



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 46 – 2018

(11 al 17 de noviembre del 2018)

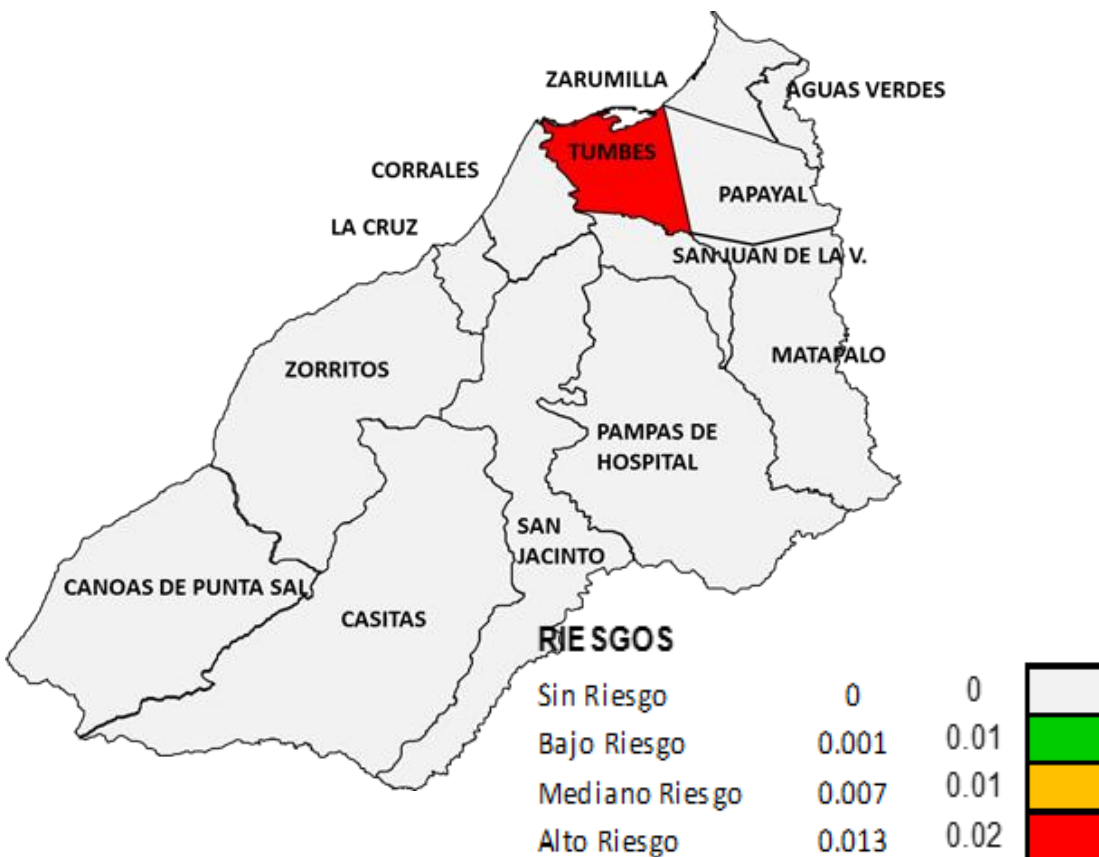
**Dirección Ejecutiva de Epidemiología  
DIRESA Tumbes**

**Noviembre 2018**

# CASOS DE MALARIA

## REGION TUMBES –SE 46 - 2018

Mapa de Riesgo de Malaria- Región Tumbes  
SE 46-2018



Casos de Malaria a la S.E. 46- Región Tumbes

| Procedencia de Casos | Frecuencia | %              |
|----------------------|------------|----------------|
| IMPORTADO            | 15         | 88.24%         |
| TUMBES               | 2          | 11.76%         |
| <b>Total</b>         | <b>17</b>  | <b>100.00%</b> |

Malaria -Distribución de Casos Importados  
Región Tumbes SE 46-2018



# TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE DENGUE REGION TUMBES –SE 45 - 2018

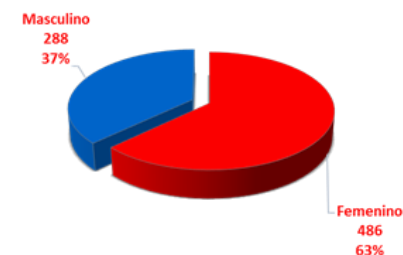
## Tasa de incidencia distrital de Dengue a la S.E. 46- Región Tumbes

| Diagnóstico                 | Distrito     | Confirmados |      | Probable |        | Total | TIA   |
|-----------------------------|--------------|-------------|------|----------|--------|-------|-------|
|                             |              | Nº          | TIA  | Nº       | TIA    |       |       |
| DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA | CORRALES     | 0           | 0.00 | 1        | 0.04   | 1     | 0.04  |
|                             | A VERDES     | 0           | 0    | 1        | 0.0416 | 1     | 0.04  |
|                             | LA CRUZ      | 0           | 0.00 | 1        | 0.11   | 1     | 0.11  |
|                             | P DE HOSP    | 0           | 0.00 | 1        | 0.14   | 1     | 0.14  |
|                             | PAPAYAL      | 0           | 0.00 | 1        | 0.19   | 1     | 0.19  |
|                             | SAN JUAN     | 0           | 0.00 | 1        | 0.24   | 1     | 0.24  |
|                             | TUMBES       | 1           | 0.01 | 16       | 3.82   | 17    | 4.06  |
|                             | ZARUMILLA    | 0           | 0.00 | 0        | 0.00   | 0     | 0.00  |
| DENGUE GRAVE                | TUMBES       | 0           | 0.00 | 1        | 0.01   | 1     | 0.01  |
| DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA | A VERDES     | 1           | 0.04 | 93       | 3.87   | 94    | 3.91  |
|                             | CANOAS DE PS | 2           | 0.36 | 56       | 9.99   | 58    | 10.35 |
|                             | CASITAS      | 0           | 0.00 | 1        | 0.46   | 1     | 0.46  |
|                             | CORRALES     | 4           | 0.16 | 76       | 3.11   | 80    | 3.27  |
|                             | LA CRUZ      | 1           | 0.11 | 72       | 7.67   | 73    | 7.77  |
|                             | MATAPALO     | 0           | 0.00 | 2        | 0.82   | 2     | 0.82  |
|                             | P DE HOSP    | 0           | 0.00 | 6        | 0.83   | 6     | 0.83  |
|                             | PAPAYAL      | 0           | 0.00 | 106      | 19.71  | 106   | 19.71 |
|                             | SAN JACINTO  | 4           | 0.46 | 12       | 1.37   | 16    | 1.83  |
|                             | SAN JUAN     | 0           | 0.00 | 14       | 3.34   | 14    | 3.34  |
|                             | TUMBES       | 18          | 0.16 | 153      | 1.34   | 171   | 1.50  |
|                             | ZARUMILLA    | 1           | 0.04 | 68       | 2.98   | 69    | 3.03  |
|                             | ZORRITOS     | 6           | 0.48 | 54       | 4.28   | 60    | 4.76  |
| REGION TUMBES               |              | 38          | 0.16 | 736      | 3.02   | 774   | 3.18  |

## Casos de Dengue a la S.E. 46– 2018 Región Tumbes

| DENGUE                      | Conf. | Prob. | TOTAL |
|-----------------------------|-------|-------|-------|
| DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA | 37    | 713   | 750   |
| DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA | 1     | 22    | 23    |
| DENGUE GRAVE                | 0     | 1     | 1     |
| FALLECIDO                   | 0     | 0     | 0     |
| REGION TUMBES               | 38    | 736   | 774   |

## Casos de Dengue según sexo a la S.E. 46 2018 Región Tumbes



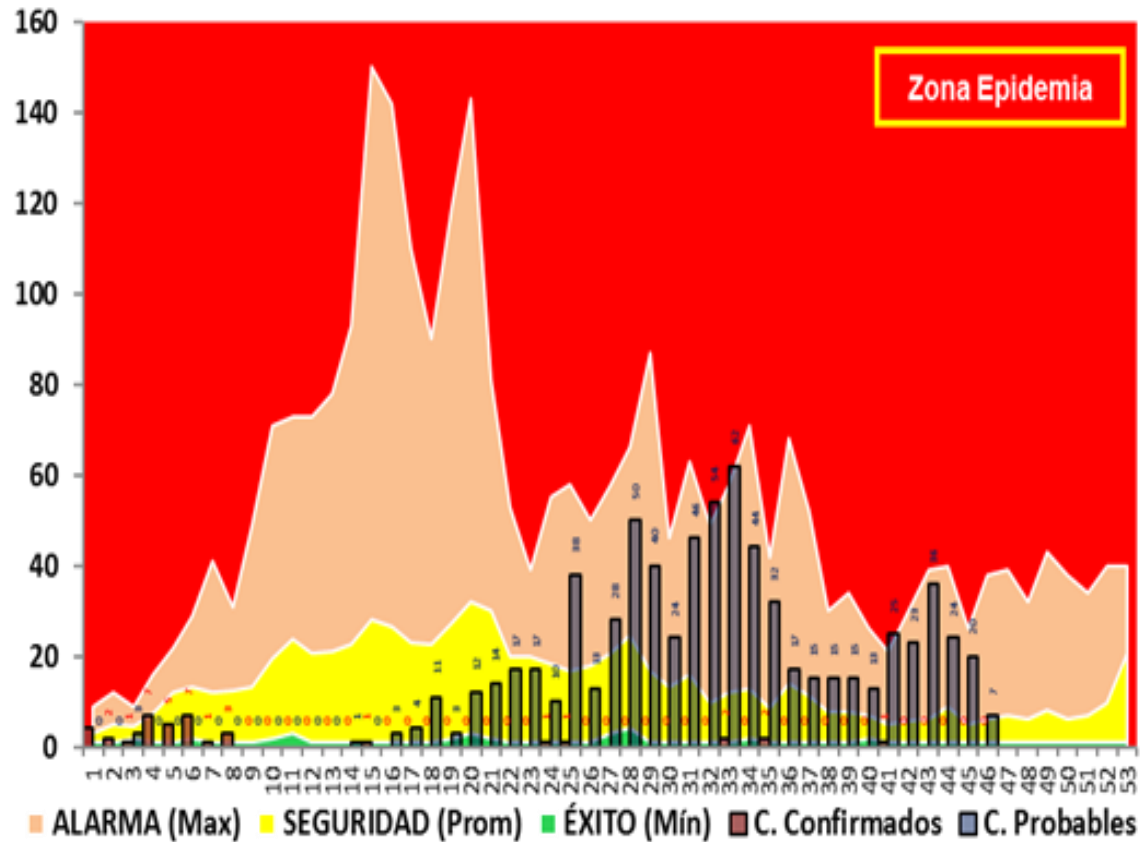
## Casos de Dengue año 2017 Región Tumbes

| DENGUE                      | Conf. | Prob. | TOTAL |
|-----------------------------|-------|-------|-------|
| DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA | 1747  | 2276  | 4023  |
| DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA | 31    | 30    | 61    |
| DENGUE GRAVE                | 5     | 1     | 6     |
| FALLECIDO                   | 0     | 1     | 1     |
| REGION TUMBES               | 1783  | 2307  | 4090  |

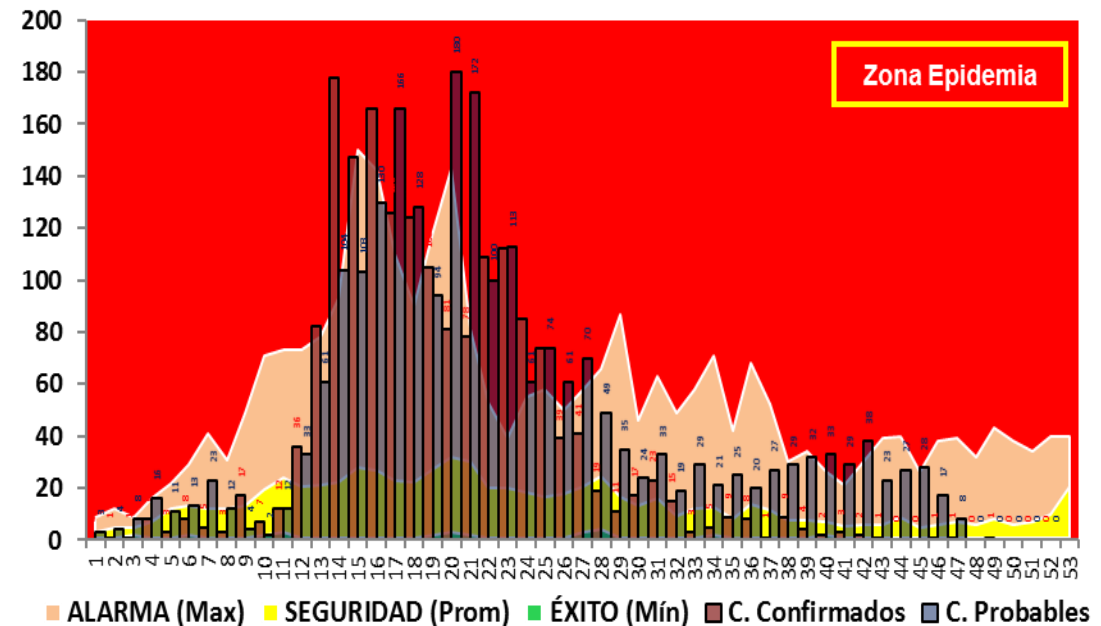
## Casos de Dengue por Grupos de Edad a la S.E. 46 – 2018 Región Tumbes

| PORCENTAJE %  | GRUPO DE EDAD |           |       |        |              |
|---------------|---------------|-----------|-------|--------|--------------|
|               | NIÑO          | A DOLESC. | JOVEN | ADULTO | ADULTO MAYOR |
| REGION TUMBES | 23.64         | 11.63     | 23.90 | 31.78  | 9.04         |

# TENDENCIA DE LOS CASOS DE DENGUE REGION TUMBES – SE 46 - 2018



Comportamiento de Dengue año 2018-SE 46  
Región Tumbes

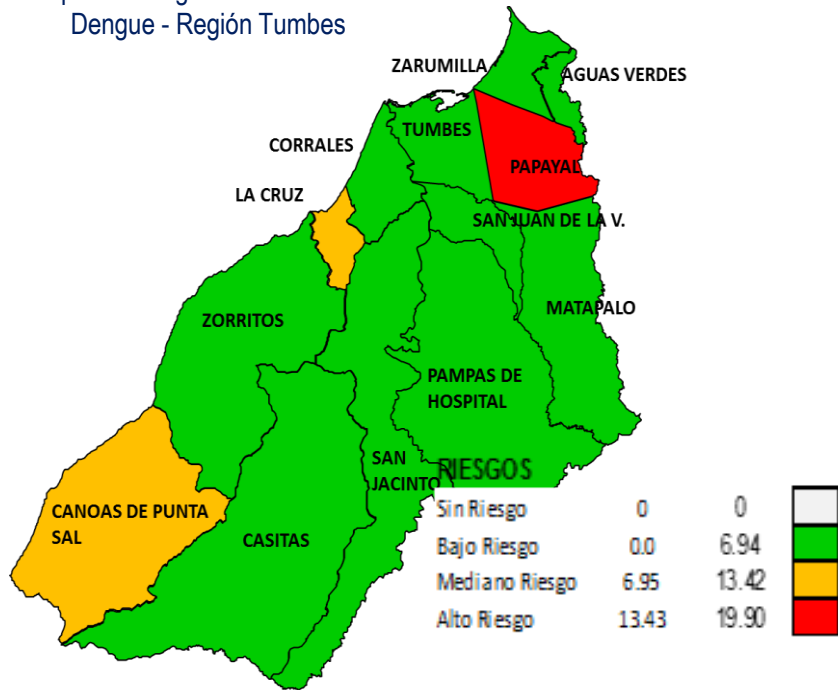


Comportamiento de Dengue año 2017 Región Tumbes

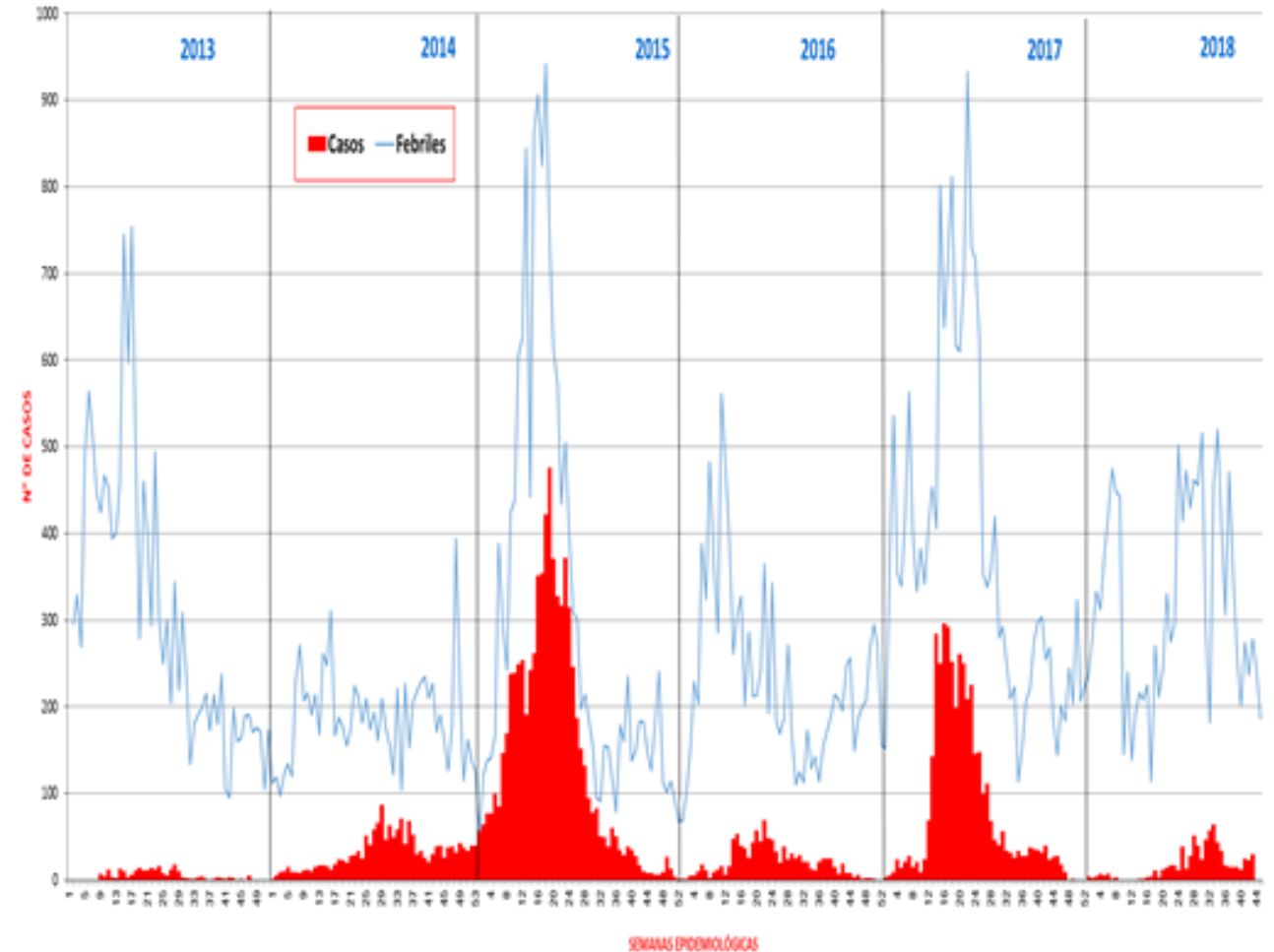
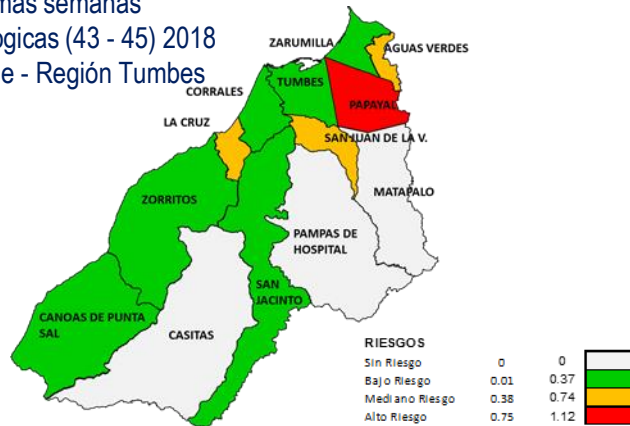
# TENDENCIA DE LOS CASOS DE DENGUE

## REGION TUMBES – SE 46 - 2018

Mapa de Riesgo SE 46 - 2018 de Dengue - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas (43 - 45) 2018 de Dengue - Región Tumbes



Comportamiento de Dengue años 2013 – 2018 Región Tumbes

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

# TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE ZIKA – REGION TUMBES –SE 46 - 2018

## Casos de Zika a la S.E. 46 – 2018 Región Tumbes

| Diagnóstico       | Distrito | Confirmados |      | Sospechoso |      | Total | TIA  |
|-------------------|----------|-------------|------|------------|------|-------|------|
|                   |          | Nº          | TIA  | Nº         | TIA  |       |      |
| ZIKA              | CORRALES | 0           | 0.00 | 2          | 0.08 | 2     | 0.08 |
|                   | TUMBES   | 0           | 0.00 | 1          | 0.01 | 1     | 0.01 |
| ZIKA<br>GESTANTES | A VERDES | 0           | 0.00 | 3          | 0.12 | 3     | 0.12 |
|                   | LA CRUZ  | 0           | 0.00 | 2          | 0.21 | 2     | 0.21 |
|                   | CORRALES | 0           | 0.00 | 2          | 0.08 | 2     | 0.08 |
|                   | TUMBES   | 0           | 0.00 | 17         | 0.15 | 17    | 0.15 |
| REGION TUMBES     |          | 0           | 0.00 | 27         | 0.11 | 27    | 0.11 |

## Casos de Zika a la S.E. 46 – 2018 Región Tumbes

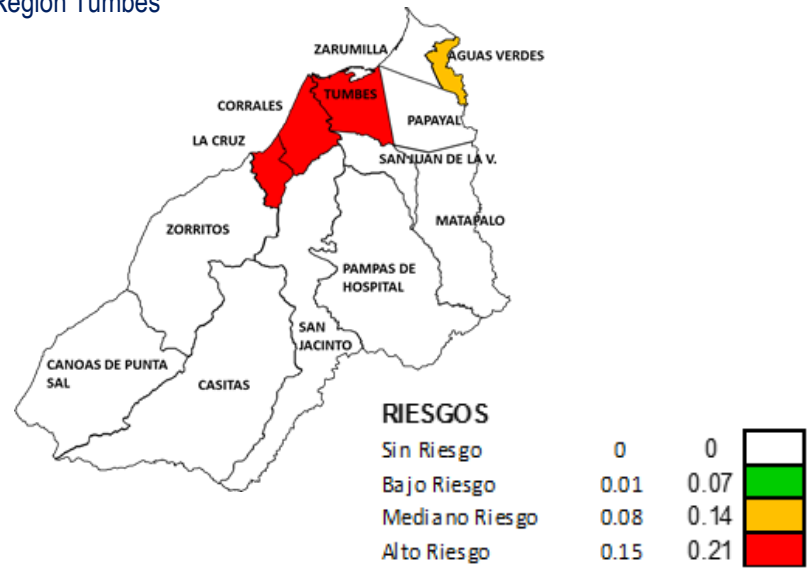
|              | Frecuencia | %              |
|--------------|------------|----------------|
| Sospechoso   | 27         | 100.00%        |
| <b>Total</b> | <b>27</b>  | <b>100.00%</b> |

## Casos de Zika según grupo de Edad a la S.E. 46 – 2018 Región Tumbes

|              | Frecuencia | %              |
|--------------|------------|----------------|
| Adolescente  | 3          | 11.11%         |
| Adulto       | 6          | 22.22%         |
| Joven        | 17         | 62.96%         |
| Neonato      | 1          | 3.70%          |
| <b>Total</b> | <b>27</b>  | <b>100.00%</b> |

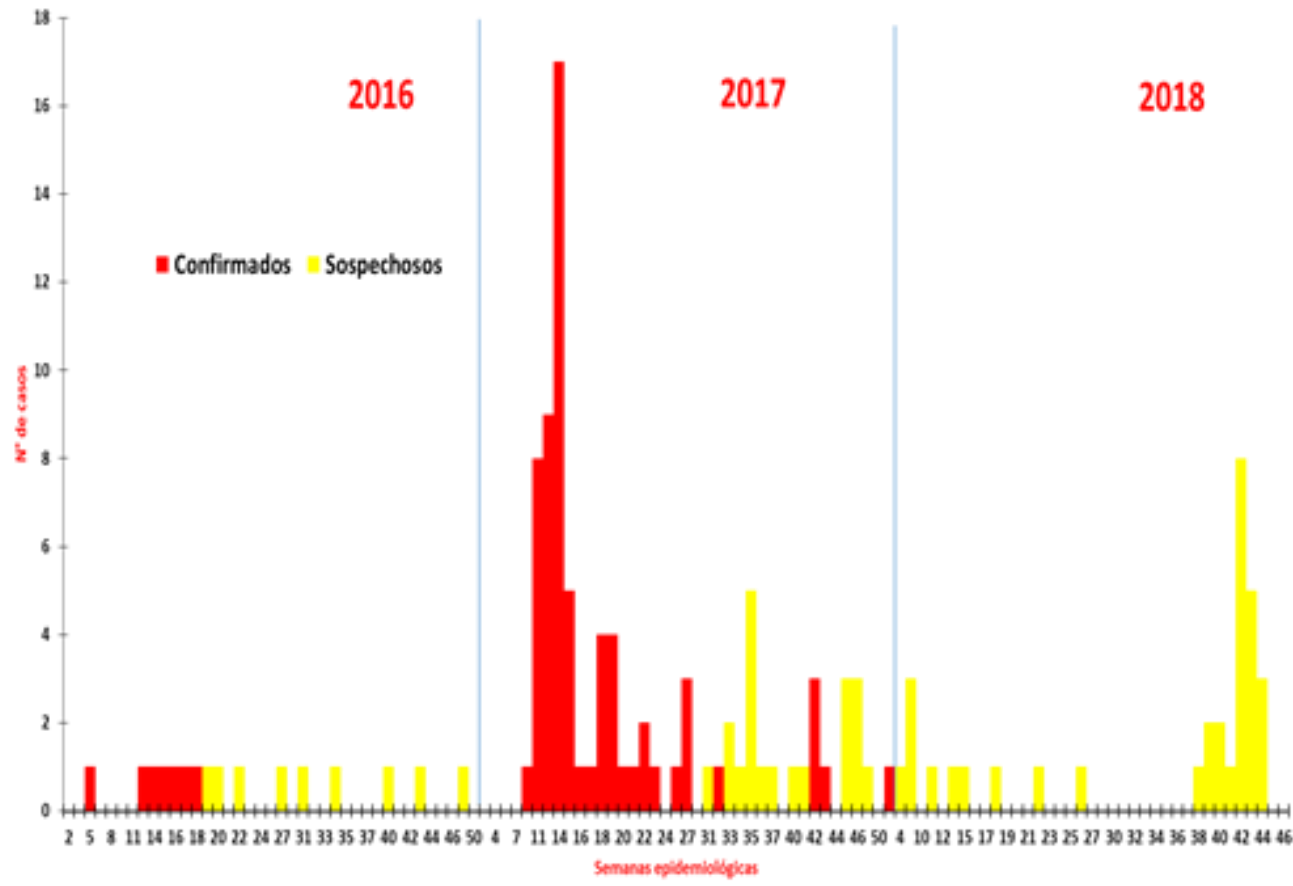
# TENDENCIA DE LOS CASOS DE ZIKA – REGION TUMBES –SE 46- 2018

Mapa de Riesgo SE 46 - 2018 de Zika - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas 2018 (43-45) de Zika - Región Tumbes

Casos por virus Zika Región Tumbes 2016- 2018 (SE 46)





# TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE CHIKUNGUNYA REGION TUMBES –SE 46 - 2018

Casos de Chikungunya a la S.E 46– 2018  
Región Tumbes

| Distrito      | Confirmados |      | Probable |      | Total | TIA  |
|---------------|-------------|------|----------|------|-------|------|
|               | Nº          | TIA  | Nº       | TIA  |       |      |
| A VERDES      | 0           | 0.00 | 3        | 0.12 | 3     | 0.12 |
| 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        | 6           | 0.05 | 2        | 0.02 | 8     | 0.07 |
| REGION TUMBES | 10          | 0.04 | 5        | 0.02 | 15    | 0.06 |

Casos de Chikungunya a la S.E. 46 – 2018 Región Tumbes

|                      | Frecuencia | %              |
|----------------------|------------|----------------|
| Confirmado           | 10         | 66.67%         |
| Probable             | 5          | 33.33%         |
| <b>Total general</b> | <b>15</b>  | <b>100.00%</b> |

Casos de Chikungunya a la S.E.46 – 2018 según grupo de edad  
Región Tumbes

|                      | Frecuencia | %              |
|----------------------|------------|----------------|
| Adolescente          | 3          | 20.00%         |
| Adulto               | 6          | 40.00%         |
| Adulto Mayor         | 2          | 13.33%         |
| Joven                | 1          | 6.67%          |
| Niño                 | 3          | 20.00%         |
| <b>Total general</b> | <b>15</b>  | <b>100.00%</b> |

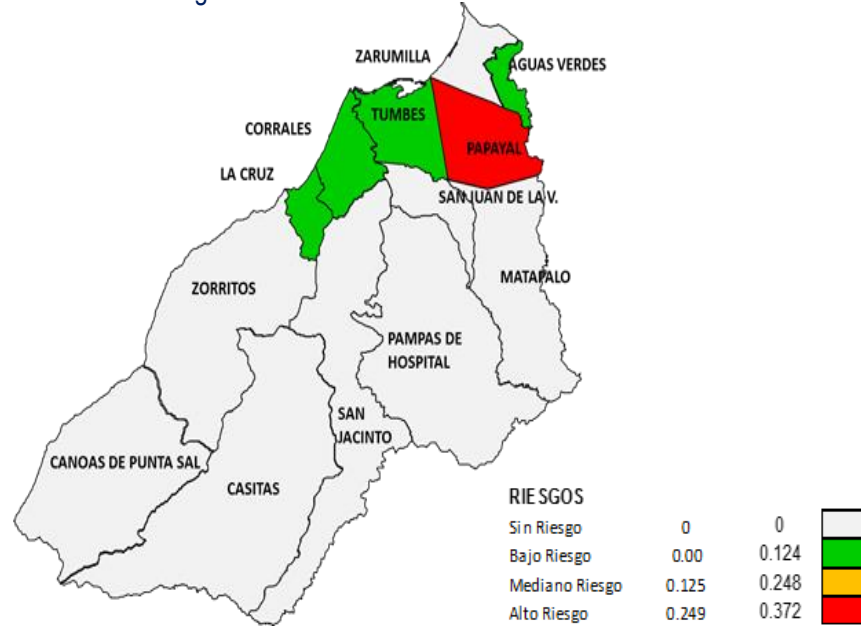


# TENDENCIA DE LOS CASOS DE CHIKUNGUNYA

## REGION TUMBES –SE 45-2018

Map40 de Riesgo de Chikungunya

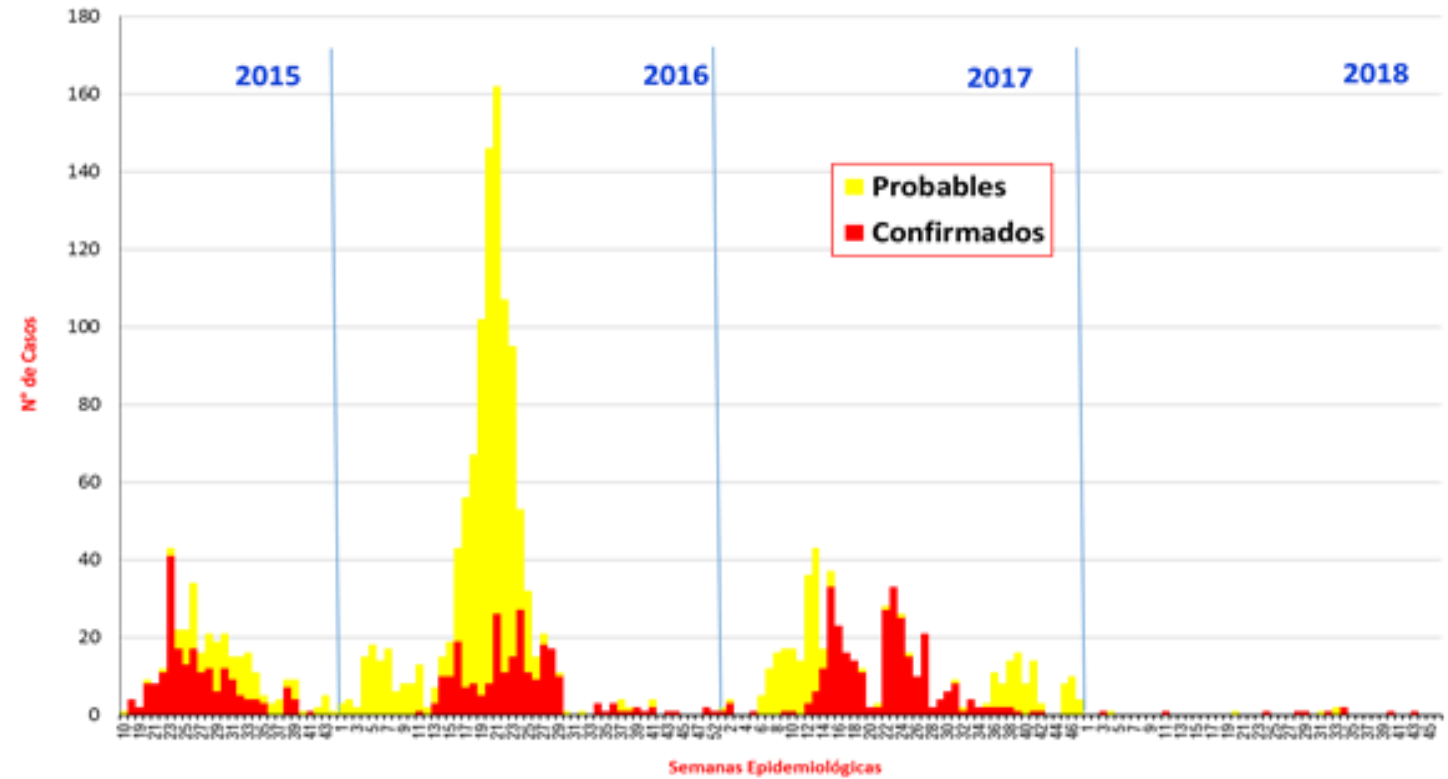
SE 46- 2018 - Región Tumbes



Mapa de Riesgo de Chikungunya  
según 03 últimas semanas  
epidemiológicas 2018 (43-45)  
Región Tumbes



Fiebre por virus Chikungunya  
Región Tumbes 2015-2018



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

# TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE LEPTOSPIROSIS REGION TUMBES –SE 46 - 2018

## Tasa de Incidencia y Casos de Leptospiriosis a la S.E.46 – 2018 Región Tumbes

| Distrito             | Confirmados |             | Probable   |             | Total      | TIA         |
|----------------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
|                      | Nº          | TIA         | Nº         | TIA         |            |             |
| A VERDES             | 0           | 0.00        | 23         | 0.96        | 23         | 0.96        |
| CANOAS DE PS         | 4           | 0.71        | 10         | 1.78        | 14         | 2.50        |
| CASITAS              | 0           | 0.00        | 0          | 0.00        | 0          | 0.00        |
| CORRALES             | 0           | 0.00        | 29         | 1.19        | 29         | 1.19        |
| LA CRUZ              | 1           | 0.11        | 5          | 0.53        | 6          | 0.64        |
| MATAPALO             | 0           | 0.00        | 1          | 0.41        | 1          | 0.41        |
| P DE HOSP            | 2           | 0.28        | 5          | 0.69        | 7          | 0.97        |
| PAPAYAL              | 7           | 1.30        | 23         | 4.28        | 30         | 5.58        |
| SAN JACINTO          | 0           | 0.00        | 0          | 0.00        | 0          | 0.00        |
| SAN JUAN             | 0           | 0.00        | 4          | 0.96        | 4          | 0.96        |
| TUMBES               | 8           | 0.07        | 82         | 0.72        | 90         | 0.79        |
| ZARUMILLA            | 1           | 0.04        | 13         | 0.57        | 14         | 0.61        |
| ZORRITOS             | 8           | 0.63        | 7          | 0.56        | 15         | 1.19        |
| <b>REGION TUMBES</b> | <b>31</b>   | <b>0.13</b> | <b>202</b> | <b>0.83</b> | <b>233</b> | <b>0.96</b> |

## Casos de Leptospiriosis a la S.E. 46 – 2018

|                      | Frecuencia | %              |
|----------------------|------------|----------------|
| Confirmados          | 31         | 13.30%         |
| Probables            | 202        | 86.70%         |
| <b>Total general</b> | <b>233</b> | <b>100.00%</b> |

## Casos de Leptospiriosis a la S.E.46– 2018 según grupo de edad

|                      | Frecuencia | %              |
|----------------------|------------|----------------|
| < 1 año              | 1          | 0.43%          |
| Adolescente          | 33         | 14.16%         |
| Adulto               | 74         | 31.76%         |
| Adulto Mayor         | 18         | 7.73%          |
| Joven                | 82         | 35.19%         |
| Niño                 | 25         | 10.73%         |
| <b>Total general</b> | <b>233</b> | <b>100.00%</b> |

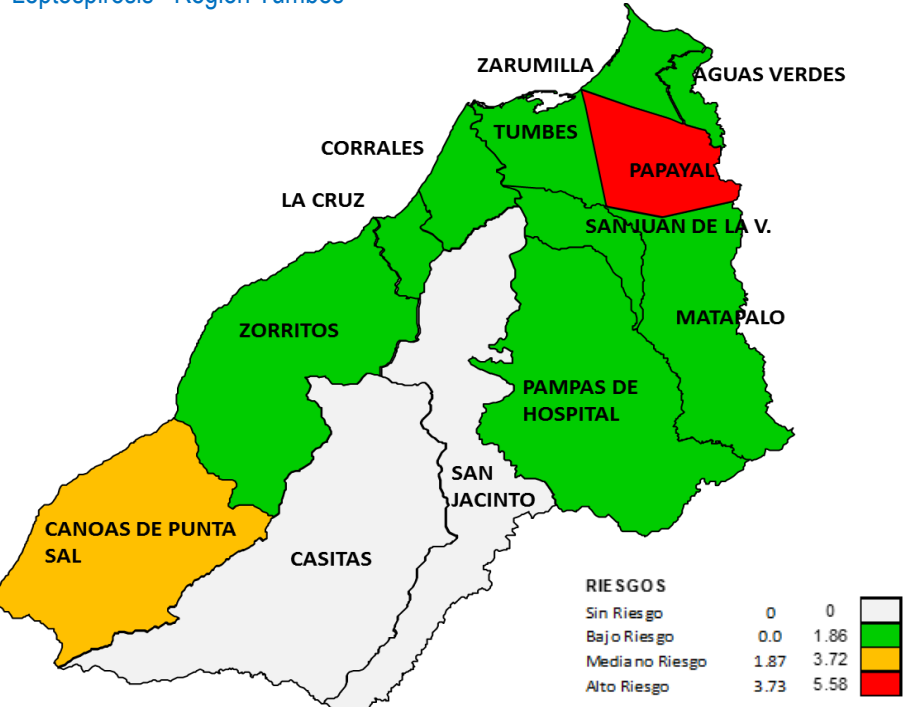
## Casos de Leptospiriosis a la S.E. 46 – 2018 según Distrito Región Tumbes

|              | Conf.     | prob.      | Total      |
|--------------|-----------|------------|------------|
| A VERDES     |           | 23         | 23         |
| CANOAS DE P  | 4         | 10         | 14         |
| CORRALES     |           | 29         | 29         |
| LA CRUZ      | 1         | 5          | 6          |
| MATAPALO     |           | 1          | 1          |
| P DE HOSP    | 2         | 5          | 7          |
| PAPAYAL      | 7         | 23         | 30         |
| SAN JUAN     |           | 4          | 4          |
| TUMBES       | 8         | 82         | 90         |
| ZARUMILLA    | 1         | 13         | 14         |
| ZORRITOS     | 8         | 7          | 15         |
| <b>Total</b> | <b>31</b> | <b>202</b> | <b>233</b> |

# TENDENCIA DE LOS CASOS DE LEPTOSPIROSIS

## REGION TUMBES –SE 46 - 2018

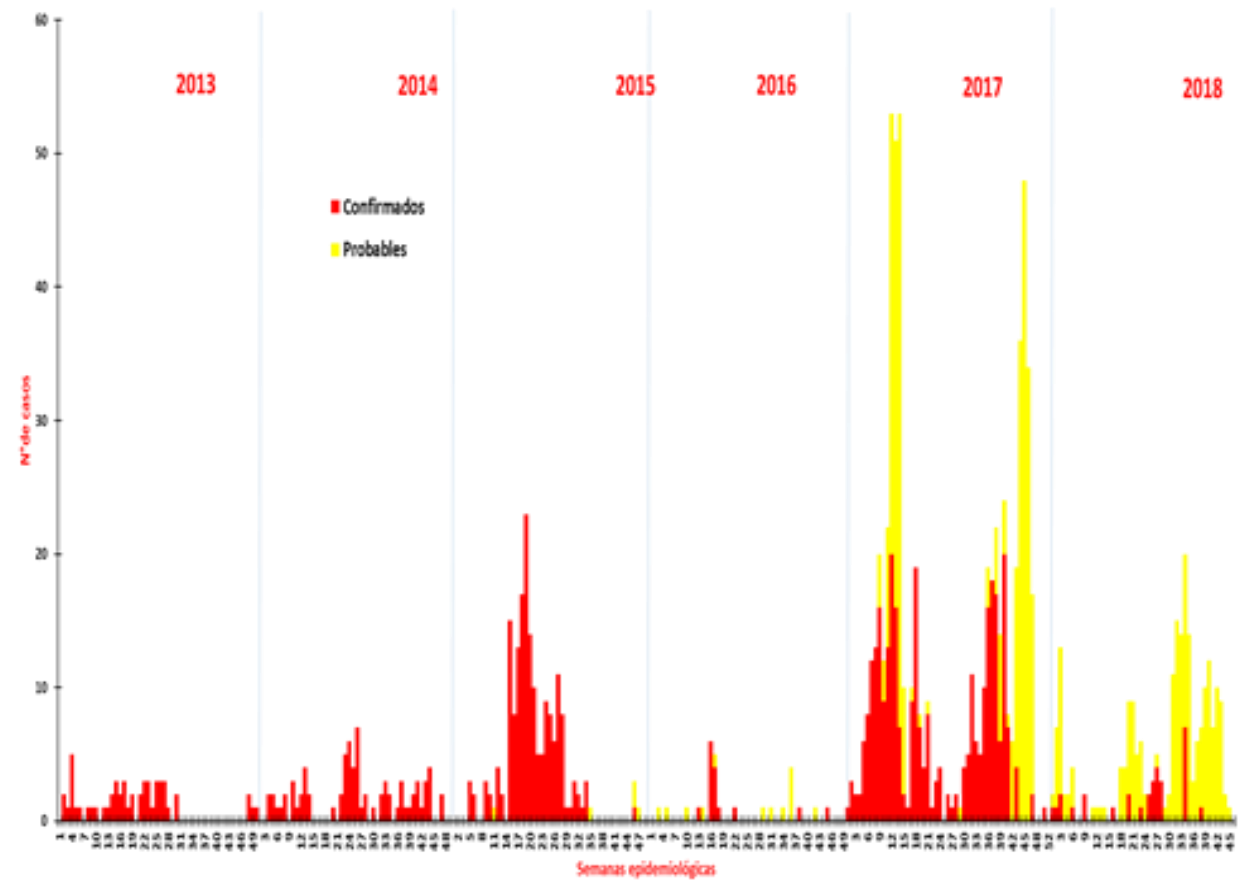
Mapa de Riesgo SE 46- 2018 de  
Leptospirosis - Región Tumbes



Mapa de Riesgo de Leptospirosis  
según 03 últimas semanas  
epidemiológicas 2018 (43-45) -  
Región Tumbes



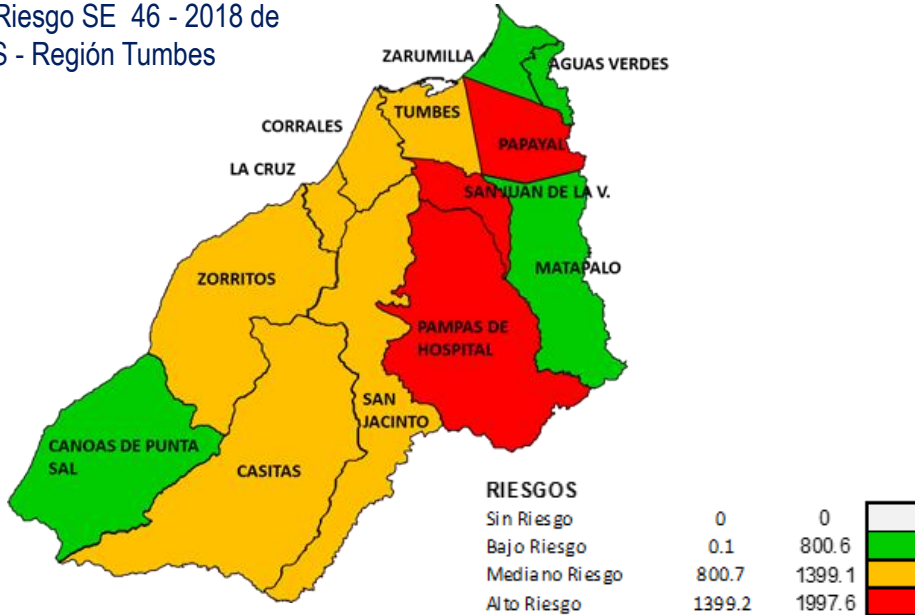
Casos de Leptospirosis  
Región Tumbes 2013- 2018 (SE 46)



# TENDENCIA DE LOS CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS

## REGION TUMBES –SE 46 - 2018

Mapa de Riesgo SE 46 - 2018 de  
IRAS - Región Tumbes

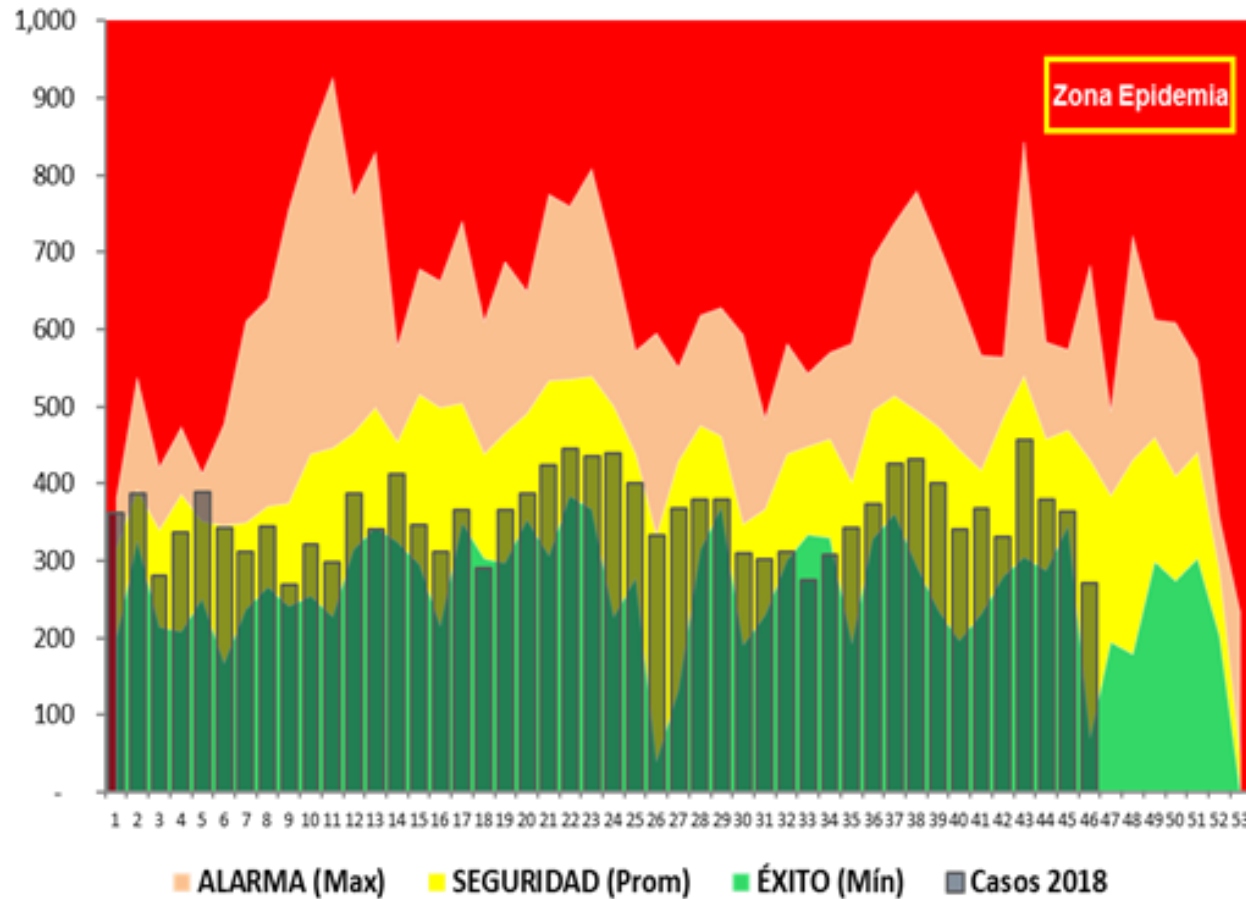


Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas  
epidemiológicas 2018 (SE 43-45) de IRAS-  
Región Tumbes

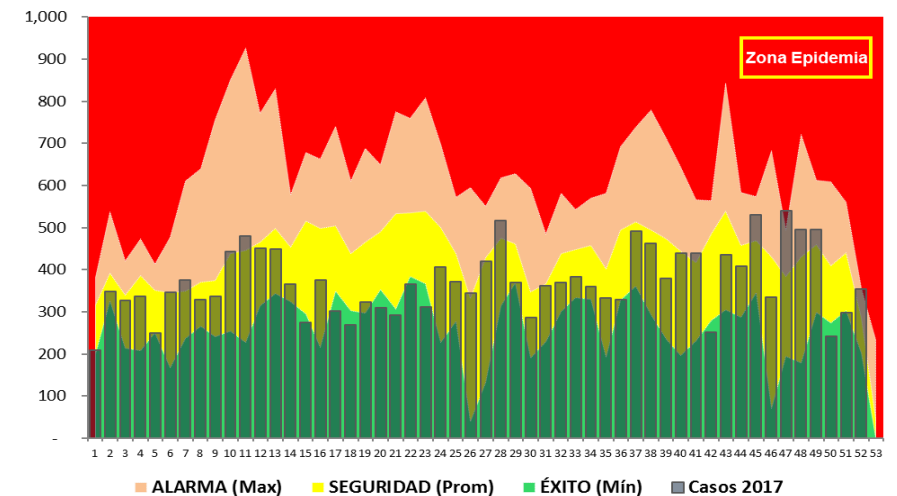
**TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS IRAS**  
**SE 46– 2018**

| DISTRITO        | T.I           | CASOS        |
|-----------------|---------------|--------------|
| ZARUMILLA       | 202.17        | 392          |
| A VERDES        | 462.56        | 1075         |
| CANOAS DE P     | 639.44        | 321          |
| MATAPALO        | 665.07        | 139          |
| <b>REGIONAL</b> | <b>827.13</b> | <b>16431</b> |
| CORRALES        | 857.14        | 1686         |
| LA CRUZ         | 861.72        | 673          |
| TUMBES          | 897.31        | 8179         |
| ZORRITOS        | 993.39        | 1052         |
| CASITAS         | 1028.78       | 143          |
| SAN JACINTO     | 1175.70       | 716          |
| SAN JUAN        | 1429.53       | 426          |
| PS DE HOSP      | 1573.12       | 796          |
| PAPAYAL         | 1997.60       | 833          |

# TENDENCIA DE LOS CASOS DE IRAS REGION TUMBES –SE 46 - 2018



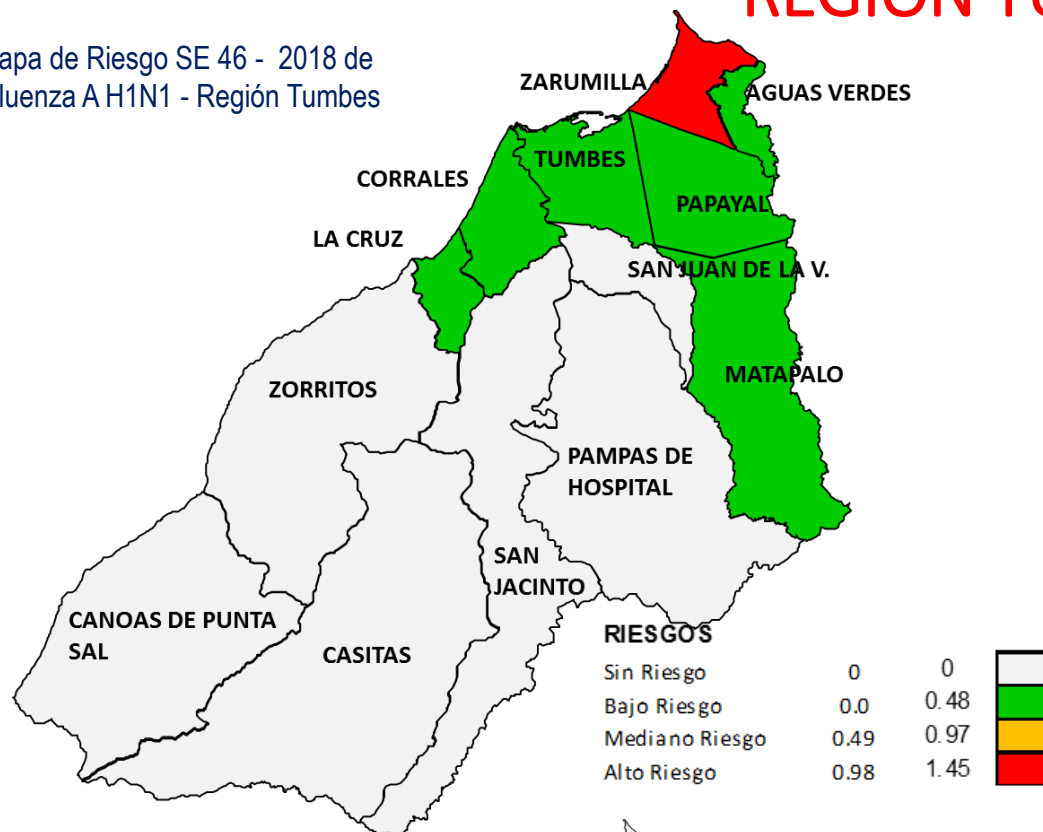
## TENDENCIA DE LOS CASOS DE IRAS REGION TUMBES –SE 01 A SE 52 - 2017



# TENDENCIA DE LOS CASOS DE INFLUENZA A H1N1

## REGION TUMBES –SE 46 - 2018

Mapa de Riesgo SE 46 - 2018 de  
Influenza A H1N1 - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03  
últimas semanas epidemiológicas  
2018 (SE 43-45) de Influenza-  
Región Tumbes



TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS  
INFLUENZA SE 46– 2018 REGIÓN TUMBES

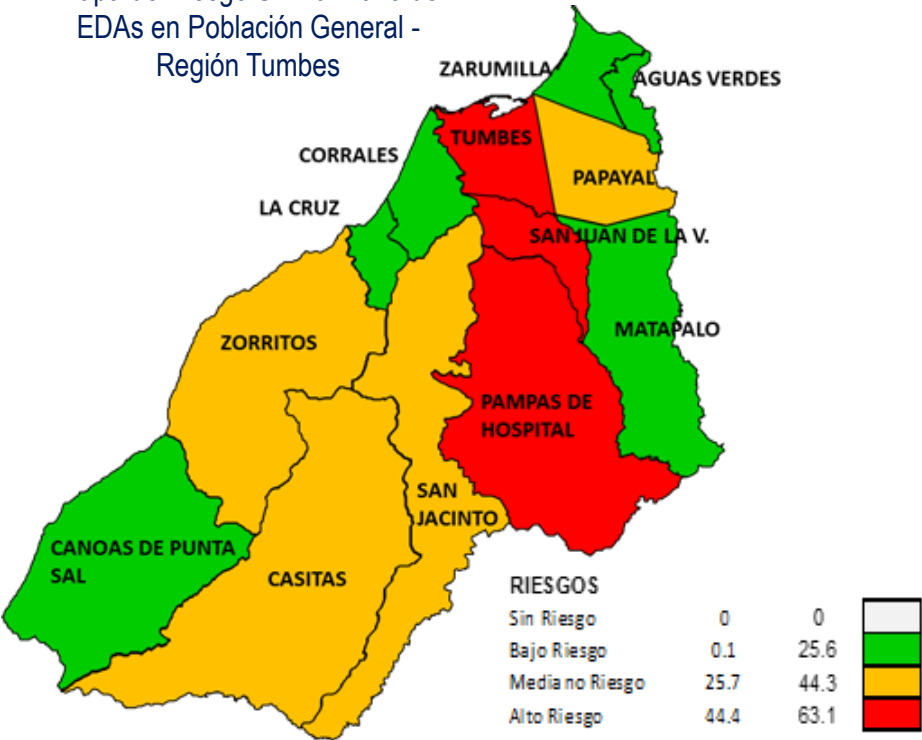
| Distrito     | Confirmados |      |
|--------------|-------------|------|
|              | Nº          | TIA  |
| A VERDES     | 3           | 0.12 |
| CANOAS DE PS | 0           | 0.00 |
| CASITAS      | 0           | 0.00 |
| CORRALES     | 1           | 0.04 |
| LA CRUZ      | 1           | 0.11 |
| MATAPALO     | 1           | 0.41 |
| P DE HOSP    | 0           | 0.00 |
| PAPAYAL      | 2           | 0.37 |
| SAN JACINTO  | 0           | 0.00 |
| TUMBES       | 19          | 0.17 |
| ZARUMILLA    | 33          | 1.45 |



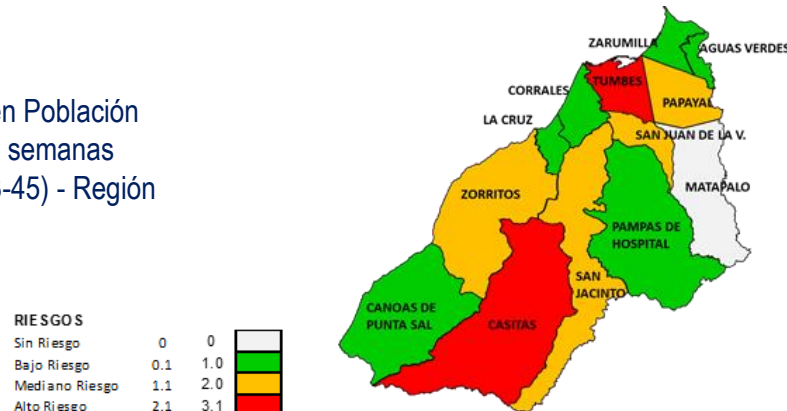
# TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL

## REGION TUMBES – SE 46 - 2018

Mapa de Riesgo SE 46 -2018 de  
EDAs en Población General -  
Región Tumbes



Mapa de Riesgo de EDAs en Población  
General según 03 últimas semanas  
epidemiológicas 2018 (SE 43-45) - Región  
Tumbes

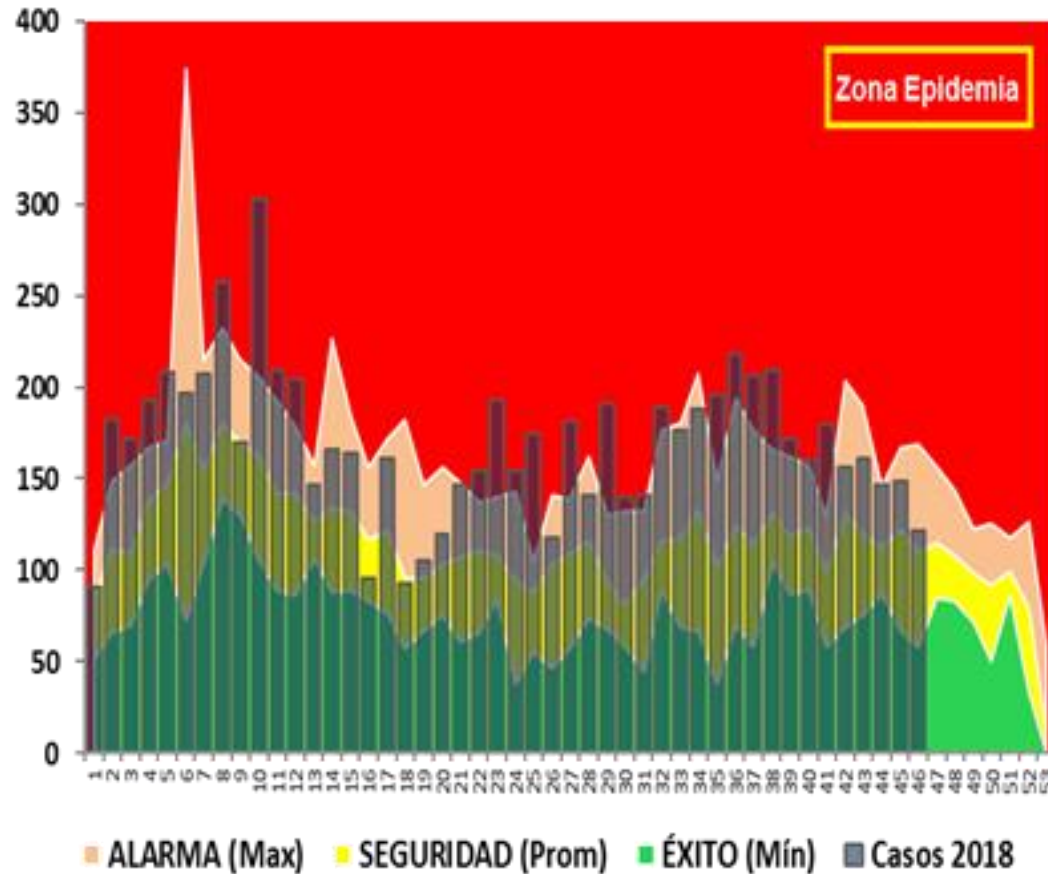


TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS DE EDAS EN  
POBLACION GENERAL SE 46 – 2018

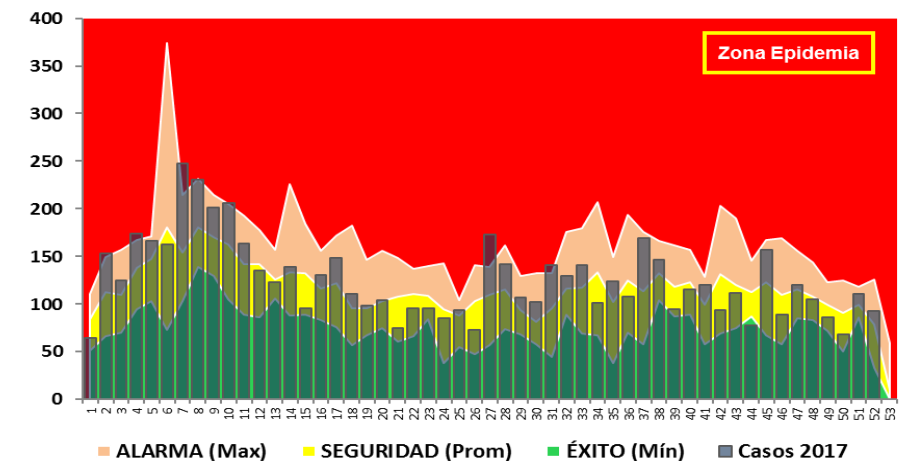
| DISTRITO        | T.I          | CASOS       |
|-----------------|--------------|-------------|
| Zarumilla       | 6.80         | 155         |
| Matapalo        | 9.38         | 23          |
| Corrales        | 10.03        | 245         |
| A Verdes        | 10.73        | 258         |
| Canoas PS       | 13.74        | 77          |
| La Cruz         | 17.57        | 165         |
| Zorritos        | 26.33        | 332         |
| <b>REGIONAL</b> | <b>32.10</b> | <b>7812</b> |
| Papayal         | 35.52        | 191         |
| Casitas         | 35.65        | 77          |
| San Jacinto     | 36.02        | 315         |
| Tumbes          | 46.49        | 5316        |
| P de Hosp       | 54.59        | 394         |
| San Juan        | 63.05        | 264         |



# TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL REGION TUMBES –SE 46 -2018

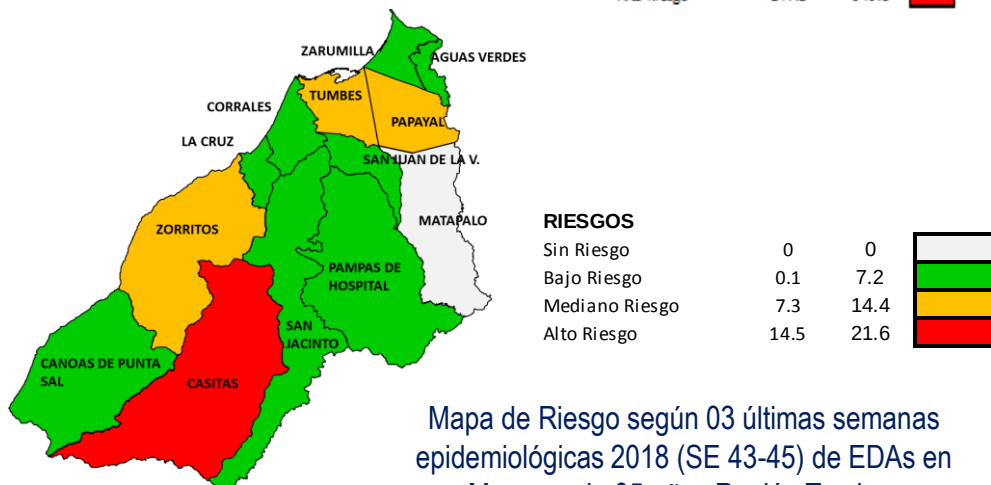
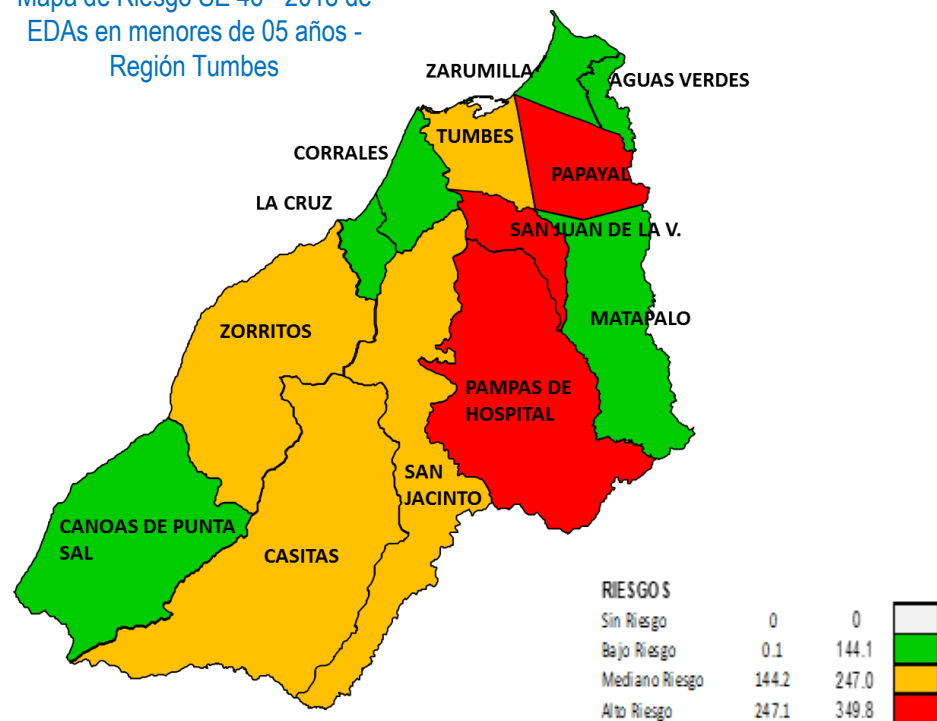


TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN POBLACION  
GENERAL REGION TUMBES –SE 01 A SE 52- 2017



# TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN < 5 AÑOS REGION TUMBES SE 46 - 2018

Mapa de Riesgo SE 46 - 2018 de  
EDAs en menores de 05 años -  
Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas  
epidemiológicas 2018 (SE 43-45) de EDAs en  
Menores de 05 años Región Tumbes

## TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS DE EDAS EN MENORES DE 05 AÑOS SE 46 – 2018

| DISTRITO        | T.I           | CASOS       |
|-----------------|---------------|-------------|
| ZARUMILLA       | 41.26         | 80          |
| CORRALES        | 64.06         | 126         |
| A VERDES        | 79.17         | 184         |
| LA CRUZ         | 94.75         | 74          |
| MATAPALO        | 95.69         | 20          |
| CANOAS DE       | 103.59        | 52          |
| <b>REGIONAL</b> | <b>146.09</b> | <b>2902</b> |
| SAN JACINT      | 151.07        | 92          |
| CASITAS         | 165.47        | 23          |
| ZORRITOS        | 182.25        | 193         |
| TUMBES          | 183.43        | 1672        |
| PAPAYAL         | 268.59        | 112         |
| SAN JUAN        | 325.50        | 97          |
| P DE HOSP       | 349.80        | 177         |