



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 31 – 2019

Del 28 de julio al 03 de agosto del 2019

Dirección Ejecutiva de Epidemiología
DIRESA Tumbes

Julio – Agosto 2019

CASOS DE MALARIA POR PLASMODIUM VIVAX – REGION TUMBES – SE 31 – AÑO 2019

Malaria -Distribución de Casos Autóctonos

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
Aguas Verdes	0,04	1	24585
Canoas de Punta Sal	0,00	0	5729
Casitas	0,00	0	2206
Corrales	0,00	0	24995
La Cruz	0,00	0	9606
Matapalo	0,00	0	2504
Pampas de Hospital	0,00	0	7381
Papayal	0,18	1	5497
San Jacinto	0,00	0	8945
San Juan de la Virgen	0,00	0	4280
Tumbes	0,08	9	116952
Zarumilla	0,00	0	23306
Zorritos	0,00	0	12891
REGIONAL	0,04	11	248877



RIESGOS

Sin Riesgo	0	0	
Bajo Riesgo	0.001	0.061	
Mediano Riesgo	0.062	0.121	
Alto Riesgo	0.122	0.182	

Malaria -Distribución de Casos Importados



RIESGOS

Sin Riesgo	0	0.000	
Bajo Riesgo	0.001	0.041	
Mediano Riesgo	0.042	0.081	
Alto Riesgo	0.082	0.122	

Mapa de Riesgo de Malaria

Casos de Malaria Autóctonos según grupos etáreos

	Frecuencia	%
Adulto	7	63.64%
Adulto Mayor	2	18.18%
Joven	1	9.09%
Niño	1	9.09%
Total general	11	100.00%

Total de Casos de Malaria por distritos

	Frecuencia	%
AGUAS VERDES	1	4.76%
IMPORTADO	10	47.62%
PAPAYAL	1	4.76%
TUMBES	9	42.86%
Total general	21	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 FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES –SE 31 – AÑO 2019

Casos de Dengue según su clasificación diagnóstica

Año 2019 – SE 31

Año 2018 – SE 52

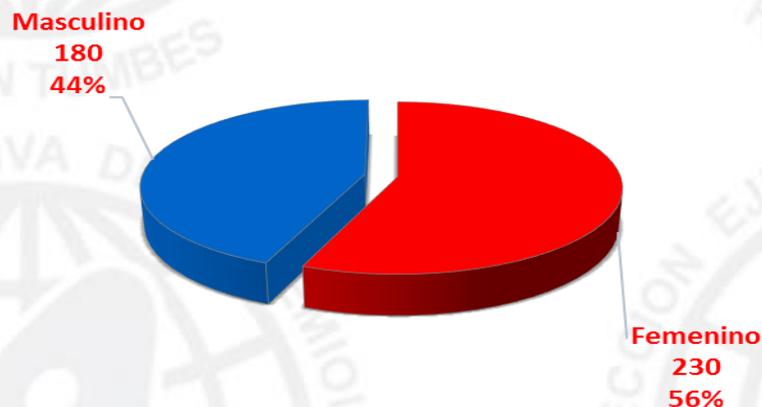
DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	93	312	405
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	2	2	4
DENGUE GRAVE	0	1	1
FALLECIDO	0	0	0
REGION TUMBES	95	315	410

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	0	0.00	0	0.00
	PAMPAS DE HOSPITAL	1	0.14	0	0.00	1	0.14
	PAPAYAL	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	SAN JUAN DE LA VIRGEN	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	SAN JACINTO	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	TUMBES	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	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	0	0.00	0	0.00
ZARUMILLA	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	AGUAS VERDES	4	0.16	8	0.33	12	0.49
	CANOAS DE PUNTA SAL	0	0.00	6	1.05	6	1.05
	CASITAS	0	0.00	1	0.45	1	0.45
	CORRALES	0	0.00	20	0.80	20	0.80
	LA CRUZ	0	0.00	3	0.31	3	0.31
	MATAPALO	0	0.00	1	0.40	1	0.40
	PAMPAS DE HOSPITAL	59	7.99	43	5.83	102	13.82
	PAPAYAL	0	0.00	5	0.91	5	0.91
	SAN JACINTO	0	0.00	3	0.34	3	0.34
	SAN JUAN DE LA VIRGEN	1	0.23	13	3.04	14	3.27
	TUMBES	7	0.06	88	0.75	95	0.81
	ZARUMILLA	22	0.94	77	3.30	99	4.25
ZORRITOS	0	0.00	44	3.41	44	3.41	

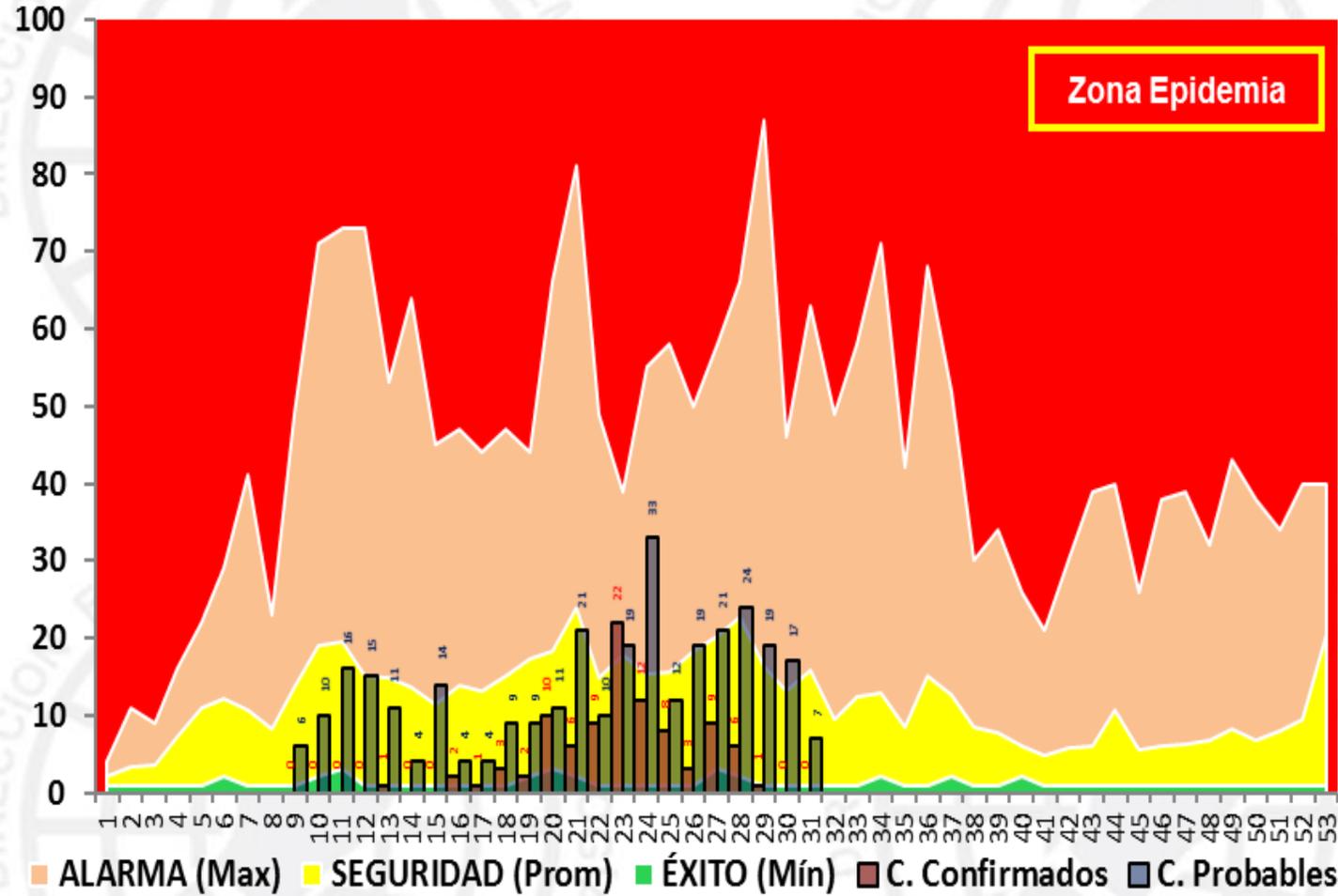
Casos de Dengue según su distribución por sexo



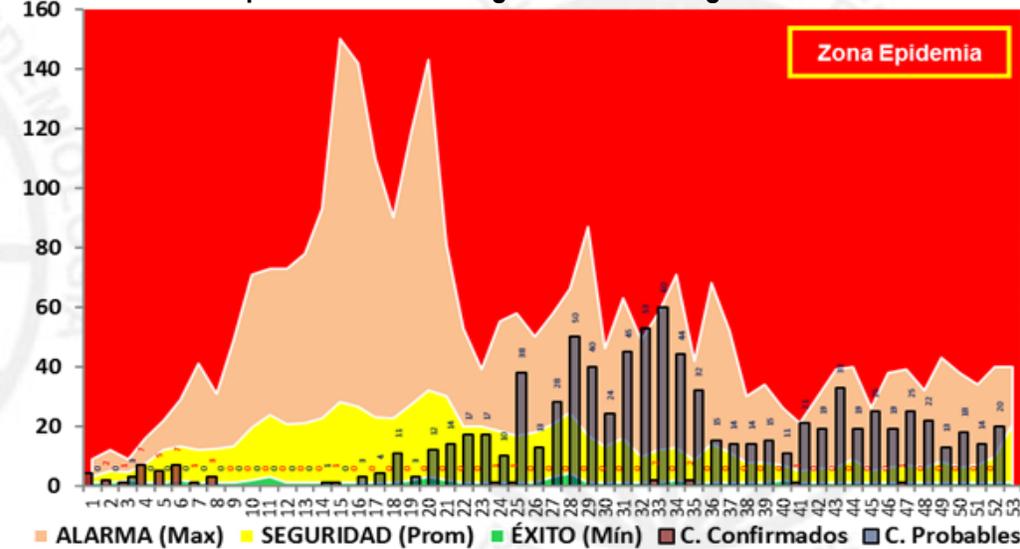
Casos de Dengue por Grupos de Edad

PORCENTAJE %	GRUPO DE EDAD				
	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
REGION TUMBES	23.66	16.59	23.90	24.88	10.98

CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE – REGION TUMBES – SE 31 – AÑO 2019



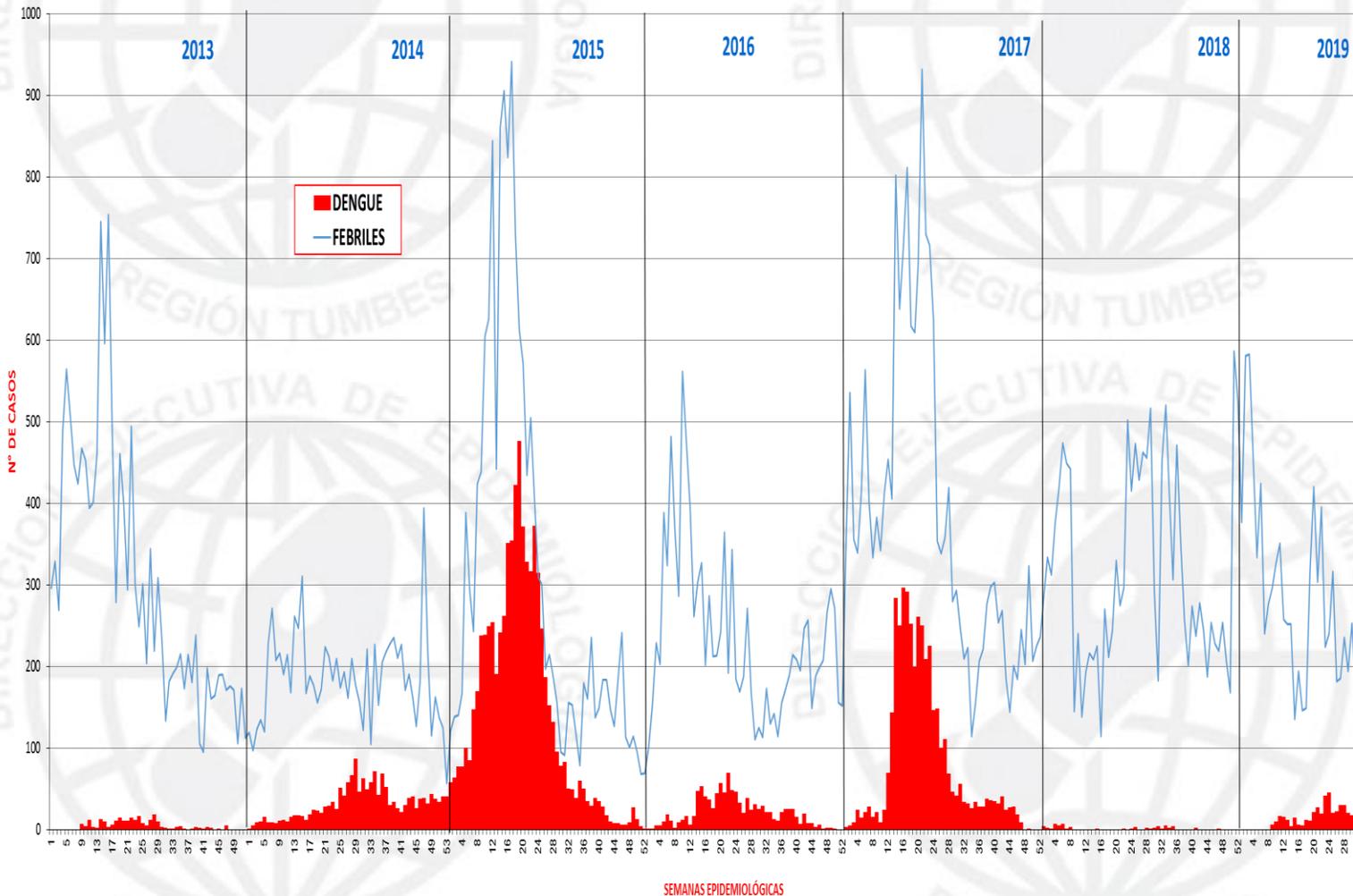
Comportamiento de Dengue año 2018 Región Tumbes



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

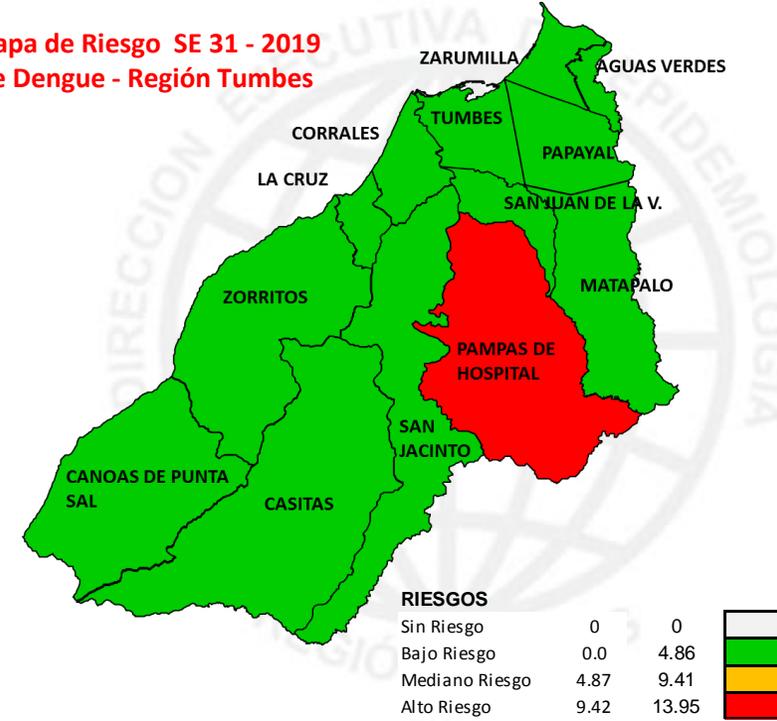
TENDENCIA DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES – SE 31 – AÑO 2019

Comportamiento de Dengue años 2013 – 2019

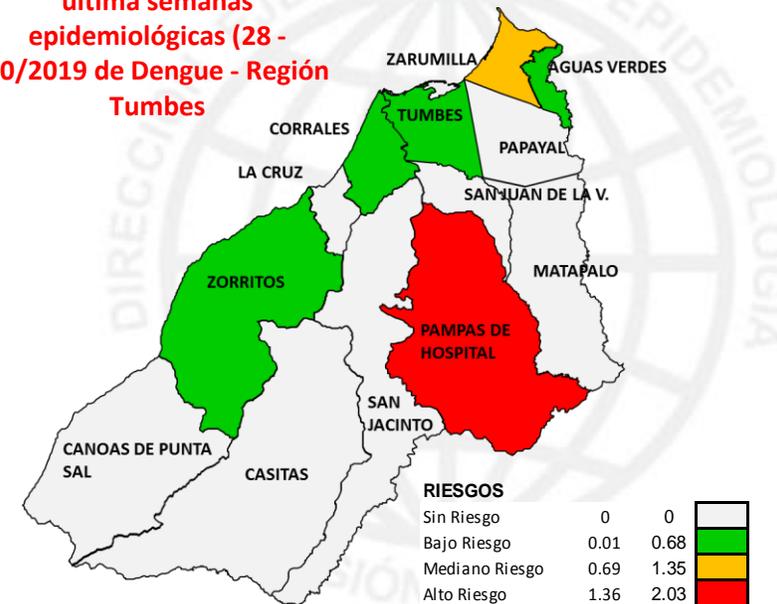


FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES

Mapa de Riesgo SE 31 - 2019 de Dengue - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03 última semanas epidemiológicas (28 - 30/2019 de Dengue - Región Tumbes



TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE VIRUS ZIKA – REGION TUMBES –SE 31 – AÑO 2019

Casos de Zika según lugar de infección por distritos

Diagnóstico	Distrito	Confirmados		Sospechoso		Total	TIA
		Nº	TIA	Nº	TIA		
ZIKA GESTANTES	CANOAS DE PUNTA SAL	0	0.00	1	0.17	1	0.17
	CORRALES	0	0.00	1	0.04	1	0.04
	TUMBES	0	0.00	5	0.04	5	0.04
REGION TUMBES		0	0.00	7	0.03	7	0.03

Casos de Zika según su clasificación diagnóstica

	Frecuencia	%
Sospechoso	7	100.00%
Total	7	100.00%

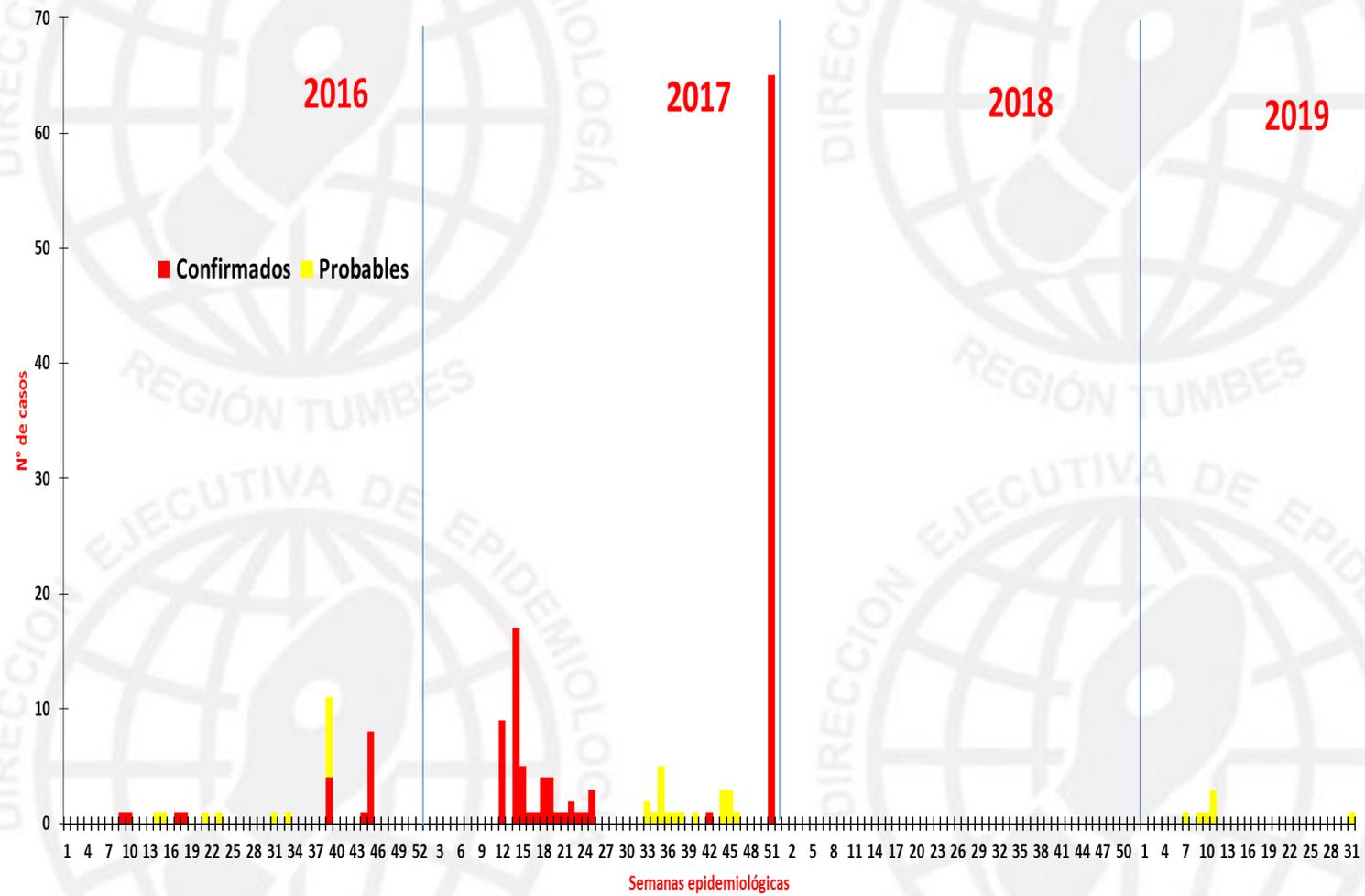
Casos de Zika según grupo de Edad

	Frecuencia	%
Adolescente	1	14.29%
Adulto	2	28.57%
Joven	4	57.14%
Total	7	100.00%

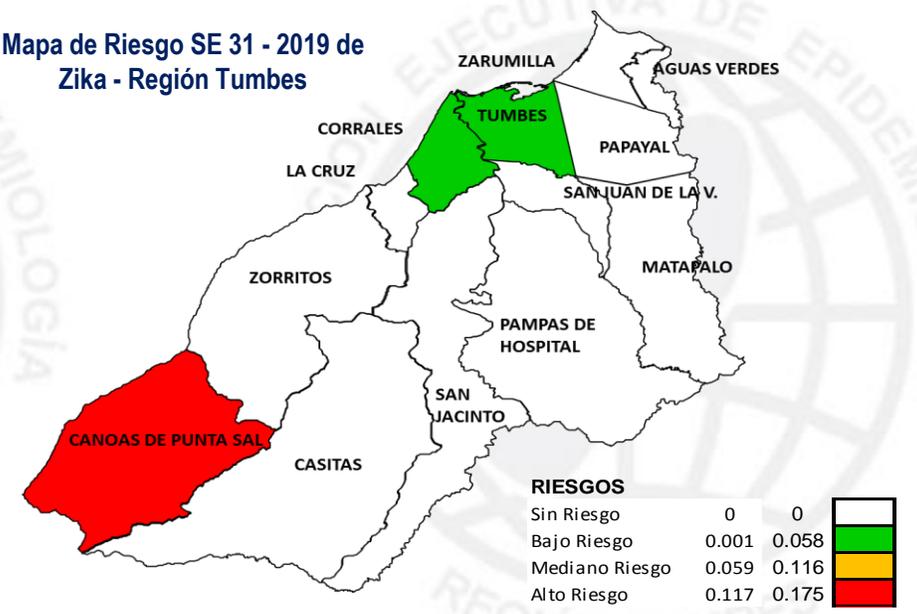
Casos de Zika según su lugar de la infección

	Frecuencia	%
CANOAS DE PUNTA SAL	1	11.11%
CORRALES	1	11.11%
IMPORTADO	1	11.11%
LOS ORGANOS	1	11.11%
TUMBES	5	55.56%
Total	9	100.00%

TENDENCIA DE LOS CASOS DE VIRUS ZIKA – REGION TUMBES – SE 31 – AÑO 2019



Mapa de Riesgo SE 31 - 2019 de Zika - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 (28-30) 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 31 – AÑO 2019

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

Año 2019 – SE 31

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*

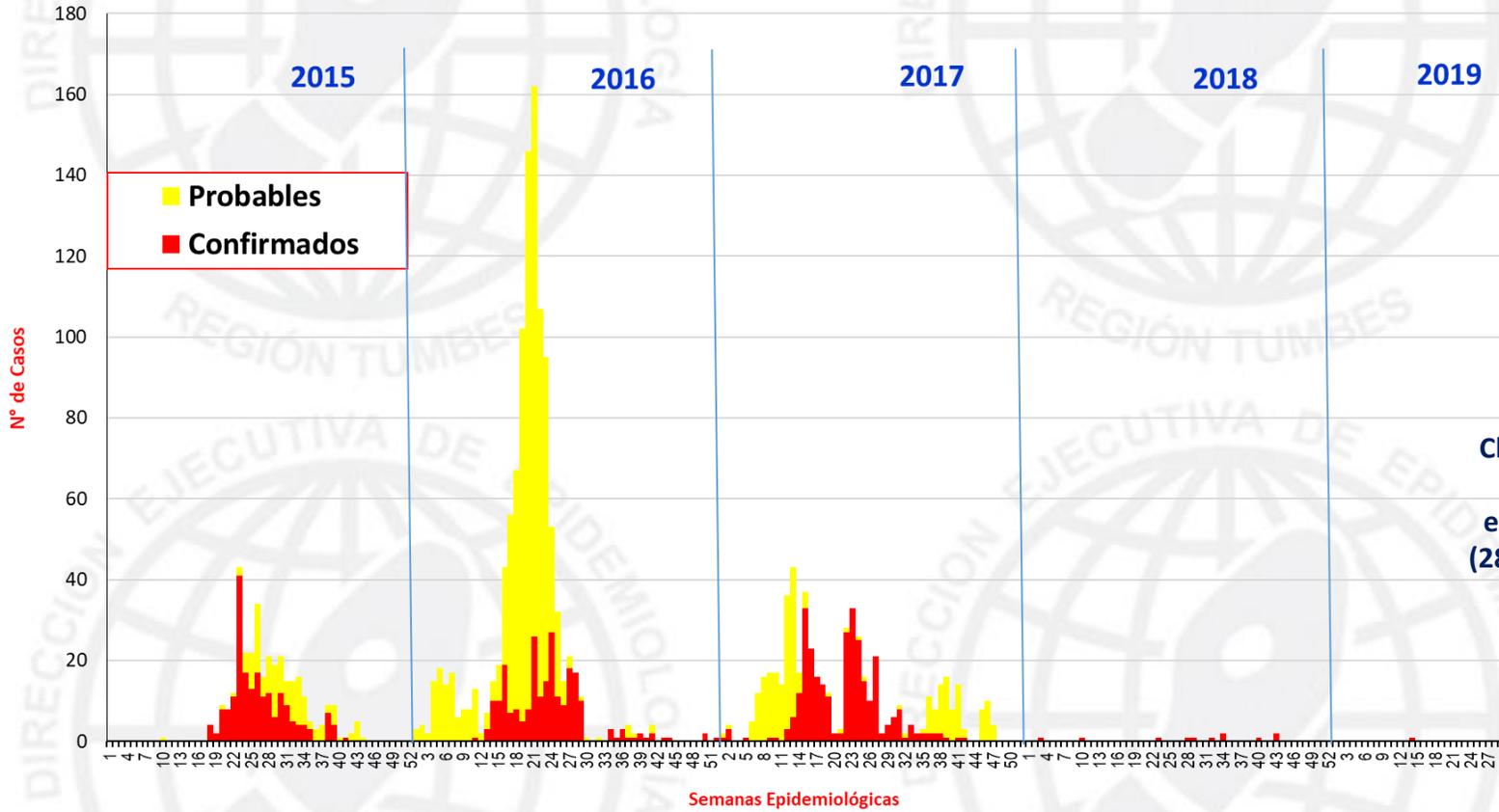
Chikungunya	2015	2016	2017	2018	2019
Confirmado	199	234	298	11	1
Probable	132	871	255	5	0
Total	331	1105	553	16	1

* SE 31 - 2019

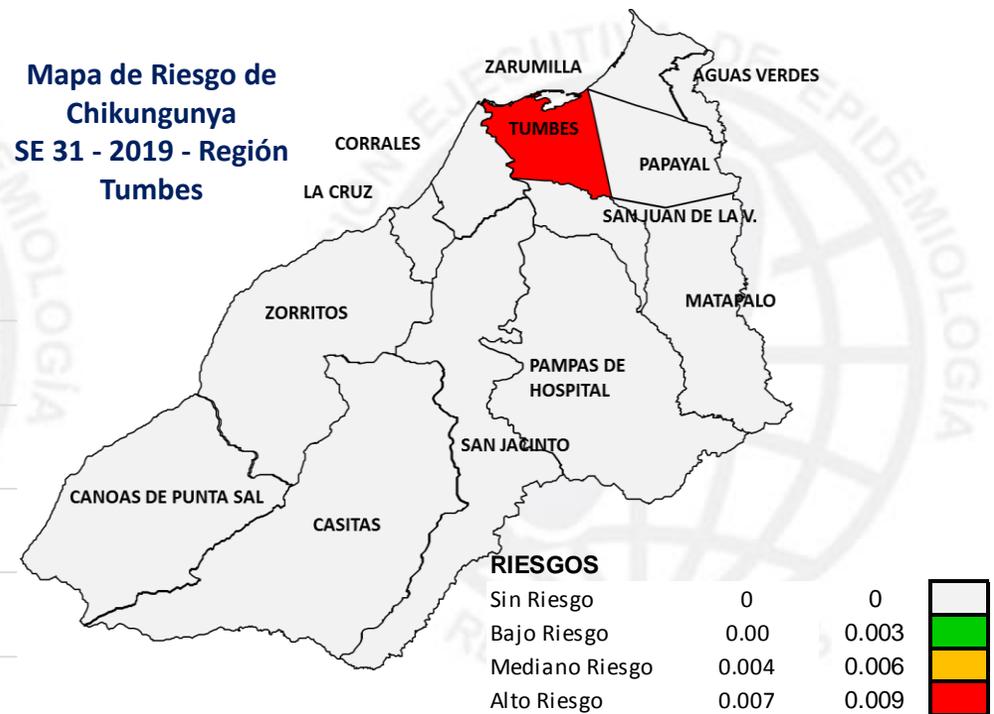
Casos de Chikungunya según grupo de edad

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

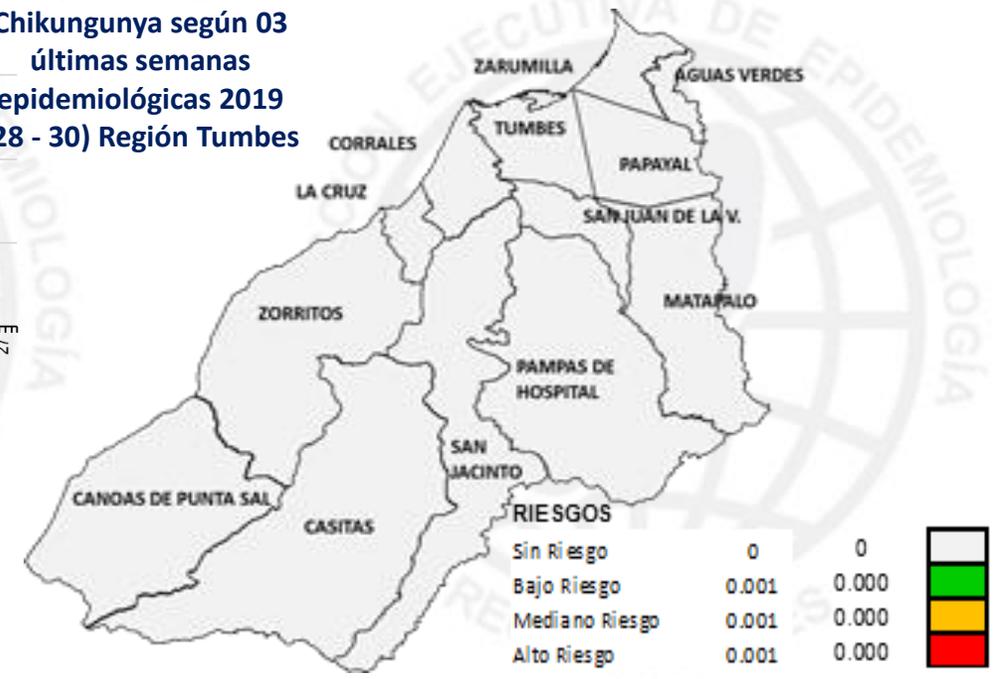
TENDENCIA DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS CHIKUNGUNYA – REGION TUMBES SE 31 – AÑO 2019



Mapa de Riesgo de Chikungunya SE 31 - 2019 - Región Tumbes



Mapa de Riesgo de Chikungunya según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 (28 - 30) 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 31 – 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	4	0.16	4	0.16
CANOAS DE PUNTA SAL	0	0.00	1	0.17	1	0.17
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	3	0.41	3	0.41
PAPAYAL	0	0.00	2	0.36	2	0.36
SAN JACINTO	0	0.00	1	0.11	1	0.11
SAN JUAN DE LA VIRGEN	0	0.00	0	0.00	0	0.00
TUMBES	0	0.00	80	0.68	80	0.68
ZARUMILLA	0	0.00	6	0.26	6	0.26
ZORRITOS	0	0.00	2	0.16	2	0.16
REGION TUMBES	0	0.00	106	0.43	106	0.43

Casos de Leptospirrosis según su clasificación

Clasificación de Casos	Frecuencia	%
Probables	106	100,00%
Total general	106	100,00%

Casos de Leptospirrosis según grupo de edad

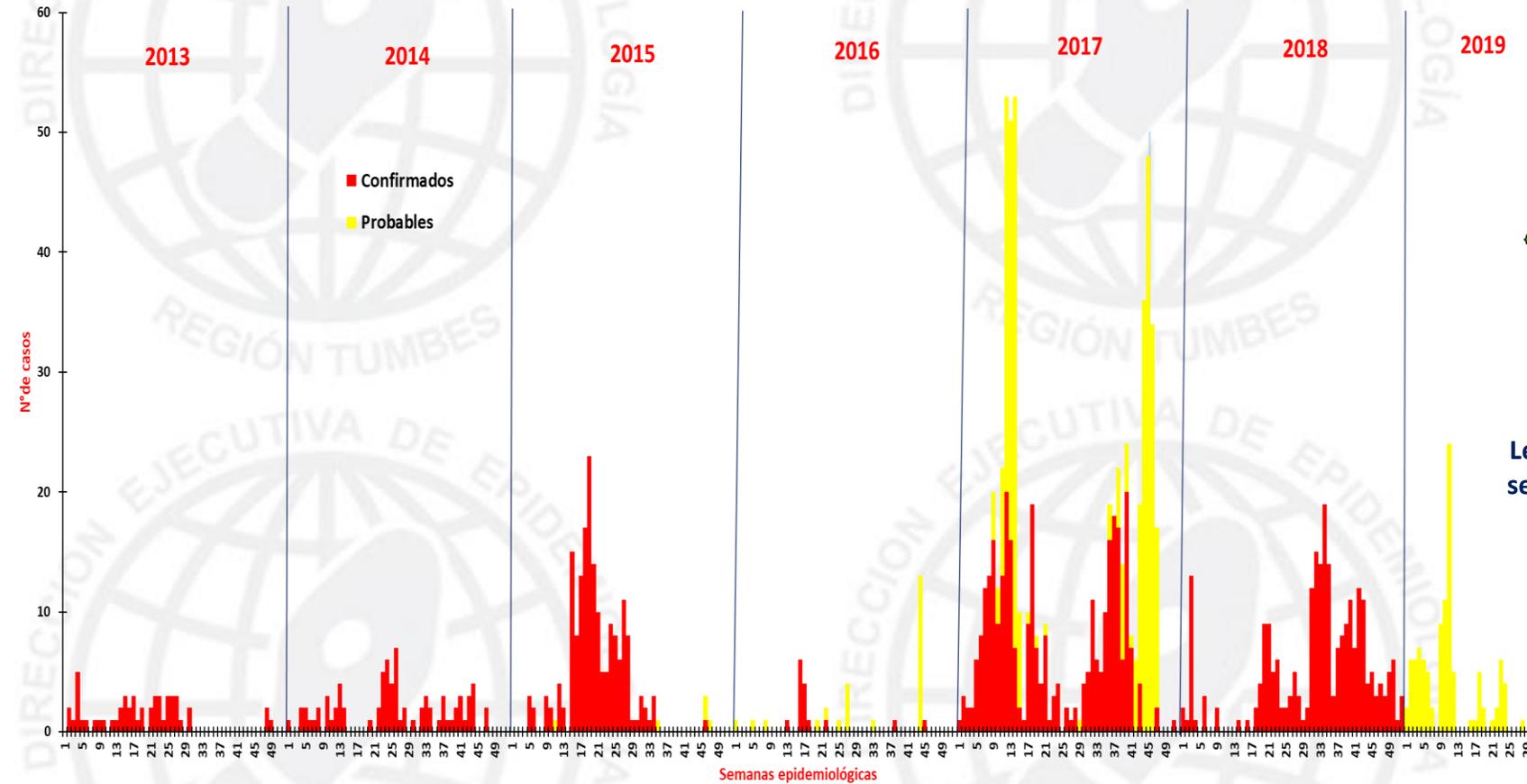
Etapas de Vida	Nº	%
NIÑO (0 a 11 años)	6	5,66%
ADOLESCENTE (12 a 17 años)	4	3,77%
JOVEN (18 a 29 años)	69	65,09%
ADULTO (30 a 59 años)	21	19,81%
ADULTO M (60 a +)	6	5,66%
Total general	106	100,00%

Casos de Leptospirrosis Región Tumbes Año 2018

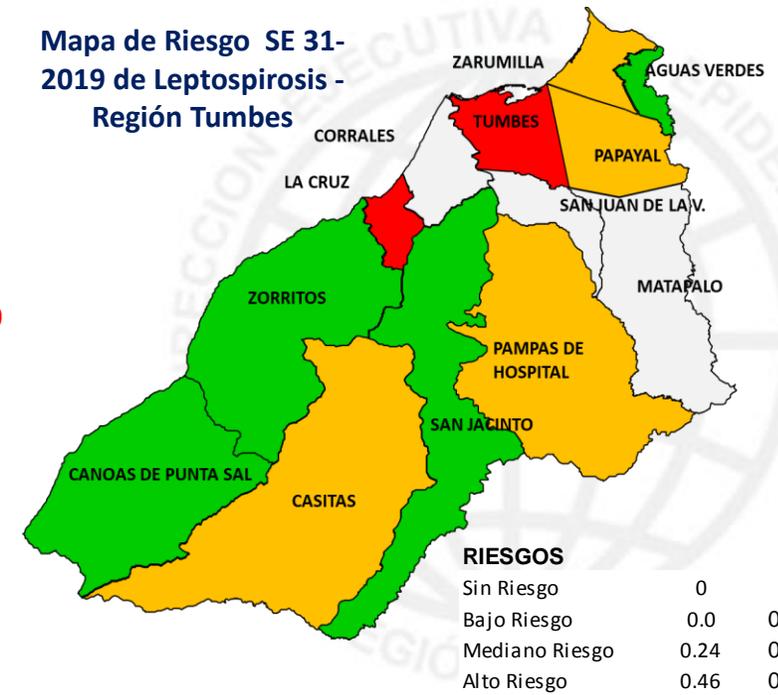
	Frecuencia	%
Confirmados	253	100.00%
Total general	253	100.00%

TENDENCIA DE LOS CASOS DE LEPTOSPIROSIS REGION TUMBES – SE 31 – AÑO 2019

Casos de Leptospirrosis – Período 2014 al 2019 (SE 30)



Mapa de Riesgo SE 31-2019 de Leptospirrosis - Región Tumbes



Mapa de Riesgo de Leptospirrosis según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 SE 28-30 Región Tumbes

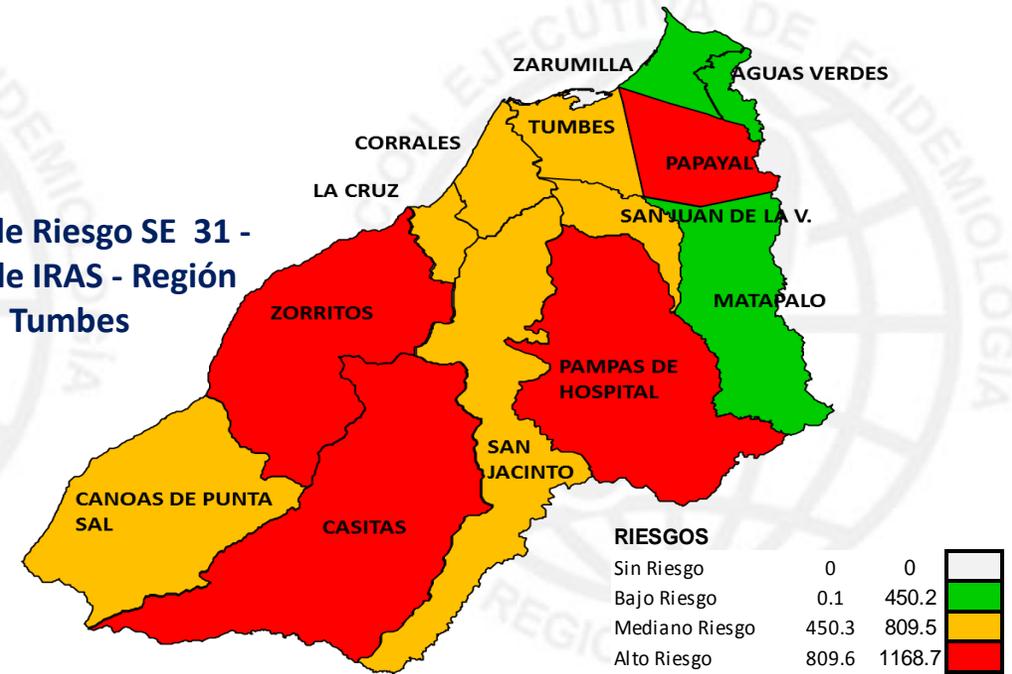


TENDENCIA DE LOS CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS – REGION TUMBES –SE 31 – AÑO 2019

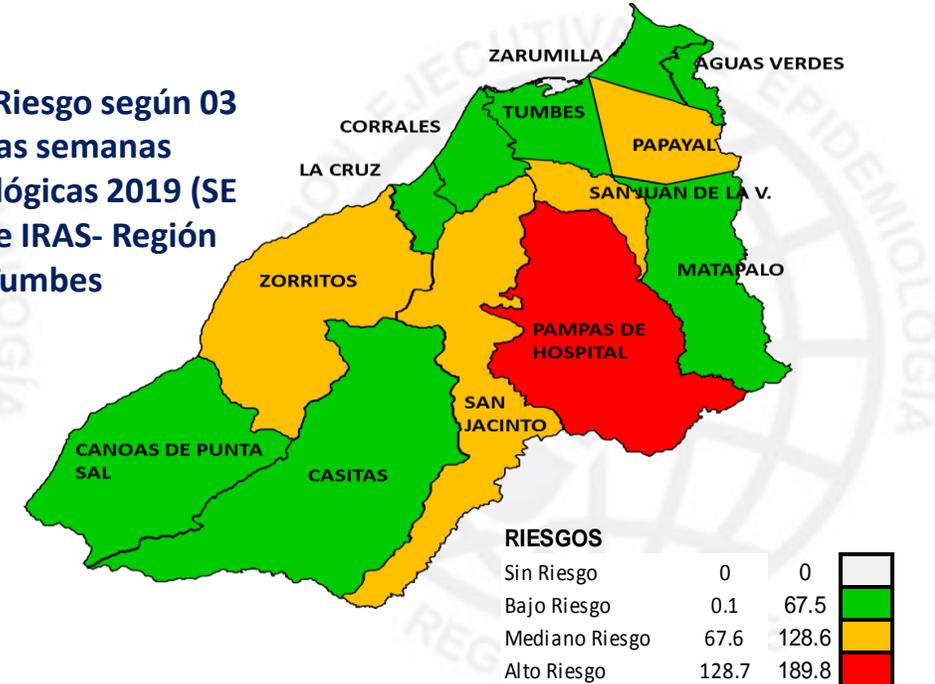
TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS DE IRAS SEGÚN LUGAR DE INFECCIÓN

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
ZARUMILLA	91.00	173	1901
AGUAS VERDES	267.65	614	2294
MATAPALO	366.83	73	199
LA CRUZ	467.89	357	763
CORRALES	556.36	1071	1925
TUMBES	562.27	5016	8921
CANOAS DE PUNTA SAL	599.19	296	494
SAN JUAN DE LA V.	644.83	187	290
SAN JACINTO	728.35	429	589
CASITAS	817.52	112	137
ZORRITOS	944.93	978	1035
PAMPAS DE HOS	971.43	476	490
PAPAYAL	1168.70	478	409
REGIONAL	527.59	10260	19447

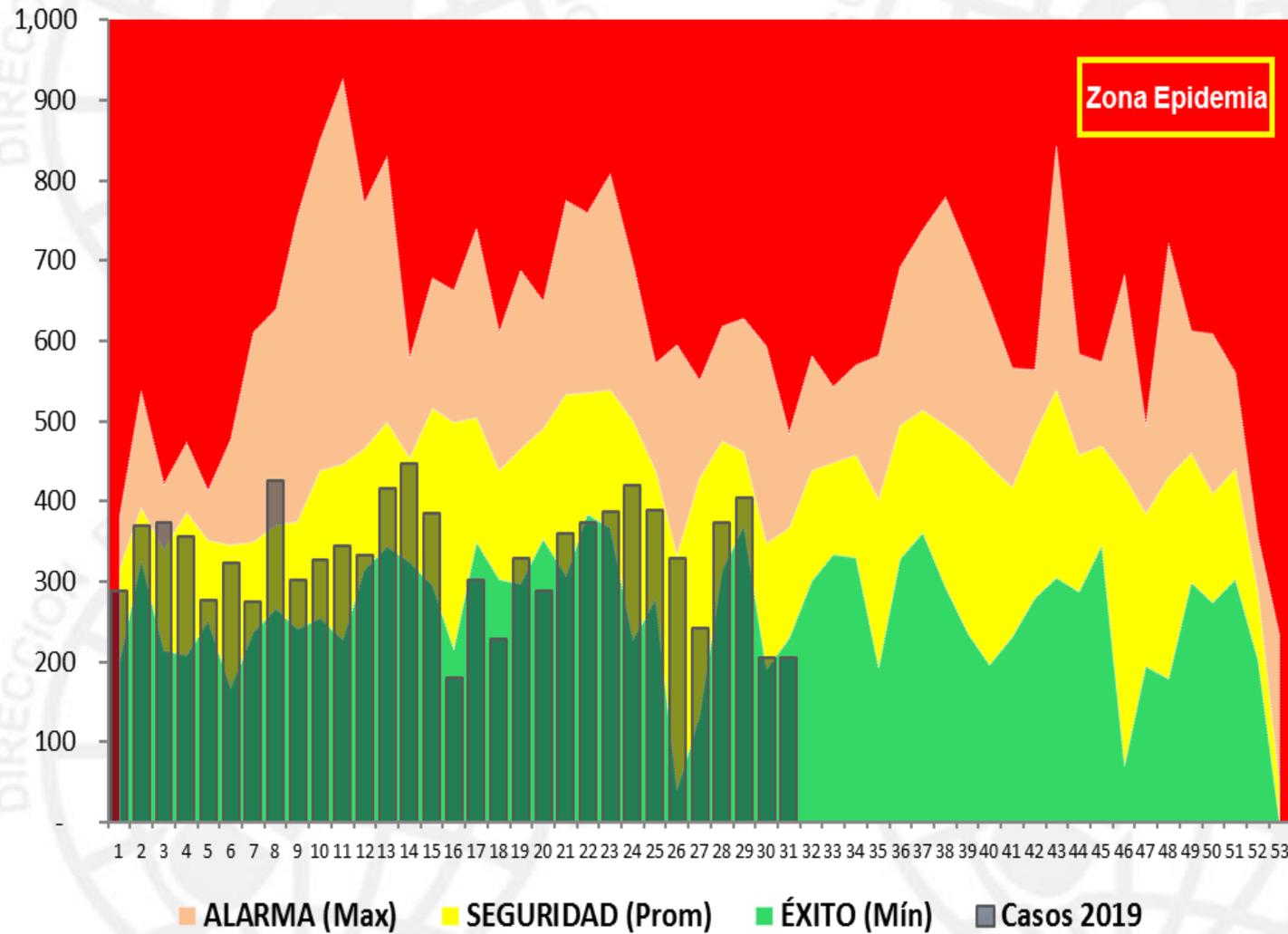
Mapa de Riesgo SE 31 - 2019 de IRAS - Región Tumbes



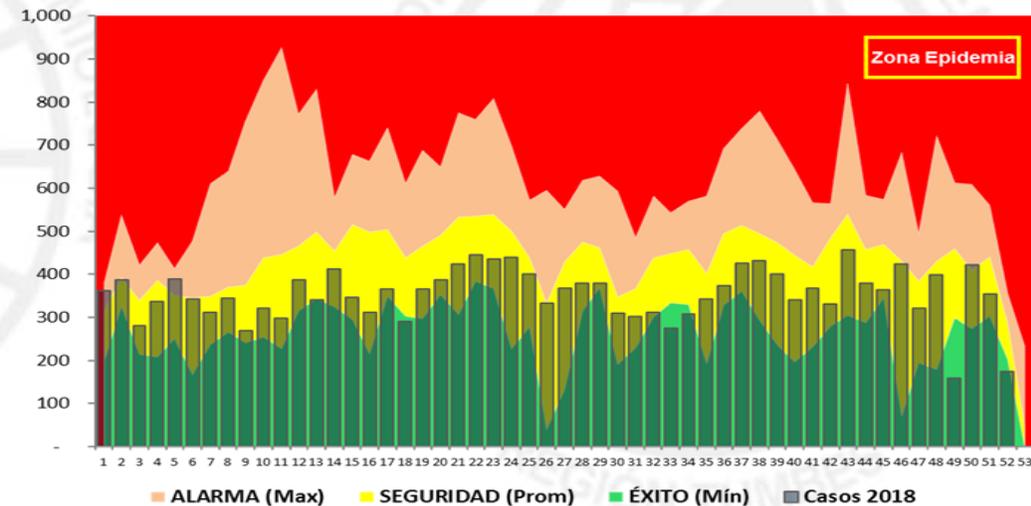
Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 (SE 28-30)de IRAS- Región Tumbes



CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE IRAS EN NIÑOS < 5 AÑOS – REGION TUMBES –SE 31 – 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 31 - 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 31-
2019 de Influenza A
H1N1 - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03
últimas semanas
epidemiológicas 2019
(SE28-30) de Influenza-
Región Tumbes



TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL REGION TUMBES – SE 31 – AÑO 2019

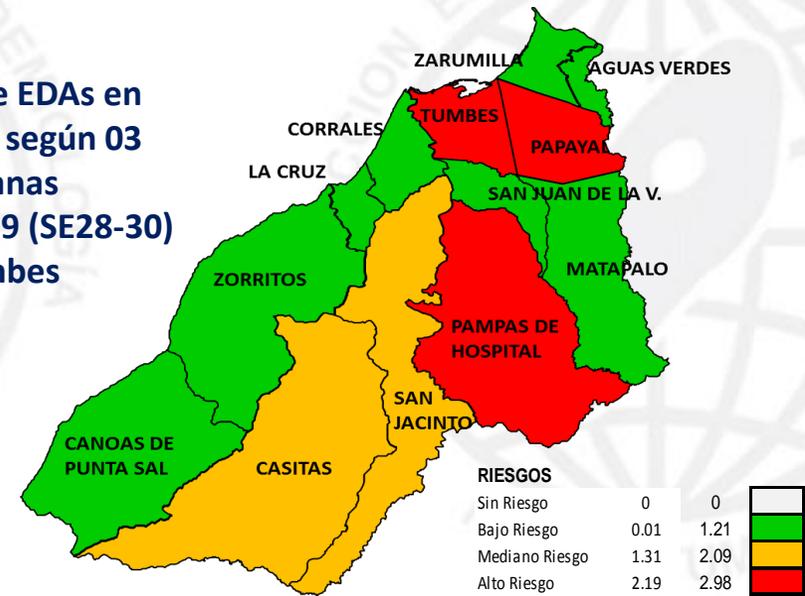
TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL SEGÚN LUGAR DE INFECCIÓN

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
Zarumilla	4.51	105	23306
Corrales	6.64	166	24995
Canoas Punta Sal	8.55	49	5729
Matapalo	8.79	22	2504
Aguas Verdes	9.92	244	24585
San Juan de la Virgen	11.68	50	4280
La Cruz	13.12	126	9606
Zorritos	18.54	239	12891
Papayal	23.29	128	5497
San Jacinto	25.27	226	8945
Casitas	29.01	64	2206
Tumbes	30.65	3584	116952
Pampas de Hospital	33.46	247	7381
REGIONAL	21.09	5250	248877

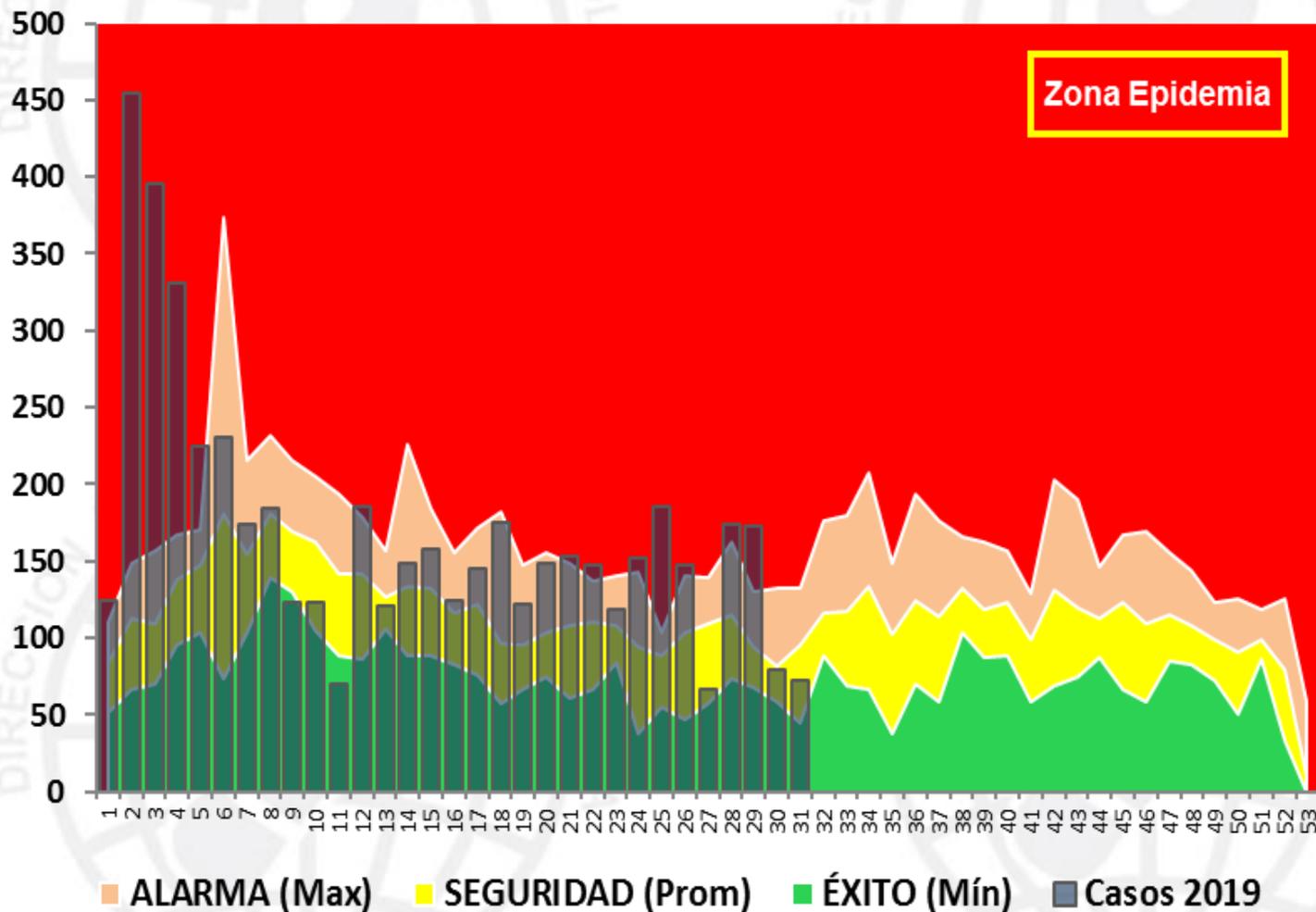
Mapa de Riesgo SE 31 -
2019 de EDAs en
Población General -
Región Tumbes



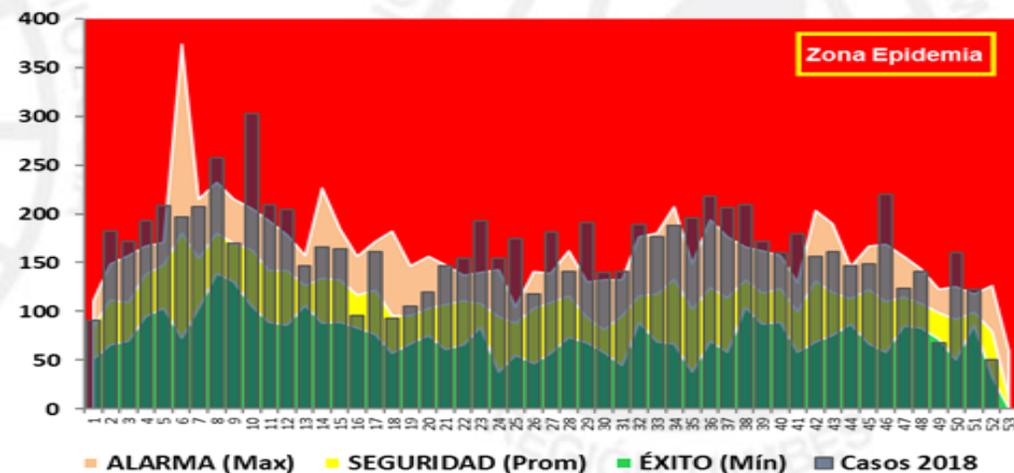
Mapa de Riesgo de EDAs en
Población General según 03
últimas semanas
epidemiológicas 2019 (SE28-30)
– Región Tumbes



TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL REGION TUMBES –SE 31 -2019



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



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

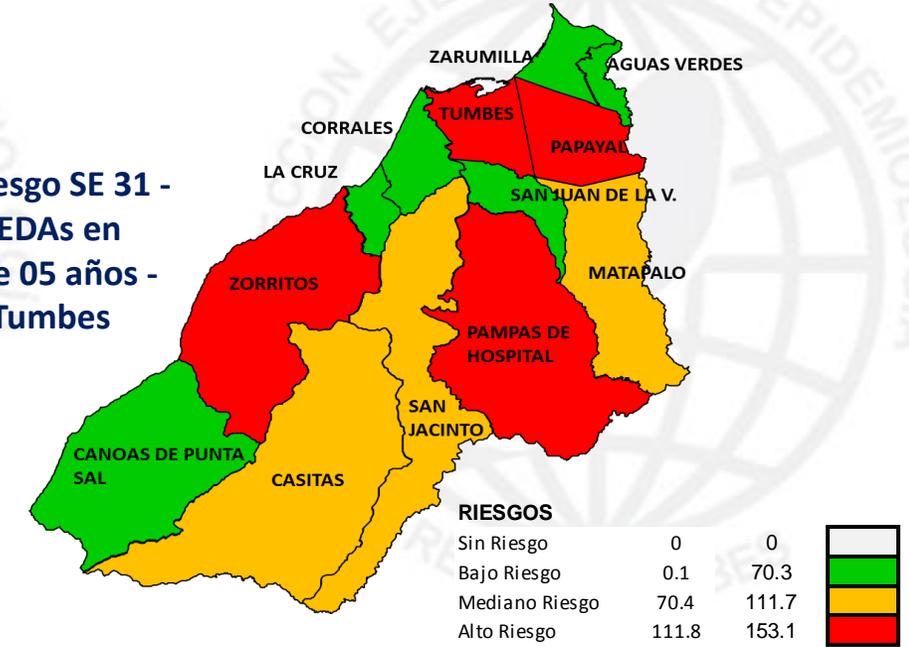
TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN < 5 AÑOS REGION TUMBES

SE 31 – AÑO 2019

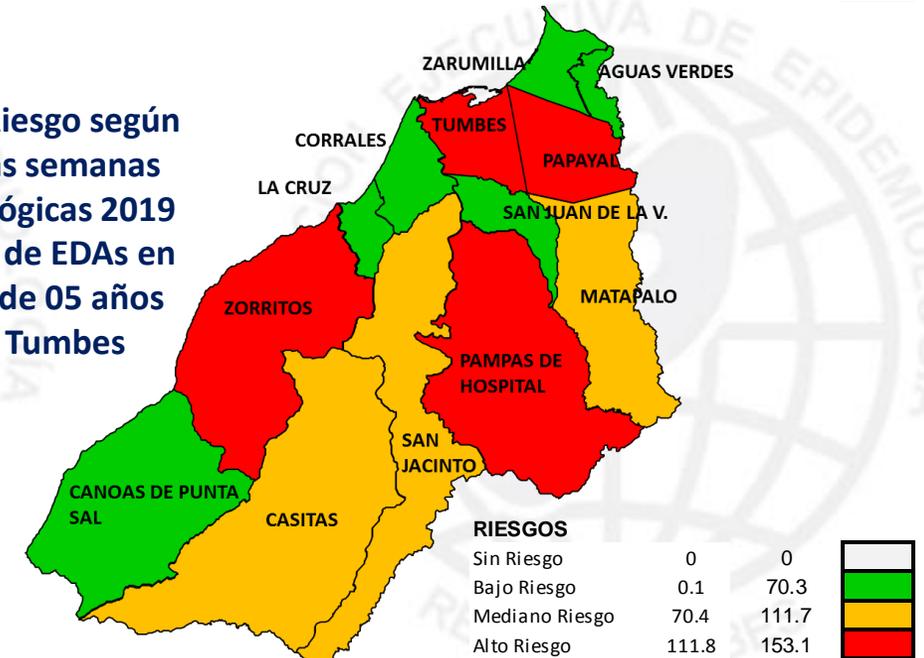
TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS DE EDAS EN MENORES DE 05 AÑOS SEGÚN LUGAR DE INFECCIÓN

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
ZARUMILLA	28.93	55	1901
CORRALES	41.56	80	1925
SAN JUAN DE LA VIRGEN	55.17	16	290
CANOAS DE PUNTA SAL	66.80	33	494
LA CRUZ	66.84	51	763
AGUAS VERDES	69.31	159	2294
SAN JACINTO	79.80	47	589
MATAPALO	85.43	17	199
CASITAS	87.59	33	137
TUMBES	122.74	1095	8921
PAPAYAL	144.25	59	409
ZORRITOS	148.79	154	1035
PAMPAS DE HOSPITAL	153.06	75	490
REGIONAL	95.2846	1853	19447

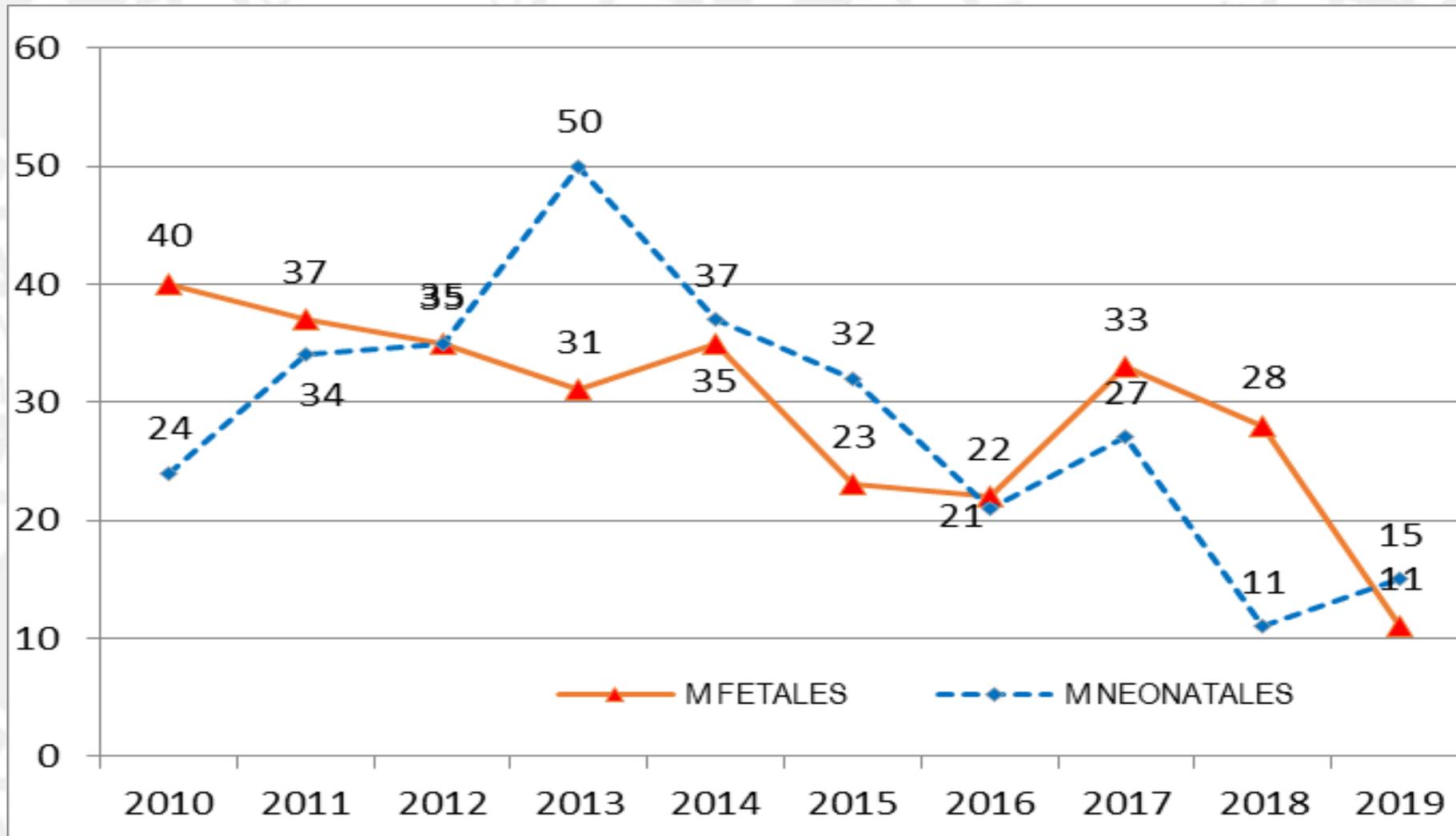
Mapa de Riesgo SE 31 - 2019 de EDAs en menores de 05 años - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 (SE 28-30) de EDAs en Menores de 05 años Región Tumbes



MUERTES FETALES Y NEONATALES REGIÓN TUMBES SE 31 – AÑO 2019



MUERTES NEONATALES REGIÓN TUMBES SE 30 – AÑO 2019

Muertes neonatales según edad gestacional y peso al nacimiento

Edad Gestacional (Semanas)	Peso al nacimiento (gr)						Total
	< 1000	1000 - 1250	1251 - 2000	2000 - < 2500	2500 - 3500	3501 - <4000	
23 - <30	2	1	0	0	0	0	3
30 - <37	0	1	2	2	0	0	5
38 - 39	0	0	0	0	2	1	3
Total	2	2	2	2	2	1	11

Muertes neonatales según edad gestacional y causa básica

Edad Gestacional (Semanas)	Causa básica de la muerte			Total
	MALFORMACION CONGENITA NE	SEPSIS BACTERIANA	SINDROME DE DIFICULTAD	
23	0	0	1	1
26	0	0	1	1
27	0	1	0	1
30	0	1	0	1
31	1	0	0	1
32	0	1	0	1
34	0	2	0	2
38	0	2	0	2
39	0	1	0	1
Total	1	8	2	11