



PERÚ

MINISTERIO
DE SALUD

CENTRO NACIONAL DE
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

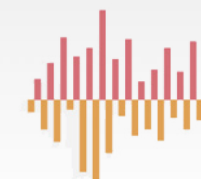
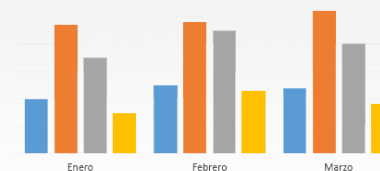
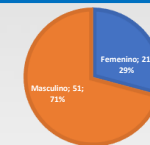
DIRECCIÓN REGIONAL
DE SALUD TUMBES



Sala Situacional DENGUE

S.E.49
2024

CASOS CONFIRMADOS DE MALARIA POR SEXO



La sala de situación de Dengue 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.

Del 01 al 07 diciembre 2024

epitumbes@dge.gob.pe / www.diresatumbes.gob.pe

DIRECCIÓN EJECUTIVA
EPIDEMIOLOGÍA





PERÚ

MINISTERIO
DE SALUD

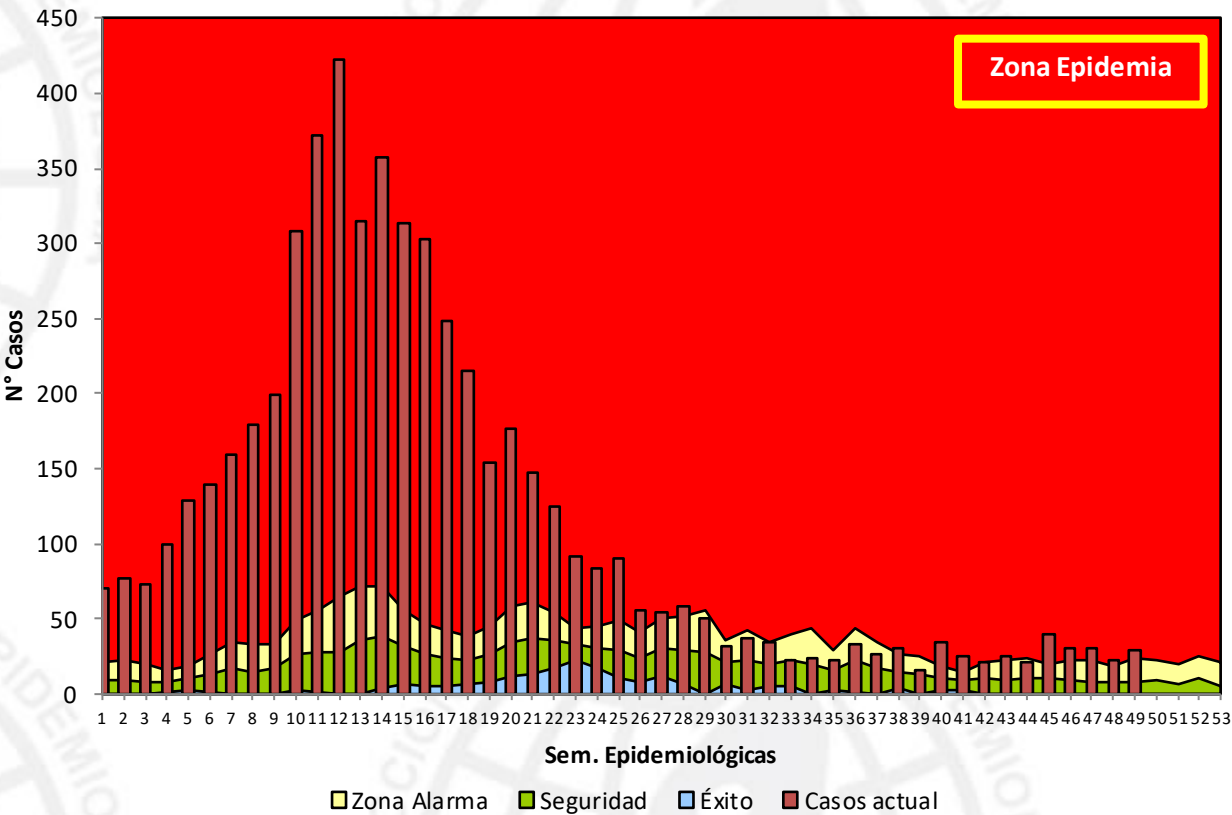
CENTRO NACIONAL DE
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

DIRECCIÓN REGIONAL
DE SALUD TUMBES

DENGUE - 2024

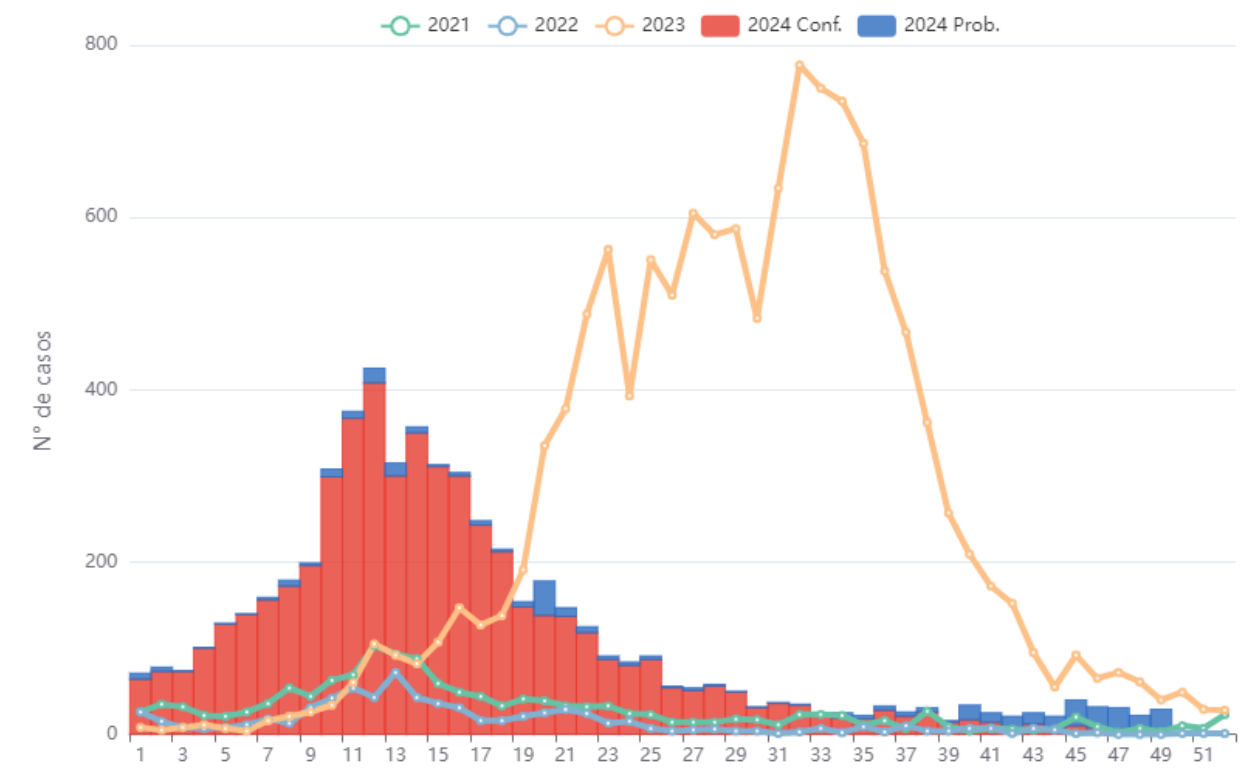
REGION TUMBES – SE (01-49)

CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE – REGION TUMBES SE 01-49/2024



TIPO_DX	Semana Epidemiológica																																																	Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49*	
Confirmados	64	72	72	99	128	139	156	172	196	299	364	406	300	350	311	299	243	212	148	138	137	118	87	80	86	54	51	56	49	31	36	34	22	19	18	28	21	26	14	17	14	8	12	8	10	7	1	1	0	5213
Probables	7	5	1	1	1	1	3	7	3	9	8	17	15	7	2	4	5	3	6	39	10	7	4	4	4	2	3	2	1	1	1	1	0	5	4	5	5	5	2	17	11	13	13	30	24	29	21	29	410	
Total	71	77	73	100	129	140	159	179	199	308	372	423	315	357	313	303	248	215	154	177	147	125	91	84	90	56	54	58	50	32	37	35	22	24	22	33	26	31	16	34	25	21	25	21	40	31	30	22	29	5623
Variación % semanal		8.45	-5.2	36.986	29	8.527	13.57	12.58	11.17	54.77	20.78	13.71	-25.53	13.33	-12.32	-3.19	-18.15	-13.31	-28.37	14.94	-16.95	-14.97	-27.20	-7.69	7.14	-37.78	-3.57	7.41	-13.79	-36.00	15.63	-5.41	-37.14	9.09	-8.33	50.00	-21.21	19.23	-48.39	112.50	-26.47	-16.00	19.05	-16.00	90.48	-22.50	-3.23	-26.67		

Número de Casos de Dengue, por semana, Región Tumbes 2021-2024*



Fuente: Dirección Ejecutiva de Epidemiología - Tumbes / NotiWeb-CDC/MINSA. (*) Hasta la SE 49

CASOS DE DENGUE: CONFIRMADOS, DESCARTADOS Y PROBABLES DE LA SE 01-49/2024				
DENGUE	Conf.	Prob.	Desc.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	4805	391	9667	14863
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	401	17	601	1019
DENGUE GRAVE	7	2	11	20
DEFUNCION	1	0	0	1
REGION TUMBES	5213	410	10279	15902

Fuente: Dirección Ejecutiva de Epidemiología – Tumbes/Notiweb-CDC/MINSA (*) Hasta la SE. 49

CASOS DE DENGUE NOTIFICADOS DE LA SE 01-49

DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	4805	391	5196
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	401	17	418
DENGUE GRAVE	7	2	9
DEFUNCION	1	0	1
REGION TUMBES	5213	410	5623

Semana Epidemiológica	Crecimiento de casos en forma semanal					
	10%	25%	30%	40%	50%	75%
1	43	43	43	43	43	43
2	68	68	68	68	68	68
3	87	87	87	87	87	87
4	134	134	134	134	134	134
5	184	184	184	184	184	184
6	202	230	239	258	276	322
7	223	288	311	361	414	564
8	245	359	404	505	621	986
9	269	449	526	707	932	1726
10	296	562	683	990	1397	3020
11	326	702	888	1385	2096	5285
12	359	877	1155	1940	3144	9249
13	394	1097	1501	2715	4716	16185
14	434	1371	1951	3802	7074	28324
15	477	1714	2537	5322	10610	49568
16	525	2142	3298	7451	15916	86743
17	577	2678	4287	10432	23873	51791
18	635	3347	5573	14604	35810	265652
19	699	4184	7245	20446	53715	132586
20	769	5230	9418	28625	80572	212138
21	845	6537	12244	40074	120859	
22	930	8171	15917	56104	181288	
23	1023	10214	20692	78546	271932	
24	1125	12768	26899	109964		
25	1238	15959	34969	153950		
26	1362	19949	45460	215529		
27	1498	24937	59098			
28	1648	31171	76827			
29	1812	38964	99875			
30	1994	48704	129838			
31	2193	60880	168789			
32	2412	76101	219426			
33	2653	95126				
34	2919	118907				
35	3211	148634				
36	3532	185793				
37	3885	232241				
38	4273					
39	4701					
40	5171					
41	5688					
42	6257					
43	6882					
44	7571					
45	8328					
46	9160					
47	10077					
48	11084					
49	12193					
50	13412					
51	14753					
52	16228					

Fuente: RVGS. Dirección Ejecutiva de Epidemiología – DIRESA Tumbes



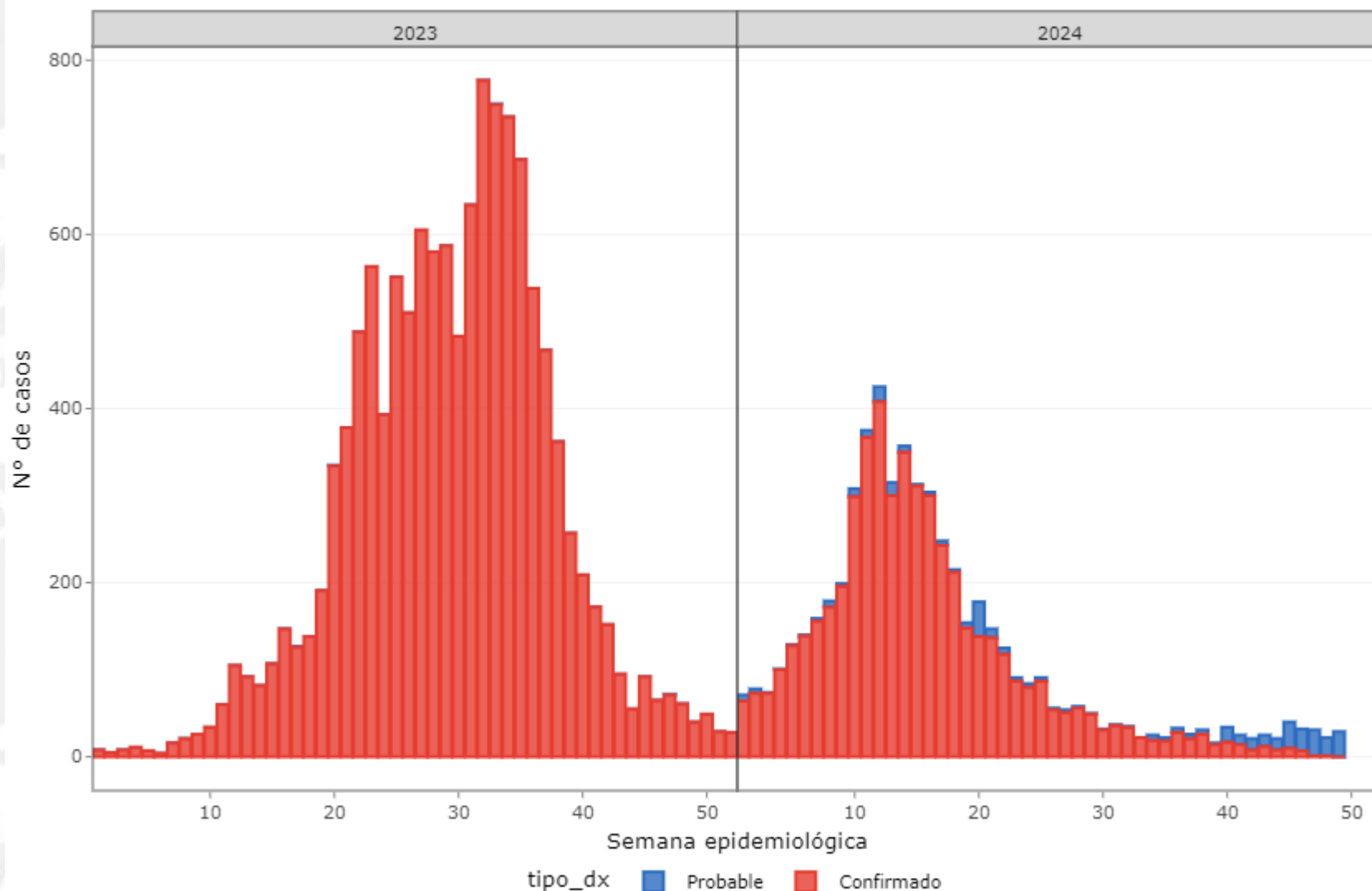
PERÚ

MINISTERIO
DE SALUD

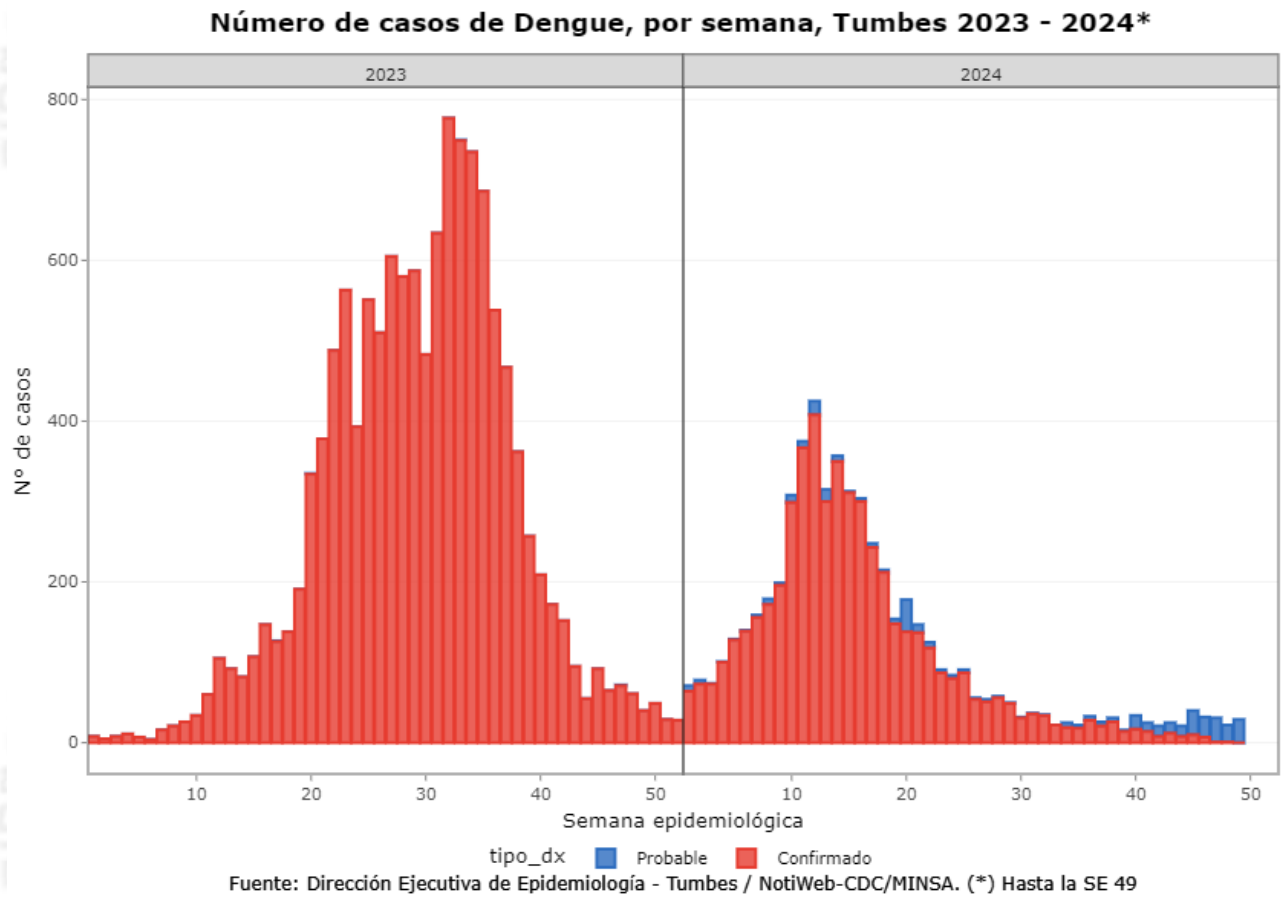
CENTRO NACIONAL DE
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

DIRECCIÓN REGIONAL
DE SALUD TUMBES

Número de casos de Dengue, por semana, Tumbes 2023 - 2024*



Fuente: Dirección Ejecutiva de Epidemiología - Tumbes / NotiWeb-CDC/MINSA. (*) Hasta la SE 49



CASOS DE DENGUE SEGÚN DIAGNOSTICO, DISTRITO Y TIPO DE DIAGNOSTICO SE 01-49

CAUSAS	N_distrito	Confirmado	Probable	Total
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA		401	17	418
AGUAS VERDES		15		15
CANOAS DE PUNTA SAL		2		2
CORRALES		42	1	43
LA CRUZ		3	1	4
MATAPALO		7		7
PAMPAS DE HOSPITAL		14		14
PAPAYAL		13	1	14
SAN JACINTO		9		9
SAN JUAN DE LA VIRGEN		18		18
TUMBES		265	10	275
ZARUMILLA		11	2	13
ZORRITOS		2	2	4
DENGUE GRAVE		7	2	9
CORRALES		3		3
PAMPAS DE HOSPITAL		2		2
SAN JACINTO		1		1
SAN JUAN DE LA VIRGEN		1		1
TUMBES			2	2
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA		4805	391	5196
AGUAS VERDES		91	17	108
CANOAS DE PUNTA SAL		32		32
CASITAS		5		5
CORRALES		979	46	1025
LA CRUZ		48	21	69
MATAPALO		106	1	107
PAMPAS DE HOSPITAL		212	6	218
PAPAYAL		134	19	153
SAN JACINTO		166	16	182
SAN JUAN DE LA VIRGEN		397	2	399
TUMBES		2431	240	2671
ZARUMILLA		160	21	181
ZORRITOS		44	2	46
Total		5213	410	5623

Número de Casos de DENGUE según distrito, Región Tumbes 2018 – 2024*

Distrito	Años							Corte hasta la SE01-49						
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024*	2018*	2019*	2020*	2021*	2022*	2023*	2024**
TUMBES	20	94	1806	772	202	6916	2948	20	73	1699	760	199	6869	2948
CORRALES	4	4	90	149	179	1521	1071	4	3	80	141	179	1512	1071
SAN JUAN DE LA VIRGEN	0	49	98	68	83	263	418	0	49	98	61	83	254	418
PAMPAS DE HOSPITAL	0	126	242	152	20	502	234	0	125	241	152	20	497	234
ZARUMILLA	3	145	140	44	34	765	194	3	145	138	43	34	756	194
SAN JACINTO	4	0	69	21	25	550	192	4	0	69	21	25	548	192
PAPAYAL	0	2	258	24	33	387	167	0	2	256	23	33	383	167
AGUAS VERDES	6	74	130	8	33	318	123	6	71	130	8	33	308	123
MATAPALO	0	12	194	0	0	164	114	0	11	194	0	0	159	114
LA CRUZ	4	0	16	33	59	539	73	4	0	16	33	59	538	73
ZORRITOS	9	2	50	134	14	689	50	9	1	41	124	14	685	50
CANOAS DE PUNTA SAL	14	0	0	14	41	180	34	14	0	0	13	41	180	34
CASITAS	0	0	0	36	0	91	5	0	0	0	36	0	91	5
TOTAL	64	508	3093	1455	723	12885	5623	64	480	2962	1415	720	12780	5623

Número de casos, incidencia y defunciones, Tumbes 2020-2024*

	AÑOS				
	2020*	2021*	2022*	2023*	2024**
N° de Casos*	2962	1415	720	12780	5623
Diferencia respecto al año anterior (%)	0	-52.2	-49.1	1675	-56
Incidencia por mil hab.	13.07	5.52	2.77	48.57	21.15
Defunciones*	0	0	0	9	1

Fuente: Dirección Ejecutiva de Epidemiología – Tumbes/Notiweb-CDC/MINSA (*) Hasta la SE. 49

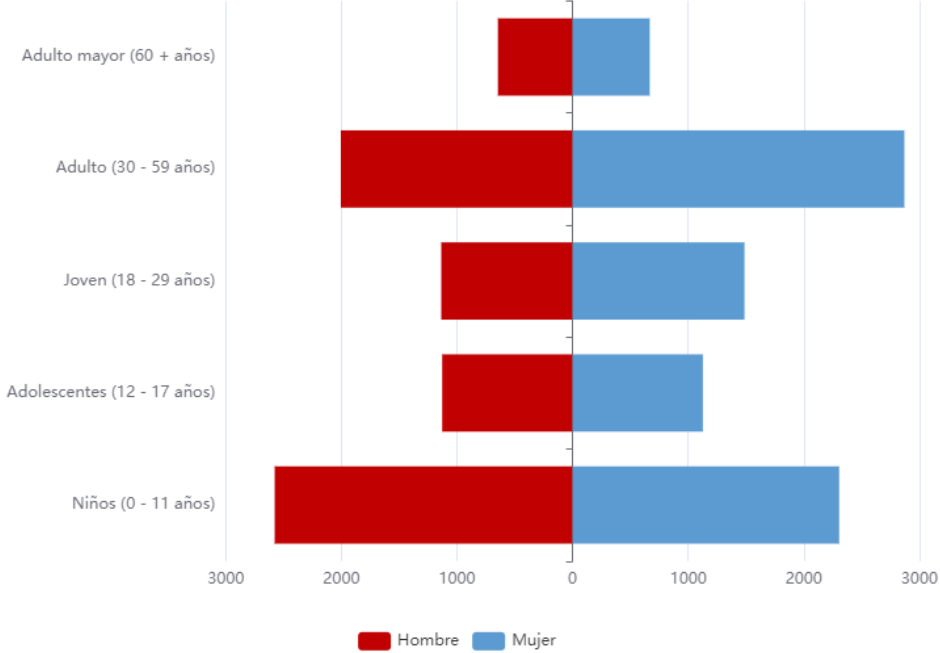
Casos de Dengue por Estapas de Vida, sexo y distritos

Característica	Número de casos	%
Etapas de vida	5623	
Niños (0 - 11 años)	1423	25.3
Adolescentes (12 - 17 años)	863	15.3
Joven (18 - 29 años)	1053	18.7
Adulto (30 - 59 años)	1814	32.3
Adulto mayor (60 + años)	470	8.4
Sexo	5623	
Femenino	2928	52.1
Másculino	2695	47.9
Distrito	5623	
AGUAS VERDES	123	2.20
CANOAS DE PUNTA SAL	34	0.60
CASITAS	5	0.10
CORRALES	1071	19.00
LA CRUZ	73	1.30
MATAPALO	114	2.00
PAMPAS DE HOSPITAL	234	4.20
PAPAYAL	167	3.00
SAN JACINTO	192	3.40
SAN JUAN DE LA VIRGEN	418	7.40
TUMBES	2948	52.40
ZARUMILLA	194	3.50
ZORRITOS	50	0.90

Dengue – Tasa de Incidencia acumulada según Curso de vida Tumbes 2024. (SE01-49)

REGION TUMBES	GRUPO DE EDAD				
	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
Tasa Inc. X 1000 hab.	25.06	28.75	21.63	18.05	15.75
Casos	1423	863	1053	1814	470

Casos de Dengue según sexo y Curso de vida, (SE 01 - 49) año 2024*



Fuente: DIRESA Tumbes/NotiWeb-CDC/MINSA - MINISTERIO DE SALUD PUBLICA/VI-Epi

Tasa de incidencia acumulada distrital de Dengue a la S.E. 01-49 Según Distrito Región Tumbes – Periodo 2023-2024*

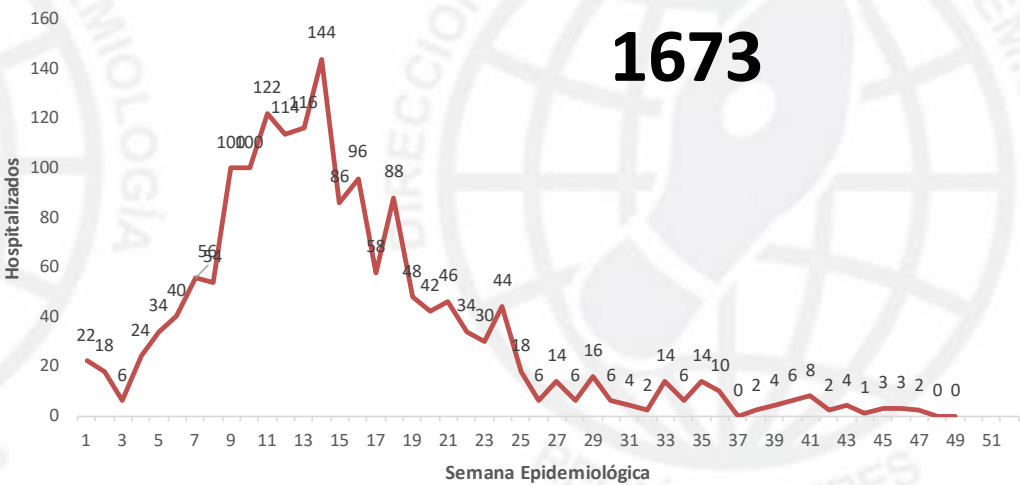
Distritos	2023			2024			Tendencia Casos 6 últimas semanas
	casos	%	TIA 1000 Hab.	casos	%	TIA 1000 Hab.	
SAN JUAN DE LA VIRGEN	254	1.99	49.44	418	7.43	71.86	
CORRALES	1512	11.83	57.33	1071	19.05	42.62	
TUMBES	6869	53.75	58.18	2948	52.43	28.92	
PAMPAS DE HOSPITAL	497	3.89	63.87	234	4.16	28.26	
SAN JACINTO	548	4.29	59.18	192	3.41	19.86	
MATAPALO	159	1.24	33.35	114	2.03	18.19	
PAPAYAL	383	3.00	50.88	167	2.97	17.07	
ZARUMILLA	756	5.92	27.90	194	3.45	6.22	
LA CRUZ	538	4.21	48.45	73	1.30	6.12	
AGUAS VERDES	308	2.41	15.23	123	2.19	5.08	
CANOAS DE PUNTA SAL	180	1.41	21.74	34	0.60	3.61	
ZORRITOS	685	5.36	46.77	50	0.89	2.83	
CASITAS	91	0.71	31.89	5	0.09	1.11	
Región Tumbes	12780	100.00	48.57	5623	100.00	21.15	

Fuente: Dirección Ejecutiva de Epidemiología – Tumbes/Notiweb-CDC/MINSA (*) Hasta la SE. 49

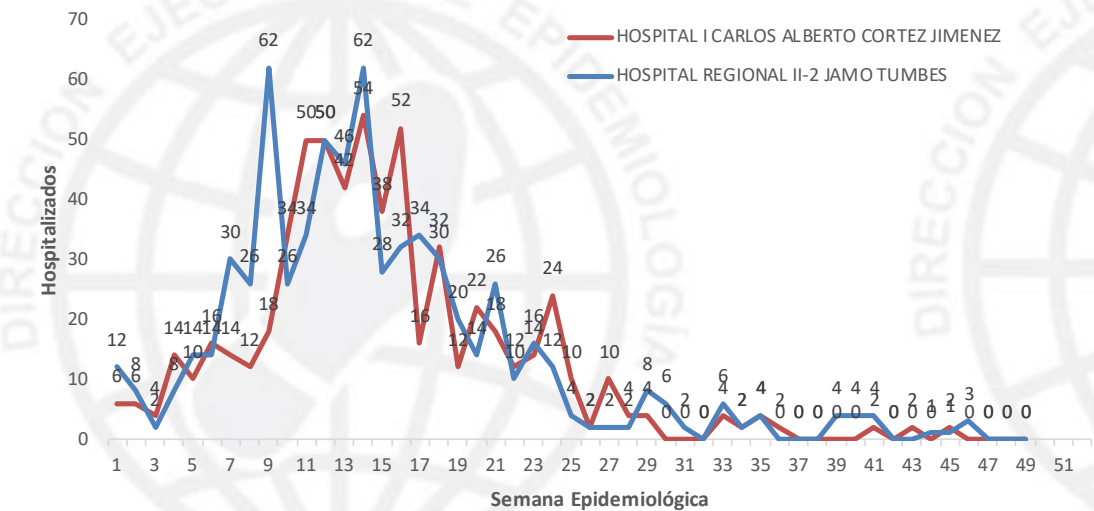
Casos de Dengue por Provincia y Distritos en los 02 ultimos años 2023 - 2024*

Provincias/Distritos	2023				2024			
	Nº de casos	% Casos	Defunciones	%Defunciones	Nº de casos	% Casos	Defunciones	%Defunciones
CONTRALMIRANTE VILLAR	956				89			
CANOAS DE PUNTA SAL	180	1.4	0	0	34	0.6	0	0
CASITAS	91	0.7	0	0	5	0.1	0	0
ZORRITOS	685	5.4	0	0	50	0.9	0	0
TUMBES	10218				4936		1	
CORRALES	1512	11.8	2	22.2	1071	19	0	0
LA CRUZ	538	4.2	0	0	73	1.3	0	0
PAMPAS DE HOSPITAL	497	3.9	2	22.2	234	4.2	0	0
SAN JACINTO	548	4.3	0	0	192	3.4	0	0
SAN JUAN DE LA VIRGEN	254	2	1	11.1	418	7.4	1	100
TUMBES	6869	53.7	2	22.2	2948	52.4	0	0
ZARUMILLA	1606				598		0	
AGUAS VERDES	308	2.4	0	0	123	2.2	0	0
MATAPALO	159	1.2	0	0	114	2	0	0
PAPAYAL	383	3	0	0	167	3	0	0
ZARUMILLA	756	5.9	2	22.2	194	3.5	0	0
Total de Casos	12780		9		5623		1	

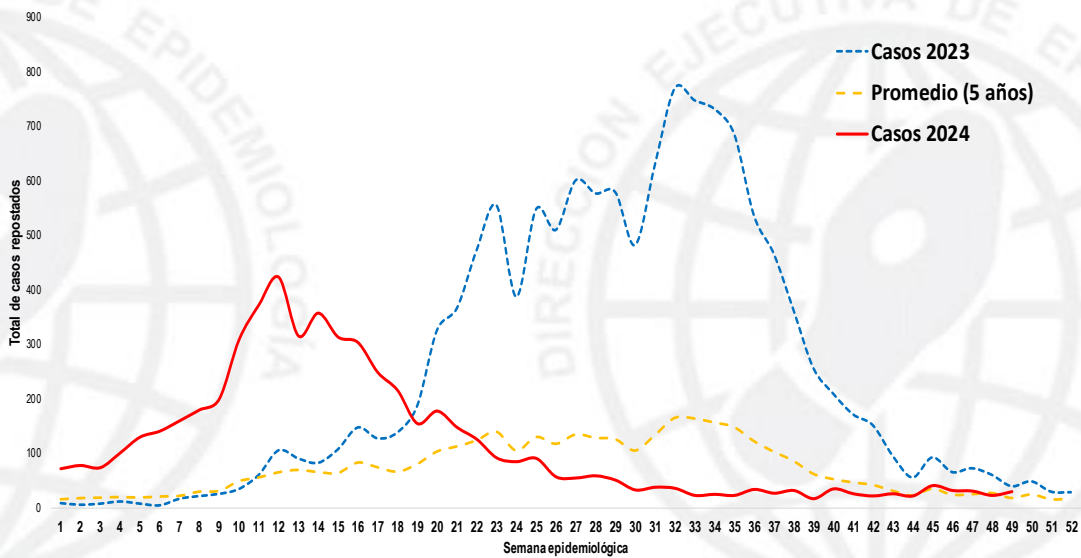
Hospitalizados por virus del Dengue - Región Tumbes 2024



Hospitalizados por virus del Dengue - 2024



Casos de dengue 2023 - 2024 (hasta SE49) y promedio de últimos 5 años - DIRESA Tumbes

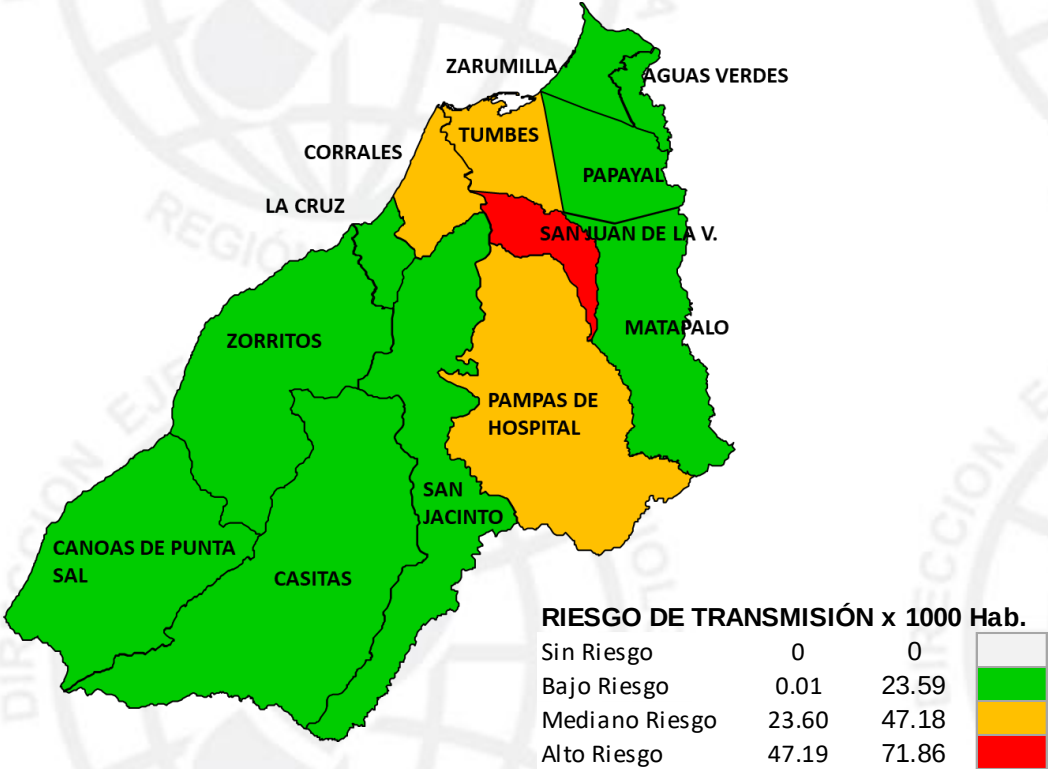


Casos de DENGUE según formas clínicas, tipo de diagnóstico, tasas y fallecidos, Tumbes2024*

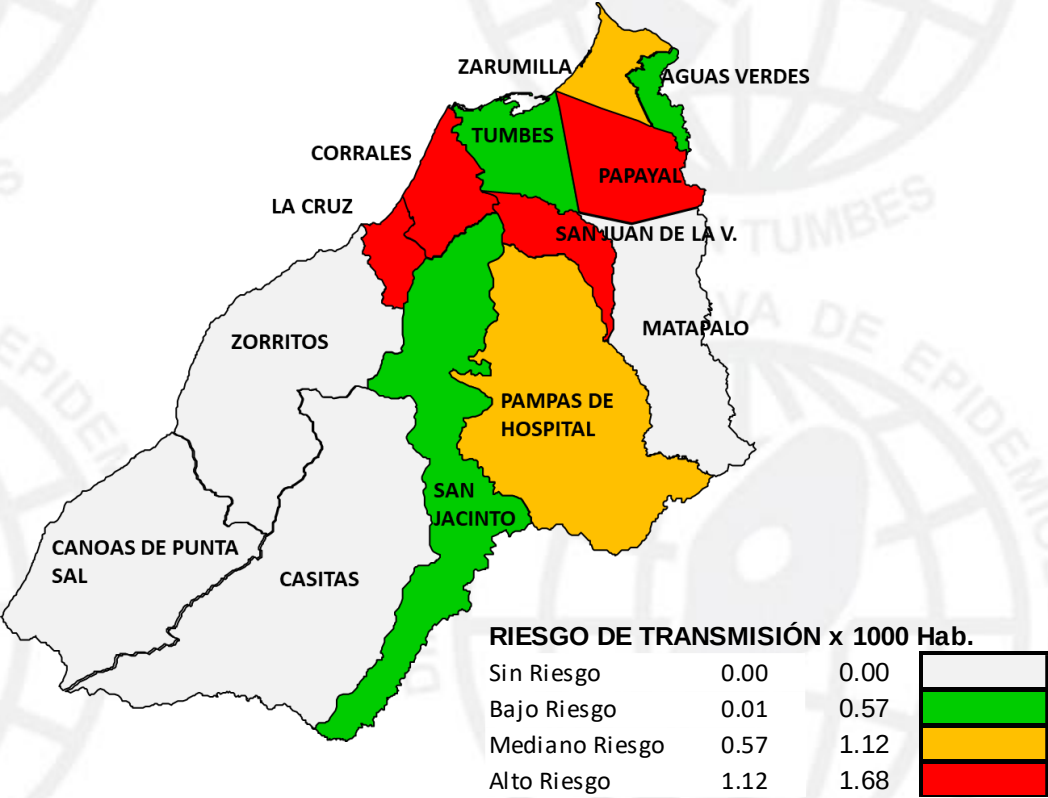
Distritos	Casos acumulados a la SE actual	%	% acum	TIA x 1000 Hab.	Casos SE 49 2024	Forma clínica						Tipo de diagnóstico				Fallecidos	Letalidad
						Dengue sin señales de alarma		Dengue con señales de alarma		Dengue grave		Confirmados		Probables			
						N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%		
TUMBES	2948	52.43	52.43	28.92	24	2671	90.60	275	9.33	2	0.07	2696	91.5	252	8.5	0	0
CORRALES	1071	19.05	71.47	42.62	0	1025	95.70	43	4.01	3	0.28	1024	95.6	47	4.4	0	0
SAN JUAN DE LA VIRGEN	418	7.43	78.91	71.86	0	399	95.45	18	4.31	1	0.24	416	99.5	2	0.5	1	0.24
PAMPAS DE HOSPITAL	234	4.16	83.07	28.26	0	218	93.16	14	5.98	2	0.85	228	97.4	6	2.6	0	0
ZARUMILLA	194	3.45	86.52	6.22	2	181	93.30	13	6.7	0	0	171	88.1	23	11.9	0	0
SAN JACINTO	192	3.41	89.93	19.86	0	182	94.79	9	4.69	1	0.52	176	91.7	16	8.3	0	0
PAPAYAL	167	2.97	92.90	17.07	0	153	91.62	14	8.38	0	0	147	88	20	12	0	0
AGUAS VERDES	123	2.19	95.09	5.08	3	108	87.80	15	12.2	0	0	106	86.2	17	13.8	0	0
MATAPALO	114	2.03	97.12	18.19	0	107	93.86	7	6.14	0	0	113	99.1	1	0.9	0	0
LA CRUZ	73	1.30	98.42	6.12	0	69	94.52	4	5.48	0	0	51	69.9	22	30.1	0	0
ZORRITOS	50	0.89	99.31	2.83	0	46	92.00	4	8	0	0	46	92	4	8	0	0
CANOAS DE PUNTA SAL	34	0.60	99.91	3.61	0	32	94.12	2	5.88	0	0	34	100	0	0	0	0
CASITAS	5	0.09	100	1.11	0	5	100.00	0	0	0	0	5	100	0	0	0	0
Total	5623	100		21.15	29	5196	92.41	418	7.43	9	0.16	5213	92.7	410	7.3	1	0.02

MAPAS DE RIESGO DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES – SE 01-49/2024

Mapa de Riesgo SE 01-49/2024 de Dengue - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 06 últimas semanas epidemiológicas (43-48/2024) de Dengue - Región Tumbes





PERÚ

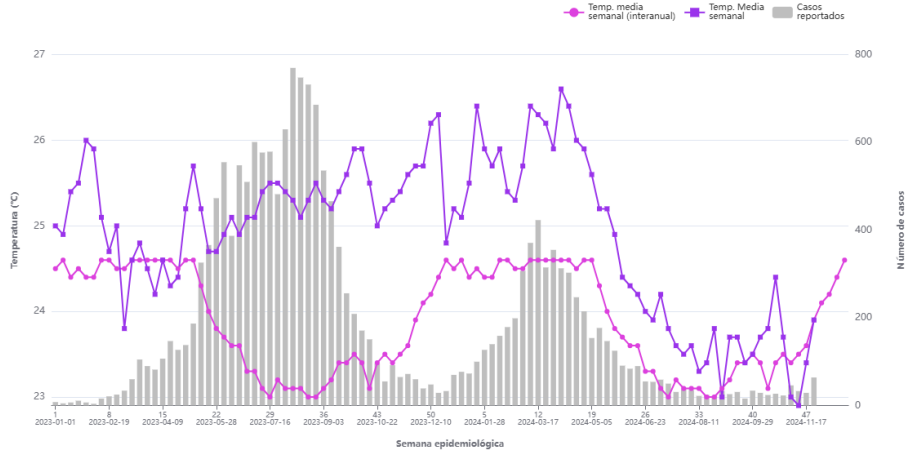
MINISTERIO
DE SALUD

CENTRO NACIONAL DE
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

DIRECCIÓN REGIONAL
DE SALUD TUMBES

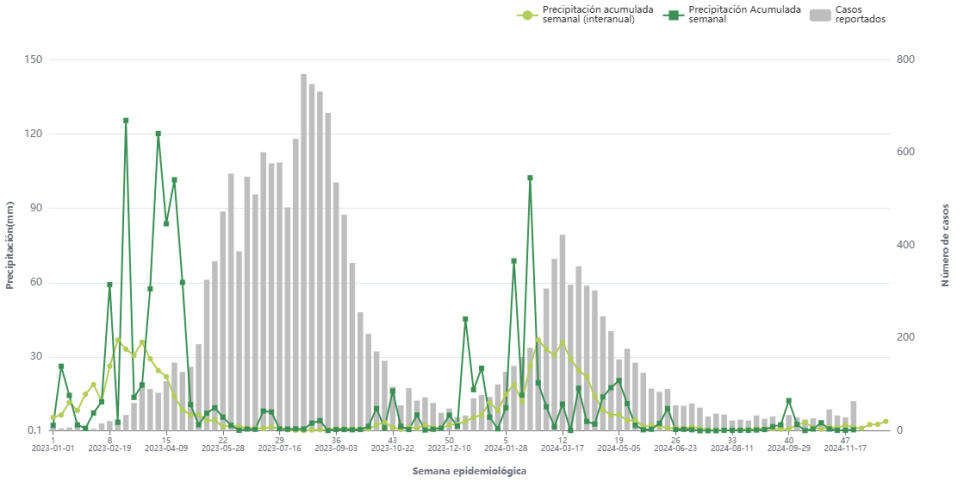
DENGUE vs VARIABLES CLIMATICAS 2024

REGION TUMBES – SE (49)



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

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



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 CLIMATICAS

Se observa que la temperatura y la lluvia presenta una relación directa con los casos de dengue, se atribuye que frente al aumento de temperatura el ciclo biológico de reproducción se acorta incrementando la población del vector y por ende el riesgo de transmisión en la Región Tumbes. Desde la SE 16-2024 la temperatura media ambiental ha disminuido trayendo consigo una disminución de los casos de dengue, frente a este escenario el ciclo biológico del vector se alarga, relativamente disminuyendo la población del vector.

Según proyección de la temperatura media para lo que queda del 2024 se espera un incremento de la misma proyectándose también probablemente un mayor número de casos de dengue por las circunstancias antes mencionadas.

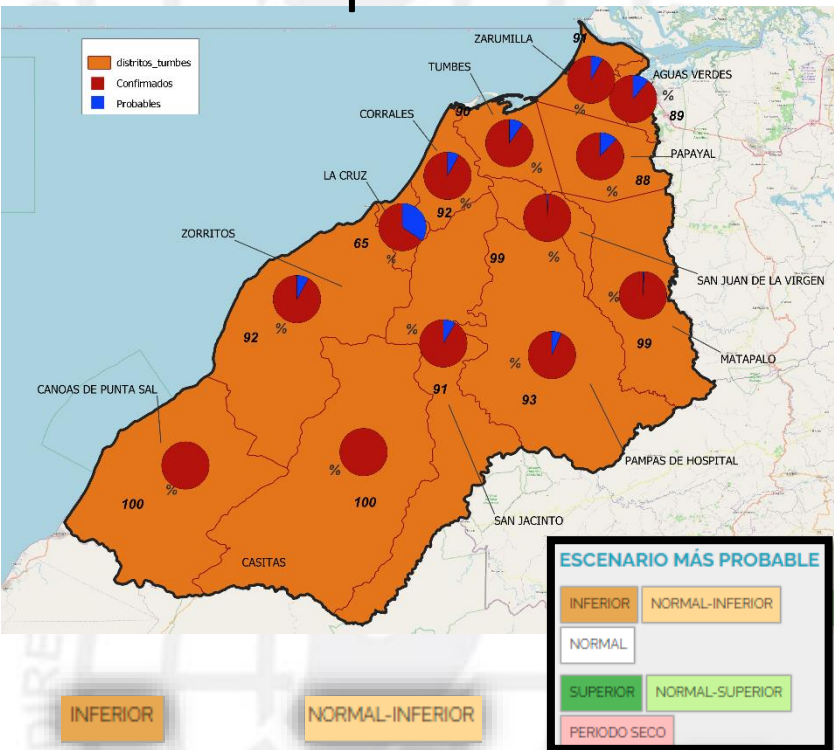
Situación similar se observa con las precipitaciones pluviales y su relación con los casos de dengue, atribuyéndose que en este periodo lluvioso incrementan los micro criaderos del vector favoreciendo el incremento de la población del vector. Al inicio de año ante el incremento de lluvias doce semanas después los casos ascendieron.

DICIEMBRE 2024 - FEBRERO 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.

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

Precipitación



INFERIOR

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

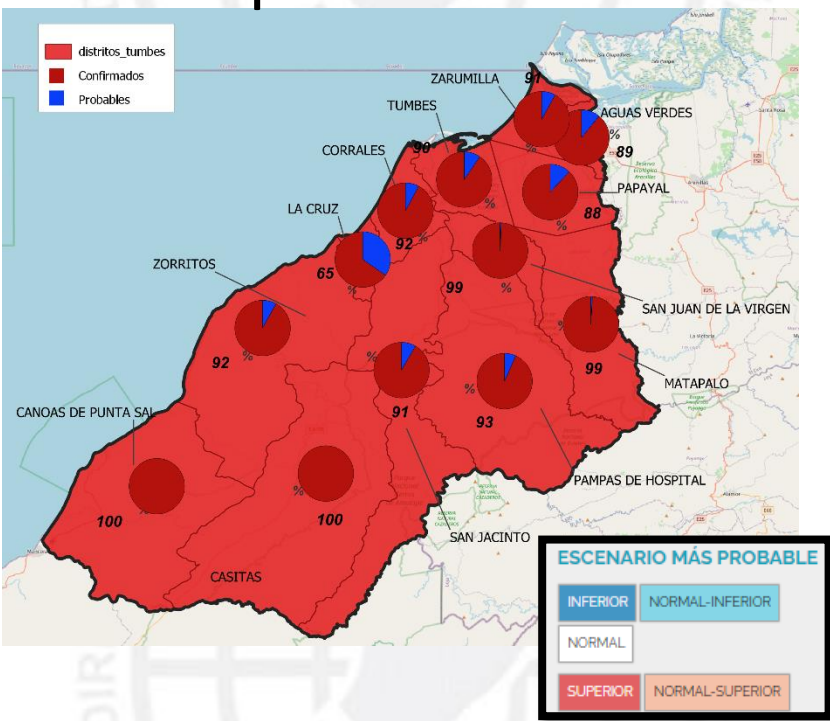
NORMAL-INFERIOR

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

NORMAL

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

Temperatura máxima



DESCRIPCIÓN DE ESCENARIOS

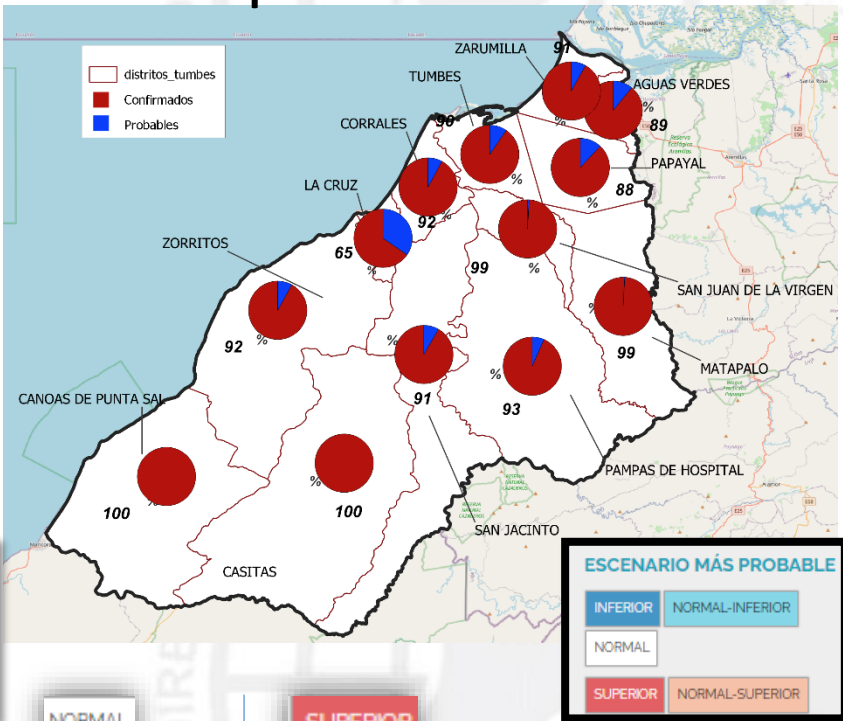
INFERIOR

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

NORMAL-INFERIOR

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

Temperatura mínima



NORMAL

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

SUPERIOR

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

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.