



PERÚ

Ministerio
de Salud

Centro Nacional de Epidemiología,
Prevención y Control de
Enfermedades

DIRECCION REGIONAL DE SALUD DE TUMBES

SITUACION DE SALUD DE TUMBES SE 52 – 2019

Del 22 al 28 de diciembre del 2019

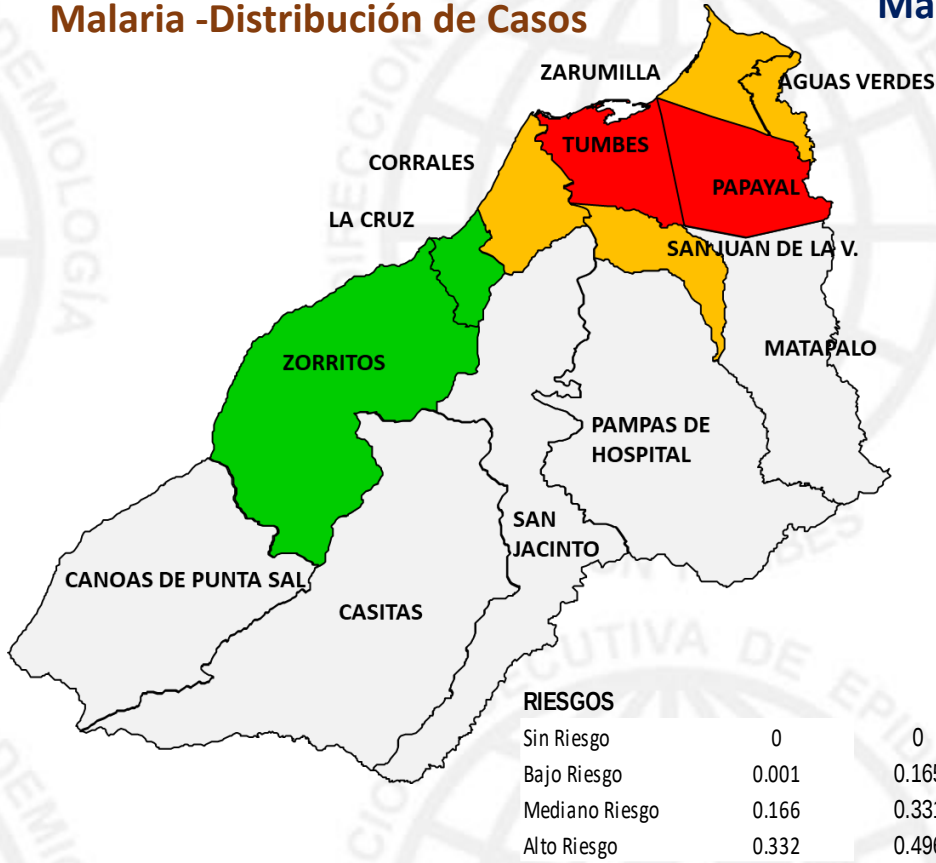
**Dirección Ejecutiva de Epidemiología
DIRESA Tumbes**

Diciembre 2019

CASOS DE MALARIA POR PLASMODIUM VIVAX – REGION TUMBES – SE 52 – AÑO 2019

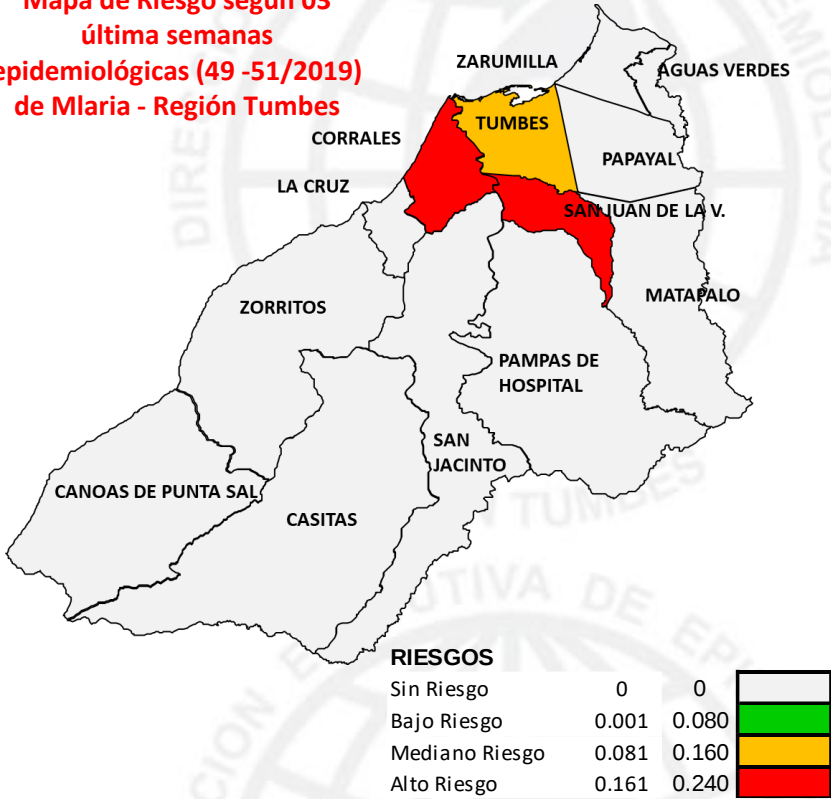
Malaria -Distribución de Casos

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
Tumbes	0.50	58	116952
Papayal	0.36	2	5497
Corrales	0.32	8	24995
San Juan	0.23	1	4280
Zarumilla	0.21	5	23306
A Verdes	0.20	5	24585
Zorritos	0.16	2	12891
La Cruz	0.10	1	9606
Matapalo	0.00	0	2504
Casitas	0.00	0	2206
San Jacinto	0.00	0	8945
Canoas	0.00	0	5729
P de Hosp.	0.00	0	7381
REGIONAL	0.33	82	248877



Mapa de Riesgo de Malaria

Mapa de Riesgo según 03
última semanas
epidemiológicas (49 -51/2019)
de Mlaria - Región Tumbes



Casos de Malaria por grupos de edad

	Frecuencia	%
Adolescente	3	3.66%
Adulto	38	46.34%
Adulto Mayor	6	7.32%
Joven	33	40.24%
Niño	2	2.44%
Total general	82	100.00%

Total de Casos de Malaria por distritos

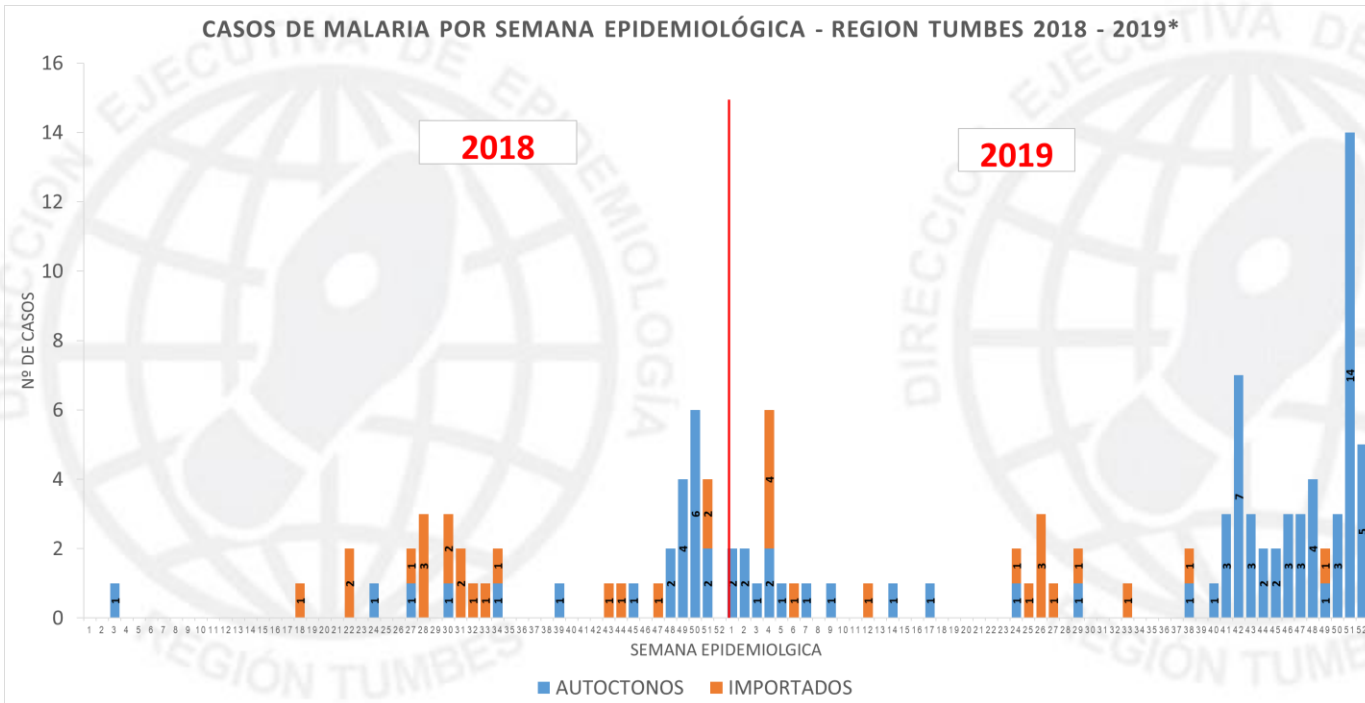
	Frecuencia	%
AGUAS VERDES	2	2.44%
CORRALES	8	9.76%
IMPORTADO	14	17.07%
LA CRUZ	1	1.22%
PAPAYAL	2	2.44%
SAN JUAN DE LA VI	1	1.22%
TUMBES	53	64.63%
ZARUMILLA	1	1.22%
Total general	82	100.00%

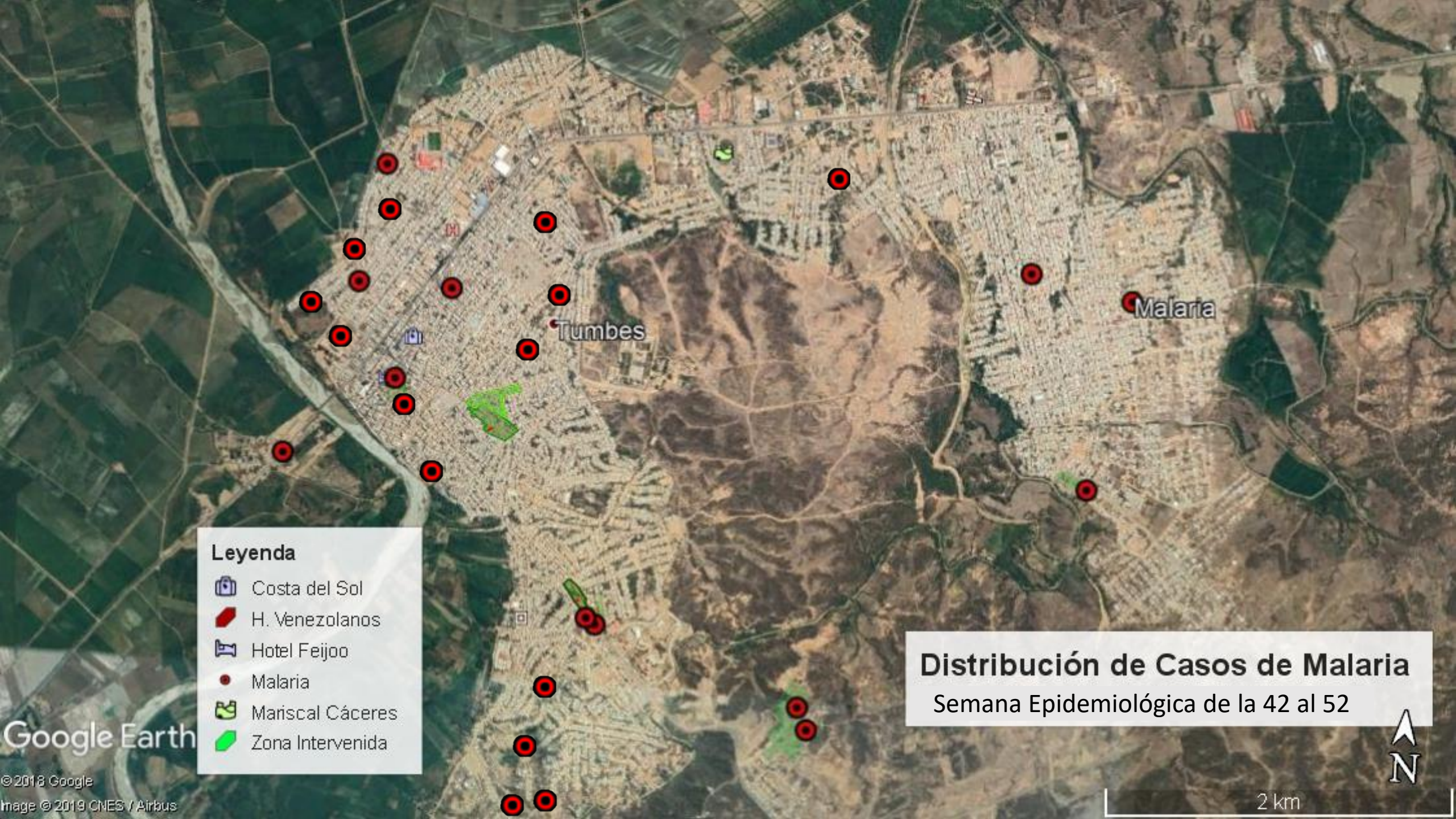
Casos de Malaria vivax según lugar de
infección - Región Tumbes - SE 52- Año 2018

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

Casos de Malaria por Semana Epidemiológica

Localidades	1	2	3	4	5	6	7	9	12	14	17	24	25	26	27	29	33	38	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	Total
IMPORTADOS				4		1			1			1	1	3	1	1	1	1										1				16
AGUAS VERDES																											1					1
BARRIO SAN JOSE	2	1																			1		1						3	2	1	12
BUENOS AIRES												1								1												2
CERRO BLANCO																														1		1
CIUDELA EL MAESTRO																					2											2
CIUDELA NOE																					1											1
CORRALES																														4	2	6
EL MILAGRO																			1							1				1		3
EL PACIFICO																										1						1
EL PROGRESO																											1					1
EL RECREO																									1							1
LA CRUZ																												1				1
LA PALMA											1										1											2
LAS MERCEDES																		1		1		1								1		4
MALVINAS																															1	1
PAMPA GRANDE																				1	2	1		1		1				3		9
POCITOS		1																														1
PUERTO PIZARRO																															1	1
SAN PEDRO DE LOS INCAS																														2		2
TABLAZO																											1					1
TUMBES			1	1			1	1								1						1	1		1			1				9
URB JOSE LISHNER TUDELA																									1							1
URB. ANDRES ARAUJO MORAN				1	1					1																						3
Total	2	2	1	6	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3	1	2	1	2	1	3	7	3	2	2	3	3	4	2	3	14	5	82

[illegible]



CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES –SE 52 – AÑO 2019

Casos de Dengue según su clasificación diagnóstica

Año 2019 – SE 52

DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	189	771	960
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	8	14	22
DENGUE GRAVE	0	1	1
FALLECIDO	0	0	0
REGION TUMBES	197	786	983

Año 2018 – SE 52

DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	59	0	59
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	1	0	1
DENGUE GRAVE	0	0	0
FALLECIDO	0	0	0
REGION TUMBES	60	0	60

Casos de Dengue según su distribución por sexo

Masculino

455

46%



Femenino

528

54%

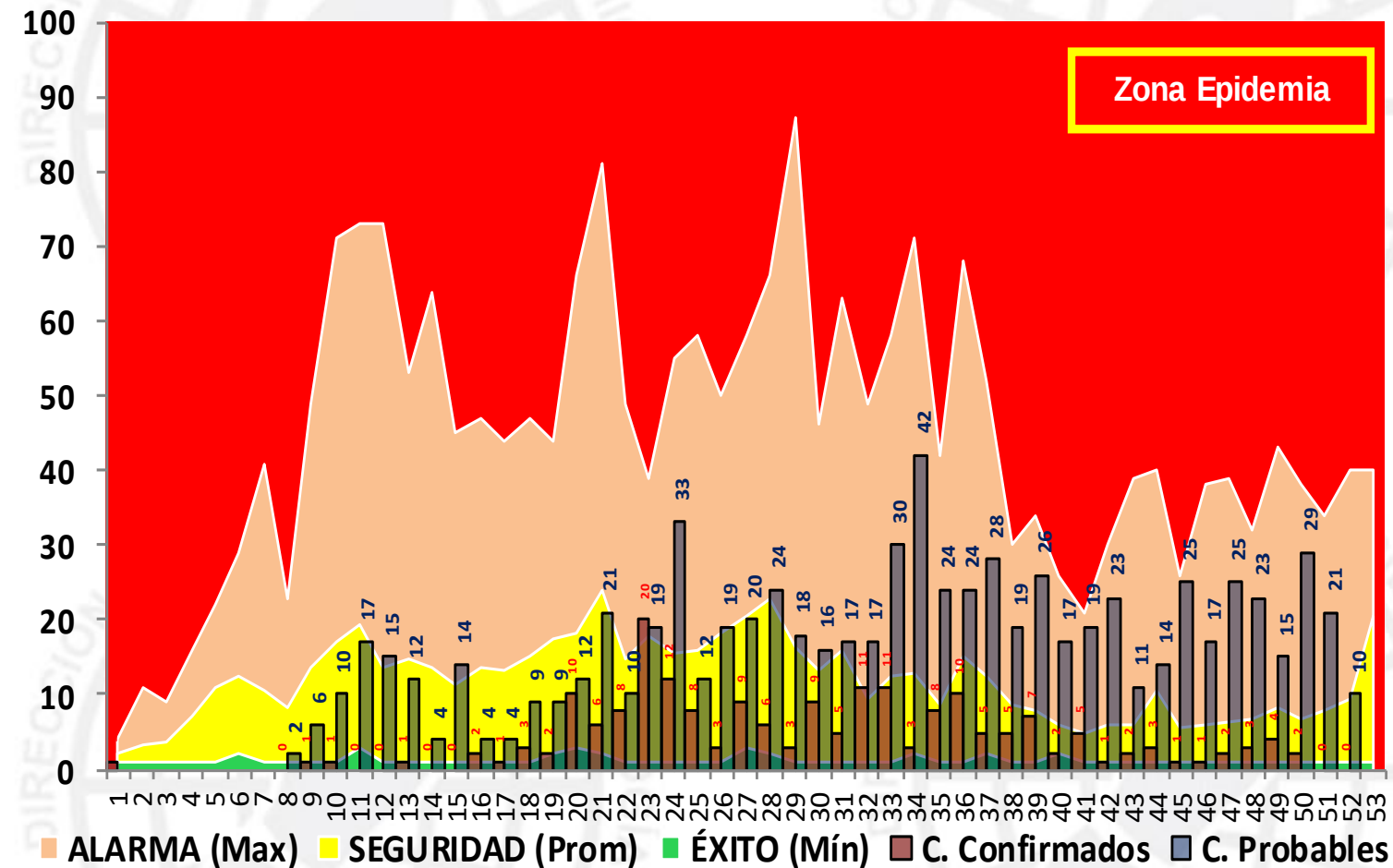
Tasa de incidencia según lugar de la infección por distritos de los casos de Dengue

Distritos	2018			2019*			Tendencia Casos 6 Últimas semanas
	casos	%	TIA 1000 Hab.	casos SE 49	%	TIA 1000 Hab.	
TUMBES	20	31.25	0.17	247	25.13	2.11	
ZARUMILLA	3	4.69	0.13	210	21.36	9.01	
PAMPAS DE HOSPITAL	0	0.00	0.00	164	16.68	22.22	
AGUAS VERDES	6	9.38	0.25	90	9.16	3.66	
ZORRITOS	9	14.06	0.71	68	6.92	5.27	
SAN JUAN DE LA VIRGEN	0	0.00	0.00	69	7.02	16.12	
PAPAYAL	0	0.00	0.00	45	4.58	8.19	
CANOAS DE PUNTA SAL	14	21.88	2.50	39	3.97	6.81	
CORRALES	4	6.25	0.16	26	2.64	1.04	
SAN JACINTO	4	6.25	0.46	8	0.81	0.89	
MATAPALO	0	0.00	0.00	10	1.02	3.99	
LA CRUZ	4	6.25	0.43	5	0.51	0.52	
CASITAS	0	0.00	0.00	2	0.20	0.91	
Región Tumbes	64	100.00	4.81	983	100.00	80.75	

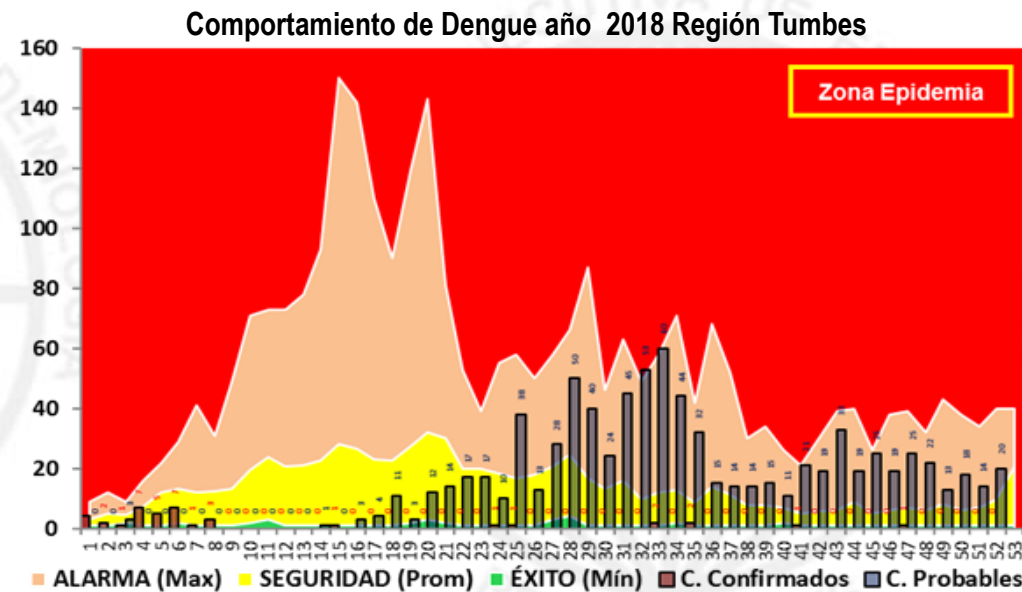
Casos de Dengue por Grupos de Edad

PORCENTAJE %	GRUPO DE EDAD				
	NIÑO	ADOLESC	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
REGION TUMBES	21.16	13.94	27.06	28.28	9.56

CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE – REGION TUMBES – SE 52 – AÑO 2019

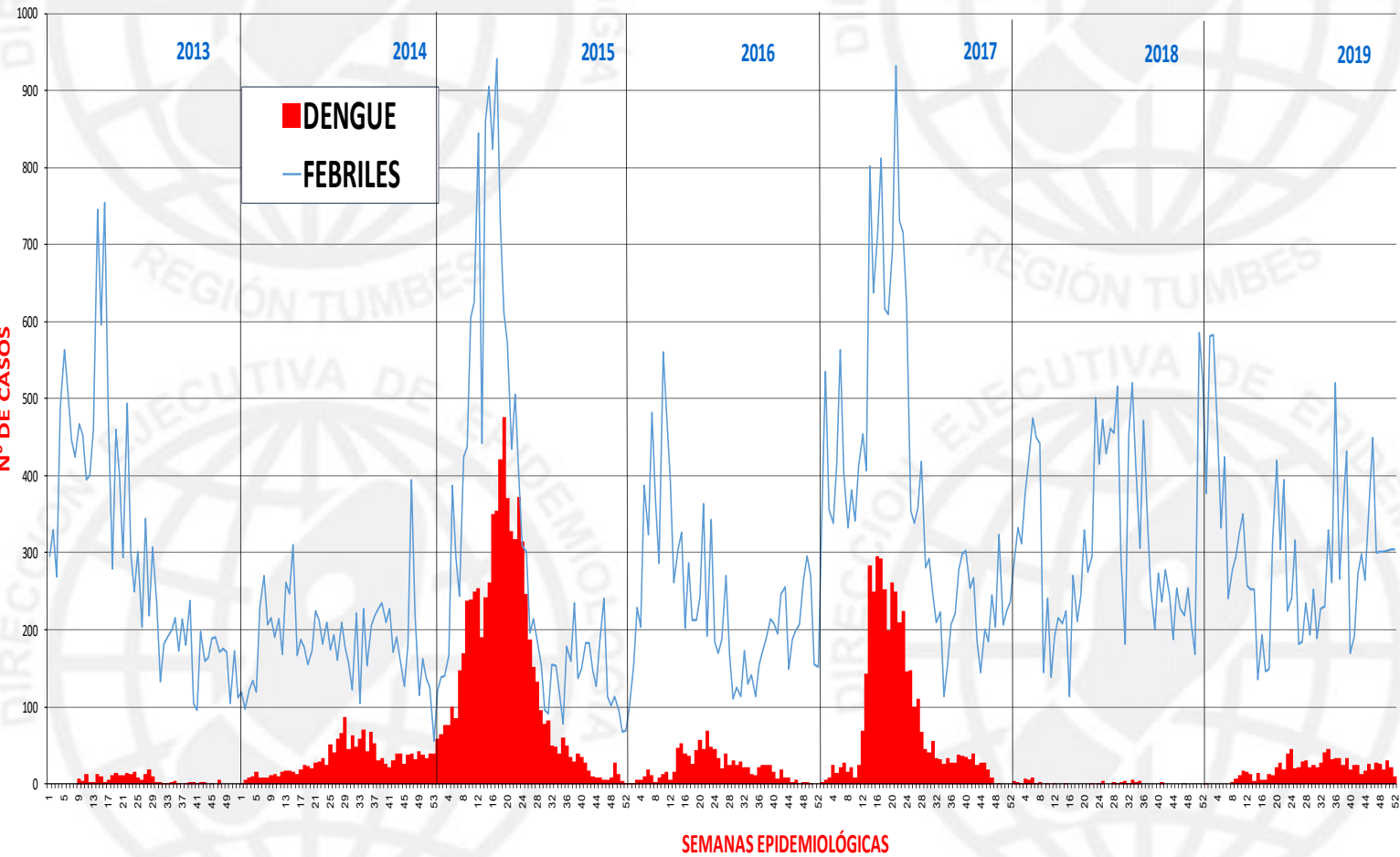


FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES



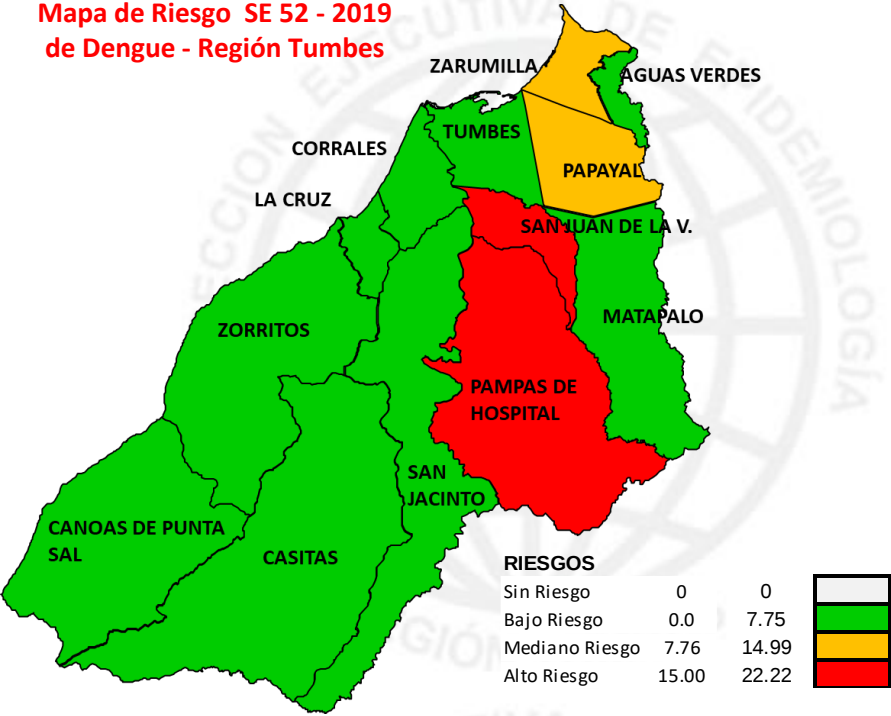
TENDENCIA DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES – SE 52 – AÑO 2019

Comportamiento de Dengue años 2013 – 2019

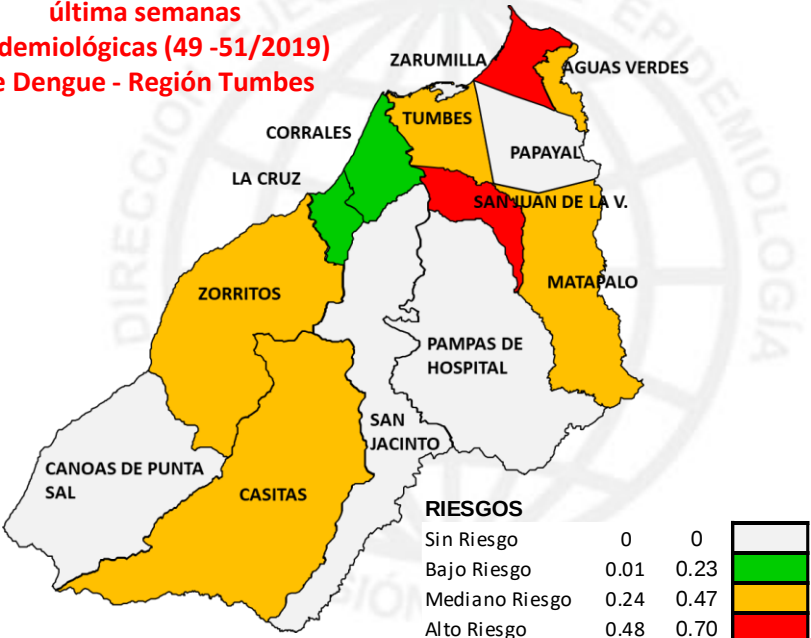


FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES

Mapa de Riesgo SE 52 - 2019 de Dengue - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03 última semanas epidemiológicas (49 -51/2019) de Dengue - Región Tumbes



TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE VIRUS ZIKA – REGION TUMBES –SE 52 – AÑO 2019

Casos de Zika según lugar de infección por distritos

Diagnóstico	Distrito	Confirmados		Sospechoso		Total	TIA
		Nº	TIA	Nº	TIA		
ZIKA	TUMBES	0	0	0	0.00	0	0.00
ZIKA GESTANTES	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

Hasta la SE 49 teníamos registrados 20 casos sospechosos de Zika los cuales han sido descartados teniendo en cuenta la investigación, resultados de laboratorio y clasificación final; de estos 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.

Casos de Zika por grupo de Edad

	Frecuencia	%
Joven	1	100.00%
Total	1	100.00%

En el presente año hasta la fecha no se ha confirmado ningún caso de Zika.

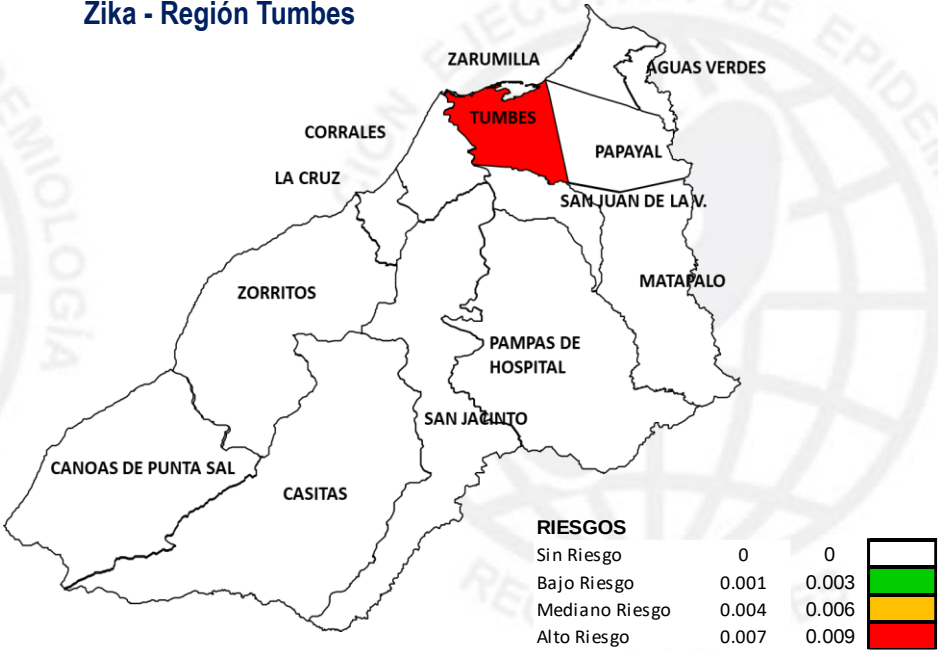
Casos acumulados de Zika periodo 2016 al 2019*

	2016	2017	2018	2019	Total
Confirmado	4	65			69
Descartados	66	454	63	47	630
Sospechoso	7	20	1	1	29
Total	77	539	64	48	728

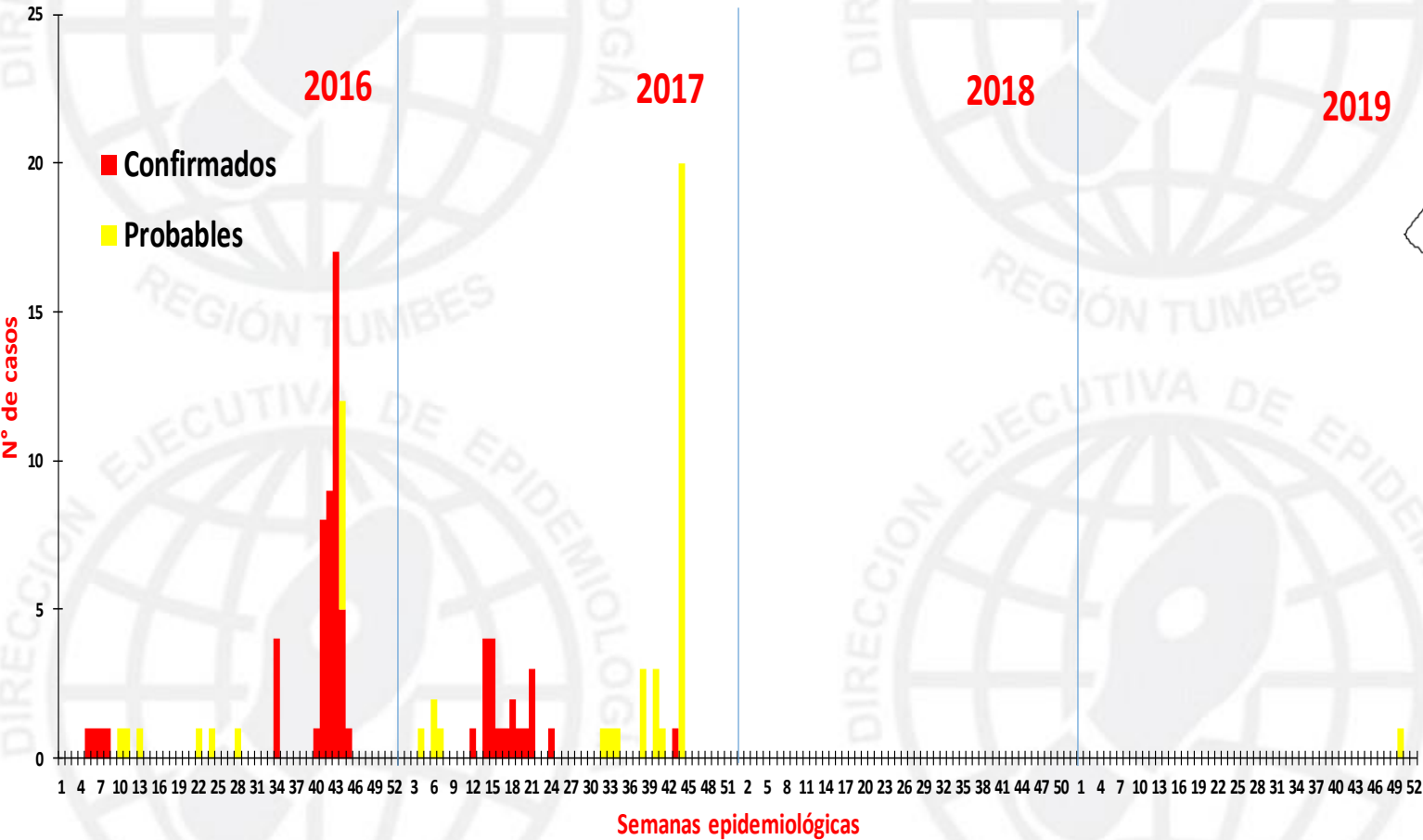
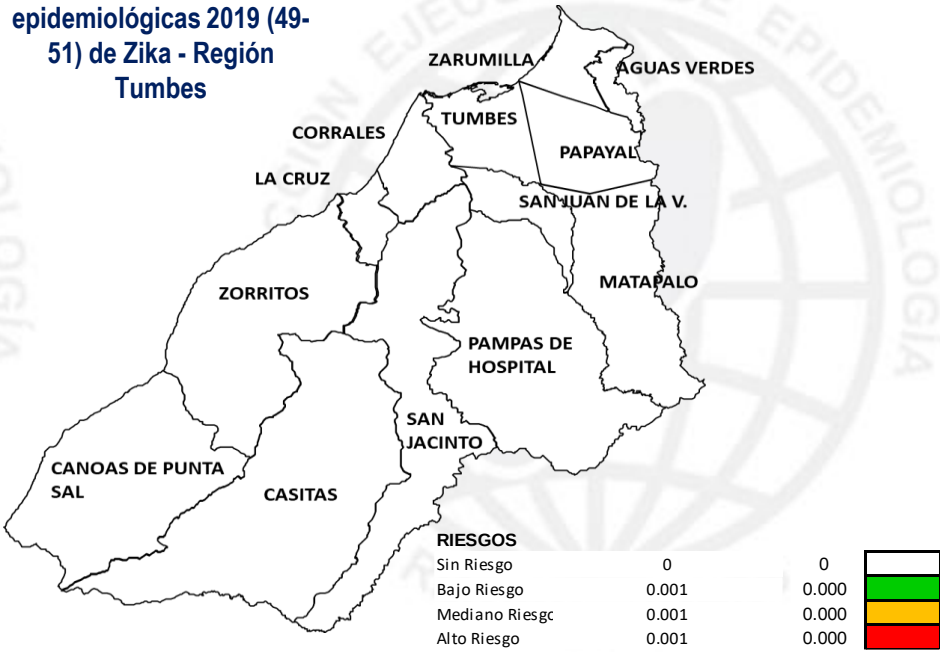
* SE 52 - 2019

TENDENCIA DE LOS CASOS DE VIRUS ZIKA – REGION TUMBES – SE 52 – AÑO 2019

Mapa de Riesgo SE 52 - 2019 de
Zika - Región Tumbes



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



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

TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE FIEBRE POR VIRUS CHIKUNGUNYA – REGION TUMBES SE 52 – AÑO 2019

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

Año 2019 – SE 52

Diagnóstico	Distrito	Confirmados		Probable		Total	TIA
		Nº	TIA	Nº	TIA		
FIEBRE DE CHIKUNGUNYA	TUMBES	1	0,01	0	0,00	1	0,01
REGION TUMBES		1	0,004	0	0,00	1	0,004

Año 2018 – SE 52

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

Casos acumulados de fiebre por virus Chikungunya – Período 2015 al 2019*

Chikungunya	2015	2016	2017	2018	2019
Confirmado	199	234	298	11	1
Probable	132	871	255	5	0
Total	331	1105	553	16	1

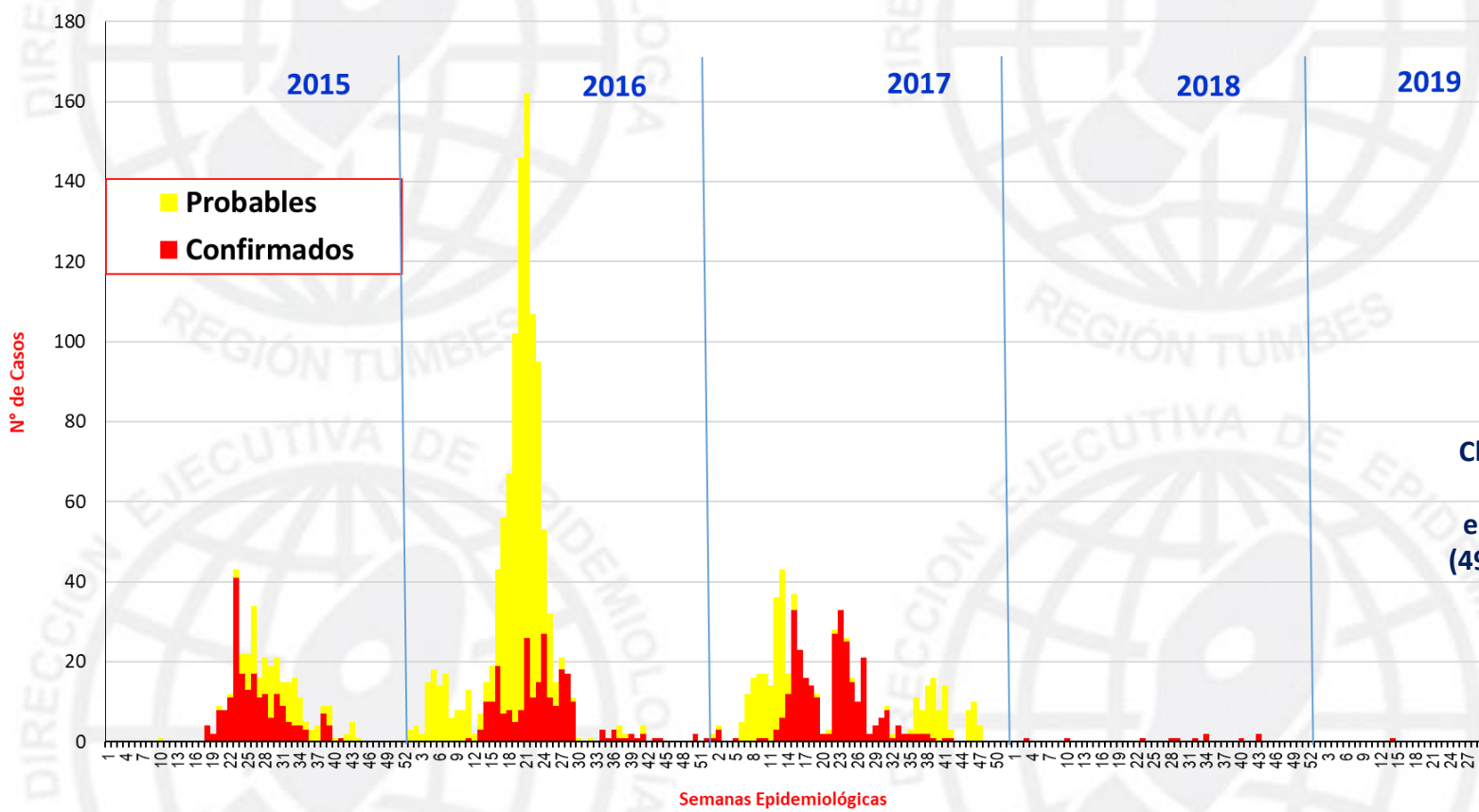
* SE 52 - 2019

Casos de Chikungunya según grupo de edad

Grupo etáreo	Nº	%
Adolescente	1	100,00%
Total	1	1

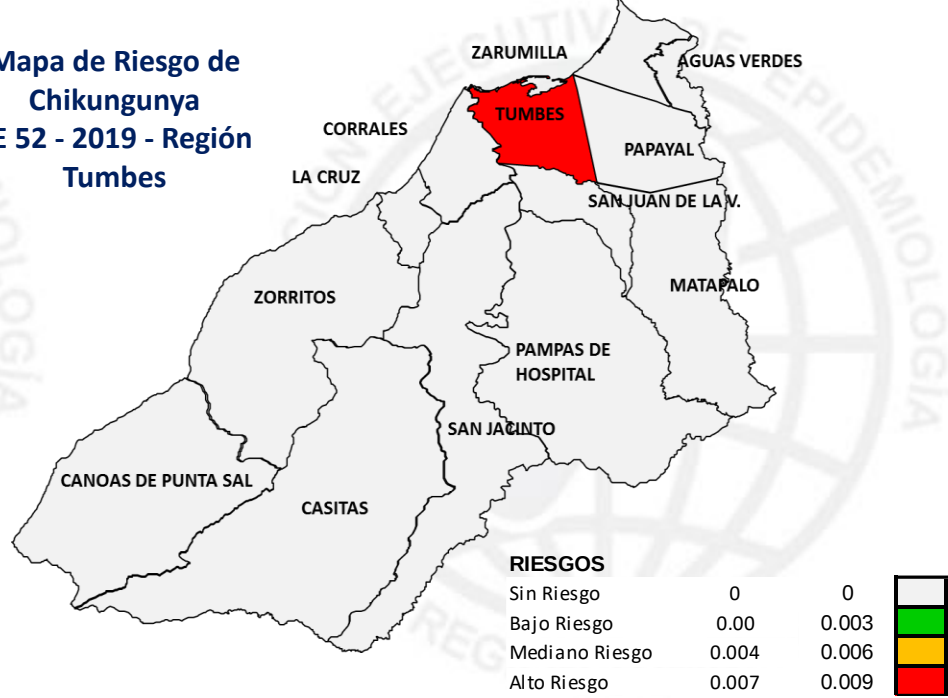
TENDENCIA DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS CHIKUNGUNYA – REGION TUMBES

SE 52 – AÑO 2019

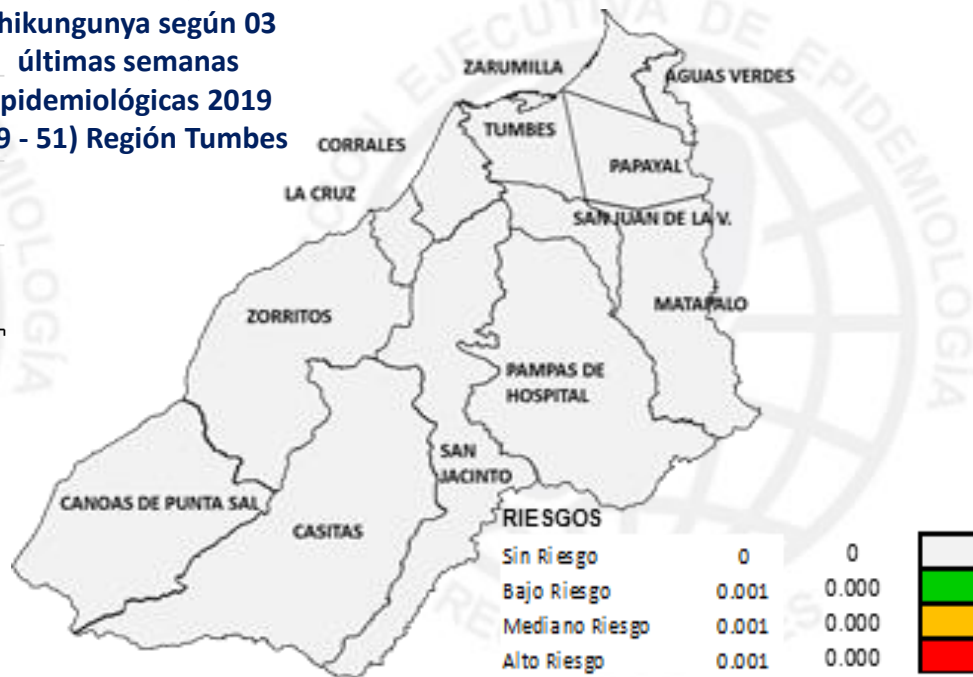


FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES

Mapa de Riesgo de Chikungunya
SE 52 - 2019 - Región Tumbes



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



TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE LEPTOSPIROSIS REGION TUMBES –SE 52– AÑO 2019

Tasa de Incidencia y Casos de Leptospirosis según lugar de infección

Distrito	Confirmados		Probable		Total	TIA
	Nº	TIA	Nº	TIA		
AGUAS VERDES	1	0.04	10	0.41	11	0.45
CANOAS DE PUNTA SAL	2	0.35	4	0.70	6	1.05
CASITAS	0	0.00	1	0.45	1	0.45
CORRALES	0	0.00	1	0.04	1	0.04
LA CRUZ	0	0.00	7	0.73	7	0.73
MATAPALO	0	0.00	0	0.00	0	0.00
PAMPAS DE HOSPITAL	1	0.14	5	0.68	6	0.81
PAPAYAL	0	0.00	9	1.64	9	1.64
SAN JACINTO	0	0.00	1	0.11	1	0.11
SAN JUAN DE LA VIRGEN	0	0.00	1	0.23	1	0.23
TUMBES	8	0.07	91	0.78	99	0.85
ZARUMILLA	0	0.00	9	0.39	9	0.39
ZORRITOS	0	0.00	4	0.31	4	0.31
REGION TUMBES	12	0.05	143	0.57	155	0.62

Casos de Leptospirosis según su clasificación

	Frecuencia	%
Confirmados	12	7.74%
Probables	143	92.26%
Total general	155	100.00%

Casos de Leptospirosis según grupo de edad

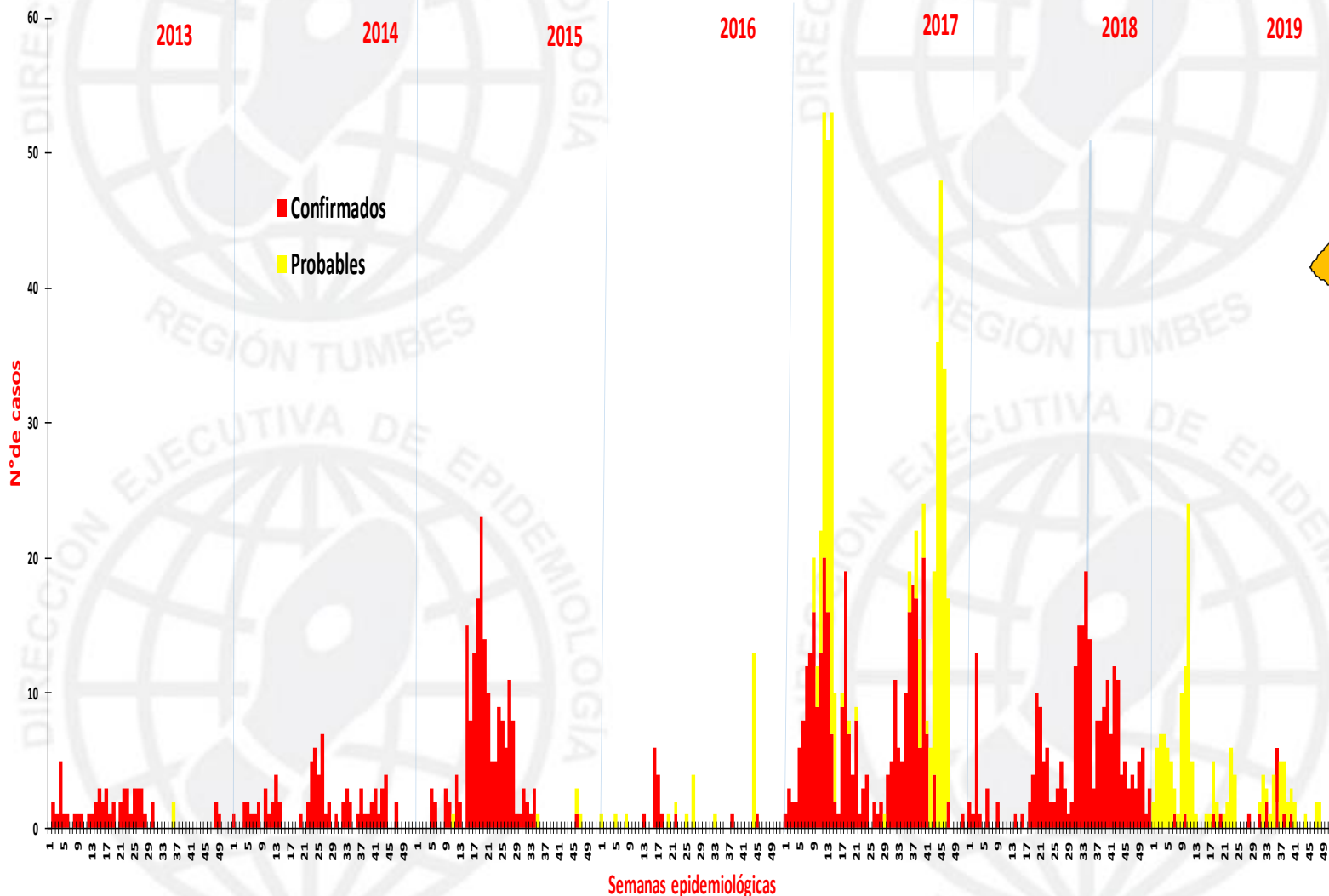
	Frecuencia	%
< 1 año	1	0.65%
Adolescente	6	3.87%
Adulto	39	25.16%
Adulto Mayor	11	7.10%
Joven	87	56.13%
Niño	11	7.10%
Total general	155	100.00%

Casos de Leptospirosis Región Tumbes Año 2018

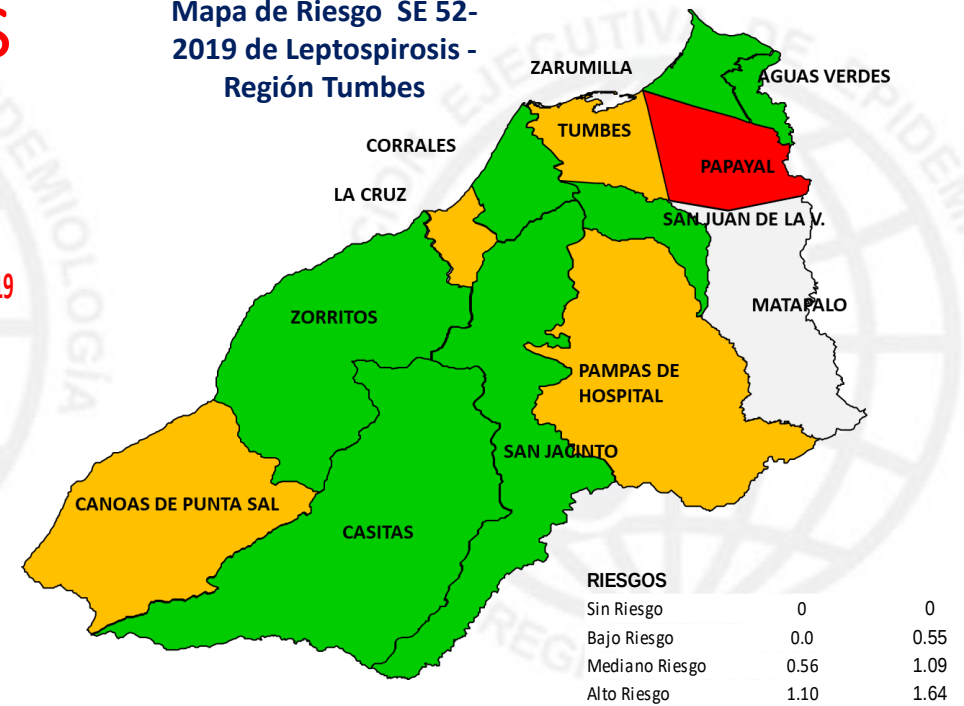
	Frecuencia	%
Confirmados	253	100.00%
Total general	253	100.00%

TENDENCIA DE LOS CASOS DE LEPTOSPIROSIS REGION TUMBES – SE 52 – AÑO 2019

Casos de Leptospirosis – Período 2014 al 2019 (SE 52)



Mapa de Riesgo SE 52-
2019 de Leptospirosis -
Región Tumbes



Mapa de Riesgo de
Leptospirosis según 03 últimas
semanas epidemiológicas 2019
SE 49-51 Región Tumbes



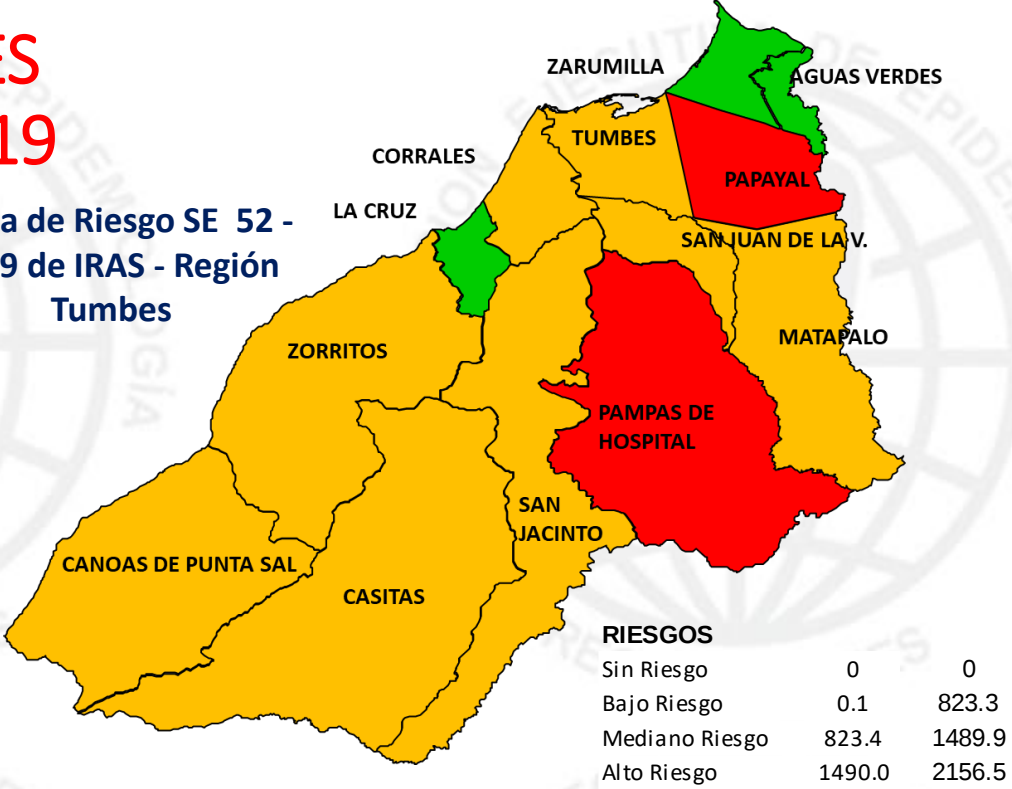
TENDENCIA DE LOS CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS – REGION TUMBES –SE 52 – AÑO 2019

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

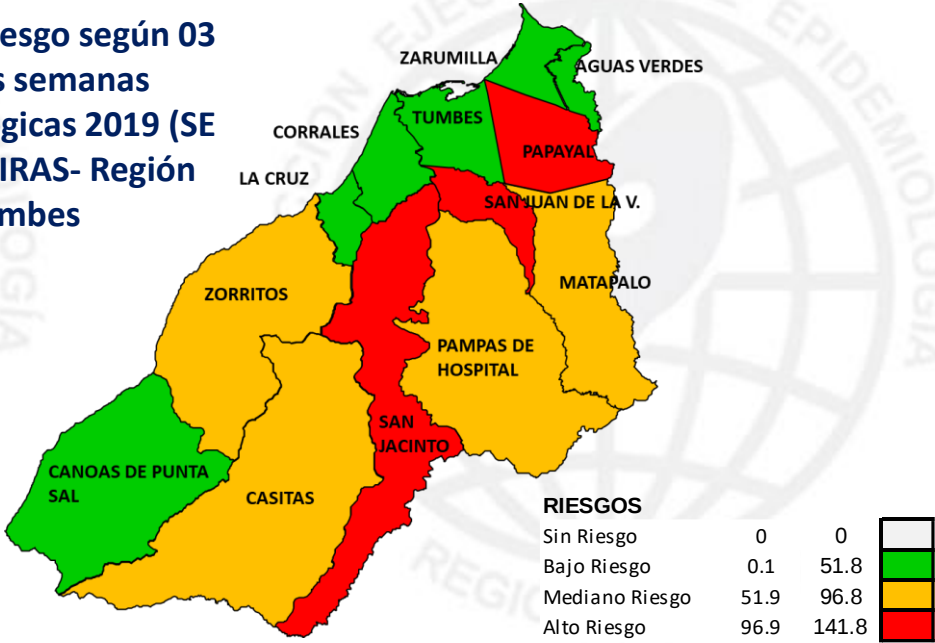
DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
ZARUMILLA	156.76	298	1901
AGUAS VERDES	450.74	1034	2294
LA CRUZ	795.54	607	763
TUMBES	833.20	7433	8921
CANOAS DE PUNTA SAL	850.20	420	494
CORRALES	867.53	1670	1925
MATAPALO	884.42	176	199
SAN JUAN DE LA VIRGEN	1203.45	349	290
CASITAS	1218.98	167	137
ZORRITOS	1324.64	1371	1035
SAN JACINTO	1371.82	808	589
PAMPAS DE HOSPITAL	1646.94	807	490
PAPAYAL	2156.48	882	409
REGIONAL	823.88	16022	19447

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

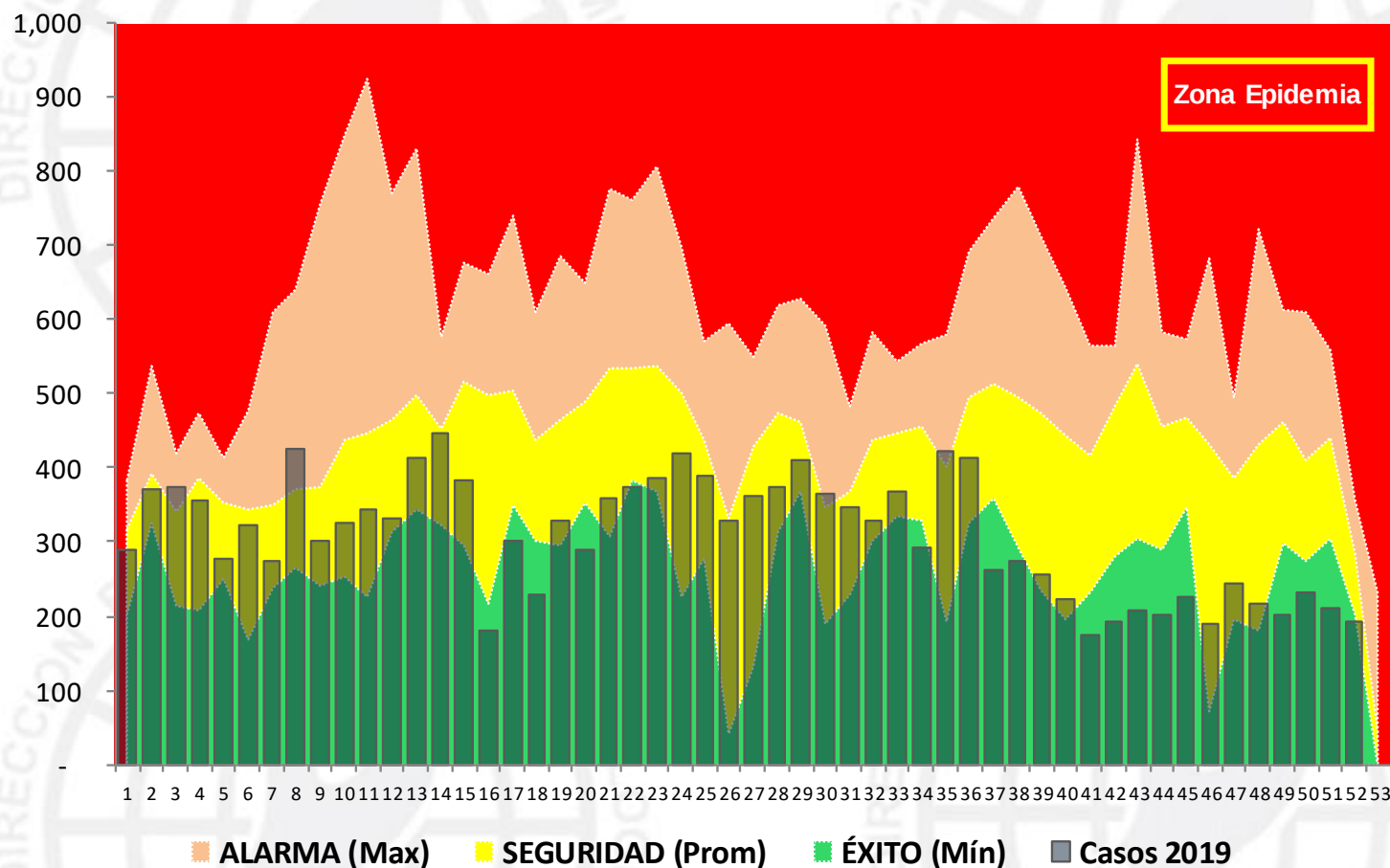
Mapa de Riesgo SE 52 -
2019 de IRAS - Región
Tumbes



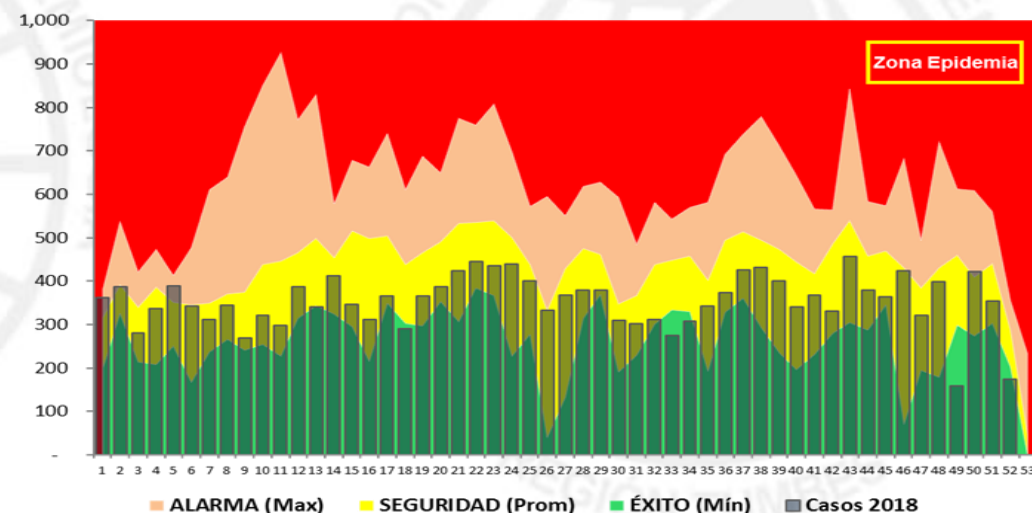
Mapa de Riesgo según 03
últimas semanas
epidemiológicas 2019 (SE
49-51) de IRAS- Región
Tumbes



CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE IRAS EN NIÑOS < 5 AÑOS – REGION TUMBES –SE 52 – AÑO 2019



CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE IRAS REGION TUMBES –SE 01 A SE 52 - 2018



TENDENCIA DE LOS CASOS DE INFLUENZA A H1N1

REGION TUMBES –SE 52 - 2019

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

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	1	0,01
ZARUMILLA	16	0,69
ZORRITOS	0	0,00
REGIONAL	18	0,07

Mapa de Riesgo SE 52-
2019 de Influenza A
H1N1 - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03
últimas semanas
epidemiológicas 2019
(SE49-51) de Influenza-
Región Tumbes



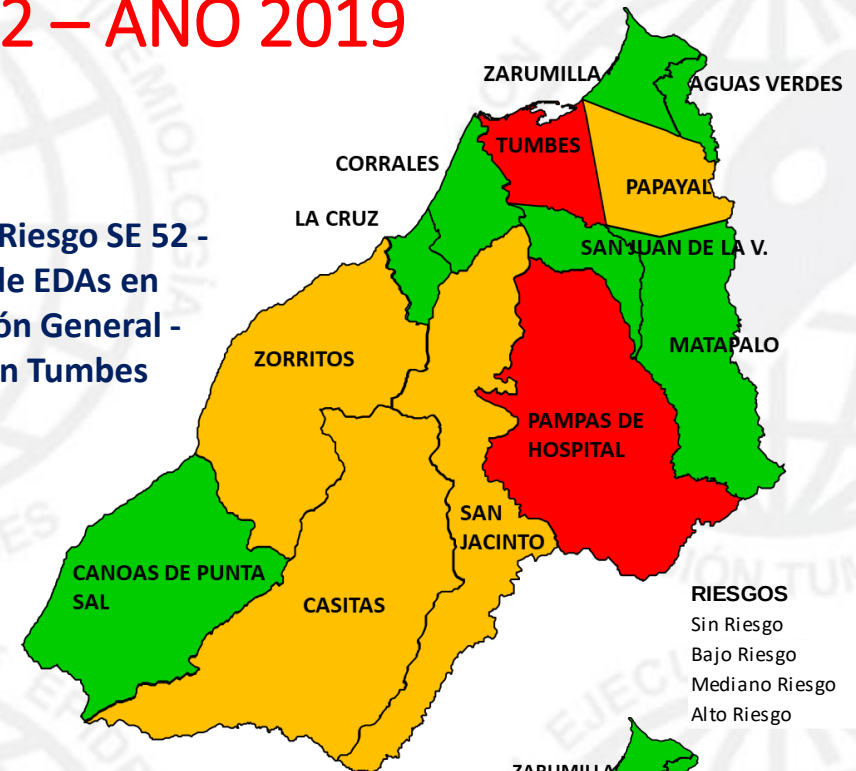
TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL

REGION TUMBES – SE 52 – AÑO 2019

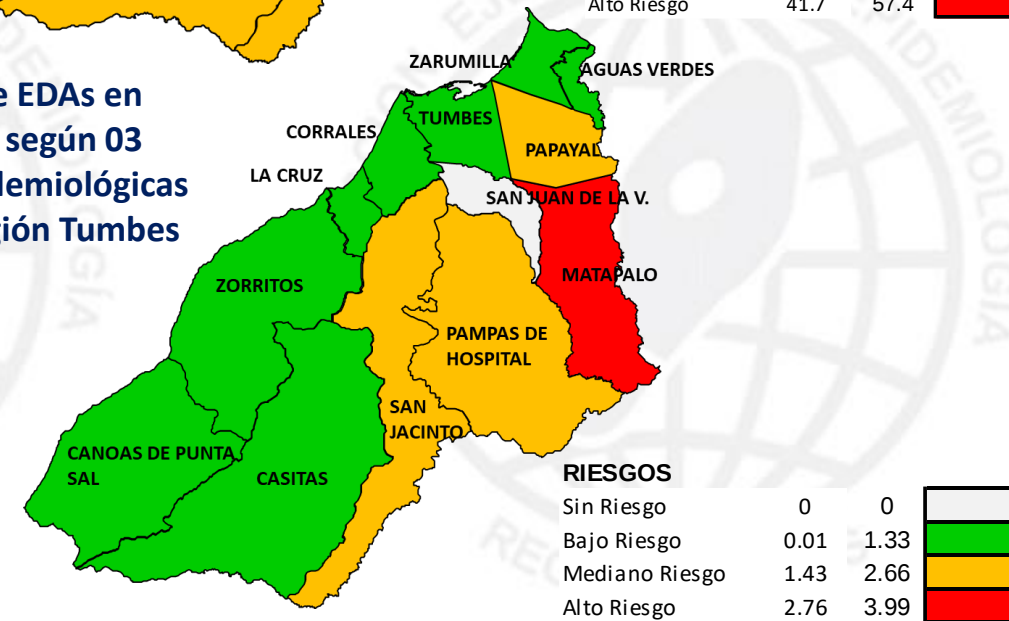
TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL SEGÚN LUGAR DE INFECCIÓN

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
Pampas de Hospital	57.44	424	7381
Tumbes	43.80	5123	116952
San Jacinto	40.80	365	8945
Papayal	37.47	206	5497
Casitas	36.72	81	2206
Zorritos	28.70	370	12891
Matapalo	27.16	68	2504
San Juan de la Virgen	24.53	105	4280
La Cruz	19.57	188	9606
Aguas Verdes	15.13	372	24585
Canoas Punta Sal	12.74	73	5729
Zarumilla	10.04	234	23306
Corrales	9.92	248	24995
REGIONAL	31.57	7857	248877

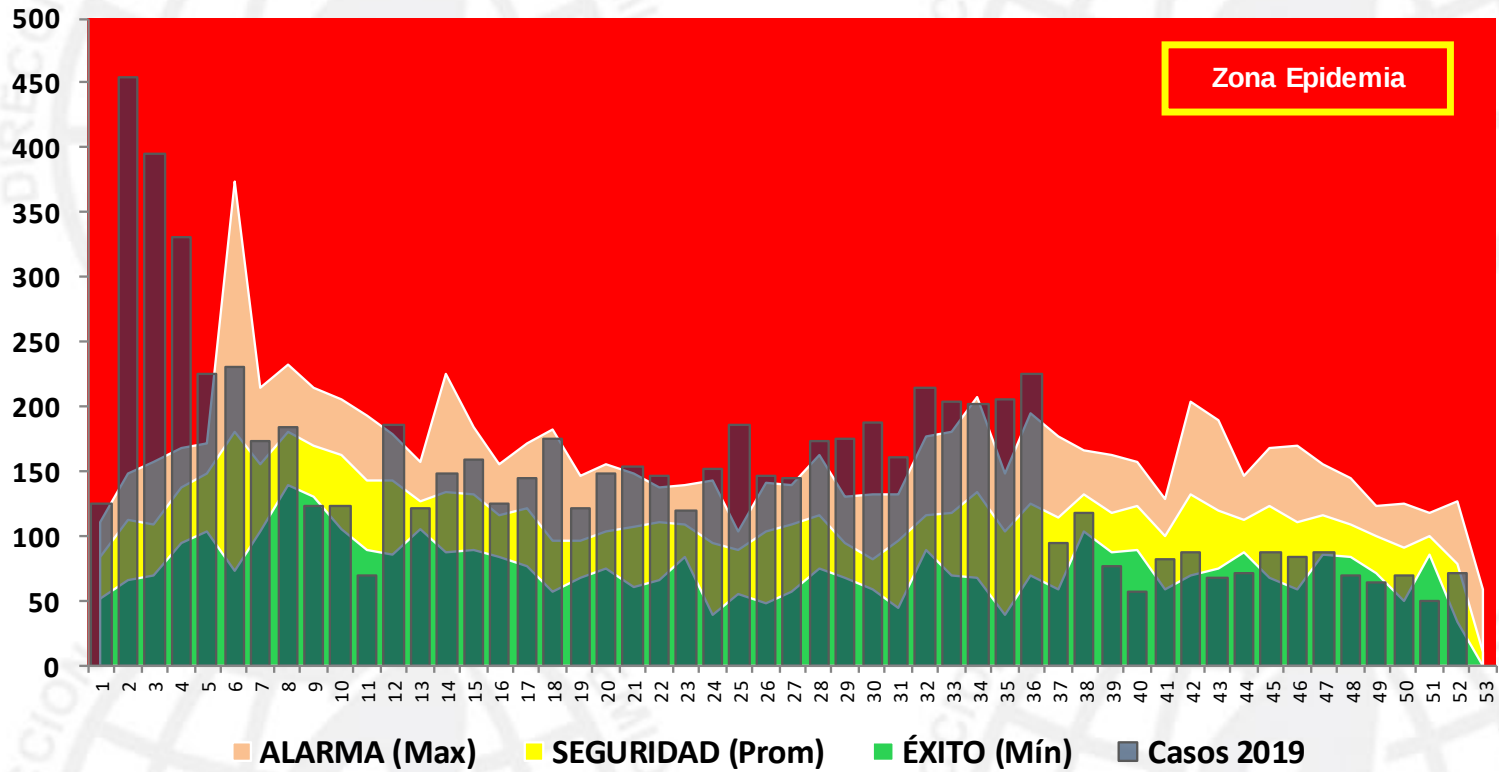
Mapa de Riesgo SE 52 -
2019 de EDAs en
Población General -
Región Tumbes



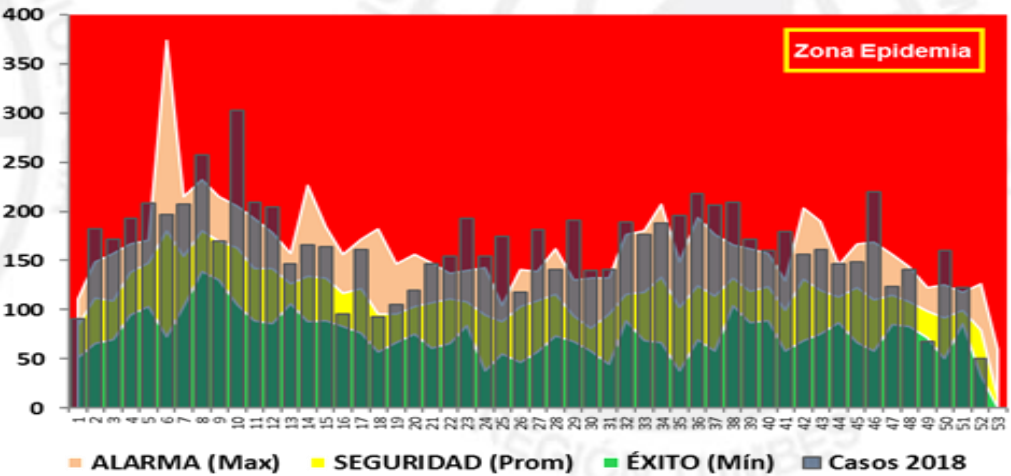
Mapa de Riesgo de EDAs en
Población General según 03
últimas semanas epidemiológicas
2019 (SE49-51) – Región Tumbes



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



TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL REGION TUMBES –SE 01 A SE 52- 2018



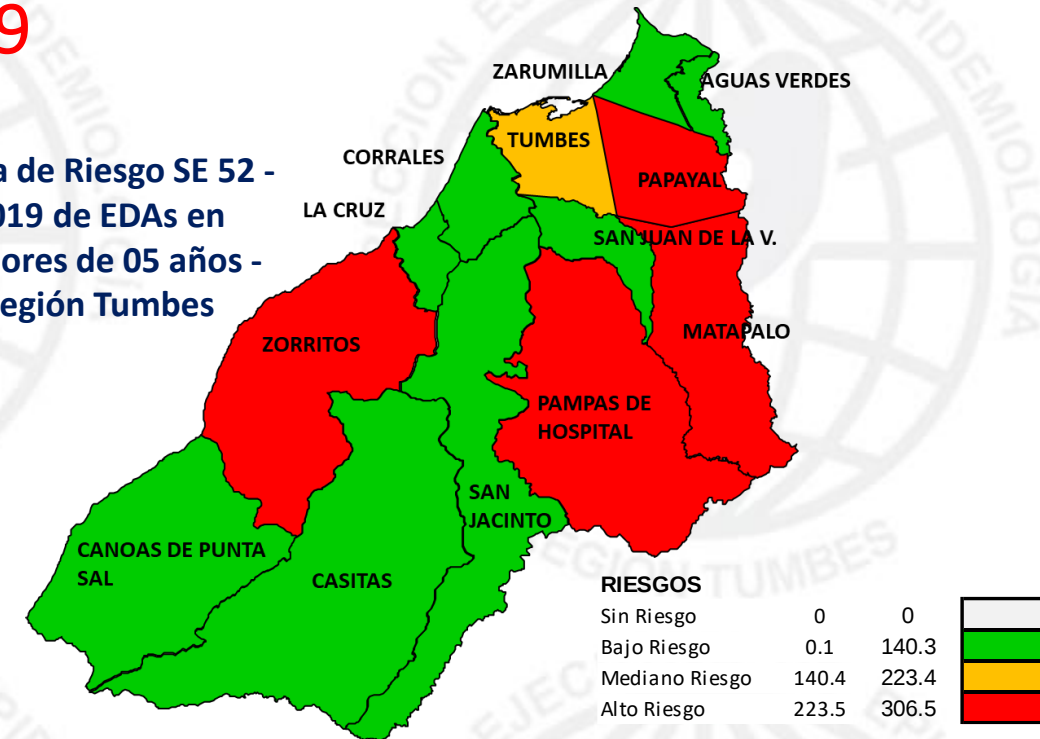
TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN < 5 AÑOS REGION TUMBES

SE 52 – AÑO 2019

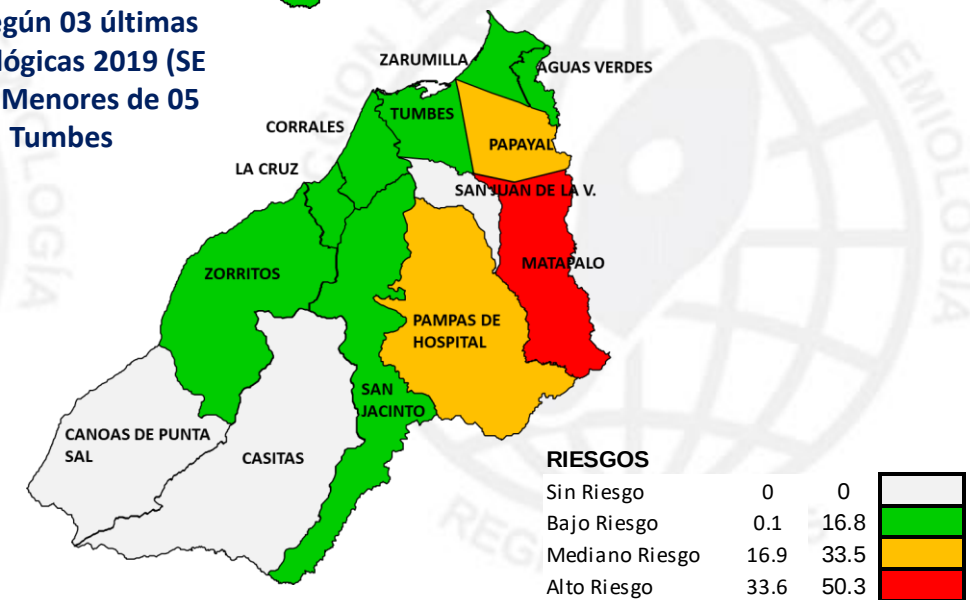
TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS DE EDAS EN MENORES DE 05 AÑOS SEGÚN LUGAR DE INFECCIÓN

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
MATAPALO	281.41	56	199
PAMPAS DE HOSPITAL	279.59	137	490
PAPAYAL	239.61	98	409
ZORRITOS	228.02	236	1035
TUMBES	179.24	1599	8921
CASITAS	131.39	39	137
SAN JACINTO	113.75	67	589
SAN JUAN DE LA VIRGEN	106.90	31	290
LA CRUZ	102.23	78	763
AGUAS VERDES	100.26	230	2294
CANOAS DE PUNTA SAL	78.95	39	494
ZARUMILLA	59.44	113	1901
CORRALES	56.62	109	1925
REGIONAL	144.55	2811	19447

Mapa de Riesgo SE 52 - 2019 de EDAs en menores de 05 años - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 (SE 49-51) de EDAs en Menores de 05 años Región Tumbes

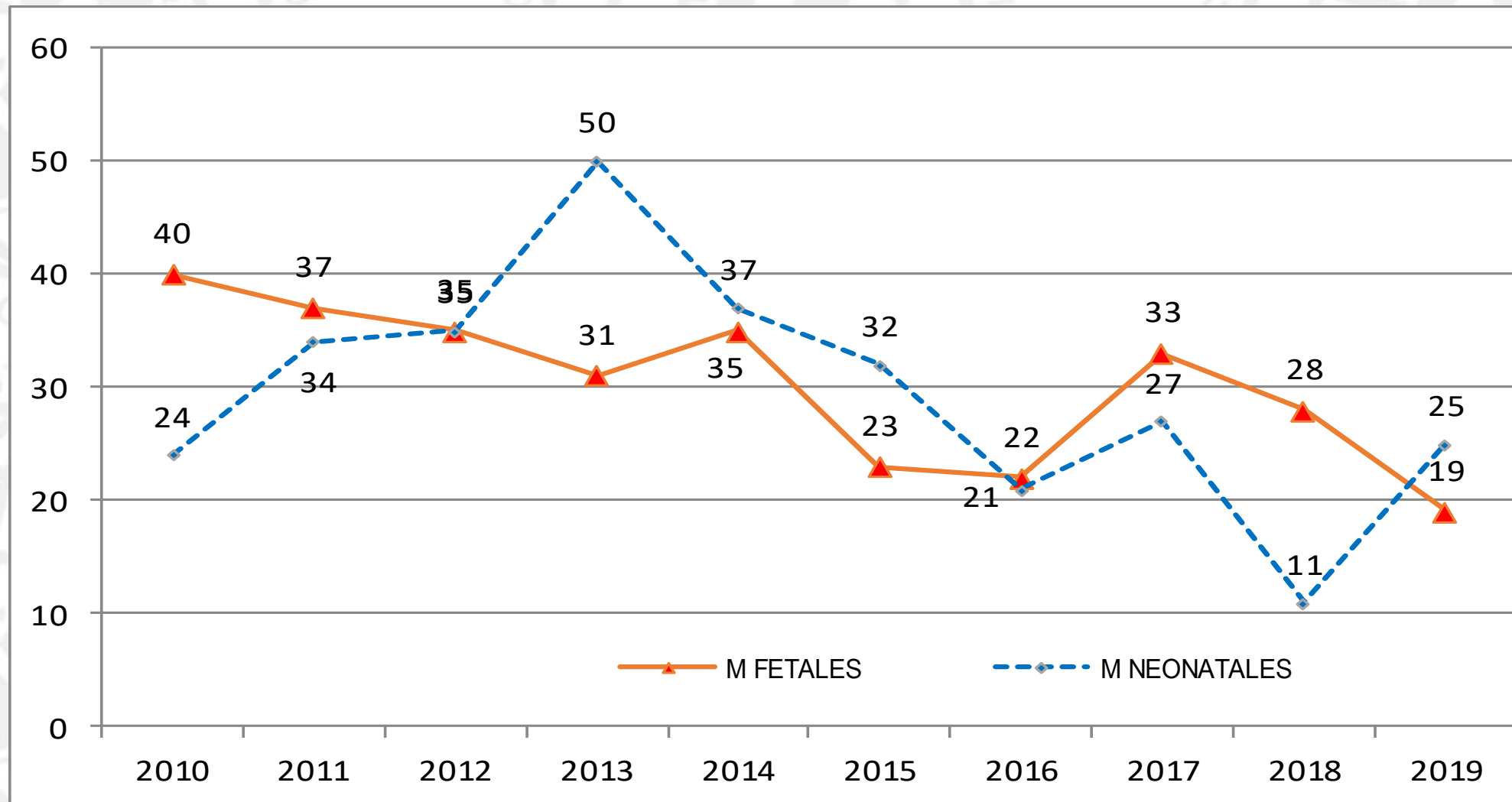


MUERTES MATERNAS – REGION TUMBES – SE 52 – AÑO 2019

DISTRITO	MUERTE MATERNA INDIRECTA	MUERTE MATERNA DIRECTA	Total
TUMBES	1		1
ZARUMILLA		1	1
Total	1	1	2

Durante el 2019 se han notificado 02 muertes maternas ocurridas en el Hospital Regional II-2; una de ellas corresponde a una muerte materna directa se trata de una puérpera de 33 años de edad procedente del AAHH Campo Amor - Zarumilla y la otra corresponde a una muerte materna indirecta en una puérpera de 31 años de edad procedente de Huaquillas Ecuador.

MUERTES FETALES Y NEONATALES REGIÓN TUMBES SE 52 – AÑO 2019



MUERTES NEONATALES

REGIÓN TUMBES SE 52 – AÑO 2019

Muertes neonatales según edad gestacional y peso al nacimiento

Edad Gestacional (Semanas)	Peso al nacimiento (gr)				Total
	< 1000	1000 - 1249	1251 - 1999	2000 - 3500	
20-26	7	1	0	0	8
27-33	3	5	4	2	14
34-40	0	0	1	2	3
Total	10	6	5	4	25

Muertes neonatales según edad gestacional y causa básica

Edad Gestacional (Semanas)	Causa básica de la muerte								Total
	ARTROGRIPOSIS MÚLTIPLE CONGENITA	DIFICULTAD RESPIRATORIA	INMADURIDAD EXTREMA	ISQUEMIA CEREBRAL NEONATAL	MALF. CONGENITA NO ESP.	SEPSIS BACTERIANA	SÍNDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA	OTROS RECIEN NACIDOS PRETERMINO	
24	0	2		0	0		0		2
25	0	1		0	0	1	1	1	4
26	1	0		0	0		2		3
27	0	0		0	0	1	2	1	4
28	0	0	3	0	0	1	0		4
29	0	0		0	0	1	0		1
30	0	0		0	1		0		1
31	0	0		0	0	1	0		1
32	0	0		0	0		1		1
33	0	0		0	0	1	0		1
35	0	0		0	0	1	0		1
37	0	0		1	0		0		1
39	0	0		0	0	1	0		1
Total	1	3	3	1	1	8	6	2	25