



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 46 – 2019

Del 10 al 16 de noviembre del 2019

Dirección Ejecutiva de Epidemiología
DIRESA Tumbes

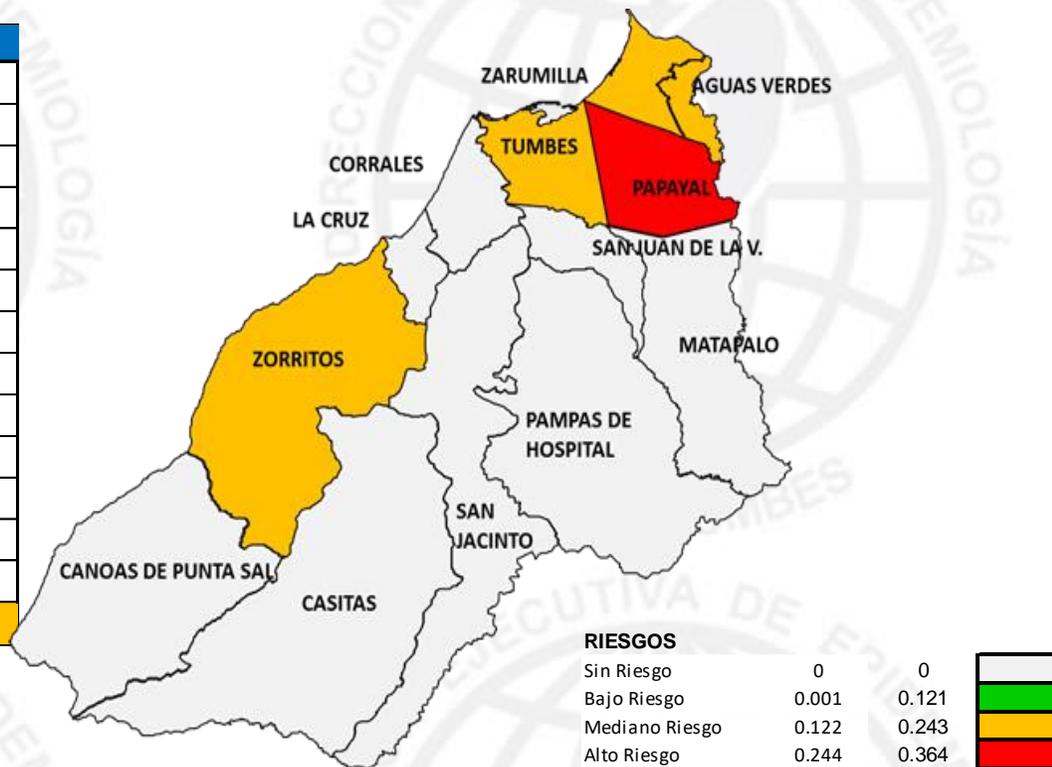
Noviembre 2019

CASOS DE MALARIA POR PLASMODIUM VIVAX – REGION TUMBES – SE 46 – AÑO 2019

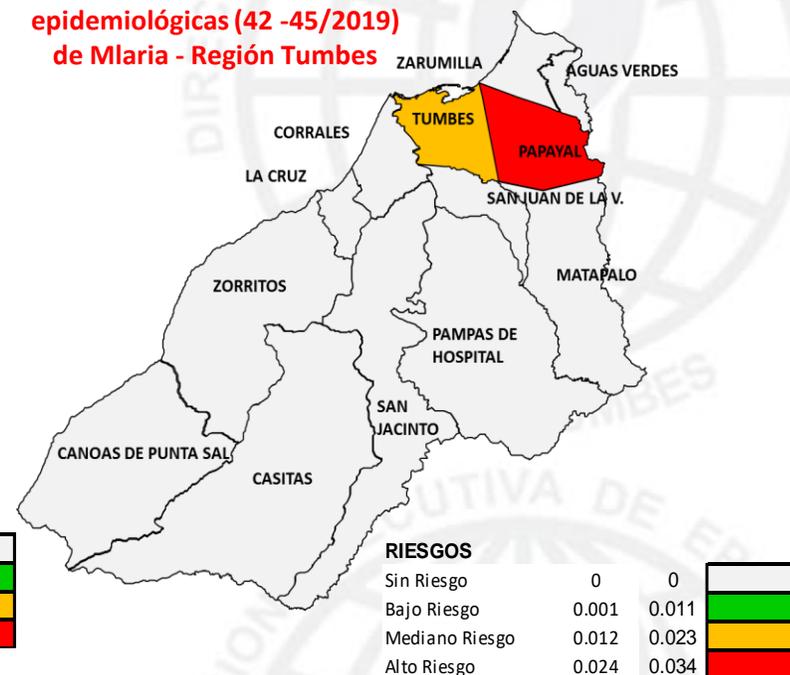
Malaria -Distribución de Casos

Mapa de Riesgo de Malaria

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	0.17	4
Tumbes	0.25	29
Papayal	0.36	2
REGIONAL	0.16	41



Mapa de Riesgo según 03 última semanas epidemiológicas (42 -45/2019) de Mlaria - Región Tumbes



Casos de Malaria por grupos de edad

	Frecuencia	%
Adolescente	2	4.88%
Adulto	24	58.54%
Adulto Mayor	3	7.32%
Joven	11	26.83%
Niño	1	2.44%
Total general	41	100.00%

Total de Casos de Malaria por distritos

	Frecuencia	%
AGUAS VERDES	1	2.44%
IMPORTADO	13	31.71%
PAPAYAL	2	4.88%
TUMBES	25	60.98%
Total general	41	100.00%

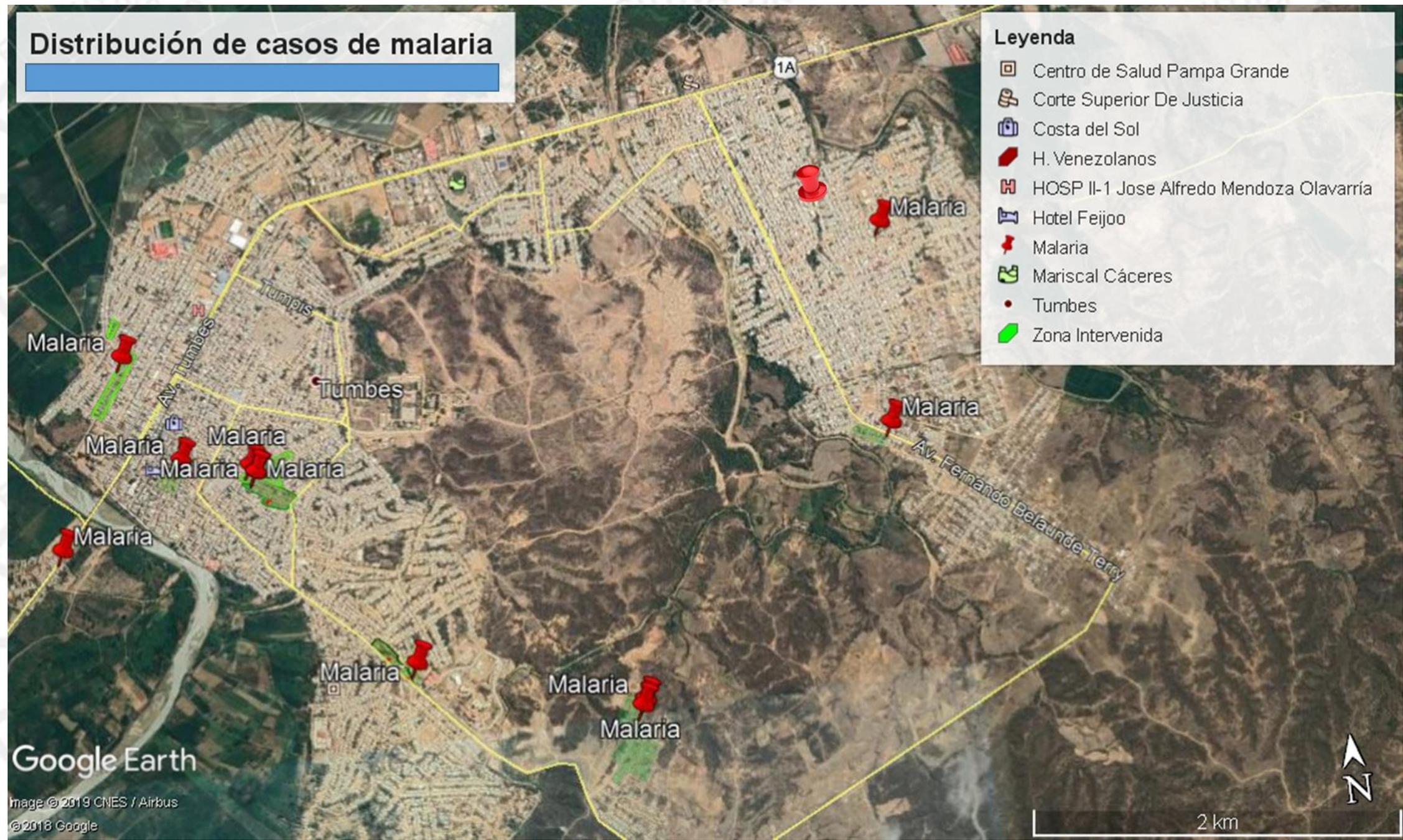
Casos de Malaria vivax según lugar de infección - Región Tumbes - SE 52- Año 2018

	Frecuencia	%
IMPORTADO	19	52.78%
TUMBES	17	47.22%
Total general	36	100.00%

Distribución de casos de malaria

Leyenda

- Centro de Salud Pampa Grande
- Corte Superior De Justicia
- Costa del Sol
- H. Venezolanos
- HOSP II-1 Jose Alfredo Mendoza Olavarría
- Hotel Feijoo
- Malaria
- Mariscal Cáceres
- Tumbes
- Zona Intervenida



Google Earth

Image © 2019 CNES / Airbus
© 2018 Google

2 km

CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES –SE 46 – AÑO 2019

Casos de Dengue según su clasificación diagnóstica

Año 2019 – SE 46

Año 2018 – SE 52

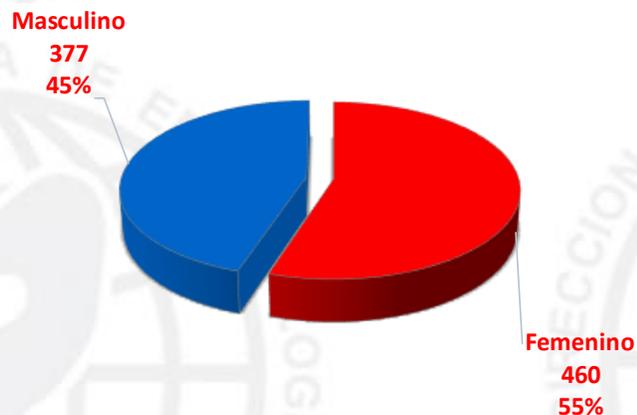
DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	164	658	822
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	5	9	14
DENGUE GRAVE	0	1	1
FALLECIDO	0	0	0
REGION TUMBES	169	668	837

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

Tasa de incidencia según lugar de la infección

Diagnóstico	Distrito	Confirmados		Probable		Total	TIA
		Nº	TIA	Nº	TIA		
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	AGUAS VERDES	0	0.00	2	0.08	2	0.08
	CANOAS DE SAN JUAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	CASITAS	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	CORRALES	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	LA CRUZ	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	MATAPALO	1	0.40	0	0.00	1	0.40
	PAMPAS DE SAN JUAN	1	0.14	0	0.00	1	0.14
	PAPAYAL	1	0.18	0	0.00	1	0.18
	SAN JUAN DE LOS RIOS	1	0.23	0	0.00	1	0.23
	SAN JACINTO	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	TUMBES	0	0.00	7	1.64	7	1.64
	ZARUMILLA	1	0.04	0	0.00	1	0.04
ZORRITOS	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
DENGUE GRAVE	AGUAS VERDES	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	ZORRITOS	0	0.00	1	0.10	1	0.10
	PAMPAS DE SAN JUAN	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	TUMBES	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ZARUMILLA	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	AGUAS VERDES	15	0.61	64	2.60	79	3.21
	CANOAS DE SAN JUAN	0	0.00	38	6.63	38	6.63
	CASITAS	0	0.00	1	0.45	1	0.45
	CORRALES	2	0.08	20	0.80	22	0.88
	LA CRUZ	0	0.00	4	0.42	4	0.42
	MATAPALO	2	0.80	4	1.60	6	2.40
	PAMPAS DE SAN JUAN	74	10.03	88	11.92	162	21.95
	PAPAYAL	1	0.18	40	7.28	41	7.46
	SAN JACINTO	0	0.00	8	0.89	8	0.89
	SAN JUAN DE LOS RIOS	28	6.54	33	7.71	61	14.25
	TUMBES	11	0.09	159	1.36	170	1.45
	ZARUMILLA	31	1.33	138	5.92	169	7.25
ZORRITOS	0	0.00	61	4.73	61	4.73	
REGION TUMBES	169	0.68	668	2.68	837	3.36	

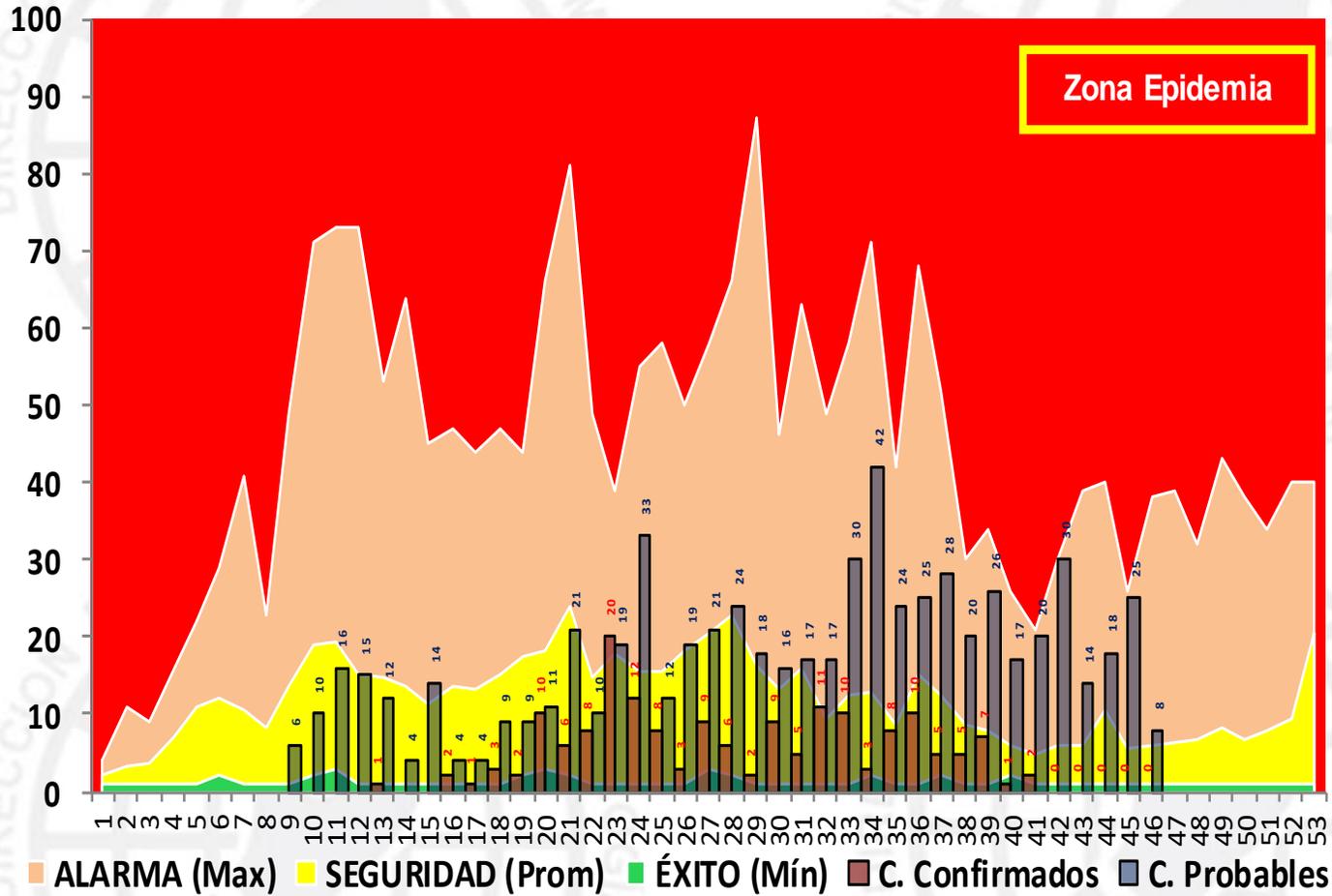
Casos de Dengue según su distribución por sexo



Casos de Dengue por Grupos de Edad

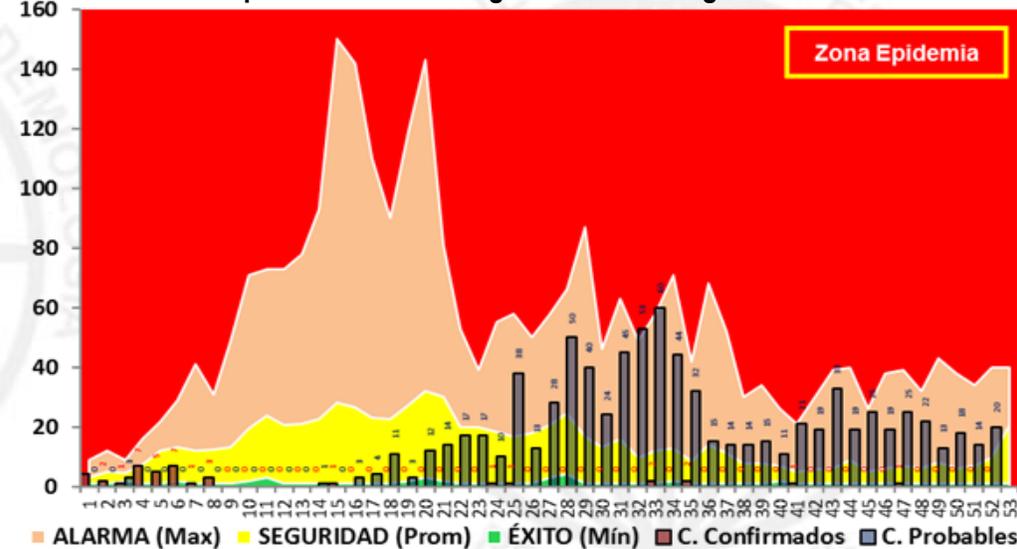
PORCENTAJE %	GRUPO DE EDAD				
	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
REGION TUMBES	19.47	13.86	27.48	29.03	10.16

CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE – REGION TUMBES – SE 46 – AÑO 2019



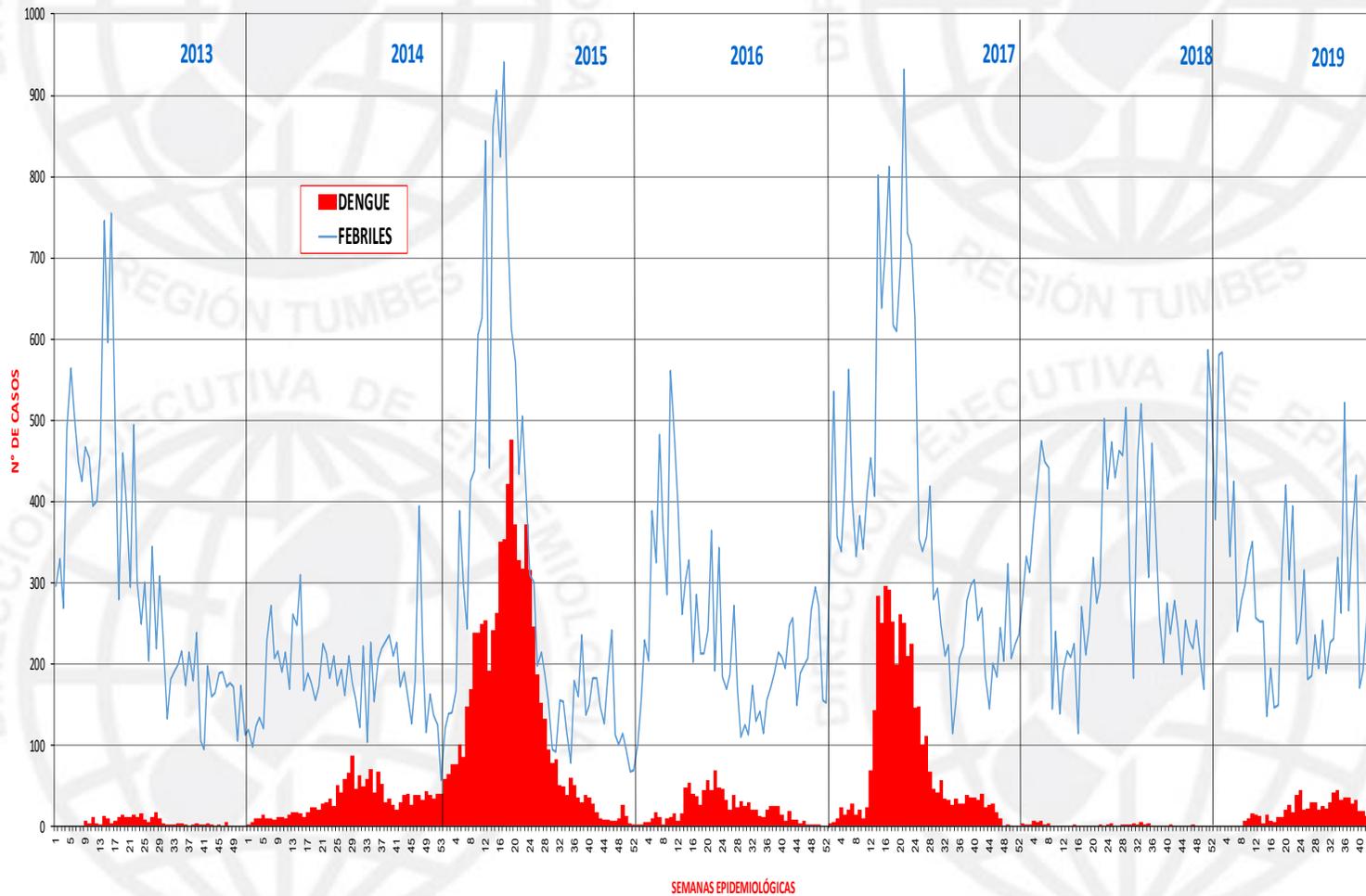
FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES

Comportamiento de Dengue año 2018 Región Tumbes

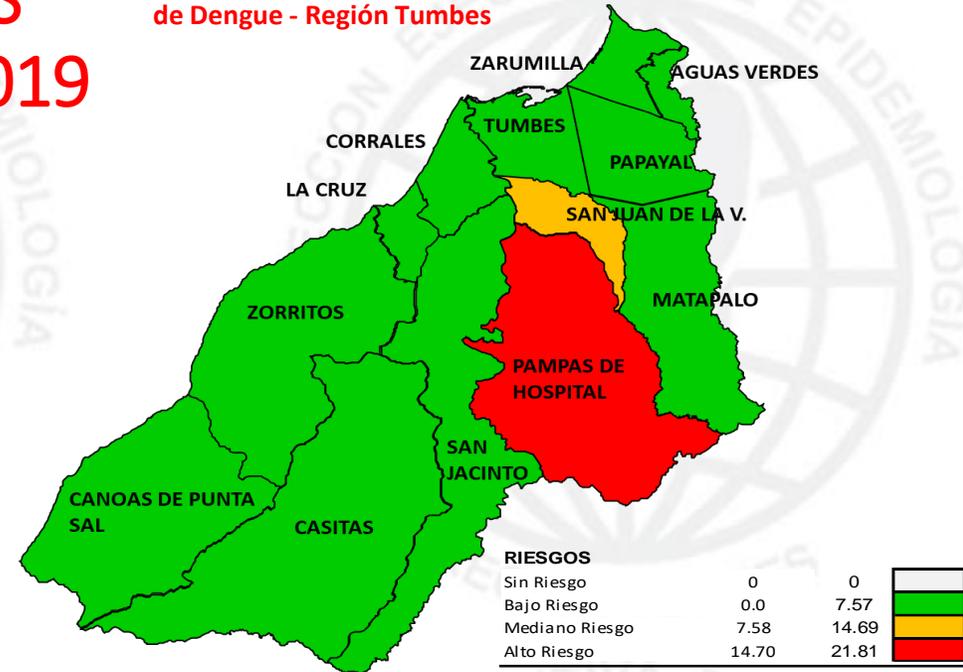


TENDENCIA DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES – SE 46 – AÑO 2019

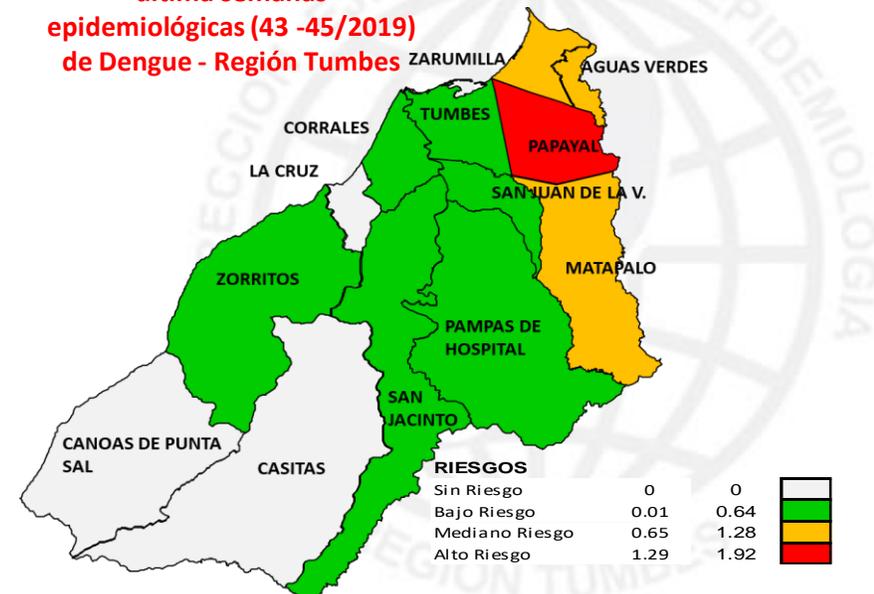
Comportamiento de Dengue años 2013 – 2019



Mapa de Riesgo SE 46 - 2019 de Dengue - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03 última semanas epidemiológicas (43 -45/2019) de Dengue - Región Tumbes



TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE VIRUS ZIKA – REGION TUMBES –SE 46 – 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
	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	16	0.06	16	0.06

Casos de Zika según su clasificación diagnóstica

	Frecuencia	%
Sospechoso	16	100.00%

Casos de Zika por grupo de Edad

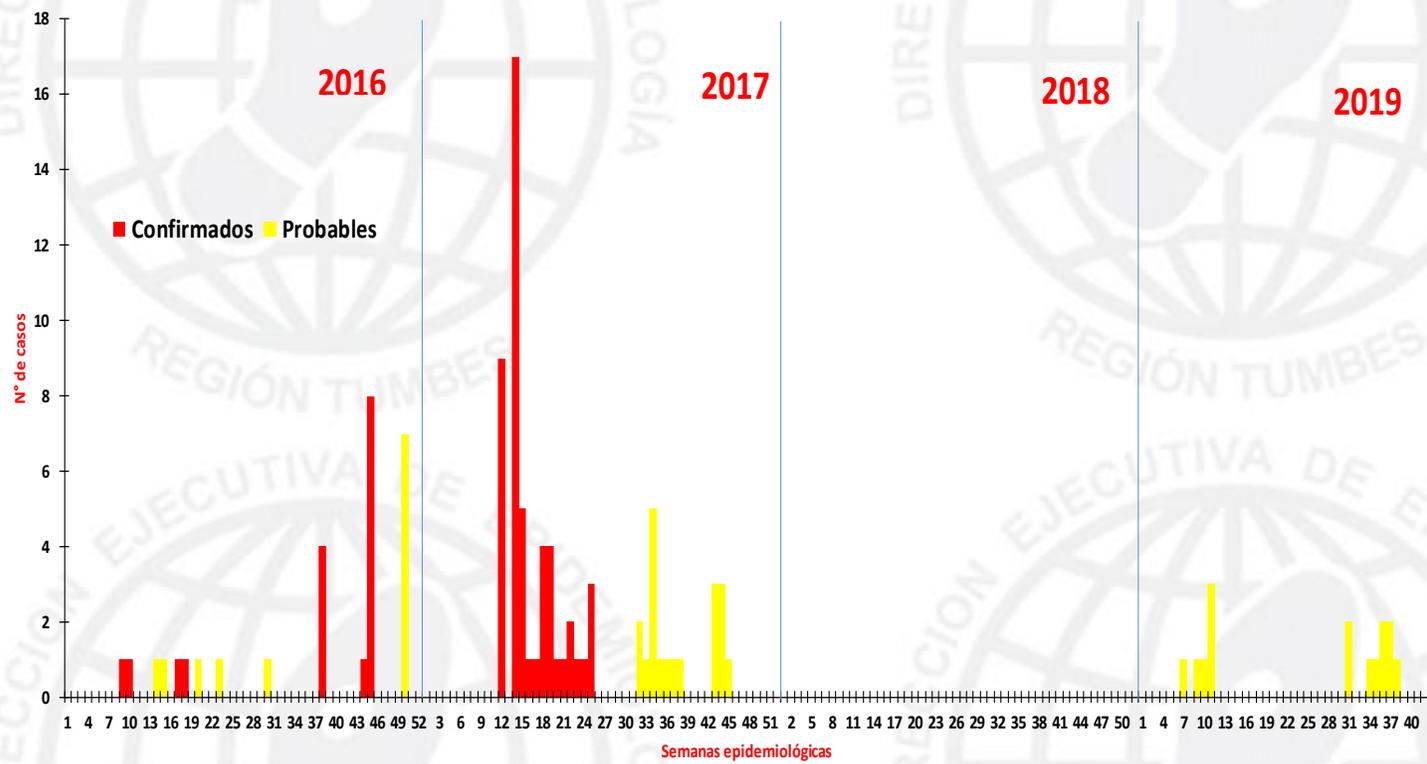
	Frecuencia	%
Adolescente	2	12.50%
Adulto	5	31.25%
Joven	8	50.00%
Neonato	1	6.25%
Total	16	100.00%

Casos acumulados de Zika periodo 2016 al 2019*

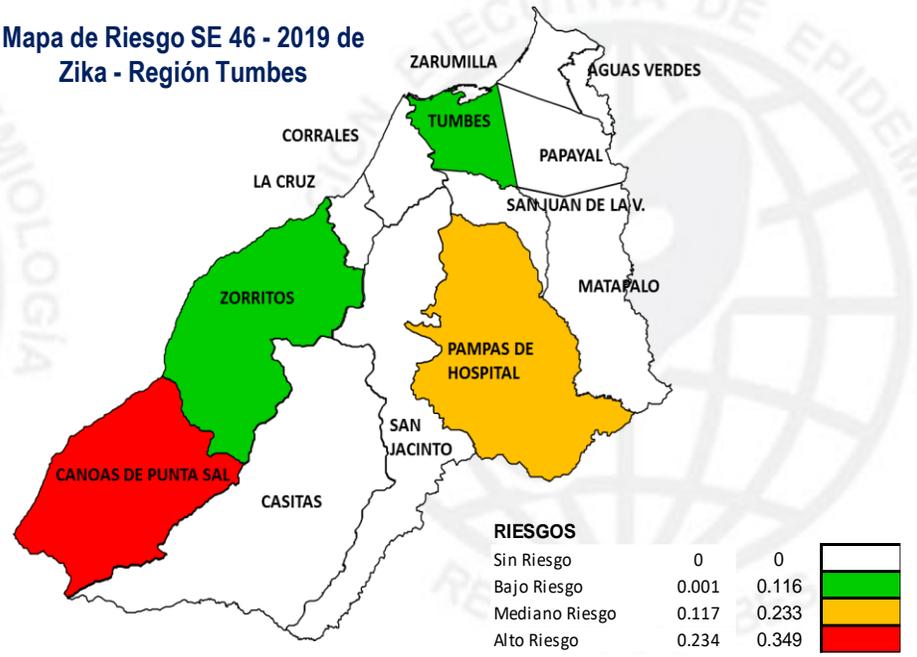
	2016	2017	2019	Total
Confirmado	4	65		69
Sospechoso	7	20	16	43
Total	11	85	16	112

* SE 46 - 2019

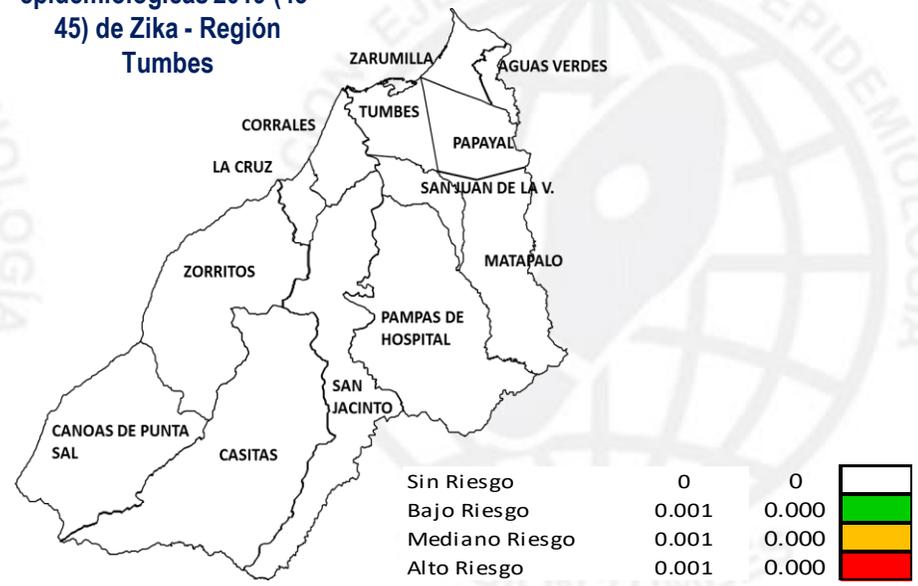
TENDENCIA DE LOS CASOS DE VIRUS ZIKA – REGION TUMBES – SE 46 – AÑO 2019



Mapa de Riesgo SE 46 - 2019 de Zika - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 (43-45) 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 46 – AÑO 2019

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

Año 2019 – SE 46

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*

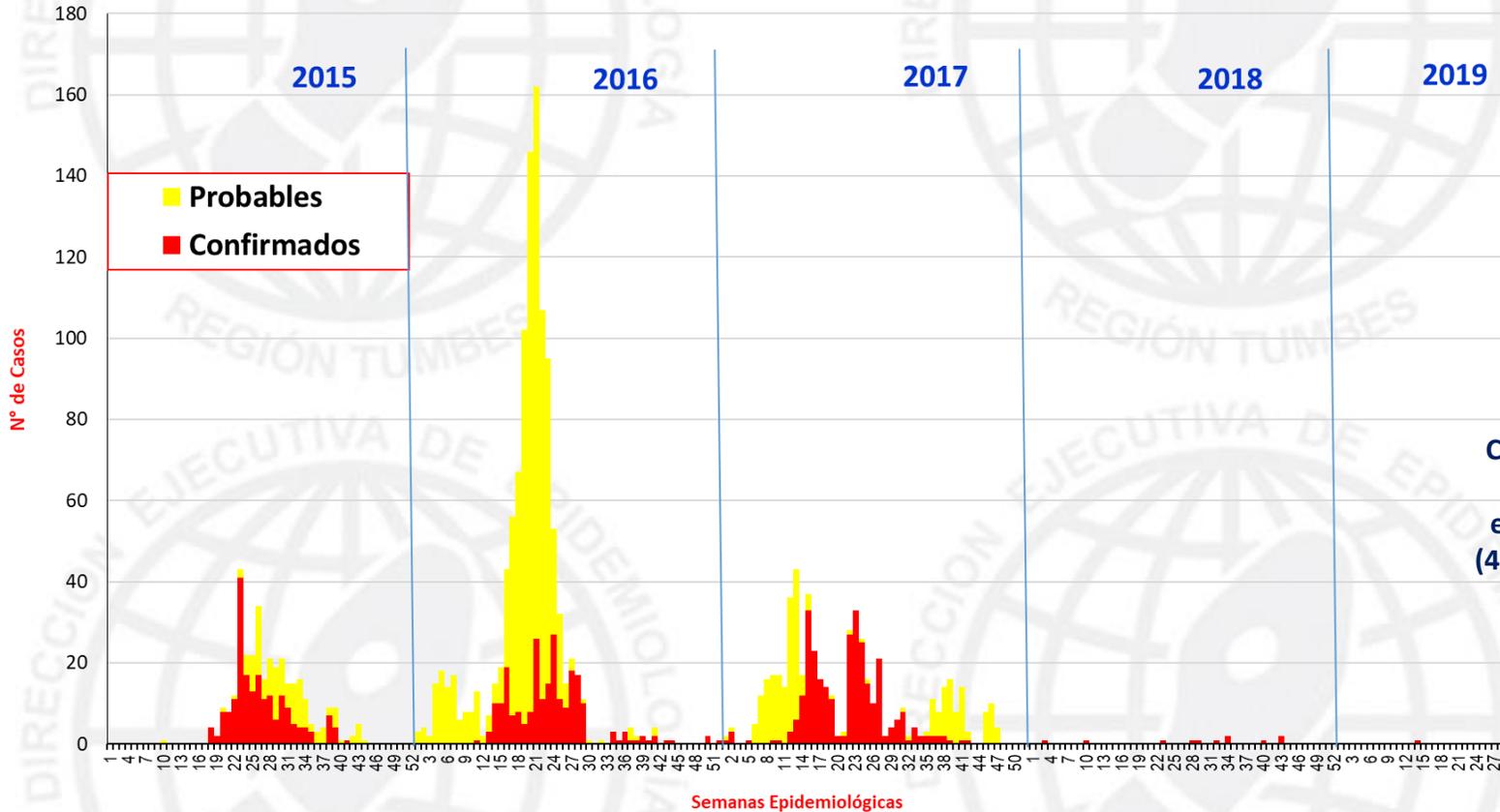
Chikungunya	2015	2016	2017	2018	2019
Confirmado	199	234	298	11	1
Probable	132	871	255	5	0
Total	331	1105	553	16	1

* SE 46 - 2019

Casos de Chikungunya según grupo de edad

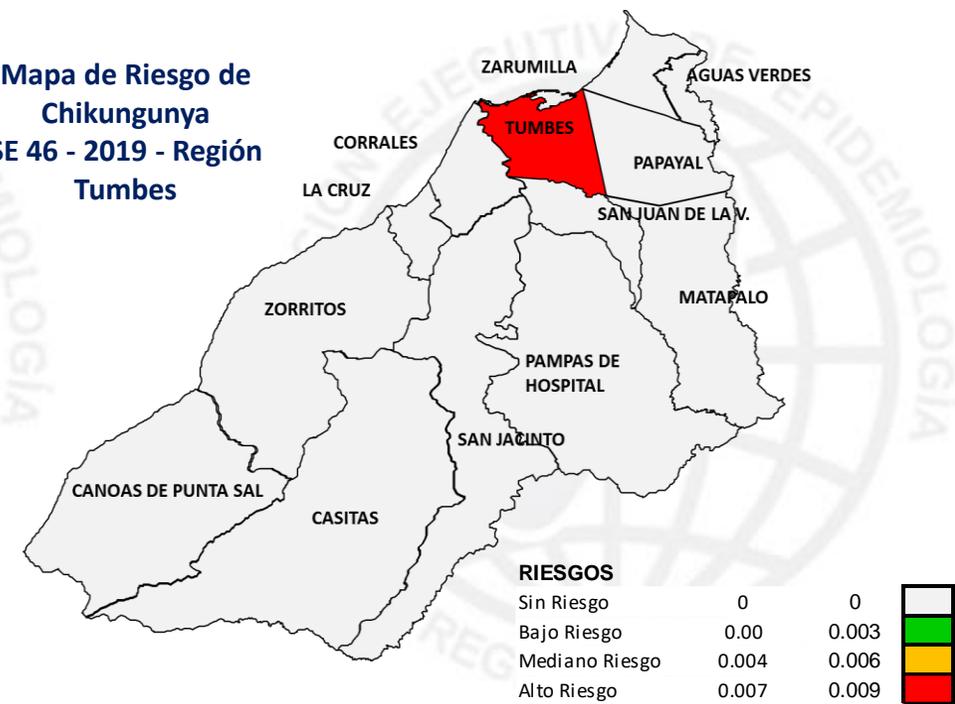
Grupo etáreo	Nº	%
Adolescente	1	100,00%
Total	1	1

TENDENCIA DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS CHIKUNGUNYA – REGION TUMBES SE 46 – AÑO 2019

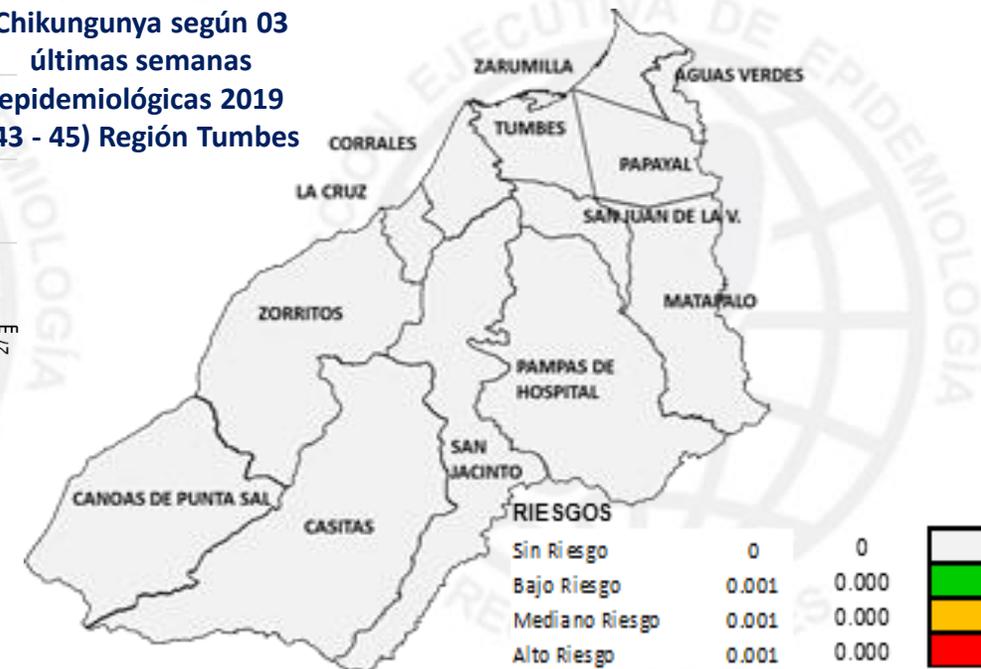


FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES

Mapa de Riesgo de Chikungunya SE 46 - 2019 - Región Tumbes



Mapa de Riesgo de Chikungunya según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 (43 - 45) Región Tumbes



TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE LEPTOSPIROSIS REGION TUMBES –SE 46 – 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	0	0.00	4	0.70	4	0.70
CASITAS	0	0.00	1	0.45	1	0.45
CORRALES	0	0.00	0	0.00	0	0.00
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	0	0.00	87	0.74	87	0.74
ZARUMILLA	0	0.00	9	0.39	9	0.39
ZORRITOS	0	0.00	3	0.23	3	0.23
REGION TUMBES	1	0.00	138	0.55	139	0.56

Casos de Leptospirosis según su clasificación

	Frecuencia	%
Confirmados	1	0.72%
Probables	138	99.28%

Casos de Leptospirosis según grupo de edad

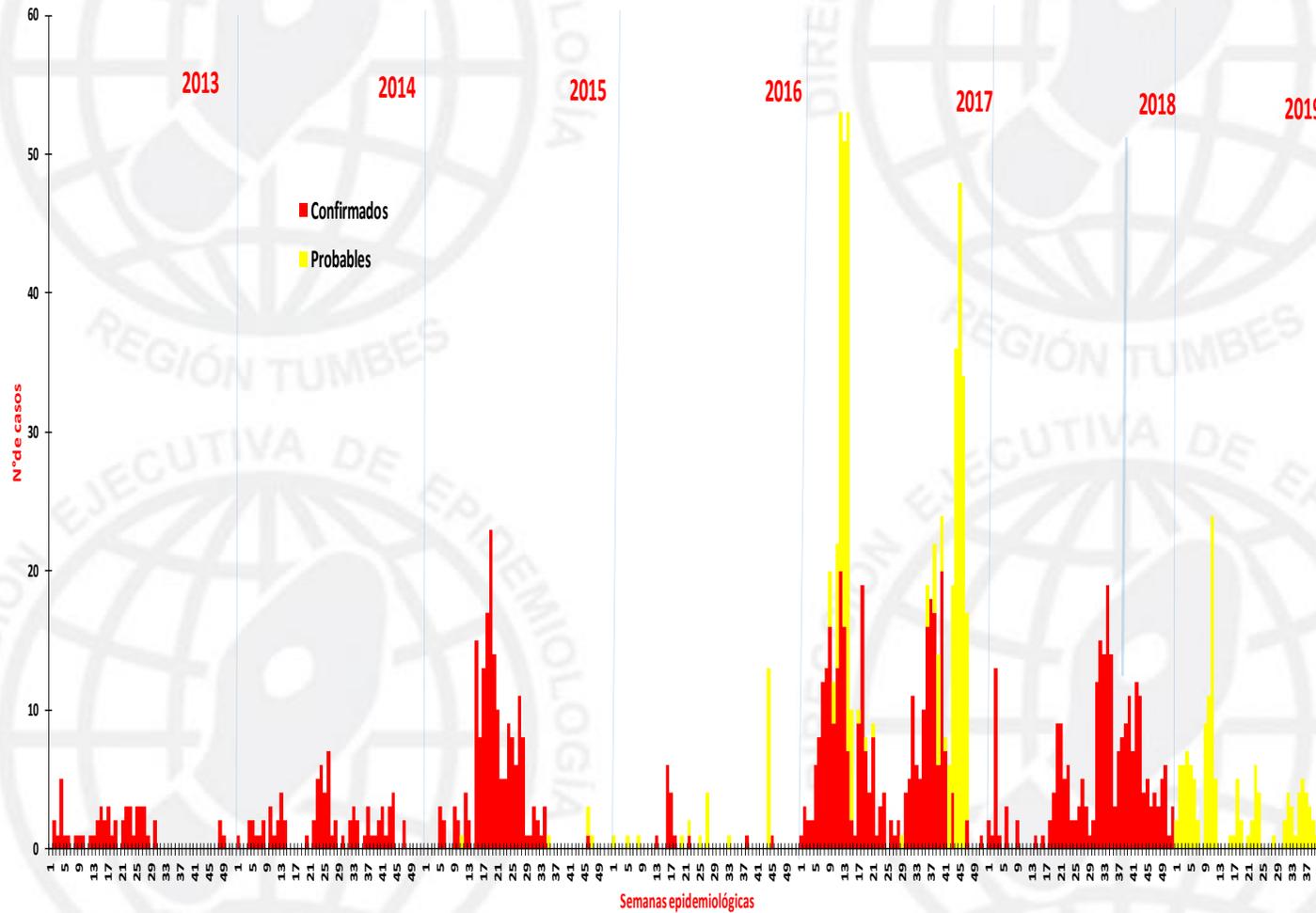
	Frecuencia	%
Adolescente	5	3.60%
Adulto	35	25.18%
Adulto Mayor	10	7.19%
Joven	79	56.83%
Niño	10	7.19%
Total general	139	100.00%

Casos de Leptospirosis Región Tumbes Año 2018

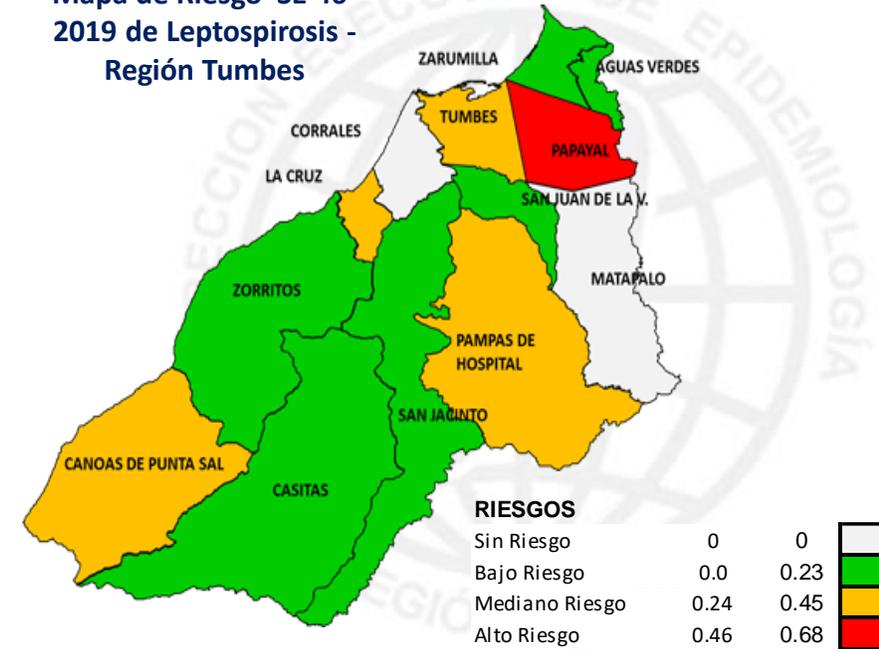
	Frecuencia	%
Confirmados	253	100.00%
Total general	253	100.00%

TENDENCIA DE LOS CASOS DE LEPTOSPIROSIS REGION TUMBES – SE 46 – AÑO 2019

Casos de Leptospirrosis – Período 2014 al 2019 (SE 46)



Mapa de Riesgo SE 46-2019 de Leptospirrosis - Región Tumbes



Mapa de Riesgo de Leptospirrosis según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 SE 43-45 Región Tumbes

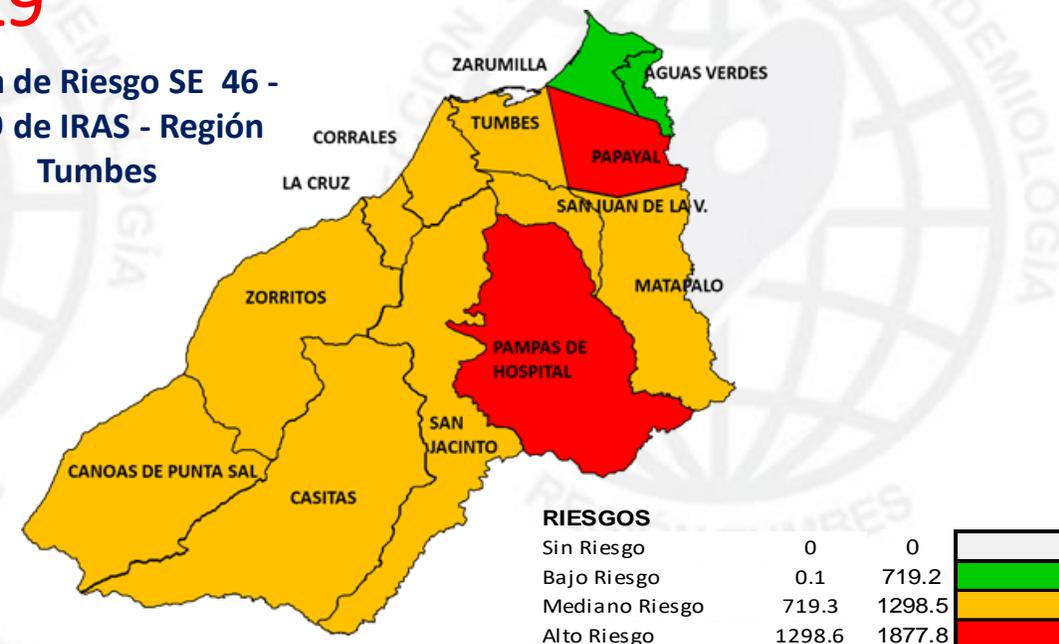


TENDENCIA DE LOS CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS – REGION TUMBES –SE 46 – AÑO 2019

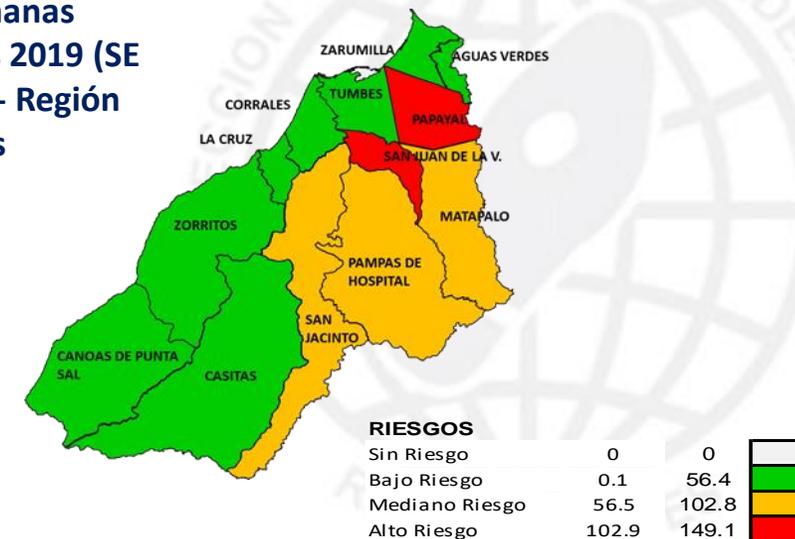
TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS DE IRAS SEGÚN LUGAR DE INFECCIÓN

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
ZARUMILLA	138.35	263	1901
AGUAS VERDES	383.61	880	2294
LA CRUZ	710.35	542	763
MATAPALO	718.59	143	199
CANOAS DE PUNTA SAL	763.16	377	494
TUMBES	781.19	6969	8921
CORRALES	794.81	1530	1925
SAN JUAN DE LA VIRGEN	1006.90	292	290
SAN JACINTO	1112.05	655	589
CASITAS	1116.79	153	137
ZORRITOS	1214.49	1257	1035
PAMPAS DE HOSPITAL	1453.06	712	490
PAPAYAL	1841.08	753	409
REGIONAL	746.95	14526	19447

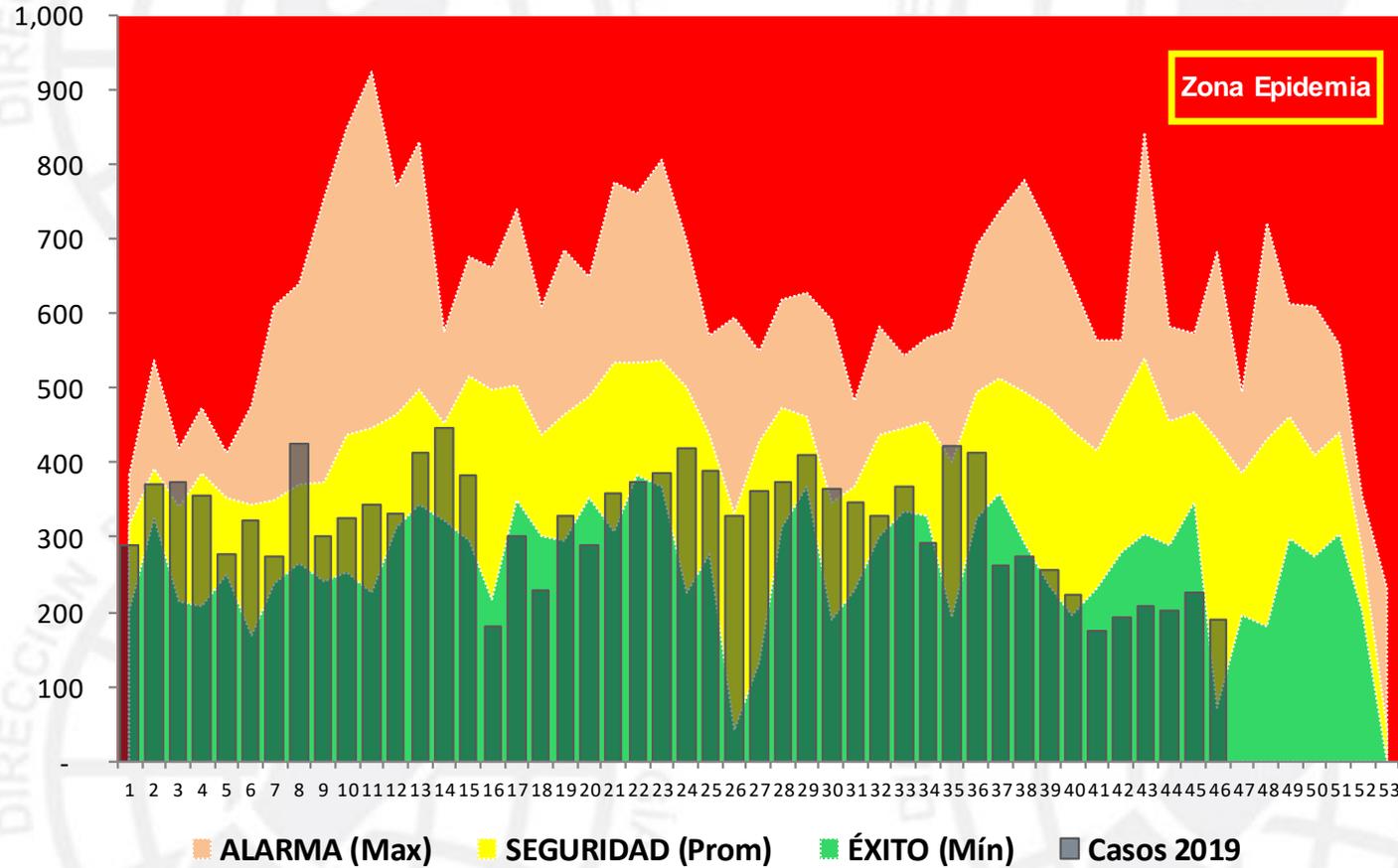
Mapa de Riesgo SE 46 - 2019 de IRAS - Región Tumbes



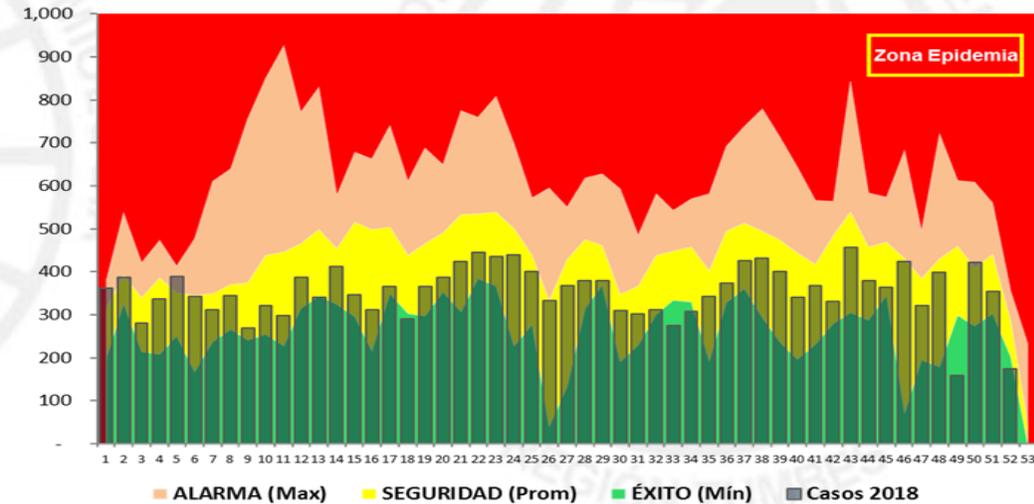
Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 (SE 43-45) de IRAS- Región Tumbes



CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE IRAS EN NIÑOS < 5 AÑOS – REGION TUMBES –SE 46 – 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 46 - 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 46-2019 de Influenza A H1N1 - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 (SE43-45) de Influenza- Región Tumbes



TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL REGION TUMBES – SE 46 – AÑO 2019

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

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
Zarumilla	8.32	194	23306
Corrales	8.96	224	24995
Canoas Punta Sal	12.04	69	5729
Aguas Verdes	13.38	329	24585
Matapalo	16.77	42	2504
La Cruz	17.49	168	9606
San Juan de la Virgen	22.90	98	4280
Zorritos	26.37	340	12891
Papayal	32.20	177	5497
San Jacinto	34.88	312	8945
Casitas	35.36	78	2206
Tumbes	42.31	4948	116952
Pampas de Hospital	50.81	375	7381
REGIONAL	29.55	7354	248877

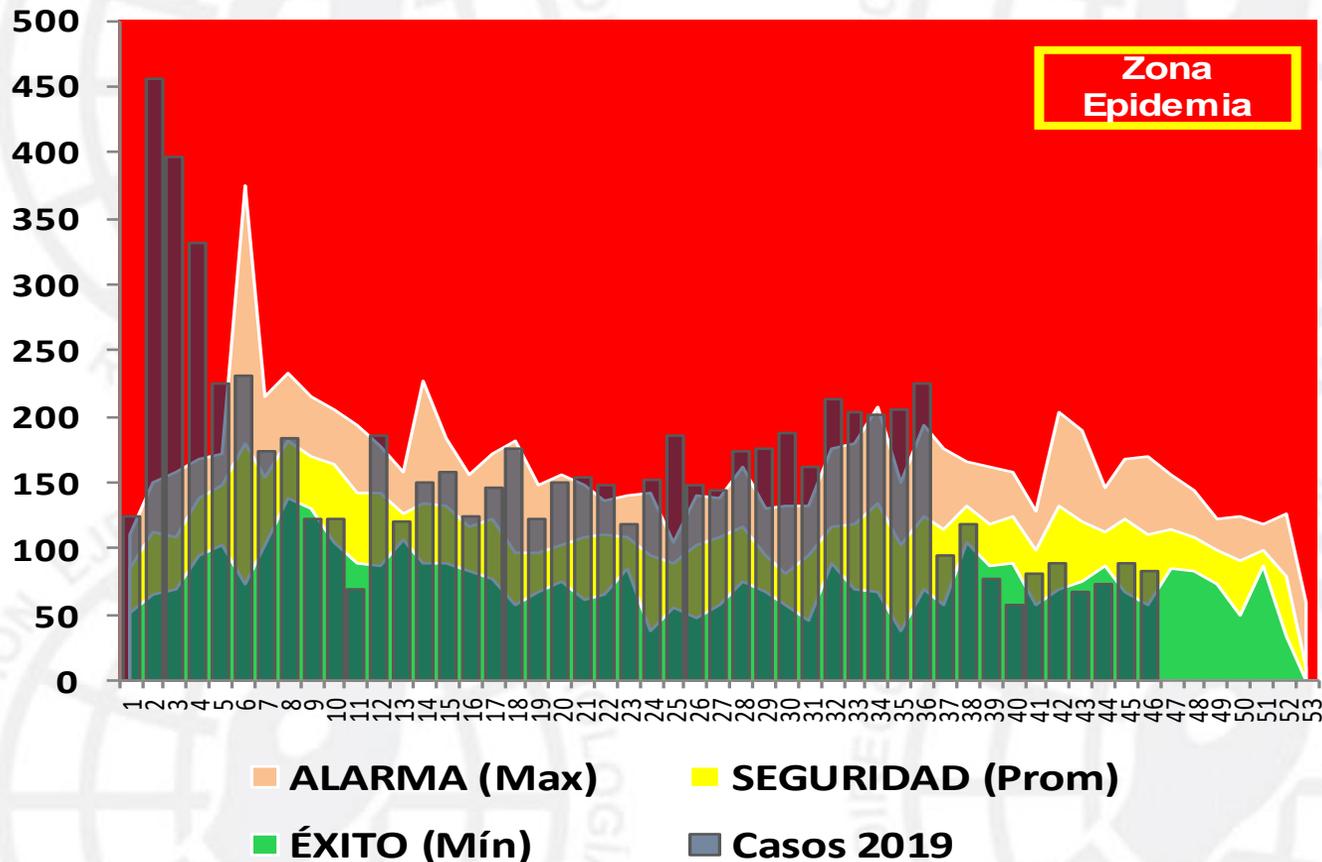
Mapa de Riesgo SE 46 -
2019 de EDAs en
Población General -
Región Tumbes



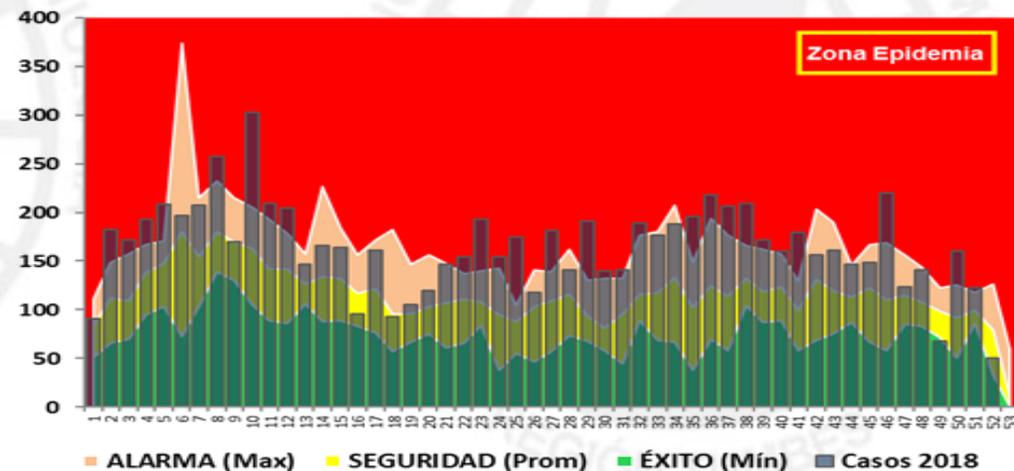
Mapa de Riesgo de EDAs en
Población General según 03
últimas semanas
epidemiológicas 2019 (SE43-45)
– Región Tumbes



TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL REGION TUMBES –SE 46 -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 46 – AÑO 2019

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

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
ZARUMILLA	47.34	90	1901
CORRALES	50.91	98	1925
CANOAS DE PUNTA SAL	68.83	34	494
AGUAS VERDES	84.57	194	2294
LA CRUZ	87.81	67	763
SAN JUAN DE LA VIRGEN	93.10	27	290
SAN JACINTO	95.08	56	589
CASITAS	116.79	34	137
MATAPALO	120.60	24	199
TUMBES	172.85	1542	8921
PAPAYAL	193.15	79	409
ZORRITOS	210.63	218	1035
PAMPAS DE HOSPITAL	226.53	111	490
REGIONAL	131.43	2556	19447

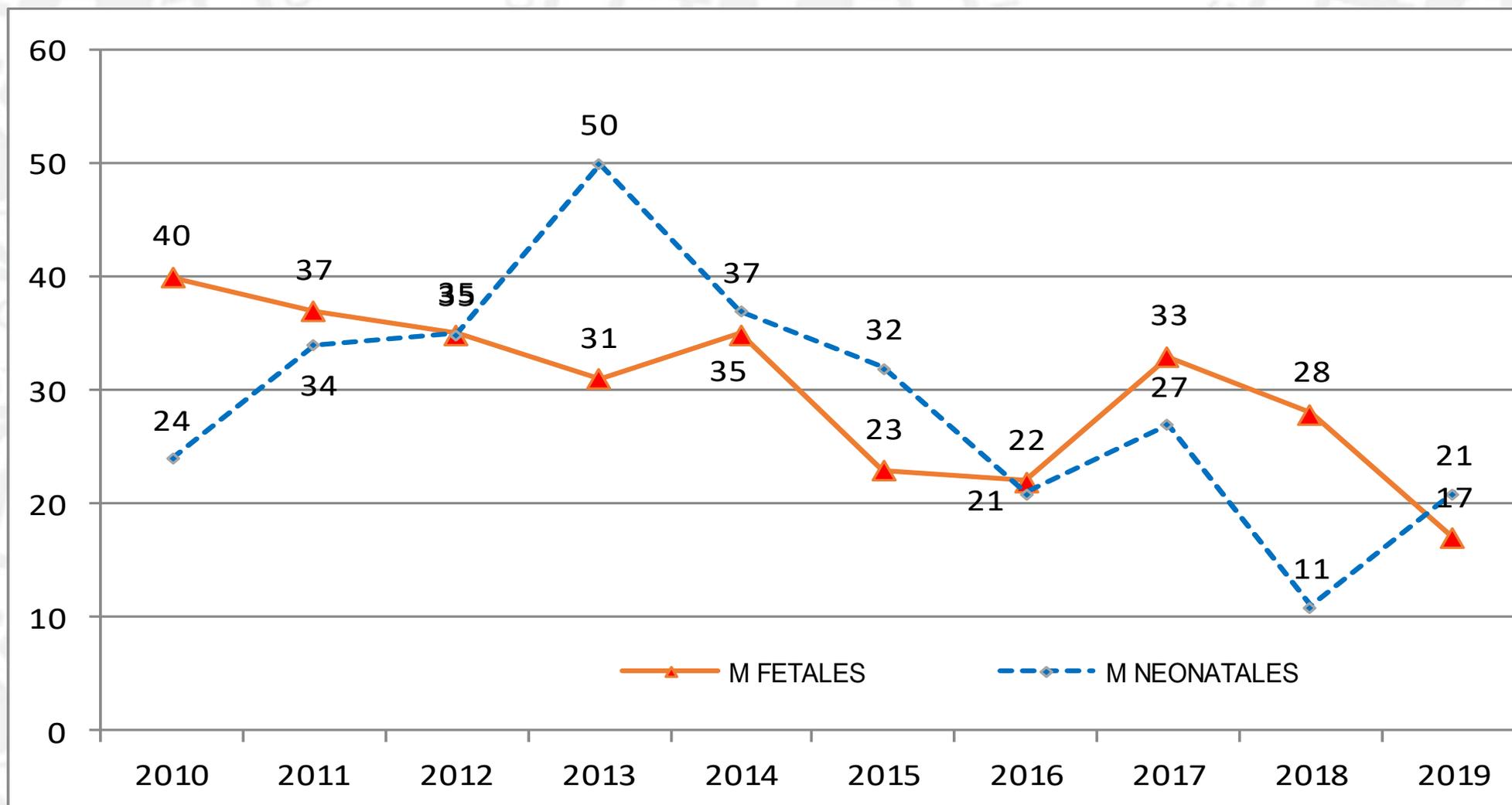
Mapa de Riesgo SE 46 - 2019 de EDAs en menores de 05 años - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 (SE 43-45) de EDAs en Menores de 05 años Región Tumbes



MUERTES FETALES Y NEONATALES REGIÓN TUMBES SE 46 – AÑO 2019



MUERTES NEONATALES REGIÓN TUMBES SE 46 – 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