes año 2024

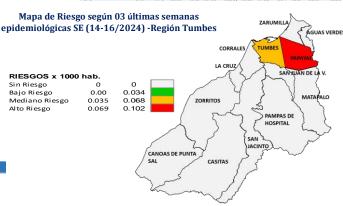
Tipo DX	Frecuencia	%
Probable	35	100.00%
Total	35	100%

Comportamiento de la Leptospirosis en periodo 2020 - 2024 (SE01-16) Región Tumbes.



Casos, tasas de incidencia Leptospirosis. Perú 2019-2024 -SE 11-2024\* Fuente: CDC Sala Situacional SE 15-2024

		Cas	sos acu	ımulad	os			Cor	te Has	sta la S	E 15	
DEPARTAMENTOS	2019	2020	2021	2022	2023	2024*	2019	2020	2021	2022	2023	2024*
LORETO	3052	2379	589	2138	5409	1919	403	1590	62	578	1772	1919
ICA	13	12	33	95	701	436	8	9	2	42	184	436
UCAYALI	70	161	276	245	579	376	18	59	43	132	221	376
MADRE DE DIOS	2229	702	945	561	547	345	102	377	163	239	276	345
AYACUCHO	343	265	239	275	960	233	125	63	127	62	175	233
SAN MARTIN	100	85	153	141	221	141	26	43	28	46	81	141
CUSCO	83	155	122	120	274	91	23	99	36	42	159	91
AMAZONAS	33	6	19	32	117	61	10	2	2	12	24	61
CAJAMARCA	67	47	202	97	355	47	25	9	5	41	96	47
LIMA	73	16	17	28	122	37	27	9	6	11	56	37
LAMBAYEQUE	138	78	54	204	301	31	69	63	0	108	123	31
HUANUCO	91	24	16	121	87	27	30	15	0	22	34	27
TUMBES	151	111	136	413	588	24	86	76	57	110	351	24
LA LIBERTAD	34	19	23	27	60	24	8	14	2	7	9	24
JUNIN	18	13	12	19	43	21	7	6	3	3	9	21
PIURA	201	96	176	392	318	16	85	51	21	125	225	16
CALLAO	4	0	5	3	14	14	2	0	3	0	0	14
PASCO	4	3	7	9	17	5	1	0	3	5	3	5
APURIMAC	3	3	0	1	2	3	1	3	0	0	1	3
ANCASH	4	0	0	2	9	2	2	0	0	2	8	2
TACNA	3	0	0	1	28	2	1	0	0	0	3	2
HUANCAVELICA	3	0	1	0	5	2	1	0	1	0	0	2
PUNO	2	0	0	2	0	1	_ 2	0	0	0	0	1
AREQUIPA	4	1	0	2	2	0	2	0	0	0	1	0
MOQUEGUA	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Perú	6724	4176	3026	4928	10759	3858	1065	2488	564	1587	3811	3858



Tasa de incidencia distrital de Leptospirosis - Región Tumbes año 2024

DISTRITO	TJ	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	0.10	1	9667
Tumbes	0.12	12	101935
Corrales	0.12	3	25131
Aguas Verdes	0.12	3	24211
REGIONAL	0.13	35	265844
Matapalo	0.16	1	6268
Zarumilla	0.19	6	31195
Pampas de Hospital	0.48	4	8281
Papayal	0.51	5	9783



# Boletín Epidemiológico Semanal SE 17 - 2024 Página 4 | 9



# Chikungunya - Región Tumbes 17 - 2024

Hasta la SE 17-2024 se han reportado 36 casos de los cuales 03 casos se han confirmado y 33 casos están como probables por Fiebre por Virus Chikungunya.

En el año 2023 se han reportado 25 casos de los cuales 18 casos se han confirmado y 07 casos están como probables por Fiebre por Virus Chikungunya.

Casos de Fiebre por virus Chikungunya por procedencia Región Tumbes (SE 01 – 17/2024)

Distrito	Confir	mados	Pro	bable	Total	TIA	
Distrito	Nº	TIA	Nº	TIA	Total	IIA	
TUMBES	2	0.02	17	0.15	19	0.16	
CORRALES	0	0.00	2	0.08	2	0.08	
LA CRUZ	1	0.10	0	0.00	1	0.10	
AGUAS VERDES	0	0.00	1	0.05	1	0.05	
ZARUMILLA	0	0.00	12	0.51	12	0.51	
PAPAYAL	0	0.00	1	0.14	1	0.14	
REGION TUMBES	3	0.012	33	0.131	36	0.14	

Casos de Fiebre por virus Chikungunya por Grupos de Edad del año 2024 (SE 01 – 17) DIRESA TUMBES.

Etapa de vida	¥	Frecuencia	%
Adolescente [12-17]		2	5.56%
Adulto [30-59]		6	16.67%
Adulto Mayor [60+]		3	8.33%
Joven [18-29]		6	16.67%
Niño [0-11]		19	52.78%
Total		36	100.00%

Según etapa de vida, los casos notificados hasta la SE 17-2024, correspondieron a niños (52,7%), el 16,6% a los adultos y jóvenes respectivamente.

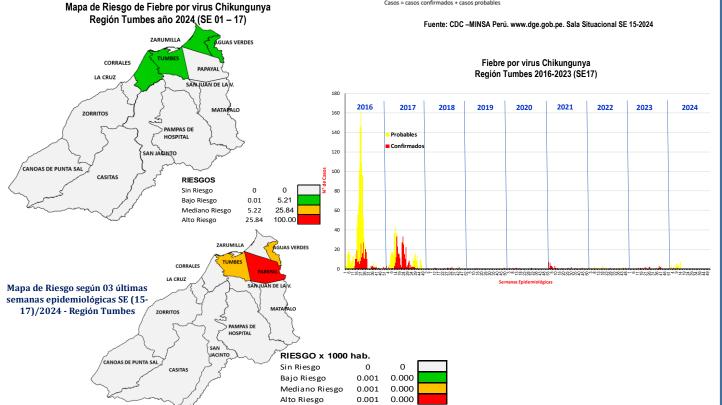
Casos de Fiebre por virus Chikungunya por tipo de diagnóstico y procedencia años 2015 – 2024\*

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Total
□ Confirmado	164	241	303	12	2	6	34	4	18	3	787
AGUAS VERDES	21	68	7	1		1	3		2		103
CANOAS DE PUNTA SAL			41				2				43
CASITAS			1								1
CORRALES		3	13	1							17
LA CRUZ		5	68	1	1		3		1	1	80
MATAPALO						1					1
PAMPAS DE HOSPITAL		2	10				1		1		14
PAPAYAL		10	3	2			1		1		17
SAN JACINTO			23								23
SAN JUAN DE LA VIRGEN		6	3			1	1				11
TUMBES	13	13	80	7	1	2	20	3	12	2	153
ZARUMILLA	129	90	15			1		1	1		237
ZORRITOS	1	44	39				3				87
■ Probable	36	872	255					21		33	1217
AGUAS VERDES	9	312	5							1	327
CANOAS DE PUNTA SAL			11								11
CORRALES		9	15							2	26
LA CRUZ			7					3			10
PAMPAS DE HOSPITAL			3								3
PAPAYAL		12	5					1		1	19
SAN JUAN DE LA VIRGEN			1					1			2
TUMBES	6	65	29					13		17	130
ZARUMILLA	21	474	153					1		12	661
ZORRITOS			26					2			28
Total	200	1113	558	12	2	6	34	25	18	36	2004

A nivel nacional, desde la SE 01 hasta la SE 15 del 2024, se han notificado 32 casos de chikungunya en el país, no se reportaron fallecidos.

		202	2		2023			202	4*	Casos en
Departamentos	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	la SE 15 2024
PIURA	818	94.90	38.79	82	64.06	3.85	4	9.30	0.19	0
TUMBES	25	2.90	9.63	25	19.53	9.50	30	69.77	11.28	1
SAN MARTIN	18	2.09	1.96	15	11.72	1.60	3	6.98	0.31	0
LORETO	1	0.12	0.10	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0
AMAZONAS	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	2.33	0.23	0
APURIMAC	0	0.00	0.00	1	0.78	0.23	0	0.00	0.00	0
LIMA	0	0.00	0.00	1	0.78	0.01	2	4.65	0.02	0
ANCASH	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	2.33	0.08	0
LAMBAYEQUE	0	0.00	0.00	1	0.78	0.07	0	0.00	0.00	0
HUANUCO	0	0.00	0.00	1	0.78	0.13	0	0.00	0.00	0
JUNIN	0	0.00	0.00	1	0.78	0.07	0	0.00	0.00	0
LA LIBERTAD	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	2.33	0.05	0
MADRE DE DIOS	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	2.33	0.51	0
cusco	0	0.00	0.00	1	0.78	0.07	0	0.00	0.00	0
Perú	862	100.00	2.61	128	100.00	0.39	43	100.00	0.13	1

Casos = casos confirmados + casos probables





# Boletín Epidemiológico Semanal SE 17 - 2024 Página 5 | 9

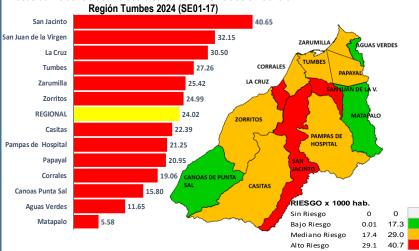


# Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs) - Región Tumbes SE 17-2024

Comportamiento de EDAs según semanas epidemiológicas 2024(01-17) - Región Tumbes

								,										
EDAS POR GRUPO		N°CASOS/SEMANA												TOTAL				
ETAREO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	IOIAL
Menor de 1 año	116	103	125	104	90	107	97	138	117	102	92	69	34	53	65	44	56	1512
De 1 a 4 años	92	68	94	68	64	82	81	108	90	74	70	51	24	42	46	26	37	1117
Mayores de 5 años	350	340	225	188	206	223	258	402	333	256	205	196	139	127	131	103	74	3756
TOTAL	558	511	444	360	360	412	436	648	540	432	367	316	197	222	242	173	167	6385

# Tasas de incidencia acumulada distrital de EDAs Población General



Los factores determinantes de la presencia de casos de EDAs es la limitada disposición de agua en los domicilios considerando que solo se dispone de 4.5 horas por días de este servicio vital. Aunado a las malas prácticas de higiene.

A nivel regional hasta la SE 17 en los menores de 05 años se ha notificado 2629 casos de EDAS. La tasa de incidencia regional en menores de cinco años es de 125,87 casos por cada 1000 menores de cinco años.

Tasa de Incidencia x 1000 hab. de las EDAs en Menores de 5 años SE01-16/ 2024 - Región Tumbes Tasa de Incidencia x 1000 hab. de las EDAs en Población General SE01-16/ 2024 - Región Tumbes

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION	DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
CASITAS	353.33	92	150	San Jacinto	40.65	393	9,667
SAN JACINTO	250.40	157	627	San Juan de la Virgen	32.15	187	5,817
SAN JUAN DE LA VIRGEN	239.81	100	417	La Cruz	30.50	364	11,933
ZORRITOS	169.88	194	1142	Tumbes	27.26	2779	101,935
PAPAYAL	157.97	115	728	Zarumilla	25.42	793	31,195
LA CRUZ	148.01	115	777	Zorritos	24.99	442	17,685
CANOAS DE PUNTA SAL	140.03	92	657	Casitas	22.39	101	4,510
ZARUMILLA	139.69	315	2255	Pampas de Hospital	21.25	176	8,281
PAMPAS DE HOSPITAL	135.35	85	628	Papayal	20.95	205	9,783
TUMBES	111.91	1024	9150	Corrales	19.06	479	25,131
CORRALES	99.76	206	2065	Canoas Punta Sal	15.80	149	9,428
AGUAS VERDES	83.70	151	1804	Aguas Verdes	11.65	282	24,211
MATAPALO	45.17	22	487	Matapalo	5.58	35	6,268
REGIONAL	125.87	2629	20887	REGIONAL	24.02	6385	265844
				•			

Mapa de Riesgo de EDAs en Población General según 03 últimas semanas epidemiológicas 15-17/2024 - Región Tumbes

ZARUMILLA

AGUAS VERDES

CORRALES

TUMBES

PAPAYAL

SANSUAN DE LA V.

MATAPALO

PAMPAS DE HOSPITAL

SAN JUAN DE LA V.

RIESGO x 1000 háb

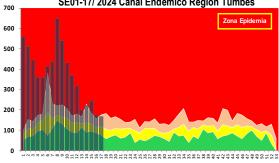
Sin Riesgo 0.01 1.48

Media no Riesgo 0.01 1.48

Media no Riesgo 0.01 1.58 2.80

Comportamiento de las EDAs en Población General SE01-17/ 2024 Canal Endémico Región Tumbes

Alto Riesgo



■ ALARMA (Max) ■ SEGURIDAD (Prom) ■ ÉXITO (Mín) ■ Casos Total general

De acuerdo con el canal endémico de EDAS muestra una disminución de los casos en las últimas semanas, en la SE17 del presente año estamos en la zona de ALARMA.

Para la población general la TIA a nivel regional es de 24,02 por mil hab. Los distritos que han presentado mayor incidencia son: San Jacinto, San Juan de la Virgen, La Cruz, Tumbes, Zorritos y Zarumilla.

Una de las determinantes sociales que se asocia al problema de las EDAS <05 años son las condiciones de salubridad y las prácticas de alimentación que siguen las madres. Recordemos que el lavado de manos reduce las EDAS en más del 65%, es importante fortalecer la educación sanitaria para mejorar las prácticas saludables de la población.

Cabe resaltar que es importante establecer un trabajo articulado con las autoridades locales 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 en los sectores que más incidencia vienen presentando.



# Boletín Epidemiológico Semanal SE 17 - 2024 Página 6 | 9



Infecciones Asociadas a la Atención de Salud (IAAS) – Hospital Regional "JAMO II-2" Enero – Marzo 2024.



# INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD - I.A.A.S

Tasas de densidad de incidencia e incidencia acumulada según tipo de Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud (I.A.A.S), riesgo y servicio hospitalario. Enero - Marzo 2024.

Tipo de IAAS	Factor de Riesgo	Servicio					N° de	I.A.A.	Smer	sual					N° de días de exposición y	Total	Tasa	Tasa Nacional
Tipo de izvio	ractor de Riesgo	Hospitalario	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	procedimientos acum.	I.AAS	Acumulada	II-2
Neumonía	Ventilación Mecánica	Neonatología	0	0	0										115	0	0.00	3.01
Neumonia	verillacion ivecanica	UCI	0	0	0										278	0	0.00	6.94
		UCI	0	1	0										402	1	2.49	1.87
Infección del Tracto Urinario	Sonda Vesical	Medicina	0	0	2										398	2	5.03	1.06
		Cirugía	0	0	0										159	0	0.00	0.65
	Catéter Venoso Central	Neonatología	0	1	0										162	1	6.17	0.61
	Cateter verioso Ceritrai	UCI	0	0	0										372	0	0.00	1.46
Infección del Torrente	Nutrición Parenteral Total	Neonatología	0	0	0										19	0	0.00	0.00
Sanguíneo	Nutricion Parenterar rotar	UCI	0	0	0										0	0	0.00	0.00
	Catéter para Hemodiálisis	UCI	0	0	0										39	0	0.00	0.00
	Catéter Venoso Periférico	Neonatología	0	2	0										168	2	11.90	0.74
	Colecistectomía	Cirugía	0	0	0										57	0	0.00	0.09
Infección de Sitio	Hernioplastia Inguinal	Cirugía	0	0	0										33	0	0.00	0.22
Quirúrgico	Prótesis de Cadera	Traumatología	0	0	0										0	0	0.00	0.00
	Parto Cesárea	Gineco-Obstetricia	0	0	0										268	0	0.00	0.72
Endometritis	Parto Vaginal	Gineco-Obstetricia	0	0	0										161	0	0.00	0.09
Endometritis	Parto Cesárea	Gineco-Obstetricia	0	0	0										268	0	0.00	0.10
			0	4	2											_		
			- 1	otal g	enera	ıl										6		

Fuente: Base de datos NOTIWEB - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades MINSA Elaborado: Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental – Hospital Regional "JAMO II-2 de Tumbes" Hasta la S.E 17 del 2024



# Boletín Epidemiológico Semanal SE 17 - 2024 Página 7 | 9



# Otros Daños de Notificación - Región Tumbes SE 17-2024

### MORTALIDAD MATERNA

Hasta la SE 17-2024 no se han notificado casos de muerte materna. En el año 2023 se han notificado 03 casos de muertes maternas (02 muertes indirectas de 37 años y 21 años, la primera procedente del Sector Campo Amor – distrito de Zarumilla, la segunda procedente de la Cruz y 01 directa de 34 años de edad, procedente de la localidad de la Angostura distrito de Pampas de Hospital.

En el año 2022 se ha registrado 01 muerte materna directa 36 años edad, procedente de Urb Portal Las Lomas Tumbes), ocurrida en el Hospital Regional II 2.

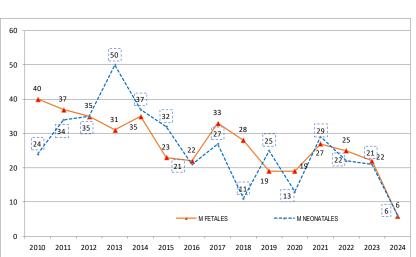
### MORTALIDAD PERINATAL

A la SE 17-2024 se notificaron 12 muertes perinatales, de ellas 06 son muertes fetales y 06 muertes neonatales.

En el año 2023 se han registrado 42 muertes perinatales de las cuales 21 corresponden a fetales y 21 le corresponde a neonatales.

A la SE 52/2022 se notificaron 47 muertes perinatales la cual le corresponde 25 casos a fetales y 22 casos le corresponde a neonatales.

FECHA MTE	Segúi	Según Tipo					
FECHA_WITE	Fetal	eonat	Total				
6/01/2024		1	1				
9/01/2024	1		1				
5/02/2024	1		1				
27/02/2024		1	1				
7/03/2024	1		1				
19/03/2024	1		1				
29/03/2024		1	1				
9/04/2024		2	2				
10/04/2024		1	1				
12/04/2024	1		1				
16/04/2024	1		1				
Total 2024	6	6	12				



### **ZOONOSIS**

En el año 2024 no se ha reportado ningún caso de rabia canina en Tumbes. En el año 2023 tampoco se han notificado casos de rabia canina.

# **VIRUS VIRUELA DEL MONO**

En el año 2024 no se han notificado casos. En el año 2022 se han registrado 36 casos de virus de viruela del mono, 35 casos se han descartado por laboratorio solo 01 caso se ha confirmado de un joven de 29 años, sexo masculino.

# **INMUNOPREVENIBLES**

En el año 2023 se han confirmado 46 casos de Influenza A A1N1 y se registran 05 casos de influenza H3N2.

En el año 2022 se han registrado 35 casos de influenza H3N2; no se ha reportado ningún caso de varicela con complicaciones.

# TENIASIS Y EPILEPSIAS POR CISTICERCOSIS

Hasta la SE 17-2024 no se ha confirmado casos.

En el año 2019 se registran 09 casos de Epilepsia. asociada a Cisticercosis.

### **TUBERCULOSIS**

A la SE 17-2024 se han notificado 29 casos de tuberculosis en la Región Tumbes, siendo 25 casos nuevos, 24 casos con localización pulmonar y 05 con localización extrapulmonar, 03 coinfección con diabetes mellitus y 01 coinfección TB/VIH.

En el año 2023 se han notificado 134 casos de tuberculosis, siendo 119 casos nuevos, de los cuales 109 son casos pulmonares y 25 son casos extrapulmonares, se registra 07 fallecidos por TBC. Llegándose a notificar 10 pacientes con coinfección TB/VIH y 22 coinfección TB/Diabetes.

### **ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS**

A la SE 17-2024 se ha confirmado 05 casos de ofidismo procedente de Punta Sal- Cancas, Quebrada Seca-Matapalo y Aguas Verdes.

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.

# SIFILIS EN GESTANTES Y CONGÉNITA

A la SE 17-2024 se han notificado 08 casos de sífilis materna y 01 caso de sífilis congénita .

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

# SINDROME DE GUILLAIN BARRÉ

A la SE 17-2024 se ha notificado 01 caso sospechoso de un adulto de 36 años.

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

### **TÉTANOS**

No se han reportado casos. En el año 2021 se registró 01 caso probable de Tétanos (SE48), en un adulto de 45 años de edad de sexo masculino, procedente del distrito de Tumbes el cual falleció el 24 de Diciembre de este año en el Hospital Regional II-2 "JAMO" – Tumbes. 0