



PERÚ

Ministerio
de Salud

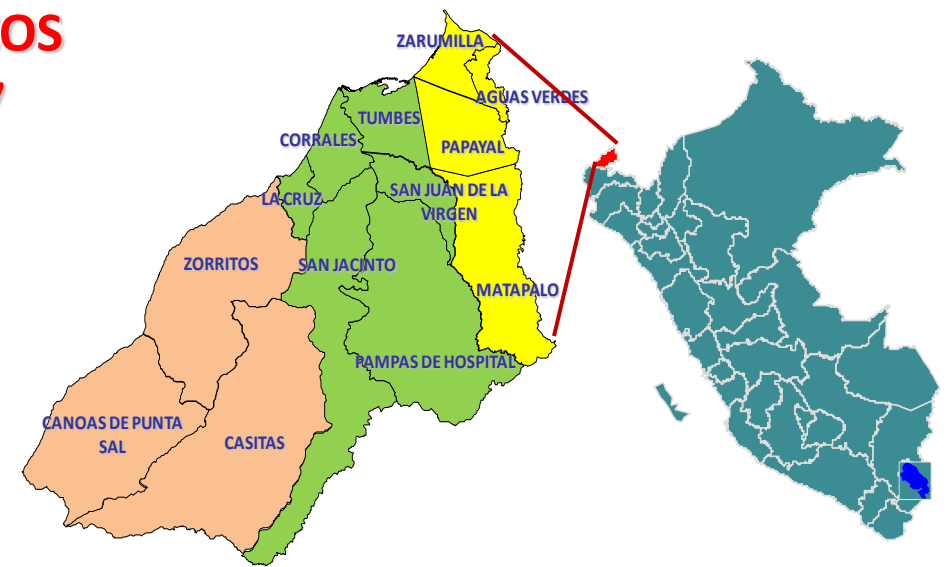
Dirección
Regional de Salud
Tumbes



SITUACIÓN DENGUE REGIÓN TUMBES SE 09 – 2017

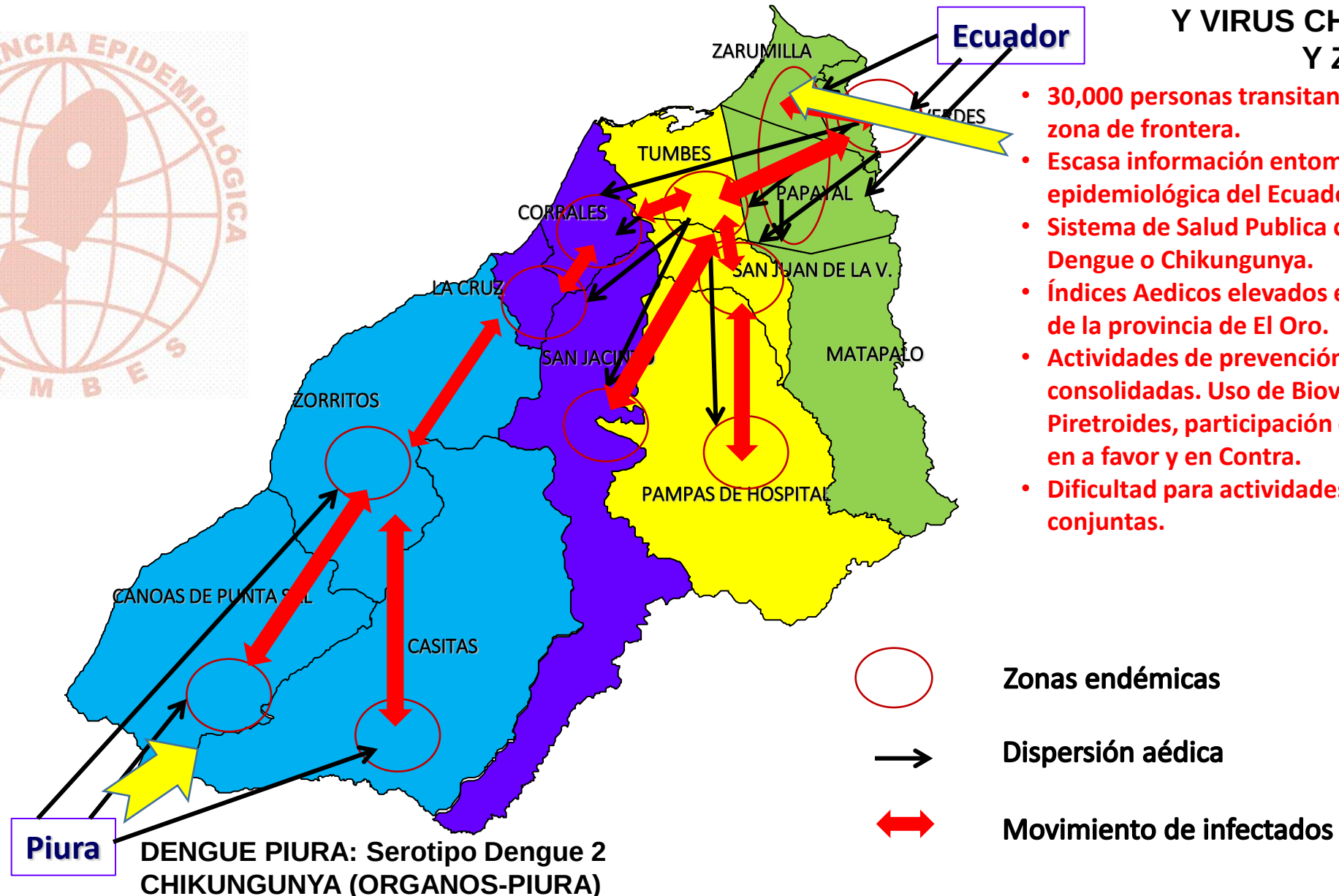
ASPECTOS DEMOGRÁFICOS REGIÓN TUMBES 2017

- 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 (SE09)



EN ECUADOR: DENGUE Y VIRUS CHIKUNGUNYA Y ZIKA

- 30,000 personas transitan mensualmente por la zona de frontera.
- 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

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

FUENTE: DIRECCIÓN EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES



PERÚ

Ministerio
de Salud

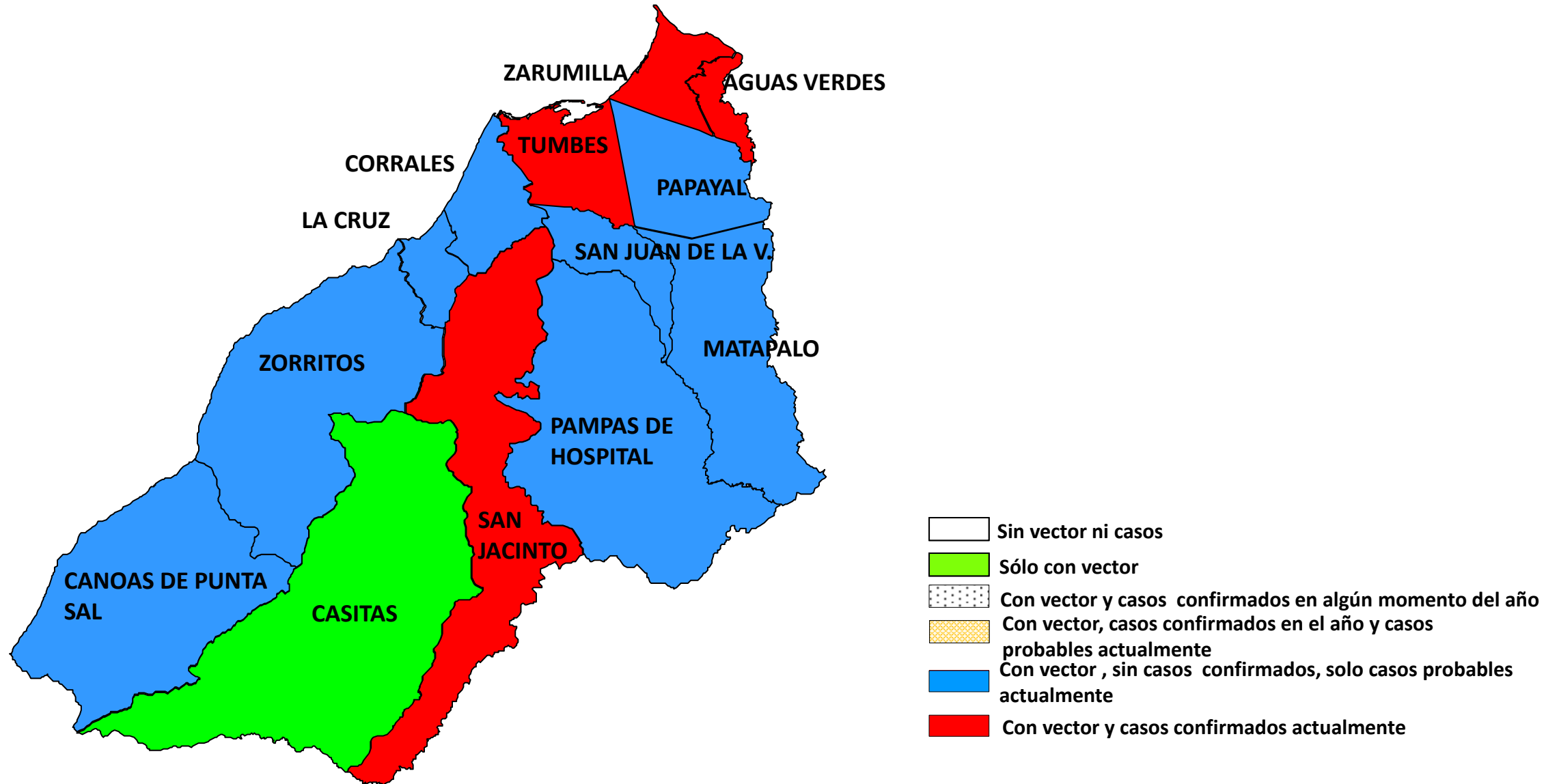
Dirección
Regional de Salud
Tumbes



SITUACIÓN EPIDEMIOLOGICA DENGUE SE N° 09 - 2017

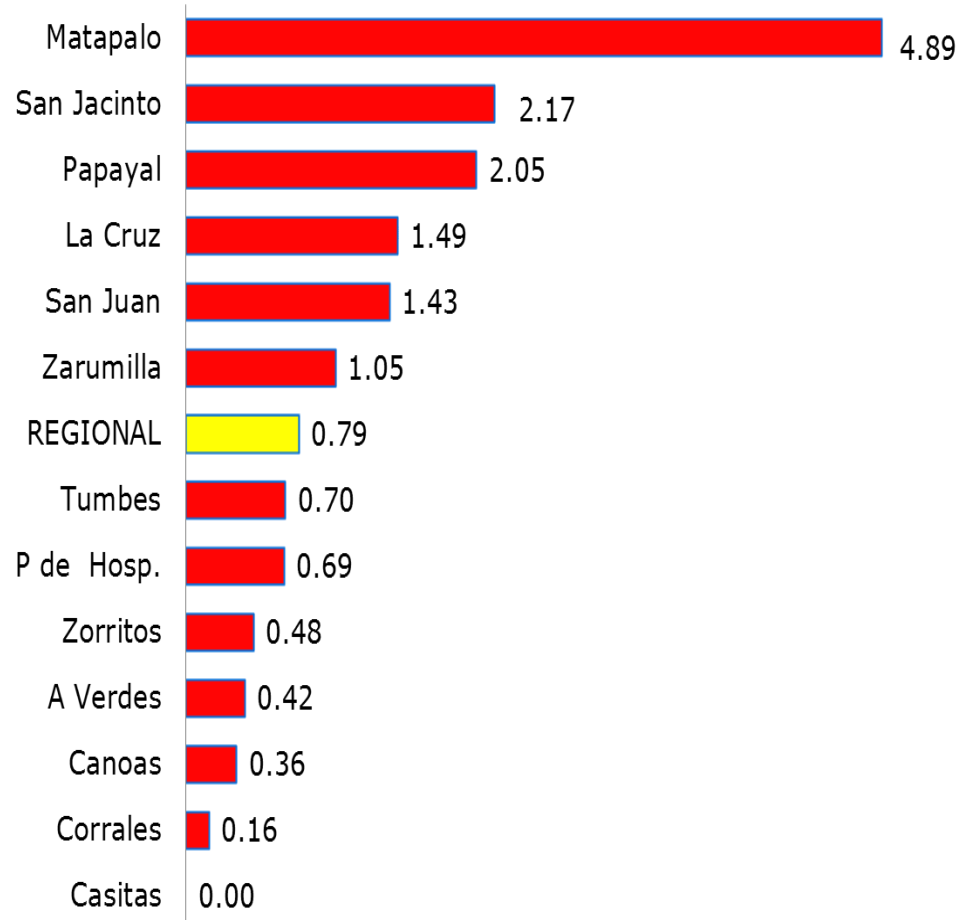
Mapa del Comportamiento del Dengue por distritos

Año 2017 (SE 09)



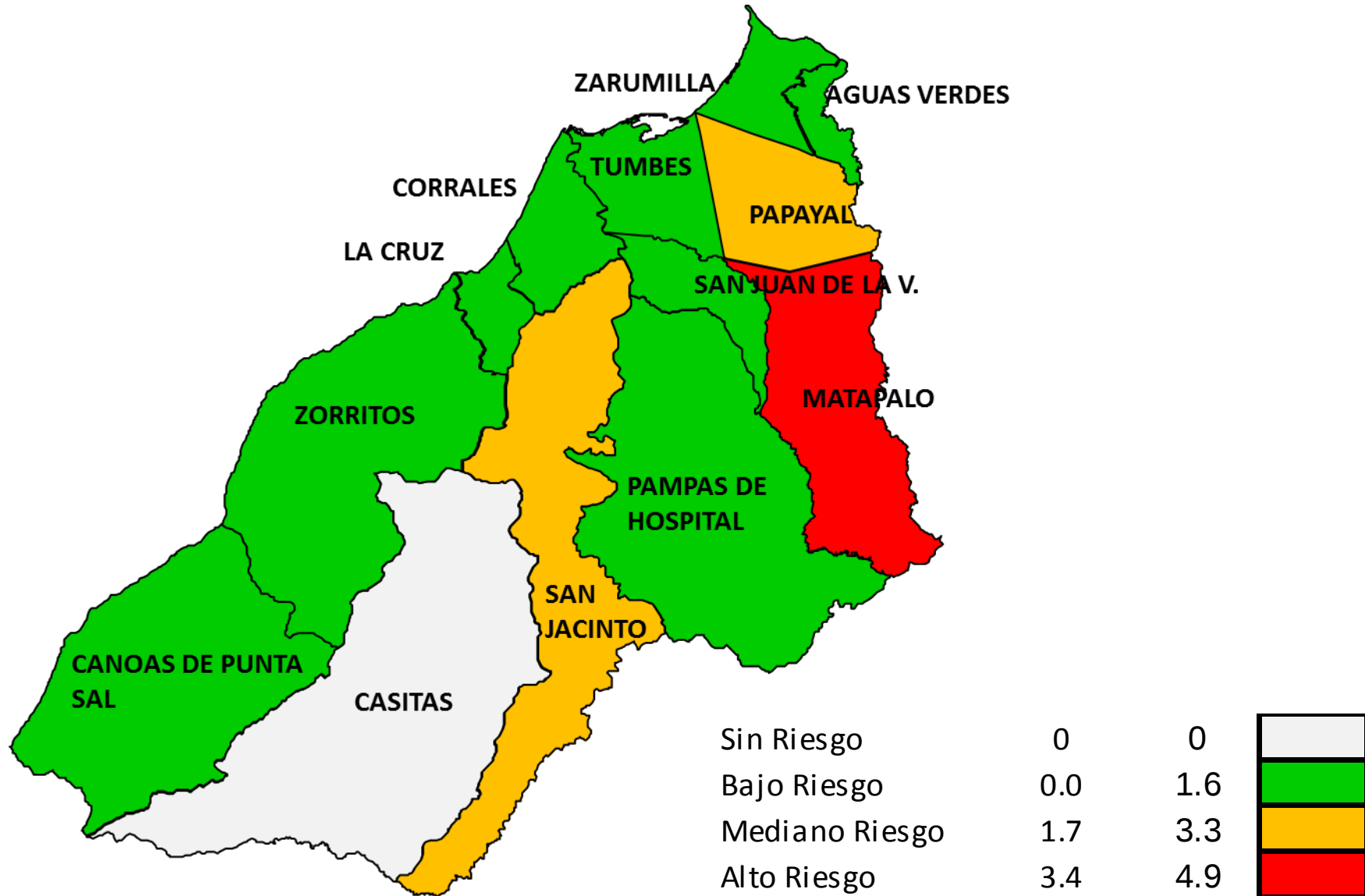
Tasa de Incidencia x cada 1000 hab. de los casos Dengue (Confirmados y Probables) por distritos. Región Tumbes: SE 09 - Año 2017

INCIDENCIA POR DISTRITOS DE DENGUE REGIÓN TUMBES 2017 (SE 09)



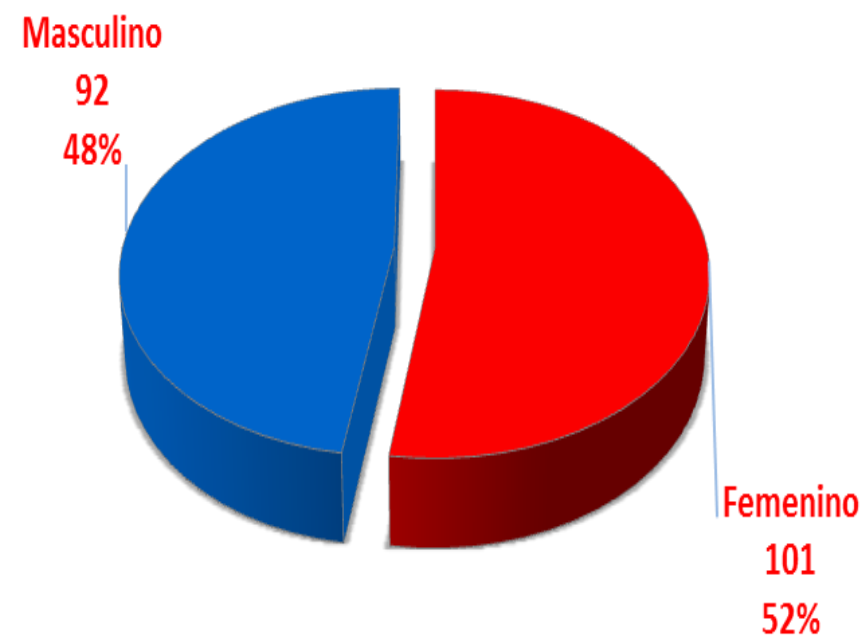
DISTRITO	T.I	CASOS	POBLACION
Casitas	0.00	0	2160
Corrales	0.16	4	24438
Canoas	0.36	2	5605
A Verdes	0.42	10	24041
Zorritos	0.48	6	12607
P de Hosp.	0.69	5	7218
Tumbes	0.70	80	114350
REGIONAL	0.79	193	243362
Zarumilla	1.05	24	22789
San Juan	1.43	6	4187
La Cruz	1.49	14	9392
Papayal	2.05	11	5378
San Jacinto	2.17	19	8745
Matapalo	4.89	12	2452

Tasa de Incidencia x cada 1000 hab. de los casos Dengue (Confirmados y Probables) por distritos. Región Tumbes: SE 09 - Año 2017



Clasificación de Dengue según diagnóstico, sexo afectado - Región Tumbes: SE 09 - Año 2017

DENGUE	Conf.	Prob.	TOTAL
DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA	12	177	189
DENGUE CON SEÑALES DE LARMA	0	4	4
DENGUE GRAVE	0	0	0
FALLECIDO	0	0	0
REGION TUMBES	12	181	193



El 93.7 % han sido casos probables de dengue.

El 6.3% han sido Dengue con Señales de Alarma.

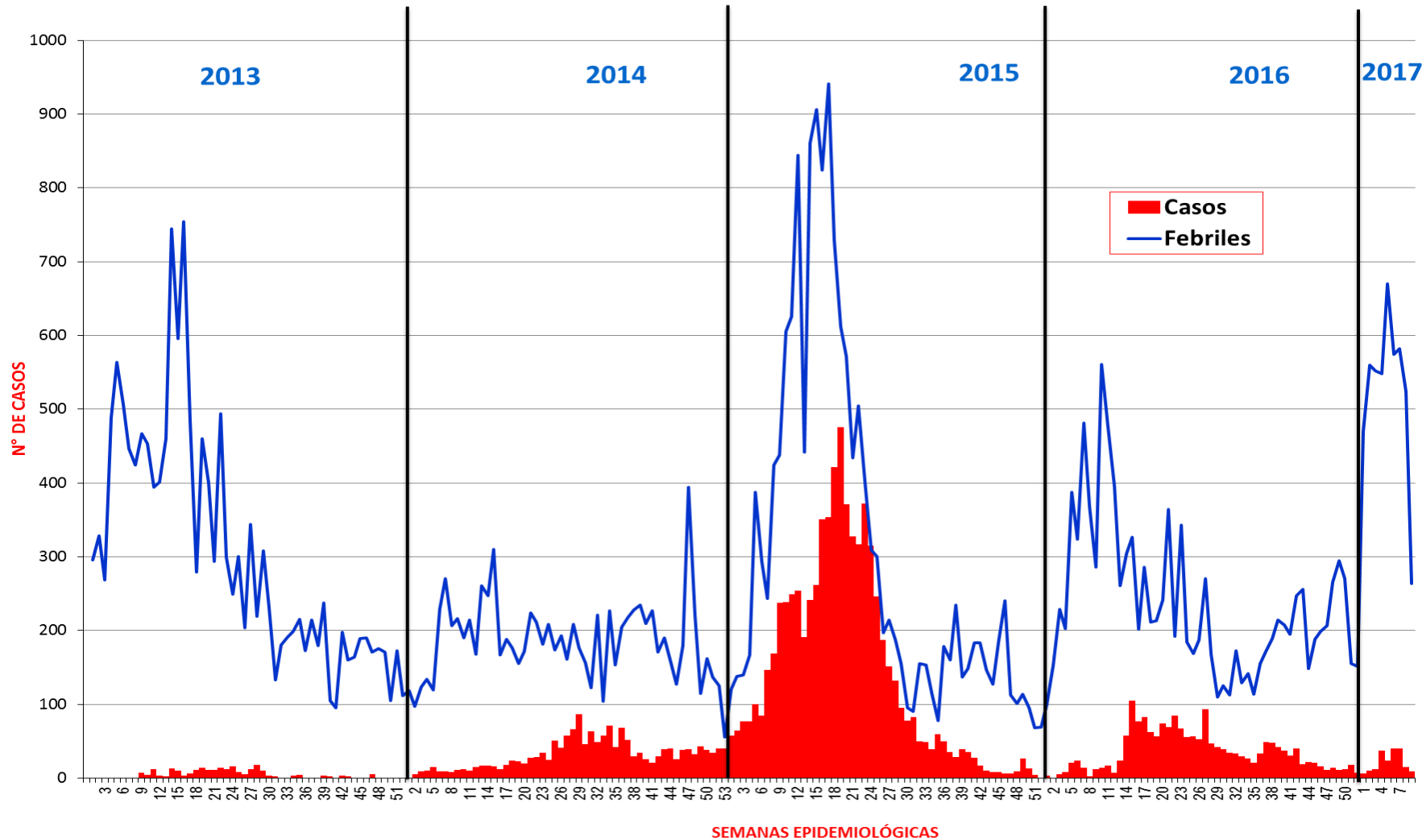
Se ha presentado más en mujeres que en hombres.

Clasificación de Dengue según diagnóstico, sexo y grupo etáreo afectado - Región Tumbes: SE 09 - Año 2017

PORCENTAJE %	GRUPO DE EDAD				
	NIÑO	ADOLESC.	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR
REGION TUMBES	22.80	11.40	28.50	33.16	4.15

Los grupos de edad mas afectados son adultos y jóvenes.

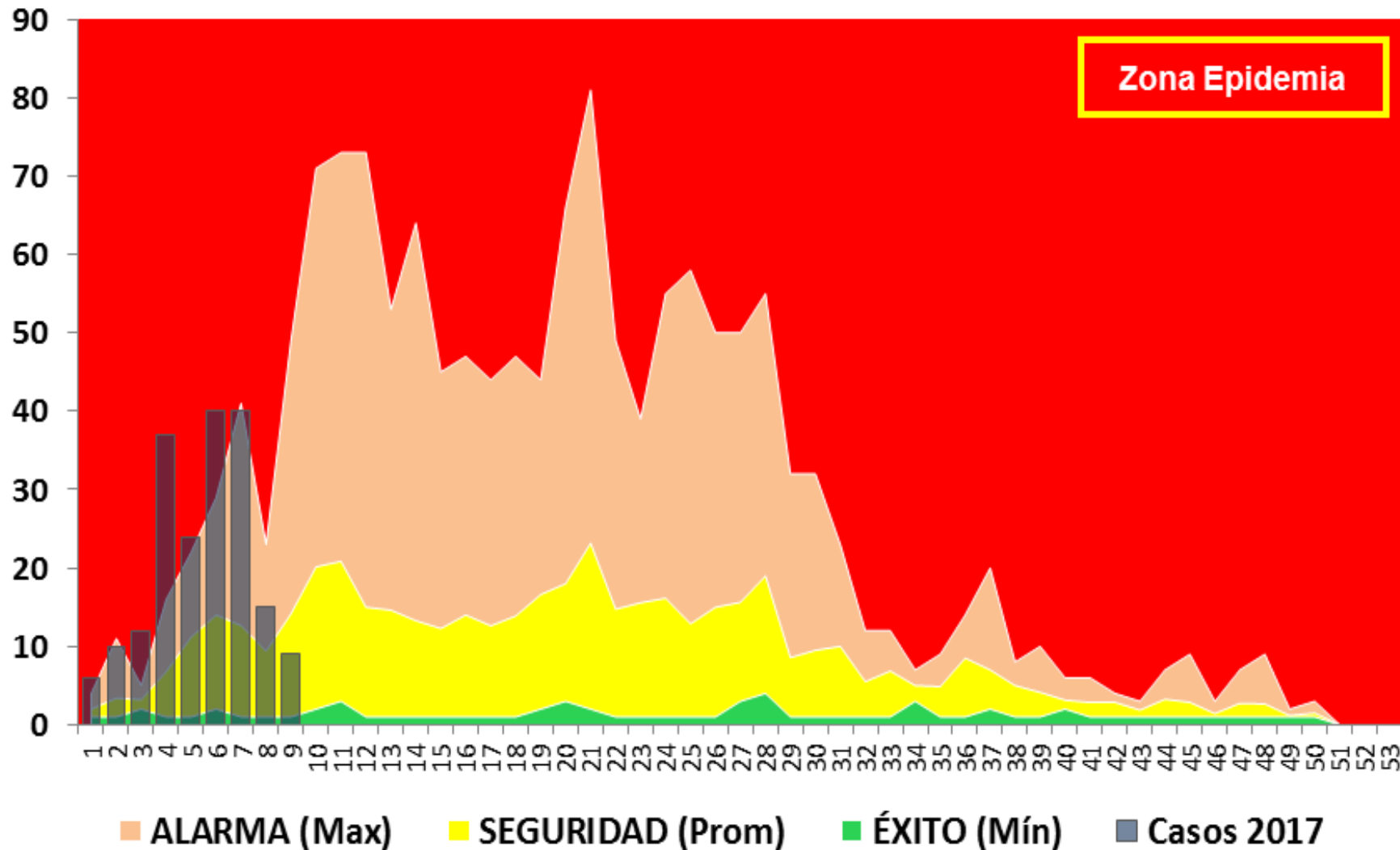
Comportamiento de los Casos de Dengue Región Tumbes: Período 2014 - 2017 (SE 09)



AÑO 2016 – SE 09
90 Casos Confirmados
T.I. : 0.38

AÑO 2017 – SE 09
193 casos
12 Casos Confirmados
181 probables
T.I.: 0.79

Canal endémico de Dengue Región Tumbes: Años 2017 (SE 09)



AÑO 2017 – SE 09

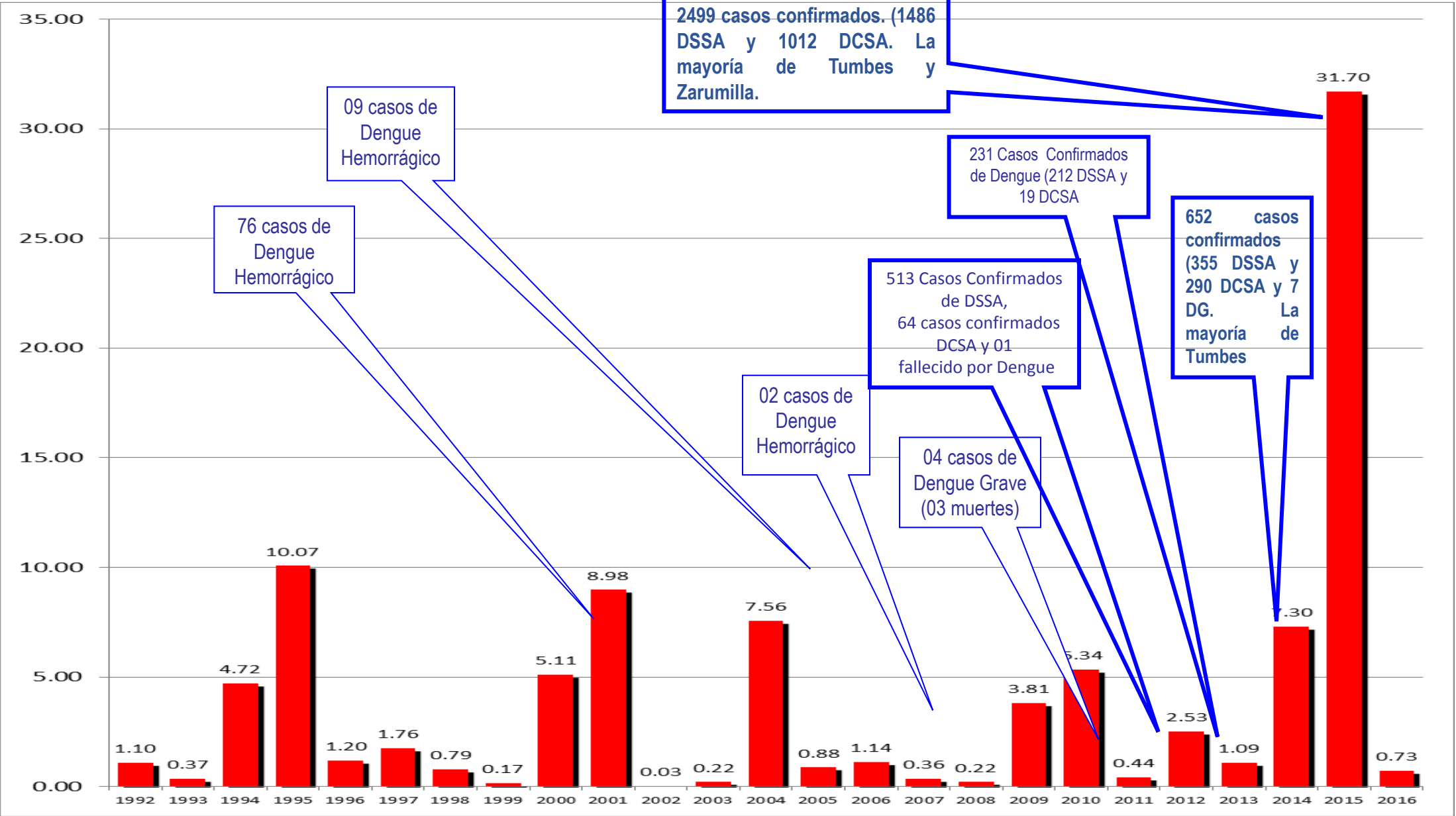
193 casos

12 Casos Confirmados

181 probables

T.I.: 0.79

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. 09)



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



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección
Regional de Salud
Tumbes



SITUACIÓN EPIDEMIOLOGICA CHIKUNGUNYA SE N° 09 - 2017

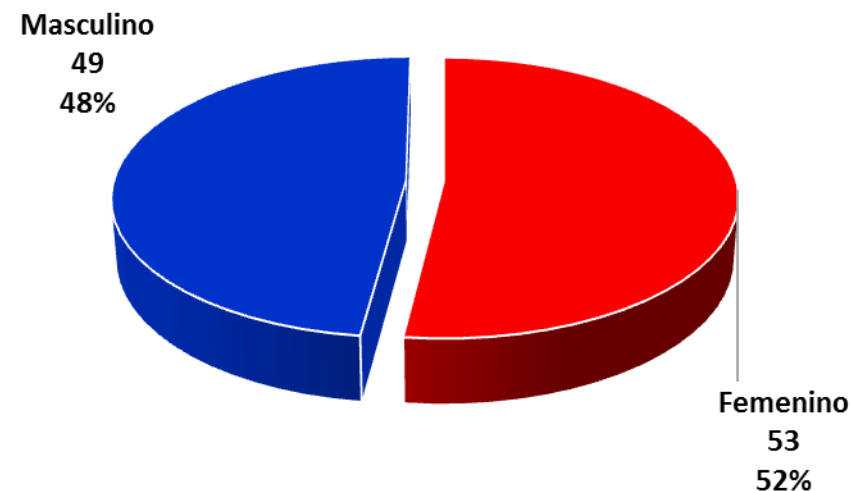
CASOS DE FIEBRE POR VIRUS CHIKUNGUNYA – REGIÓN TUMBES – SE 09 - 2017

Clasificación	Frecuencia	%
Confirmados	5	4.90%
Probables	97	95.10%
Total	102	100.00%

Hasta la SE 08 se han reportado 102 casos de Chikungunya. El 4.90% son casos confirmados. 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.

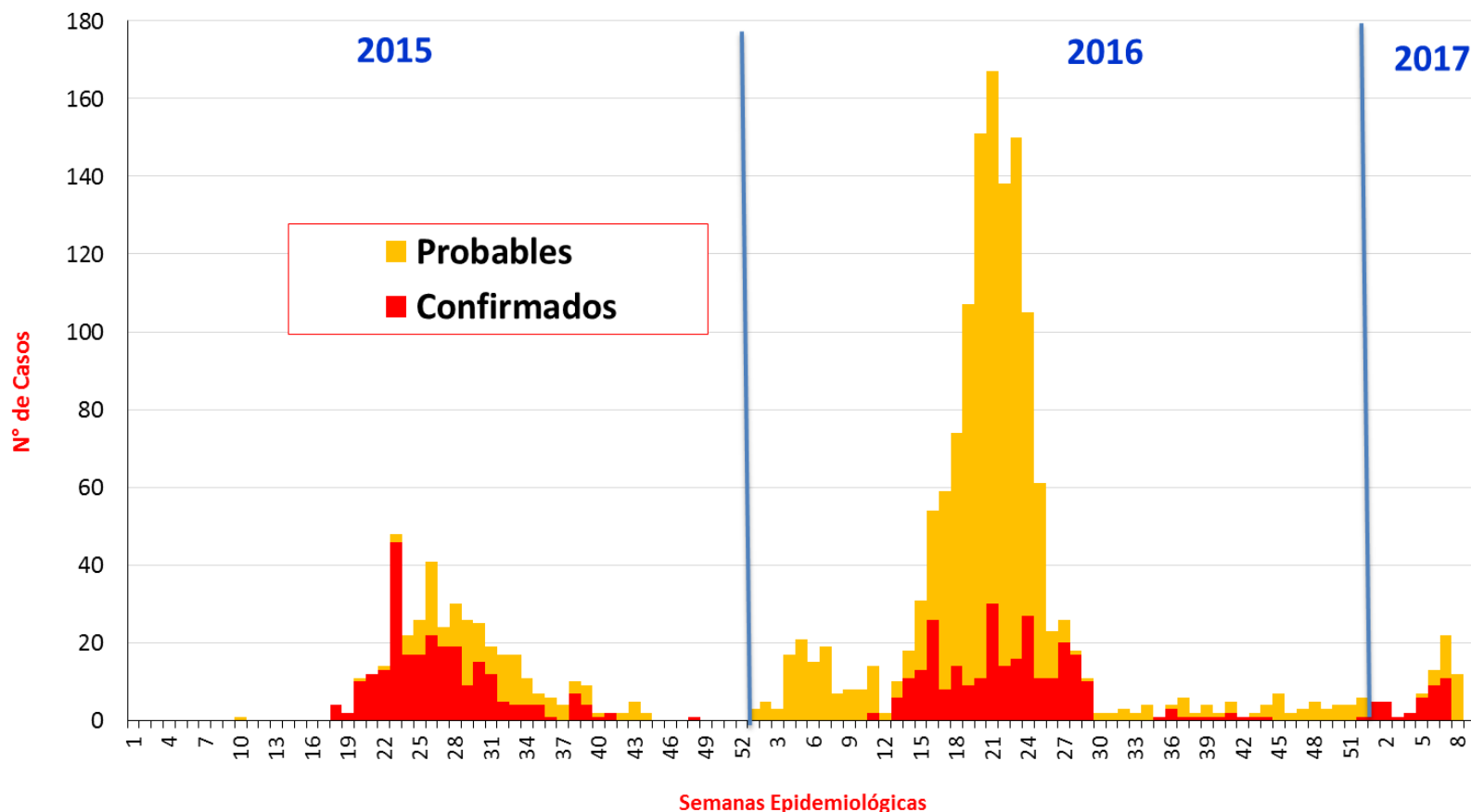
CASOS DE FIEBRE POR VIRUS CHIKUNGUNYA – REGIÓN TUMBES – SE N° 09 – 2017

GRUPO DE EDAD	Nº	%
ADOLESCENTE (12 a 17 años)	9	8.82%
ADULTO (30 a 59 años)	48	47.06%
ADULTO MAYOR (60 a +)	9	8.82%
JOVEN (18 a 29 años)	27	26.47%
NIÑO (0 a 11 años)	9	8.82%
Total	102	100.00%



Del total de reportados se aprecia que los mayores afectados según etapas de vida son los adultos y jóvenes. Hasta el momento afecta por igual tanto a hombres como mujeres.

Comportamiento de los Casos de Chikungunya Región Tumbes: Período 2016 - 2017 (SE 09)



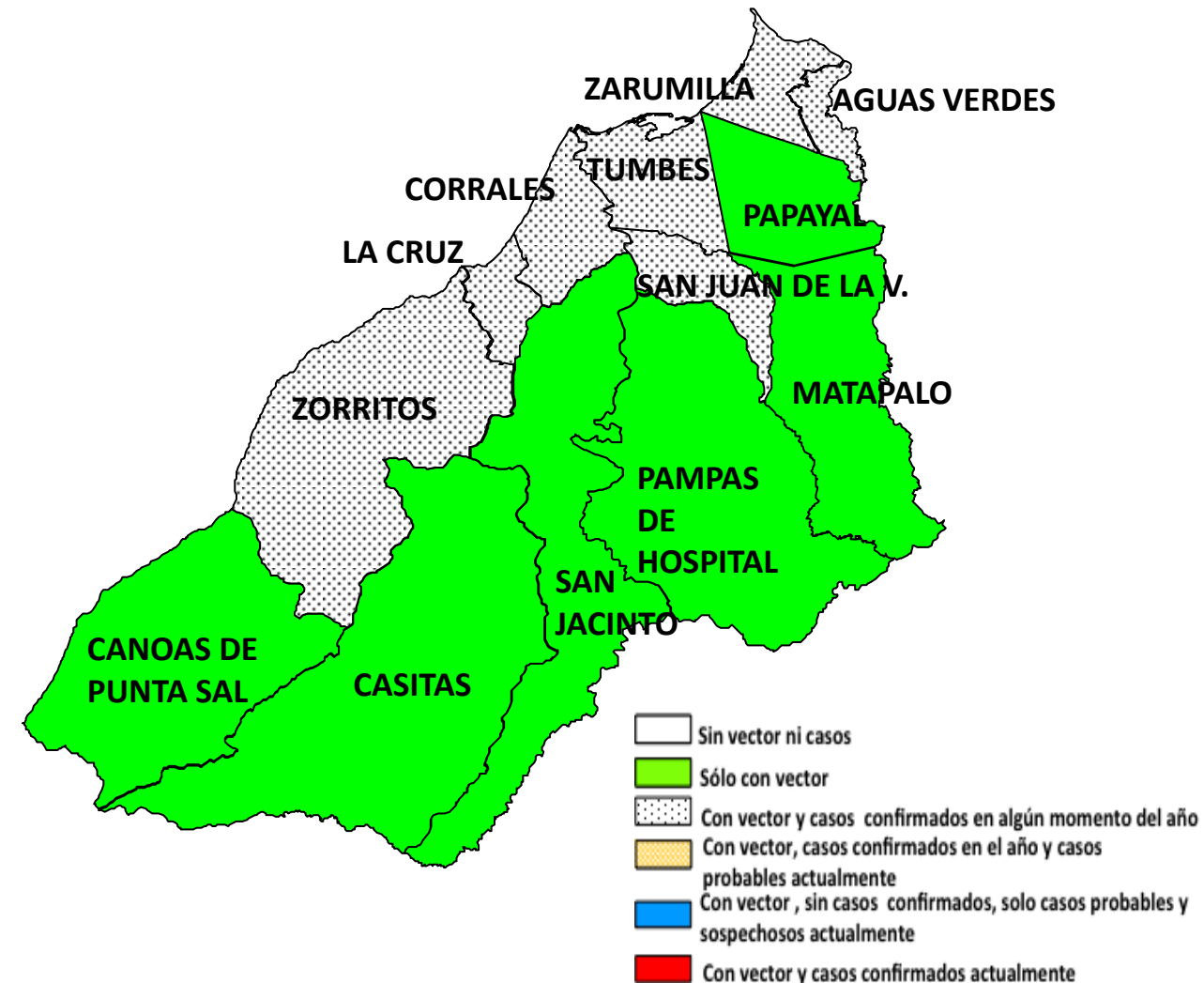
AÑO 2016 – SE 09
90 Sospechosos
0 probables

AÑO 2017 – SE 09
5 confirmados
97 probables

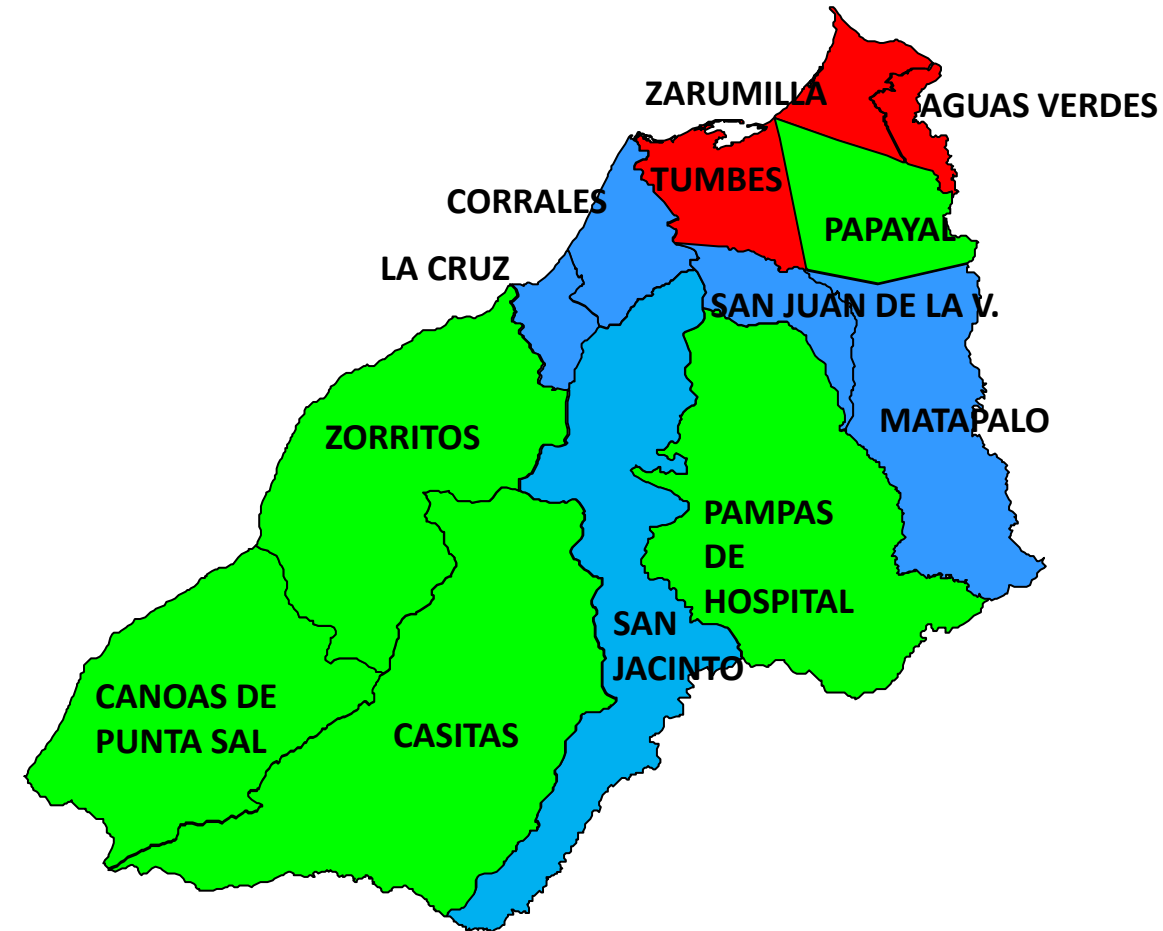
Se observa un aumento en el reporte de casos probables de Chikungunya, que podría indicar el aumento de la Transmisión de Chikungunya, sin embargo se debe incrementar la vigilancia por los riesgos de las condiciones ambientales actuales.

Mapa del Comportamiento de la fiebre por virus Chikungunya por distritos Año 2017 (SE 09)

SE 52-2016



SE 09-2017





PERÚ

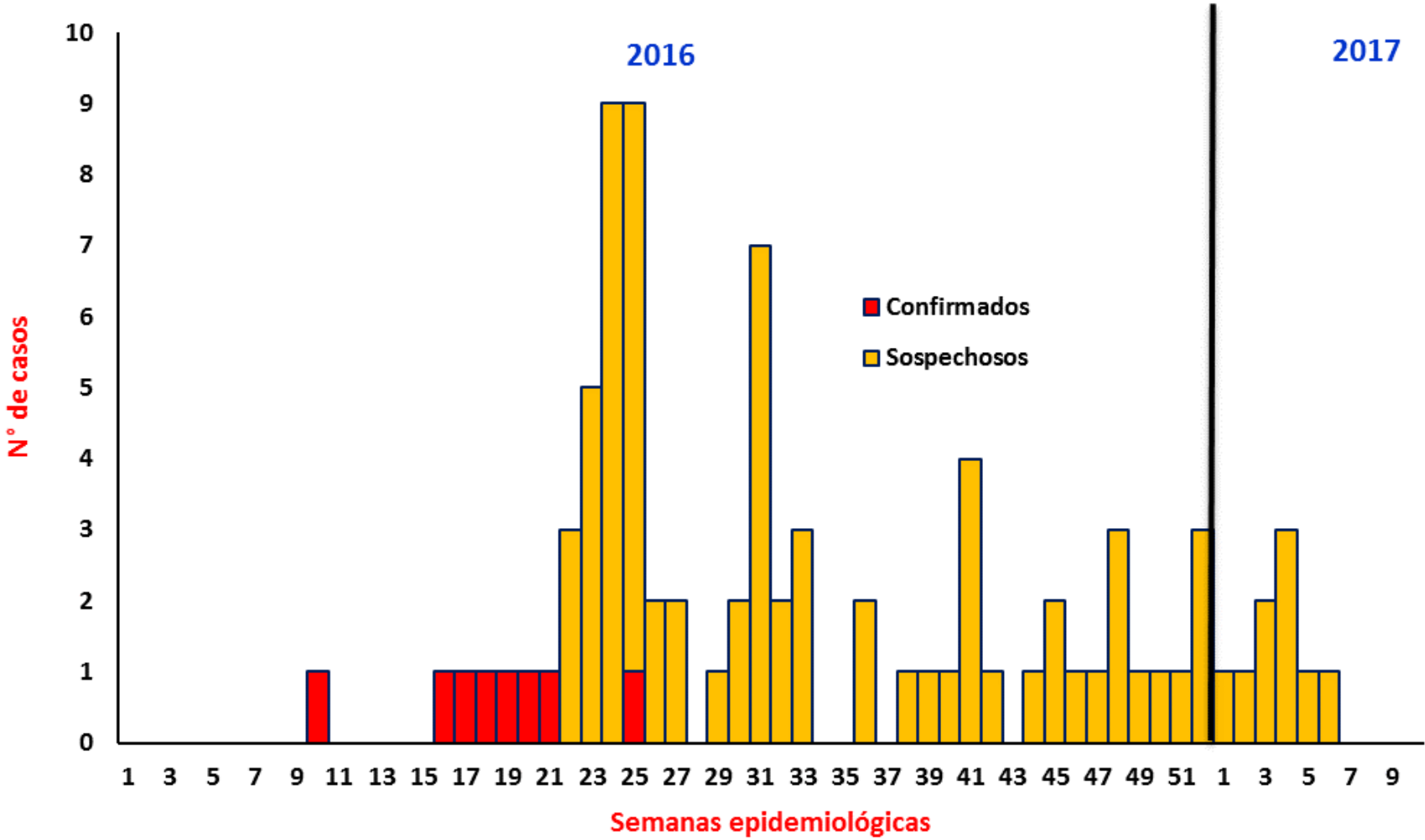
Ministerio
de Salud

Dirección
Regional de Salud
Tumbes



SITUACIÓN EPIDEMIOLOGICA ZIKA SE N° 09 - 2017

CASOS DE FIEBRE POR VIRUS ZIKA – REGIÓN TUMBES – SE 09 - 2017

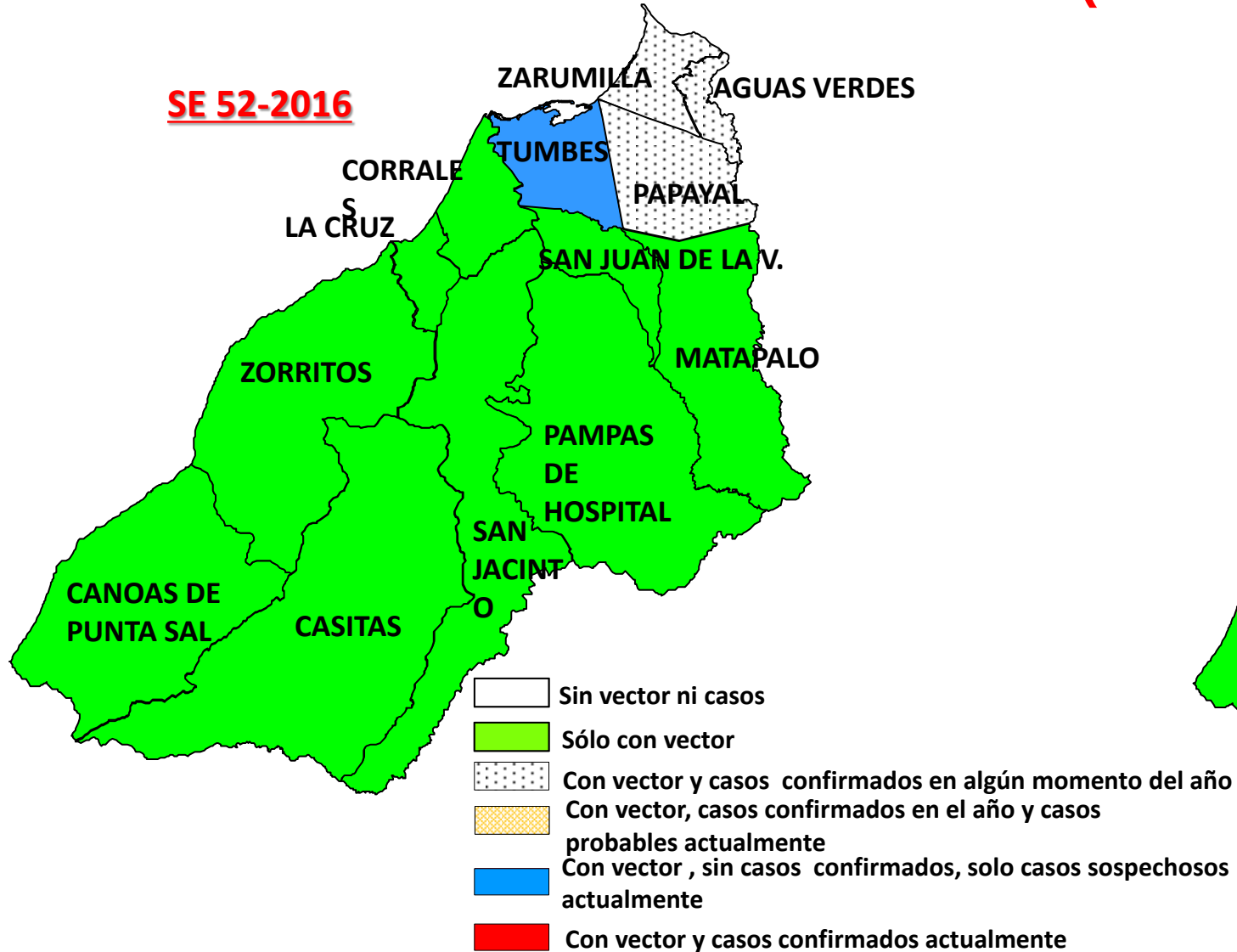


Hasta la SE 08 se han reportado 35 casos sospechosos de Zika, 15 de ellos se descartaron. Los aún sospechosos son procedentes de los distritos de Tumbes (8), San Juan (1), Zarumilla (2), San Jacinto (1), Corrales (1), La Cruz (1), Papayal (1) y Piura (1), Máncora (1), Los Órganos (2), Sullana (1). La 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 09)

SE 52-2016



SE 09-2017





PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección
Regional de Salud
Tumbes



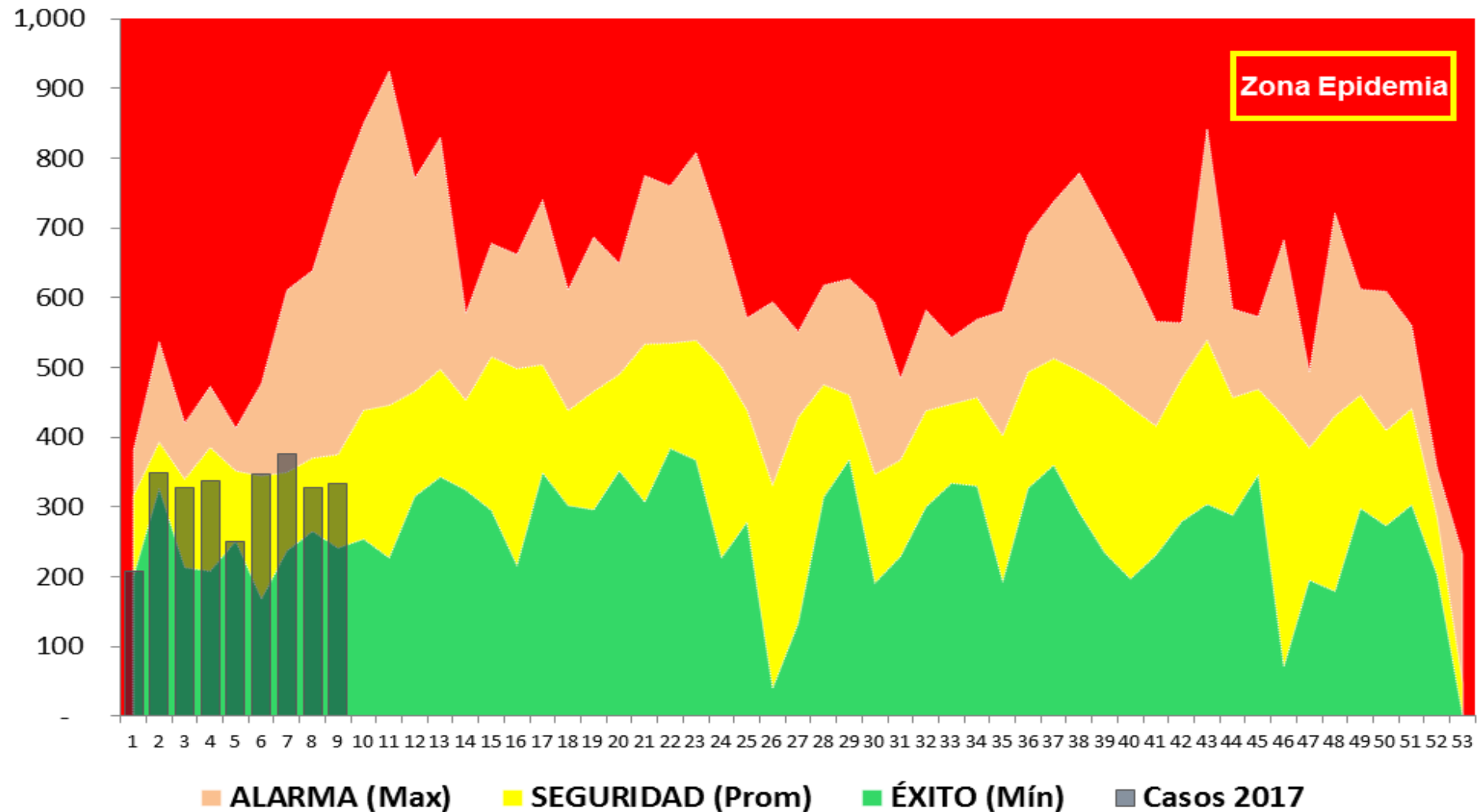
SITUACIÓN EPIDEMIOLOGICA

IRAS

SE N° 09- 2016

CANAL ENDÉMICO DE IRAS EN GENERAL

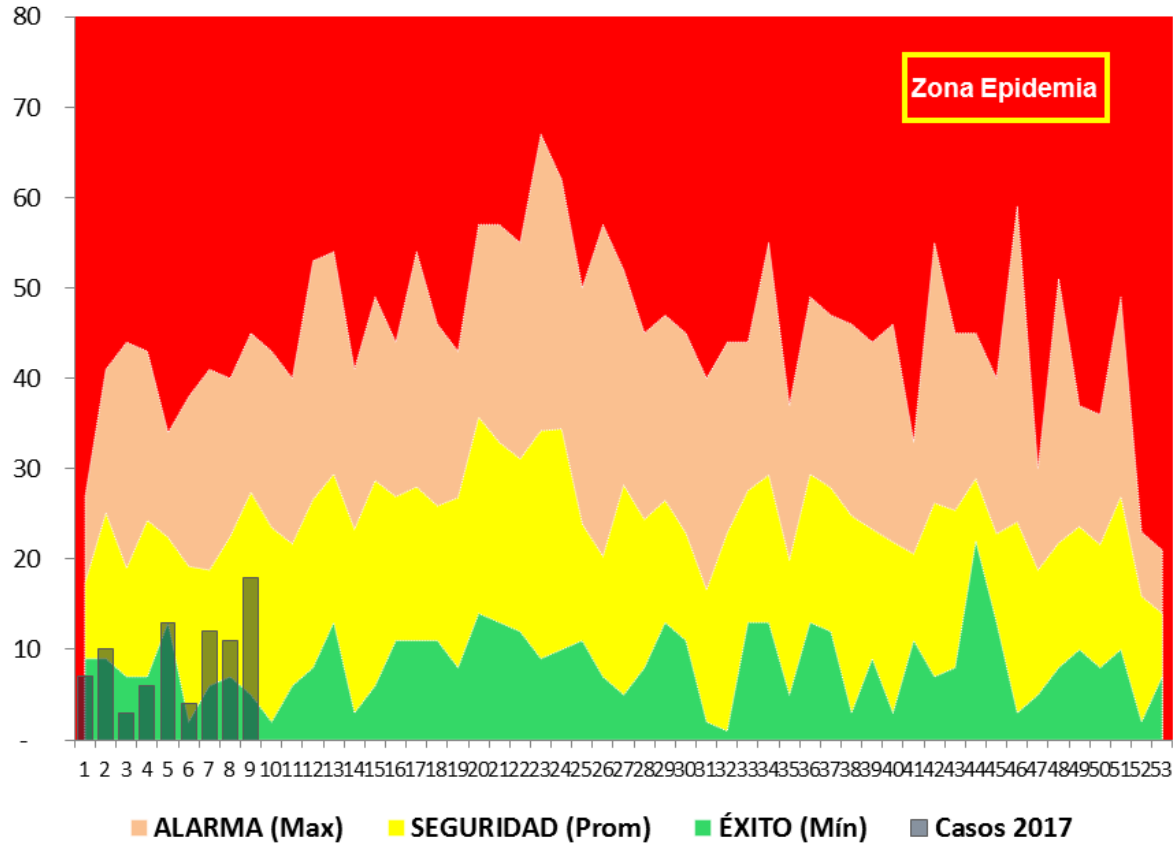
REGIÓN TUMBES – SE 09 - 2017



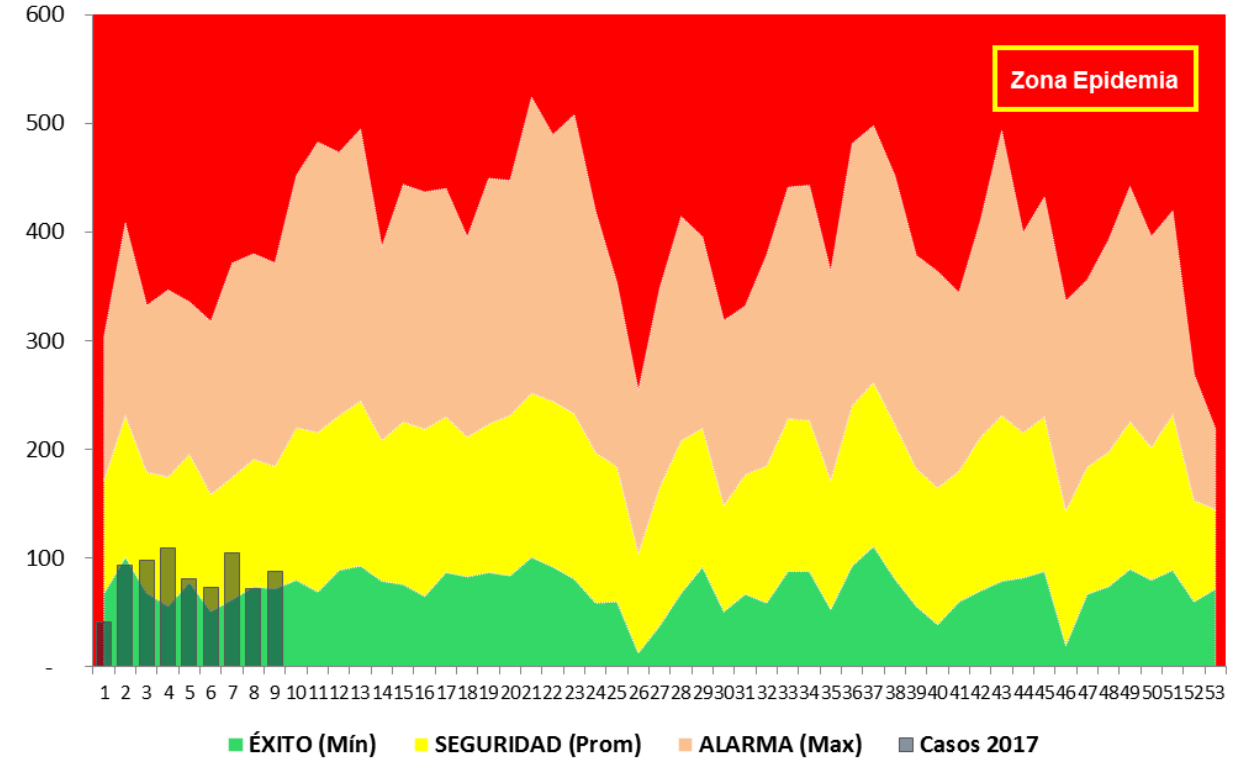
CANAL ENDÉMICO DE IRAS EN < 1 AÑO

REGIÓN TUMBES – SE 09 - 2017

< DE 2 MESES



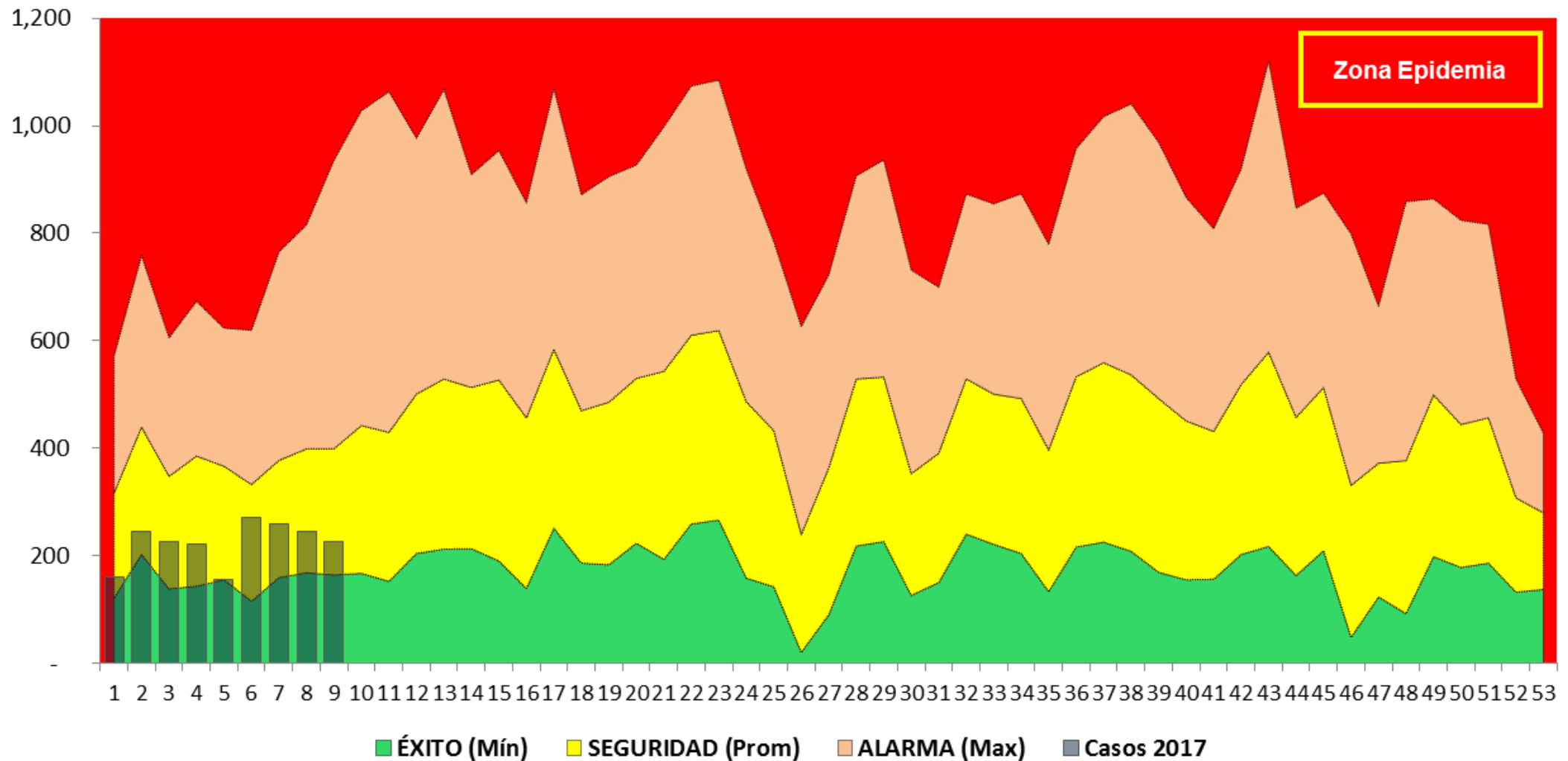
DE 2 A 11 MESES



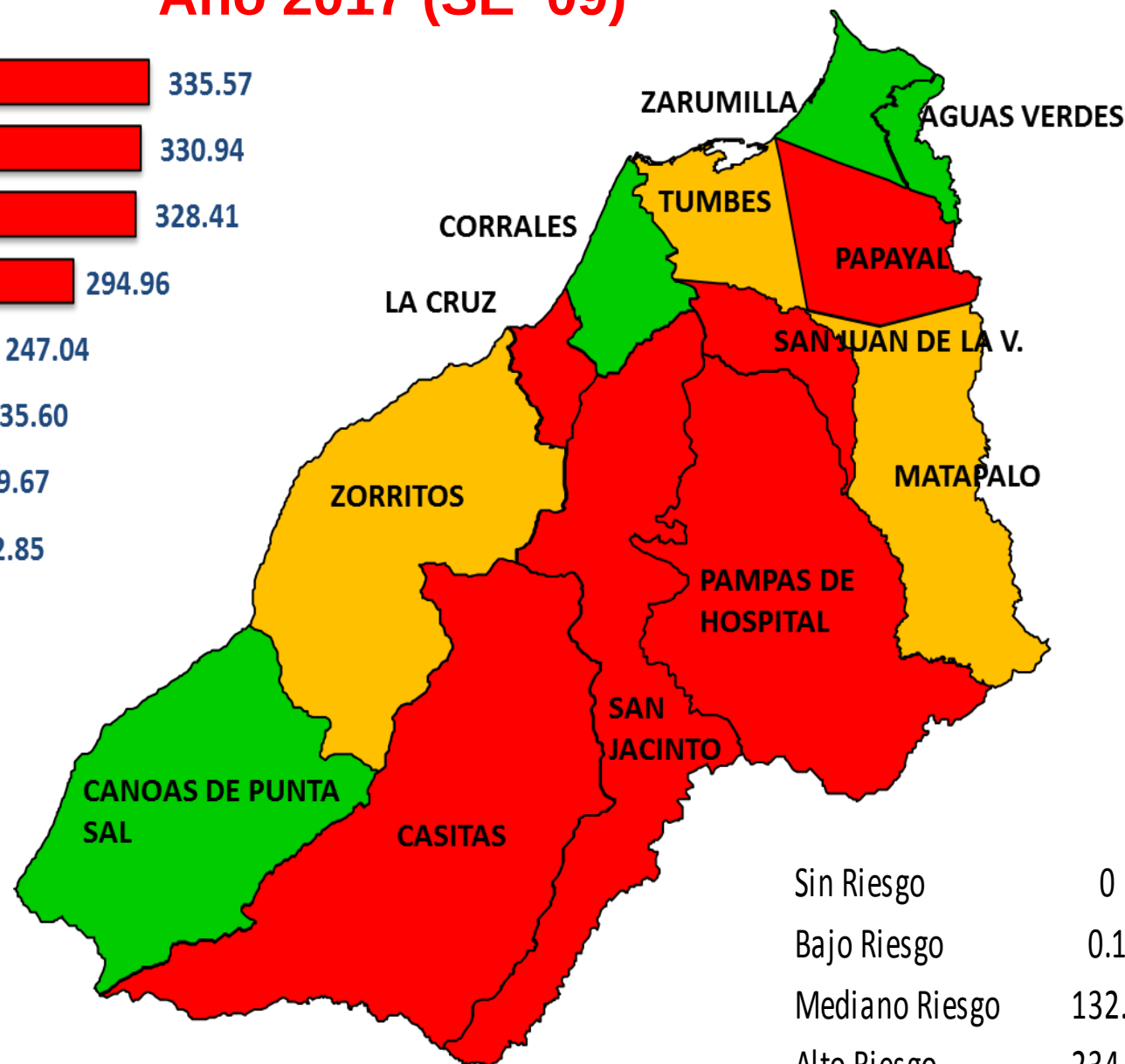
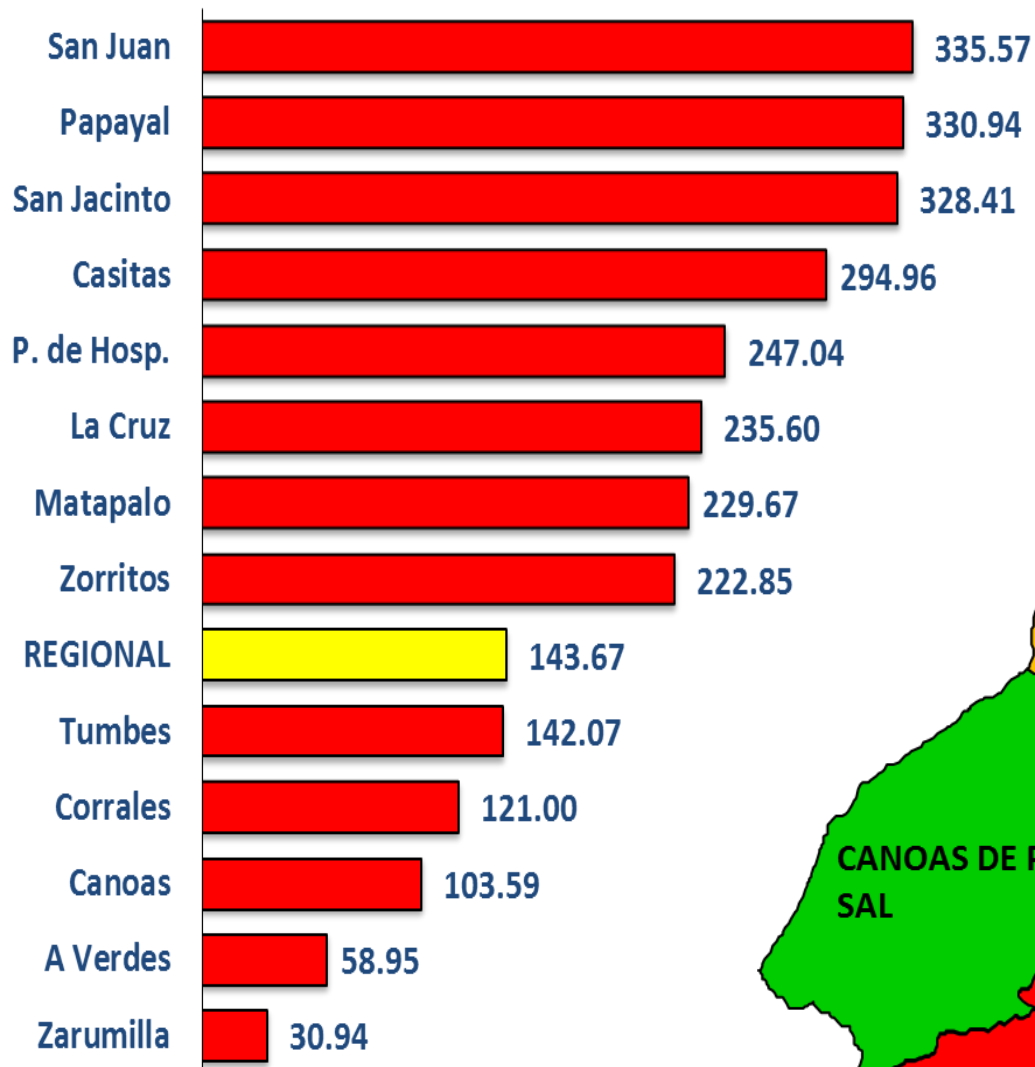
CANAL ENDÉMICO DE IRAS EN < 5 AÑOS

REGIÓN TUMBES – SE 09 - 2017

1 AÑO A 4 AÑOS



Mapa de Incidencia de IRAS en niños < de 5 años por distritos Año 2017 (SE 09)



Sin Riesgo	0	0	
Bajo Riesgo	0.1	132.5	
Mediano Riesgo	132.6	234.0	
Alto Riesgo	234.1	335.6	



PERÚ

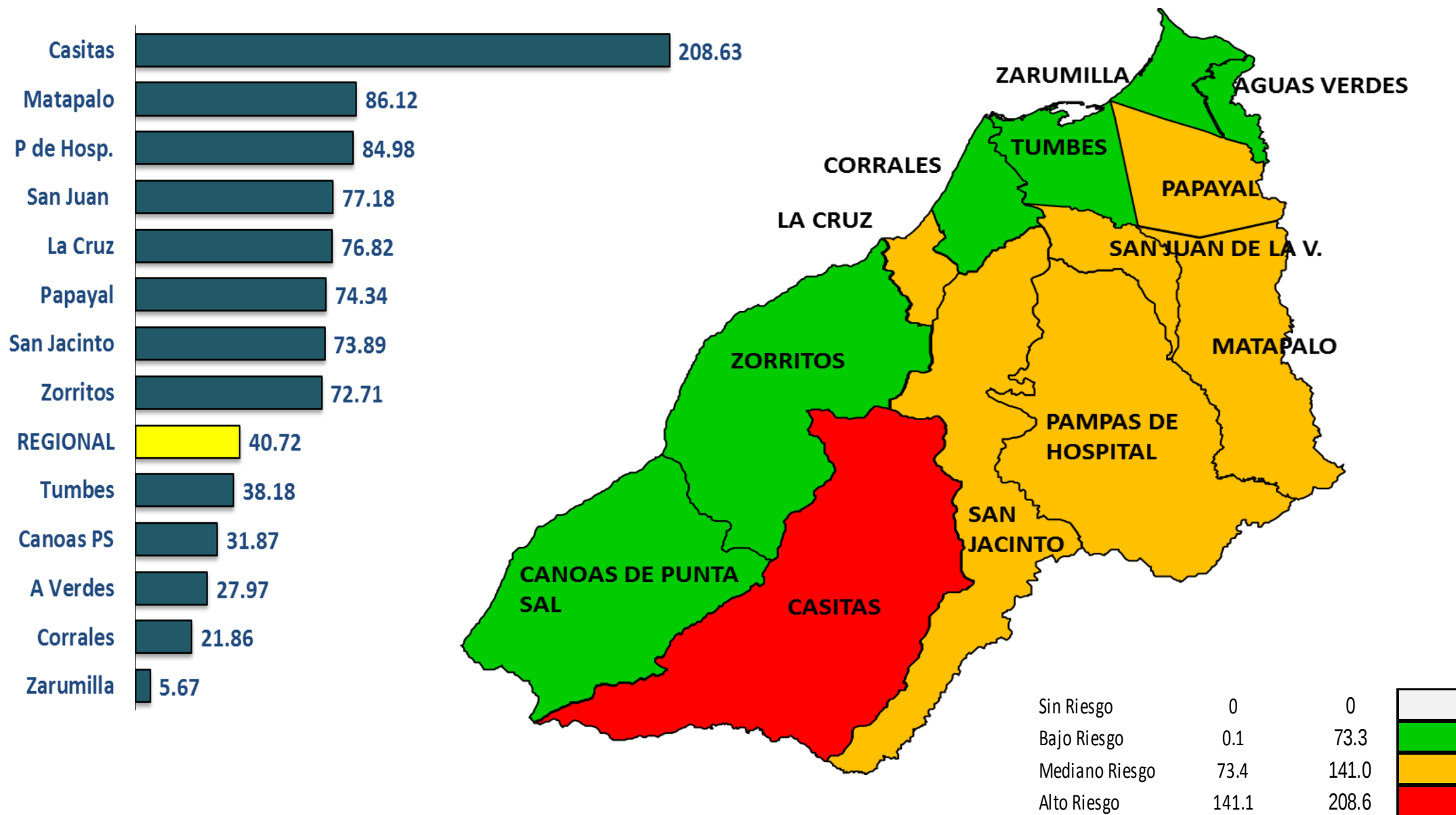
Ministerio
de Salud

Dirección
Regional de Salud
Tumbes



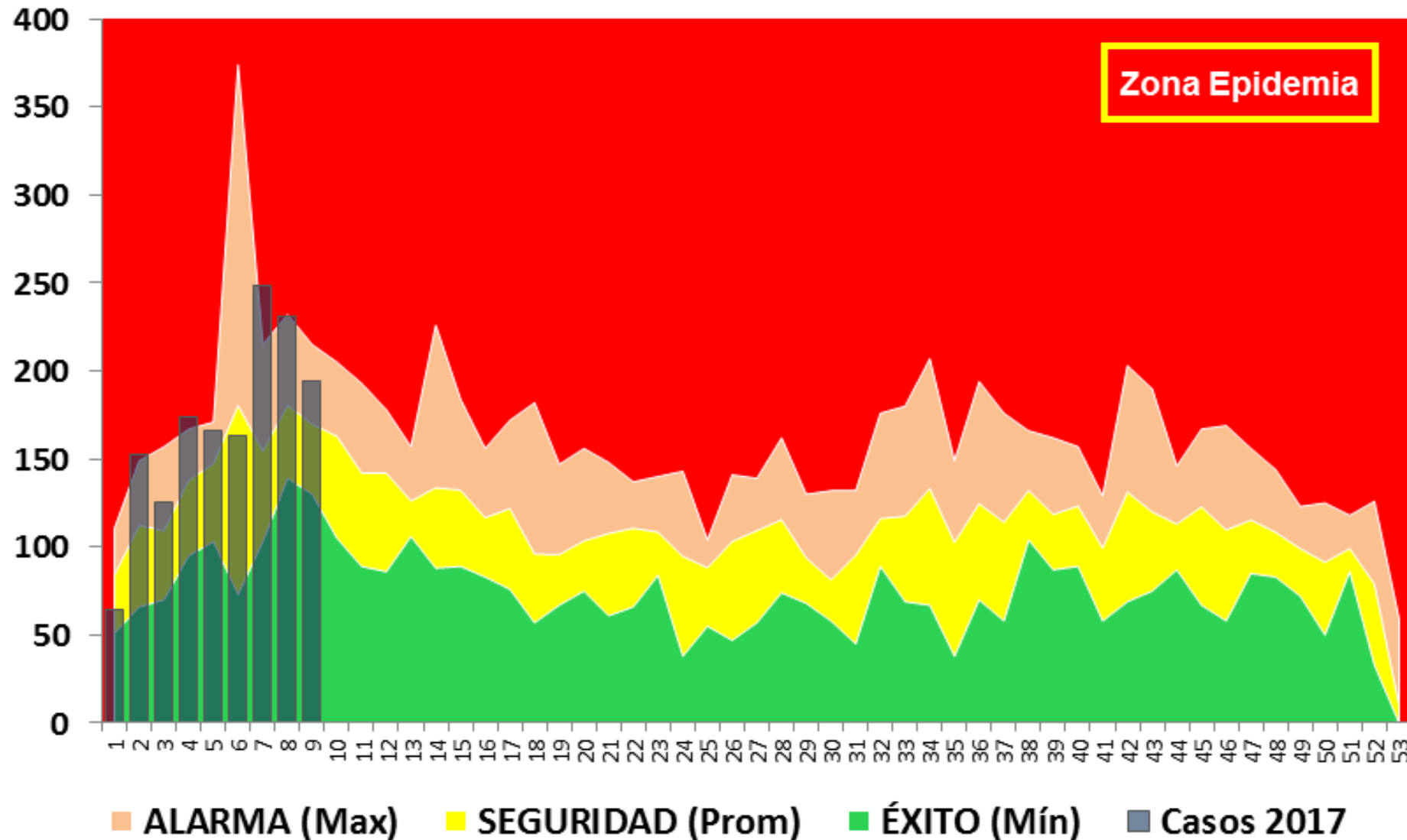
SITUACIÓN EPIDEMIOLOGICA EDAS SE N° 09 - 2017

Mapa de Incidencia de EDAS en niños < de 5 años por distritos Año 2017 (SE 09)

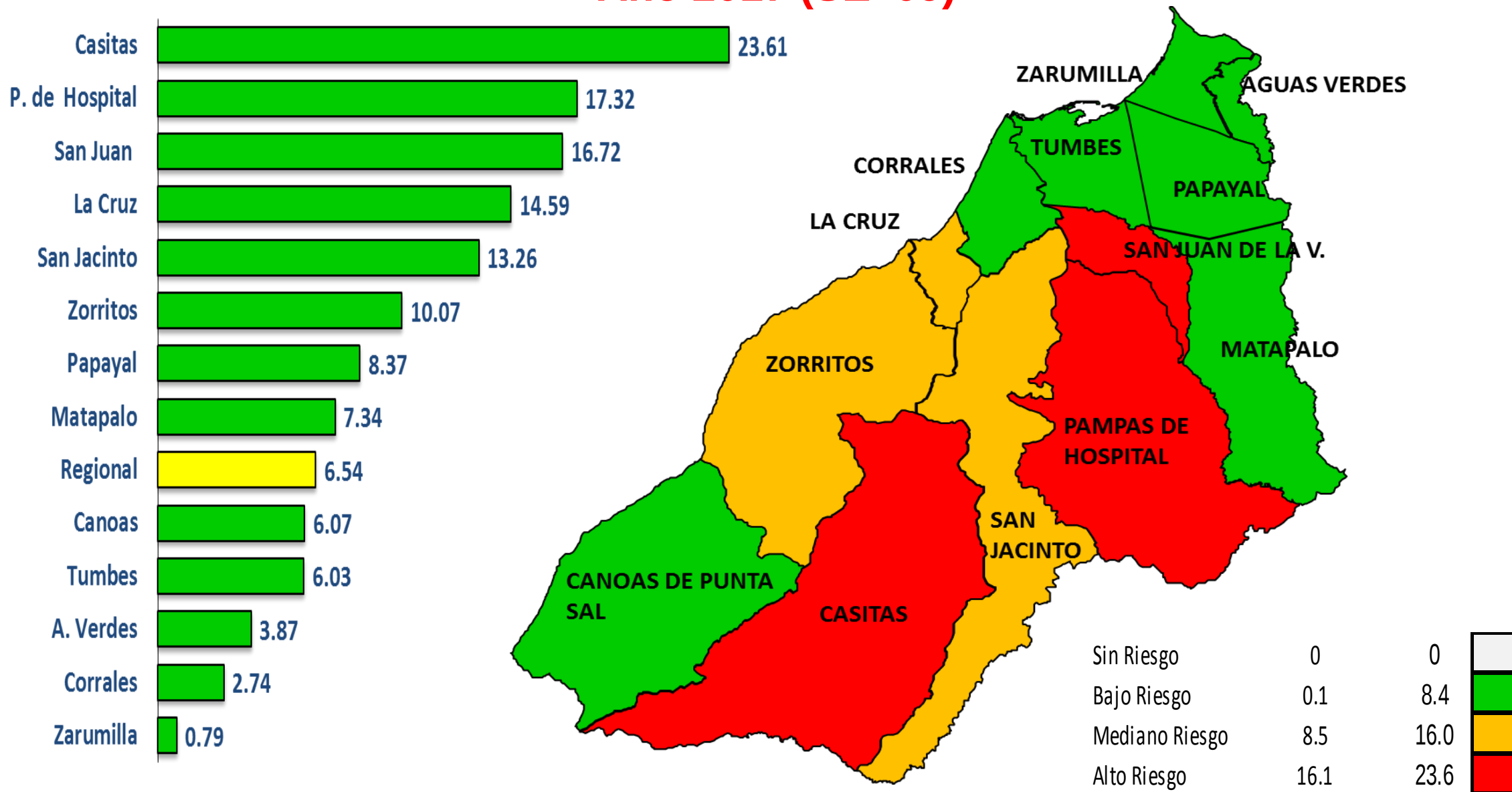


CANAL ENDÉMICO DE EDAS EN POBLACION GENERAL

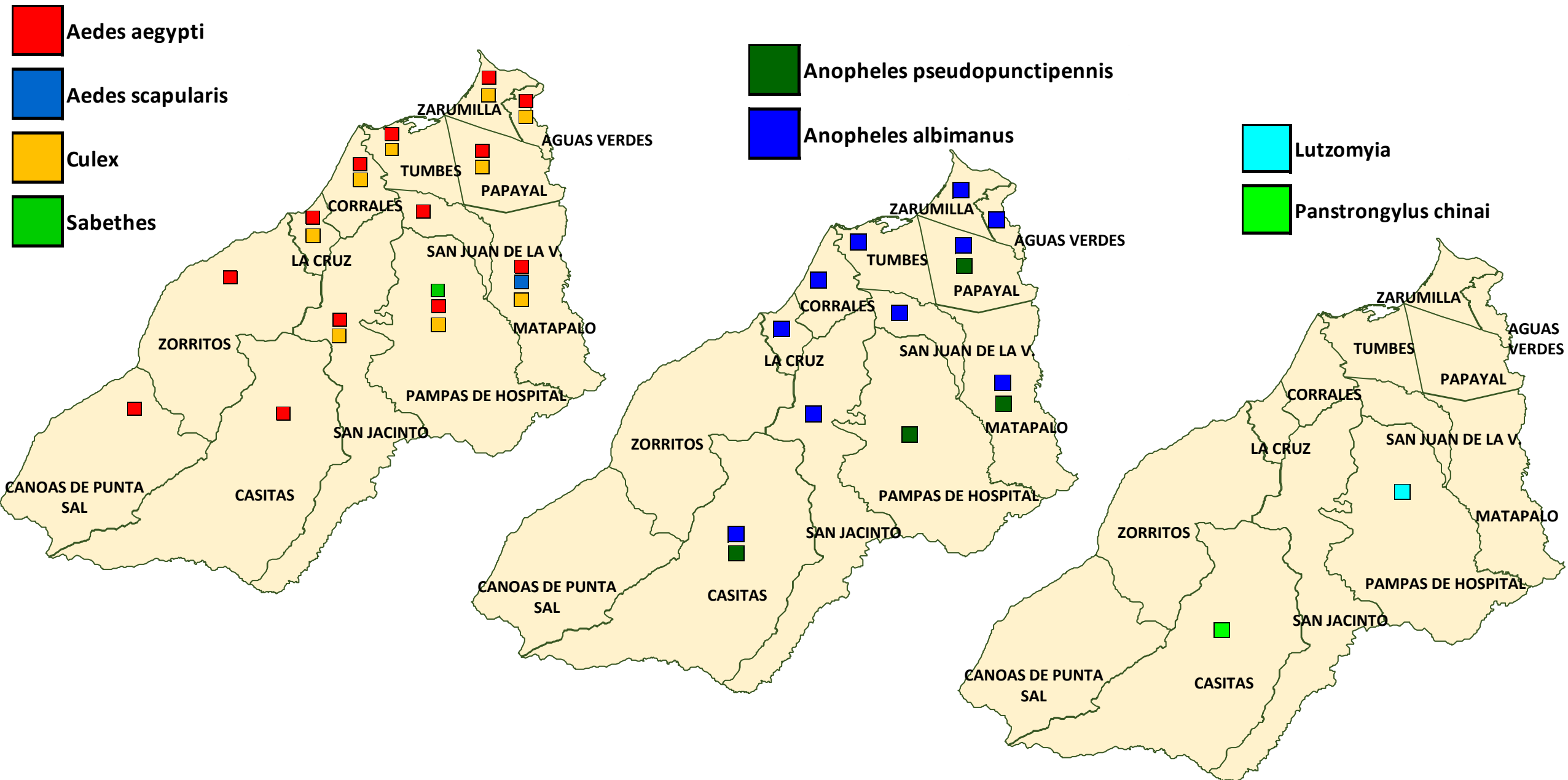
REGIÓN TUMBES – SE 09 - 2017



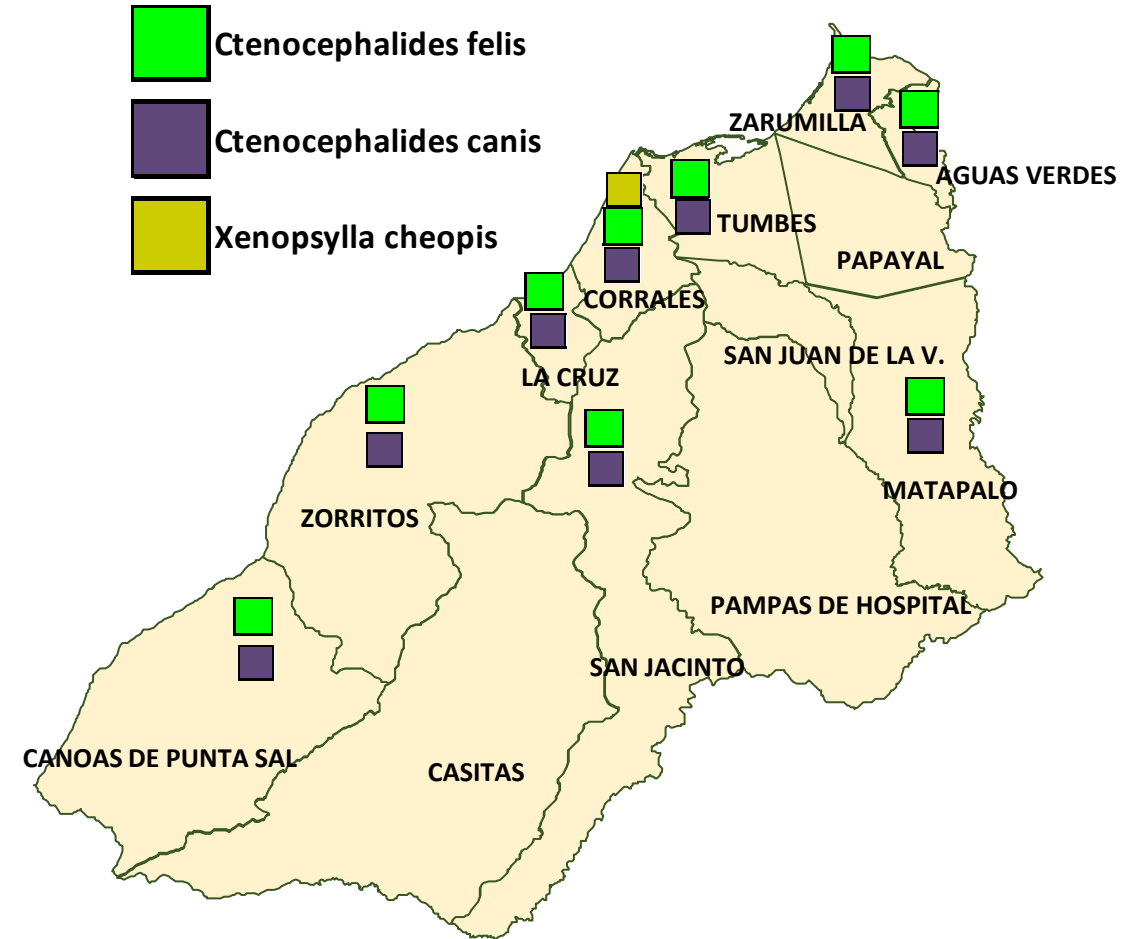
Mapa de Incidencia de EDAS en Población General por distritos Año 2017 (SE 09)



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