



PERÚ

Ministerio
de Salud

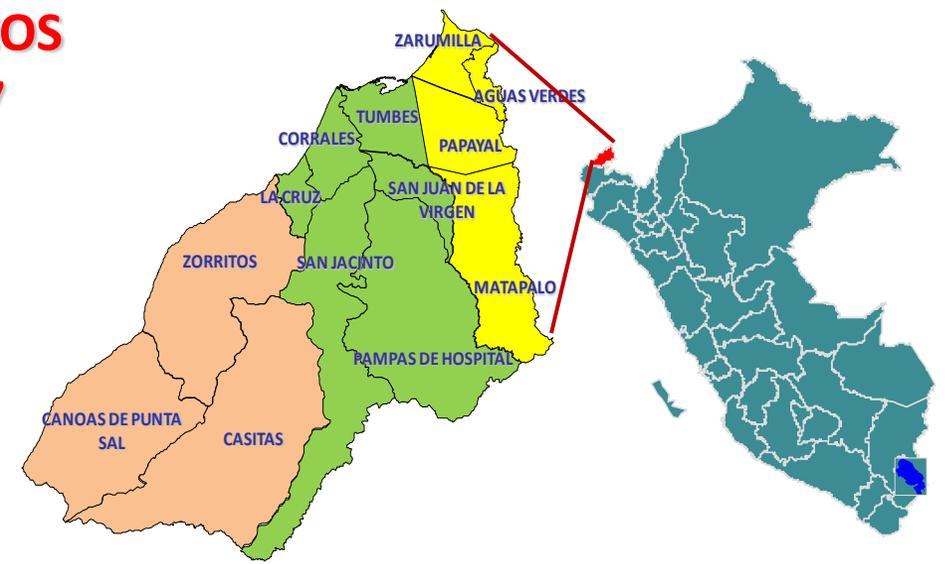
Dirección
Regional de Salud
Tumbes



**SITUACIÓN DENGUE
REGIÓN TUMBES
SE 15 – 2017**

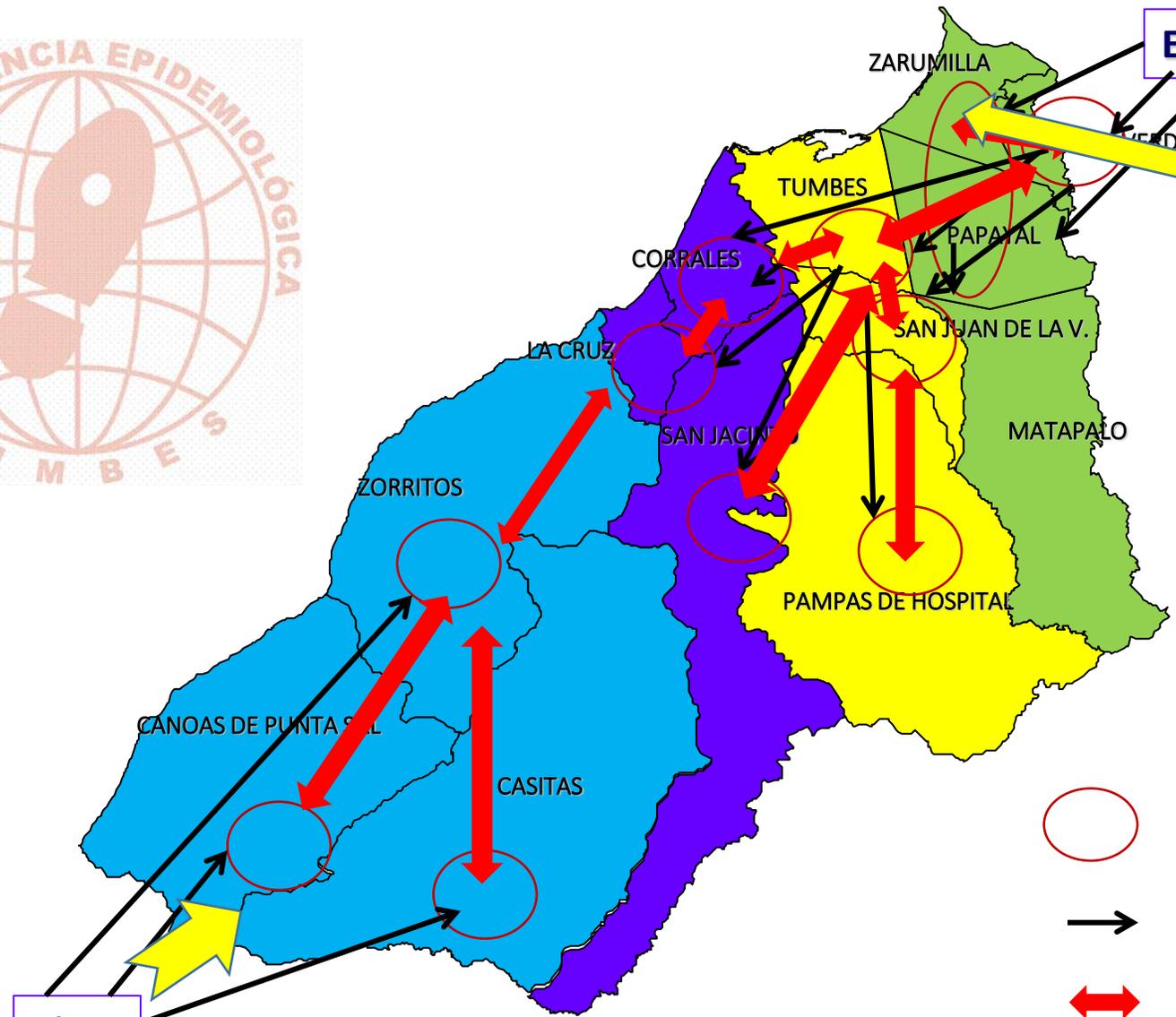
ASPECTOS DEMOGRÁFICOS REGIÓN TUMBES 2017

- Ubicado al noroeste del Perú.
- Superficie: 4,669.20 km².
- Densidad poblacional 51.40 hab. por km².
- División Política:
 - 03 provincias y 13 distritos
- Clima cálido, periodo de lluvias entre los meses de Diciembre - Abril (Temperatura máxima: 40° C). Ligera disminución mayo-noviembre. Riesgo **Incrementado por “Fenómeno del Niño”**
- Quintil 3 de pobreza
- IDH : 0.5184
- Servicios Básicos (ENDES 2012):
 - Agua : 71.1% (En vivienda: 70.4%) – (Perú: 79.9%). **Es necesario precisar que parte de la población solo recibe agua de 4 a 6 horas o interdiario y solo un pequeño sector tiene agua las 24 horas del día.**
 - Desagüe : 62.8% (En vivienda: 62.5%) – (Perú: 64.6%)
 - Luz : 96.8% - (Perú: 91.2%)
- Principales actividades económicas: agricultura (cultivo de arroz), comercio, pesca.



DISTRITO	Población (2017)	Extensión (Km2)	Densidad poblacional	Indice de Desarrollo Humano (2012)
TUMBES	112,988	170.14	664.09	0.5302
CORRALES	23,690	131.60	180.02	0.4799
SAN JUAN DE LA VIRGEN	4,979	118.71	41.94	0.4978
SAN JACINTO	9,358	598.72	15.63	0.5036
LA CRUZ	9,945	65.23	152.46	0.5411
PAMPAS DE HOSPITAL	7,418	727.60	10.20	0.4721
ZORRITOS	12,302	644.52	19.09	0.5086
CANOAS DE PUNTA SAL	5,701	623.34	9.15	0.5139
CASITAS	3,260	855.36	3.81	0.4448
ZARUMILLA	21,718	102.01	212.90	0.4937
MATAPALO	3,143	392.38	8.01	0.3459
PAPAYAL	6,265	193.53	32.37	0.4609
AGUAS VERDES	19,221	46.06	417.30	0.3977
REGIÓN TUMBES	239,988	4669.20	51.40	0.5184

Dinámica espacial del Dengue en la Región Año 2009 – 2017 (SE 15)



EN ECUADOR: DENGUE Y VIRUS CHIKUNGUNYA Y ZIKA

- 30,000 personas transitan mensualmente por la zona de frontera.
- Escasa información entomológica, laboratorial, epidemiológica del Ecuador.
- Sistema de Salud Pública capta escasos casos de Dengue o Chikungunya.
- Índices Aedicos elevados en algunas localidades de la provincia de El Oro.
- Actividades de prevención y Control no consolidadas. Uso de Biovet(B. Esphericus), Piretroides, participación del ejercito con efectos en a favor y en Contra.
- Dificultad para actividades Binacionales conjuntas.

Piura

**DENGUE PIURA: Serotipo Dengue 2
CHIKUNGUNYA (ORGANOS-PIURA)**

FUENTE: DIRECCIÓN EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES

- Zonas endémicas
- Dispersión aérea
- ↔ Movimiento de infectados



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección
Regional de Salud
Tumbes

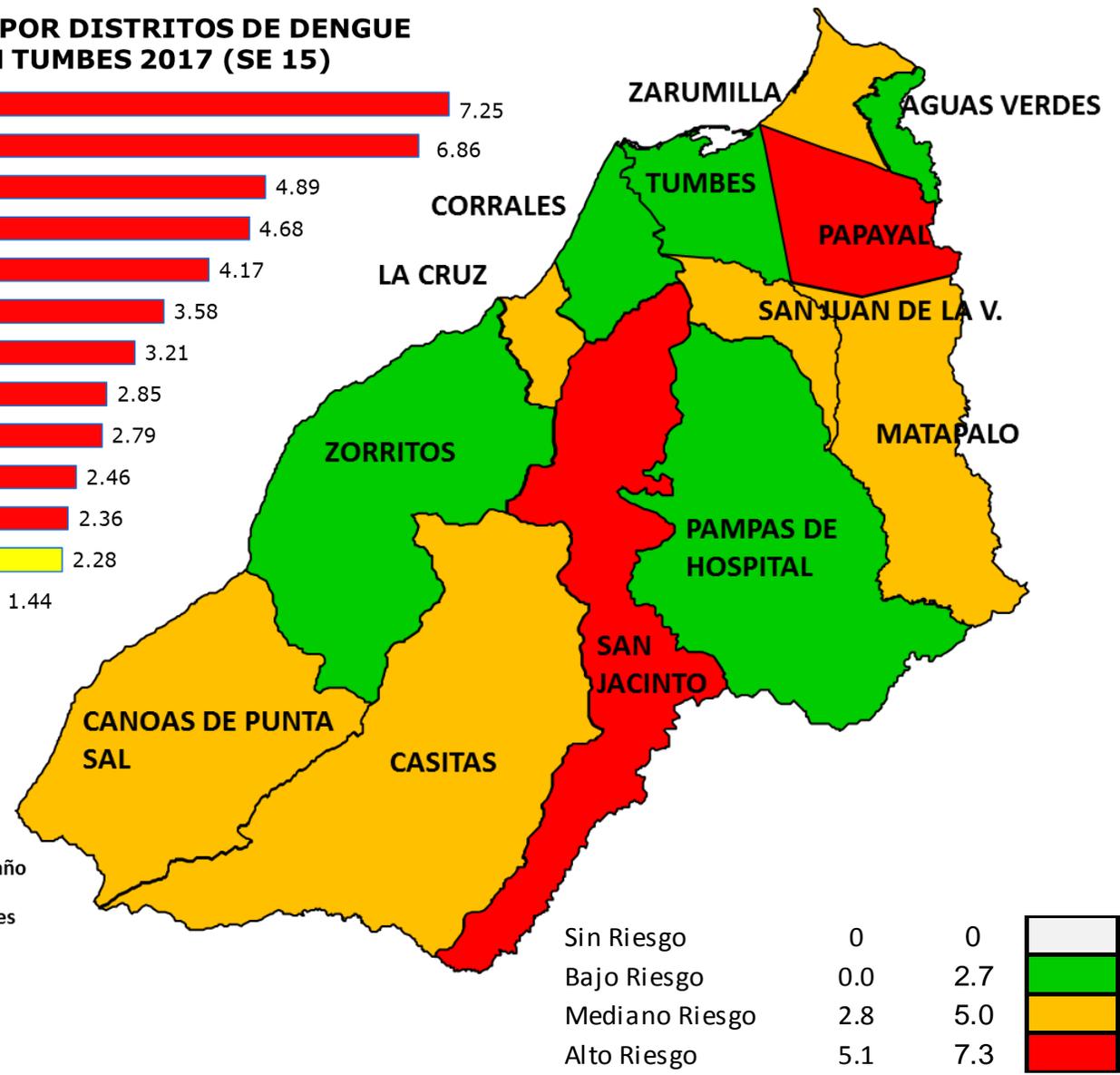
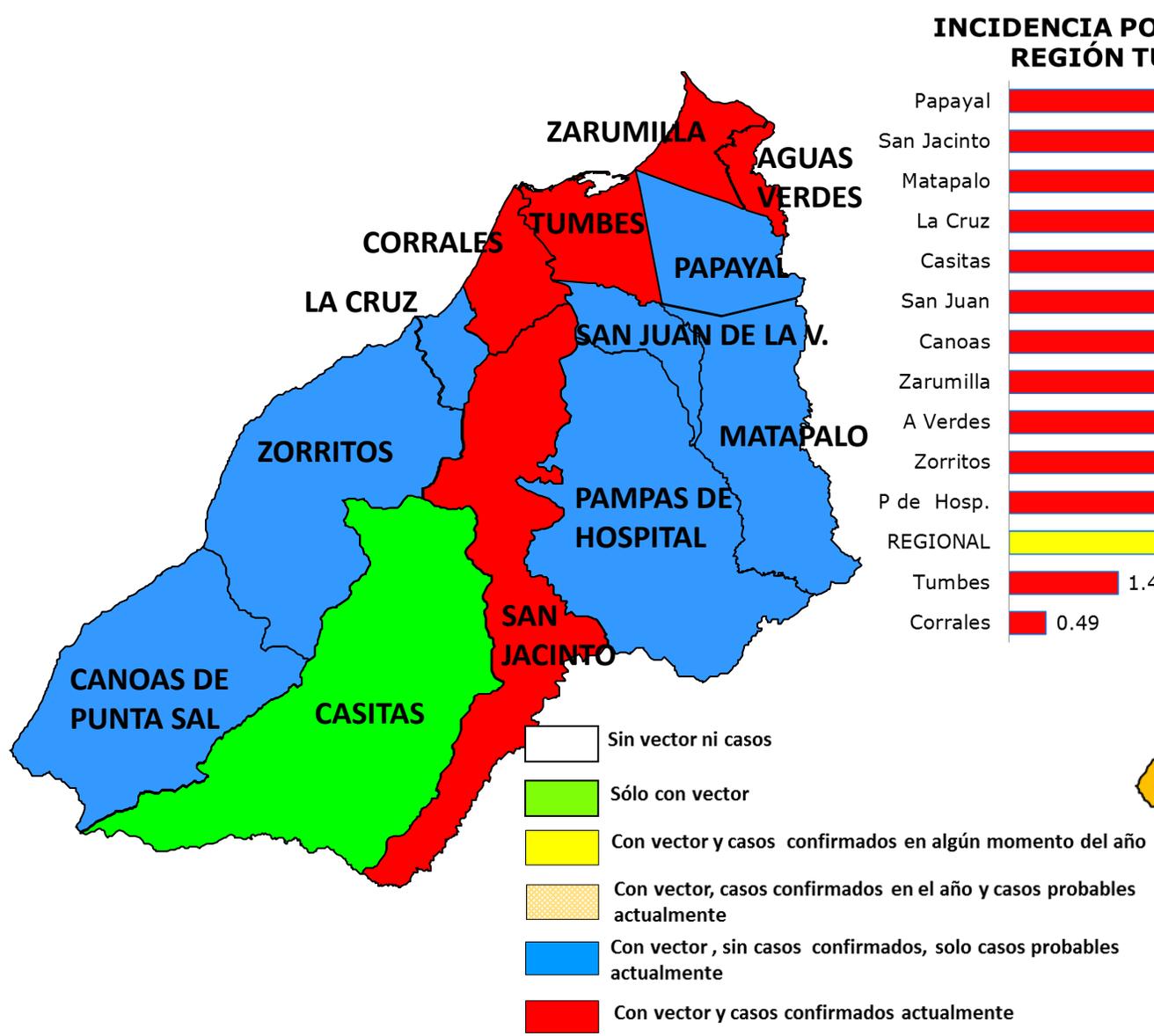
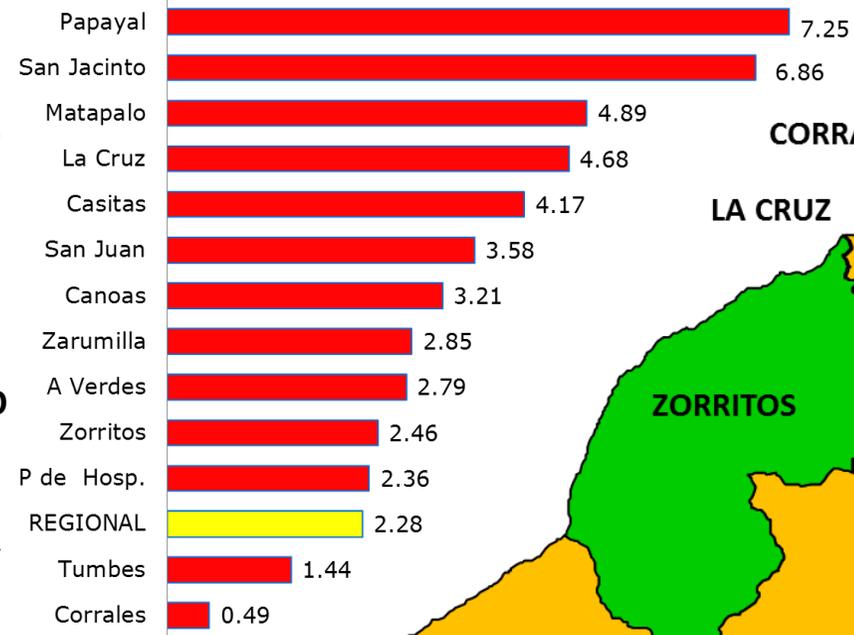


**SITUACIÓN EPIDEMIOLOGICA
DENGUE
SE N° 15 - 2017**



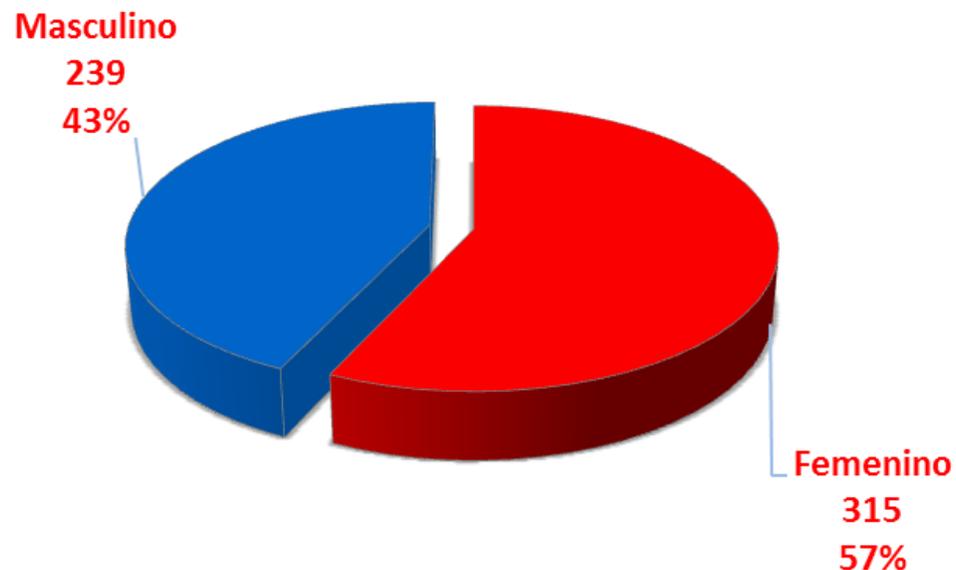
Mapa del Comportamiento del Dengue (Casos Confirmados y Probables) por distritos – Año 2017 (SE 15)

**INCIDENCIA POR DISTRITOS DE DENGUE
REGIÓN TUMBES 2017 (SE 15)**



Clasificación de Dengue según Diagnóstico, Sexo y Grupo Etáreo afectado - Región Tumbes: SE 15 - Año 2017

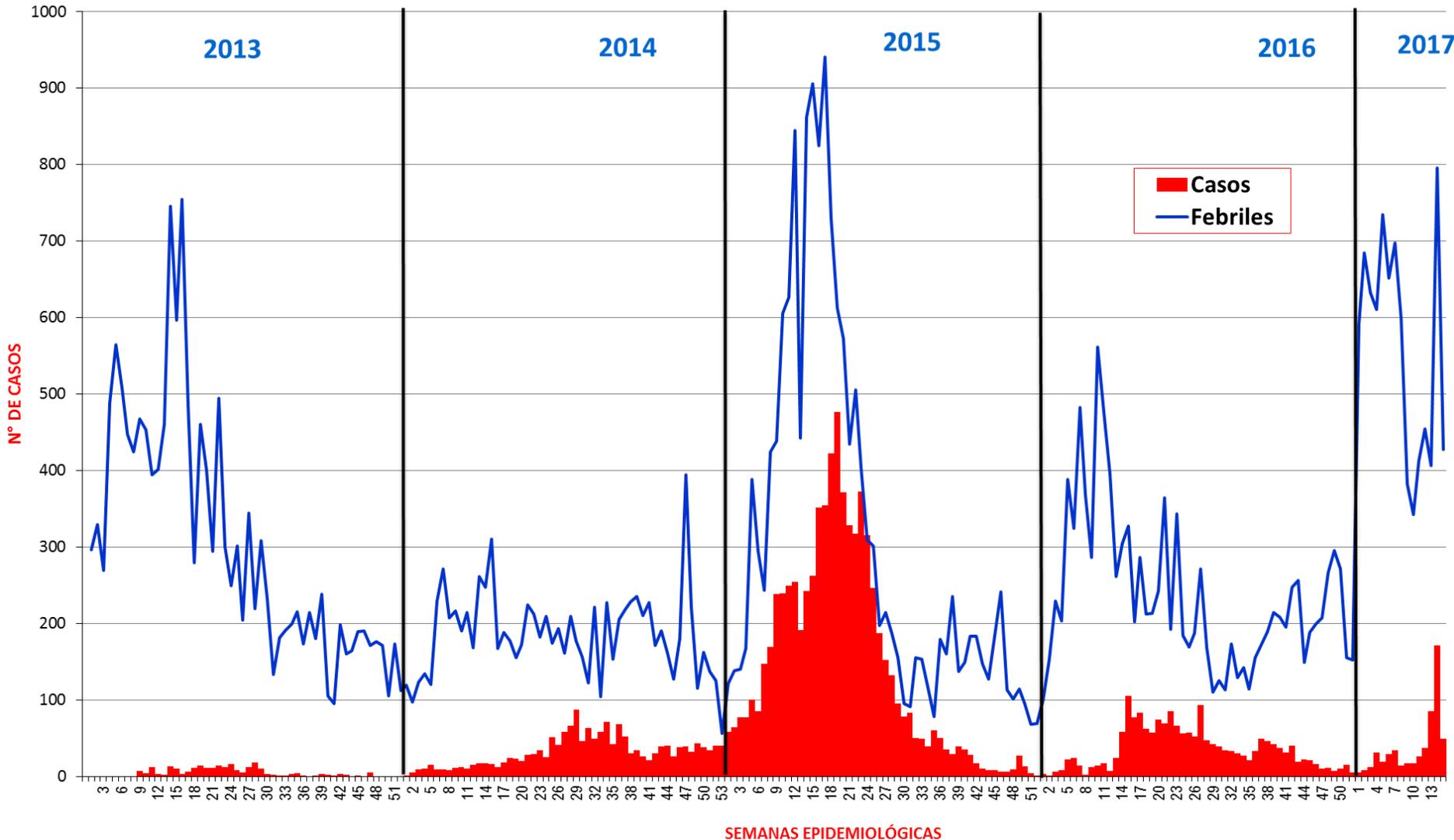
DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA	39	508	547
DENGUE CON SEÑALES DE LARMA	0	6	6
DENGUE GRAVE	1	0	1
FALLECIDO	0	1	1
REGION TUMBES	40	514	554



PORCENTAJE %	GRUPO DE EDAD				
	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
REGION TUMBES	18.41	12.82	25.99	35.38	7.40

El 98.7% han sido casos probables de dengue. El 1.08% han sido Dengue con Señales de Alarma y 0.18% Dengue Grave. Hay 01 fallecido por Dengue. Se ha presentado más en mujeres que en hombres. Se evidencia una mayor afección en adultos y jóvenes.

Comportamiento de los Casos Confirmados y Probables de Dengue Región Tumbes: Período 2013 - 2017 (SE 15)



AÑO 2016 – SE 15

**155 Casos Confirmados
162 Casos -probables**

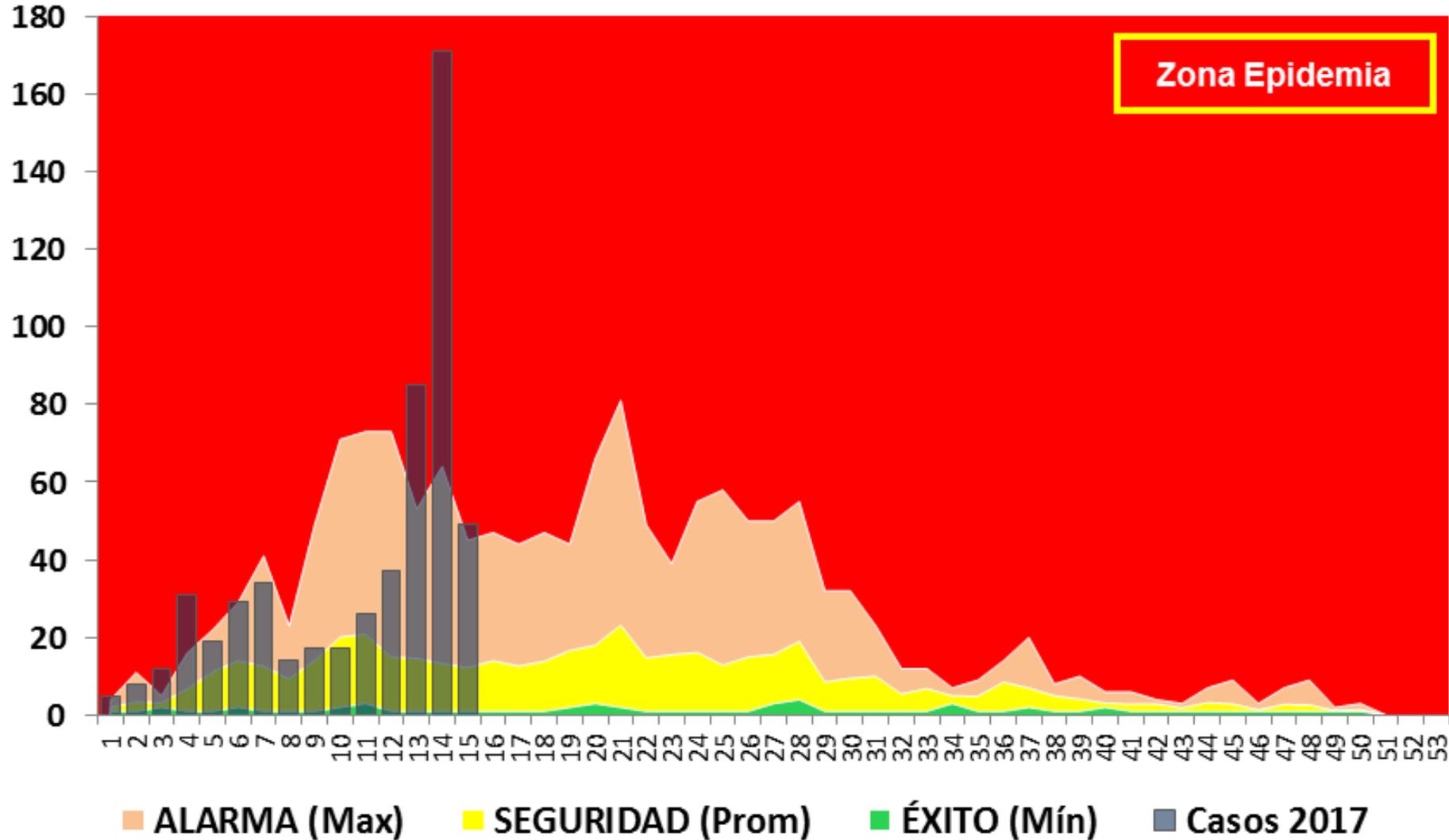
T.I. : 1.33

AÑO 2017 – SE 15

**554 casos
40 Casos Confirmados
514 probables**

T.I.: 2.28

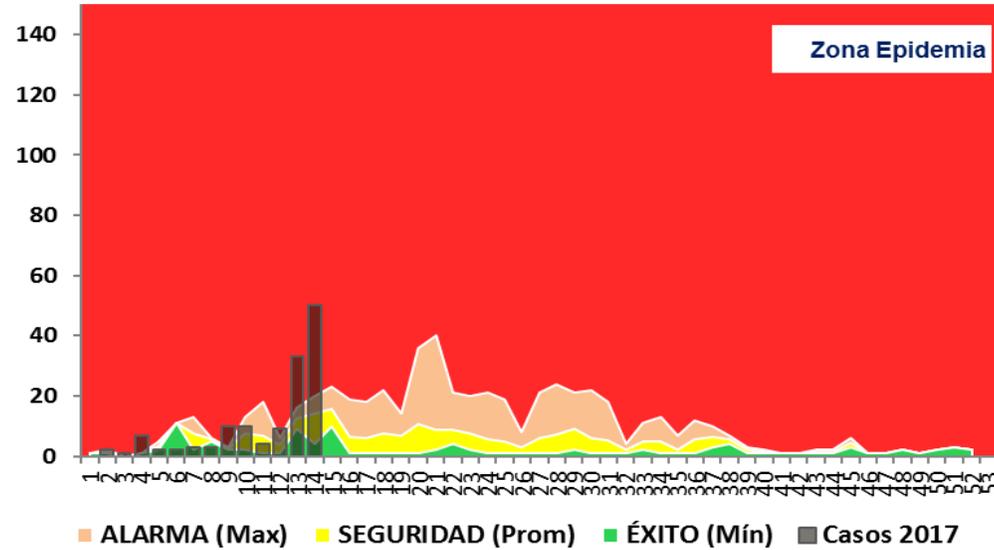
Canal endémico (Casos Confirmados y Probables) de Dengue Región Tumbes: Años 2017 (SE 15)



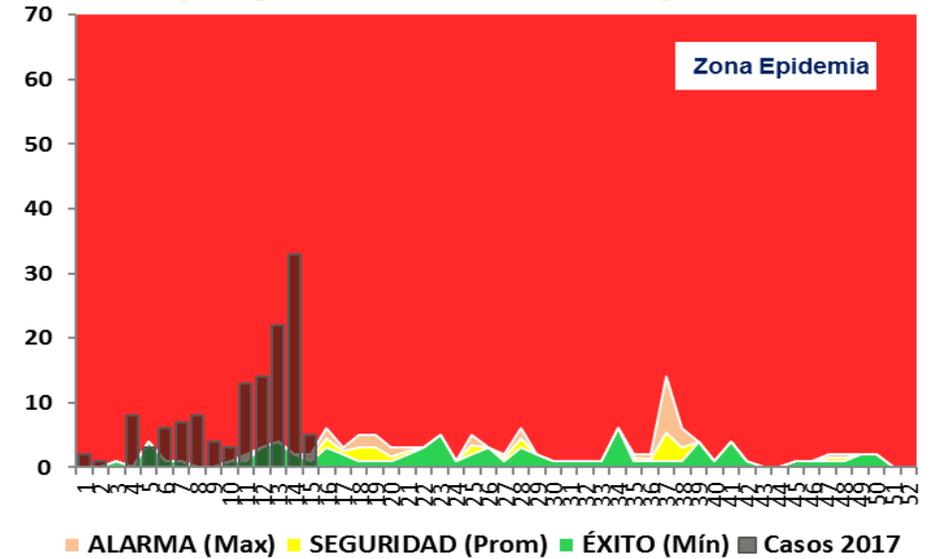
AÑO 2017 – SE 15
554 casos
40 Casos Confirmados
514 probables
T.I.: 2.28

Canal endémico de Dengue (Casos Confirmados y Probables) según Microrredes de Salud - Región Tumbes: Años 2017 (SE 15)

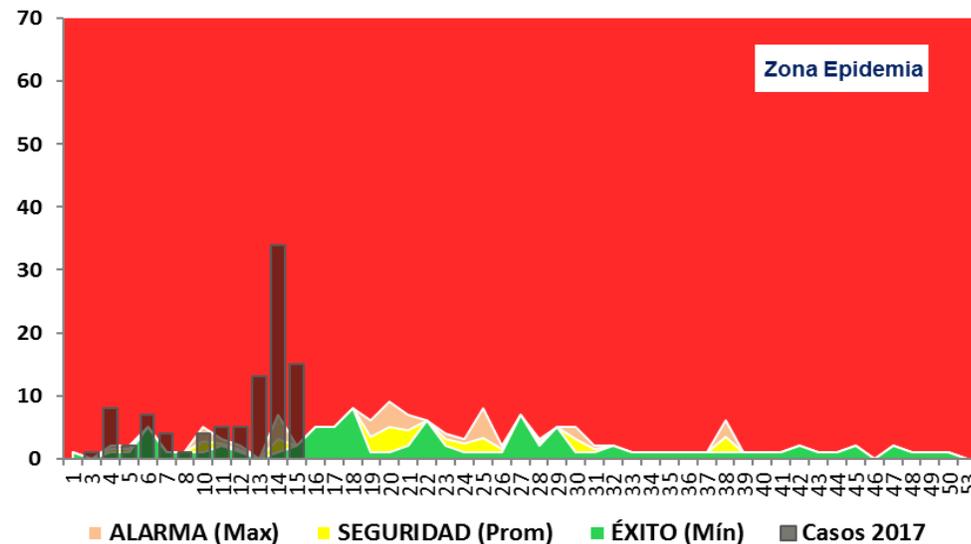
MICRORRED ZARUMILLA



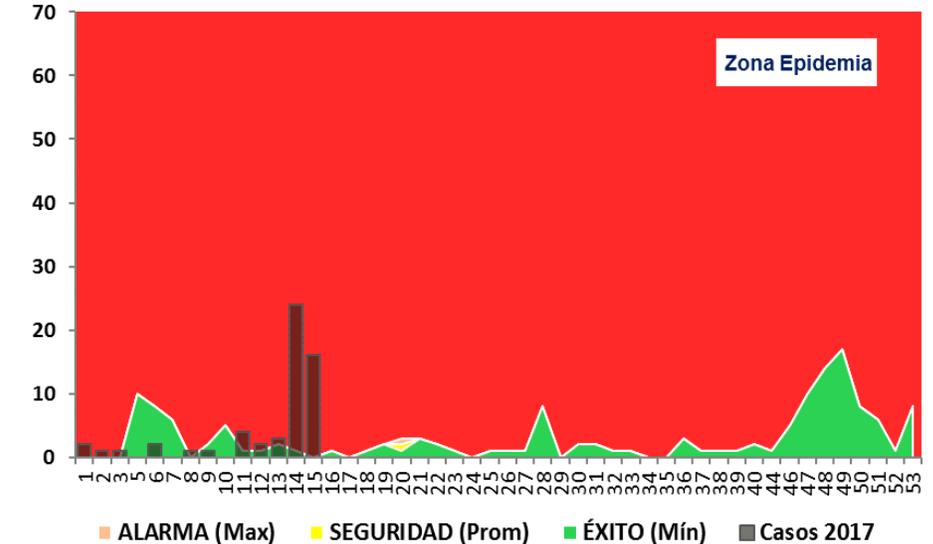
MICRORRED PAMPA GRANDE



MICRORRED CORRALES



MICRORRED ZORRITOS





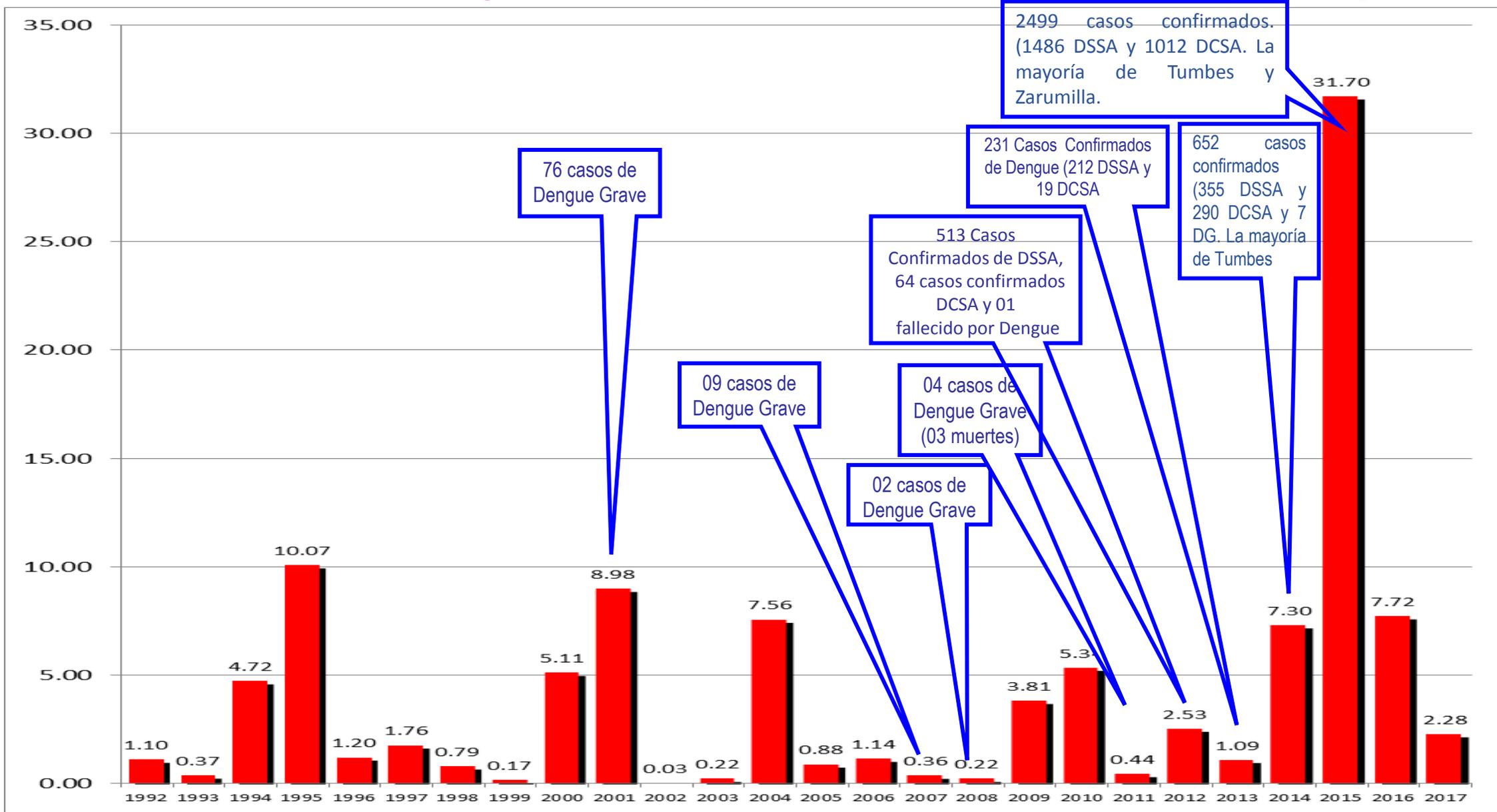
Dirección Regional de Salud Tumbes

Ministerio de Salud

PERÚ



Comportamiento de las Tasas de Incidencia de los casos Dengue por cada 1000 habitantes en la Región Tumbes, entre los años 1992 – 2017 (S.E. 15)



FUENTE: NOTI SP – DIRECCIÓN EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA – DIRESA TUMBES



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección
Regional de Salud
Tumbes



**SITUACIÓN EPIDEMIOLOGICA
CHIKUNGUNYA
SE N° 15- 2017**

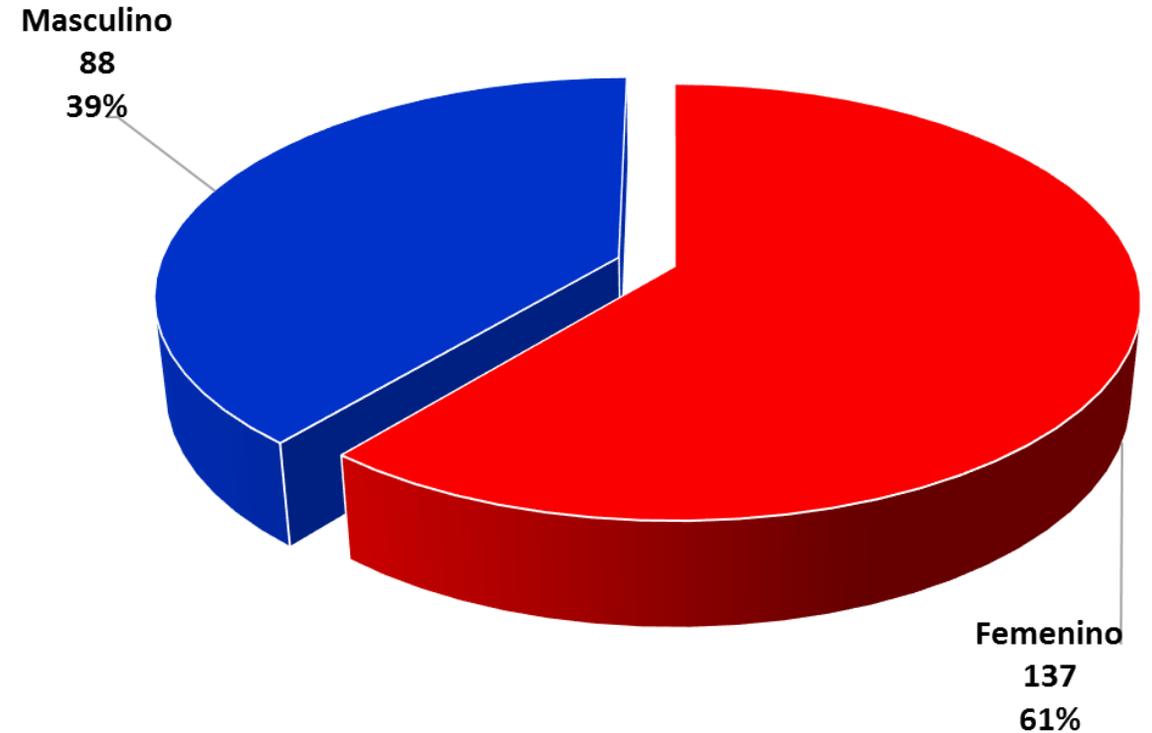
CASOS CONFIRMADOS Y PROBABLES DE FIEBRE POR VIRUS CHIKUNGUNYA – REGIÓN TUMBES – SE 15 - 2017

CLASIFICACION	N°	%
Confirmados	6	2.67%
Probables	219	97.33%
TOTAL	225	100.00%

Hasta la SE 15 se han reportado 225 casos de Chikungunya. El 2.67% son casos confirmados (todos procedentes de la provincia de Zarumilla, de los distritos de Aguas Verdes y Zarumilla, y 01 de Tumbes. Se ha intervenido la zona con fumigación con Malathión y Tratamiento Focal con Themephos, en horario diferenciado, y la recuperación de casas se esta realizando con los equipos de DESA y los agentes comunitarios en la tarde y noche, sin embargo el riesgo de la zona permanece debido a las costumbres de la población en la zona. El incremento de los casos confirmados se debe a la confirmación de laboratorio de casos que estaban pendientes de resultado.

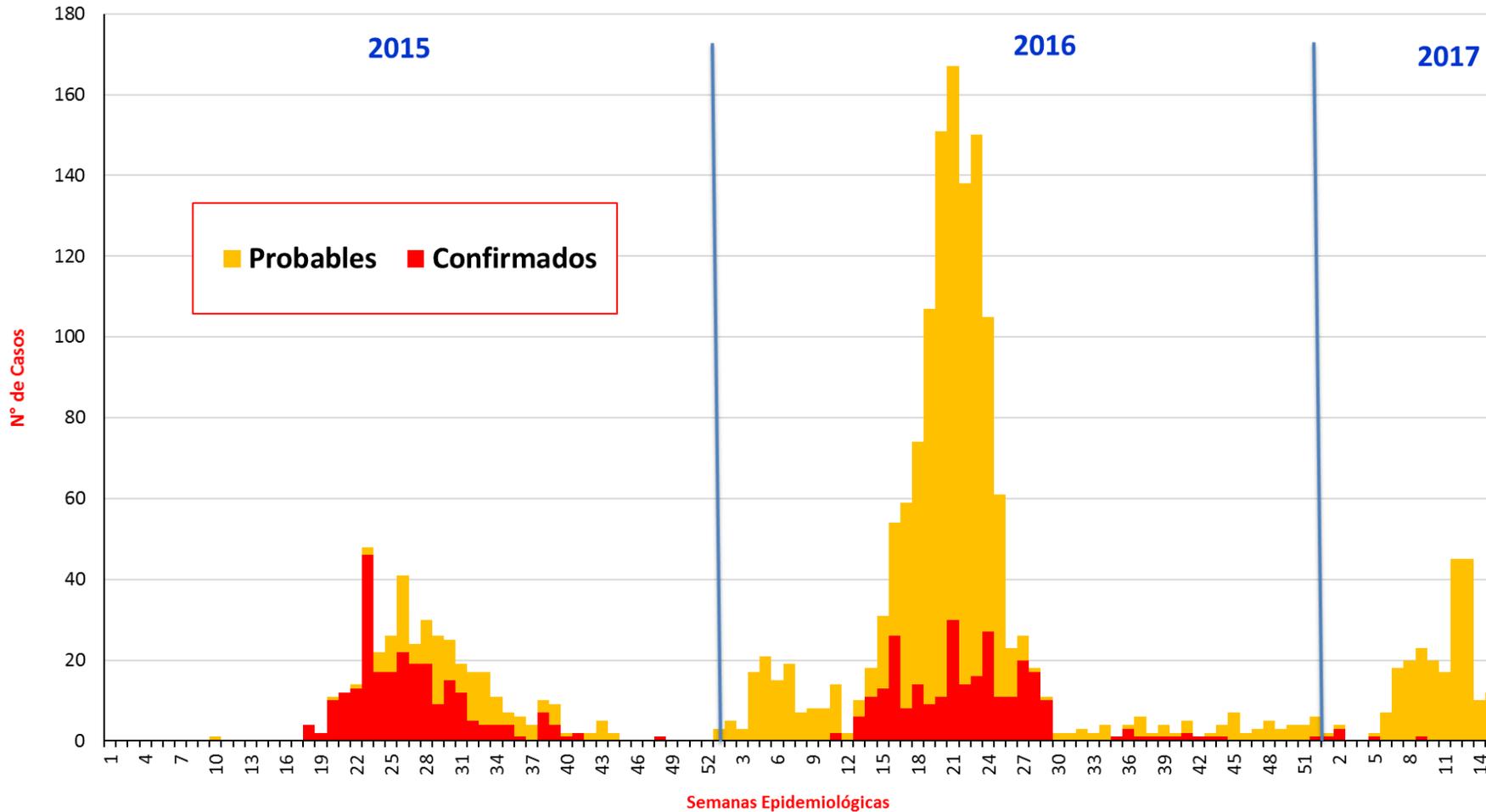
CASOS CONFIRMADOS Y PROBABLES DE FIEBRE POR VIRUS CHIKUNGUNYA – REGIÓN TUMBES – SE N° 15 – 2017

GRUPO DE EDAD		N°	%
Niño	(0 a 11 años)	34	15.11%
Adolescente	(12 a 17 años)	26	11.56%
Joven	(18 a 29 años)	56	24.89%
Adulto	(30 a 59 años)	89	39.56%
Adulto Mayor	(60 a + años)	20	8.89%
TOTAL		225	100.00%



Del total de reportados se aprecia que los mayores afectados según etapas de vida son los adultos y jóvenes. Se ha presentado más en mujeres que en hombres.

Comportamiento de los Casos de Chikungunya Región Tumbes: Período 2016 - 2017 (SE 15)



AÑO 2016 – SE 15
142 Probables
32 confirmados

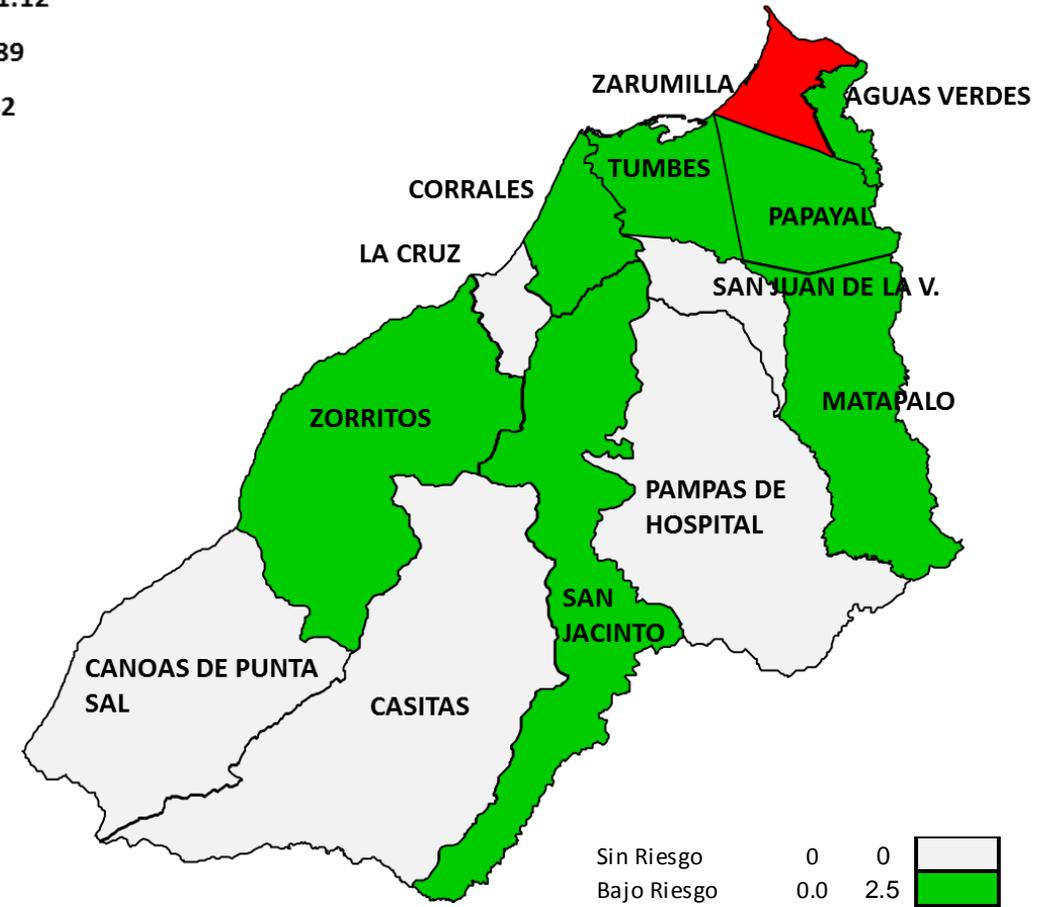
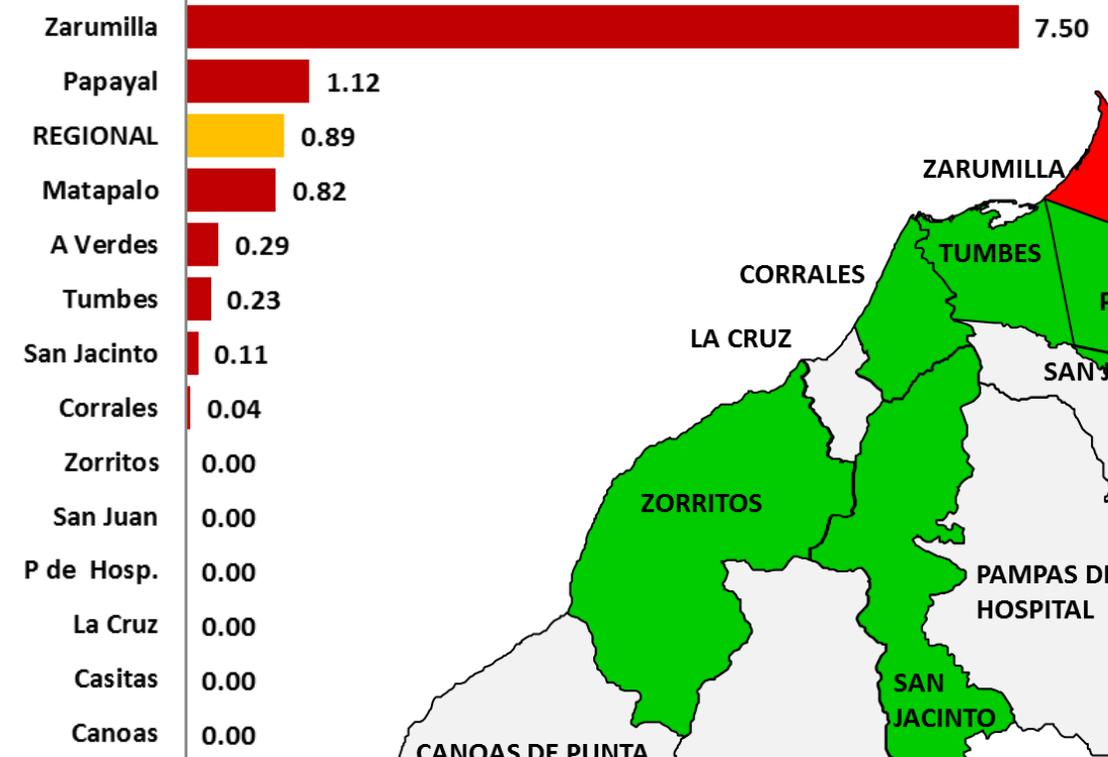
AÑO 2017 – SE 15
6 confirmados
219 probables

Se observa un aumento en el reporte de casos probables de Chikungunya, que podría indicar el aumento de la Transmisión de Chikungunya, sin embargo se debe incrementar la vigilancia por los riesgos de las condiciones ambientales actuales.

Mapa del Comportamiento de la fiebre por virus Chikungunya por distritos Año 2017 (SE 15)



- Sin vector ni casos
- Sólo con vector
- Con vector y casos confirmados en algún momento del año
- Con vector, casos confirmados en el año y casos probables actualmente
- Con vector, sin casos confirmados, solo casos probables actualmente
- Con vector y casos confirmados actualmente



Sin Riesgo	0	0	
Bajo Riesgo	0.0	2.5	
Mediano Riesgo	2.6	5.0	
Alto Riesgo	5.1	7.5	



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección
Regional de Salud
Tumbes

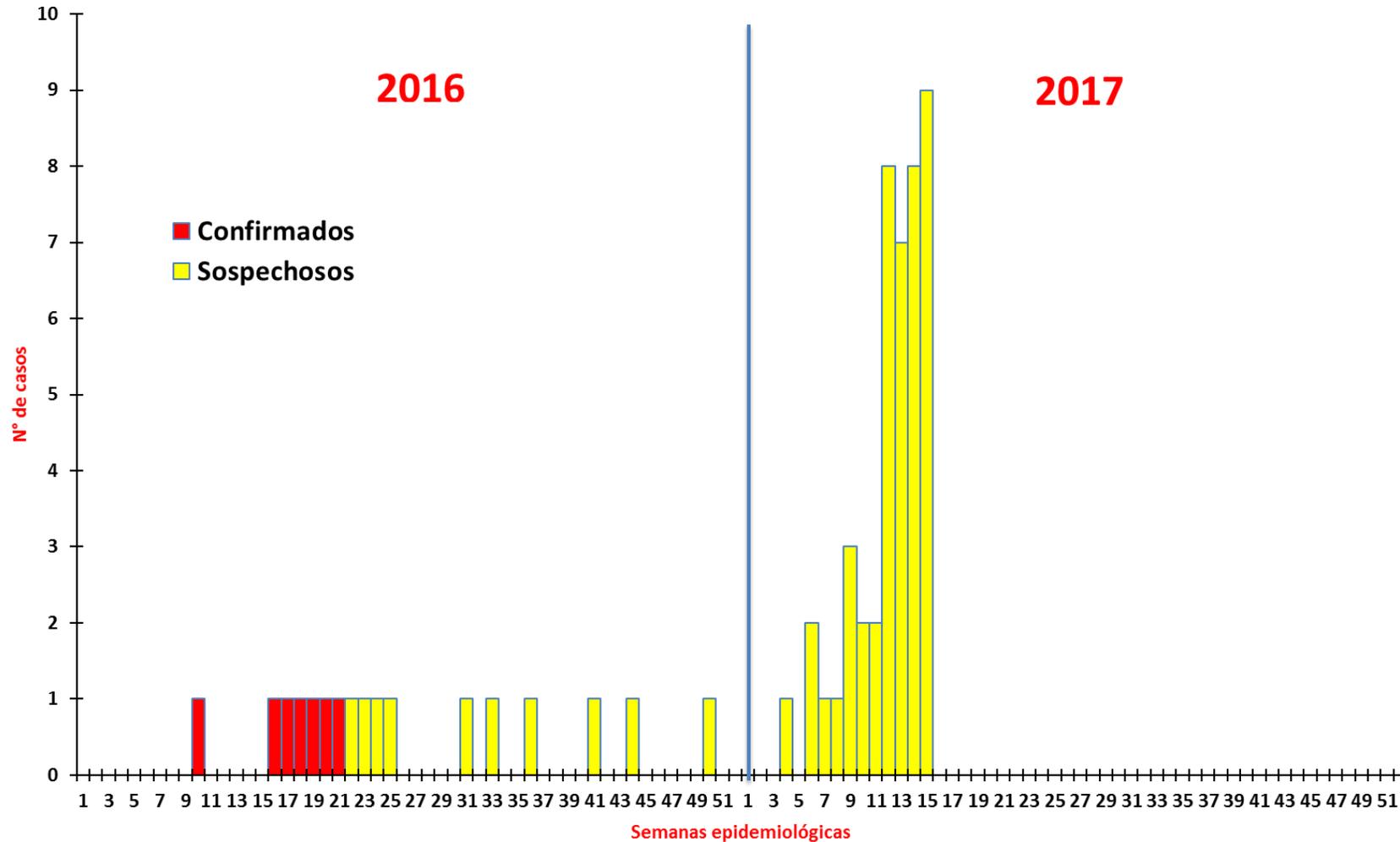


SITUACIÓN EPIDEMIOLOGICA

ZIKA

SE N° 15 - 2017

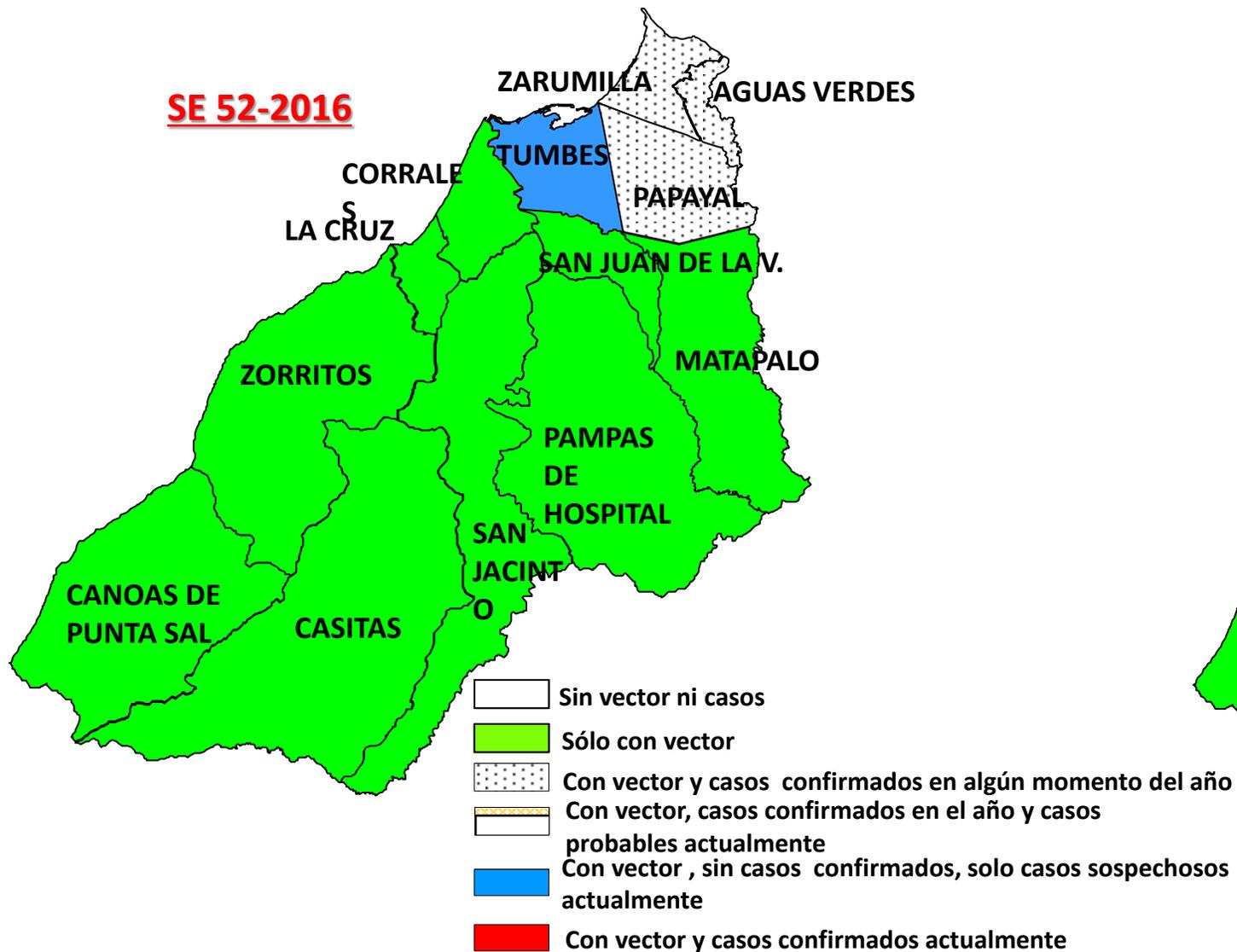
CASOS DE FIEBRE POR VIRUS ZIKA – REGIÓN TUMBES – SE 15 - 2017



Hasta la SE 15 se han reportado 44 casos sospechosos de Zika. Los aún sospechosos son procedentes de los distritos de Tumbes (20), Zarumilla (4), San Jacinto (2), Corrales (2), La Cruz (1), Pampas de Hospital (1), Papayal (1), Aguas Verdes (3). Además se han identificado casos sospechoso de otros distritos pertenecientes a la Región Piura: Catacaos (1), Máncora (3), Los Órganos (3) y Sullana (1), asimismo 2 personas procedentes de Ecuador. La demora en la obtención de resultados dificulta y reduce el impacto de las intervenciones.

Mapa del Comportamiento de la fiebre por virus Zika por distritos Año 2017 (SE 15)

SE 52-2016



SE 15-2017





PERÚ

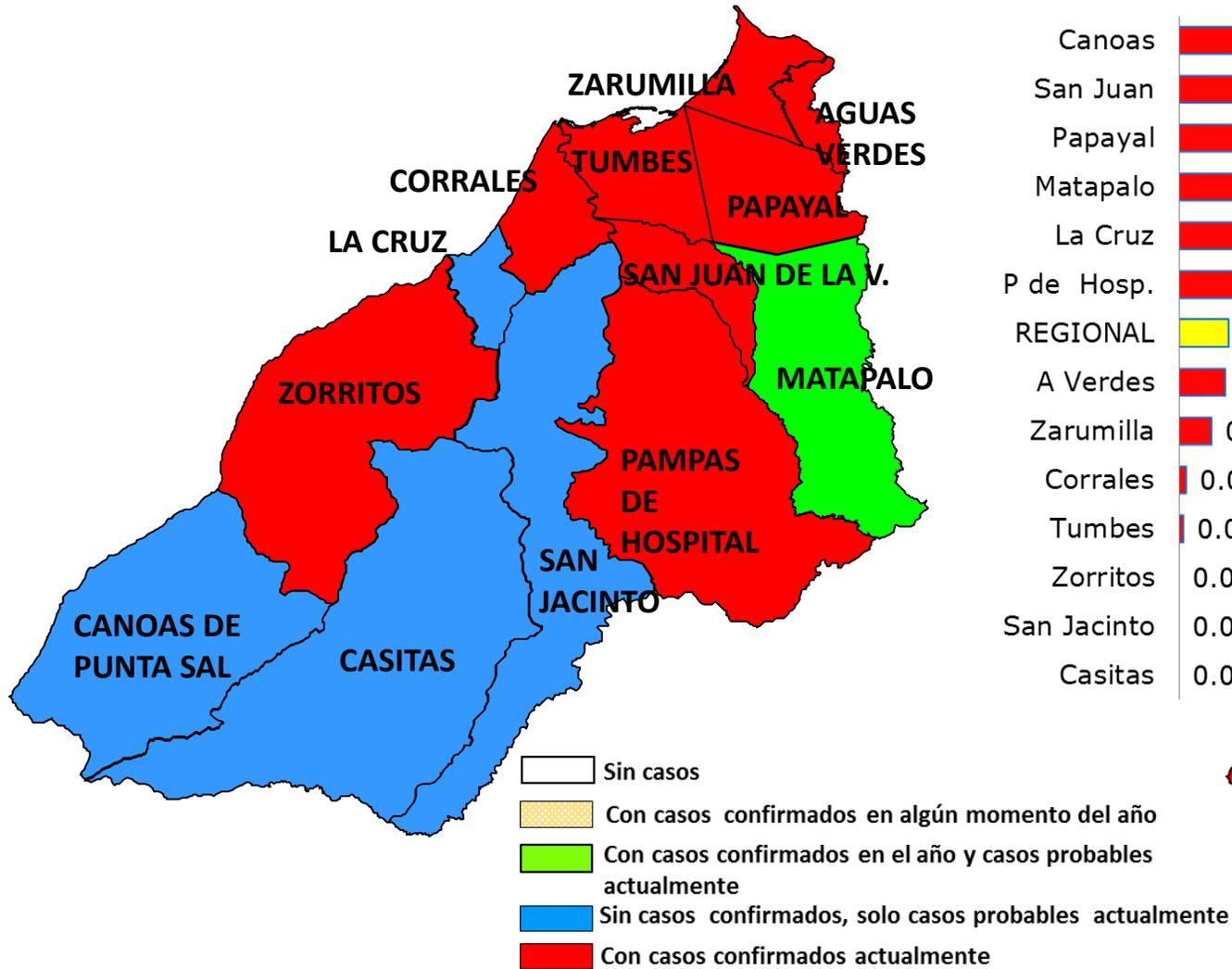
Ministerio
de Salud

Dirección
Regional de Salud
Tumbes

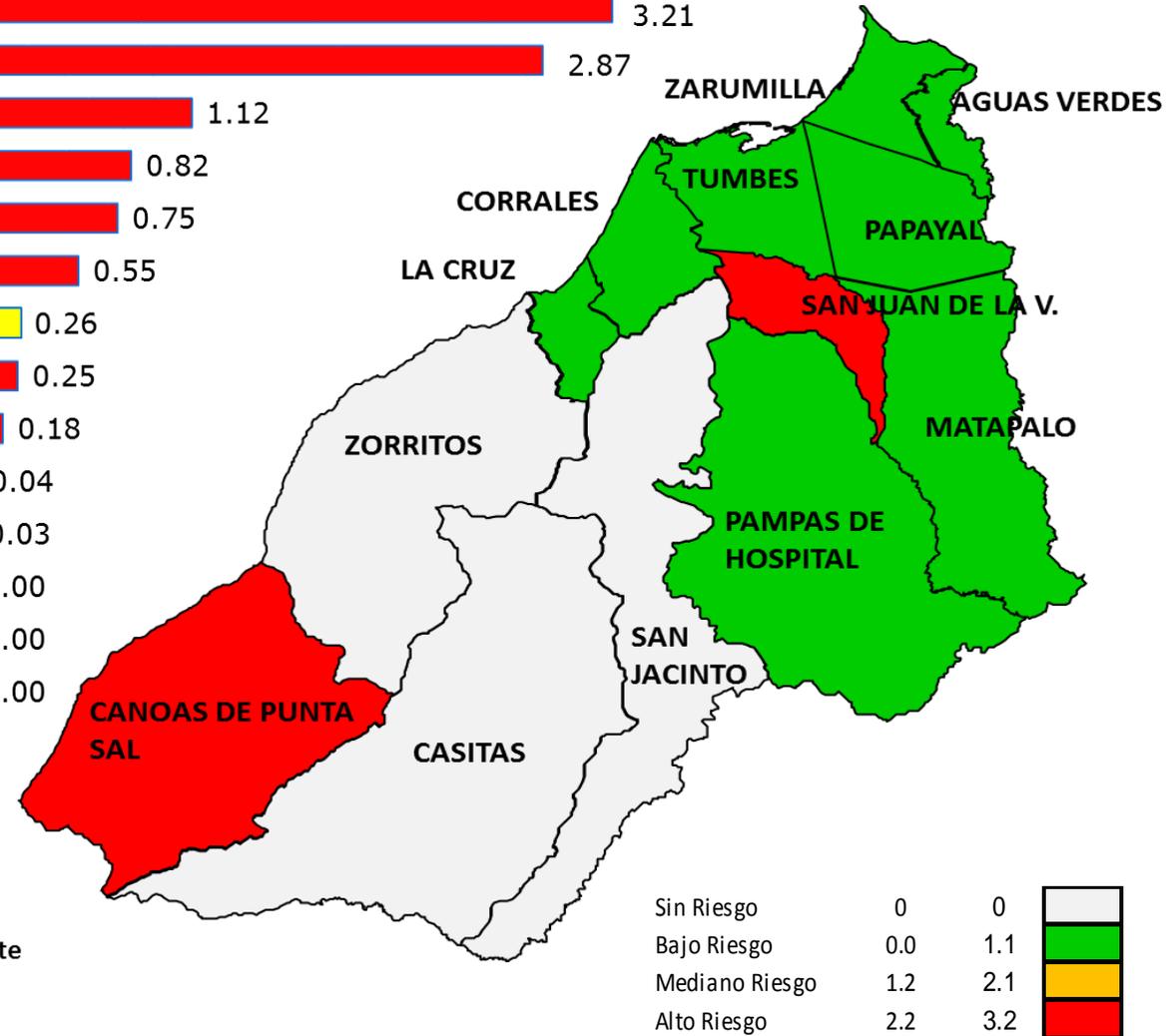
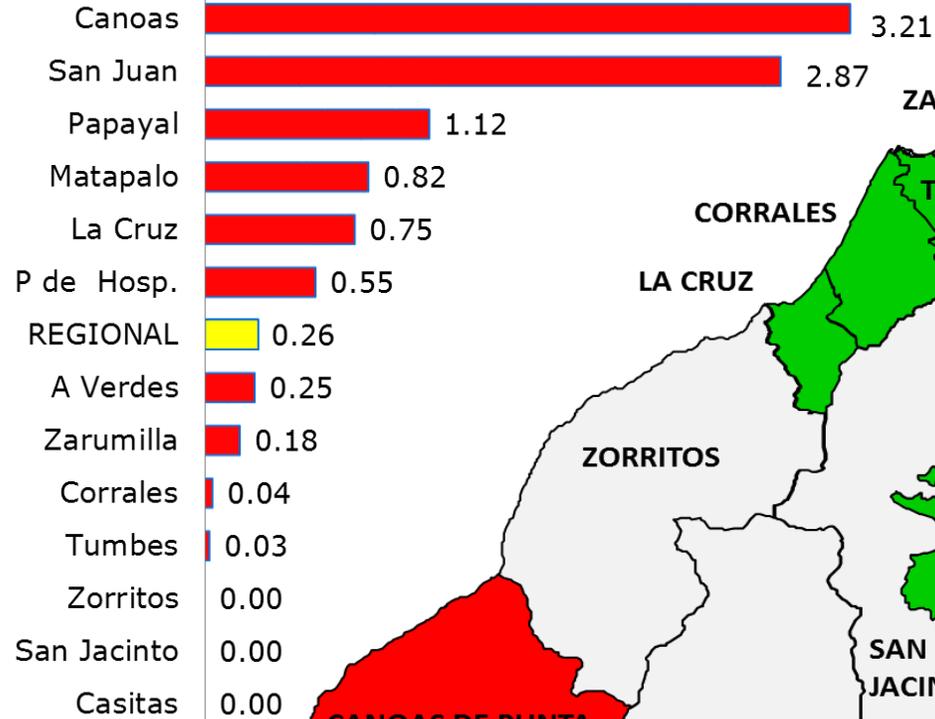


**SITUACIÓN EPIDEMIOLOGICA
LEPTOSPIROSIS
SE N° 15 - 2017**

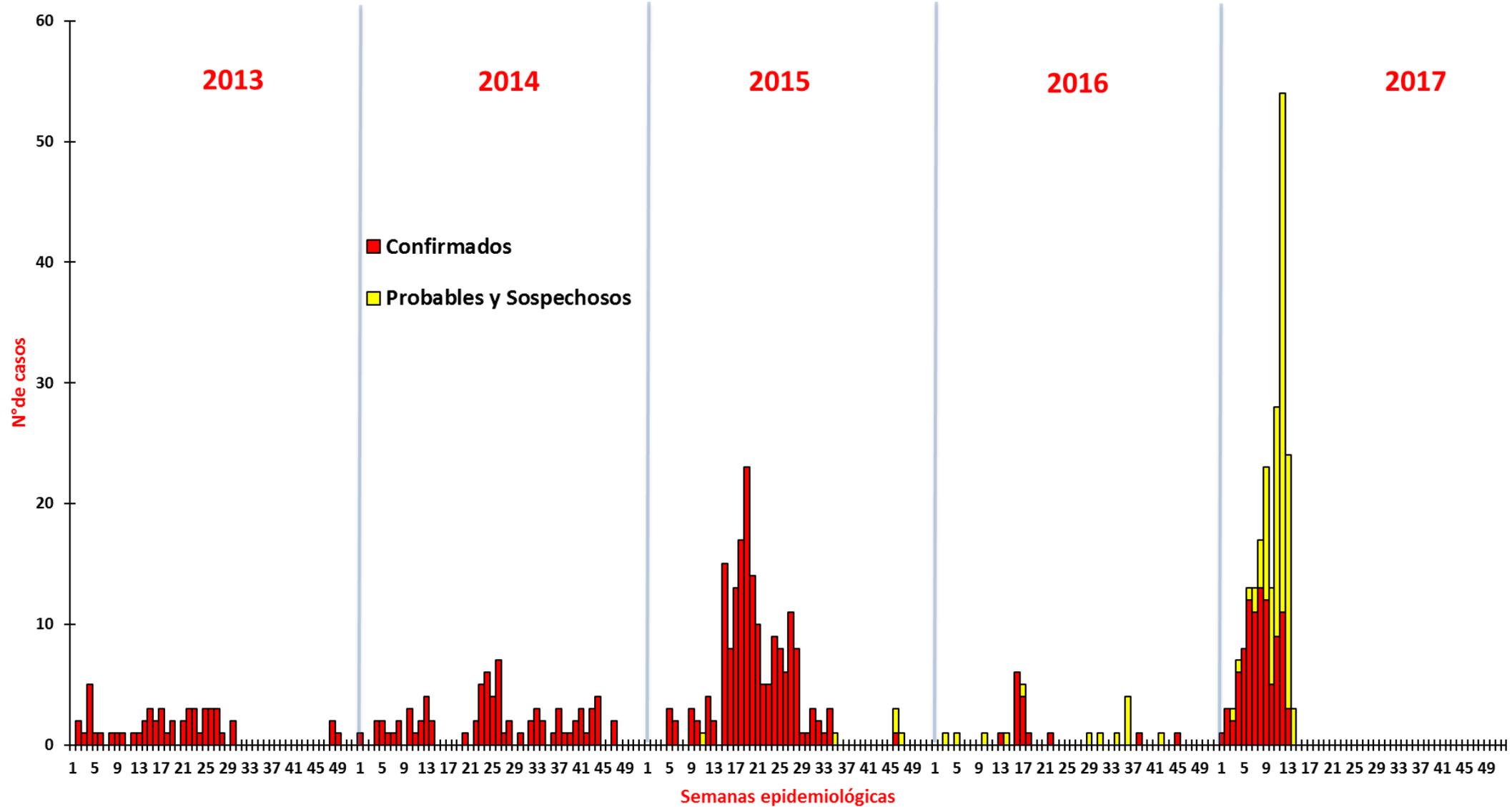
Mapa del Comportamiento de la Leptospirosis por distritos Año 2017 (SE 15)



INCIDENCIA POR DISTRITOS DE LEPTOSPIROSIS REGIÓN TUMBES 2017 (SE 15)



CASOS DE LEPTOSPIROSIS – REGIÓN TUMBES – SE 15 - 2017



Hasta la SE 15 se han reportado 96 casos confirmados de Leptospirosis y 114 casos probables, distribuidos en toda la región Tumbes.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección
Regional de Salud
Tumbes

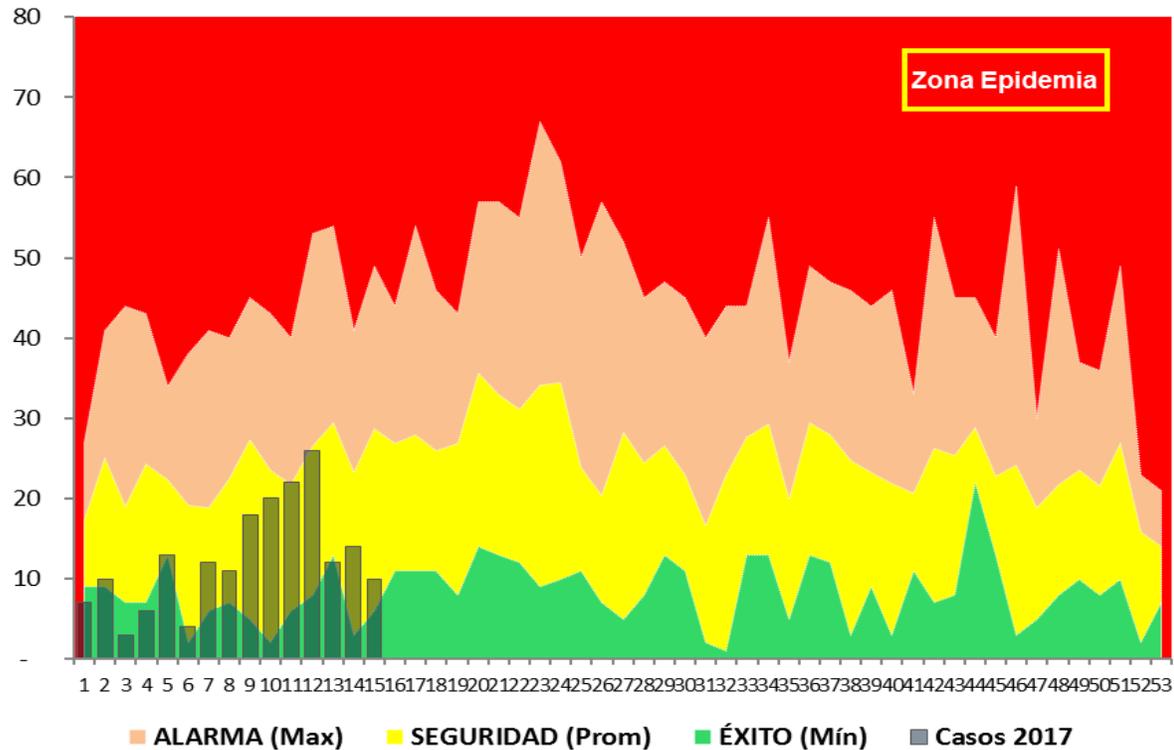


SITUACIÓN EPIDEMIOLOGICA
IRAS
SE N° 15- 2017

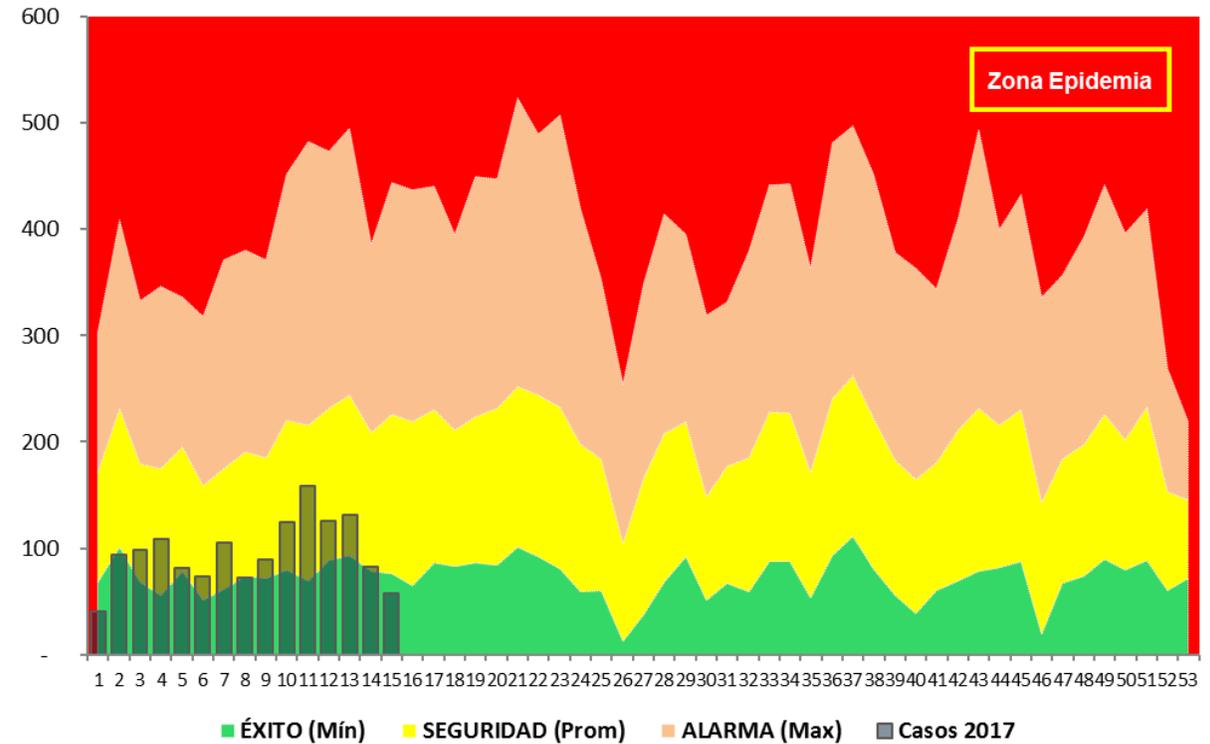
CANAL ENDÉMICO DE IRAS EN < 1 AÑO

REGIÓN TUMBES – SE 15 - 2017

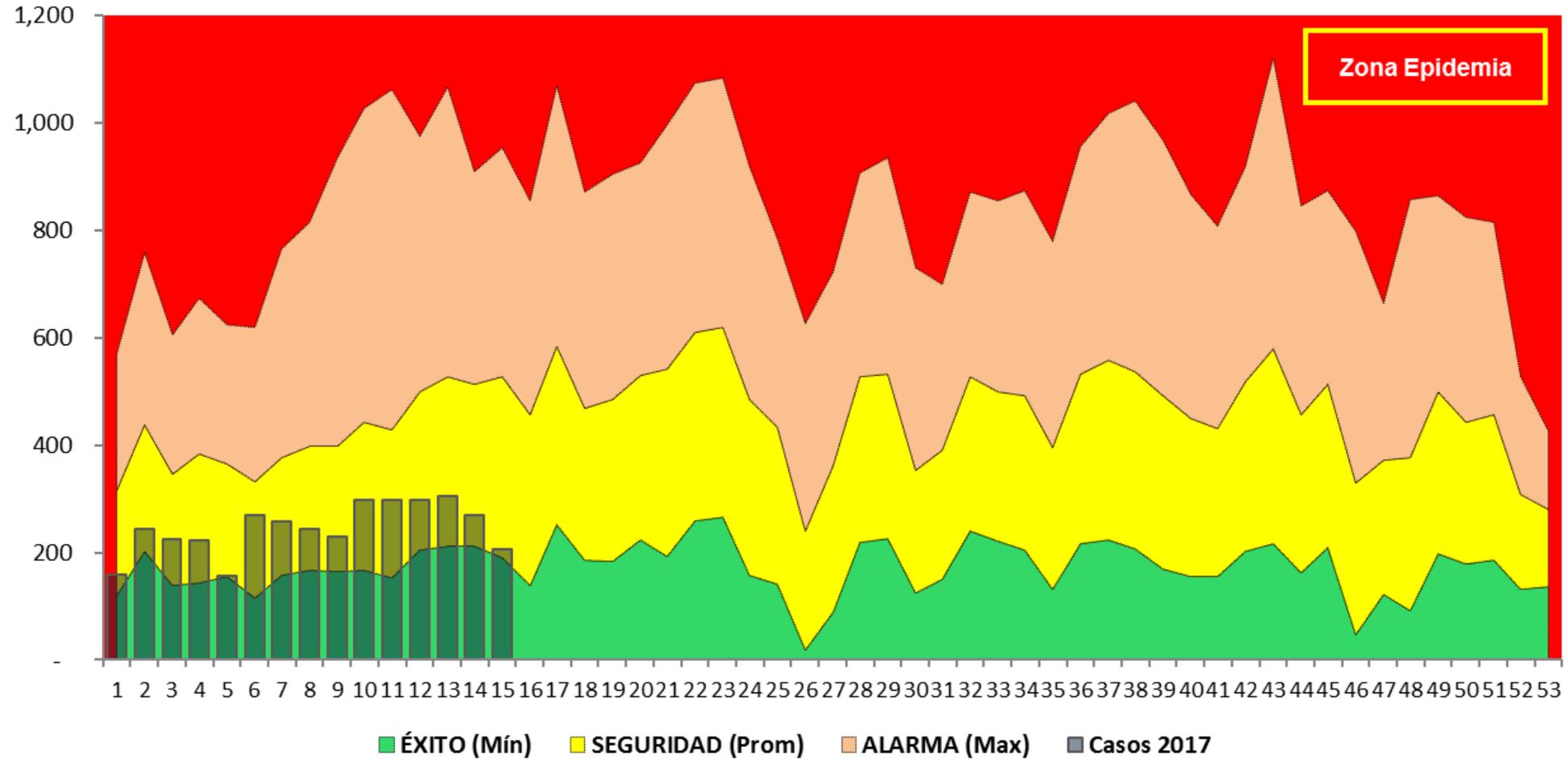
< DE 2 MESES



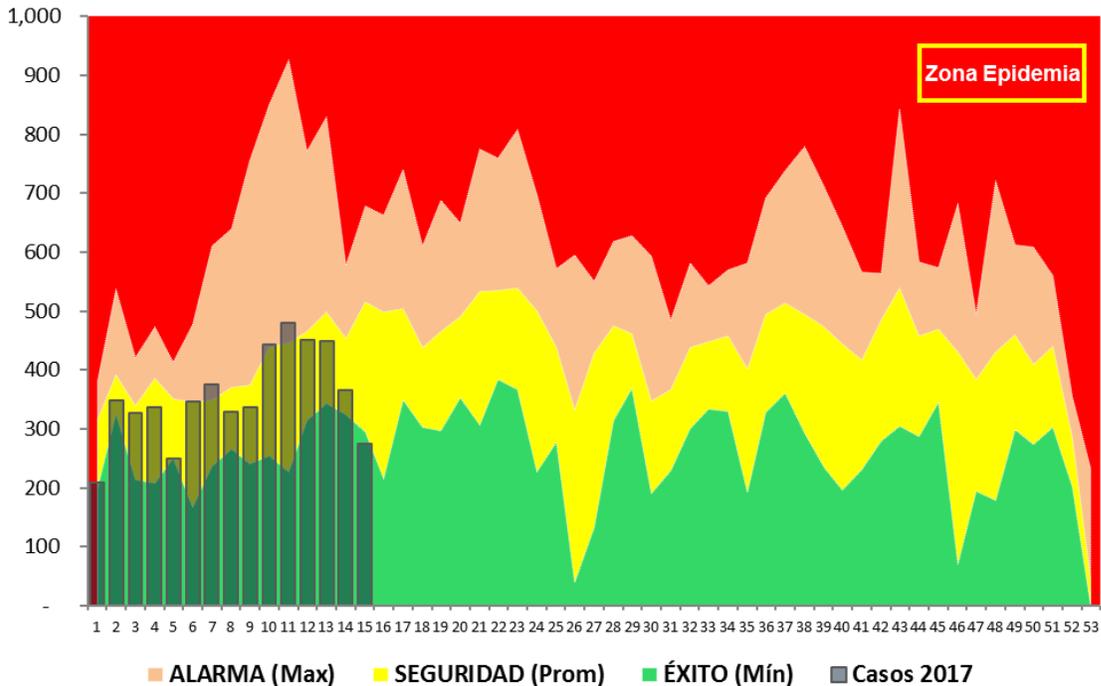
DE 2 A 11 MESES



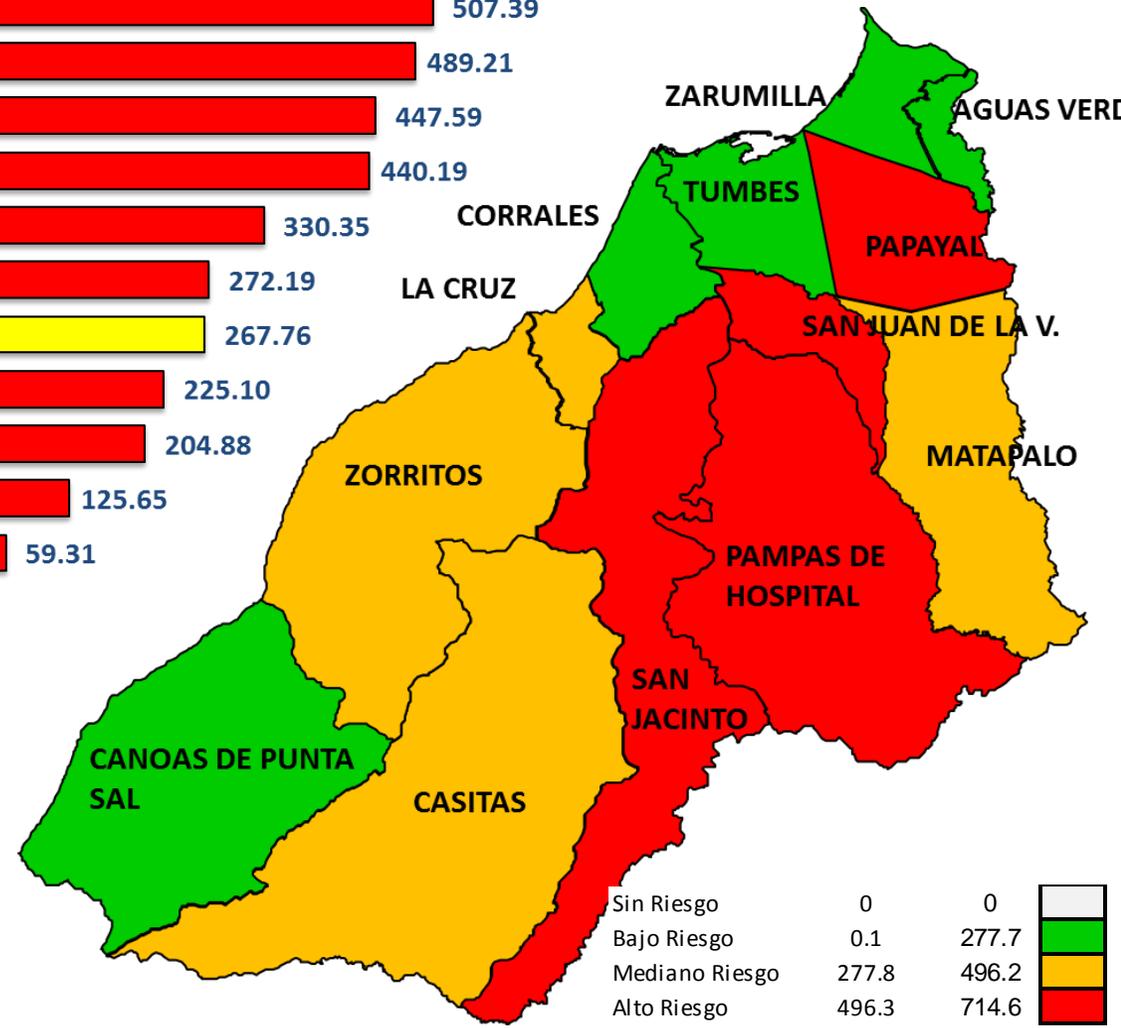
CANAL ENDÉMICO DE IRAS EN NIÑOS DE 1 A 4 AÑOS REGIÓN TUMBES – SE 15 - 2017



Mapa de Incidencia de IRAS en niños < de 5 años por distritos Año 2017 (SE 15)



Papayal	714.63
P. de Hosp.	519.76
San Juan	513.42
San Jacinto	507.39
Casitas	489.21
Zorritos	447.59
Matapalo	440.19
La Cruz	330.35
Tumbes	272.19
REGIONAL	267.76
Canoas	225.10
Corrales	204.88
A Verdes	125.65
Zarumilla	59.31



FUENTE: NOTI SP – DIRECCIÓN EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA – DIRESA TUMBES



PERÚ

Ministerio
de Salud

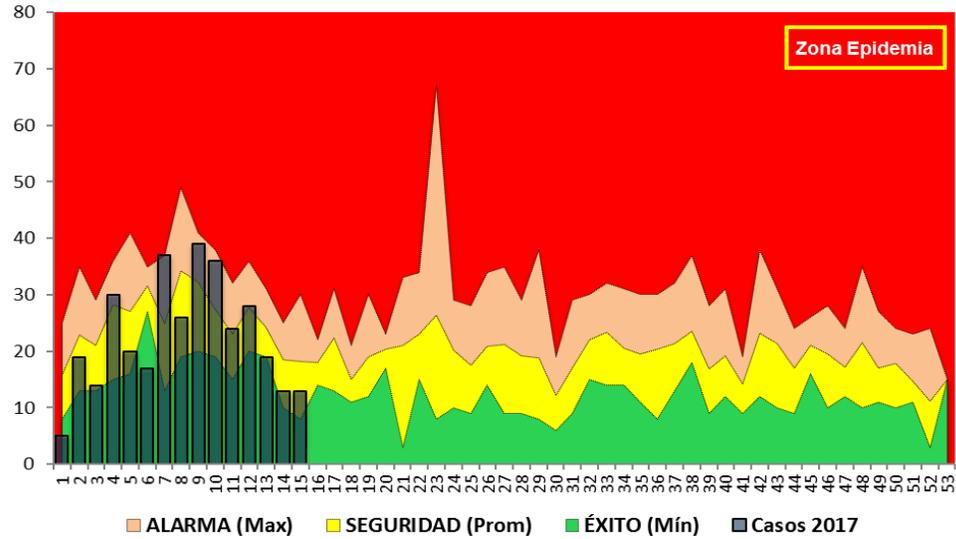
Dirección
Regional de Salud
Tumbes



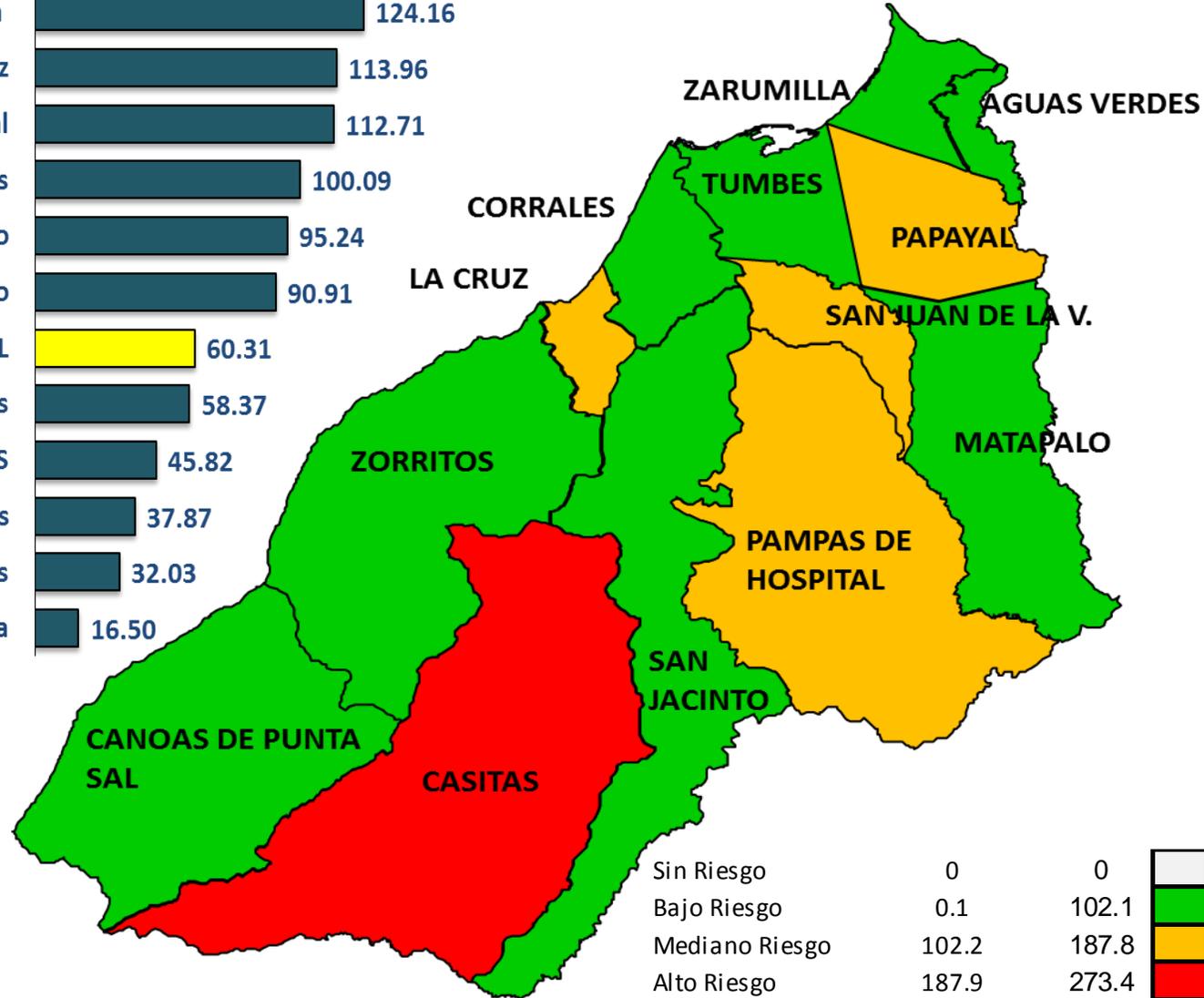
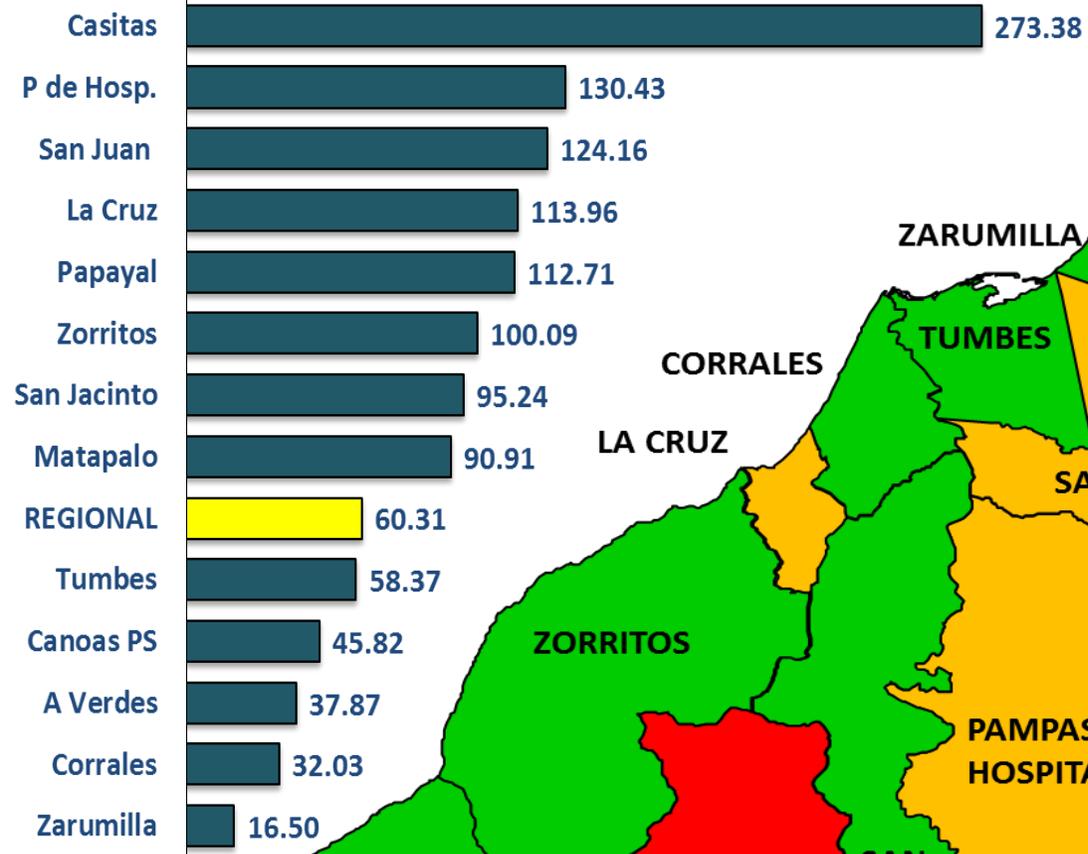
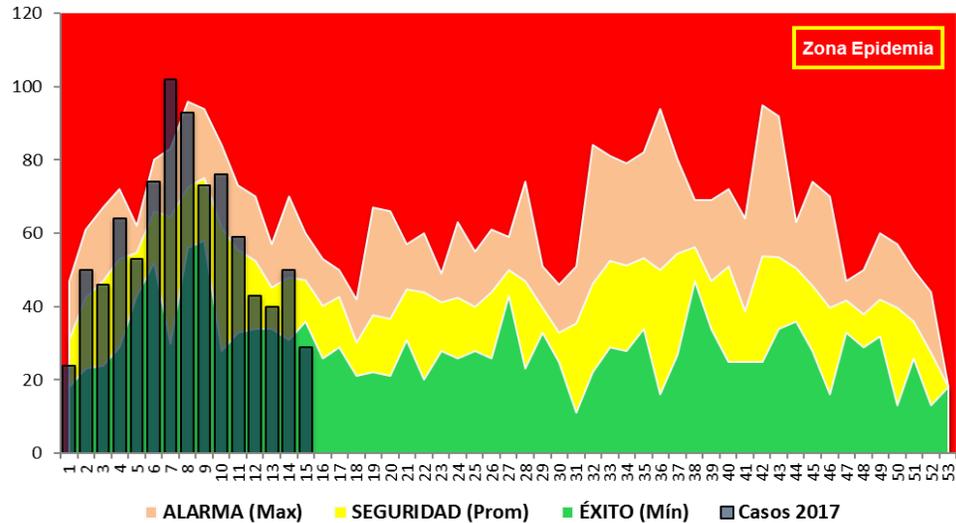
SITUACIÓN EPIDEMIOLOGICA
EDAS
SE N° 15 - 2017

Mapa de Incidencia de EDAS en niños < de 5 años por distritos Año 2017 (SE 15)

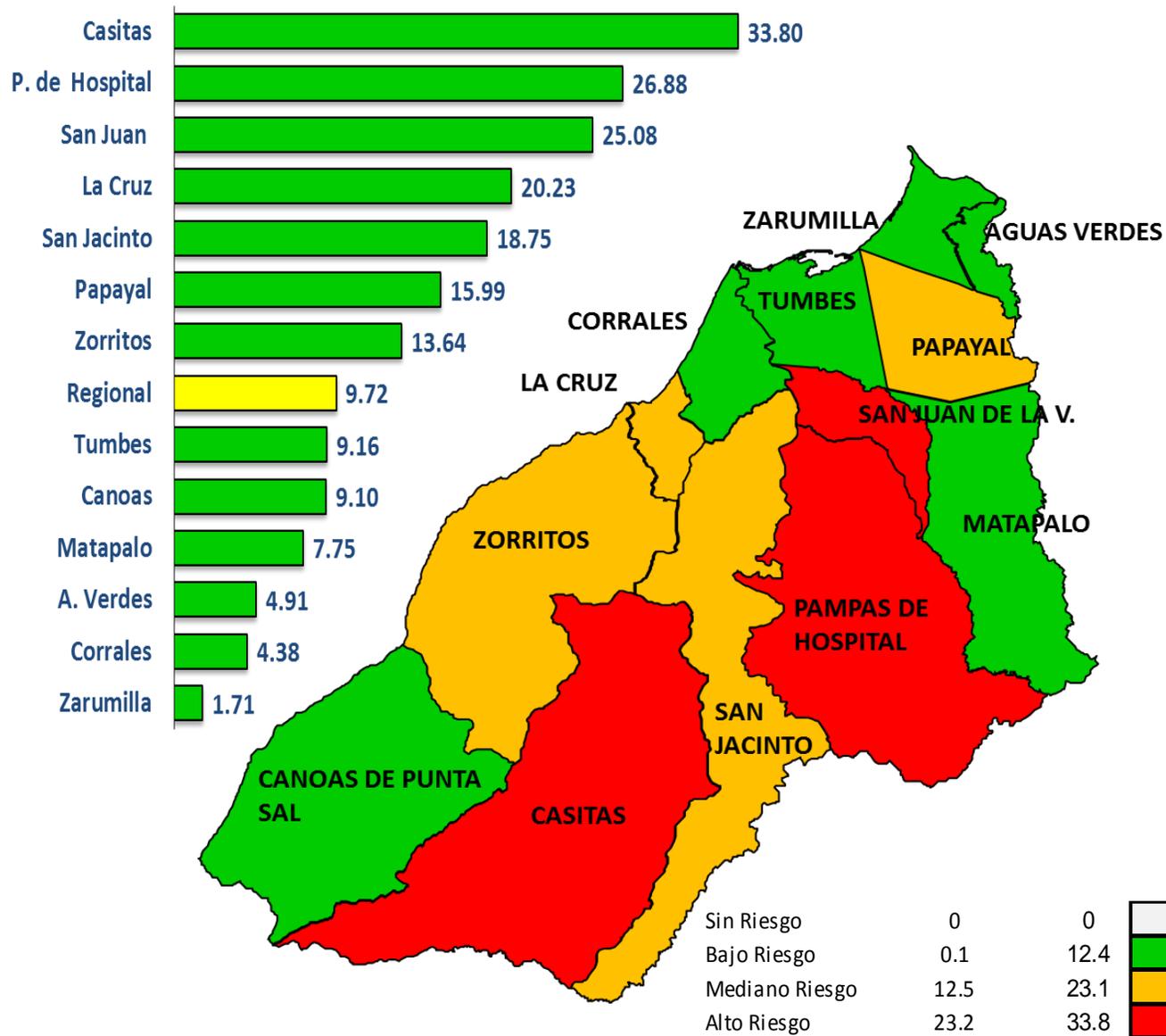
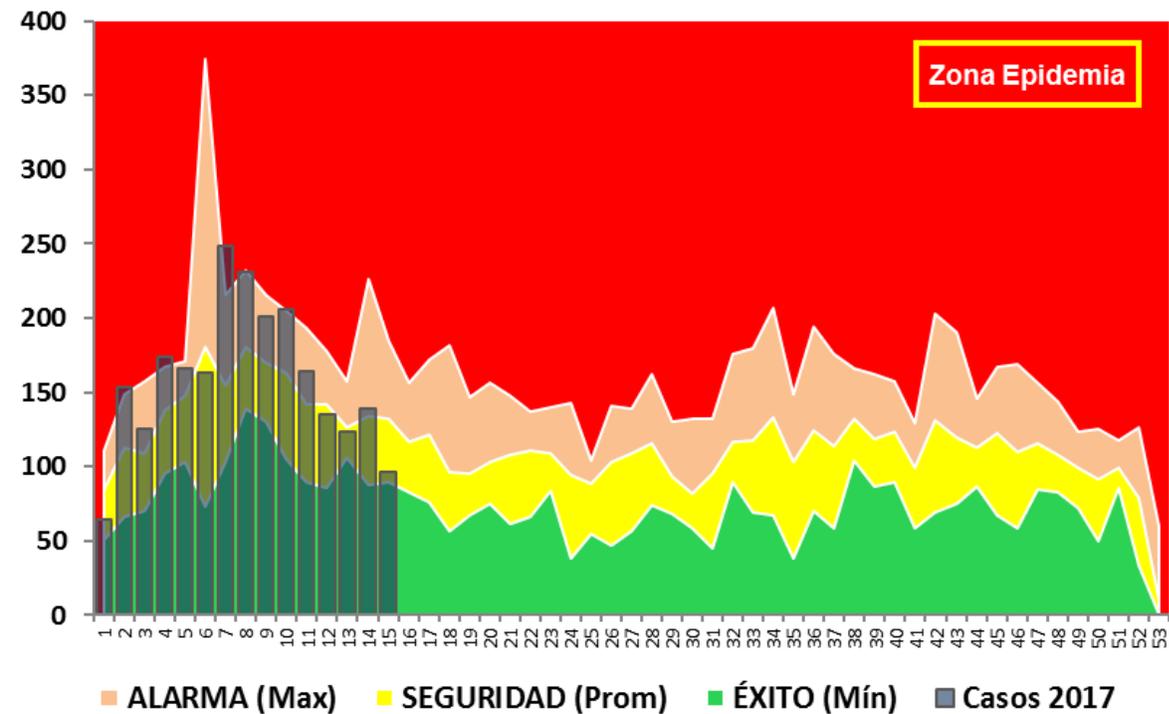
< 1 año



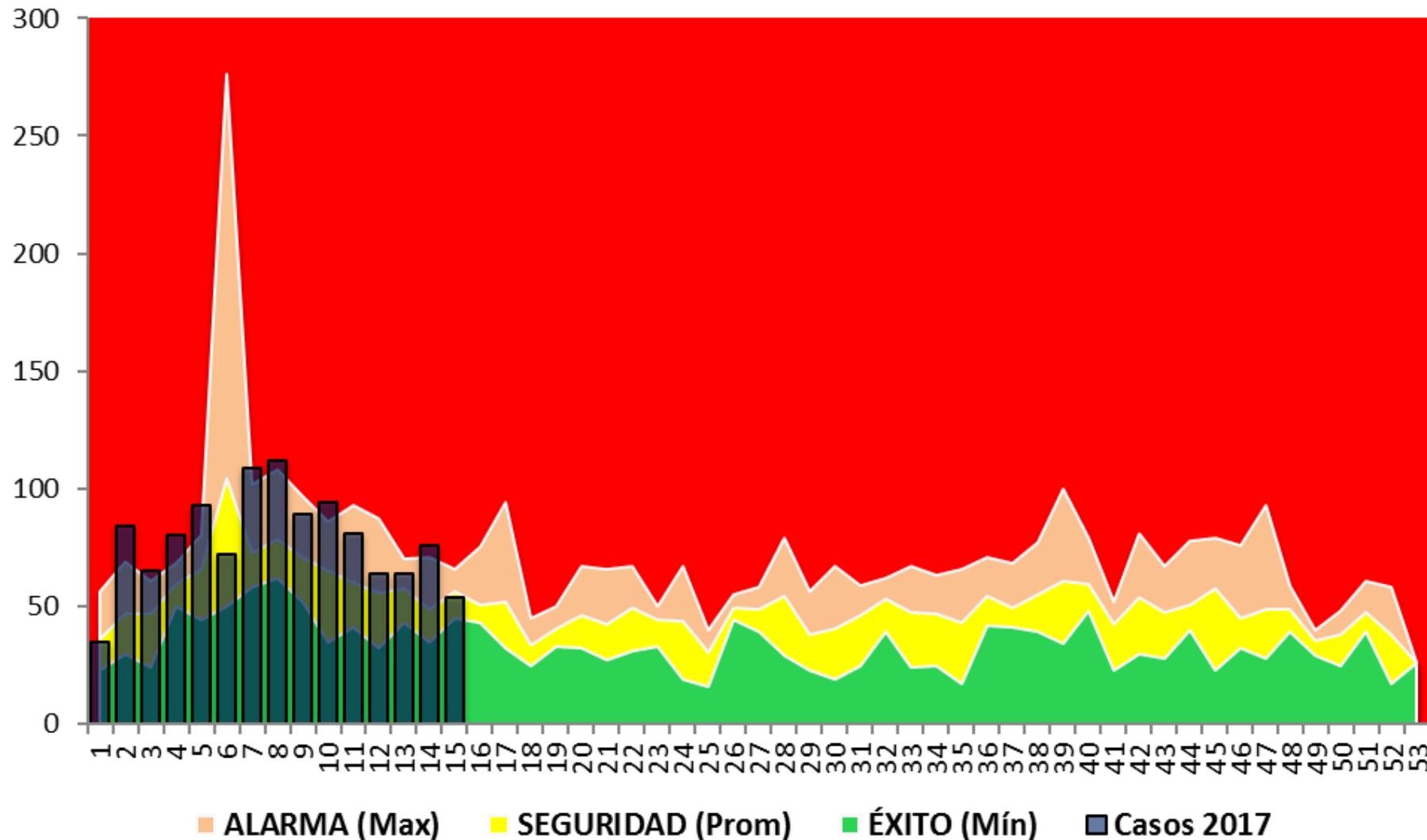
1 a 4 años



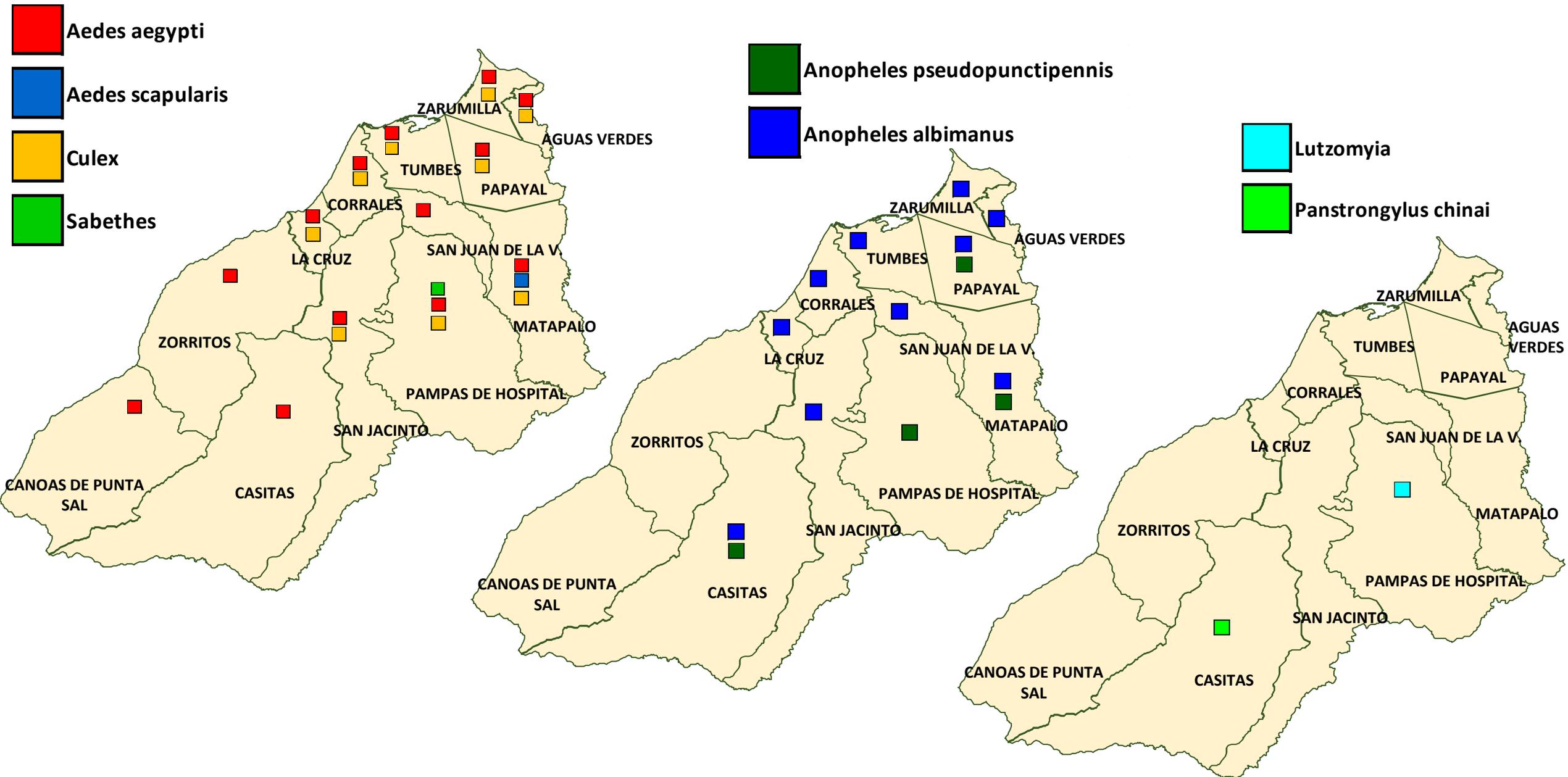
Mapa de Incidencia de EDAS en Población General por distritos Año 2017 (SE 15)



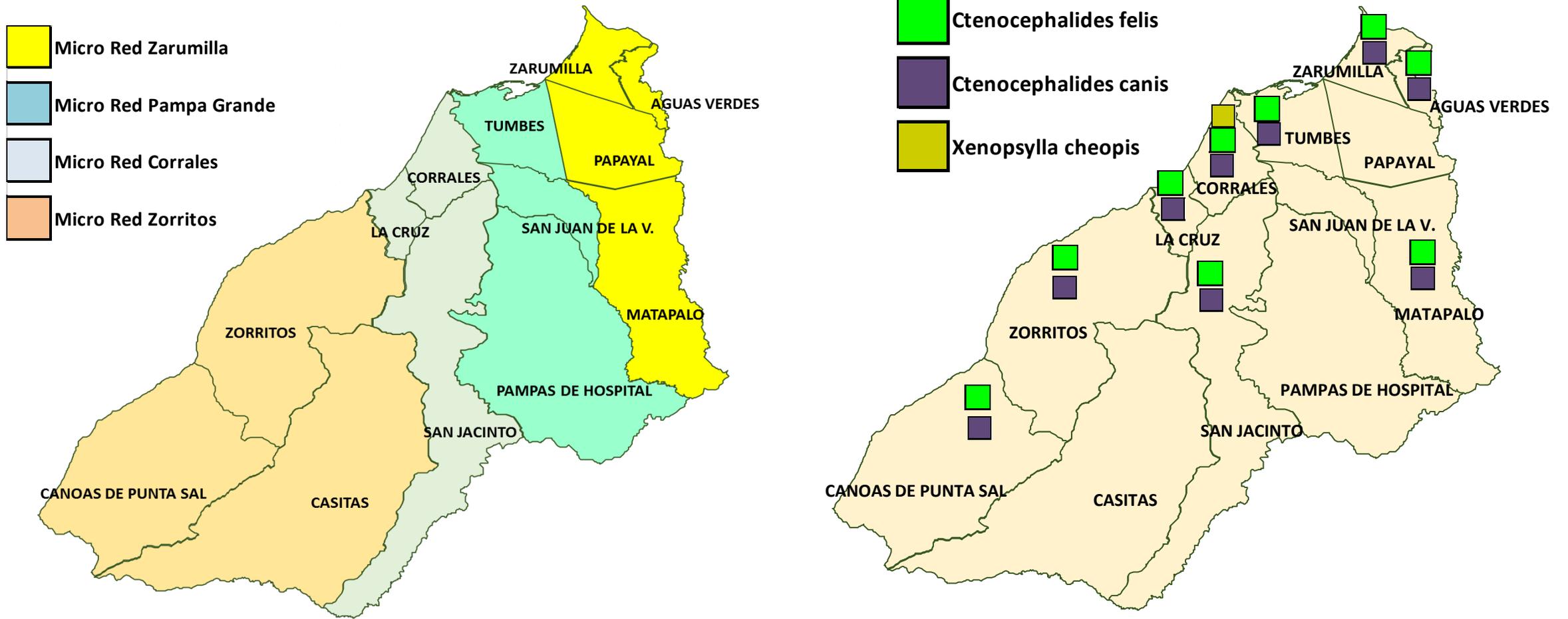
CANAL ENDÉMICO DE EDAS EN > 5 AÑOS REGIÓN TUMBES – SE 15 - 2017



MAPA ENTOMOLÓGICO DE LA REGIÓN TUMBES – DICIEMBRE 2016



MAPA ENTOMOLÓGICO DE LA REGIÓN TUMBES – DICIEMBRE 2016



FUENTE: ÁREA DE ENTOMOLOGÍA – LABORATORIO REFERENCIAL DE SALUD PÚBLICA– DIRESA TUMBES