



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 50 – 2019

Del 08 al 14 de diciembre del 2019

**Dirección Ejecutiva de Epidemiología
DIRESA Tumbes**

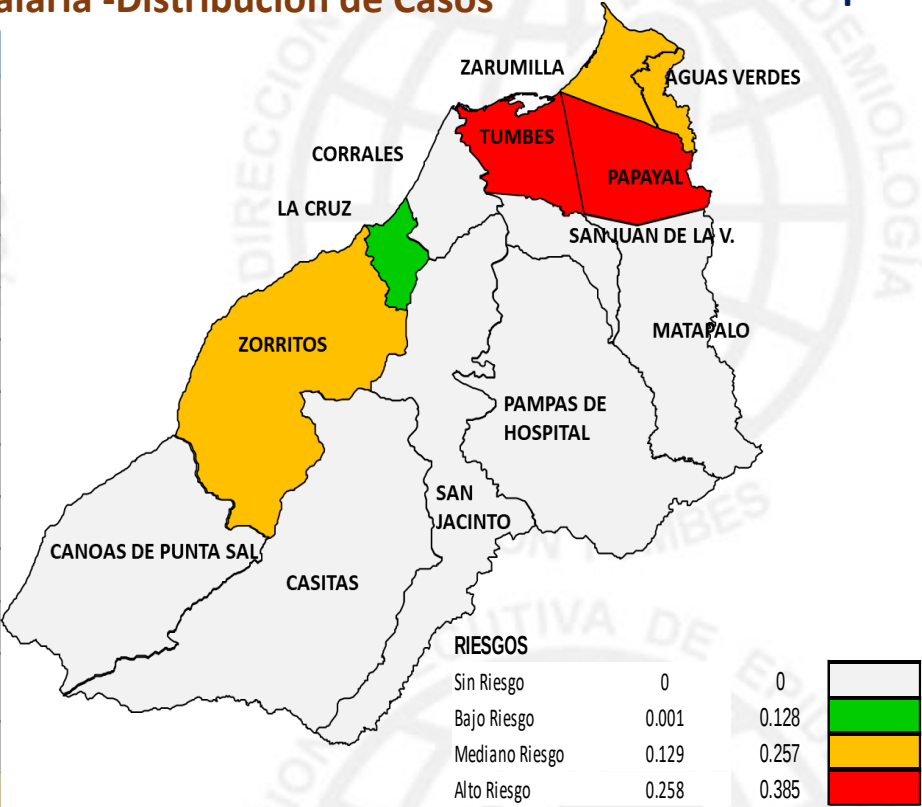
Diciembre 2019

CASOS DE MALARIA POR PLASMODIUM VIVAX – REGION TUMBES – SE 50 – AÑO 2019

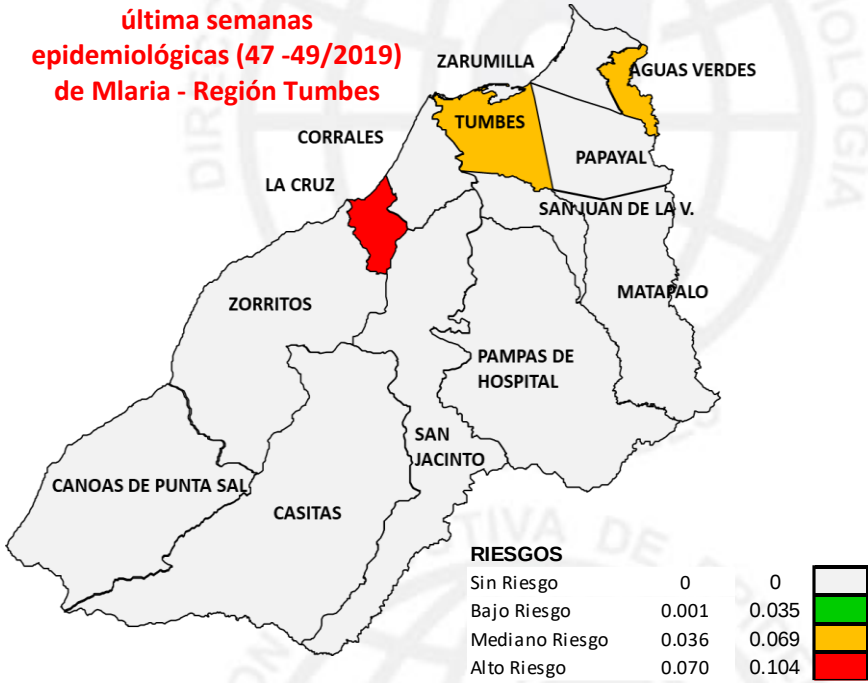
Malaria -Distribución de Casos

Mapa de Riesgo de Malaria

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
Tumbes	0.38	45	116952
Papayal	0.36	2	5497
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 Juan	0.00	0	4280
San Jacinto	0.00	0	8945
Canoas	0.00	0	5729
Corrales	0.00	0	24995
P de Hosp.	0.00	0	7381
REGIONAL	0.24	60	248877



Mapa de Riesgo según 03
última semanas
epidemiológicas (47 -49/2019)
de Mlaria - Región Tumbes



Casos de Malaria por grupos de edad

	Frecuencia	%
Adolescente	2	3.33%
Adulto	30	50.00%
Adulto Mayor	3	5.00%
Joven	24	40.00%
Niño	1	1.67%
Total general	60	100.00%

Total de Casos de Malaria por distritos

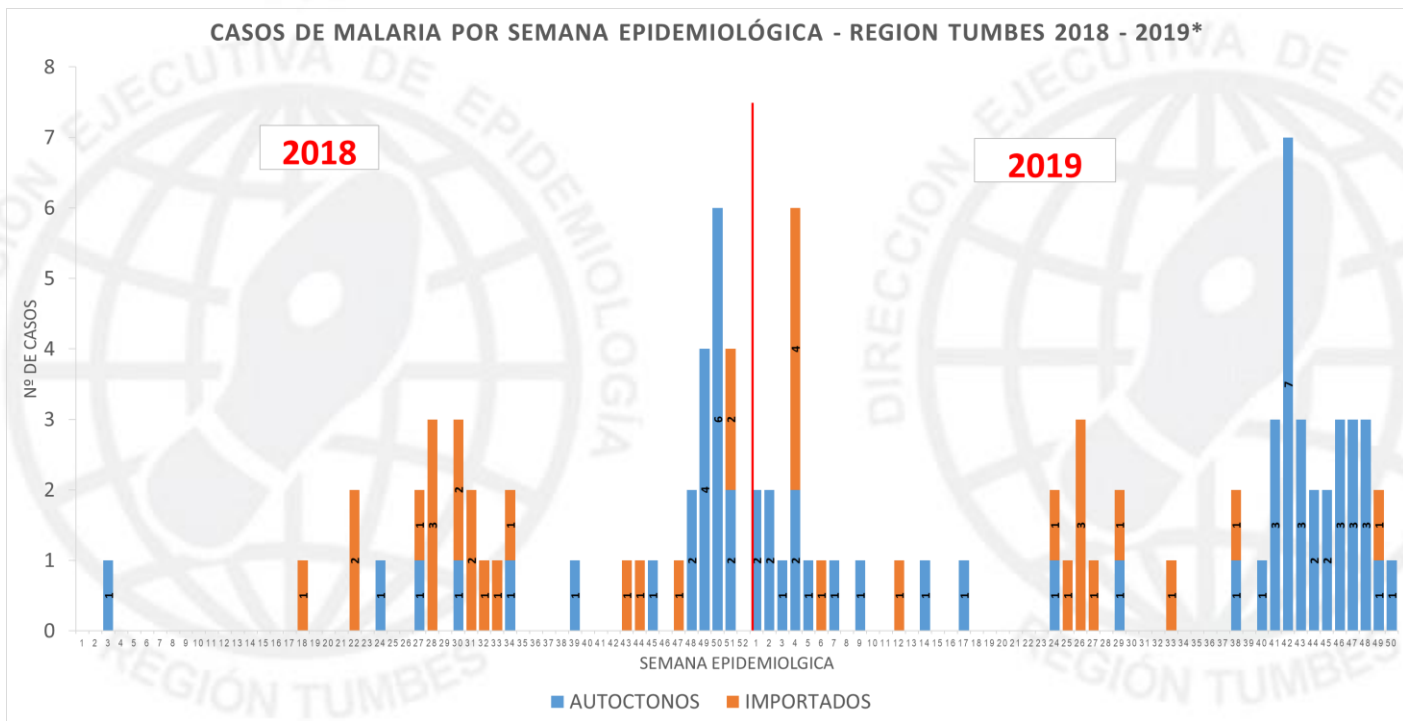
	Frecuencia	%
AGUAS VERDES	2	3.33%
IMPORTADO	14	23.33%
LA CRUZ	1	1.67%
PAPAYAL	2	3.33%
TUMBES	40	66.67%
ZARUMILLA	1	1.67%
Total general	60	100.00%

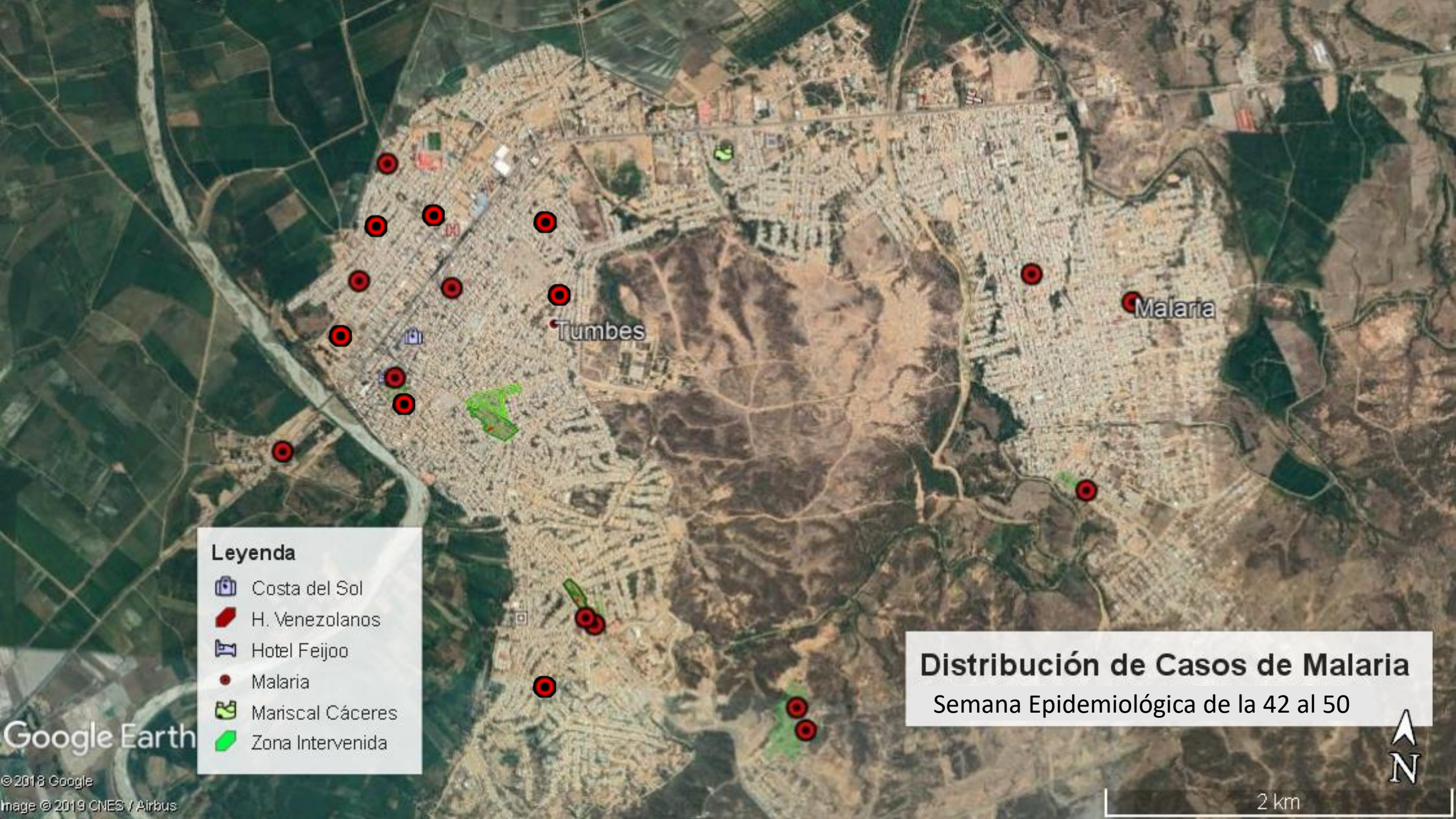
Casos de Malaria vivax según lugar de
infección - Región Tumbes - SE 52- Año 2018

	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	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						1	7
BUENOS AIRES												1								1										2
CIUDADELA EL MAESTRO																					2									2
CIUDADELA NOE																					1									1
EL MILAGRO																			1						1					2
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								3
PAMPA GRANDE																				1	2	1		1		1				6
POCITOS		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	3	2	1	60

[illegible]



Leyenda

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

Distribución de Casos de Malaria

Semana Epidemiológica de la 42 al 50

Google Earth

2 km



CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES –SE 50 – AÑO 2019

Casos de Dengue según su clasificación diagnóstica

Año 2019 – SE 50

DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	190	745	935
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	7	23	30
DENGUE GRAVE	0	1	1
FALLECIDO	0	0	0
REGION TUMBES	197	769	966

Año 2018 – SE 52

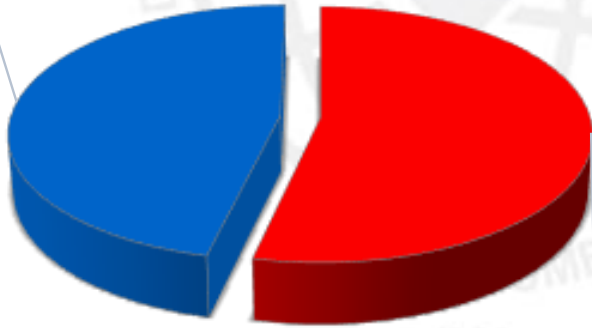
DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	59	0	59
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	1	0	1
DENGUE GRAVE	0	0	0
FALLECIDO	0	0	0
REGION TUMBES	60	0	60

Casos de Dengue según su distribución por sexo

Masculino

449

46%



Femenino

517

54%

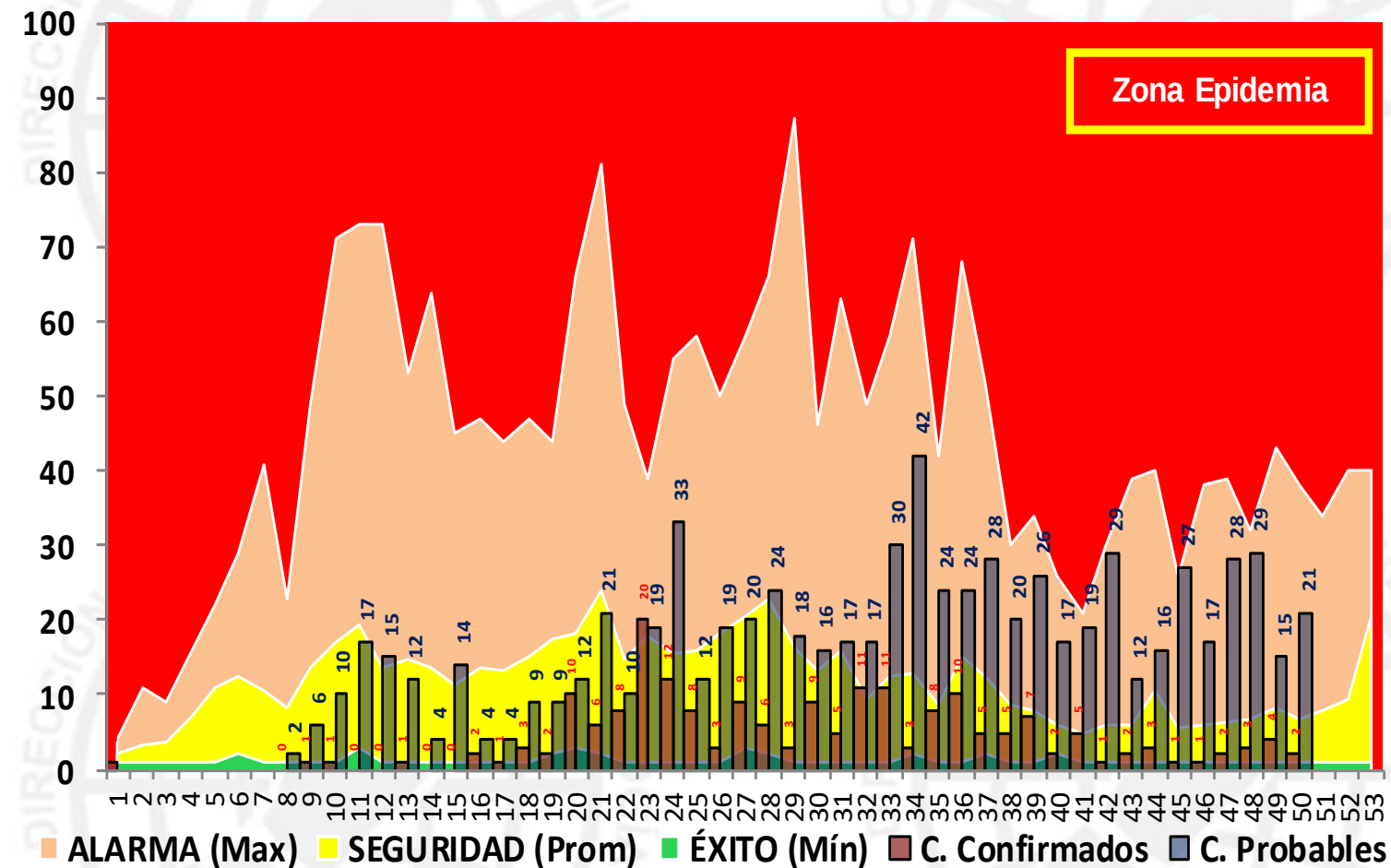
Tasa de incidencia según lugar de la infección por distritos de los casos de Dengue

Distritos	2018			2019*			Tendencia Casos 6 Últimas semanas
	casos	%	TIA 1000 Hab.	casos SE 49	%	TIA 1000 Hab.	
TUMBES	20	31.25	0.17	244	25.26	2.09	
ZARUMILLA	3	4.69	0.13	203	21.01	8.71	
PAMPAS DE HOSPITAL	0	0.00	0.00	165	17.08	22.35	
AGUAS VERDES	6	9.38	0.25	86	8.90	3.50	
ZORRITOS	9	14.06	0.71	68	7.04	5.27	
SAN JUAN DE LA VIRGEN	0	0.00	0.00	67	6.94	15.65	
PAPAYAL	0	0.00	0.00	44	4.55	8.00	
CANOAS DE PUNTA SAL	14	21.88	2.50	39	4.04	6.81	
CORRALES	4	6.25	0.16	25	2.59	1.00	
SAN JACINTO	4	6.25	0.46	8	0.83	0.89	
MATAPALO	0	0.00	0.00	10	1.04	3.99	
LA CRUZ	4	6.25	0.43	5	0.52	0.52	
CASITAS	0	0.00	0.00	2	0.21	0.91	
Región Tumbes	64	100.00	4.81	966	100.00	79.71	

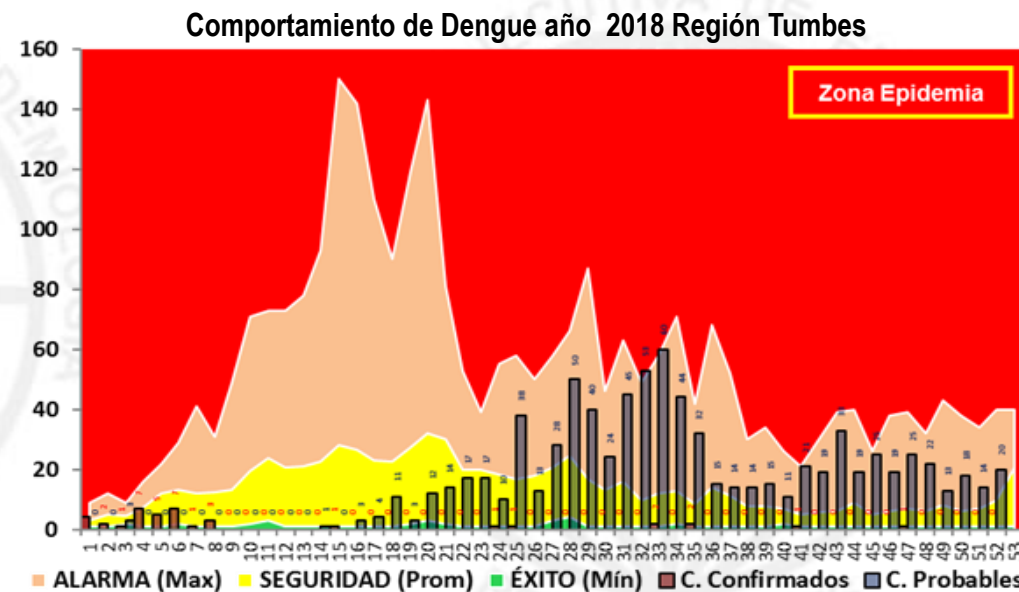
Casos de Dengue por Grupos de Edad

PORCENTAJE %	GRUPO DE EDAD				
	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
REGION TUMBES	21.12	13.98	27.02	28.47	9.42

CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE – REGION TUMBES – SE 50 – AÑO 2019

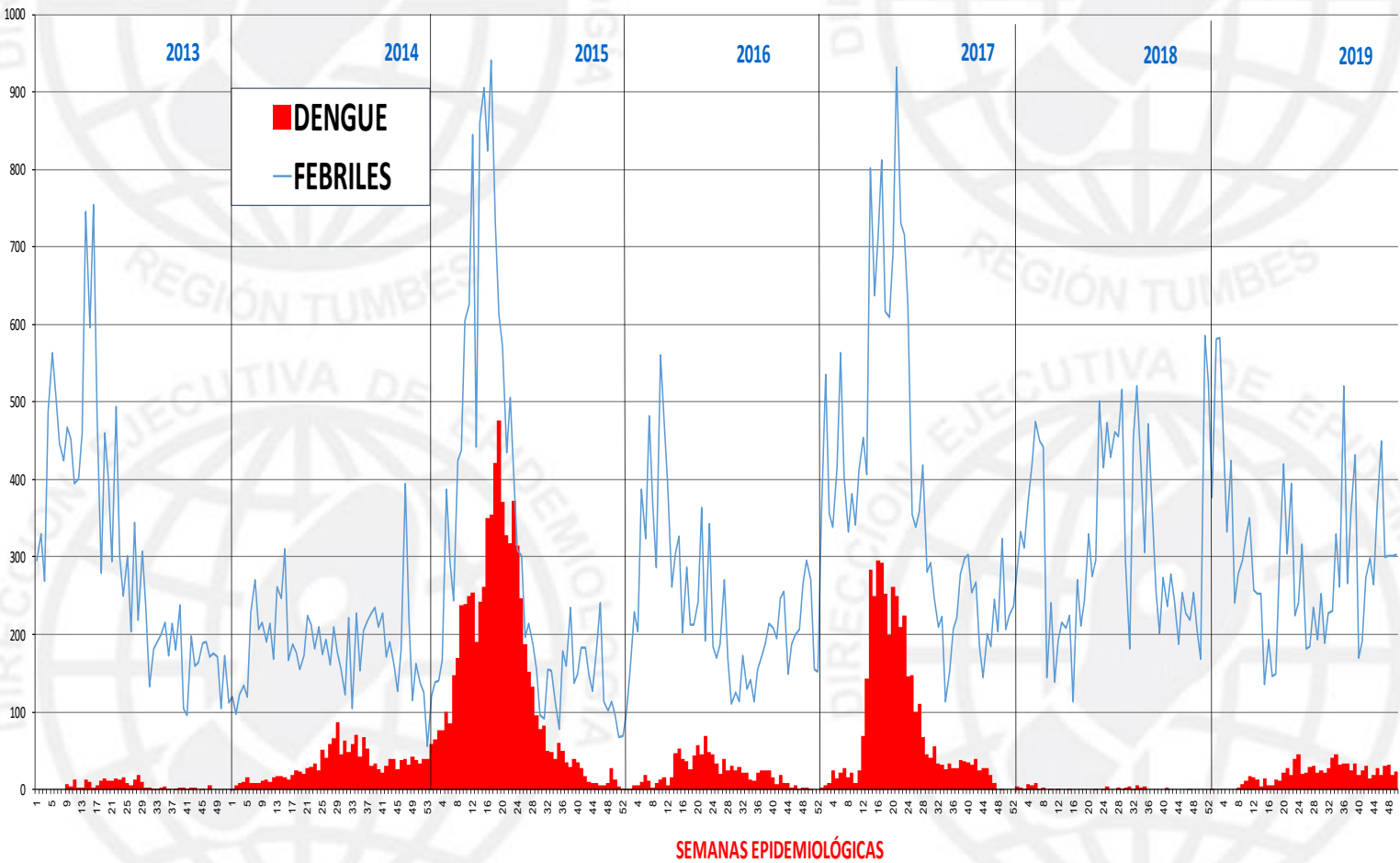


FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES



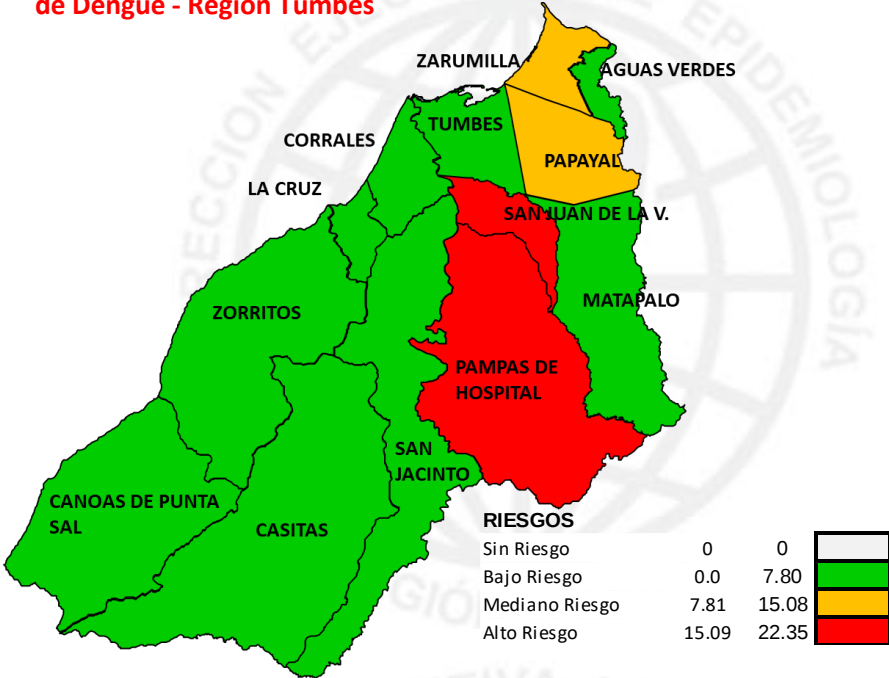
TENDENCIA DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES – SE 50 – AÑO 2019

Comportamiento de Dengue años 2013 – 2019

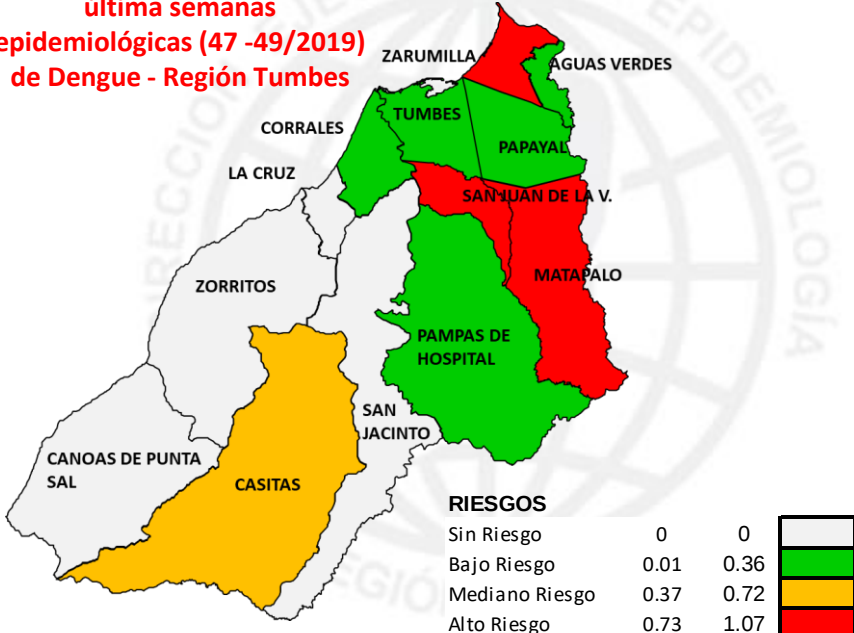


FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES

Mapa de Riesgo SE 50 - 2019
de Dengue - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03
última semanas
epidemiológicas (47 -49/2019)
de Dengue - Región Tumbes



TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE VIRUS ZIKA – REGION TUMBES –SE 50 – AÑO 2019

Casos de Zika según lugar de infección por distritos

Etiología	Distrito	Confirmados		Sospechoso		Total	TIA
		Nº	TIA	Nº	TIA		
ZIKA	TUMBES	0	0	0	0.00	0	0.00
ZIKAGESTANTES	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%

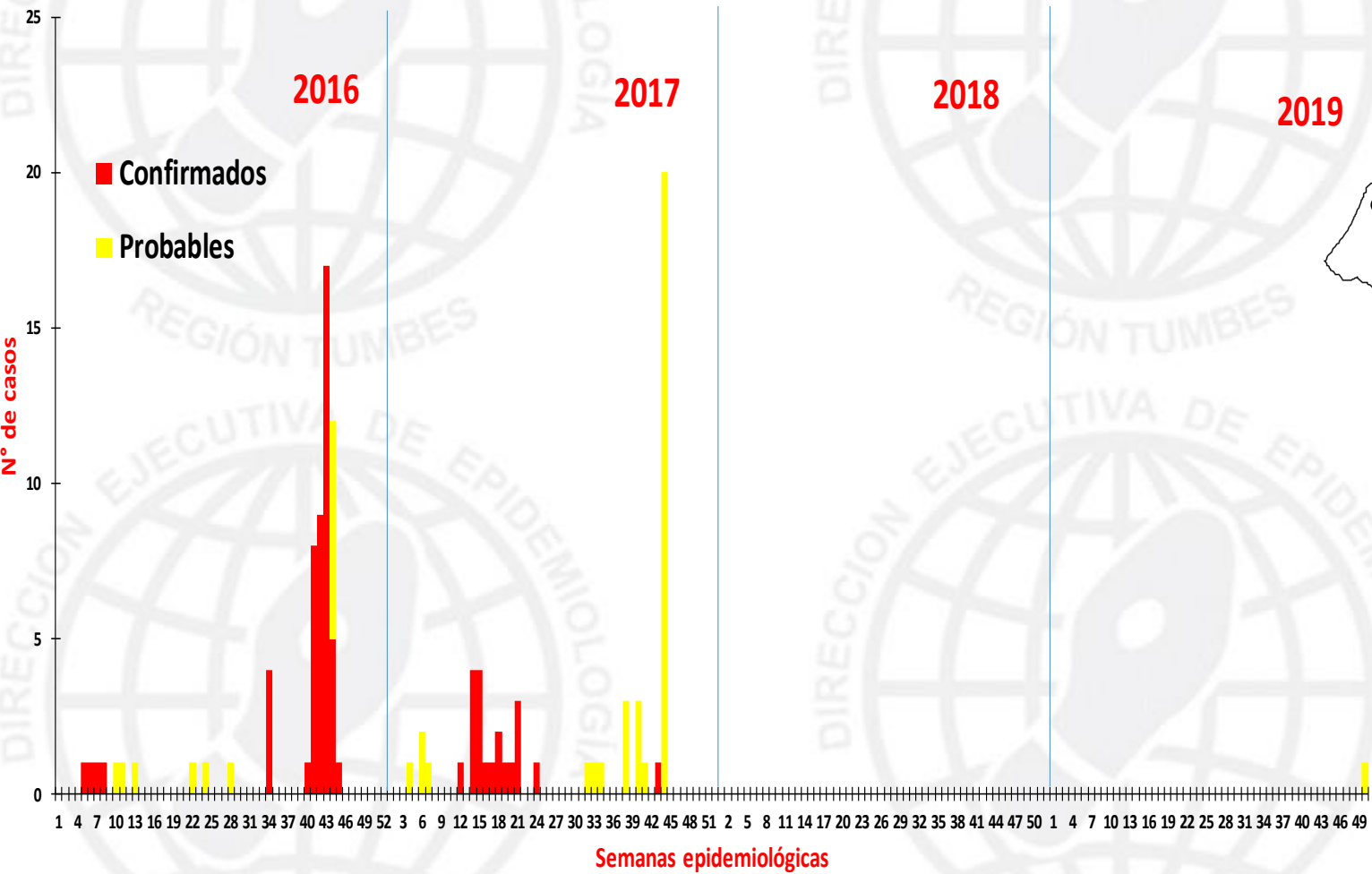
En el presente año hasta la fecha no se ha confirmado ningún caso de Zika.

Casos acumulados de Zika periodo 2016 al 2019*

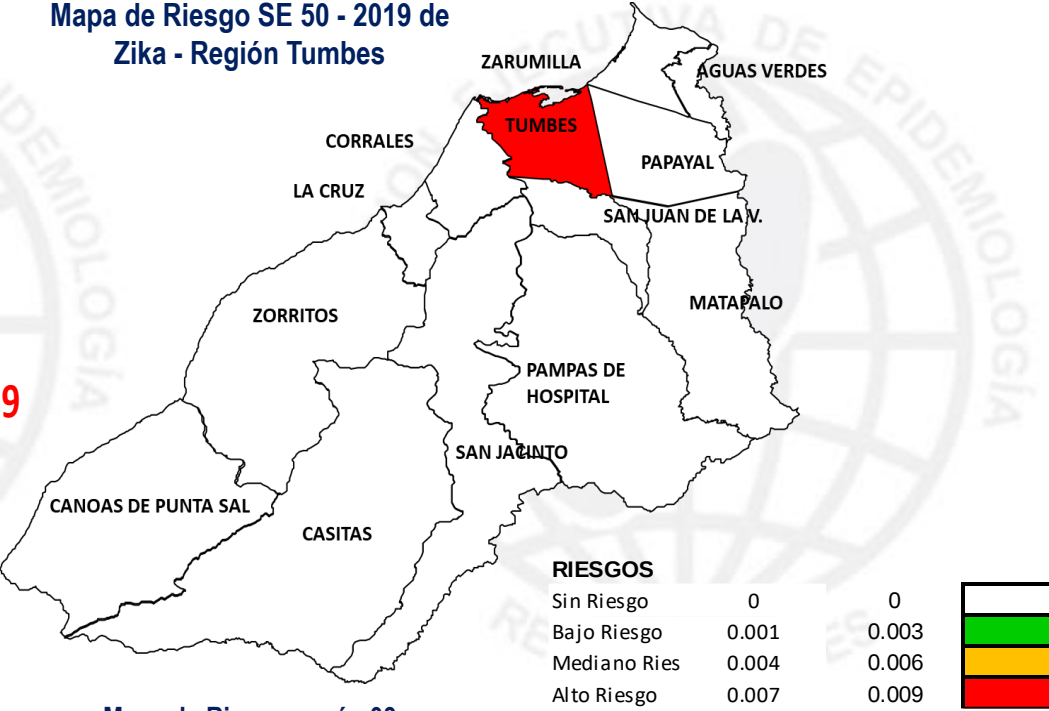
	2016	2017	2018	2019	Total
Confirmado	4	65			69
Descartados	66	454	63	47	630
Sospechoso	7	20	1	1	29
Total	77	539	64	48	728

* SE 50 - 2019

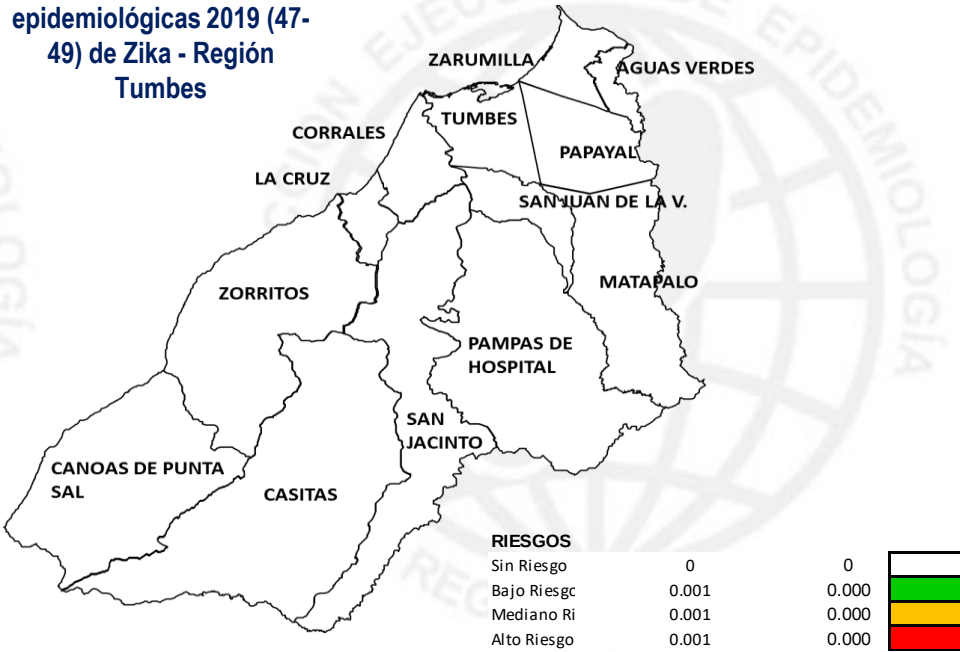
TENDENCIA DE LOS CASOS DE VIRUS ZIKA – REGION TUMBES – SE 50 – AÑO 2019



Mapa de Riesgo SE 50 - 2019 de
Zika - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03
últimas semanas
epidemiológicas 2019 (47-
49) 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 50 – AÑO 2019

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

Año 2019 – SE 50

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*

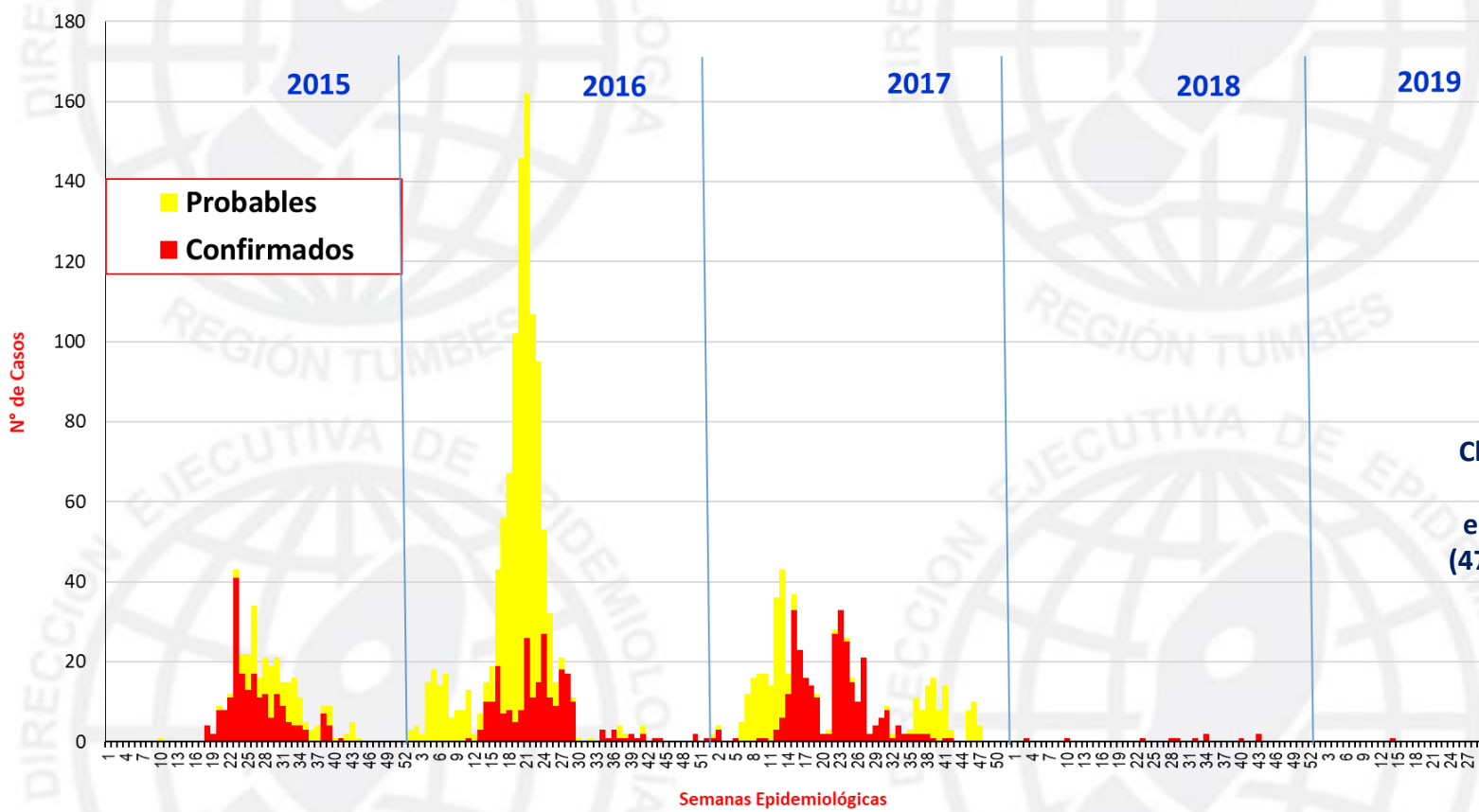
Chikungunya	2015	2016	2017	2018	2019
Confirmado	199	234	298	11	1
Probable	132	871	255	5	0
Total	331	1105	553	16	1

* SE 49 - 2019

Casos de Chikungunya según grupo de edad

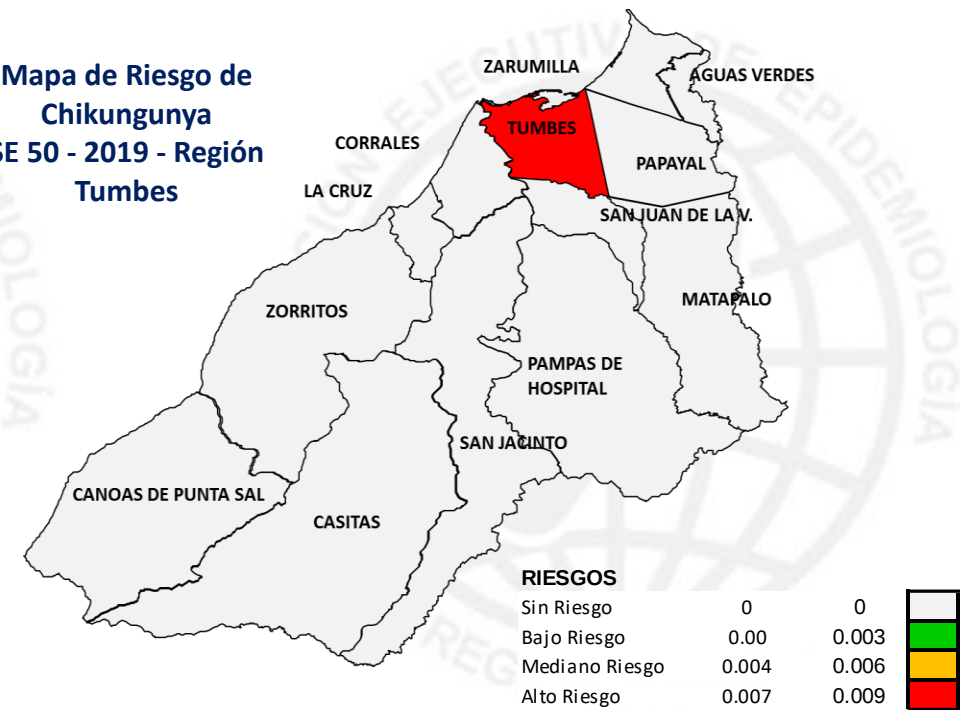
Grupo etáreo	Nº	%
Adolescente	1	100,00%
Total	1	1

TENDENCIA DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS CHIKUNGUNYA – REGION TUMBES SE 50 – AÑO 2019

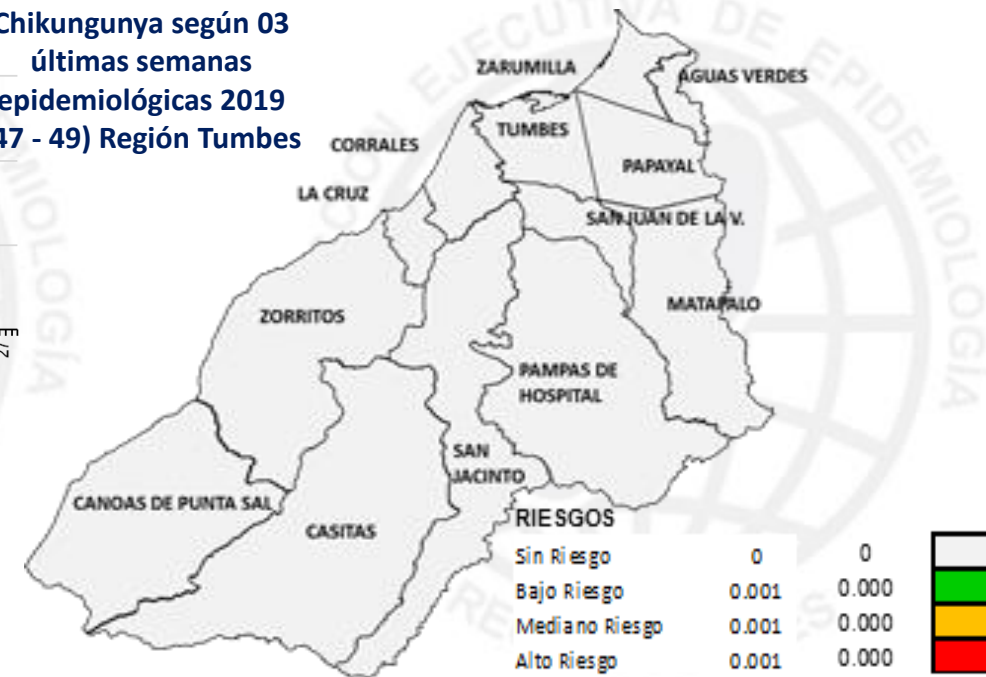


FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES

Mapa de Riesgo de Chikungunya SE 50 - 2019 - Región Tumbes



Mapa de Riesgo de Chikungunya según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 (47 - 49) Región Tumbes



TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE LEPTOSPIROSIS REGION TUMBES –SE 49 – 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	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	3	0.03	96	0.82	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	6	0.02	149	0.60	155	0.62

Casos de Leptospirosis según su clasificación

	Frecuencia	%
Confirmados	6	3.87%
Probables	149	96.13%
Total general	155	100.00%

Casos de Leptospirosis según grupo de edad

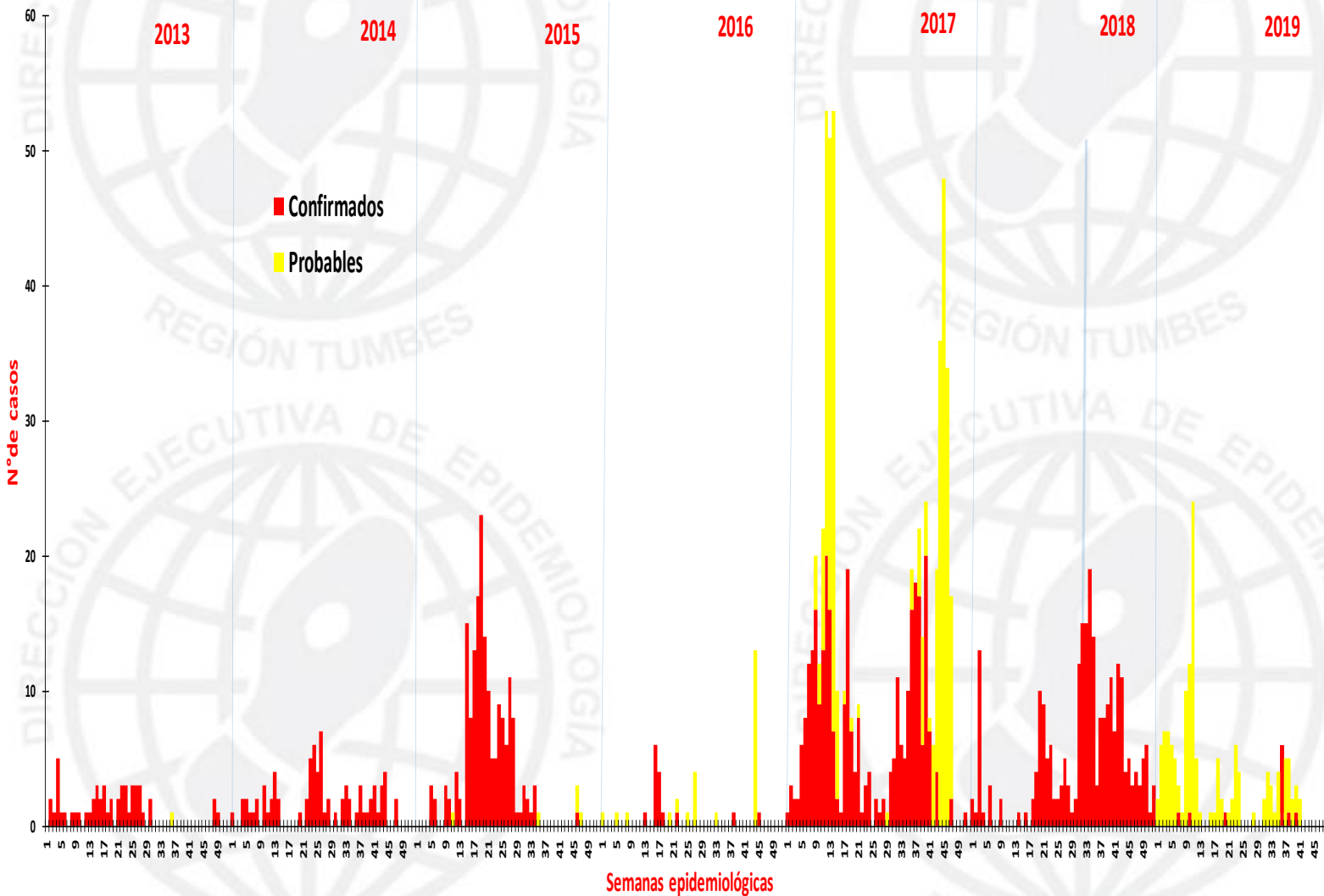
	Frecuencia	%
< 1 año	1	0.65%
Adolescente	6	3.87%
Adulto	39	25.16%
Adulto Mayor	11	7.10%
Joven	87	56.13%
Niño	11	7.10%
Total general	155	100.00%

Casos de Leptospirosis Región Tumbes Año 2018

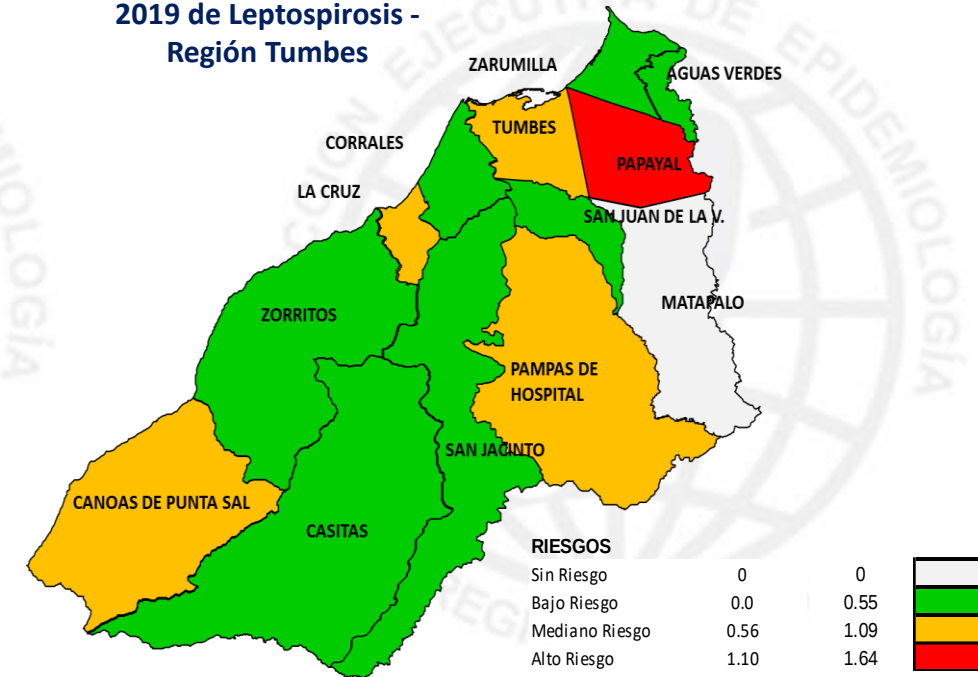
	Frecuencia	%
Confirmados	253	100.00%
Total general	253	100.00%

TENDENCIA DE LOS CASOS DE LEPTOSPIROSIS REGION TUMBES – SE 50 – AÑO 2019

Casos de Leptospirosis – Período 2014 al 2019 (SE 50)



Mapa de Riesgo SE 50-
2019 de Leptospirosis -
Región Tumbes



Mapa de Riesgo de
Leptospirosis según 03 últimas
semanas epidemiológicas 2019
SE 47-49 Región Tumbes

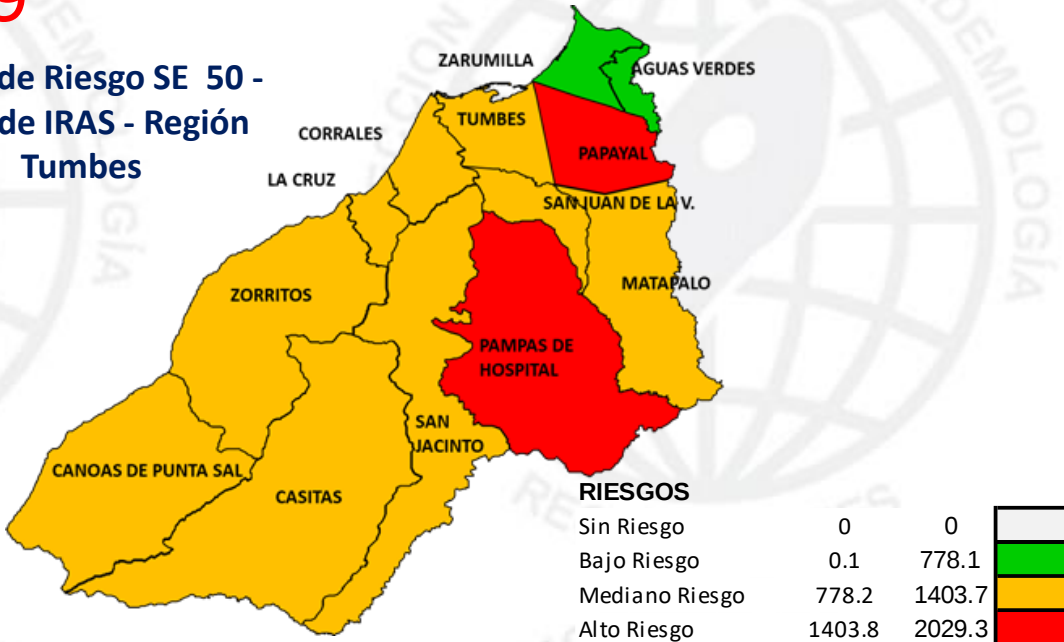


TENDENCIA DE LOS CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS – REGION TUMBES –SE 50 – AÑO 2019

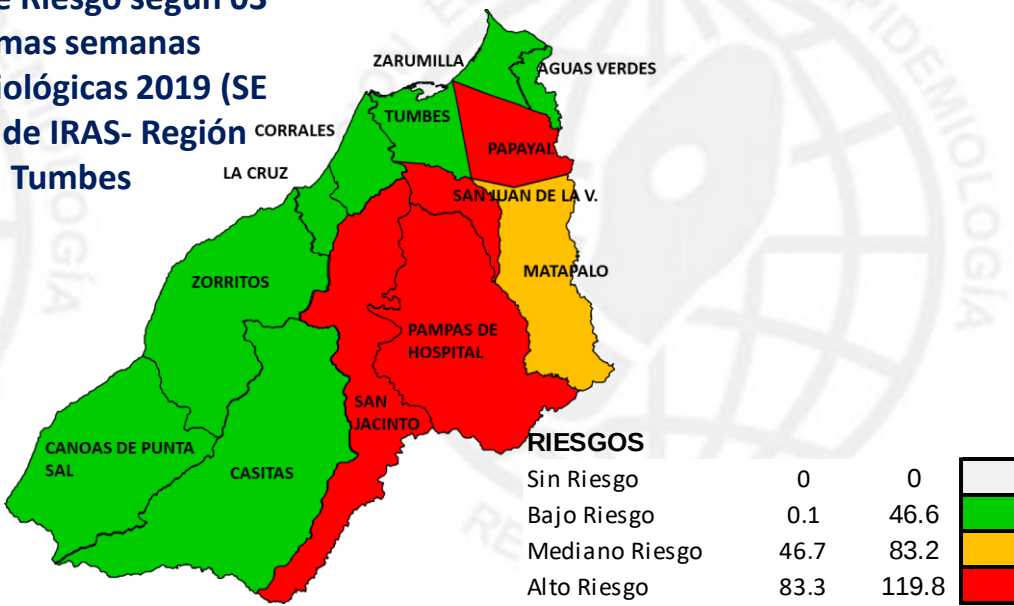
TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS DE IRAS
SEGÚN LUGAR DE INFECCIÓN

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
PAPAYAL	2029.34	830	409
PAMPAS DE HOSPITAL	1624.49	796	490
SAN JACINTO	1297.11	764	589
ZORRITOS	1281.16	1326	1035
CASITAS	1197.08	164	137
SAN JUAN DE LA VIRGEN	1168.97	339	290
CORRALES	849.35	1635	1925
CANOAS DE PUNTA SAL	829.96	410	494
MATAPALO	829.15	165	199
TUMBES	817.29	7291	8921
LA CRUZ	795.54	607	763
AGUAS VERDES	436.36	1001	2294
ZARUMILLA	152.55	290	1901
REGIONAL	803.11	15618	19447

Mapa de Riesgo SE 50 -
2019 de IRAS - Región
Tumbes

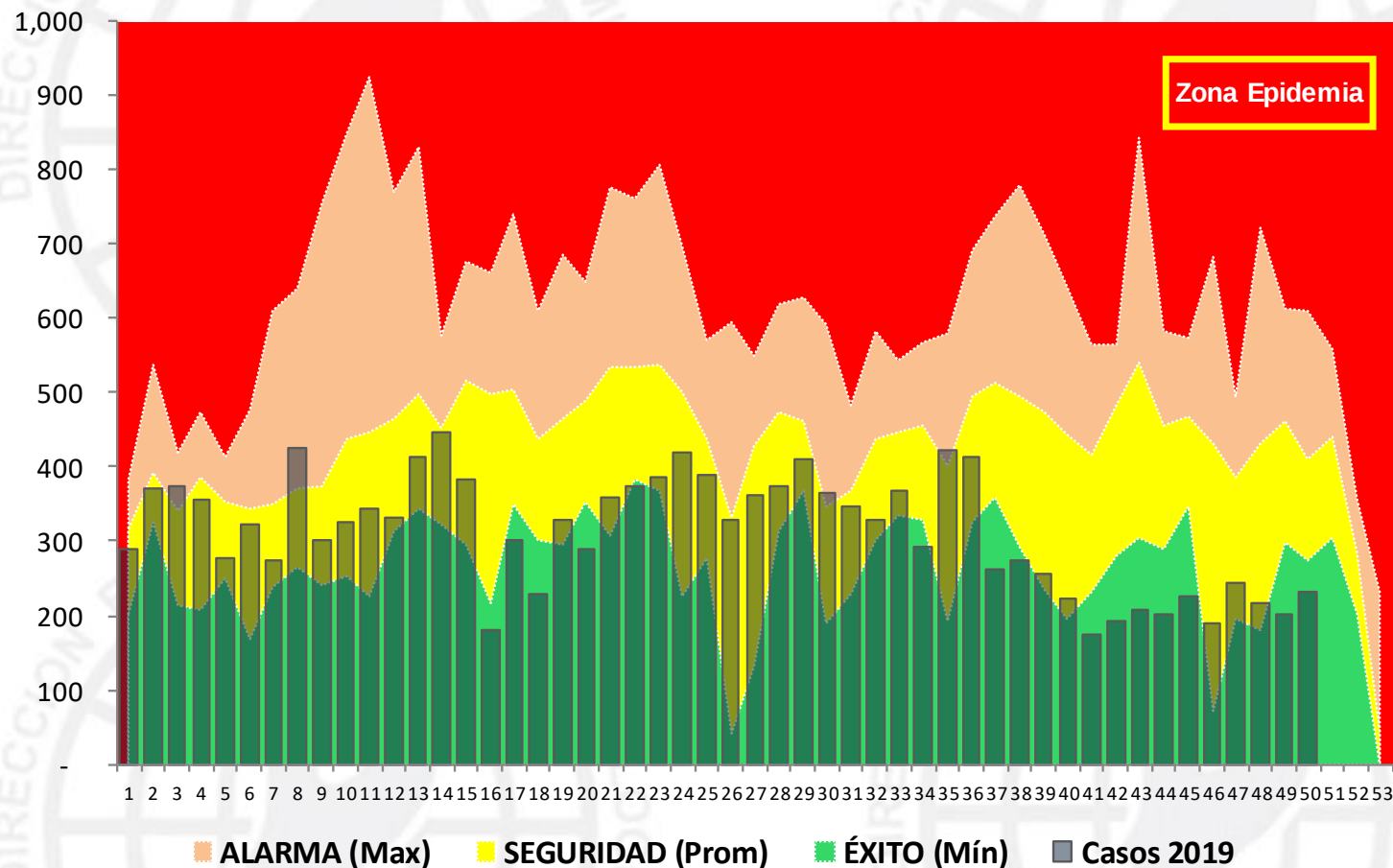


Mapa de Riesgo según 03
últimas semanas
epidemiológicas 2019 (SE
47-49) de IRAS- Región
Tumbes



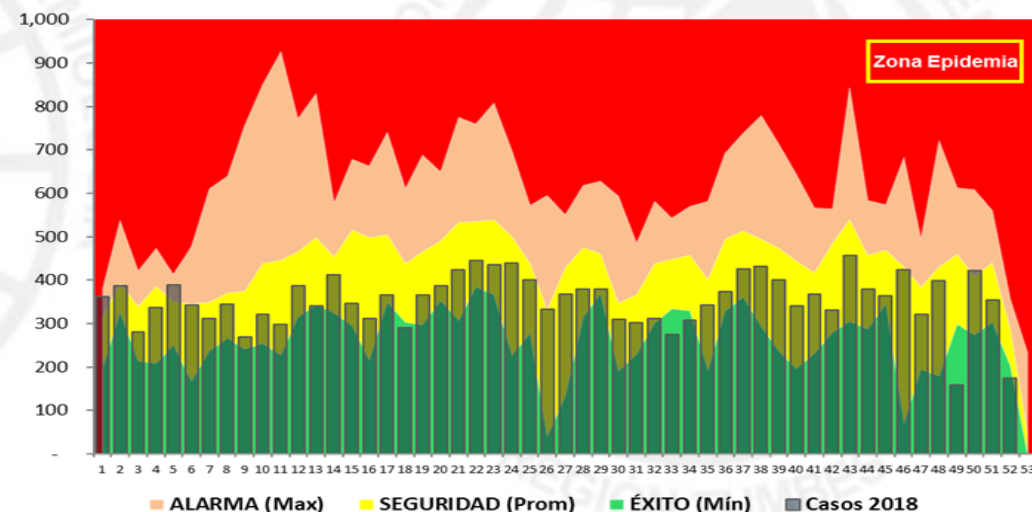
FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA
TUMBES

CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE IRAS EN NIÑOS < 5 AÑOS – REGION TUMBES –SE 50 – 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 50 - 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 50-
2019 de Influenza A
H1N1 - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03
últimas semanas
epidemiológicas 2019
(SE47-49) de Influenza-
Región Tumbes



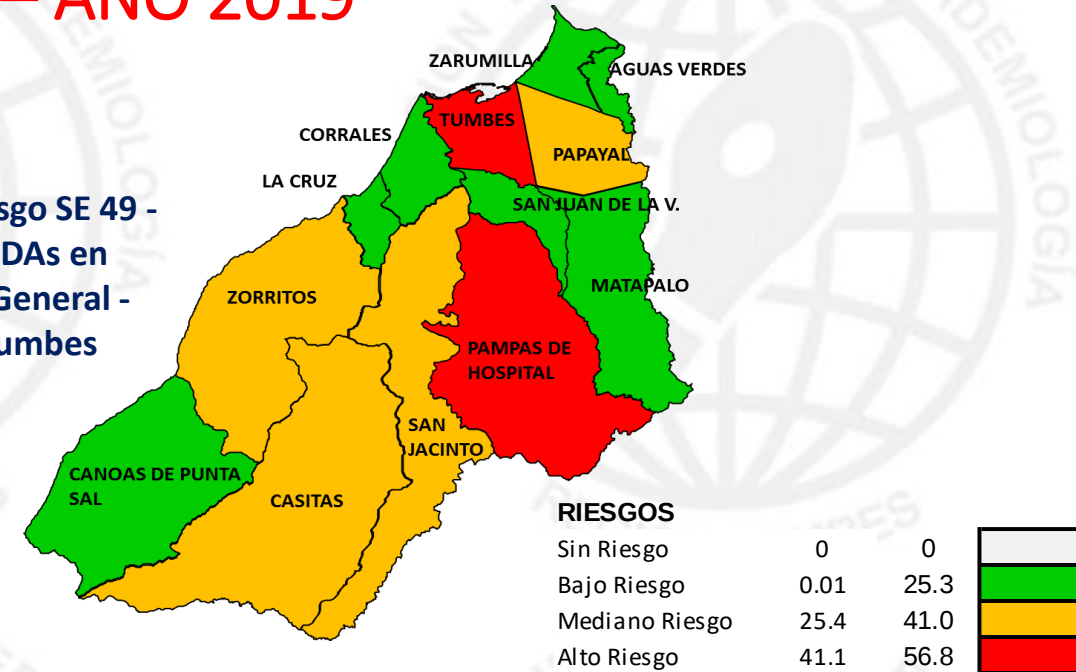
TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL

REGION TUMBES – SE 50 – 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	56.77	419	7381
Tumbes	43.40	5076	116952
San Jacinto	39.13	350	8945
Papayal	36.57	201	5497
Casitas	36.26	80	2206
Zorritos	28.24	364	12891
San Juan de la Virgen	24.30	104	4280
Matapalo	23.56	59	2504
La Cruz	19.57	188	9606
Aguas Verdes	14.68	361	24585
Canoas Punta Sal	12.74	73	5729
Corrales	9.56	239	24995
Zarumilla	9.53	222	23306
REGIONAL	31.08	7736	248877

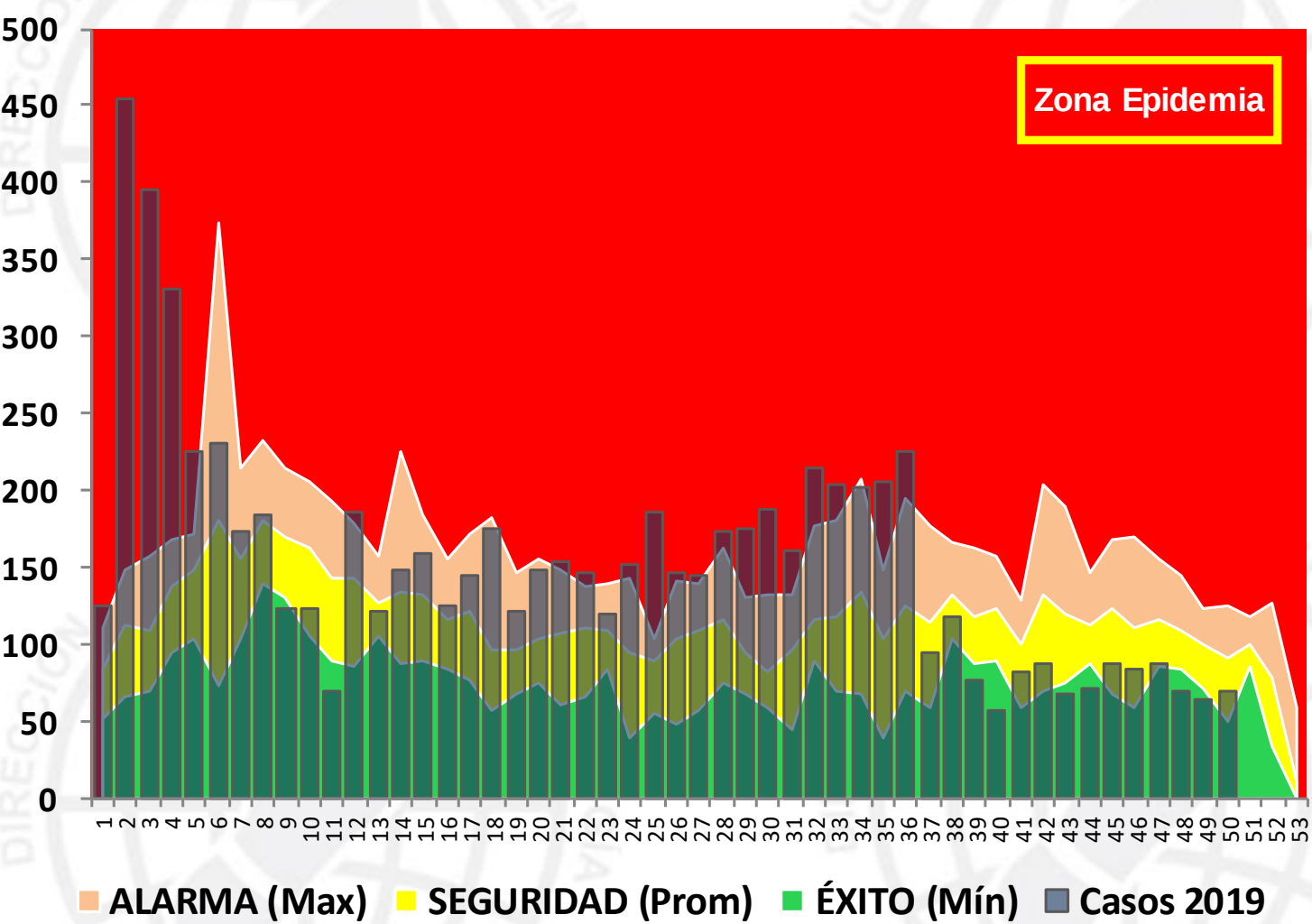
Mapa de Riesgo SE 49 -
2019 de EDAs en
Población General -
Región Tumbes



Mapa de Riesgo de EDAs en
Población General según 03
últimas semanas
epidemiológicas 2019 (SE47-49)
– Región Tumbes

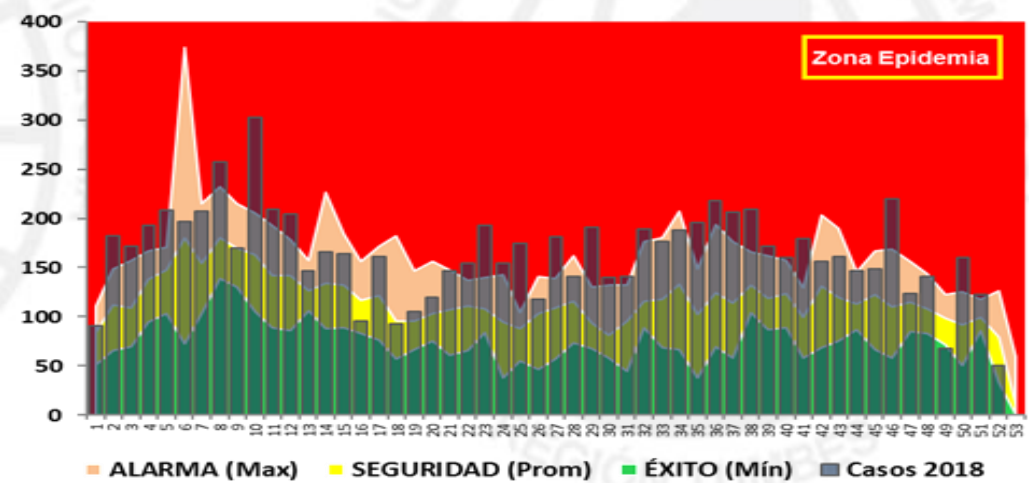


TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL REGION TUMBES –SE 50 -2019



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

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



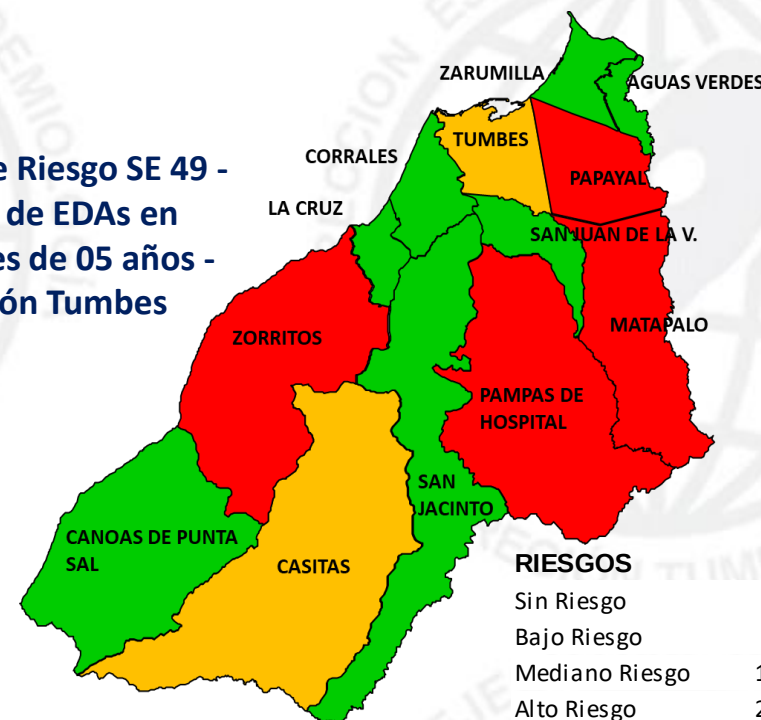
TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN < 5 AÑOS REGION TUMBES

SE 50 – AÑO 2019

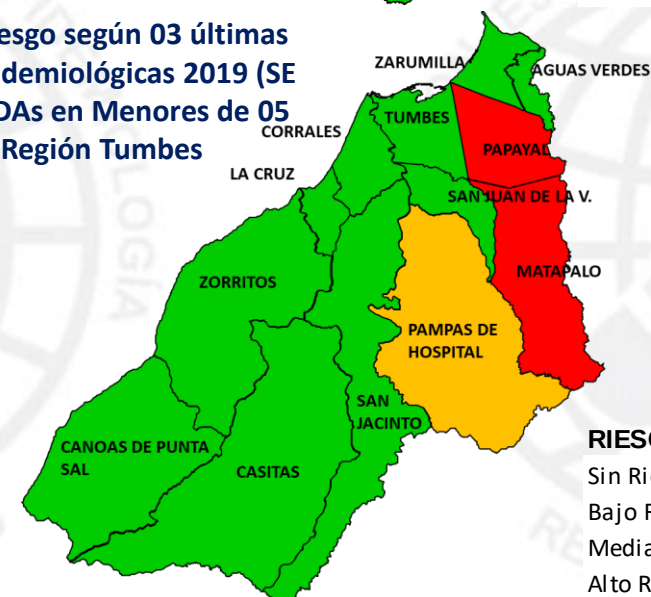
TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS DE EDAS EN MENORES DE 05 AÑOS SEGÚN LUGAR DE INFECCIÓN

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
PAMPAS DE HOSPITAL	275.51	135	490
MATAPALO	261.31	52	199
PAPAYAL	239.61	98	409
ZORRITOS	228.02	236	1035
TUMBES	178.79	1595	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	98.08	225	2294
CANOAS DE PUNTA SAL	78.95	39	494
ZARUMILLA	58.39	111	1901
CORRALES	55.06	106	1925
REGIONAL	143.52	2791	19447

Mapa de Riesgo SE 49 - 2019 de EDAs en menores de 05 años - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 (SE 47-49) de EDAs en Menores de 05 años Región Tumbes

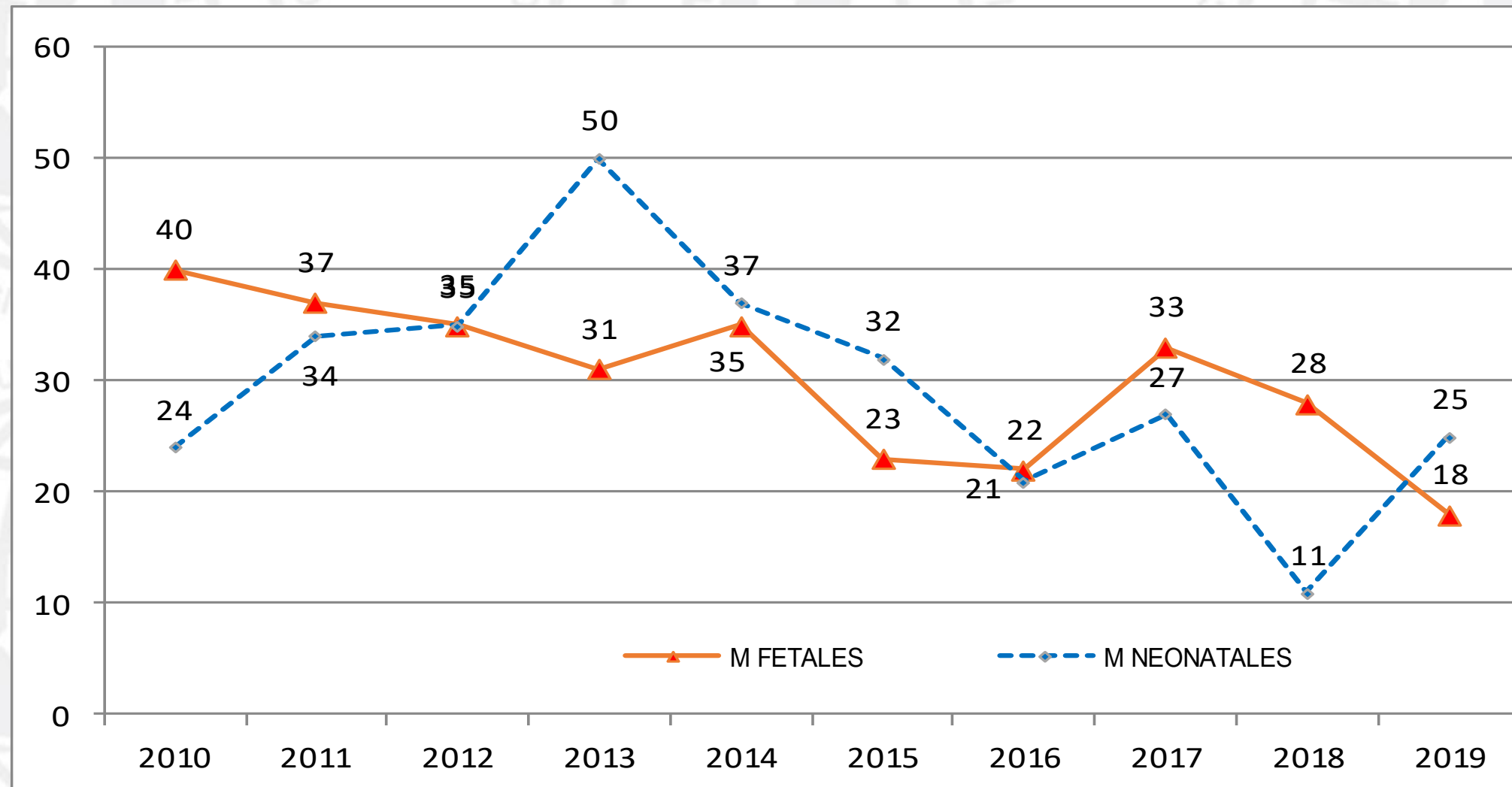


MUERTES MATERNAS – REGION TUMBES – SE 50 – AÑO 2019

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 50 – AÑO 2019



MUERTES NEONATALES

REGIÓN TUMBES SE 49 – 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