



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 47 – 2019

Del 17 al 23 de noviembre del 2019

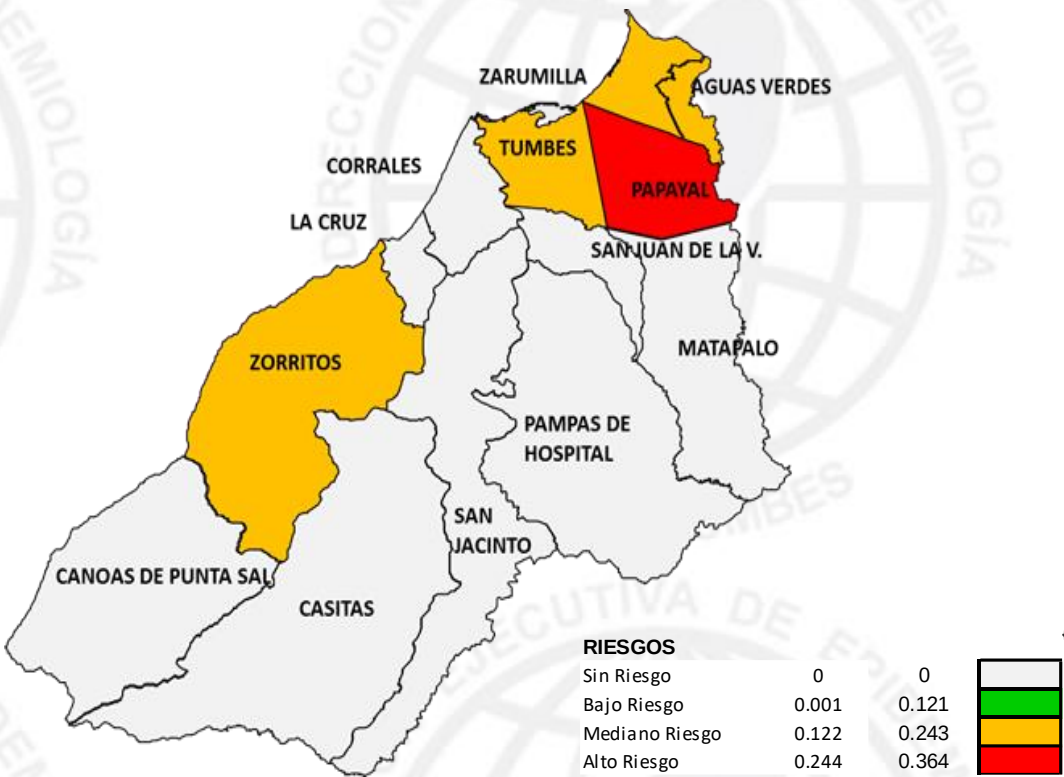
**Dirección Ejecutiva de Epidemiología
DIRESA Tumbes**

Noviembre 2019

CASOS DE MALARIA POR PLASMODIUM VIVAX – REGION TUMBES – SE 47 – AÑO 2019

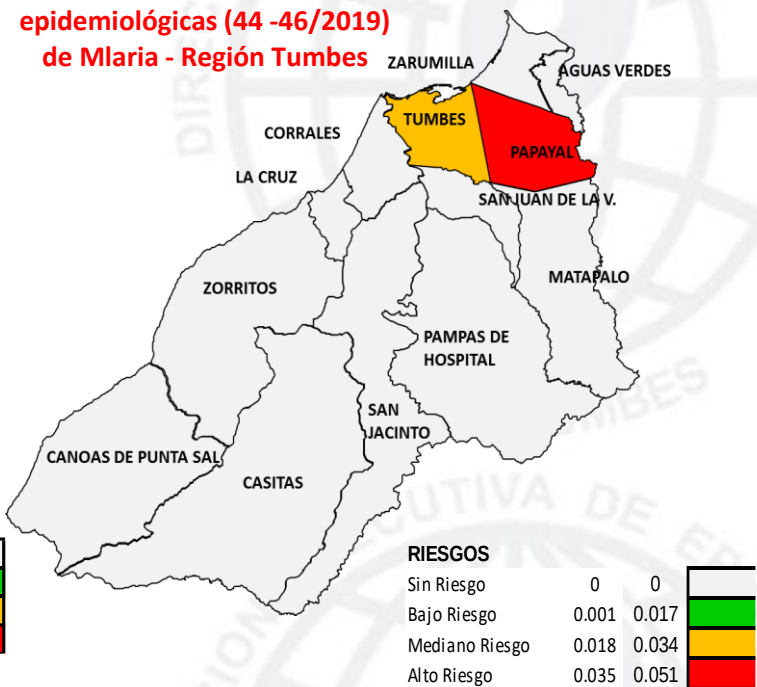
Malaria -Distribución de Casos

DISTRITO	T.I	CASOS
Matapalo	0.00	0
Casitas	0.00	0
San Juan	0.00	0
San Jacinto	0.00	0
La Cruz	0.00	0
Canoas	0.00	0
Corrales	0.00	0
P de Hosp.	0.00	0
Zorritos	0.16	2
A Verdes	0.16	4
Zarumilla	0.21	5
Tumbes	0.31	36
Papayal	0.36	2
REGIONAL	0.20	49



Mapa de Riesgo de Malaria

Mapa de Riesgo según 03
última semanas
epidemiológicas (44 -46/2019)
de Mlaria - Región Tumbes



Casos de Malaria por grupos de edad

	Frecuencia	%
Adolescente	2	4.08%
Adulto	25	51.02%
Adulto Mayor	3	6.12%
Joven	18	36.73%
Niño	1	2.04%
Total general	49	100.00%

Total de Casos de Malaria por distritos

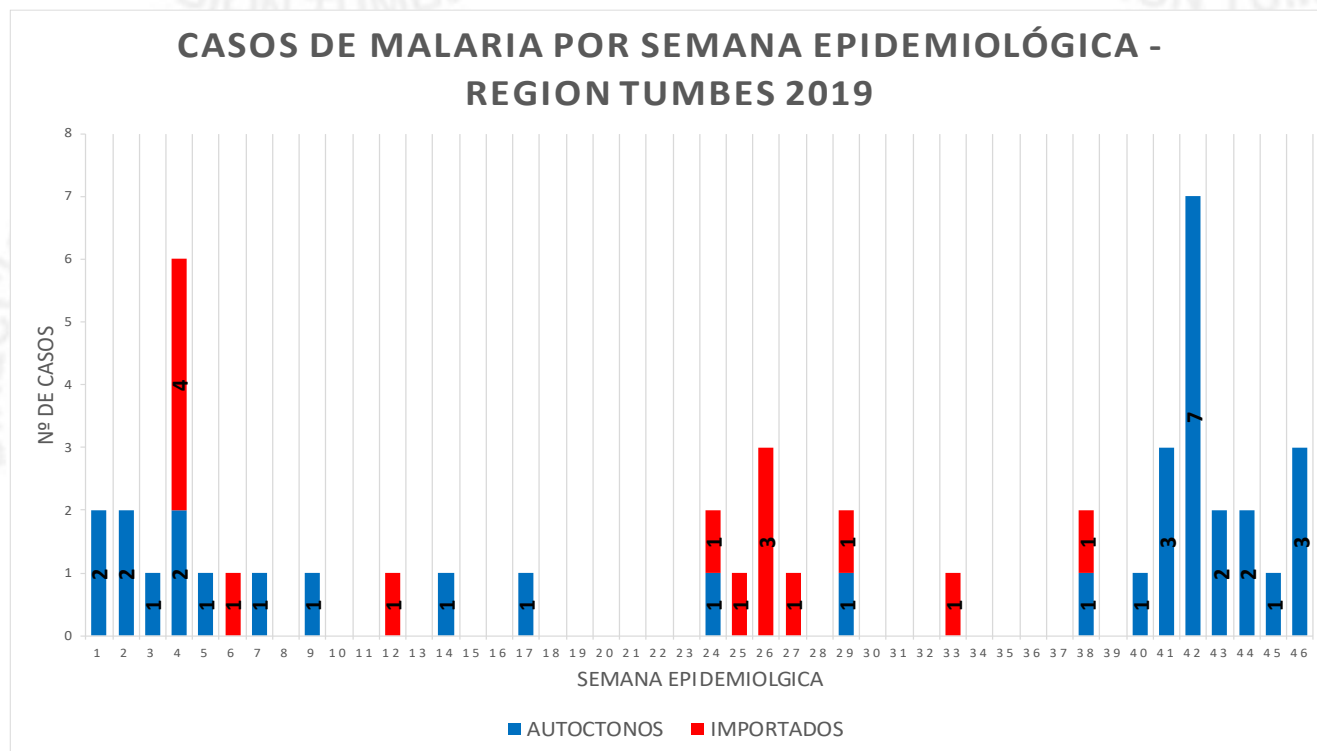
	Frecuencia	%
AGUAS VERDES	1	2.04%
IMPORTADO	13	26.53%
PAPAYAL	2	4.08%
TUMBES	32	65.31%
ZARUMILLA	1	2.04%
Total general	49	100.00%

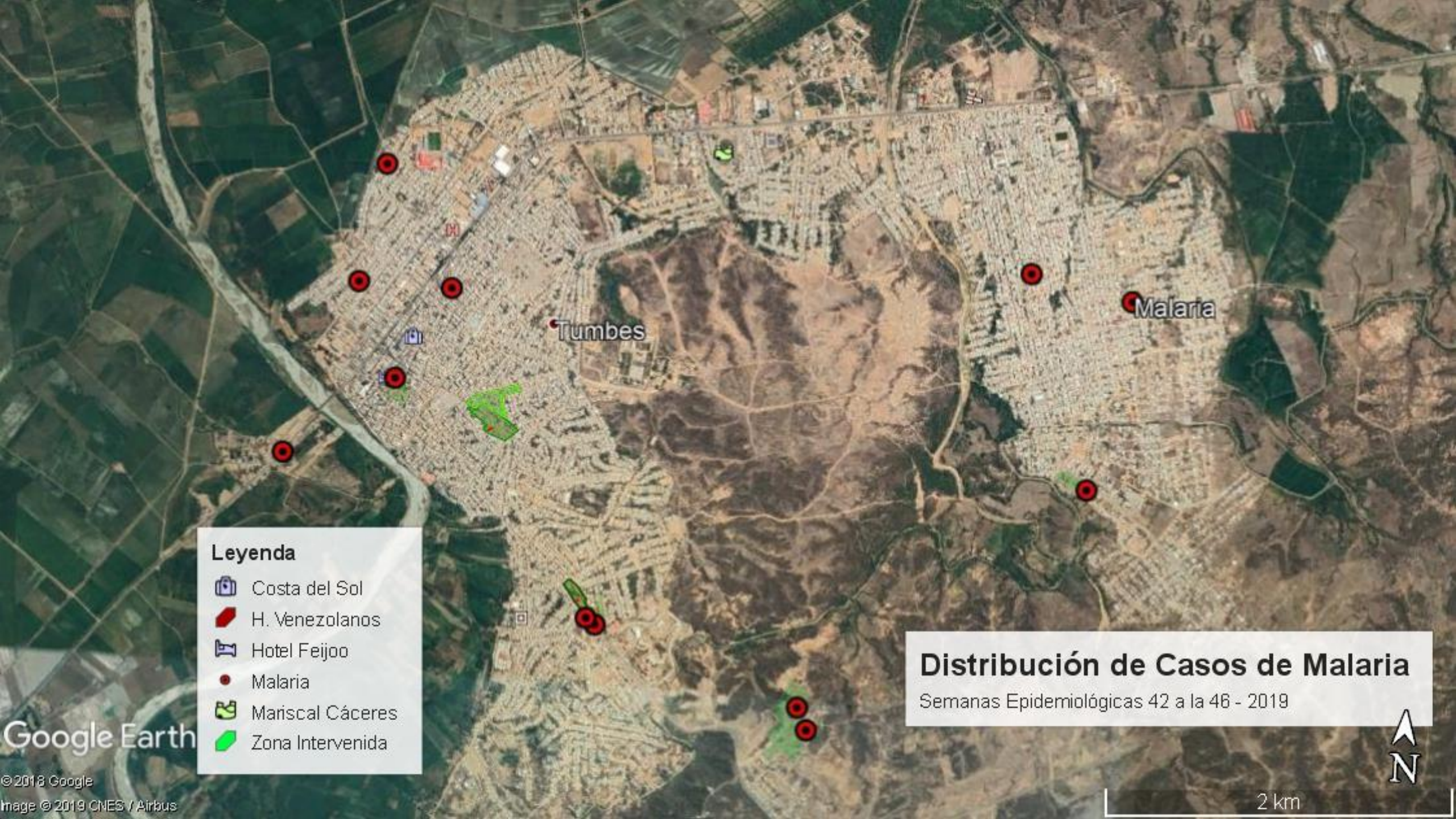
Casos de Malaria vivax según lugar de
infección - Región Tumbes - SE 52- Año 2018

	Frecuencia	%
IMPORTADO	19	52.78%
TUMBES	17	47.22%
Total general	36	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	Tota	
IMPORTADOS				4		1			1			1	1	3	1	1	1	1									15
BARRIO SAN JOSE	2	1																			1			1			5
BUENOS AIRES												1								1							2
CIUDADELA EL MAESTRO																					2						2
CIUDADELA NOE																					1						1
EL MILAGRO																			1						1	2	
EL RECREO																									1	1	
LA PALMA											1										1						2
LAS MERCEDES																		1		1							2
PAMPA GRANDE																				1	2	1					4
POCITOS		1																									1
TUMBES			1	1			1	1								1						1	1		1		8
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	2	2	1	3		49

[illegible]



Leyenda

-  Costa del Sol
-  H. Venezolanos
-  Hotel Feijoo
-  Malaria
-  Mariscal Cáceres
-  Zona Intervenida

Distribución de Casos de Malaria

Semanas Epidemiológicas 42 a la 46 - 2019

2 km



CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES –SE 47 – AÑO 2019

Casos de Dengue según su clasificación diagnóstica

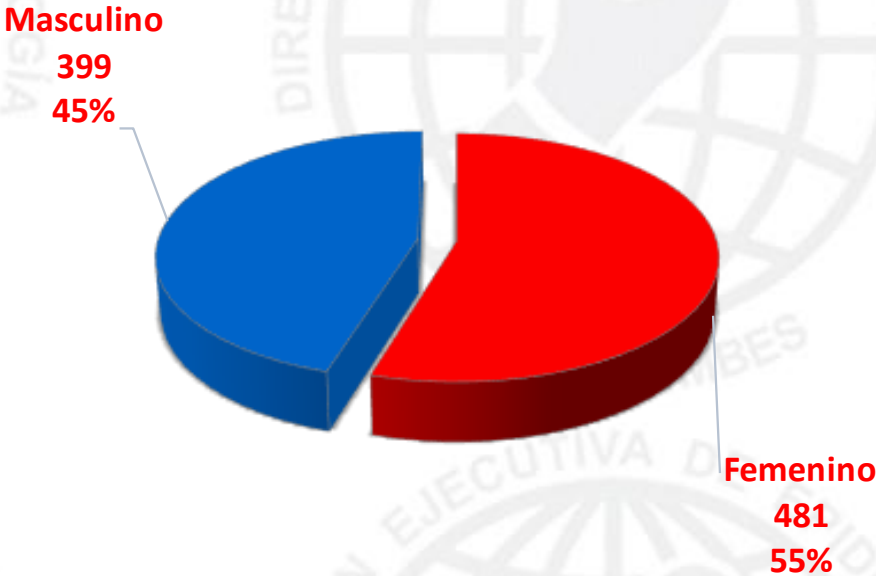
Año 2019 – SE 47

DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	180	682	862
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	5	12	17
DENGUE GRAVE	0	1	1
FALLECIDO	0	0	0
REGION TUMBES	185	695	880

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



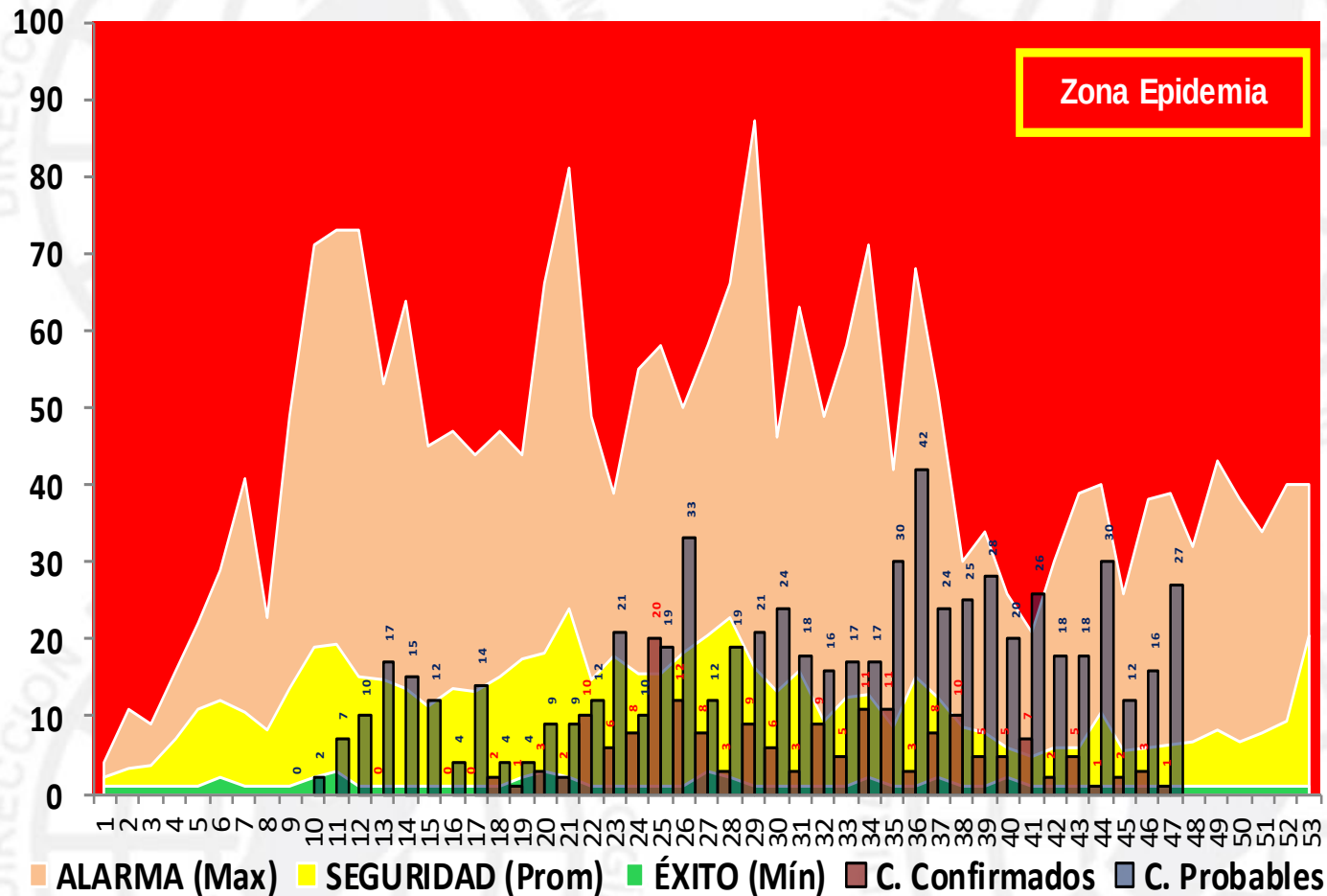
Tasa de incidencia según lugar de la infección por distritos de los casos de Dengue

Distritos	2018			2019*			Tendencia Casos 7 Últimas semanas
	casos	%	TIA 1000 Hab.	casos SE 47	%	TIA 1000 Hab.	
TUMBES	19	31.67	0.17	204	23.18	1.74	
ZARUMILLA	2	3.33	0.09	180	20.45	7.72	
PAMPAS DE HOSPITAL	0	0.00	0.00	163	18.52	22.08	
AGUAS VERDES	6	10.00	0.25	81	9.20	3.29	
ZORRITOS	8	13.33	0.63	63	7.16	4.89	
SAN JUAN DE LA VIRGEN	0	0.00	0.00	63	7.16	14.72	
PAPAYAL	0	0.00	0.00	42	4.77	7.64	
CANOAS DE PUNTA SAL	13	21.67	2.32	41	4.66	7.16	
CORRALES	4	6.67	0.16	22	2.50	0.88	
SAN JACINTO	4	6.67	0.46	8	0.91	0.89	
MATAPALO	0	0.00	0.00	8	0.91	3.19	
LA CRUZ	4	6.67	0.43	4	0.45	0.42	
CASITAS	0	0.00	0.00	1	0.11	0.45	
Región Tumbes	60	100.00	4.50	880	100.00	75.09	

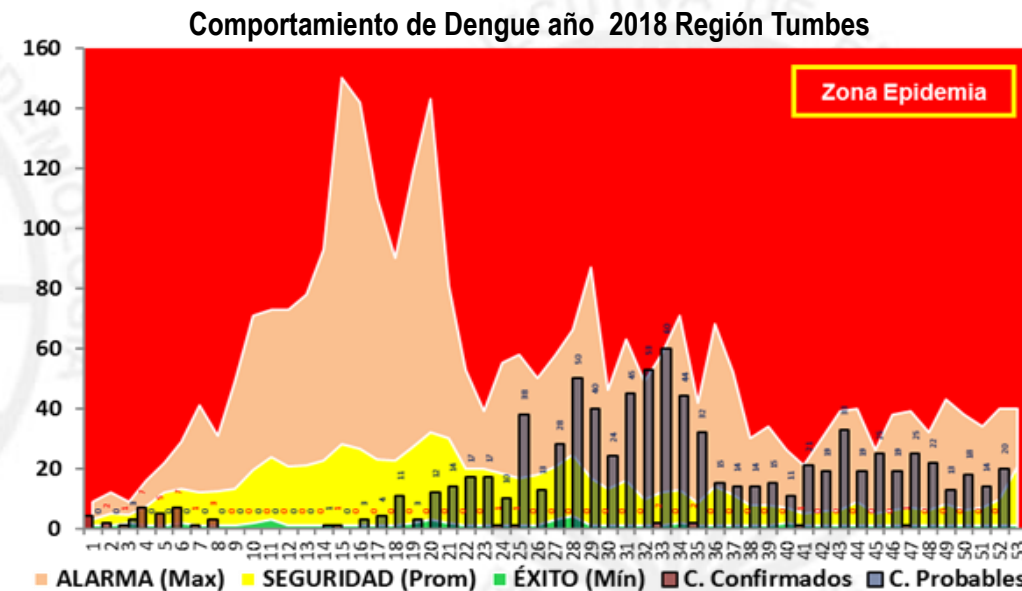
Casos de Dengue por Grupos de Edad

PORCENTAJE %	GRUPO DE EDAD				
	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
REGION TUMBES	19.55	13.64	27.05	30.00	9.77

CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE – REGION TUMBES – SE 47 – AÑO 2019

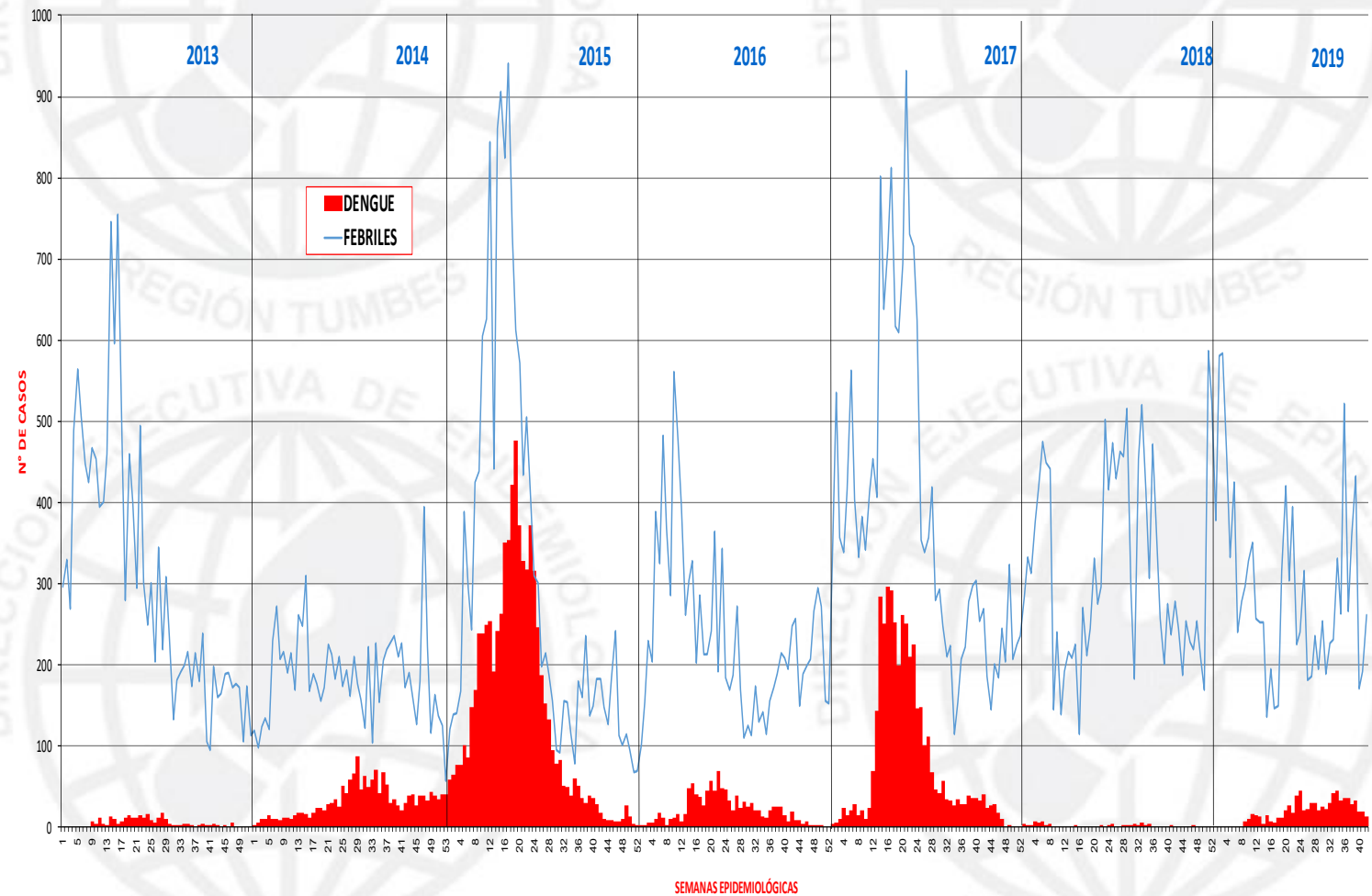


FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES



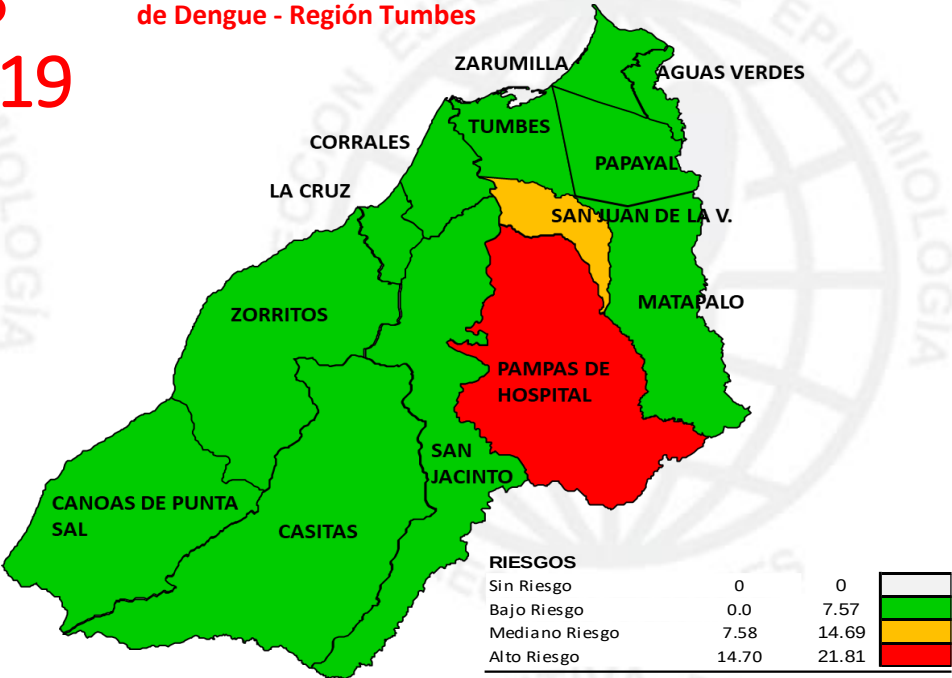
TENDENCIA DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES – SE 47 – AÑO 2019

Comportamiento de Dengue años 2013 – 2019

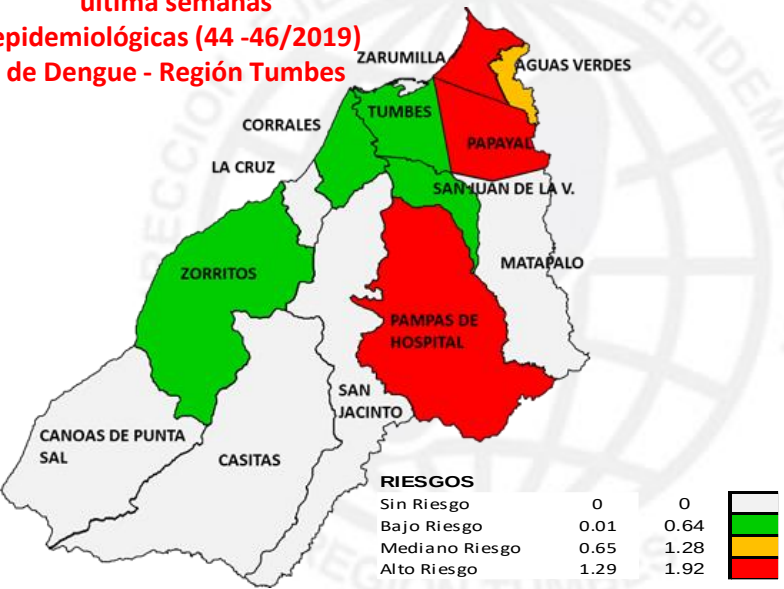


FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES

Mapa de Riesgo SE 47 - 2019
de Dengue - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03
última semanas
epidemiológicas (44 -46/2019)
de Dengue - Región Tumbes



TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE VIRUS ZIKA – REGION TUMBES –SE 47 – 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	1	0.01	1	0.01
ZIKA GESTANTES	CANOAS DE PUNTA SAL	0	0.00	2	0.35	2	0.35
	SAN JUAN DE LA VIRGEN	0	0.00	1	0.18	1	0.23
	ZORRITOS	0	0.00	1	0.08	1	0.08
	PAMPAS DE HOSPITAL	0	0.00	1	0.14	1	0.14
	TUMBES	0	0.00	11	0.09	11	0.09
REGION TUMBES		0	0.00	17	0.07	17	0.07

Casos de Zika según su clasificación diagnóstica

	Frecuencia	%
Confirmado	4	36.36%
Sospechoso	7	63.64%
Total	11	100.00%

Casos de Zika por grupo de Edad

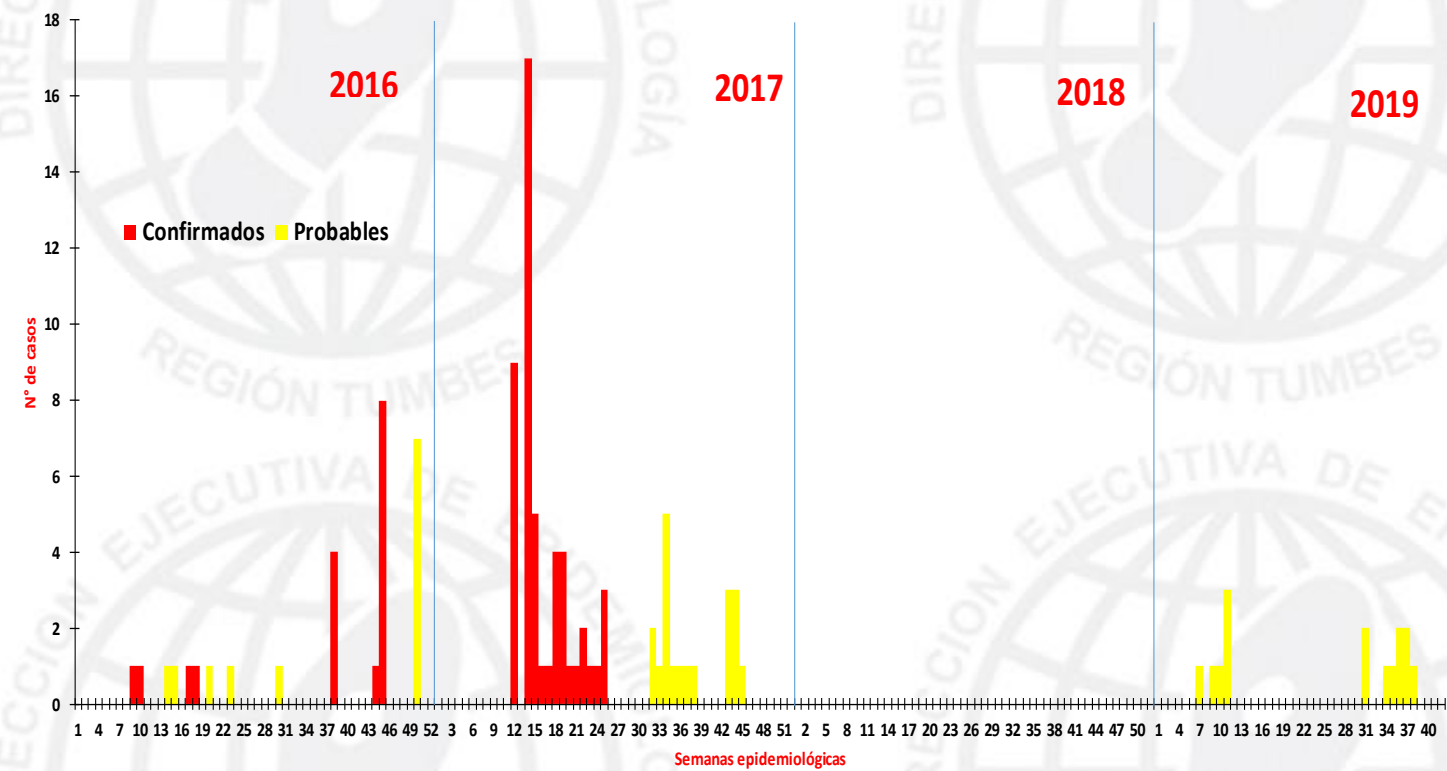
	Frecuencia	%
Adolescente	2	11.76%
Adulto	5	29.41%
Joven	9	52.94%
Neonato	1	5.88%
Total	17	100.00%

Casos acumulados de Zika periodo 2016 al 2019*

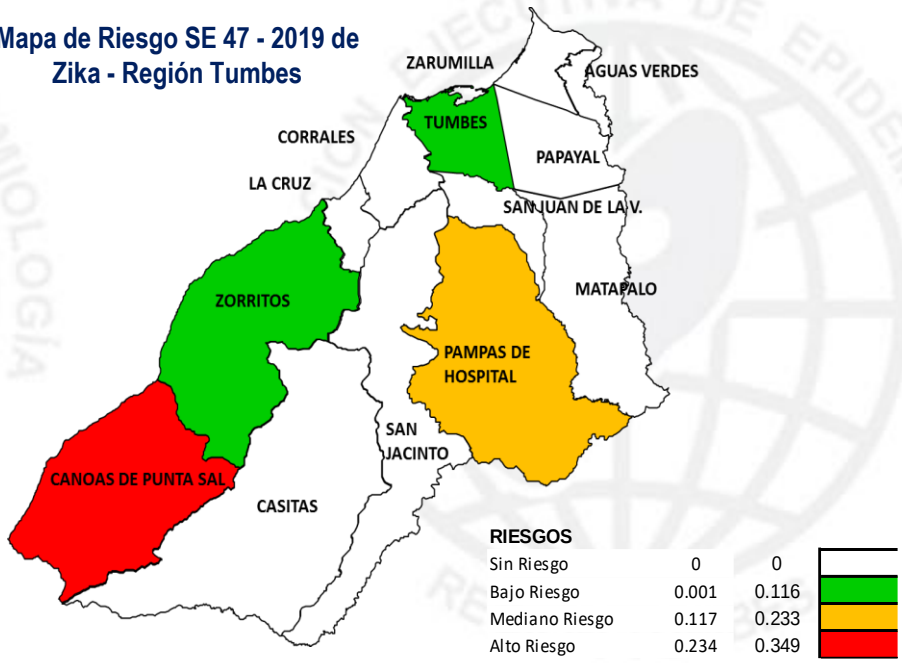
	2016	2017	2019	Total
Confirmado	4	65		69
Sospechoso	7	20	17	44
Total	11	85	17	113

* SE 47 - 2019

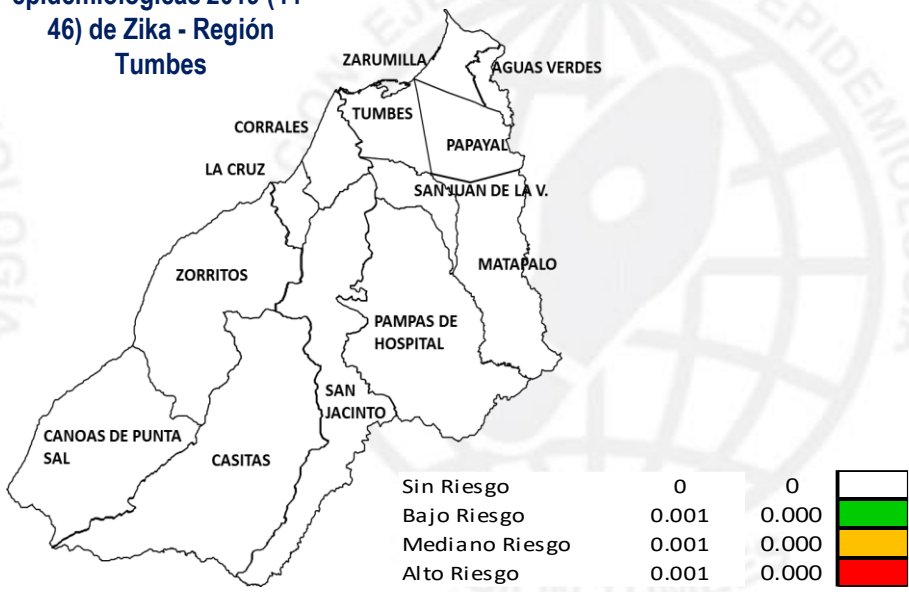
TENDENCIA DE LOS CASOS DE VIRUS ZIKA – REGION TUMBES – SE 47 – AÑO 2019



Mapa de Riesgo SE 47 - 2019 de
Zika - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03
últimas semanas
epidemiológicas 2019 (44-
46) de Zika - Región
Tumbes



TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE FIEBRE POR VIRUS CHIKUNGUNYA – REGION TUMBES SE 47 – AÑO 2019

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

Año 2019 – SE 47

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

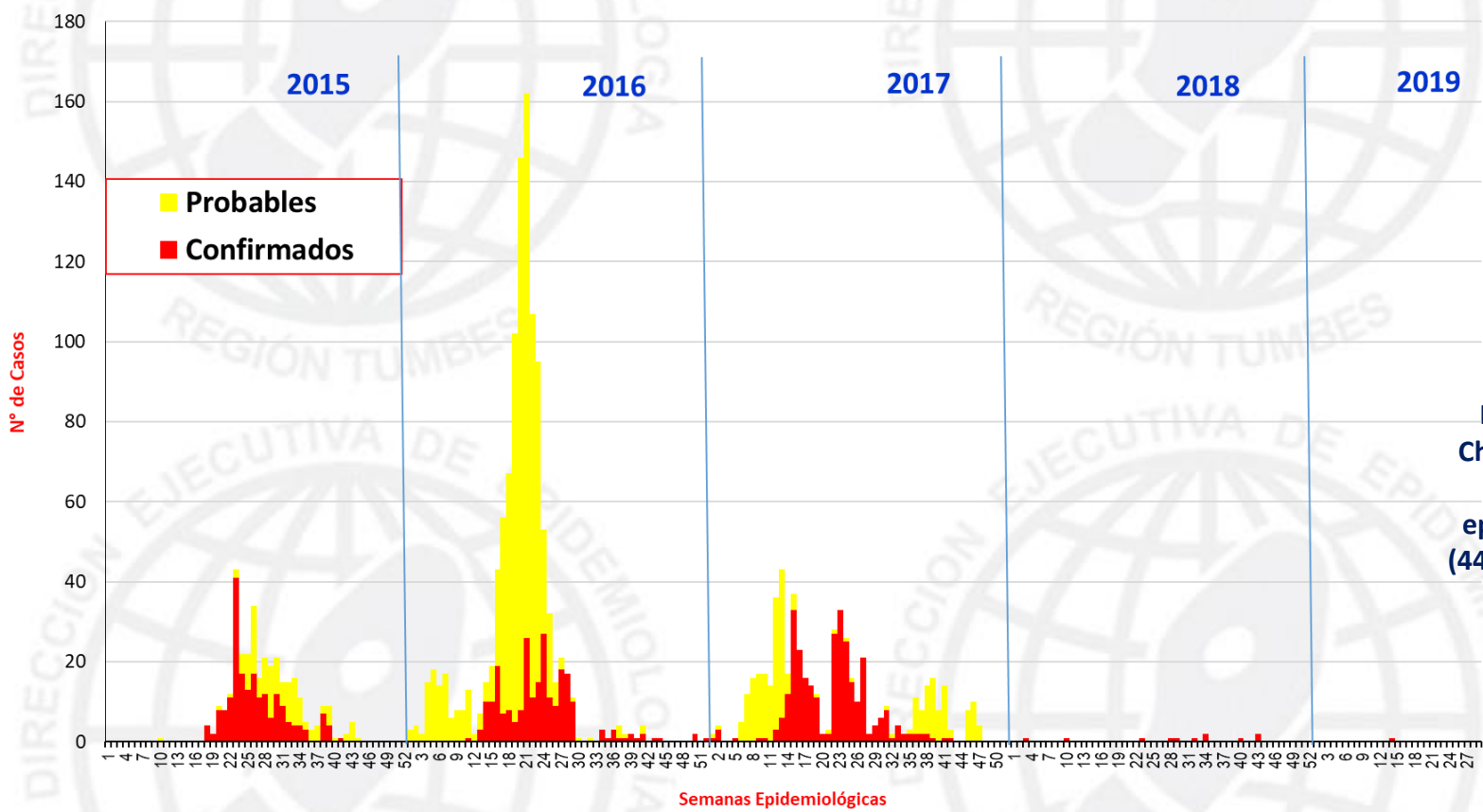
* SE 46 - 2019

Casos de Chikungunya según grupo de edad

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

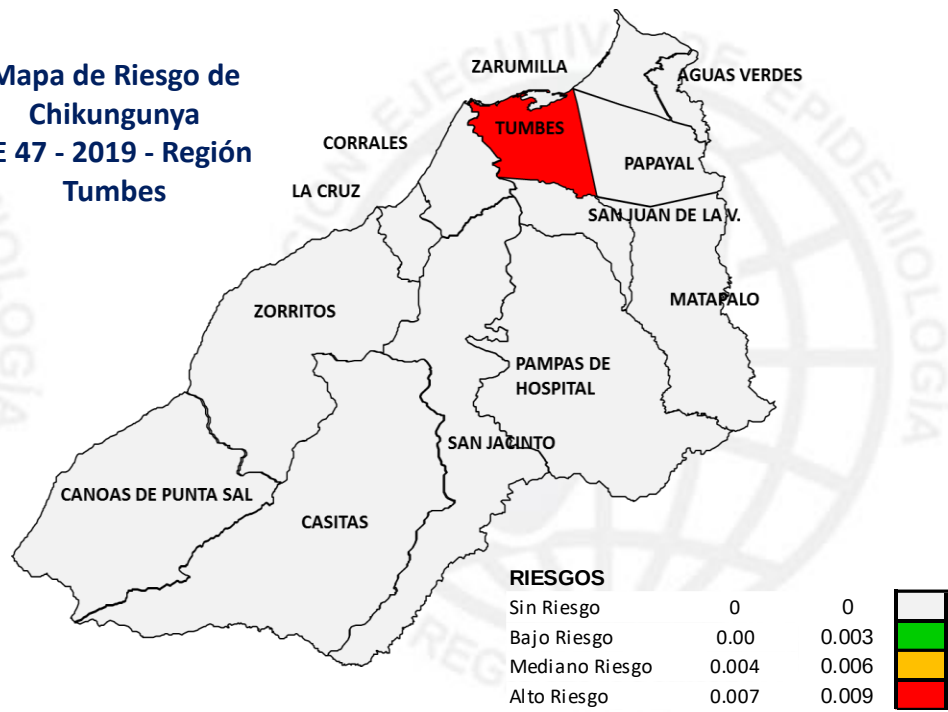
TENDENCIA DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS CHIKUNGUNYA – REGION TUMBES

SE 47 – AÑO 2019

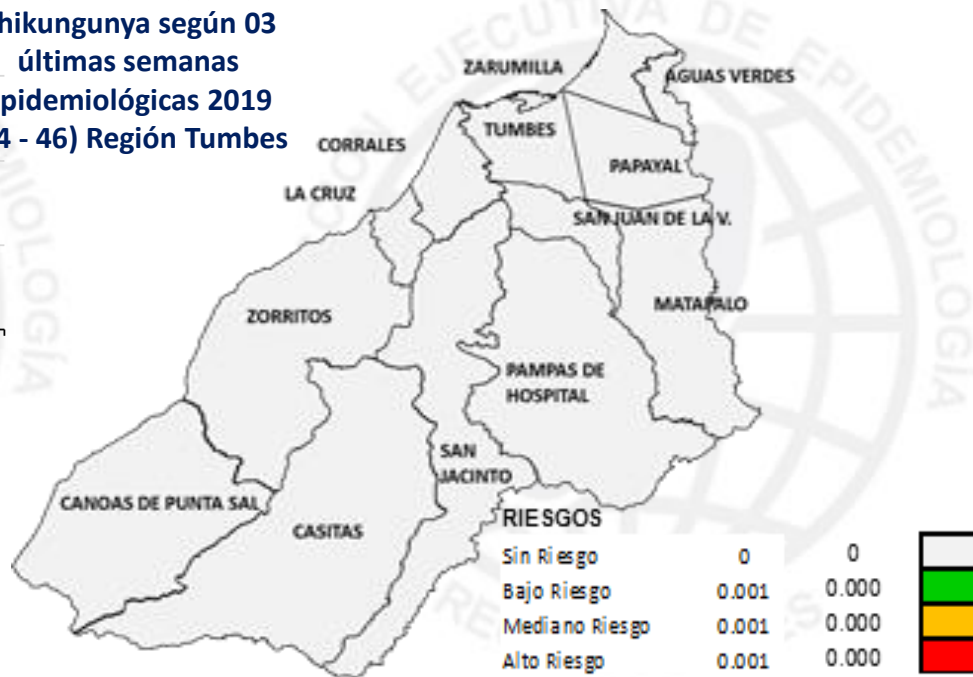


FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES

Mapa de Riesgo de Chikungunya
SE 47 - 2019 - Región Tumbes



Mapa de Riesgo de Chikungunya según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 (44 - 46) Región Tumbes



TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE LEPTOSPIROSIS REGION TUMBES –SE 47 – AÑO 2019

Tasa de Incidencia y Casos de Leptospirosis según lugar de infección

Distrito	Confirmados		Probable		Total	TIA
	Nº	TIA	Nº	TIA		
AGUAS VERDES	0	0.00	11	0.45	11	0.45
CANOAS DE PUNTA SAL	1	0.17	4	0.70	5	0.87
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	3	0.03	91	0.78	94	0.80
ZARUMILLA	0	0.00	9	0.39	9	0.39
ZORRITOS	0	0.00	4	0.31	4	0.31
REGION TUMBES	5	0.02	144	0.58	149	0.60

Casos de Leptospirosis según su clasificación

	Frecuencia	%
Confirmados	5	3.36%
Probables	144	96.64%
Total general	149	100.00%

Casos de Leptospirosis según grupo de edad

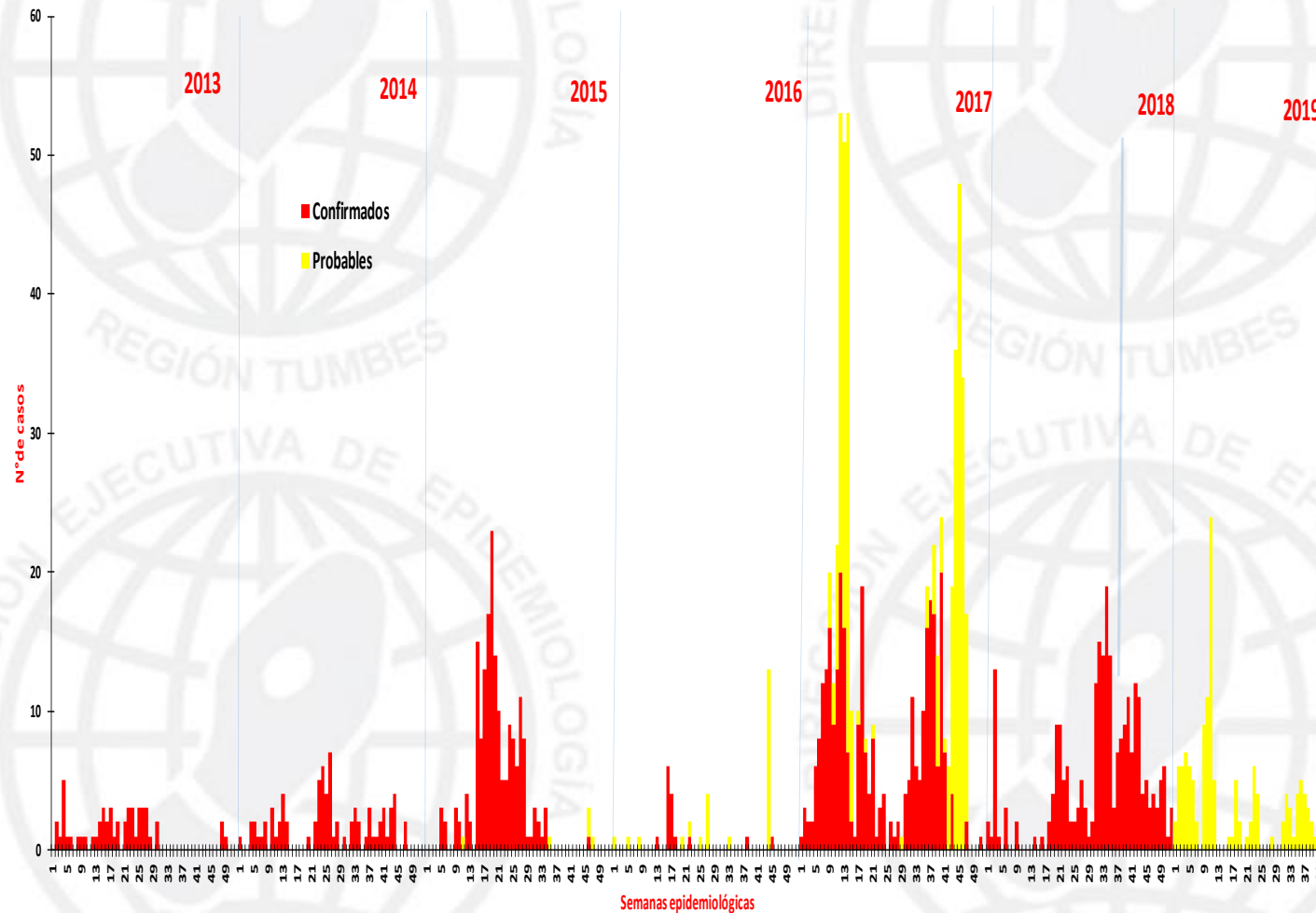
	Frecuencia	%
< 1 año	1	0.67%
Adolescente	5	3.36%
Adulto	39	26.17%
Adulto Mayor	11	7.38%
Joven	82	55.03%
Niño	11	7.38%
Total general	149	100.00%

Casos de Leptospirosis Región Tumbes Año 2018

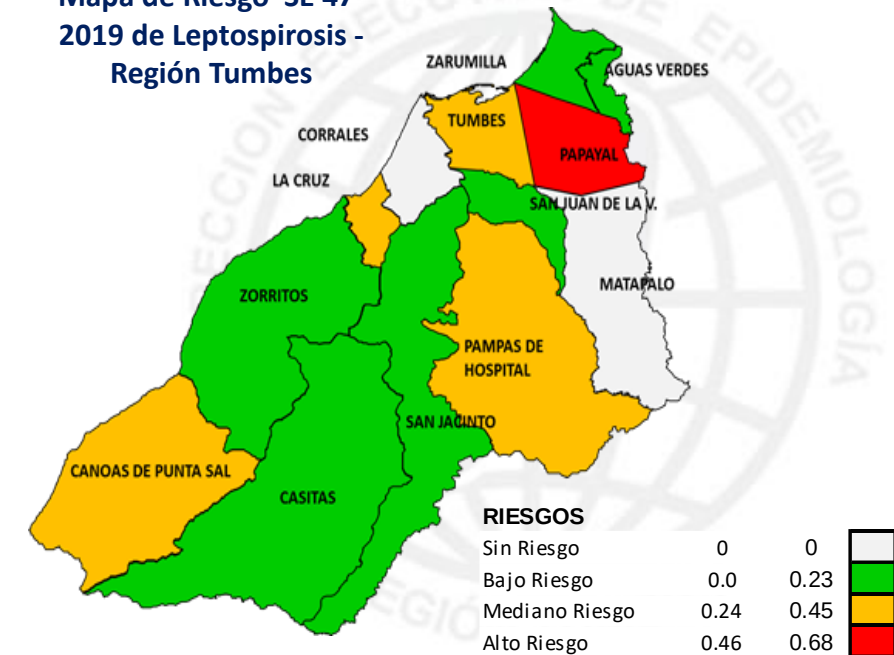
	Frecuencia	%
Confirmados	253	100.00%
Total general	253	100.00%

TENDENCIA DE LOS CASOS DE LEPTOSPIROSIS REGION TUMBES – SE 47 – AÑO 2019

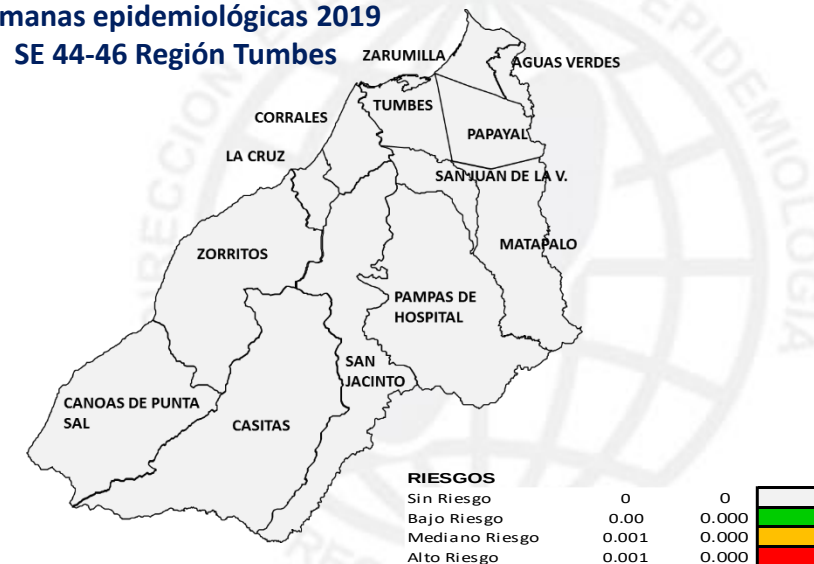
Casos de Leptospiriosis – Período 2014 al 2019 (SE 47)



Mapa de Riesgo SE 47-
2019 de Leptospiriosis -
Región Tumbes



Mapa de Riesgo de
Leptospiriosis según 03 últimas
semanas epidemiológicas 2019
SE 44-46 Región Tumbes



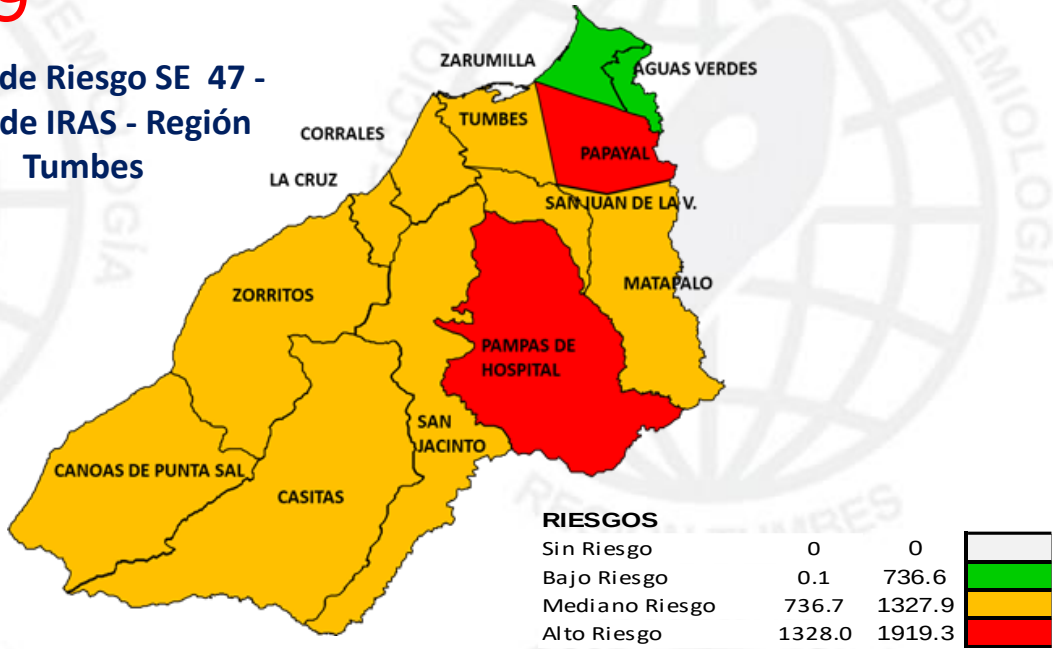
TENDENCIA DE LOS CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS – REGION TUMBES –SE 47 – AÑO 2019

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

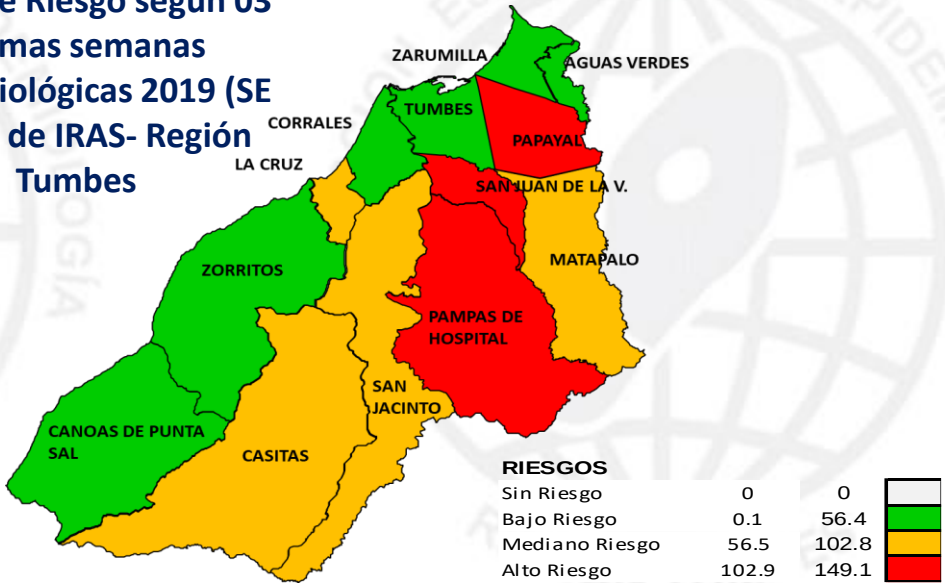
DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
ZARUMILLA	145.19	276	1901
AGUAS VERDES	400.61	919	2294
MATAPALO	758.79	151	199
LA CRUZ	758.85	579	763
CANOAS DE PUNTA SAL	781.38	386	494
TUMBES	793.75	7081	8921
CORRALES	824.42	1587	1925
SAN JUAN DE LA VIRGE	1075.86	312	290
CASITAS	1145.99	157	137
SAN JACINTO	1185.06	698	589
ZORRITOS	1229.95	1273	1035
PAMPAS DE HOSPITAL	1546.94	758	490
PAPAYAL	1919.32	785	409
REGIONAL	769.37	14962	19447

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

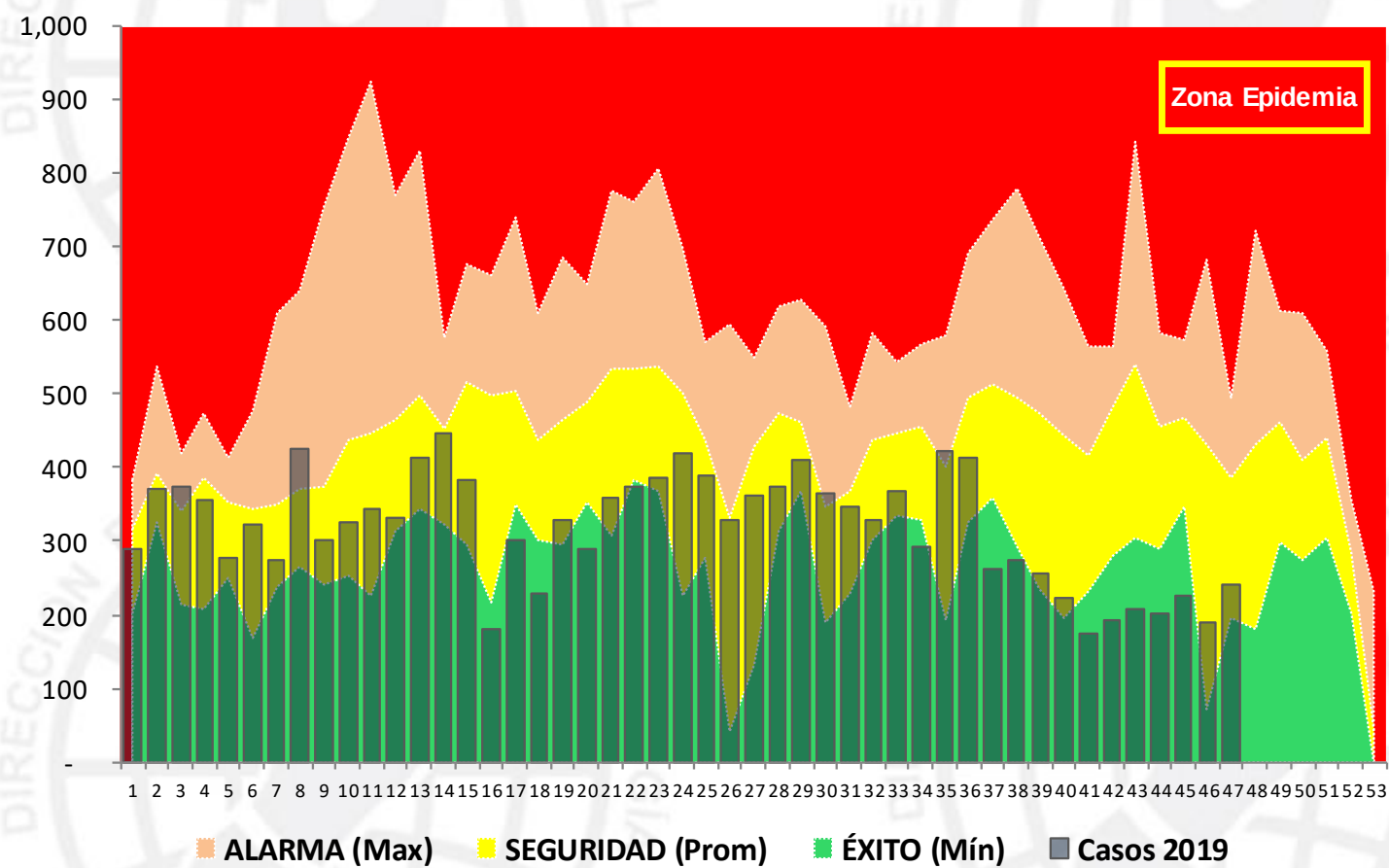
Mapa de Riesgo SE 47 -
2019 de IRAS - Región
Tumbes



Mapa de Riesgo según 03
últimas semanas
epidemiológicas 2019 (SE
44-46) de IRAS- Región
Tumbes

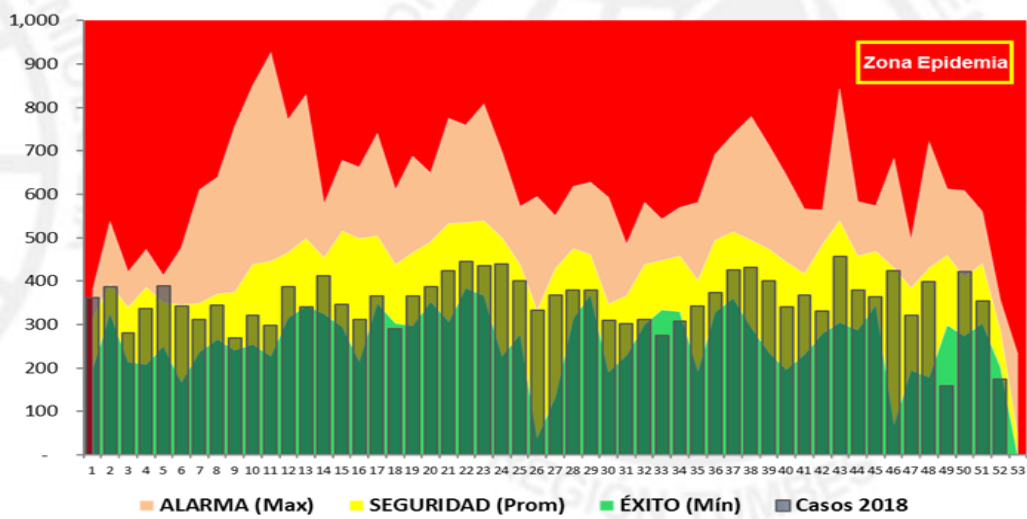


CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE IRAS EN NIÑOS < 5 AÑOS – REGION TUMBES –SE 47 – AÑO 2019



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

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 47 - 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 47-
2019 de Influenza A
H1N1 - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03
últimas semanas
epidemiológicas 2019
(SE44-46) de Influenza-
Región Tumbes



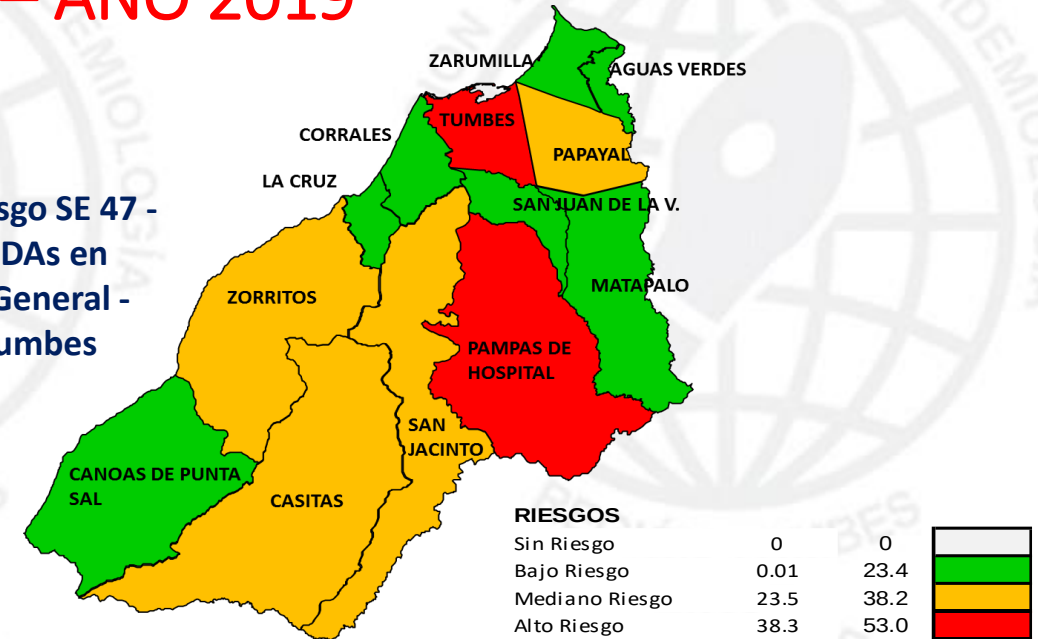
TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL

REGION TUMBES – SE 47 – AÑO 2019

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

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
Zarumilla	8.54	199	23306
Corrales	9.12	228	24995
Canoas Punta Sal	12.22	70	5729
Aguas Verdes	13.67	336	24585
La Cruz	18.53	178	9606
Matapalo	19.17	48	2504
San Juan de la Virgen	24.30	104	4280
Zorritos	26.92	347	12891
Papayal	33.11	182	5497
Casitas	35.81	79	2206
San Jacinto	36.78	329	8945
Tumbes	42.79	5004	116952
Pampas de Hospital	52.97	391	7381
REGIONAL	30.12	7495	248877

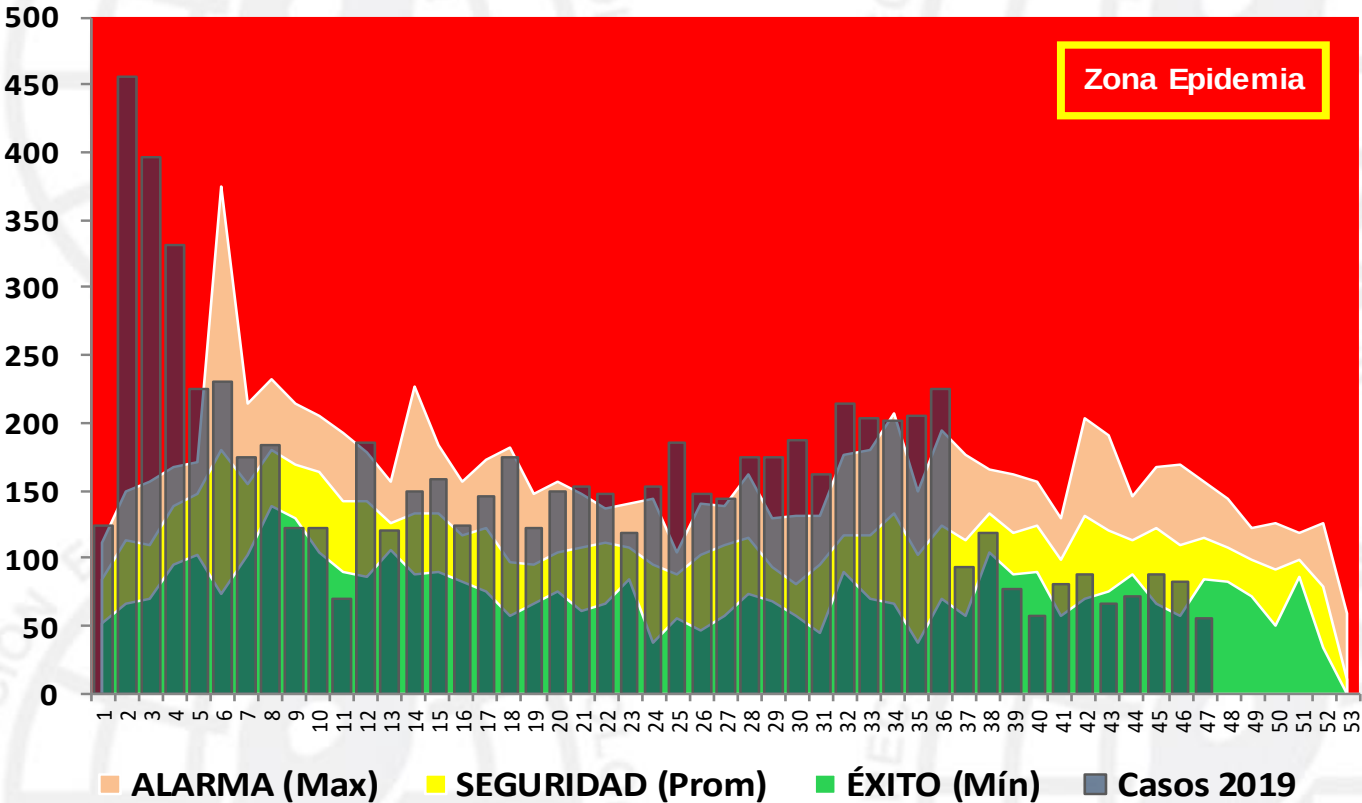
Mapa de Riesgo SE 47 -
2019 de EDAs en
Población General -
Región Tumbes



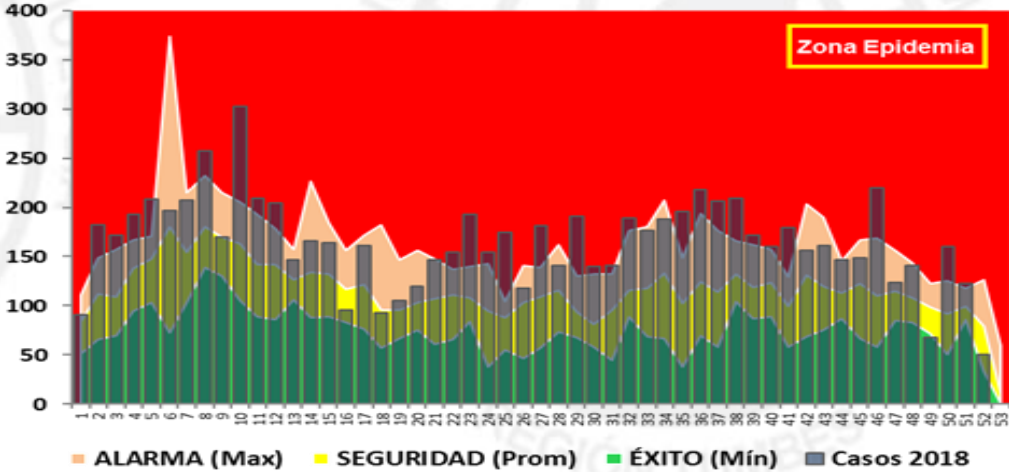
Mapa de Riesgo de EDAs en
Población General según 03
últimas semanas
epidemiológicas 2019 (SE44-46)
– Región Tumbes



TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL REGION TUMBES –SE 47 -2019



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



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

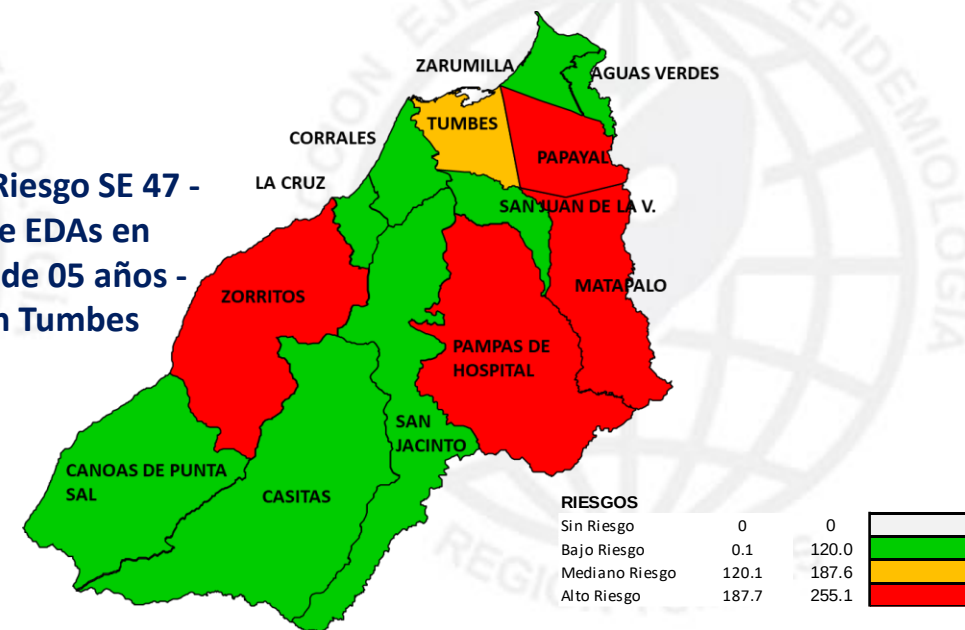
TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN < 5 AÑOS REGION TUMBES

SE 47 – AÑO 2019

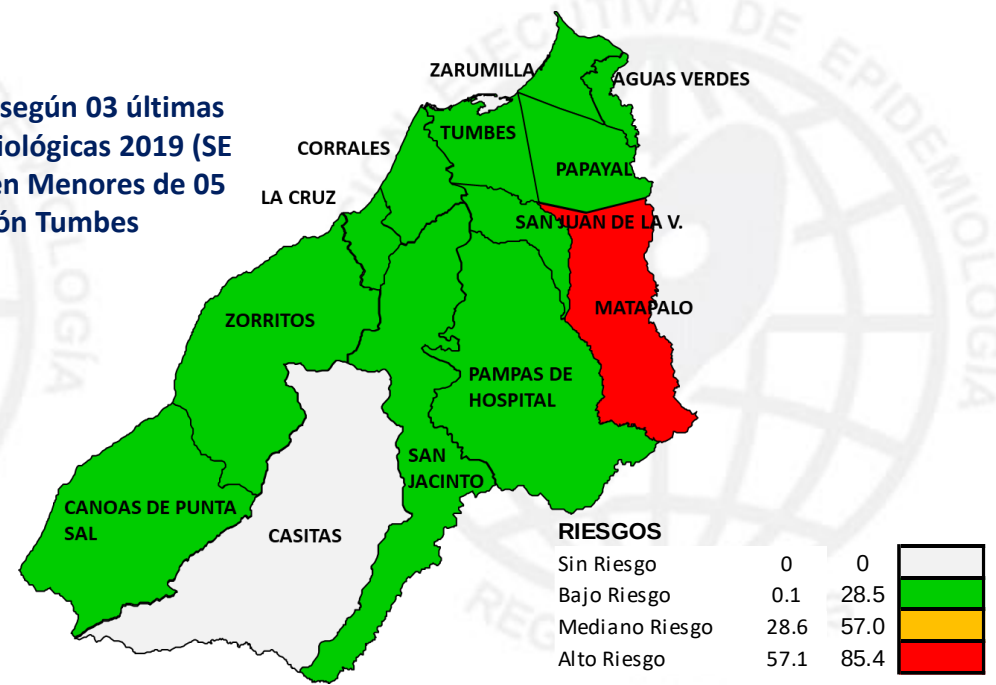
TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS DE EDAS EN MENORES DE 05 AÑOS SEGÚN LUGAR DE INFECCIÓN

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
CORRALES	52.47	101	1925
ZARUMILLA	52.60	100	1901
CANOAS DE PUNTA SAL	76.92	38	494
AGUAS VERDES	90.24	207	2294
LA CRUZ	95.67	73	763
SAN JUAN DE LA VIRGEN	106.90	31	290
SAN JACINTO	106.96	63	589
CASITAS	124.09	38	137
TUMBES	175.99	1570	8921
PAPAYAL	205.38	84	409
MATAPALO	206.03	41	199
ZORRITOS	218.36	226	1035
PAMPAS DE HOSPITAL	255.10	125	490
REGIONAL	137.60	2676	19447

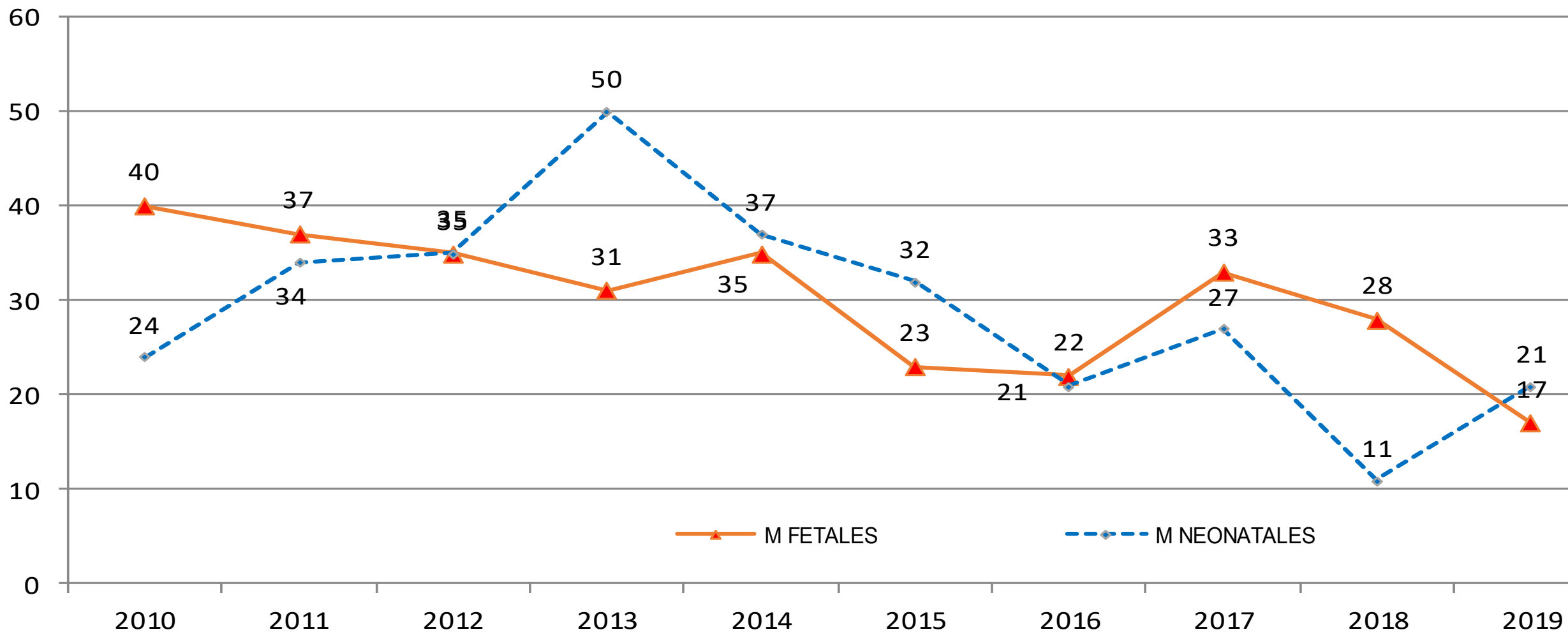
Mapa de Riesgo SE 47 -
2019 de EDAs en
menores de 05 años -
Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03 últimas
semanas epidemiológicas 2019 (SE
44-46) de EDAs en Menores de 05
años Región Tumbes



MUERTES FETALES Y NEONATALES REGIÓN TUMBES SE 47 – AÑO 2019



MUERTES NEONATALES

REGIÓN TUMBES SE 47 – 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	2	4	2	2	10
34-40	0	0	1	2	3
Total	9	5	3	3	21

Muertes neonatales según edad gestacional y causa básica

Edad Gestacional (Semanas)	Causa básica de la muerte					Total
	ARTROGRIPOSIS MÚLTIPLE CONGENITA	DIFICULTAD RESPIRATORIA	ISQUEMIA CEREBRAL NEONATAL	SEPSIS BACTERIANA	SÍNDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA	
24	0	2	0	0	0	2
25	0	1	0	1	1	3
26	1	0	0	0	2	3
27	0	0	0	2	2	4
28	0	0	0	2	0	2
29	0	0	0	1	0	1
31	0	0	0	1	0	1
32	0	0	0	0	1	1
33	0	0	0	1	0	1
35	0	0	0	1	0	1
37	0	0	1	0	0	1
39	0	0	0	1	0	1
Total	1	3	1	10	6	21