



PERÚ

MINISTERIO
DE SALUD

DIRECCIÓN REGIONAL
DE SALUD TUMBES



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO REGIONAL

2022

S.E. 20

Semana Epidemiológica

(Del 15 al 21 Mayo del 2022)

CONTENIDO

Malaria

Dengue

Zika

Chikungunya

Leptospirosis

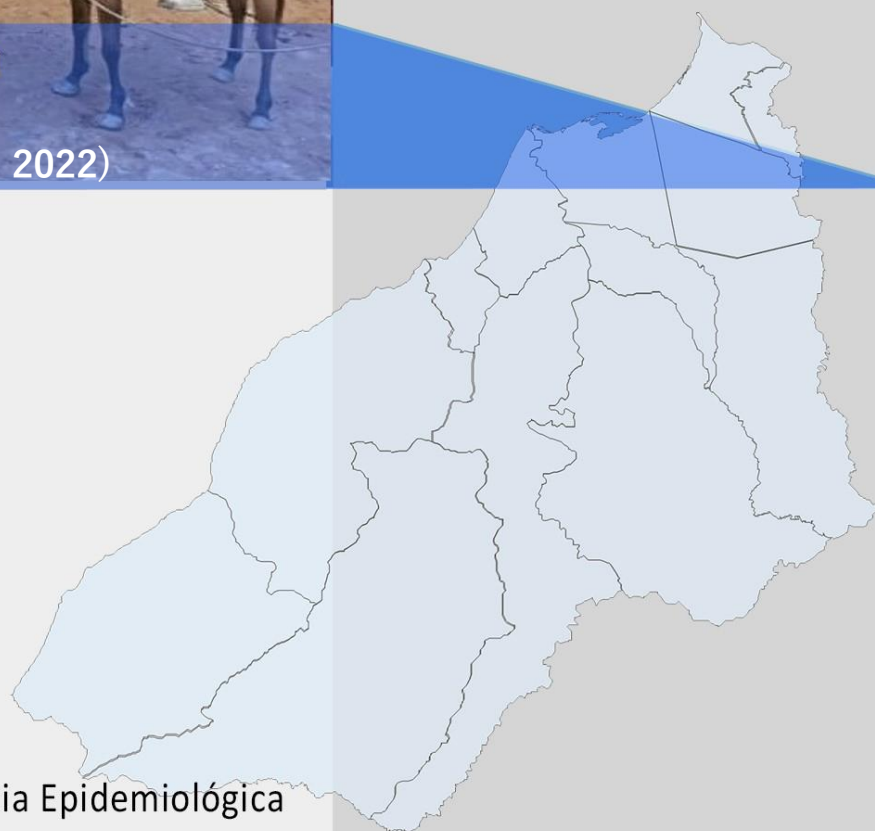
EDAS, IRAS

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 20-2022.

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. Rommell Veintimilla **GONZALEZ SEMINARIO**
Director Regional

DIRECCIÓN EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA

Mg. Jessica de Lourdes **Vega Balladares**
Director Ejecutivo

Dra. María Edith **SOLIS CASTRO**
Director de Vigilancia Epidemiológica en Salud Pública

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

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

Ing. Jhon Cristhian **CARBAJAL CRISANTO**
Equipo Técnico

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

Lic. Percy MC **QUEN VILCHEZ BARRETO**
Equipo Técnico

Lic. Carito Fortunata **BENITES PALADINES**
Equipo Técnico

Comité Editor

Redacción
Bach. Ronald Edward **HERNÁNDEZ VARGAS**

Proceso de Información
Bach. Ronald Edward **HERNÁNDEZ VARGAS**

Diseño
Bach. Ronald Edward **HERNÁNDEZ VARGAS**
Ing. Jhon Cristhian **CARBAJAL CRISANTO**



email: epitumbes@dge.gob.pe
www.diresatumbes.gob.pe

Av. Fernando Belaunde Terry Mz. X Lt. 1-10
Urb. José Lishner Tudela
Telefax: 072 523789



Editorial

Metales pesados y su efecto sobre la salud

¿Qué es un metal pesado?

Según la tabla periódica un metal pesado es un elemento químico con alta densidad; son tóxicos en concentraciones bajas.

Algunos de estos elementos son: aluminio (Al), bario (Ba), berilio (Be), cobalto (Co), cobre (Cu), estaño (Sn), hierro (Fe), manganeso (Mn), cadmio (Cd), mercurio (Hg), plomo (Pb), arsénico (As), cromo (Cr), molibdeno (Mo), níquel (Ni), plata (Ag), selenio (Se), talio (Tl), vanadio (Va), oro (Au) y zinc (Zn).

En general se considera, que los metales son perjudiciales, pero muchos resultan esenciales en nuestra dieta y en algunos casos, su deficiencia o exceso puede conducir a problemas de salud, por ejemplo el organismo requiere de hierro, cobalto, cobre, hierro, manganeso, molibdeno, vanadio, estroncio y zinc. Otros en cambio no cumplen una función fisiológica conocida, alteran la salud y es mejor evitarlos siempre.

¿Dónde se encuentran?

Se encuentran de manera natural en el ambiente en concentraciones que, por lo general, no perjudican las diferentes formas de vida. Los metales pesados no pueden ser degradados o destruidos, pueden ser disueltos por agentes físicos y químicos y ser lixiviados.

Algunos forman complejos solubles y son transportados y distribuidos a los ecosistemas hasta incorporarse en la cadena trófica (suelo, agua, plantas, semillas y forrajes), primordialmente aquellos procedentes de áreas contaminadas.

¿qué efecto tienen en la salud?

Dentro el efecto de los metales pesados, resumiremos el efecto del arsénico y el plomo

El **Arsénico** en humanos la toxicidad crónica con arsénico causa lesiones en piel (queratosis, hiperqueratosis, hiperpigmentación) y lesiones vasculares en sistema nervioso e hígado. Las complicaciones agudas aparecen por exposición a dosis elevadas y pueden ser letales, sus primeros efectos suelen ser fiebre, hepatomegalia, melanosia, arritmia cardíaca, neuropatía periférica, anemia y leucopenia. El arsénico está clasificado en el grupo I de sustancias cancerígenas por la IARC (Agencia Internacional de Investigación de Cáncer). Los tipos de cáncer que ocasiona afectan la piel (basilioma y carcinoma de células escamosas), pulmón (carcinoma broncogénico), hemangiosarcoma hepático, linfoma y cáncer de vejiga, riñón y nasofaringe.

El **Plomo** tiene graves efectos en diferentes órganos y en el cerebro afecta el desarrollo y capacidad mental de los niños.



Editorial

La absorción de plomo es un grave riesgo de salud pública; provoca retraso del desarrollo mental e intelectual de los niños, causa hipertensión y enfermedades cardiovasculares en adultos. La intoxicación se debe a la ingestión accidental de compuestos de plomo o a la ingestión por parte de los animales de forrajes o alimentos con plomo, procedentes de áreas ambientalmente contaminadas. La absorción de plomo por vía oral es cerca al 10% en adultos y se puede incrementar hasta 50% en niños. El plomo absorbido se distribuye en riñón, hígado, encéfalo y huesos por semejanza con el calcio. El mayor depósito de plomo son los huesos hasta por 20 años; interfiere en la función del calcio, inhibe la síntesis de hemoglobina y causa daño neurológico. Los efectos agudos en sistema nervioso central consisten en parestesia, dolor y debilidad muscular, crisis hemolítica-anemia grave y hemoglobinuria. También afecta riñones con oliguria y albuminuria. Aunque la intoxicación aguda puede causar la muerte, es más frecuente que el paciente se recupere y presente intoxicación crónica con daño gastrointestinal, neuromuscular, nervioso, hematológico, renal y reproductivo.

Fuente: <http://www.scielo.org.co/pdf/bsaa/v14n2/v14n2a17.pdf>
http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2077-99172020000100049

Dengue - Región Tumbes SE 20 - 2022

En la SE 20 - 2022 se han notificado 98 casos de Dengue, el 80% (76/95) de ellos fueron probables y el 20% (19/95) se confirmaron; según cuadro clínico el 98% (93) corresponde a dengue sin signos de alarma y el 2% le pertenece a dengue con signos de alarma.

CASOS DE DENGUE NOTIFICADOS EN LA SE 20

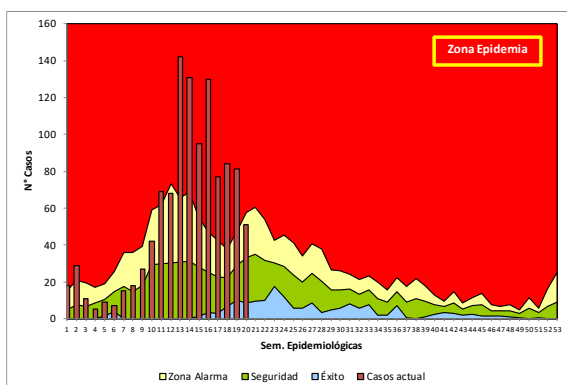
DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	17	76	93
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	2	0	2
DENGUE GRAVE	0	0	0
FALLECIDO	0	0	0
REGION TUMBES	19	76	95

Distribución según forma clínica y SE de inicio de enfermedad reportados en SE 20 - 2022

Diagnóstico	Semanas de Inicio de Síntomas					Total
	16	17	18	19	20	
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	1			1		2
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA		1	2	39	51	93

Los casos reportados, en esta semana, según inicio de enfermedad se han distribuido de la siguiente manera: el 54 % (51/95) corresponde a la SE20; el 42 % (39/95) corresponden a la SE19; el 2 % (2/95) corresponde a la SE18 y el 1 % (1/95) corresponde a las SE16 y SE17; esto corresponde al cuadro: Dengue: Distribución según forma clínica y SE de inicio de enfermedad reportados en SE 20 - 2022.

Comportamiento de Dengue SE 20/2022 Canal Endémico Región Tumbes



En el canal endémico apreciamos que a partir de la semana 07 existe un incremento de casos, lo cual está relacionada con la dispersión de la transmisión a otros distritos a nivel regional.

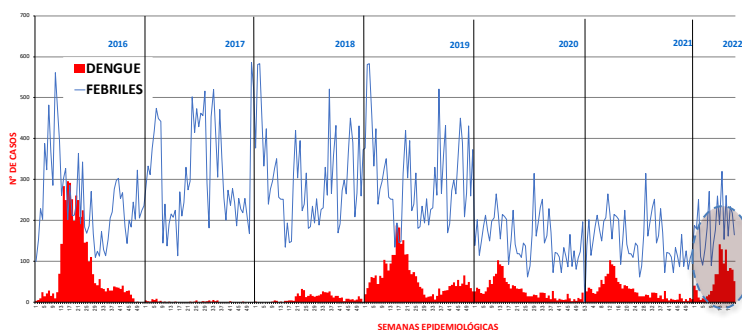
Dengue -Distribución según Etapa de Vida Región Tumbes 2022 (Acumulado a la SE20)

DISTRITO	N° CASOS/GRUPO ETAREO						TOTAL
	<1 año	Niño	Adolescente	Joven	Adulto	Adulto Mayor	
AGUAS VERDES	0	1	2	2	2	2	9
CANDAS DE PUNTA SAL	1	7	7	7	12	3	37
CASITAS	0	0	0	0	0	0	0
CORRALES	2	81	42	60	98	36	319
LA CRUZ	0	16	8	11	9	2	46
MATAPALO	0	0	1	0	1	0	2
PAMPAS DE HOSPITAL	1	13	5	12	24	3	58
PAPAYAL	0	4	2	21	3	1	31
SAN JACINTO	1	11	3	7	16	6	44
SAN JUAN DE LA VIRGEN	0	17	15	22	50	13	117
TUMBES	3	62	58	94	99	31	347
ZARUMILLA	0	15	18	23	25	6	87
ZORRITOS	1	5	2	6	10	3	27
TOTAL	9	232	163	265	349	106	1124

El acumulado hasta la SE 20 es de 1124 casos de dengue, correspondiendo el 31.08% (349/1124) de ellos a la etapa adulto, el 23.60% (265/1124) a la etapa joven, el 21.37% (240/1124) a la etapa niño y el 14.51% (163/1124) a la etapa adolescente. **El 92 % (12/13) 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 2016 - 2022 Región Tumbes



En el último quinquenio la tendencia de casos muestra una discreta disminución con periodos epidémicos de entre 1000 y 7000 casos como promedio al año, con mayor actividad epidémica en el primer semestre del año.

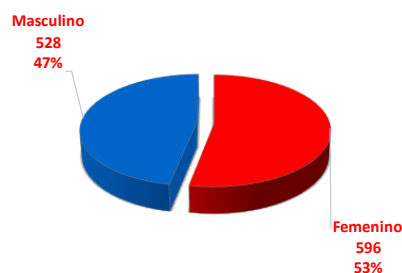
En el 2022 los departamentos que han reportado mayor número de casos de dengue son Piura, Loreto, Ica y Lambayeque, representando solo estos departamentos una casuística nacional de 53.58 % de casos de dengue.

Número de Casos de dengue según departamentos Perú 2017-2022*

DEPARTAMENTO	Casos acumulados					Corte Hasta la SE 19				
	2017	2018	2019	2020	2021 2022*	2017	2018	2019	2020	2021 2022*
PIURA	44275	525	70	125	4072 11130	30426	408	23	86	1023 11130
LORETO	1089	1833	2547	7800	5115 4621	379	727	1380	4103	2350 4621
ICA	4384	127	51	7144	4208 4376	3266	76	28	4978	3325 4376
LAMBAYEQUE	1579	4	770	568	843 2669	1130	3	503	413	197 2669
UCAYALI	779	317	213	5781	3140 2477	432	262	37	961	1187 2477
CAJAMARCA	420	6	398	266	4015 2386	246	3	106	29	843 2386
CUSCO	537	79	54	2499	1982 2372	414	36	9	658	952 2372
SAN MARTIN	460	98	1969	4955	4532 2308	240	59	240	2056	1889 2308
ANCASH	1720	6	20	0	28 1855	1101	6	2	0	3 1855
MADRE DE DIOS	565	1234	7398	3233	1333 1848	111	942	868	2568	814 1848
JUNIN	220	51	482	3738	5090 1655	133	12	100	1305	1941 1655
AMAZONAS	93	109	164	873	2369 1065	2	95	18	256	772 1065
TUMBES	4145	64	508	3093	1455 1061	1981	34	27	1693	937 1061
HUANUCO	92	25	35	1133	2811 949	86	11	17	43	1558 949
UMA	362	11	46	350	1190 828	281	9	45	253	1019 828
AYACUCHO	1657	202	95	1583	1663 388	781	44	82	111	1023 388
PASCO	4	3	36	377	616 360	3	1	0	61	203 360
PUNO	0	0	65	20	51 9	0	0	6	20	1 9
LA LIBERTAD	5904	3	366	390	262 185	2965	3	261	327	152 185
AREQUIPA	0	0	0	0	7 3	0	0	0	0	6 3
MOQUEGUA	0	1	0	0	0 0	0	0	0	0	0 0
HUANCAVELICA	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0 0
TACNA	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
Perú	68290	4698	15287	47932	44791 42548	43977	2731	3752	19925	20204 42548

Fuente: CDC - MINSA Perú. www.dge.gob.pe. Sala Situacional SE19/2022

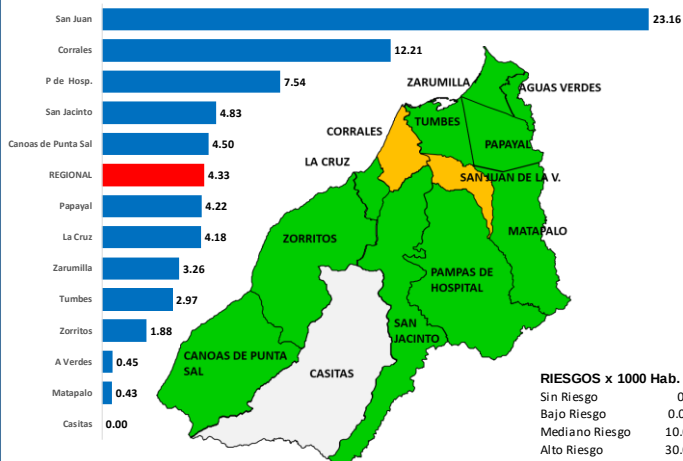
Dengue -Distribución según Sexo Región Tumbes 2022. (SE1-20)



REGION TUMBES	GRUPO DE EDAD				
	Niño	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
%	21.37	14.51	23.60	31.08	9.44
Casos	240	163	265	349	106



INCIDENCIA ACUMULADA POR DISTRITOS, DENGUE - REGION TUMBES PERIODO 2021 HASTA S.E 20



La tasa de Incidencia Regional a la SE20 del presente año (2022) es de 4.33 casos por 1000 hab., mayor que el año 2021 que fue de 3.81 casos por 1000 hab. Los distritos de San Juan, Corrales y Pampas de Hospital presentan tasas de incidencia superior a la de la región.

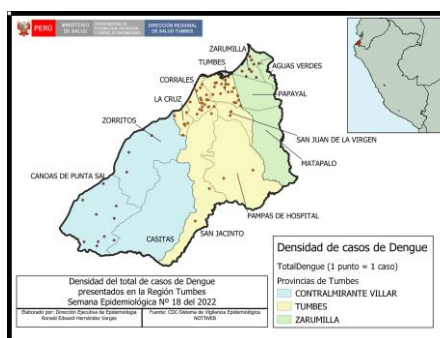
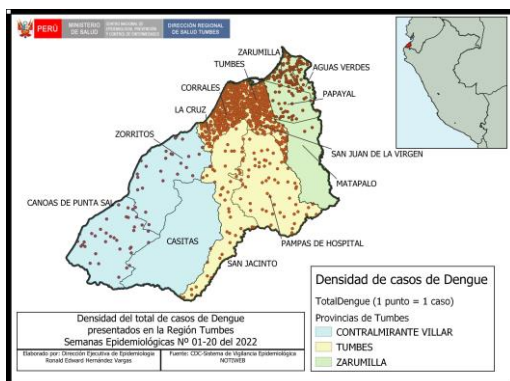
Comparando la casuística de casos de dengue reportado hasta la SE 20 del periodo 2021 y 2022, se observa en el presente año un aumento del 116 % (972/1124) de casos reportados en relación al año anterior (872 casos).

Casos acumulados de Dengue Notificados por Diagnóstico y Clasificación de Dengue (Hasta la SE 20/2022)

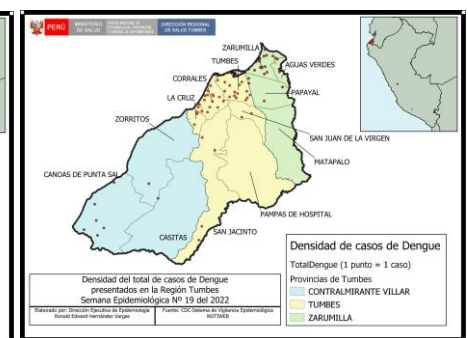
DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	315	787	1102
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	18	4	22
DENGUE GRAVE	0	0	0
FALLECIDO	0	0	0
REGION TUMBES	333	791	1124

De los 1124 casos de dengue notificados a la 20, el 70% (791) son casos probables y el 30% (333) corresponden a confirmados. Del total de los casos el 98.04% (1102/1124) corresponde a dengue sin signos de alarma y el 1.96% (22/1124) corresponden a dengue con signos de alarma.

El *Aedes aegypti* se encuentra disperso en 12 distritos (92%) de la Región Tumbes, como podemos ver en la tabla las Tasas de Incidencia se han ido incrementando para los distritos de San Juan de la Virgen, Corrales, La Cruz, Zorritos, Canoas de Punta Sal, Pampas de Hospital, San Jacinto, Zarumilla y Papayal.



DISTRITOS	01A07MAY	08A14MAY	15A21MAY	TOTAL
AGUAS VERDES	0	3	3	6
CANOAS DE PUNTA SAL	10	6	8	24
CASITAS	0	0	0	0
CORRALES	19	14	3	36
LA CRUZ	7	6	4	17
MATAPALO	0	0	0	0
PAMPAS DE HOSPITAL	2	0	0	2
PAPAYAL	0	4	1	5
SAN JACINTO	3	5	5	13
SAN JUAN DE LA VIRGEN	2	2	0	4
TUMBES	23	19	17	59
ZARUMILLA	13	18	2	33
ZORRITOS	4	2	8	14
TOTAL REGIONAL	83	79	51	213



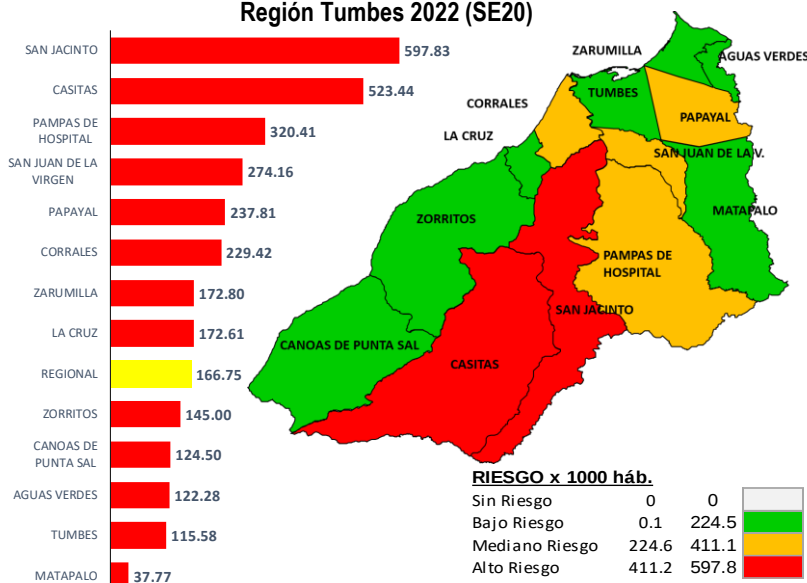
En las tres últimas semanas, casi la totalidad de los distritos han reportado casos de dengue, los distritos de: Casitas y Matapalo no registran casos. En esta última semana, los casos reportados proceden de los distritos de las Provincias de: Tumbes, Contralmirante Villar y Zarumilla.

Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), Neumonías y SOB - Región Tumbes SE 20/ 2022

En la SE 20 del presente año se han notificado a nivel regional 243 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, se han notificado 03 casos de NEUMONIAS, no se han notificado casos de NEUMONIA GRAVE.

La tasa de incidencia acumulada regional de IRAs en <05 años a la SE 20 es de 166.75 por mil hab. Según distritos tenemos que el 597.83 por mil hab. corresponde a San Jacinto; 523.44 corresponde a Casitas seguido de Pampas de Hospital con un 320.41 por mil hab. Luego los distritos que menos T.I son Tumbes con el 115.58 y Matapalo con el 37.77 por mil hab.

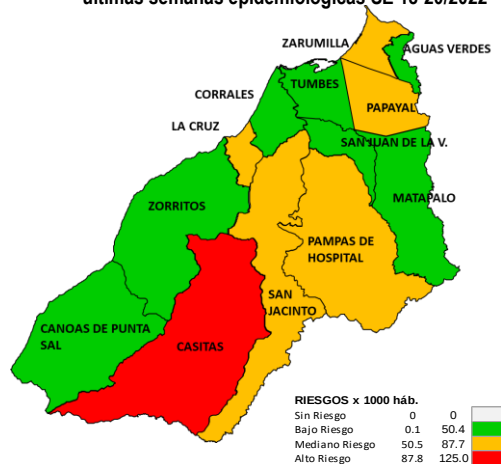
Incidencia acumulada distrital de IRAs en menores de 5 años Región Tumbes 2022 (SE20)



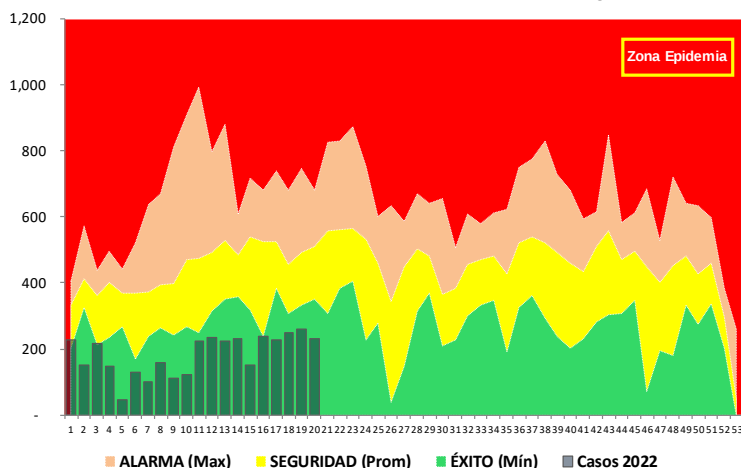
En la SE20 no se reportan fallecidos por IRAs. La tasa de letalidad es de 0.00 en <5 años.

Estableciendo priorización en los distritos de mayor riesgo: Casitas, San Jacinto, Pampas de Hospital, La Cruz, Zarumilla y Papayal.

Mapa de Riesgo de IRAs en menores de 5 años según 03 últimas semanas epidemiológicas SE 18-20/2022



Comportamiento de IRAs SE (20) – 2022 Canal Endémico Región Tumbes



Nº DE CASOS < 05 AÑOS SEGÚN TIPO DE DIAGNOSTICO EN LA REGION TUMBES (SE 01-20/2022).

DIAGNOSTICO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	TOTAL
Suma de IRA	226	151	215	149	46	130	100	157	110	123	225	236	223	232	152	240	226	248	259	232	3680
Suma de NEUMONIA	0	1	3	0	0	1	0	1	0	0	0	3	0	1	2	6	5	2	0	3	28
Suma de NEUMONIA GRAVE	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	3	2	1	0	5	2	0	20
Suma de SOB	5	2	3	1	0	5	1	0	4	7	4	14	8	19	22	11	9	15	11	8	149
TOTAL	232	154	221	150	46	136	101	158	116	131	230	253	233	255	178	258	240	270	272	243	3877

Se notificaron 3877 casos en Total hasta la SE 20/2022, el 94.92% (3680/3877) corresponde a IRAs, solo el 0.72% corresponden a Neumonías (28/3877) y el 3.84% corresponde a SOB (149/3877).

El análisis del canal endémico de IRAs, muestra que en la SE20 del presente año estamos en la zona de EXITO.

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	597.83	385	644
CASITAS	523.44	67	128
PAMPAS DE HOSPITAL	320.41	248	774
SAN JUAN DE LA VIRGEN	274.16	122	445
PAPAYAL	237.81	161	677
CORRALES	229.42	510	2223
ZARUMILLA	172.80	413	2390
LA CRUZ	172.61	150	869
ZORRITOS	145.00	174	1200
CANOAS DE PUNTA SAL	124.50	94	755
AGUAS VERDES	122.28	225	1840
TUMBES	115.58	1112	9621
MATAPALO	37.77	19	503
REGIONAL	166.75	3680	22069

COVID-19

COVID 19 (2021)

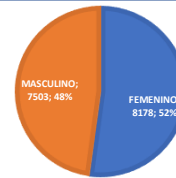
743 FALLECIDOS
4.8% LETALIDAD
*Letalidad: Relación de fallecidos confirmados entre casos confirmados

FALLECIDOS SEGÚN CLASIFICACIÓN		
Clasificación	Casos	%
Confirmados	596	80.29%
Sospechosos	48	6.83%
Probable	99	12.88%
Total general	743	100.00%

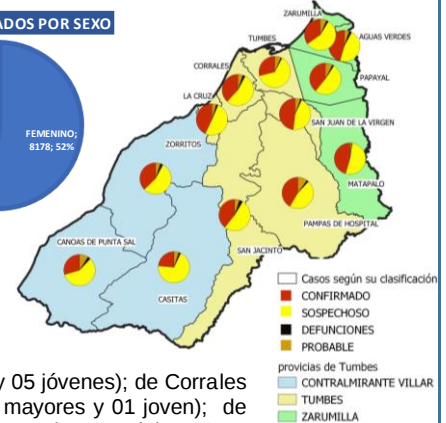
Durante el presente año hasta SE 52 del 2021 se han reportado en nuestra región, según su clasificación 15674 casos confirmados, 25141 casos siguen como descartados, 28916 casos siguen como sospechosos, 3070 casos siguen como probables y 743 casos han fallecido (596 confirmados, 49 sospechosos y 99 probables).

DISTRITO RESIDENCIA	CONFIRMADO	DESCARTADO	SOSPECHOSO	PROBABLE	DEFUNCIONES	HOSPITALIZADO	RECUPERADOS
AGUAS VERDES	500	756	513	57	29	137	1291
CANOA DE PUNTA SAL	159	70	314	49	15	32	239
CASITAS	37	52	109	8	3	17	51
CORRALES	1774	2855	2525	244	114	336	2600
LA CRUZ	512	981	602	54	22	103	955
MATAPALO	84	65	97	3	1	11	164
PAMPAS DE HOSPITAL	497	593	557	120	22	56	664
PAPAYAL	184	309	242	35	8	37	599
SAN JACINTO	312	528	413	40	28	76	502
SAN JUAN DE LA VIRGEN	323	278	302	37	9	51	408
TUMBES	9094	14544	19884	2048	370	1697	17198
ZARUMILLA	1306	2732	2121	247	75	268	2437
ZORRITOS	658	961	971	89	47	159	1035
OTRAS REGIONES DEL PERU	234	415	254	35	0	9	355
ECUADOR	0	2	12	4	0	0	6
TOTAL	15674	25141	28916	3070	743	2989	28504

CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



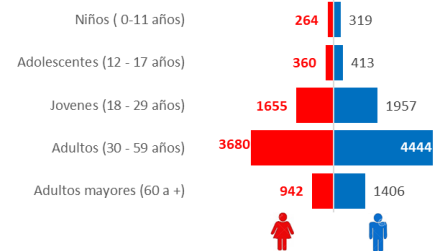
El 98.51% son casos autóctonos (15440), del total de casos (15674) confirmados de COVID19.



Han fallecido en los distritos de: Tumbes 370 casos (125 adultos, 239 adultos mayores y 05 jóvenes); de Corrales 114 casos (37 adultos, 76 adultos mayores y 01 joven); de Zarumilla 75 casos (23 adultos, 51 adultos mayores y 01 joven); de Zorritos 47 casos (08 adulto, 36 adultos mayores, 01 adolescente y 02 jóvenes); de Aguas Verdes 29 casos (11 en adulto, 16 en adulto mayor, 01 en joven y 01 en niños); San Jacinto 28 casos (06 en adultos y 22 casos en adultos mayores); de Pampas de Hospital 22 casos (06 en adulto mayor, 15 en adultos y 01 joven); de La Cruz 22 casos (03 adultos y 18 adultos mayores); de Canoas de Punta Sal 15 casos (06 adultos, 08 adultos mayores y 01 joven); de San Juan 09 casos (02 en adulto, 06 en adultos mayores y 01 en niño); de Papayal 08 casos (01 en adultos y 07 en adultos mayores); de Casitas 03 casos en adultos mayor; de Matapalo 01 caso en adultos.

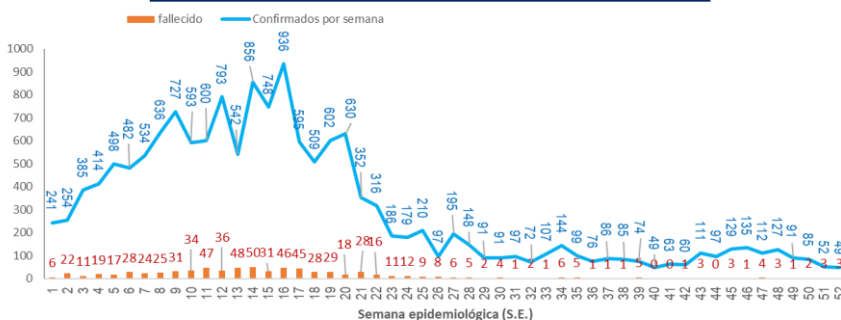
Según grupo de edad	Casos	%	T.I.A x 100, 000 hab.
Niños (0-11 años)	583	3.78%	1129.10
Adolescentes (12-17 años)	773	5.01%	3168.55
Jóvenes (18-29 años)	3612	23.39%	7817.67
Adultos (30-59 años)	8124	52.62%	7882.56
Adultos mayores (60 a +)	2348	15.21%	7853.63
Total general	15440	100.00%	

CASOS CONFIRMADOS SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD

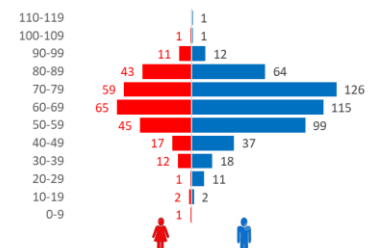


Según etapa de vida los más afectados resultan ser los adultos en un 53 % y según sexo los hombres en un 55 %; el mayor porcentaje de defunciones se presenta en hombres en un 65 %.

Tendencia de Casos confirmados/fallecidos de COVID 19, según S.E 01-52/2021



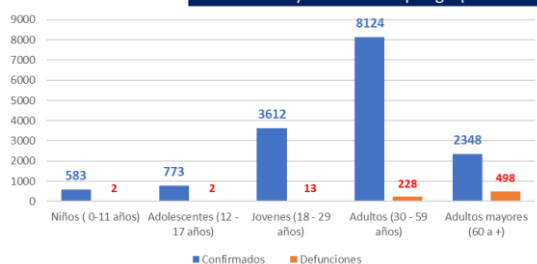
FALLECIDOS SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD



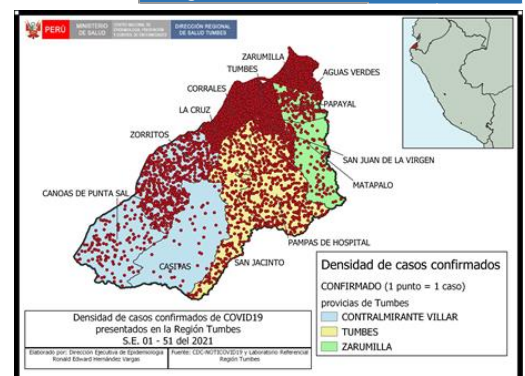
FALLECIDOS SEGÚN GRUPO DE EDAD

Grupo de edad	Casos	%
Niños (0-11 años)	2	0.36%
Adolescentes (12-17 años)	2	0.35%
Jóvenes (18-29 años)	13	1.84%
Adultos (30-59 años)	228	30.55%
Adultos mayores (60 a +)	498	66.89%
Total general	743	100.00%

Confirmados y defunciones por grupo de edad



En el año 2021 a nivel distrital en la Región Tumbes, el distrito Tumbes (9094/15440), es el que presenta mayor concentración de casos de pacientes con COVID19, seguido de, los distritos de: Corrales (1774/15440), Zarumilla (1306/15440), Zorritos (658/15440), La Cruz (512/15440), Aguas Verdes (500/15440), Pampas de Hospital (497/15440), San Juan (323/15440), San Jacinto (312/15440), Papayal (184/15440), Canoas de Punta Sal (159/15440), Matapalo



COVID19 (2022) SE 20

86
FALLECIDOS

0.9%
LETALIDAD

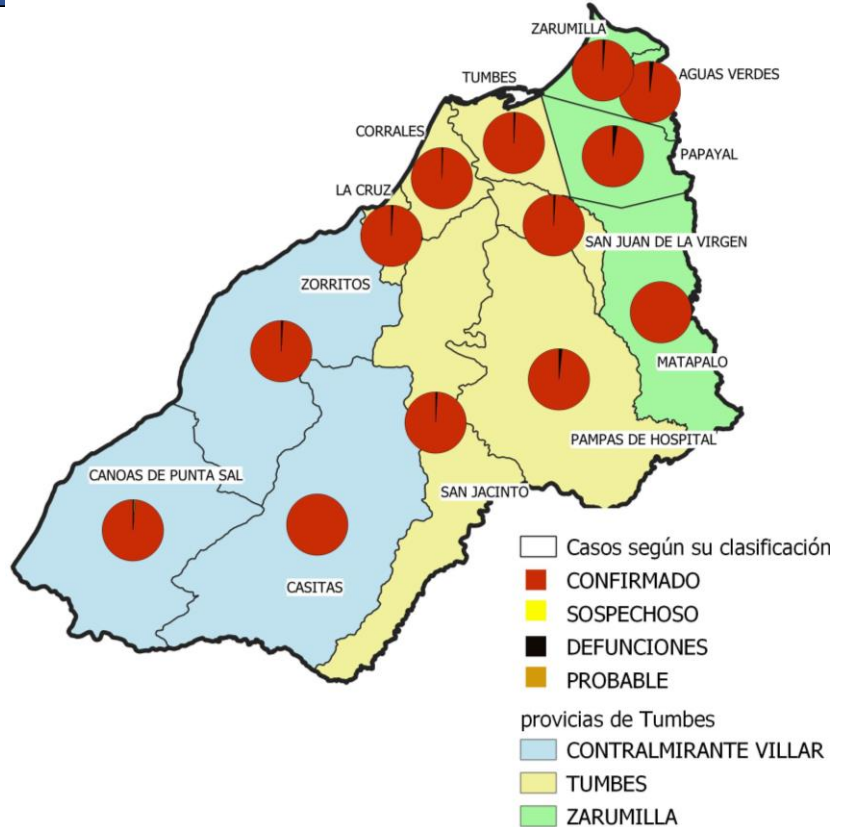
*Letalidad: Relación de fallecidos confirmados entre casos confirmados

FALLECIDOS SEGÚN CLASIFICACION		
Clasificación	Casos	%
Muerte por COVID/19	77	91.27%
Muerte por no COVID/19	9	8.73%
Total general	86	100.00%

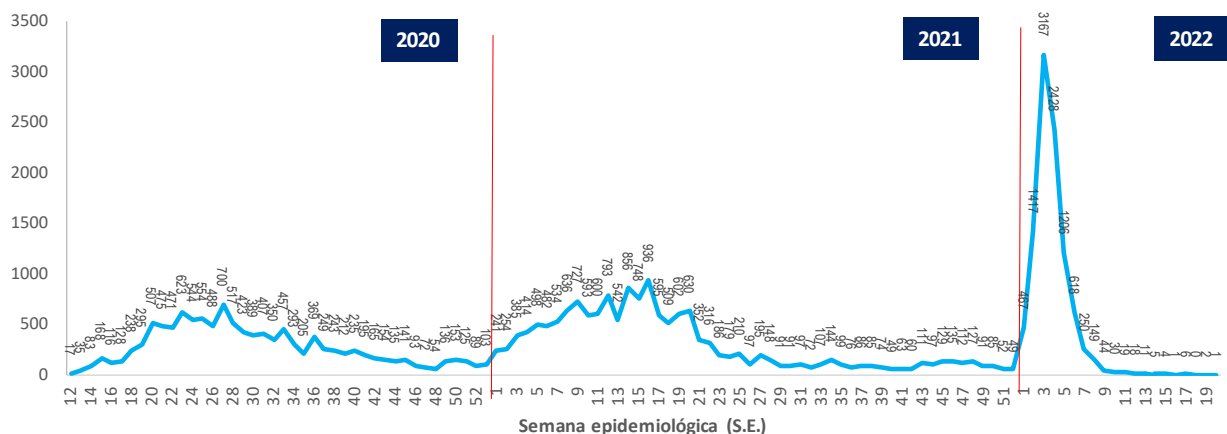
Durante el presente año del 2022 se han reportado en nuestra región, según su clasificación 9869 casos confirmados, 00 casos se han descartado, 00 casos sospechosos y 86 casos han fallecido (77 muertes por COVID/19 y 09 muertes por otras causas).

Han fallecido en los distritos de: Tumbes 39 casos (32 casos en adulto mayor, 05 en adulto y 02 en joven); Zarumilla 09 (08 casos en adulto mayor y 01 en adulto); Zorritos 08 casos (07 casos en adulto mayor y 01 en niño); La Cruz 06 casos (01 caso en joven, 01 caso en adulto y 04 casos en adulto mayor); Pampas de Hospital 05 casos en adulto mayor; Corrales 05 (01 en adulto y 04 casos en adulto mayor); Aguas Verdes 04 casos en adulto mayor; Papayal 03 casos en adulto mayor; San Jacinto 03 casos en adulto mayor; San Juan de la Virgen 03 casos (01 caso en adultos y 02 en adulto mayor) y Canoas de Punta Sal 01 caso en adulto mayor.

DISTRITO RESIDENCIA	CONFIRMADO	DESCARTADO	SOSPECHOSO	PROBABLE	DEFUNCIONES	HOSPITALIZADO	RECUPERADOS
AGUAS VERDES	216	0	0	0	4	11	76
CANOAS DE PUNTA SAL	180	0	0	0	1	4	22
CASITAS	58	0	0	0	0	1	6
CORRALES	965	0	0	0	5	21	785
LA CRUZ	468	0	0	0	6	15	134
MATAPALO	106	0	0	0	0	1	6
PAMPAS DE HOSPITAL	325	0	0	0	5	9	16
PAPAYAL	136	0	0	0	3	6	79
SAN JACINTO	246	0	0	0	3	8	169
SAN JUAN DE LA VIRGEN	276	0	0	0	3	4	7
TUMBES	5649	0	0	1	39	100	877
ZARUMILLA	621	0	0	0	9	12	351
ZORRITOS	597	0	0	0	8	12	150
OTRAS REGIONES DEL PERU	23	0	0	0	0	0	5
ECUADOR	3	0	0	0	0	0	0
TOTAL	9869	0	0	1	86	204	2683

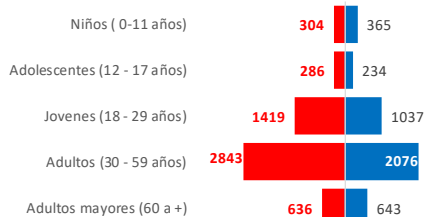


Tendencia de Casos confirmados de COVID 19, según inicio de síntomas

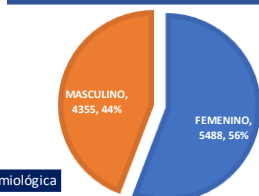


COVID-19

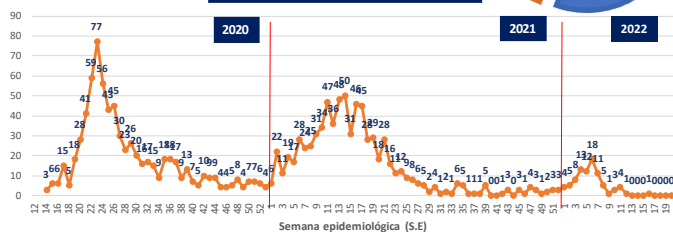
CASOS CONFIRMADOS SEGUN SEXO Y GRUPO DE EDAD



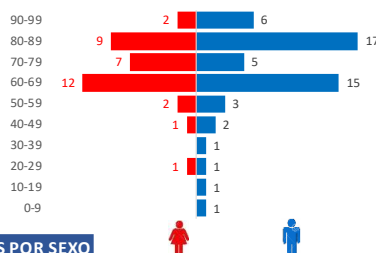
CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



Casos fallecidos por semana epidemiológica



FALLECIDOS SEGUN SEXO Y GRUPO DE EDAD

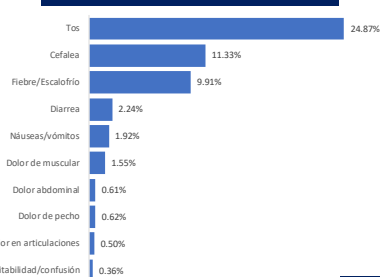


FALLECIDOS SEGUN GRUPO DE EDAD

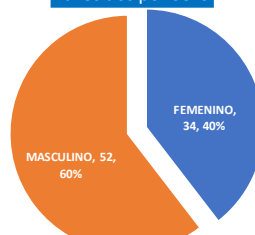
Grupo de edad	Casos	%
Niños (0-11 años)	1	1.18%
Adolescentes (12 - 17 años)	0	0.00%
Jovenes (18 - 29 años)	3	3.23%
Adultos (30 - 59 años)	9	10.18%
Adultos mayores (60 a +)	73	85.41%
Total general	86	100.00%

El grupo de Adultos mayores es el más afectado en defunciones, acumula el mayor porcentaje de muertes por COVID19 (85%)

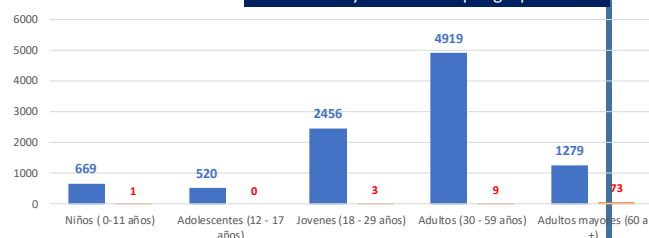
% Características clínicas de casos confirmados



Fallecidos por sexo



Confirmados y defunciones por grupo de edad

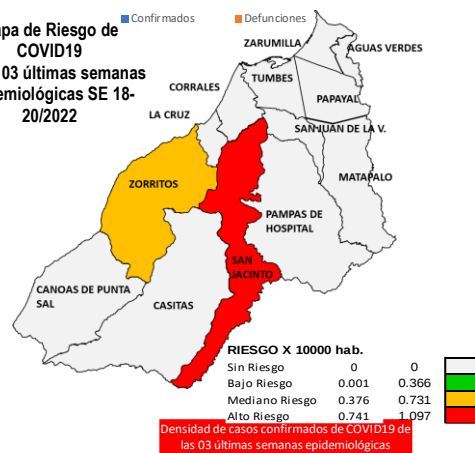


Según grupo de edad	Casos	%	T.I.A x 100,000 hab.
Niños (0-11 años)	669	6.80%	1293.98
Adolescentes (12 - 17 años)	520	5.28%	2105.77
Jovenes (18 - 29 años)	2456	24.95%	5226.09
Adultos (30 - 59 años)	4919	49.97%	4689.72
Adultos mayores (60 a +)	1279	12.99%	4090.31
Total general	9843	100.00%	

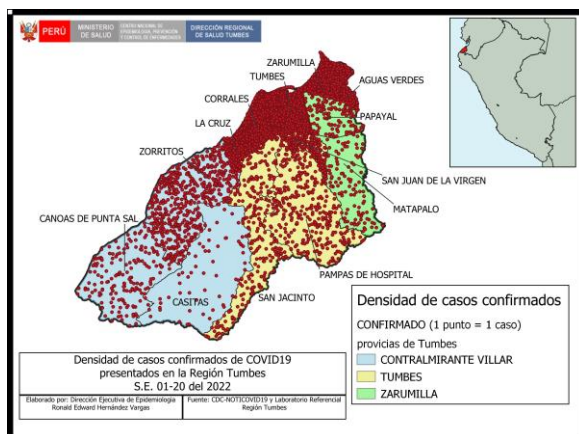
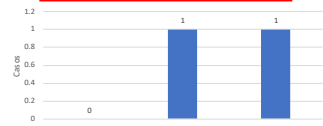
Según etapa de vida los más afectados resultan ser los adultos en un 50 % y según sexo las mujeres en un 56 %.

Mapa de Riesgo de COVID19

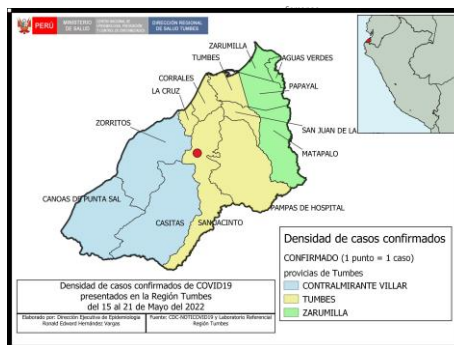
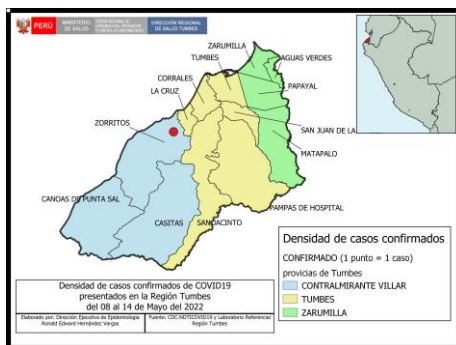
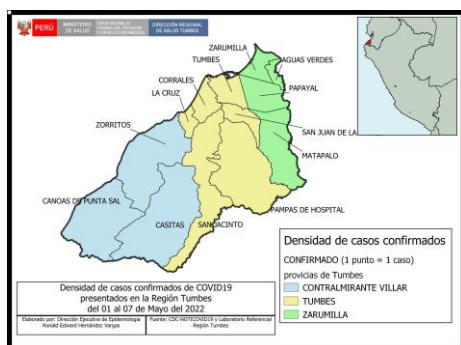
según 03 últimas semanas epidemiológicas SE 18-20/2022



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



El mapa de densidad de casos confirmados de COVID-19, muestra de lo que va del año a nivel distrital en la Región Tumbes (5649/9843), es el que presenta mayor concentración de casos de pacientes con COVID19, seguido de, los distritos de: Corrales (965/9843), Zarumilla (621/9843), Zorritos (597/9843), La Cruz (468/9843), Pampas de Hospital (325/9843), San Juan de la Virgen (276/9843), San Jacinto (246/9843), Aguas Verdes (216/9843), Canoas de Punta Sal (180/9843), Papayal (136/9843), Matapalo (106/9843) y Casitas (58/9843).



En esta última semana solo el distrito de San Jacinto ha registrado 01 caso, en estas 03 (tres) últimas semanas los distritos de Zorritos y San Jacinto han registrado un caso respectivamente.

Leptospirosis y Rickettsiosis - Región Tumbes 20 - 2022

A la SE 20 del 2022 se han registrado 117 casos de leptospirosis: de los cuales 31 han sido confirmados (microaglutinación 1/800) y 86 casos siguen como probables.

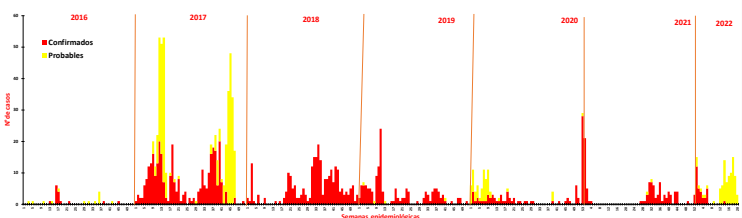
En el año 2021 se han registrado 119 casos de los cuales se han confirmado 115 casos.

Durante el 2020 el acumulado fue de 98 casos probables, no habiéndose reportado ningún caso entre las SE 48 y 53.

La tasa de incidencia regional de leptospirosis fue de 0.39 casos por 1000 hab, valor superior a la alcanzada en el 2019 que fue de 0.23 por mil habitantes.

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.

Comportamiento de la Leptospirosis en periodo 2016 – 2022 (SE20) Región Tumbes.

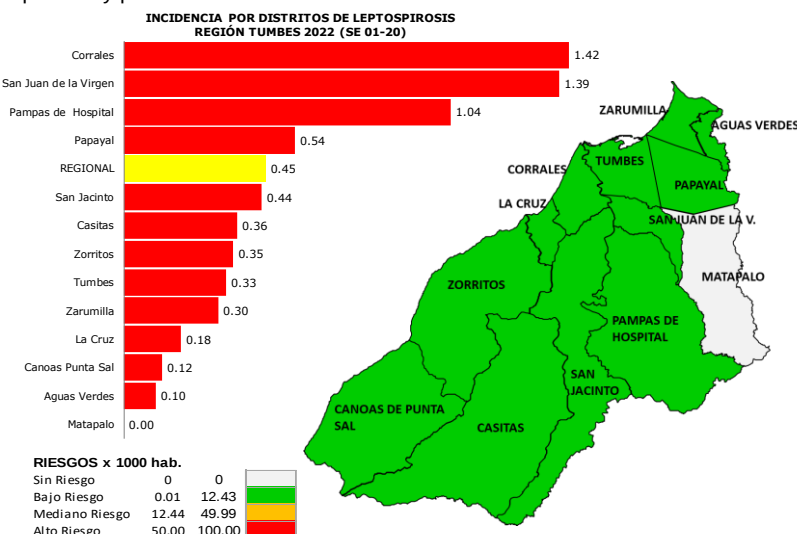


Casos, tasas de incidencia Leptospirosis. Perú 2017-2022 -SE 19-2022*

Fuente: CDC Sala Situacional SE 19-2022

DEPARTAMENTO	Casos acumulados						Corte Hasta la SE 19					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022*	2017	2018	2019	2020	2021	2022*
LORETO	708	1005	3052	2379	589	1424	328	284	666	1690	79	1424
MADRE DE DIOS	181	154	2229	702	945	651	71	99	134	399	202	651
UCAVALU	182	61	70	161	276	144	131	41	21	65	73	144
LAMBAYEQUE	189	104	138	78	54	133	110	26	81	71	0	133
AYACUCHO	377	356	343	265	239	114	155	114	144	71	135	114
TUMBES	643	256	151	111	136	112	307	30	95	85	57	112
SAN MARTIN	172	36	100	85	153	88	80	21	37	48	29	88
PIURA	279	203	201	96	176	82	220	123	108	56	30	82
CAJAMARCA	57	56	67	47	202	75	50	24	32	9	6	75
CUSCO	95	95	83	155	122	66	33	31	24	102	37	66
ICA	150	63	13	12	33	24	132	46	12	9	2	24
HUANUCO	110	31	91	24	16	22	71	21	35	15	0	22
LIMA	66	40	73	16	17	19	42	20	35	9	9	19
AMAZONAS	18	17	33	6	19	19	8	5	12	2	2	19
LA LIBERTAD	53	14	34	19	23	13	21	7	11	15	2	13
JUNIN	19	17	18	13	12	7	9	6	7	6	4	7
PASCO	3	2	4	3	7	5	2	0	1	0	3	5
ANCASH	2	3	4	0	0	4	2	3	2	0	0	4
TACNA	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1
HUANCAVELICA	0	1	3	0	1	1	0	0	1	0	1	1
CALLAO	10	1	4	0	5	0	3	0	3	0	3	0
AREQUIPA	1	1	4	1	0	0	1	1	2	0	0	0
MOQUEGUA	5	4	1	0	1	0	1	3	1	0	0	0
APURIMAC	0	1	3	0	0	0	0	1	1	3	0	0
PUNO	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Perú	3321	2521	6724	4176	3026	3004	1777	906	1468	2655	674	3004

82.1%



En el 2022, según etapa de vida los más afectados resultaron ser los adultos en un 44% y los jóvenes en un 40%, niño, adolescentes y adulto mayor en un 3%, 9% y 4% 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 Etapa de Vida Región Tumbes año 2022

	Frecuencia	%
Adulto	51	43.59%
Joven	47	40.17%
Adolescente	10	8.55%
Adulto Mayo	5	4.27%
Niño	4	3.42%
Total	117	100.00%

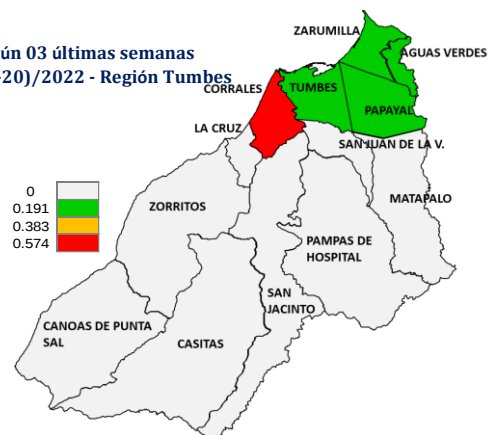
Casos de Leptospirosis Región Tumbes año 2022

	Frecuencia	%
Confirmados	31	26.50%
Probables	86	73.50%
Total	117	100.00%

Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas SE (18-20)/2022 - Región Tumbes

RIESGOS x 1000 hab.

Sin Riesgo	0	0
Bajo Riesgo	0.00	0.191
Mediano Riesgo	0.192	0.383
Alto Riesgo	0.384	0.574



Tasa de incidencia distrital de Leptospirosis - Región Tumbes año 2022

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
Matapalo	0.00	0	4686
Aguas Verdes	0.10	2	19804
Canoas Punta Sal	0.12	1	8216
La Cruz	0.18	2	10993
Zarumilla	0.30	8	26663
Tumbes	0.33	38	116718
Zorritos	0.35	5	14368
Casitas	0.36	1	2774
San Jacinto	0.44	4	9114
REGIONAL	0.45	117	259548
Papayal	0.54	4	7349
Pampas de Hospital	1.04	8	7691
San Juan de la Virgen	1.39	7	5052
Corrales	1.42	37	26120

El distrito que presentó la mayor Tasa de Incidencia en el 2022 fue Corrales seguido de San Juan de la Virgen, con tasas de incidencias de TI 1.42 por mil habitantes, TI de 1.39 por mil habitantes respectivamente.

Chikungunya - Región Tumbes 20 - 2022

A la SE 20_2022 se han registrado 09 casos confirmados de chikungunya pertenecientes a los distrito de: Tumbes, San Juan de la Virgen, La Cruz y Zorritos; correspondientes a las etapas niño, adolescente, joven y adulto.

En el 2020 el acumulado fue de 05 casos confirmados de virus Chikungunya, procedente de los distritos de Tumbes (2), San Juan (1), Zarumilla (1) y Aguas Verdes (1).

Casos de Fiebre por virus Chikungunya por procedencia Región Tumbes (SE 01 – 20/2022)

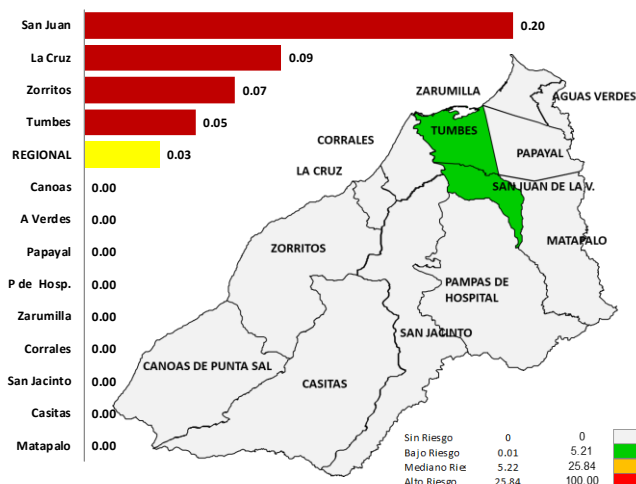
Distrito	Confirmados		Probable		Total	TIA
	Nº	TIA	Nº	TIA		
TUMBES	6	0.05	0	0	6	0.05
SAN JUAN DE LA VIRGEN	1	0.19	0	0	1	0.19
LA CRUZ	1	0.10	0	0	1	0.10
ZORRITOS	1	0.08	0	0	1	0.08
REGION TUMBES	9	0.036	0	0	9	0.036

Casos de Fiebre por virus Chikungunya por Grupos de Edad del año 2022 (SE 01 – 20) DIRESA TUMBES.

	Frecuencia	%
Adolescente	1	11.11%
Adulto	1	11.11%
Joven	3	33.33%
Niño	4	44.44%
Total	9	100.00%

Según etapa de vida, los casos reportados hasta la SE 20/2022, correspondieron el 44% a los niños (4/9), el 33% corresponde a los jóvenes (3/9) y solo el 11% corresponde a los adolescentes y adultos respectivamente (1/9).

Mapa de Riesgo de Fiebre por virus Chikungunya Región Tumbes año 2022 (SE 01 – 20)



Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas SE (18- 20)/2022 - Región Tumbes



Casos de Fiebre por virus Chikungunya por procedencia Región Tumbes año 2021

Distrito	Confirmados		Probable		Total	TIA
	Nº	TIA	Nº	TIA		
LA CRUZ	3	0.30	0	0	3	0.30
SAN JUAN DE LA VIRGEN	1	0.22	0	0	1	0.22
PAPAYAL	1	0.17	0	0	1	0.17
CANOAS DE PUNTA SAL	2	0.33	0	0	2	0.33
ZORRITOS	3	0.23	0	0	3	0.23
TUMBES	20	0.17	0	0	20	0.17
AGUAS VERDES	3	0.12	0	0	3	0.12
PAMPAS DE HOSPITAL	1	0.13	0	0	1	0.13
REGION TUMBES	34	0.13	0	0	34	0.13

Casos de Fiebre por virus Chikungunya por procedencia Región Tumbes año 2020

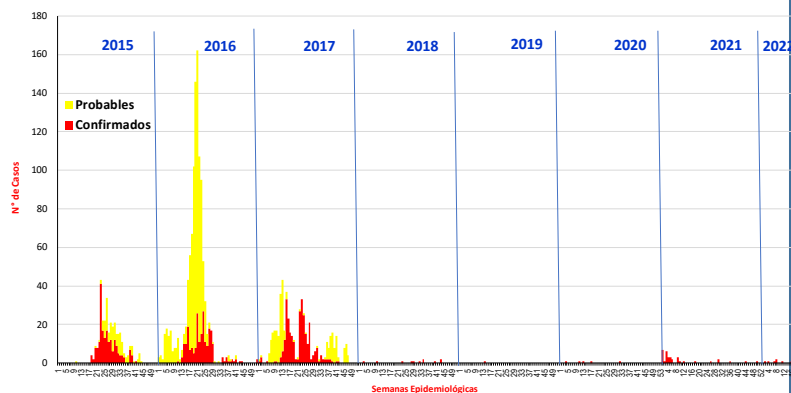
	Frecuencia	%
AGUAS VERDES	1	16.67%
MATAPALO	1	16.67%
SAN JUAN DE LA VIRGEN	1	16.67%
TUMBES	2	33.33%
ZARUMILLA	1	16.67%
Total	6	100.00%

A nivel nacional, desde la SE 01 hasta la SE 19 del 2022, se han notificado 90 casos de chikungunya en el país, no se reportaron fallecidos.

Departamentos	2020			2021			2022*			Casos en la SE 19 2022
	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	
PIURA	117	90.00	5.71	334	81.07	16.02	79	87.78	3.79	0
TUMBES	6	4.62	2.39	34	8.25	13.26	7	7.78	2.73	0
SAN MARTIN	2	1.54	0.22	42	10.19	4.63	2	2.22	0.22	0
ANCASH	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1	1.11	0.09	0
UCAYALI	1	0.77	0.17	0	0.00	0.00	1	1.11	0.16	0
MADRE DE DIOS	3	2.31	1.73	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0
LAMBAYEQUE	1	0.77	0.08	1	0.24	0.08	0	0.00	0.00	0
LORETO	0	0.00	0.00	1	0.24	0.08	0	0.00	0.00	0
Perú	130	100.00	0.40	412	100.00	1.25	90	100.00	0.27	0

Fuente: CDC –MINSA Perú. www.dge.gob.pe. Sala Situacional SE 19-2022

Fiebre por virus Chikungunya Región Tumbes 2015-2022 (SE19)

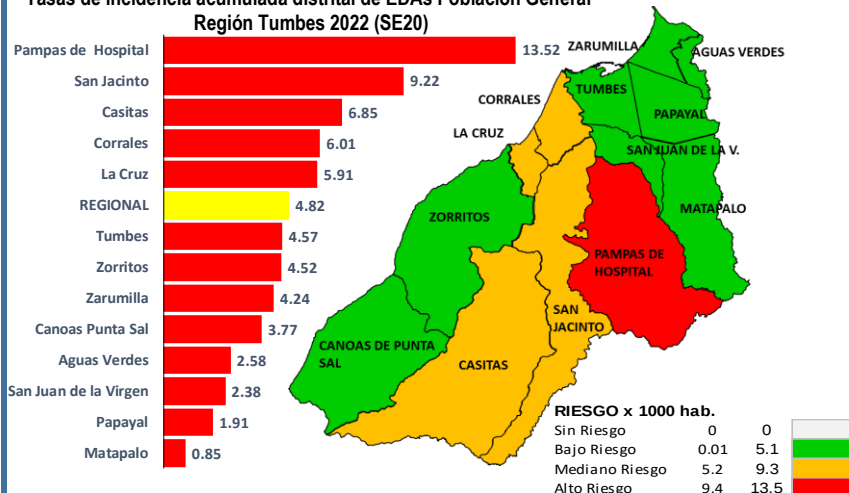


Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs) - Región Tumbes SE 20/2022

Comportamiento de EDAs según semanas epidemiológicas
2022(01-20) - 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	TOTAL
Menor de 1 año	3	1	7	2	1	6	11	6	6	5	7	5	8	7	2	3	3	5	4	4	96
De 1 a 4 años	38	14	14	11	6	6	21	19	22	23	27	14	14	15	18	19	22	16	11	20	350
Mayores de 5 años	65	43	29	39	15	25	41	60	61	52	57	38	44	45	27	32	41	31	31	30	806
TOTAL	106	58	50	52	22	37	73	85	89	80	91	57	66	67	47	54	66	52	46	54	1252

Tasas de incidencia acumulada distrital de EDAs Población General
Región Tumbes 2022 (SE20)



La distribución de los casos de EDAs en población general según mapa de riesgo acumulado a la SE 20/2022 son 1252 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 18-20/2022 - Región Tumbes



RIESGO x 1000 hab	0	0	0.41
Sin Riesgo	0	0	0.41
Bajo Riesgo	0.01	0.41	0.82
Mediano Riesgo	0.51	0.82	1.23
Alto Riesgo	0.92	1.23	

En los menores de 05 años se ha notificado a nivel regional a la SE 20; 446 casos de EDAs. La tasa de incidencia regional en menores de cinco años es de 20.21 casos por cada 1000 menores de cinco años. Mientras que la SE 20/*2021 (501 casos) en <05 años de edad. Significativamente mayor 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 SE01-20/ 2022 - Región Tumbes

Tasa de Incidencia x 1000 hab. de las EDAs en
Población General SE01-20/ 2022 - Región Tumbes

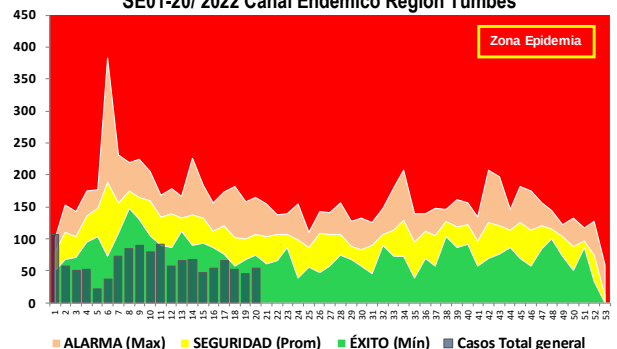
DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
PAMPAS DE HOSPITAL	43.93	34	774
SAN JACINTO	35.71	23	644
ZORRITOS	27.50	33	1200
AGUAS VERDES	21.74	40	1840
CANOAS DE PUNTA SAL	21.19	16	755
TUMBES	19.64	189	9621
CORRALES	18.89	42	2223
ZARUMILLA	15.90	38	2390
CASITAS	15.63	16	128
PAPAYAL	14.77	10	677
SAN JUAN DE LA VIRGE	13.48	6	445
LA CRUZ	10.36	9	869
MATAPALO	7.95	4	503
REGIONAL	20.21	446	22069

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
Pampas de Hospital	13.52	104	7,691
San Jacinto	9.22	84	9,114
Casitas	6.85	19	2,774
Corrales	6.01	157	26,120
La Cruz	5.91	65	10,993
Tumbes	4.57	533	116,718
Zorritos	4.52	65	14,368
Zarumilla	4.24	113	26,663
Canoas Punta Sal	3.77	31	8,216
Aguas Verdes	2.58	51	19,804
San Juan de la Virgen	2.38	12	5,052
Papayal	1.91	14	7,349
Matapalo	0.85	4	4,686
REGIONAL	4.82	1252	259548

La TI a nivel regional es de 4.82 por mil hab. Los distritos que han presentado mayor incidencia son: Pampas de Hospital con 13.52 por mil hab.; San Jacinto con 9.22 por mil hab.; Casitas con el 6.85 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
SE01-20/ 2022 Canal Endémico Región Tumbes



De acuerdo al canal endémico de EDAs, aún nos encontramos en zona de EXITO a la 20/2022, significa es necesario adoptar desde ya, las medidas de intervención para reducir el problema antes que se muestre de manera urgente el despliegue de acciones costos efectivas para reducir el riesgo de muerte o complicaciones en el < 05 años.

**Infecciones Asociadas a la Atención de Salud (IAAS) – Hospital Regional “JAMO II-2”
Enero - Marzo/2022**



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

Tabla N° 12: 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 - Abril 2022.

Tipo de IAAS	Factor de Riesgo	Servicio Hospitalario	Medición	N° de días de exposición/ procedimientos	N° de IAAS	Tasa de Incidencia
Neumonía	Ventilación Mecánica	Neonatología	Densidad de Incidencia	54	3	55.56
		UCI		239	2	8.37
Infección del Tracto Urinario	Sonda Vesical	UCI	Densidad de Incidencia	320	0	0.00
		Medicina		144	0	0.00
		Cirugía		54	0	0.00
Infección del Torrente Sanguíneo	Catéter Venoso Central	Neonatología	Densidad de Incidencia	103	0	0.00
		UCI		315	0	0.00
	Catéter Venoso Periférico	Neonatología		259	0	0.00
Infección de Herida Operatoria	Colecistectomía	Cirugía	Tasa Incidencia Acumulada	26	0	0.00
	Hernioplastia Inguinal	Cirugía		20	0	0.00
	Parto Cesárea	Gineco-Obstetricia		303	0	0.00
Endometritis	Parto Vaginal	Gineco-Obstetricia	Tasa Incidencia Acumulada	265	0	0.00
	Parto Cesárea	Gineco-Obstetricia		303	0	0.00

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 19 del 2022

**Infecciones Asociadas a la Atención de Salud (IAAS) – Red Asistencial ESSALUD
Enero - Abril/2022**



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

Tabla N° 17: 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 - Abril 2022.

Tipo de IAAS	Factor de Riesgo	Servicio Hospitalario	Medición	N° de días de exposición/procedimientos	N° de IAAS	Tasa de Incidencia
Neumonía	Ventilación Mecánica	Neonatología	Densidad de Incidencia	0	0	0.00
		UCI		394	9	22.84
		UCI		447	1	2.24
Infección del Tracto Urinario	Sonda Vesical	Medicina	Densidad de Incidencia	183	0	0.00
		Cirugía		0	0	0.00
Infección del Torrente Sanguíneo	Catéter Venoso Central	Neonatología	Densidad de Incidencia	0	0	0.00
		UCI		394	0	0.00
	Catéter Venoso Periférico	Neonatología		0	0	0.00
Infección de Herida Operatoria	Colecistectomía	Cirugía	Tasa Incidencia Acumulada	0	0	0.00
	Hernioplastia Inguinal	Cirugía		0	0	0.00
	Parto Cesárea	Gineco-Obstetricia		122	1	0.82
Endometritis	Parto Vaginal	Gineco-Obstetricia	Tasa Incidencia Acumulada	101	0	0.00
	Parto Cesárea	Gineco-Obstetricia		122	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 20/2022

MORTALIDAD MATERNA

Hasta la SE 20/2022 no se han notificado muertes maternas.

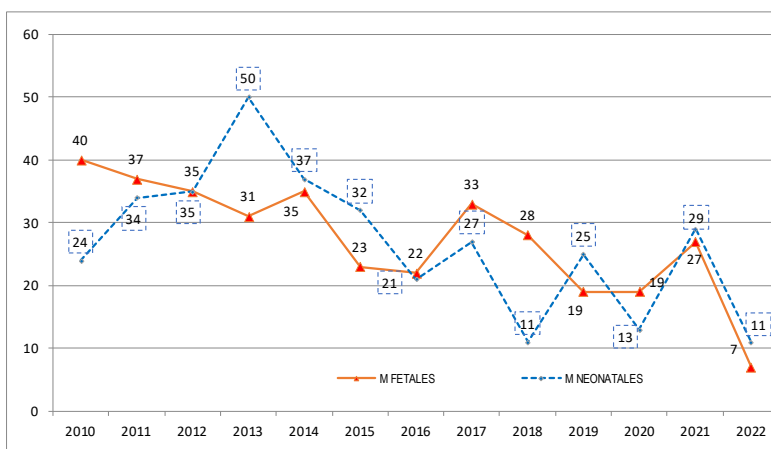
Durante el año 2021 se han notificado **02 muertes indirectas** (30 años de edad procedente de Av. 28 de Julio – Zarumilla y de 17 años de edad procedente de la localidad de Acapulco - Zorritos) y **03 muertes directas** (23, 35 y 38 años de edad procedente de los distritos de Zarumilla, Tumbes y La Cruz respectivamente. Todas ocurridas en el Hospital Regional II-2.

MORTALIDAD PERINATAL

A la SE 20/2022 se han registrado 16 muertes perinatales la cual le corresponde 05 casos a fetales y 11 casos le corresponde a neonatales.

En año 2021 se notificaron 56 muertes perinatales de las cuales 27 son fetales y 29 neonatales.

FECHA_MTE	Según Tipo		Total
	Fetal	Neonatal	
06/01/2022	1		1
14/01/2022		1	1
20/01/2022	1		1
06/02/2022		1	1
07/02/2022		1	1
11/02/2022		1	1
23/02/2022	1		1
24/02/2022	1	1	2
28/02/2022		1	1
13/03/2022	1		1
16/03/2022		1	1
24/03/2022		1	1
29/03/2022	1		1
02/04/2022		1	1
06/04/2022		1	1
06/05/2022	1		1
07/05/2022	1		1
Total 2022	7	11	18



ZOONOSIS

En el año 2021 no se ha reportado ningún caso de rabia canina en Tumbes. En el año 2022 (acumulado a la SE 17), no se han notificado casos de rabia canina.

INMUNOPREVENIBLES

En el año 2021, no se han notificado casos de varicela. De igual forma en el año 2020 no se ha reportado ningún caso de varicela con complicaciones.

Hasta la SE52 del 2019 se han reportado 06 casos de parotiditis sin complicaciones en personal de servicio militar, los cuales fueron hospitalizados para evitar la propagación de la enfermedad.

En el 2019 no se han reportado casos de sarampión ni rubeola.

La migración venezolana de paso por la región Tumbes ha puesto en alerta a los establecimientos de salud.

Se continúan fortaleciendo las acciones de vigilancia y vacunación.

TENIASIS Y EPILEPSIAS POR CISTICERCOSIS

A la SE 20/2022 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

Hasta la SE 20/2022 se han notificado 40 casos nuevos de TB de los cuales 37 casos son pulmonares y 03 casos son extrapulmonar. Se reporta 01 fallecido por TBC.

A la SE 52/2021 se han notificado 62 casos y el 100% son casos nuevos todos adultos. De los cuales 11 tiene coinfección TB/DM y 07 coinfección TB/VIH. Se reporta 06 fallecidos por TBC.

Hasta la SE 53/2020 se han notificado 60 casos. De los cuales 02 decesos por infección VIH-SIDA. En esta información se incluye al INPE 15 casos y ESSALUD 6 casos.

ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

A la SE 20_2022 se han confirmado 03 casos de ofidismo procedente de nuevo progreso, niño de 09 años de edad y 02 adultos de 32 y 47 años procedentes Matapalo y de Tacural respectivamente.

En el año 2021 se confirmaron 02 casos de ofidismo procedente de nuevo progreso, adolescente de 14 años de edad y pampa grande, adulto de 34 años de edad.

SIFILIS EN GESTANTES Y CONGENITA

A la SE20_2022 se han confirmado 02 sífilis maternas y 01 caso de sífilis congénita.

En el año 2021 se han confirmado 09 casos de sífilis maternas y 08 casos de sífilis congénita. En el acumulado a la SE53 del 2020 se han confirmado 13 casos de sífilis materna y 07 casos de sífilis congénita. Haciendo un total de 20 casos de sífilis notificados en la Región Tumbes.

SINDROME DE GUILLAIN BARRE

A la SE20/2022 se ha registrado un caso sospechoso en un joven de 22 años de sexo masculino, procedente del distrito de Aguas Verdes.

En el año 2021 no se ha confirmado casos.

Hasta la SE 53 del 2020 se ha confirmado 01 caso, en el distrito de Tumbes, en niño de 07 años de edad, el mismo que se hospitalizo en el Hospital Regional de Tumbes.

TETANOS

En el año 2021 se registró 01 caso probable de Tétanos (SE47), 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.

En el año 2020 (01 fallecido), en un adulto de 46 años de edad, procedente del distrito de Aguas Verdes.