



PERÚ

MINISTERIO DE SALUD

DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD TUMBES



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO REGIONAL



Semana Epidemiológica

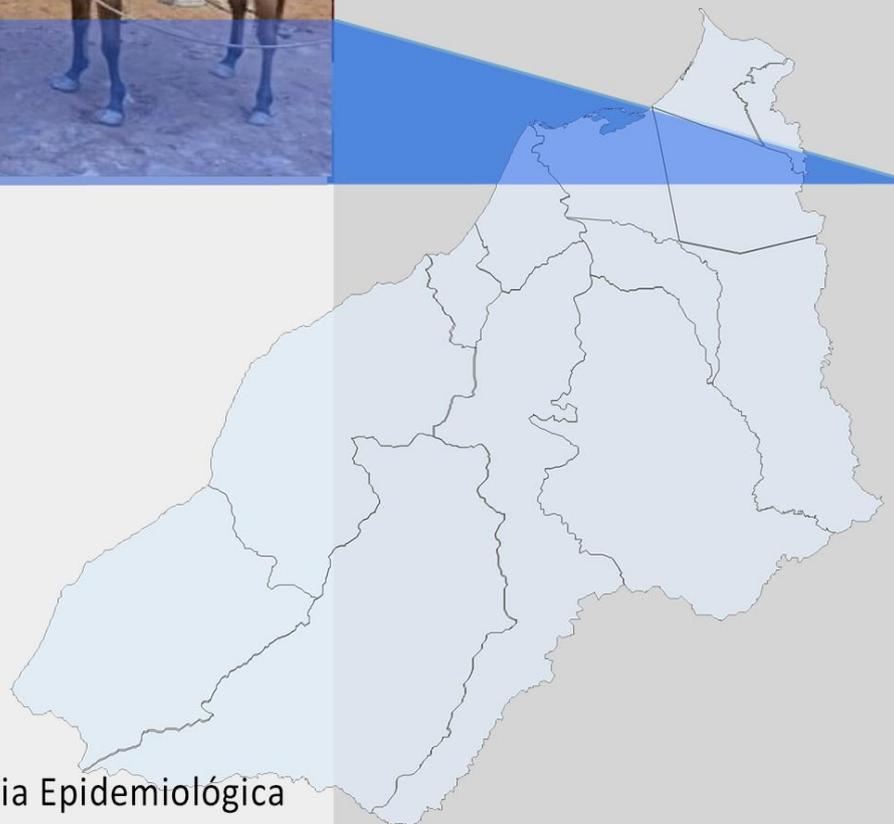
2024

Semana
Epidemiológica
18

(Del 28 Abril al 04 de Mayo 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 / 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 18-2024.

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

Dr. Rommel 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**



¿QUÉ HICISTE HOY CONTRA EL MOSQUITO?



**SIN MOSQUITO
NO HAY
DENGUE**



Evita que se acumule agua en recipientes



Elimina llantas y otros objetos que acumulen agua



Desmaleza. Mantén limpios patios y jardines

Dengue - Región Tumbes SE 01-18 2024

En la SE 18-2024 se han notificado 116 casos nuevos de Dengue, el 83,6% fueron probables y el 16,4% (19/116) se confirmaron; según cuadro clínico el 86,2% corresponde a dengue sin signos de alarma y el 13,8% a dengue con signos de alarma.

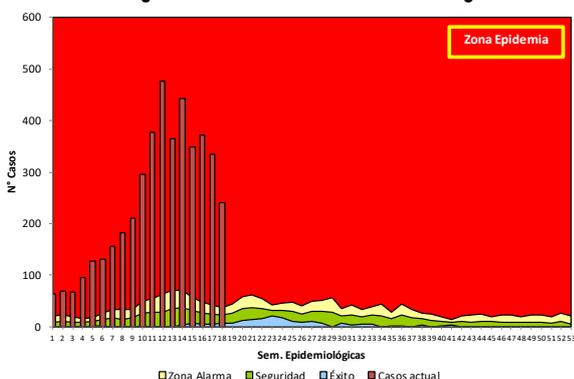
CASOS DE DENGUE NOTIFICADOS EN LA SE18			
DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	12	88	100
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	7	9	16
DENGUE GRAVE	0	0	0
DEFUNCION	0	0	0
REGION TUMBES	19	97	116

Distribución según forma clínica y SE de inicio de enfermedad reportados en SE 18 – 2024

Diagnóstico	Semanas de inicio de síntomas		Total
	15	17	
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA		16	16
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	1	99	100

Según fecha de inicio de síntomas los casos reportados en esta semana corresponden en su mayoría (99%) a casos que presentaron síntomas la semana anterior (SE 17).

Comportamiento de Dengue SE 01-18/2024 Canal Endémico Región Tumbes



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 10 (mayor pico) se espera que en las próximas semanas esta disminuya paulatinamente.

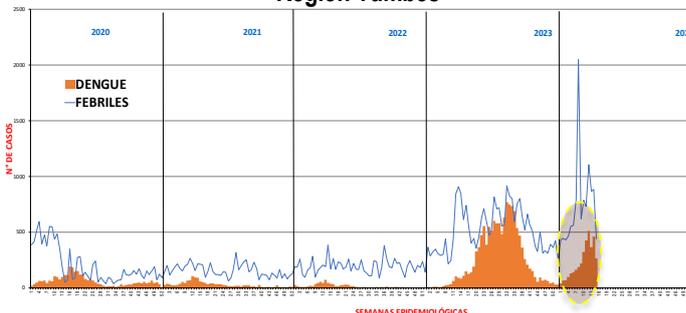
Dengue -Distribución según Etapa de Vida Región Tumbes 2024 (Acumulado a la SE01-18)

DISTRITO	N° CASOS/GRUPO ETAREO					TOTAL
	Niño	Adolescente	Joven	Adulto	Adulto Mayor	
AGUAS VERDES	35	16	22	23	6	102
CANOAS DE PUNTA SAL	8	3	7	16	1	35
CASITAS	2	1	1	2	0	6
CORRALES	268	138	207	336	92	1041
LA CRUZ	36	11	17	24	5	93
MATAPALO	29	11	22	29	7	98
PAMPAS DE HOSPITAL	39	23	22	30	8	122
PAPAYAL	39	29	23	56	11	158
SAN JACINTO	33	15	25	35	21	129
SAN JUAN DE LA VIRGEN	50	41	46	112	35	284
TUMBES	523	294	340	752	174	2083
ZARUMILLA	37	30	32	34	10	143
ZORRITOS	19	6	12	18	6	61
TOTAL	1118	618	776	1467	376	4355

En lo que va del año 2024 (SE 1-18) se registran 4355 casos de dengue, que corresponde a una tasa de incidencia acumulada (TIA) del 16,38 x 1000 hab. Es decir que cada 1000 habitantes se han presentado 16 casos nuevos de dengue en la Región Tumbes. **El 100 % (13/13) de los distritos vienen reportando 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 (20,59 x 1000 y 19,69 x 1000 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, por lo que el mayor riesgo de exposición a la picadura por *Aedes aegypti* probablemente se relaciona por una mayor permanencia en ambientes domiciliarios o públicos que están infestados por este vector.

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.

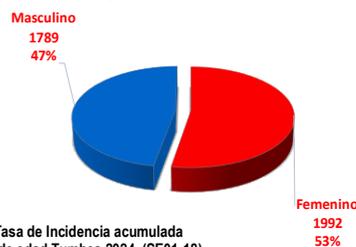
A nivel nacional en lo que va del 2024 los departamentos que han reportado mayor número de casos de dengue son Lima, La Libertad, Ica, Piura y Ancash, representando solo estos departamentos una casuística nacional de 79 % de casos de dengue.

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

DEPARTAMENTOS	Casos acumulados					Corte Hasta la SE 16								
	2018	2019	2020	2021	2022	2023*	2018*	2019*	2020*	2021*	2022*	2023*		
LIMA	11	46	350	1190	938	30723	46941	1	42	119	781	493	3100	46941
LA LIBERTAD	3	366	390	262	162	26499	35119	3	208	203	133	42	974	35119
ICA	127	51	7144	4208	5083	16895	22782	62	25	2976	2640	2285	3603	22782
PIURA	525	70	125	4072	12143	79230	21743	339	17	76	508	6397	11860	21743
ANCASH	6	20	0	28	2143	11659	14630	6	1	0	2	1564	29	14630
LAMBAYEQUE	4	770	568	843	2382	31442	8564	3	436	365	105	1426	3904	8564
CALLAO	0	0	4	9	8	2355	4108	0	0	4	9	1	142	4108
SAN MARTIN	98	1969	4955	4532	4269	6888	3774	48	193	2030	1763	1649	2554	3774
TUMBES	64	508	3093	1455	723	12884	3667	34	16	1218	819	458	729	3667
LORETO	1833	2547	7800	5115	8922	6575	3442	580	1299	4000	2201	3127	4521	3442
JUNIN	51	482	3738	5090	4153	3581	1783	11	78	1223	1584	1346	1907	1783
CUSCO	79	54	2499	1982	3686	2629	1737	33	9	520	864	1961	1503	1737
UCAYALI	317	213	9781	3140	4836	8176	1529	243	35	866	1125	2150	4991	1529
CAJAMARCA	6	398	266	4015	3633	7458	1253	3	49	19	743	1908	2486	1253
AMAZONAS	109	164	873	2369	3571	3271	777	89	13	219	658	621	1313	777
MADRE DE DIOS	1234	7398	3233	1333	3636	1845	513	861	647	2543	785	1695	1561	513
HUANUCO	25	35	1133	2811	1579	2295	510	8	14	42	1494	653	1550	510
PASCO	3	36	377	616	496	1155	430	1	0	61	194	373	144	430
AYACUCHO	202	95	1583	1663	780	695	208	36	75	73	915	327	355	208
PUÑO	0	65	20	51	25	267	188	0	5	20	1	12	104	188
AREQUIPA	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	256222	173706	2361	3162	16577	17330	28488	47370	173706

Fuente: CDC - MINSA Perú. www.dge.gob.pe. Sala Situacional SE16/2024

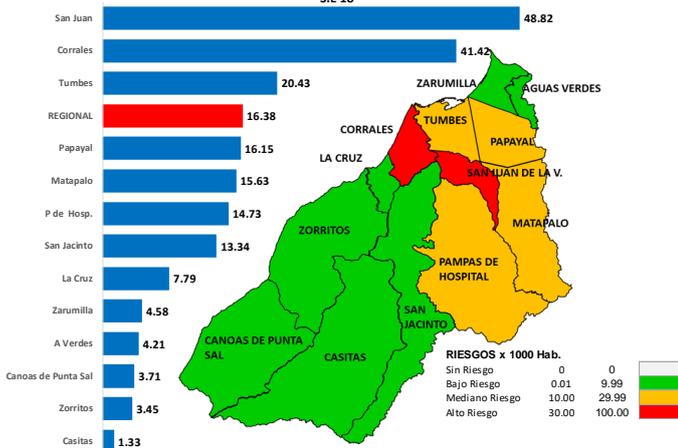
Dengue -Distribución según Sexo Región Tumbes 2024. (SE01-18)



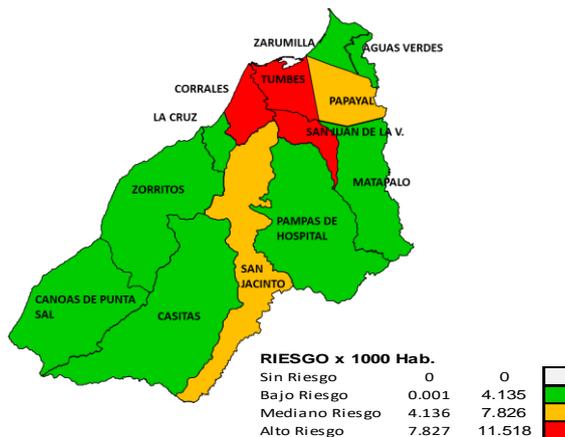
Dengue - Tasa de Incidencia acumulada según Grupo de edad Tumbes 2024. (SE01-18)

REGION TUMBES	GRUPO DE EDAD				
	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
Tasa Inc. X 1000 hab.	19.69	20.59	15.94	14.59	12.60
Casos	1118	618	776	1467	376

INCIDENCIA ACUMULADA POR DISTRITOS, DENGUE - REGION TUMBES PERIODO 2024 HASTA S.E 18



Mapa de Riesgo de la SE 14-17/2024 (Cuatro últimas semanas)



Según frecuencia de casos de dengue hasta la SE 18-2024 y en comparación al mismo período del año 2023, se observa un incremento de casos en 336 %.

Según tasas de incidencia, hasta la SE 18-2024 la tasa de Incidencia regional (16,38 casos por 1000 hab) en comparación al mismo período del año 2023 (3,79 por 1000 hab) resulta MAYOR en 3 veces. Lo que indica que de continuar la misma tendencia el comportamiento de los casos para el año 2024 será aun mayor que la epidemia de dengue presentada en la región en el año 2023.

Tasa de incidencia acumulada distrital de Dengue a la S.E. 18 según Distrito Región Tumbes – Período 2023-2024

Distritos	2023			2024			Tendencia Casos 6 últimas semanas
	casos	%	TIA 1000 Hab.	casos	%	TIA 1000 Hab.	
SAN JUAN DE LA VIRGEN	11	1.10	2.14	284	6.52	48.82	
CORRALES	105	10.53	3.98	1041	23.90	41.42	
TUMBES	300	30.09	2.54	2083	47.83	20.43	
PAPAYAL	125	12.54	16.60	158	3.63	16.15	
MATAPALO	5	0.50	1.05	98	2.25	15.63	
PAMPAS DE HOSPITAL	39	3.91	5.01	122	2.80	14.73	
SAN JACINTO	25	2.51	2.70	129	2.96	13.34	
LA CRUZ	14	1.40	1.26	93	2.14	7.79	
ZARUMILLA	129	12.94	4.76	143	3.28	4.58	
AGUAS VERDES	54	5.42	2.67	102	2.34	4.21	
CANOAS DE PUNTA SAL	24	2.41	2.90	35	0.80	3.71	
ZORRITOS	142	14.24	9.70	61	1.40	3.45	
CASITAS	24	2.41	8.41	6	0.14	1.33	
Región Tumbes	997	100.00	3.79	4355	100.00	16.38	

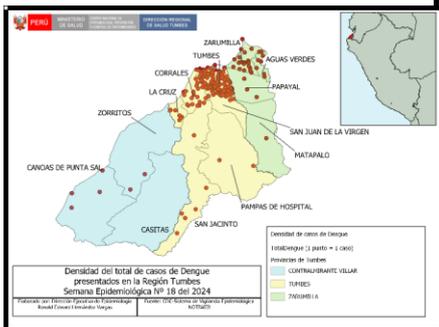
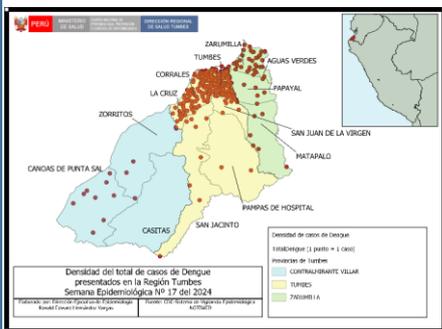
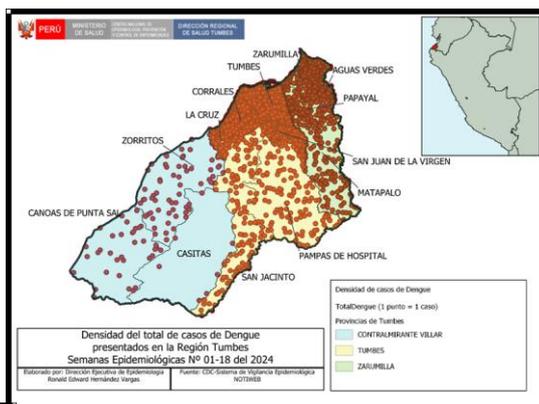
Casos acumulados de Dengue notificados por Diagnóstico y Clasificación de Dengue (Hasta la SE 18/2024)

DENGUE	Conf.	Desc.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	2418	3392	1595	7405
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	265	317	69	651
DENGUE GRAVE	4	5	4	13
DEFUNCION	0	0	0	0
REGION TUMBES	2687	3714	1668	8069

De los 4355 casos de dengue notificados a la SE 18-2024 el 61,7% (2687) se han confirmado, 38,3% (1668) continúan como casos probables.

Del total de casos 92% corresponde a dengue sin signos de alarma, 7,7% a dengue con signos de alarma y 0, 18% corresponde a dengue grave. Ningún caso ha fallecido. Se han descartado 3714 casos.

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 enfermarse y morir por dengue.

Chikungunya - Región Tumbes 18 - 2024

Hasta la SE 18-2024 se han reportado 40 casos de Chikungunya, de los cuales 05 casos son confirmados y 35 casos están como probables (87,5%).

Los distritos que notifican casos para este años son Tumbes, Corrales, La Cruz, Aguas Verdes, Zarumilla y Papayal. El distrito con alto riesgo de transmisión es Papayal.

En comparación al año 2023, que se reportaron 18 casos, para

Casos de Fiebre por virus Chikungunya por procedencia Región Tumbes (SE 01 – 18/2024)

Distrito	Confirmados		Probable		Total	TIA
	Nº	TIA	Nº	TIA		
TUMBES	4	0.03	16	0.14	20	0.17
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	4	0.57	4	0.57
REGION TUMBES	5	0.02	35	0.14	40	0.16

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
Confirmado	164	241	303	12	2	6	34	4	18	5	789
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				14
PAPAYAL		10	3	2			1		1		17
SAN JACINTO											23
SAN JUAN DE LA VIRGEN		6	3			1	1				11
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
Probable	36	872	255					21		35	1219
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		4	22
SAN JUAN DE LA VIRGEN			1					1			2
TUMBES	6	65	29					13		16	129
ZARUMILLA	21	474	153					1		12	661
ZORRITOS			26					2			28
Total	200	1113	558	12	2	6	34	25	18	40	2008

Casos de Fiebre por virus Chikungunya por Grupos de Edad del año 2024 (SE 01 – 18) DIRESA TUMBES.

Etapa de vida	Frecuencia	%
Adolescente [12-17]	2	5.00%
Adulto [30-59]	5	12.50%
Adulto Mayor [60+]	4	10.00%
Joven [18-29]	7	17.50%
Niño [0-11]	22	55.00%
Total	40	100.00%

Según etapa de vida los casos notificados hasta la SE 18-2024 correspondieron según frecuencia a niños (55%), jóvenes (17,5%) y adultos (12,5%).

A nivel nacional, desde la SE 01 hasta la SE 16 del 2024, se han notificado 46 casos de chikungunya en el país, Tumbes aporta con el 71,7% de los casos de todo el país.

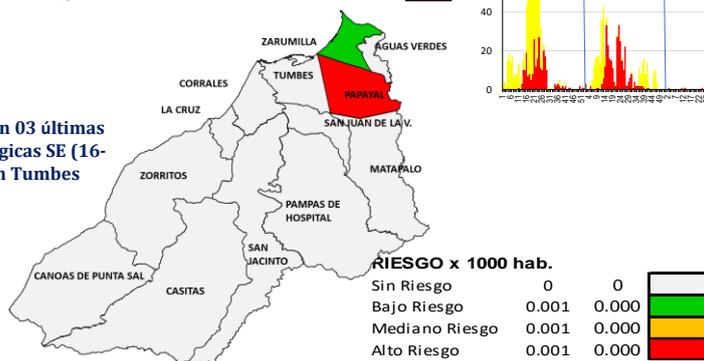
Departamentos	2022			2023			2024*			Casos en la SE 16 2024
	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	
PIURA	818	94.90	38.79	47	58.75	2.21	4	8.70	0.19	0
TUMBES	25	2.90	9.63	18	22.50	6.84	33	71.74	12.41	0
SAN MARTIN	18	2.09	1.96	13	16.25	1.38	3	6.52	0.31	0
LORETO	1	0.12	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	2.17	0.23	0
HUANUCO	0	0.00	0.00	1	1.25	0.13	0	0.00	0.00	0
LIMA	0	0.00	0.00	1	1.25	0.01	1	2.17	0.01	0
ANCASH	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	2.17	0.08	0
ICA	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	2.17	0.09	0
MADRE DE DIOS	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	2.17	0.51	0
LA LIBERTAD	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	2.17	0.05	0
Perú	862	100.00	2.61	80	100.00	0.24	46	100.00	0.14	0

Fuente: CDC - MINSA Perú. www.dge.gob.pe. Sala Situacional SE 16-2024

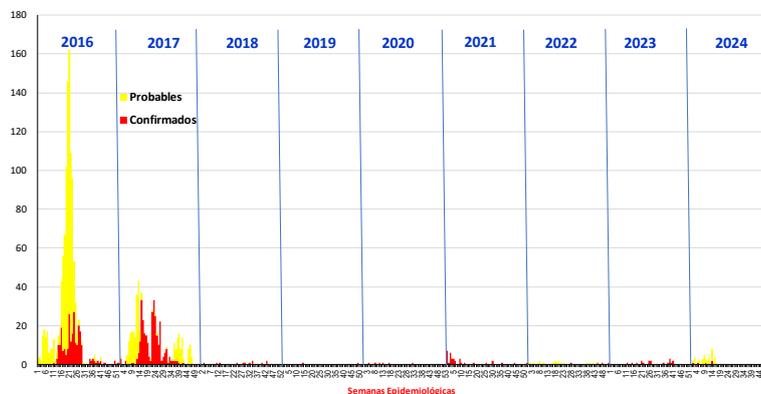
Mapa de Riesgo de Fiebre por virus Chikungunya Región Tumbes año 2024 (SE 01 – 18)



Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas SE (16-18)/2024 - Región Tumbes



Fiebre por virus Chikungunya Región Tumbes 2016-2023 (SE18)





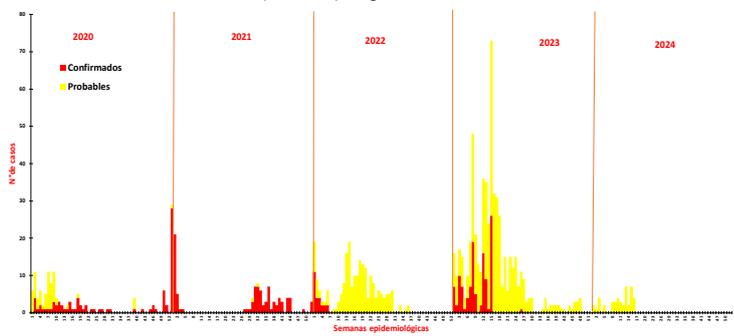
Leptospirosis y Rickettsiosis - Región Tumbes 01-18/ 2024

Hasta la SE 18-2024 se han notificado 46 casos probables de leptospirosis. La TIA regional es de 0,17 casos por 1000 hab. 05 distritos presentan TIA poe encima del valor regional: Papayal, Pampas de Hospital, Corrales, Zarumilla y San Jacinto.

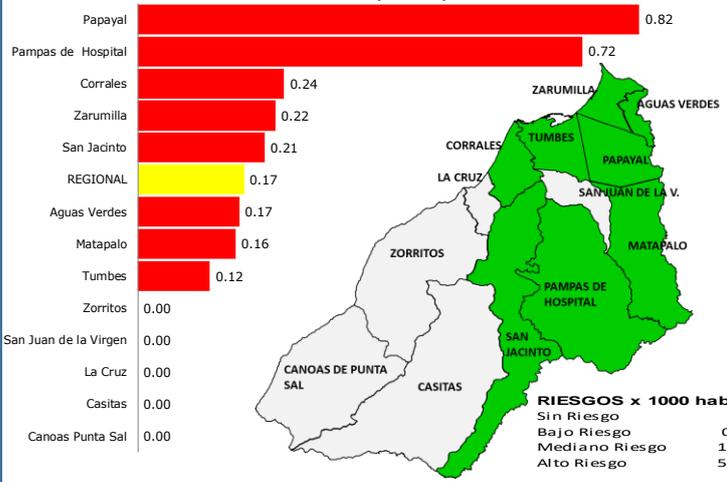
En el año del 2023 se notificaron 578 casos de leptospirosis: de los cuales 117 se han confirmado y 461 siguen como probables. Se suman 230 casos que quedaron como probables en el año 2022. Lo que revela una situación de subdiagnóstico en la región por las directrices actuales para considerar un caso 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.

Comportamiento de la Leptospirosis en periodo 2020 – 2024 (SE01-18) Región Tumbes.



INCIDENCIA POR DISTRITOS DE LEPTOSPIROSIS REGIÓN TUMBES 2024 (SE 01-18)



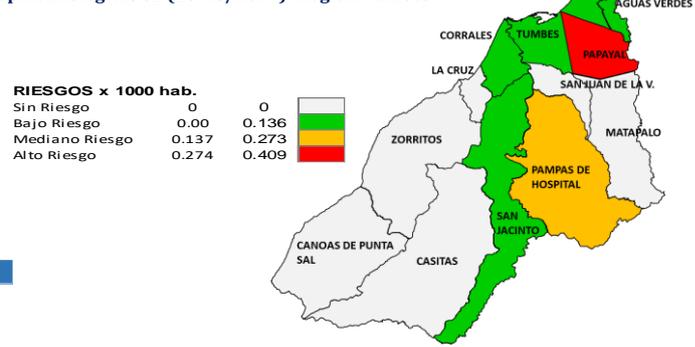
Casos, tasas de incidencia Leptospirosis. Perú 2019-2024 -SE 11-2024*
Fuente: CDC Sala Situacional SE 16-2024

DEPARTAMENTOS	Casos acumulados					Corte Hasta la SE 16				
	2019	2020	2021	2022	2023 2024*	2019	2020	2021	2022	2023 2024*
LORETO	3052	2379	589	2138	3669 1883	456	1632	66	645	1537 1883
UCAYALI	70	161	276	245	626 420	18	63	52	146	258 420
MADRE DE DIOS	2229	702	945	561	482 368	107	385	163	257	288 368
ICA	13	12	33	95	99 273	9	9	2	54	64 273
AYACUCHO	343	265	239	275	885 244	126	64	128	65	180 244
SAN MARTIN	100	85	153	141	186 157	26	46	28	52	78 157
CUSCO	83	155	122	120	259 102	23	99	37	47	156 102
AMAZONAS	33	6	19	32	91 67	10	2	2	14	27 67
CAJAMARCA	67	47	202	97	210 54	27	9	5	43	118 54
LIMA	73	16	17	28	116 40	30	9	6	11	58 40
TUMBES	151	111	136	413	577 39	87	77	57	118	379 39
LAMBAYEQUE	138	78	54	204	258 31	74	67	0	126	140 31
PIURA	201	96	176	392	196 28	90	56	21	152	150 28
HUANUCO	91	24	16	121	95 28	30	15	0	25	41 28
LA LIBERTAD	34	19	23	27	38 28	10	14	2	8	10 28
JUNIN	18	13	12	19	34 24	7	6	3	3	9 24
CALLAO	4	0	5	3	13 15	2	0	3	0	1 15
PASCO	4	3	7	9	17 6	1	0	3	5	3 6
APURIMAC	3	3	0	1	2 3	1	3	0	0	1 3
HUANCAVELICA	3	0	1	0	1 2	1	0	1	0	0 2
TACNA	3	0	0	1	28 2	1	0	0	0	3 2
ANCASH	4	0	0	2	8 2	2	0	0	2	7 2
AREQUIPA	4	1	0	2	3 1	2	0	0	0	1 1
PUÑO	2	0	0	2	1 1	2	0	0	0	0 1
MOQUEGUA	1	0	1	0	0 0	1	0	0	0	0 0
Perú	6724	4176	3026	4928	7894 3818	1143	2556	579	1773	3509 3818

En lo que va del 2024 según curso de vida todos los ciclos están afectados, siendo los grupos más afectado los adolescentes y jóvenes (TIA: 2,67 por 1000 hab y 2,47 por 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.

Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas SE (16-18/2024) -Región Tumbes



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

Ciclo de vida	Frecuencia	%	T.I.A
Joven [18-29]	12	26.09%	2.47
Adolescente [12-17]	8	17.39%	2.67
Adulto Mayor [60+]	6	13.04%	2.01
Adulto [30-59]	14	30.43%	1.39
Niño [0-11]	6	13.04%	1.06
Total	46	100.00%	

Casos de Leptospirosis Región Tumbes año 2024

Tipo DX	Frecuencia	%
Probable	46	100.00%
Total	46	100.00%

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
Tumbes	0.12	12	101935
Matapalo	0.16	1	6268
Aguas Verdes	0.17	4	24211
REGIONAL	0.17	46	265844
San Jacinto	0.21	2	9667
Zarumilla	0.22	7	31195
Corrales	0.24	6	25131
Pampas de Hospital	0.72	6	8281
Papayal	0.82	8	9783

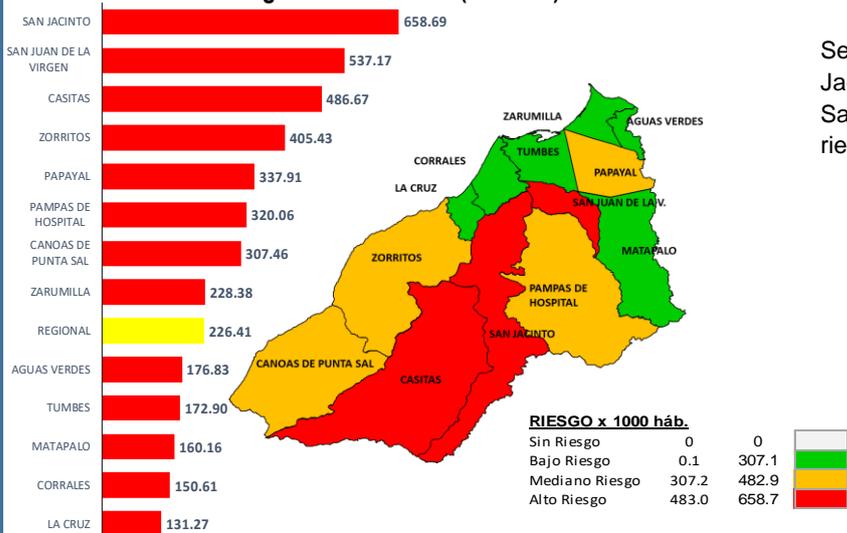
El comportamiento de la notificación de casos de leptospirosis en las últimas 3 semanas ubica al distrito de Papayal con alto riesgo de transmisión y a Pampas de Hospital con mediano riesgo.



Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), Neumonías y SOB - Región Tumbes SE 01-18/2024

En la SE 18 del presente año se han notificado a nivel regional 192 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, que incluye a 01 caso de NEUMONIA y 01 caso de NEUMONIA GRAVE. La tasa de incidencia acumulada regional de IRAs en <05 años a la SE 15 es de 226,41 x 1000 hab. Siete distritos presentan las mayores 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.

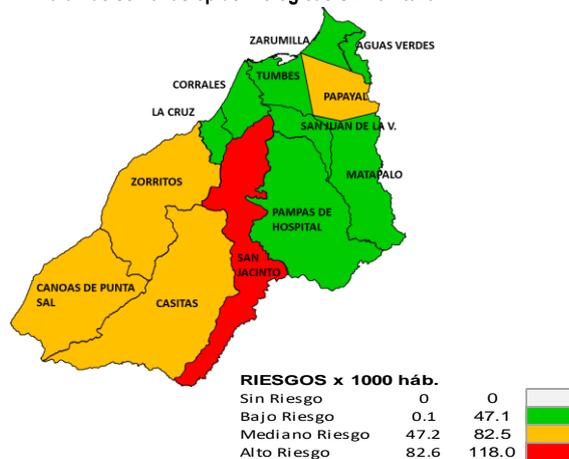
Incidencia acumulada distrital de IRAs en menores de 5 años Región Tumbes 2024 (SE01-18)



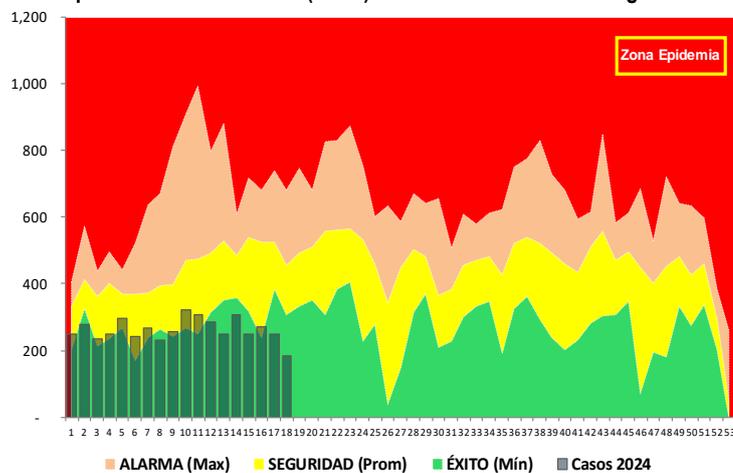
A la SE18 se reportan 02 fallecidos por Neumonías en niños menores de 5 años.

Según priorización de riesgo los distritos de Casitas, San Jacinto y San Juan de la Virgen son los de alto riesgo. San Jacinto permanece en las últimas semanas con alto riesgo.

Mapa de Riesgo de IRAs en menores de 5 años según 03 últimas semanas epidemiológicas SE 16-18/2024



Comportamiento de IRAs SE (01-18) – 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 EXITO.

N° DE CASOS < 05 AÑOS SEGÚN TIPO DE DIAGNOSTICO EN LA REGION TUMBES (SE 01-18/2024).

DIAGNOSTICO	N° CASOS/SEMANA																		TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Suma de IRA	251	277	234	251	297	242	266	230	255	321	309	285	251	308	248	271	248	185	4729
Suma de NEUMONIA	5	4	0	1	4	9	4	3	4	1	8	2	2	3	0	1	4	1	56
Suma de NEUMONIA GRAVE	3	0	3	4	1	1	1	3	0	4	2	2	1	0	1	4	2	1	33
Suma de SOB	13	22	19	27	5	18	1	6	10	10	16	16	10	4	13	12	11	5	218
TOTAL	272	303	256	283	307	270	272	242	269	336	335	305	264	315	262	288	265	192	5036

En lo que va del año (SE 1-18/2024) se notificaron 5036 casos, el 93,9% corresponde a IRAs, 4,3% corresponde a SOB, 1,1% son neumonía y 0,6% fueron neumonía grave.

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

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
SAN JACINTO	658.69	413	627
SAN JUAN DE LA VIRGEN	537.17	224	417
CASITAS	486.67	73	150
ZORRITOS	405.43	463	1142
PAPAYAL	337.91	246	728
PAMPAS DE HOSPITAL	320.06	201	628
CANOAS DE PUNTA SAL	307.46	202	657
ZARUMILLA	228.38	515	2255
AGUAS VERDES	176.83	319	1804
TUMBES	172.90	1582	9150
MATAPALO	160.16	78	487
CORRALES	150.61	311	2065
LA CRUZ	131.27	102	777
REGIONAL	226.41	4729	20887

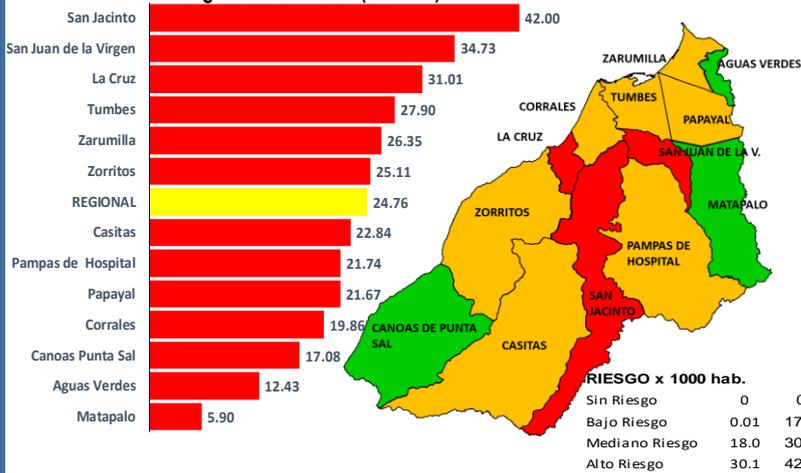
Los determinantes sociales como la pobreza, inadecuado abastecimiento de agua, precariedad de las viviendas, deficiencias en el autocuidado de la salud y cuidado de menores de 05 años entre otros sumado a la escasa práctica del lavado de manos por la escasez y poca disponibilidad de agua son situaciones 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 01-18/2024

Comportamiento de EDAs según semanas epidemiológicas 2024(01-18) - Región Tumbes

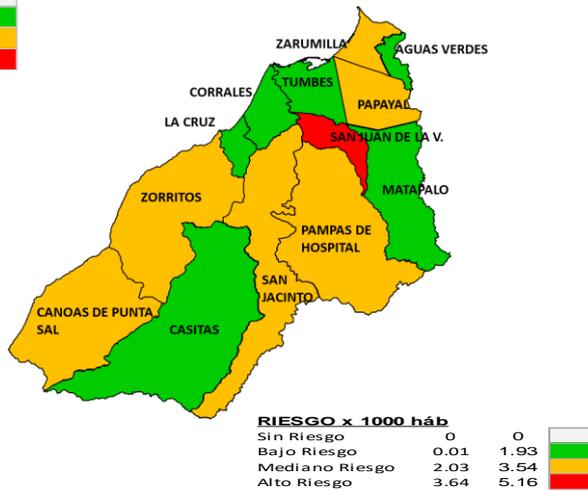
EDAS POR GRUPO ETAREO	N°CASOS/SEMANA																		TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Menor de 1 año	116	103	125	104	90	107	97	138	117	102	92	69	34	53	65	44	61	47	1564
De 1 a 4 años	92	68	94	68	64	82	81	108	90	74	70	51	24	42	46	26	40	38	1158
Mayores de 5 años	350	340	225	188	206	223	258	402	333	256	205	196	139	127	131	103	86	91	3859
TOTAL	558	511	444	360	360	412	436	648	540	432	367	316	197	222	242	173	187	176	6581

Tasas de incidencia acumulada distrital de EDAs Población General Región Tumbes 2024 (SE01-18)



Los distritos de San Jacinto, San Juan de la Virgen y La Cruz 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 16-18/2024 - Región Tumbes



En la SE 18-2024 se han notificado 85 casos de EDAs en menores de 05 años y 91 casos en población general, los que sumados a los casos de las semanas previas hacen un total de 6581 casos de EDAs en la región Tumbes.

La tasa de incidencia regional en menores de cinco años es de 130,3 casos por cada 1000 menores de cinco años, mientras que para población general la tasa de incidencia es de 24,76 por cada 1000 hab, lo que muestra el mayor riesgo que tienen los menores de 5 años de presentar EDA.

Tasa de Incidencia x 1000 hab. de las EDAs en Menores de 5 años SE01-18/ 2024 - Región Tumbes

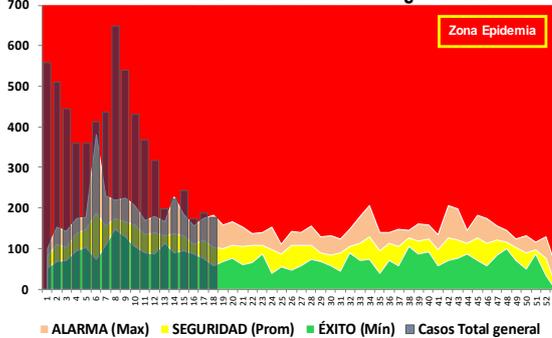
Tasa de Incidencia x 1000 hab. de las EDAs en Población General SE01-18/ 2024 - Región Tumbes

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION	DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
CASITAS	353.33	104	150	San Jacinto	42.00	406	9,667
SAN JUAN DE LA VIRGEN	263.79	110	417	San Juan de la Virgen	34.73	202	5,817
SAN JACINTO	259.97	163	627	La Cruz	31.01	370	11,933
ZORRITOS	169.88	194	1142	Tumbes	27.90	2844	101,935
PAPAYAL	163.46	119	728	Zarumilla	26.35	822	31,195
CANOAS DE PUNTA SAL	158.30	104	657	Zorritos	25.11	444	17,685
LA CRUZ	150.58	117	777	Casitas	22.84	103	4,510
ZARUMILLA	145.45	328	2255	Pampas de Hospital	21.74	180	8,281
PAMPAS DE HOSPITAL	136.94	86	628	Papayal	21.67	212	9,783
TUMBES	114.21	1045	9150	Corrales	19.86	499	25,131
CORRALES	105.08	217	2065	Canoas Punta Sal	17.08	161	9,428
AGUAS VERDES	90.91	164	1804	Aguas Verdes	12.43	301	24,211
MATAPALO	45.17	22	487	Matapalo	5.90	37	6,268
REGIONAL	130.32	2722	20887	REGIONAL	24.76	6581	265844

Los distritos que han presentado mayor incidencia de EDA en población general son: San Jacinto, 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 SE01-17/ 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.

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

Tasas de incidencia acumulada según tipo de infecciones asociadas a la atención de salud, Hospital JAMO II-2- Tumbes

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

Se han notificado 06 casos de IAAS. La tasa acumulada para infección del torrente sanguíneo por catéter venosos periférico en neonatología es de 11,9 casos por 1000 pacientes, 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 0,61), infección del tracto urinario por sonda vesical (5,03 vs 1,06) y neumonía por ventilación mecánica en UCI (2,49 vs 1,87).

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

Otros Daños de Notificación - Región Tumbes SE 01-18/2024

MORTALIDAD MATERNA

En lo que va del año 2024 no se han notificado muertes maternas. En el 2023 se notificaron 03 casos de muertes maternas (02 muertes indirectas de 37 años y 21 años de edad, 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, procedente de Urb Portal Las Lomas Tumbes).

TENIASIS Y EPILEPSIAS POR CISTICERCOSIS

No se han reportado casos.

MORTALIDAD PERINATAL

Hasta la SE 18-2024 se notificaron 12 muertes perinatales, de las que 06 corresponden a muertes fetales y 06 0 a muertes neonatales.

En el año 2023 se han registrado 42 muertes perinatales (21 corresponden a fetales y 21 le corresponde a neonatales).

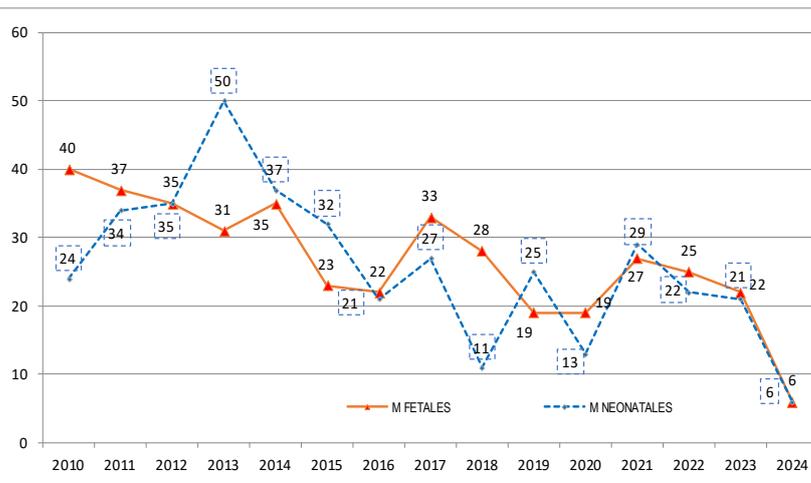
FECHA_MTE	Según Tipo		Total
	Fetal	neonat	
6/01/2024		1	1
9/01/2024	1		1
5/02/2024	1		1
27/02/2024		1	1
7/03/2024	1		1
19/03/2024	1		1
29/03/2024		1	1
9/04/2024		2	2
10/04/2024		1	1
12/04/2024	1		1
16/04/2024	1		1
Total 2024	6	6	12

TUBERCULOSIS

Hasta la SE 18-2024 se han notificado 29 casos de tuberculosis en la Región Tumbes (25 casos nuevos, 24 casos con localización pulmonar y 05 con localización extrapulmonar, 03 coinfección con diabetes mellitus y 01 coinfección TB/VIH).

ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

A la SE 18-2024 se han 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 CONGENITA

A la SE18-2024 se han notificado 08 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.

ZOONOSIS

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

SINDROME DE GUILLAIN BARRÉ

A la SE 18-2024 se ha notificado 01 caso sospechoso en un adulto de 36 años.

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).

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

INMUNOPREVENIBLES

No se han reportado casos

TETANOS

En lo que va del 2024 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.