



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 43 – 2019

Del 27 de octubre al 02 de noviembre del 2019

Dirección Ejecutiva de Epidemiología
DIRESA Tumbes

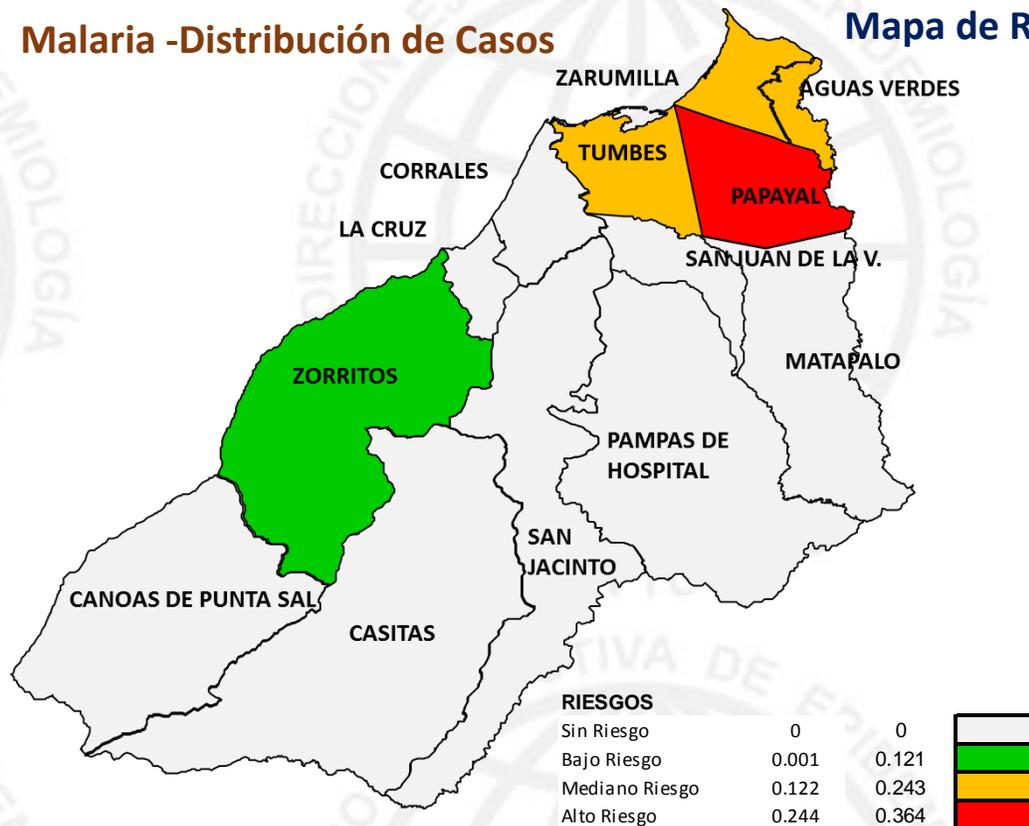
Octubre 2019

CASOS DE MALARIA POR PLASMODIUM VIVAX – REGION TUMBES – SE 43 – AÑO 2019

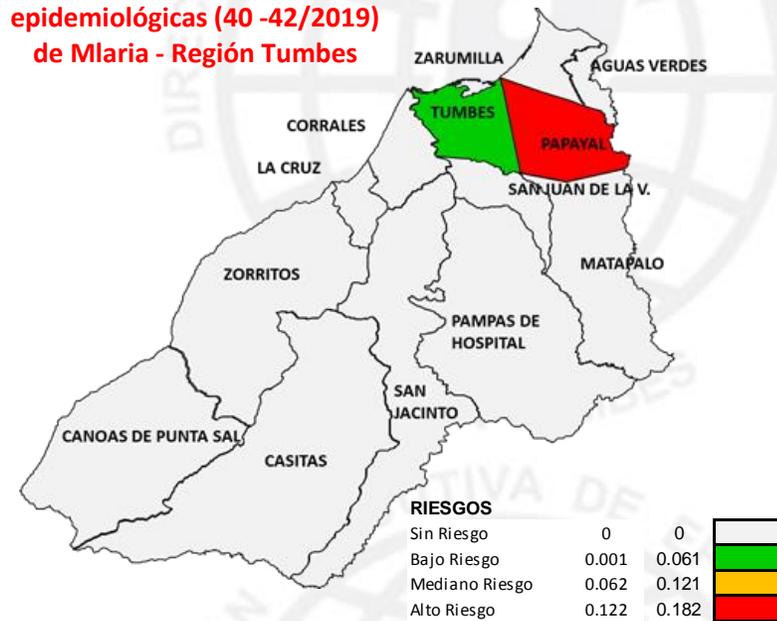
Malaria -Distribución de Casos

Mapa de Riesgo de Malaria

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
Matapalo	0.00	0	2504
Casitas	0.00	0	2206
San Juan	0.00	0	4280
San Jacinto	0.00	0	8945
La Cruz	0.00	0	9606
Canoas	0.00	0	5729
Corrales	0.00	0	24995
P de Hosp.	0.00	0	7381
Zorritos	0.08	1	12891
A Verdes	0.16	4	24585
Zarumilla	0.17	4	23306
Tumbes	0.20	23	116952
Papayal	0.36	2	5497
REGIONAL	0.14	34	248877



Mapa de Riesgo según 03 última semanas epidemiológicas (40 -42/2019) de Mlaria - Región Tumbes



Casos de Malaria Autóctonos según grupos etáreos

	Frecuencia	%
Adolescente	1	2.94%
Adulto	20	58.82%
Adulto Mayor	3	8.82%
Joven	9	26.47%
Niño	1	2.94%
Total general	34	100.00%

Total de Casos de Malaria por distritos

	Frecuencia	%
AGUAS VERDES	1	2.94%
IMPORTADO	12	35.29%
PAPAYAL	2	5.88%
TUMBES	19	55.88%
Total general	34	100.00%

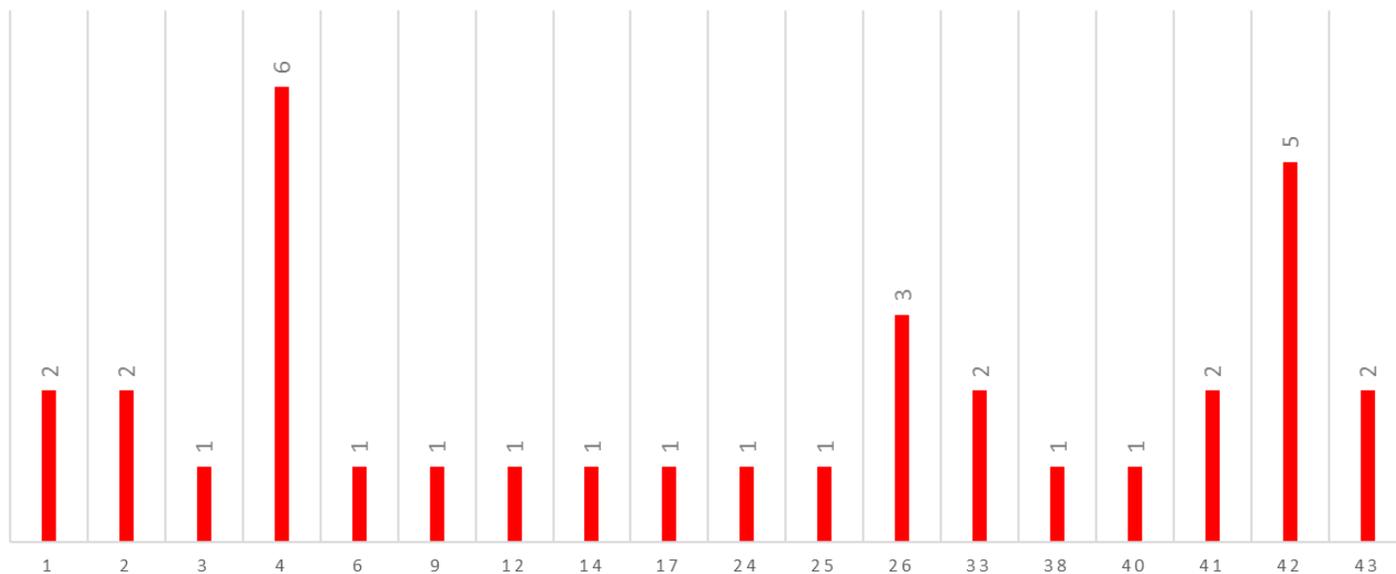
Casos de Malaria vivax según lugar de infección - Región Tumbes - SE 52- Año 2018

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

Casos de Malaria por Semana Epidemiológica

Localidad	1	2	3	4	6	9	12	14	17	24	25	26	33	38	40	41	42	43	Total
IMPORTADO				4	1		1				1	3	2						12
BARRIO SAN JOSE	2	1															1		4
BUENOS AIRES										1						1			2
CIUDELA NOE																	1		1
EL MILAGRO															1				1
LA PALMA									1								1		2
LAS MERCEDES														1		1			2
PAMPA GRANDE																	2	1	3
POCITOS		1																	1
TUMBES			1	1		1												1	4
URB. ANDRES ARAUJO MORAN				1				1											2
Total	2	2	1	6	1	3	2	1	1	2	5	2	34						

CASOS DE MALARIA POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - AÑO 2019



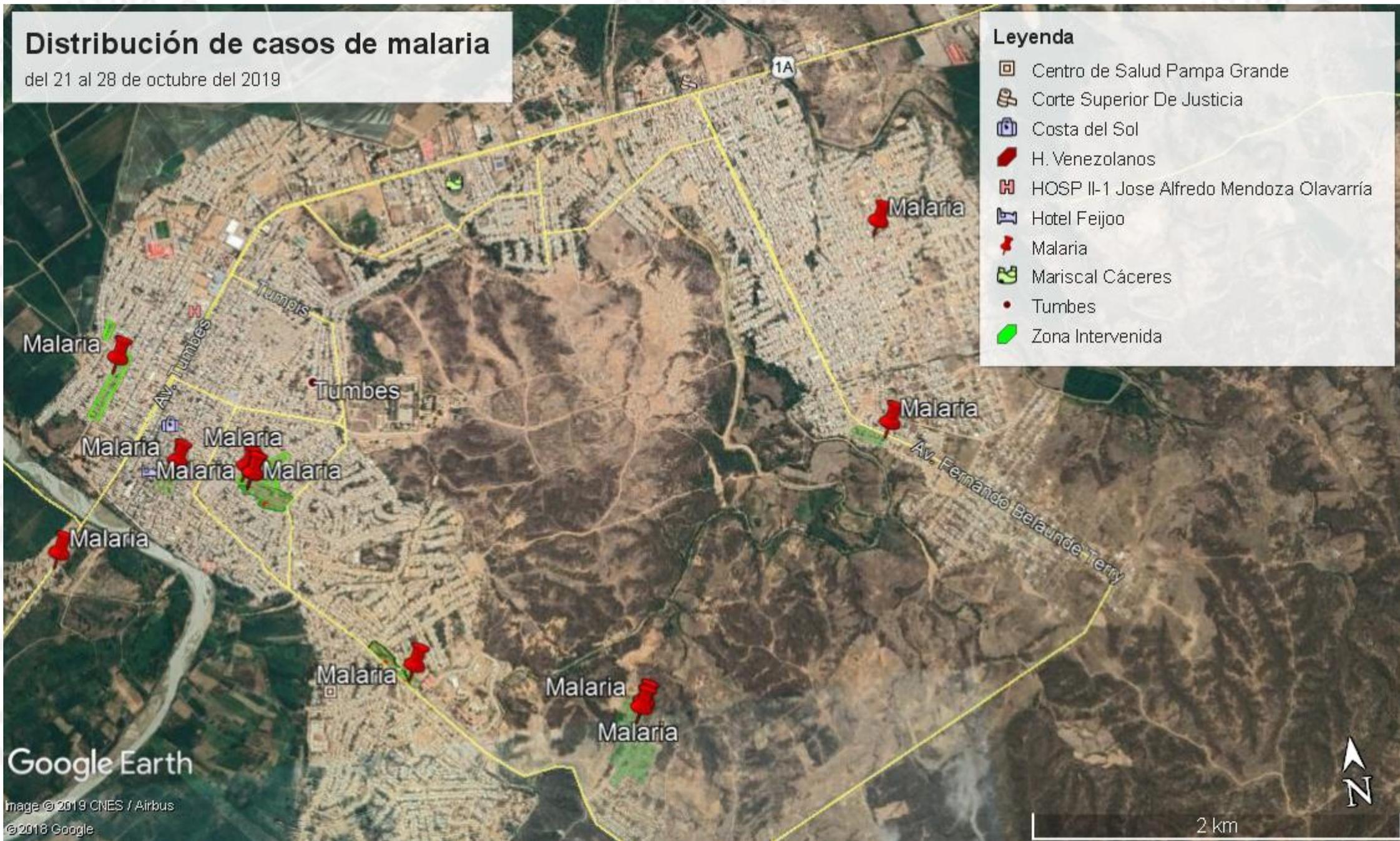
LOCALIDAD	SEMANA DE INFECCIÓN																			Total
	1	2	3	4	6	9	12	14	17	24	25	26	33	38	40	41	42	43		
(en blanco)																				
13							1												1	
26												1							1	
27												1							1	
28											1								1	
31												1							1	
33													2						2	
4												3							3	
6												1							1	
8												1							1	
BARRIO SAN JOSE																				
3												1							1	
4												1							1	
44																		1	1	
5												1							1	
BUENOS AIRES																				
24																		1	1	
43																		1	1	
CIUDELA NOE																				
43																		1	1	
EL MILAGRO																				
43																		1	1	
LA PALMA																				
18																			1	
44																			1	
LAS MERCEDES																				
39																			1	
41																			1	
PAMPA GRANDE																				
43																			3	
POCITOS																				
3												1							1	
TUMBES																				
4												1							1	
43																			1	
7													1						1	
9													1						1	
URB. ANDRES ARAUJO MORAN																				
14																			1	
4													1						1	
Total	2	2	1	6	1	3	2	1	1	2	5	2	34							

Distribución de casos de malaria

del 21 al 28 de octubre del 2019

Leyenda

- Centro de Salud Pampa Grande
- Corte Superior De Justicia
- Costa del Sol
- H. Venezolanos
- HOSP II-1 Jose Alfredo Mendoza Olavarria
- 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 43 – AÑO 2019

Casos de Dengue según su clasificación diagnóstica

Año 2019 – SE 43

Año 2018 – SE 52

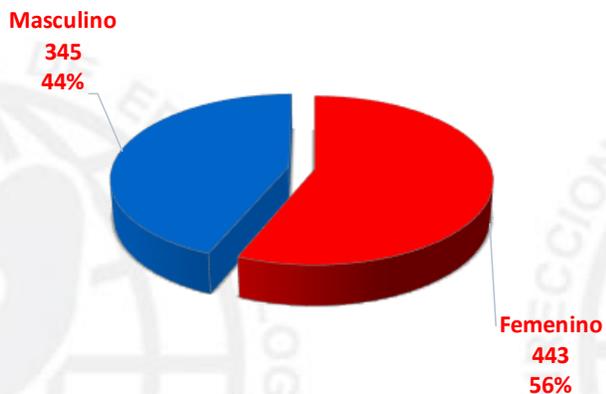
DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	162	608	770
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	3	13	16
DENGUE GRAVE	0	2	2
FALLECIDO	0	0	0
REGION TUMBES	165	623	788

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 por distritos de los casos de Dengue

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 PUNTA SAL	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	0	0.00	1	0.40	1	0.40
	PAMPAS DE HOSPITAL	1	0.14	1	0.14	2	0.27
	PAPAYAL	0	0.00	1	0.18	1	0.18
	SAN JUAN DE LA VIRGEN	1	0.23	1	0.23	2	0.47
	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	0.01
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 HOSPITAL	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	TUMBES	0	0.00	1	0.01	1	0.01
ZARUMILLA	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	AGUAS VERDES	15	0.61	54	2.20	69	2.81
	CANOAS DE PUNTA SAL	0	0.00	39	6.81	39	6.81
	CASITAS	0	0.00	1	0.45	1	0.45
	CORRALES	2	0.08	19	0.76	21	0.84
	LA CRUZ	0	0.00	5	0.52	5	0.52
	MATAPALO	1	0.40	4	1.60	5	2.00
	PAMPAS DE HOSPITAL	73	9.89	87	11.79	160	21.68
	PAPAYAL	1	0.18	35	6.37	36	6.55
	SAN JACINTO	0	0.00	8	0.89	8	0.89
	SAN JUAN DE LA VIRGEN	28	6.54	29	6.78	57	13.32
	TUMBES	11	0.09	145	1.24	156	1.33
	ZARUMILLA	31	1.33	124	5.32	155	6.65
ZORRITOS	0	0.00	58	4.50	58	4.50	
REGION TUMBES	165	0.66	623	2.50	788	3.17	

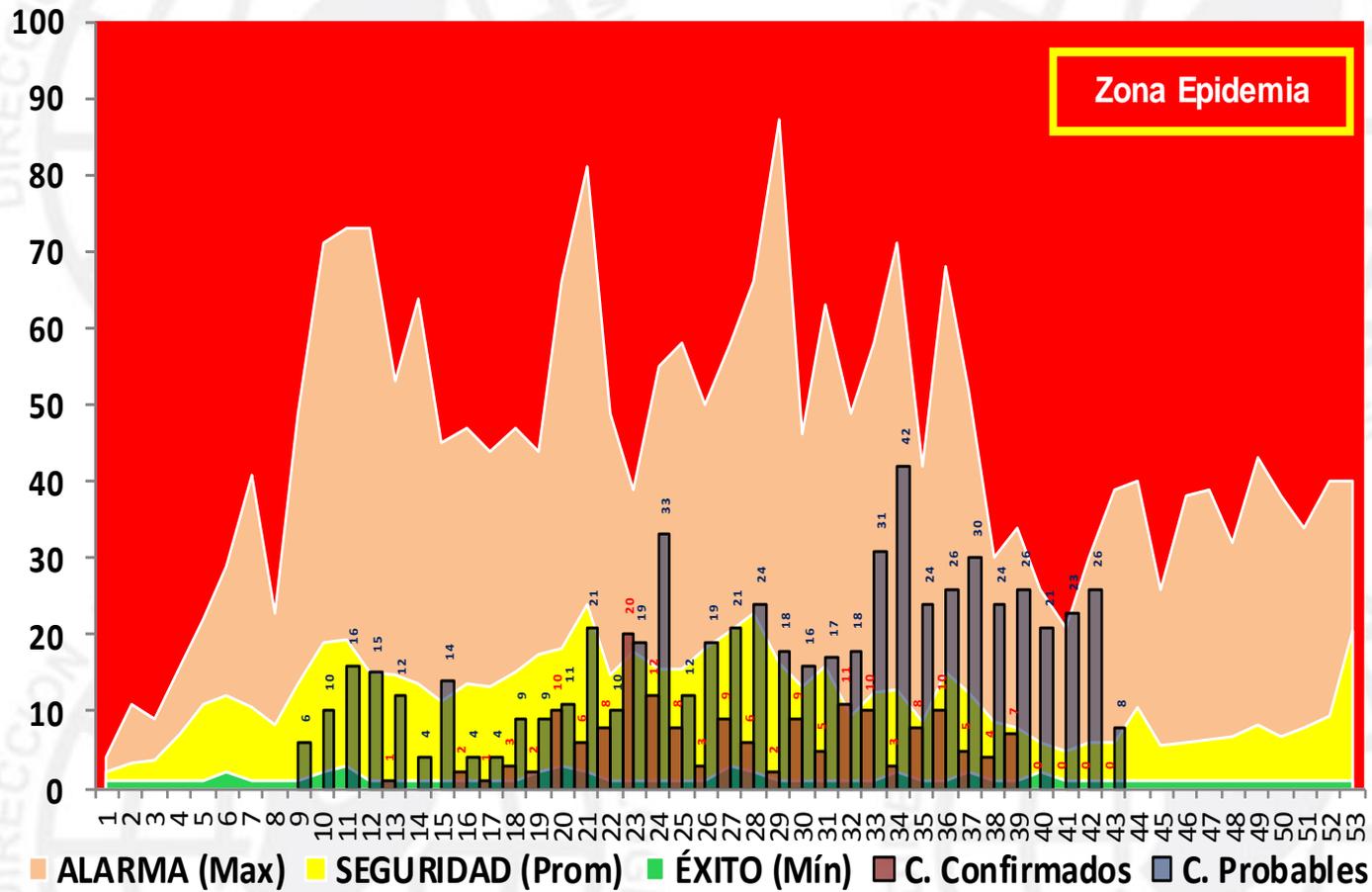
Casos de Dengue según su distribución por sexo



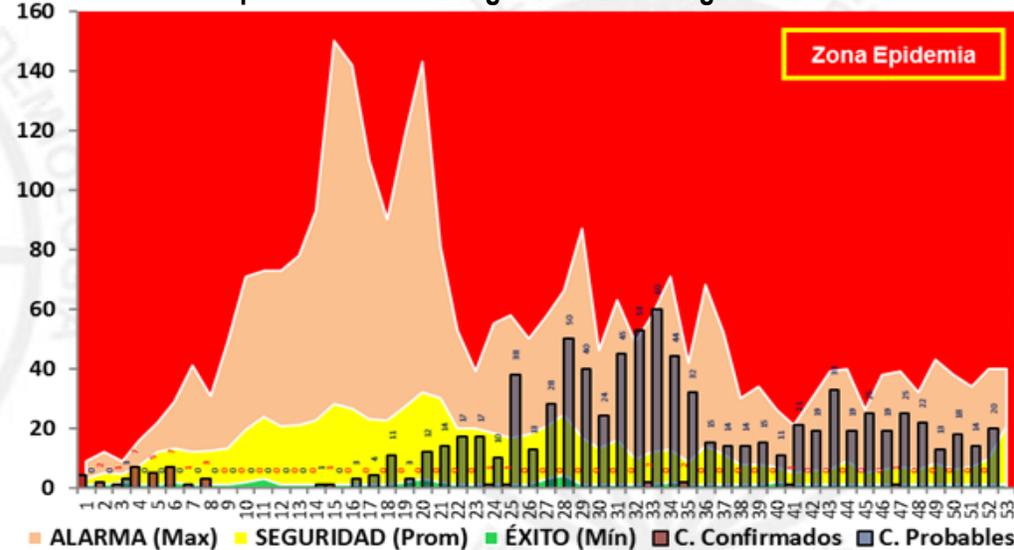
Casos de Dengue por Grupos de Edad

PORCENTAJE %	GRUPO DE EDAD				
	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
REGION TUMBES	19.67	13.71	26.90	29.06	10.66

CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE – REGION TUMBES – SE 43 – AÑO 2019



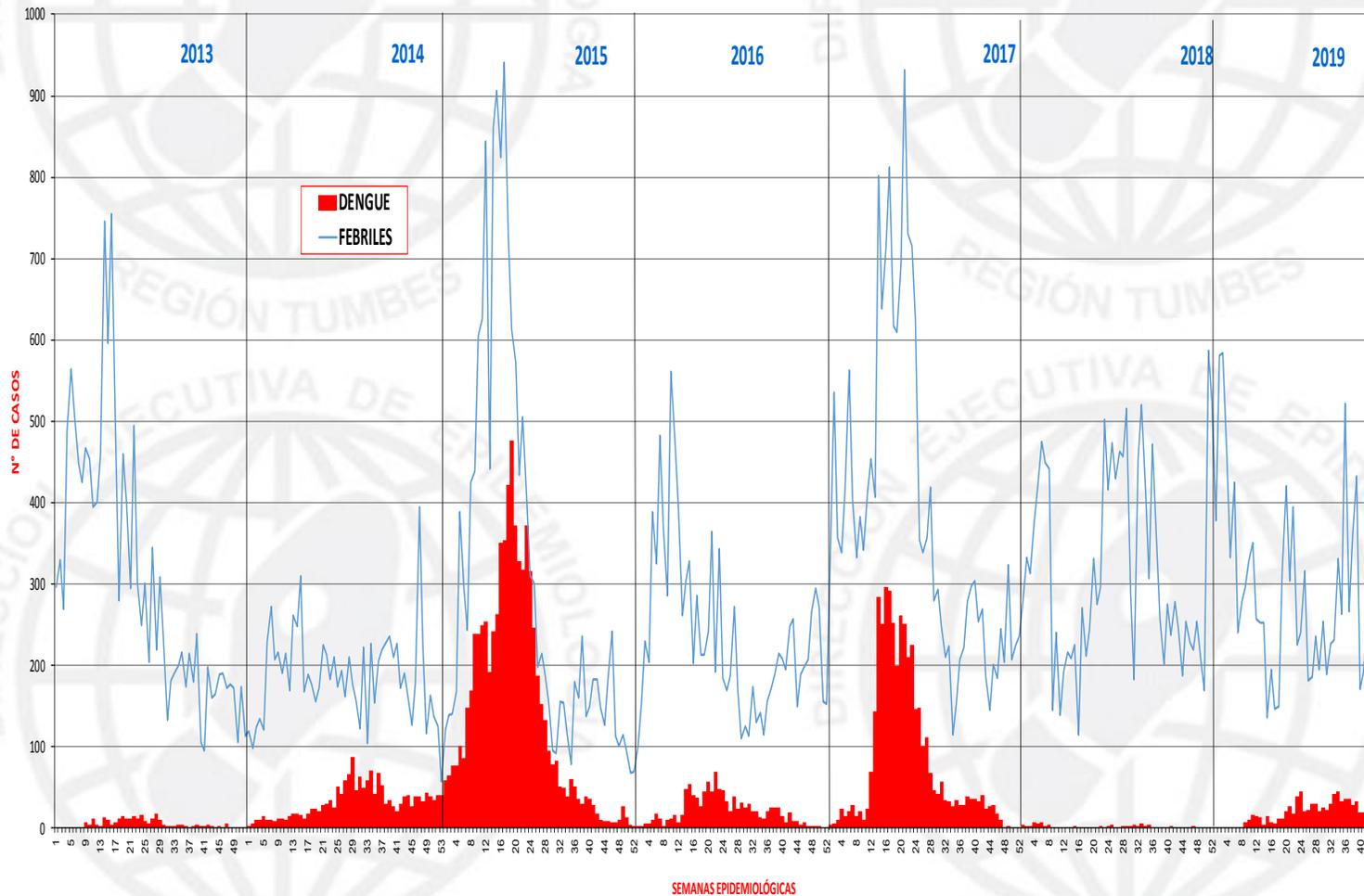
Comportamiento de Dengue año 2018 Región Tumbes



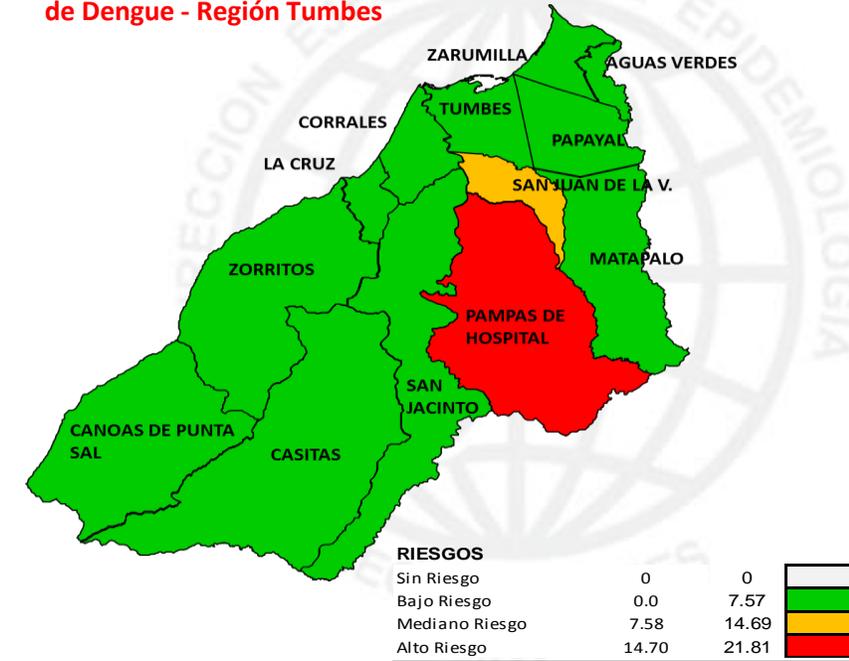
FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES

TENDENCIA DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES – SE 43 – AÑO 2019

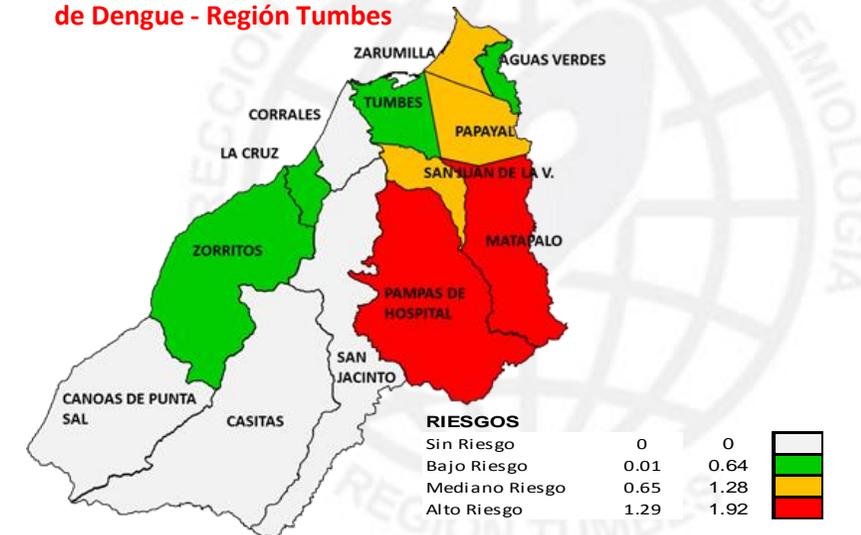
Comportamiento de Dengue años 2013 – 2019



Mapa de Riesgo SE 43 - 2019 de Dengue - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03 última semanas epidemiológicas (40 - 42/2019) de Dengue - Región Tumbes



TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE VIRUS ZIKA – REGION TUMBES –SE 43 – 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	10	0.09	10	0.09
REGION TUMBES		0	0.00	15	0.06	15	0.06

Casos de Zika según su clasificación diagnóstica

	Frecuencia	%
Sospechoso	15	100.00%

Casos de Zika según grupo de Edad

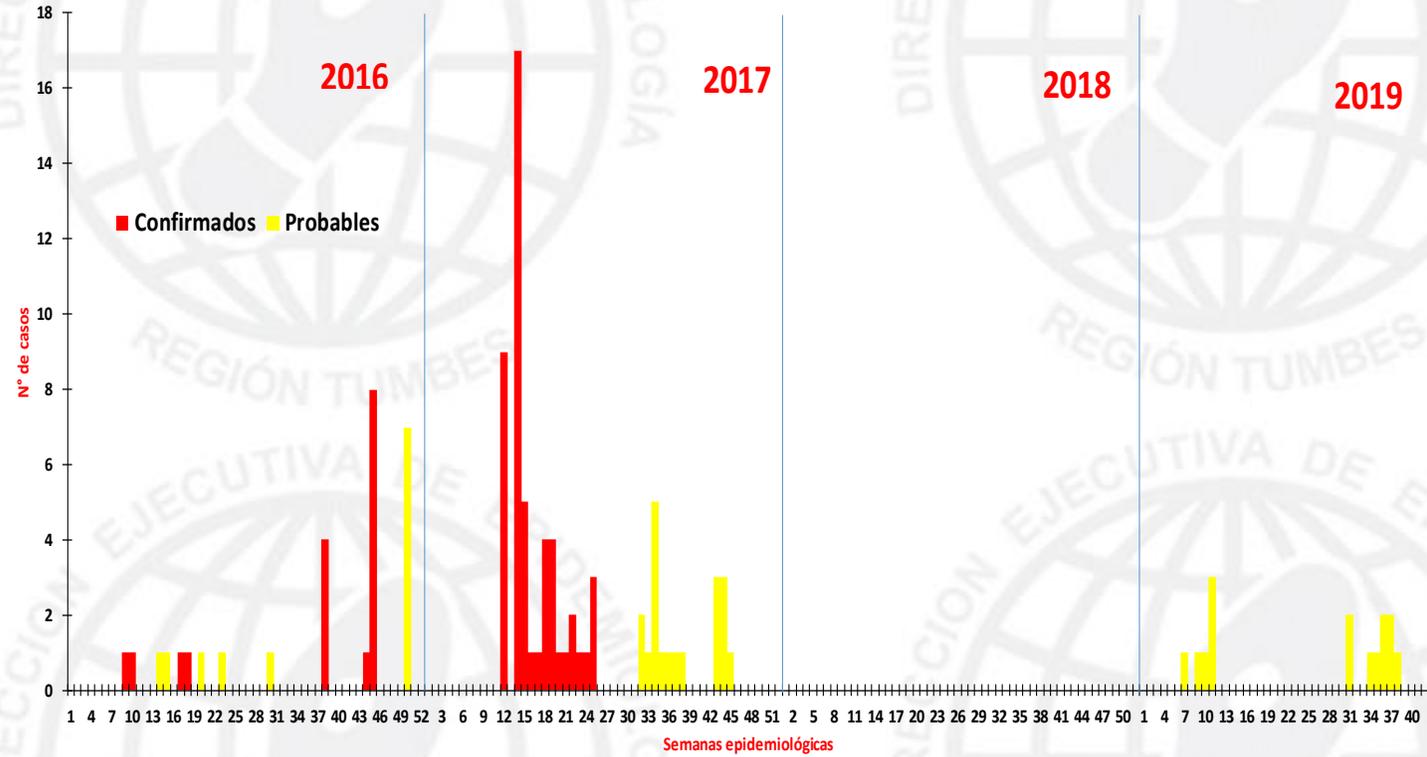
	Frecuencia	%
Adolescente	2	13.33%
Adulto	4	26.67%
Joven	8	53.33%
Neonato	1	6.67%
Total	15	100.00%

Casos acumulados de Zika periodo 2016 al 2019*

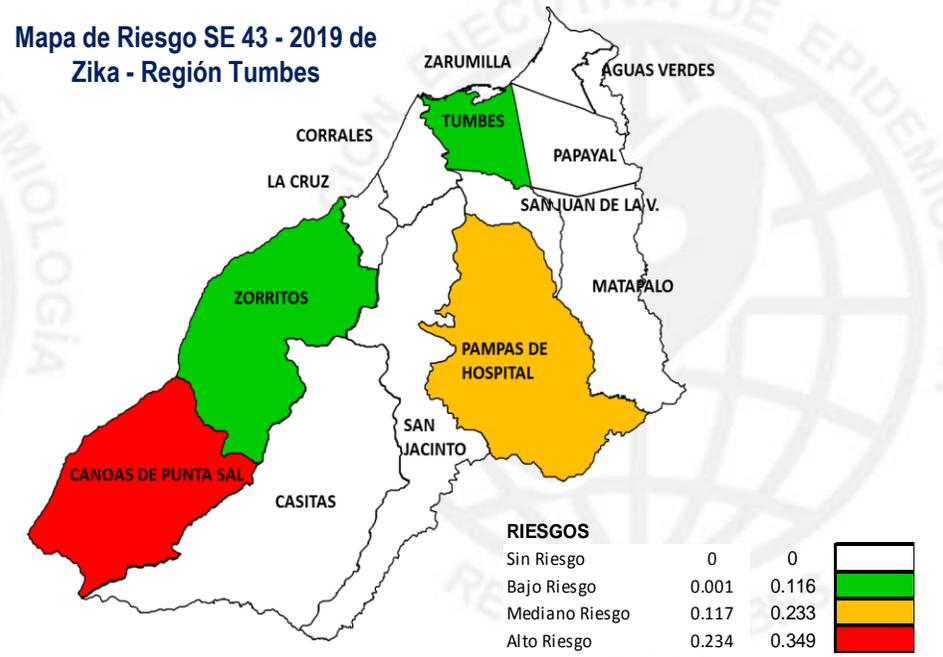
	2016	2017	2019	Total
Confirmado	4	65		69
Sospechoso	7	20	15	42
Total	11	85	15	111

* SE 43 - 2019

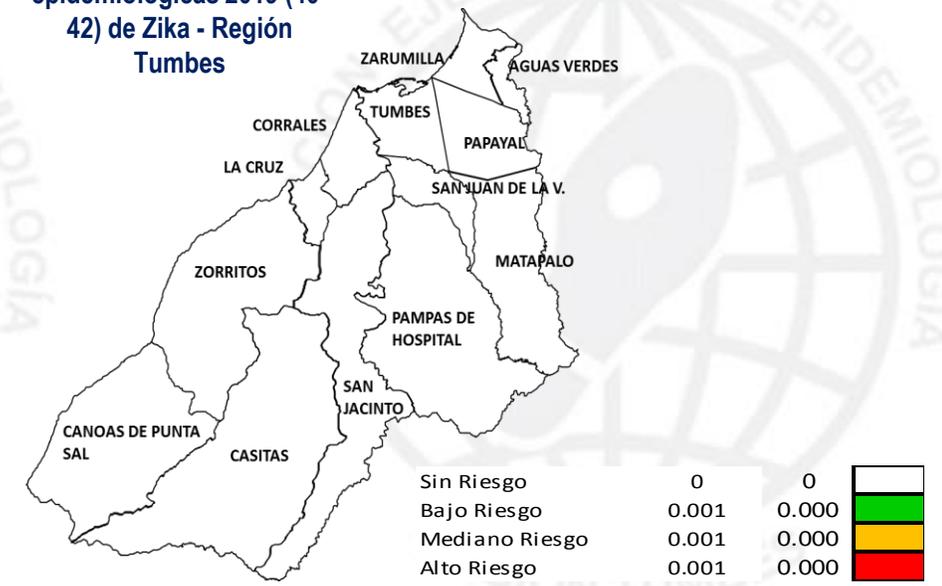
TENDENCIA DE LOS CASOS DE VIRUS ZIKA – REGION TUMBES – SE 43 – AÑO 2019



Mapa de Riesgo SE 43 - 2019 de Zika - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 (40-42) 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 43 – AÑO 2019

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

Año 2019 – SE 43

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*

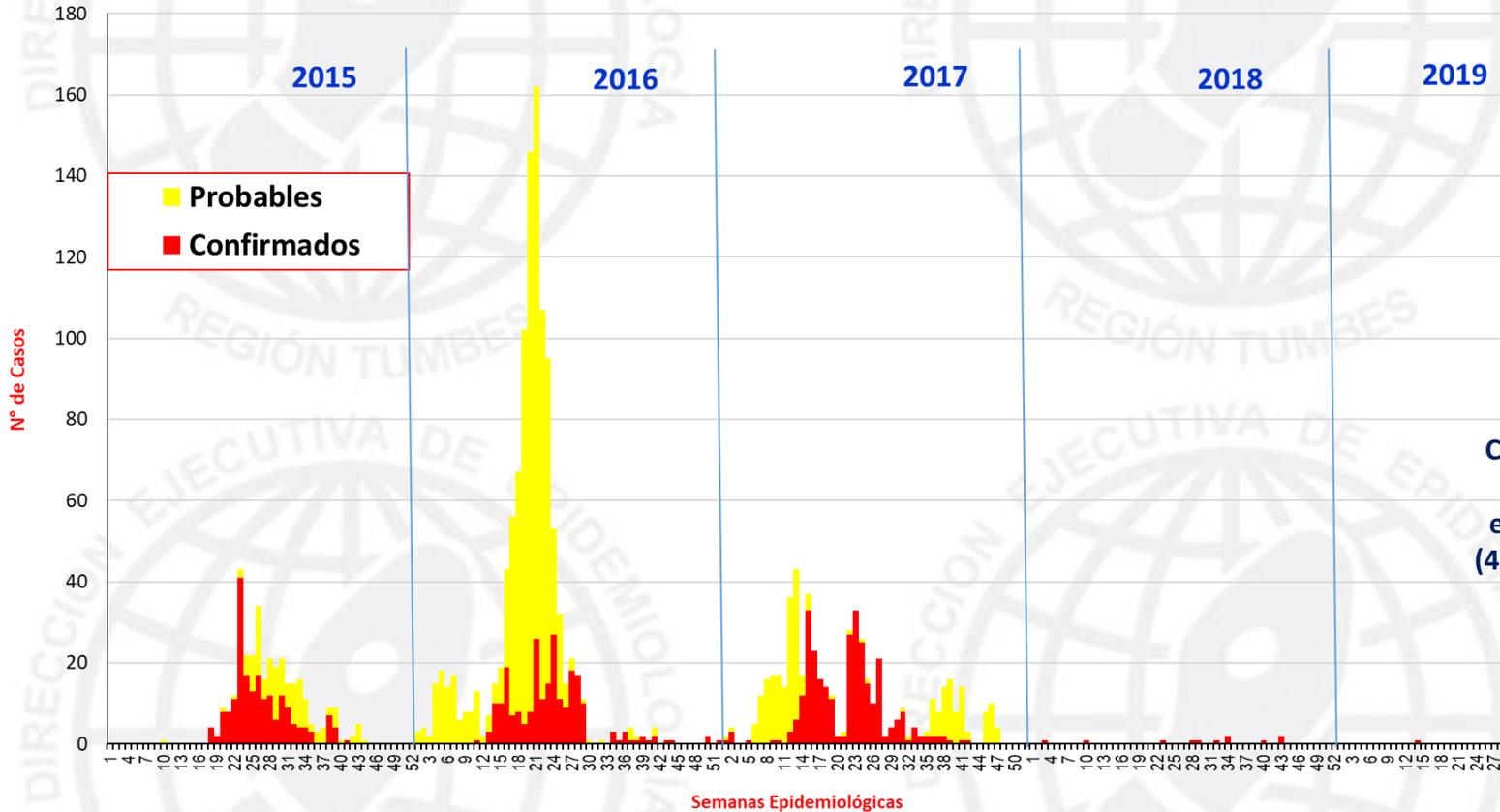
Chikungunya	2015	2016	2017	2018	2019
Confirmado	199	234	298	11	1
Probable	132	871	255	5	0
Total	331	1105	553	16	1

* SE 41 - 2019

Casos de Chikungunya según grupo de edad

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

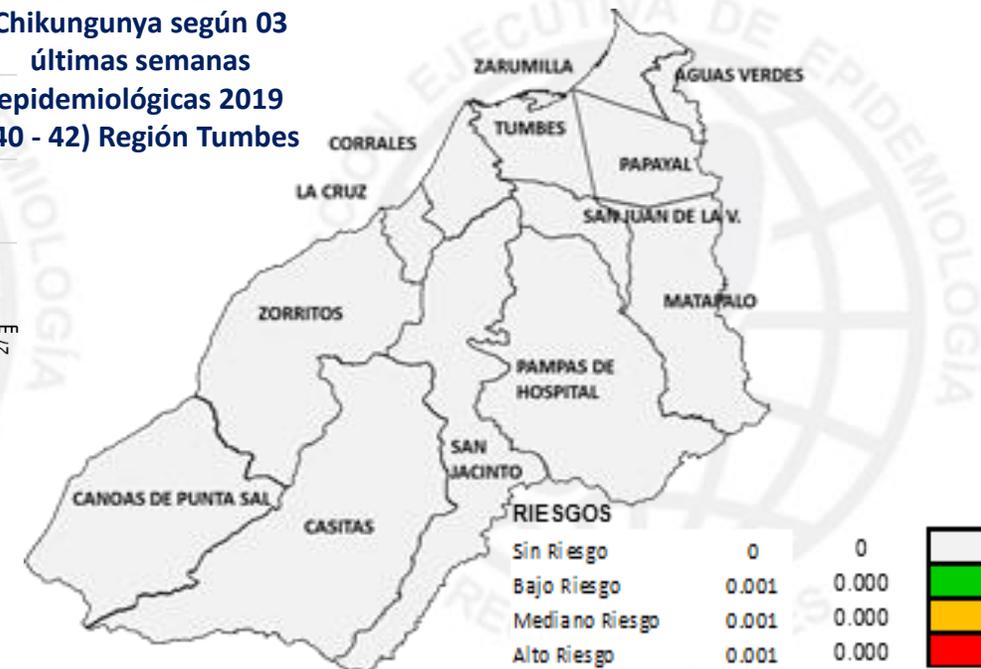
TENDENCIA DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS CHIKUNGUNYA – REGION TUMBES SE 43 – AÑO 2019



Mapa de Riesgo de Chikungunya SE 43 - 2019 - Región Tumbes



Mapa de Riesgo de Chikungunya según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 (40 - 42) Región Tumbes



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

TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE LEPTOSPIROSIS REGION TUMBES –SE 43 – AÑO 2019

Tasa de Incidencia y Casos de Leptospirrosis 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	6	0.62	6	0.62
MATAPALO	0	0.00	0	0.00	0	0.00
PAMPAS DE HOSPITAL	0	0.00	5	0.68	5	0.68
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	0	0.00	137	0.55	137	0.55

Casos de Leptospirrosis según su clasificación

	Frecuencia	%
Probables	137	100.00%
Total general	137	100.00%

Casos de Leptospirrosis según grupo de edad

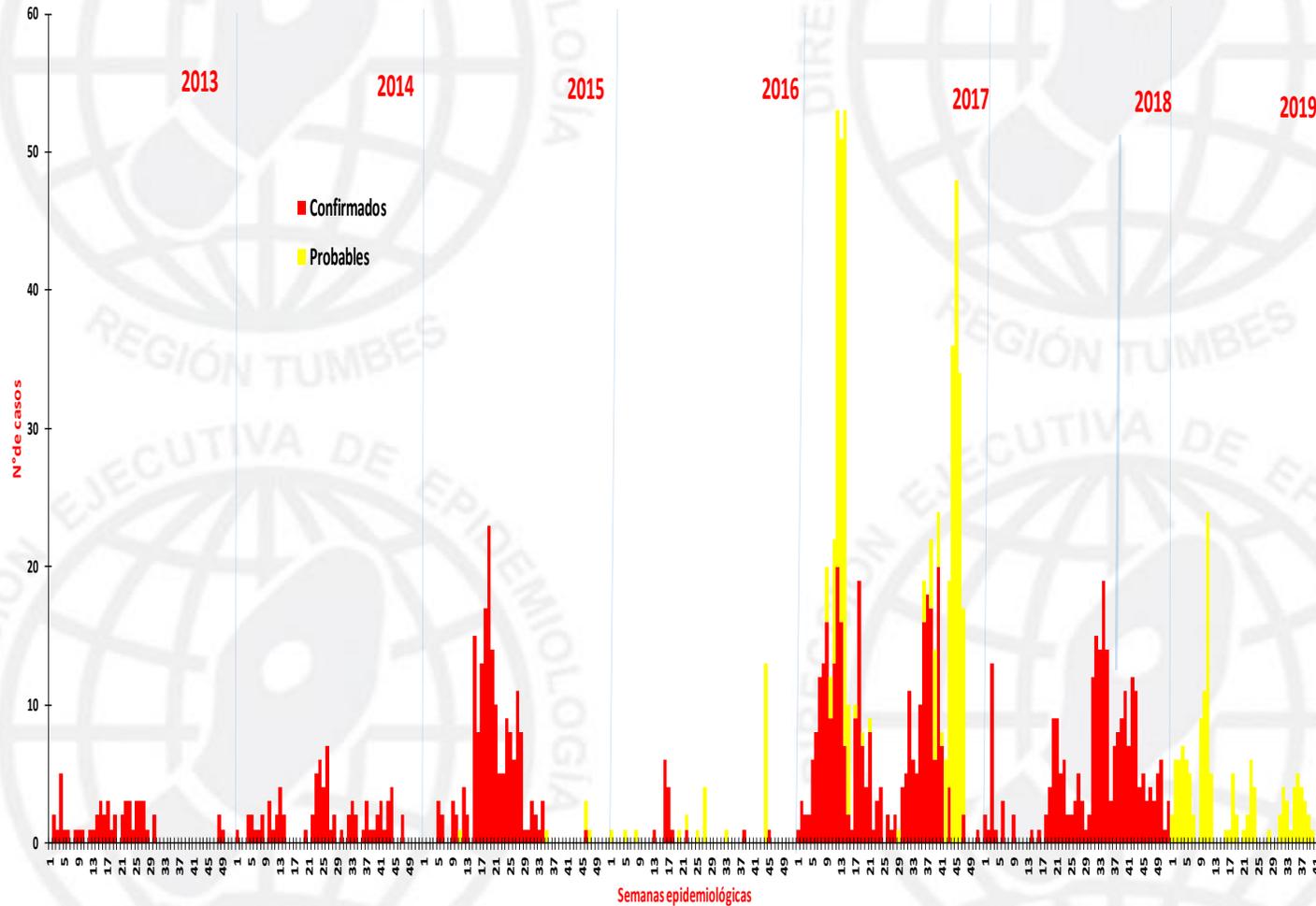
	Frecuencia	%
Adolescente	5	3.65%
Adulto	34	24.82%
Adulto Mayor	9	6.57%
Joven	79	57.66%
Niño	10	7.30%
Total general	137	100.00%

Casos de Leptospirrosis Región Tumbes Año 2018

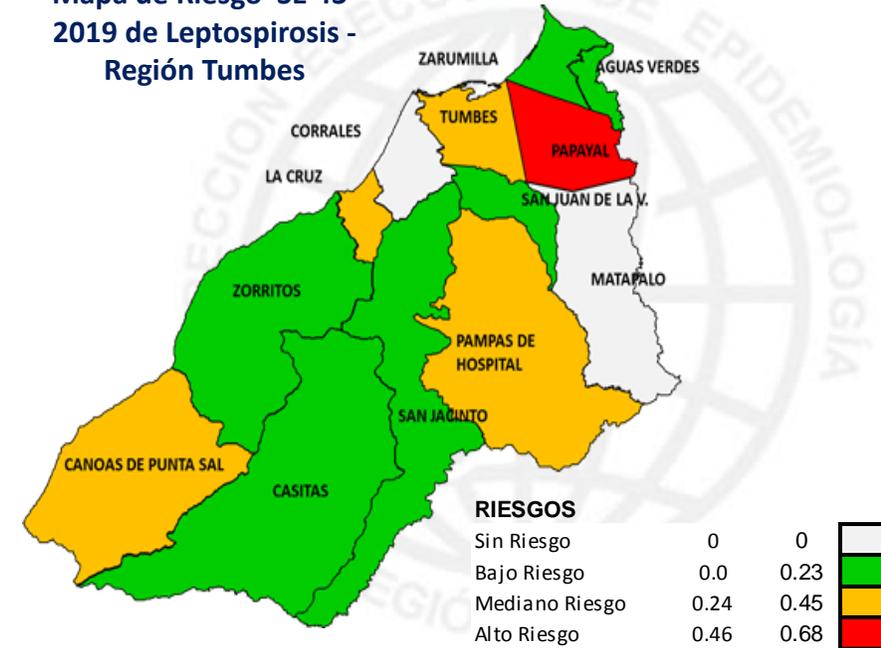
	Frecuencia	%
Confirmados	253	100.00%
Total general	253	100.00%

TENDENCIA DE LOS CASOS DE LEPTOSPIROSIS REGION TUMBES – SE 43 – AÑO 2019

Casos de Leptospirrosis – Período 2014 al 2019 (SE 43)



Mapa de Riesgo SE 43-2019 de Leptospirrosis - Región Tumbes



Mapa de Riesgo de Leptospirrosis según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 SE 40-42 Región Tumbes

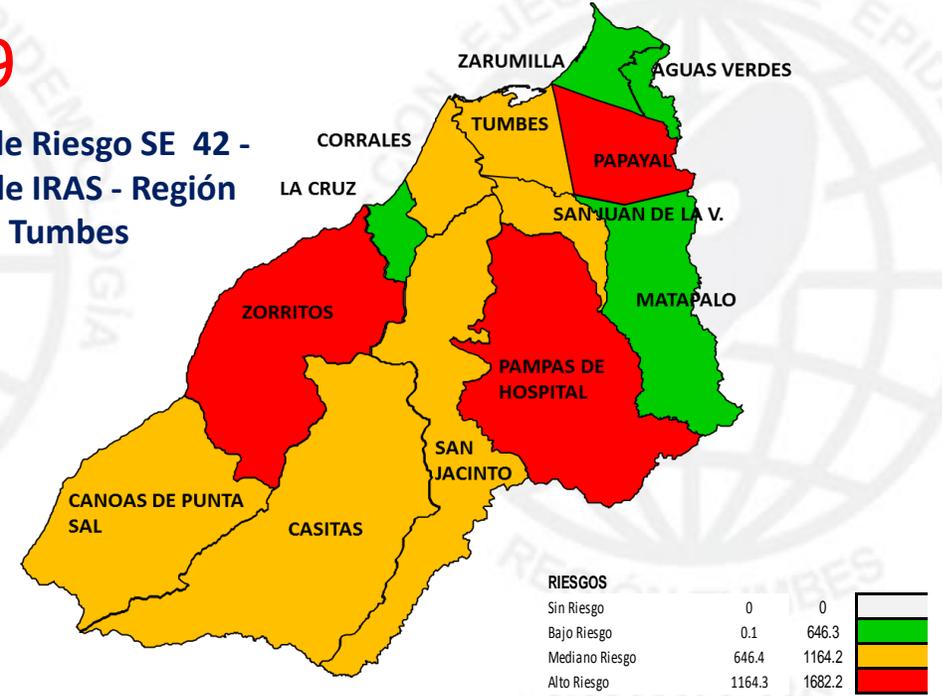


TENDENCIA DE LOS CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS – REGION TUMBES –SE 43 – AÑO 2019

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

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
ZARUMILLA	131.51	250	1901
AGUAS VERDES	367.04	842	2294
MATAPALO	668.34	133	199
LA CRUZ	671.04	512	763
CANOAS DE PUNTA SAL	755.06	373	494
CORRALES	770.39	1483	1925
TUMBES	765.39	6828	8921
SAN JUAN DE LA VIRGEN	927.59	269	290
SAN JACINTO	1045.84	616	589
CASITAS	1080.29	148	137
ZORRITOS	1201.93	1244	1035
PAMPAS DE HOSPITAL	1414.29	693	490
PAPAYAL	1743.28	713	409
REGIONAL	725.25	14104	19447

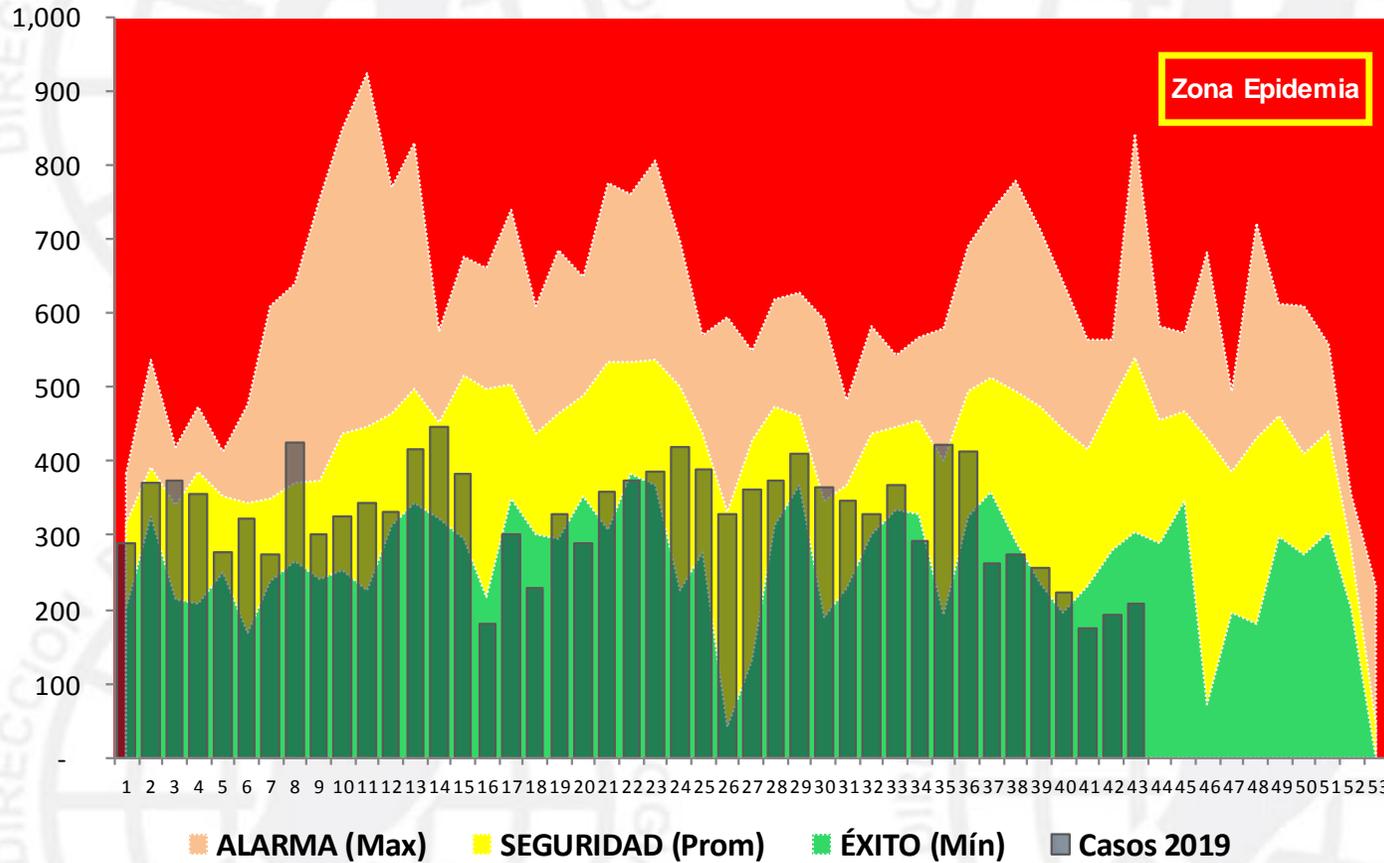
Mapa de Riesgo SE 42 - 2019 de IRAS - Región Tumbes



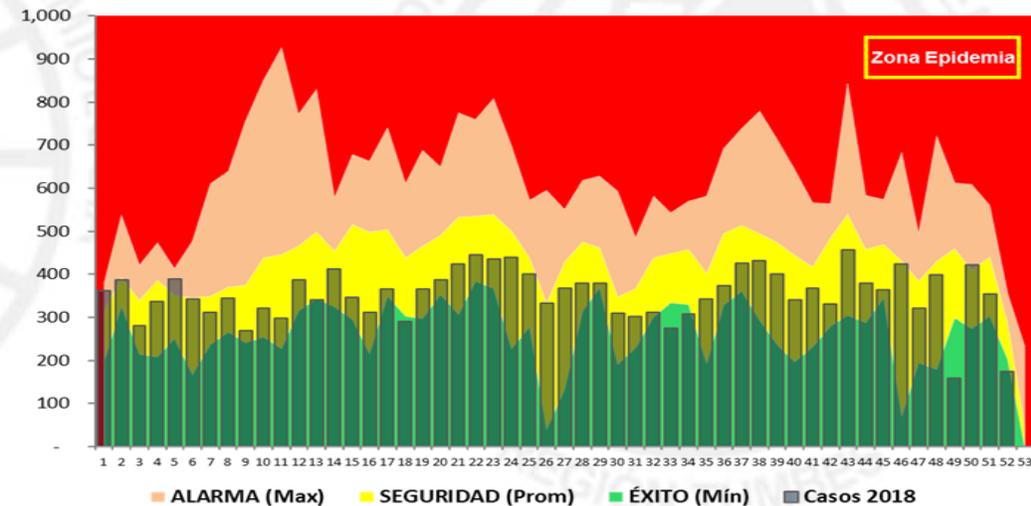
Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 (SE 40-42) de IRAS- Región Tumbes



CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE IRAS EN NIÑOS < 5 AÑOS – REGION TUMBES –SE 43 – 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 43 - 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 43-
2019 de Influenza A
H1N1 - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03
últimas semanas
epidemiológicas 2019
(SE40-42) de Influenza-
Región Tumbes



TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL REGION TUMBES – SE 43 – AÑO 2019

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

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
Zarumilla	7.72	180	23306
Corrales	8.64	216	24995
Matapalo	12.38	31	2504
Canoas Punta Sal	11.52	66	5729
Aguas Verdes	12.98	319	24585
La Cruz	17.07	164	9606
San Juan de la Virgen	21.26	91	4280
Zorritos	25.75	332	12891
Papayal	31.47	173	5497
San Jacinto	33.20	297	8945
Casitas	34.90	77	2206
Tumbes	41.84	4893	116952
Pampas de Hospital	48.37	357	7381
REGIONAL	28.91	7196	248877

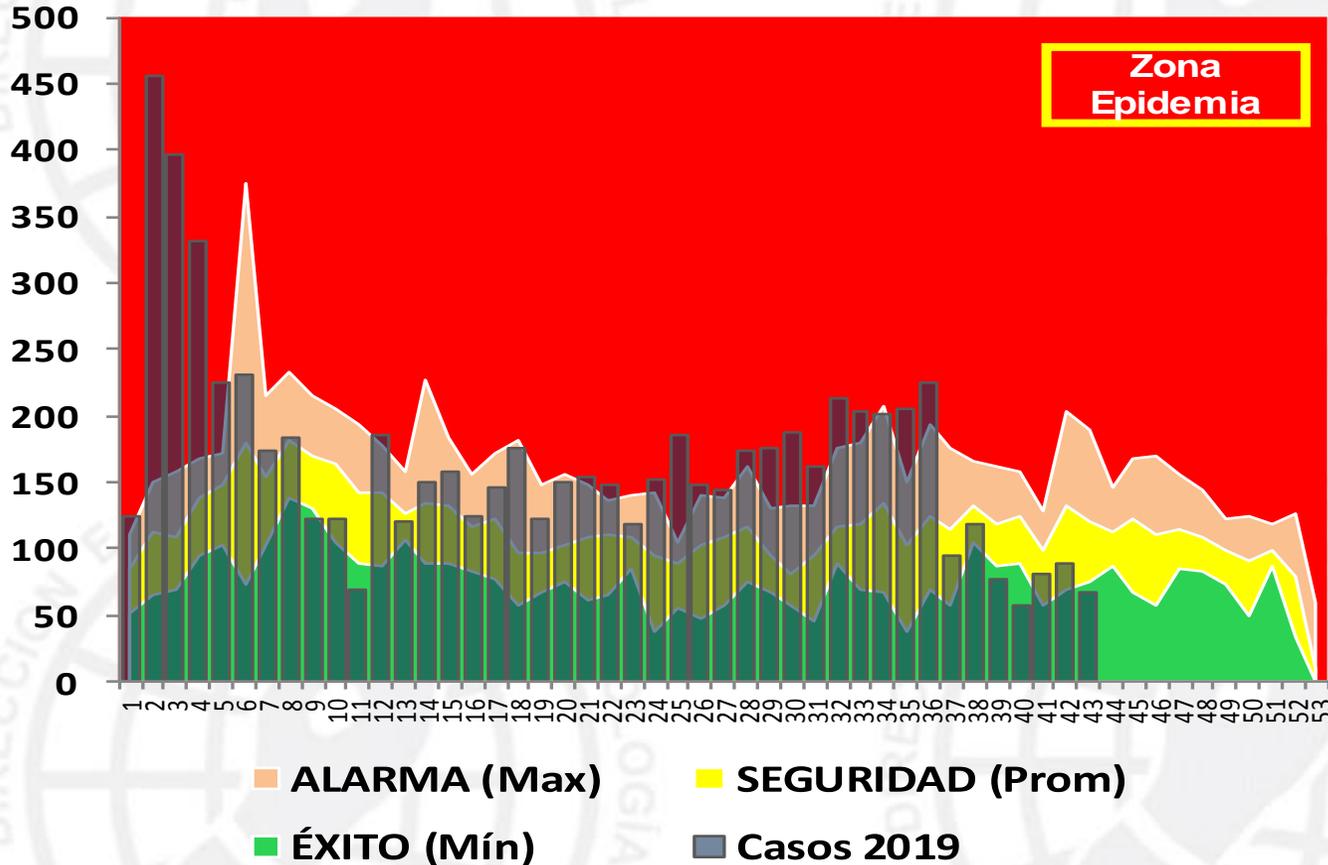
Mapa de Riesgo SE 43 - 2019 de EDAs en Población General - Región Tumbes



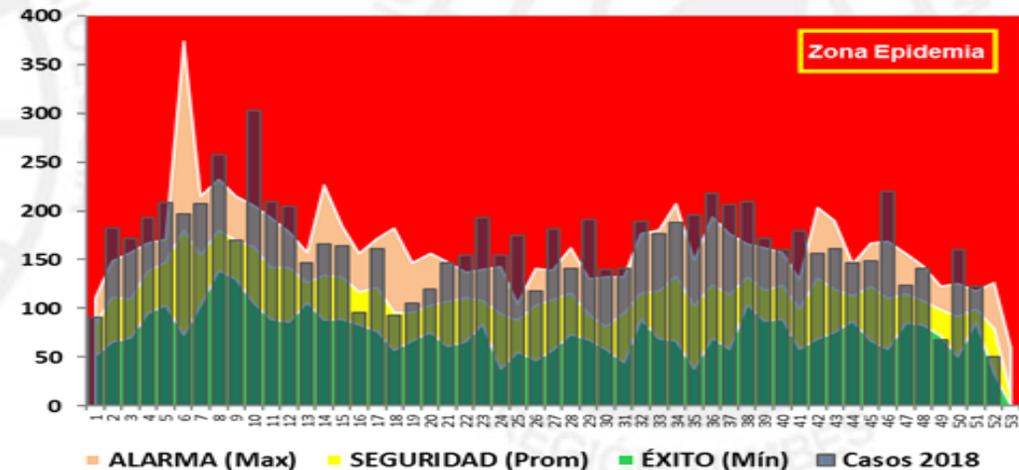
Mapa de Riesgo de EDAs en Población General según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 (SE40-42) – Región Tumbes



TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL REGION TUMBES –SE 43 -2019



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



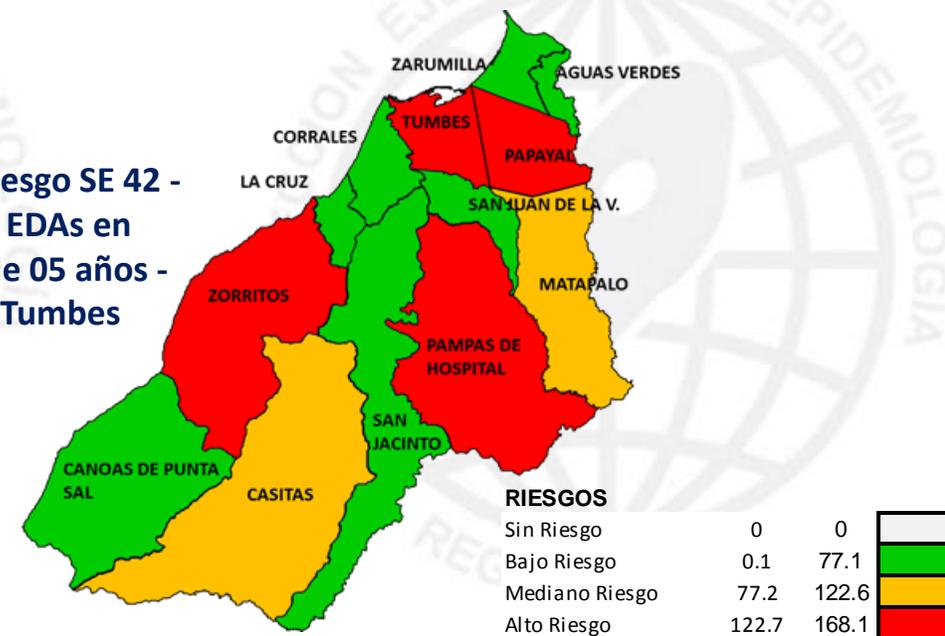
TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN < 5 AÑOS REGION TUMBES

SE 43 – AÑO 2019

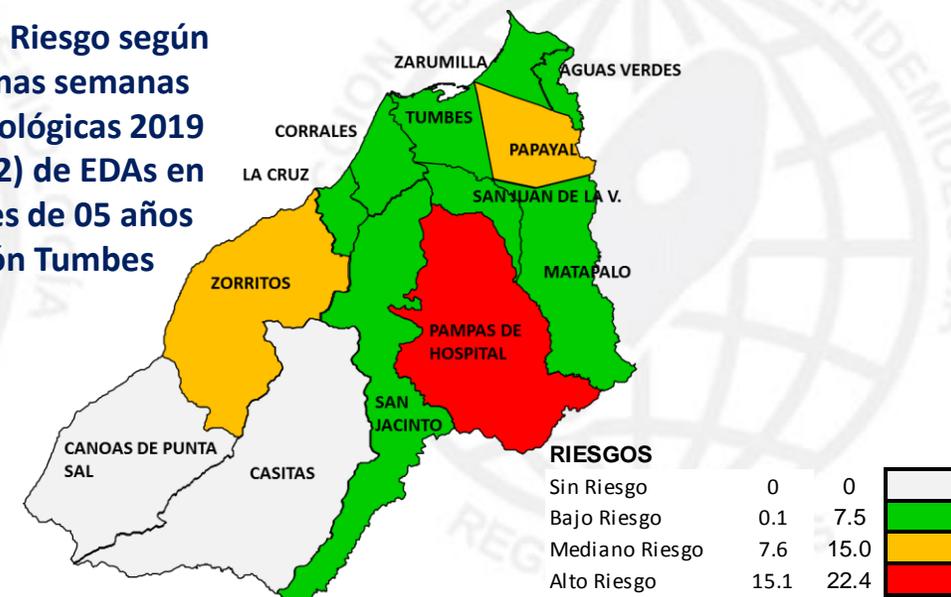
TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS DE EDAS EN MENORES DE 05 AÑOS SEGÚN LUGAR DE INFECCIÓN

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

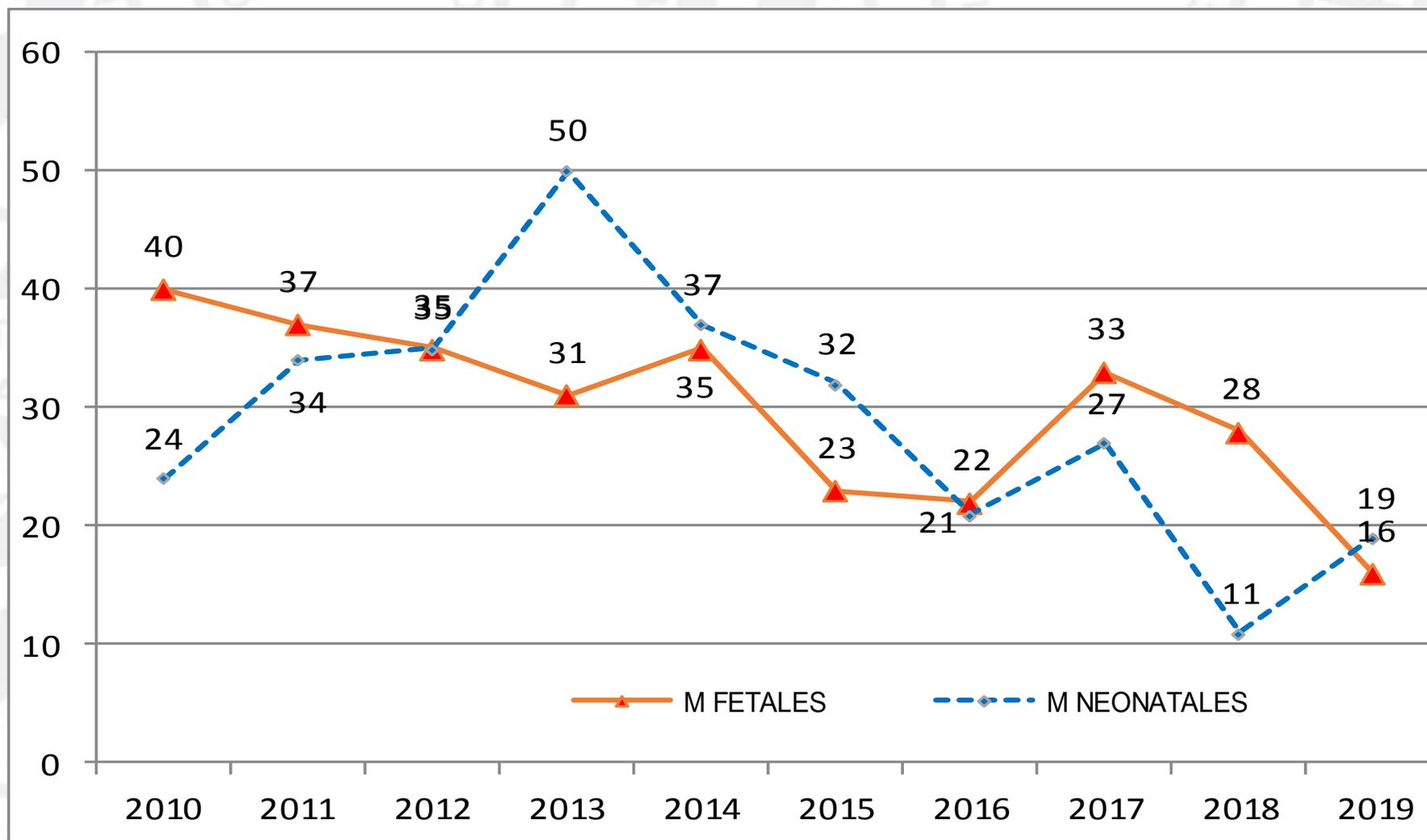
Mapa de Riesgo SE 42 - 2019 de EDAs en menores de 05 años - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 (SE 40-42) de EDAs en Menores de 05 años Región Tumbes



MUERTES FETALES Y NEONATALES REGIÓN TUMBES SE 43 – AÑO 2019



MUERTES NEONATALES REGIÓN TUMBES SE 43 – 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	3	2	1	8
34-40	0	0	1	2	3
Total	9	4	3	2	19

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	1	2	3
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
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	8	6	19