



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 49 – 2019

Del 01 al 07 de diciembre del 2019

Dirección Ejecutiva de Epidemiología
DIRESA Tumbes

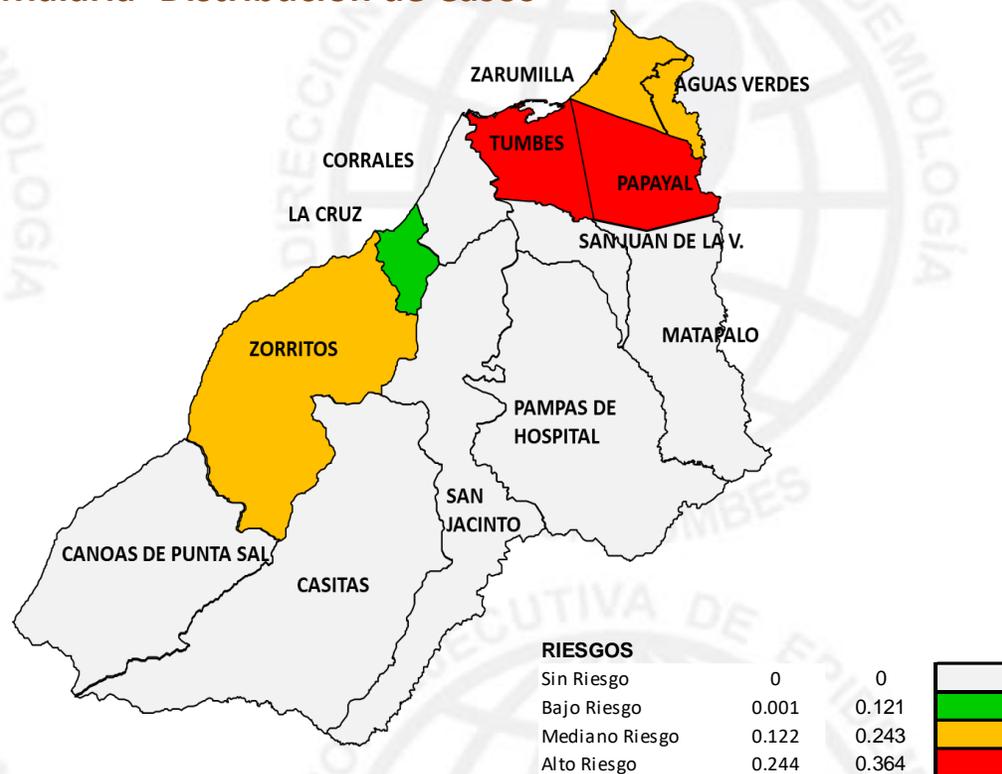
Diciembre 2019

CASOS DE MALARIA POR PLASMODIUM VIVAX – REGION TUMBES – SE 49 – AÑO 2019

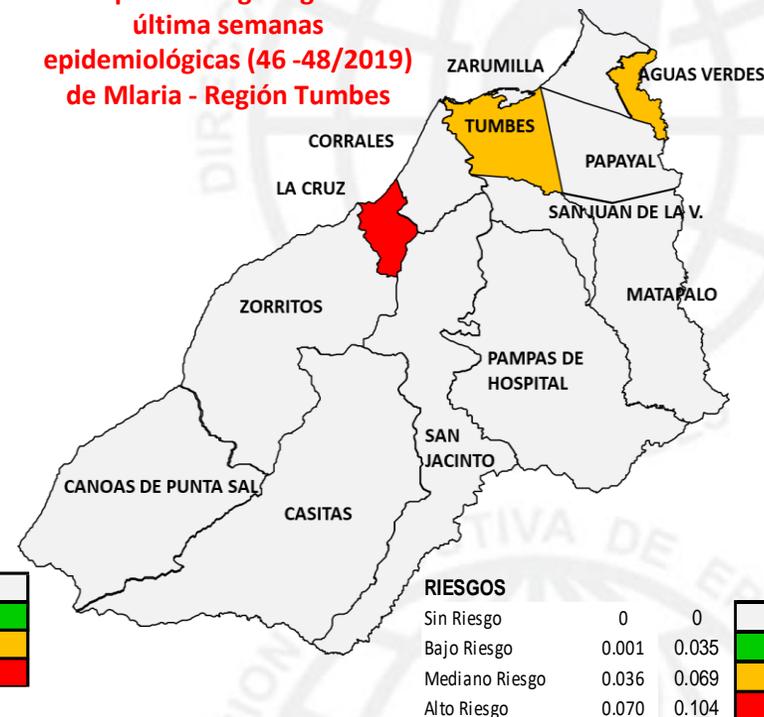
Malaria -Distribución de Casos

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
Canoas	0.00	0
Corrales	0.00	0
P de Hosp.	0.00	0
La Cruz	0.10	1
Zorritos	0.16	2
A Verdes	0.16	4
Zarumilla	0.21	5
Papayal	0.36	2
Tumbes	0.38	44
REGIONAL	0.23	58



Mapa de Riesgo según 03 última semanas epidemiológicas (46 -48/2019) de Mlaria - Región Tumbes



Casos de Malaria por grupos de edad

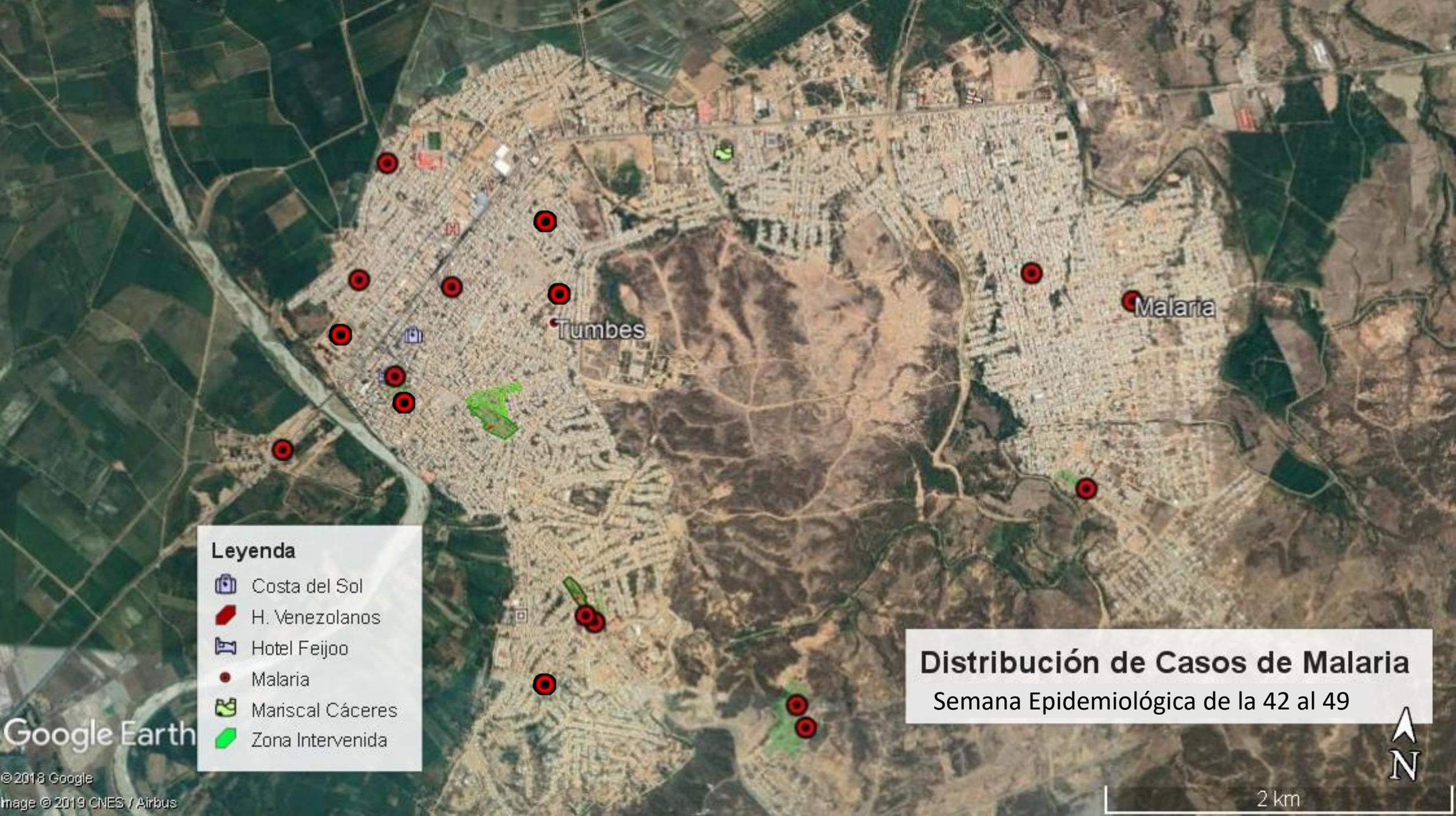
	Frecuencia	%
Adolescente	2	3.45%
Adulto	30	51.72%
Adulto Mayor	3	5.17%
Joven	22	37.93%
Niño	1	1.72%
Total general	58	100.00%

Total de Casos de Malaria por distritos

	Frecuencia	%
AGUAS VERDES	2	3.45%
IMPORTADO	13	22.41%
LA CRUZ	1	1.72%
PAPAYAL	2	3.45%
TUMBES	39	67.24%
ZARUMILLA	1	1.72%
Total general	58	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%



Leyenda

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

Distribución de Casos de Malaria
Semana Epidemiológica de la 42 al 49

2 km



Google Earth

© 2018 Google
Image © 2019 CNES / Airbus

CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES –SE 49 – AÑO 2019

Casos de Dengue según su clasificación diagnóstica

Año 2019 – SE 49

DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	180	726	906
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	5	16	21
DENGUE GRAVE	0	1	1
FALLECIDO	0	0	0
REGION TUMBES	185	743	928

Año 2018 – SE 52

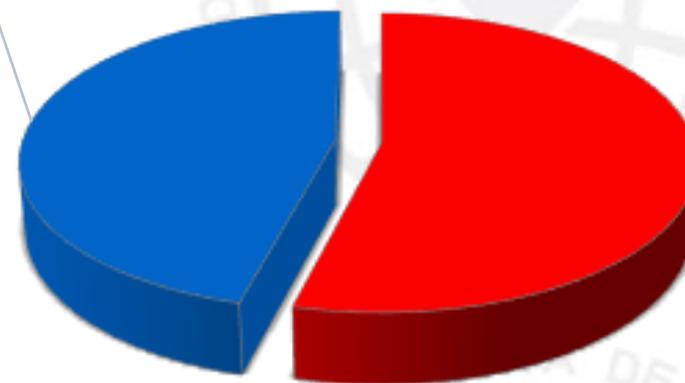
DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	59	0	59
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	1	0	1
DENGUE GRAVE	0	0	0
FALLECIDO	0	0	0
REGION TUMBES	60	0	60

Casos de Dengue según su distribución por sexo

Masculino

427

46%



Femenino

501

54%

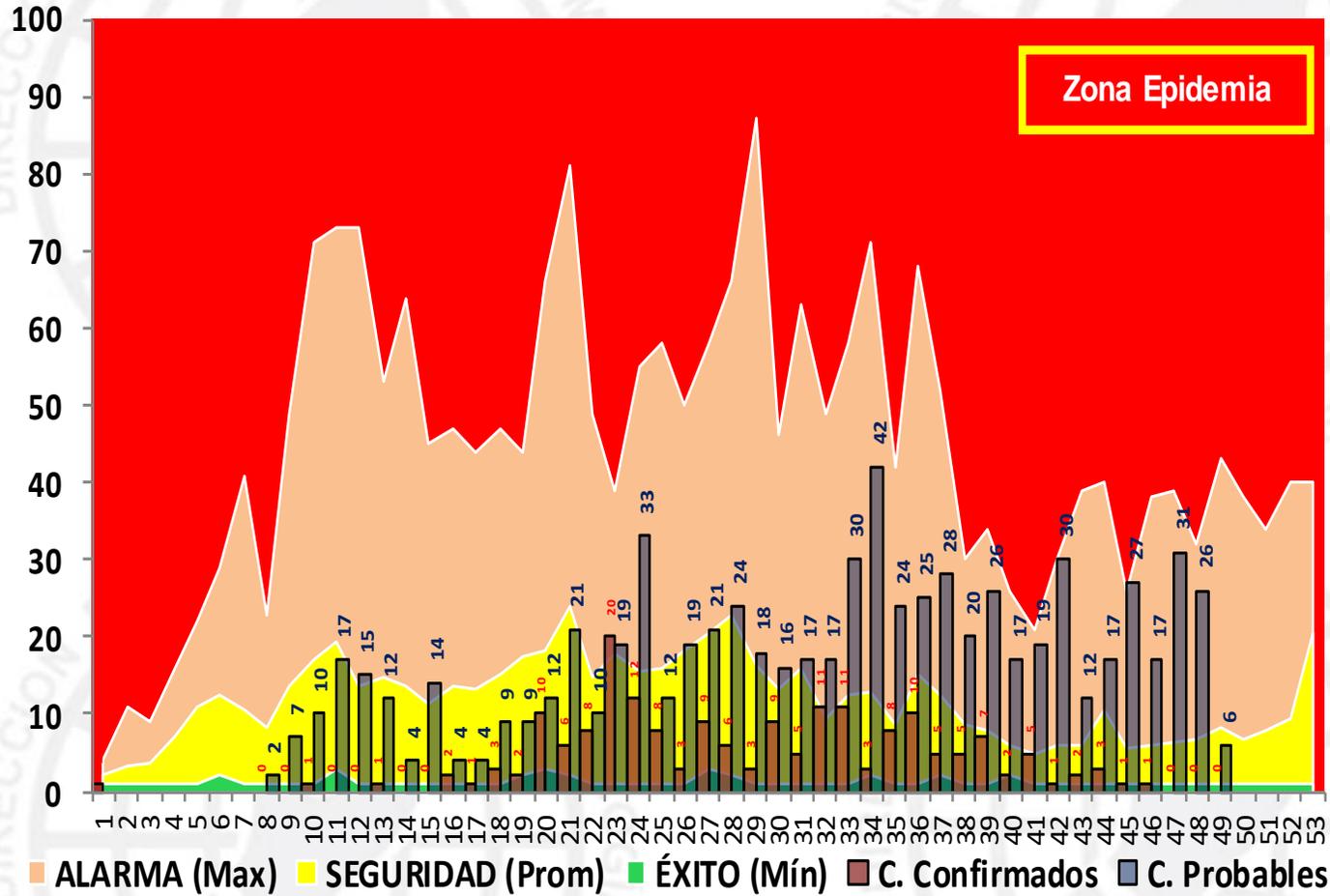
Tasa de incidencia según lugar de la infección por distritos de los casos de Dengue

Distritos	2018			2019*			Tendencia Casos 6 Últimas semanas
	casos	%	TIA 1000 Hab.	casos SE 49	%	TIA 1000 Hab.	
TUMBES	20	31.25	0.17	226	24.35	1.93	
ZARUMILLA	3	4.69	0.13	199	21.44	8.54	
PAMPAS DE HOSPITAL	0	0.00	0.00	164	17.67	22.22	
AGUAS VERDES	6	9.38	0.25	85	9.16	3.46	
ZORRITOS	9	14.06	0.71	63	6.79	4.89	
SAN JUAN DE LA VIRGEN	0	0.00	0.00	64	6.90	14.95	
PAPAYAL	0	0.00	0.00	44	4.74	8.00	
CANOAS DE PUNTA SAL	14	21.88	2.50	40	4.31	6.98	
CORRALES	4	6.25	0.16	22	2.37	0.88	
SAN JACINTO	4	6.25	0.46	8	0.86	0.89	
MATAPALO	0	0.00	0.00	8	0.86	3.19	
LA CRUZ	4	6.25	0.43	4	0.43	0.42	
CASITAS	0	0.00	0.00	1	0.11	0.45	
Región Tumbes	64	100.00	4.81	928	100.00	76.81	

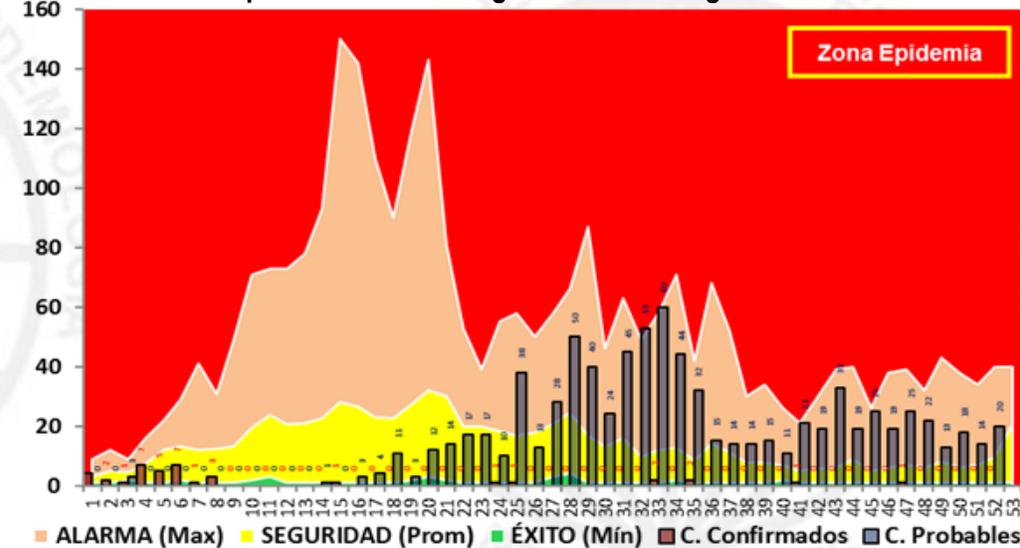
Casos de Dengue por Grupos de Edad

PORCENTAJE %	GRUPO DE EDAD				
	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
REGION TUMBES	20.15	14.01	27.59	28.88	9.38

CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE – REGION TUMBES – SE 49 – AÑO 2019



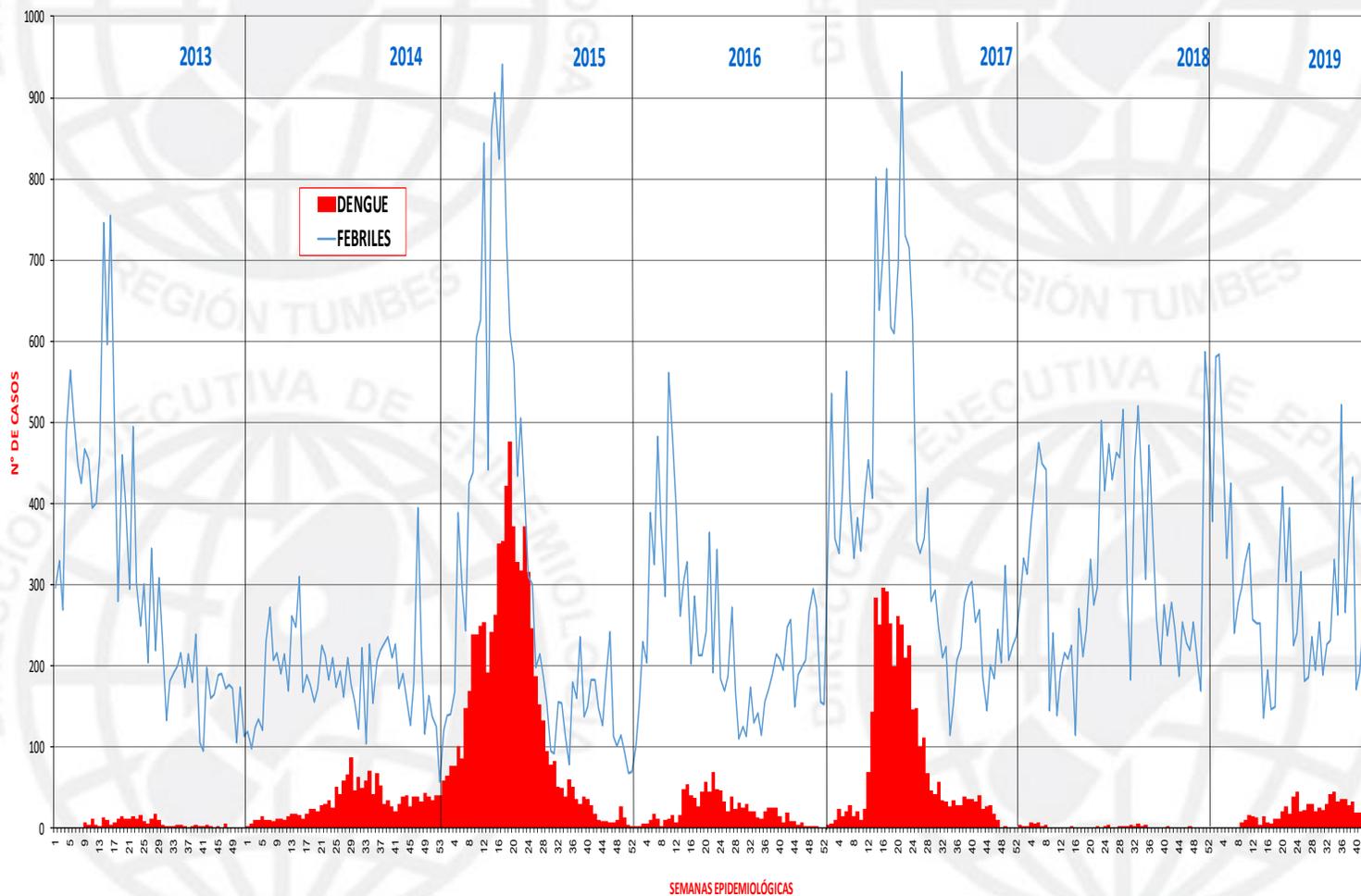
Comportamiento de Dengue año 2018 Región Tumbes



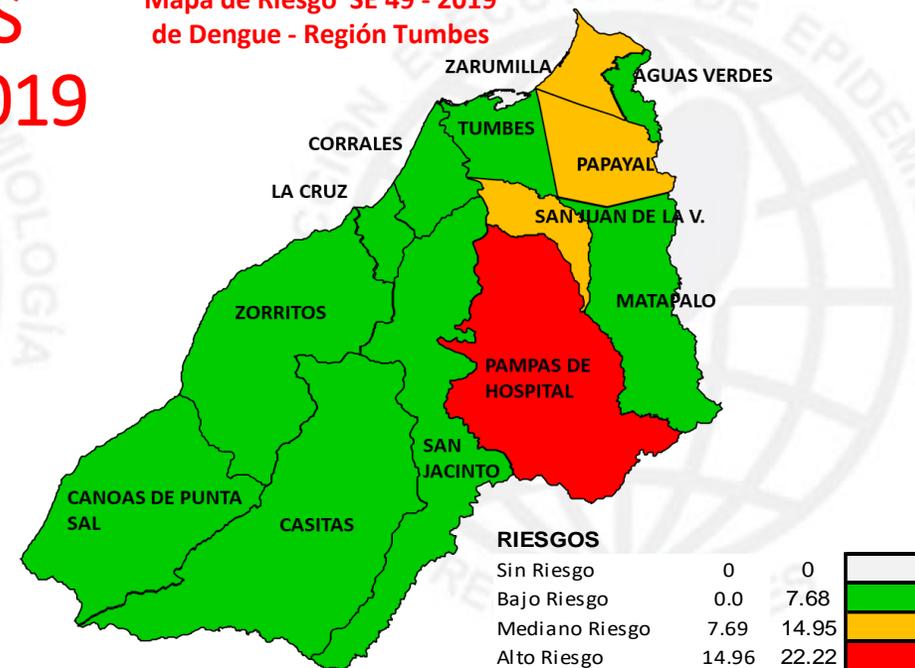
FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES

TENDENCIA DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES – SE 49 – AÑO 2019

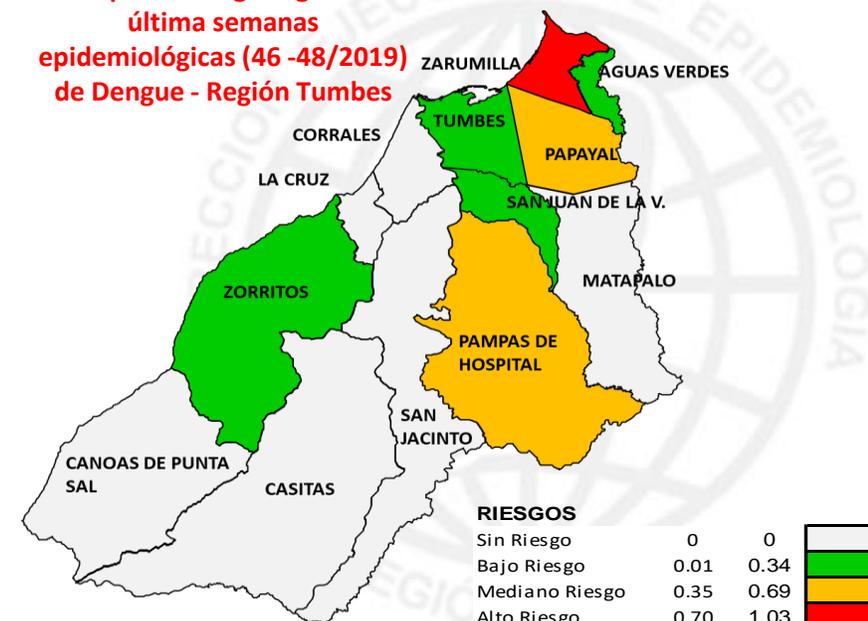
Comportamiento de Dengue años 2013 – 2019



Mapa de Riesgo SE 49 - 2019 de Dengue - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03 última semanas epidemiológicas (46 -48/2019) de Dengue - Región Tumbes



TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE VIRUS ZIKA – REGION TUMBES –SE 49 – 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	14	0.12	14	0.12
REGION TUMBES		0	0.00	20	0.08	20	0.08

Casos de Zika según su clasificación diagnóstica

	Frecuencia	%
Sospechoso	20	100.00%
Total	20	100.00%

Casos de Zika por grupo de Edad

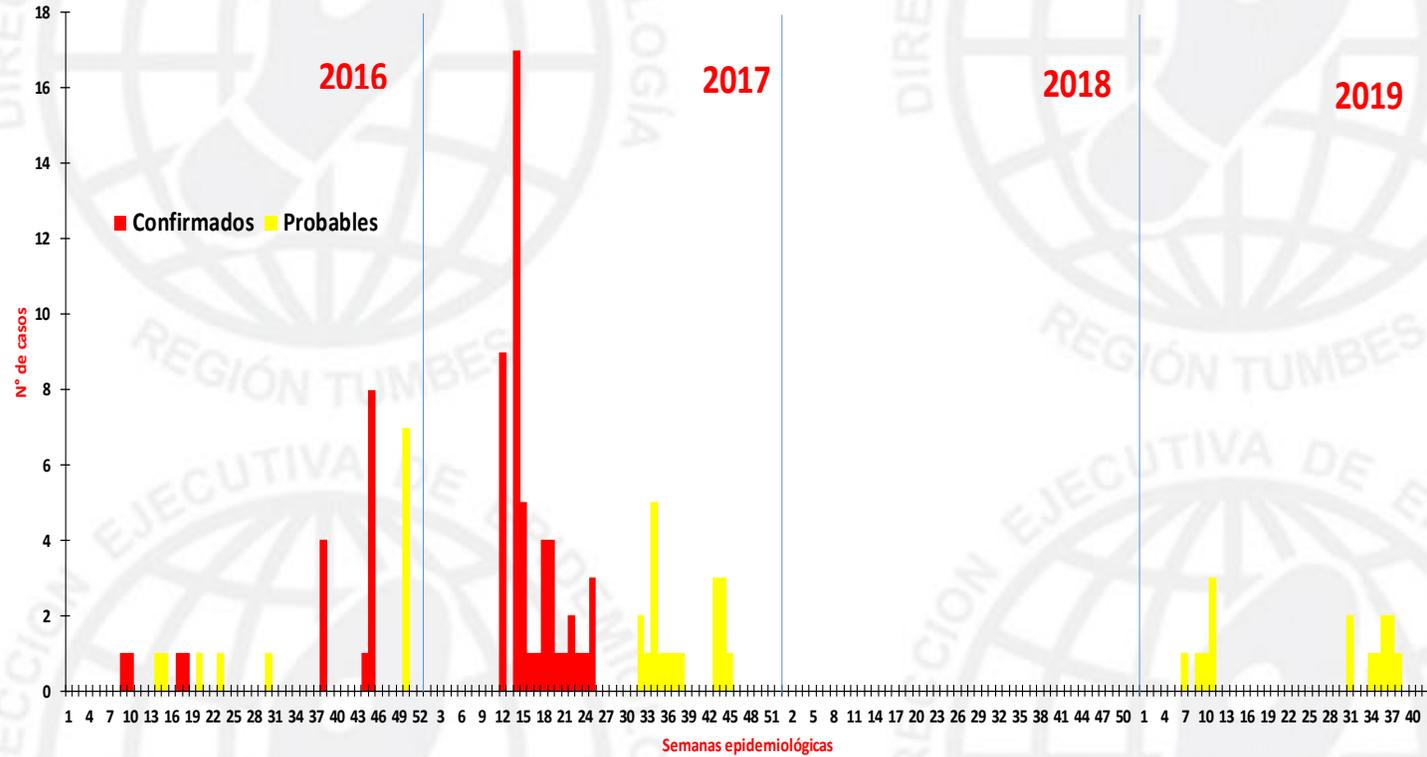
	Frecuencia	%
Adolescente	2	10.00%
Adulto	5	25.00%
Joven	12	60.00%
Neonato	1	5.00%
Total	20	100.00%

Casos acumulados de Zika periodo 2016 al 2019*

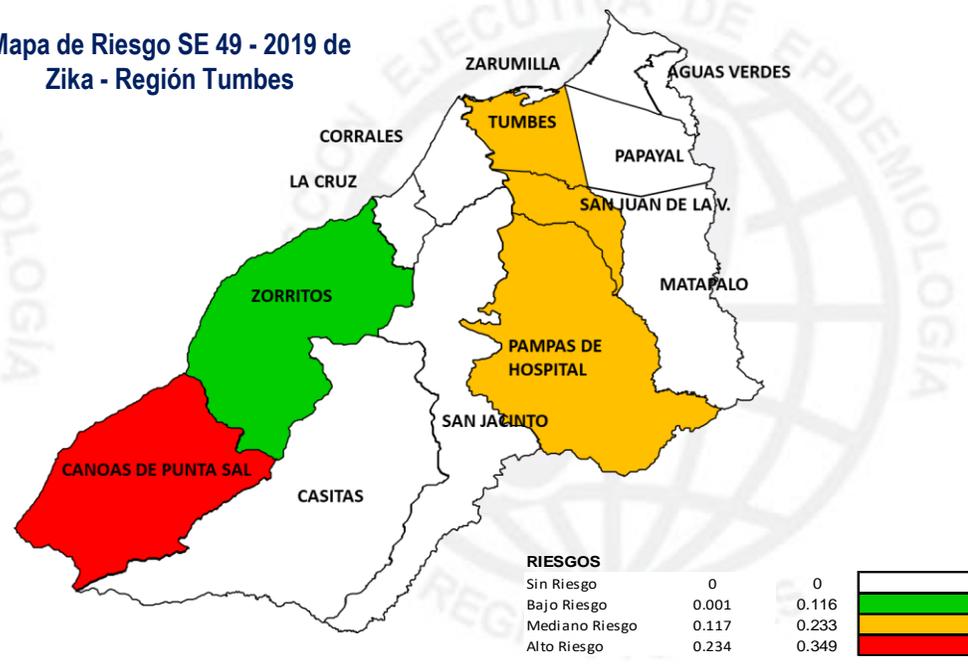
	2016	2017	2018	2019
Confirmado	4	65		
Sospechoso	7	20	1	20
Total	11	85	1	20

* SE 49 - 2019

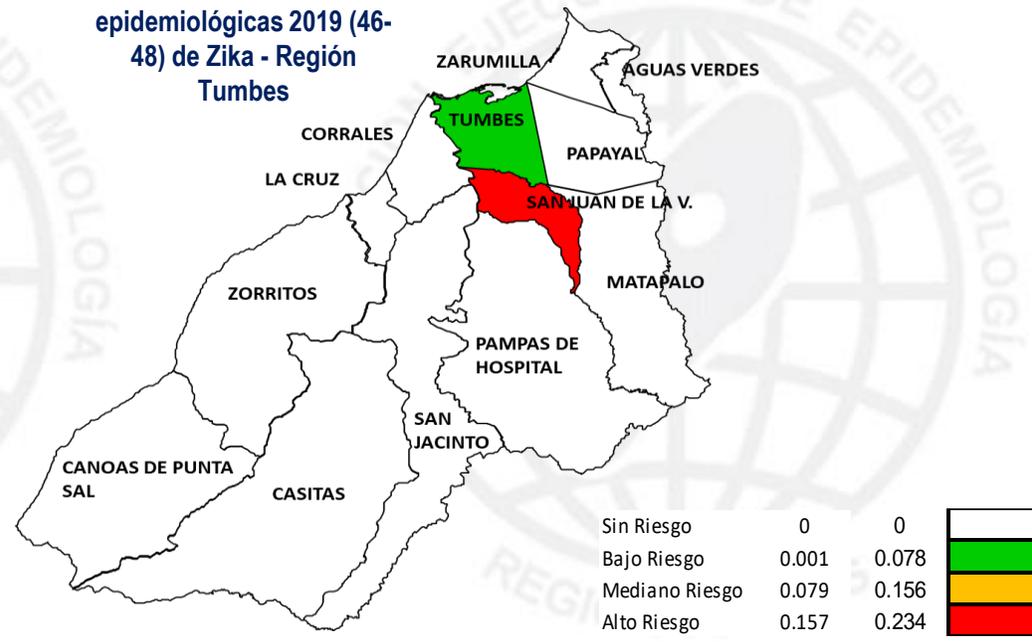
TENDENCIA DE LOS CASOS DE VIRUS ZIKA – REGION TUMBES – SE 49 – AÑO 2019



Mapa de Riesgo SE 49 - 2019 de Zika - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 (46-48) 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 49 – AÑO 2019

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

Año 2019 – SE 49

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*

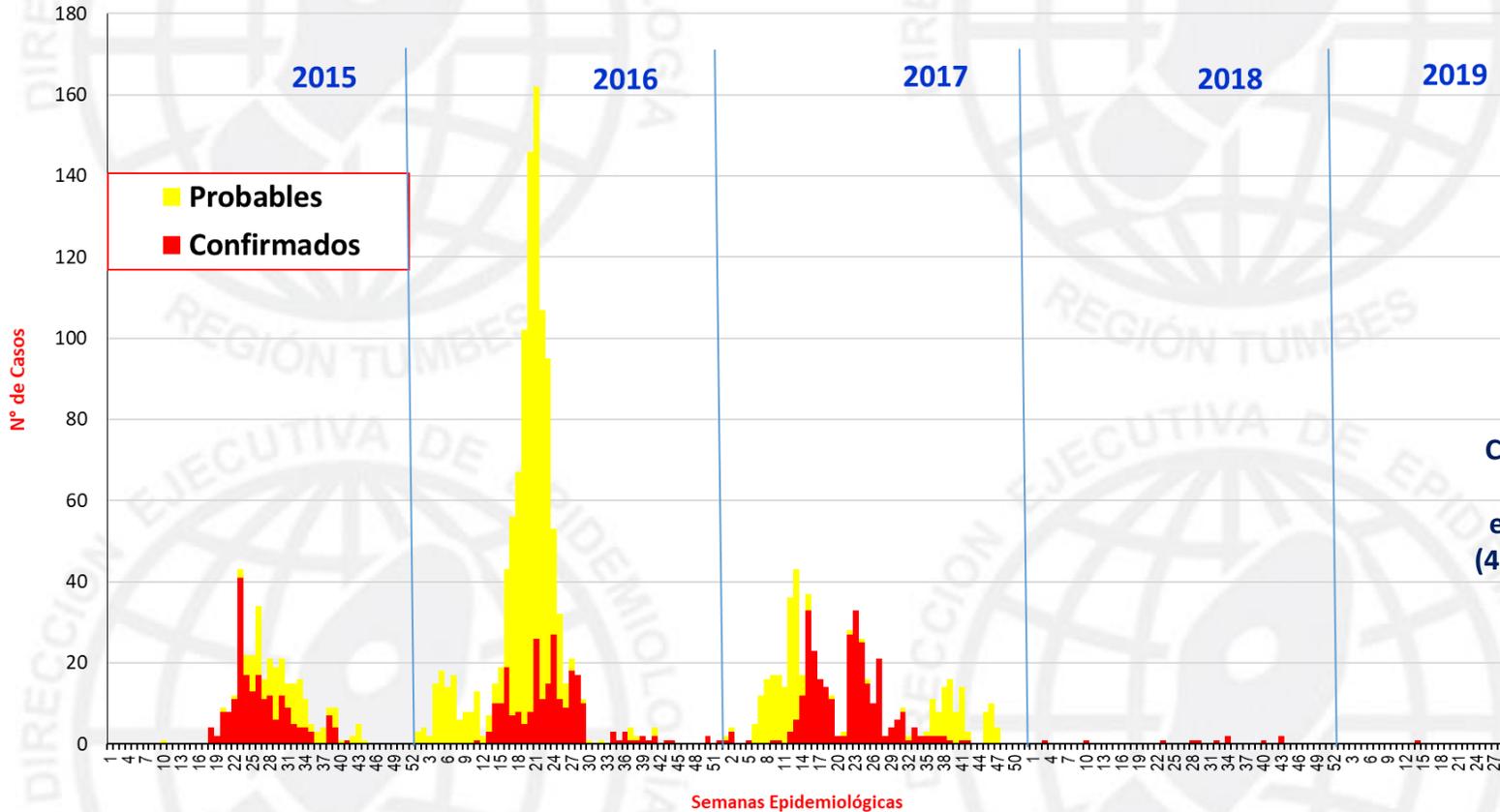
Chikungunya	2015	2016	2017	2018	2019
Confirmado	199	234	298	11	1
Probable	132	871	255	5	0
Total	331	1105	553	16	1

* SE 49 - 2019

Casos de Chikungunya según grupo de edad

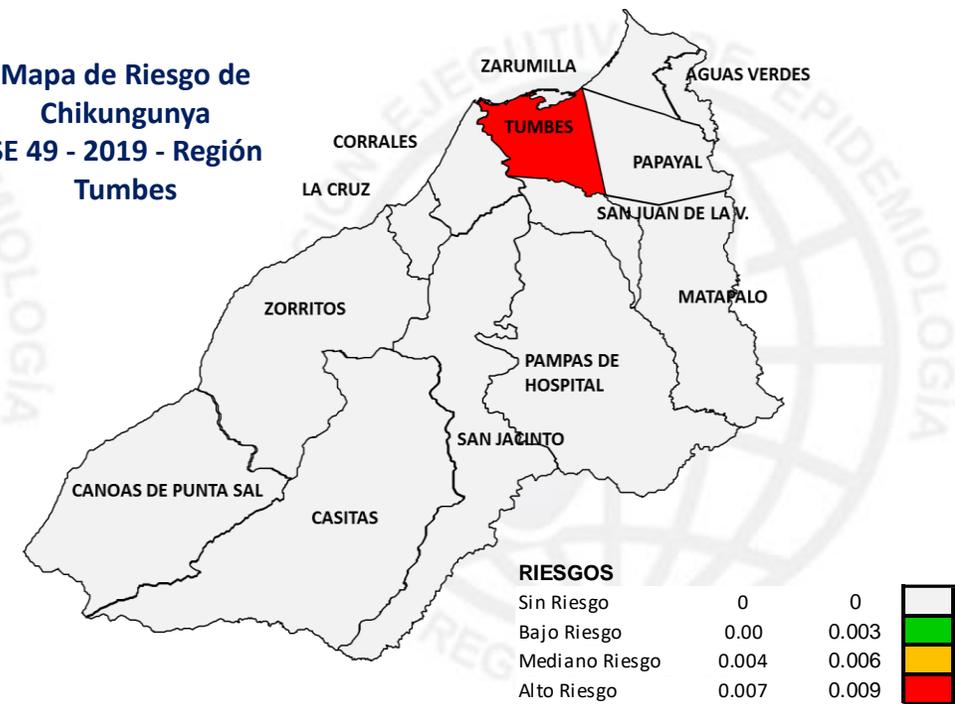
Grupo etáreo	Nº	%
Adolescente	1	100,00%
Total	1	1

TENDENCIA DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS CHIKUNGUNYA – REGION TUMBES SE 49 – AÑO 2019

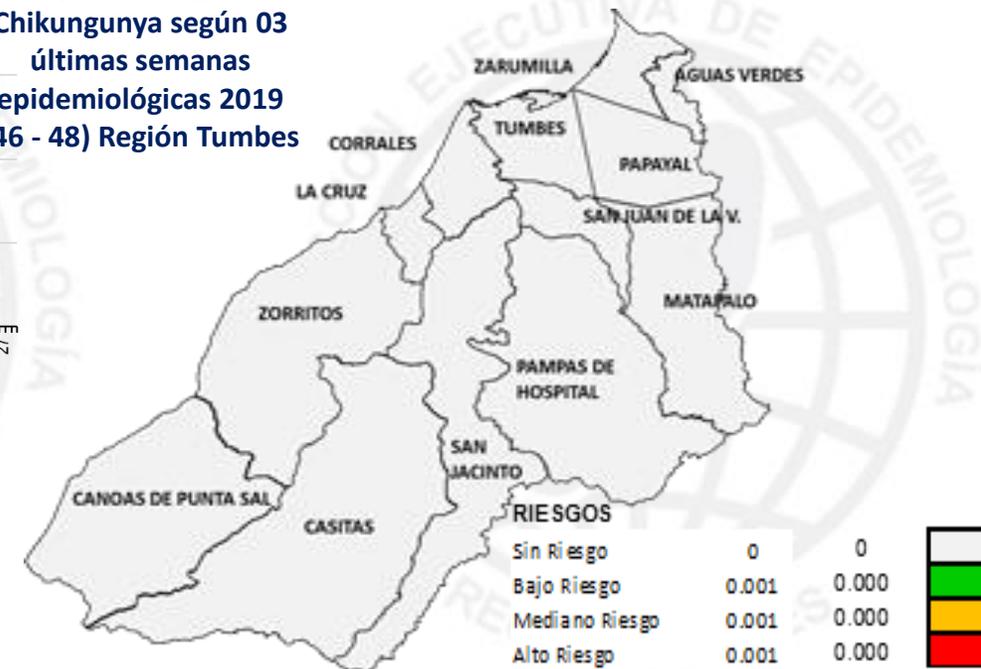


FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES

Mapa de Riesgo de Chikungunya SE 49 - 2019 - Región Tumbes



Mapa de Riesgo de Chikungunya según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 (46 - 48) 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	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	6	0.02	144	0.58	150	0.60

Casos de Leptospirosis según su clasificación

	Frecuencia	%
Confirmados	6	4.00%
Probables	144	96.00%
Total general	150	100.00%

Casos de Leptospirosis según grupo de edad

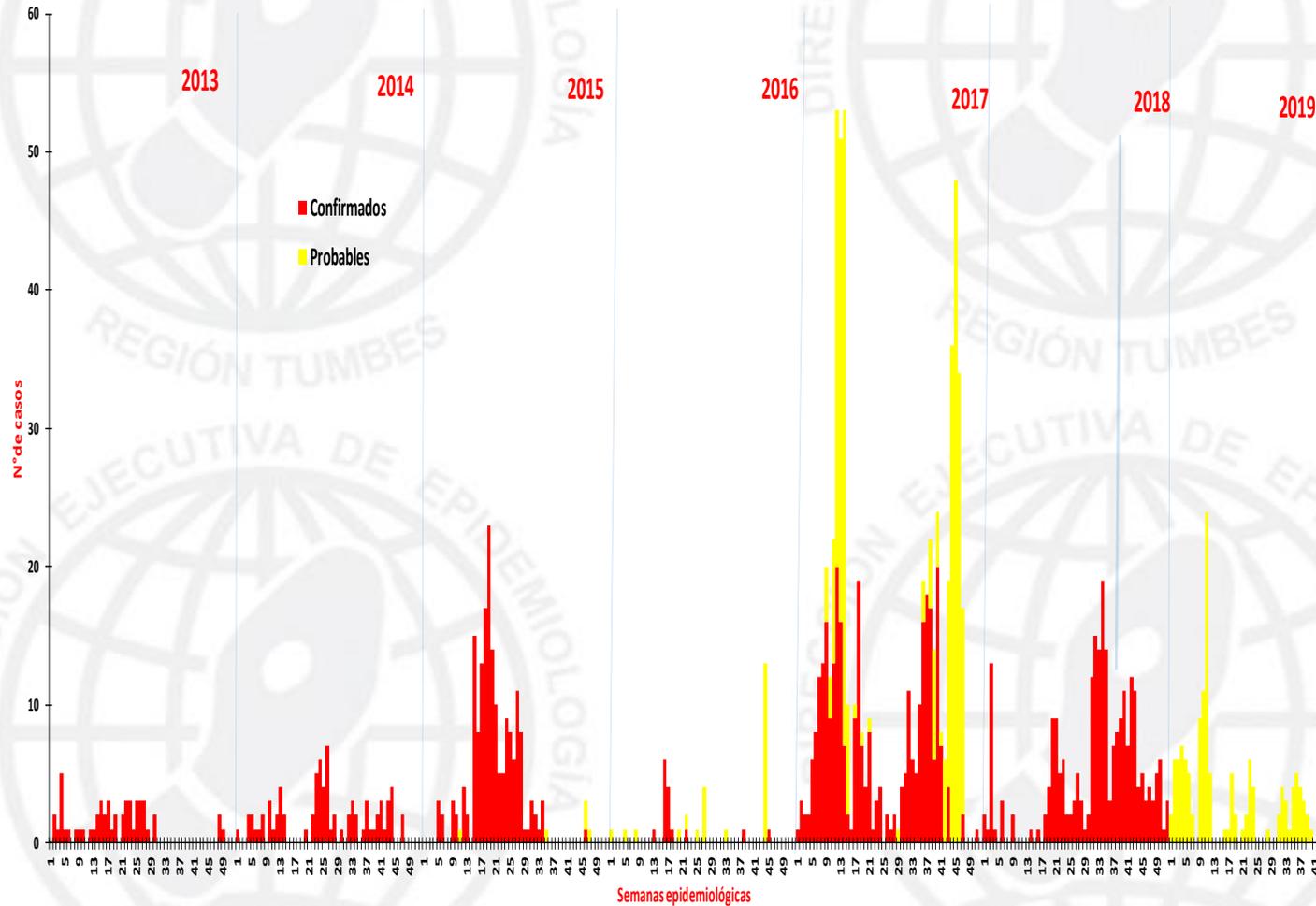
	Frecuencia	%
< 1 año	1	0.67%
Adolescente	5	3.33%
Adulto	39	26.00%
Adulto Mayor	11	7.33%
Joven	83	55.33%
Niño	11	7.33%
Total general	150	100.00%

Casos de Leptospirosis Región Tumbes Año 2018

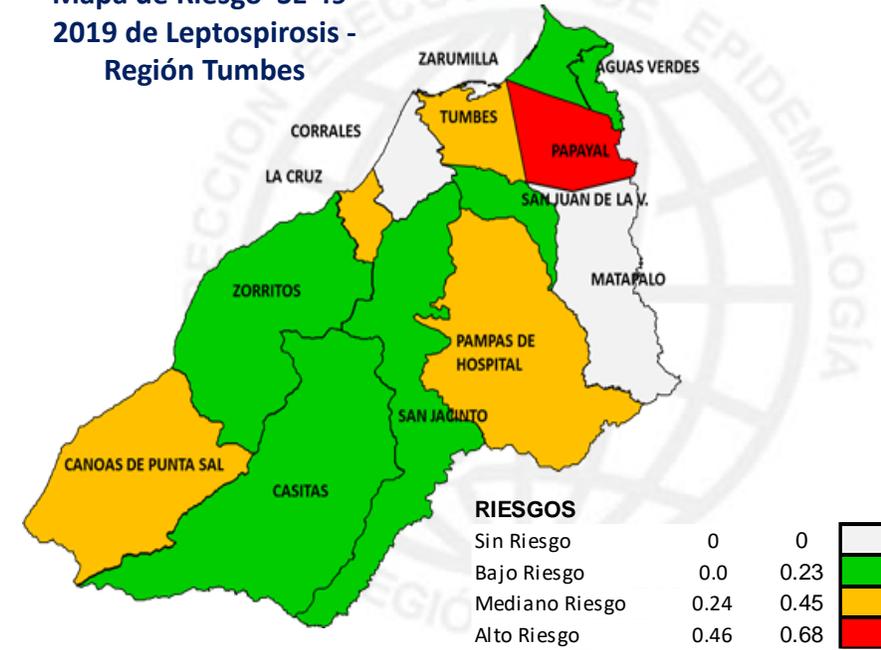
	Frecuencia	%
Confirmados	253	100.00%
Total general	253	100.00%

TENDENCIA DE LOS CASOS DE LEPTOSPIROSIS REGION TUMBES – SE 49 – AÑO 2019

Casos de Leptospirrosis – Período 2014 al 2019 (SE 49)



Mapa de Riesgo SE 49-2019 de Leptospirrosis - Región Tumbes



Mapa de Riesgo de Leptospirrosis según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 SE 46-48 Región Tumbes

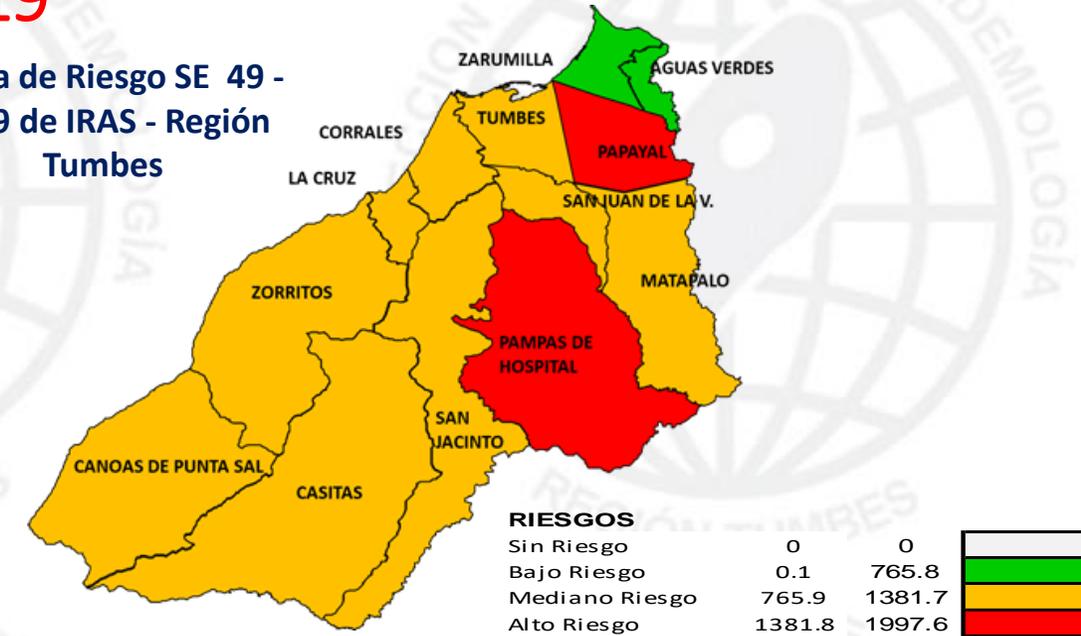


TENDENCIA DE LOS CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS – REGION TUMBES –SE 49 – AÑO 2019

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

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
ZARUMILLA	149.92	285	1901
AGUAS VERDES	427.20	980	2294
LA CRUZ	781.13	596	763
MATAPALO	804.02	160	199
CANOAS DE PUNTA SAL	813.77	402	494
TUMBES	809.89	7225	8921
CORRALES	841.04	1619	1925
SAN JUAN DE LA VIRGEN	1127.59	327	290
CASITAS	1160.58	159	137
SAN JACINTO	1237.69	729	589
ZORRITOS	1245.41	1289	1035
PAMPAS DE HOSPITAL	1612.24	790	490
PAPAYAL	1997.56	817	409
REGIONAL	790.76	15378	19447

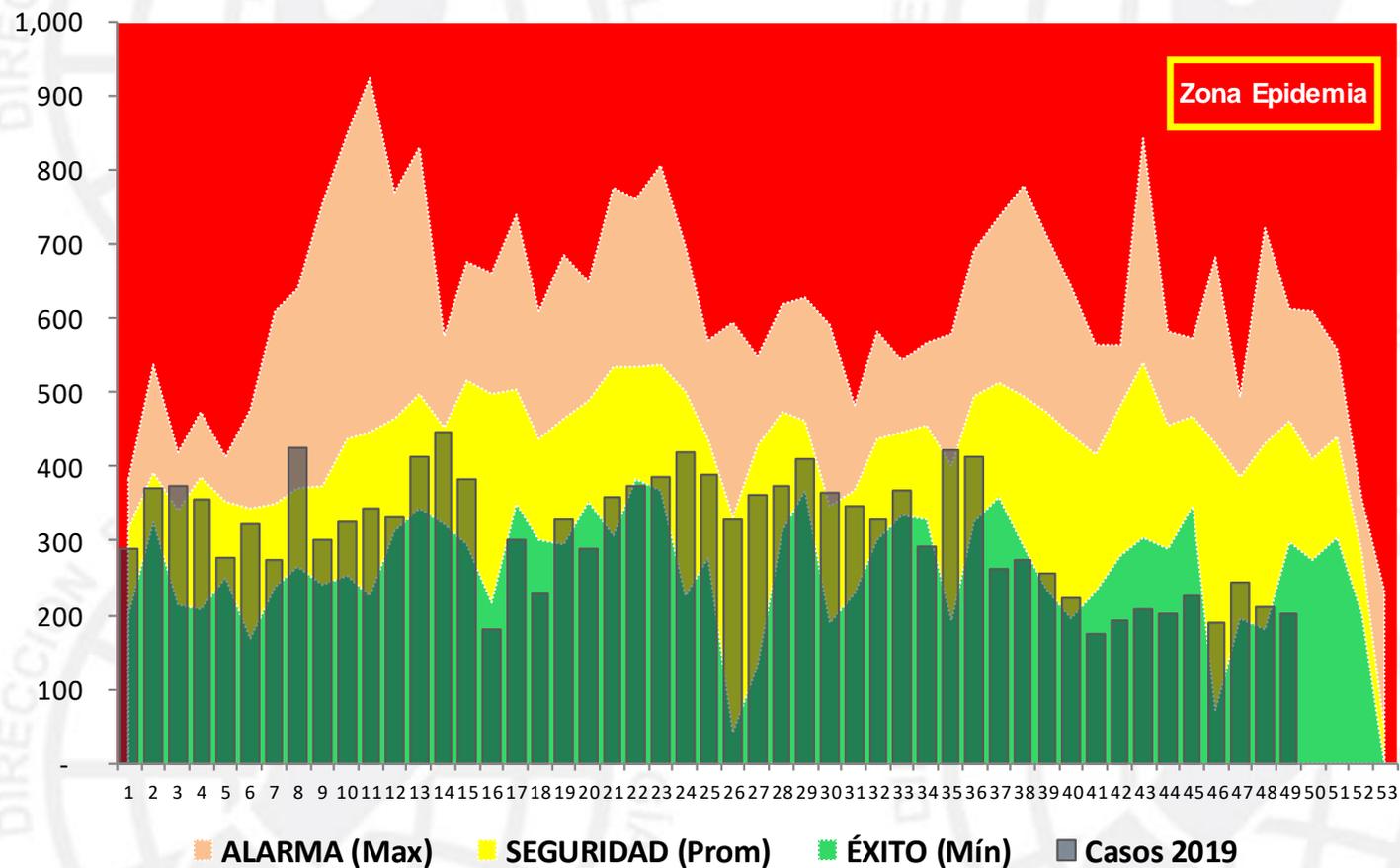
Mapa de Riesgo SE 49 - 2019 de IRAS - Región Tumbes



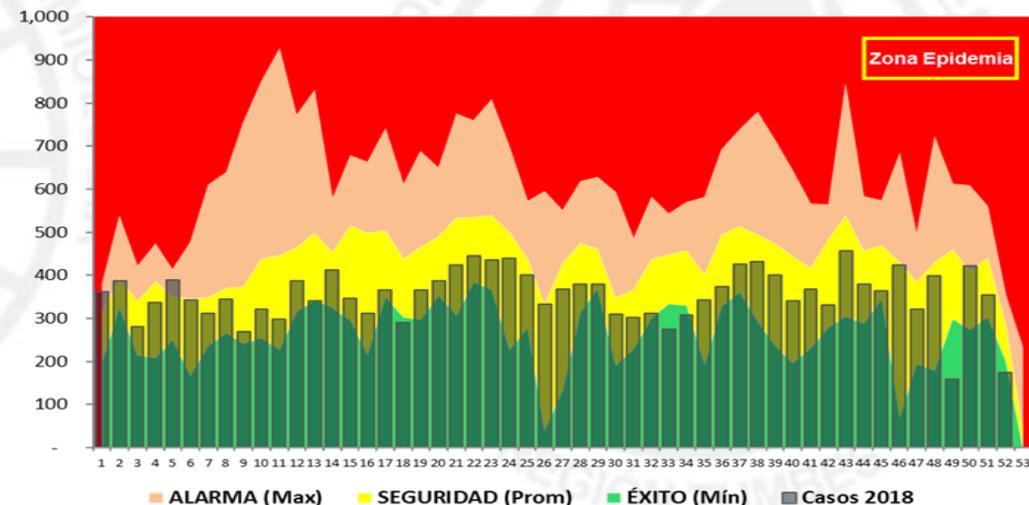
Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 (SE 46-48) de IRAS- Región Tumbes



CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE IRAS EN NIÑOS < 5 AÑOS – REGION TUMBES –SE 49 – 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 49 - 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 49-
2019 de Influenza A
H1N1 - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03
últimas semanas
epidemiológicas 2019
(SE46-48) de Influenza-
Región Tumbes

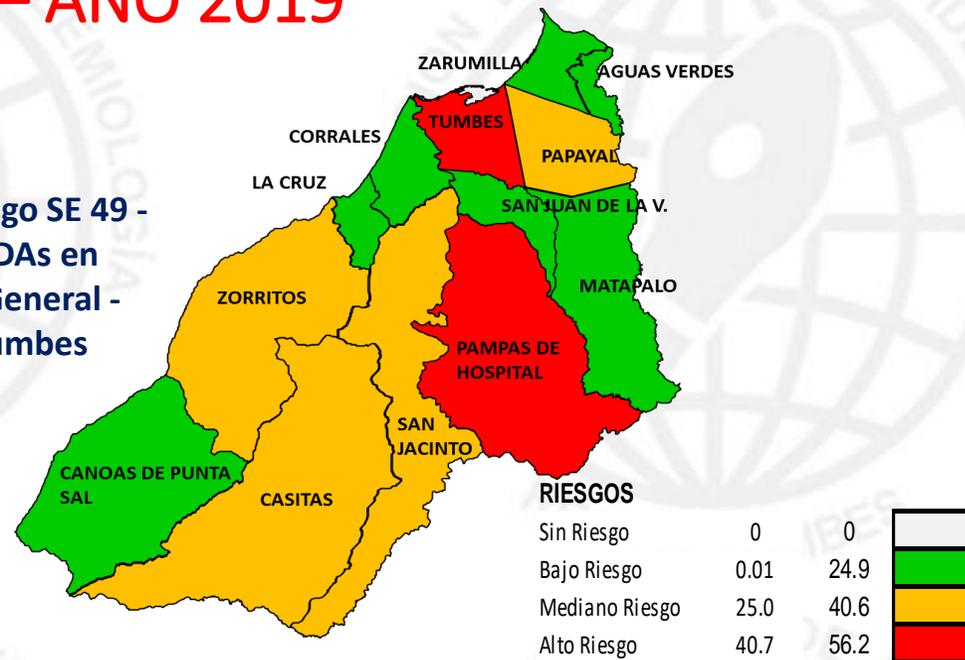


TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL REGION TUMBES – SE 49 – AÑO 2019

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

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
Zarumilla	9.31	217	23306
Corrales	9.48	237	24995
Canoas Punta Sal	12.39	71	5729
Aguas Verdes	14.44	355	24585
La Cruz	19.05	183	9606
Matapalo	22.36	56	2504
San Juan de la Virgen	24.30	104	4280
Zorritos	27.38	353	12891
Papayal	36.02	198	5497
Casitas	36.26	80	2206
San Jacinto	37.79	338	8945
Tumbes	43.17	5049	116952
Pampas de Hospital	56.23	415	7381
REGIONAL	30.76	7656	248877

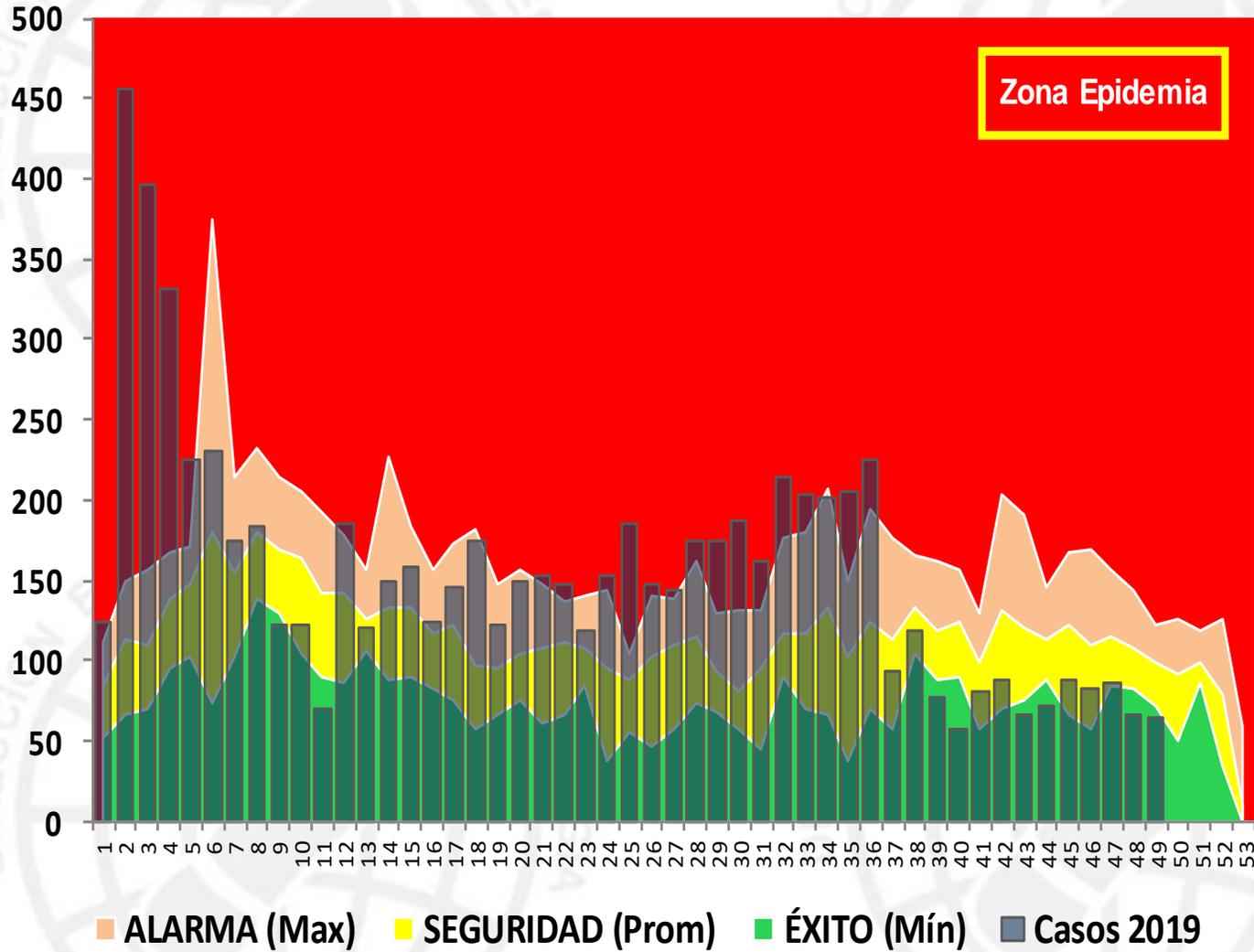
Mapa de Riesgo SE 49 -
2019 de EDAs en
Población General -
Región Tumbes



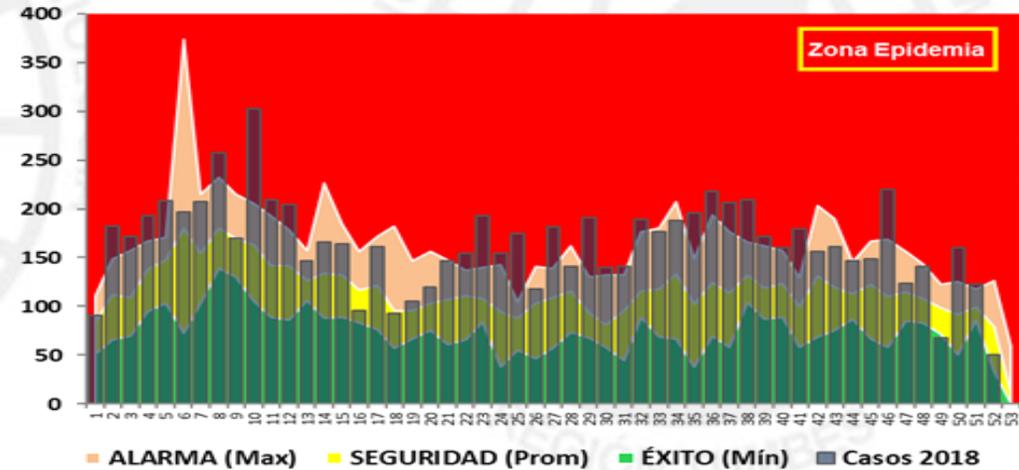
Mapa de Riesgo de EDAs en
Población General según 03
últimas semanas
epidemiológicas 2019 (SE46-48)
– Región Tumbes



TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL REGION TUMBES –SE 49 -2019



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



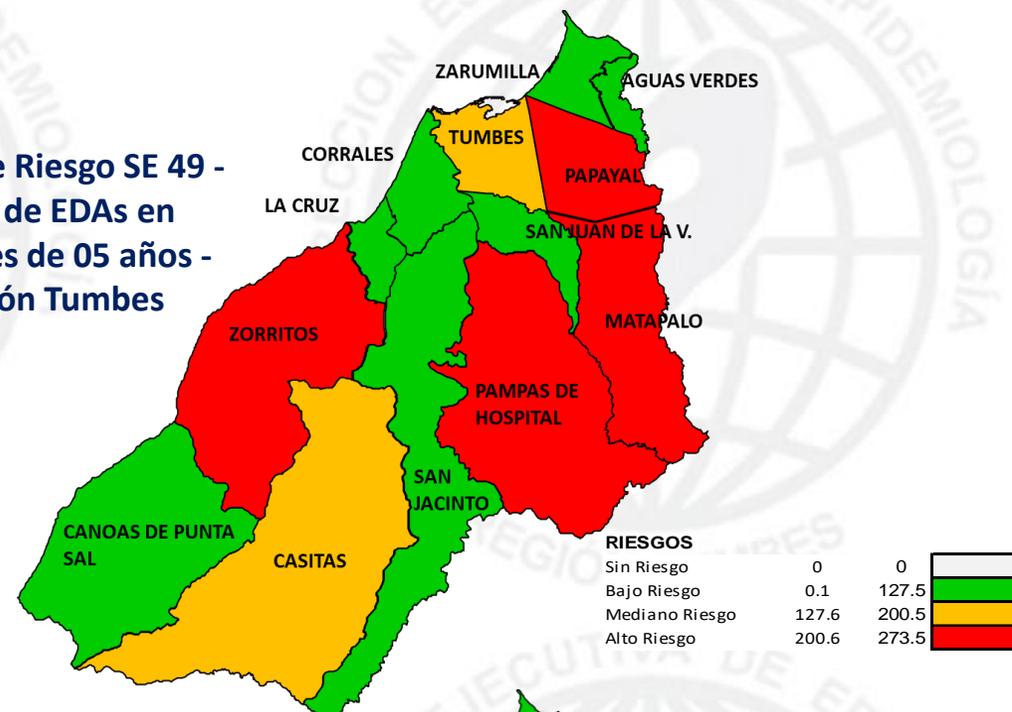
TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN < 5 AÑOS REGION TUMBES

SE 49 – AÑO 2019

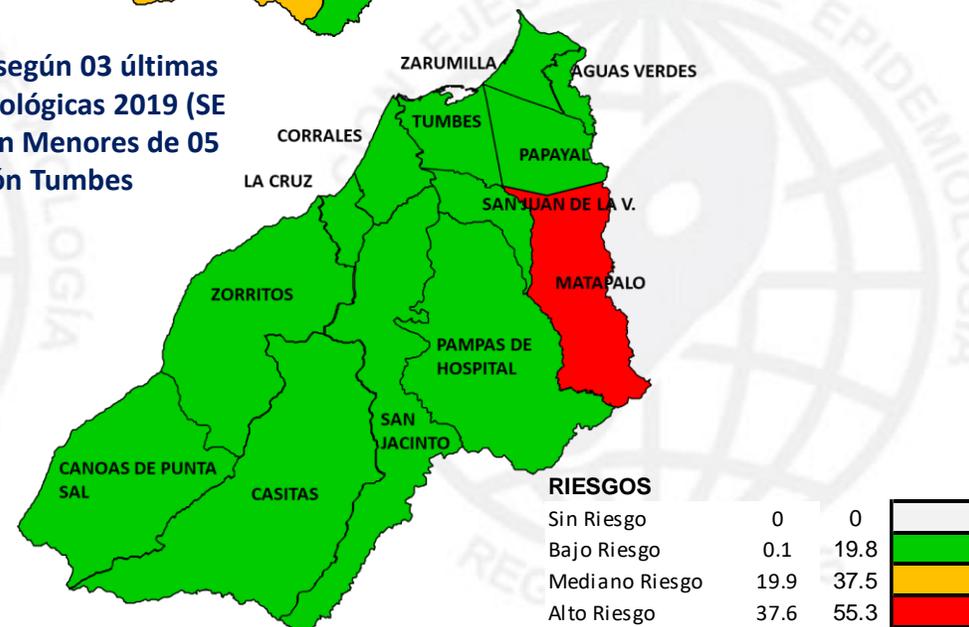
TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS DE EDAS EN MENORES DE 05 AÑOS SEGÚN LUGAR DE INFECCIÓN

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
CORRALES	54.03	104	1925
ZARUMILLA	56.29	107	1901
CANOAS DE PUNTA SAL	78.95	39	494
AGUAS VERDES	95.03	218	2294
LA CRUZ	95.67	73	763
SAN JUAN DE LA VIRGEN	106.90	31	290
SAN JACINTO	108.66	64	589
CASITAS	131.39	39	137
TUMBES	176.77	1577	8921
PAPAYAL	215.16	88	409
ZORRITOS	221.26	229	1035
MATAPALO	231.16	46	199
PAMPAS DE HOSPITAL	259.18	127	490
REGIONAL	139.92	2721	19447

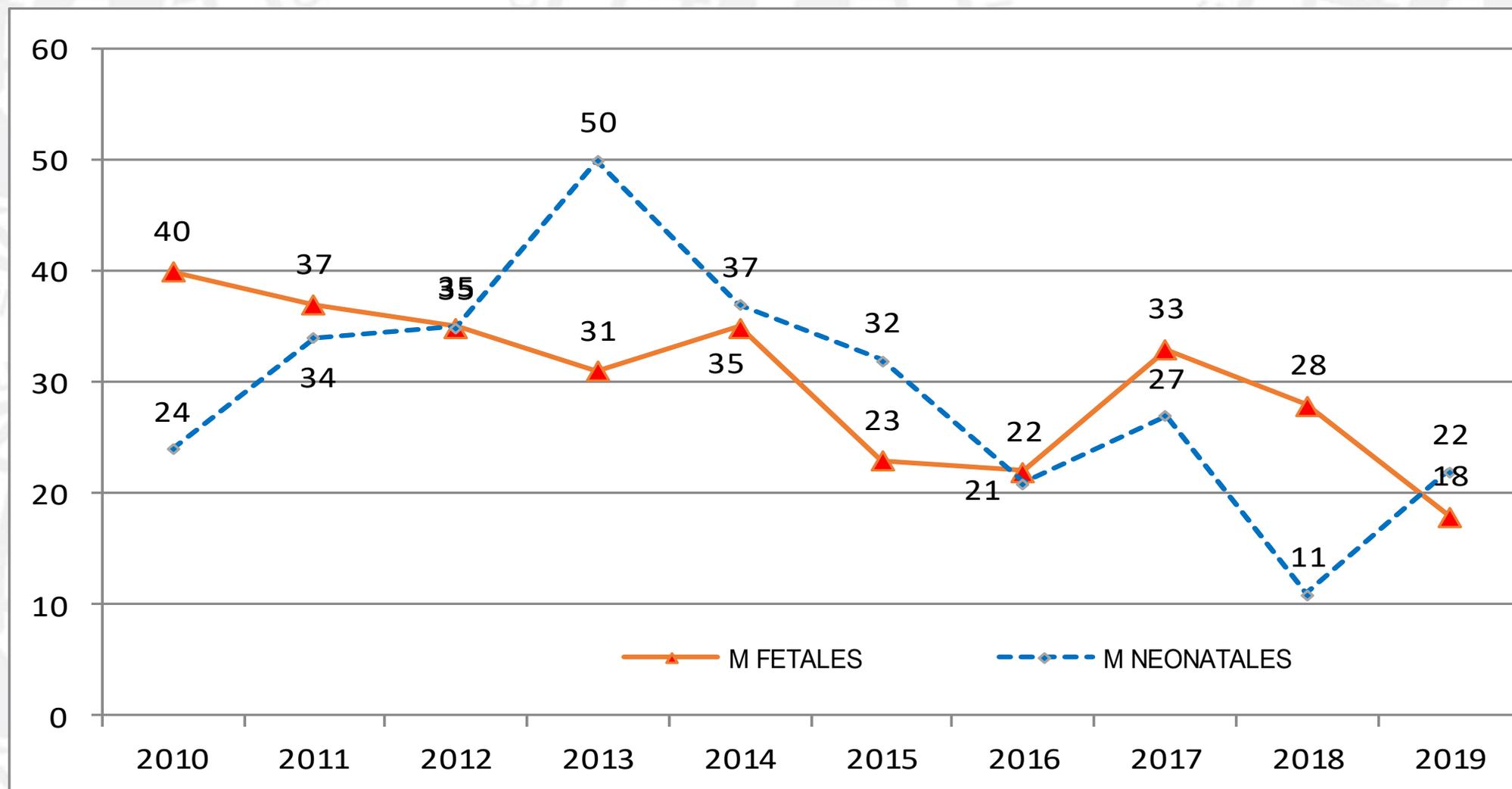
Mapa de Riesgo SE 49 - 2019 de EDAs en menores de 05 años - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 (SE 46-48) de EDAs en Menores de 05 años Región Tumbes



MUERTES FETALES Y NEONATALES REGIÓN TUMBES SE 49 – 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	2	4	3	2	11
34-40	0	0	1	2	3
Total	9	5	4	4	22

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	MALF. CONGENITA NO ESP.	SEPSIS BACTERIANA	SÍNDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA	
24	0	2	0	0	0	0	2
25	0	1	0	0	1	1	3
26	1	0	0	0	0	2	3
27	0	0	0	0	2	2	4
28	0	0	0	0	2	0	2
29	0	0	0	0	1	0	1
30	0	0	0	1	0	0	1
31	0	0	0	0	1	0	1
32	0	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	0	1
39	0	0	0	0	1	0	1
Total	1	3	1	1	10	6	22