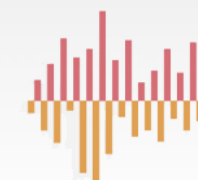
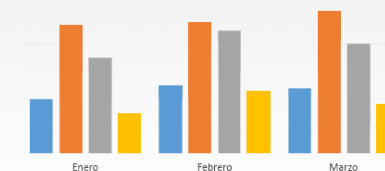
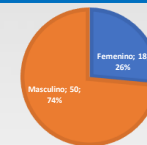


# SITUACION DE SALUD DE TUMBES



**S.E.21**  
**2020**

CASOS CONFIRMADOS DE MALARIA POR SEXO



La sala de situación de salud es un producto de la Dirección Ejecutiva de Epidemiología de la Dirección Regional de Salud Tumbes. Se autoriza su uso total o parcial siempre y cuando se citen expresamente las fuentes de información de este producto.

**Del 17 al 23 may - 2020**

[epitumbes@dge.gob.pe](mailto:epitumbes@dge.gob.pe) / [www.diresatumbes.gob.pe](http://www.diresatumbes.gob.pe)

**DIRECCIÓN EJECUTIVA  
EPIDEMIOLOGÍA**



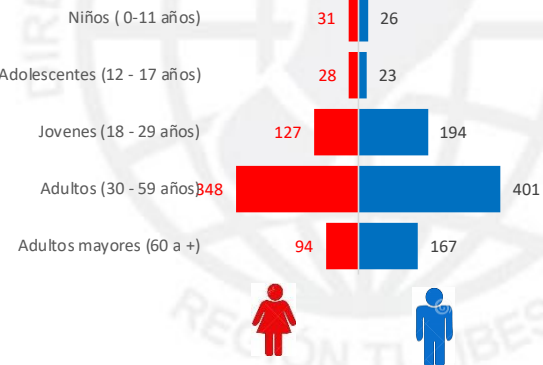
# COVID19

## REGION TUMBES – hasta el 02 de junio - 2020

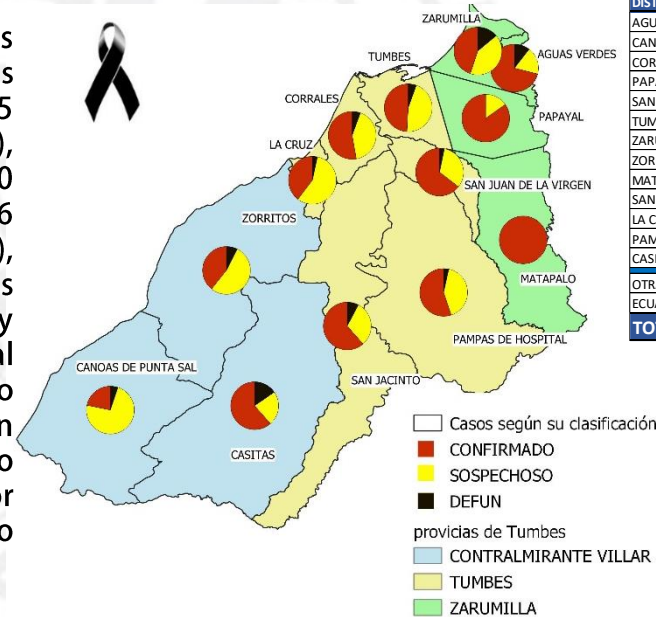
**177** FALLECIDOS **12.3** LETALIDAD

Hasta el 02 de junio del 2020 se han reportado 7031 casos COVID19 en nuestra región, según su clasificación 1139 casos se han confirmado, 4304 se han descartado, 1267 casos siguen como sospechosos, 38 se han registrado como probables, 263 están hospitalizados, 330 se han recuperado y 177 han fallecido.

CASOS CONFIRMADOS SEGUN SEXO Y GRUPO DE EDAD

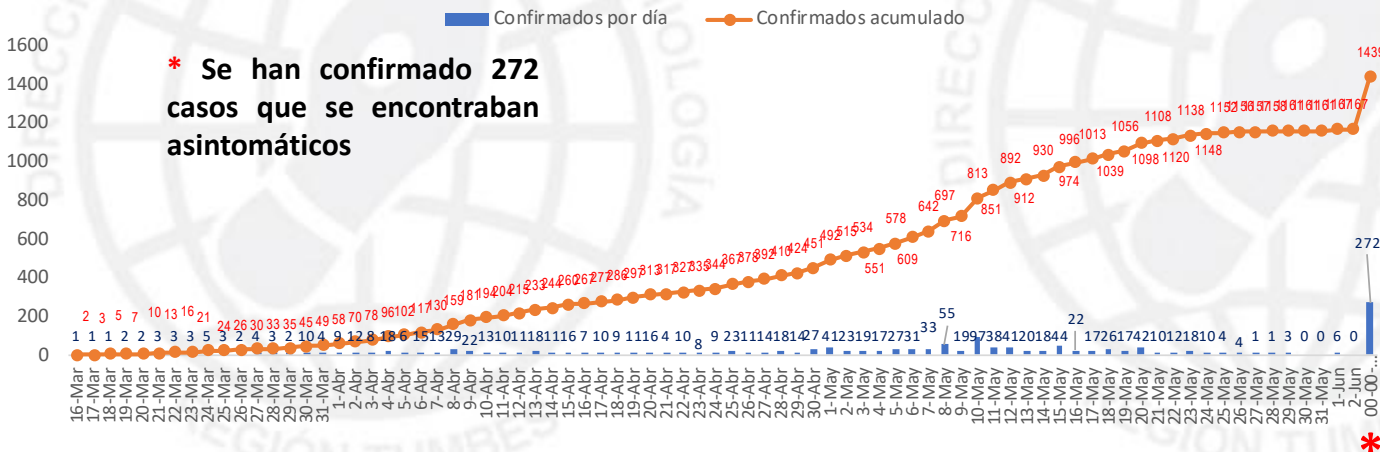


Han fallecido en los distritos de: Tumbes 91 casos (24 adultos, 65 adultos mayores y 2 juvenes), Zarumilla 23 casos (05 adultos, 17 adultos mayores y 01 niño), de Corrales 20 casos (08 adultos, 10 adultos mayores), de Aguas Verdes 16 casos (06 adultos y 10 adultos mayores), Zorritos 10 casos (01 adulto y 09 adultos mayores), La Cruz 06 casos (03 adultos y 06 adultos mayores), Canoas de Punta Sal 04 casos (03 en adultos mayor y 01 caso en adultos), San Jacinto 03 casos en adulto mayor, Casitas 02 casos en adulto mayor, San Juan 01 caso en adulto mayor y Pampas de Hospital 01 caso en adulto mayor.

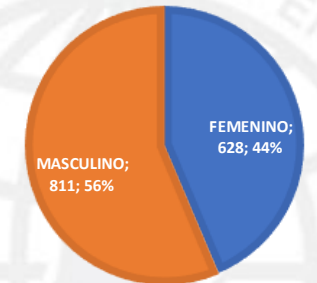


| DISTRITO RESIDENCIA     | CONFIRMADO  | DESCARTADO  | SOSPECHOSO  | PROBABLE  | DEFUN      | HOSPITALIZADOS | RECUPERADOS |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|----------------|-------------|
| AGUAS VERDES            | 108         | 138         | 28          | 0         | 16         | 22             | 45          |
| CANOAS DE PUNTA SAL     | 17          | 17          | 57          | 0         | 4          | 1              | 0           |
| CORRALES                | 189         | 242         | 149         | 0         | 20         | 22             | 12          |
| PAPAYAL                 | 28          | 60          | 5           | 0         | 0          | 4              | 7           |
| SAN JACINTO             | 24          | 65          | 12          | 1         | 3          | 5              | 3           |
| TUMBES                  | 811         | 2753        | 749         | 7         | 91         | 156            | 190         |
| ZARUMILLA               | 74          | 353         | 68          | 0         | 23         | 19             | 45          |
| ZORRITOS                | 53          | 246         | 72          | 1         | 10         | 14             | 5           |
| MATAPALO                | 2           | 11          | 0           | 0         | 0          | 1              | 0           |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN   | 20          | 53          | 10          | 1         | 1          | 3              | 1           |
| LA CRUZ                 | 71          | 121         | 102         | 0         | 6          | 8              | 6           |
| PAMPAS DE HOSPITAL      | 16          | 66          | 12          | 9         | 1          | 5              | 1           |
| CASITAS                 | 8           | 21          | 3           | 0         | 2          | 2              | 0           |
| OTRAS REGIONES DEL PERU | 11          | 158         | 0           | 19        | 0          | 1              | 8           |
| ECUADOR                 | 7           | 0           | 0           | 0         | 0          | 0              | 7           |
| <b>TOTAL</b>            | <b>1439</b> | <b>4304</b> | <b>1267</b> | <b>38</b> | <b>177</b> | <b>263</b>     | <b>330</b>  |

Casos confirmados de COVID 19, según inicio de síntomas



CASOS CONFIRMADOS POR SEXO

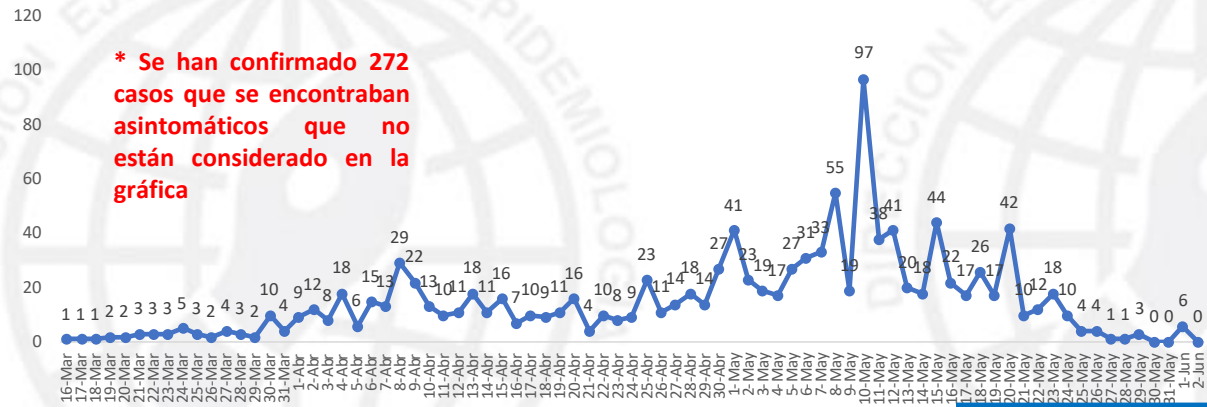


| Según grupo de edad       | Casos       | %              | A x 100, 000 ha |
|---------------------------|-------------|----------------|-----------------|
| Niños (0-11 años)         | 57          | 3.96%          | 109.15          |
| Adolescentes (12-17 años) | 51          | 3.54%          | 210.41          |
| Jovenes (18-29 años)      | 321         | 22.31%         | 1143.33         |
| Adultos (30-59 años)      | 749         | 52.05%         | 1657.19         |
| Adultos mayores (60 a +)  | 261         | 18.14%         | 256.42          |
| <b>Total general</b>      | <b>1439</b> | <b>100.00%</b> |                 |

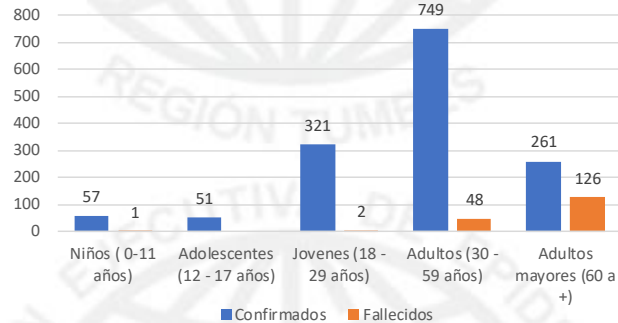
# COVID19

Tendencia de Casos confirmados de COVID 19, según inicio de síntomas

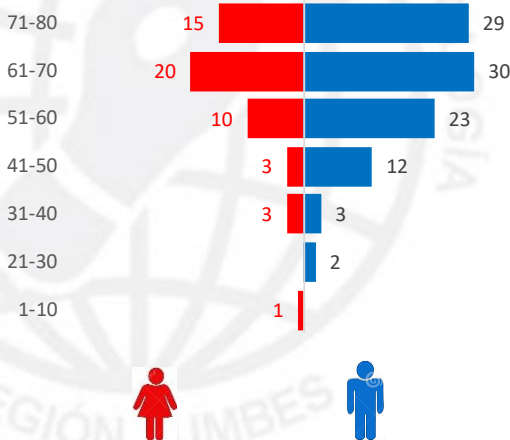
Confirmados por día



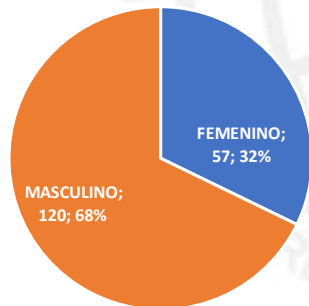
## Letalidad por grupo de edad



## FALLECIDOS SEGUN SEXO Y GRUPO DE EDAD

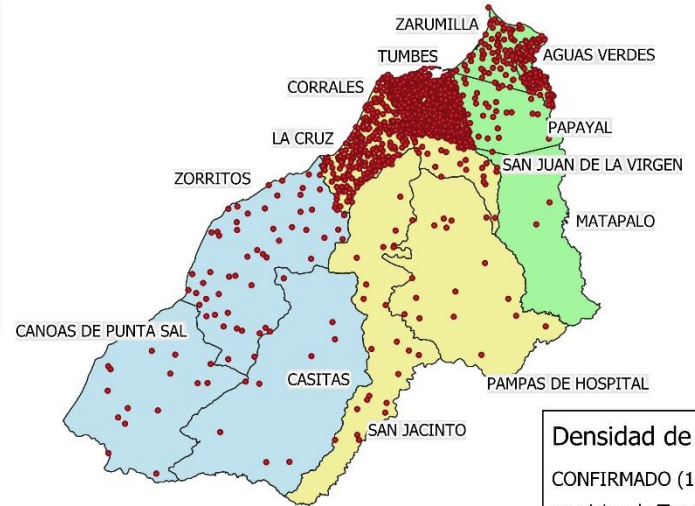


## Fallecidos por sexo



| DISTRITO RESIDENCIA   | CONFIRMADO |
|-----------------------|------------|
| TUMBES                | 811        |
| CORRALES              | 189        |
| AGUAS VERDES          | 108        |
| ZARUMILLA             | 74         |
| LA CRUZ               | 71         |
| ZORRITOS              | 53         |
| PAPAYAL               | 28         |
| SAN JACINTO           | 24         |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 20         |
| CANOAS DE PUNTA SAL   | 17         |
| PAMPAS DE HOSPITAL    | 16         |
| CASITAS               | 8          |
| MATAPALO              | 2          |

PERÚ MINISTERIO DE SALUD CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD TUMBES



## Densidad de casos confirmados

CONFIRMADO (1 punto = 1 caso)

provincias de Tumbes

CONTRALMIRANTE VILLAR

TUMBES

ZARUMILLA

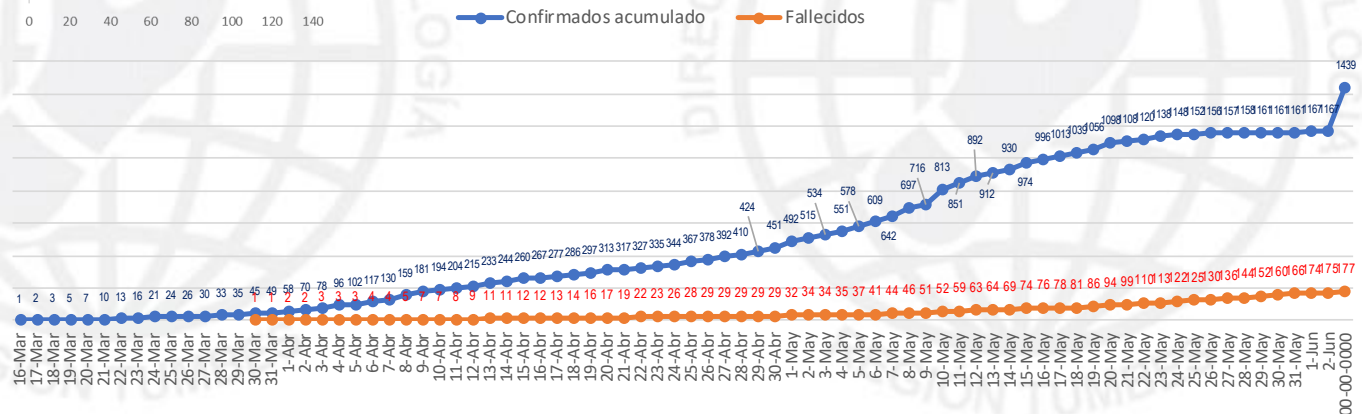
Densidad de casos confirmados de COVID19 presentados en la Región Tumbes Hasta el 02 de Junio del 2020

Elaborado por: Dirección Ejecutiva de Epidemiología Ronald Edward Hernández Vargas

Fuente: CDC-NOTICCOVID19 y Laboratorio Referencial Región Tumbes

El mapa muestra las cifras de casos confirmados de COVID-19 en cada distrito de la Región Tumbes, De los 13 distritos el distrito que concentra el mayor número de pacientes con COVID19 es el distrito de Tumbes, luego siguen los distritos de: Corrales, Aguas Verdes, Zarumilla, La Cruz, Zorritos, San Jacinto, Papayal, Pampas de Hospital y San Juan de la Virgen.

## Casos acumulados de confirmados y fallecidos



# CASOS DE MALARIA POR PLASMODIUM VIVAX – REGION TUMBES – SE 21 – AÑO 2020

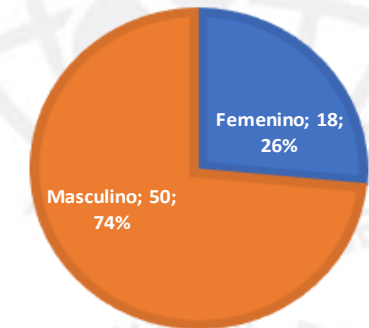
2020 – SE 01-21

|                      | Frecuencia | %              |
|----------------------|------------|----------------|
| Confirmado           | 68         | 100.00%        |
| <b>Total general</b> | <b>68</b>  | <b>100.00%</b> |

2019 – SE 01-21

|                      | Frecuencia | %              |
|----------------------|------------|----------------|
| Confirmado           | 18         | 100.00%        |
| <b>Total general</b> | <b>18</b>  | <b>100.00%</b> |

CASOS CONFIRMADOS DE MALARIA POR SEXO



Malaria -Distribución de Casos SE 01-21

| DISTRITO        | T.I         | CASOS     | POBLACION     |
|-----------------|-------------|-----------|---------------|
| A Verdes        | 1.53        | 37        | 24222         |
| Zarumilla       | 0.52        | 12        | 23179         |
| San Juan        | 0.22        | 1         | 4469          |
| Corrales        | 0.20        | 5         | 25261         |
| Tumbes          | 0.11        | 13        | 118158        |
| Matapalo        | 0.00        | 0         | 2763          |
| Casitas         | 0.00        | 0         | 2288          |
| San Jacinto     | 0.00        | 0         | 9155          |
| Canoas          | 0.00        | 0         | 5921          |
| P de Hosp.      | 0.00        | 0         | 7624          |
| La Cruz         | 0.00        | 0         | 9541          |
| Zorritos        | 0.00        | 0         | 13053         |
| Papayal         | 0.00        | 0         | 5887          |
| <b>REGIONAL</b> | <b>0.27</b> | <b>68</b> | <b>251521</b> |

Casos de Malaria por grupos de edad SE 01-21

|                      | Frecuencia | %              |
|----------------------|------------|----------------|
| ADOLESCENTE          | 2          | 2.94%          |
| ADULTO               | 37         | 54.41%         |
| ADULTO M             | 6          | 8.82%          |
| JOVEN                | 21         | 30.88%         |
| Niño                 | 2          | 2.94%          |
| <b>Total general</b> | <b>68</b>  | <b>100.00%</b> |

Total de Casos de Malaria por distritos SE 01-21

|                       | Frecuencia | %              |
|-----------------------|------------|----------------|
| AGUAS VERDES          | 37         | 54.41%         |
| TUMBES                | 13         | 19.12%         |
| ZARUMILLA             | 12         | 17.65%         |
| CORRALES              | 5          | 7.35%          |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 1          | 1.47%          |
| <b>Total general</b>  | <b>68</b>  | <b>100.00%</b> |

# CASOS DE MALARIA POR PLASMODIUM VIVAX – REGION TUMBES – SE 21 – AÑO 2020

Malaria -Distribución de Casos SE 01-21



RIESGOS x 1000 háb.

|                |      |        |  |
|----------------|------|--------|--|
| Sin Riesgo     | 0    | 0      |  |
| Bajo Riesgo    | 0.01 | 0.99   |  |
| Mediano Riesgo | 1.00 | 9.99   |  |
| Alto Riesgo    | 10   | 100.00 |  |

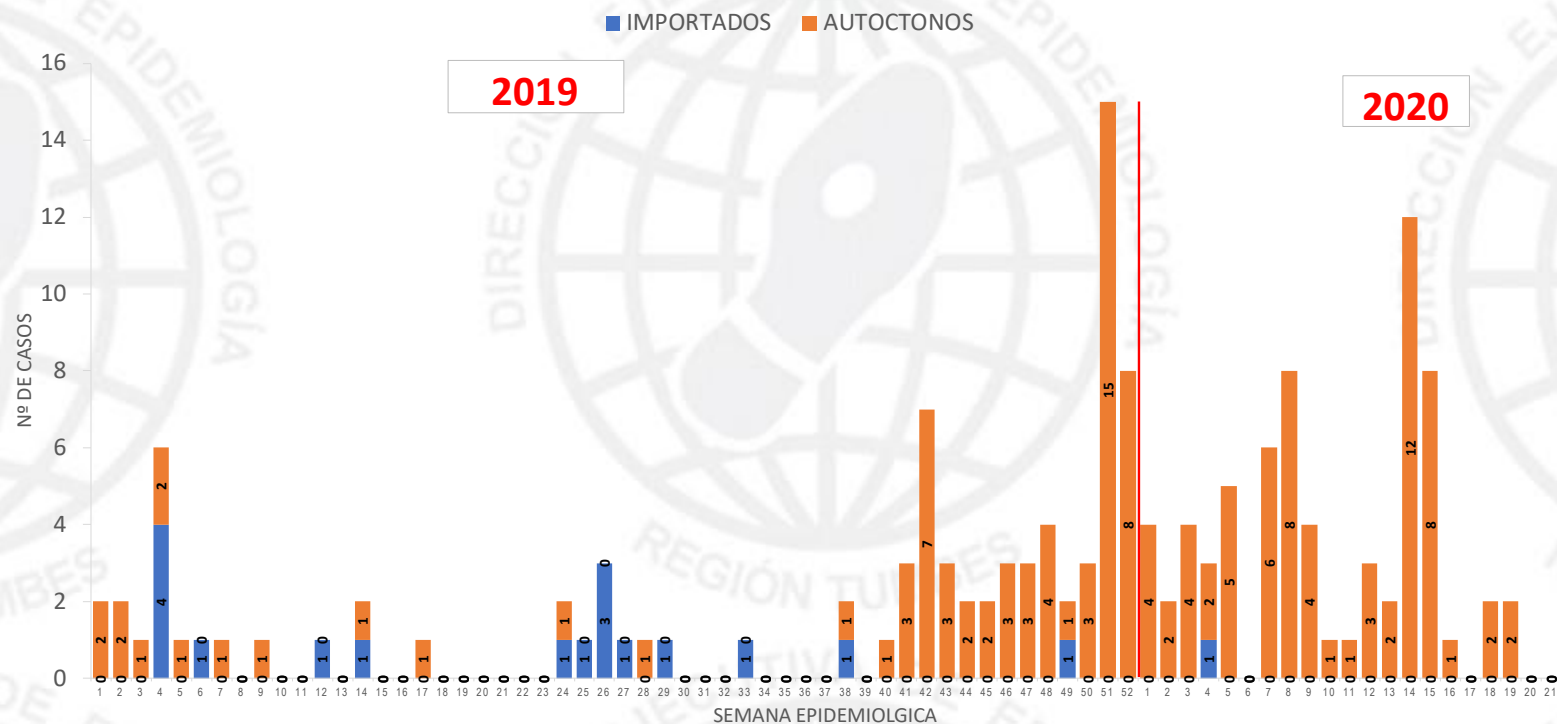
Mapa de Riesgo según 03 última semanas epidemiológicas (18-20/2020) de Malaria - Región Tumbes



RIESGOS x 1000 Hab.

|                |      |      |  |
|----------------|------|------|--|
| Sin Riesgo     | 0    | 0    |  |
| Bajo Riesgo    | 0.00 | 0.03 |  |
| Mediano Riesgo | 0.04 | 0.06 |  |
| Alto Riesgo    | 0.07 | 0.09 |  |

# CASOS DE MALARIA POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - REGION TUMBES 2019 - 2020



## Casos de Malaria por SE 01-21 - 2020

| LOCALIDAD                | 2020 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Total |
|--------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
|                          | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 |       |
| IMPORTADO                |      |   |   | 1 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1     |
| AGUAS VERDES             |      | 1 | 2 |   | 3 | 5 | 7 | 2 |    |    | 1  |    | 7  | 3  | 1  | 1  | 1  | 34    |
| BARRIO SAN JOSE          |      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 1  | 2  |    |    |    |    | 3     |
| CORRALES                 |      |   |   |   | 1 |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1     |
| CRISTALES                |      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 1  | 1  |    |    |    |    | 2     |
| EL PROGRESO              |      |   | 1 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1     |
| LAS MERCEDES             |      |   |   |   | 1 |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1     |
| LOMA SAAVEDRA            |      |   |   |   |   | 1 |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1     |
| MALVINAS                 |      |   |   | 1 |   |   | 1 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2     |
| PAMPA GRANDE             | 1    |   |   |   |   |   |   |   |    | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    | 3     |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN    | 1    |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1     |
| SAN PEDRO DE LOS INCAS   | 2    |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 1  |    |    |    |    |    |    | 3     |
| TUMBES                   |      |   |   | 1 |   |   |   |   | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    | 2     |
| URB. ANDRES ARAUJO MORAN |      |   | 1 |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1     |
| ZARUMILLA                |      | 1 |   |   |   |   |   | 2 |    |    |    |    | 2  | 5  |    | 1  | 1  | 12    |
| Total                    | 4    | 2 | 4 | 3 | 5 | 6 | 8 | 4 | 1  | 1  | 3  | 2  | 12 | 8  | 1  | 2  | 2  | 68    |

# CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES –SE 21 – AÑO 2020

## Casos de Dengue según su clasificación diagnóstica

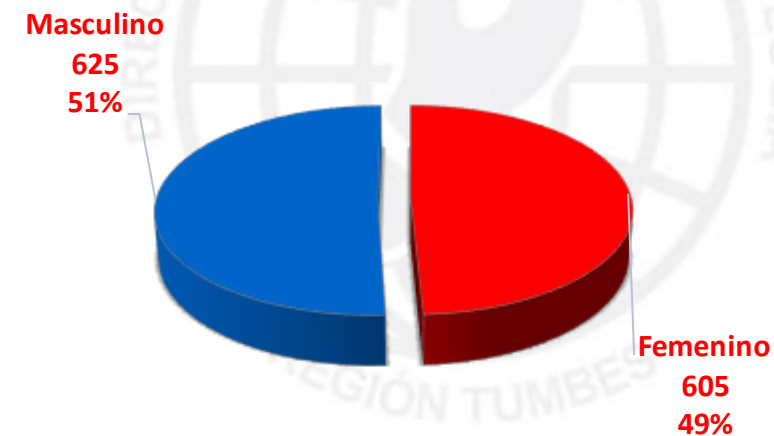
Año 2020 – SE 01 - 21

| DENGUE                      | Conf.      | Prob.      | TOTAL       |
|-----------------------------|------------|------------|-------------|
| DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA | 396        | 772        | 1168        |
| DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA | 44         | 17         | 61          |
| DENGUE GRAVE                | 1          | 0          | 1           |
| FALLECIDO                   | 0          | 0          | 0           |
| <b>REGION TUMBES</b>        | <b>441</b> | <b>789</b> | <b>1230</b> |

## Tasa de incidencia según lugar de la infección por distritos de los casos de Dengue del año 2019 y SE 01-21 del 2020

| Distritos             | 2019      |               |               | 2020        |               |               | Tendencia Casos 6 últimas semanas |
|-----------------------|-----------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|-----------------------------------|
|                       | casos     | %             | TIA 1000 Hab. | casos       | %             | TIA 1000 Hab. |                                   |
| TUMBES                | 32        | 52.46         | 0.27          | 286         | 23.25         | 2.42          |                                   |
| ZARUMILLA             | 13        | 21.31         | 0.56          | 117         | 9.51          | 5.05          |                                   |
| PAMPAS DE HOSPITAL    | 16        | 26.23         | 2.17          | 175         | 14.23         | 22.95         |                                   |
| AGUAS VERDES          | 0         | 0.00          | 0.00          | 121         | 9.84          | 5.00          |                                   |
| ZORRITOS              | 0         | 0.00          | 0.00          | 22          | 1.79          | 1.69          |                                   |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 0         | 0.00          | 0.00          | 50          | 4.07          | 11.19         |                                   |
| PAPAYAL               | 0         | 0.00          | 0.00          | 209         | 16.99         | 35.50         |                                   |
| CANOAS DE PUNTA SAL   | 0         | 0.00          | 0.00          | 0           | 0.00          | 0.00          |                                   |
| CORRALES              | 0         | 0.00          | 0.00          | 17          | 1.38          | 0.67          |                                   |
| SAN JACINTO           | 0         | 0.00          | 0.00          | 33          | 2.68          | 3.60          |                                   |
| MATAPALO              | 0         | 0.00          | 0.00          | 198         | 16.10         | 71.66         |                                   |
| LA CRUZ               | 0         | 0.00          | 0.00          | 2           | 0.16          | 0.21          |                                   |
| CASITAS               | 0         | 0.00          | 0.00          | 0           | 0.00          | 0.00          |                                   |
| <b>Región Tumbes</b>  | <b>61</b> | <b>100.00</b> | <b>0.25</b>   | <b>1230</b> | <b>100.00</b> | <b>4.89</b>   |                                   |

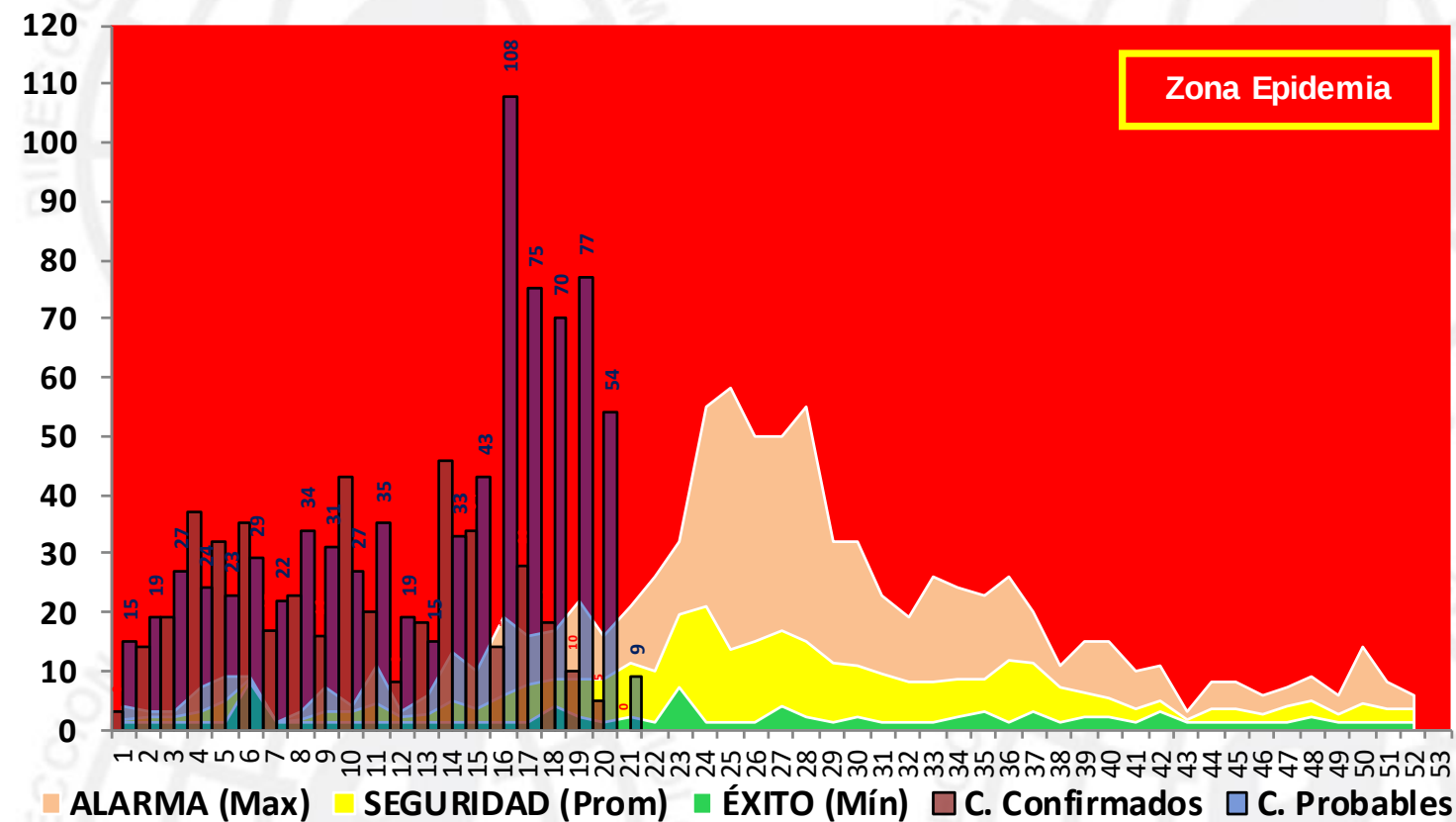
## Casos de Dengue según su distribución por sexo



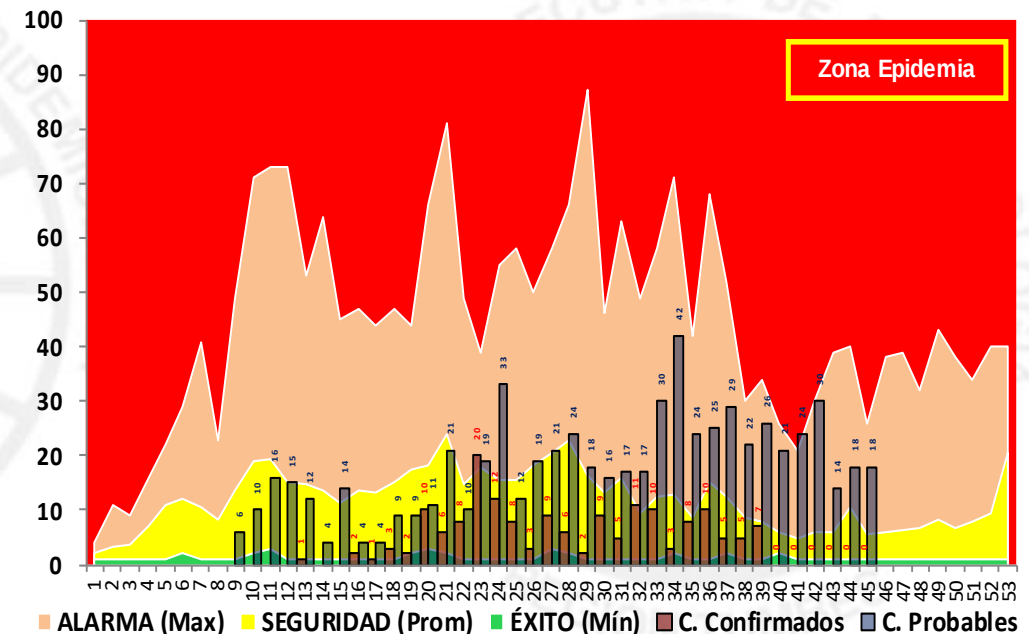
## Casos de Dengue por Grupos de Edad SE 01-21

| REGION TUMBES | GRUPO DE EDAD |          |       |        |              |
|---------------|---------------|----------|-------|--------|--------------|
|               | NIÑO          | ADOLESC. | JOVEN | ADULTO | ADULTO MAYOR |
| %             | 22.52         | 13.74    | 22.93 | 33.58  | 7.24         |
| Casos         | 277           | 169      | 282   | 413    | 89           |

# CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE – REGION TUMBES – SE 21 AÑO 2020



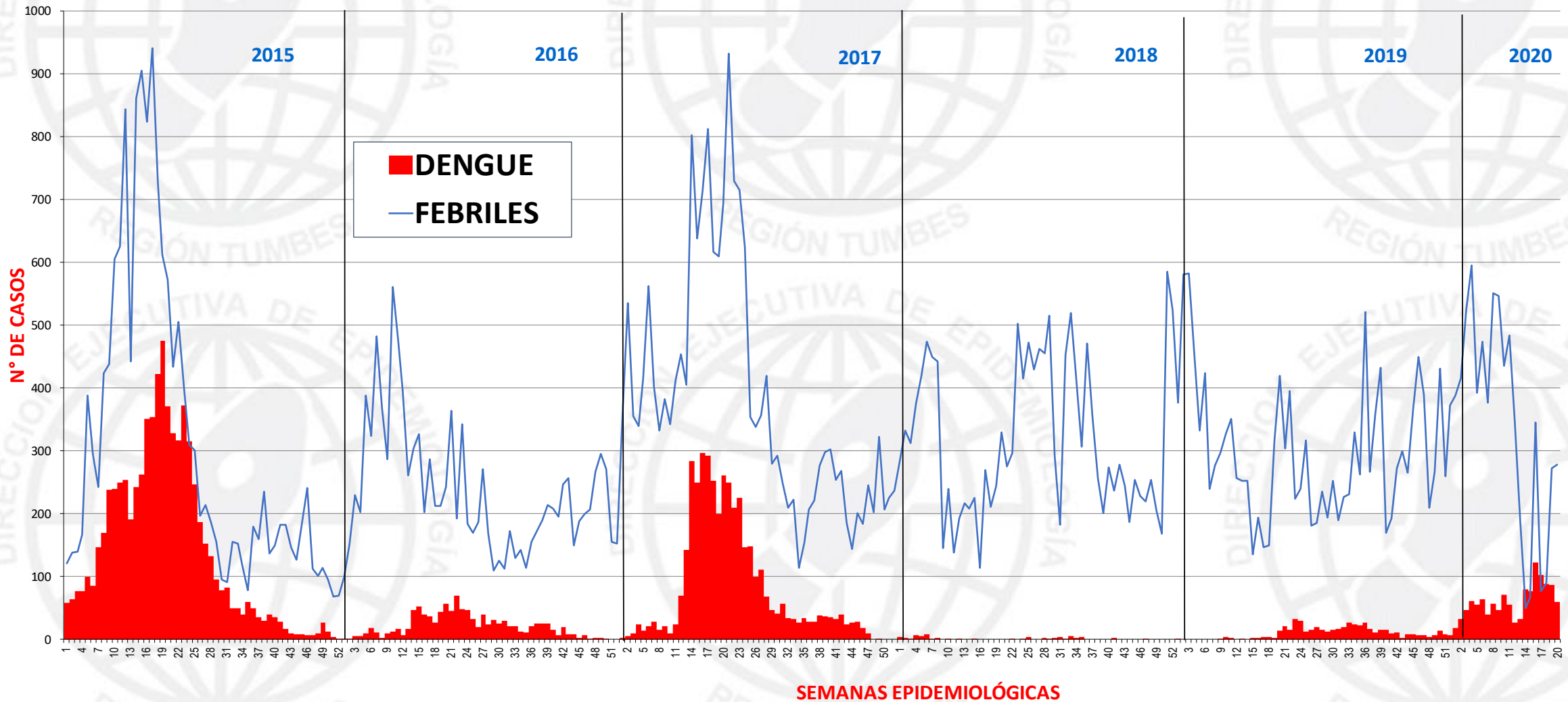
Comportamiento de Dengue año 2019 Región Tumbes



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

# TENDENCIA DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES – SE 21 – AÑO 2020

Comportamiento de Dengue años 2015 – 2020



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

# TENDENCIA DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES – SE 21 – AÑO 2020

Mapa de Riesgo SE 01 - 21 - 2020  
de Dengue - Región Tumbes



## RIESGOS x 1000 Hab.

|                |       |        |
|----------------|-------|--------|
| Sin Riesgo     | 0     | 0      |
| Bajo Riesgo    | 0.01  | 9.99   |
| Mediano Riesgo | 10.00 | 29.99  |
| Alto Riesgo    | 30.00 | 100.00 |

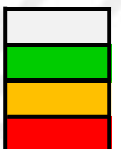


Mapa de Riesgo según 03 última  
semanas epidemiológicas (18 -  
20) de Dengue - Región Tumbes



## RIESGO x 1000 Hab.

|                |       |        |
|----------------|-------|--------|
| Sin Riesgo     | 0     | 0      |
| Bajo Riesgo    | 0.001 | 4.643  |
| Mediano Riesgo | 4.644 | 9.286  |
| Alto Riesgo    | 9.287 | 13.929 |



# TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE VIRUS ZIKA – REGION TUMBES –SE 21 – AÑO 2020

A la SE 21 – 2020 se han reportado 16 casos sospechoso de ZIKA en gestante

| Diagnóstico       | Distrito           | Confirmados |      | Sospechoso |      | Total | TIA  |
|-------------------|--------------------|-------------|------|------------|------|-------|------|
|                   |                    | Nº          | TIA  | Nº         | TIA  |       |      |
| ZIKA<br>GESTANTES | TUMBES             | 0           | 0.00 | 11         | 0.09 | 11    | 0.09 |
|                   | SAN JACINTO        | 0           | 0.00 | 1          | 0.11 | 1     | 0.11 |
|                   | LA CRUZ            | 0           | 0.00 | 1          | 0.10 | 1     | 0.10 |
|                   | ZARUMILLA          | 0           | 0.0  | 1          | 0.04 | 1     | 0.04 |
|                   | MATAPALO           | 0           | 0.0  | 1          | 0.36 | 1     | 0.36 |
|                   | PAMPAS DE HOSPITAL | 0           | 0.00 | 1          | 0.22 | 1     | 0.13 |
| REGION TUMBES     |                    | 0           | 0.00 | 16         | 0.04 | 16    | 0.04 |

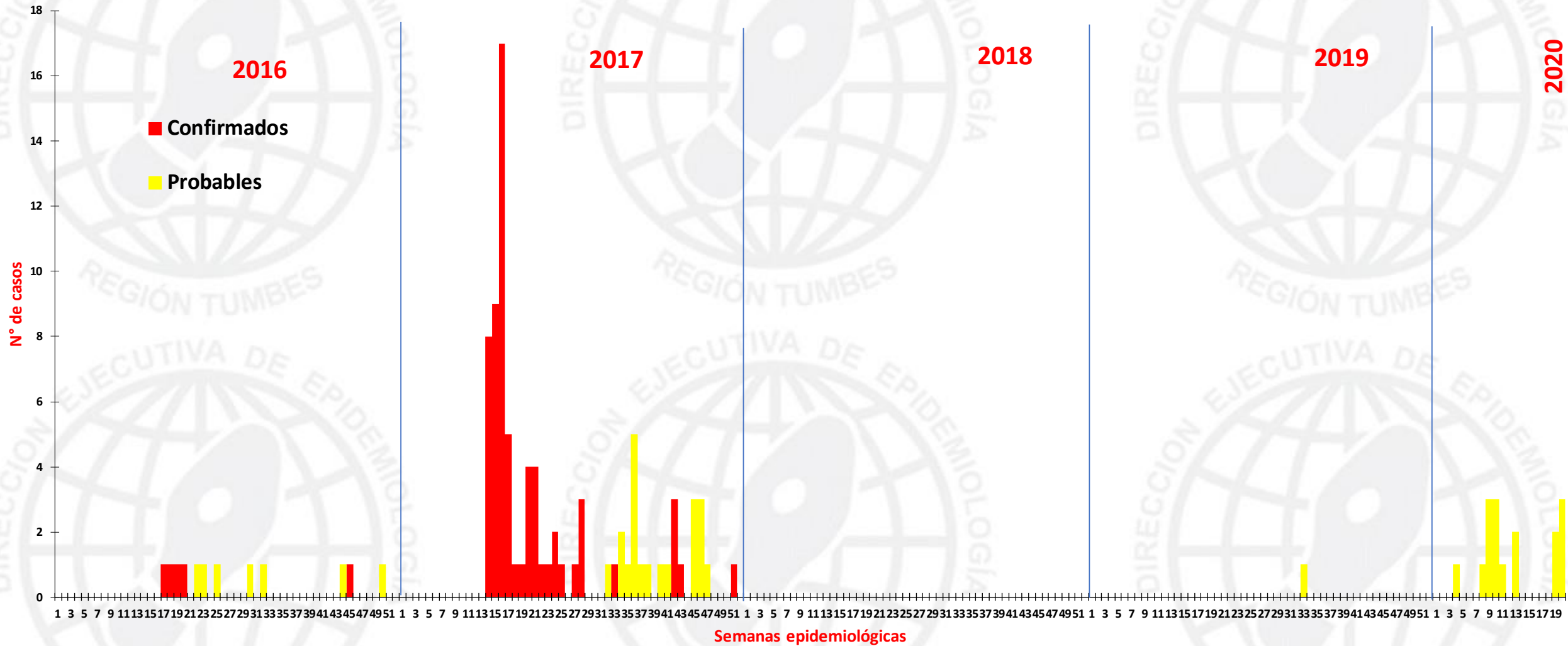
Caso sospechoso de Zika por grupo de Edad SE-21

|              | Frecuencia | %              |
|--------------|------------|----------------|
| Adolescente  | 2          | 12.50%         |
| Adulto       | 6          | 37.50%         |
| Joven        | 8          | 50.00%         |
| <b>Total</b> | <b>16</b>  | <b>100.00%</b> |

Casos de Zika periodo 2020

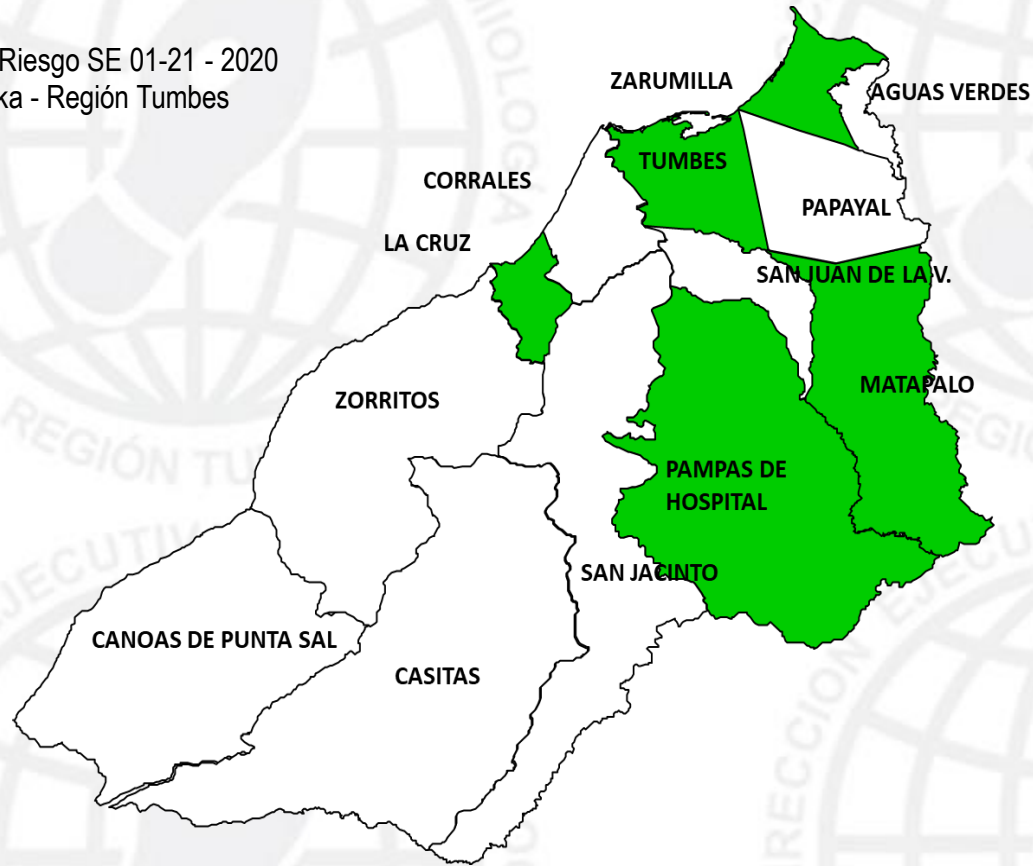
|              | Frecuencia | %              |
|--------------|------------|----------------|
| Sospechoso   | 16         | 100.00%        |
| <b>Total</b> | <b>16</b>  | <b>100.00%</b> |

# TENDENCIA DE LOS CASOS DE VIRUS ZIKA – REGION TUMBES – SE 21 AÑO 2020



# TENDENCIA DE LOS CASOS DE VIRUS ZIKA – REGION TUMBES – SE 21 AÑO 2020

Mapa de Riesgo SE 01-21 - 2020  
de Zika - Región Tumbes



**RIESGOS x 1000 hab.**

|                |       |        |
|----------------|-------|--------|
| Sin Riesgo     | 0     | 0      |
| Bajo Riesgo    | 0.01  | 9.99   |
| Mediano Riesgo | 10.00 | 29.99  |
| Alto Riesgo    | 30.00 | 100.00 |



Mapa de Riesgo según 03  
últimas semanas  
epidemiológicas 2020 (18-20)  
de Zika - Región Tumbes



**RIESGOS x 1000 hab.**

|                |       |       |
|----------------|-------|-------|
| Sin Riesgo     | 0     | 0     |
| Bajo Riesgo    | 0.001 | 0.011 |
| Mediano Riesgo | 0.012 | 0.023 |
| Alto Riesgo    | 0.024 | 0.034 |



# TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE FIEBRE POR VIRUS CHIKUNGUNYA – REGION TUMBES SE 21 – AÑO 2020

A la SE 21 – 2020 se han reportado 04 casos confirmados de virus Chikungunya

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

Año 2020 – SE 21

| Diagnóstico           | Distrito      | Confirmados |      | Probable |     | Total | TIA  |
|-----------------------|---------------|-------------|------|----------|-----|-------|------|
|                       |               | Nº          | TIA  | Nº       | TIA |       |      |
| FIEBRE DE CHIKUNGUNYA | TUMBES        | 2           | 0.02 | 0        | 0   | 2     | 0.02 |
|                       | ZARUMILLA     | 1           | 0.04 | 0        | 0   | 1     | 0.04 |
|                       | AGUAS VERDES  | 1           | 0.04 | 0        | 0   | 1     | 0.04 |
|                       | REGION TUMBES | 4           | 0.02 | 0        | 0   | 4     | 0.02 |

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 de Chikungunya según grupo de edad SE 01-21 - 2020

|                      | Frecuencia | %              |
|----------------------|------------|----------------|
| Adulto               | 2          | 50.00%         |
| Joven                | 2          | 50.00%         |
| <b>Total general</b> | <b>4</b>   | <b>100.00%</b> |

Año 2019 – SE 52

|              | Frecuencia | %              |
|--------------|------------|----------------|
| LA CRUZ      | 1          | 50.00%         |
| TUMBES       | 1          | 50.00%         |
| <b>Total</b> | <b>2</b>   | <b>100.00%</b> |

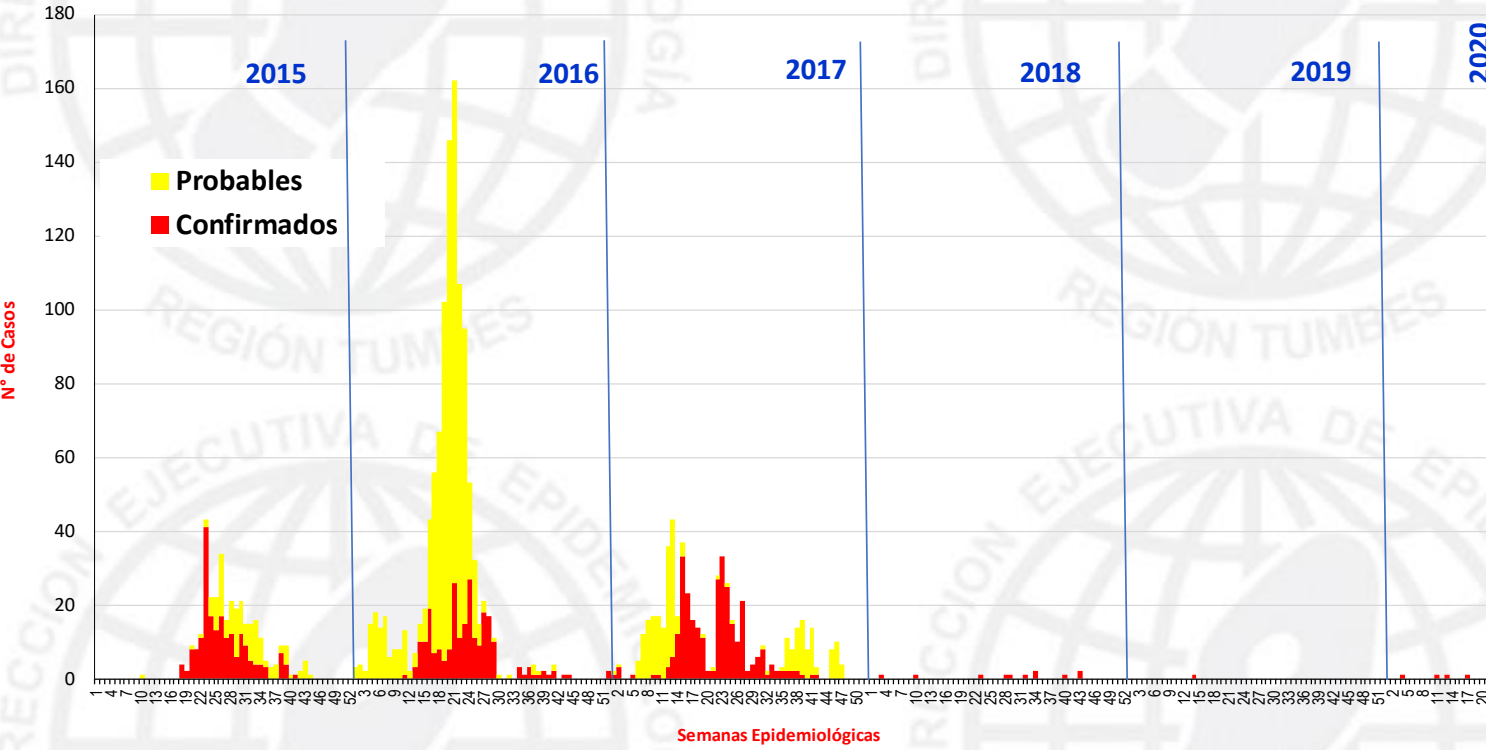
Casos acumulados de fiebre por virus Chikungunya – Período 2015 al 2020

|              | 2015       | 2016        | 2017       | 2018      | 2019     | 2020     | Total       |
|--------------|------------|-------------|------------|-----------|----------|----------|-------------|
| Confirmados  | 275        | 278         | 309        | 14        | 2        | 4        | 882         |
| Probables    | 160        | 878         | 257        | 0         | 0        | 0        | 1295        |
| <b>Total</b> | <b>435</b> | <b>1156</b> | <b>566</b> | <b>14</b> | <b>2</b> | <b>4</b> | <b>2177</b> |

Casos de Chikungunya según grupo de edad SE 01-52 - 2019

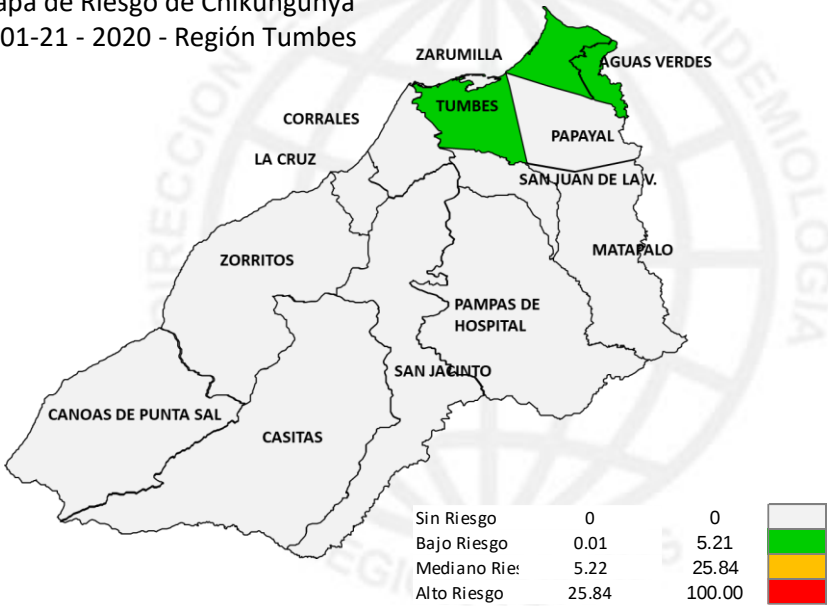
|              | Frecuencia | %              |
|--------------|------------|----------------|
| Adolescente  | 1          | 50.00%         |
| <b>Joven</b> | <b>1</b>   | <b>50.00%</b>  |
| <b>Total</b> | <b>2</b>   | <b>100.00%</b> |

# TENDENCIA DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS CHIKUNGUNYA – REGION TUMBES SE 21 – AÑO 2020

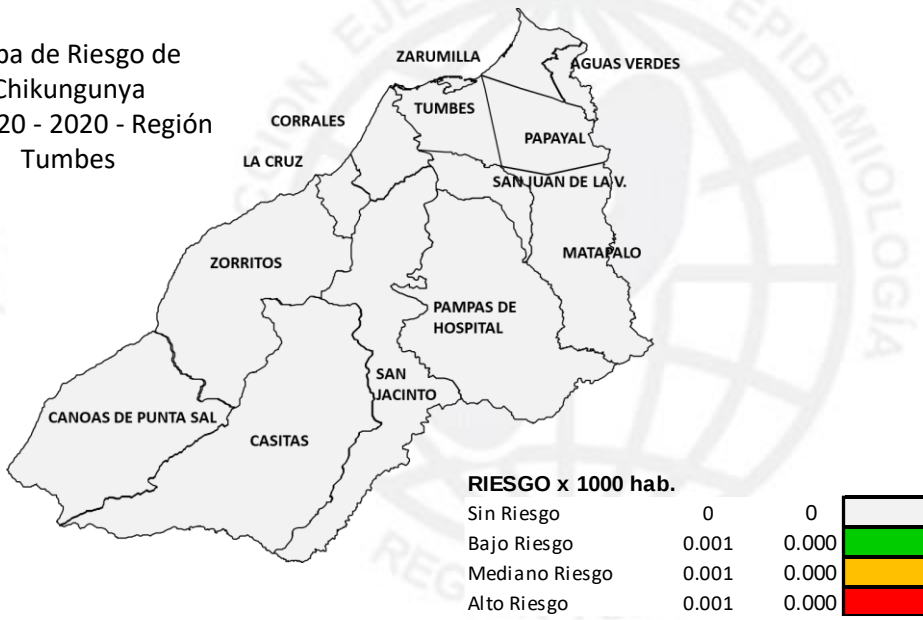


FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES

Mapa de Riesgo de Chikungunya  
SE 01-21 - 2020 - Región Tumbes



Mapa de Riesgo de Chikungunya  
SE 18-20 - 2020 - Región Tumbes

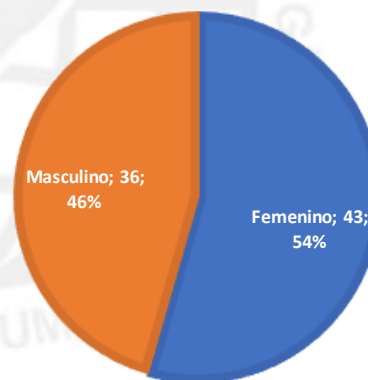


# TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE LEPTOSPIROSIS REGION TUMBES –SE 21 – AÑO 2020

Tasa de Incidencia y Casos de Leptospirrosis según lugar de infección

| Distrito              | Confirmados |      | Probable |      | Total | TIA  |
|-----------------------|-------------|------|----------|------|-------|------|
|                       | Nº          | TIA  | Nº       | TIA  |       |      |
| AGUAS VERDES          | 0           | 0.00 | 5        | 0.21 | 5     | 0.21 |
| 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 | 3        | 0.12 | 3     | 0.12 |
| LA CRUZ               | 0           | 0.00 | 1        | 0.10 | 1     | 0.10 |
| MATAPALO              | 0           | 0.00 | 14       | 5.07 | 14    | 5.07 |
| PAMPAS DE HOSPITAL    | 0           | 0.00 | 8        | 1.05 | 8     | 1.05 |
| PAPAYAL               | 0           | 0.00 | 5        | 0.85 | 5     | 0.85 |
| SAN JACINTO           | 0           | 0.00 | 1        | 0.11 | 1     | 0.11 |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 0           | 0.00 | 0        | 0.00 | 0     | 0.00 |
| TUMBES                | 0           | 0.00 | 34       | 0.29 | 34    | 0.29 |
| ZARUMILLA             | 0           | 0.00 | 7        | 0.30 | 7     | 0.30 |
| ZORRITOS              | 0           | 0.00 | 1        | 0.08 | 1     | 0.08 |
| REGION TUMBES         | 0           | 0.00 | 79       | 0.31 | 79    | 0.31 |

CASOS DE LEPTOSPIROSIS POR SEXO



Casos de Leptospirrosis según su clasificación

|                      | Frecuencia | %              |
|----------------------|------------|----------------|
| Probables            | 79         | 100.00%        |
| <b>Total general</b> | <b>79</b>  | <b>100.00%</b> |

Casos de Leptospirrosis según grupo de edad

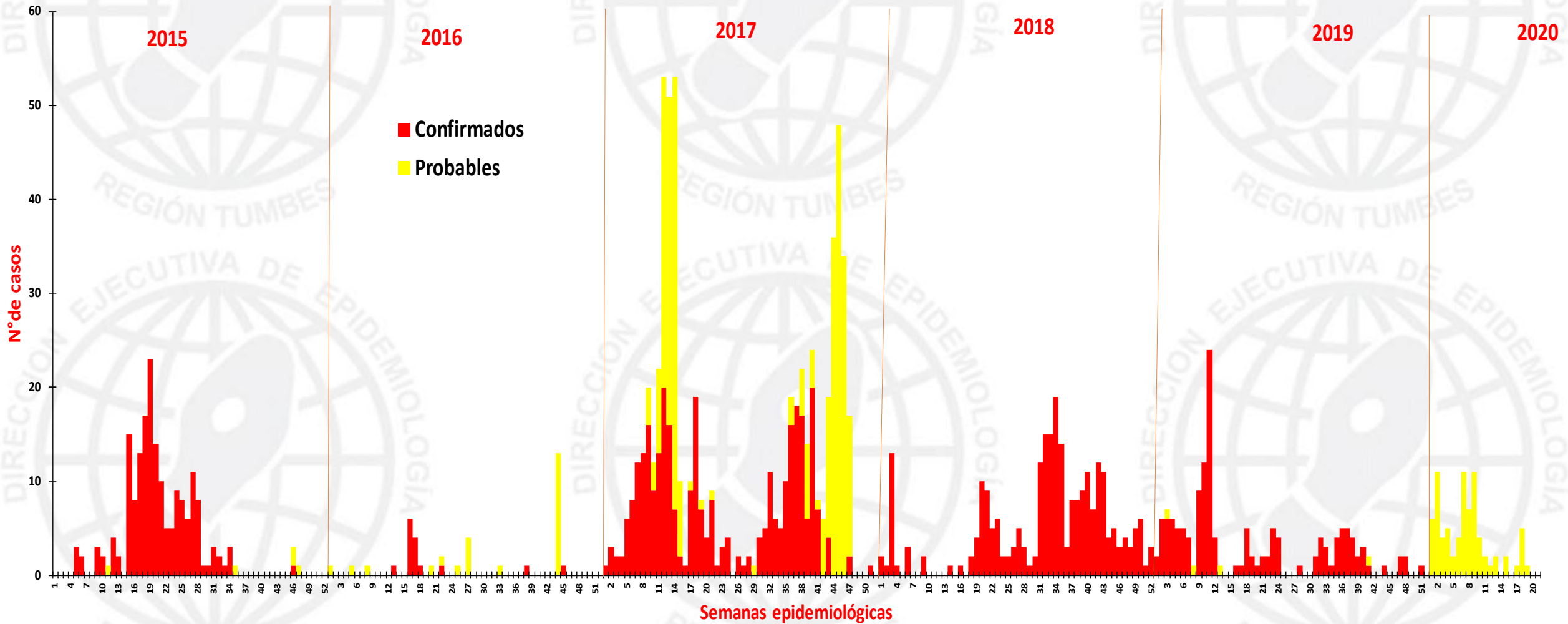
|                      | Frecuencia | %              |
|----------------------|------------|----------------|
| Adolescente          | 10         | 12.66%         |
| Adulto               | 29         | 36.71%         |
| Adulto Mayor         | 7          | 8.86%          |
| Joven                | 30         | 37.97%         |
| Niño                 | 3          | 3.80%          |
| <b>Total general</b> | <b>79</b>  | <b>100.00%</b> |

Casos de Leptospirrosis Región Tumbes Año 2019

|                      | Frecuencia | %              |
|----------------------|------------|----------------|
| Confirmados          | 147        | 97.35%         |
| Probables            | 4          | 2.65%          |
| <b>Total general</b> | <b>151</b> | <b>100.00%</b> |

# TENDENCIA DE LOS CASOS DE LEPTOSPIROSIS REGION TUMBES – SE 21 – AÑO 2020

Casos de Leptospiriosis – Período 2015 al 2020 (SE 21)



# TENDENCIA DE LOS CASOS DE LEPTOSPIROSIS

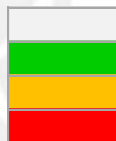
## REGION TUMBES – SE 21 – AÑO 2020

Mapa de Riesgo SE 21- 2020 de Leptospirosis - Región Tumbes



**RIESGOS x 1000 hab.**

|                |       |        |
|----------------|-------|--------|
| Sin Riesgo     | 0     | 0      |
| Bajo Riesgo    | 0.01  | 12.43  |
| Mediano Riesgo | 12.44 | 49.99  |
| Alto Riesgo    | 50.00 | 100.00 |



Mapa de Riesgo de Leptospirosis según 03 últimas semanas epidemiológicas 2020 SE 18-20 Región Tumbes



**RIESGOS x 1000 hab.**

|                |       |       |
|----------------|-------|-------|
| Sin Riesgo     | 0     | 0     |
| Bajo Riesgo    | 0.00  | 0.036 |
| Mediano Riesgo | 0.037 | 0.073 |
| Alto Riesgo    | 0.074 | 0.109 |

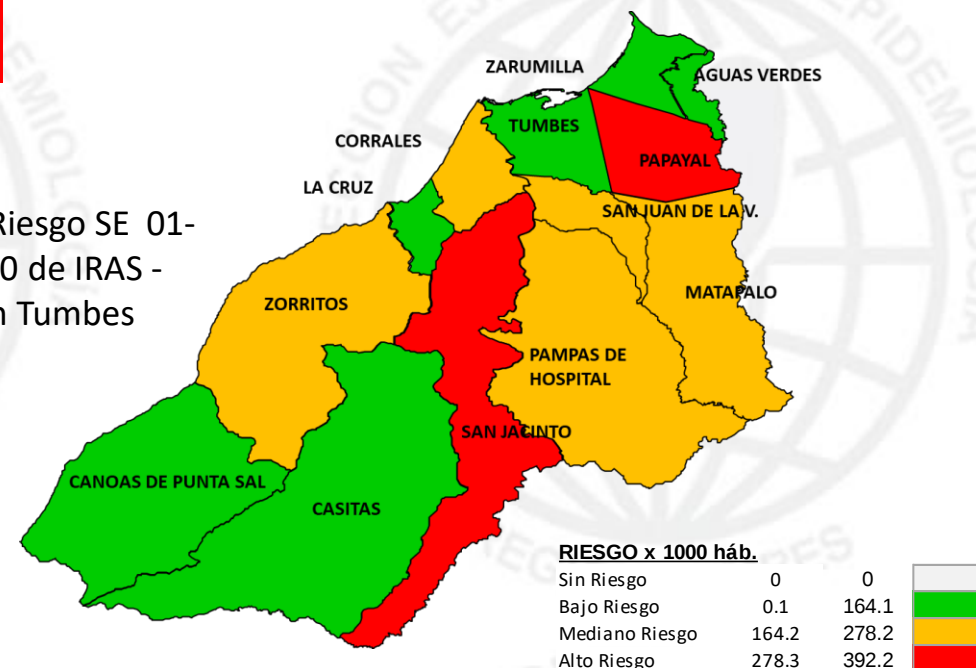


# TENDENCIA DE LOS CASOS DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS – REGION TUMBES –SE 21 – AÑO 2020

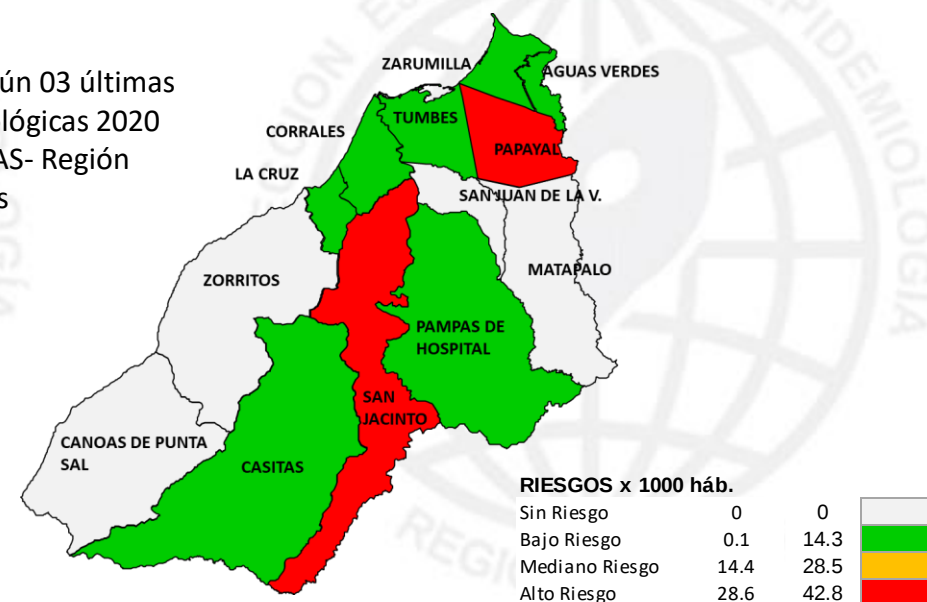
## TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS DE IRAS SEGÚN LUGAR DE INFECCIÓN

| DISTRITO              | T.I           | CASOS       | POBLACION    |
|-----------------------|---------------|-------------|--------------|
| PAPAYAL               | 392.16        | 180         | 459          |
| SAN JACINTO           | 307.34        | 201         | 654          |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 246.15        | 80          | 325          |
| ZORRITOS              | 212.07        | 246         | 1160         |
| PAMPAS DE HOSPITAL    | 208.79        | 114         | 546          |
| MATAPALO              | 163.64        | 36          | 220          |
| CORRALES              | 163.04        | 352         | 2159         |
| AGUAS VERDES          | 139.98        | 361         | 2579         |
| LA CRUZ               | 127.63        | 109         | 854          |
| CASITAS               | 111.11        | 17          | 153          |
| CANOAS DE PUNTA SAL   | 88.29         | 49          | 555          |
| TUMBES                | 85.05         | 852         | 10018        |
| ZARUMILLA             | 50.14         | 107         | 2134         |
| <b>REGIONAL</b>       | <b>123.95</b> | <b>2704</b> | <b>21816</b> |

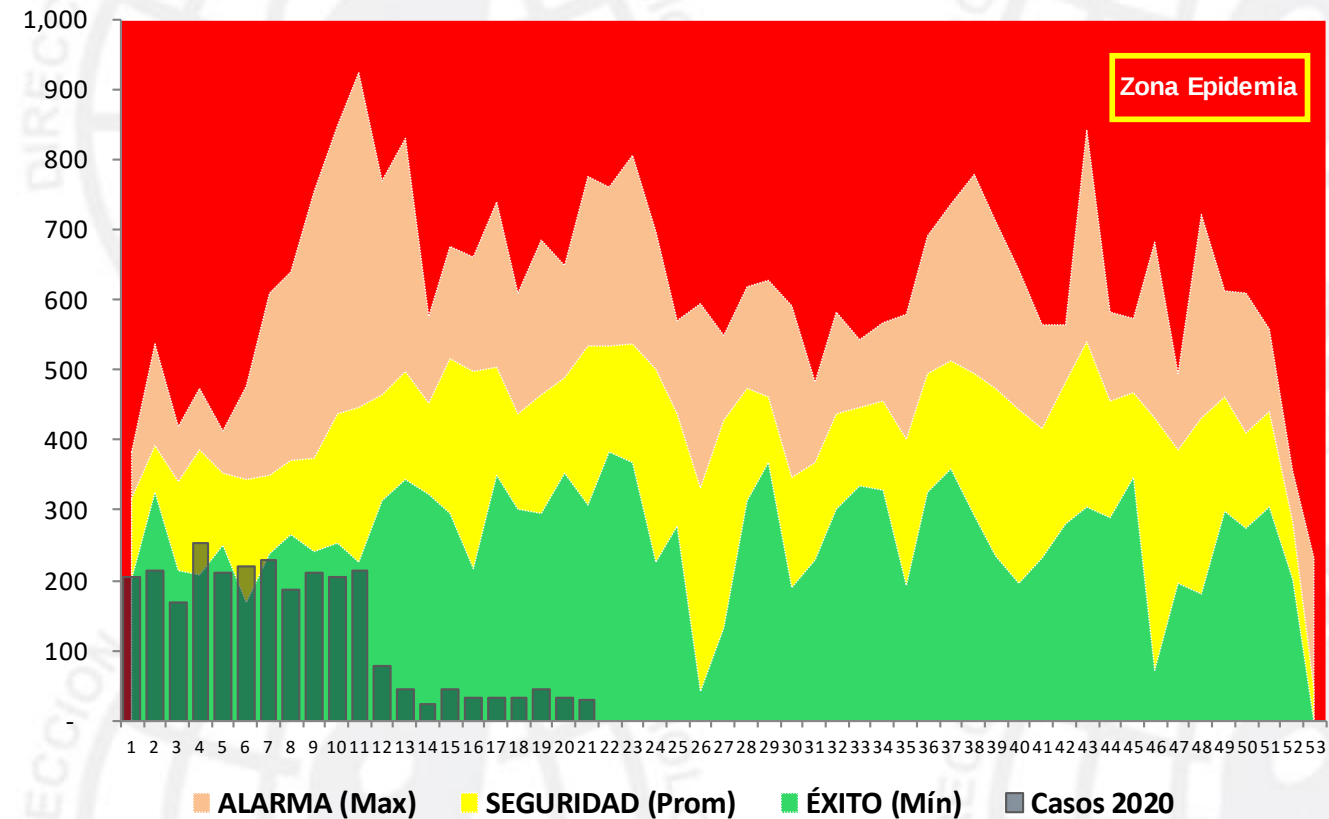
Mapa de Riesgo SE 01-21 - 2020 de IRAS - Región Tumbes



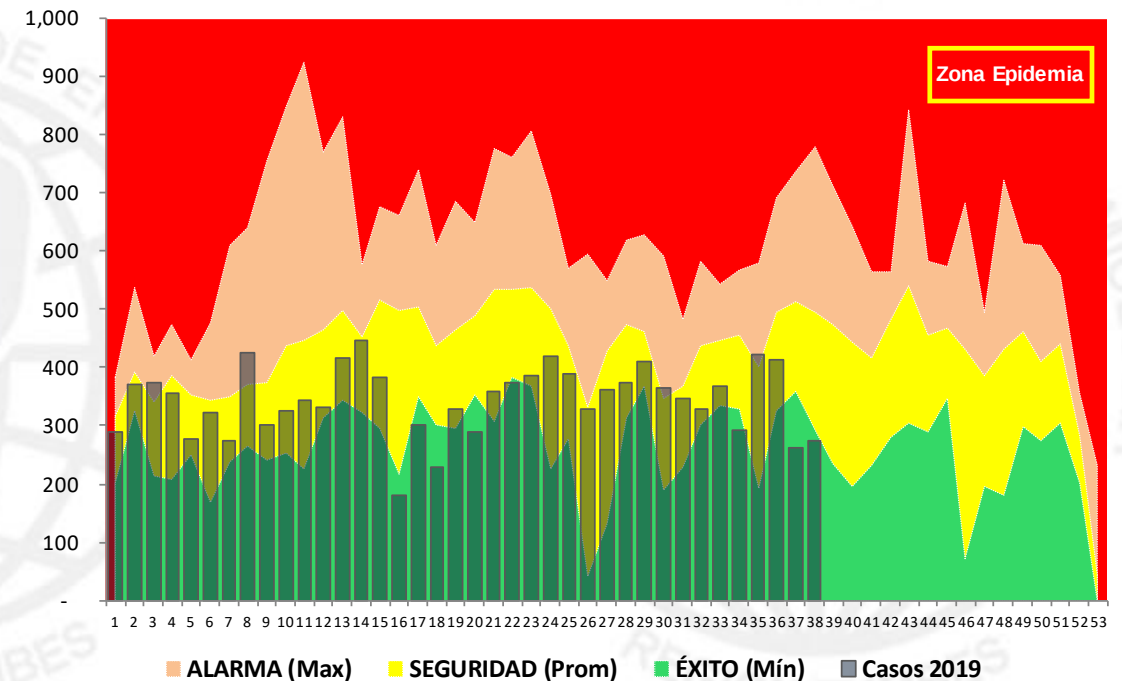
Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas 2020 (SE 18-20) de IRAS- Región Tumbes



# CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE IRAS EN NIÑOS < 5 AÑOS – REGION TUMBES –SE 01-21 AÑO 2020



## CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE IRAS REGION TUMBES –SE 01 A SE 52 - 2019



# TENDENCIA DE LOS CASOS DE INFLUENZA A H1N1

## REGION TUMBES –SE 21- 2020

A la SE 21 – 2020 se han reportado 08 casos de Influenza A N1N1

TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS INFLUENZA SEGÚN LUGAR DE INFECCIÓN POR DISTRITOS SE 01-21 - 2020

| 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             | 0           | 0.00        |
| SAN JACINTO         | 0           | 0.00        |
| SAN JUAN            | 1           | 0.23        |
| TUMBES              | 2           | 0.02        |
| ZARUMILLA           | 5           | 0.21        |
| ZORRITOS            | 0           | 0.00        |
| <b>REGIONAL</b>     | <b>8</b>    | <b>0.03</b> |

Mapa de Riesgo SE 21- 2020 de Influenza A H1N1 - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas 2020 (SE 18-20) de Influenza- Región Tumbes



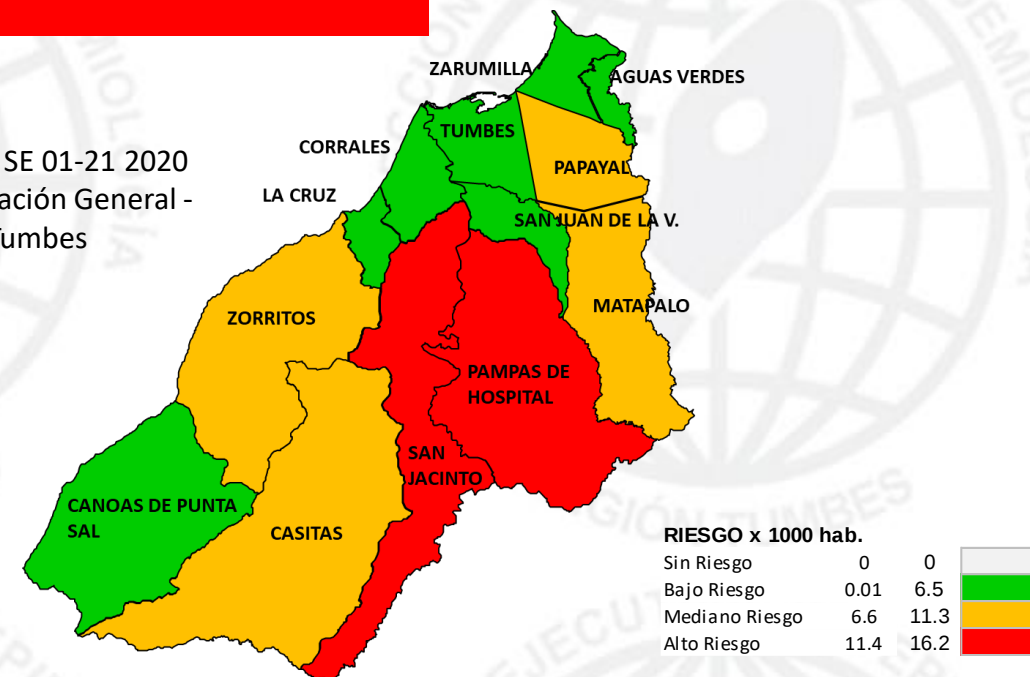
# TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL

## REGION TUMBES – SE 21 – AÑO 2020

TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL SEGÚN LUGAR DE INFECCIÓN SE 21

| DISTRITO              | T.I   | CASOS | POBLACION |
|-----------------------|-------|-------|-----------|
| San Jacinto           | 16.17 | 148   | 9,155     |
| Pampas de Hospital    | 12.20 | 93    | 7,624     |
| Matapalo              | 10.86 | 30    | 2,763     |
| Papayal               | 10.19 | 60    | 5,887     |
| Casitas               | 10.05 | 23    | 2,288     |
| Zorritos              | 8.73  | 114   | 13,053    |
| La Cruz               | 5.55  | 53    | 9,541     |
| Aguas Verdes          | 4.95  | 120   | 24,220    |
| San Juan de la Virgen | 3.80  | 17    | 4,469     |
| Tumbes                | 3.68  | 435   | 118,158   |
| Zarumilla             | 3.45  | 80    | 23,179    |
| Corrales              | 2.77  | 70    | 25,261    |
| Canoas Punta Sal      | 1.69  | 10    | 5,921     |
| REGIONAL              | 4.98  | 1253  | 251519    |

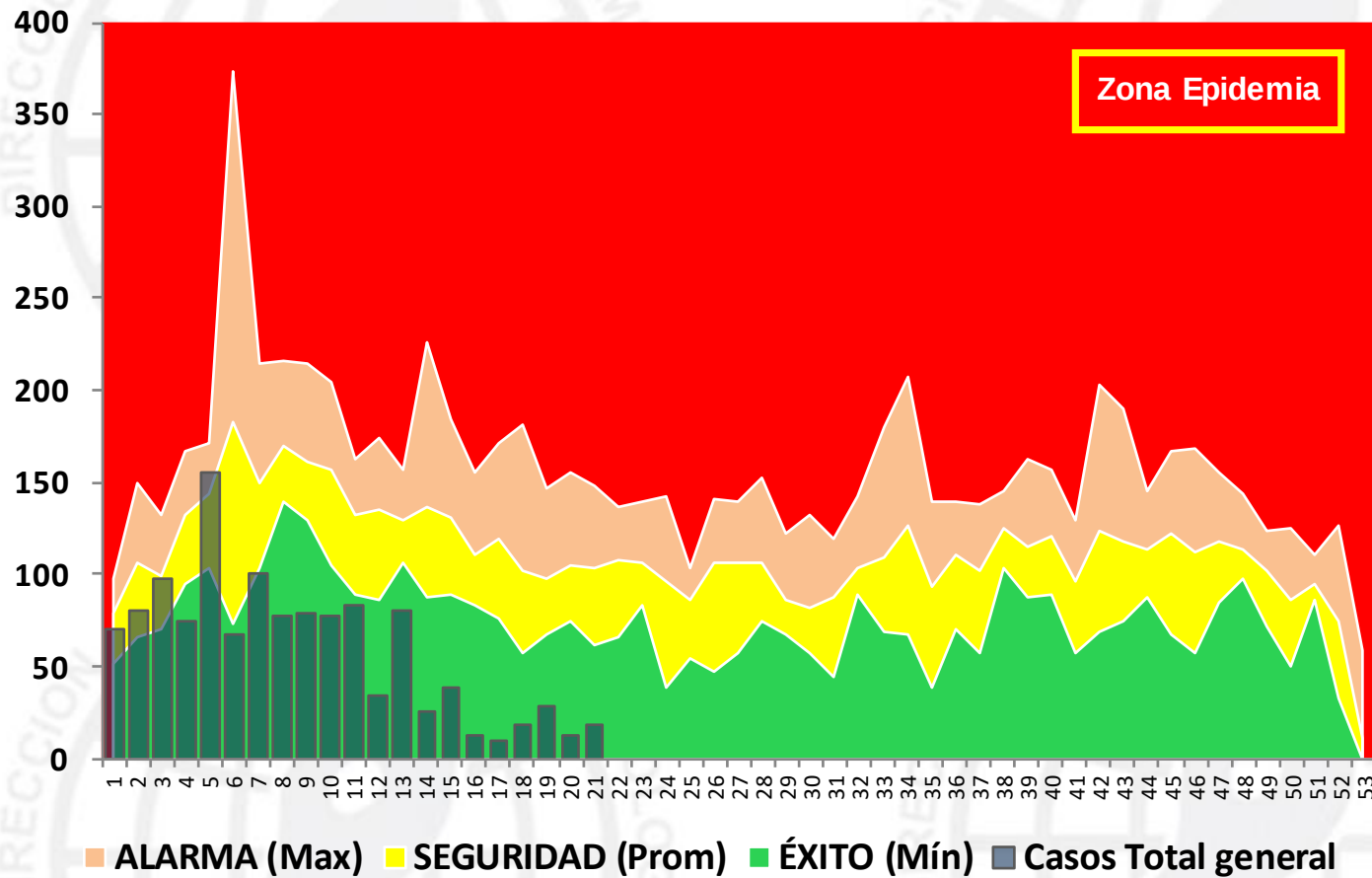
Mapa de Riesgo SE 01-21 2020 de EDAs en Población General - Región Tumbes



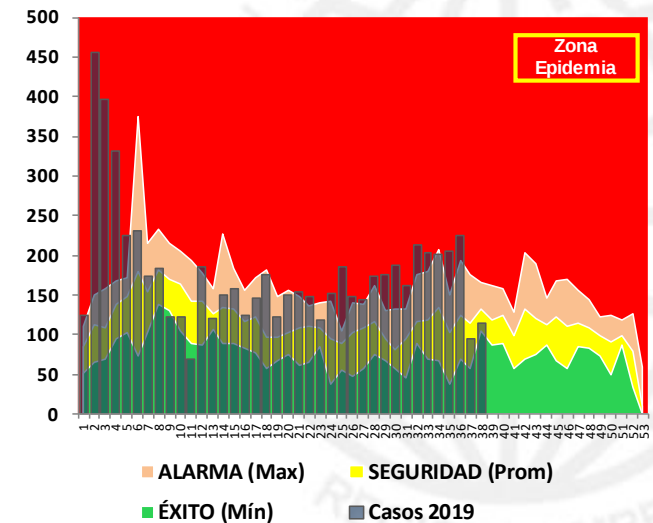
Mapa de Riesgo de EDAs en Población General según 03 últimas semanas epidemiológicas 2020 (SE 18-20) – Región Tumbes



# TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL REGION TUMBES –SE 01-21 2020



TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL REGION TUMBES –SE 01 A SE 52- 2019



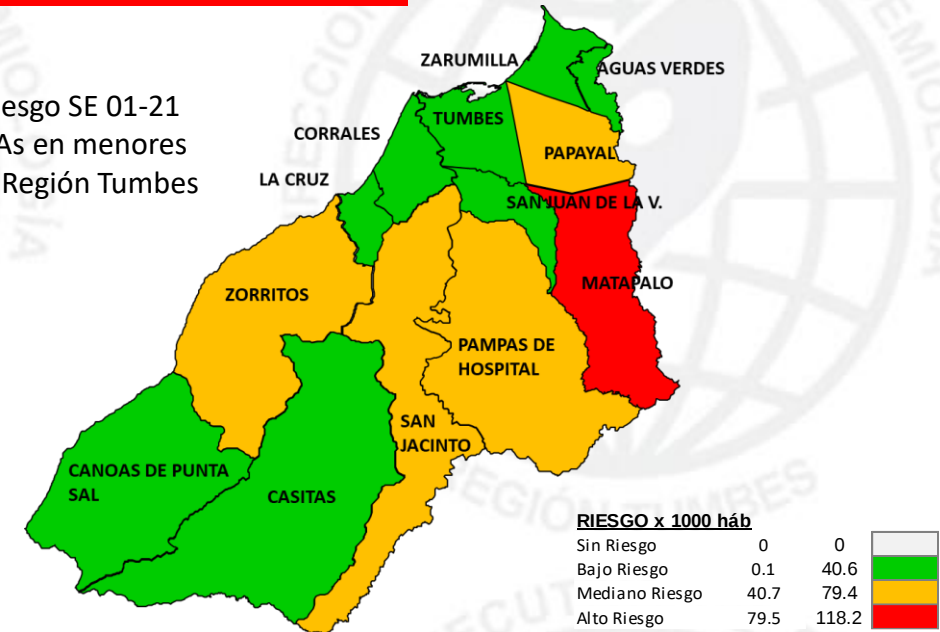
# TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN < 5 AÑOS REGION TUMBES

## SE 21 – AÑO 2020

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

| DISTRITO              | T.I          | CASOS      | POBLACION    |
|-----------------------|--------------|------------|--------------|
| MATAPALO              | 118.18       | 26         | 220          |
| PAPAYAL               | 74.07        | 34         | 459          |
| ZORRITOS              | 64.66        | 75         | 1160         |
| PAMPAS DE HOSPITAL    | 56.78        | 31         | 546          |
| SAN JACINTO           | 45.87        | 30         | 654          |
| AGUAS VERDES          | 34.12        | 88         | 2579         |
| LA CRUZ               | 25.76        | 22         | 854          |
| TUMBES                | 19.37        | 194        | 10018        |
| ZARUMILLA             | 15.93        | 34         | 2134         |
| CASITAS               | 13.07        | 1          | 153          |
| CORRALES              | 7.87         | 17         | 2159         |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 6.15         | 2          | 325          |
| CANOAS DE PUNTA SAL   | 1.80         | 1          | 555          |
| <b>REGIONAL</b>       | <b>25.49</b> | <b>556</b> | <b>21816</b> |

Mapa de Riesgo SE 01-21  
2020 de EDAs en menores  
de 05 años - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03 últimas  
semanas epidemiológicas 2020 (SE  
18-20) de EDAs en Menores de 05  
años Región Tumbes



## MUERTES MATERNAS – REGION TUMBES – SE 21 – AÑO 2020

Hasta la S.E. 21 del año 2020 se han notificado 02 muertes maternas directas (29 años de edad, procedente del AA.HH Alberto Fujimori – Aguas Verdes y 39 años de edad, procedente de Higuerón – San Jacinto) y 02 muertes maternas indirectas (39 años de edad, procedente Puerto Pizarro y 19 años de edad, procedente del AA.HH Alberto Fujimori – Aguas Verdes) de ocurridas en el Hospital Regional II-2.

## MUERTES FETALES Y NEONATALES REGIÓN TUMBES SE 21 – AÑO 2020

