



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 44 – 2019

Del 27 de octubre al 02 de noviembre del 2019

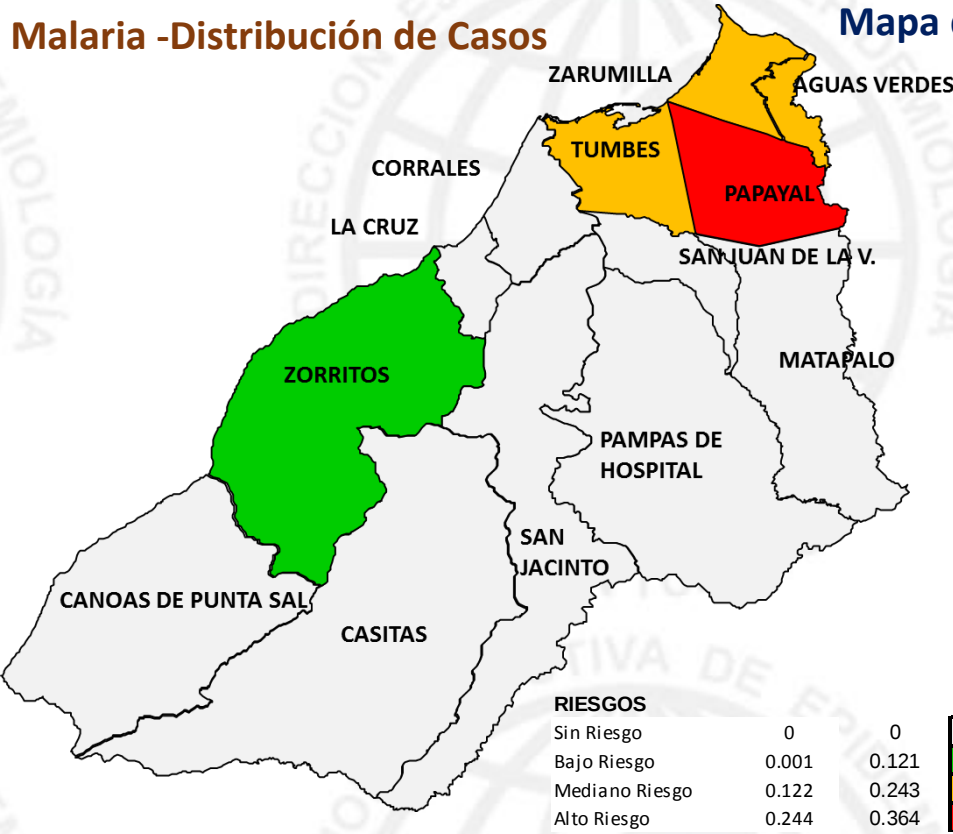
Dirección Ejecutiva de Epidemiología
DIRESA Tumbes

Octubre 2019

CASOS DE MALARIA POR PLASMODIUM VIVAX – REGION TUMBES – SE 44 – AÑO 2019

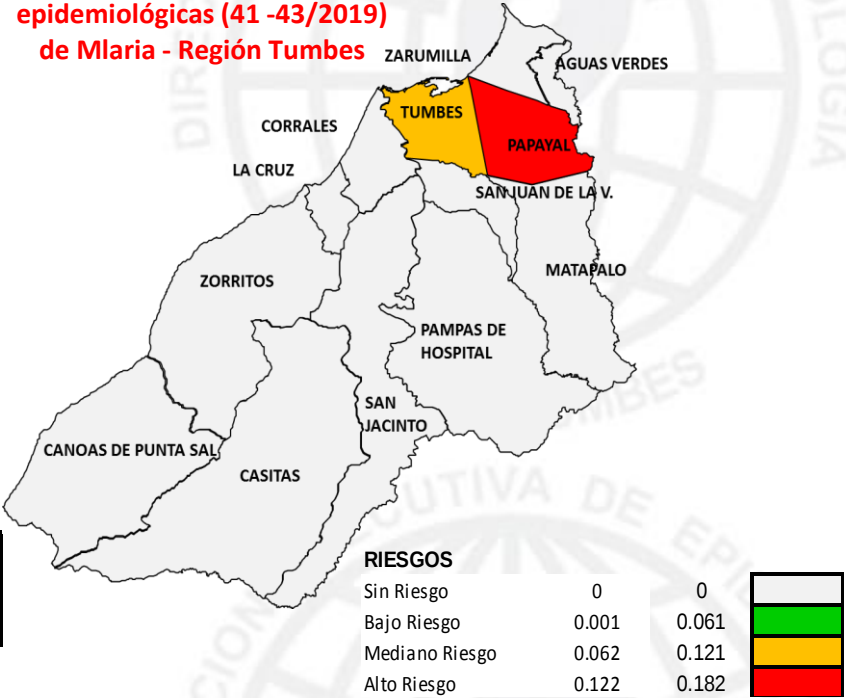
Malaria -Distribución de Casos

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	0.08	1
A Verdes	0.16	4
Zarumilla	0.17	4
Tumbes	0.22	26
Papayal	0.36	2
REGIONAL	0.15	37



Mapa de Riesgo de Malaria

Mapa de Riesgo según 03
última semanas
epidemiológicas (41 -43/2019)
de Mlaria - Región Tumbes



Casos de Malaria 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

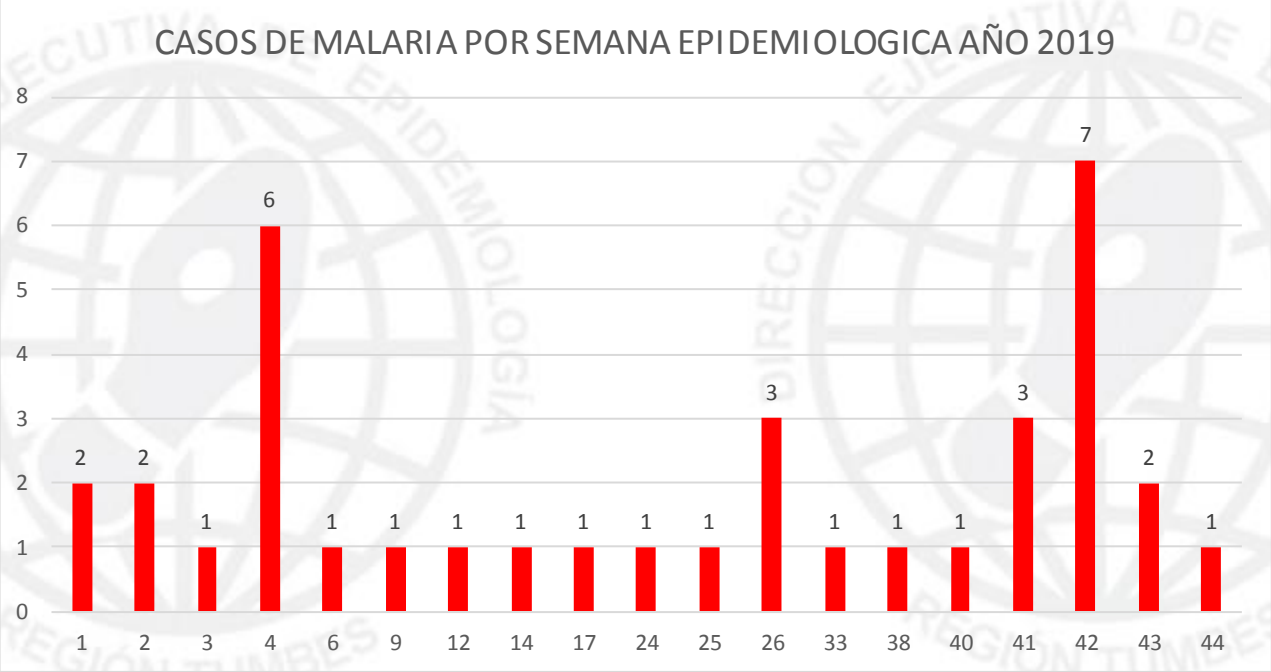
	Frecuencia	%
AGUAS VERDES	1	2.70%
IMPORTADO	11	29.73%
PAPAYAL	2	5.41%
TUMBES	23	62.16%
Total general	37	100.00%

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	44	Total
IMPORTADOS				4	1		1				1	3	1							11
BARRIO SAN JOSE	2	1															1			4
BUENOS AIRES										1						1				2
CIUDADELA EL MAESTRO																	2			2
CIUDADELA NOE																	1			1
EL MILAGRO															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	5
URB. ANDRES ARAUJO MORAN				1				1												2
Total	2	2	1	6	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	3	7	2	1	37



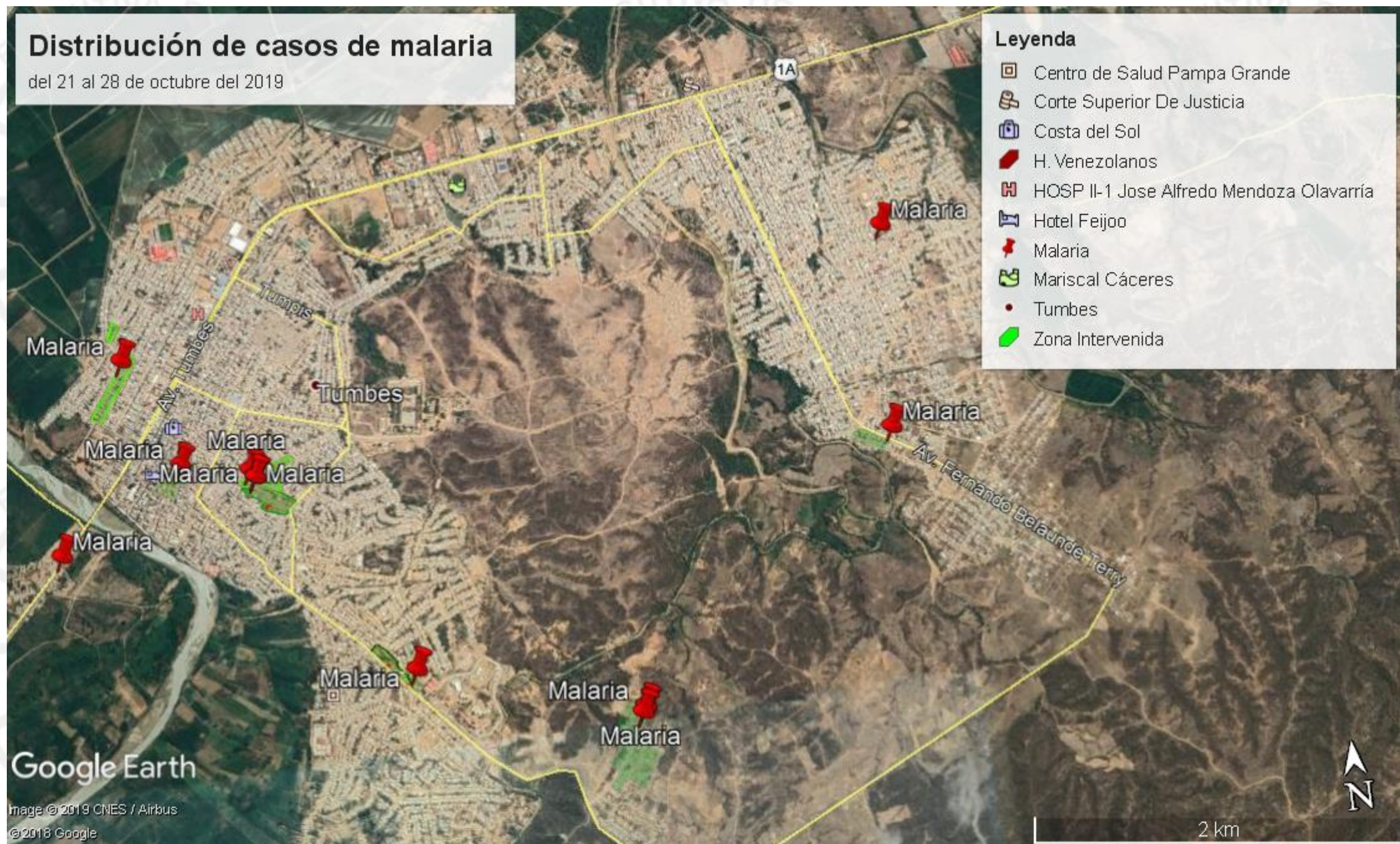
LOCALIDAD / NOTIFICACION	SEMANA DE INFECCIÓN																				Total
	1	2	3	4	6	9	12	14	17	24	25	26	33	38	40	41	42	43	44		
IMPORTADOS																					
13							1													1	
26												1								1	
27												1								1	
28											1									1	
31												1								1	
33													1							1	
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	
CIUDADELA EL MAESTRO																					
44																	2			2	
CIUDADELA NOE																					
43																	1			1	
EL MILAGRO																					
43															1					1	
LA PALMA																					
18										1										1	
44																		1		1	
LAS MERCEDES																					
39															1					1	
41																	1			1	
PAMPA GRANDE																					
43																	1	2	1	4	
POCITOS																					
3		1																		1	
TUMBES																					
4			1																	1	
43																		1		1	
44																			1	1	
7				1																1	
9						1														1	
URB. ANDRES ARAUJO MORAN																					
14								1												1	
4				1																1	
Total	2	2	1	6	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	3	7	2	1	37	

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

CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES –SE 44 – AÑO 2019

Casos de Dengue según su clasificación diagnóstica

Año 2019 – SE 44

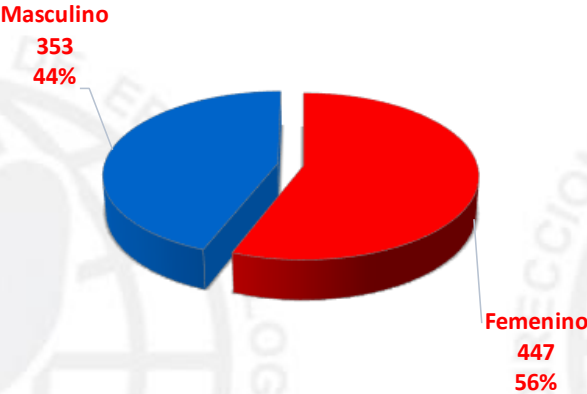
Año 2018 – SE 52

DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL	DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	162	620	782	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	59	0	59
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	3	13	16	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	1	0	1
DENGUE GRAVE	0	2	2	DENGUE GRAVE	0	0	0
FALLECIDO	0	0	0	FALLECIDO	0	0	0
REGION TUMBES	165	635	800	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	0	0.00	1	0.14
	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	8	1.87	8	1.87
	ZARUMILLA	1	0.04	0	0.00	1	0.01
DENGUE GRAVE	ZORRITOS	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	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
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	ZARUMILLA	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	AGUAS VERDES	15	0.61	56	2.28	71	2.89
	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	5	2.00	6	2.40
	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	31	7.24	59	13.79
	TUMBES	11	0.09	149	1.27	160	1.37
	ZARUMILLA	31	1.33	126	5.41	157	6.74
	ZORRITOS	0	0.00	59	4.58	59	4.58
	REGION TUMBES	165	0.66	635	2.55	800	3.21

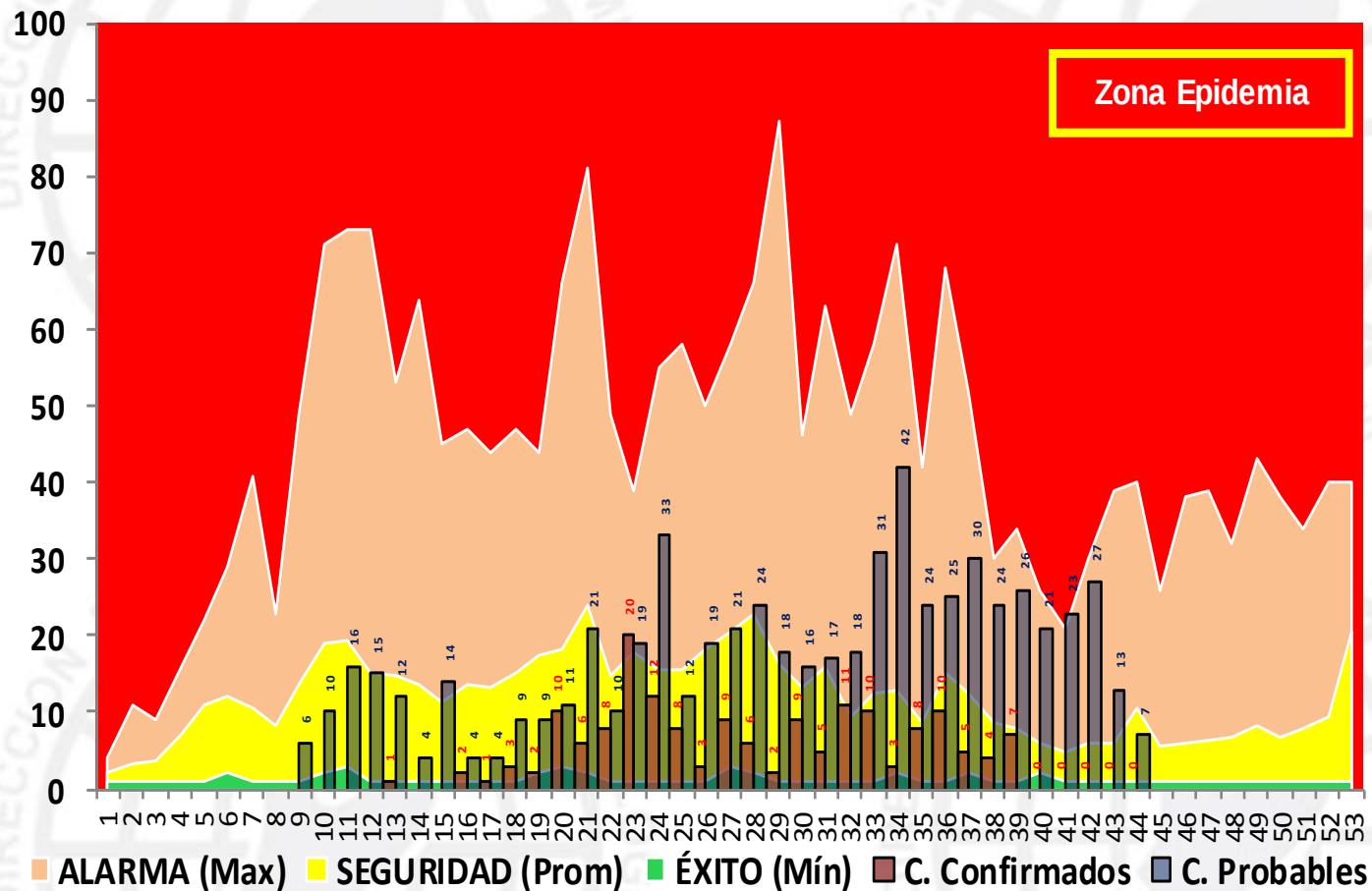
Casos de Dengue según su distribución por sexo



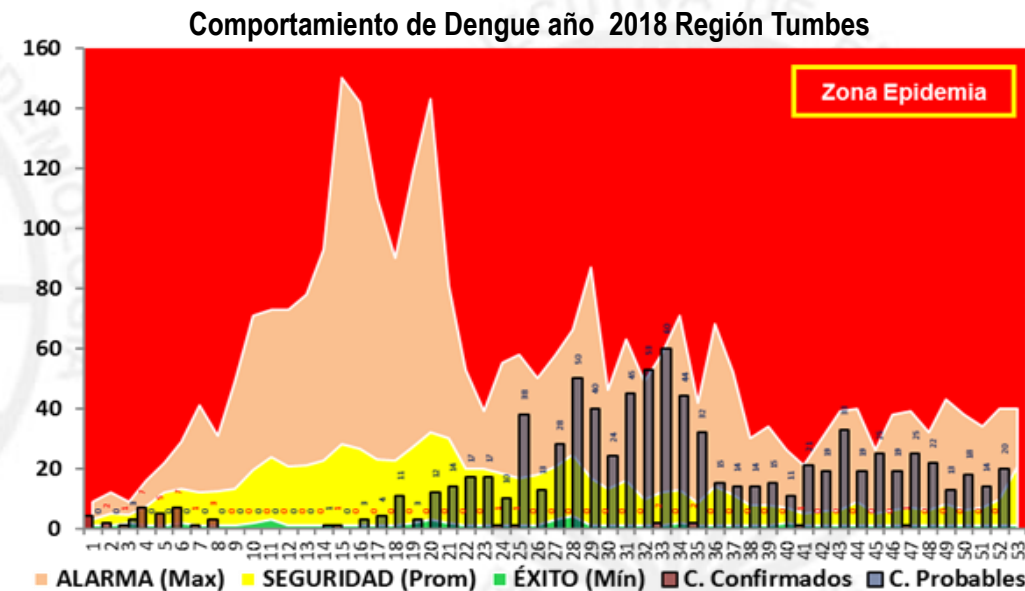
Casos de Dengue por Grupos de Edad

PORCENTAJE %	GRUPO DE EDAD				
	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
REGION TUMBES	19.75	13.75	27.13	29.00	10.38

CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE – REGION TUMBES – SE 44 – AÑO 2019

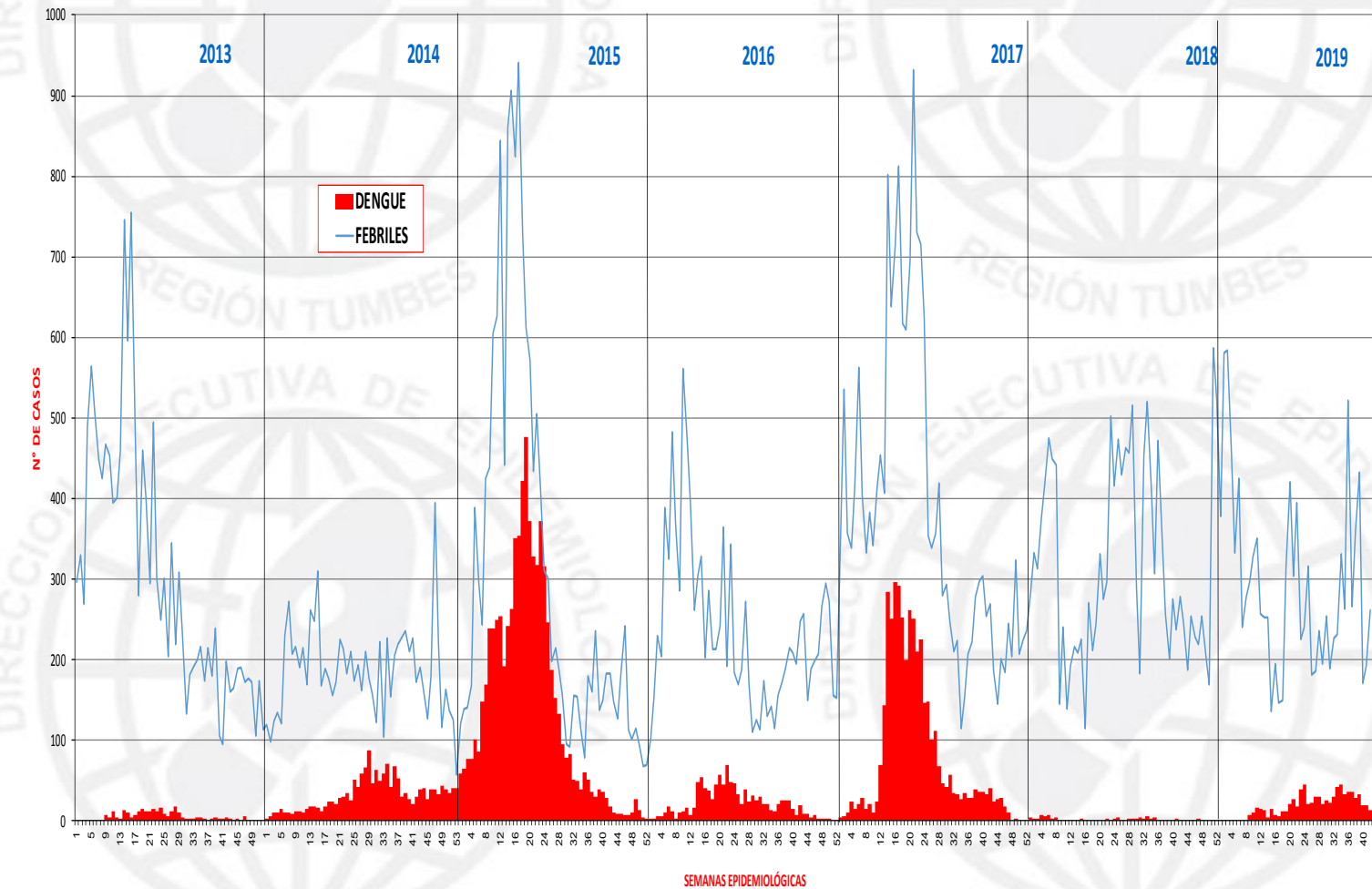


FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES



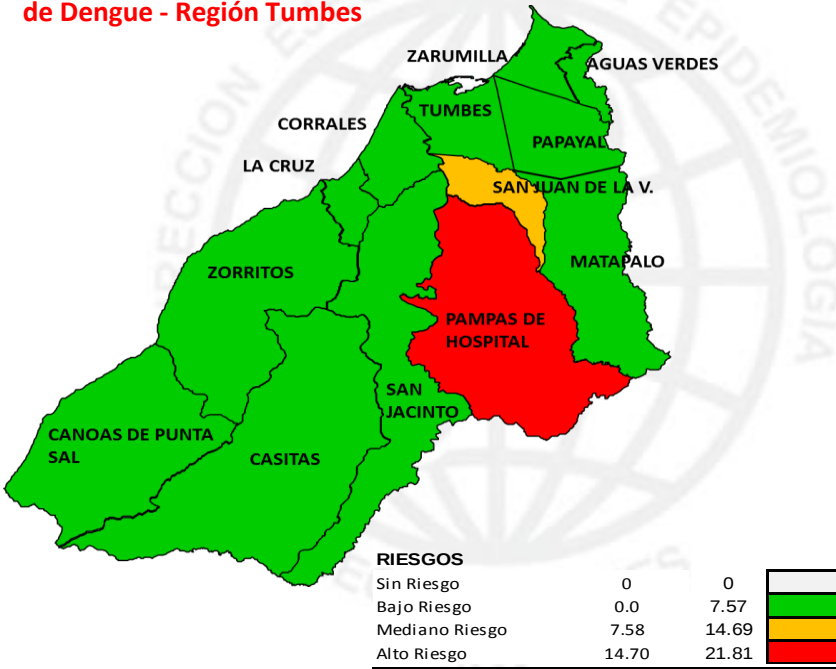
TENDENCIA DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES – SE 44 – AÑO 2019

Comportamiento de Dengue años 2013 – 2019

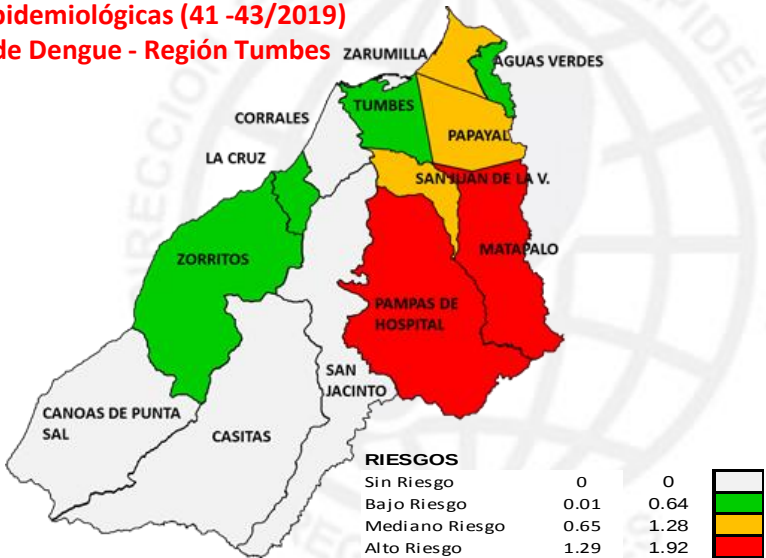


FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES

Mapa de Riesgo SE 44 - 2019
de Dengue - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03
última semanas
epidemiológicas (41 -43/2019)
de Dengue - Región Tumbes



TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE VIRUS ZIKA – REGION TUMBES –SE 44 – 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

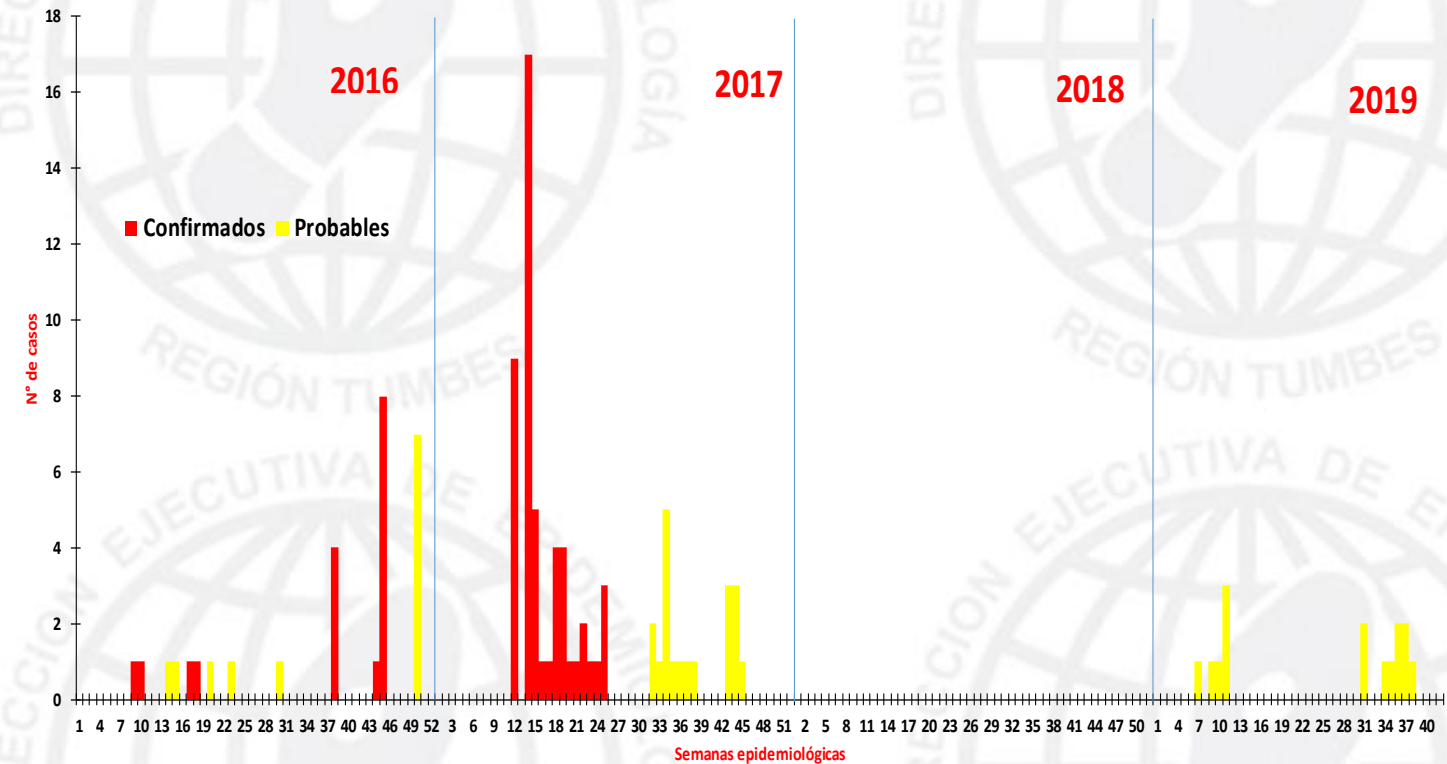
	Frecuencia	%
Adolescente	2	13.33%
Adulto	4	26.67%
Joven	8	53.33%
Neonato	1	6.67%
Total	15	100.00%

Casos acumulados de Zika periodo 2016 al 2019*

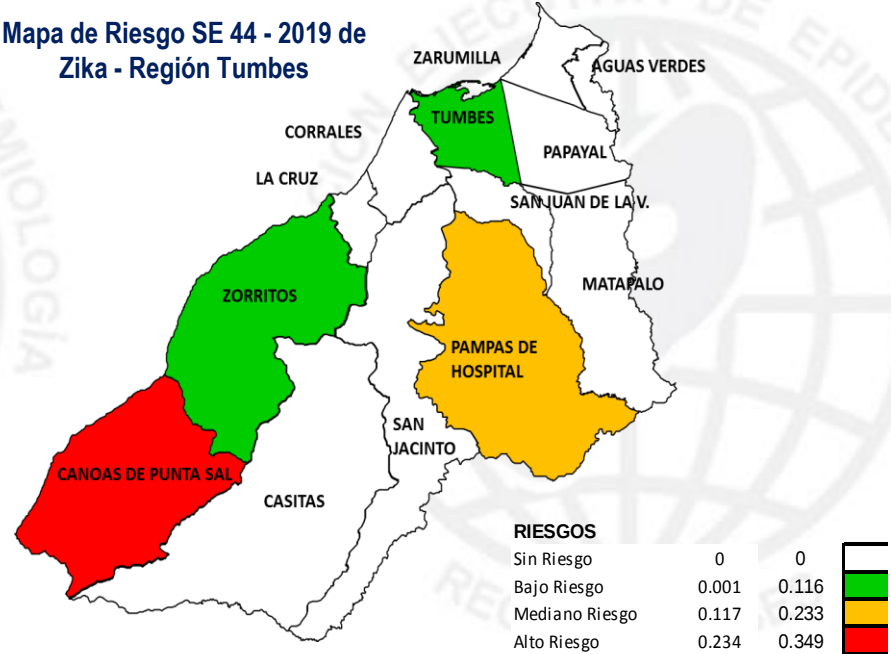
	2016	2017	2019	Total
Confirmado	4	65		69
Sospechoso	7	20	15	42
Total	11	85	15	111

* SE 43 - 2019

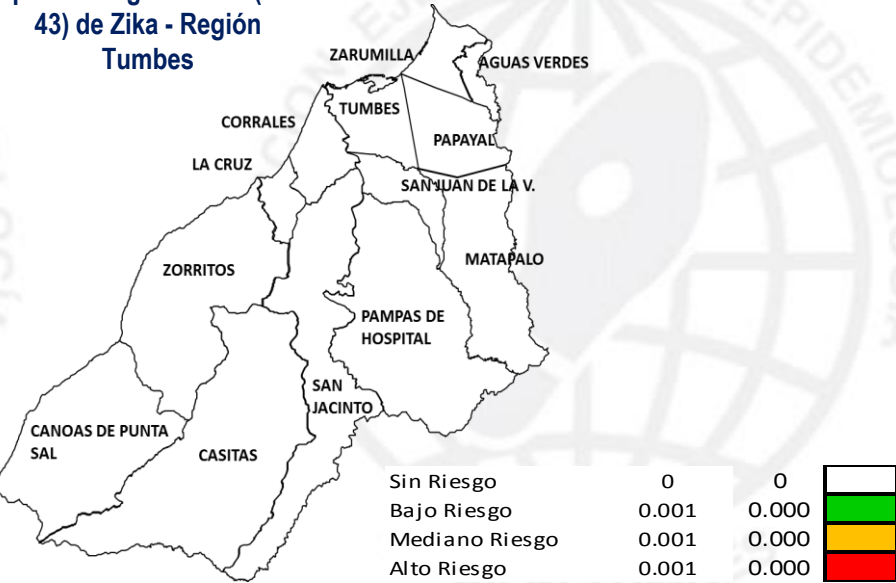
TENDENCIA DE LOS CASOS DE VIRUS ZIKA – REGION TUMBES – SE 44 – AÑO 2019



Mapa de Riesgo SE 44 - 2019 de
Zika - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03
últimas semanas
epidemiológicas 2019 (41-
43) 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 44 – AÑO 2019

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

Año 2019 – SE 44

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

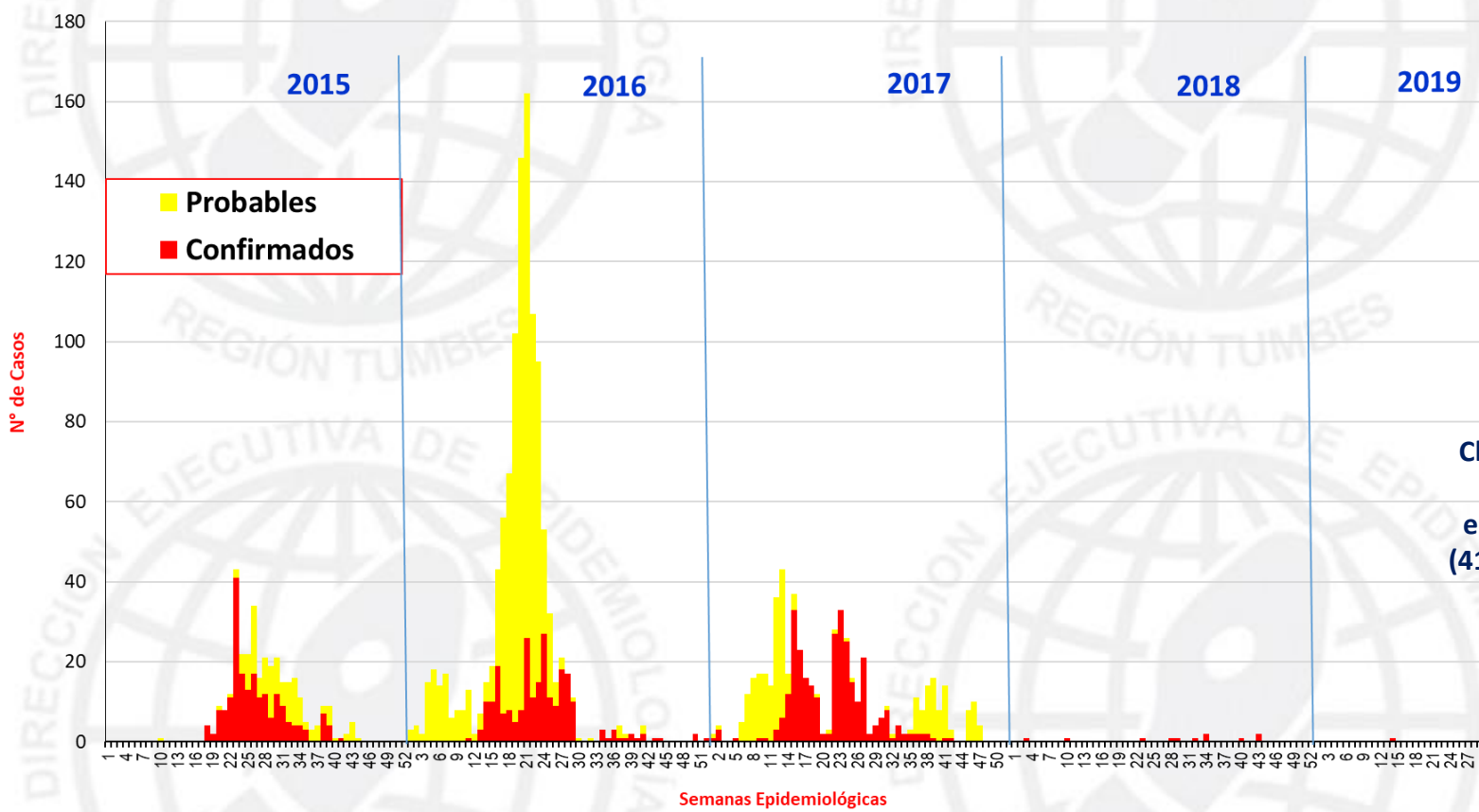
* SE 41 - 2019

Casos de Chikungunya según grupo de edad

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

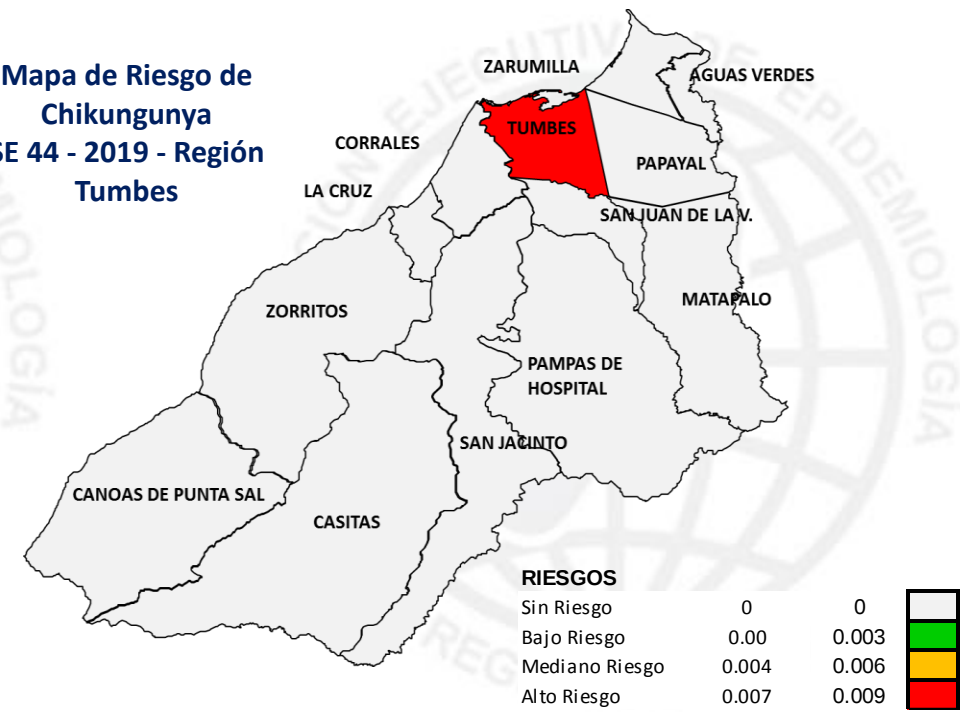
TENDENCIA DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS CHIKUNGUNYA – REGION TUMBES

SE 44 – AÑO 2019

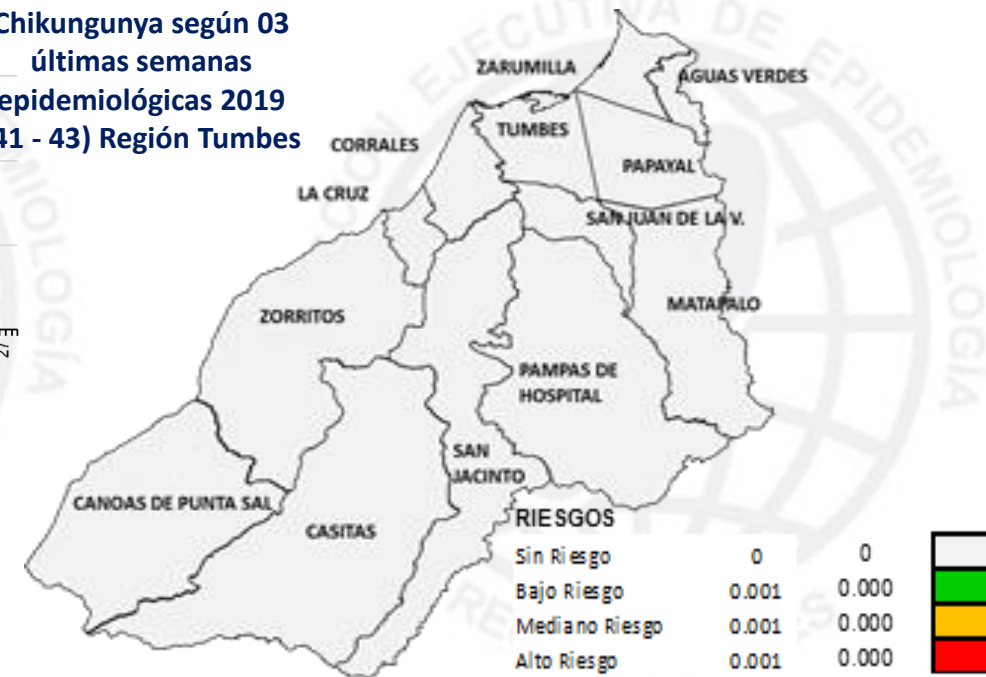


FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES

Mapa de Riesgo de Chikungunya
SE 44 - 2019 - Región Tumbes



Mapa de Riesgo de Chikungunya según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 (41 - 43) Región Tumbes



TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE LEPTOSPIROSIS REGION TUMBES –SE 44 – 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	6	0.62	6	0.62
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	137	0.55	138	0.55

Casos de Leptospirosis según su clasificación

	Frecuencia	%
Confirmados	1	0.72%
Probables	137	99.28%

Casos de Leptospirosis según grupo de edad

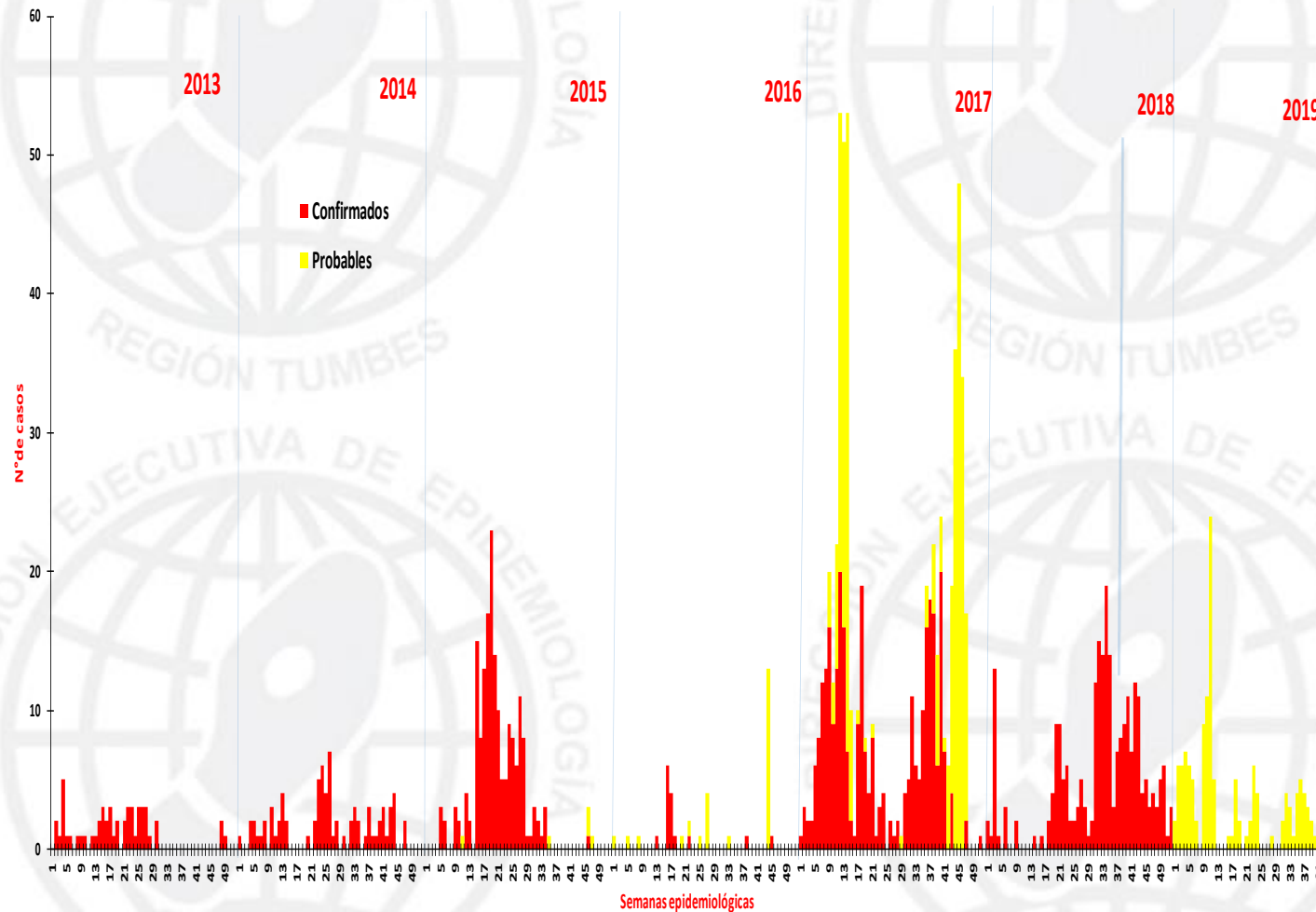
	Frecuencia	%
Adolescente	5	3.62%
Adulto	34	24.64%
Adulto Mayor	10	7.25%
Joven	79	57.25%
Niño	10	7.25%
Total general	138	100.00%

Casos de Leptospirosis Región Tumbes Año 2018

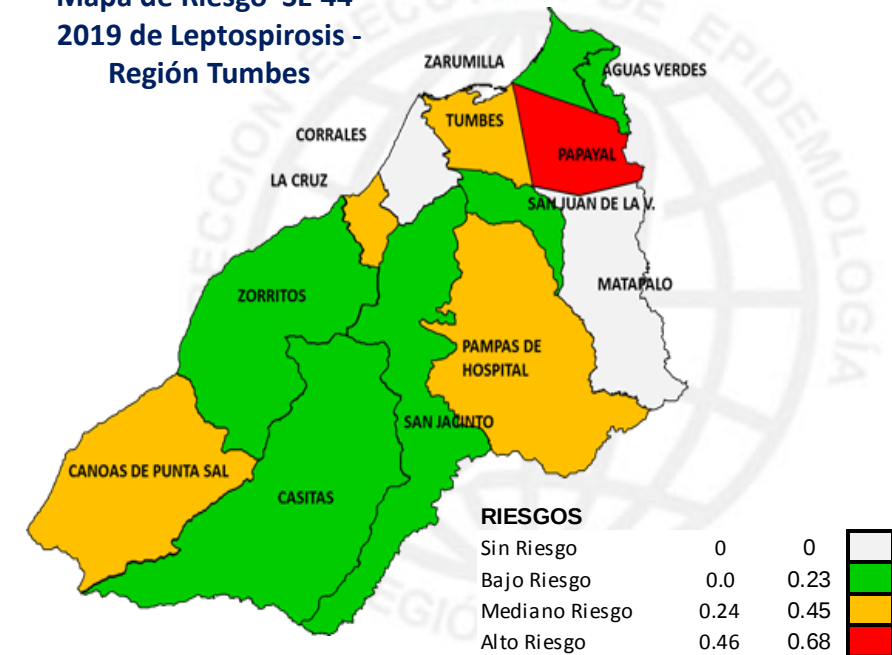
	Frecuencia	%
Confirmados	253	100.00%
Total general	253	100.00%

TENDENCIA DE LOS CASOS DE LEPTOSPIROSIS REGION TUMBES – SE 44 – AÑO 2019

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



Mapa de Riesgo SE 44-
2019 de Leptospiriosis -
Región Tumbes



Mapa de Riesgo de
Leptospiriosis según 03 últimas
semanas epidemiológicas 2019
SE 41-43 Región Tumbes

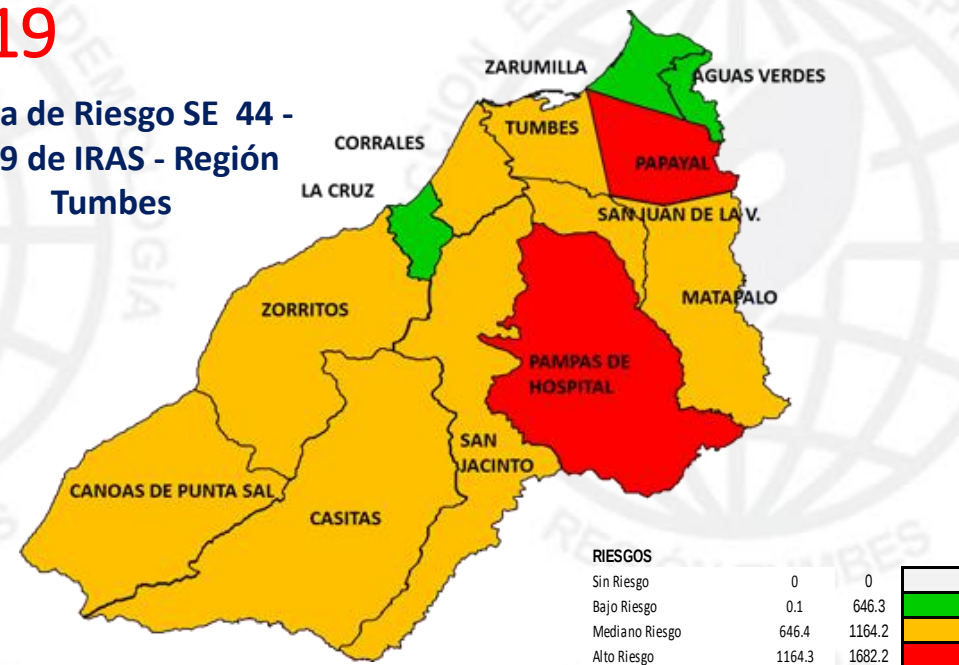


TENDENCIA DE LOS CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS – REGIÓN TUMBES –SE 44 – AÑO 2019

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

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
ZARUMILLA	135.72	258	1901
AGUAS VERDES	376.63	864	2294
LA CRUZ	684.14	522	763
MATAPALO	698.49	139	199
CANOAS DE PUNTA SAL	757.09	374	494
TUMBES	773.23	6898	8921
CORRALES	781.82	1505	1925
SAN JUAN DE LA VIRGEN	965.52	280	290
SAN JACINTO	1081.49	637	589
CASITAS	1087.59	149	137
ZORRITOS	1201.93	1244	1035
PAMPAS DE HOSPITAL	1424.49	698	490
PAPAYAL	1799.51	736	409
REGIONAL	735.54	14304	19447

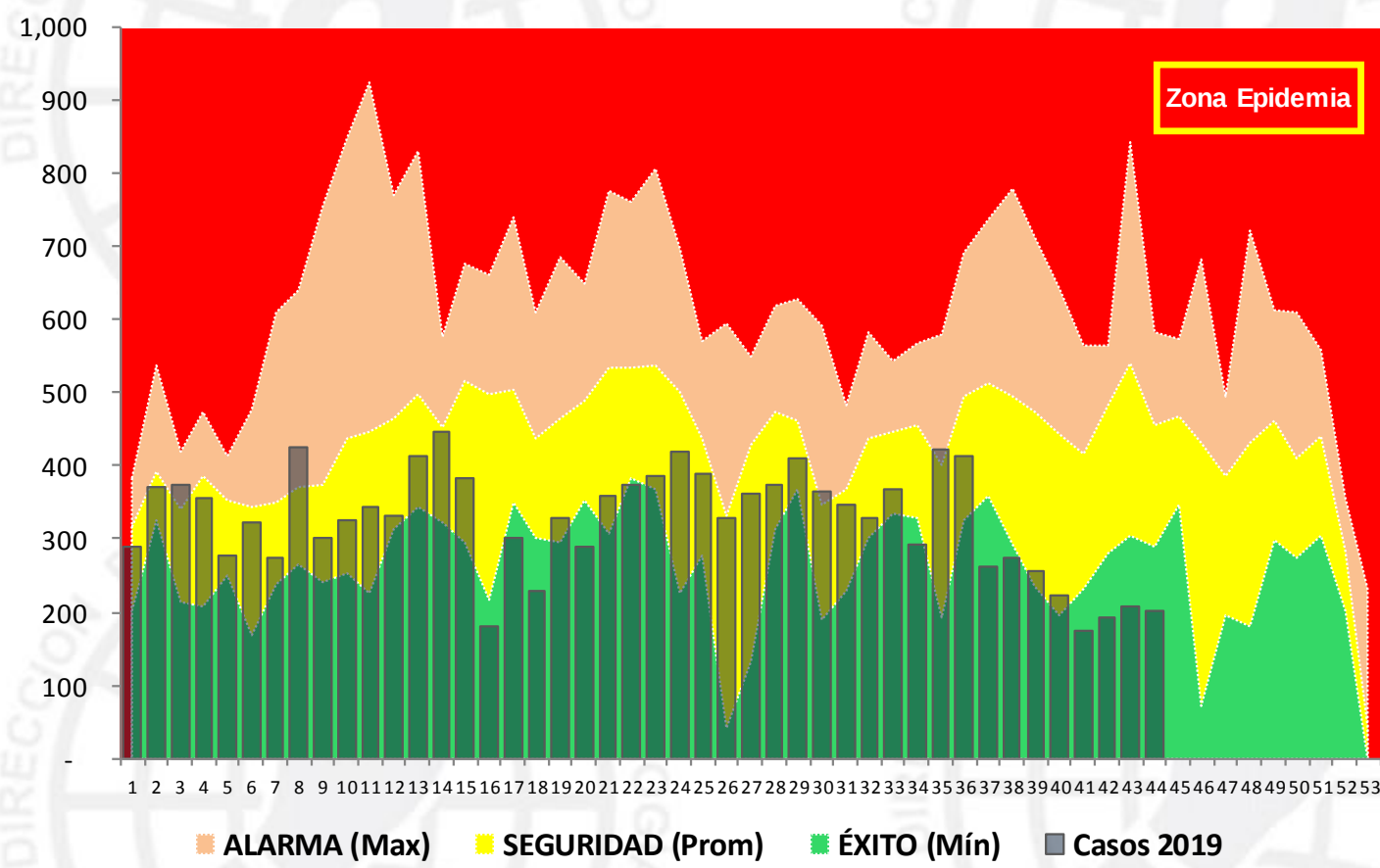
Mapa de Riesgo SE 44 - 2019 de IRAS - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 (SE 41-43) de IRAS- Región Tumbes

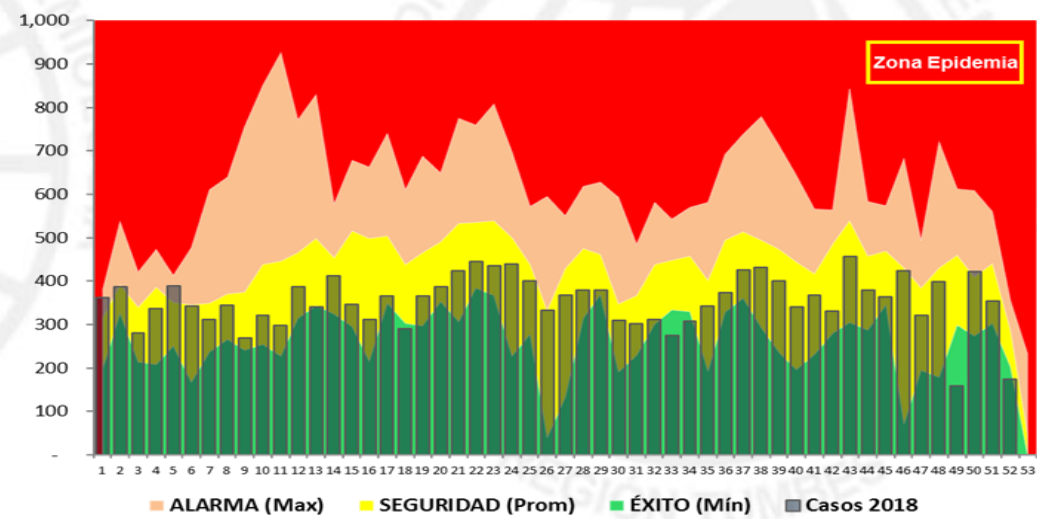


CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE IRAS EN NIÑOS < 5 AÑOS – REGION TUMBES –SE 44 – AÑO 2019



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 44 - 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 44-
2019 de Influenza A
H1N1 - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03
últimas semanas
epidemiológicas 2019
(SE41-43) de Influenza-
Región Tumbes



TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL

REGION TUMBES – SE 44 – AÑO 2019

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

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
Zarumilla	8.11	189	23306
Corrales	8.76	219	24995
Canoas Punta Sal	11.69	67	5729
Aguas Verdes	13.14	323	24585
Matapalo	14.38	36	2504
La Cruz	17.07	164	9606
San Juan de la Virgen	21.73	93	4280
Zorritos	25.75	332	12891
Papayal	31.84	175	5497
San Jacinto	33.99	304	8945
Casitas	35.36	78	2206
Tumbes	42.11	4925	116952
Pampas de Hospital	48.64	359	7381
REGIONAL	29.19	7264	248877

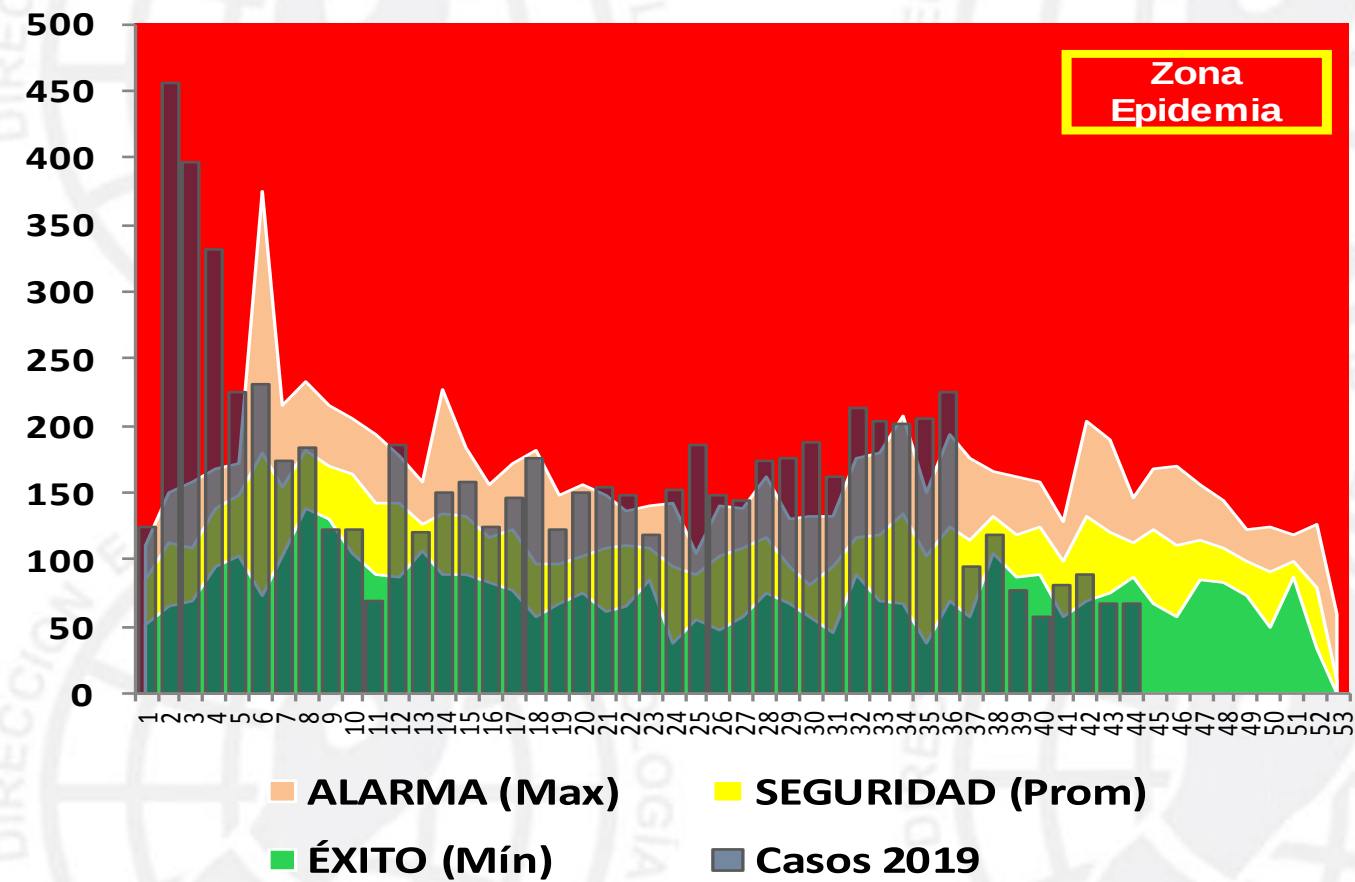
Mapa de Riesgo SE 44 -
2019 de EDAs en
Población General -
Región Tumbes



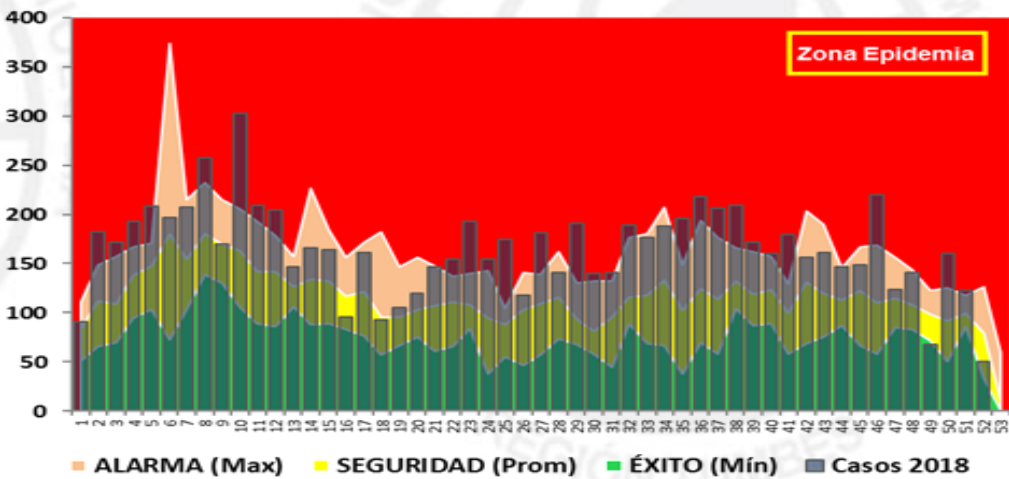
Mapa de Riesgo de EDAs en
Población General según 03
últimas semanas
epidemiológicas 2019 (SE41-43)
– Región Tumbes



TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL REGION TUMBES –SE 44 -2019



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



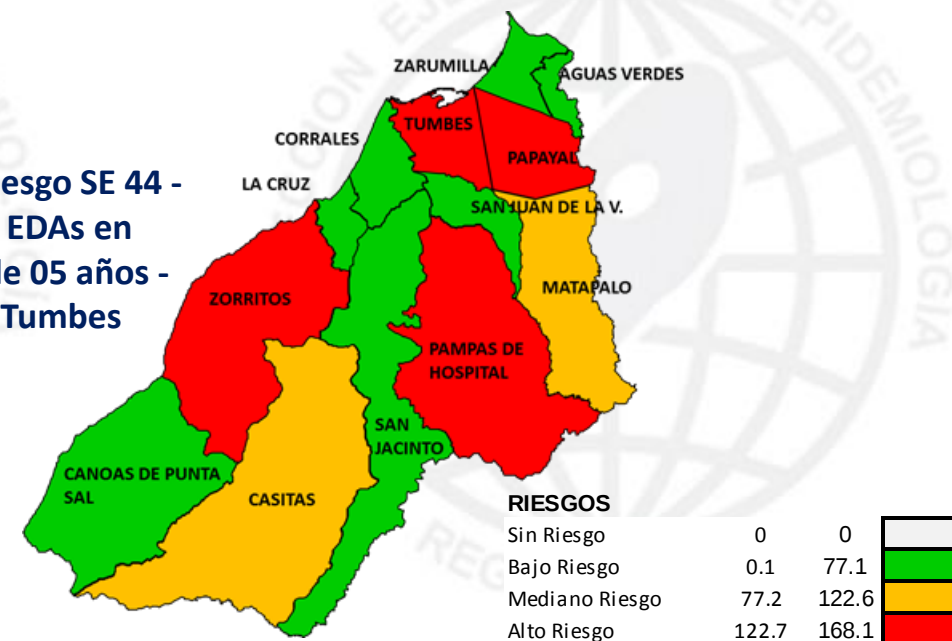
TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN < 5 AÑOS REGION TUMBES

SE 44 – AÑO 2019

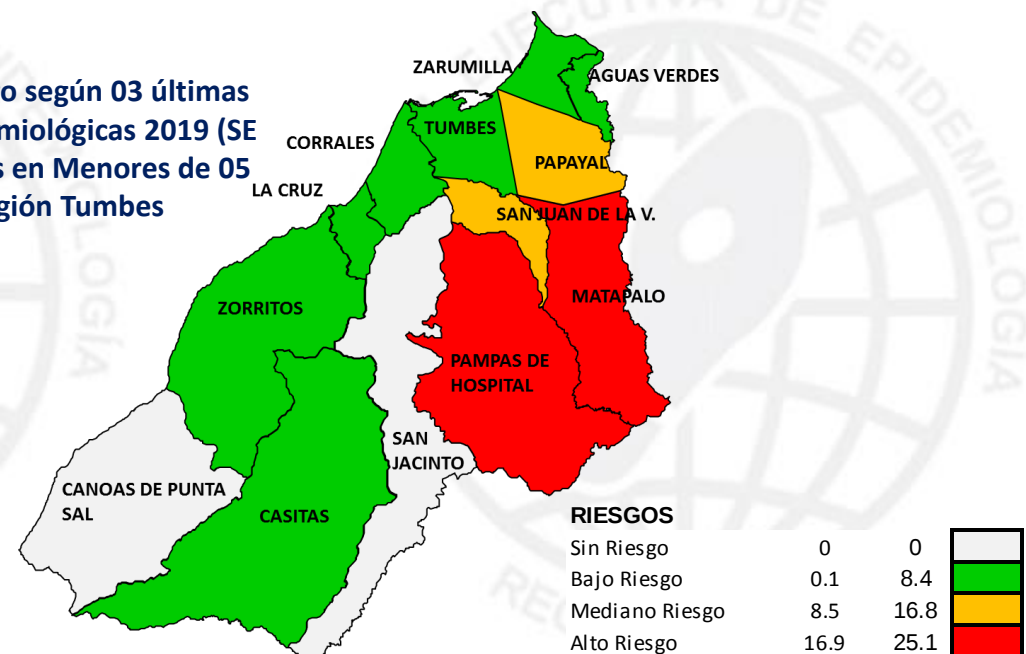
TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS DE EDAS EN MENORES DE 05 AÑOS SEGÚN LUGAR DE INFECCIÓN

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

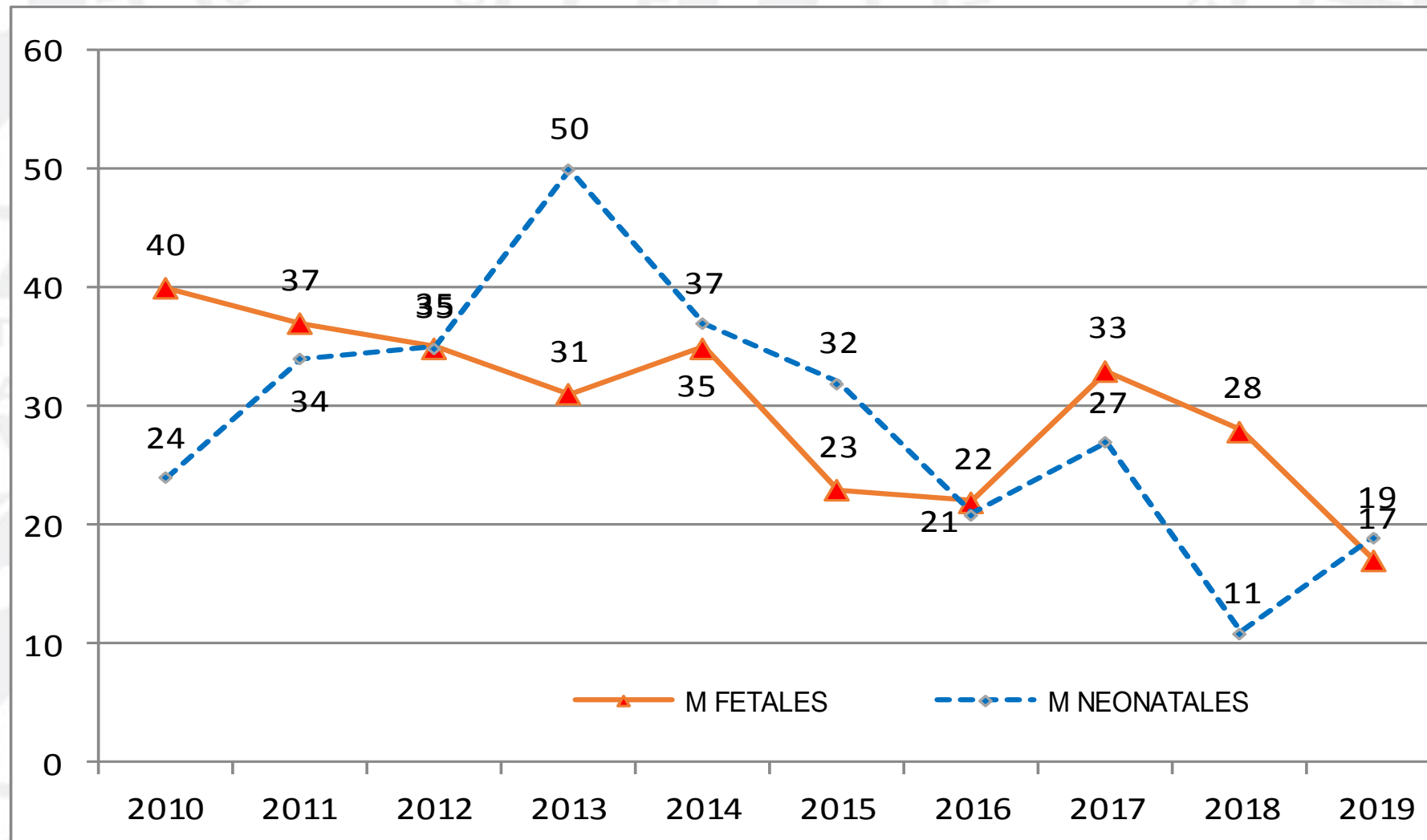
Mapa de Riesgo SE 44 - 2019 de EDAs en menores de 05 años - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 (SE 41-43) de EDAs en Menores de 05 años Región Tumbes



MUERTES FETALES Y NEONATALES REGIÓN TUMBES SE 44 – AÑO 2019



MUERTES NEONATALES

REGIÓN TUMBES SE 44 – 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