



PERÚ

MINISTERIO
DE SALUD

DIRECCIÓN REGIONAL
DE SALUD TUMBES



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO REGIONAL



2024

Semana
Epidemiológica
23

(Del 02 al 08 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 / 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 23-2024.

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. 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**
Director de Brotes y EVISAP
Médico Epidemiólogo

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

Bach. Ronald Edward **HERNÁNDEZ VARGAS**
Equipo Técnico

Lic. Estefani Yudith **ESPINOZA RISCO**
Equipo Técnico

Lic. Judith 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

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

FIEBRE

DOLOR ARTICULAR

DOLOR MUSCULAR

CONJUNTIVITIS

SARPULLIDO

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 23- 2024

En la SE 23-2024 se han notificado 217 casos nuevos de dengue, el 93,6% fueron probables y el 6,4% se confirmaron; según cuadro clínico el 95,9% corresponde a dengue sin signos de alarma y el 4,1% a dengue con signos de alarma.

CASOS DE DENGUE NOTIFICADOS EN LA SE23

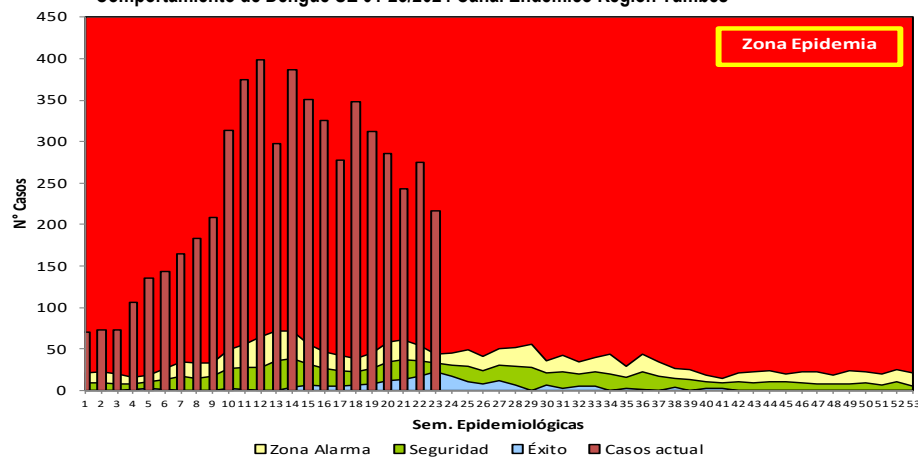
DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	13	195	208
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	1	8	9
DENGUE GRAVE	0	0	0
DEFUNCION	0	0	0
REGION TUMBES	14	203	217

Distribución según forma clínica y SE de inicio de enfermedad reportados en SE 23 – 2024

Diagnóstico	Semanas de inicio de síntomas			Total
	21	22	23	
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA		9	0	9
DENGUE GRAVE			0	0
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA		183	25	208

Según fecha de inicio de síntomas los casos reportados en esta semana corresponden en su mayoría (88,5%) a casos que presentaron síntomas en la semana anterior.

Comportamiento de Dengue SE 01-23/2024 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 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 SE01-23)

DISTRITO	N° CASOS/GRUPO ETAREO					TOTAL
	Niño (01-11)	Adolescente (12-17)	Joven (18-29)	Adulto (30-59)	Adulto Mayor (60+)	
AGUAS VERDES	34	15	14	25	4	92
CANOAS DE PUNTA SAL	12	5	10	15	3	45
CASITAS	2	1	0	3	0	6
CORRALES	326	149	223	342	85	1125
LA CRUZ	30	13	16	31	5	95
MATAPALO	37	12	20	35	7	111
PAMPAS DE HOSPITAL	68	34	39	50	18	209
PAPAYAL	37	29	20	45	8	139
SAN JACINTO	57	37	38	57	28	217
SAN JUAN DE LA VIRGEN	70	50	55	130	40	345
TUMBES	732	407	486	954	209	2768
ZARUMILLA	40	37	42	47	11	177
ZORRITOS	30	4	15	26	7	82
TOTAL	1475	793	958	1760	425	5411



Dengue -Distribución según Sexo Región Tumbes 2024 (SE01-23)

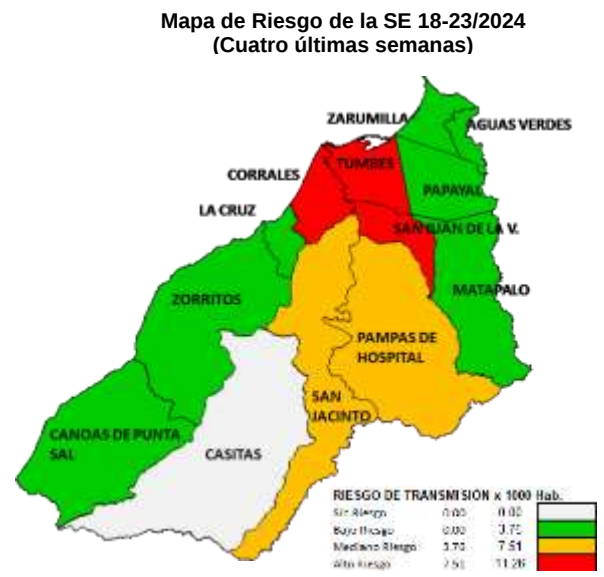
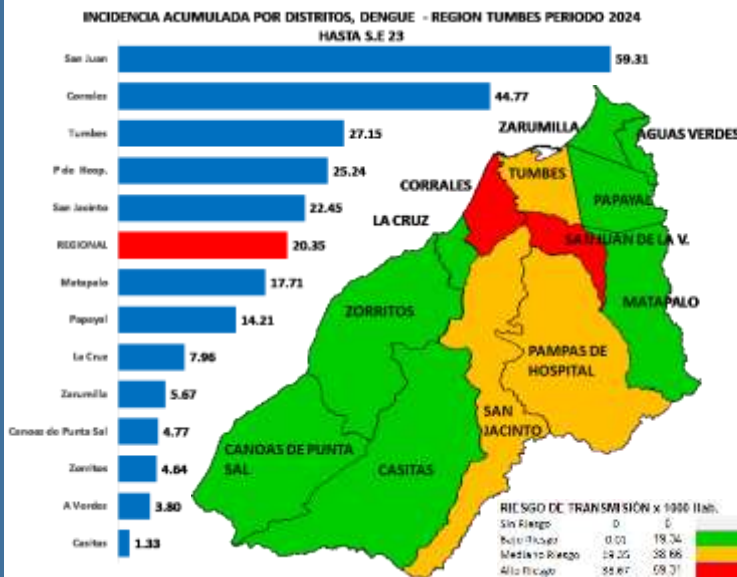
Dengue – Tasa de Incidencia acumulada según Grupo de edad Tumbes 2024 (SE01-23)

REGION TUMBES	GRUPO DE EDAD				
	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
Tasa Inc. X 1000 hab.	25.97	26.42	19.68	17.51	14.24
Casos	1475	793	958	1760	425

En lo que va del año 2024 (SE 1-23) se registran 5411 casos de dengue, que corresponde a una tasa de incidencia acumulada (TIA) de 20,35 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, adolescentes y jóvenes. Las TIA más altas corresponden a los adolescentes y niños (26,42 x 1000 y 25,97 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.



Tasa de incidencia acumulada distrital de Dengue a la S.E. 23-2024 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	345	6.38	59.31	
CORRALES	161	10.66	6.10	1125	20.79	44.77	
TUMBES	506	33.49	4.29	2768	51.16	27.15	
PAMPAS DE HOSPITAL	46	3.04	5.91	209	3.86	25.24	
PAPAYAL	157	10.39	20.86	139	2.57	14.21	
MATAPALO	14	0.93	2.94	111	2.05	17.71	
SAN JACINTO	50	3.31	5.40	217	4.01	22.45	
LA CRUZ	31	2.05	2.79	95	1.76	7.96	
ZARUMILLA	178	11.78	6.57	177	3.27	5.67	
AGUAS VERDES	82	5.43	4.05	92	1.70	3.80	
CANOAS DE PUNTA SAL	44	2.91	5.31	45	0.83	4.77	
ZORRITOS	187	12.38	12.77	82	1.52	4.64	
CASITAS	32	2.12	11.21	6	0.11	1.33	
Región Tumbes	1511	100.00	5.74	5411	100.00	20.35	

En lo que va de del año 2024 en el sistema de notificación se han registrado 10917 casos de febriles investigados para dengue, de los cuales se han descartado 5506 casos (50,44%), el 36,9% se han confirmado por laboratorio y 12,7% continúan como casos probables.

Del total de casos de dengue entre probables y confirmados (5411) 93,2% corresponde a dengue sin signos de alarma, 6,7% a dengue con signos de alarma y 0,17% corresponde a dengue grave. Un caso ha fallecido (mujer procedente de Tacural-San Juan de la Virgen).

Según frecuencia de casos de dengue hasta la SE 23-2024 y en comparación al mismo período del año 2023, se observa un incremento de casos en 258%.

Según tasas de incidencia, hasta la SE 23-2024 la tasa de Incidencia regional (20,35 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.

Casos acumulados de Febriles notificados por Diagnóstico y Clasificación de Dengue (Hasta la SE 23/2024)

DENGUE	Conf.	Prob.	Desc.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	3699	1342	5102	10143
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	320	41	400	761
DENGUE GRAVE	6	3	4	13
DEFUNCION	1	0	0	1
REGION TUMBES	4026	1386	5508	10917



Chikungunya - Región Tumbes SE 23- 2024

Hasta la SE 23-2024 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 – 23/2024)

Distrito	Confirmados		Probable		Total	TIA
	N°	TIA	N°	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
Confirmado											
AGUAS VERDE	21	68	7	1	2	6	34	4	18	5	789
CANDAS DE PUNTA SAL			41				2				43
CASITAS			1								1
CORRALES	3	13	1				3		1	1	17
LA CRUZ	5	68	1	1							80
MATAPALO						1				1	2
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	4	155
ZARUMILLA	129	90	15						1		237
ZORRITOS	1	44	39				3				87
Probable	36	872	255					21		39	1223
AGUAS VERDE	9	312	5							2	328
CANDAS DE PUNTA SAL			11								11
CORRALES	9	15							3		27
LA CRUZ		7						3			10
PAMPAS DE HOSPITAL		3									3
PAPAYAL	12	5								4	22
SAN JUAN DE LA VIRGEN		1						1			2
TUMBES	65	29						13		16	129
ZARUMILLA	21	474	153							14	663
ZORRITOS		26						2			28
Total	200	1113	558	12	2	6	34	25	18	44	2012

A nivel nacional, desde la SE 01 hasta la SE 23 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 – 23) 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%
Total	44	100.00%

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	16.46	1.38	5	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 23-2024 corresponden según frecuencia a niños (50%), jóvenes (18,18)%.

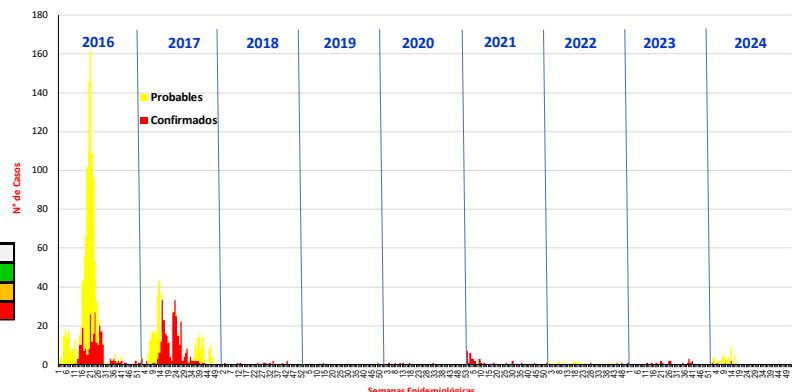
Mapa de Riesgo de Fiebre por virus Chikungunya Región Tumbes año 2024 (SE 01 – 23)



Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas SE (21- 23)/2024 - Región Tumbes



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





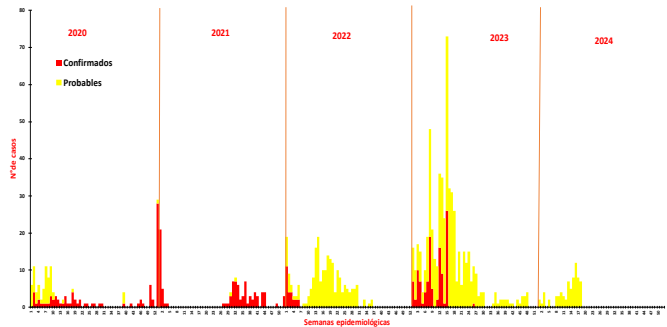
Leptospirosis y Rickettsiosis - Región Tumbes SE 23-2024

Hasta la SE 23-2024 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.

Comportamiento de la Leptospirosis en periodo 2020 – 2024 (SE 01-23) Región Tumbes.

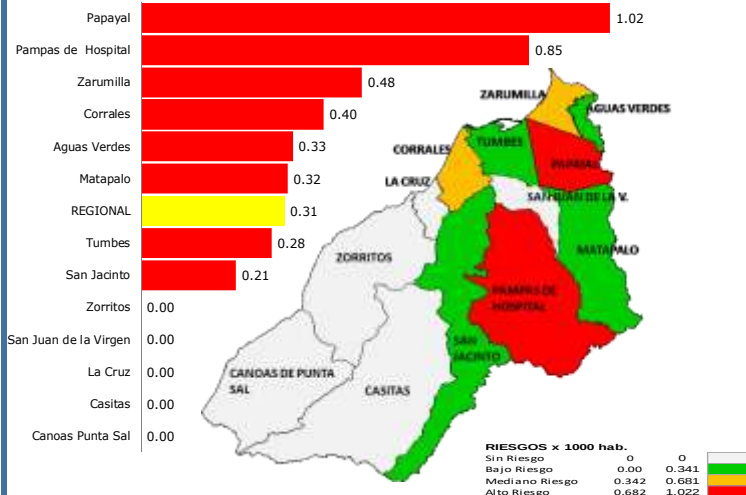


Casos de Leptospirosis. Perú 2019-2024 SE 21-2024*

DEPARTAMENTOS	Casos acumulados					Corte Hasta la SE 21				
	2019	2020	2021	2022	2023	2024*	2019	2020	2021	2022
LORETO	3052	2379	589	2138	3670	1941	889	1693	90	868
UCAYALI	70	161	276	245	627	482	21	65	85	162
MADRE DE DIOS	2229	702	945	561	482	459	160	812	219	299
APURUC	343	263	239	275	885	329	157	72	118	85
CUSCO	83	155	122	120	259	170	38	103	37	56
SAN MARTIN	200	85	153	141	186	143	38	48	30	80
LAMBAYEQUE	118	78	54	204	250	87	84	74	0	168
AMAZONAS	59	8	19	32	91	81	14	2	2	18
TUMBES	151	113	136	413	578	79	98	88	57	155
CAJAMARCA	67	47	302	97	230	77	84	30	6	140
LIMA	73	16	17	28	317	62	35	8	10	17
ICA	13	12	33	95	100	54	12	9	3	87
PIURA	201	96	176	392	197	45	126	56	43	270
LA LIBERTAD	34	19	23	27	18	41	11	55	4	13
HUANUCO	91	24	18	121	96	35	44	18	2	36
JUNIN	18	13	12	19	34	28	8	6	4	11
CALLAO	4	0	5	3	13	11	3	0	3	5
PASCO	4	1	7	8	17	10	1	1	3	5
APURIMAC	3	1	0	1	2	4	1	3	0	2
TACNA	3	0	0	1	28	3	2	0	0	4
AREQUIPA	4	1	0	1	3	2	2	0	0	1
HUANCAYELICA	3	0	1	0	1	2	1	0	1	0
ANCASH	4	0	0	2	8	2	2	0	0	2
PUNO	2	0	0	1	1	1	2	0	0	0
MOLLESE	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Perú	6734	4176	3026	4938	7903	4147	1775	2682	736	3372

Fuente: CDC Sala Situacional SE 21-2024

INCIDENCIA POR DISTRITOS DE LEPTOSPIROSIS
REGIÓN TUMBES 2024 (SE 01-23)



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

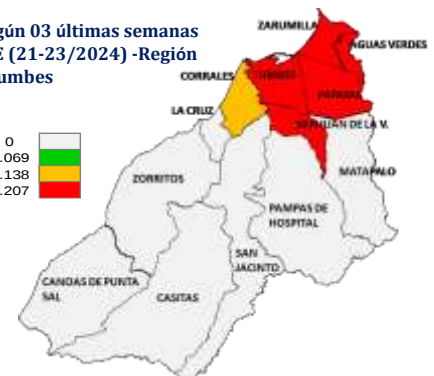
Ciclo de vida	Frecuencia	%	T.I.A
Joven [18-29]	22	26.19%	4.52
Adolescente [12-17]	17	20.24%	5.66
Adulto Mayor [60+]	8	9.52%	2.68
Adulto [30-59]	28	33.33%	2.79
Niño [0-11]	9	10.71%	1.58
Total	84	100.00%	

Casos de Leptospirosis
Región Tumbes año 2024

Tipo DX	Frecuencia	%
Probable	84	100.00%
Total	84	100.00%

Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas
epidemiológicas SE (21-23/2024) - Región
Tumbes

RIESGOS x 1000 hab.	0	0.069	0.138	0.207
Sin Riesgo	0.00	0.069	0.138	0.207
Bajo Riesgo	0.00	0.069	0.138	0.207
Mediano Riesgo	0.070	0.138	0.207	
Alto Riesgo	0.139	0.207		



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
REGIONAL	0.31	83	265844
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

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.

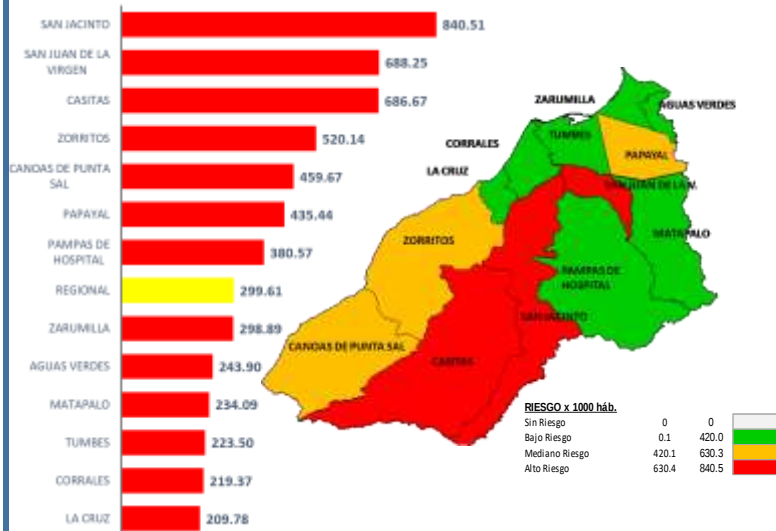


Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), Neumonías y SOB - Región Tumbes SE 23-2024

En la SE 23 del presente año se han notificado a nivel regional 404 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, que incluye 11 casos de NEUMONIA y 13 casos de SOB.

La tasa de incidencia acumulada regional de IRAs en <05 años a la SE 23-2024 es de 299,61 x 1000 hab. Siete distritos presentan las incidencias por encima del valor regional: San Jacinto, San Juan de la Virgen, Casitas, Zorritos, Papayal, Pampas de Hospital y Canoas de Punta Sal.

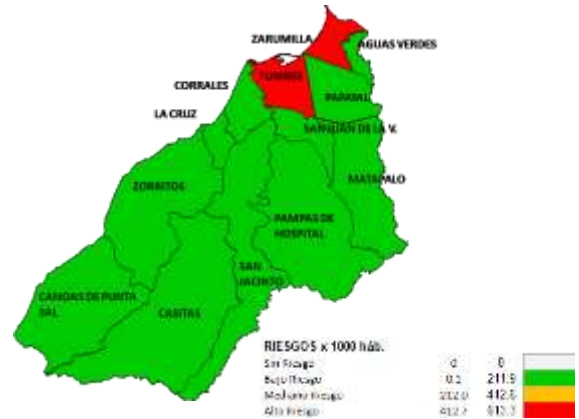
Incidencia acumulada distrital de IRAs en menores de 5 años Región Tumbes 2024 (SE01-23)



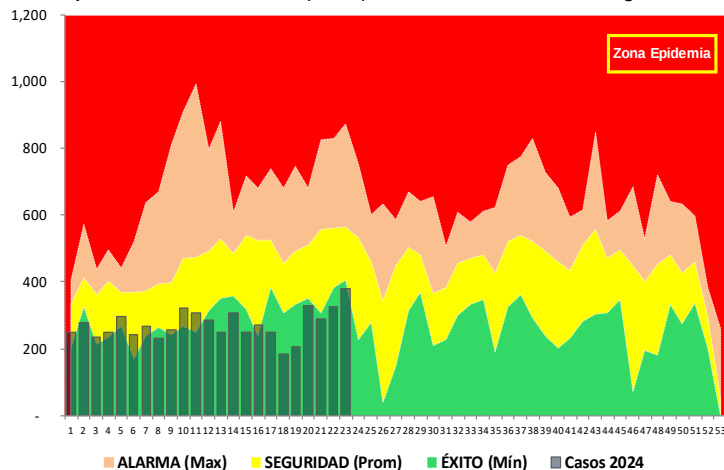
A la SE 23 se reportan 02 fallecidos por Neumonías en niños menores de 5 años.

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 21-23/2024



Comportamiento de IRAs SE (01-23) - 2024 Canal Endémico Región Tumbes



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

DISTRITO	TJ	CASOS	POBLACION
LA CRUZ	209.78	163	777
CORRALES	219.37	453	2066
MATAPALO	234.09	114	487
TUMBES	223.50	2045	9150
AGUAS VERDES	243.90	440	1804
ZARUMILLA	298.89	674	2255
CANOAS DE PUNTA SAL	459.67	302	667
PAMPAS DE HOSPITAL	380.57	239	628
PAPAYAL	435.44	317	728
ZORRITOS	520.14	594	1142
CASITAS	686.67	103	150
SAN JUAN DE LA VIRGEN	688.25	287	417
SAN JACINTO	840.51	527	627
REGIONAL	299.61	6258	20887

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 01-23/2024)

DIAGNOSTICO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	TOTAL
Suma de IRA	251	277	294	251	297	242	266	230	255	321	309	285	251	308	248	271	248	195	207	328	289	325	380	6258
Suma de NEUMONIA	5	4	0	1	4	9	4	3	4	1	8	2	2	3	0	1	4	1	8	4	0	10	11	89
Suma de NEUMONIA GRA	3	0	3	4	1	1	1	3	0	4	2	2	1	0	1	4	2	1	3	4	4	2	0	46
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	13	271
TOTAL	272	303	296	283	307	270	272	242	269	336	335	305	264	315	262	288	265	192	227	345	306	345	404	6664

En lo que va del año (SE 1-23/2024) se notificaron 6664 casos, el 93,91% corresponde a IRAs, 4% corresponde a SOB, 1,3% son neumonía y 0,7% fueron neumonía grave.

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.

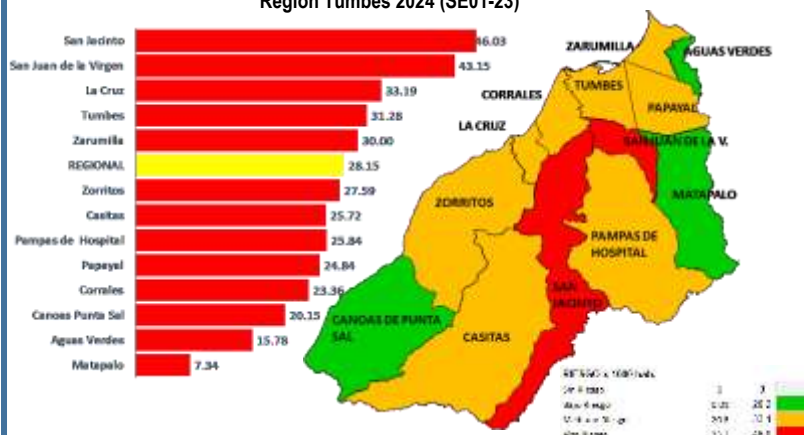


Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs) - Región Tumbes SE 23- 2024

Comportamiento de EDAs según semanas epidemiológicas
2024(01-23) - Región Tumbes

EDAS POR GRUPO ETAREO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	TOTAL
Menor de 5 años	115	103	125	104	90	107	97	138	117	102	93	69	34	56	65	44	61	47	40	59	56	47	45	1814
De 5 a 14 años	92	68	94	68	64	82	81	108	90	74	70	51	24	45	46	26	40	38	30	44	46	36	30	1347
Mayores de 15 años	350	340	225	188	206	223	258	402	333	256	205	196	139	127	131	103	86	91	95	113	92	68	95	4322
TOTAL	558	511	444	360	360	412	436	648	540	432	367	316	197	228	242	173	187	176	165	216	194	151	170	7483

Tasas de incidencia acumulada distrital de EDAs Población General
Región Tumbes 2024 (SE01-23)



En la SE 23-2024 se han notificado 75 casos de EDAs en menores de 05 años y 95 casos en población general, los que sumados a los casos de las semanas previas hacen un total de 7483 casos de EDAs en la región Tumbes.

La tasa de incidencia regional en menores de cinco años es de 151,34 casos x 1000 menores de cinco años, mientras que para población general la tasa de incidencia es de 28,15 por cada 1000 hab, lo que muestra el mayor riesgo que tienen los menores de 5 años de presentar EDAs.

Mapa de Riesgo de EDAs en Población General según 03 últimas semanas epidemiológicas 21-23/2024 - Región Tumbes



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.

Tasa de Incidencia x 1000 hab. de las EDAs en menores de 05 años SE01-23/ 2024 - Región Tumbes

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACIÓN
MATAPALO	53.39	26	487
AGUAS VERDES	116.96	211	1804
CORRALES	122.03	252	2065
TUMBES	131.04	1199	9150
REGIONAL	151.34	3161	20887
ZARUMILLA	165.41	373	2255
PAMPAS DE HOS	162.42	102	628
LA CRUZ	176.32	137	777
CANOAS DE PUN	185.69	122	657
ZORRITOS	190.89	218	1142
PAPAYAL	186.81	136	728
SAN JACINTO	280.70	176	627
SAN JUAN DE LA	350.12	146	417
CASITAS	420.00	63	150

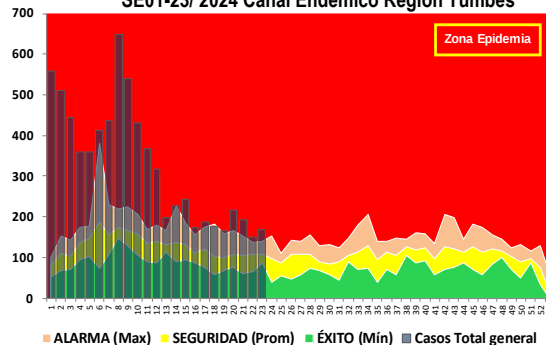
Tasa de Incidencia x 1000 hab. de las EDAs en Población General SE01-23/ 2024 - Región Tumbes

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACIÓN
Matapalo	7.34	46	6268
Aguas Verdes	15.78	382	24211
Canoas Punta	20.15	190	9428
Corrales	23.36	587	25131
Papayal	24.84	243	9783
Pampas de H	25.84	214	8281
Casitas	25.72	116	4510
Zorritos	27.59	488	17685
REGIONAL	28.15	7483	265844
Zarumilla	30.00	936	31195
Tumbes	31.28	3189	101935
La Cruz	33.19	396	11933
San Juan de la	43.15	251	5817
San Jacinto	46.03	445	9667

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

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
SE01-23/ 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 EPIDEMIA.

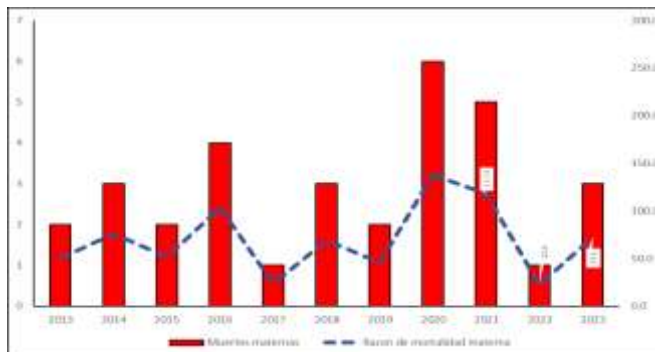


Otros Daños de Notificación - Región Tumbes SE 01-23/2024

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
Total 2024	11	9	20

Hasta la SE 23-2024 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.

SÍFILIS EN GESTANTES Y SÍFILIS CONGÉNITA

Hasta la SE 23-2024 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 23-2024 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 23-2024 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 23-2024 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 23/2024**

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
	Catéter Hemodiálisis	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
Total			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