



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 38 – 2019

Del 22 al 28 de setiembre del 2019

**Dirección Ejecutiva de Epidemiología
DIRESA Tumbes**

Setiembre 2019

CASOS DE MALARIA POR PLASMODIUM VIVAX – REGION TUMBES – SE 38 – 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	0	0
Sin Riesgo	0	0
Bajo Riesgo	0.001	0.061
Mediano Riesgo	0.062	0.121
Alto Riesgo	0.122	0.182

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	4.35%
IMPORTADO	12	52.17%
PAPAYAL	1	4.35%
TUMBES	9	39.13%
Total general	23	100.00%

Malaria -Distribución de Casos Importados



RIESGOS	0	0
Sin Riesgo	0	0
Bajo Riesgo	0.001	0.057
Mediano Riesgo	0.058	0.114
Alto Riesgo	0.115	0.17

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 38 – AÑO 2019

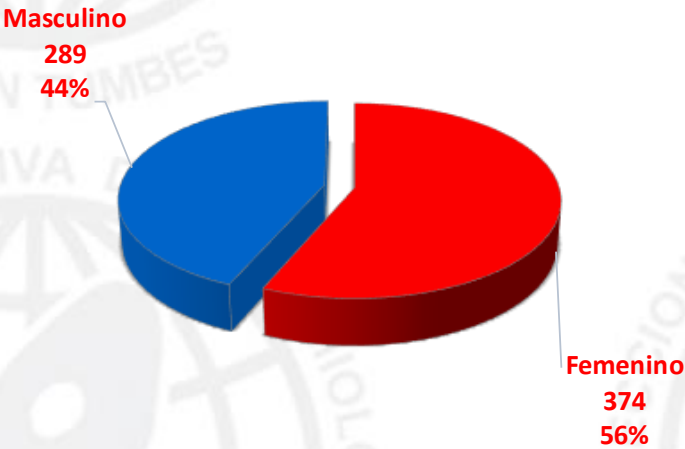
Casos de Dengue según su clasificación diagnóstica

DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	144	512	656
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	3	3	6
DENGUE GRAVE	0	1	1
FALLECIDO	0	0	0
REGION TUMBES	147	516	663

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

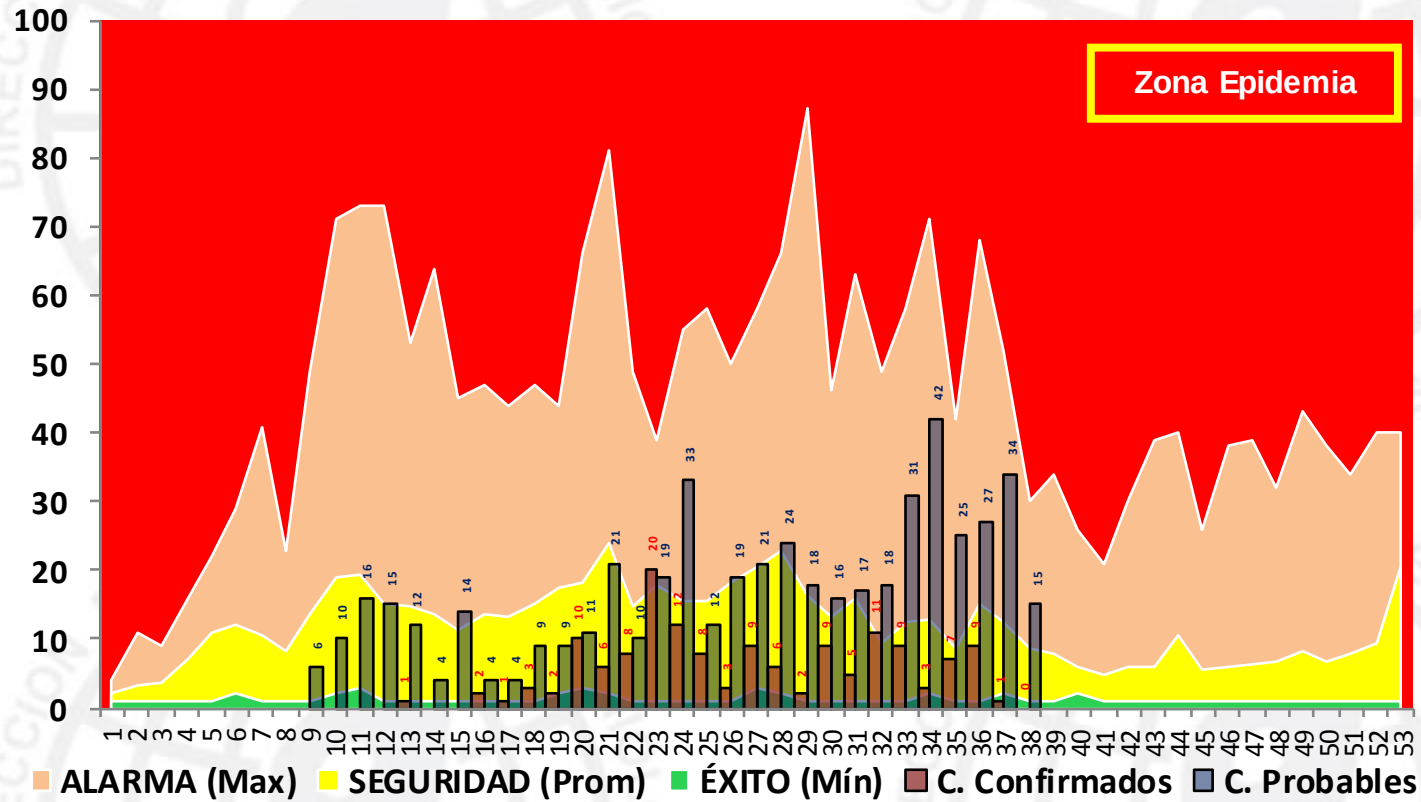


Casos de Dengue por Grupos de Edad

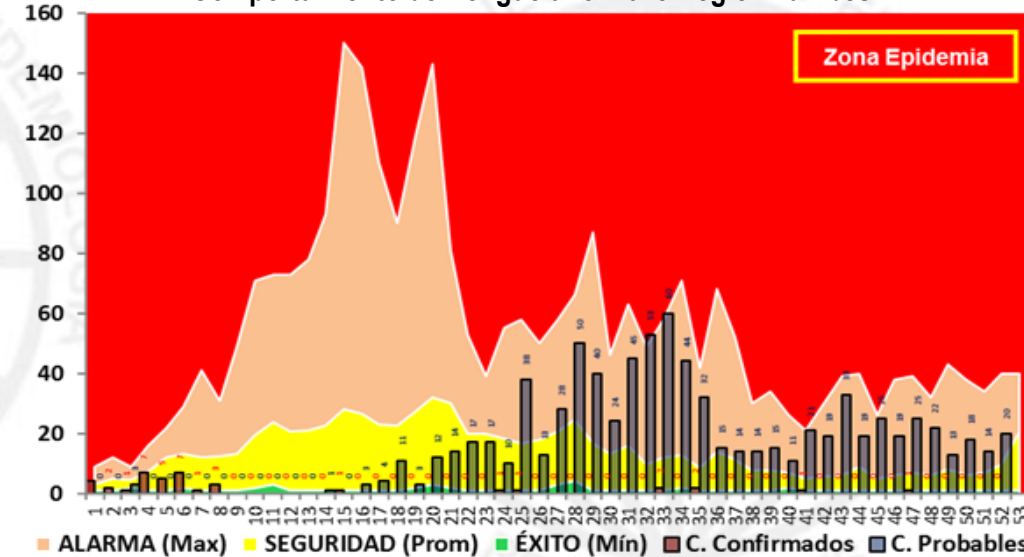
Tasa de incidencia según lugar de la infección por distritos

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	1	0.14	2	0.27
	PAPAYAL	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	SAN JUAN DE LA VIRGEN	1	0.23	0	0.00	1	0.23
	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
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	0	0.00	0	0.00
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	ZARUMILLA	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	AGUAS VERDES	14	0.57	52	2.12	66	2.68
	CANOAS DE PUNTA SAL	0	0.00	28	4.89	28	4.89
	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	3	0.31	3	0.31
	MATAPALO	0	0.00	1	0.40	1	0.40
	PAMPAS DE HOSPITAL	71	9.62	66	8.94	137	18.56
	PAPAYAL	0	0.00	32	5.82	32	5.82
	SAN JACINTO	0	0.00	6	0.67	6	0.67
	SAN JUAN DE LA VIRGEN	19	4.44	26	6.07	45	10.51
	TUMBES	10	0.09	121	1.03	131	1.12
	ZARUMILLA	28	1.20	103	4.42	131	5.62
	ZORRITOS	0	0.00	54	4.19	54	4.19
REGION TUMBES		147	0.59	516	2.07	663	2.66

CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE – REGION TUMBES – SE 38 – AÑO 2019



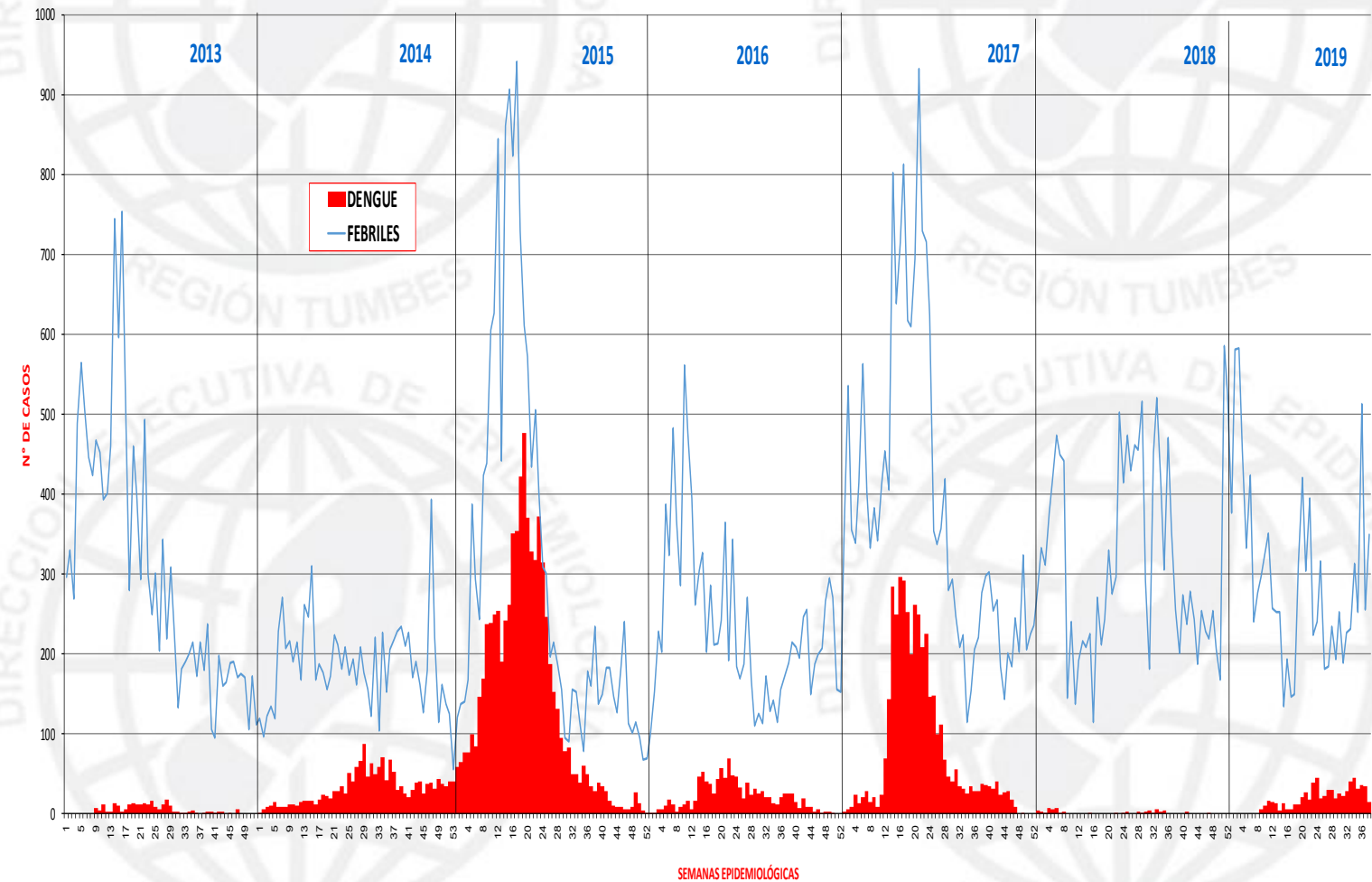
Comportamiento de Dengue año 2018 Región Tumbes



FUENTE: NOTISP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES

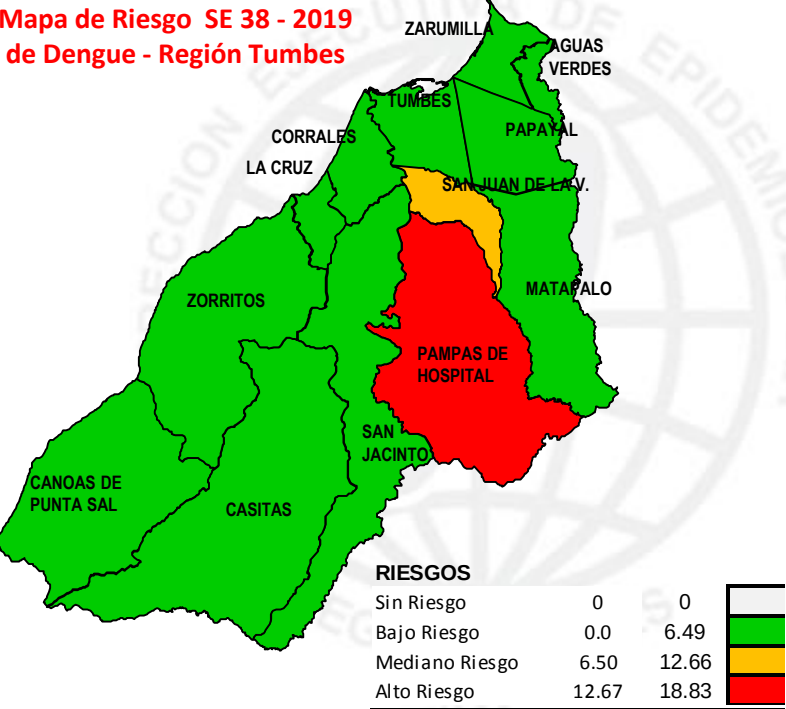
TENDENCIA DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES – SE 38 – AÑO 2019

Comportamiento de Dengue años 2013 – 2019

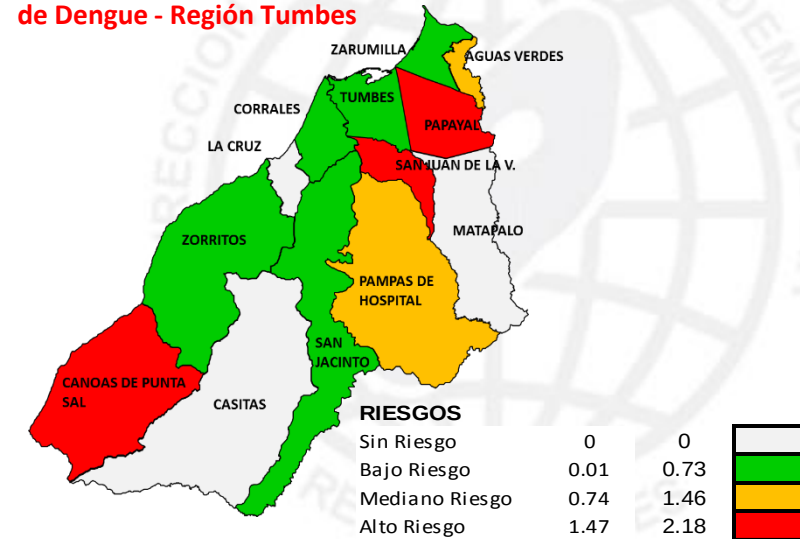


FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES

Mapa de Riesgo SE 38 - 2019
de Dengue - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03
última semanas
epidemiológicas (35 - 37/2019)
de Dengue - Región Tumbes



TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE VIRUS ZIKA – REGION TUMBES –SE 38 – 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	1	0.17	1	0.17
	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	14	0.06	14	0.06

Casos de Zika según su clasificación diagnóstica

	Frecuencia	%
Sospechoso	14	100.00%

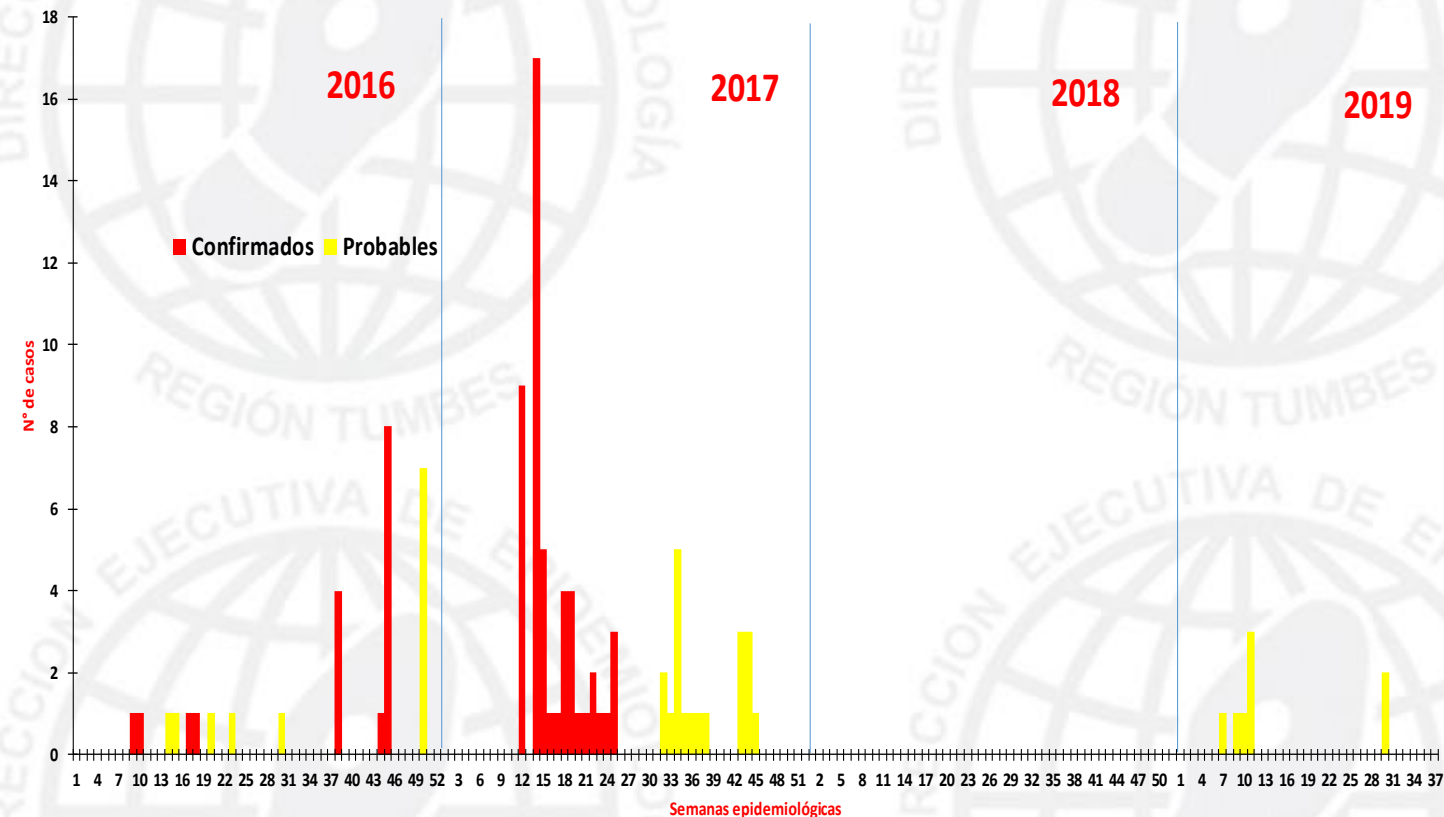
Casos de Zika según grupo de Edad

	Frecuencia	%
Adolescente	1	7.14%
Adulto	4	28.57%
Joven	8	57.14%
Neonato	1	7.14%
Total	14	100.00%

Casos de Zika según su lugar de la infección

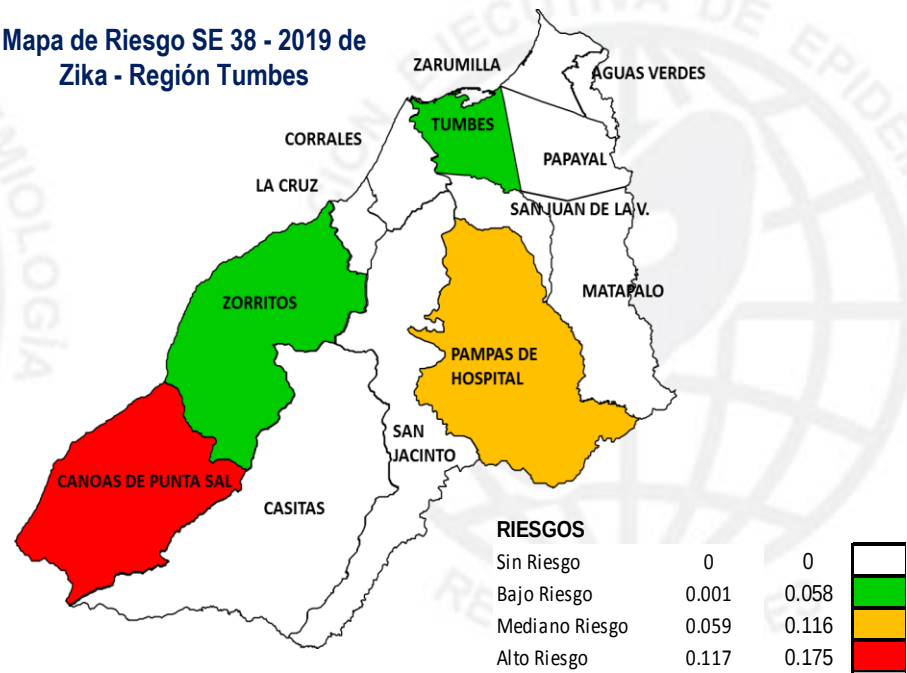
	Frecuencia	%
CANOAS DE PUNTA SAL	1	11.11%
IMPORTADO	1	11.11%
LOS ORGANOS	1	11.11%
PAMPAS DE HOSPITAL	1	11.11%
TUMBES	5	55.56%
Total	9	100.00%

TENDENCIA DE LOS CASOS DE VIRUS ZIKA – REGION TUMBES – SE 38 – AÑO 2019

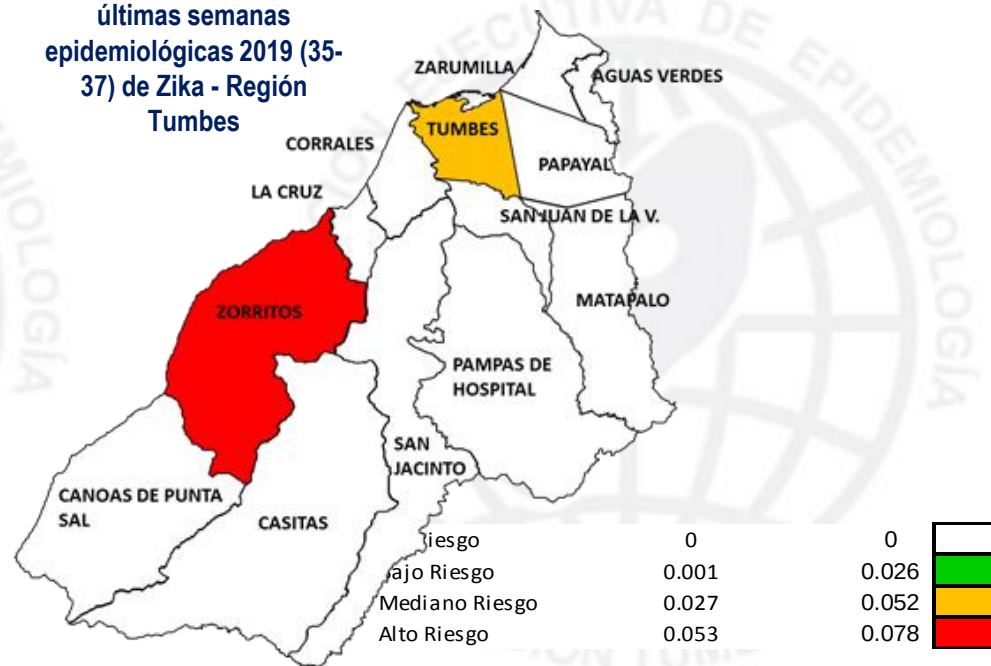


FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES

Mapa de Riesgo SE 38 - 2019 de
Zika - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03
últimas semanas
epidemiológicas 2019 (35-
37) de Zika - Región
Tumbes



TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE FIEBRE POR VIRUS CHIKUNGUNYA – REGION TUMBES SE 38 – AÑO 2019

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

Año 2019 – SE 38

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*

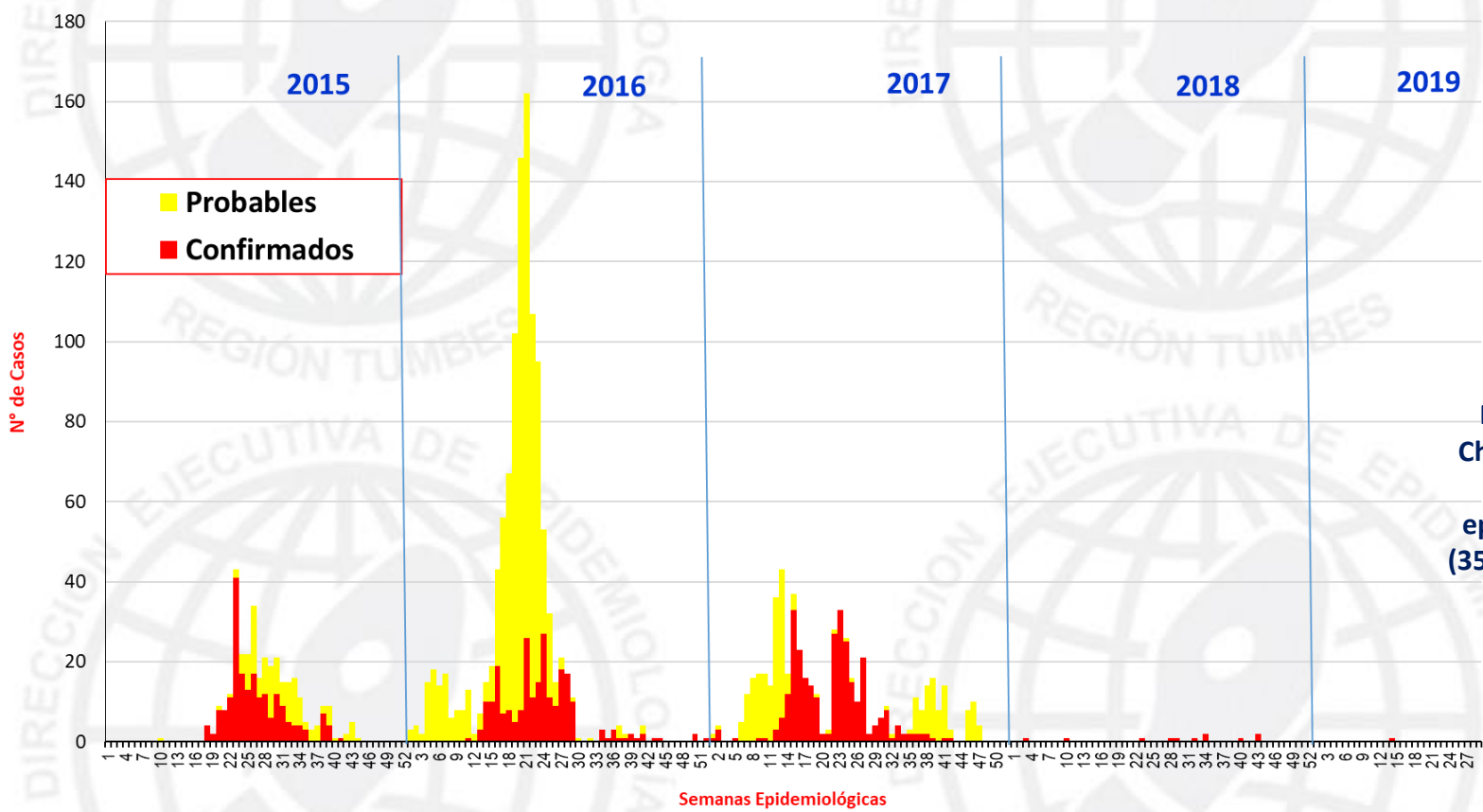
Chikungunya	2015	2016	2017	2018	2019
Confirmado	199	234	298	11	1
Probable	132	871	255	5	0
Total	331	1105	553	16	1

* SE 31 - 2019

Casos de Chikungunya según grupo de edad

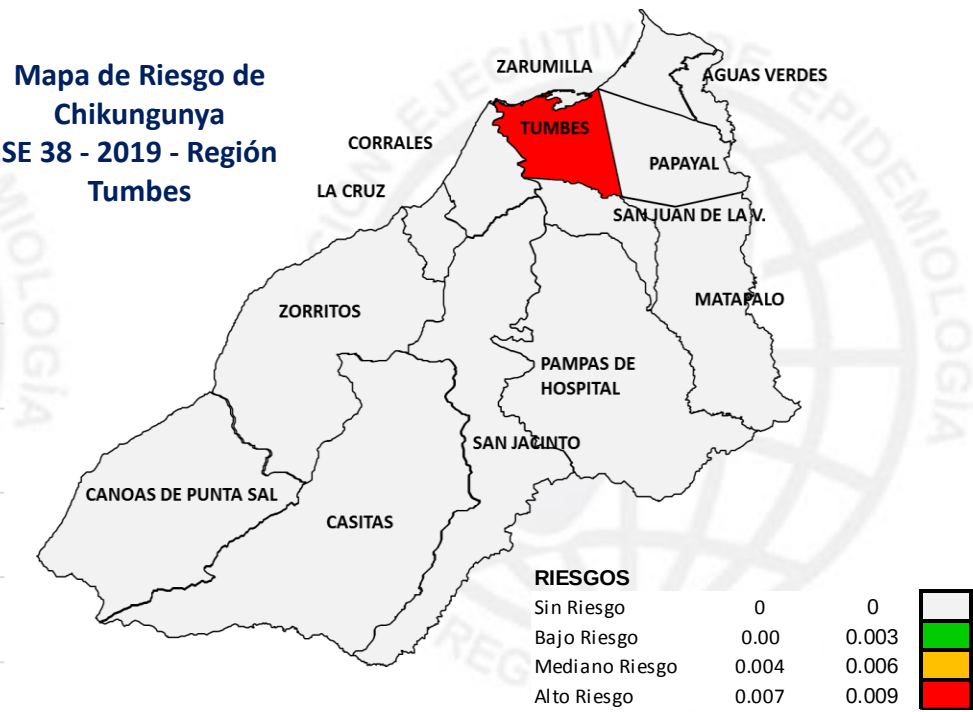
Grupo etáreo	Nº	%
Adolescente	1	100,00%
Total	1	1

TENDENCIA DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS CHIKUNGUNYA – REGION TUMBES SE 38 – AÑO 2019

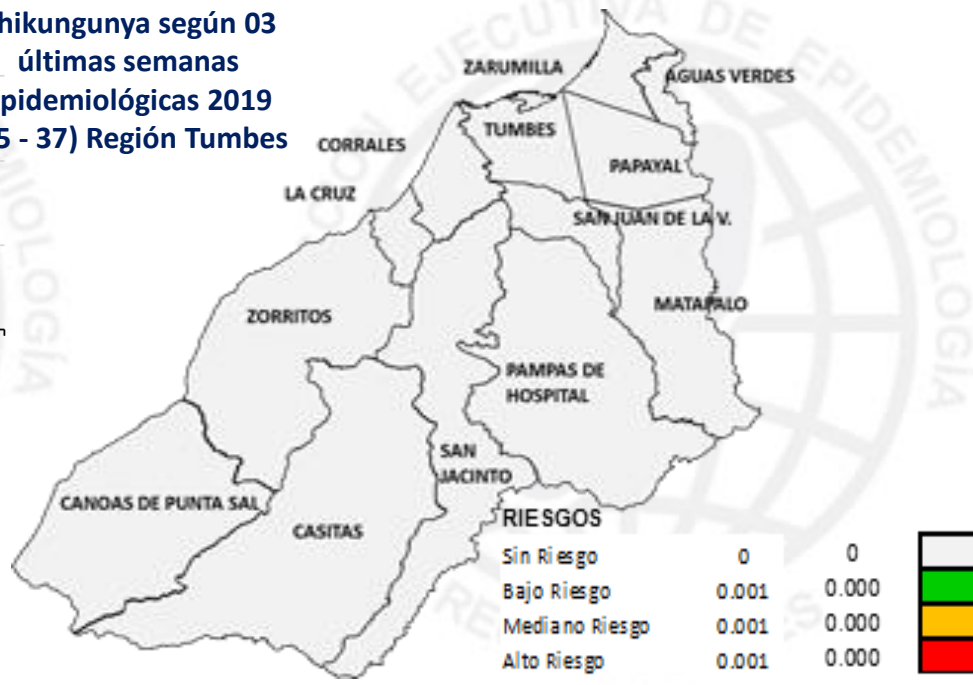


FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES

Mapa de Riesgo de Chikungunya SE 38 - 2019 - Región Tumbes



Mapa de Riesgo de Chikungunya según 03 últimas semanas epidemiológicas 2019 (35 - 37) Región Tumbes



TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE LEPTOSPIROSIS REGION TUMBES –SE 38 – 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	7	0.28	7	0.28
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	5	0.68	5	0.68
PAPAYAL	0	0.00	7	1.27	7	1.27
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	7	0.30	7	0.30
ZORRITOS	0	0.00	2	0.16	2	0.16
REGION TUMBES	0	0.00	125	0.50	125	0.50

Casos de Leptospirosis según su clasificación

	Frecuencia	%
Probables	125	100.00%
Total general	125	100.00%

Casos de Leptospirosis según grupo de edad

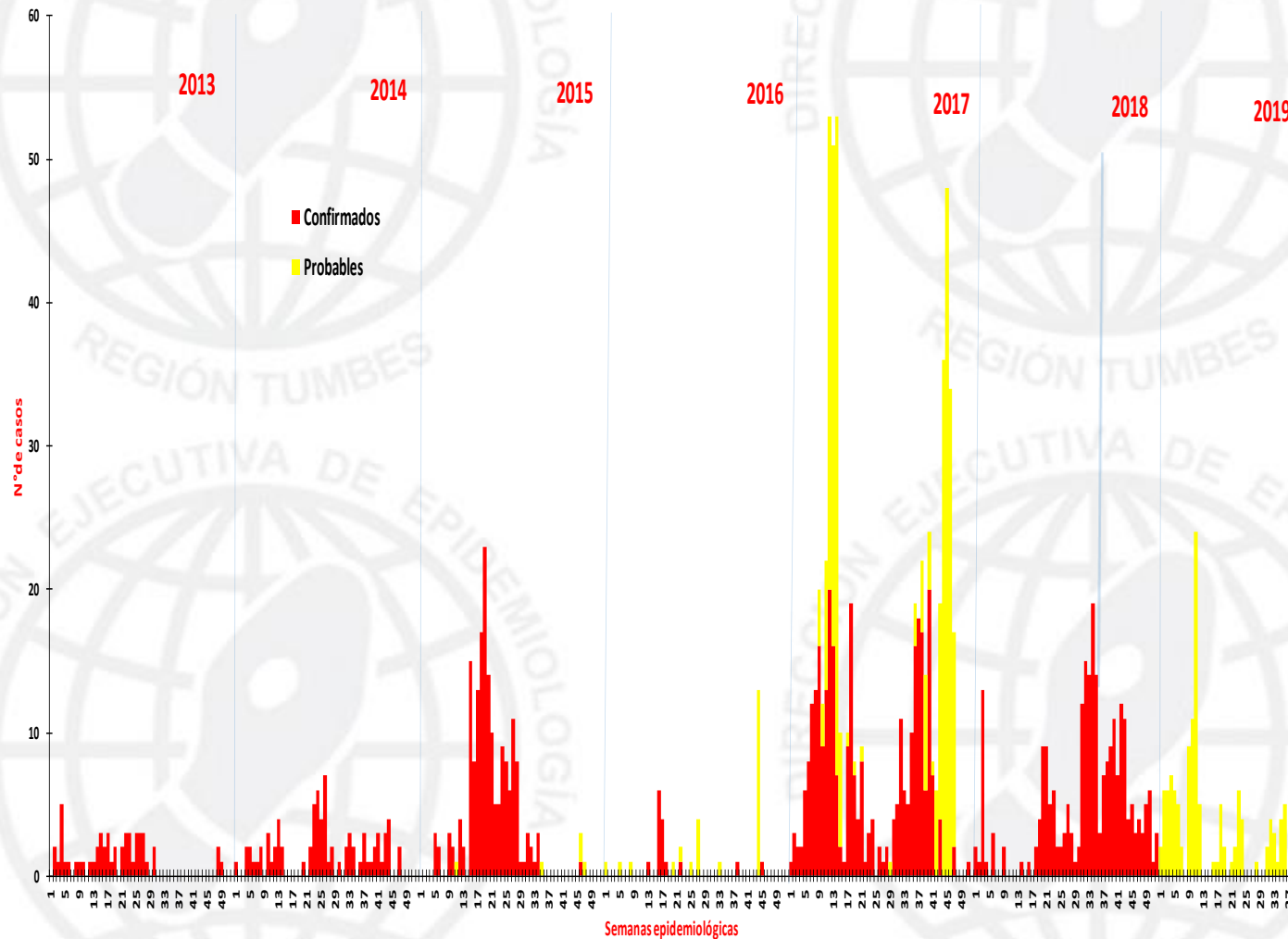
	Frecuencia	%
Adolescente	4	3.20%
Adulto	28	22.40%
Adulto Mayor	9	7.20%
Joven	75	60.00%
Niño	9	7.20%
Total general	125	100.00%

Casos de Leptospirosis Región Tumbes Año 2018

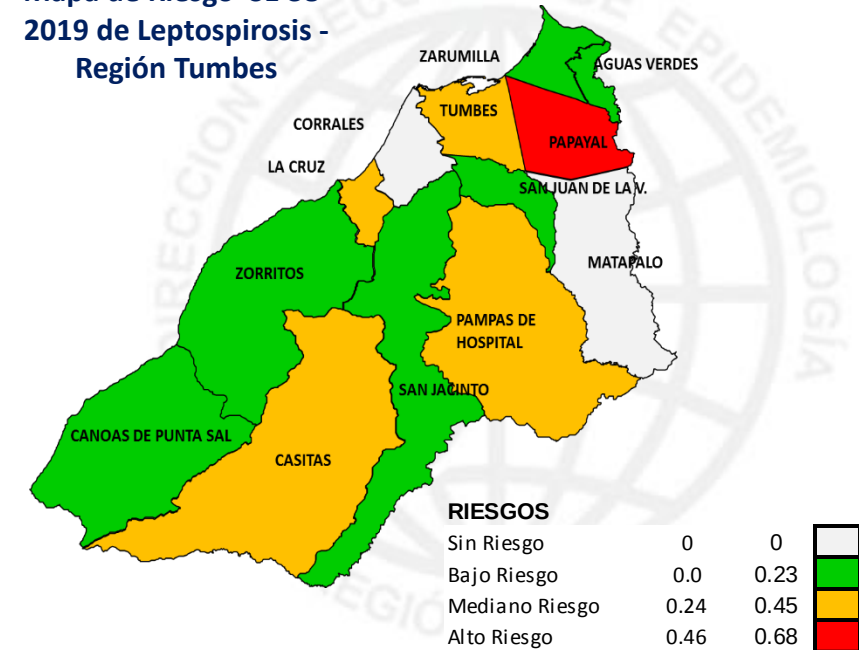
	Frecuencia	%
Confirmados	253	100.00%
Total general	253	100.00%

TENDENCIA DE LOS CASOS DE LEPTOSPIROSIS REGION TUMBES – SE 38 – AÑO 2019

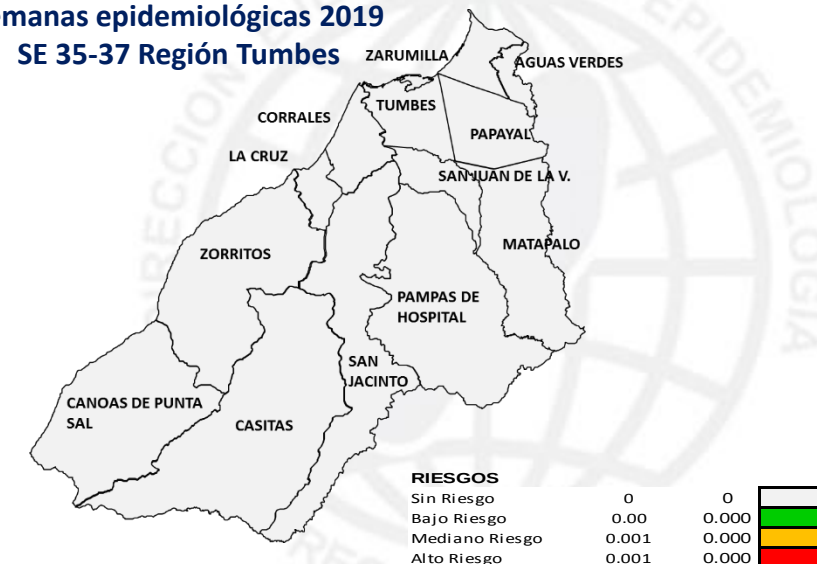
Casos de Leptospirosis – Período 2014 al 2019 (SE 38)



Mapa de Riesgo SE 38-
2019 de Leptospirosis -
Región Tumbes



Mapa de Riesgo de
Leptospirosis según 03 últimas
semanas epidemiológicas 2019
SE 35-37 Región Tumbes

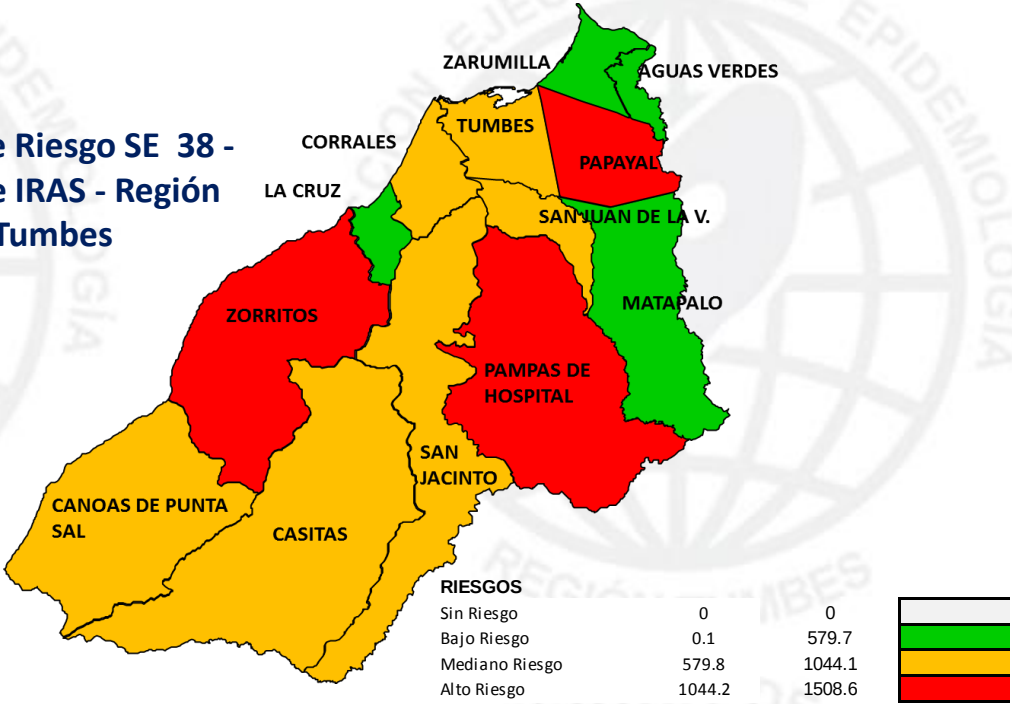


TENDENCIA DE LOS CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS – REGION TUMBES –SE 38 – AÑO 2019

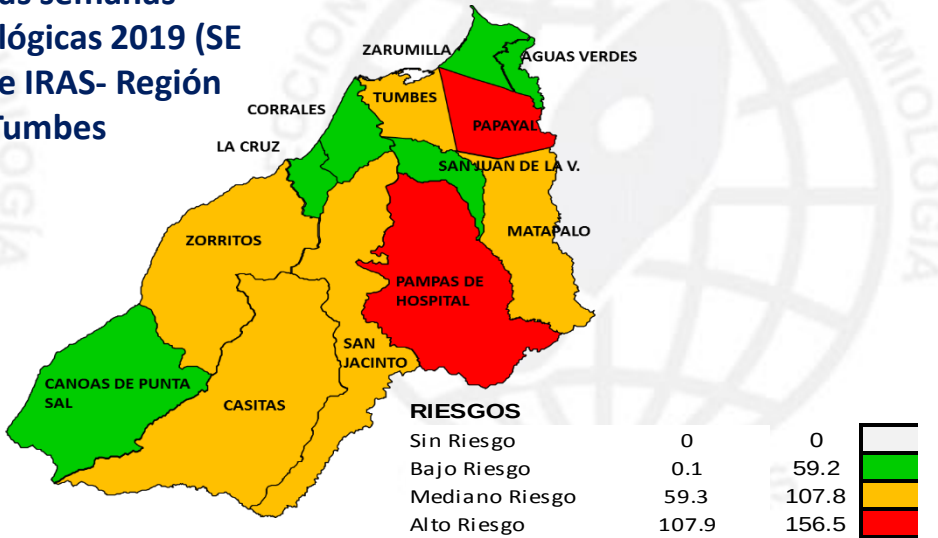
TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS DE IRAS
SEGÚN LUGAR DE INFECCIÓN

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
ZARUMILLA	115.20	219	1901
AGUAS VERDES	319.09	732	2294
MATAPALO	562.81	112	199
LA CRUZ	571.43	436	763
CORRALES	686.75	1322	1925
CANOAS DE PUNTA SAL	708.50	350	494
TUMBES	732.88	6538	8921
SAN JUAN DE LA VIRGEN	779.31	226	290
SAN JACINTO	945.67	557	589
CASITAS	1029.20	141	137
ZORRITOS	1150.72	1191	1035
PAMPAS DE HOSPITAL	1242.86	609	490
PAPAYAL	1508.56	617	409
REGIONAL	671.05	13050	19447

Mapa de Riesgo SE 38 -
2019 de IRAS - Región
Tumbes

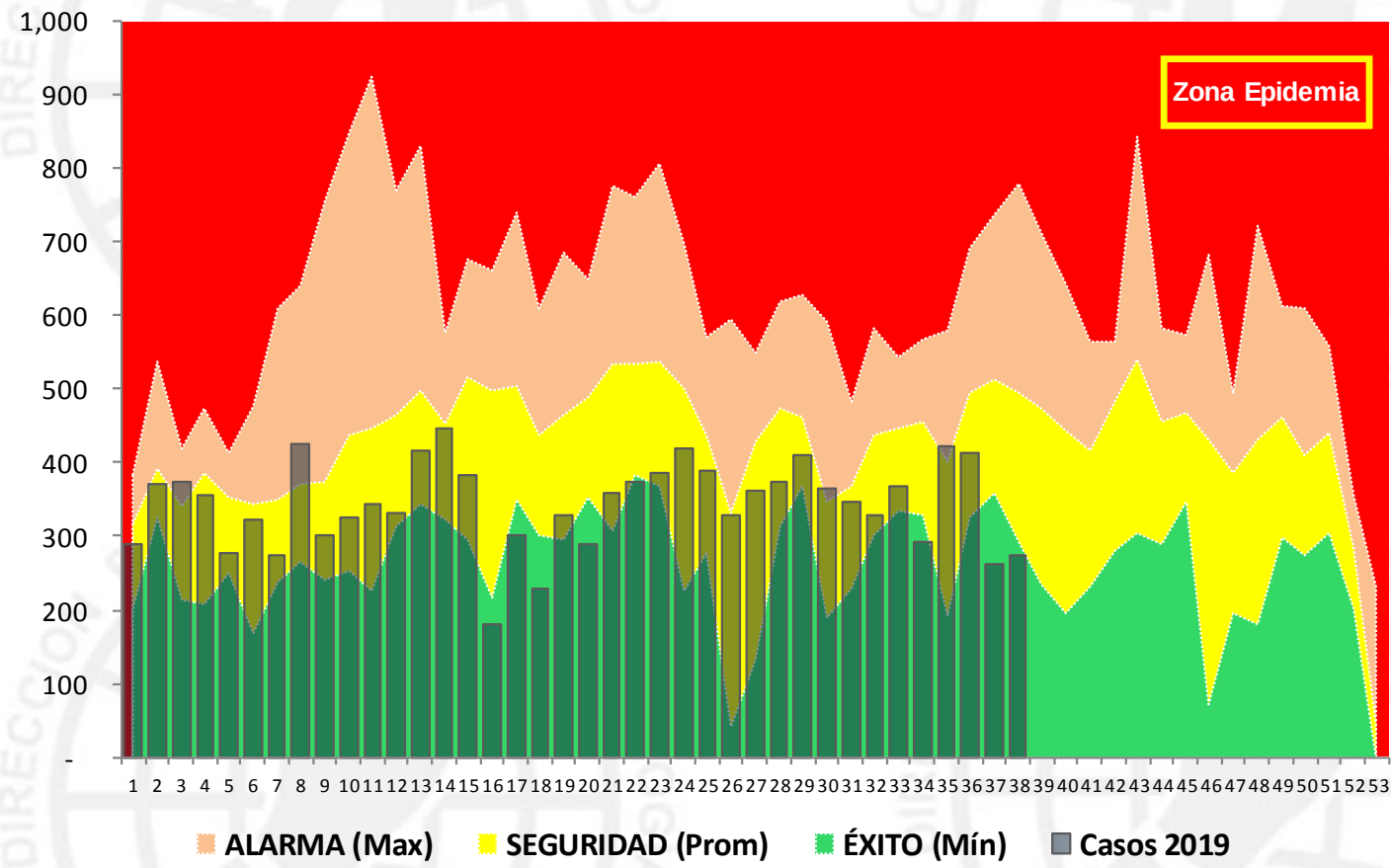


Mapa de Riesgo según 03
últimas semanas
epidemiológicas 2019 (SE
35-37) de IRAS- Región
Tumbes

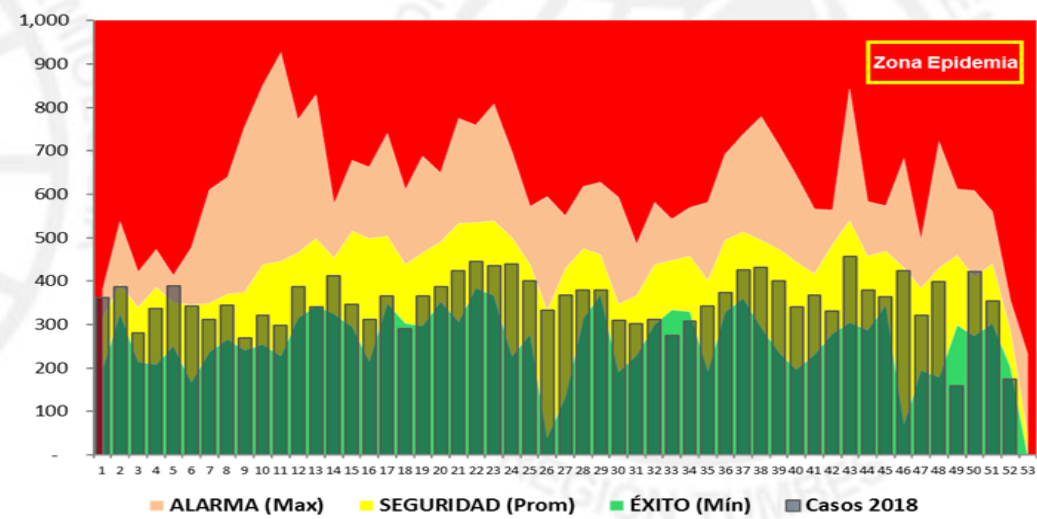


FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA
TUMBES

CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE IRAS EN NIÑOS < 5 AÑOS – REGION TUMBES –SE 38 – AÑO 2019



CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE IRAS REGION TUMBES –SE 01 A SE 52 - 2018



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

TENDENCIA DE LOS CASOS DE INFLUENZA A H1N1

REGION TUMBES –SE 38 - 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 37-
2019 de Influenza A
H1N1 - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03
últimas semanas
epidemiológicas 2019
(SE35-37) de Influenza-
Región Tumbes



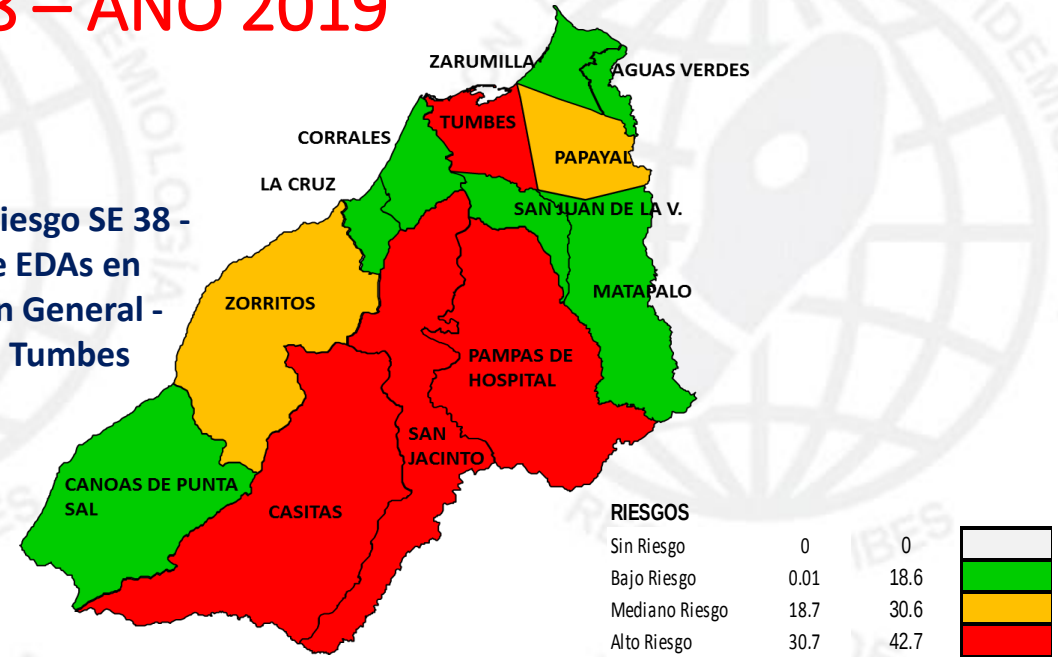
TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL

REGION TUMBES – SE 38 – AÑO 2019

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

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
Zarumilla	6.56	153	23306
Corrales	7.84	196	24995
Matapalo	9.98	25	2504
Canoas Punta Sal	10.47	60	5729
Aguas Verdes	11.71	288	24585
La Cruz	16.14	155	9606
San Juan de la Virgen	17.29	74	4280
Zorritos	23.97	309	12891
Papayal	28.20	155	5497
San Jacinto	30.41	272	8945
Casitas	33.09	73	2206
Tumbes	40.33	4717	116952
Pampas de Hospital	42.68	315	7381
REGIONAL	27.29	6792	248877

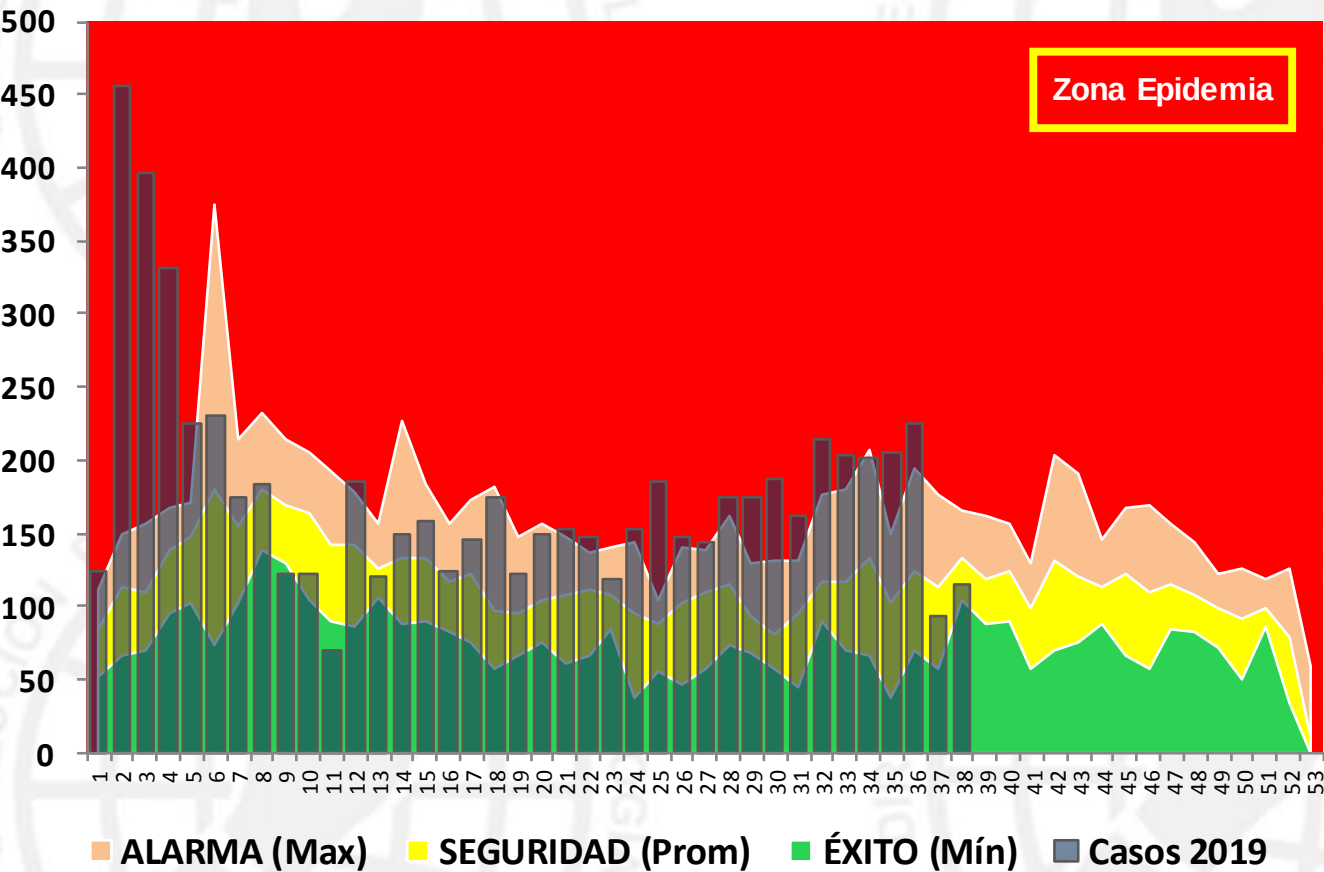
Mapa de Riesgo SE 38 -
2019 de EDAs en
Población General -
Región Tumbes



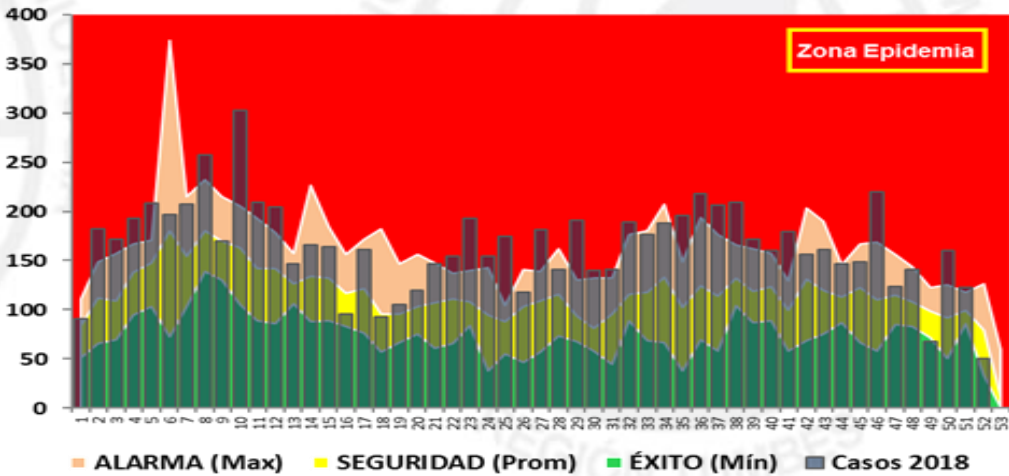
Mapa de Riesgo de EDAs en
Población General según 03
últimas semanas
epidemiológicas 2019 (SE35-37)
– Región Tumbes



TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL REGION TUMBES –SE 38 -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

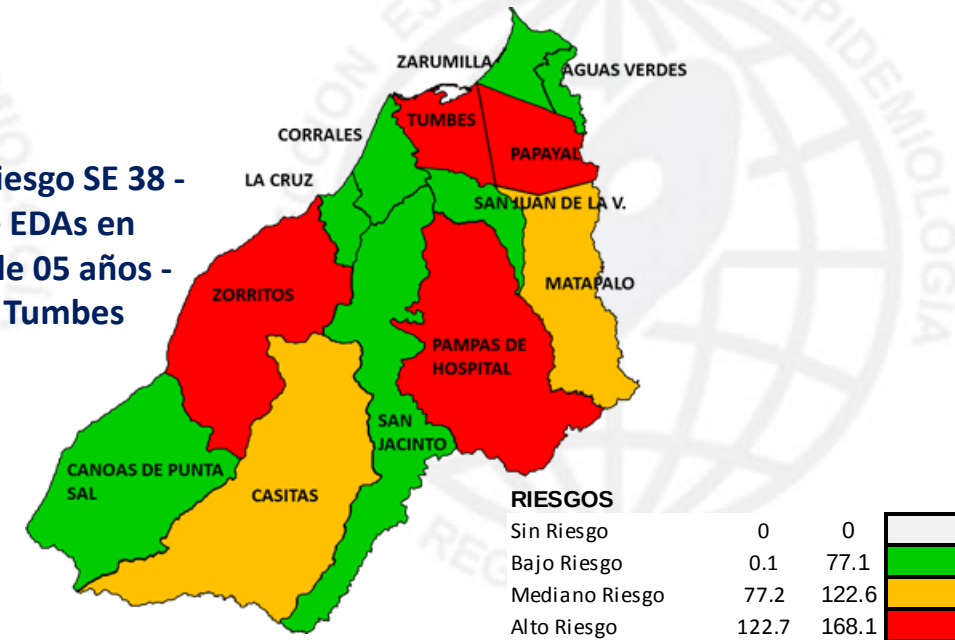
TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN < 5 AÑOS REGION TUMBES

SE 38 – AÑO 2019

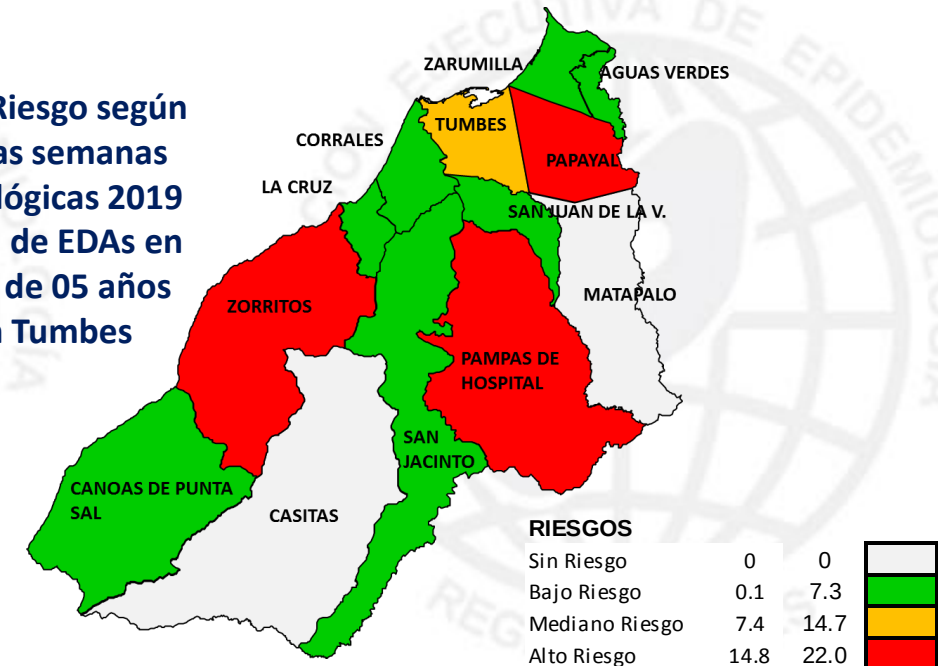
TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS DE EDAS EN MENORES DE 05 AÑOS SEGÚN LUGAR DE INFECCIÓN

DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
ZARUMILLA	39.98	76	1901
CORRALES	45.19	87	1925
CANOAS DE PUNTA SAL	68.83	34	494
LA CRUZ	78.64	60	763
SAN JUAN DE LA VIRGEN	79.31	23	290
AGUAS VERDES	81.08	186	2294
SAN JACINTO	89.98	53	589
MATAPALO	95.48	19	199
CASITAS	109.49	34	137
TUMBES	165.68	1478	8921
PAPAYAL	173.59	71	409
ZORRITOS	198.07	205	1035
PAMPAS DE HOSPITAL	202.04	99	490
REGIONAL	123.72	2406	19447

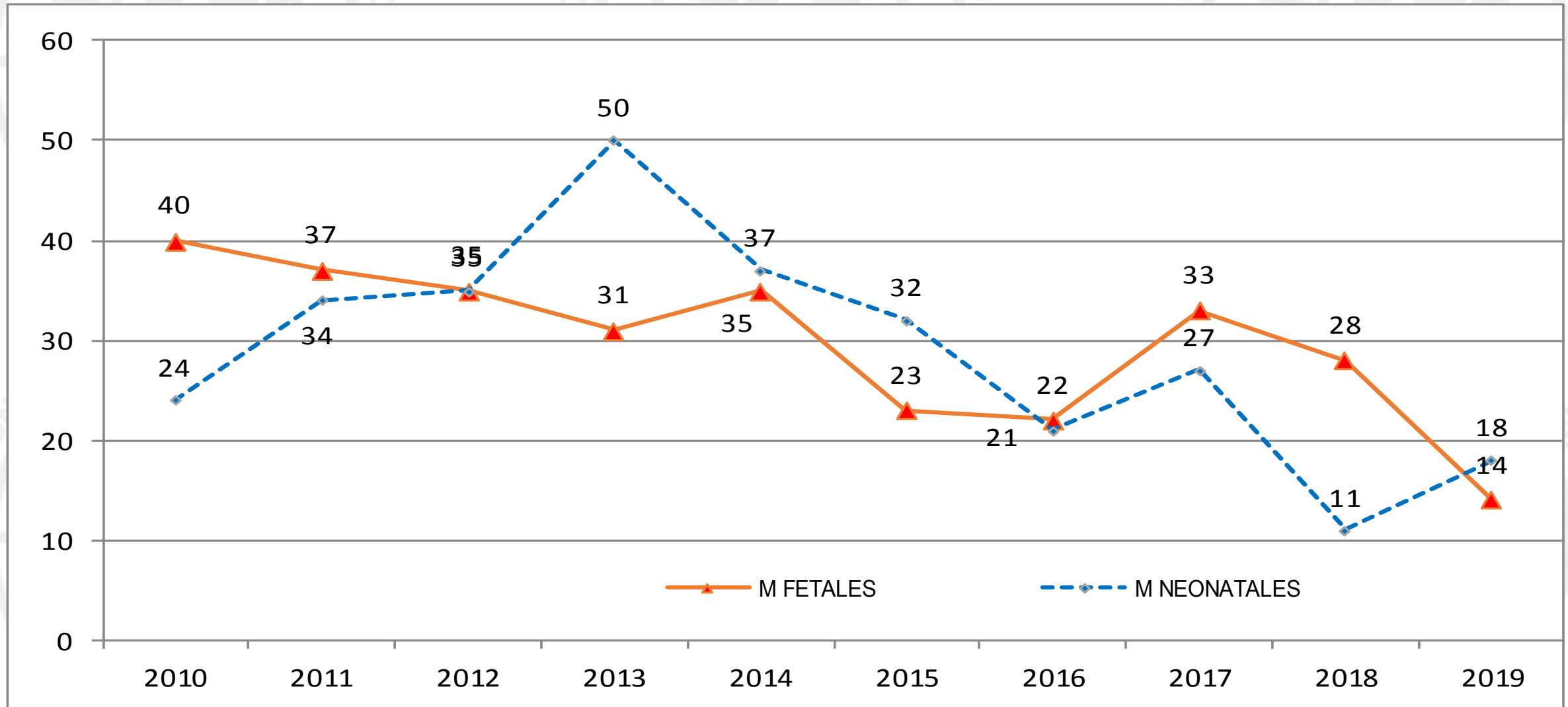
Mapa de Riesgo SE 38 -
2019 de EDAs en
menores de 05 años -
Región Tumbes



Mapa de Riesgo según
03 últimas semanas
epidemiológicas 2019
(SE 35-37) de EDAs en
Menores de 05 años
Región Tumbes



MUERTES FETALES Y NEONATALES REGIÓN TUMBES SE 38 – AÑO 2019



MUERTES NEONATALES

REGIÓN TUMBES SE 37 – 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	1	2
Total	9	4	3	2	18

Muertes neonatales según edad gestacional y causa básica

Edad Gestacional (Semanas)	Causa básica de la muerte					Total
	ARTROGRIPOSIS MULTIPLE CONGENITA	DIFICULTAD RESPIRATORIA	ISQUEMIA CEREBRAL NEONATAL	SEPSIS BACTERIANA	SINDROME 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
Total	1	3	1	7	6	18