



PERÚ

Ministerio
de Salud

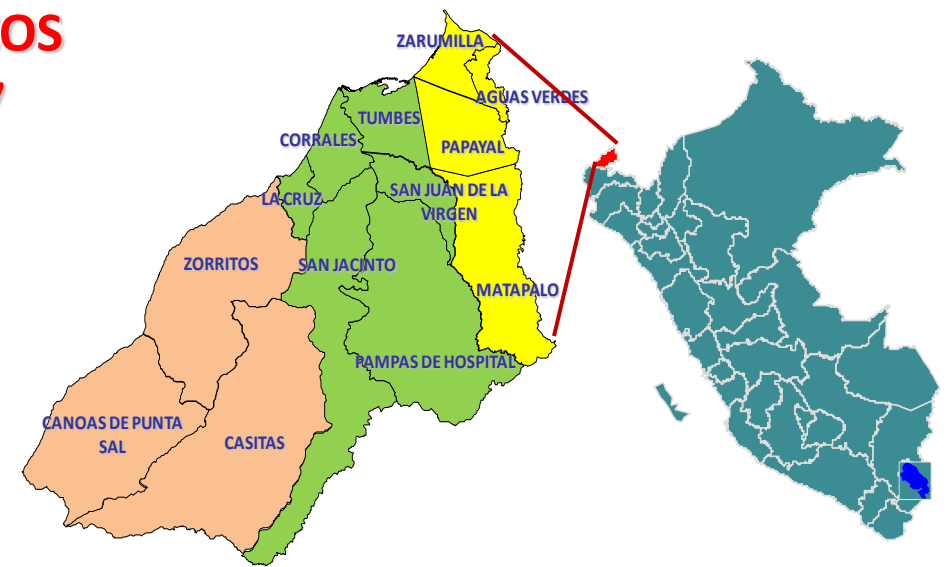
Dirección
Regional de Salud
Tumbes



SITUACIÓN DENGUE REGIÓN TUMBES SE 02 – 2017

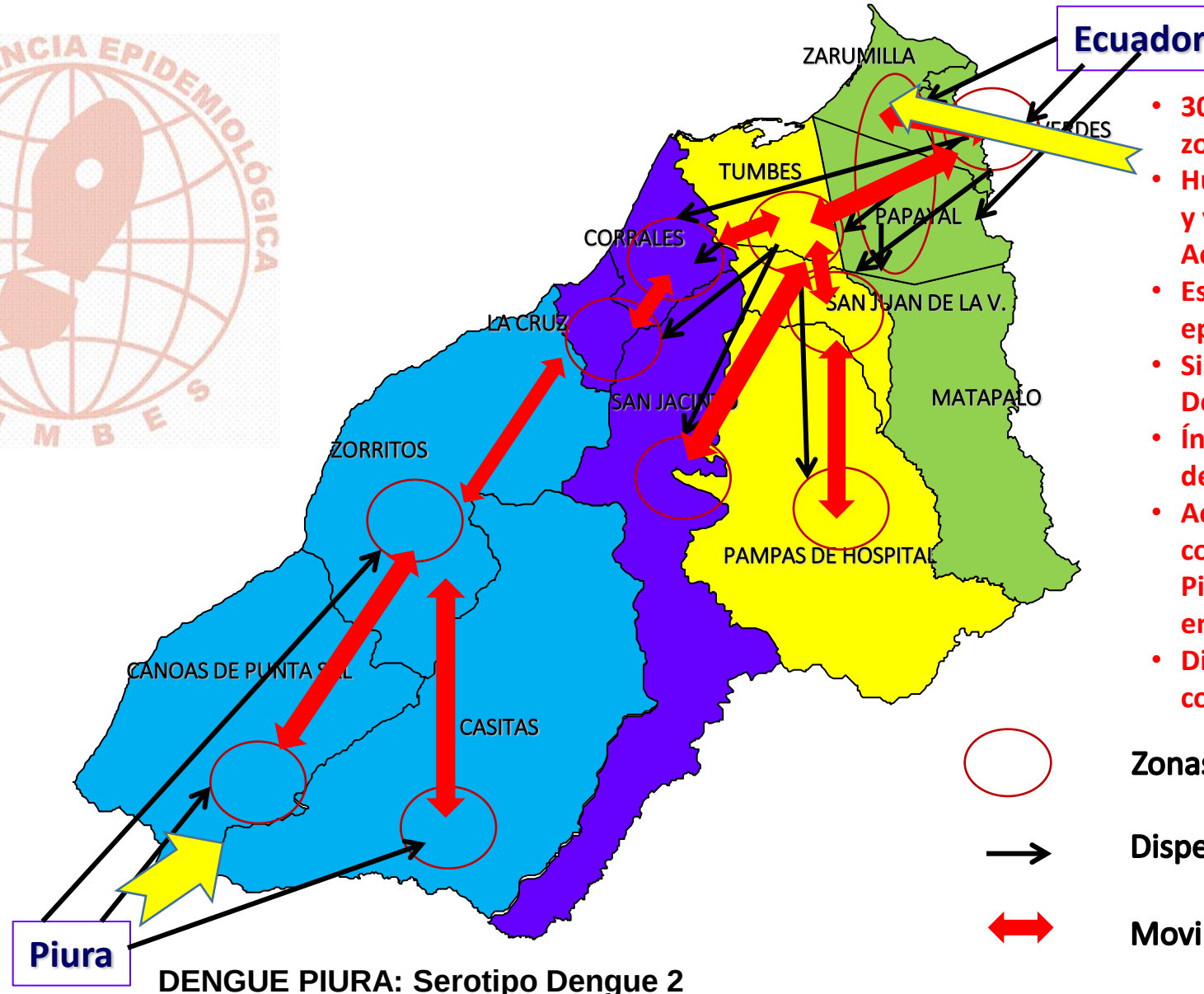
ASPECTOS DEMOGRÁFICOS REGIÓN TUMBES 2017

- Ubicado al noroeste del Perú.
- Superficie: 4,669.20 km².
- Densidad poblacional 50.90 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 (2015)	Extensión (km ²)	Densidad poblacional	Índice de Desarrollo Humano (2012)
Tumbes	164404	170.14	966.29	0.5302
Aguas Verdes	23480	46.06	509.77	0.3977
Zarumilla	53385	102.01	523.33	0.4937
Corrales	23868	131.60	181.37	0.4799
La Cruz	9173	65.23	140.63	0.5411
San Juan de la virgen	4089	118.71	34.45	0.4978
Papayal	5253	193.53	27.14	0.4609
Zorritos	12313	644.52	19.10	0.5086
San Jacinto	8541	598.72	14.27	0.5036
Pampas de Hospital	7050	727.60	9.69	0.4721
Canoas de Punta Sal	5474	623.34	8.78	0.5139
Matapalo	2395	392.38	6.10	0.3459
Casitas	2109	855.36	2.47	0.4448
Región Tumbes	237685	4669.20	50.90	0.5184

Dinámica espacial del Dengue en la Región Año 2009 – 2017 (SE02)



EN ECUADOR: DENGUE Y VIRUS CHIKUNGUNYA Y ZIKA

- 30,000 personas transitan mensualmente por la zona de frontera.
- Huaquillas – Barrio Milton Reyes (zona de frutas y verduras) posible foco inicial de Chikungunya. Actualmente activo???
- Escasa información entomológica, laboratorio, 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 ejército con efectos en a favor y en Contra.
- Dificultad para actividades Binacionales conjuntas.



Zonas endémicas



Dispersión aérea



Movimiento de infectados

DENGUE PIURA: Serotipo Dengue 2

FUENTE: DIRECCIÓN EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES



PERÚ

Ministerio
de Salud

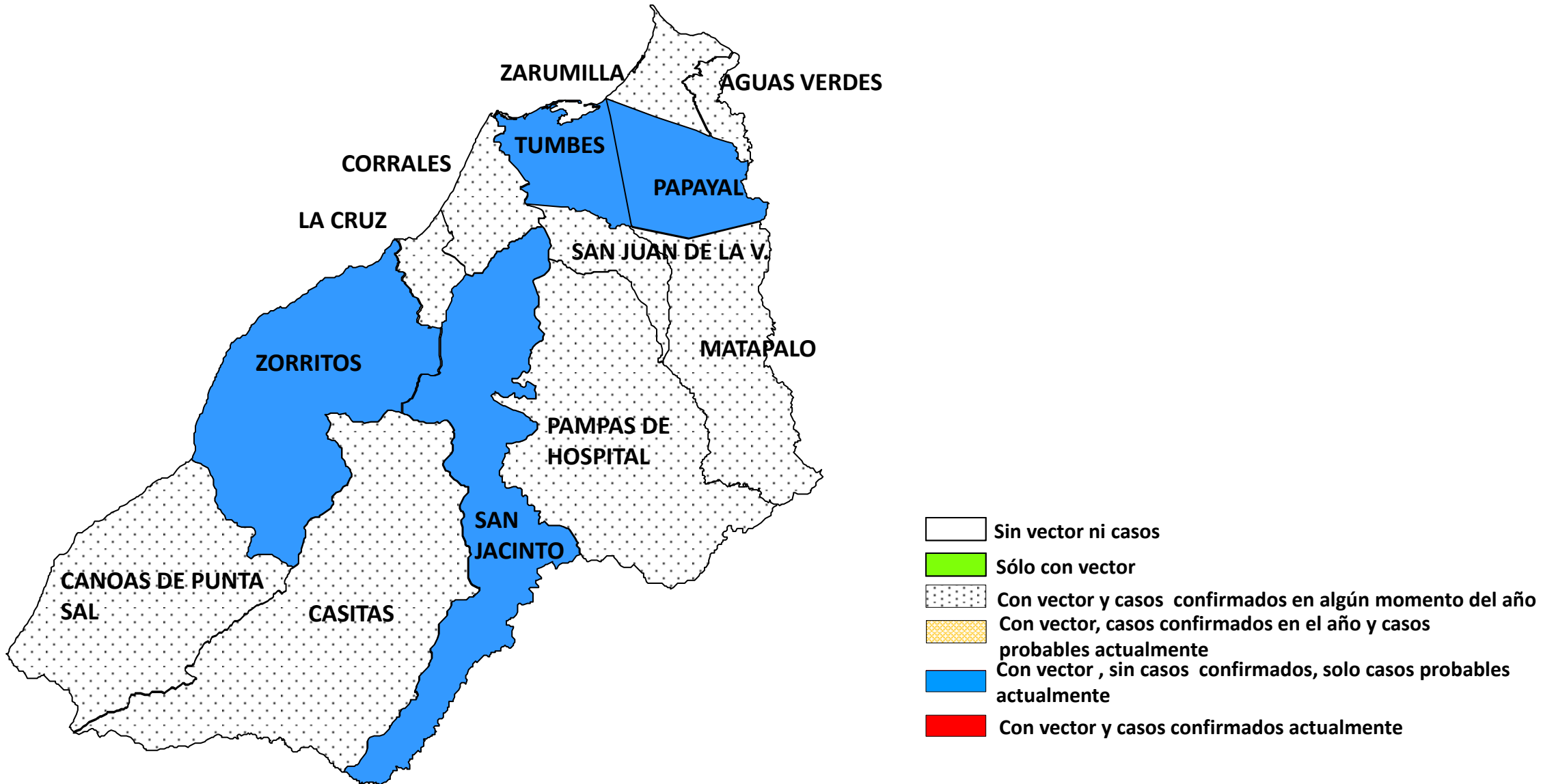
Dirección
Regional de Salud
Tumbes



SITUACIÓN EPIDEMIOLOGICA DENGUE SE N° 02- 2017

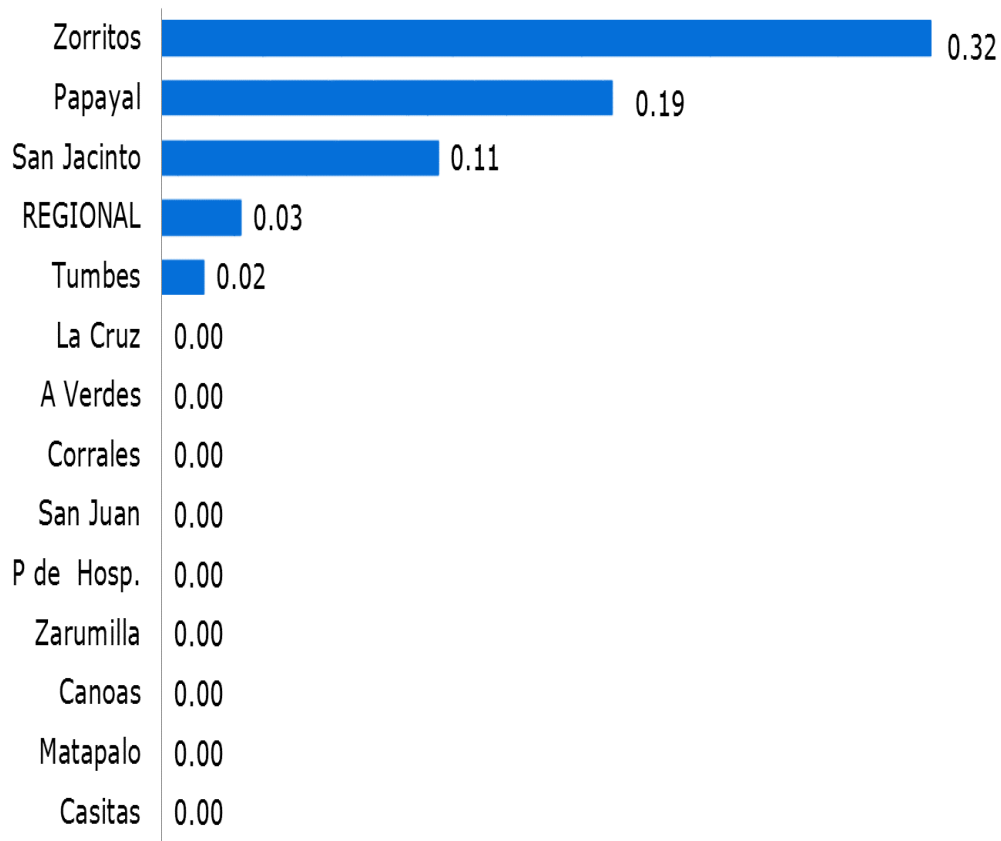
Mapa del Comportamiento del Dengue por distritos

Año 2016 (SE 02)



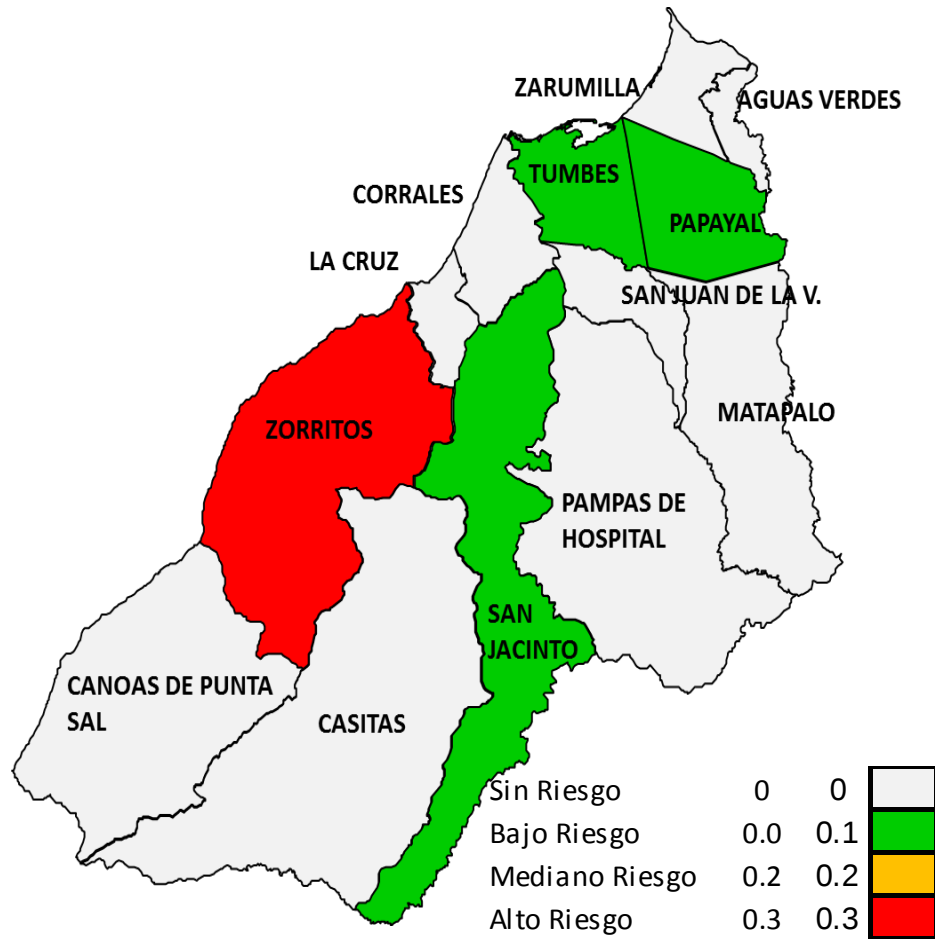
Tasa de Incidencia x cada 1000 hab. de los casos Dengue (Confirmados y Probables) por distritos. Región Tumbes: SE 02 - Año 2017

INCIDENCIA POR DISTRITOS DE DENGUE REGIÓN TUMBES 2017 (SE 02)



DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
Casitas	0.00	0	2160
Matapalo	0.00	0	2452
Canoas	0.00	0	5605
Zarumilla	0.00	0	22789
P de Hosp.	0.00	0	7218
San Juan	0.00	0	4187
Corrales	0.00	0	24438
A Verdes	0.00	0	24041
La Cruz	0.00	0	9392
Tumbes	0.02	2	114350
REGIONAL	0.03	8	243362
San Jacinto	0.11	1	8745
Papayal	0.19	1	5378
Zorritos	0.32	4	12607

Tasa de Incidencia x cada 1000 hab. de los casos Dengue (Confirmados y Probables) por distritos. Región Tumbes: SE 02 - Año 2017



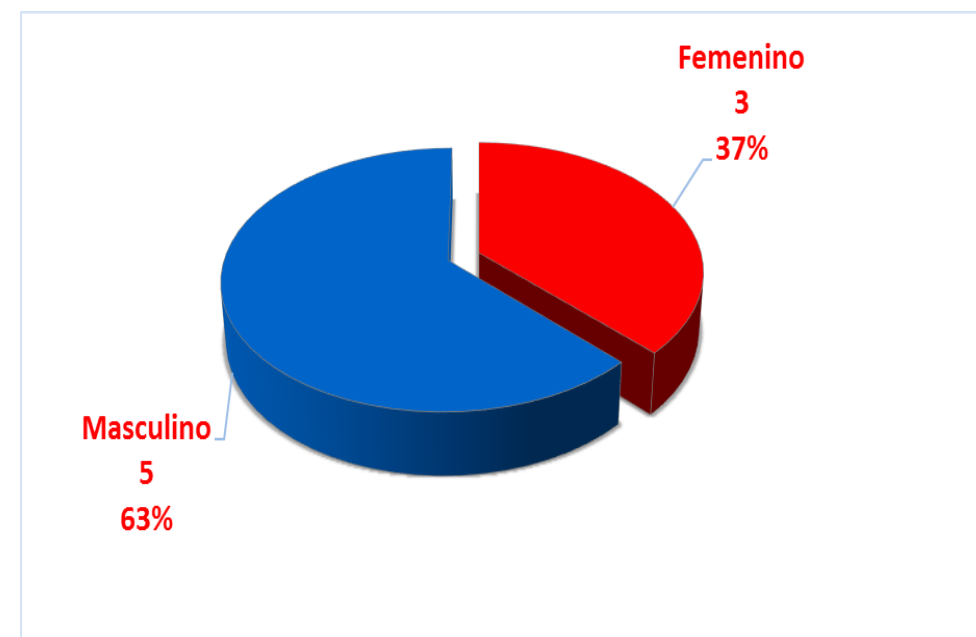
DISTRITO	Conf.	Prob.	Total	% Distrito	% conf. Distrito
ZORRITOS	0	4	4	50.0	0.0
TUMBES	0	2	2	25.0	0.0
PAPAYAL	0	1	1	12.5	0.0
SAN JACINTO	0	1	1	12.5	0.0
ZARUMILLA	0	0	0	0.0	0.0
SAN JUAN	0	0	0	0.0	0.0
A. VERDES	0	0	0	0.0	0.0
LA CRUZ	0	0	0	0.0	0.0
CANOAS DE PS	0	0	0	0.0	0.0
PAMPAS DE H	0	0	0	0.0	0.0
CORRALES	0	0	0	0.0	0.0
CASITAS	0	0	0	0.0	0.0
MATAPALO	0	0	0	0.0	0.0
Total general	0	8	8	0.0	0.0

Clasificación de Dengue según diagnóstico, sexo afectado - Región Tumbes: SE 02 - Año 2017

DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA	0	7	7
DENGUE CON SEÑALES DE ALARMA	0	1	1
DENGUE GRAVE	0	0	0
FALLECIDO	0	0	0
REGIÓN TUMBES	0	8	8

El 100 % han sido casos probables de dengue.

El 87.5 % han sido Dengue Sin Señales de Alarma.

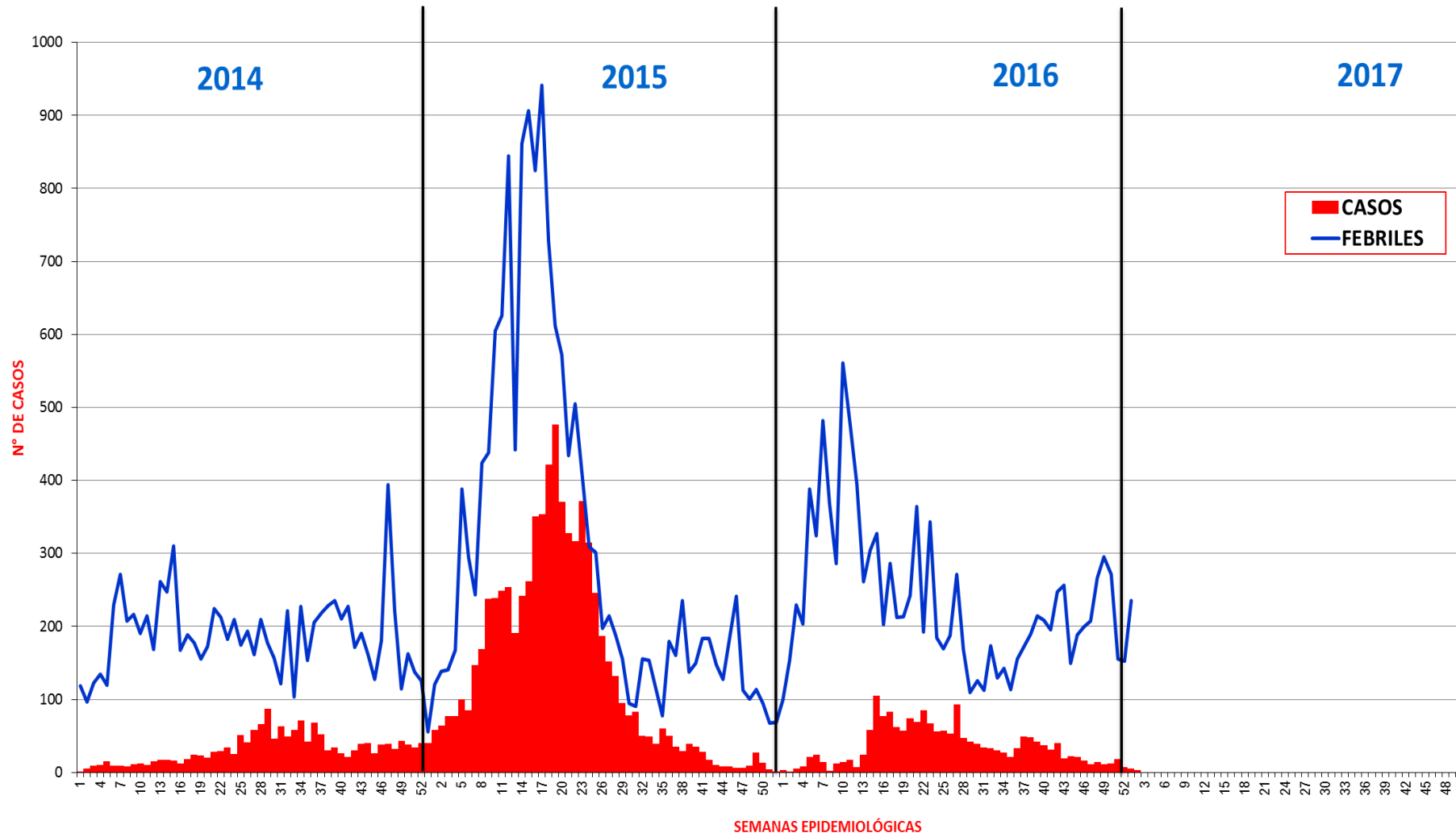


Clasificación de Dengue según diagnóstico, sexo y grupo etáreo afectado - Región Tumbes: SE 02 - Año 2017

PORCENTAJE %	GRUPO DE EDAD				
	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
REGION TUMBES	25.00	12.50	0.00	62.50	0.00

Los grupos de edad mas afectados son adultos y niños.

Comportamiento de los Casos de Dengue Región Tumbes: Período 2014 - 2017 (SE 02)



AÑO 2016 – SE 02

04 Casos

T.I. : 0.02

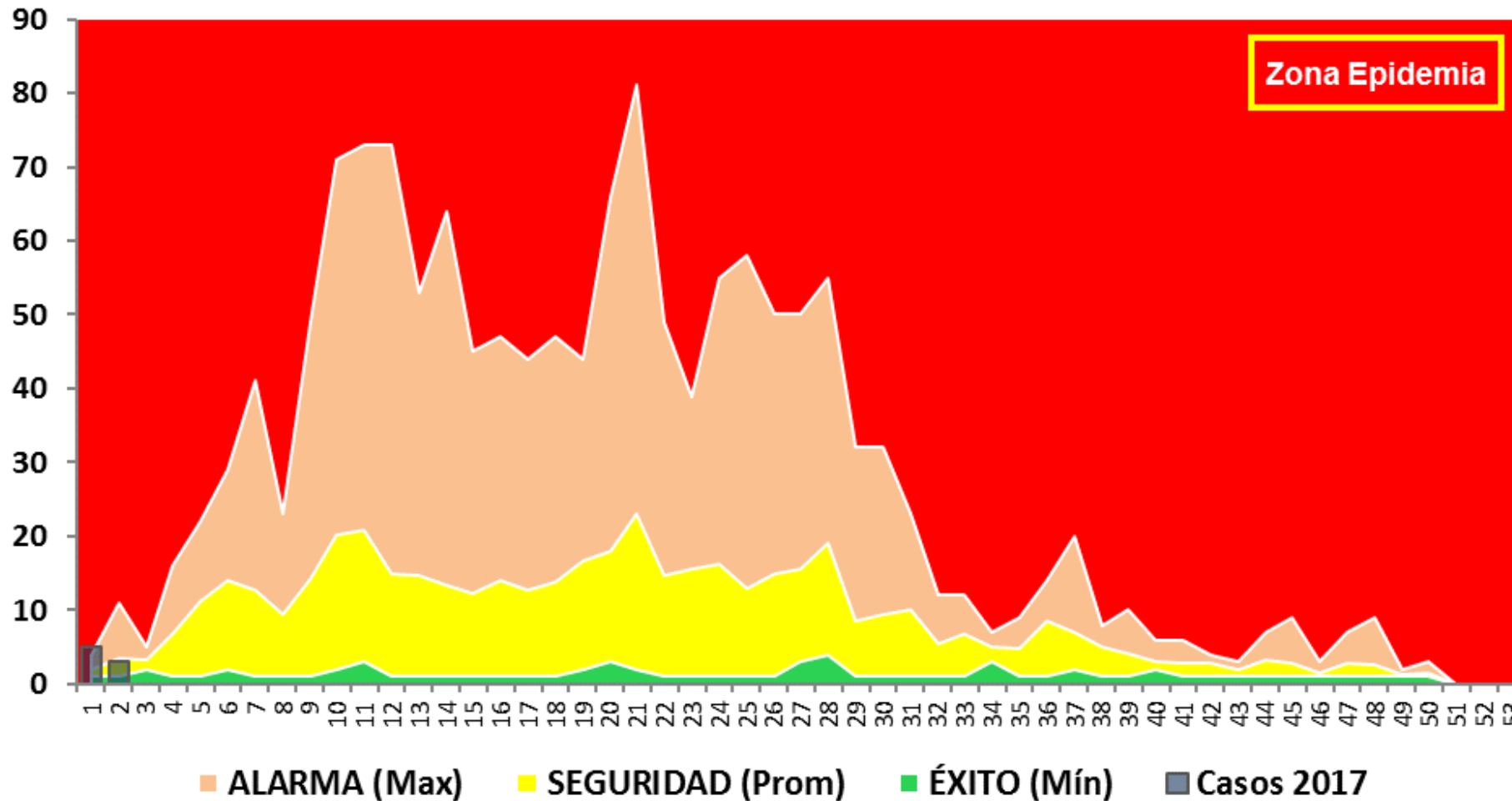
AÑO 2017 – SE 02

08 casos

08 probables

T.I.: 0.03

Canal endémico de Dengue Región Tumbes: Años 2017 (SE 02)



AÑO 2017 – SE 02

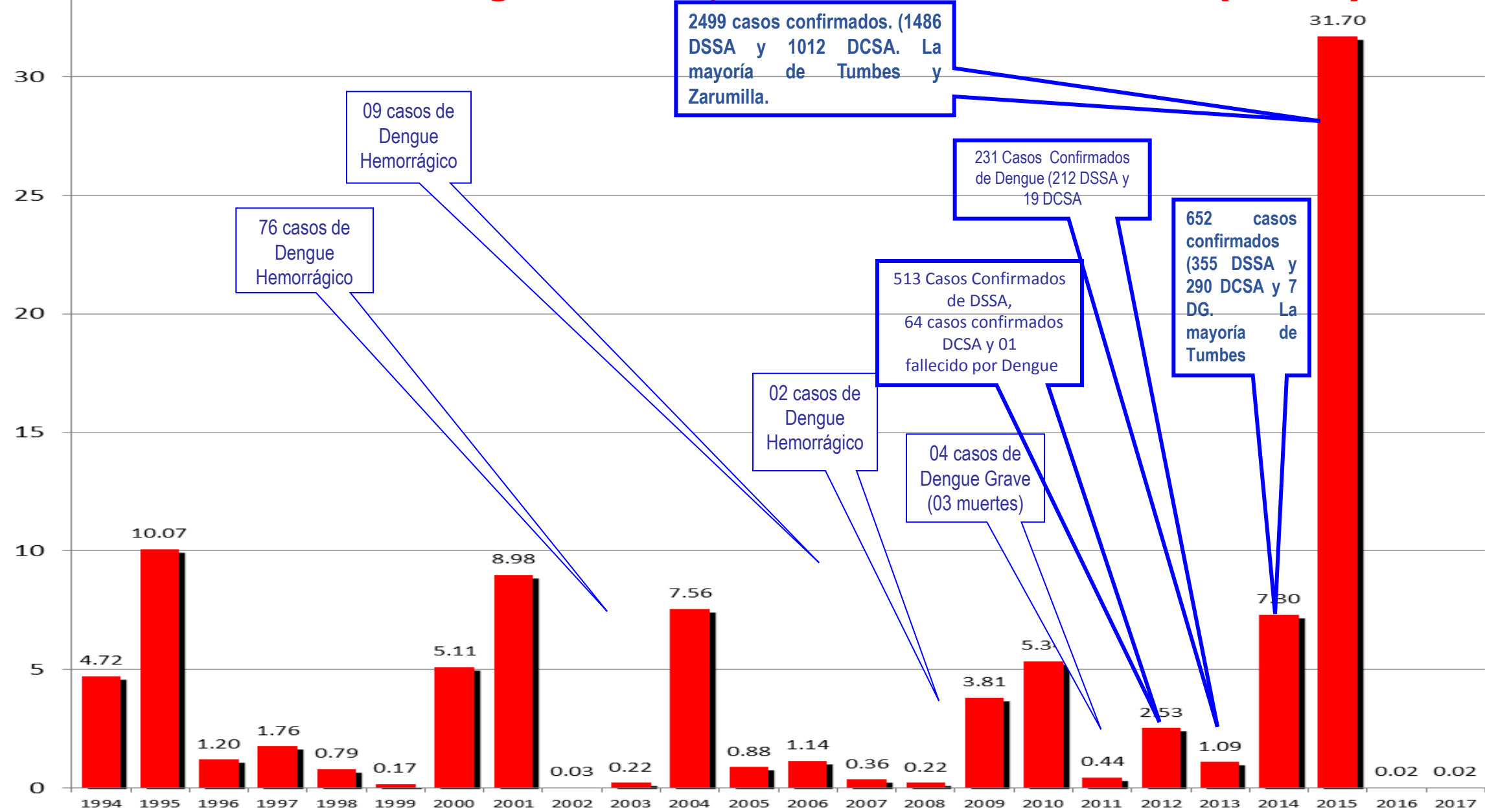
08 casos

08 probables

T.I.: 0.03



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. 02)



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



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección
Regional de Salud
Tumbes



SITUACIÓN EPIDEMIOLOGICA CHIKUNGUNYA SE N° 02 - 2017

CASOS DE FIEBRE POR VIRUS CHIKUNGUNYA – REGIÓN TUMBES – SE 02 - 2017

CLASIFICACION	N°	%
Confirmados	0	0.00%
Probables	5	45.45%
Sospechosos	6	54.55%
TOTAL	11	100.00%

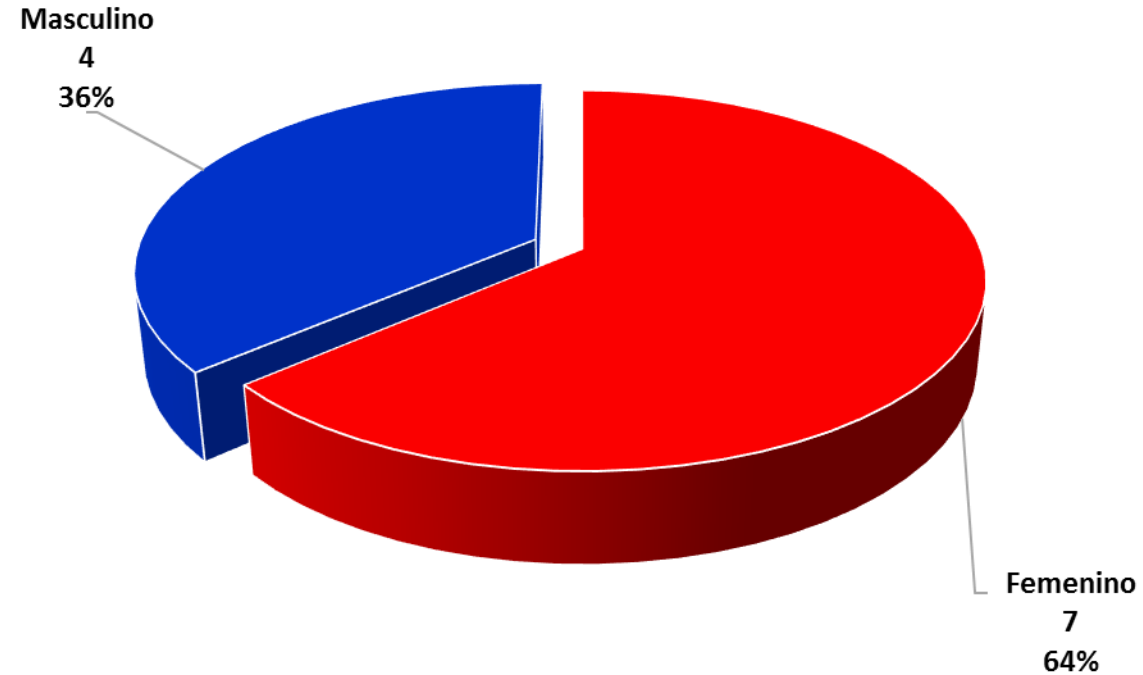
Hasta la SE 02 se han reportado 11 caso de Chikungunya. El 54.55 % es considerado sospechoso. Se ha intervenido la zona con fumigación con Malathión y Tratamiento Focal con Themephos, en horario diferenciado, y la recuperación de casas se esta realizando con los equipos de DESA y los agentes comunitarios en la tarde y noche.

CASOS DE FIEBRE POR VIRUS CHIKUNGUNYA – REGIÓN TUMBES – SE N° 02 – 2017

GRUPO DE EDAD		N°	%
Niño	(0 a 11 años)	3	27.27%
Adolescente	(12 a 17 años)	3	27.27%
Joven	(18 a 29 años)	2	18.18%
Adulto	(30 a 59 años)	2	18.18%
Adulto Mayor	(60 a + años)	1	9.09%
TOTAL		11	100.00%

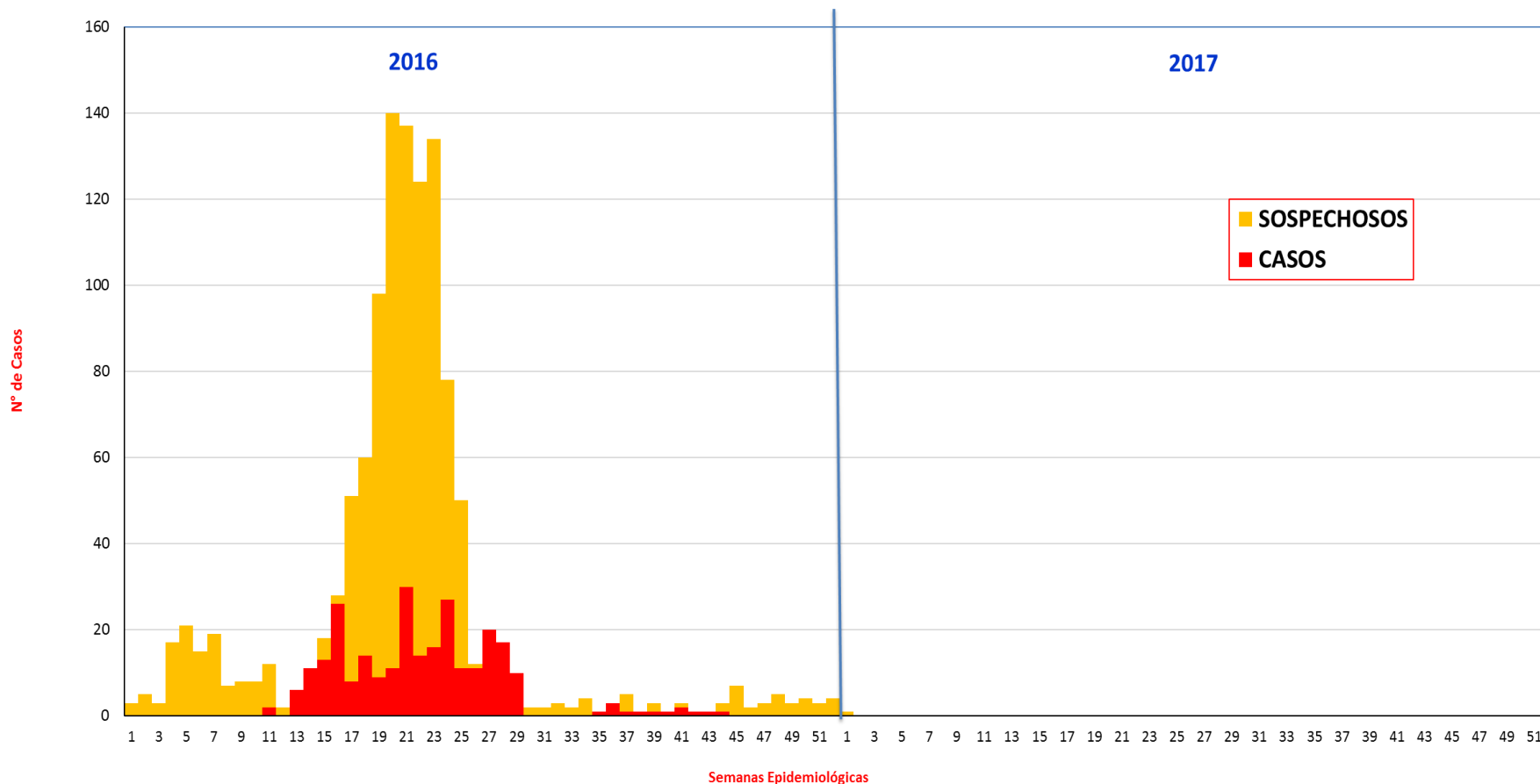
Del total de reportados se aprecia que los mayores afectados según etapas de vida son los niños y adolescentes.

REPORTE DE CASOS DE FIEBRE POR VIRUS CHIKUNGUNYA SEGÚN SEXO – REGIÓN TUMBES – SE N° 02 - 2017



El 64% de los casos reportados corresponden al sexo femenino:

Comportamiento de los Casos de Chikungunya Región Tumbes: Período 2016 - 2017 (SE 01)



AÑO 2016 – SE 01

03 Sospechosos

00 probables

03 sospechosos

T.I. : 0.012

AÑO 2017 – SE 01

0 confirmados

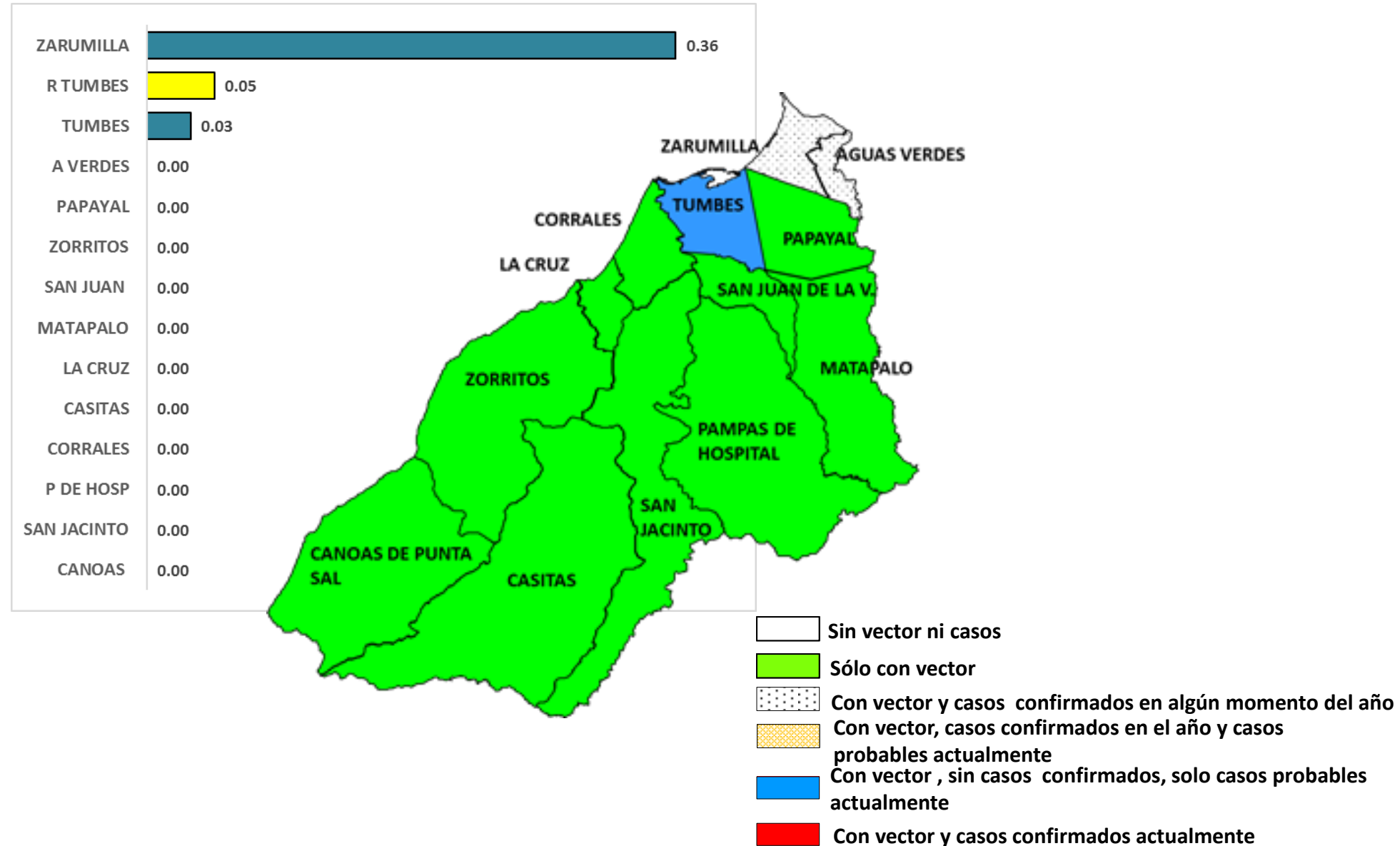
0 probables

1 sospechoso

T.I.: 0.004

Se observa una DISMINUCION en el reporte de casos probables de Chikungunya, que podría indicar la disminución de la Transmisión de Chikungunya sin embargo se debe incrementar la vigilancia ya que las condiciones ambientales se han incrementado en estos días.

Mapa del Comportamiento de la fiebre por virus Chikungunya por distritos Año 2017 (SE 02)





PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección
Regional de Salud
Tumbes



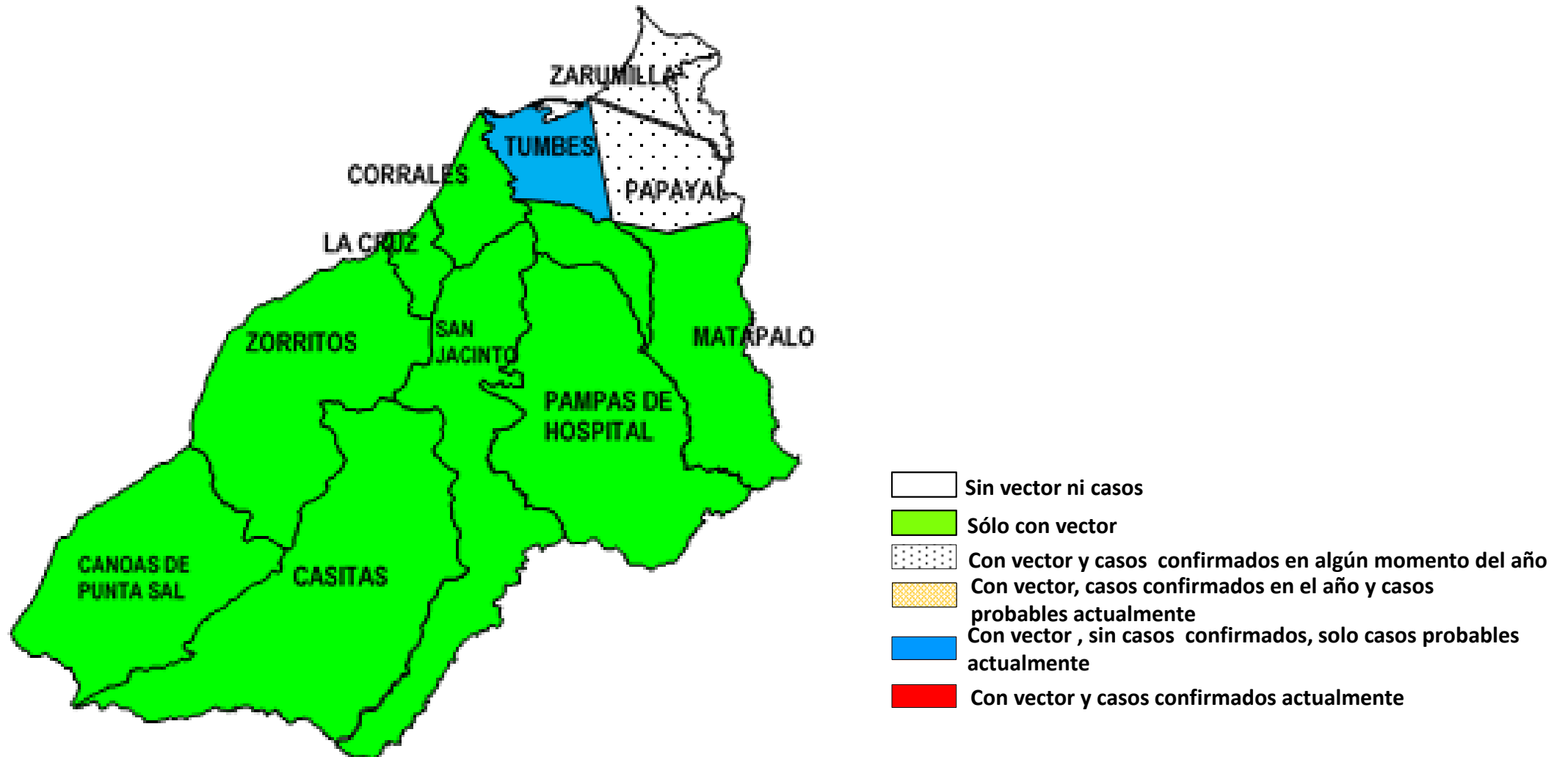
SITUACIÓN EPIDEMIOLOGICA ZIKA SE N° 02 - 2017

CASOS DE FIEBRE POR VIRUS ZIKA – REGIÓN TUMBES – SE 02 - 2017

Hasta la SE 01 se ha reportado 02 caso sospechoso de fiebre por virus Zika procedente del distrito de Tumbes. 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 2016 (SE 02)





PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección
Regional de Salud
Tumbes



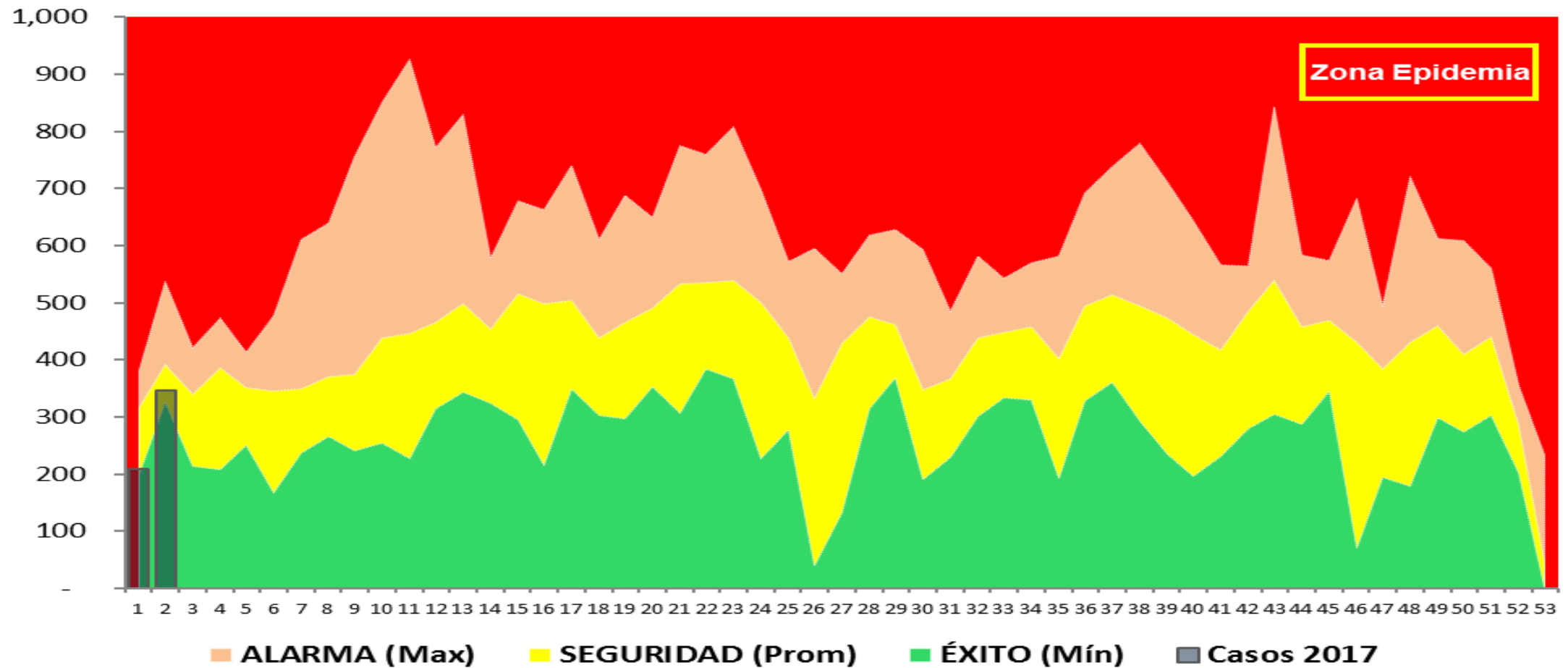
SITUACIÓN EPIDEMIOLOGICA

IRAS

SE N° 02- 2016

CANAL ENDÉMICO DE IRAS EN GENERAL

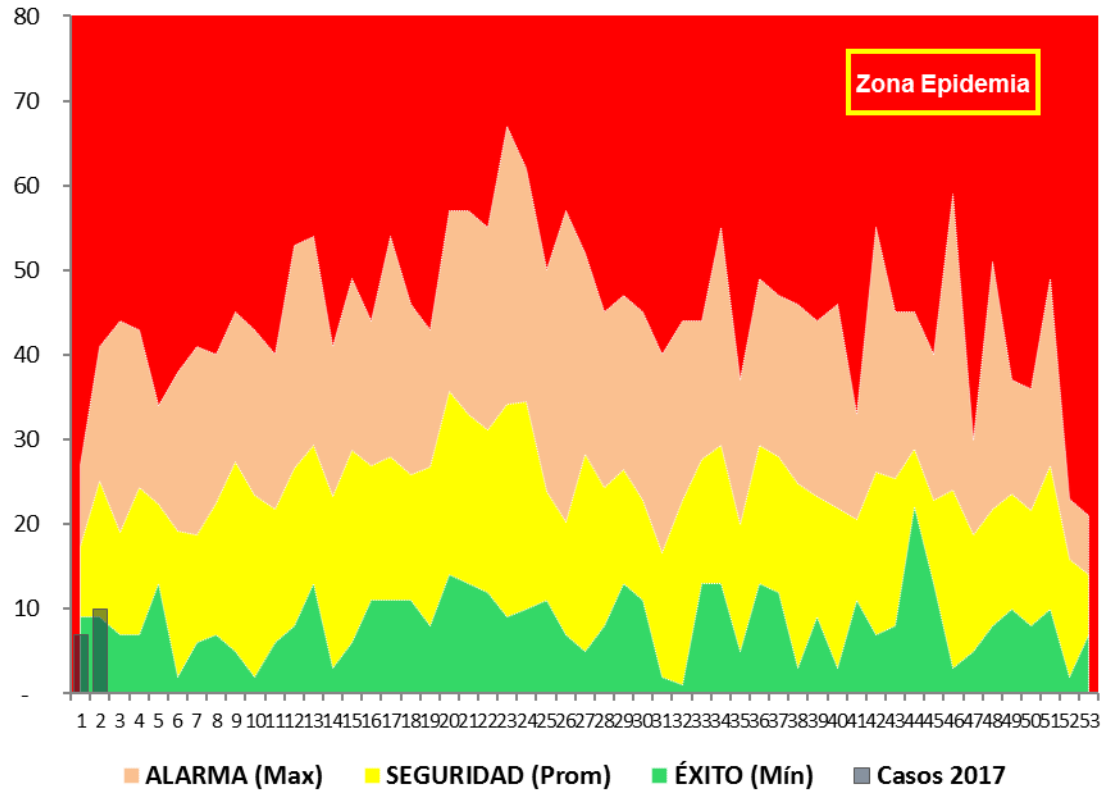
REGIÓN TUMBES – SE 02 - 2017



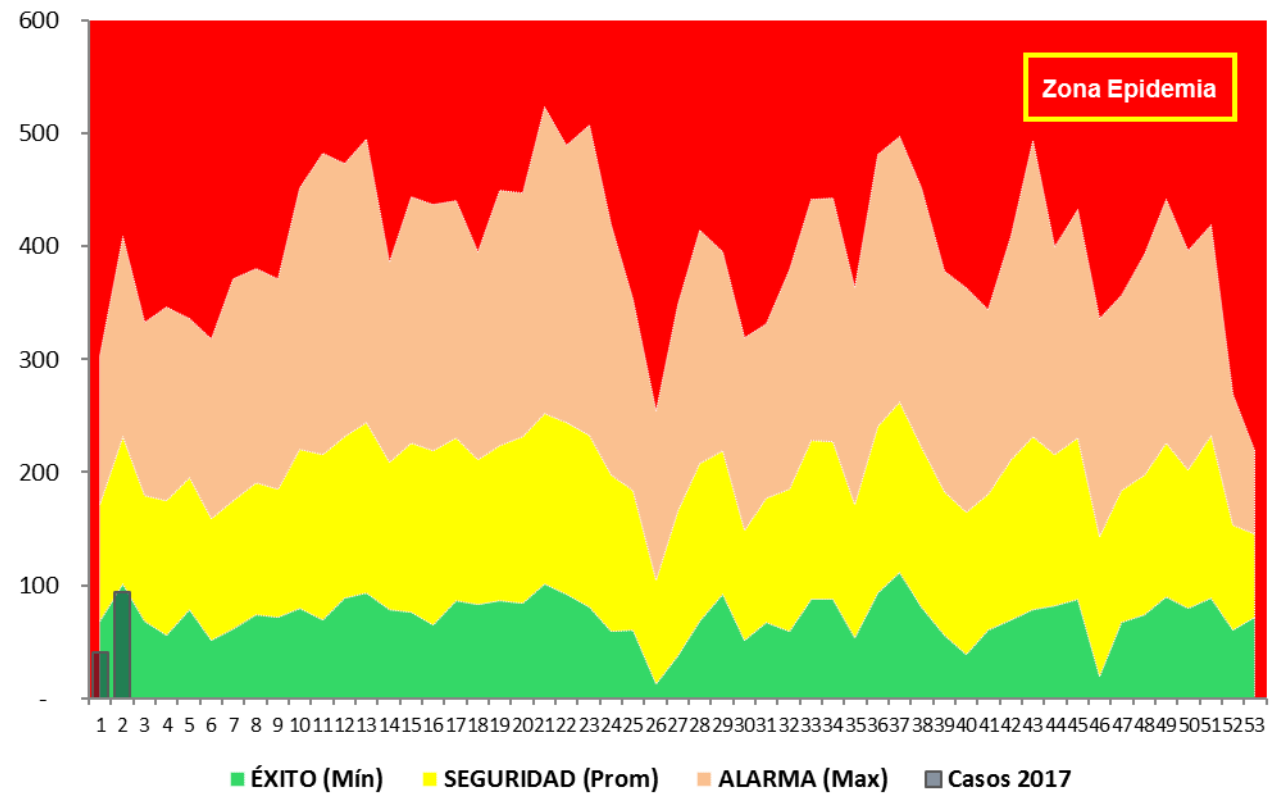
CANAL ENDÉMICO DE IRAS EN < 1 AÑO

REGIÓN TUMBES – SE 02 - 2017

< DE 2 MESES



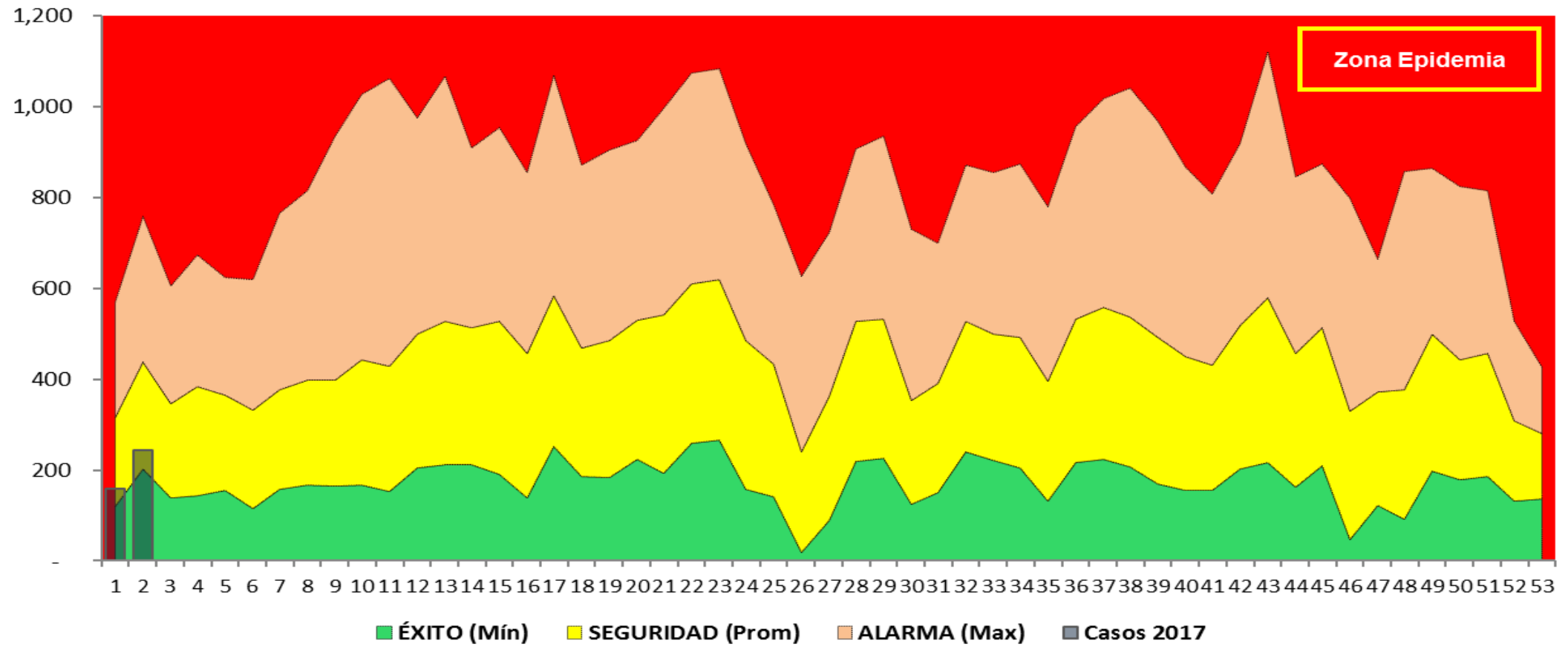
DE 2 A 11 MESES



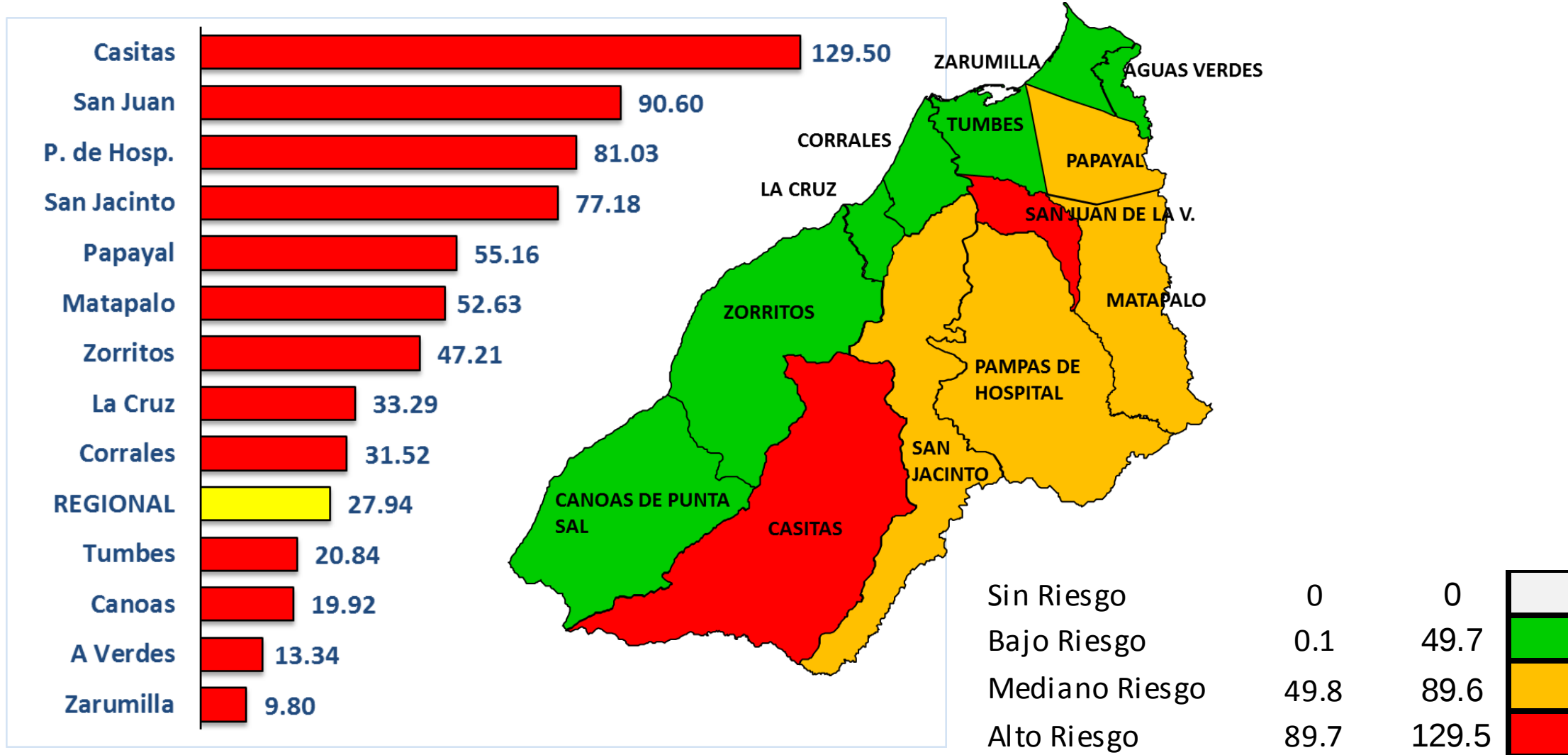
CANAL ENDÉMICO DE IRAS EN < 5 AÑOS

REGIÓN TUMBES – SE 01 - 2017

1 AÑO A 4 AÑOS



Mapa de Incidencia de IRAS en niños < de 5 años por distritos Año 2017 (SE 02)





PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección
Regional de Salud
Tumbes

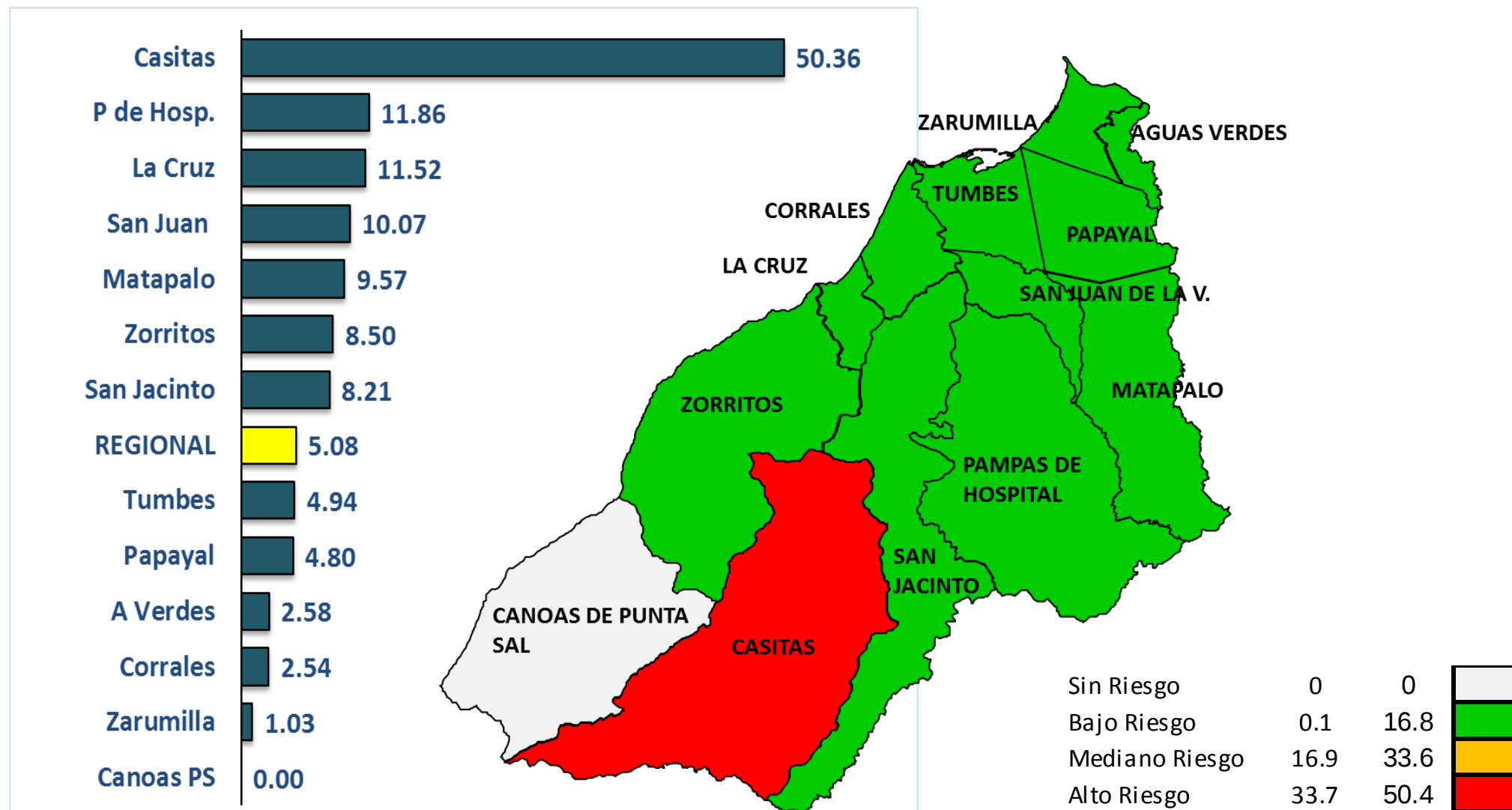


SITUACIÓN EPIDEMIOLOGICA

EDAS

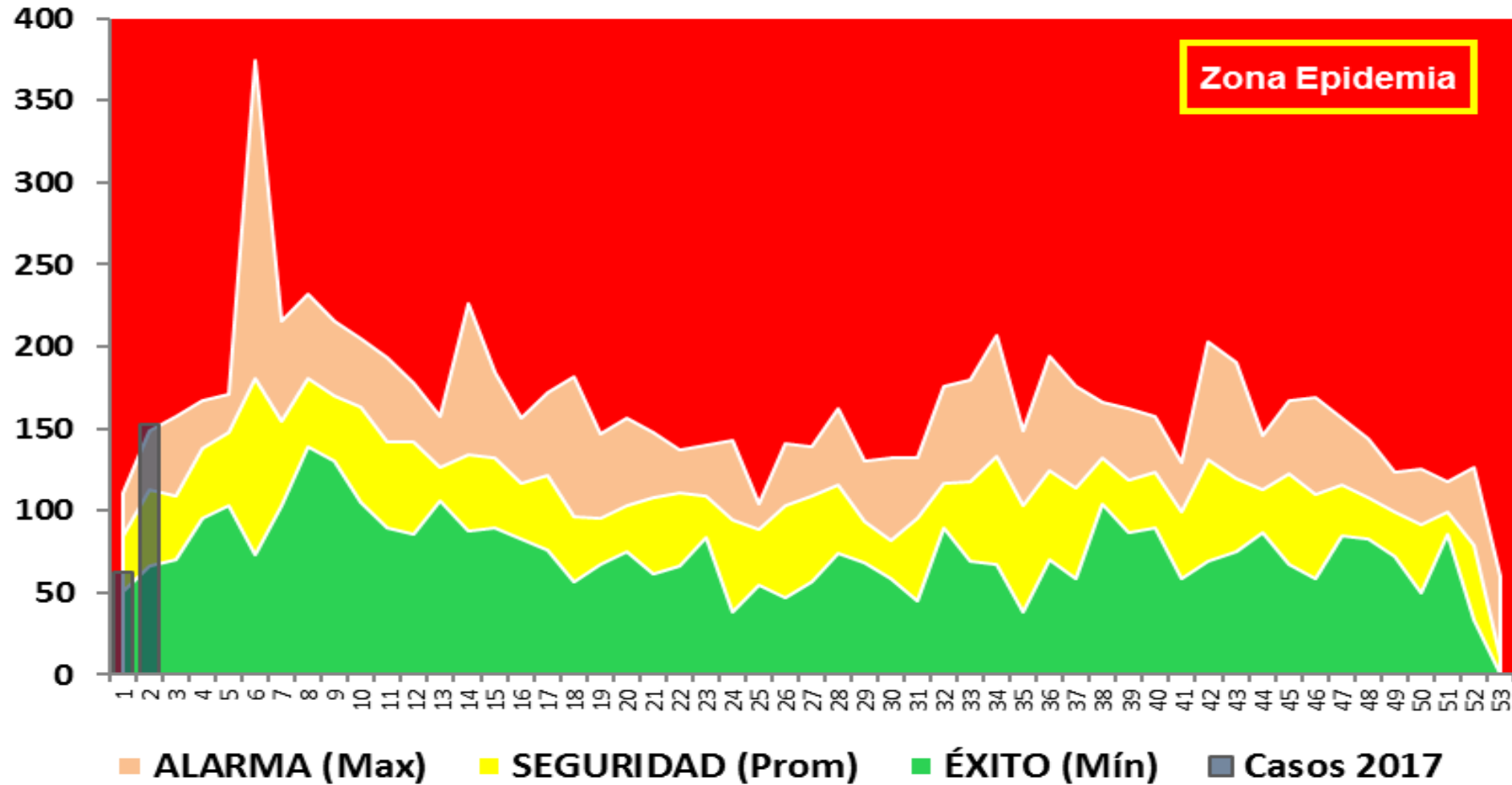
SE N° 02 - 2017

Mapa de Incidencia de EDAS en niños < de 5 años por distritos Año 2017 (SE 02)



CANAL ENDÉMICO DE EDAS EN POBLACION GENERAL

REGIÓN TUMBES – SE 02 - 2017



Mapa de Incidencia de EDAS en Población General por distritos Año 2017 (SE 02)

