



PERÚ

MINISTERIO
DE SALUD

DIRECCIÓN REGIONAL
DE SALUD TUMBES



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO REGIONAL



Semana Epidemiológica

(Del 11 al 17 de Febrero del 2024)

2024

S.E. 07

CONTENIDO

Malaria

Dengue

Zika

Chikungunya

Leptospirosis

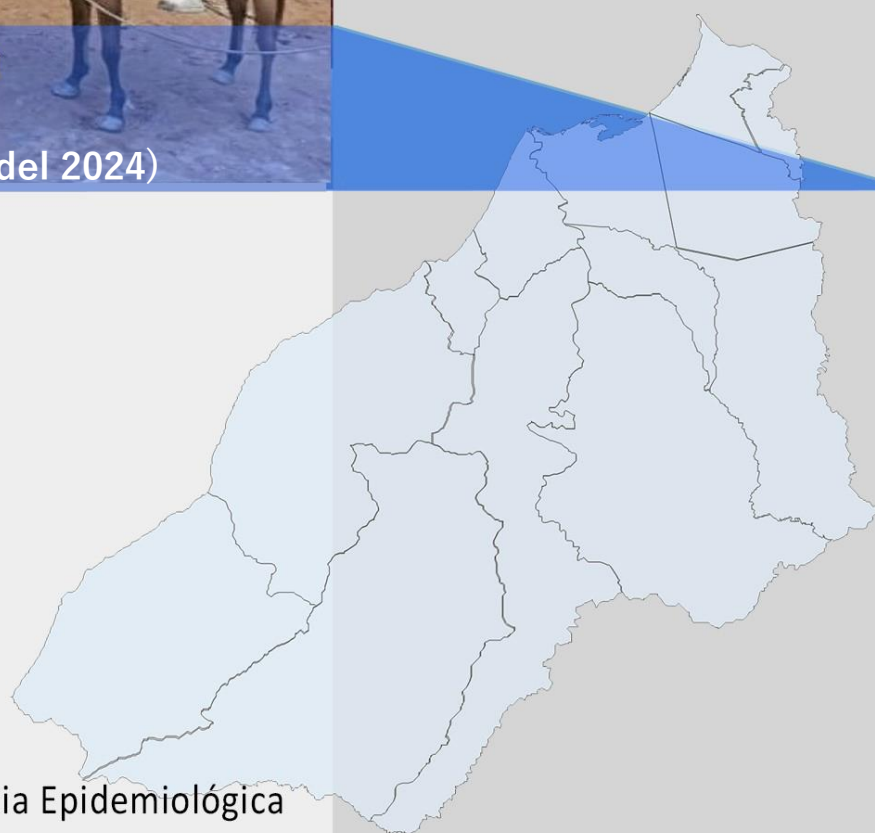
EDAS, IRAS

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 07-2024.

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

Dr. José Antonio TORRES YNFAnte
Director Regional

DIRECCIÓN EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA

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

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

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

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

Dra. María Edith **SOLIS CASTRO**
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

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

Comité Editor

Redacción y Edición

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

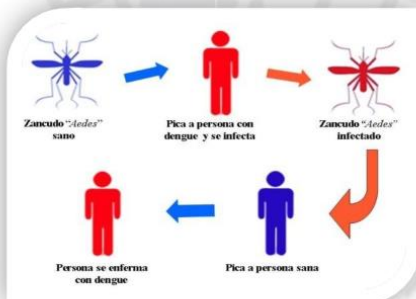
Boletín Epidemiológico Regional

¿QUE ES EL DENGUE ?



El dengue es una enfermedad vírica aguda febril que se caracteriza por comienzo repentino de fiebre.

Se transmite



Síntomas

Síntomas de Dengue

Fiebre junto a cualquiera de los siguientes



Monitoreo y atención inmediata

Clasificación

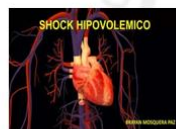
Dengue sin signos de alarma



Dengue con signos de alarma



Dengue Grave



Órganos y sistemas afectados en el Dengue

Piel y mucosas Puntos en una y eritematosos, equimosis, sangrado y sangrado.	Hígado Aumenta el tamaño del hígado, lo que se llama hepatomegalia. En casos graves se puede presentar ictericia leve a moderada.
Pulmones Acumulación de líquido en el espacio pleural. Sangre dentro del pulmón.	Sistema nervioso central Cefalea, irritabilidad y alteración con convulsiones y trastornos de la conciencia del caso grave.
Corazón Acumulación de líquido en el espacio pericárdico. Sangre dentro del pericardio.	Riñones Puede presentar una falla renal aguda en casos graves.
Sangüíneo Disminución de los plaquetas y alteración de la función plaquetaria. Puede haber un sangrado de la cavidad de la sangre en la cavidad abdominal. Sangre oscuro.	Gastrointestinal Diarrea, náuseas y vómitos, dolor abdominal y sangrado de la cavidad abdominal.

Prevención



¿Quiénes son los mas Vulnerables ?

- Embarazadas
- < 1 año
- > 65 años
- personas con morbilidad (hipertensión arterial, diabetes, daño renal etc.)

Recomendaciones

- Acuda de inmediato a un establecimiento de salud si presenta síntomas
- Manténgase hidratado (panela, chicha morada, cebada etc.)
- No realice ejercicios o esfuerzo físico

- Detección oportuna
- Diagnostico precoz
- Tratamiento inmediato



PERÚ

MINISTERIO DE SALUD

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD TUMBES



Dengue - Región Tumbes SE 01-07 2024

En la SE 07-2024 se han notificado 182 casos de Dengue, el 65% (118/182) fueron probables y el 35% (64/182) se confirmaron; según cuadro clínico el 92% (167) corresponde a dengue sin signos de alarma y el 8% (15) corresponde dengue con signos de alarma.

CASOS DE DENGUE NOTIFICADOS EN LA SE 07

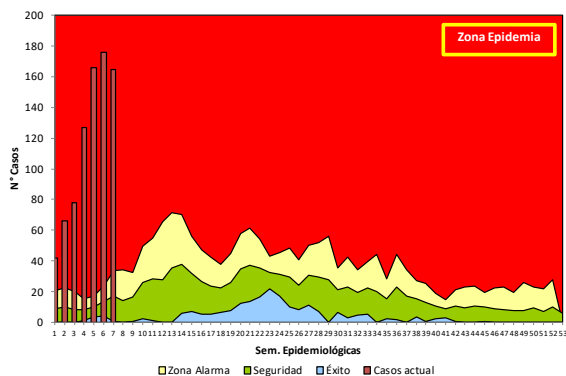
DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	57	182	239
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	11	8	19
DENGUE GRAVE	0	0	0
DEFUNCION	0	0	0
REGION TUMBES	68	190	258

Distribución según forma clínica y SE de inicio de enfermedad reportados en SE 07 – 2024

Diagnóstico	Semanas de inicio de síntomas			Total
	5	6	7	
DENGUE GRAVE		1		1
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	1	6	12	19
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	8	79	152	239

Los casos reportados, en esta semana, según inicio de enfermedad se han distribuido de la siguiente manera: el 63 % (164/259) corresponde a la SE07, el 33 % (86/259) corresponde a la SE06 y el 4 % (9/256) corresponde a la SE05; esto corresponde al cuadro Dengue: Distribución según forma clínica y SE de inicio de enfermedad reportados en SE 07 – 2024.

Comportamiento de Dengue SE 01-06/2024 Canal Endémico Región Tumbes



En el canal endémico apreciamos que, en las primeras semanas, nos ubica en la zona epidémica, lo que nos indica la alta transmisión en algunos distritos de la Región Tumbes.

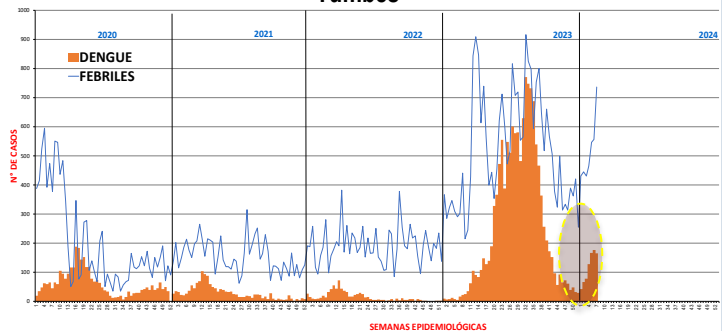
Dengue -Distribución según Etapa de Vida Región Tumbes 2024 (Acumulado a la SE01-07)

DISTRITO	N° CASOS/GRUPO ETAREO						TOTAL
	<1 año	Niño	Adolescente	Joven	Adulto	Adulto Mayor	
AGUAS VERDES	2	6	2	3	4	1	18
CANOA DE PUNTA SAL	0	1	0	0	1	0	2
CASITAS	1	0	0	2	1	1	5
CORRALES	8	66	28	57	80	21	260
LA CRUZ	0	1	2	5	6	1	15
MATAPALO	1	14	6	6	11	3	41
PAMPAS DE HOSPITAL	0	6	6	3	2	2	19
PAPAYAL	0	4	5	0	2	0	11
SAN JACINTO	0	3	3	2	5	0	13
SAN JUAN DE LA VIRGEN	0	1	1	2	4	2	10
TUMBES	6	80	37	60	128	29	340
ZARUMILLA	5	19	10	11	12	5	62
ZORRITOS	1	9	0	3	9	2	24
TOTAL	24	210	100	154	265	67	820

El acumulado hasta la SE 07 es de 820 casos de dengue, correspondiendo la tasa de incidencia acumulada (TIA) del 4.12 x 1000 hab. (234/820) a la etapa niño, el 3.33 x 1000 hab. (100/820) a la etapa adolescente, el 3.16 x 1000 hab. (154/820) a la etapa joven, el 2.64 x 1000 hab. (265/820) a la etapa adulto y el 2.25% (67/820) a la etapa adulto mayor. **El 100 % (13/13) de los distritos vienen reportando casos de Dengue** y en relación al 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 una discreta disminución con periodos epidémicos de entre 8000 y 11000 casos como promedio al año, con mayor actividad epidémica en la primera mitad del año.

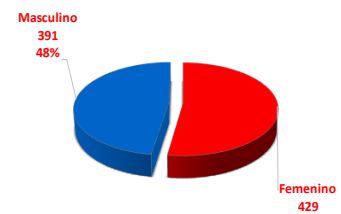
En el 2024 los departamentos que han reportado mayor número de casos de dengue son Piura, La Libertad, Ica, Ancash y San Martín, representando solo estos departamentos una casuística nacional de 60 % de casos de dengue.

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

DEPARTAMENTOS	Casos acumulados							Corte Hasta la SE 06						
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024*	2018*	2019*	2020*	2021*	2022*	2023*	2024*
PIURA	525	70	125	4072	12143	82196	3021	96	3	12	16	707	1280	3021
LA LIBERTAD	3	366	390	262	162	27507	2551	1	47	39	1	0	8	2551
ICA	127	51	7144	4208	5083	17087	2218	13	4	11	139	51	59	2218
ANCASH	6	20	0	28	2143	11598	1665	5	0	0	1	169	3	1665
SAN MARTÍN	98	1969	4955	4532	4269	6910	1363	6	41	641	1008	515	967	1363
LORETO	1833	2547	7800	5115	8922	7229	1176	221	742	1767	1663	498	1785	1176
UCAYALI	317	213	9781	3140	4836	9861	1092	188	6	149	684	995	2258	1092
LAMBAYEQUE	4	770	568	843	2382	39759	904	2	2	30	1	72	197	904
LIMA	11	46	350	1190	938	30047	817	1	3	3	3	8	15	817
TUMBES	64	508	3093	1455	723	12913	635	27	1	278	161	75	44	635
CUSCO	79	54	2499	1982	3686	2638	620	15	2	177	162	682	336	620
JUNIN	51	482	3738	5090	4153	3593	516	0	26	282	487	522	628	516
HUANUCO	25	35	1133	2811	1579	2311	409	3	3	5	644	314	726	409
AMAZONAS	109	164	873	2369	3571	3240	300	50	2	53	372	252	761	300
CAJAMARCA	6	398	266	4015	3633	7546	239	1	8	2	182	756	466	239
MADRE DE DIOS	1234	7398	3233	1333	3636	1847	141	435	193	1655	496	600	738	141
PUNO	0	65	20	51	25	265	106	0	0	16	0	10	41	106
PASCO	3	36	377	616	496	1161	104	1	0	22	87	174	35	104
AYACUCHO	202	95	1583	1663	780	708	73	14	54	4	408	158	180	73
CALLAO	0	0	4	9	8	2351	50	0	0	0	1	0	0	50
AREQUIPA	0	0	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
TACNA	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
MOLLESE	1	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
Perú	4698	15287	47932	44791	63168	270767	18001	1079	1137	5146	6516	6558	10427	18001

Fuente: CDC - MINSA Perú. www.dge.gob.pe. Sala Situacional SE06/2024

Dengue -Distribución según Sexo Región Tumbes 2024. (SE01-07)

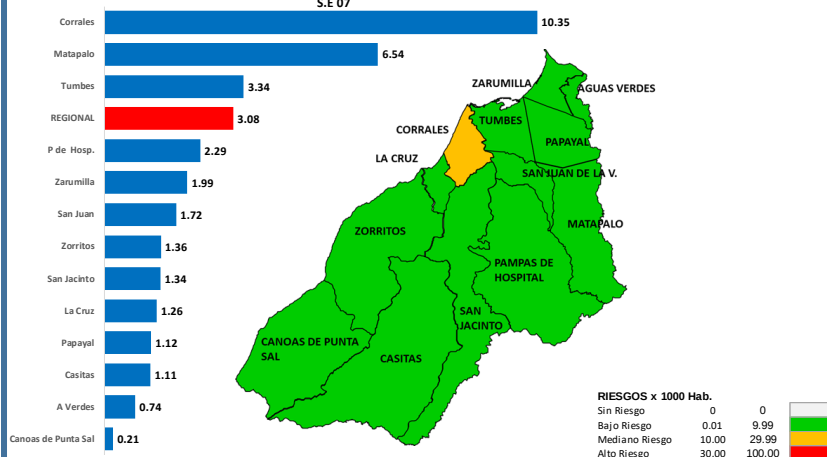


Dengue – Tasa de Incidencia acumulada según Grupo de edad Tumbes 2024. (SE01-07)

REGION TUMBES	GRUPO DE EDAD				
	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
Tasa Inc. X 1000 hab.	4.12	3.33	3.16	2.64	2.25
Casos	234	100	154	265	67

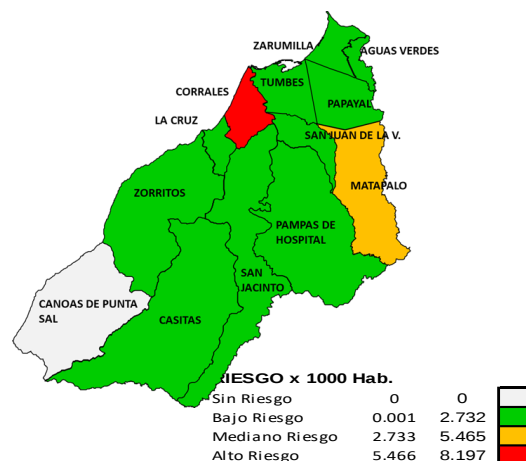


INCIDENCIA ACUMULADA POR DISTRITOS, DENGUE - REGION TUMBES PERIODO 2024 HASTA S.E 07



La tasa de Incidencia Regional a la SE07 del presente año (2024) es de 3.08 casos por 1000 hab., MAYOR que el año 2023 que fue de 0.23 casos por 1000 hab. Los distritos de Corrales, Matapalo y Tumbes presentan tasas de incidencia superior a la de la región.

Mapa de Riesgo de la SE 03-06/2024 (Cuatro últimas semanas)



Tasa de incidencia acumulada distrital de Dengue a la S.E. 07 según Distrito Región Tumbes – Periodo 2023-2024

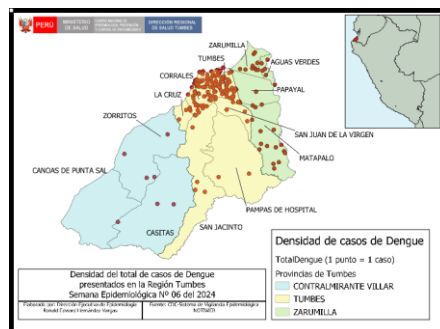
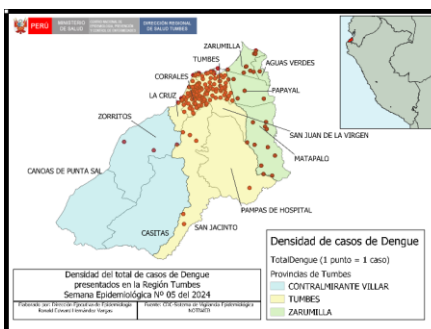
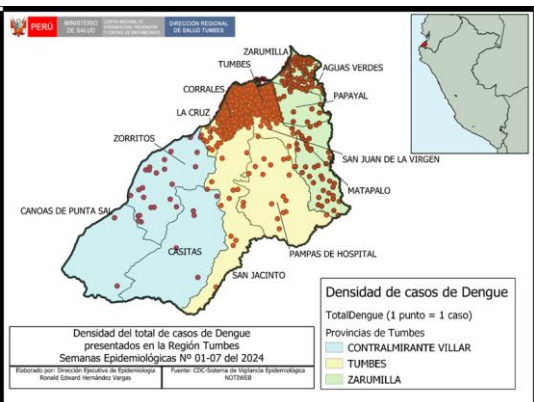
Comparando la casuística de casos de dengue reportados hasta la SE 07 del periodo 2023 y 2024, se observa en el presente año un aumento del 1267 % (60/820) de casos reportados en relación al año anterior (60 casos).

Casos acumulados de Dengue Notificados por Diagnóstico y Clasificación de Dengue (Hasta la SE 07/2024)

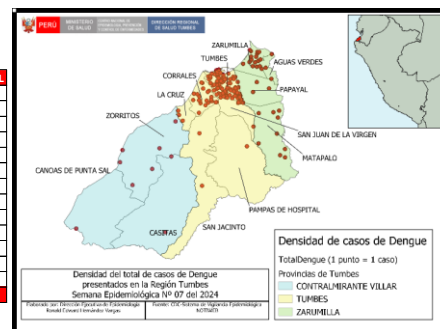
DENGUE	Conf.	Desc.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	297	409	454	1160
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	50	73	18	141
DENGUE GRAVE	1	0	0	1
DEFUNCION	0	0	0	0
REGION TUMBES	348	482	472	1302

De los 820 casos de dengue notificados a la 07, el 58% (472) son casos probables y el 42% (348) se han confirmado. Del total de los casos el 91.59% (751/820) corresponde a dengue sin signos de alarma, el 8.29% (68/820) corresponde a dengue con signos de alarma y solo el 0.12% (1/820) corresponde a dengue grave.

El *Aedes aegypti* se encuentra disperso en 13 distritos (100%) de la Región Tumbes, como podemos ver en la tabla las Tasas de Incidencia se han ido incrementando para los distritos Matapalo, Papayal, Aguas Verdes, Pampas de Hospital, San Juan de la Virgen, Corrales y Tumbes



DISTRITOS	SENEAL03FE02	04AL10FE024	11AL17FE024	TOTAL
AGUAS VERDES	1	8	2	11
CANOAS DE PUNTA SAL	0	0	1	1
CASITAS	0	3	1	4
CORRALES	75	46	21	142
LA CRUZ	1	2	3	6
MATAPALO	11	15	9	35
PAMPAS DE HOSPITAL	1	2	1	4
PAPAYAL	4	2	4	10
SAN JACINTO	5	4	2	11
SAN JUAN DE LA VIRGEN	0	4	1	5
TUMBES	56	77	94	227
ZARUMILLA	9	9	19	37
ZORRITOS	3	4	7	14
TOTAL REGIONAL	166	176	165	507



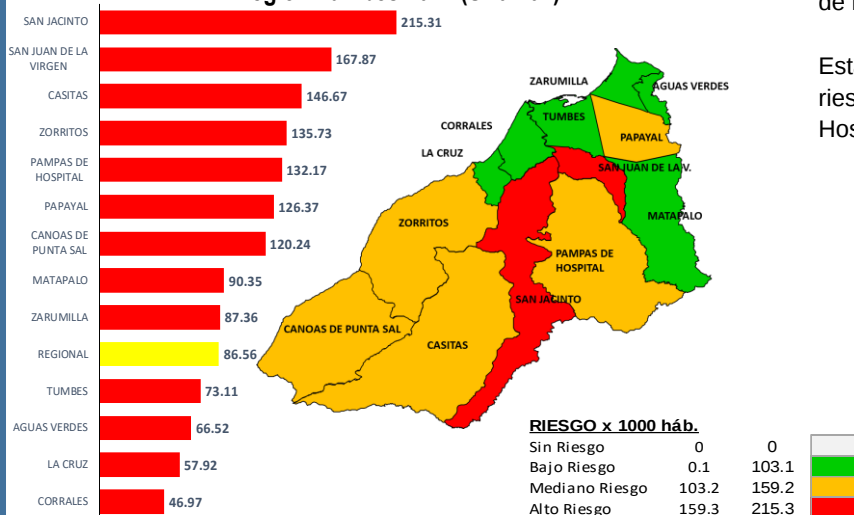
En las tres últimas semanas, todos los distritos han notificado casos de dengue. En esta última semana, los casos notificados proceden de los distritos de las Provincias de: Tumbes, Contralmirante Villar y Zarumilla.

Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), Neumonías y SOB - Región Tumbes SE 01-07/2024

En la SE 07 del presente año se han notificado a nivel regional 262 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, se han notificado 04 casos de NEUMONIAS, se ha notificado 01 caso de NEUMONIA GRAVE.

La tasa de incidencia acumulada regional de IRAs en <05 años a la SE 07 es de 86.56 por mil hab. Según distritos tenemos que el 215.31 por mil hab. corresponde a San Jacinto; 167.87 por mil hab. corresponde a San Juan de la Virgen; 146.67 por mil hab. corresponde a Casitas seguido de Zorritos con un 135.73 por mil hab. Luego los distritos que tienen menos T.I son La Cruz con el 57.92 por mil hab. y Corrales con el 57.92 por mil hab.

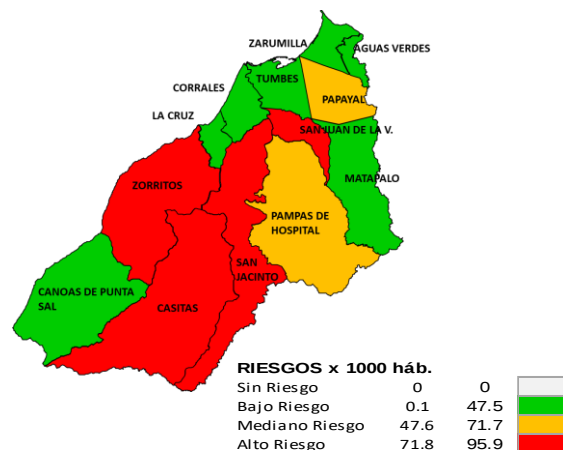
Incidencia acumulada distrital de IRAs en menores de 5 años Región Tumbes 2024 (SE01-07)



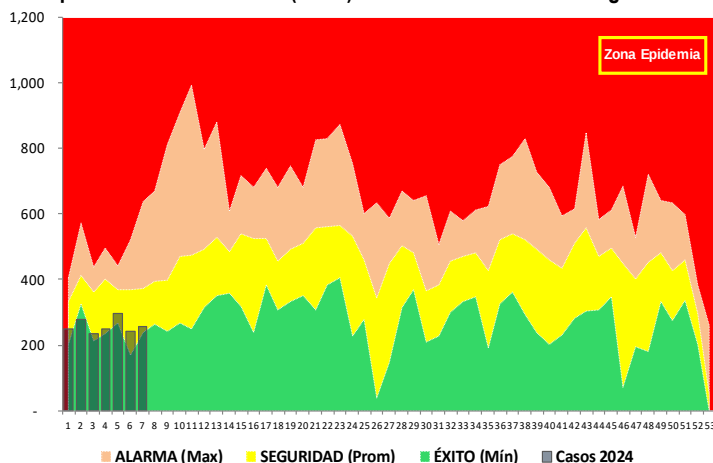
En la SE07 no se reportan fallecidos por IRAs. La tasa de letalidad es de 0.00 en <5 años.

Estableciendo priorización en los distritos de mayor riesgo: Casitas, Zorritos, San Jacinto, Pampas de Hospital, San Juan de la Virgen y Papayal.

Mapa de Riesgo de IRAs en menores de 5 años según 03 últimas semanas epidemiológicas SE 05-07/2024



Comportamiento de IRAs SE (01-07) – 2024 Canal Endémico Región Tumbes



Nº DE CASOS < 05 AÑOS SEGÚN TIPO DE DIAGNOSTICO EN LA REGION TUMBES (SE 01-07/2024).

DIAGNOSTICO	1	2	3	4	5	6	7	TOTAL
Suma de IRA	251	277	234	251	297	242	256	1808
Suma de NEUMONIA	5	4	0	1	4	9	4	27
Suma de NEUMONIA GRAVE	3	0	3	4	1	1	1	13
Suma de SOB	13	22	19	27	5	18	1	105
TOTAL	272	303	256	283	307	270	262	1953

Se notificaron 1953 casos en Total hasta la SE 07/2024, el 92.58% (1808/1953) corresponde a IRAs, el 1.38% (27/1953) corresponde a neumonía, el 0.67% (13/1953) corresponde a neumonía grave y solo el 5.38% corresponde a SOB (105/1953).

El análisis del canal endémico de IRAs, muestra un incremento de casos debido al cierre de brechas de subregistro de casos de IRAs que corresponde a ESSALUD; en la SE07 del presente año estamos en la zona de SEGURIDAD.

Uno de los principales problemas implica las inadecuadas prácticas de higiene, considerando además que se suman determinantes sociales que agravan las condiciones de vida de población susceptible; la escases y poca disponibilidad de agua es un factor preponderante, limitando las condiciones básicas de lavado de manos, que es una de las practicas claves para reducir en más del 60% el problema de contagio por IRAs.

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

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
SAN JACINTO	148.33	93	627
PAMPAS DE HOSPITAL	124.20	78	628
SAN JUAN DE LA VIRGEN	117.51	49	417
PAPAYAL	111.26	81	728
ZORRITOS	104.20	119	1142
CANOAS DE PUNTA SAL	88.28	58	657
CASITAS	80.00	12	150
ZARUMILLA	77.16	174	2255
MATAPALO	75.98	37	487
TUMBES	61.42	562	9150
AGUAS VERDES	58.20	105	1804
LA CRUZ	36.04	28	777
CORRALES	34.38	71	2065
REGIONAL	70.24	1467	20887



COVID 19 (2022)

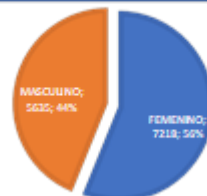
97 FALLECIDOS **0.7%** LETALIDAD
*Letalidad: Relación de fallecidos confirmados entre casos confirmados

FALLECIDOS SEGÚN CLASIFICACIÓN		
Clasificación	Casos	%
Muerte por COVID/19	97	100.00%
Total general	97	100.00%

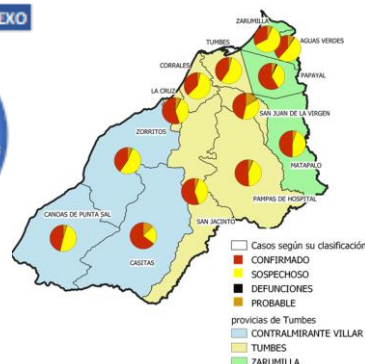
Durante el presente año del 2022 se han reportado en nuestra región, según su clasificación 14449 casos confirmados, 1760 casos se han descartado, 18651 casos sospechosos, 1650 casos probables y 97 casos han fallecido por COVID/19.

DISTRITO RESIDENCIA	CONFIRMADO	DESCARTADO	SOSPECHOSO	PROBABLE	DEFUNCIONES	HOSPITALIZADO	RECUPERADOS
AGUAS VERDES	278	14	385	61	5	730	267
CANOA DE PUNTA SAL	212	4	221	20	1	455	201
CASITAS	99	2	35	20	0	154	96
CORRALES	1482	67	2333	141	6	3965	1371
LA CRUZ	571	38	393	68	7	1036	544
MATAPALO	114	2	103	11	0	228	113
PAMPAS DE HOSPITAL	423	65	381	46	5	852	393
PAPAYAL	211	10	123	20	6	356	192
SAN JACINTO	342	22	244	29	2	618	330
SAN JUAN DE LA VIRGEN	415	13	338	144	3	905	388
TUMBES	8133	924	11184	784	46	20183	7341
ZARUMILLA	855	113	1622	162	9	2649	792
ZORRITOS	737	34	986	103	7	1834	677
OTRAS REGIONES DEL PERU	570	445	274	37	0	4	22
ECUADOR	7	7	29	4	0	0	1
TOTAL	14449	1760	18651	1650	97	33969	12728

CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



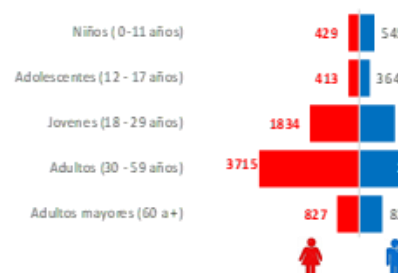
El 96% son casos autóctonos (13872), del total de casos (14449) confirmados de COVID19.



Han fallecido en los distritos de: Tumbes 46 casos (38 casos en adulto mayor, 07 casos en adulto y 01 caso en niño); Zarumilla 09 (08 casos en adulto mayor y 01 caso en adulto); La Cruz 07 casos (01 caso en joven, 01 caso en adulto y 05 casos en adulto mayor); Zorritos 07 casos (06 casos en adulto mayor y 01 en niño); Corrales 06 casos en adulto mayor; Papayal 06 casos (01 caso en adultos y 05 casos en adultos mayores); Pampas de Hospital 05 casos en adulto mayor; Aguas Verdes 05 casos en adulto mayor; San Juan de la Virgen 03 casos en adulto mayor; San Jacinto 02 casos en adulto mayor y Canoas de Punta Sal 01 caso en adulto mayor.

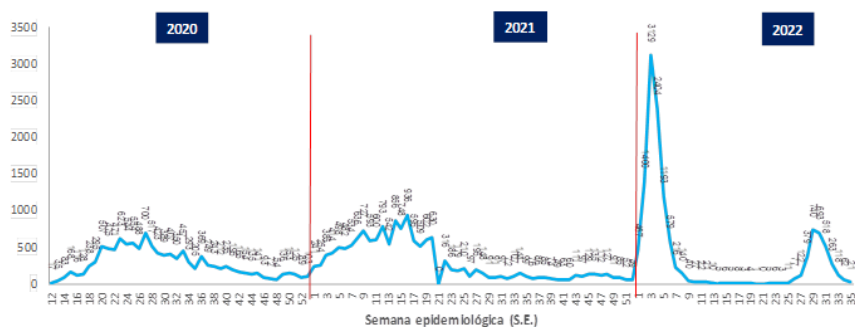
Según grupo de edad	Casos	%	T.I.A x 100, 000 hab.
Niños (0-11 años)	1064	7.67%	2057.99
Adolescentes (12 - 17 años)	832	6.00%	3369.24
Jovenes (18 - 29 años)	3338	24.06%	7102.88
Adultos (30 - 59 años)	6829	49.23%	6510.69
Adultos mayores (60 a +)	1809	13.04%	5785.28
Total general	13872	100.00%	

CASOS CONFIRMADOS SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD



Según etapa de vida los más afectados resultan ser los adultos en un 49 % y según sexo las mujeres en un 56 %.

Tendencia de Casos confirmados de COVID 19, según inicio de síntomas

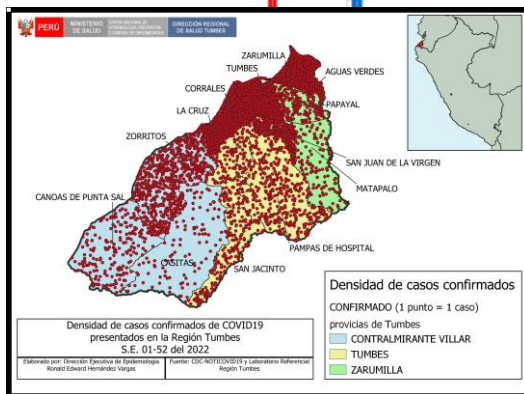
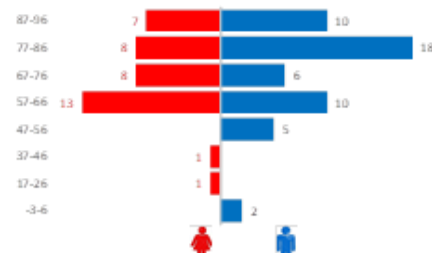


FALLECIDOS SEGÚN GRUPO DE EDAD		
Grupo de edad	Casos	%
Niños (0-11 años)	2	2.40%
Adolescentes (12 - 17 años)	0	0.00%
Jovenes (18 - 29 años)	1	1.00%
Adultos (30 - 59 años)	10	10.74%
Adultos mayores (60 a +)	84	85.87%
Total general	97	100.00%

Casos fallecidos por semana epidemiológica



FALLECIDOS SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD



El mapa de densidad de casos confirmados de COVID-19, muestra de lo que va del año a nivel distrital en la Región Tumbes, que el distrito Tumbes (8133/13872), es el que presenta mayor concentración de casos de pacientes con COVID19, seguido de, los distritos de: Corrales (1482/13872), Zarumilla (855/13872), Zorritos (737/13872), La Cruz (571/13872), Pampas de Hospital (423/13872), San Juan de la Virgen (415/13872), San Jacinto (342/13872), Aguas Verdes (278/13872), Papayal (211/13872), Canoas de Punta Sal (212/13872), Matapalo (114/13872) y Casitas (99/13872).

COVID19 (2023) SE 52

6 FALLECIDOS
2.0% LETALIDAD
*Letalidad: Relación de fallecidos confirmados entre casos confirmados

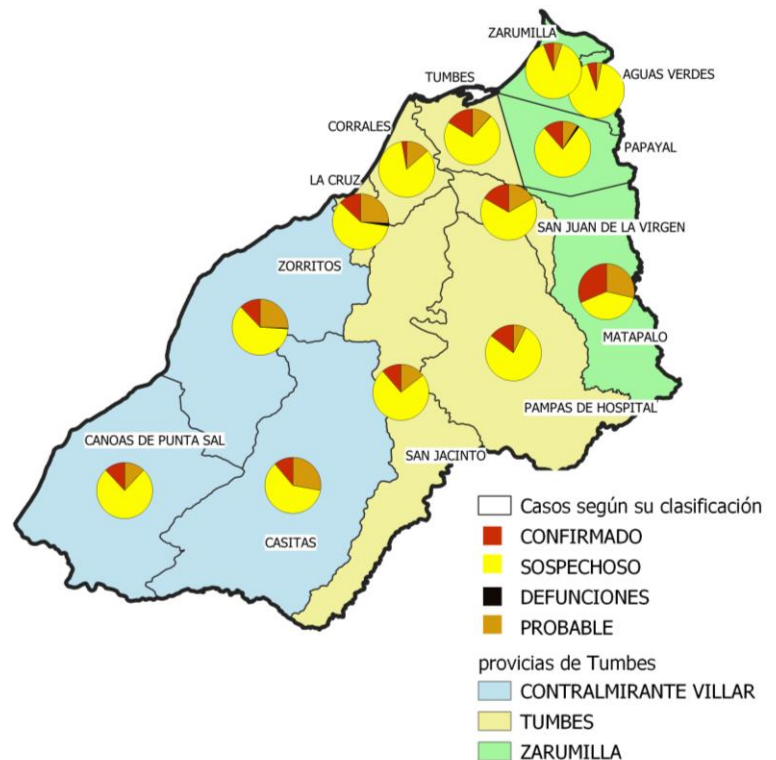
FALLECIDOS SEGÚN CLASIFICACION		
Clasificación	Casos	%
Muerte por COVID/19	6	100.00%
Total general	6	100.00%

Durante el presente año del 2023 se han reportado en nuestra región, según su clasificación 432 casos confirmados, 540 casos se han descartado, 2550 casos sospechosos, 415 casos probables y 06 casos han fallecido por COVID/19.

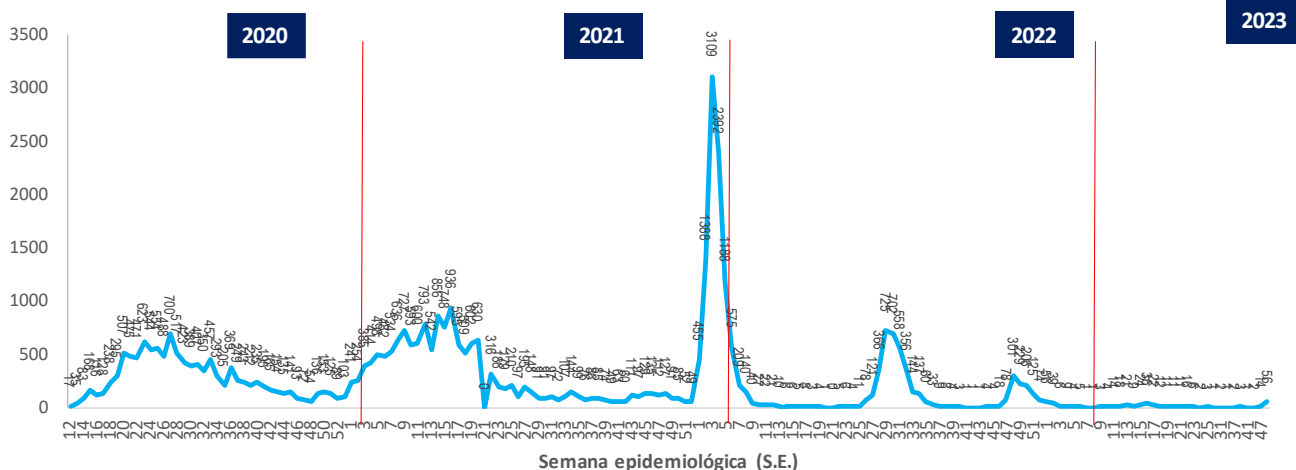
DISTRITO RESIDENCIA	CONFIRMADO	DESCARTADO	SOSPECHOSO	PROBABLE	DEFUNCIONES	HOSPITALIZADO	RECUPERADOS
AGUAS VERDES	5	3	87	3	0	51	4
CANOA DE PUNTA SAL	5	19	32	5	0	55	5
CASITAS	2	9	11	5	0	22	1
CORRALES	11	38	328	53	0	365	8
LA CRUZ	8	10	37	16	1	53	4
MATAPALO	11		14	10	0	30	5
PAMPAS DE HOSPITAL	8	8	43	4	0	46	2
PAPAYAL	9		62	7	1	42	1
SAN JACINTO	7		46	9	0	47	4
SAN JUAN DE LA VIRGEN	4	2	16	4	0	15	3
TUMBES	311	349	1391	221	3	1245	166
ZARUMILLA	21	11	325	18	0	216	13
ZORRITOS	28	90	143	59	1	129	20
OTRAS REGIONES DEL PERU	0	0	8	0	0	45	1
EXTRANJERO	2	1	7	1	0	12	0
TOTAL	432	540	2550	415	6	2373	237

Hasta la SE48/2023 se han registrado 06 fallecidos: se presentaron 03 fallecidos en un adulto correspondiente al distrito de Tumbes; se presentó 01 fallecido en adulto correspondiente a los distritos de Zorritos, La Cruz, Papayal respectivamente.

El 99% son casos autóctonos (430), del total de casos (432) confirmados de COVID19.

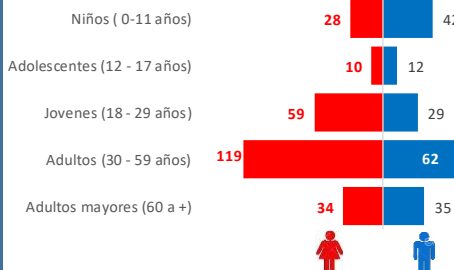


Tendencia de Casos confirmados de COVID 19, según inicio de síntomas

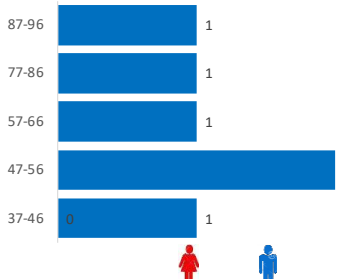


COVID-19

CASOS CONFIRMADOS SEGUN SEXO Y GRUPO DE EDAD



FALLECIDOS SEGUN SEXO Y GRUPO DE EDAD

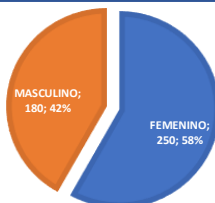


FALLECIDOS SEGUN GRUPO DE EDAD

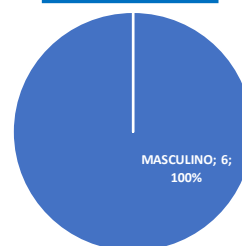
Grupo de edad	Casos	%
Niños (0-11 años)	0	0.00%
Adolescentes (12-17 años)	0	0.00%
Jóvenes (18-29 años)	0	0.00%
Adultos (30-59 años)	3	49.47%
Adultos mayores (60 a +)	3	50.53%
Total general	6	100.00%

El grupo de Adultos mayores es el más afectado en defunciones, acumula el mayor porcentaje de muertes por COVID19 (50.53%)

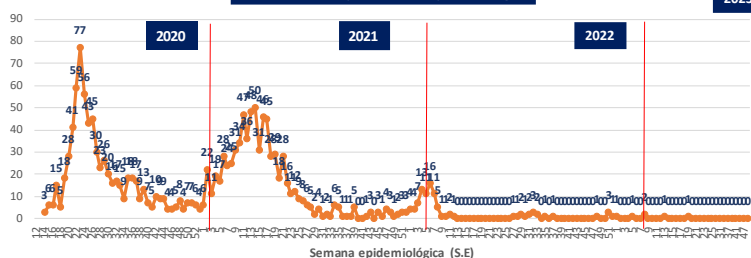
CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



Fallecidos por sexo



Casos fallecidos por semana epidemiológica



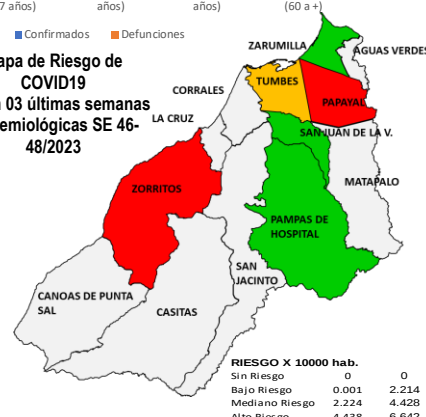
2023

Según grupo de edad	Casos	%	T.I.A x 100,000 hab.
Niños (0-11 años)	70	16.28%	122.32
Adolescentes (12-17 años)	22	5.12%	74.31
Jóvenes (18-29 años)	88	20.47%	183.15
Adultos (30-59 años)	181	42.09%	183.10
Adultos mayores (60 a +)	69	16.05%	234.74
Total general	430	100.00%	

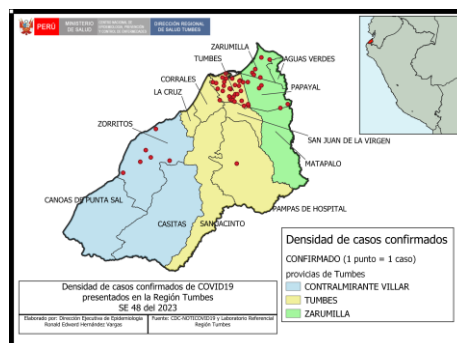
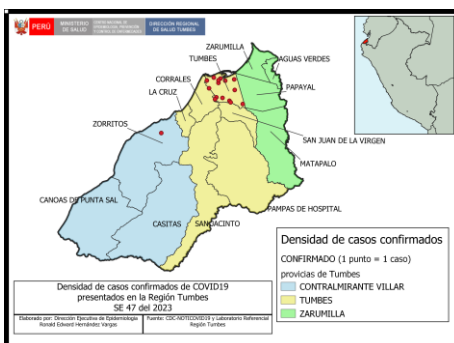
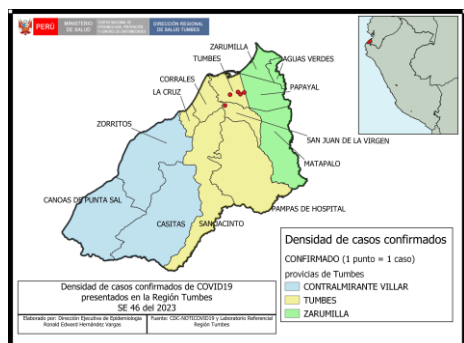
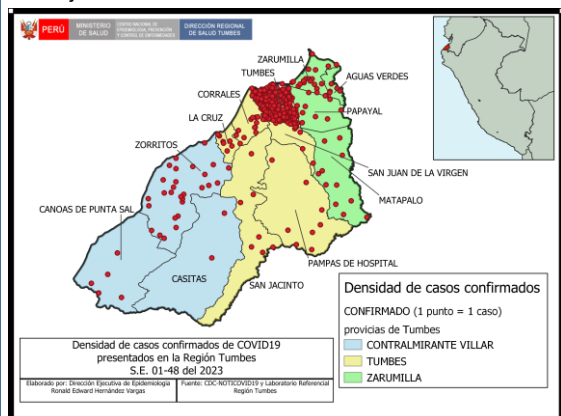
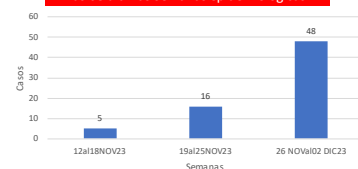
Según etapa de vida los más afectados resultan ser los adultos en un 42 % y según sexo las mujeres en un 58 %.

El mapa de densidad de casos confirmados de COVID-19, muestra de lo que va del año a nivel distrital en la Región Tumbes, que el distrito Tumbes (311/430), es el que presenta mayor concentración de casos de pacientes con COVID19, seguido de, los distritos de: Zorritos (28/430), Zarumilla (21/430), Corrales (11/430), Matapalo (11/430), Papayal (9/430), La Cruz (8/430), Pampas de Hospital (8/430), San Jacinto (7/430), Aguas Verdes (5/430), Canoas de Punta Sal (5/430), San Juan de la Virgen (4/430), Casitas (2/430)

Mapa de Riesgo de COVID19 según 03 últimas semanas epidemiológicas SE 46-48/2023



Densidad de casos confirmados de COVID19 de las 03 últimas semanas epidemiológicas



En esta última semana se han registrado 48 casos, en estas 03 (tres) últimas semanas se han registrado 69 casos.

Leptospirosis y Rickettsiosis - Región Tumbes 01-05/ 2024

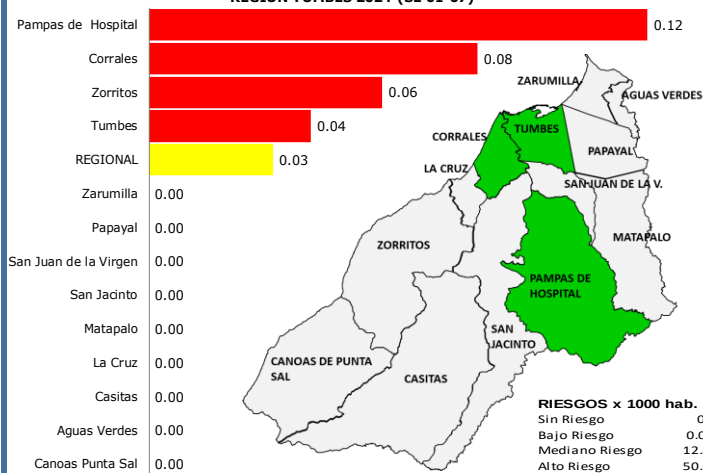
A la SE 07 del 2024 se han notificado 08 casos probable de leptospirosis.

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.

Durante el 2021 el acumulado fue de 136 casos de los cuales 06 casos se confirmaron y 130 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.

INCIDENCIA POR DISTRITOS DE LEPTOSPIROSIS
REGIÓN TUMBES 2024 (SE 01-07)

En el 2024, según curso de vida el más afectado es el joven con una tasa de incidencia de 1.23 por mil hab., el adolescente con una tasa de 0.33 por mil hab. Seguido del niño con una tasa de 0.18 por mil hab.

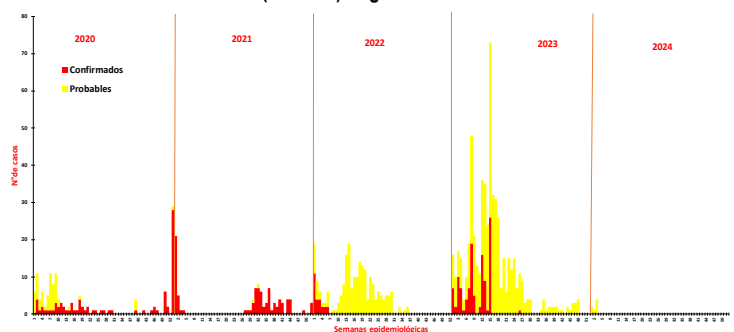
Cabe resaltar que el grado de exposición a factores de riesgo de contaminación, juega un rol preponderante en la medida que se expone el individuo.

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

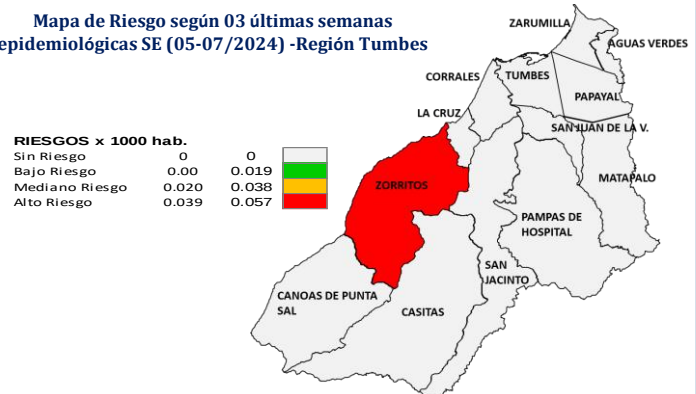
Ciclo de vida	Frecuencia	%	T.I.A
Adulto	0	0.00%	0.00
Joven	6	75.00%	1.23
Adolescente	1	12.50%	0.33
Niño	1	12.50%	0.18
Adulto Mayor	0	0.00%	0.00
Total	8	100.00%	

Casos de Leptospirosis
Región Tumbes año 2024

	Frecuencia	%
Probables	8	100.00%
Total	8	100.00%

Comportamiento de la Leptospirosis en periodo 2020 – 2024
(SE01-06) Región Tumbes.Casos, tasas de incidencia Leptospirosis. Perú 2019-2024 -SE 06-2024*
Fuente: CDC Sala Situacional SE 06-2024

DEPARTAMENTOS	Casos acumulados						Corte Hasta la SE 06					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024*	2019	2020	2021	2022	2023	2024*
LORETO	3052	2379	589	2138	5409	1128	183	827	30	157	482	1128
MADRE DE DIOS	2229	702	945	561	547	205	39	231	93	102	167	205
UCAYALI	70	161	276	245	579	115	2	19	19	54	79	115
ICA	13	12	33	95	701	113	3	6	0	8	11	113
SAN MARTIN	100	85	153	141	221	84	13	31	22	15	31	84
AYACUCHO	343	265	239	275	960	70	54	15	55	17	71	70
CAJAMARCA	67	47	202	97	355	32	9	4	3	9	27	32
AMAZONAS	33	6	19	32	117	20	6	1	1	3	8	20
CUSCO	83	155	122	120	274	13	11	58	10	17	44	13
LIMA	73	16	17	28	122	10	12	5	2	1	11	10
LA LIBERTAD	34	19	23	27	60	9	2	8	1	0	1	9
HUANUCO	91	24	16	121	87	8	5	12	0	2	5	8
TUMBES	151	111	136	413	588	7	31	32	56	44	72	7
LAMBAYEQUE	138	78	54	204	301	4	30	11	0	17	10	4
CALLAO	4	0	5	3	14	4	2	0	1	0	0	4
PASCO	4	3	7	9	17	3	1	0	0	2	0	3
JUNIN	18	13	12	19	43	3	3	4	2	0	5	3
HUANCAVELICA	3	0	1	0	5	2	1	0	1	0	0	2
APURIMAC	3	3	0	1	2	1	0	1	0	0	1	1
PIURA	201	96	176	392	318	1	23	26	7	22	68	1
ANCASH	4	0	0	2	9	0	1	0	0	1	1	0
TACNA	3	0	0	1	28	0	0	0	0	0	2	0
AREQUIPA	4	1	0	2	2	0	1	0	0	0	1	0
PUNO	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
MOQUEGUA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perú	6724	4176	3026	4928	10759	1832	434	1291	303	471	1097	1832

Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas
epidemiológicas SE (05-07/2024) -Región Tumbes

Tasa de incidencia distrital de Leptospirosis - Región Tumbes año 2024

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
Canoas Punta Sal	0.00	0	9428
Aguas Verdes	0.00	0	24211
Casitas	0.00	0	4510
La Cruz	0.00	0	11933
Matapalo	0.00	0	6268
San Jacinto	0.00	0	9667
San Juan de la Virgen	0.00	0	5817
Papayal	0.00	0	9783
Zarumilla	0.00	0	31195
REGIONAL	0.03	8	265844
Tumbes	0.04	4	101935
Zorritos	0.06	1	17685
Corrales	0.08	2	25131
Pampas de Hospital	0.12	1	8281

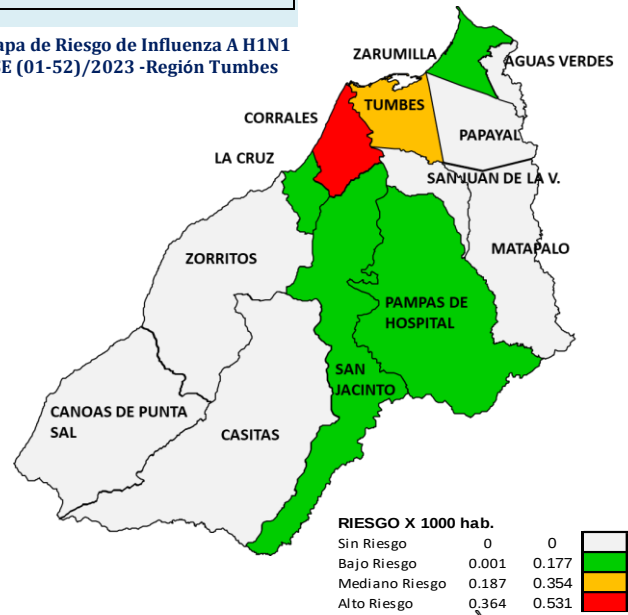
El distrito que presenta la mayor Tasa de Incidencia en el 2024 es Pampas de Hospital.

Influenza A H1N1- Región Tumbes 52 - 2023

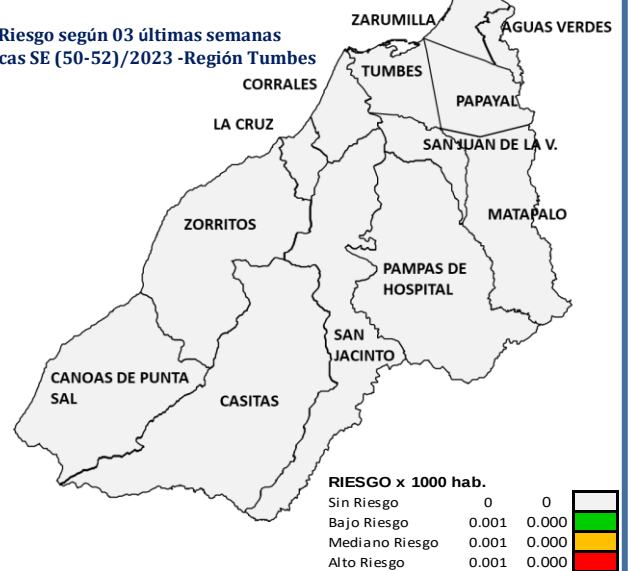
A la SE 52 del 2023 se han registrado 46 casos confirmados de Influenza A H1N1.

Distrito	Confirmados	
	Nº	TIA
AGUAS VERDES	0	0.00
CANOAS DE PUNTA SAL	0	0.00
CASITAS	0	0.00
CORRALES	14	0.53
LA CRUZ	1	0.09
MATAPALO	0	0.00
PAMPAS DE HOSPITAL	1	0.13
PAPAYAL	0	0.00
SAN JACINTO	1	0.11
SAN JUAN	0	0.00
TUMBES	28	0.24
ZARUMILLA	1	0.04
ZORRITOS	0	0.00
REGIONAL	46	0.17

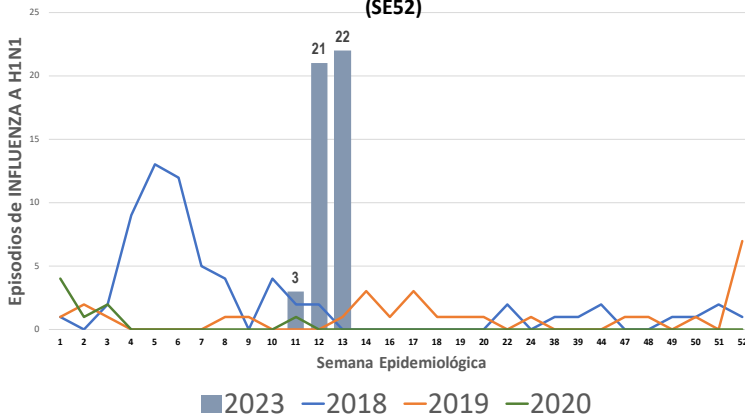
Mapa de Riesgo de Influenza A H1N1 SE (01-52)/2023 -Región Tumbes



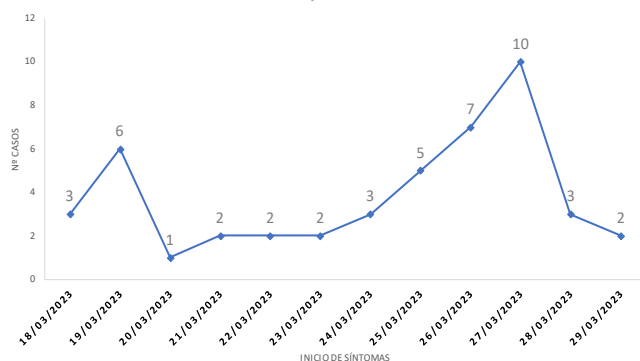
Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas SE (50-52)/2023 -Región Tumbes



Tendencia de episodios de INFLUENZA A H1N1, Tumbes 2021 - 2023 (SE52)



INFLUENCIA A H1N1, SEGÚN INICIO DE SÍNTOMAS SE01- 52/2023



DISTRITO	AÑOS						Total
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
AGUAS VERDES	3	0	0	0	0	0	3
CORRALES	1	0	0	0	0	14	15
LA CRUZ	1	0	0	0	0	1	2
MATAPALO	1	0	0	0	0	0	1
PAMPAS DE HOSPITAL	0	0	0	0	0	0	1
PAPAYAL	2	1	0	0	0	0	3
SAN JACINTO	1	0	1	0	0	1	2
SAN JUAN DE LA VIRGEN	0	0	1	0	0	0	1
TUMBES	23	8	2	0	0	28	61
ZARUMILLA	33	19	5	0	0	1	58
Total	65	28	8	0	0	46	147

Chikungunya - Región Tumbes 07 - 2024

A la SE 07/2024 se han reportado 03 casos de los cuales 01 caso se ha confirmado y 02 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 - 07/2024)

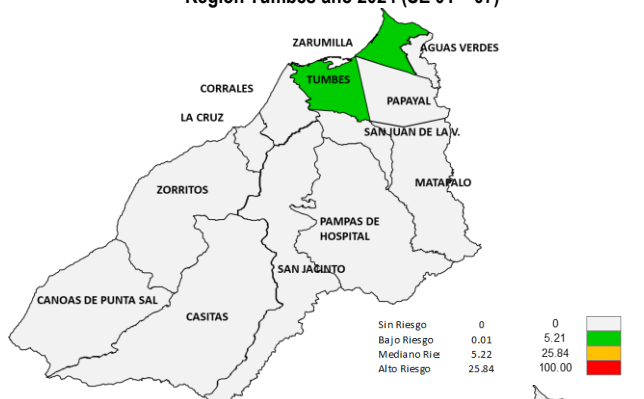
Distrito	Confirmados		Probable		Total	TIA
	Nº	TIA	Nº	TIA		
TUMBES	1	0.01	0	0.00	1	0.01
ZARUMILLA	0	0.00	2	0.09	2	0.09
REGION TUMBES	1	0.004	2	0.004	3	0.01

Casos de Fiebre por virus Chikungunya por Grupos de Edad del año 2024
(SE 01 - 07) DIRESA TUMBES.

	Frecuencia	%
< 1 año	1	33.33%
Adulto	1	33.33%
Niño	1	33.33%
Total	3	100.00%

Según etapa de vida, los casos notificados hasta la SE 07/2024, correspondieron el 33.33% a los Menores de 1 año, Niños y Adultos (1/3) respectivamente.

Mapa de Riesgo de Fiebre por virus Chikungunya
Región Tumbes año 2024 (SE 01 - 07)



Mapa de Riesgo según 03 últimas
semanas epidemiológicas SE (05-
07)/2024 - Región Tumbes



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
Confirmados	199	234	298	12	2	6	34	4	18	1	808
AGUAS VERDES	30	67	7	1	0	1	3	0	2	0	111
CANOAS DE PUNTA SAL	0	0	41	0	0	0	2	0	0	0	43
CASITAS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
CORRALES	0	3	13	1	0	0	0	0	0	0	17
LA CRUZ	0	5	68	1	1	0	3	0	1	0	79
MATAPALO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
PAMPAS DE HOSPITAL	0	2	10	0	0	0	1	0	1	0	14
PAPAYAL	0	10	3	2	0	0	1	0	1	0	17
SAN JACINTO	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	23
SAN JUAN DE LA VIRGEN	0	6	3	0	0	1	1	0	0	0	11
TUMBES	18	12	78	7	1	2	20	3	12	1	154
ZARUMILLA	150	90	15	0	0	1	0	1	1	0	258
ZORRITOS	1	39	36	0	0	0	3	0	0	0	79
Probables	132	871	255	0	0	0	0	21	7	2	1288
AGUAS VERDES	56	311	5	0	0	0	0	0	0	0	372
CANOAS DE PUNTA SAL	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	11
CORRALES	0	9	15	0	0	0	0	0	0	0	24
LA CRUZ	0	0	7	0	0	0	0	3	0	0	10
PAMPAS DE HOSPITAL	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
PAPAYAL	1	12	5	0	0	0	0	1	2	0	21
SAN JACINTO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SAN JUAN DE LA VIRGEN	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
TUMBES	13	65	29	0	0	0	0	13	4	0	124
ZARUMILLA	61	474	153	0	0	0	0	1	1	2	692
ZORRITOS	0	0	26	0	0	0	0	2	0	0	28
Total	331	1105	553	12	2	6	34	25	25	3	2096

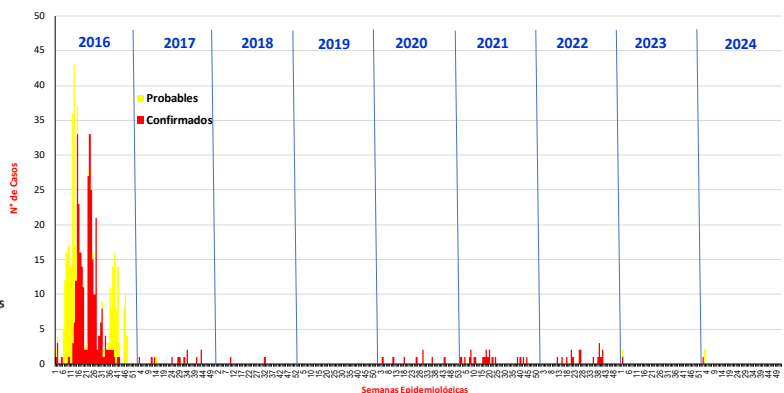
A nivel nacional, desde la SE 01 hasta la SE 06 del 2024, se han notificado 07 casos de chikungunya en el país, no se reportaron fallecidos.

Departamentos	2022			2023			2024*			Casos en la SE 06 2024
	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	
PIURA	818	94.90	38.79	82	64.06	3.85	0	0.00	0.00	0
TUMBES	25	2.90	9.63	25	19.53	9.50	2	28.57	0.75	0
SAN MARTIN	18	2.09	1.96	15	11.72	1.80	3	42.86	0.31	0
LORETO	1	0.12	0.10	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0
APURIMAC	0	0.00	0.00	1	0.78	0.23	0	0.00	0.00	0
JUNIN	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
MADRE DE DIOS	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	14.29	0.51	0
CUSCO	0	0.00	0.00	1	0.78	0.07	1	14.29	0.07	0
LAMBAYEQUE	0	0.00	0.00	1	0.78	0.07	0	0.00	0.00	0
LIMA	0	0.00	0.00	1	0.78	0.01	0	0.00	0.00	0
Perú	862	100.00	2.61	128	100.00	0.39	7	100.00	0.02	0

Casos = casos confirmados + casos probables

Fuente: CDC - MINSA Perú. www.dge.gob.pe. Sala Situacional SE 06-2024

Fiebre por virus Chikungunya
Región Tumbes 2016-2023 (SE07)

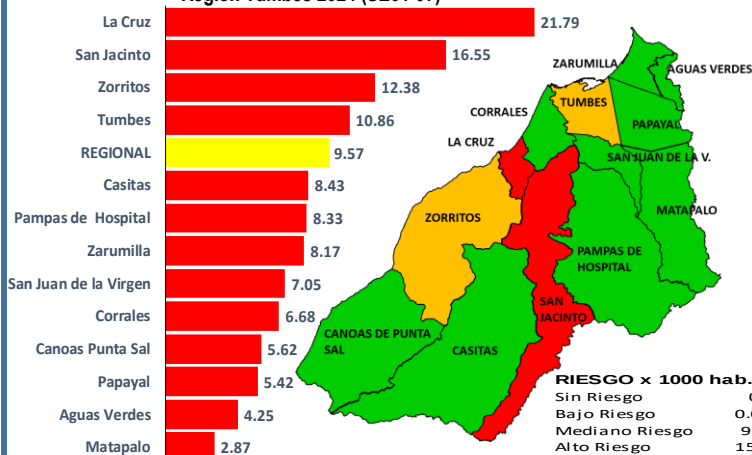


Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs) - Región Tumbes SE 01-07/2024

Comportamiento de EDAs según semanas epidemiológicas
2024(01-07) - Región Tumbes

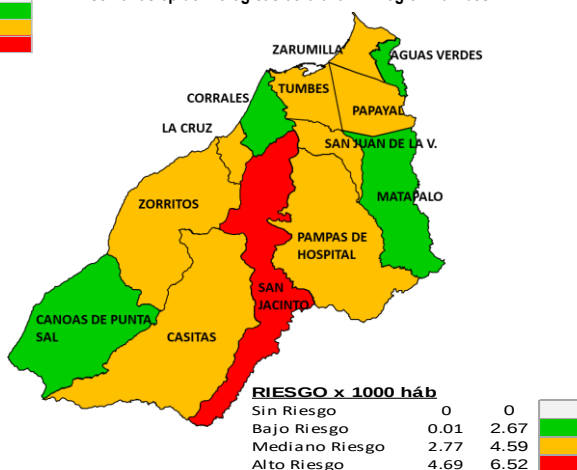
EDAS POR GRUPO ETAREO	N°CASOS/SEMANA							TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	
Menor de 1 año	24	35	34	35	26	21	18	193
De 1 a 4 años	92	68	103	69	64	87	94	577
Mayores de 5 años	350	342	243	189	206	206	238	1774
TOTAL	466	445	380	293	296	314	350	2544

Tasas de incidencia acumulada distrital de EDAs Población General
Región Tumbes 2024 (SE01-07)



La distribución de los casos de EDAS en población general según mapa de riesgo acumulado a la SE 07/2024 son 2544 casos, muestra un incremento de los casos de EDAS en mayores de 05 años. Los factores determinantes de este indicador 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.

Mapa de Riesgo de EDAs en Población General según 03 últimas semanas epidemiológicas 05-07/2024 - Región Tumbes



En los menores de 05 años se ha notificado a nivel regional a la SE 07; 770 casos de EDAS. La tasa de incidencia regional en menores de cinco años es de 36.87 casos por cada 1000 menores de cinco años. Mientras que la SE 07/*2023 (556 casos) en <05 años de edad. Significativamente menor al número de casos que hasta la actualidad se han registrado.

Tasa de Incidencia x 1000 hab. de las EDAs en
Menores de 5 años SE01-07/ 2024 - Región Tumbes

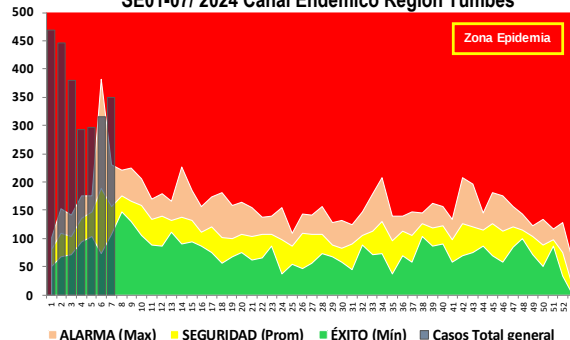
Tasa de Incidencia x 1000 hab. de las EDAs en
Población General SE01-07/ 2024 - Región Tumbes

DISTRITO	T.I.	CASOS	POBLACION	DISTRITO	T.I.	CASOS	POBLACION
CASITAS	113.33	24	150	La Cruz	21.79	260	11,933
SAN JACINTO	73.37	46	627	San Jacinto	16.55	160	9,667
LA CRUZ	61.78	48	777	Zorritos	12.38	219	17,685
SAN JUAN DE LA VIRGEN	59.95	25	417	Tumbes	10.86	1107	101,935
ZORRITOS	48.16	55	1142	Casitas	8.43	38	4,510
PAMPAS DE HOSPITAL	46.18	29	628	Pampas de Hospital	8.33	69	8,281
ZARUMILLA	37.25	84	2255	Zarumilla	8.17	255	31,195
CANOAS DE PUNTA SAL	36.53	24	657	San Juan de la Virgen	7.05	41	5,817
TUMBES	33.66	308	9150	Corrales	6.68	168	25,131
PAPAYAL	32.97	24	728	Canoas Punta Sal	5.62	53	9,428
AGUAS VERDES	27.72	50	1804	Papayal	5.42	53	9,783
MATAPALO	24.64	12	487	Aguas Verdes	4.25	103	24,211
CORRALES	23.24	48	2065	Matapalo	2.87	18	6,268
REGIONAL	36.87	770	20887	REGIONAL	9.57	2544	265844

La TI a nivel regional es de 9.57 por mil hab. Los distritos que han presentado mayor incidencia son: La Cruz con 21.79 por mil hab.; San Jacinto con 16.55 por mil hab.; Zorritos con 12.38 por mil hab.; Tumbes con 10.86 por mil hab. 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.

Comportamiento de las EDAs en Población General
SE01-07/ 2024 Canal Endémico Región Tumbes



De acuerdo al canal endémico de EDAS, muestra un incremento de casos debido al cierre de brechas de subregistro de casos de EDAS que corresponde a ESSALUD y la existencia de brote de EDA; en la SE07 del presente año estamos en la zona de EPIDEMIA.

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



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

Tabla N° 05: 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 2024.

Tipo de IAAS	Factor de Riesgo	Servicio Hospitalario	N° de I.A.A.S mensual												N° de días de exposición y procedimientos acum.	Total I.A.A.S	Tasa Acumulada	Tasa Nacional II-2
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic				
Neumonía	Ventilación Mecánica	Neonatalogía	0												46	0	0.00	3.01
		UCI	0												74	0	0.00	6.94
		UCI	0												92	0	0.00	1.87
Infección del Tracto Urinario	Sonda Vesical	Medicina	0												137	0	0.00	1.06
		Cirugía	0												45	0	0.00	0.65
Infección del Torrente Sanguíneo	Catéter Venoso Central	Neonatalogía	0												59	0	0.00	0.61
		UCI	0												91	0	0.00	1.46
	Nutrición Parenteral Total	Neonatalogía	0												2	0	0.00	0.00
		UCI	0												0	0	0.00	0.00
	Catéter para Hemodiálisis	UCI	0												3	0	0.00	0.00
	Catéter Venoso Periférico	Neonatalogía	0												46	0	0.00	0.74
Infección de Sitio Quirúrgico	Colecistectomía	Cirugía	0												22	0	0.00	0.09
	Hernioplastia Inguinal	Cirugía	0												6	0	0.00	0.22
	Prótesis de Cadera	Traumatología	0												0	0	0.00	0.00
	Parto Cesárea	Gineco-Obstetricia	0												89	0	0.00	0.72
Endometritis	Parto Vaginal	Gineco-Obstetricia	0												50	0	0.00	0.09
	Parto Cesárea	Gineco-Obstetricia	0												89	0	0.00	0.10
Total general																0		

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 07 del 2024

Infecciones Asociadas a la Atención de Salud (IAAS) – Red Asistencial ESSALUD Enero 2023



I.A.A.S – RED ASISTENCIAL ESSALUD TUMBES

Tabla N° 14: 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 2023.

Tipo de IAAS	Factor de Riesgo	Servicio Hospitalario	N° de I.A.A.S mensual												Total I.A.A.S	Tasa Acumulada
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic		
Neumonía	Ventilación Mecánica	Neonatología	-												-	-
		UCI	0												0	0.00
Infección del Tracto Urinario	Sonda Vesical	UCI	0												0	0.00
		Medicina	0												0	0.00
		Cirugía	-												-	-
Infección del Torrente Sanguíneo	Catéter Venoso Central	Neonatología	-												-	-
		UCI	0												0	0.00
	Catéter Venoso Periférico	Neonatología	-												-	-
Infección de Herida Operatoria	Colecistectomía	Cirugía	-												-	-
	Hernioplastia Inguinal	Cirugía	-												-	-
	Parto Cesárea	Gineco-Obstetricia	0												0	0.00
Endometritis	Parto Vaginal	Gineco-Obstetricia	0												0	0.00
	Parto Cesárea	Gineco-Obstetricia	0												0	0.00

Fuente: Unidad de Inteligencia Sanitaria - Red Asistencial EsSalud Tumbes
Extracción: Base de datos WinEpi y NOTIWEB-IAAS

Otros Daños de Notificación - Región Tumbes SE 01-07/2024

MORTALIDAD MATERNA

A la SE52/2023 se han notificado 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 de edad, procedente de Urb Portal Las Lomas Tumbes), ocurrida en el Hospital Regional II 2.

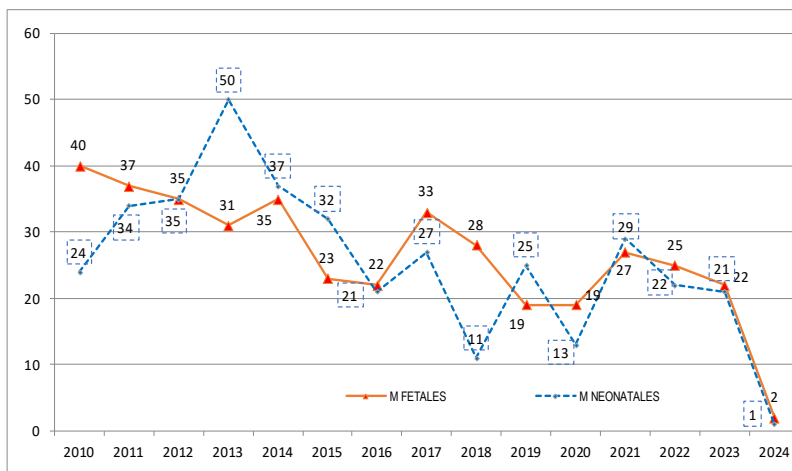
MORTALIDAD PERINATAL

A la SE 07/2024 se notificaron 3 muertes perinatales la cual le corresponde 02 caso a fetales y 01 caso le corresponde a 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	Según Tipo		Total
	Fetal	Neonatal	
6/01/2024		1	1
9/01/2024	1		1
5/02/2024	1		1
Total 2023	2	1	3



ZOONOSIS

En el año 2023 no se ha reportado ningún caso de rabia canina en Tumbes. En el año 2024 (acumulado a la SE 07), no se han notificado casos de rabia canina.

VIRUS VIRUELA DEL MONO

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 de edad, 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

A la SE 01-07/2024 no se ha confirmado casos.

En el 2021 no se reportaron casos sospechosos de Teniasis.

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

TUBERCULOSIS

A la SE07/2024 se han notificado 02 casos de tuberculosis en la Región Tumbes, siendo casos nuevos y con localización pulmonar, no teniendo ninguna coinfección con otra enfermedad y recibiendo tratamiento para TB sensible.

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 hasta la fecha 10 pacientes con coinfección TB/VIH y 22 coinfección TB/Diabetes. Este reporte incluye incluye 18 casos de del INPE y 25 casos de ESSALUD.

ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

A la SE07/2024 se ha confirmado 01 caso de ofidismo procedente del balneario de Punta Sal – Cancas.

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

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

En el año 2022 se han confirmado 17 sífilis maternas y 09 casos de sífilis congénita.

En el año 2021 se han confirmado 09 casos de sífilis maternas y 08 casos de sífilis congénita.

SINDROME DE GUILLAIN BARRE

A la SE07/2024 se ha notificado 01 caso sospechoso de un adulto de 36 años.

En el año 2023 se han registrado 09 casos: 03 confirmados (02 de niñas de 02 y 03 años; 01 importado de 27 años- militar) y quedan 06 casos sospechosos.

TETANOS

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.

Análisis de carga enfermedad y años de vida potencialmente perdidos

Tabla 3.48: MORTALIDAD PREMATURA (AVPP Y RAVPP) SEGÚN SEXO REGION TUMBES 2016

SEXO	AVPP	RAVPP	% Mortalidad Prematura
Femenino	6546	59.38	37.12
Masculino	11090	85.07	62.88
TOTAL	17635	144.45	100.00

Elaborado por Oficina de Epidemiología DIRESA Tumbes

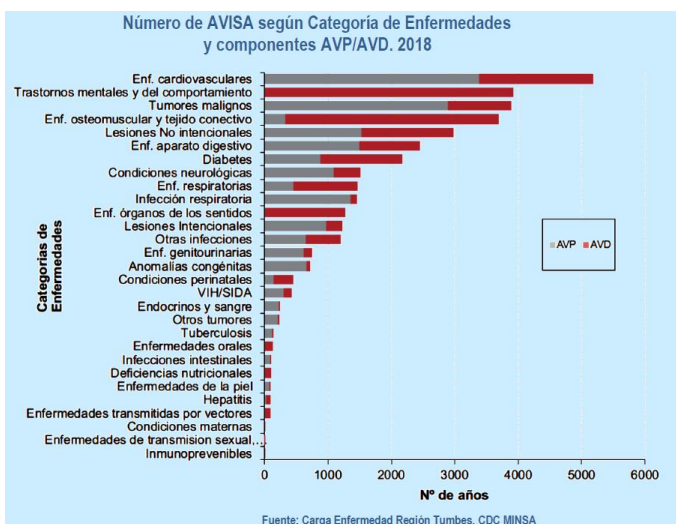


Tabla 3.49: AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS SEGÚN DISTRITOS Y SEXO TUMBES 2016

DISTRITO	Hombre	Mujer	Total
TUMBES	6894	4038	10932
CORRALES	885	746	1632
PAMPAS DE HOSPITAL	1026	435	1461
LA CRUZ	1024		1024
ZORRITOS	106	842	948
SAN JACINTO	397	221	618
AGUAS VERDES	444	125	568
ZARUMILLA	313	0	313
PAPAYAL		139	139
TOTAL	11090	6546	17635

Elaborado por Oficina de Epidemiología DIRESA Tumbes

Las muertes del distrito Tumbes aportan las mayores cifras de años de vida potencialmente perdidos con 10932 años, seguido del distrito de Corrales con 1632 años.

Los años de vida potencialmente perdidos (AVPP) es un indicador que permite medir la mortalidad prematura, indica cuántos años de vida se pierden como consecuencia de que la muerte se produzca antes de la edad de esperanza de vida para la población. La razón de años de vida potencialmente perdidos (RAVPP), nos indica cuantos años se pierde por cada mil habitantes y permite comparar el impacto de la mortalidad por diferentes causas entre diferentes áreas poblacionales.

Las enfermedades cardiovasculares ocuparon el primer lugar, produciendo una pérdida de 5,175 años (14.4% del total), que representa una razón de 21.4 por mil habitantes. La carga de enfermedad de esta categoría fue determinada principalmente por el componente de muerte prematura (AVP: 65.6%; AVD: 34.4%). Los trastornos mentales y del comportamiento ocuparon el segundo lugar, causando 3,918 AVISA (10.9% del total), determinando 16.2 años perdidos por cada mil habitantes. A diferencia de lo visto en la categoría anterior, la carga de enfermedad fue ocasionado casi en su totalidad por el componente de discapacidad.

SITUACION DE LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES CRONICAS NO TRANSMISIBLES

Casos notificados de diabetes según tipo de caso por IPRESS, Tumbes 2023*

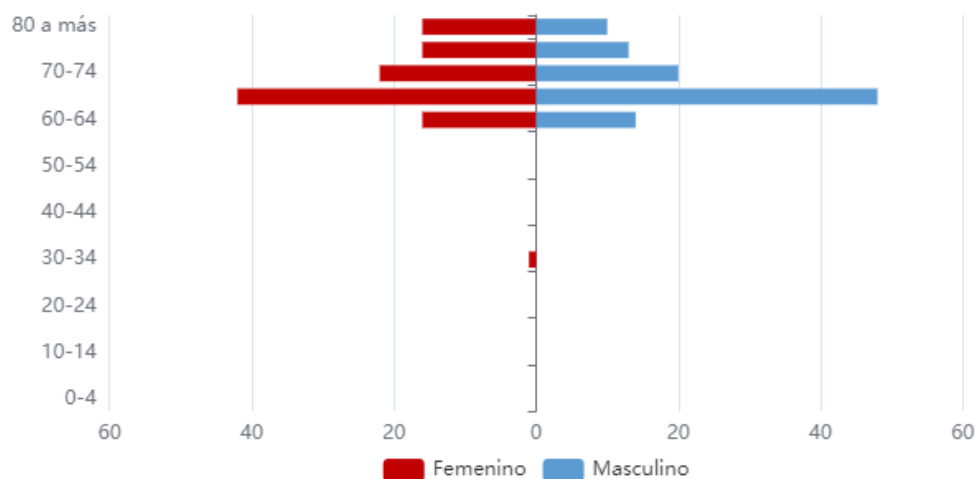
N°	Establecimiento	Caso nuevo	Prevalente	Total
1	C.S. CORRALES	7	8	15
2	C.S. LA CRUZ	0	1	1
3	C.S. PAMPA GRANDE	1	24	25
4	C.S. PAMPAS DE HOSP...	4	8	12
5	C.S. PAPAYAL	0	5	5
6	C.S. ZARUMILLA	0	10	10
7	C.S. ZORRITOS	0	8	8
8	HOSPITAL I CARLOS A...	16	32	48
9	HOSPITAL REGIONAL ...	5	81	86
10	P.S. GERARDO GONZ...	0	4	4
11	P.S. CUCHARETA BAJA	0	4	4
		33	185	218

Casos notificados de diabetes según tipo de diabetes por IPRESS, Tumbes 2023*

N°	Establecimiento	DM Tipo 2	D Gestacional	Total
1	HOSPITAL REGIONAL ...	85	1	86
2	HOSPITAL I CARLOS A...	48	0	48
3	C.S. PAMPA GRANDE	25	0	25
4	C.S. CORRALES	15	0	15
5	C.S. PAMPAS DE HOSP...	12	0	12
6	C.S. ZARUMILLA	10	0	10
7	C.S. ZORRITOS	8	0	8
8	C.S. PAPAYAL	5	0	5
9	P.S. GERARDO GONZ...	4	0	4
10	P.S. CUCHARETA BAJA	4	0	4
11	C.S. LA CRUZ	1	0	1
		217	1	218

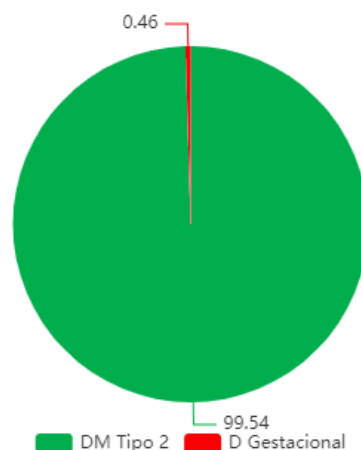
Fuente: Sistema de Vigilancia de Diabetes del Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (*) Hasta el 2023-12-31

Pirámide poblacional de los casos notificados sobre la vigilancia de diabetes, Tumbes 2023*



Fuente: Sistema de Vigilancia de Diabetes del Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (*) Hasta el 2023-12-31

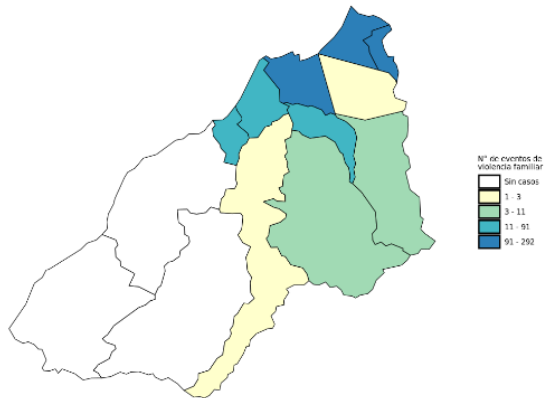
Porcentaje de tipo de diabetes, Tumbes 2023*



Fuente: Sistema de Vigilancia de Diabetes del Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (*) Hasta el 2023-12-31

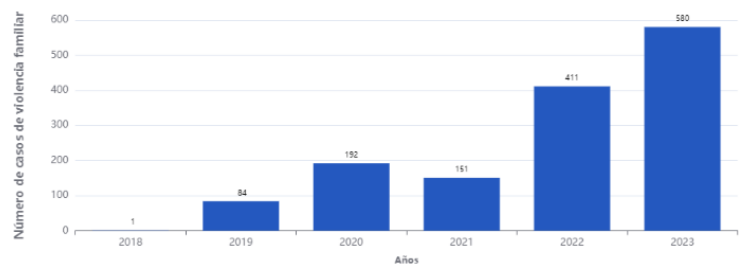
Violencia familiar - Región Tumbes SE 52/2023

Casos notificados de Violencia Familiar por distritos, TUMBES 2023*



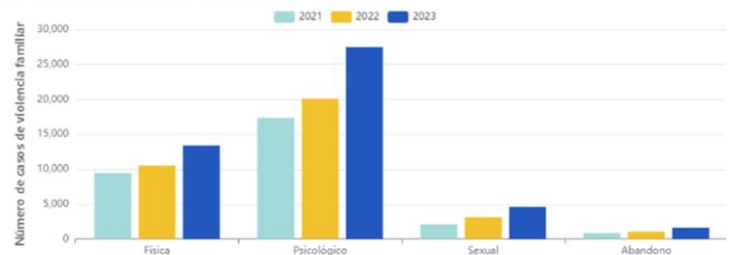
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (*) Hasta el mes de Diciembre del 2023

Tendencia del registro de casos de la Violencia Familiar, TUMBES 2016 - 2023*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (*) Hasta el mes de Diciembre del 2023

Casos notificados de Violencia Familiar según tipos de violencia, Perú 2021 - 2023*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (*) Hasta el mes de Diciembre del 2023

Características de los agredidos por violencia familiar, TUMBES 2023*

Características	Casos	(%)
Sexo (n=580)		
Femenino	521	89.83
Masculino	59	10.17
Etapas de vida (n=580)		
Niño (0-11)	61	10.52
Adolescente (12-17)	91	15.69
Joven (18-29)	187	32.24
Adulto (30-59)	225	38.79
Adulto mayor (60 a más)	16	2.76
Estado civil (n=567)		
Casado(a)	56	9.88
Conviviente	209	36.86
Divorciado(a)	5	0.88
Separado(a)	33	5.82
Soltero(a)	263	46.38
Viudo(a)	1	0.18
Grado de instrucción (n=580)		
Letrada	19	3.28
Primaria completa	34	5.86
Primaria incompleta	69	11.9
Secundaria completa	158	27.24
Secundaria incompleta	149	25.69
Superior completa	85	14.66
Superior incompleta	66	11.38
Trabajo remunerado (n=580)		
Con trabajo remunerado	115	19.83
No especificado	29	5
Sin trabajo remunerado	436	75.17

Características de los agresores de violencia familiar, TUMBES 2023*

Características	Casos	(%)
Sexo (n=580)		
Femenino	82	14.14
Masculino	498	85.86
Grado de instrucción (n=575)		
Letrada	7	1.22
Primaria completa	46	8
Primaria incompleta	34	5.91
Secundaria completa	220	38.26
Secundaria incompleta	99	17.22
Superior completa	129	22.43
Superior incompleta	40	6.96
Trabajo remunerado (n=580)		
Con trabajo remunerado	412	71.03
No especificado	35	6.03
Sin trabajo remunerado	133	22.93
Vínculo con el agredido (n=448)		
Conviviente	227	50.67
Esposo(a)	49	10.94
Hijo(a)	7	1.56
Madre	43	9.6
Otro	71	15.85
Padre	51	11.38

Fuente: CDC - MINSA. (*) Hasta el mes de Diciembre del 2023

Características de la agresión, TUMBES 2023*

Características	Casos	(%)
Estado del agresor (n=588)		
Equánime	426	72.4
Efecto de drogas	28	4.8
Efecto de alcohol	134	22.8
Tipo de violencia (n=794)		
Física	206	25.9
Psicológica	527	66.4
Violencia sexual	57	7.2
Abandono	4	0.5
Motivo expresado (n=644)		
Familiares	243	37.7
Celos	220	34.2
Laborales	11	1.7
Económicos	70	10.9
Sin motivo	100	15.5

Fuente: CDC - MINSA. (*) Hasta el mes de Diciembre del 2023

Casos de violencia familiar, según tipo de violencia y etapas de vida, TUMBES 2023*

Sexo	Física	Psicológica	Sexual	Abandono
Niño (0-11)				
Femenino	8	22	11	3
Masculino	6	19	0	0
Adolescente (12-17)				
Femenino	20	54	16	0
Masculino	4	9	1	0
Joven (18-29)				
Femenino	54	154	11	0
Masculino	2	3	0	1
Adulto (30-59)				
Femenino	80	198	14	0
Masculino	3	7	0	0
Adulto mayor (60 a más)				
Femenino	5	9	1	0
Masculino	2	5	0	0