



PERÚ

MINISTERIO DE SALUD

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD TUMBES



# SITUACION DE SALUD DE TUMBES



S.E.47  
2021

CASOS CONFIRMADOS DE MALARIA POR SEXO



La sala de situación de salud 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.

Del 21 – 27 noviembre 2021

[epitumbes@dge.gob.pe](mailto:epitumbes@dge.gob.pe) / [www.diresatumbes.gob.pe](http://www.diresatumbes.gob.pe)

DIRECCIÓN EJECUTIVA EPIDEMIOLOGÍA



FALLECIDOS SEGUN CLASIFICACION		
Clasificación	Casos	%
Confirmados	486	73.77%
Sospechosos	237	26.23%
Total general	723	100.00%

# COVID19

## REGION TUMBES – 2020

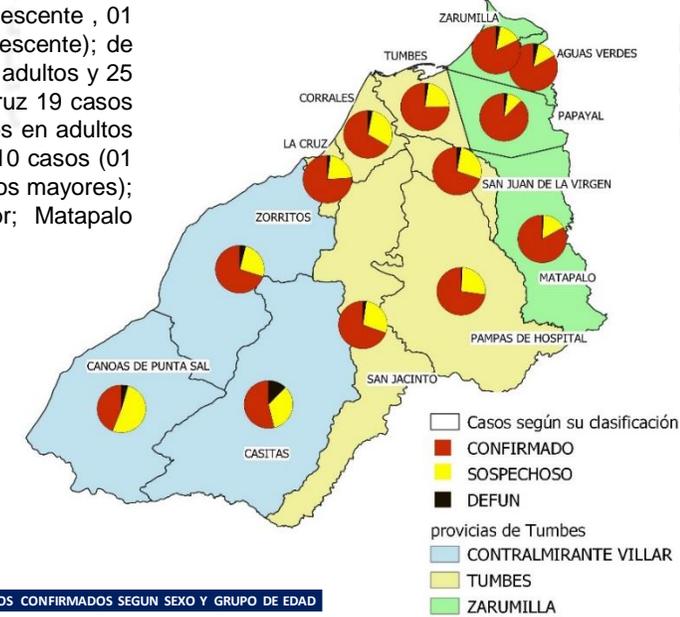


\*Letalidad: Relación de fallecidos confirmados entre casos confirmados

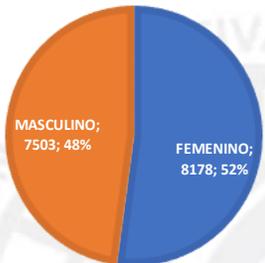
Hasta la SE 53 DEL 2020 se han reportado en nuestra región, según su clasificación 22301 casos confirmado, 28250 se han descartado, 6732 casos sigan como sospechosos, 1247 fueron hospitalizados, 16606 se han recuperado y 723 han fallecido (486 confirmados y 237 Sospechosos).

DISTRITO RESIDENCIA	CONFIRMADO	DESCARTADO	SOSPECHOSO	DEFUN	HOSPITALIZADO	RECUPERADOS
AGUAS VERDES	1039	881	165	42	74	936
CANOAS DE PUNTA SAL	154	81	181	15	9	109
CORRALES	1760	2215	804	79	105	1311
PAPAYAL	541	351	64	14	20	456
SAN JACINTO	315	410	128	10	24	259
TUMBES	14367	17987	4330	427	759	10410
ZARUMILLA	1840	2723	340	61	113	1483
ZORRITOS	724	1069	269	40	71	491
MATAPALO	99	63	19	1	2	91
SAN JUAN DE LA VIRGEN	173	312	68	7	12	123
LA CRUZ	732	1009	211	19	38	506
PAMPAS DE HOSPITAL	294	675	107	3	13	255
CASITAS	22	56	14	5	6	16
OTRAS REGIONES DEL PERU	233	415	32	0	1	152
ECUADOR	8	3	0	0	0	8
<b>TOTAL</b>	<b>22301</b>	<b>28250</b>	<b>6732</b>	<b>723</b>	<b>1247</b>	<b>16606</b>

Han fallecido en los distritos de: Tumbes 427 casos (114 adultos, 305 adultos mayores, 02 adolescente , 01 niño y 5 jóvenes); de Corrales 79 casos (19 adultos, 58 adultos mayores, 1 jóvenes y 1 adolescente); de Zarumilla 61 casos (15 adultos, 45 adultos mayores y 01 niño); de Aguas Verdes 42 casos (17 adultos y 25 adultos mayores); de Zorritos 40 casos (10 adulto, 29 adultos mayores y 01 jóvenes); de La Cruz 19 casos (08 adultos y 11 adultos mayores); de Canoas de Punta Sal 15 casos (03 en adultos y 12 casos en adultos mayores); Papayal 14 casos (02 jóvenes, 03 en adulto y 09 en adultos mayores); San Jacinto 10 casos (01 en jóvenes, 01 en adulto y 08 en adulto mayor); San Juan 07 casos (02 en adultos y 05 en adultos mayores); Casitas 05 (02 en adultos y 03 en adulto mayor); Pampas de Hospital 03 casos en adulto mayor; Matapalo 01 caso en adulto mayor.

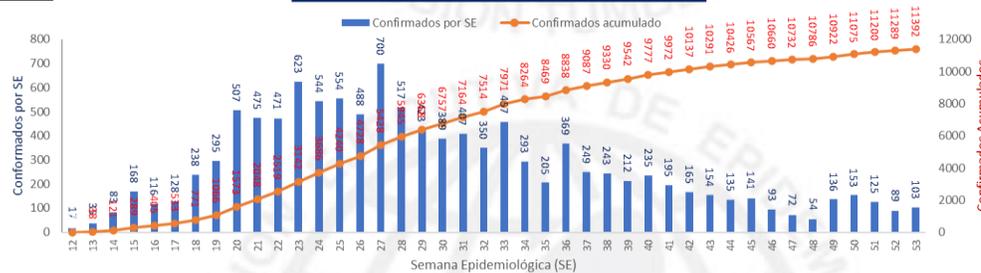


### CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



El 98.92% son casos autóctonos (22060), del total de casos (22301) confirmados de COVID19.

Casos confirmados de COVID 19, según inicio de síntomas

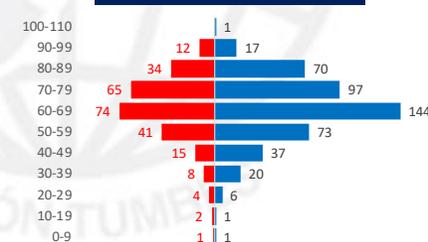


\* Se han confirmado 10931 casos que se encontraban asintomáticos que no están considerado en la gráfica

Tendencia de Casos confirmados y fallecidos de COVID 19, según inicio de síntomas año 2020



FALLECIDOS SEGUN SEXO Y GRUPO DE EDAD



Según grupo de edad	Casos	%	T.I.A x 100, 000 hab.
Niños (0-11 años)	1452	6.58%	2780.33
Adolescentes (12 - 17 años)	1016	4.61%	4191.76
Jovenes (18 - 29 años)	5634	25.54%	20066.96
Adultos (30 - 59 años)	10948	49.63%	24222.85
Adultos mayores (60 a +)	3010	13.64%	2957.18
Total general	22060	100.00%	

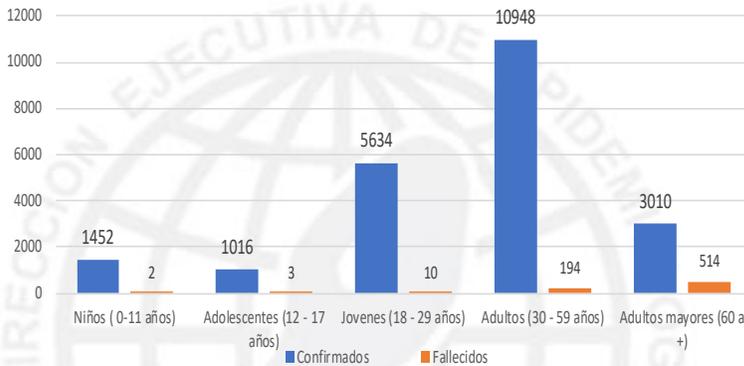
Según etapa de vida los más afectados resultan ser los adultos en un 49.63 % y según sexo las mujeres en un 52 %; el mayor porcentaje de defunciones se presenta en hombres en un 65 %.

# COVID19 REGION TUMBES – 2020

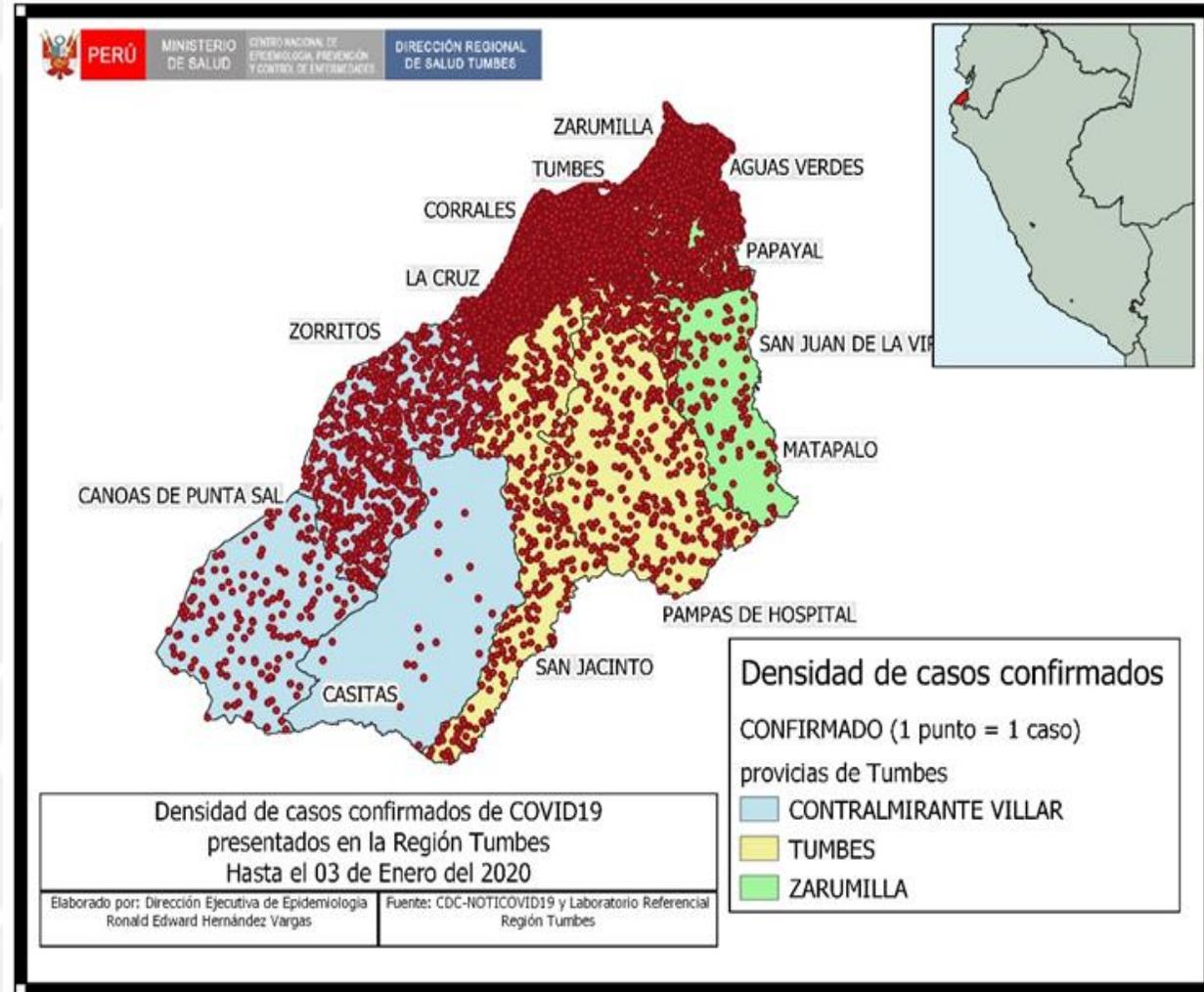
## FALLECIDOS SEGÚN GRUPO DE EDAD

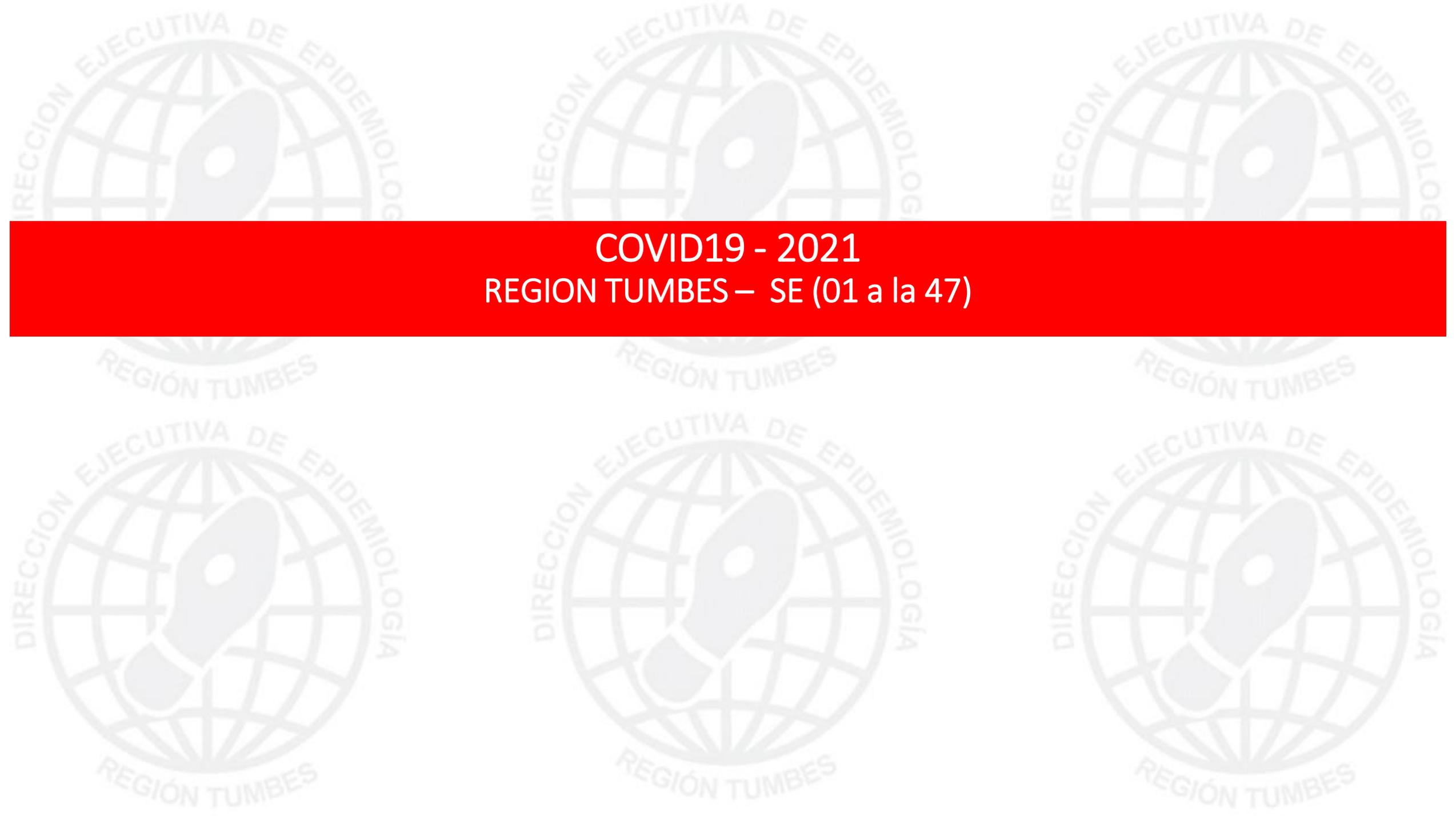
Grupo de edad	Casos	%
Niños ( 0-11 años)	2	0.44%
Adolescentes (12 - 17 años)	3	0.77%
Jovenes (18 - 29 años)	10	2.61%
Adultos (30 - 59 años)	194	25.24%
Adultos mayores (60 a +)	514	70.94%
<b>Total general</b>	<b>723</b>	<b>100.00%</b>

## Letalidad por grupo de edad



El mapa de densidad de casos confirmados de COVID-19, muestra de lo que va del año a nivel distrital en la Región Tumbes, que el distrito Tumbes (14367/22060), es el que presenta mayor concentración de casos de pacientes con COVID19, seguido de, los distritos de: Zarumilla (1840/22060), Corrales (1760/22060), Aguas Verdes (1039/22060), La Cruz (732/22060), Zorritos (724/22060), Papayal (541/22060), San Jacinto (315/22060), Pampas de Hospital (294/22060), San Juan (173/22060), Canoas de Punta Sal (154/22060), Matapalo (99/22060) y Casitas (22/22060).





COVID19 - 2021  
REGION TUMBES – SE (01 a la 47)

FALLECIDOS SEGÚN CLASIFICACIÓN		
Clasificación	Casos	%
Confirmados	585	80.00%
Sospechosos	49	7.21%
Probable	97	12.79%
Total general	731	100.00%

# COVID19 - 2021

## REGION TUMBES – SE (01 a la 47)



**731**  
FALLECIDOS



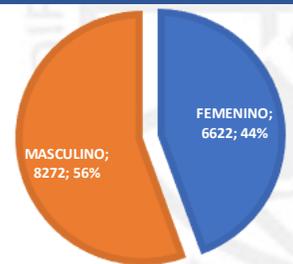
**4.9%**  
LETALIDAD

\*Letalidad: Relación de fallecidos confirmados entre casos confirmados

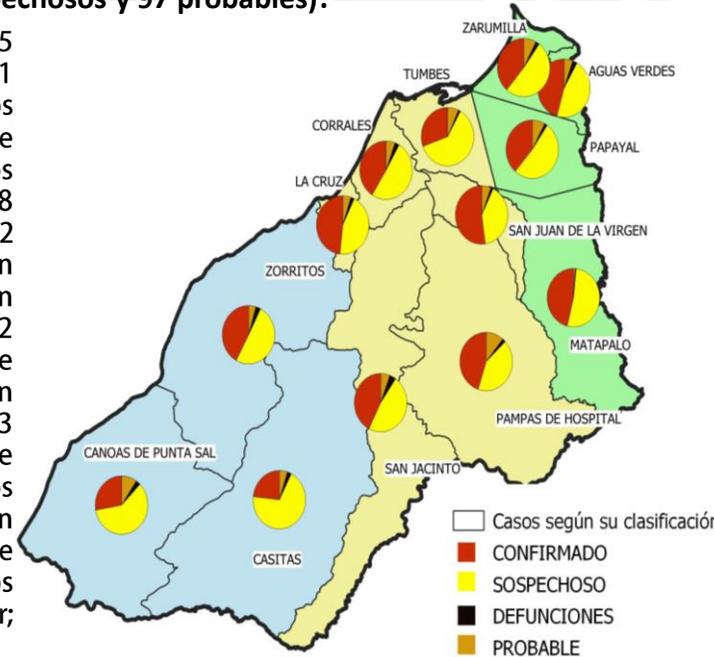
Durante el presente año hasta SE 47 del 2021 se han reportado en nuestra región, según su clasificación 15125 casos confirmados, 24870 casos siguen como descartados, 25235 casos siguen como sospechosos, 2942 casos siguen como probables y 731 casos han fallecido (585 confirmados, 49 sospechosos y 97 probables).

DISTRITO RESIDENCIA	CONFIRMADO	DESCARTADO	SOSPECHOSO	PROBABLE	DEFUNCIONES	HOSPITALIZADO	RECUPERADOS
AGUAS VERDES	470	761	475	56	29	132	1286
CANOA DE PUNTA SAL	133	69	287	45	14	31	213
CASITAS	28	52	83	6	3	15	41
CORRALES	1719	2787	2119	233	113	333	2580
LA CRUZ	500	949	462	52	22	103	955
MATAPALO	84	66	95	2	1	11	164
PAMPAS DE HOSPITAL	484	594	452	117	22	54	663
PAPAYAL	174	307	233	35	8	36	597
SAN JACINTO	300	498	336	40	28	76	500
SAN JUAN DE LA VIRGEN	320	278	249	35	9	50	408
TUMBES	8828	14597	17843	1973	365	1663	17142
ZARUMILLA	1215	2539	1603	241	71	259	2383
ZORRITOS	639	964	762	68	46	158	1015
OTRAS REGIONES DEL PERU	231	407	225	35	0	9	357
ECUADOR	0	2	11	4	0	0	6
<b>TOTAL</b>	<b>15125</b>	<b>24870</b>	<b>25235</b>	<b>2942</b>	<b>731</b>	<b>2930</b>	<b>28310</b>

### CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



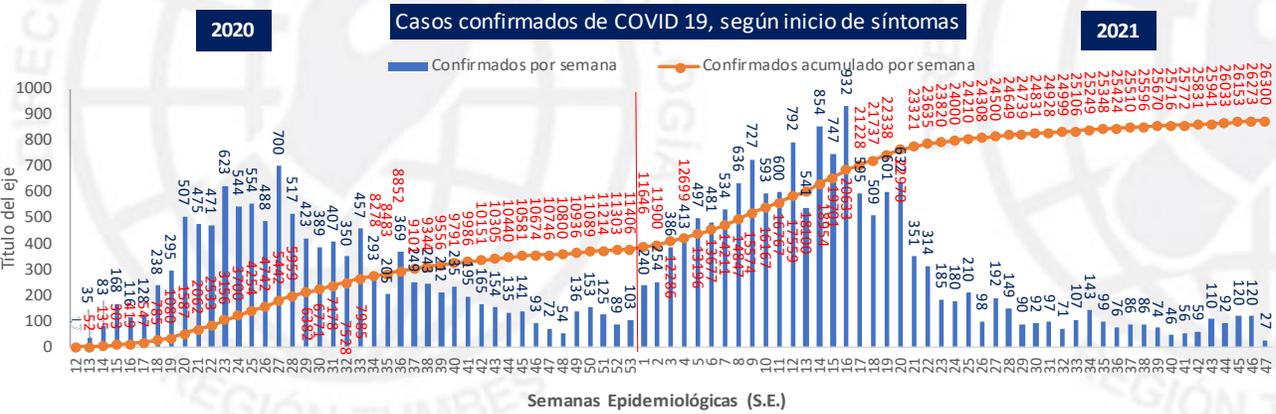
Han fallecido en los distritos de: Tumbes 365 casos (123 adultos, 236 adultos mayores, 01 adolescente y 05 jóvenes); de Corrales 113 casos (36 adultos, 76 adultos mayores y 01 joven); de Zarumilla 71 casos (22 adultos, 48 adultos mayores y 01 joven); de Zorritos 46 casos (08 adulto, 35 adultos mayores, 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 14 casos (06 adultos, 07 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.



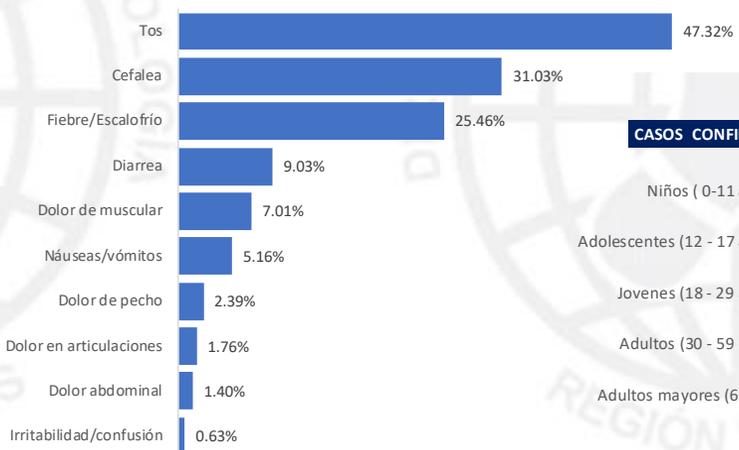
El 98.47% son casos autóctonos (14894), del total de casos (15125) confirmados de COVID19.

Según grupo de edad	Casos	%	T.I.A x 100, 000 hab.
Niños (0-11 años)	541	3.63%	1047.76
Adolescentes (12 - 17 años)	744	5.00%	3049.68
Jovenes (18 - 29 años)	3488	23.42%	7549.29
Adultos (30 - 59 años)	7875	52.87%	7640.96
Adultos mayores (60 a +)	2246	15.08%	7512.46
<b>Total general</b>	<b>14894</b>	<b>100.00%</b>	

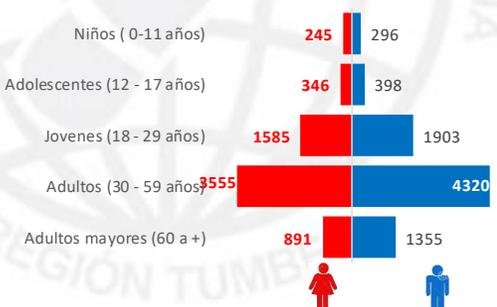
Según etapa de vida los más afectados resultan ser los adultos en un 53 % y según sexo los hombres en un 56 %; el mayor porcentaje de defunciones se presenta en hombres en un 66 %.



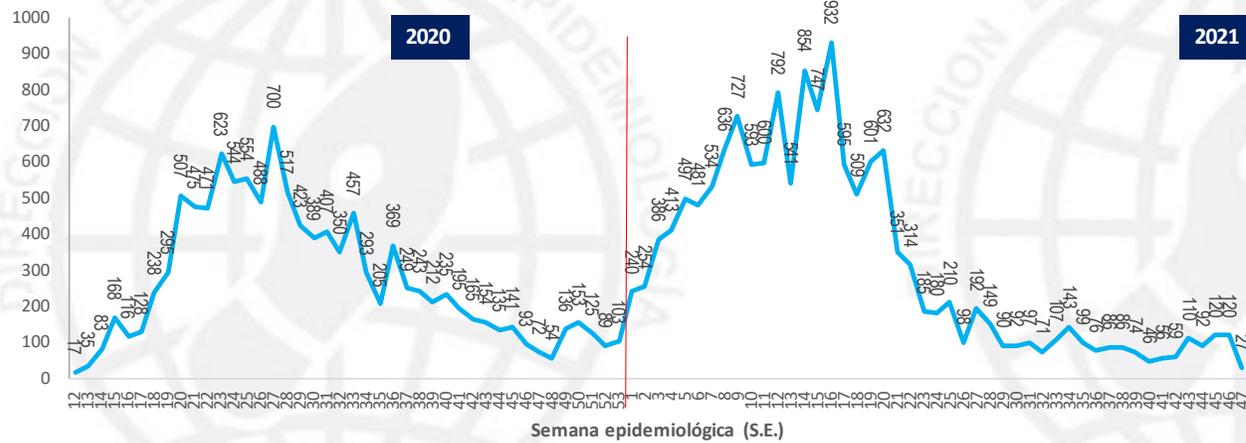
### % Características clínicas de casos confirmados



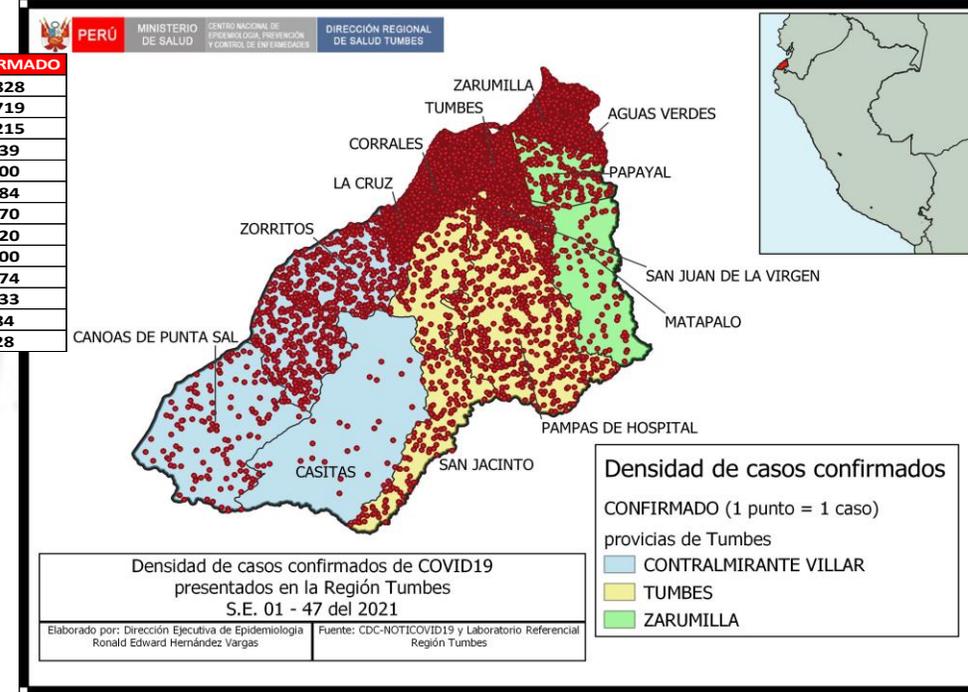
### CASOS CONFIRMADOS SEGUN SEXO Y GRUPO DE EDAD



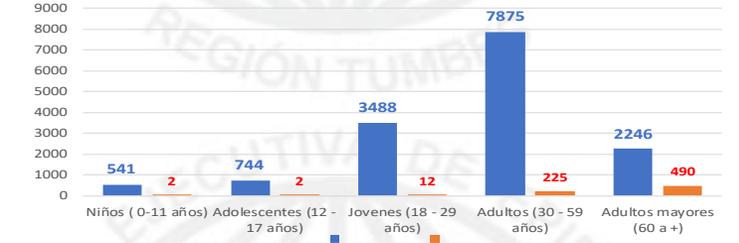
## Tendencia de Casos confirmados de COVID 19, según inicio de síntomas



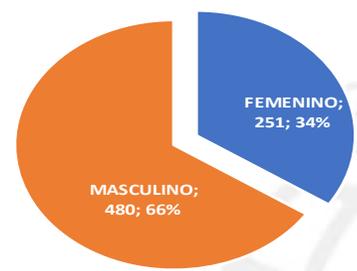
DISTRITO RESIDENCIA	CONFIRMADO
TUMBES	8828
CORRALES	1719
ZARUMILLA	1215
ZORRITOS	639
LA CRUZ	500
PAMPAS DE HOSPITAL	484
AGUAS VERDES	470
SAN JUAN DE LA VIRGEN	320
SAN JACINTO	300
PAPAYAL	174
CANOA DE PUNTA SAL	133
MATAPALO	84
CASITAS	28



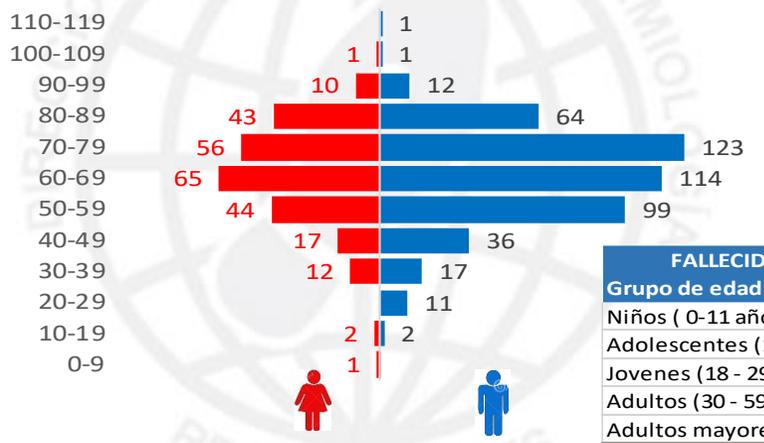
### Confirmados y defunciones por grupo de edad



### Fallecidos por sexo



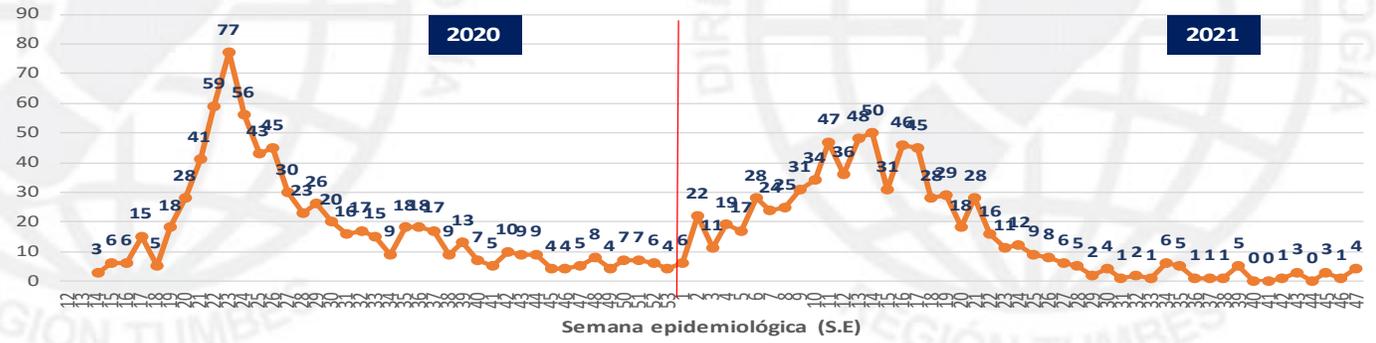
### FALLECIDOS SEGUN SEXO Y GRUPO DE EDAD



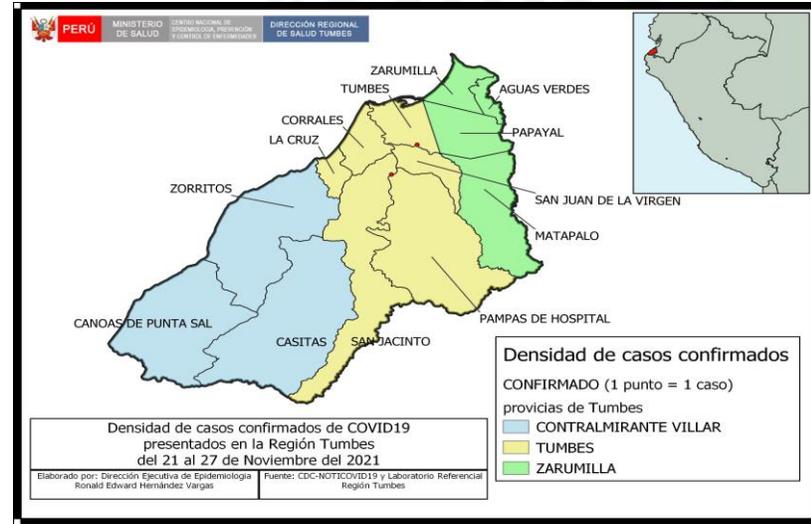
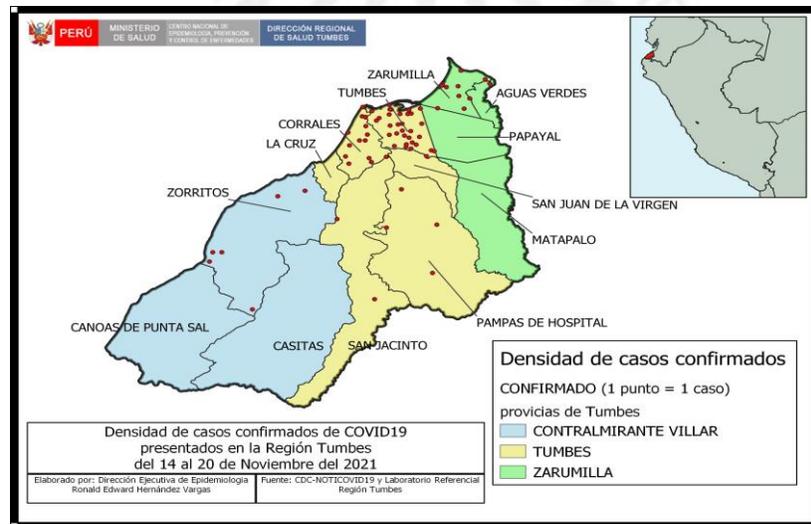
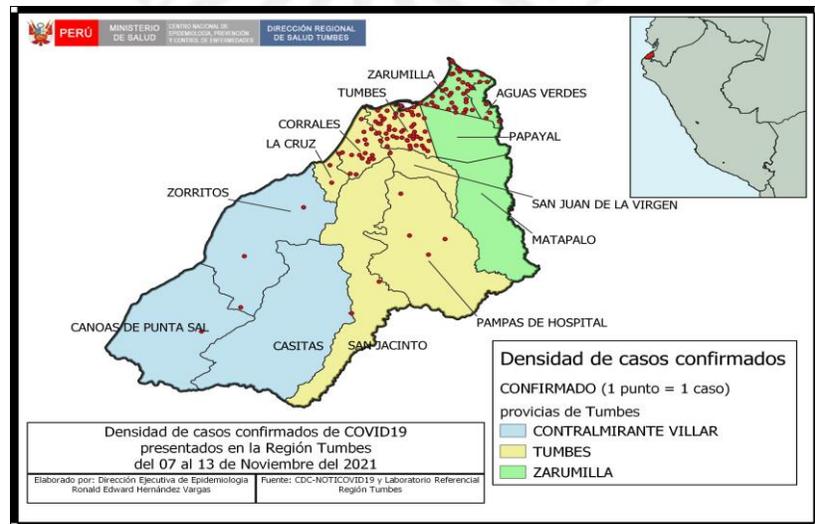
Grupo de edad	Casos	%
Niños (0-11 años)	2	0.37%
Adolescentes (12-17 años)	2	0.36%
Jóvenes (18-29 años)	12	1.66%
Adultos (30-59 años)	225	30.67%
Adultos mayores (60+)	490	66.94%
Total general	731	100.00%

El mapa de densidad de casos confirmados de COVID-19, muestra de lo que va del año a nivel distrital en la Región Tumbes, que el distrito Tumbes (8828/14894), es el que presenta mayor concentración de casos de pacientes con COVID19, seguido de, los distritos de: Corrales (1719/14894), Zarumilla (1215/14894), Zorritos (639/14894), La Cruz (500/14894), Pampas de Hospital (484/14894), Aguas Verdes (470/14894), San Juan (320/14894), San Jacinto (300/14894), Papayal (174/14894), Canoas de Punta Sal (133/14894), Matapalo (84/14894) y Casitas (28/14894).

### Casos fallecidos por semana epidemiológica



# DENSIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID19 LAS 03 ULTIMAS SEMANAS



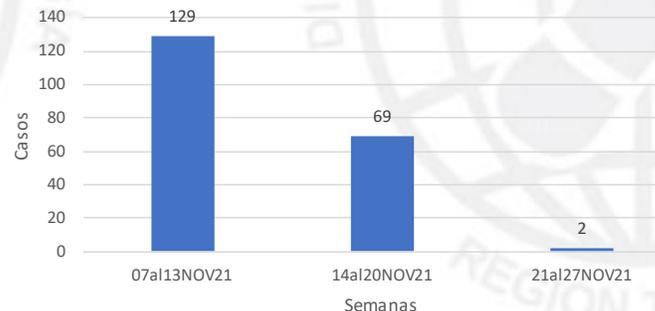
Mapa de Riesgo de COVID19 según 03 últimas semanas epidemiológicas SE 45-47/2021



DISTRITOS	07al13NOV21	14al20NOV21	21al27NOV21	TOTAL
AGUAS VERDES	5	1	0	6
CANOAS DE PUNTA SAL	1	0	0	1
CASITAS	0	0	0	0
CORRALES	20	13	0	33
LA CRUZ	2	0	0	2
MATAPALO	0	0	0	0
PAMPAS DE HOSPITAL	4	4	0	8
PAPAYAL	0	0	0	0
SAN JACINTO	2	2	1	5
SAN JUAN DE LA VIRGEN	0	0	0	0
TUMBES	49	33	1	83
ZARUMILLA	43	10	0	53
ZORRITOS	3	6	0	9
<b>TOTAL REGIONAL</b>	<b>129</b>	<b>69</b>	<b>2</b>	<b>200</b>

En las dos antepenúltimas semanas, casi la totalidad de distritos han reportado casos de COVID 19, y en esta última semana los distritos que han notificado casos son San Jacinto y Tumbes, los distritos con una mayor concentración de casos en estas 3 últimas semanas son Tumbes, Zarumilla y Corrales.

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



# CASOS DE MALARIA POR PLASMODIUM VIVAX – REGION TUMBES – SE 47 – AÑO 2021

Hasta la SE 47 del 2021 se han reportado 03 casos de Malaria de los cuales 02 casos fueron autóctonos (en la SE01 y SE22\_2021 perteneciente a la localidad de Loma Saavedra, distrito de Aguas Verdes y el otro caso pertenece a la localidad y distrito de Zarumilla) y 01 caso importado perteneciente al distrito de Pinari, departamento de Loreto.

2021 – SE 01-47

	Frecuencia	%
Confirmado	3	100.00%
<b>Total general</b>	<b>3</b>	<b>100.00%</b>



Total de Casos de Malaria por distritos SE 01-47/2020

DISTRITOS	TOTAL
AGUAS VERDES	41
CORRALES	5
SAN JUAN DE LA VIRGE	1
TUMBES	14
ZARUMILLA	11
<b>Total</b>	<b>72</b>

Malaria -Distribución de Casos SE 01-47

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
A Verdes	0.05	1	19432
Zarumilla	0.04	1	25837
Matapalo	0.00	0	4507
Casitas	0.00	0	2732
San Jacinto	0.00	0	9128
Canoas	0.00	0	7827
P de Hosp.	0.00	0	7662
La Cruz	0.00	0	10862
Zorritos	0.00	0	14048
Papayal	0.00	0	7275
Tumbes	0.00	0	114862
Corrales	0.00	0	26014
San Juan	0.00	0	5007
<b>REGIONAL</b>	<b>0.01</b>	<b>2</b>	<b>255193</b>

Casos de Malaria por grupos de edad SE 01-47

	Frecuencia	%
Adulto	2	66.67%
Joven	1	33.33%
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>100.00%</b>

Casos de malaria según procedencia periodo 2018 - 2021. REGION TUMBES

PROCEDENCIA	2018	2019	2020	2021	TOTAL	%
<b>IMPORTADOS</b>	19	14	0	1	33	17
<b>AUTOCTONOS</b>	20	72	72	2	164	83
<b>TOTAL</b>	<b>39</b>	<b>86</b>	<b>72</b>	<b>3</b>	<b>197</b>	<b>100</b>

Total de Casos de Malaria por distritos SE 01-47/2021

	Frecuencia	%
AGUAS VERDES	1	33.33%
ZARUMILLA	1	33.33%
PARINARI	1	33.33%
<b>Total general</b>	<b>3</b>	<b>100.00%</b>

En las dos antepenúltimas semanas, casi la totalidad de distritos han reportado casos de COVID 19, y en esta última semana los distritos que ha notificado casos son Corrales, La Cruz, Tumbes y Zarumilla, los distritos con una mayor concentración de casos en esta semana son Tumbes, Zarumilla, Corrales y Aguas Verdes.

Comparando la casuística según procedencia distrital de casos de malaria en el periodo 2020 – 2021(SE47), nos muestra una focalización distrital en la transmisión en el 38.46 % (5/13) del total de distritos para el 2020 y para el 2021 a la (SE47) el porcentaje alcanzado es del 15.38% (2/13), evidenciando un ligero incremento en su focalización distrital a nivel regional.

# MAPA DE RIESGO DE MALARIA POR PLASMODIUM VIVAX – REGION TUMBES – SE 47 – AÑO 2021

Malaria -Distribución de Casos SE 01-47



**RIESGOS x 1000 háb.**

Sin Riesgo	0	0	
Bajo Riesgo	0.01	0.99	
Mediano Riesgo	1.00	9.99	
Alto Riesgo	10	100.00	

Mapa de Riesgo de Malaria según 03 últimas semanas epidemiológicas (45 – 47//2021) Región Tumbes



**RIESGOS x 1000 Hab.**

Sin Riesgo	0	0	
Bajo Riesgo	0.00	0.00	
Mediano Riesgo	0.01	0.00	
Alto Riesgo	0.01	0.00	



# CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES –SE 47 – AÑO 2021

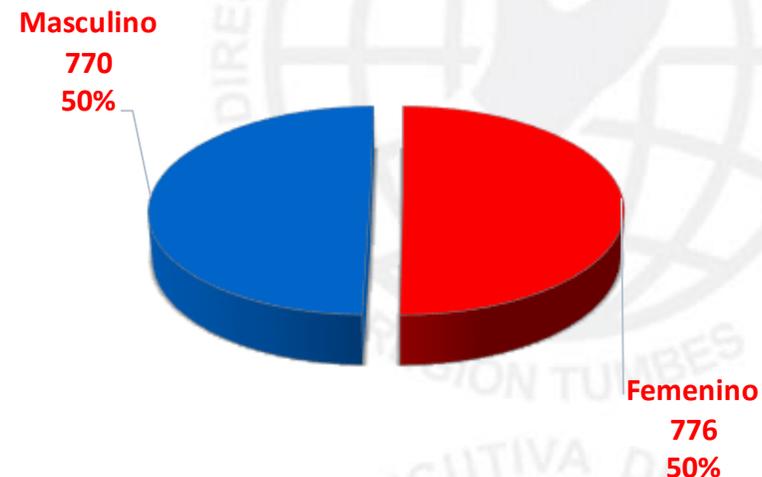
## Casos de Dengue según su clasificación diagnóstica

DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	1029	435	1464
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	66	13	79
DENGUE GRAVE	3	0	3
FALLECIDO	0	0	0
<b>REGION TUMBES</b>	<b>1098</b>	<b>448</b>	<b>1546</b>

## Tasa de incidencia según lugar de la infección por distritos de los casos de Dengue del año 2020 y SE 01-47/2021

Distritos	2020			2021			Tendencia Casos 6 últimas semanas
	casos	%	TIA 1000 Hab.	casos	%	TIA 1000 Hab.	
TUMBES	1636	56.53	13.85	838	54.20	7.30	
ZARUMILLA	135	4.66	5.82	42	2.72	1.63	
PAMPAS DE HOSPITAL	242	8.36	31.74	167	10.80	21.80	
AGUAS VERDES	131	4.53	5.41	9	0.58	0.46	
ZORRITOS	38	1.31	2.91	112	7.24	7.97	
SAN JUAN DE LA VIRGEN	98	3.39	21.93	75	4.85	14.98	
PAPAYAL	258	8.91	43.83	30	1.94	4.12	
CANOAS DE PUNTA SAL	0	0.00	0.00	12	0.78	1.53	
CORRALES	81	2.80	3.21	162	10.48	6.23	
SAN JACINTO	68	2.35	7.43	24	1.55	2.63	
MATAPALO	192	6.63	69.49	0	0.00	0.00	
LA CRUZ	15	0.52	1.57	35	2.26	3.22	
CASITAS	0	0.00	0.00	40	2.59	14.64	
<b>Región Tumbes</b>	<b>2894</b>	<b>100.00</b>	<b>11.51</b>	<b>1546</b>	<b>100.00</b>	<b>6.06</b>	

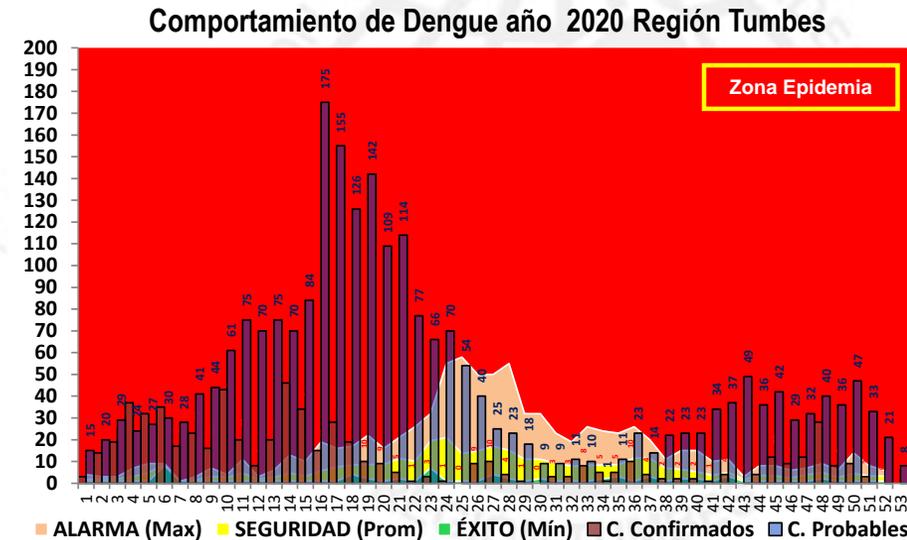
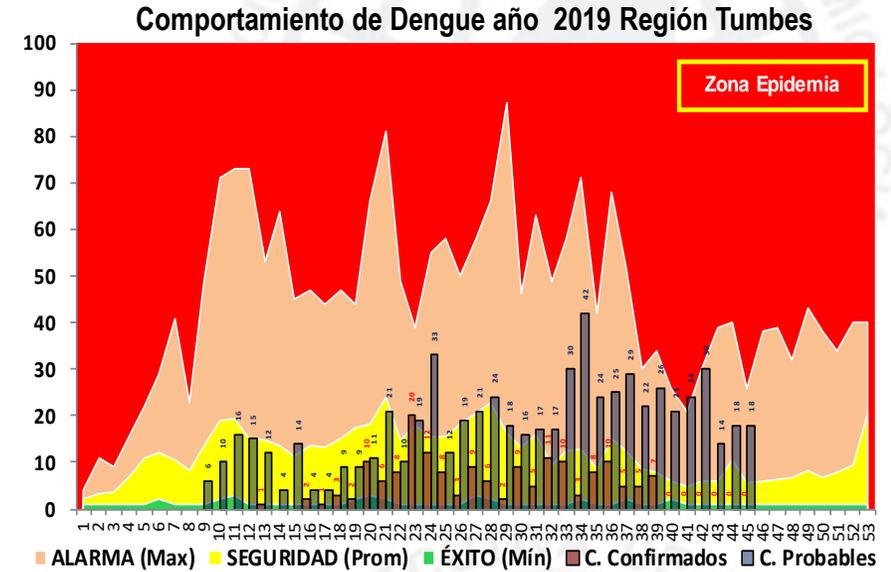
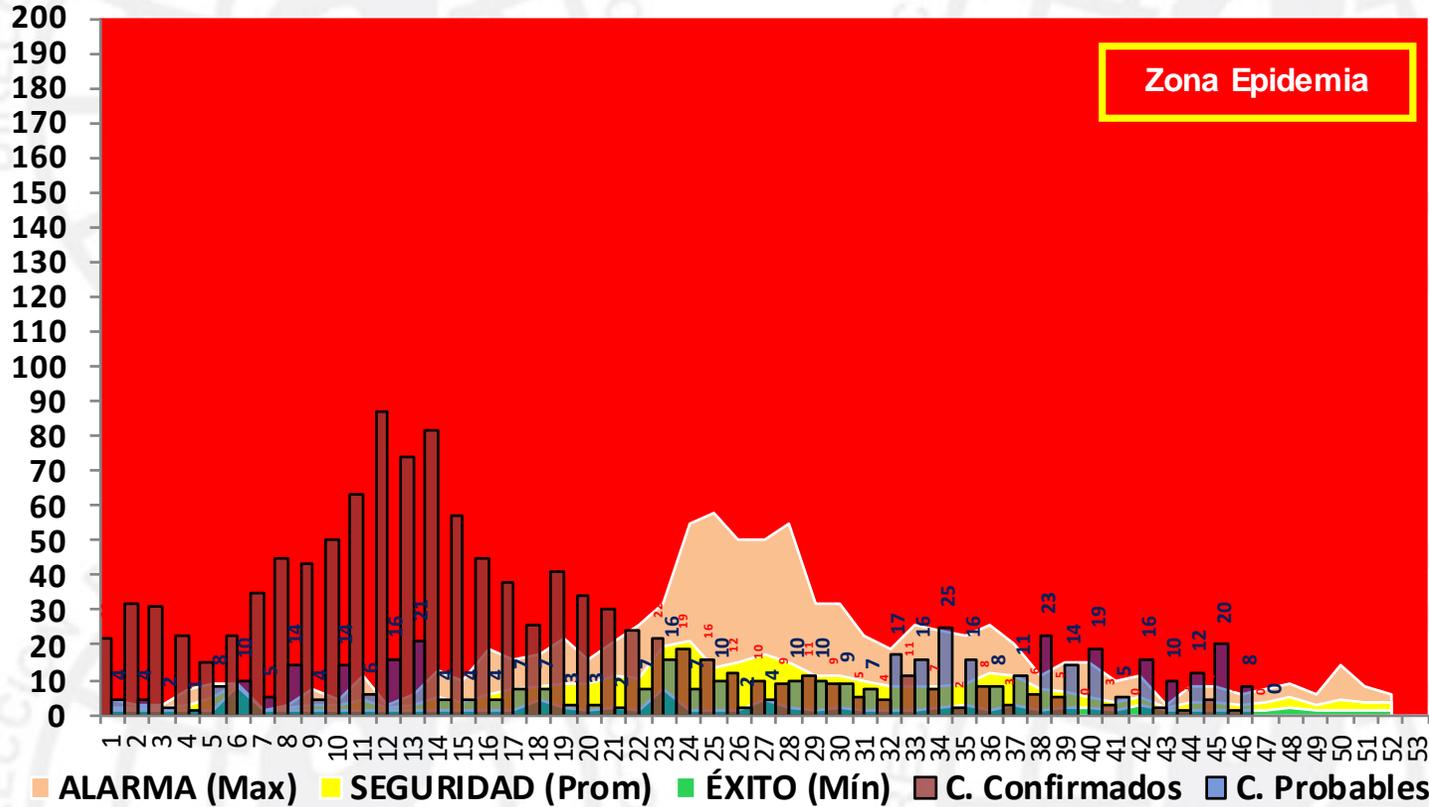
## Casos de Dengue según su distribución por sexo



## Casos de Dengue por Grupos de Edad

REGION TUMBES	GRUPO DE EDAD				
	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
%	20.70	15.65	24.32	31.76	7.57
Casos	320	242	376	491	117

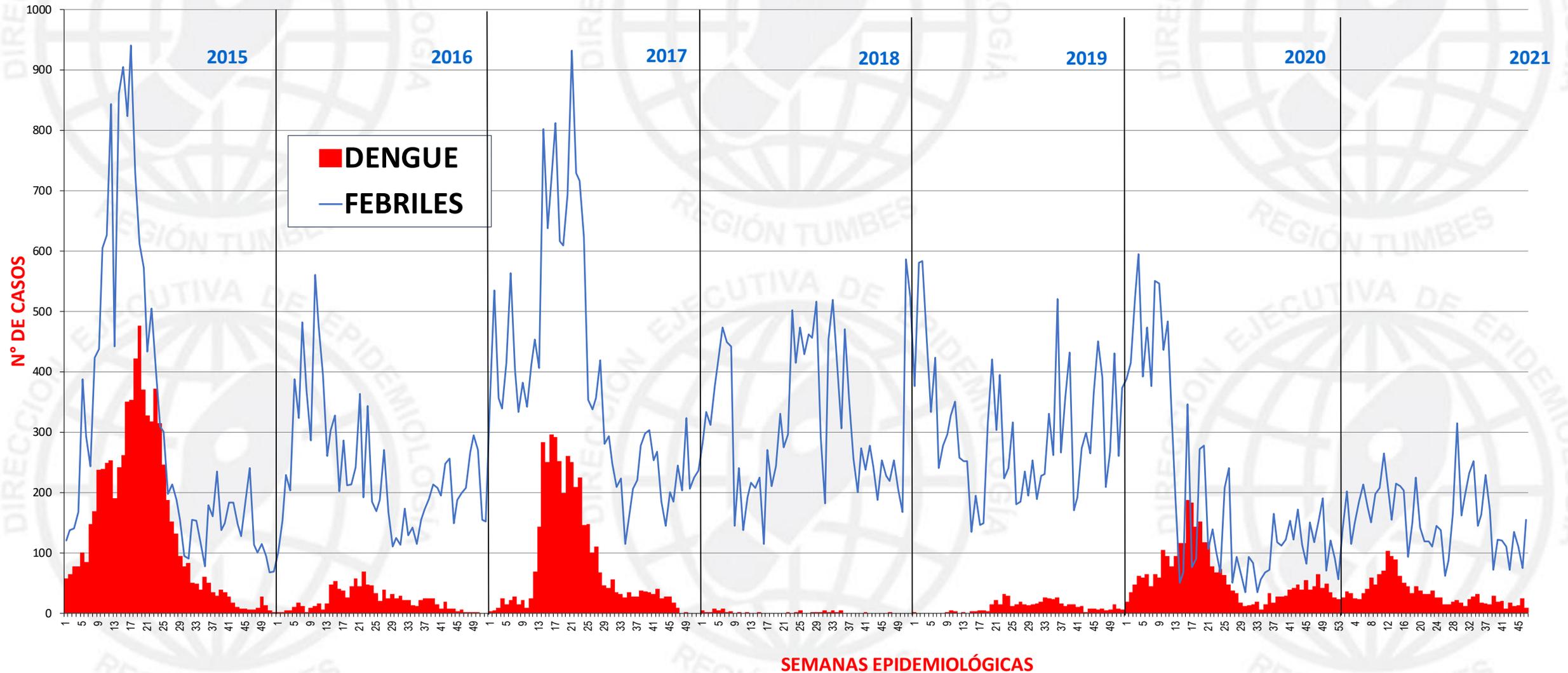
# CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE – REGION TUMBES – SE 47 AÑO 2021



FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES

# TENDENCIA DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES – SE 47 – AÑO 2021

Comportamiento de Dengue años 2015 – 2021



FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES

# MAPAS DE RIESGO DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES – SE 47 – AÑO 2021

Mapa de Riesgo SE 47 - 2021 de Dengue - Región Tumbes



**RIESGOS x 1000 Hab.**

Riesgo	0	0
Sin Riesgo	0	0
Bajo Riesgo	0.01	9.99
Mediano Riesgo	10.00	29.99
Alto Riesgo	30.00	100.00

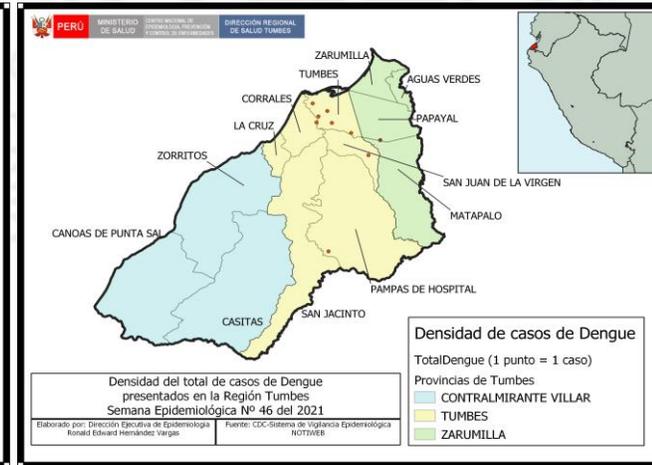
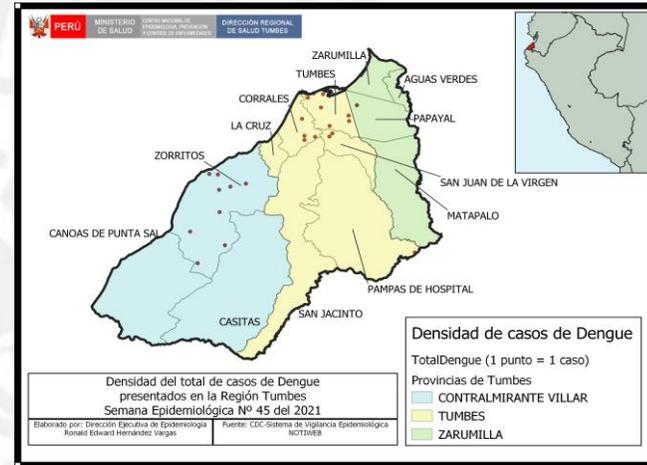
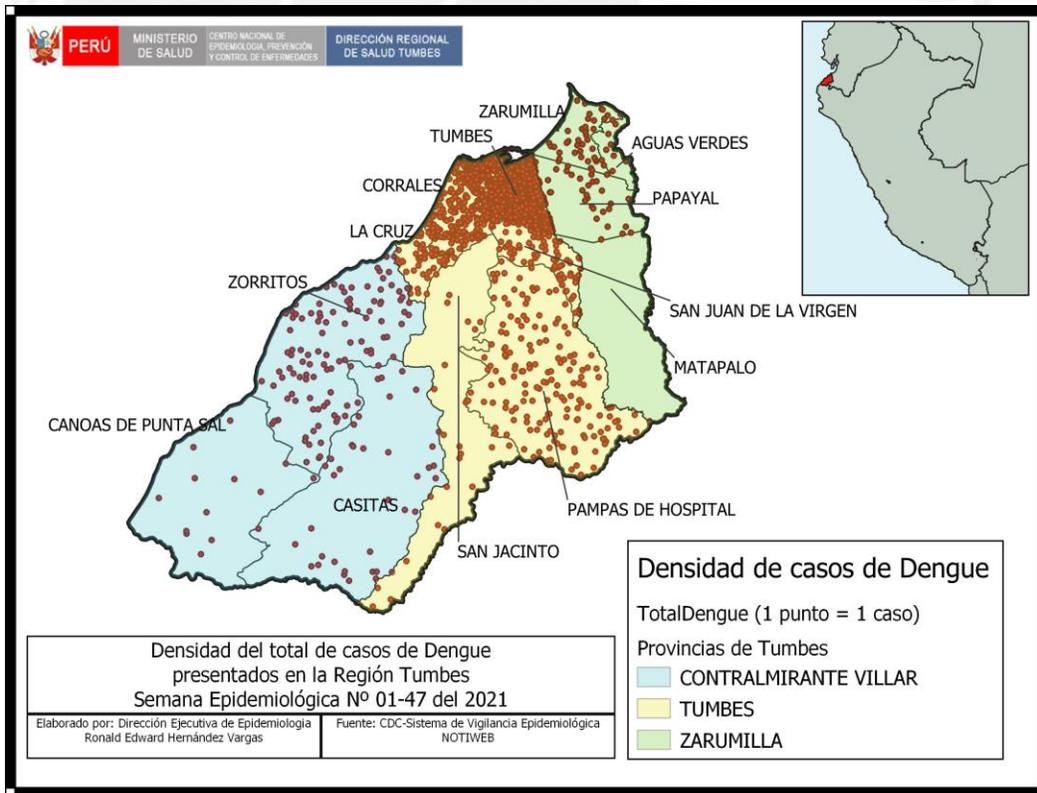
Mapa de Riesgo según 03 última semanas epidemiológicas (45 - 47) de Dengue - Región Tumbes



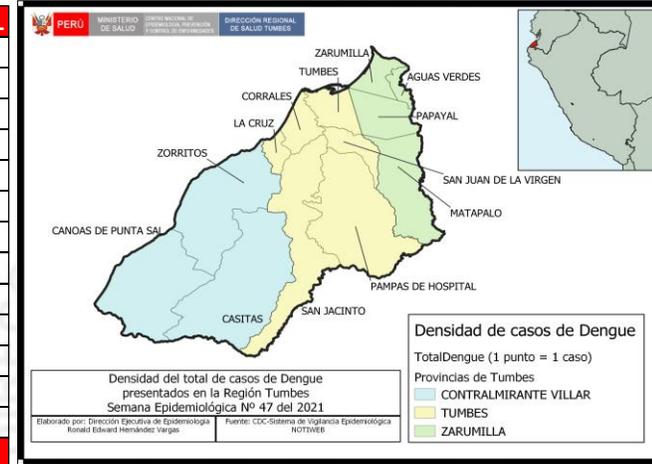
**RIESGO x 1000 Hab.**

Riesgo	0	0
Sin Riesgo	0	0
Bajo Riesgo	0.001	0.214
Mediano Riesgo	0.215	0.427
Alto Riesgo	0.428	0.641

# DENSIDAD DE CASOS POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES – SE 47 AÑO 2021



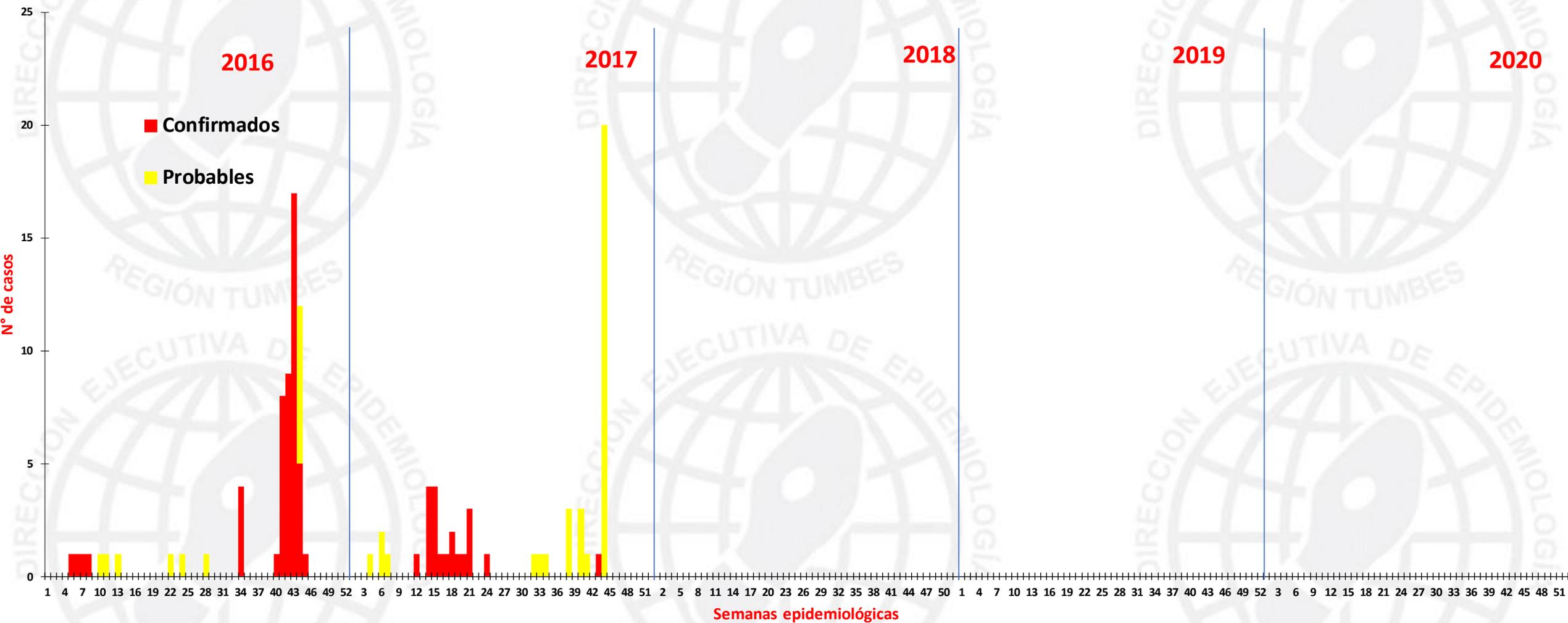
DISTRITOS	07A13NOV	14A20NOV	21A27NOV	TOTAL
AGUAS VERDES	0	0	0	0
CANOAS DE PUNTA SAL	0	0	0	0
CASITAS	0	0	0	0
CORRALES	4	0	0	4
LA CRUZ	0	0	0	0
MATAPALO	0	0	0	0
PAMPAS DE HOSPITAL	1	1	0	2
PAPAYAL	1	1	0	2
SAN JACINTO	0	0	0	0
SAN JUAN DE LA VIRGEN	2	1	0	3
TUMBES	7	6	0	13
ZARUMILLA	0	0	0	0
ZORRITOS	9	0	0	9
<b>TOTAL REGIONAL</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>33</b>



En la tres últimas semanas, los distritos que no han reportado casos de dengue son Aguas Verdes, Canoas de Punta Sal, Casitas, La Cruz, Matapalo, San Jacinto y Zarumilla que representan 54 % (7/13) de total de distritos. En esta última semana, los casos reportados proceden de los distritos de las Provincias de Tumbes y Contralmirante Villar.

**A la SE 47 – 2021 NO se han  
reportado casos confirmados  
ni sospechoso de ZIKA**

# TENDENCIA DE LOS CASOS DE VIRUS ZIKA – REGION TUMBES – SE 47 AÑO 2021



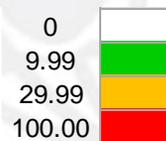
# MAPAS DE RIESGO DE ZIKA A LA SE 47 y DE LAS TRES ULTIMAS SEMANAS REGION TUMBES 2021

Mapa de Riesgo SE 47 - 2021 de Zika - Región Tumbes



**RIESGOS x 1000 hab.**

Sin Riesgo	0
Bajo Riesgo	0.01
Mediano Rie	10.00
Alto Riesgo	30.00



Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas SE (45-47) - 2021 de Zika

Región Tumbes



**RIESGOS x 1000 hab.**

Sin Riesgo	0	0
Bajo Riesgo	0.001	0.000
Mediano Riesgo	0.001	0.000
Alto Riesgo	0.001	0.000



# TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE FIEBRE POR VIRUS CHIKUNGUNYA – REGION TUMBES SE 47 – AÑO 2021

A la SE 47\_2021 se han registrado 32 casos confirmados de chikungunya pertenecientes a los distrito de: Tumbes, La Cruz, Aguas Verdes, Papayal, San Juan de la Virgen, Pampas de Hospital, Zorritos y Canoas de Punta Sal correspondientes a las etapas niño, adolescente, joven, adulto y adulto mayor.

Tasa de Incidencia Acumulada y Casos de Chikungunya según lugar de la infección por distritos

Diagnóstico	Distrito	Confirmados		Probable		Total	TIA
		Nº	TIA	Nº	TIA		
FIEBRE DE CHIKUNGUNYA	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	2	0.15	0	0	2	0.15
	TUMBES	19	0.16	0	0	19	0.1582
	AGUAS VERDES	3	0.12	0	0	3	0.12
	PAMPAS DE HOSPITAL	1	0.13	0	0	1	0.13
<b>REGION TUMBES</b>		<b>32</b>	<b>0.12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0.12</b>

Casos de Chikungunya según grupo de edad

	Frecuencia	%
Adolescente	3	9.38%
Adulto	17	53.13%
Adulto Mayor	5	15.63%
Joven	6	18.75%
Niño	1	3.13%
<b>Total general</b>	<b>32</b>	<b>100.00%</b>

Casos acumulados de fiebre por virus Chikungunya – Período 2015 al 2021

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Confirmados	275	278	309	14	2	6	32	916
Probables	160	878	257	0	0	0	0	1295
<b>Total</b>	<b>435</b>	<b>1156</b>	<b>566</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>2211</b>

Año 2018

Diagnóstico	Distrito	Confirmados		Probable		Total	TIA
		Nº	TIA	Nº	TIA		
FIEBRE DE CHIKUNGUNYA	AGUAS VERDES	1	0.04	0	0	1	0.04
	CORRALES	1	0.04	0	0	1	0.04
	LA CRUZ	1	0.10	0	0	1	0.10
	PAPAYAL	2	0.34	0	0	2	0.34
	TUMBES	7	0.06	0	0	7	0.06
<b>REGION TUMBES</b>		<b>12</b>	<b>0.05</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0.05</b>

Año 2019

	Frecuencia	%
LA CRUZ	1	50.00%
TUMBES	1	50.00%
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>100.00%</b>

Año 2020

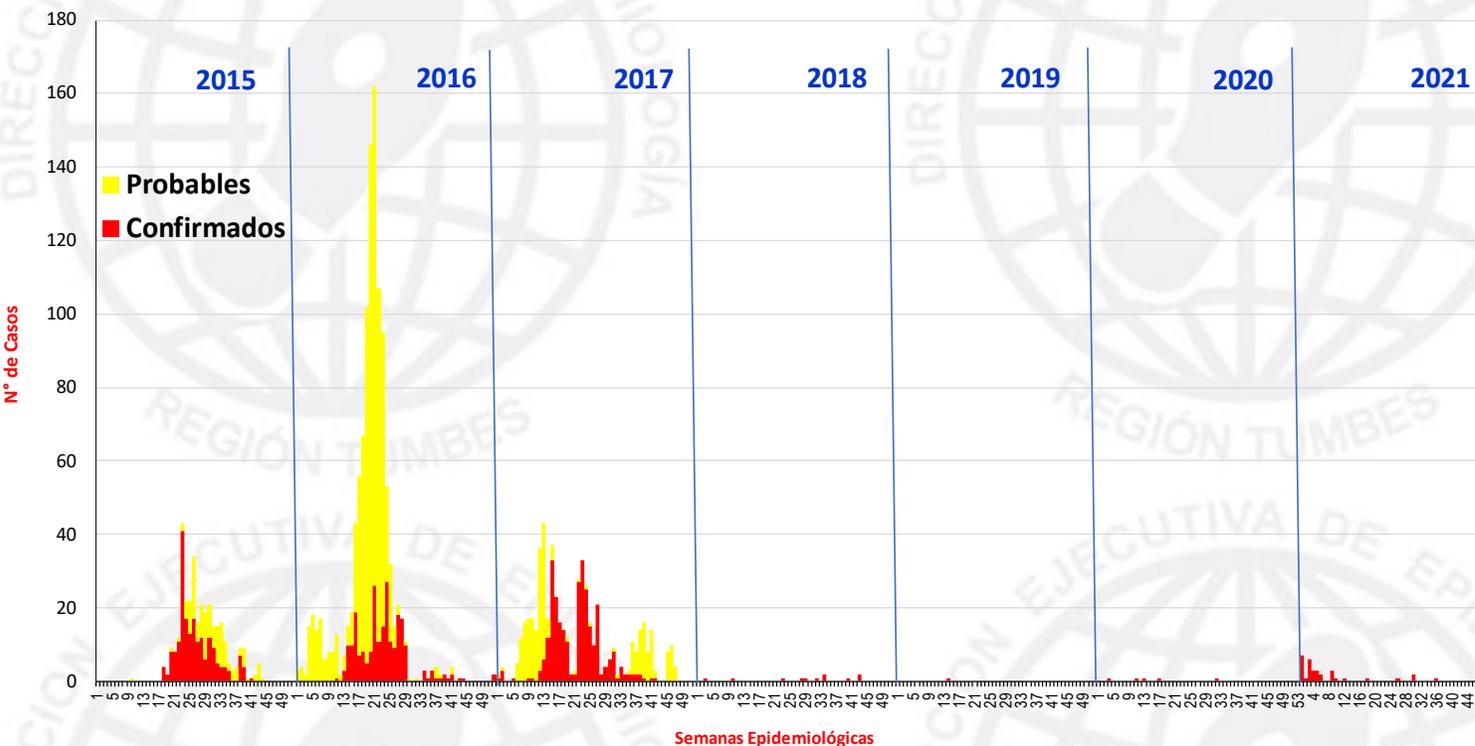
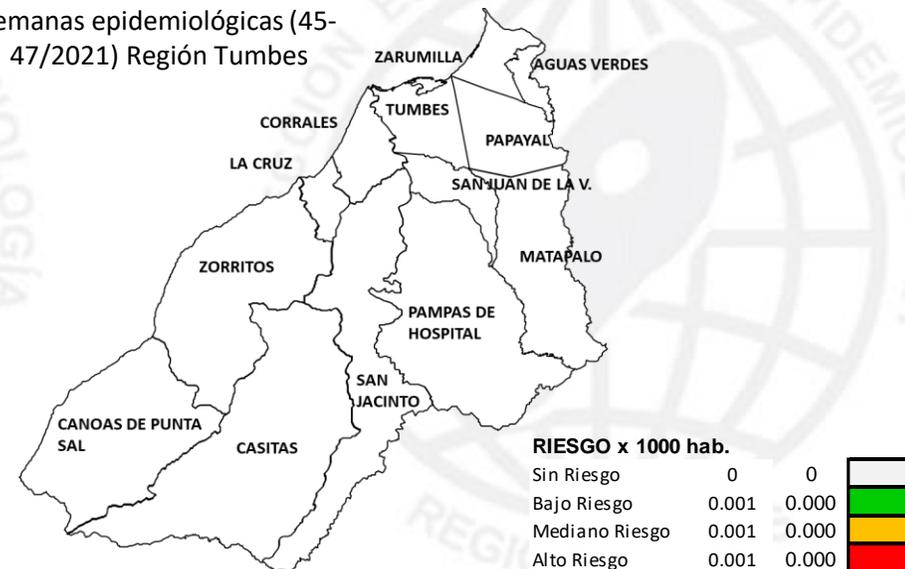
	Frecuencia	%
AGUAS VERDES	1	16.67%
MATAPALO	1	16.67%
SAN JUAN DE LA VIRGEN	1	16.67%
TUMBES	2	33.33%
ZARUMILLA	1	16.67%
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>100.00%</b>

# TENDENCIA DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS CHIKUNGUNYA – REGION TUMBES SE 47 – AÑO 2021

Mapa de Riesgo de Chikungunya SE 47 - 2021 - Región Tumbes



Mapa de Riesgo de Chikungunya según 03 últimas semanas epidemiológicas (45-47/2021) Región Tumbes



FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES

# TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE LEPTOSPIROSIS REGION TUMBES –SE 47 – AÑO 2021

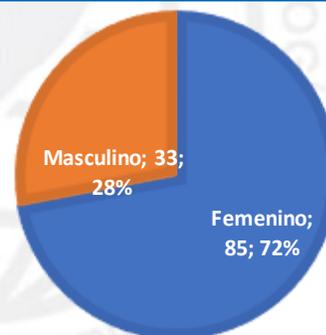
A la SE 47\_2021 se han registrado 118 casos de los cuales se han confirmados 115 casos.

Tasa de Incidencia y Casos de Leptospirrosis según lugar de infección – año 2021

Distrito	Confirmados		Probable		Total	TIA
	Nº	TIA	Nº	TIA		
AGUAS VERDES	0	0.00	0	0.00	0	0.00
CANOAS DE PUNTA SAL	1	0.13	1	0.13	2	0.26
CASITAS	0	0.00	0	0.00	0	0.00
CORRALES	8	0.31	0	0.00	8	0.31
LA CRUZ	1	0.09	0	0.00	1	0.09
MATAPALO	0	0.00	0	0.00	0	0.00
PAMPAS DE HOSPITAL	4	0.52	0	0.00	4	0.52
PAPAYAL	1	0.14	0	0.00	1	0.14
SAN JACINTO	2	0.22	0	0.00	2	0.22
SAN JUAN DE LA VIRGEN	4	0.80	0	0.00	4	0.80
TUMBES	79	0.69	1	0.01	80	0.70
ZARUMILLA	5	0.19	0	0.00	5	0.19
ZORRITOS	10	0.71	1	0.07	11	0.78
<b>REGION TUMBES</b>	<b>115</b>	<b>0.45</b>	<b>3</b>	<b>0.01</b>	<b>118</b>	<b>0.46</b>

año 2021

CASOS DE LEPTOSPIROSIS POR SEXO



año 2020

Casos de Leptospirrosis según su clasificación

	Frecuencia	%
Probables	98	100.00%
<b>Total general</b>	<b>98</b>	<b>100.00%</b>

año 2021

Casos de Leptospirrosis según grupo de edad

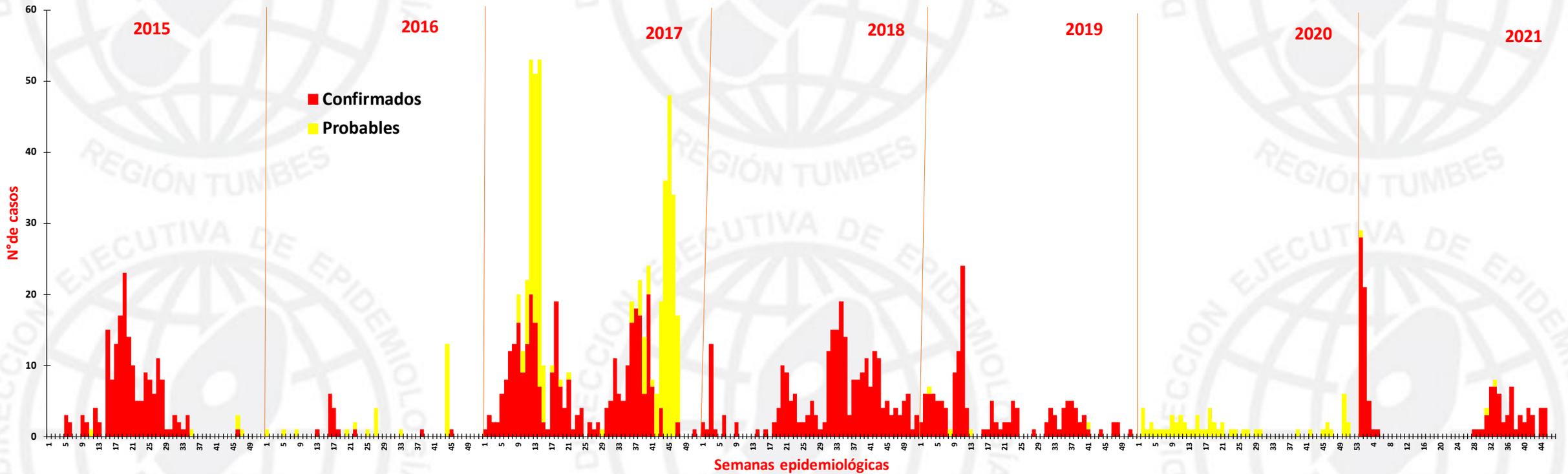
	Frecuencia	%
Joven	52	44.07%
Adulto	40	33.90%
Adolescente	11	9.32%
Niño	8	6.78%
Adulto Mayor	7	5.93%
<b>Total</b>	<b>118</b>	<b>100.00%</b>

Casos de Leptospirrosis Región Tumbes Año 2019

	Frecuencia	%
Confirmados	147	97.35%
Probables	4	2.65%
<b>Total general</b>	<b>151</b>	<b>100.00%</b>

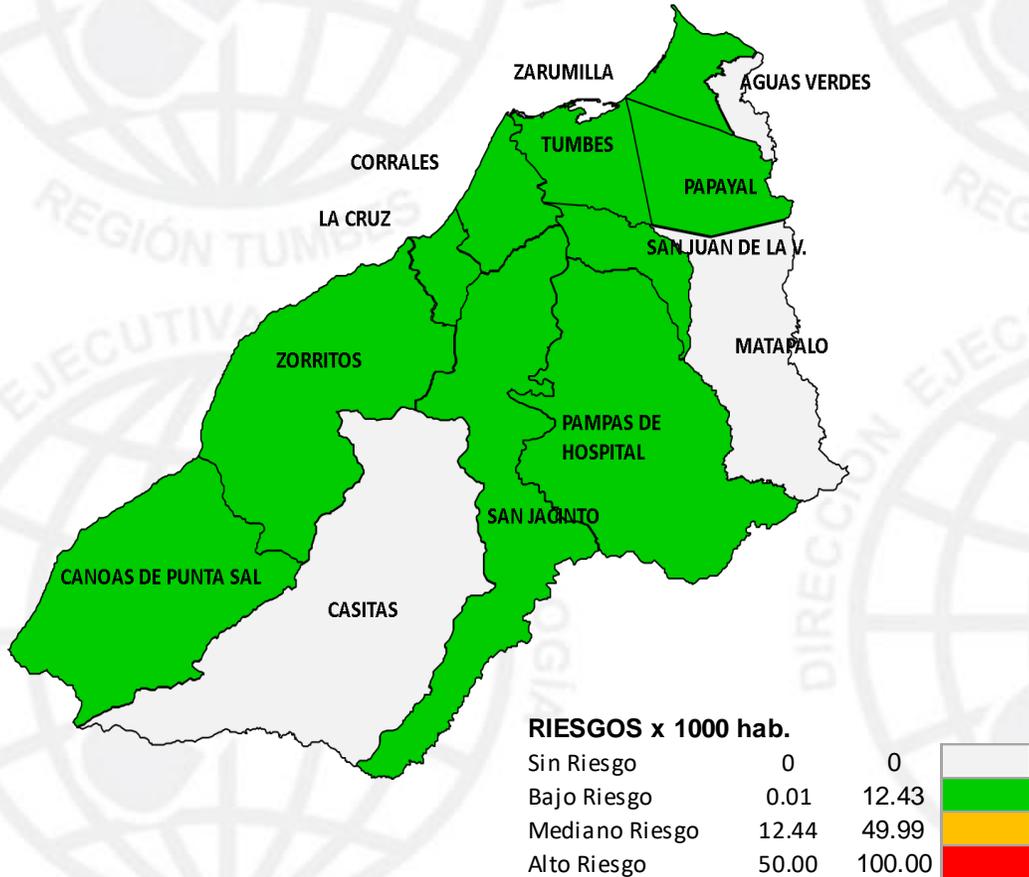
# TENDENCIA DE LOS CASOS DE LEPTOSPIROSIS REGION TUMBES – SE 47 – AÑO 2021

Casos de Leptospirrosis – Período 2015 al 2021 (SE 47)

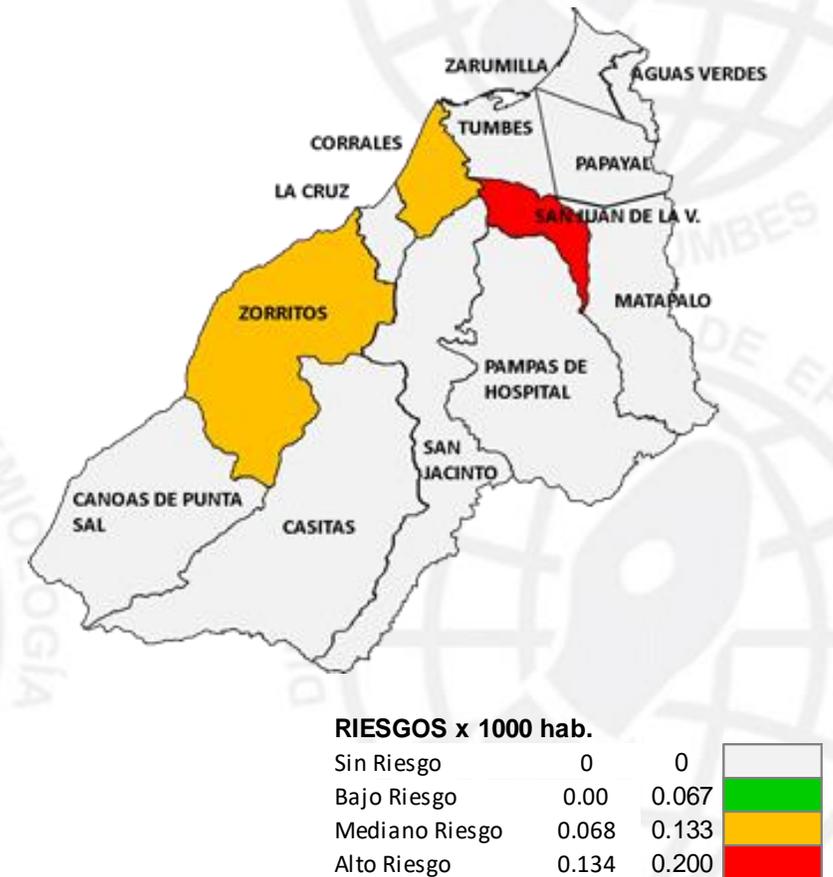


# MAPAS DE RIESGO DE LEPTOSPIROSIS REGION TUMBES – SE 47 – AÑO 2021

Mapa de Riesgo año 2021 (SE 01-47) de Leptospirrosis - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas SE (45-47) - 2021

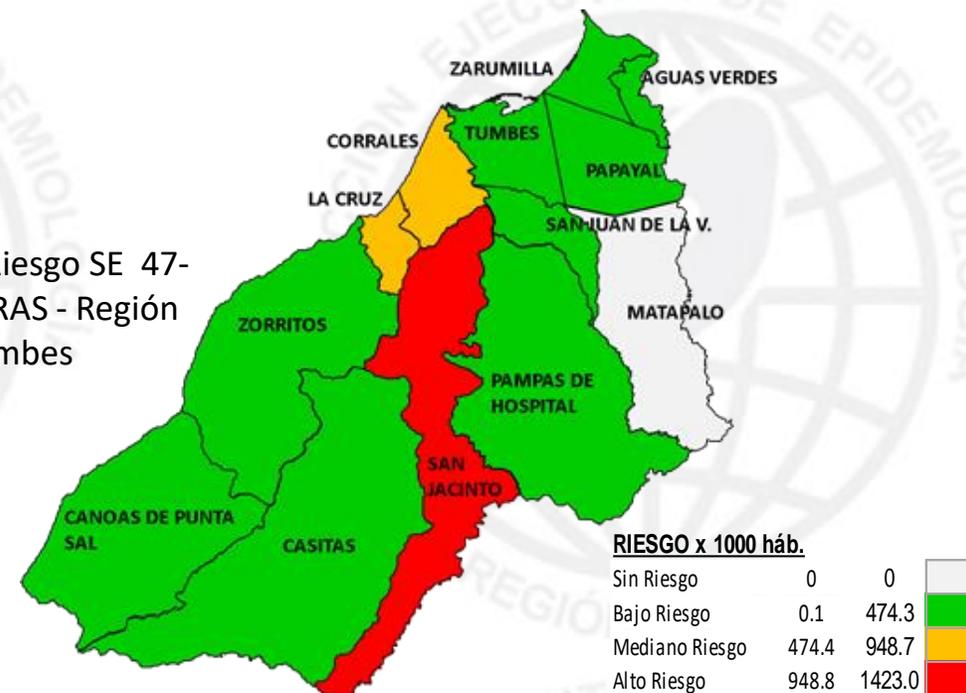


# MAPAS DE RIESGO DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS – REGION TUMBES –SE 47 – AÑO 2021

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

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
SAN JACINTO	1423.02	989	695
LA CRUZ	572.80	476	831
CORRALES	554.46	1242	2240
PAPAYAL	474.09	311	656
CASITAS	390.73	59	151
PAMPAS DE HOSPITAL	389.53	268	688
SAN JUAN DE LA VIRGEN	341.15	131	384
CANOAS DE PUNTA SAL	329.17	211	641
AGUAS VERDES	325.08	709	2181
ZORRITOS	169.91	192	1130
ZARUMILLA	124.94	258	2065
TUMBES	121.49	1200	9877
MATAPALO	0.00	0	411
<b>REGIONAL</b>	<b>275.44</b>	<b>6046</b>	<b>21950</b>

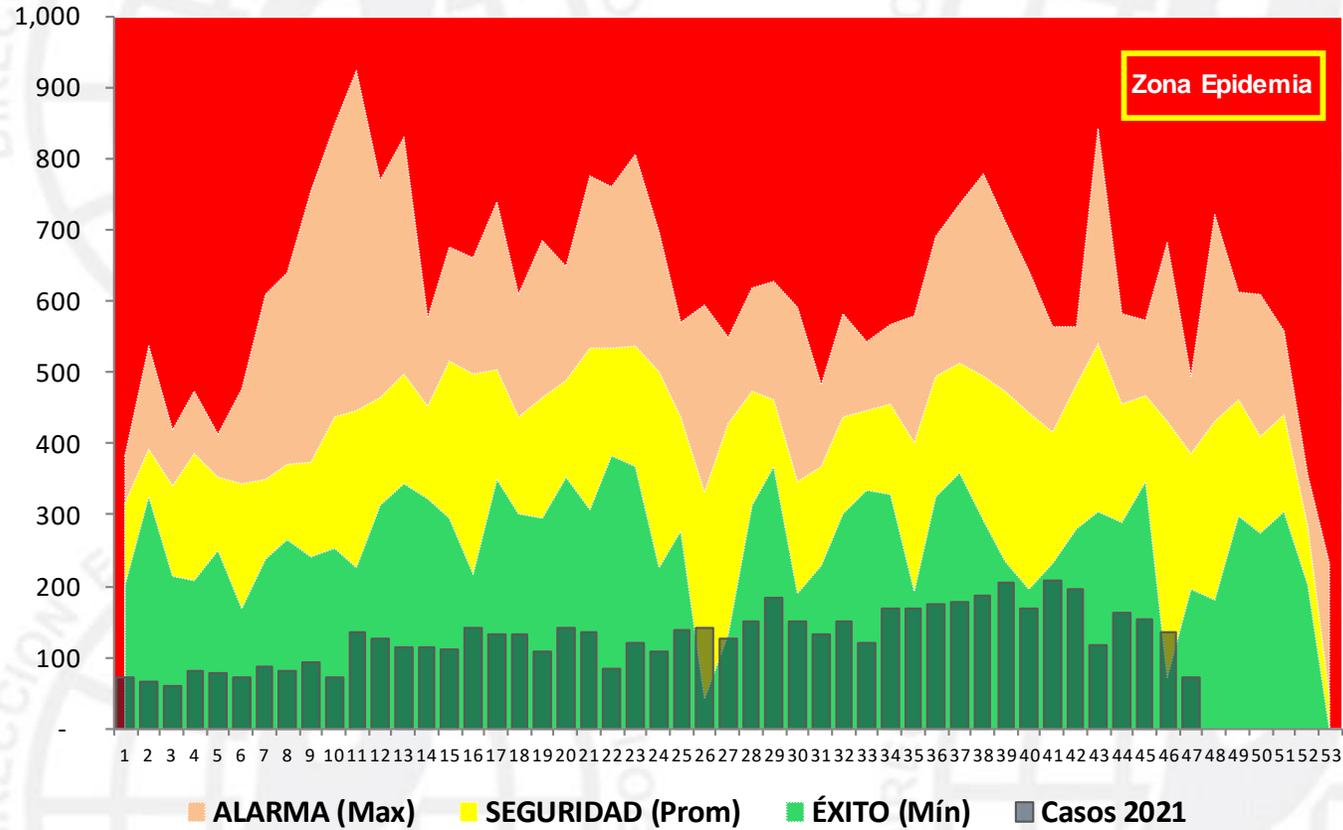
Mapa de Riesgo SE 47-  
2021 de IRAS - Región  
Tumbes



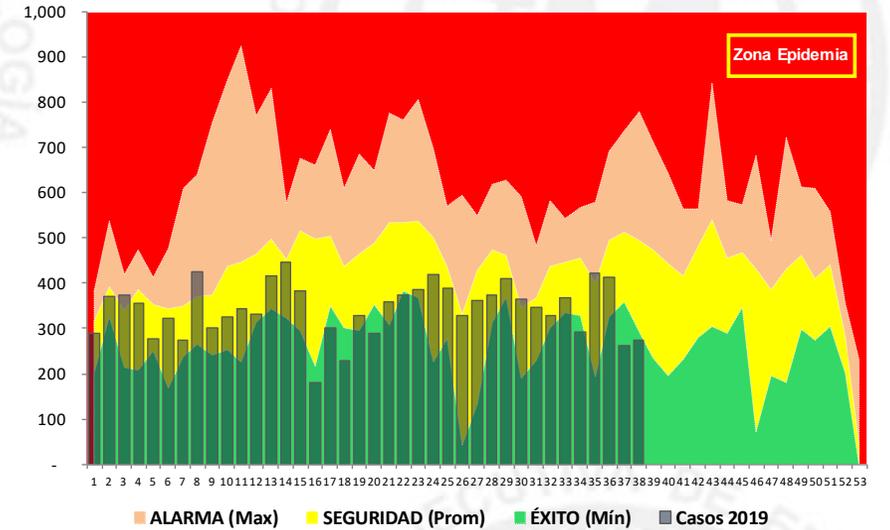
Mapa de Riesgo de IRAS en  
menores de 5 años según 03  
últimas semanas epidemiológicas  
SE 45-47/2021



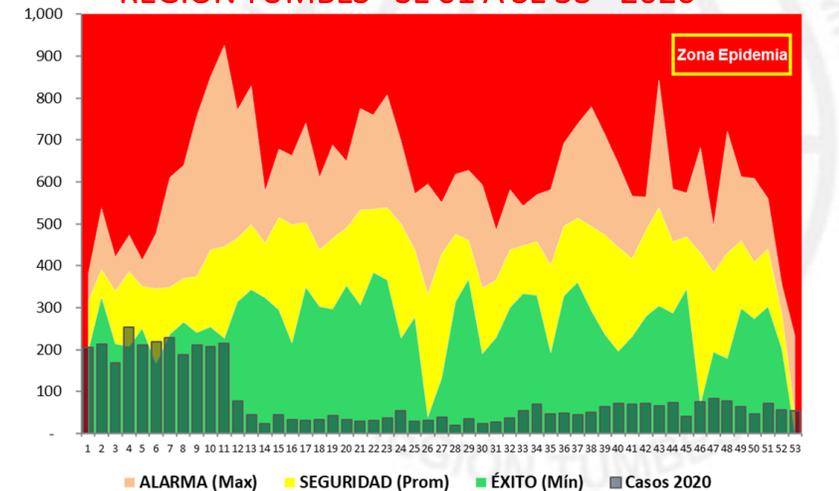
# CANAL ENDÉMICO DE IRAS EN NIÑOS < 5 AÑOS – REGION TUMBES –SE 47 AÑO 2021



CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE IRAS REGION TUMBES –SE 01 A SE 52 - 2019



CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE IRAS REGION TUMBES –SE 01 A SE 53 - 2020



**A la SE 47 – 2021 NO se  
registraron casos de  
Influenza A H1N1**

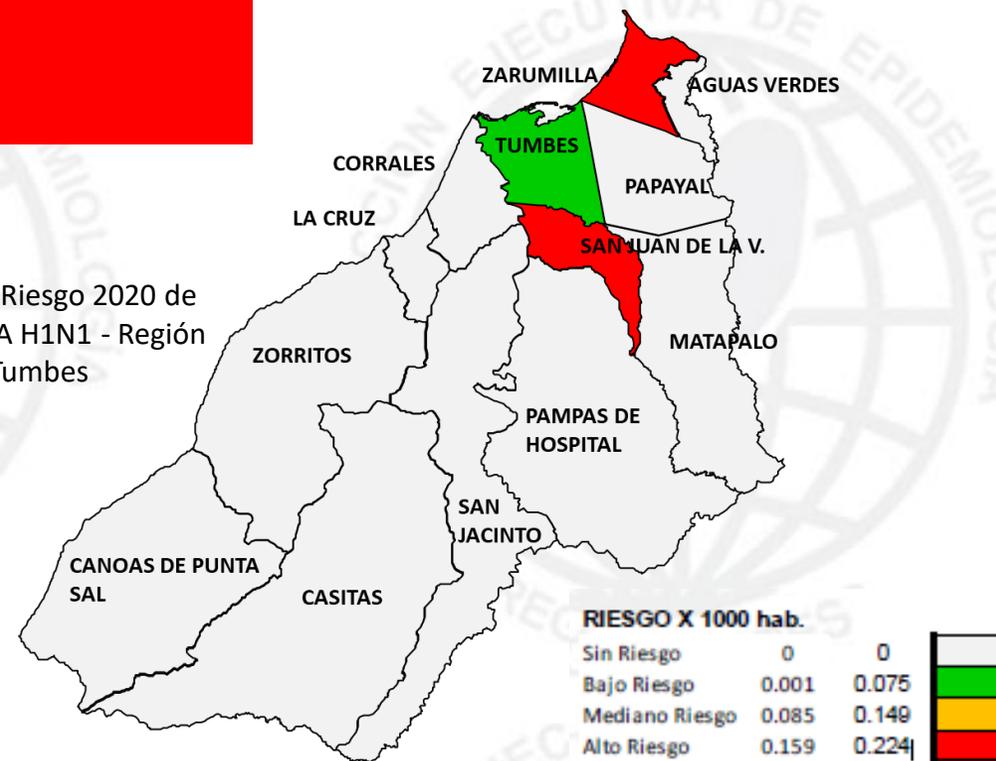
# MAPAS DE RIESGO DE INFLUENZA A H1N1 REGION TUMBES –SE 47 - 2021

A la SE 47 – 2021 no se registraron casos de Influenza A H1N1

TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS INFLUENZA SEGÚN LUGAR DE INFECCIÓN POR DISTRITOS 2020

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	0	0.00
SAN JACINTO	0	0.00
SAN JUAN	1	0.23
TUMBES	2	0.02
ZARUMILLA	5	0.21
ZORRITOS	0	0.00
<b>REGIONAL</b>	<b>8</b>	<b>0.03</b>

Mapa de Riesgo 2020 de Influenza A H1N1 - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas 2020 (SE 51-53) de Influenza- Región Tumbes



# MAPAS DE RIESGO DE EDAS EN POBLACION GENERAL REGION TUMBES – SE 47 – AÑO 2021

## TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL SEGÚN LUGAR DE INFECCIÓN SE 01-47

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
San Jacinto	30.24	276	9,128
Pampas de Hospital	21.14	162	7,662
Papayal	15.81	115	7,275
La Cruz	15.74	171	10,862
San Juan de la Virgen	15.38	77	5,007
Canoas Punta Sal	12.01	94	7,827
Zarumilla	11.73	303	25,837
Casitas	11.71	32	2,732
Tumbes	11.06	1270	114,862
Aguas Verdes	10.03	195	19,432
Corrales	8.30	216	26,014
Zorritos	8.04	113	14,048
Matapalo	0.00	0	4,507
<b>REGIONAL</b>	<b>11.85</b>	<b>3024</b>	<b>255193</b>

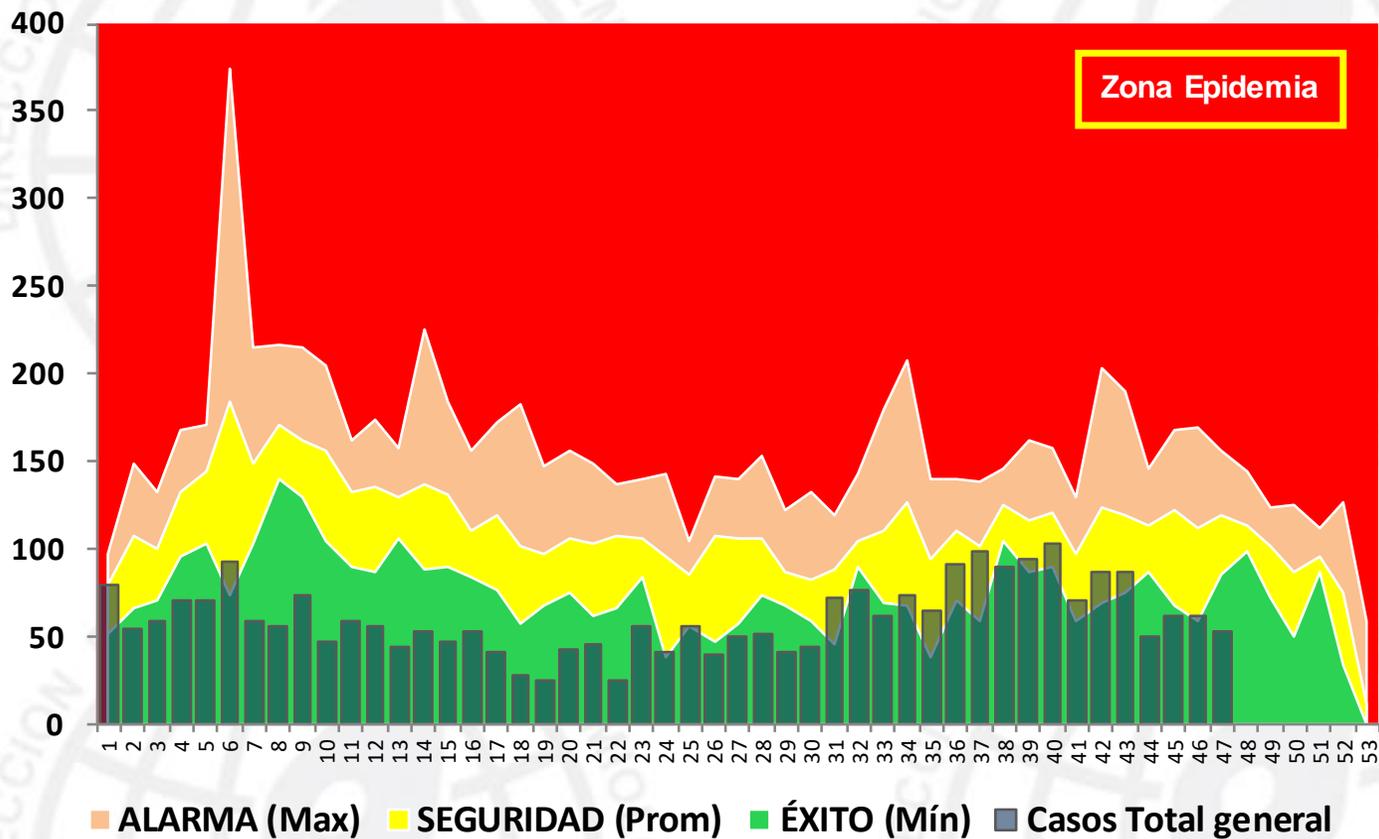
Mapa de Riesgo SE 47 - 2021 de EDAs en Población General - Región Tumbes



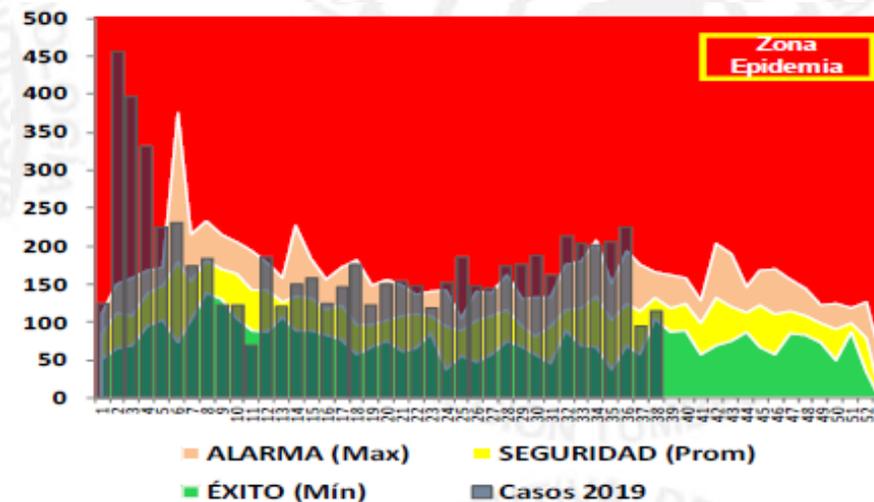
Mapa de Riesgo de EDAs en Población General según 03 últimas semanas epidemiológicas 2021(45-47) - Región Tumbes



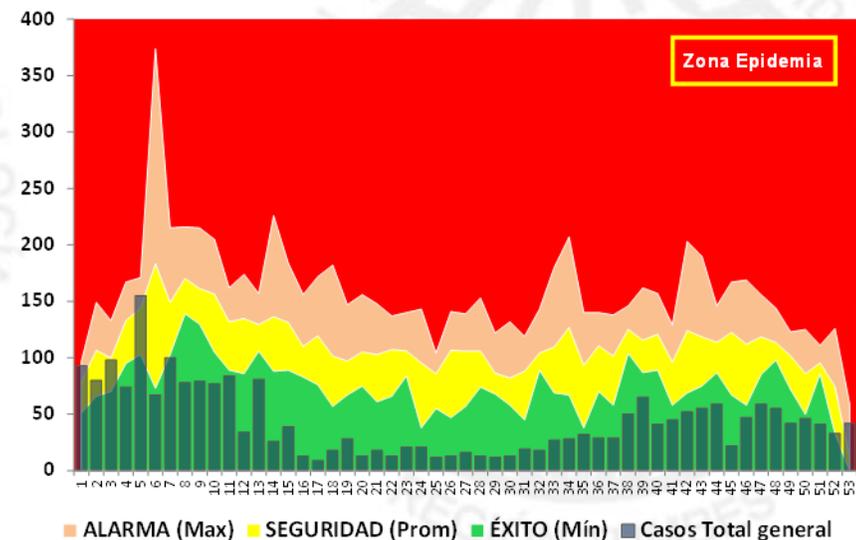
# CANAL ENDEMICO DE EDAS EN POBLACION GENERAL REGION TUMBES –SE 47 - 2021



TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL REGION TUMBES –SE 01 A SE 52- 2019



TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL REGION TUMBES –SE 01 A SE 53- 2020

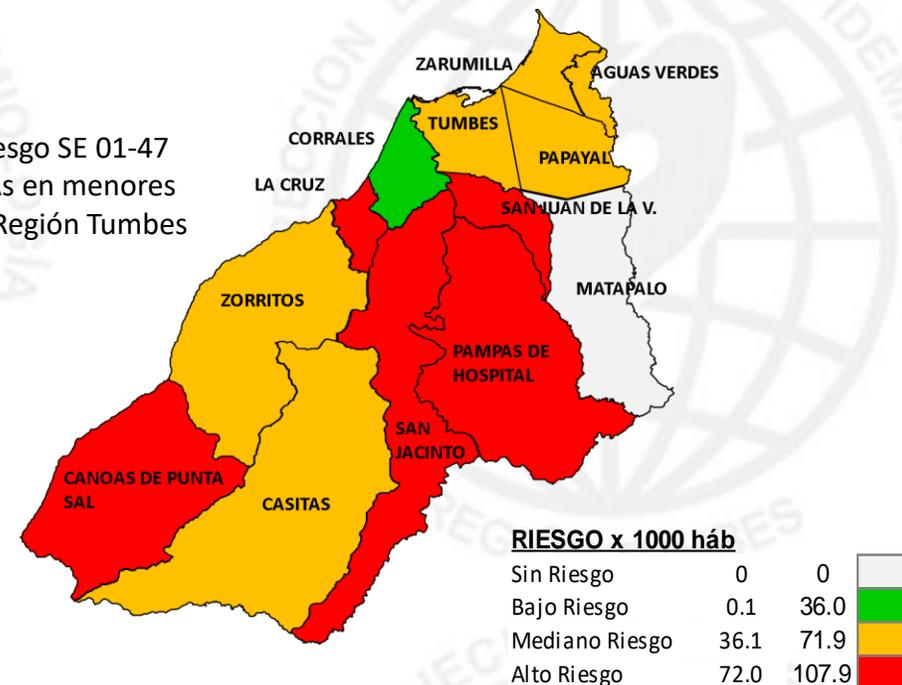


# MAPAS DE RIESGO DE EDAS EN < 5 AÑOS REGION TUMBES SE 47 – AÑO 2021

TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS DE EDAS EN MENORES DE 05 AÑOS SEGÚN LUGAR DE INFECCIÓN

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
SAN JACINTO	107.91	75	695
PAMPAS DE HOSPITAL	94.48	65	688
LA CRUZ	83.03	69	831
CANOAS DE PUNTA SAL	81.12	52	641
SAN JUAN DE LA VIRGEN	80.73	31	384
AGUAS VERDES	70.61	154	2181
ZORRITOS	68.14	77	1130
PAPAYAL	62.50	41	656
ZARUMILLA	47.46	98	2065
TUMBES	46.47	459	9877
CASITAS	46.36	52	151
CORRALES	33.48	75	2240
MATAPALO	0.00	0	411
<b>REGIONAL</b>	<b>54.81</b>	<b>1203</b>	<b>21950</b>

Mapa de Riesgo SE 01-47 2021 de EDAs en menores de 05 años - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas 2021 (SE 45-47) de EDAs en Menores de 05 años Región Tumbes

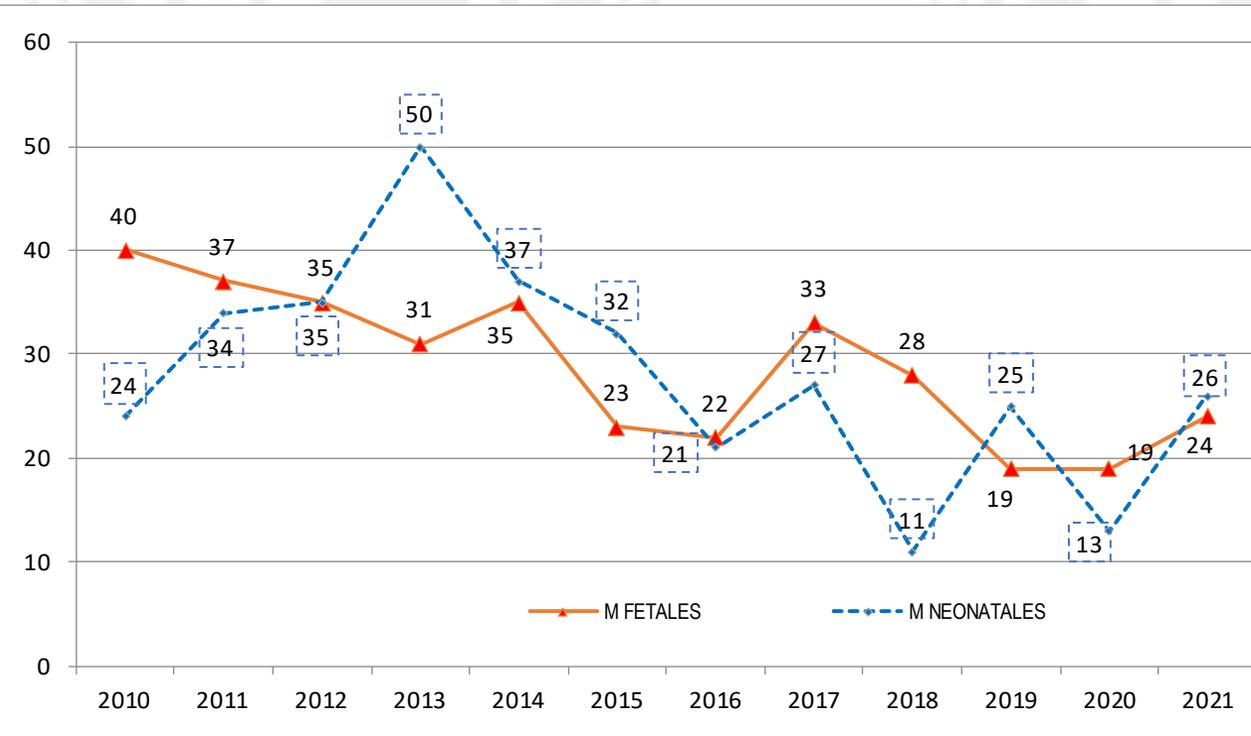


## MUERTES MATERNAS – REGION TUMBES – SE 47 – AÑO 2021

A la SE 47/2021 se ha 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.

Durante el año 2020 se han notificado 05 muertes maternas directas (29 años de edad, procedente del AA.HH Alberto Fujimori – Aguas Verdes; 39 años de edad, procedente de Higuerón – San Jacinto; 31 años de edad procedente de la localidad de Corrales y 39 años de edad, procedente de Malval Alto - Corrales) y 02 muertes maternas indirectas (39 años de edad, procedente Puerto Pizarro y 19 años de edad, procedente del AA.HH Alberto Fujimori – Aguas Verdes) de ocurridas en el Hospital Regional II-2.

# MUERTES FETALES Y NEONATALES REGIÓN TUMBES SE 47 – AÑO 2021



## Mortalidad neonatal hasta la S.E. 47/2021

Edad Gestacional (Semanas)	Peso al nacimiento (gr)					Total
	Extremadamente bajo de peso al nacer (500-900gr)	Muy bajo peso al nacer (1000-1499 gr)	Bajo peso al nacer (1500-2499 gr)	Peso adecuado (2500 - 3999 gr)	Macrosónico (4000 gr. a más)	
24	2					2
25	1					1
26		1				1
27	1	2				3
28	3	3				6
29		1				1
30			2			2
33		1				1
34		1	1			2
35				1		1
36		1	1	3		5
39					1	1
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>26</b>