



PERÚ

MINISTERIO DE SALUD

DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD TUMBES



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO REGIONAL

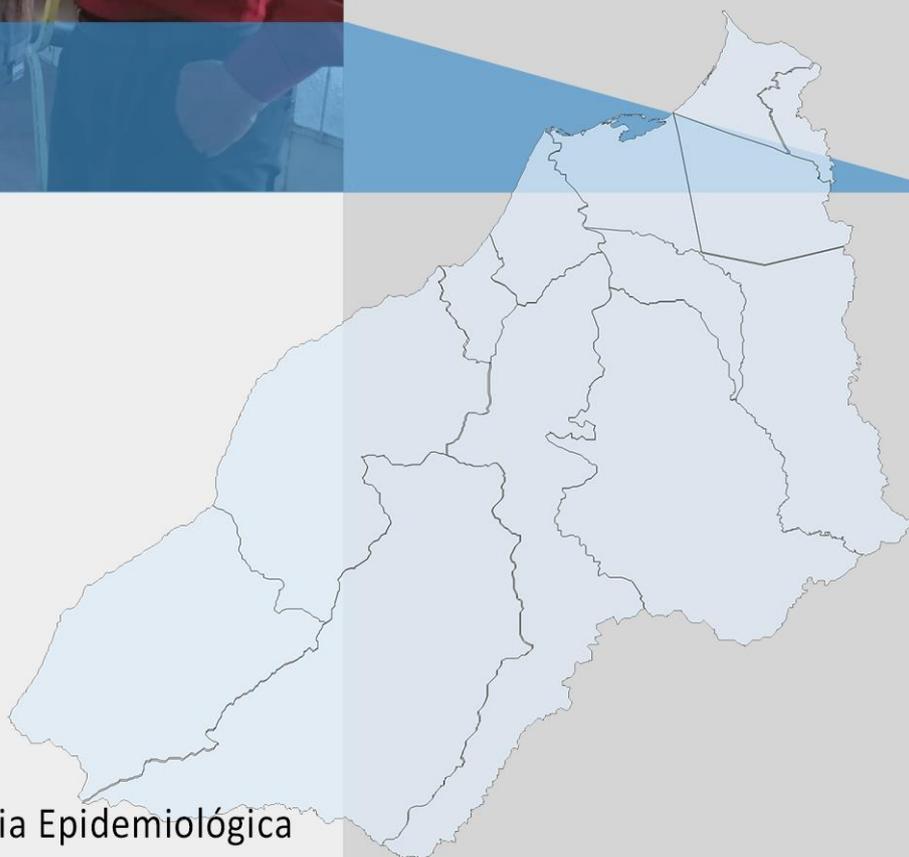


2020 SE 09

Semana Epidemiológica (del 23 al 29 feb-2020)

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 09-2020.

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. Harold Leoncio **BURGOS HERRERA**
Director Regional

DIRECCIÓN EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA

Mg. Jackeline **AGURTO DOMINGUEZ**
Directora Ejecutiva

Dr. Cesar Augusto **NOBLECILLA RIVAS**
Médico. Epidemiólogo

Dr. Luis **ARÉVALO GUERRERO**
Equipo Técnico

Mg. Wilmer J. **DAVIS CARRILLO**
Equipo Técnico

Lic. Enf. Nélda **JULCA MENDOZA**
Equipo Técnico

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

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

Lic. Sheilla **NORIEGA MARTÍNEZ**
Equipo Técnico

Comité Editor

Redacción, Edición,
Mg. Wilmer J. **DAVIS CARRILLO**

Diseño y Proceso de Información
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**

PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"**ALERTA EPIDEMIOLÓGICA**
CODIGO: AE-010- 2020**Actualización de alerta epidemiológica ante el riesgo de introducción del COVID-19, en el Perú.****I. OBJETIVO**

Mantener en alerta a los servicios de salud del país públicos y privados para fortalecer las acciones de vigilancia, prevención, respuesta y control ante el riesgo de introducción del COVID-19 en el Perú.

II. SITUACION ACTUAL

El 31 de diciembre de 2019, la Organización Mundial de la Salud (OMS) fue informada por las autoridades sanitarias de China, de un conglomerado de 27 casos de neumonía de etiología desconocida que afectaba a personas vinculadas con un mercado de productos marinos y de venta de animales, en la ciudad de Wuhan, provincia de Hubei, China. El 7 de enero de 2020, se identificó como agente causal a un nuevo virus del grupo de los coronavirus, denominado actualmente COVID-19.

Tabla 1: Casos y defunciones por COVID-19 según regiones

Región OMS	País	Casos	Defunciones	Región OMS	País	Casos	Defunciones
Pacífico Occidental	República de Corea	5328	32	Europa	Italia	2502	80
	Japón	284	6		Francia	212	4
	Singapur	110	0		Alemania	196	0
	Malasia	50	0		España	151	0
	Australia	43	1		Reino Unido	51	0
	Vietnam	16	0		Suiza	37	0
	Filipinas	3	1		Noruega	32	0
	Nueva Zelanda	2	0		Países Bajos	28	0
	Camboya	1	0		Austria	24	0
	Tailandia	43	1		Suecia	24	0
Asia Sudoriental	India	6	0		Islandia	16	0
	Indonesia	2	0		Israel	12	0
	Nepal	1	0		Croacia	9	0
	Sri Lanka	1	0		Bélgica	8	0
	Irán	2336	77		Dinamarca	8	0
Mediterráneo Oriental	Kuwait	56	0		San Marino	8	0
	Bahrein	49	0		Finlandia	7	0
	Irak	31	0		Grecia	7	0
	Emiratos Árabes Unidos	27	0		Chequia	5	0
	Libano	13	0		Rumania	4	0
	Omán	12	0	Azerbaiyán	3	0	
	Katar	8	0	Georgia	3	0	
	Pakistán	5	0	Federación F	3	0	
	Egipto	2	0	Estonia	2	0	
	Afganistán	1	0	Irlanda	2	0	
Américas	Jordán	1	0	Portugal	2	0	
	Marruecos	1	0	Andorra	1	0	
	Arabia Saudita	1	0	Armenia	1	0	
	Túnez	1	0	Bielorrusia	1	0	
	los Estados Unidos	108	6	Letonia	1	0	
	Canadá	30	0	Lituania	1	0	
	Ecuador	7	0	Luxemburgo	1	0	
	México	5	0	Mónaco	1	0	
	Brasil	2	0	Macedonia d	1	0	
	Argentina	1	0	Polonia	1	0	
Chile	1	0	Ucrania	1	0		
República Dominicana	1	0	Argelia	5	0		
Crucero Diamond Princess	706	6	Nigeria	1	0		
			Senegal	1	0		

Fuente: Organización Mundial de la Salud. Datos al 03/03/20.

[Más información aquí...](#)



EDITORIAL



PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Universalidad de la Salud"

ALERTA EPIDEMIOLOGICA CODIGO: AE-009-2020

Incremento de casos de Dengue en Regiones del País.

I. OBJETIVO

Alertar a los establecimientos de salud del país, frente a la situación epidémica de dengue en los departamentos de la selva y al incremento de casos en departamentos del país, a fin de adoptar las medidas de vigilancia y control en los diferentes brotes, en la preparación y respuesta ante el riesgo del incremento de casos, que contribuyan a disminuir la morbilidad y mortalidad por este daño en el país.

II. ANTECEDENTES

En el Perú, el dengue constituye una enfermedad de importancia en salud pública, donde actualmente varios departamentos del país presentan un comportamiento endémico epidémico con reporte de brotes principalmente en las regiones de Madre de Dios, Loreto, San Martín, Junín, Ucayali y Cusco.

Es importante mencionar que, en los últimos cinco años en el país, la presencia de casos y defunciones han sido muy irregular. Así en el 2015, se notifica 35 817 casos con 52 defunciones, en el 2016 se tiene 25 160 casos con 45 defunciones, en el 2017 se tiene 68 290 casos con 89 defunciones, en el 2018 se tiene 4 698 casos con 18 defunciones y en el 2019 se tiene 15 995 casos con 37 defunciones. En relación a los serotipos de dengue, desde 1990 en el Perú han circulado los 4 serotipos: DEN 1, DEN 2, DEN 3, y DEN 4, en el 2010 ingresa el genotipo americano, asiático, con características de alta letalidad y el 2019 se ha reportado en el departamento de Madre de Dios serotipo DEN 2. En el 2020 en el país está circulando los serotipos DEN 1 y DEN 2.



Actualmente, en el país son 21 departamentos que han reportado la presencia del *Aedes aegypti* desde su reingreso al país en 1984, vector importante para la transmisión de las principales arbovirosis: dengue, Chikungunya y zika. Todos los departamentos con infestación aédica en algún año han notificado alguna situación de brote o epidemia, excepto el departamento de Arequipa que se encuentra en escenario epidemiológico II.

En la actualidad son 523 distritos el país con áreas infestadas con el vector, siendo los rangos de infestación de este año (enero) muy elevados principalmente en las regiones que actualmente se encuentran en epidemias de dengue: Madre de Dios (IIA: 10,2% a 14,7%), Ucayali (IIA: 10,4% a 29,5%), Loreto (IIA: 14,9% a 21,9%) y San Martín (IIA: 1,75% a 12,36%). Teniendo en consideración, la nueva temporada estacional donde convergen determinantes de riesgo que favorecen el incremento de la transmisión del dengue y de las otras arbovirosis, tales como: incremento de la temperatura, precipitación pluvial, desplazamiento de la población por diferentes causas, puedan facilitar la reproducción del *Aedes aegypti*, y la presencia de dengue a nivel del país.

Además de las regiones que ya se encuentran actualmente en brote de dengue, existen otras regiones que vienen presentando incremento sostenido de casos desde finales del 2019. En los últimos cinco años las principales regiones que reportan casos de dengue son: Piura (72 600), Tumbes (13 255), La Libertad (9 031), Cusco (8 626), Lambayeque (5 119), Ayacucho (4946), Ucayali (2791), Cajamarca (1324) y Amazonas (493) respectivamente.

[Más información aquí...](#)

Malaria - Región Tumbes SE 09 - 2020

Durante los años 1998 y 1999 se reportaron hasta 32,000 y 19,000 casos de malaria respectivamente, así como muertes originadas por esta causa.

En el año 2012 (noviembre) se logra controlar la transmisión de malaria en toda la Región Tumbes (reporte de cero [00] casos continuos durante casi 06 años).

En el año 2018 (entre las S.E. 18 y S.E. 52) se captan y confirman casos malaria reportándose 39 casos de malaria por **Plasmodium vivax**, de los cuales: 19 casos son importados en personas procedentes de Venezuela y 20 casos autóctonos (Distrito Tumbes).

En el año 2019 (hasta la SE 52) se han reportado 84 casos de Malaria en la región Tumbes (tasa de incidencia: 0.34 x 1000 hab), de los cuales 70 son autóctonos y proceden de Aguas Verdes (02), Corrales (08), La Cruz (01), San Juan (01), Papayal (02), Zarumilla (01) y Tumbes (55). Los casos importados (14) proceden de Venezuela.

En la SE 09 del 2020 se han notificado 03 casos autóctonos de Malaria Vivax, en el distrito de Aguas Verdes, haciendo un total en el acumulado SE 01-09 del 2020, de 35 casos M. Vivax.

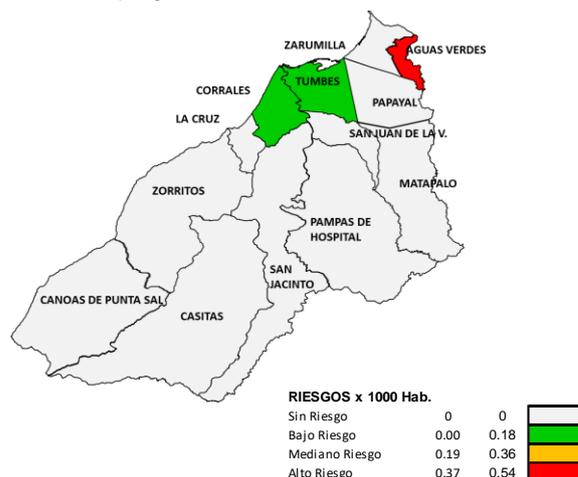
La DIRESA viene desarrollando intervenciones de PREVENCIÓN Y CONTROL para reducir la transmisión y dispersión de la enfermedad, interviniendo las localidades focalizadas, se visitaron los pacientes con malaria, brindándose tratamiento antimalárico a los casos y colaterales.

Las condiciones y determinantes: 1. *El riego por inundación en campos de cultivos de arroz, que debe ser cambiado por riego a secas intermitentes*, 2. *Viviendas inseguras para el tránsito de vectores en gran parte de la Región, en las que debe implementarse celosías en puertas y ventanas* 3. *Resistencia del vector a insecticidas de uso en salud pública en la Región aún se mantienen favorables para su expansión, por lo que se debe estar vigilante ante la presencia de casos importados (en especial en personas migrantes) y la aparición de nuevos casos autóctonos.*

Mapa de Riesgo de Malaria- Región Tumbes SE 01-09-2020



Mapa de Riesgo de Malaria según 03 últimas semanas epidemiológicas (06 - 08/2020) Región Tumbes



Casos de Malaria por SE - Región Tumbes 2020 (Hasta la SE 09)

DISTRITO	N° CASOS/SEMANA									TOTAL
	SEM1	SEM2	SEM3	SEM4	SEM5	SEM6	SEM7	SEM8	SEM9	
AGUAS VERDES	0	1	2	0	0	3				21
CORRALES	2	0	0	0	1		0	0	0	3
SAN JUAN DE LA VIRGEN	1	0	0	0	0		0	0	0	1
TUMBES	1	0	2	3	1		0	1	0	8
ZARUMILLA	0	1	0	0	0		0	0	1	2
TOTAL	4	2	4	3	5	0	0	1	1	35

Malaria -Incidencia de Casos Totales Región Tumbes SE 01-09-2020

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
Matapalo	0.00	0	2763
Casitas	0.00	0	2288
San Jacinto	0.00	0	9155
Canoas	0.00	0	5921
P de Hosp.	0.00	0	7624
La Cruz	0.00	0	9541
Zorritos	0.00	0	13053
Papayal	0.00	0	5887
Tumbes	0.07	8	118158
Zarumilla	0.09	2	23179
Corrales	0.12	3	25261
REGIONAL	0.14	35	251521
San Juan	0.22	1	4469
A Verdes	0.87	21	24222

Casos de Malaria - Región Tumbes 2019 (SE 52)

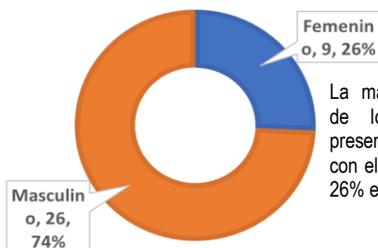
	Frecuencia	%
AGUAS VERDES	2	2.38%
CORRALES	8	9.52%
IMPORTADO	14	16.67%
LA CRUZ	1	1.19%
PAPAYAL	2	2.38%
SAN JUAN DE LA VIRGEN	1	1.19%
TUMBES	55	65.48%
ZARUMILLA	1	1.19%
Total general	84	100.00%

Casos de Malaria - Región Tumbes 2018 (SE 52)

	Frecuencia	%
IMPORTADO	19	48.72%
TUMBES	20	51.28%
Total general	39	100.00%

Malaria -Distribución según Etapa de Vida Región Tumbes 2020 (S.E 01-09)

	Frecuencia	%
ADULTO	20	57.14%
ADULTO M	2	5.71%
JOVEN	12	34.29%
NIÑO	1	2.86%
Total general	35	100.00%



La mayor incidencia de los casos se presenta en varones con el 74% y solo un 26% en mujeres.

Dengue - Región Tumbes SE 09 - 2020

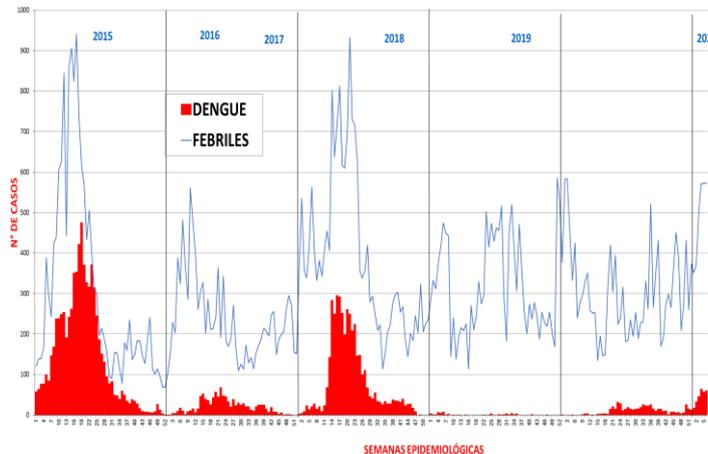
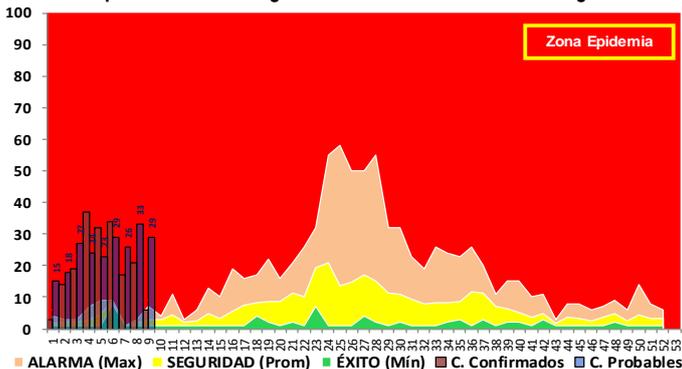
Hasta la SE 09-2019 se reporta 407 casos de Dengue de los cuales el 44.96 confirmados (183 casos) y 55.04% confirmados (224casos).

En la SE 09 del 2020 se han notificado 35 casos de Dengue. El 17.14% (06 casos) corresponden casos confirmados y el 82.86% (29 casos) probables. Solo el 11.43% (04 casos) presentaron signos de alarma. El distrito con mayor riesgo para la transmisión de dengue en la semana 07 es: Matapalo (alto riesgo).

La población y autoridades distritales deben priorizar sus actividades de prevención y control.

Comportamiento de Dengue años 2014 – 2020 Región Tumbes

Comportamiento de Dengue SE 09– 2020 Canal Endémico Región Tumbes



La curva de los cuatro últimos años muestra periodos epidémicos de entre 1000 y 7000 casos en promedio por año, con mayor actividad epidémica en la primera mitad del año. La tendencia regional en el 2020 es oscilante en las últimas semanas epidemiológicas aunque desde la SE 01 estamos en zona epidemia, como lo apreciamos en el canal endémico regional.

De los casos notificado que corresponde solo a la SE09/2020, según la clasificación clínica son 35 casos: 31 casos, corresponde dengue sin signos de alarma que representa el 88.60%. Solo el 11. 43% presentaron signos de alarma (4 casos).

Hasta la SE 07-2020 a nivel nacional el 87.00% de los casos se reportaron en 5 departamentos Madre de Dios, Loreto, San Martín, Ucayali y Junín.

CASOS DE DENGUE NOTIFICADOS SE 09

DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	5	26	31
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	1	3	4
DENGUE GRAVE	0	0	0
FALLECIDO	0	0	0
REGION TUMBES	6	29	35

Número de Casos de dengue según departamentos Perú 2015-2020*

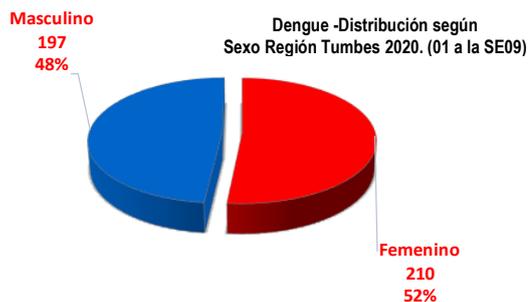
Departamentos	Años						Corte Hasta la SE 07					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020*	2015	2016	2017	2018	2019	2020*
MADRE DE DIOS	966	468	565	1234	7642	2608	79	201	33	465	240	2608
LORETO	1630	1686	1089	1833	2614	2565	671	168	221	258	779	2565
SAN MARTIN	220	335	460	98	1993	1217	75	40	89	9	60	1217
JUNIN	774	931	220	51	485	385	153	424	46	0	30	385
UCAYALI	350	1007	779	317	302	381	148	219	308	209	12	381
CUSCO	248	1100	537	79	62	312	0	166	198	20	4	312
TUMBES	7418	1089	4145	64	539	276	633	55	107	28	2	276
AMAZONAS	37	90	93	109	164	105	2	19	1	53	3	105
PIURA	20043	7610	44275	525	83	93	563	712	579	117	4	93
LAMBAYEQUE	1103	1662	1579	4	772	70	120	378	119	3	7	70
LA LIBERTAD	2073	4650	5904	3	401	66	14	354	219	2	57	66
AYACUCHO	268	2638	1657	202	181	50	0	655	221	14	59	50
PASCO	32	50	4	3	40	30	5	16	3	1	0	30
HELIANUCO	307	728	52	25	41	22	18	261	34	3	6	22
LIMA	9	58	362	11	46	13	0	3	0	1	11	13
ICA	3	323	4384	127	50	12	0	1	295	14	5	12
CAJAMARCA	218	281	420	6	399	7	23	63	66	1	12	7
PUNO	0	0	0	0	0	58	5	0	0	0	0	58
ANCASH	118	454	1720	6	25	3	0	47	20	5	0	3
MOQUEGUA	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
APURIMAC	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
TACNA	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
AREQUIPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CALLAO	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perú	35817	25160	68290	4698	15988	8221	2504	3782	2559	1203	1291	8221

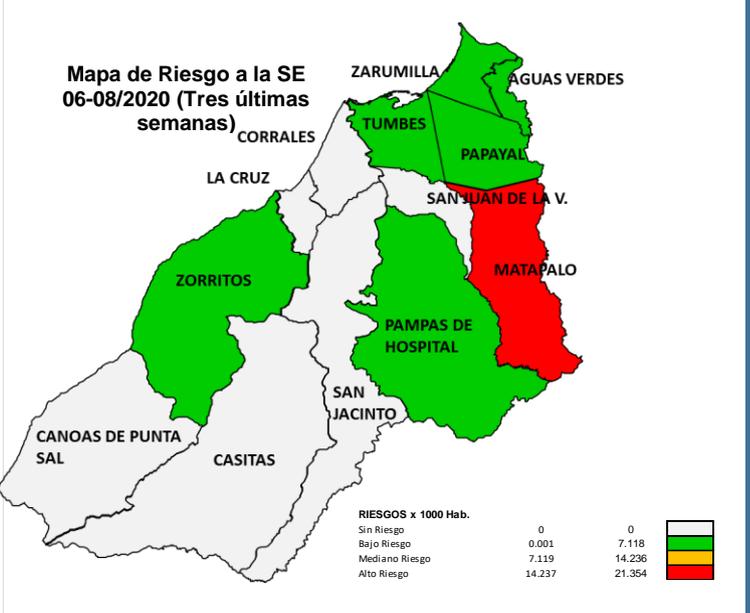
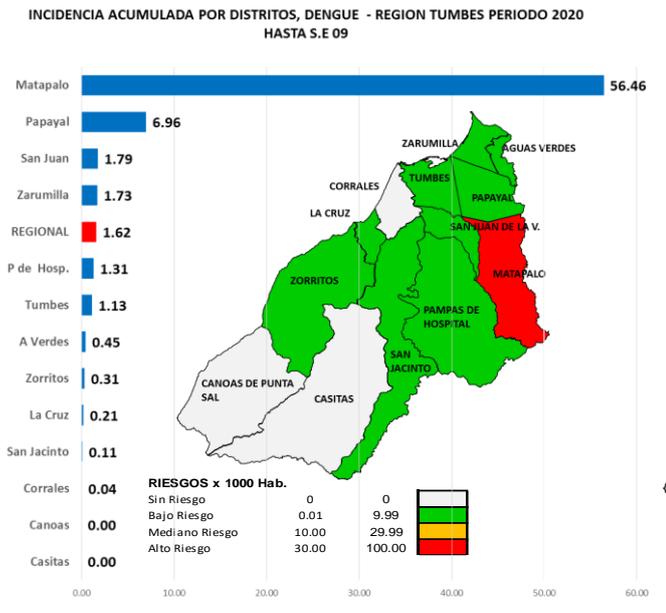
Fuente: CDC -Minsa Perú. www.dge.gob.pe. Sala Situacional SE 07-2020

Dengue -Distribución según Etapa de Vida Región Tumbes 2020 (Acumulado a la SE09)

DISTRITO	N° CASOS/GRUPO ETAREO						TOTAL
	< 1 año	Adolescente	Adulto	adulto Mayo	Joven	Niño	
AGUAS VERDES	0	2	3	0	4	2	11
CORRALES	0	0	0	0	0	1	1
LA CRUZ	0	0	0	1	1	0	2
MATAPALO	0	23	53	8	42	30	156
PAMPAS DE HOSPITAL	0	2	4	0	2	2	10
PAPAYAL	0	8	16	2	7	8	41
SAN JACINTO	0	0	1	0	0	0	1
SAN JUAN DE LA VIRGEN	0	2	3	0	1	2	8
TUMBES	5	14	42	5	28	39	133
ZARUMILLA	1	9	8	1	11	10	40
ZORRITOS	0	0	3	0	1	0	4
TOTAL	6	60	133	17	97	94	407

Hasta la SE 09 el acumulado es de 407 casos de dengue notificados, de ellos el 32.68% corresponde a adulto, el 28.83% Jóvenes, y en la etapa niño, 23.10%. La mayor frecuencia se presenta en adultos y jóvenes, presuntamente debido que tienen mayor permanencia en asa o en espacios públicos que albergan poblaciones cautivas, exponiéndolo a mayor riesgo de picaduras por zancudos. Así como el adulto que se expone en diferentes espacios geográficos por razones laborales.





La tasa de Incidencia Regional a la SE09 acumulada, del presente año (2020) es de 1.62 casos por 1000 hab., mayor que el año 2019 que fue de 0.72 casos por 1000 hab. Dos de los 13 distritos que reportan casos de dengue tienen tasa de incidencia acumulada regional: Matapalo (56.46 x1000 hab.), Papayal (6.96 x1000 hab.), estos distritos están mostrando un incremento en la T.I.

Tasa de incidencia distrital de Dengue a la S.E09 según Distrito Región Tumbes – Período 2019-2020

Distritos	2019			2020			Tendencia Casos 6 últimas semanas
	casos	%	TIA 1000 Hab.	casos	%	TIA 1000 Hab.	
TUMBES	2	100.00	0.02	133	32.68	1.13	
ZARUMILLA	0	0.00	0.00	40	9.83	1.73	
PAMPAS DE HOSPITAL	0	0.00	0.00	10	2.46	1.31	
AGUAS VERDES	0	0.00	0.00	11	2.70	0.45	
ZORRITOS	0	0.00	0.00	4	0.98	0.31	
SAN JUAN DE LA VIRGEN	0	0.00	0.00	8	1.97	1.79	
PAPAYAL	0	0.00	0.00	41	10.07	6.96	
CANOAS DE PUNTA SAL	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	
CORRALES	0	0.00	0.00	1	0.25	0.04	
SAN JACINTO	0	0.00	0.00	1	0.25	0.11	
MATAPALO	0	0.00	0.00	156	38.33	56.46	
LA CRUZ	0	0.00	0.00	2	0.49	0.21	
CASITAS	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	
Región Tumbes	2	100.00	0.01	407	100.00	1.62	

Casos de Dengue Notificados por Otras DIRESAS y Región Tumbes 2020 (SE 09)

Casos de Dengue	Confirmados	Probables	TOTAL
Otras DIRESAS	9	4	13
Tumbes	174	220	394
REGION TUMBES	183	224	407

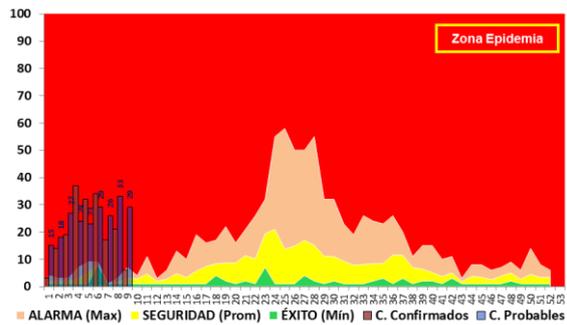
El *Aedes aegypti* se encuentra disperso en los 13 distritos (100%) de la Región Tumbes, como podemos ver en la tabla las Tasas de Incidencia se han ido incrementando para los distritos de Matapalo, Papayal Zarumilla, Tumbes, Pampas de Hospital y San Juan de la Virgen.

Casos de Dengue Notificados por Diagnóstico y Clasificación de Dengue (Hasta la SE 09/2020)

CASOS DE DENGUE NOTIFICADOS ACUMULADO SE 09

DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	172	217	389
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	11	7	18
DENGUE GRAVE	0	0	0
FALLECIDO	0	0	0
REGION TUMBES	183	224	407

Mapa de Riesgo del comportamiento epidémico del dengue a la SE09 - 2020



Hasta la SE09 se han notificado 407 casos de dengue, de los cuales el 55.04% (224) son casos probables y confirmado el 44.96% (183). Del total de los casos (407) el 95.60% corresponde a dengue sin signos de alarma. Solo el 4.42% corresponde a dengue con signos de alarma

Según el comportamiento epidémico de los casos confirmados de dengue a la SE 09/2020, nos encontramos en ZONA DE EPIDEMIA, teniendo en cuenta que en el Distrito de Matapalo se han notificado 156 casos de dengue y en el Distrito de Tumbes 133 casos. Frente a estos brotes que se han ido intensificando en diversos distritos alertamos a las Autoridades Municipales, Instituciones Públicas y Privadas a realizar las acciones correspondientes de prevención conjuntamente con el personal de salud de los EE-SS del Primer Nivel de Atención.

Los períodos lluviosos que se han ido presentando, escasos servicios de saneamiento básico, acúmulo de inservibles, índices acídicos elevados, aunado a la pobre respuesta en salud, bajo autocuidado de la población y débil involucramiento de los actores sociales para la solución de la problemática sanitaria y casos confirmados de Dengue tanto al sur (Piura) como al norte (Ecuador) de la Región, **nos sitúa en RIESGO permanente para la transmisión de Dengue.** Es importante de intervenir de manera multisectorial y con un enfoque claves de Gestión Territorial, para asegurar un abordaje integral con todos los actores sociales que influyen en las determinantes sociales de la salud.

Chikungunya - Región Tumbes SE09 - 2020

A la fecha de la **SE 09-2020 no se han notificado casos**, pero hasta la SE 52-2019 se ha reportado 01 caso de Chikungunya confirmado, procedente de Tumbes.

Casos de Fiebre por virus Chikungunya por procedencia
Región Tumbes 2019 (SE 52)

Distrito	Confirmados		Probable		Total	TIA
	Nº	TIA	Nº	TIA		
TUMBES	1	0.01	0	0.00	1	0.01
REGION TUMBES	1	0.00	0	0.00	1	0.00

Casos de Fiebre por virus Chikungunya por Grupos de Edad Acumulado
SE 53 del 2019. DIRESA TUMBES.

	Frecuencia	%
Adolescente	1	100.00%
Total	1	1

En lo que va del año 2020 en la SE 09 no se notificaron casos, situación que experimentan en su mayor parte los diferentes departamentos del País.

Casos de Fiebre por virus Chikungunya por tipo de diagnóstico
Región Tumbes 2019 (SE 52)

	Frecuencia	%
Confirmado	1	100.00%
Total	1	100.00%

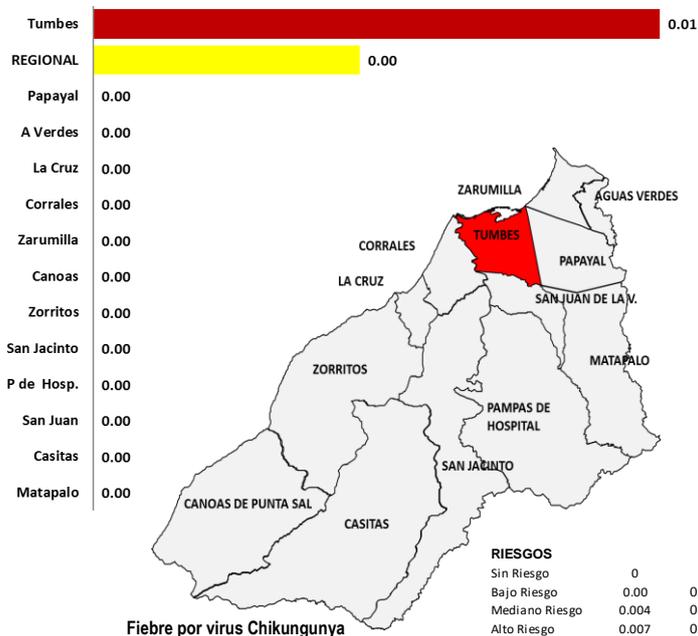
En lo que va del año 2020 a nivel nacional se registra disminución en el número de casos notificados; del total de casos a la SE 05, el 100.00% son de los departamentos de Madre de Dios y Junín (Fuente: CDC Sala Situacional SE 05-2020).

Número de casos y tasas de incidencia acumulada por chikungunya, Perú 2018 - 2020*

Departamentos	2018			2019			2020*			Casos en la SE 07 2020
	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	casos	%	TIA 100 000 Hab.	
PIURA	272	92.52	14.39	86	79.63	4.52	8	40.00	0.42	0
SAN MARTIN	6	2.04	0.68	11	10.19	1.24	6	30.00	0.68	0
LORETO	3	1.02	0.28	4	3.70	0.37	0	0.00	0.00	0
MADRE DE DIOS	0	0.00	0.00	2	1.85	1.33	5	25.00	3.33	0
TUMBES	12	4.08	4.81	2	1.85	0.80	0	0.00	0.00	0
LA LIBERTAD	0	0.00	0.00	1	0.93	0.05	0	0.00	0.00	0
LAMBAYEQUE	1	0.34	0.08	1	0.93	0.08	1	5.00	0.08	0
AYACUCHO	0	0.00	0.00	1	0.93	0.14	0	0.00	0.00	0
Perú	294	100.00	0.92	108	100.00	0.33	20	100.00	0.061	0

Fuente: CDC -MNSA Perú. www.dge.gob.pe. Sala Situacional SE 07-2020

Mapa de Riesgo de Fiebre por virus Chikungunya
Región Tumbes 2019 (SE 52)



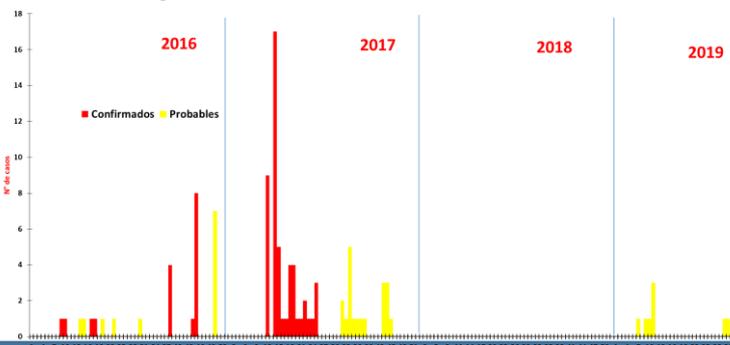
Mapa de Riesgo de Chikungunya según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 (49-51) - Región Tumbes



Se interviene la Región con la aplicación de Piriproxifen en "motitas" (control larvario), las que se cuelgan en los depósitos de agua mediante un nylon, los cuales debe de conservarse por 03 meses, se realiza búsqueda en campo (casa por casa) de personas que puedan tener Dengue, Chikungunya o Zika, para la intervención oportuna con control larvario o fumigación (última barrera de acción).

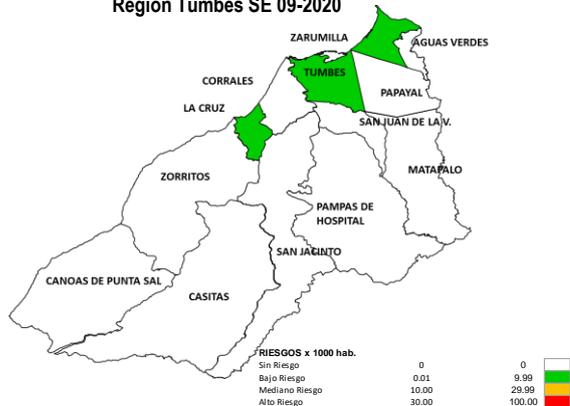
Casos de Fiebre por virus Chikungunya - Región Tumbes 2018 -SE52

Diagnóstico	Distrito	Confirmados		Probable		Total	TIA
		Nº	TIA	Nº	TIA		
FIEBRE DE CHIKUNGUNYA	CORRALES	1	0.04	0	0.00	1	0.04
	LA CRUZ	1	0.11	0	0.00	1	0.11
	PAPAYAL	2	0.37	0	0.00	2	0.37
	TUMBES	7	0.06	0	0.00	7	0.06
	REGION TUMBES	11	0.05	0	0.00	11	0.05

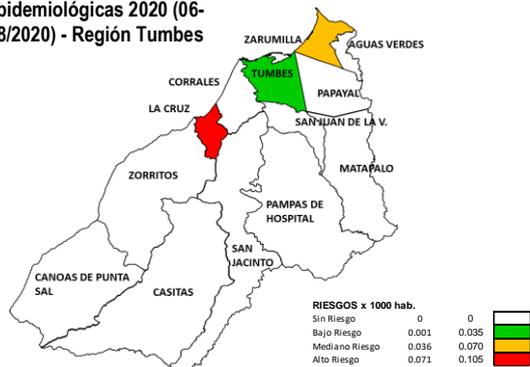


Zika - Región Tumbes SE09 - 2020

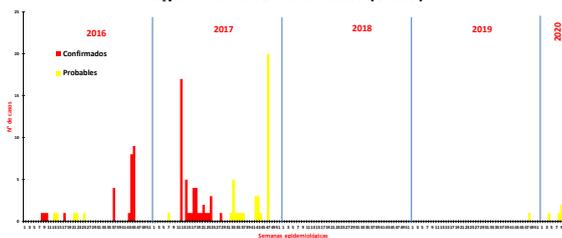
Mapa de Riesgo de Fiebre por virus Zika
Región Tumbes SE 09-2020



Mapa de Riesgo de Zika según
03 últimas semanas
epidemiológicas 2020 (06-08/2020) - Región Tumbes



Casos por virus Zika
Región Tumbes 2016- 2020 (SE09)



Casos de Zika según lugar de infección por distritos Acumulado a la SE09/2020.

Diagnóstico	Distrito	Confirmados		Sospechoso		Total	TIA
		Nº	TIA	Nº	TIA		
ZIKA GESTANTES	TUMBES	0	0.00	2	0.02	2	0.02
	LA CRUZ	0	0.00	1	0.10	1	0.10
	ZARUMILLA	0	0.0	1	0.04	1	0.04
REGION TUMBES		0	0.00	4	0.02	4	0.02

Casos de Zika Sospechoso por grupo de Edad SE-09

	Frecuencia	%
Adulto	1	25.00%
Joven	3	75.00%
Total	4	100.00%

Hasta la SE 09/2020 se ha presentado 04 casos sospechosos en gestantes, de los cuales el 75% se presentó en Jóvenes y 25% en Adultos.

Pero cabe resaltar que en el año 2019, en la SE 52, teníamos registrados 20 casos sospechosos de Zika los cuales han sido descartados teniendo en cuenta la investigación, resultados de laboratorio y clasificación final; de estas 18 gestantes han resultado positivas a leptospirosis según IGM+. En la S.E 50 se ha reportado 01 caso sospechoso de zika en una gestante de 24 años de edad, procedente de Tumbes. En el 2018 se notificaron 31 casos en gestantes, los cuales fueron descartados por laboratorio. Durante el año 2017 se reportaron 18 gestantes afectadas por el virus Zika, de las cuales todas tuvieron sus partos (se detectaron 02 casos de microcefalia asociado a Zika).

Se recomienda: Evitar salir embarazadas, hasta que la epidemia de Zika se controle, proteger sus casas con celosías en puertas y ventanas para evitar que se contagien por el virus Zika.

Se reportó en el 2017 el primer caso de Síndrome de Guillain Barré asociado a un caso Zika confirmado. En lo que va del 2018 y 2019 no se han reportado casos de Síndrome de Guillain Barré asociado a Zika.

A nivel nacional el 79.80% de estos casos se presentan en los departamentos de Cajamarca y Huánuco (Fuente: CDC Perú. SE 47-2019)

Número de casos y tasa de incidencia por zika según Departamentos Perú 2018-2020*

Distritos	2018*		2019*		2020*		Casos en la SE 07 2020
	casos	%	casos	%	casos	%	
CASTILLA	0	0.00	0	0.00	1	33.33	0
SULLANA	12	70.59	8	33.33	1	33.33	0
LOS ORGANOS	0	0.00	5	20.83	0	0.00	0
PIURA	0	0.00	5	20.83	0	0.00	0
COLAN	4	23.53	2	8.33	0	0.00	0
VEINTISEIS DE OCTUBRE	0	0.00	1	4.17	0	0.00	0
MANCORA	1	5.88	1	4.17	0	0.00	0
CHULUCANAS	0	0.00	1	4.17	0	0.00	0
TAMBO GRANDE	0	0.00	1	4.17	0	0.00	0
LA HUACA	0	0.00	0	0.00	1	33.33	0
Dpto PIURA	17	100.00	24	100.00	3	100.00	0

Fuente: CDC -Minsa Perú. www.dge.gob.pe. Sala Situacional SE 07-2020

Casos y tasa de Incidencia de Zika Región Tumbes 2019 (SE52)

Diagnóstico	Distrito	Confirmados		Sospechoso		Total	TIA
		Nº	TIA	Nº	TIA		
ZIKA GESTANTES	TUMBES	0	0	0	0.00	0	0.00
	CANOAS DE PUNTA SAL	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	SAN JUAN DE LA VIRGEN	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ZORRITOS	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	PAMPAS DE HOSPITAL	0	0.00	0	0.00	0	0.00
TUMBES	0	0.00	1	0.00	1	0.01	
REGION TUMBES		0	0.00	1	0.01	1	0.01

como dengue y fueron procesados para zika por diagnóstico diferencial de dengue. Es necesario continuar fortaleciendo la vigilancia de gestantes con zika, así como también la toma de muestras oportunas a los recién nacidos de madres confirmadas a zika en la gestación y de casos con síndrome congénito.

Casos de Zika Región Tumbes 2019 (SE52)

	Frecuencia	%
Sospechoso	1	100.00%
Total	1	100.00%

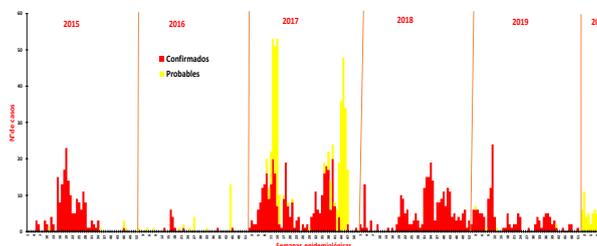
Leptospirosis y Rickettsiosis - Región Tumbes SE09- 2020

En el acumulado de la SE 09 se descartaron 05 casos; en el acumulado se han notificado 44 casos probables, en el 2019 al mismo periodo acumulado de la SE08-2019 se reportan 33 casos de Leptospirosis probables.

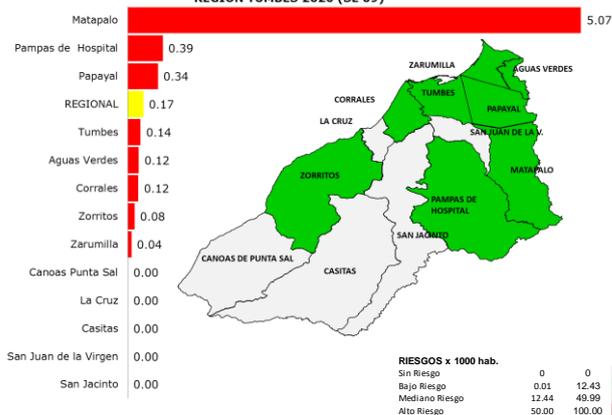
La tasa de incidencia regional de leptospirosis es de 0.10 casos por 1000 hab. Si comparamos con la TI de la SE 2019, se tuvo 0.08 por mil habitantes.

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.

Casos de Leptospirosis Región Tumbes 2014- 2020 (SE09)



INCIDENCIA POR DISTRITOS DE LEPTOSPIROSIS REGIÓN TUMBES 2020 (SE 09)



A la semana SE 09/2020 el mayor número de casos se presentó en la etapa de vida Joven con 36.36% y para adulto 40.91%, Seguido de la Etapa de vida adolescente con un 11.36% del total de los casos notificados.

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 2020 (SE09)

	Frecuencia	%
Adolescente	5	11.36%
Adulto	18	40.91%
Adulto Mayor	3	6.82%
Joven	16	36.36%
Niño	2	4.55%
Total general	44	100.00%

Casos de Leptospirosis Región Tumbes 2020 (SE09)

	Frecuencia	%
Probables	44	100.00%
Total general	44	100.00%

Mapa de Riesgo SE (06-08)- 2020 de Leptospirosis - Región Tumbes

RIESGOS x 1000 hab.
Sin Riesgo 0
Bajo Riesgo 0.724
Mediano Riesgo 0.725
Alto Riesgo 1.449

0 0.724
1.448
2.172



Casos, tasas de incidencia Leptospirosis. Perú 2015 -SE 07-2020* Fuente: CDC Sala Situacional SE 07-2019

Departamentos	Años						Corte hasta la SE 07					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020*	2015	2016	2017	2018	2019	2020
LORETO	320	430	708	1005	3065	1972	103	37	122	105	215	1972
MADRE DE DIOS	1511	1002	181	154	2844	653	136	141	18	52	29	653
CUSCO	8	65	95	95	86	56	0	3	5	13	11	56
SAN MARTIN	53	48	172	35	102	47	18	10	26	10	15	47
UCAYALI	25	88	182	61	37	40	1	3	99	19	3	40
TUMBES	186	29	643	256	152	35	5	2	34	20	35	35
PIURA	31	9	279	203	202	30	7	2	32	14	30	30
LAMBAYEQUE	66	27	189	104	141	30	8	6	13	9	34	30
AYACUCHO	80	238	377	356	342	22	4	22	65	48	80	22
LIMA	28	25	64	40	72	10	1	2	15	4	13	10
JUNIN	9	17	19	17	26	6	1	0	4	2	4	6
AMAZONAS	22	11	18	17	34	6	3	1	1	1	6	6
LA LIBERTAD	4	13	53	14	35	6	1	1	4	2	2	6
HUANUCO	6	20	110	31	115	5	0	3	20	6	10	5
ICA	1	1	150	63	13	4	0	0	30	12	5	4
PASCO	4	3	3	2	4	3	0	0	2	0	1	3
CAJAMARCA	11	27	57	56	67	2	1	6	37	15	11	2
HUANCAVELICA	0	2	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0
MOQUEGUA	1	1	5	4	1	0	0	1	0	2	0	0
APURIMAC	1	1	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0
TACNA	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
AREQUIPA	0	2	1	1	4	0	0	0	1	0	1	0
ANCASH	6	3	2	3	4	0	0	2	2	1	1	0
CALLAO	0	0	10	1	4	0	0	0	0	0	2	0
PUNO	2	1	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0
Perú	2375	2063	3319	2520	7360	2927	290	242	530	335	511	2927

Fuente: CDC - MINSA Perú. www.dge.gob.pe. Sala Situacional SE 07-2020

Tasa de incidencia distrital de Leptospirosis - Región Tumbes 2020 (SE09)

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
San Jacinto	0.00	0	9155
San Juan de la Virgen	0.00	0	4469
Casitas	0.00	0	2288
La Cruz	0.00	0	9541
Canoas Punta Sal	0.00	0	5921
Zarumilla	0.04	1	23179
Zorritos	0.08	1	13053
Corrales	0.12	3	25261
Aguas Verdes	0.12	3	24222
Tumbes	0.14	17	118158
REGIONAL	0.17	44	251521
Papayal	0.34	2	5887
Pampas de Hospital	0.39	3	7624
Matapalo	5.07	14	2763

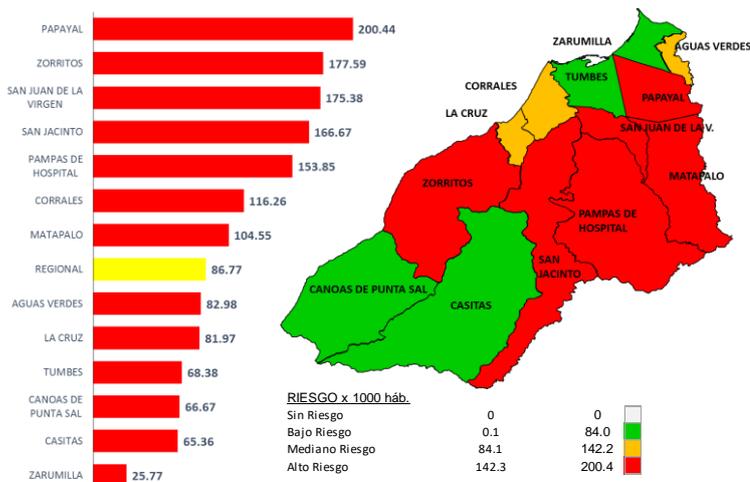
Los distritos que presentan mayor Tasa de Incidencia es Matapalo seguido Pampas den Hospital, con las siguientes tasas respectivamente TI 5.07 por mil habitantes, TI de 0.39 por mil habitantes.

Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), Neumonías y SOB - Región Tumbes SE09 - 2020

En la SE09 del presente año se han notificado a nivel regional 210 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, no se notificaron casos de NEUMONIAS Y NEUMONIA GRAVE.

En el Acumulado a la SE 09, tenemos un total de 1973 casos notificados <05 años de los cuales tenemos: 1893 casos de IRAS, 07 Neumonías, 73 casos de SOB. La tasa de incidencia acumulada regional de IRAS en <05 años en la SE09 las T.I por IRAS a nivel Regional es de 86.77 por mil hab. Según distritos tenemos que el 200.44 por mil hab corresponde a Papayal; 175.38 corresponde a San Juan de la Virgen, seguido de Zorritos con un 177.59 por mil hab. Luego el distrito que menos T.I tiene es Zarumilla con solo el 25.77 por mil hab.

Incidencia acumulada distrital de IRAS en menores de 5 años Región Tumbes 2020 (SE09)



En la SE09 no se reportan fallecidos por IRAs; hasta la SE52-2019 no se ha hospitalizado algún caso en < 5 años. La tasa de letalidad es de 0.00 en <5 años. La variación irregular de la temperatura aumentaría el riesgo de la presencia de Neumonías y Neumonías Graves por lo que es preciso mantener la vigilancia y la adecuada atención de los pacientes y evitar sus complicaciones. Estableciendo priorización en los distritos de mayor riesgo: Papayal y San Juan de la Virgen.

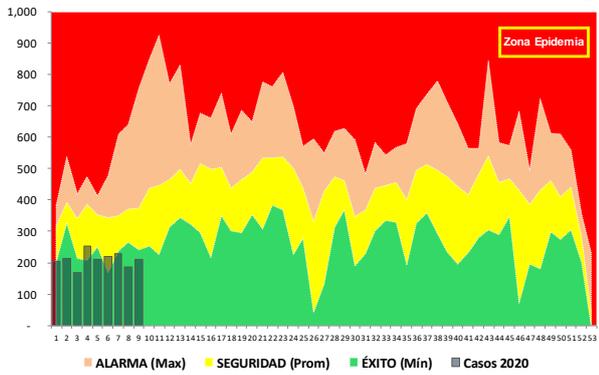
Mapa de Riesgo de IRAS en menores de 5 años según do a la SE 06 - 08 - 2020



RIESGOS x 1000 háb.

Riesgo	0	0
Sin Riesgo	0	0
Bajo Riesgo	0.1	29.2
Mediano Riesgo	29.3	52.7
Alto Riesgo	52.8	76.3

Comportamiento de IRAs SE(09) – 2020 Canal Endémico Región Tumbes



Nº DE CASOS <05 AÑOS SEGÚN TIPO DE DIAGNOSTICO EN LA REGION TUMBES (SE 09/2020).

DIAGNOSTICO	Nº CASOS/SEMANA									TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Suma de IRA	204	213	169	253	210	219	228	187	210	1893
Suma de NEUMONIA	0	2	3	1	0	0	1	0	0	7
Suma de NEUMONIA GRAVE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suma de SOB	8	20	4	15	13	2	6	3	2	73
TOTAL	212	235	176	269	223	221	235	190	212	1973

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

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
PAPAYAL	200.44	92	459
ZORRITOS	177.59	206	1160
SAN JUAN DE LA VIRGEN	175.38	57	325
SAN JACINTO	166.67	109	654
PAMPAS DE HOSPITAL	153.85	84	546
CORRALES	116.26	251	2159
MATAPALO	104.55	23	220
AGUAS VERDES	82.98	214	2579
LA CRUZ	81.97	70	854
TUMBES	68.38	685	10018
CANOAS DE PUNTA SAL	66.67	37	555
CASITAS	65.36	10	153
ZARUMILLA	25.77	55	2134
REGIONAL	86.77	1893	21816

El análisis del canal endémico de IRAs, muestra que en la SE09 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 poco 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.

INFLUENZA

En la SE 09 del presente año no se han reportado casos.

Hasta la SE 52-2019 se han confirmado 28 Casos de influenza A H1N1 pdm.

Existe circulación de virus Influenza de cepas diferentes.

La tasa de incidencia regional correspondiente a la SE52/2019 es de 0.11 casos de Influenza por cada mil habitantes.

El distrito de Zarumilla presenta la más alta tasa, por lo que se deben fortalecer las actividades de prevención como adecuado lavado de manos, medidas de higiene al toser o estornudar y realizar la vacunación en grupos de riesgo.

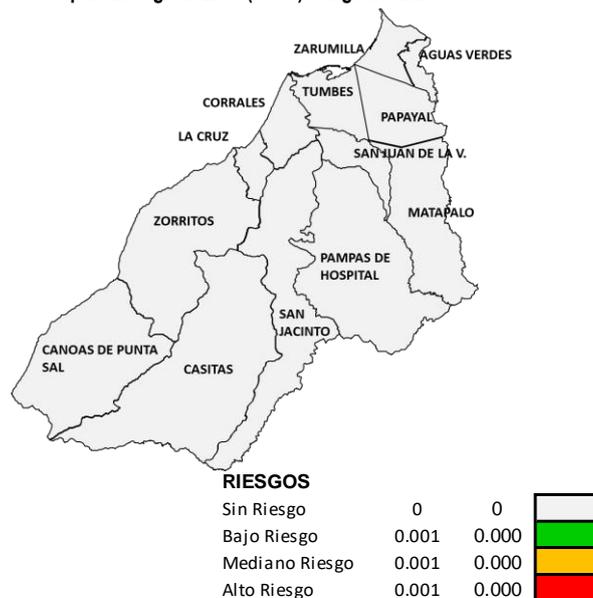
Mapa de Riesgo de Influenza – SE 52-2019
Región Tumbes



Tasa de incidencia distrital de Influenza AH1N1 - Región Tumbes 2019 (SE52)

Distrito	Confirmados	
	Nº	TIA
AGUAS VERDES	0	0.00
CANOAS DE PUNTA SAL	0	0.00
CASITAS	0	0.00
CORRALES	0	0.00
LA CRUZ	0	0.00
MATAPALO	0	0.00
PAMPAS DE HOSPITAL	0	0.00
PAPAYAL	1	0.18
SAN JACINTO	0	0.00
TUMBES	8	0.07
ZARUMILLA	19	0.82
ZORRITOS	0	0.00
REGIONAL	28	0.11

Mapa de Riesgo de Influenza según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 (49-51) - Región Tumbes

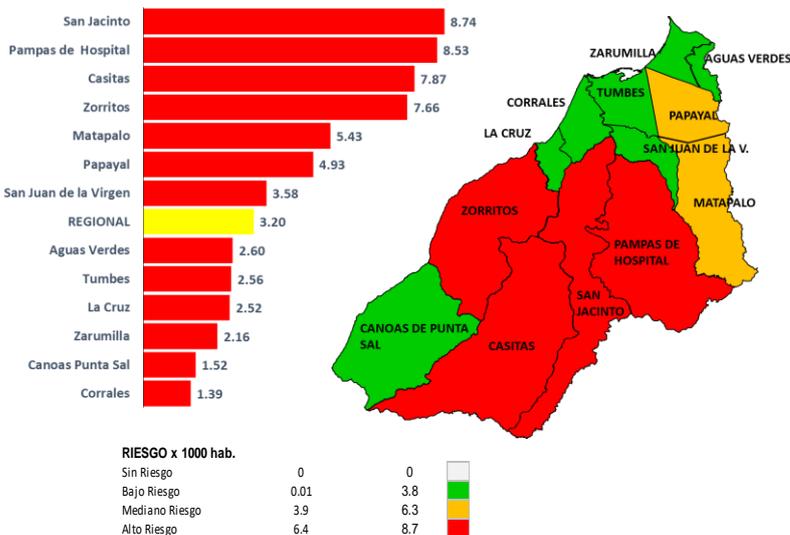


En la **SE 09 del presente año no se han reportado casos.**

Según la Tasa de Incidencia Acumulada en la SE52/2019, tenemos que a nivel regional es de 0.11 por cada mil habitantes, el distrito con mayor T.I es Zarumilla con 0.82 por cada mil habitantes, siguiéndole el distrito de Papayal con el 0.18 por cada mil habitantes.

Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs) - Región Tumbes SE09 - 2020

Tasas de incidencia acumulada distrital de EDAs Población General – Región Tumbes 2020 (SE09)



En los menores de 05 años se ha notificado a nivel regional a la SE 09/354 casos de EDAS. La tasa de incidencia regional en menores de cinco años es de 16.23 casos por cada 1000 menores de cinco años. Mientras que la SE 05/*2019 696 casos en <05 años de edad. Significativamente mayor al número de casos que hasta la actualidad se han registrado.

El análisis del canal endémico EDAS en Población General, muestra que, en el acumulado a la SE08/2020 del presente año, estamos en zona de SEGURIDAD.

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
Corrales	1.39	35	25261
Canoas Punta Sal	1.52	9	5921
Zarumilla	2.16	50	23179
La Cruz	2.52	24	9541
Tumbes	2.56	302	118158
Aguas Verdes	2.60	63	24220
REGIONAL	3.20	806	251519
San Juan de la Virgen	3.58	16	4469
Papayal	4.93	29	5887
Matapalo	5.43	15	2763
Zorritos	7.66	100	13053
Casitas	7.87	18	2288
Pampas de Hospital	8.53	65	7624
San Jacinto	8.74	80	9155

La TI a nivel regional es de 3.20 por mil hab. Los distritos que han presentado mayor incidencia son: Casitas con el 7.87 por mil hab. Pampas Hospital con 8.53 por mil hab; San Jacinto con 8.74 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.

La distribución de los casos de EDAS en <05 años según mapa de riesgo según acumulado a la SE 09/2020 que son 806 casos, muestra un incremento significativo de los casos de EDAS en menores 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.

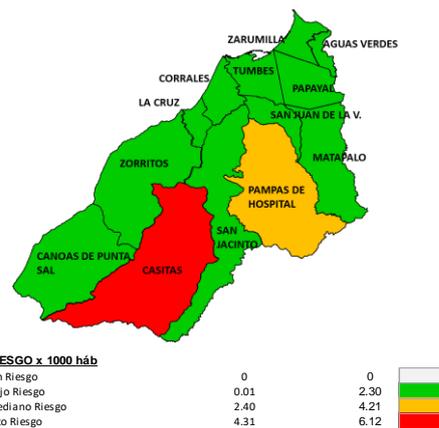
Mapa de Riesgo de EDAS en Población General según semanas epidemiológicas 2020(01-09) - Región Tumbes

EDAS POR GRUPO ETAREO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	TOTAL
Menor de 1 año	6	5	7	6	16	2	12	6	16	70
De 1 a 4 años	31	30	37	29	45	22	33	26	21	274
Mayores de 5 años	33	45	54	39	54	43	53	46	42	459
TOTAL	70	80	98	74	115	67	100	75	79	806

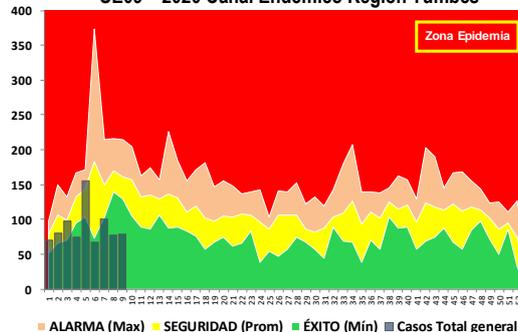
La distribución de los casos de EDAS en <05 años (806 caso) se presenta con mayor incidencia de 1 a 4 años el 78.29% y en menores de 1 años un 21.71%. Mayores de 05 años corresponde el 56.30%.

Es imprescindible orientar medidas estratégicas orientadas a las determinantes sociales que agravan las condiciones de salubridad y cambio de conducta en la higiene de lavado de manos o manipulación de alimentos.

Mapa de Riesgo de EDAS en Población General según 03 últimas semanas epidemiológicas 2020(06-08) - Región Tumbes



Comportamiento de las EDAS en Población General SE09 – 2020 Canal Endémico Región Tumbes



De acuerdo al canal endémico de EDAS, aún nos encontramos en zona de seguridad a la SE09/2020, 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 costosas efectivas para reducir el riesgo de muerte o complicaciones en el < 05 años.

Otros Daños de Notificación - Región Tumbes SE 09- 2020

MORTALIDAD MATERNA

Durante el acumulado a la SE 09/2020 se ha notificado 01 muerte materna indirecta ocurrida en el Hospital Regional II-2; se trata de una gestante de 28 semanas de gestación de 39 años de edad procedente de Puerto Pizarro.

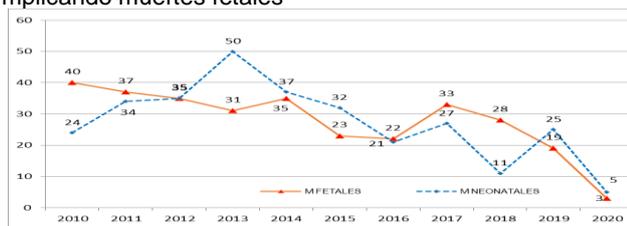
MORTALIDAD PERINATAL

Durante la SE 09 se notificaron 08 muertes perinatales de las cuales 03 son fetales y 05 neonatales.

NOTIFICACION DE MUERTES PERINATALES AÑO 2020, ACUMULADO SE 09

Año	FECHA_MTE	SEGÚN TIPO		Total
		Fetal	Neonatal	
2020	17/01/2020		1	1
	14/01/2020		1	1
	22/01/2020		1	1
	12/01/2020		1	1
	25/01/2020	1		1
	05/02/2020	1		1
	01/01/2020	1		1
	26/02/2020		1	1
Total 2020	0	3	5	8

El 50% de los decesos corresponden entre 750 a999 gr de peso al nacimiento, entre 26 y 29 semanas de Gestación. Implicando muertes fetales



ZOONOSIS

Hasta la SE52-2019 del presente año no se ha reportado ningún caso de rabia canina en Tumbes. En lo que va del 2020 (acumulado a la SE 09), no se han notificado casos de rabia canina.

INMUNOPREVENIBLES

En el cumulado a la SE 09, no se han notificado casos de varicela. De igual forma hasta la SE52 del 2019 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.

INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE SALUD (IAAS)

Durante el mes de noviembre del 2019, se han presentado 03 casos de IAAS, en el servicio UCI (02) y Neonatología (01) y los demás servicios de Gineco-Obstetricia, Cirugía y Medicina no se presentó casos de IAAS.

Hasta el mes de noviembre se presentaron 24 casos de IAAS, en el servicio de Gineco-Obstetricia (08), UCI (14), Neonatología (01) y Medicina (01). No se presentó casos de IAAS en el servicio de Cirugía.

En lo que va a la SE 07. No se han notificado IAH.

TENIASIS Y EPILEPSIAS POR CISTICERCOSIS

Durante el acumulado a la SE 09/2020 no se ha confirmado casos.

En el año 2019 se registran 09 casos de Epilepsia asociada a Cisticercosis. En la acumulado a la SE 05 no se han notificados casos.

TUBERCULOSIS

Hasta la SE 09/2020 se han notificado 24 casos. De los cuales 02 decesos por infección VIH-SIDA.

Hasta la SE51 del presente año se ha notificado 97 casos de TBC: 02 en niños, 04 adolescentes, 77 adultos y 14 en adulto mayor. El 93% son casos nuevos. Del total de casos 06 son portadores de VIH y 12 tienen diabetes. Se reporta 04 personas (02 adultos y 02 adultos mayos) fallecidas por TBC.

ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

En el acumulado a la SE09/2020 se reportó 03 Casos de ofidismo procedente de Matapalo, Aguas Verdes y Tumbes correspondiendo al grupo etéreo de Adulto.

SIFILIS EN GESTANTES Y CONGENITA

En la SE 09 no se ha presentado casos. En el acumulado a la SE09 del 2020 se han confirmado 06 casos de sífilis materna y 04 casos de sífilis congénita. Haciendo un total de 10 casos de sífilis notificados en la Región Tumbes.

SINDROME DE GUILLAIN BARRE

Hasta la SE09 del 2020 se han 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. En la SE 09 del presente año no se ha confirmado casos.

TETANOS

En la SE09 del 2020 no se han reportado casos de Tétanos. En el acumulado de las SE01-09, se ha confirmado 01 caso (fallecido), en un adulto de 46 años de edad, procedente del distrito de aguas verdes.