

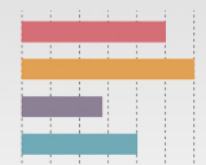
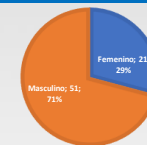
# SITUACION DE SALUD DE TUMBES



**S.E.46**

**2023**

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 12 – 18 noviembre 2023**  
[epitumbes@dge.gob.pe](mailto:epitumbes@dge.gob.pe) / [www.diresatumbes.gob.pe](http://www.diresatumbes.gob.pe)

**DIRECCIÓN EJECUTIVA  
EPIDEMIOLOGÍA**





PERÚ

MINISTERIO  
DE SALUD

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN  
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

DIRECCIÓN REGIONAL  
DE SALUD TUMBES

# COVID19 - 2022

## REGION TUMBES – SE (01-52)

| FALLECIDOS SEGUN CLASIFICACION |       |         |
|--------------------------------|-------|---------|
| Clasificación                  | Casos | %       |
| Muerte por COVID/19            | 97    | 100.00% |
| Total general                  | 97    | 100.00% |

# COVID19 - 2022

## REGION TUMBES – SE (52)

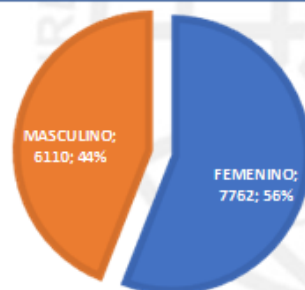
**97** FALLECIDOS **0.7%** LETALIDAD

\*Letalidad: Relación de fallecidos confirmados entre casos confirmados

Durante el presente año del 2022 se han reportado en nuestra región, según su clasificación 14449 casos confirmados, 1760 casos se han descartado, 18651 casos sospechosos, 1650 casos probables y 97 casos han fallecido por COVID/19.

| DISTRITO RESIDENCIA     | CONFIRMADO   | DESCARTADO  | SOSPECHOSO   | PROBABLE    | DEFUNCIONES | HOSPITALIZADO | RECUPERADOS  |
|-------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|---------------|--------------|
| AGUAS VERDES            | 278          | 14          | 385          | 61          | 5           | 730           | 267          |
| CANOAS DE PUNTA SAL     | 212          | 4           | 221          | 20          | 1           | 455           | 201          |
| CASITAS                 | 99           | 2           | 35           | 20          | 0           | 154           | 96           |
| CORRALES                | 1482         | 67          | 2333         | 141         | 6           | 3965          | 1371         |
| LA CRUZ                 | 571          | 38          | 393          | 68          | 7           | 1036          | 544          |
| MATAPALO                | 114          | 2           | 103          | 11          | 0           | 228           | 113          |
| PAMPAS DE HOSPITAL      | 423          | 65          | 381          | 46          | 5           | 852           | 393          |
| PAPAYAL                 | 211          | 10          | 123          | 20          | 6           | 356           | 192          |
| SAN JACINTO             | 342          | 22          | 244          | 29          | 2           | 618           | 330          |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN   | 415          | 13          | 338          | 144         | 3           | 905           | 388          |
| TUMBES                  | 8133         | 924         | 11184        | 784         | 46          | 20183         | 7341         |
| ZARUMILLA               | 855          | 113         | 1622         | 162         | 9           | 2649          | 792          |
| ZORRITOS                | 737          | 34          | 986          | 103         | 7           | 1834          | 677          |
| OTRAS REGIONES DEL PERU | 570          | 445         | 274          | 37          | 0           | 4             | 22           |
| ECUADOR                 | 7            | 7           | 29           | 4           | 0           | 0             | 1            |
| <b>TOTAL</b>            | <b>14449</b> | <b>1760</b> | <b>18651</b> | <b>1650</b> | <b>97</b>   | <b>33969</b>  | <b>12728</b> |

### CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



Han fallecido en los distritos de: Tumbes 46 casos (38 casos en adulto mayor, 07 casos en adulto y 01 caso en niño); Zarumilla 09 (08 casos en adulto mayor y 01 caso en adulto); La Cruz 07 casos (01 caso en joven, 01 caso en adulto y 05 casos en adulto mayor); Zorritos 07 casos (06 casos en adulto mayor y 01 en niño); Corrales 06 casos en adulto mayor; Papayal 06 casos (01 caso en adultos y 05 casos en adultos mayores); Pampas de Hospital 05 casos en adulto mayor; Aguas Verdes 05 casos en adulto mayor; San Juan de la Virgen 03 casos en adulto mayor; San Jacinto 02 casos en adulto mayor y Canoas de Punta Sal 01 caso en adulto mayor.

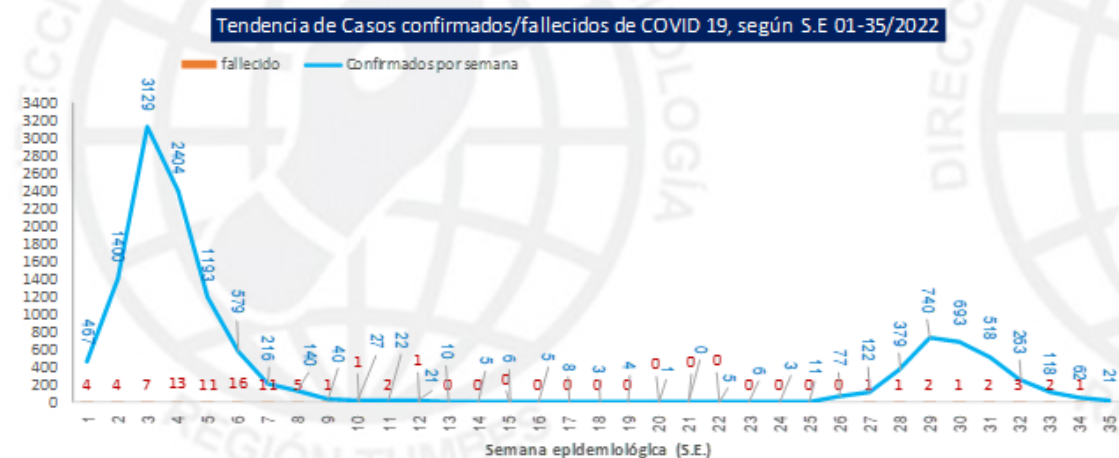
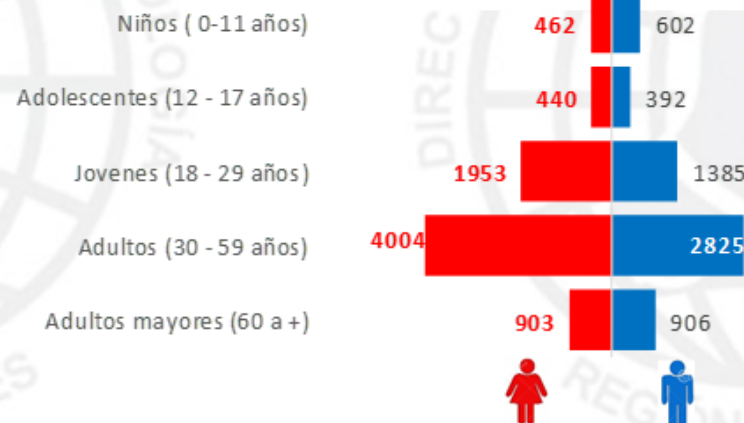


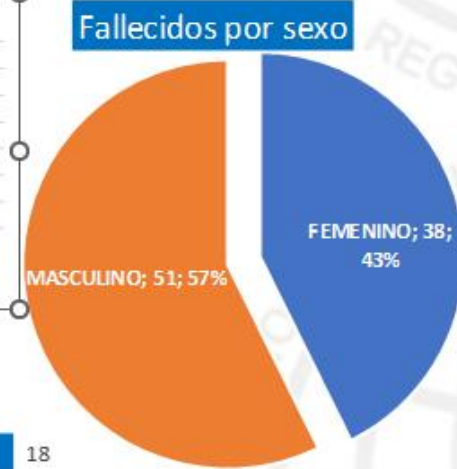
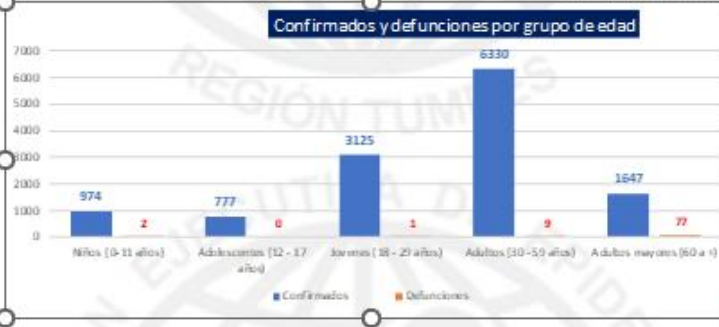
El 96% son casos autóctonos (13872), del total de casos (14449) confirmados de COVID19.

Según etapa de vida los más afectados resultan ser los adultos en un 49 % y según sexo las mujeres en un 56 %.

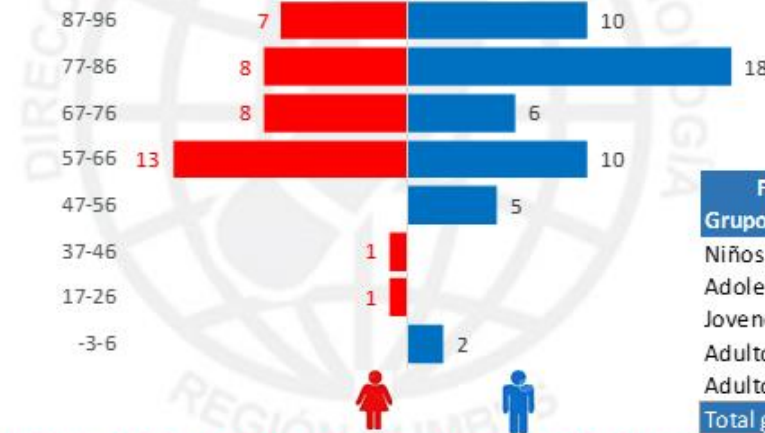
| Según grupo de edad       | Casos | %       | T.I.A x 100, 000 hab. |
|---------------------------|-------|---------|-----------------------|
| Niños (0-11 años)         | 1064  | 7.67%   | 2057.99               |
| Adolescentes (12-17 años) | 832   | 6.00%   | 3369.24               |
| Jovenes (18-29 años)      | 3338  | 24.06%  | 7102.88               |
| Adultos (30-59 años)      | 6829  | 49.23%  | 6510.69               |
| Adultos mayores (60 a +)  | 1809  | 13.04%  | 5785.28               |
| Total general             | 13872 | 100.00% |                       |

### CASOS CONFIRMADOS SEGUN SEXO Y GRUPO DE EDAD



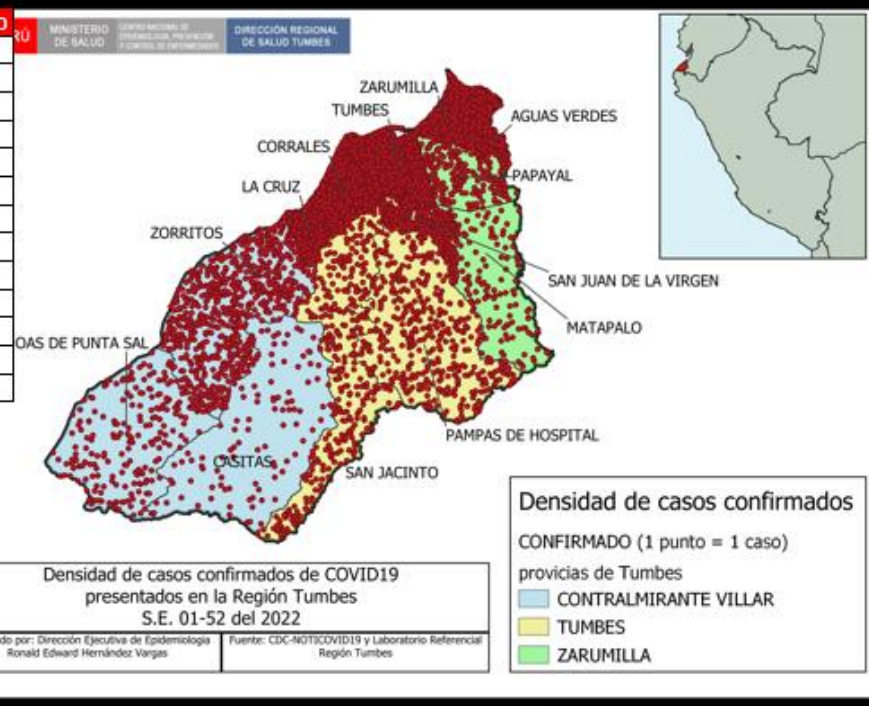


### FALLECIDOS SEGÚN SEXO Y GRUPO DE EDAD



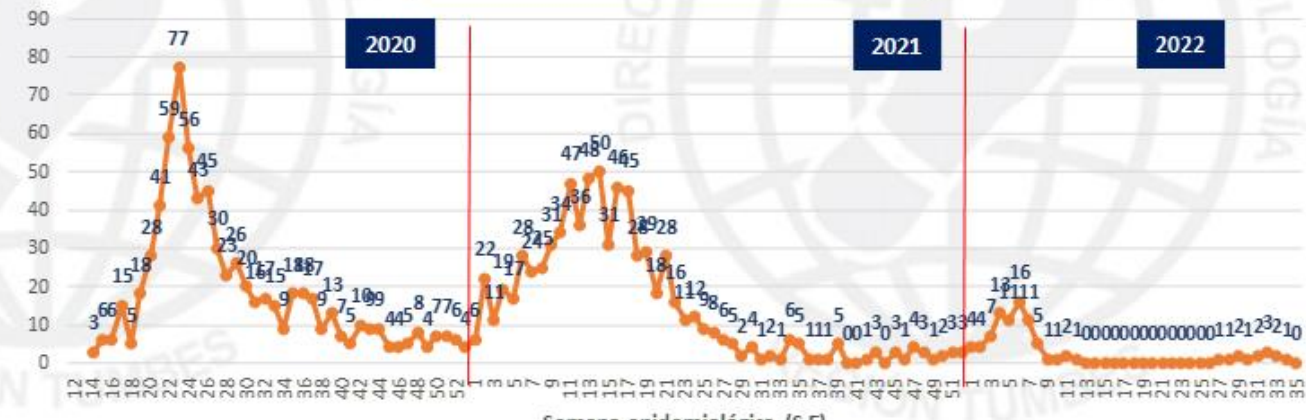
| FALLECIDOS SEGÚN GRUPO DE EDAD |           |                |
|--------------------------------|-----------|----------------|
| Grupo de edad                  | Casos     | %              |
| Niños (0-11 años)              | 2         | 2.49%          |
| Adolescentes (12-17 años)      | 0         | 0.00%          |
| Jóvenes (18-29 años)           | 1         | 1.11%          |
| Adultos (30-59 años)           | 9         | 10.56%         |
| Adultos mayores (60 a+)        | 77        | 85.84%         |
| <b>Total general</b>           | <b>89</b> | <b>100.00%</b> |

| DISTRITO RESIDENCIA   | CONFIRMADO |
|-----------------------|------------|
| TUMBES                | 7416       |
| CORRALES              | 1378       |
| ZARUMILLA             | 813        |
| ZORRITOS              | 694        |
| LA CRUZ               | 562        |
| PAMPAS DE HOSPITAL    | 400        |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 390        |
| SAN JACINTO           | 321        |
| AGUAS VERDES          | 286        |
| CANOAS DE PUNTA SAL   | 207        |
| PAPAYAL               | 204        |
| MATAPALO              | 114        |
| CASITAS               | 68         |

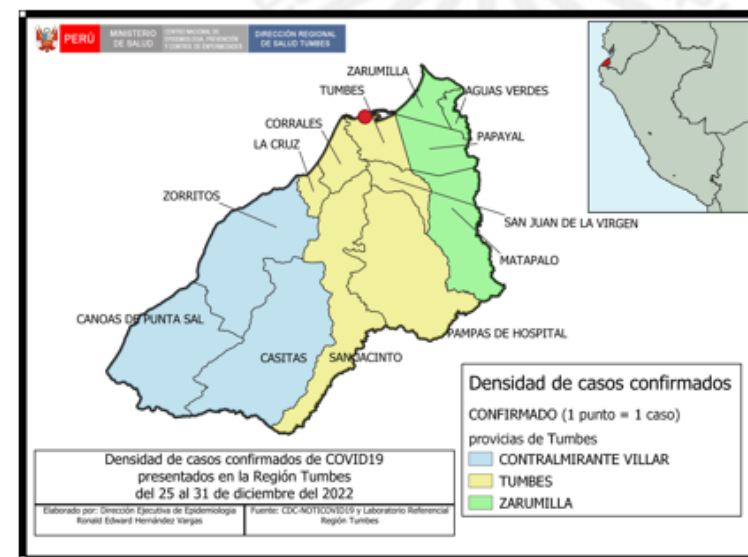
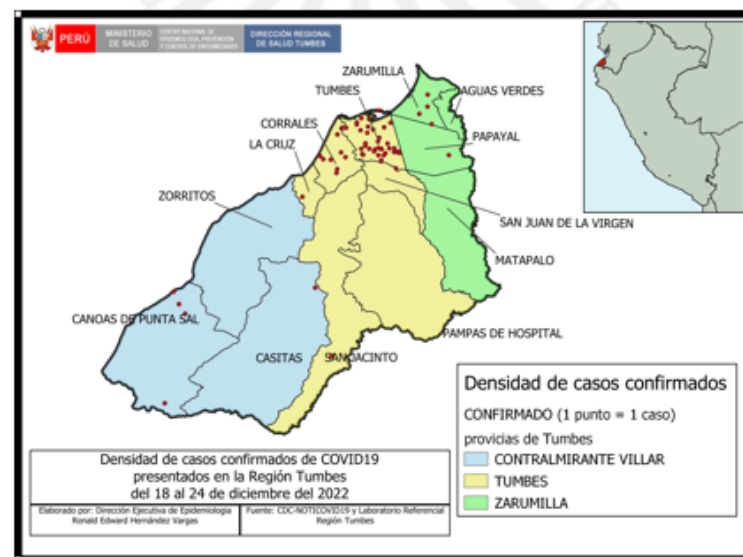
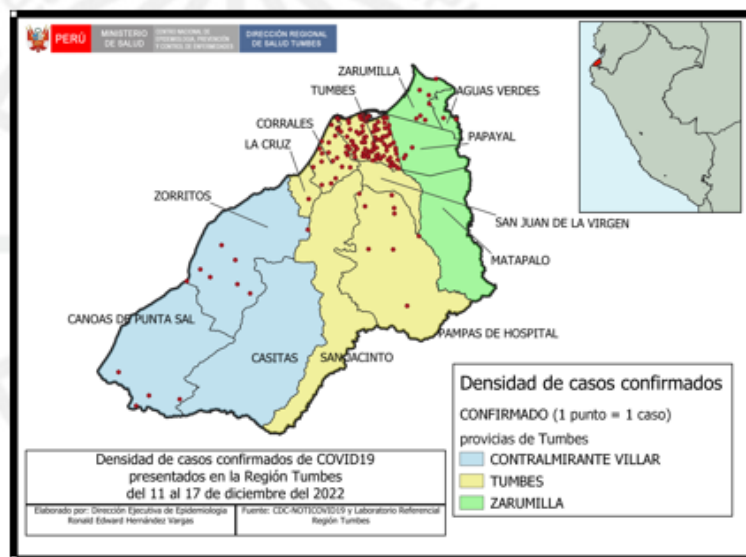


El mapa de densidad de casos confirmados de COVID-19, muestra de lo que va del año a nivel distrital en la Región Tumbes, que el distrito Tumbes (8133/13872), es el que presenta mayor concentración de casos de pacientes con COVID19, seguido de, los distritos de: Corrales (1482/13872), Zarumilla (855/13872), Zorritos (737/13872), La Cruz (571/13872), Pampas de Hospital (423/13872), San Juan de la Virgen (415/13872), San Jacinto (342/13872), Aguas Verdes (278/13872), Papayal (211/13872), Canoas de Punta Sal (212/13872), Matapalo (114/13872) y Casitas (99/13872).

### Casos fallecidos por semana epidemiológica



# DENSIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID19 LAS 03 ULTIMAS SEMANAS



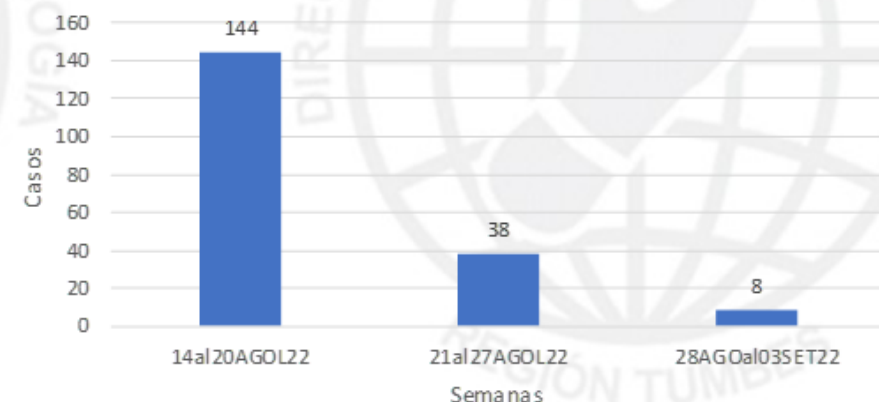
Mapa de Riesgo de COVID19 según 03 últimas semanas epidemiológicas SE 50-52/2022



| DISTRITOS             | 14a120AGOL22 | 21a127AGOL22 | 28AGOL03SET22 | TOTAL      |
|-----------------------|--------------|--------------|---------------|------------|
| AGUAS VERDES          | 1            | 0            | 0             | 1          |
| CANOA DE PUNTA SAL    | 0            | 0            | 0             | 0          |
| CASITAS               | 1            | 0            | 0             | 1          |
| CORRALES              | 24           | 6            | 1             | 31         |
| LA CRUZ               | 5            | 1            | 0             | 6          |
| MATAPALO              | 0            | 0            | 0             | 0          |
| PAMPAS DE HOSPITAL    | 11           | 0            | 1             | 12         |
| PAPAYAL               | 1            | 1            | 0             | 2          |
| SAN JACINTO           | 2            | 0            | 0             | 2          |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 12           | 2            | 0             | 14         |
| TUMBES                | 71           | 21           | 5             | 97         |
| ZARUMILLA             | 8            | 5            | 0             | 13         |
| ZORRITOS              | 8            | 2            | 1             | 11         |
| <b>TOTAL REGIONAL</b> | <b>144</b>   | <b>38</b>    | <b>8</b>      | <b>190</b> |

En esta última semana solo los distritos de Canoas de Punta Sal, Casitas, Aguas Verdes, Corrales, Papayal, Tumbes y Zarumilla han registrado casos, en estas 03 (tres) últimas semanas se han registrado 699 casos.

Densidad de casos confirmados de COVID19 de las 03 últimas semanas epidemiológicas





PERÚ

MINISTERIO  
DE SALUD

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN  
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

DIRECCIÓN REGIONAL  
DE SALUD TUMBES

# COVID19 - 2023

## REGION TUMBES – SE (01-46)

| FALLECIDOS SEGÚN CLASIFICACION |       |         |
|--------------------------------|-------|---------|
| Clasificación                  | Casos | %       |
| Muerte por COVID/19            | 6     | 100.00% |
| Total general                  | 6     | 100.00% |

# COVID19 - 2023

## REGION TUMBES – SE (01-46)



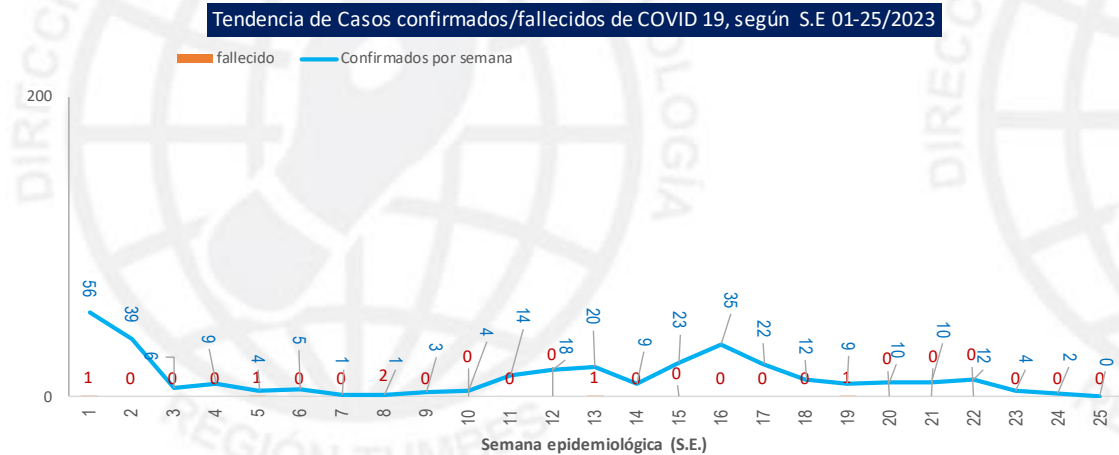
\*Letalidad: Relación de fallecidos confirmados entre casos confirmados

Durante el presente año del 2023 se han reportado en nuestra región, según su clasificación 328 casos confirmados, 232 casos se han descartado, 1704 casos sospechosos, 286 casos probables y 06 casos han fallecido por COVID/19.

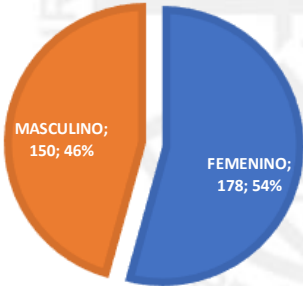
| DISTRITO RESIDENCIA     | CONFIRMADO | DESCARTADO | SOSPECHOSO | PROBABLE | DEFUNCIONES | HOSPITALIZADO | RECUPERADOS |
|-------------------------|------------|------------|------------|----------|-------------|---------------|-------------|
| AGUAS VERDES            | 4          | 1          | 43         | 4        | 0           | 51            | 2           |
| CANOAS DE PUNTA SAL     | 5          |            | 40         | 10       | 0           | 55            | 5           |
| CASITAS                 | 2          |            | 14         | 6        | 0           | 22            | 1           |
| CORRALES                | 11         | 34         | 302        | 52       | 0           | 365           | 6           |
| LA CRUZ                 | 8          | 2          | 30         | 15       | 1           | 53            | 4           |
| MATAPALO                | 11         |            | 9          | 10       | 0           | 30            | 5           |
| PAMPAS DE HOSPITAL      | 6          | 7          | 39         | 1        | 0           | 46            | 0           |
| PAPAYAL                 | 3          |            | 31         | 7        | 1           | 42            | 0           |
| SAN JACINTO             | 7          |            | 33         | 7        | 0           | 47            | 4           |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN   | 3          | 2          | 8          | 4        | 0           | 15            | 2           |
| TUMBES                  | 241        | 182        | 874        | 127      | 3           | 1245          | 122         |
| ZARUMILLA               | 13         | 1          | 194        | 8        | 0           | 216           | 12          |
| ZORRITOS                | 14         | 2          | 81         | 34       | 1           | 129           | 12          |
| OTRAS REGIONES DEL PERU | 0          | 0          | 4          | 0        | 0           | 45            | 0           |
| EXTRANJERO              | 0          | 1          | 2          | 1        | 0           | 12            | 0           |
| TOTAL                   | 328        | 232        | 1704       | 286      | 6           | 2373          | 175         |

El 100% son casos autóctonos (328), del total de casos (328) confirmados de COVID19.

| Según grupo de edad         | Casos | %       | T.I.A x 100, 000 hab. |
|-----------------------------|-------|---------|-----------------------|
| Niños ( 0-11 años)          | 63    | 19.21%  | 110.09                |
| Adolescentes (12 - 17 años) | 17    | 5.18%   | 57.42                 |
| Jovenes (18 - 29 años)      | 60    | 18.29%  | 124.88                |
| Adultos (30 - 59 años)      | 138   | 42.07%  | 139.60                |
| Adultos mayores (60 a +)    | 50    | 15.24%  | 170.10                |
| Total general               | 328   | 100.00% |                       |

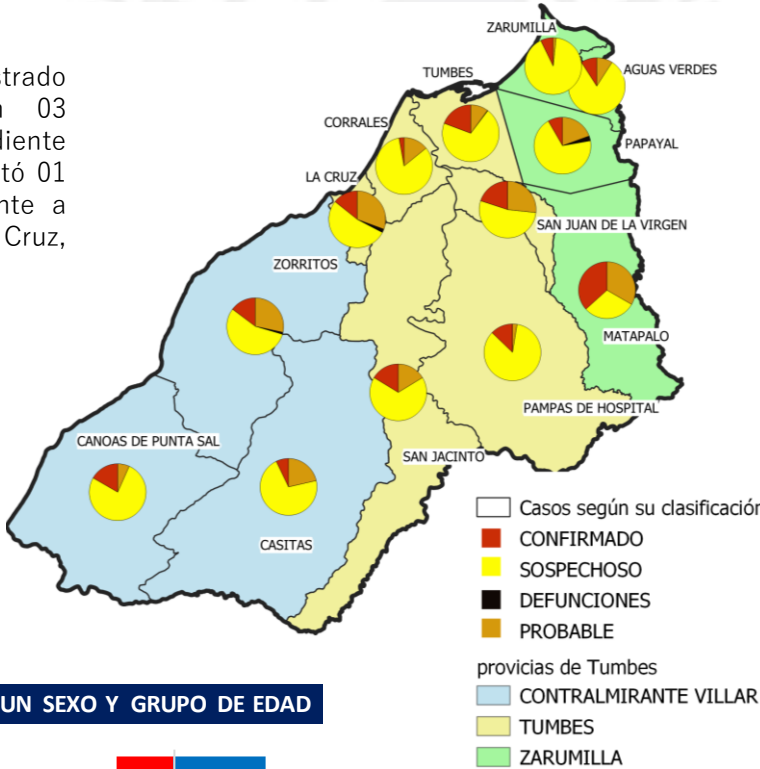


CASOS CONFIRMADOS POR SEXO

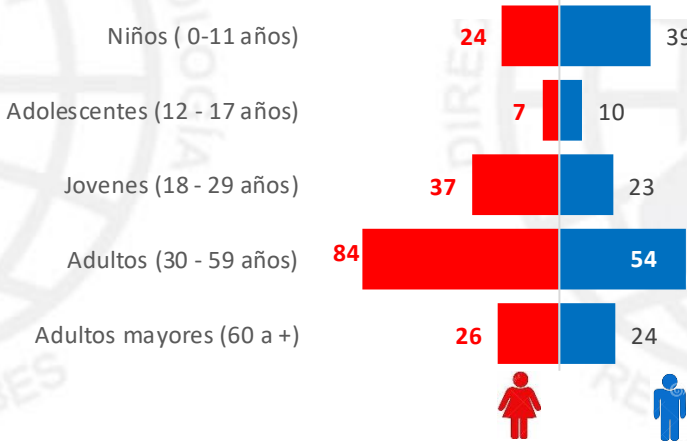


Según etapa de vida los más afectados resultan ser los adultos en un 42 % y según sexo las mujeres en un 54 %.

Hasta la SE25/2023 se han registrado 06 fallecidos: se presentaron 03 fallecidos en un adulto correspondiente al distrito de Tumbes; se presentó 01 fallecido en adulto correspondiente a los distritos de Zorritos, La Cruz, Papayal respectivamente.

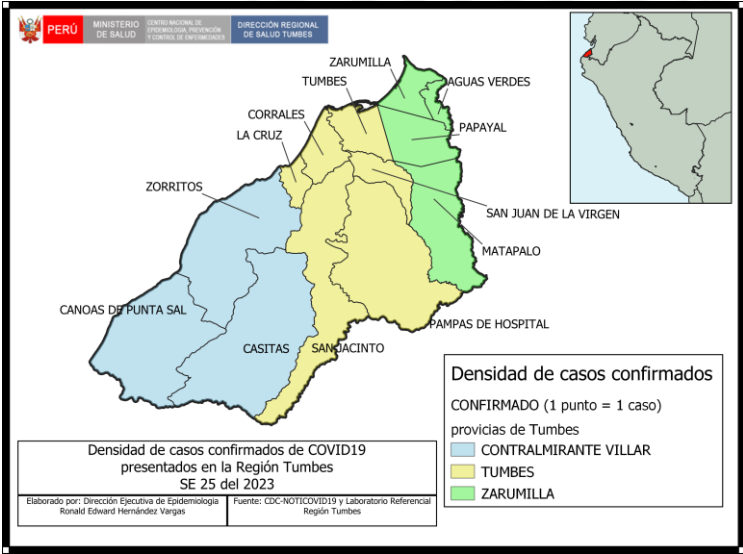
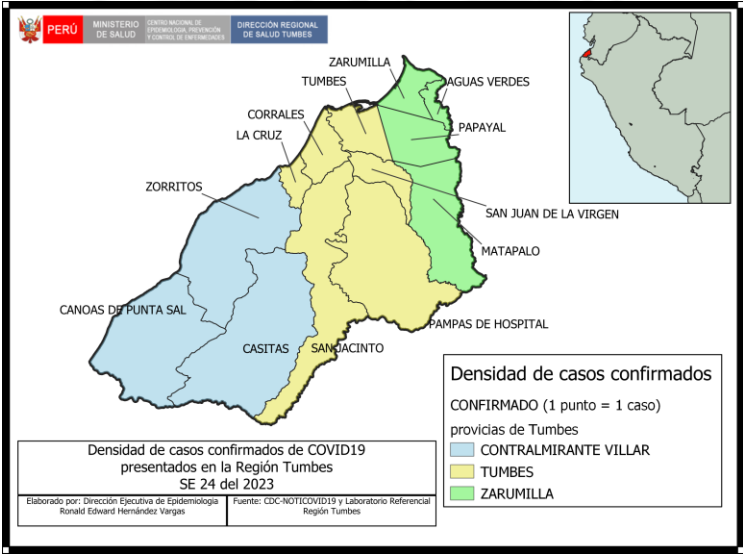
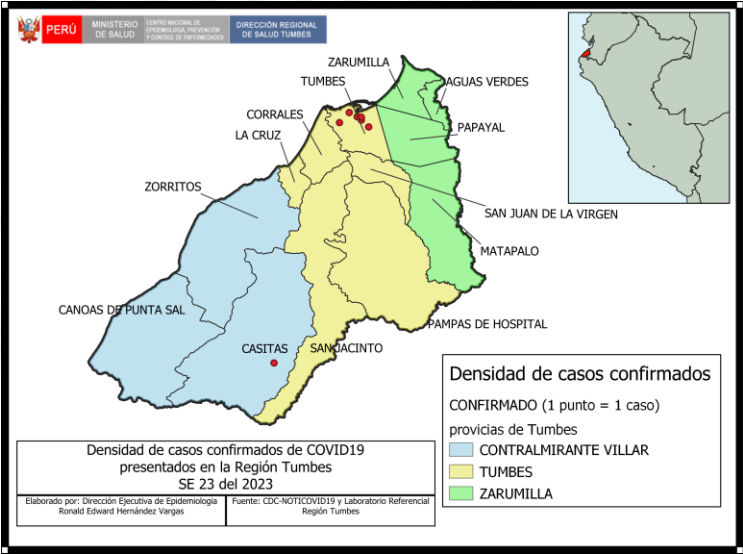


CASOS CONFIRMADOS SEGUN SEXO Y GRUPO DE EDAD

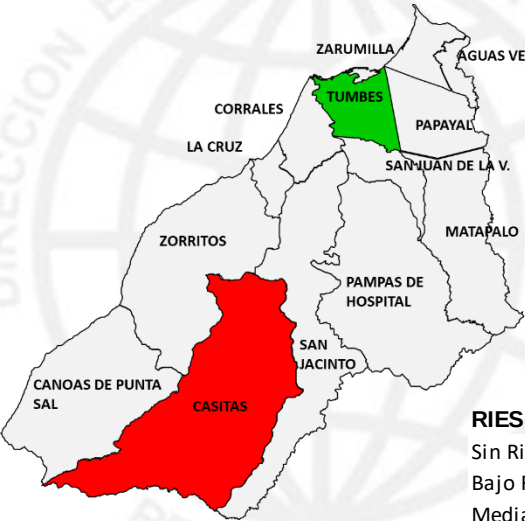




# DENSIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID19 LAS 03 ULTIMAS SEMANAS



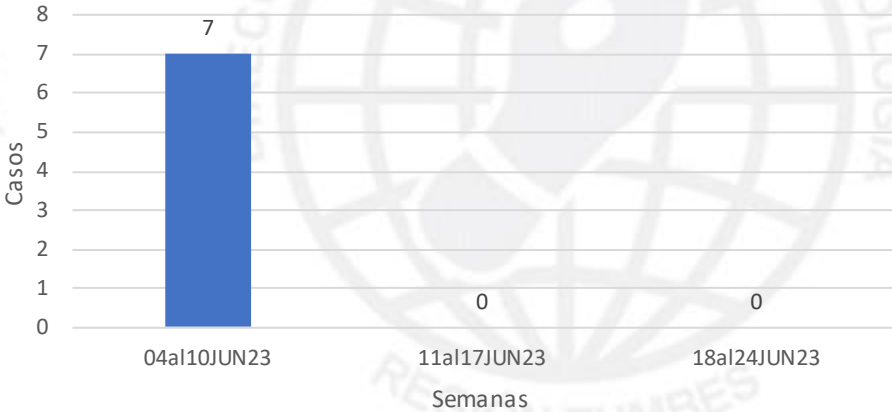
Mapa de Riesgo de COVID19 según 03 últimas semanas epidemiológicas SE 23-25/2023



| DISTRITOS             | 04a10JUN23 | 11a17JUN23 | 18a24JUN23 | TOTAL |
|-----------------------|------------|------------|------------|-------|
| AGUAS VERDES          | 0          | 0          | 0          | 0     |
| CANOAS DE PUNTA SAL   | 0          | 0          | 0          | 0     |
| CASITAS               | 1          | 0          | 0          | 1     |
| CORRALES              | 0          | 0          | 0          | 0     |
| LA CRUZ               | 0          | 0          | 0          | 0     |
| MATAPALO              | 0          | 0          | 0          | 0     |
| PAMPAS DE HOSPITAL    | 0          | 0          | 0          | 0     |
| PAPAYAL               | 0          | 0          | 0          | 0     |
| SAN JACINTO           | 0          | 0          | 0          | 0     |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 0          | 0          | 0          | 0     |
| TUMBES                | 6          | 0          | 0          | 6     |
| ZARUMILLA             | 0          | 0          | 0          | 0     |
| ZORRITOS              | 0          | 0          | 0          | 0     |
| TOTAL REGIONAL        | 7          | 0          | 0          | 7     |

En esta última semana no se han registrado casos, en estas 03 (tres) últimas semanas se han registrado 07 casos.

Densidad de casos confirmados de COVID19 de las 03 últimas semanas epidemiológicas





PERÚ

MINISTERIO  
DE SALUD

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN  
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

DIRECCIÓN REGIONAL  
DE SALUD TUMBES

# DENGUE - 2023

## REGION TUMBES – SE (01-46)

# CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES—SE 01-46/2023

Casos de Acumulados a la SE N.º 46 de Dengue según su clasificación diagnóstica

| DENGUE                      | Conf. | Desc. | Prob. | TOTAL |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|
| DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA | 10100 | 5150  | 1512  | 16762 |
| DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA | 1349  | 380   | 82    | 1811  |
| DENGUE GRAVE                | 62    | 7     | 1     | 70    |
| DEFUNCION                   | 6     | 0     | 0     | 6     |
| REGION TUMBES               | 11511 | 5537  | 1595  | 18643 |

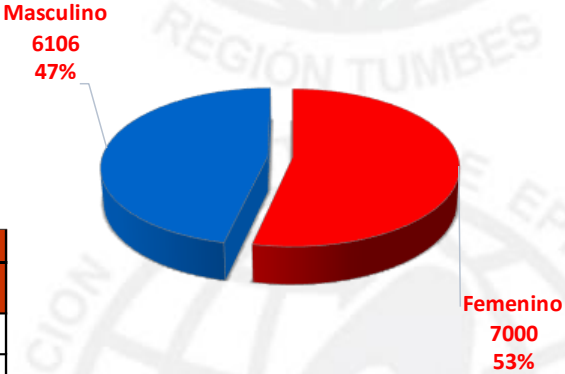
Casos de Dengue notificados en la SE N° 46

| DENGUE                      | Conf. | Prob. | TOTAL |
|-----------------------------|-------|-------|-------|
| DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA | 36    | 92    | 128   |
| DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA | 4     | 15    | 19    |
| DENGUE GRAVE                | 0     | 0     | 0     |
| DEFUNCION                   | 0     | 0     | 0     |
| REGION TUMBES               | 40    | 107   | 147   |

Tasa de incidencia según lugar de la infección por distritos de los casos de Dengue del año 2022 y SE 01-45/2023

| Distritos             | 2022  |        |                  | 2023  |        |                  | Tendencia<br>Casos 6 últimas<br>semanas |
|-----------------------|-------|--------|------------------|-------|--------|------------------|-----------------------------------------|
|                       | casos | %      | TIA 1000<br>Hab. | casos | %      | TIA 1000<br>Hab. |                                         |
| PAPAYAL               | 33    | 4.58   | 4.49             | 382   | 2.91   | 50.74            |                                         |
| CORRALES              | 179   | 24.86  | 6.85             | 1563  | 11.93  | 59.26            |                                         |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 83    | 11.53  | 16.43            | 249   | 1.90   | 48.46            |                                         |
| ZARUMILLA             | 34    | 4.72   | 1.28             | 777   | 5.93   | 28.67            |                                         |
| TUMBES                | 199   | 27.64  | 1.70             | 7076  | 53.99  | 59.93            |                                         |
| ZORRITOS              | 14    | 1.94   | 0.97             | 707   | 5.39   | 48.27            |                                         |
| PAMPAS DE HOSPITAL    | 20    | 2.78   | 2.60             | 505   | 3.85   | 64.90            |                                         |
| AGUAS VERDES          | 33    | 4.58   | 1.67             | 309   | 2.36   | 15.28            |                                         |
| LA CRUZ               | 59    | 8.19   | 5.37             | 547   | 4.17   | 49.26            |                                         |
| CANOAS DE PUNTA SAL   | 41    | 5.69   | 4.99             | 185   | 1.41   | 22.35            |                                         |
| SAN JACINTO           | 25    | 3.47   | 2.74             | 557   | 4.25   | 60.15            |                                         |
| MATAPALO              | 0     | 0.00   | 0.00             | 156   | 1.19   | 32.72            |                                         |
| CASITAS               | 0     | 0.00   | 0.00             | 93    | 0.71   | 32.59            |                                         |
| Región Tumbes         | 720   | 100.00 | 2.82             | 13106 | 100.00 | 49.81            |                                         |

Casos de Dengue según su distribución por sexo



Dengue – Tasa de Incidencia acumulada según Curso de vida Tumbes 2023. (SE01-46)

| REGION TUMBES         | GRUPO DE EDAD |          |       |        |              |
|-----------------------|---------------|----------|-------|--------|--------------|
|                       | NIÑO          | ADOLESC. | JOVEN | ADULTO | ADULTO MAYOR |
| Tasa Inc. X 1000 hab. | 54.50         | 67.93    | 51.76 | 44.34  | 37.63        |
| Casos                 | 3119          | 2011     | 2487  | 4383   | 1106         |

Dengue – Tasa de Incidencia 4 últimas semanas según Curso de vida Tumbes 2023.

| REGION TUMBES         | GRUPO DE EDAD |          |       |        |              |
|-----------------------|---------------|----------|-------|--------|--------------|
|                       | NIÑO          | ADOLESC. | JOVEN | ADULTO | ADULTO MAYOR |
| Tasa Inc. X 1000 hab. | 2.41          | 2.57     | 1.67  | 1.40   | 1.67         |
| Casos                 | 138           | 76       | 80    | 138    | 49           |

Casos de Dengue por Grupos de Edad

|              | Frecuencia | %       |
|--------------|------------|---------|
| < 1 año      | 120        | 0.92%   |
| Adolescente  | 2011       | 15.34%  |
| Adulto       | 4383       | 33.44%  |
| Adulto Mayor | 1106       | 8.44%   |
| Joven        | 2487       | 18.98%  |
| Neonato      | 2          | 0.02%   |
| Niño         | 2997       | 22.87%  |
| Total        | 13106      | 100.00% |

# CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES—SE 01-46/2023

Casos de Dengue por tipo de diagnóstico SE 01-46/2023 - Región tumbes

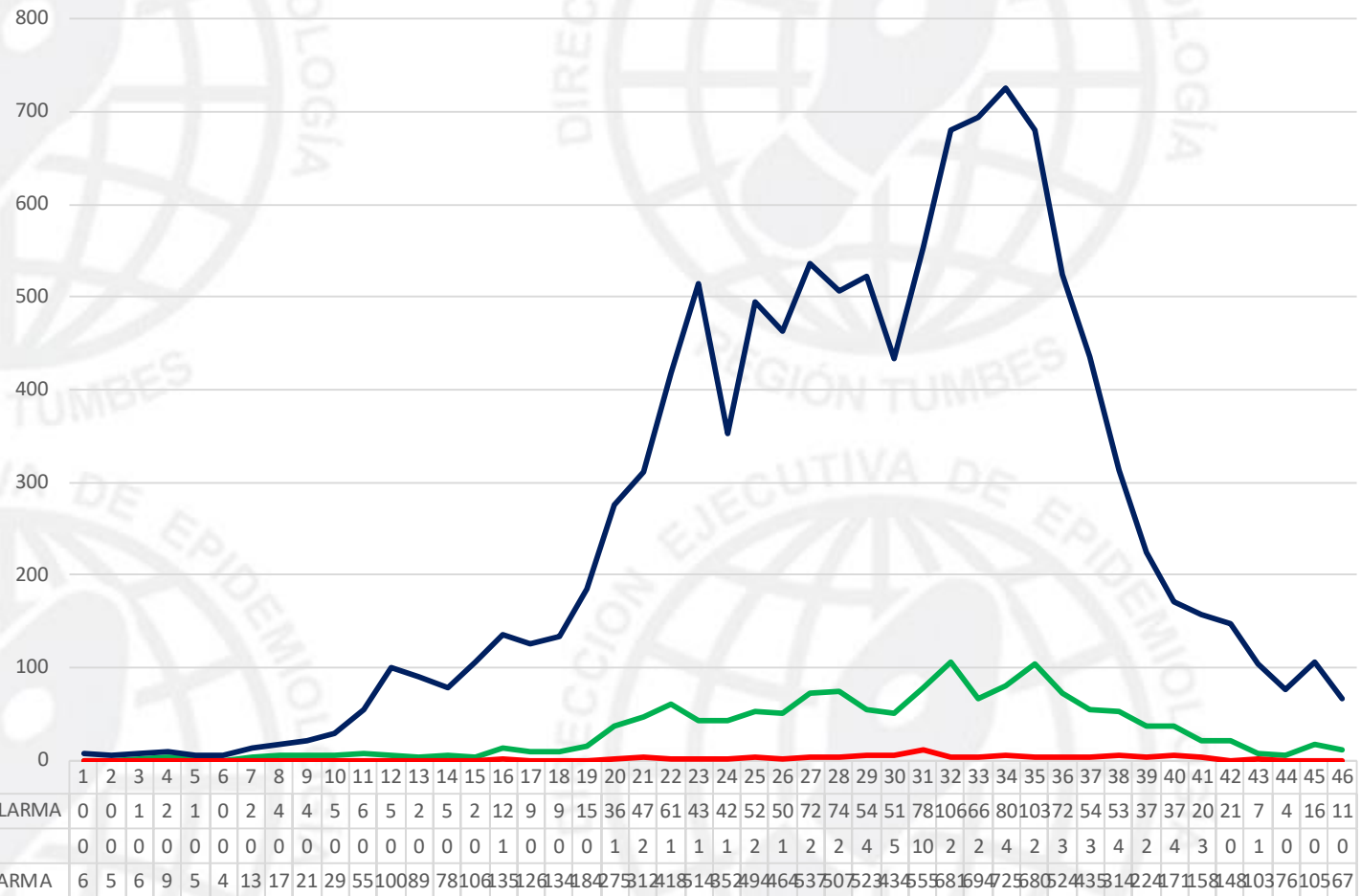
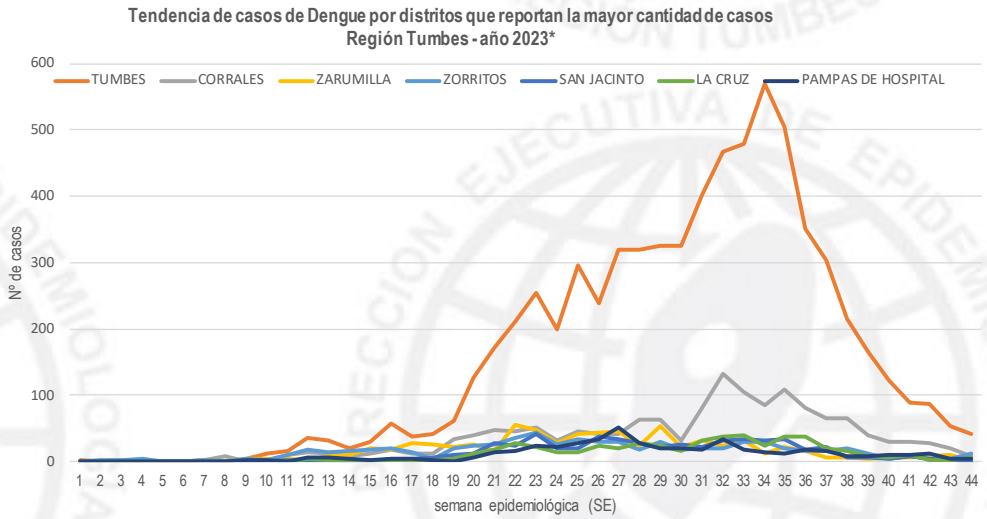
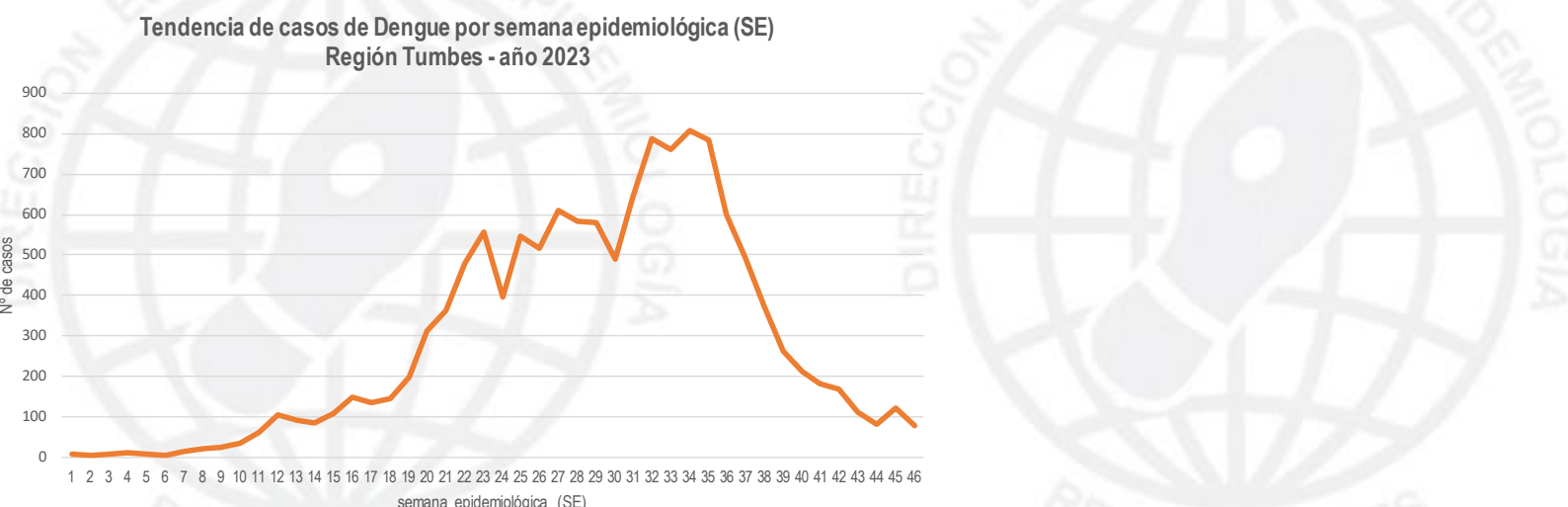


Tabla 14: Proyección de casos de dengue según porcentaje de crecimiento estimado en función de los casos notificados hasta la SE N° 20 – 2023 en el departamento de Tumbes, Perú, SE N°21 – 52, Año 2023

| Semana Epidemiológica | Crecimiento de casos en forma semanal |        |        |        |        |        |        |
|-----------------------|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                       | 10%                                   | 20%    | 30%    | 40%    | 50%    | 60%    | 70%    |
| 21                    | 776                                   | 776    | 776    | 776    | 776    | 776    | 776    |
| 22                    | 854                                   | 931    | 1009   | 1086   | 1164   | 1242   | 1319   |
| 23                    | 939                                   | 1117   | 1311   | 1521   | 1746   | 1987   | 2243   |
| 24                    | 1033                                  | 1341   | 1705   | 2129   | 2619   | 3178   | 3812   |
| 25                    | 1136                                  | 1609   | 2216   | 2981   | 3929   | 5086   | 6481   |
| 26                    | 1250                                  | 1931   | 2881   | 4174   | 5893   | 8137   | 11018  |
| 27                    | 1375                                  | 2317   | 3746   | 5843   | 8839   | 13019  | 18731  |
| 28                    | 1512                                  | 2781   | 4869   | 8180   | 13259  | 20831  | 31842  |
| 29                    | 1663                                  | 3337   | 6330   | 11452  | 19888  | 33329  | 54132  |
| 30                    | 1830                                  | 4004   | 8229   | 16033  | 29832  | 53326  | 92024  |
| 31                    | 2013                                  | 4805   | 10698  | 22446  | 44748  | 85322  | 156441 |
| 32                    | 2214                                  | 5766   | 13907  | 31425  | 67122  | 136515 | 265950 |
| 33                    | 2435                                  | 6919   | 18079  | 43994  | 100683 | 218425 |        |
| 34                    | 2679                                  | 8303   | 23503  | 61592  | 151025 |        |        |
| 35                    | 2947                                  | 9963   | 30554  | 86229  | 226537 |        |        |
| 36                    | 3242                                  | 11956  | 39720  | 120721 |        |        |        |
| 37                    | 3566                                  | 14347  | 51636  | 169009 |        |        |        |
| 38                    | 3922                                  | 17216  | 67127  | 236613 |        |        |        |
| 39                    | 4314                                  | 20660  | 87265  |        |        |        |        |
| 40                    | 4746                                  | 24792  | 113445 |        |        |        |        |
| 41                    | 5221                                  | 29750  | 147479 |        |        |        |        |
| 42                    | 5743                                  | 35700  | 191722 |        |        |        |        |
| 43                    | 6317                                  | 42840  | 249239 |        |        |        |        |
| 44                    | 6949                                  | 51408  |        |        |        |        |        |
| 45                    | 7643                                  | 61690  |        |        |        |        |        |
| 46                    | 8408                                  | 74027  |        |        |        |        |        |
| 47                    | 9249                                  | 88833  |        |        |        |        |        |
| 48                    | 10173                                 | 106600 |        |        |        |        |        |
| 49                    | 11191                                 | 127919 |        |        |        |        |        |
| 50                    | 12310                                 | 153503 |        |        |        |        |        |
| 51                    | 13541                                 | 184204 |        |        |        |        |        |
| 52                    | 14895                                 | 221045 |        |        |        |        |        |

Fuente: RVGS. Dirección Ejecutiva de Epidemiología – DIRESA Tumbes

# CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES—SE 01-46/2023



| diagno                            | DISTRITO              | Confirmados | Probables | Total |
|-----------------------------------|-----------------------|-------------|-----------|-------|
| DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA       | AGUAS VERDES          | 52          | 3         | 55    |
|                                   | CANOAS DE PUNTA SAL   | 30          |           | 30    |
|                                   | CASITAS               | 2           |           | 2     |
|                                   | CORRALES              | 120         | 8         | 128   |
|                                   | LA CRUZ               | 82          | 10        | 92    |
|                                   | MATAPALO              | 15          | 1         | 16    |
|                                   | PAMPAS DE HOSPITAL    | 33          | 2         | 35    |
|                                   | PAPAYAL               | 29          | 3         | 32    |
|                                   | SAN JACINTO           | 49          | 1         | 50    |
|                                   | SAN JUAN DE LA VIRGEN | 26          | 1         | 27    |
|                                   | TUMBES                | 806         | 35        | 841   |
| Total DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA | ZARUMILLA             | 73          | 14        | 87    |
|                                   | ZORRITOS              | 32          | 4         | 36    |
|                                   |                       | 1349        | 82        | 1431  |
| DENGUE GRAVE                      | AGUAS VERDES          | 1           |           | 1     |
|                                   | CORRALES              | 12          |           | 12    |
|                                   | LA CRUZ               | 3           |           | 3     |
|                                   | MATAPALO              | 1           |           | 1     |
|                                   | PAMPAS DE HOSPITAL    | 3           |           | 3     |
|                                   | SAN JACINTO           | 3           |           | 3     |
|                                   | SAN JUAN DE LA VIRGEN | 2           |           | 2     |
|                                   | TUMBES                | 32          |           | 32    |
|                                   | ZARUMILLA             | 3           | 1         | 4     |
|                                   | ZORRITOS              | 2           |           | 2     |
| Total DENGUE GRAVE                |                       | 62          | 1         | 63    |
| DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA       | AGUAS VERDES          | 238         | 15        | 253   |
|                                   | CANOAS DE PUNTA SAL   | 147         | 8         | 155   |
|                                   | CASITAS               | 87          | 4         | 91    |
|                                   | CORRALES              | 1119        | 304       | 1423  |
|                                   | LA CRUZ               | 370         | 82        | 452   |
|                                   | MATAPALO              | 127         | 12        | 139   |
|                                   | PAMPAS DE HOSPITAL    | 435         | 32        | 467   |
|                                   | PAPAYAL               | 340         | 10        | 350   |
|                                   | SAN JACINTO           | 421         | 83        | 504   |
|                                   | SAN JUAN DE LA VIRGEN | 206         | 14        | 220   |
|                                   | TUMBES                | 5373        | 830       | 6203  |
|                                   | ZARUMILLA             | 616         | 70        | 686   |
|                                   | ZORRITOS              | 621         | 48        | 669   |
| Total DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA |                       | 10100       | 1512      | 11612 |
| Total                             |                       | 11511       | 1595      | 13106 |

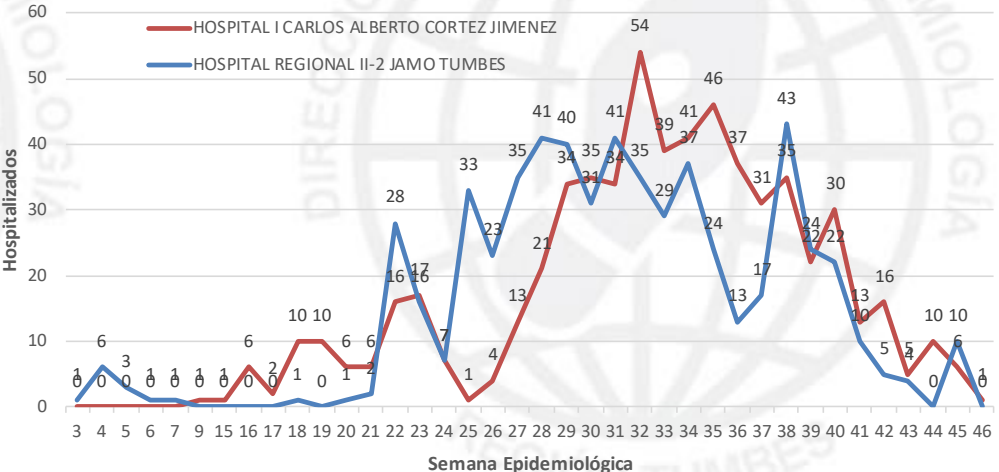
| TIPO_DX     | Semana Epidemiológica |   |   |    |   |   |    |    |    |    |    |     |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    | Total |
|-------------|-----------------------|---|---|----|---|---|----|----|----|----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-------|
|             | 1                     | 2 | 3 | 4  | 5 | 6 | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12  | 13 | 14 | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  | 32  | 33  | 34  | 35  | 36  | 37  | 38  | 39  | 40  | 41  | 42  | 43  | 44 | 45  | 46 |       |
| Confirmados | 6                     | 5 | 7 | 11 | 6 | 4 | 14 | 21 | 25 | 34 | 60 | 105 | 90 | 83 | 108 | 145 | 121 | 132 | 173 | 286 | 333 | 462 | 539 | 379 | 541 | 498 | 578 | 541 | 537 | 470 | 599 | 692 | 645 | 588 | 541 | 514 | 447 | 339 | 247 | 204 | 151 | 101 | 50  | 31 | 33  | 15 | 11511 |
| Probables   | 0                     | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 1  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0   | 1  | 0  | 0   | 3   | 14  | 11  | 26  | 26  | 28  | 18  | 19  | 16  | 7   | 17  | 33  | 42  | 44  | 20  | 44  | 97  | 117 | 221 | 244 | 85  | 45  | 32  | 16  | 8   | 30  | 68  | 61  | 49 | 88  | 63 | 1595  |
| Total       | 6                     | 5 | 7 | 11 | 6 | 4 | 15 | 21 | 25 | 34 | 61 | 105 | 91 | 83 | 108 | 148 | 135 | 143 | 199 | 312 | 361 | 480 | 558 | 395 | 548 | 515 | 611 | 583 | 581 | 490 | 643 | 789 | 762 | 809 | 785 | 599 | 492 | 371 | 263 | 212 | 181 | 169 | 111 | 80 | 121 | 78 | 13106 |

# CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES—SE 01-46/2023

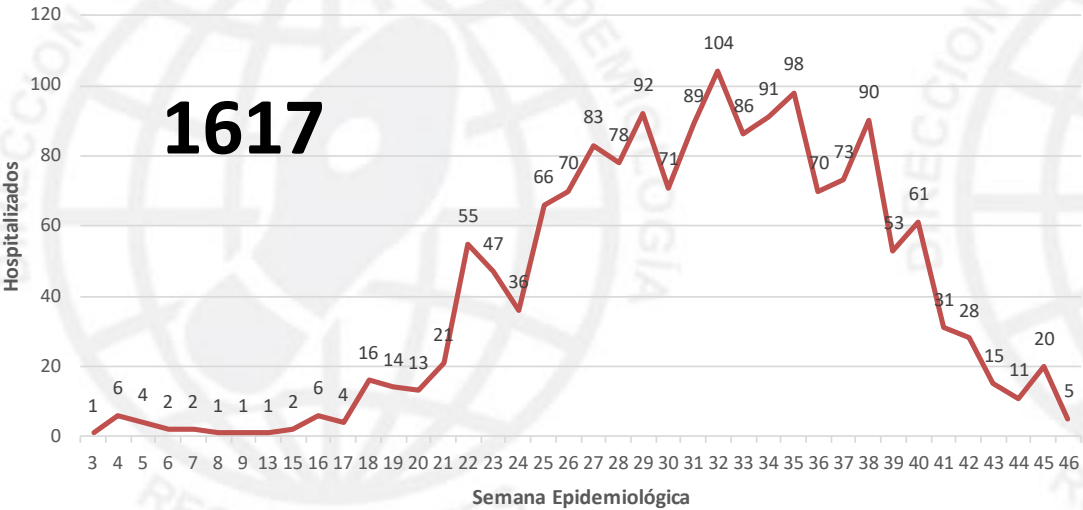
Casos de DENGUE según formas clínicas, tipo de diagnóstico, tasas y fallecidos, Tumbes2023\*

| Distritos             | Casos<br>acumulados a<br>la SE actual | %     | % acum | TIA x 1000<br>Hab. | Casos<br>SE 46<br>2023 | Forma clínica                      |       |                                    |       |                 |      | Tipo de diagnóstico |      |           |      | Fallecidos | Letalidad |
|-----------------------|---------------------------------------|-------|--------|--------------------|------------------------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|-----------------|------|---------------------|------|-----------|------|------------|-----------|
|                       |                                       |       |        |                    |                        | Dengue sin<br>señales de<br>alarma |       | Dengue con<br>señales de<br>alarma |       | Dengue<br>grave |      | Confirmados         |      | Probables |      |            |           |
|                       |                                       |       |        |                    |                        | N°                                 | %     | N°                                 | %     | N°              | %    | N°                  | %    | N°        | %    |            |           |
| TUMBES                | 7076                                  | 53.99 | 53.99  | 59.93              | 21                     | 6203                               | 87.66 | 841                                | 11.89 | 32              | 0.45 | 6211                | 87.8 | 865       | 12.2 | 2          | 0.03      |
| CORRALES              | 1563                                  | 11.93 | 65.92  | 59.26              | 14                     | 1423                               | 91.04 | 128                                | 8.19  | 12              | 0.77 | 1251                | 80   | 312       | 20   | 1          | 0.06      |
| ZARUMILLA             | 777                                   | 5.93  | 71.85  | 28.67              | 23                     | 686                                | 88.29 | 87                                 | 11.2  | 4               | 0.51 | 692                 | 89.1 | 85        | 10.9 | 1          | 0.13      |
| ZORRITOS              | 707                                   | 5.39  | 77.24  | 48.27              | 5                      | 669                                | 94.63 | 36                                 | 5.09  | 2               | 0.28 | 655                 | 92.6 | 52        | 7.4  | 0          | 0         |
| SAN JACINTO           | 557                                   | 4.25  | 81.49  | 60.15              | 0                      | 504                                | 90.48 | 50                                 | 8.98  | 3               | 0.54 | 473                 | 84.9 | 84        | 15.1 | 0          | 0         |
| LA CRUZ               | 547                                   | 4.17  | 85.66  | 49.26              | 6                      | 452                                | 82.63 | 92                                 | 16.82 | 3               | 0.55 | 455                 | 83.2 | 92        | 16.8 | 0          | 0         |
| PAMPAS DE HOSPITAL    | 505                                   | 3.85  | 89.51  | 64.9               | 0                      | 467                                | 92.48 | 35                                 | 6.93  | 3               | 0.59 | 471                 | 93.3 | 34        | 6.7  | 2          | 0.4       |
| PAPAYAL               | 382                                   | 2.91  | 92.42  | 50.74              | 3                      | 350                                | 91.62 | 32                                 | 8.38  | 0               | 0    | 369                 | 96.6 | 13        | 3.4  | 0          | 0         |
| AGUAS VERDES          | 309                                   | 2.36  | 94.78  | 15.28              | 4                      | 253                                | 81.88 | 55                                 | 17.8  | 1               | 0.32 | 291                 | 94.2 | 18        | 5.8  | 0          | 0         |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 249                                   | 1.9   | 96.68  | 48.46              | 1                      | 220                                | 88.35 | 27                                 | 10.84 | 2               | 0.8  | 234                 | 94   | 15        | 6    | 1          | 0.4       |
| CANOAS DE PUNTA SAL   | 185                                   | 1.41  | 98.09  | 22.35              | 0                      | 155                                | 83.78 | 30                                 | 16.22 | 0               | 0    | 177                 | 95.7 | 8         | 4.3  | 0          | 0         |
| MATAPALO              | 156                                   | 1.19  | 99.28  | 32.72              | 1                      | 139                                | 89.1  | 16                                 | 10.26 | 1               | 0.64 | 143                 | 91.7 | 13        | 8.3  | 0          | 0         |
| CASITAS               | 93                                    | 0.71  | 99.99  | 32.59              | 0                      | 91                                 | 97.85 | 2                                  | 2.15  | 0               | 0    | 89                  | 95.7 | 4         | 4.3  | 0          | 0         |
| Total                 | 13106                                 | 99.99 |        | 49.81              | 78                     | 11612                              | 88.6  | 1431                               | 10.92 | 63              | 0.48 | 11511               | 87.8 | 1595      | 12.2 | 7          | 0.05      |

Hospitalizados por virus del Dengue - 2023



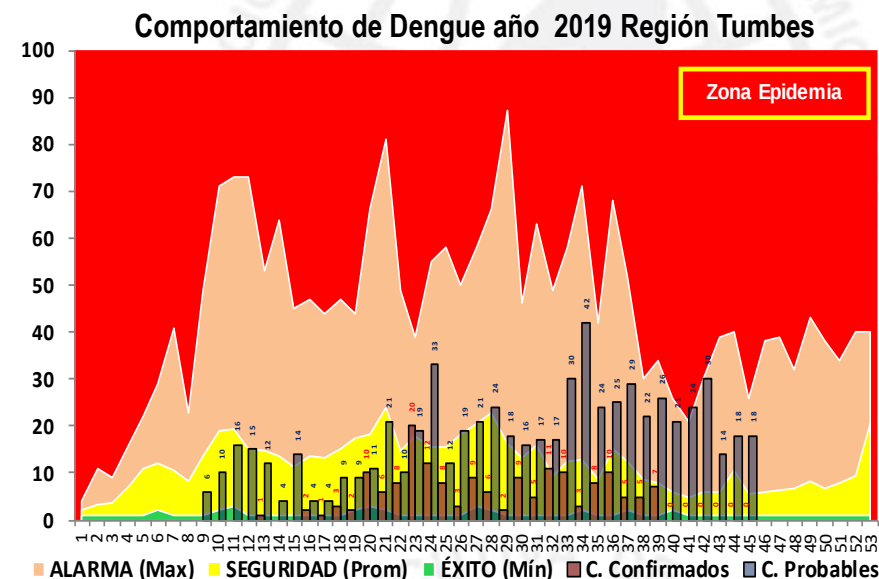
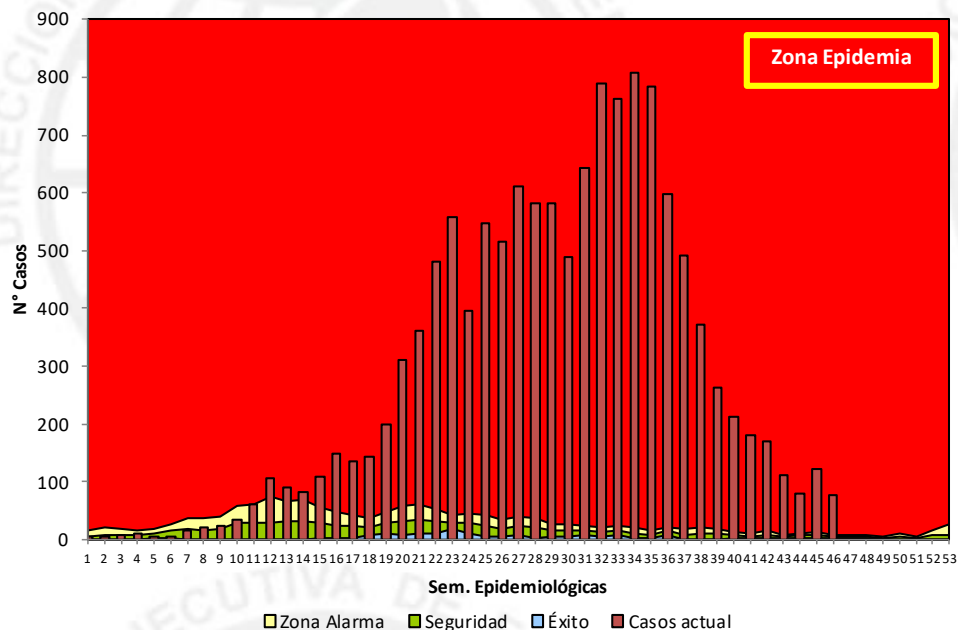
Hospitalizados por virus del Dengue - Región Tumbes 2023



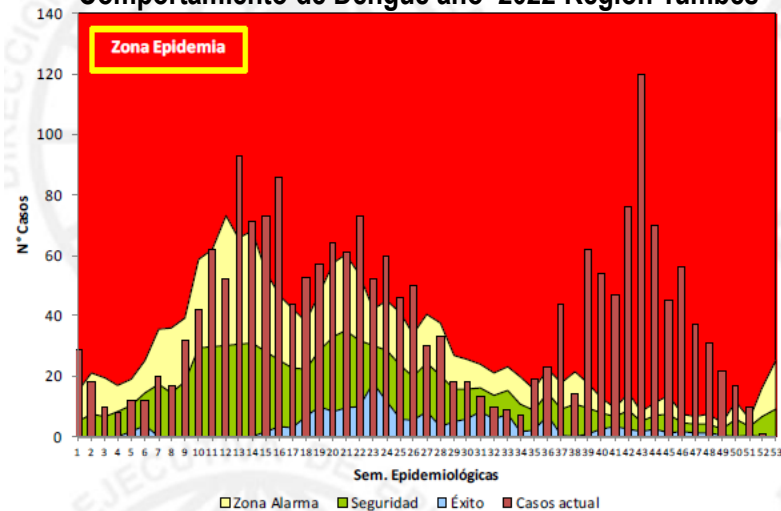
Casos de Dengue por Provincia y Distritos en los 02 ultimos años 2022 - 2023\*

| Provincias/Distritos         | 2022        |         |             |              | 2023         |         |             |              |
|------------------------------|-------------|---------|-------------|--------------|--------------|---------|-------------|--------------|
|                              | Nº de casos | % Casos | Defunciones | %Defunciones | Nº de casos  | % Casos | Defunciones | %Defunciones |
| <b>CONTRALMIRANTE VILLAR</b> | <b>55</b>   |         |             |              | <b>985</b>   |         |             |              |
| CANOAS DE PUNTA SAL          | 41          | 5.7     | 0           | 0            | 185          | 1.4     | 0           | 0            |
| CASITAS                      | 0           | 0       | 0           | 0            | 93           | 0.7     | 0           | 0            |
| ZORRITOS                     | 14          | 1.9     | 0           | 0            | 707          | 5.4     | 0           | 0            |
| <b>TUMBES</b>                | <b>568</b>  |         |             |              | <b>10497</b> |         | <b>6</b>    |              |
| CORRALES                     | 179         | 24.8    | 0           | 0            | 1563         | 11.9    | 1           | 14.3         |
| LA CRUZ                      | 59          | 8.2     | 0           | 0            | 547          | 4.2     | 0           | 0            |
| PAMPAS DE HOSPITAL           | 20          | 2.8     | 0           | 0            | 505          | 3.9     | 2           | 28.6         |
| SAN JACINTO                  | 25          | 3.5     | 0           | 0            | 557          | 4.2     | 0           | 0            |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN        | 83          | 11.5    | 0           | 0            | 249          | 1.9     | 1           | 14.3         |
| TUMBES                       | 202         | 27.9    | 0           | 0            | 7076         | 54      | 2           | 28.6         |
| <b>ZARUMILLA</b>             | <b>100</b>  |         |             |              | <b>1624</b>  |         | <b>1</b>    |              |
| AGUAS VERDES                 | 33          | 4.6     | 0           | 0            | 309          | 2.4     | 0           | 0            |
| MATAPALO                     | 0           | 0       | 0           | 0            | 156          | 1.2     | 0           | 0            |
| PAPAYAL                      | 33          | 4.6     | 0           | 0            | 382          | 2.9     | 0           | 0            |
| ZARUMILLA                    | 34          | 4.7     | 0           | 0            | 777          | 5.9     | 1           | 14.3         |
| <b>Total de Casos</b>        | <b>723</b>  |         |             |              | <b>13106</b> |         | <b>7</b>    |              |

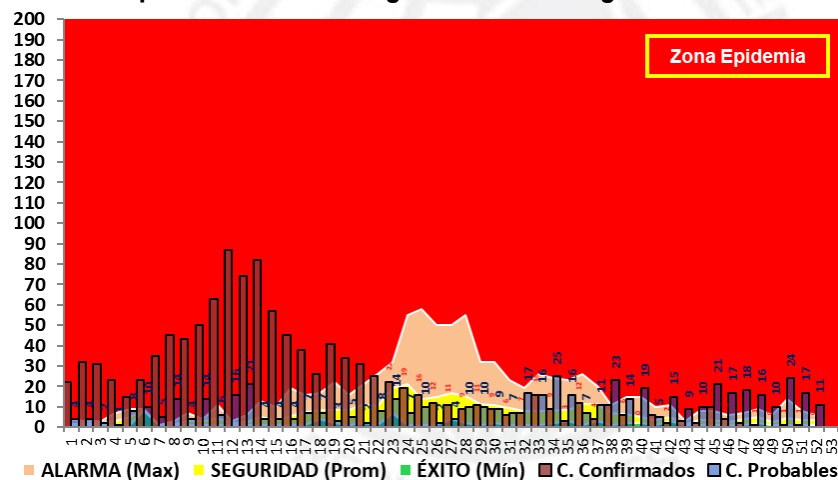
# CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE – REGION TUMBES – SE 01-46/2023



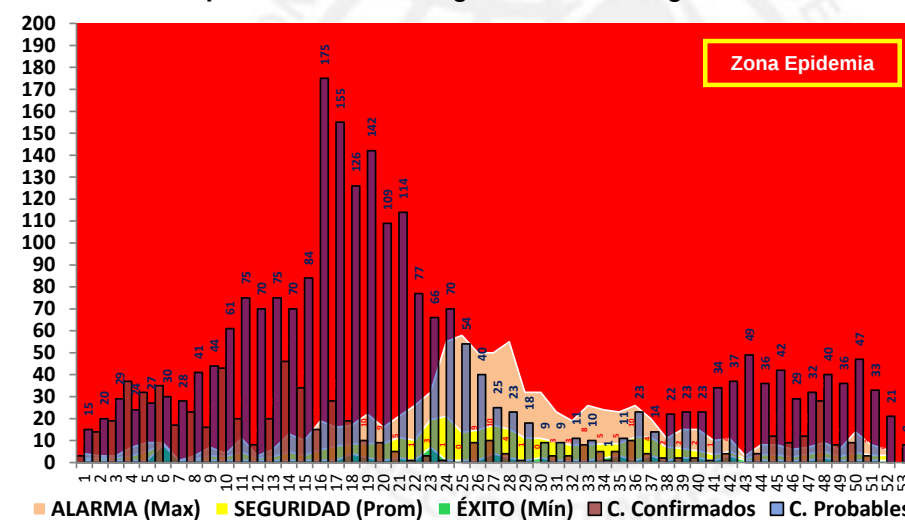
**Comportamiento de Dengue año 2022 Región Tumbes**



**Comportamiento de Dengue año 2021 Región Tumbes**

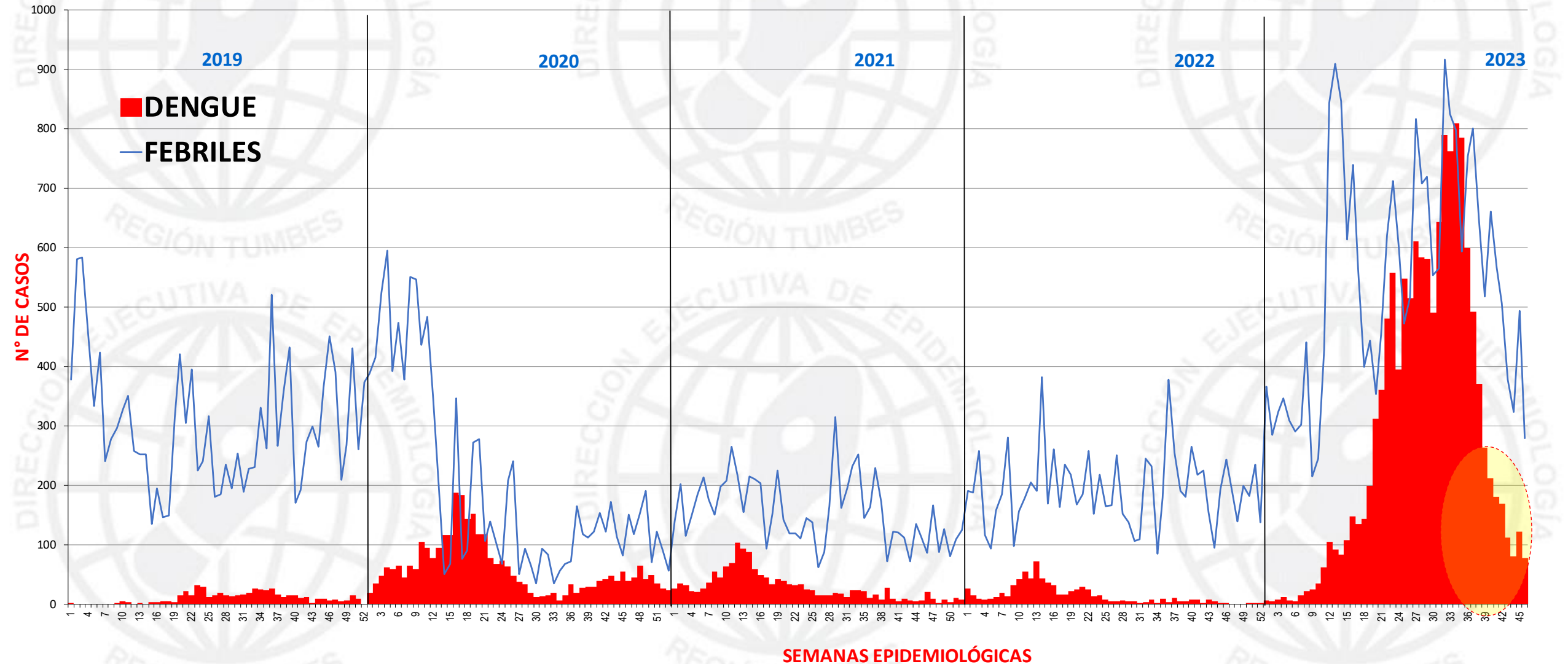


**Comportamiento de Dengue año 2020 Región Tumbes**



# TENDENCIA DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES – SE 01-46/2023

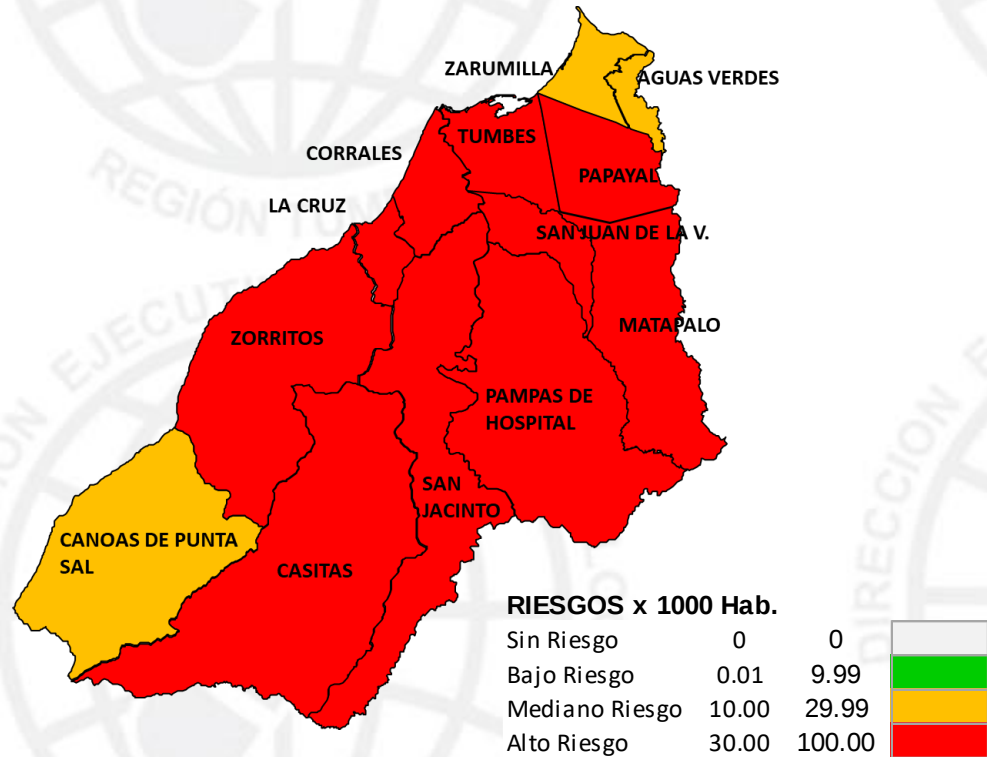
Comportamiento de Dengue años 2017 – 2023



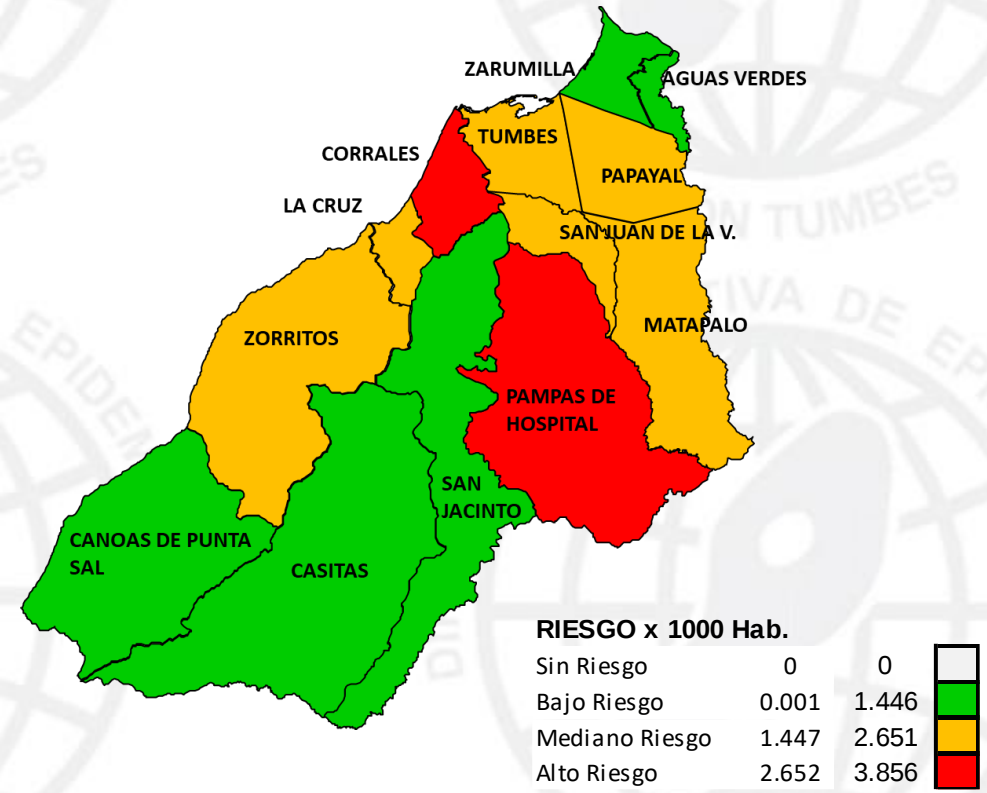
FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES

# MAPAS DE RIESGO DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES SE 01-46/2023

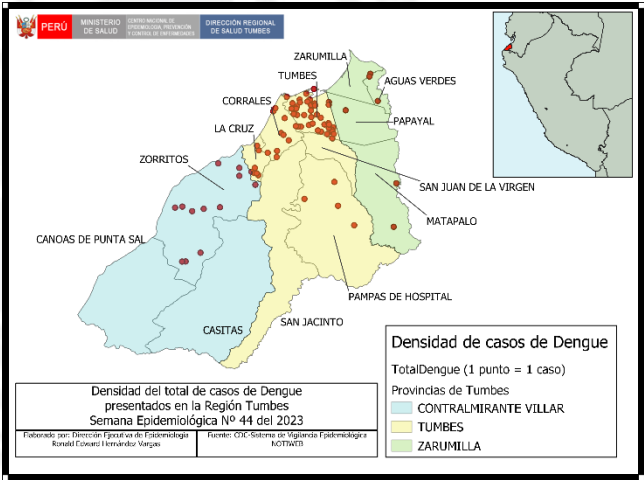
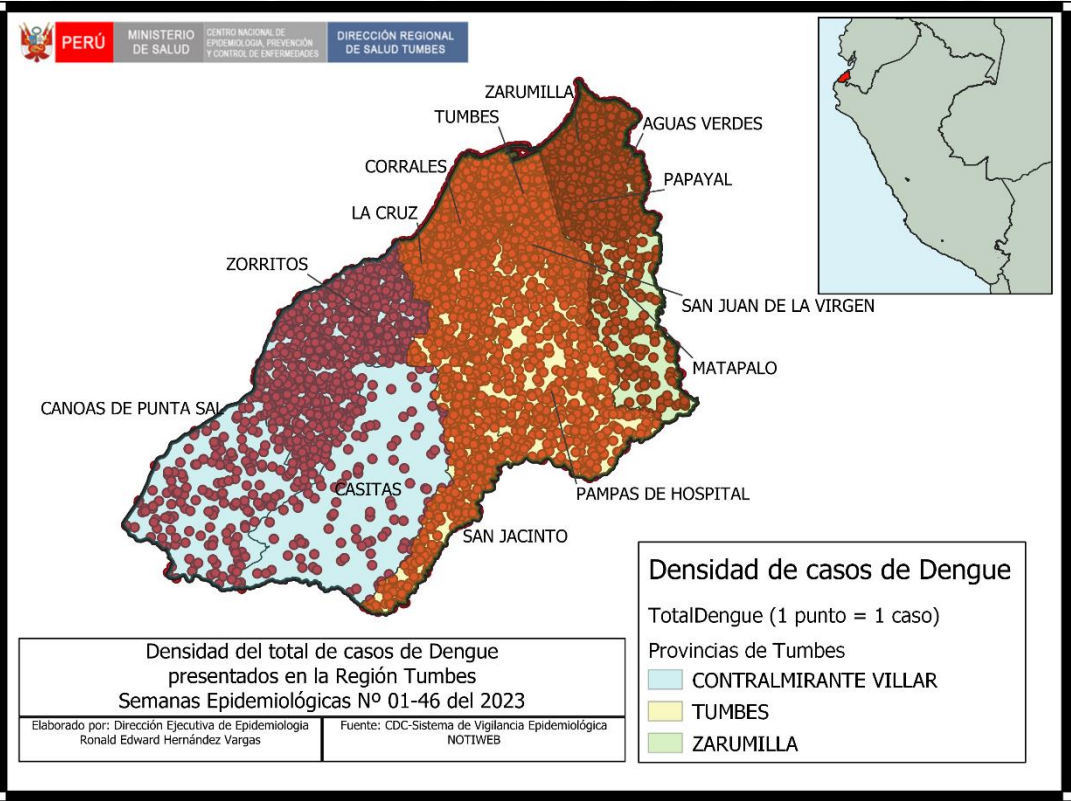
Mapa de Riesgo SE 01-46/2023 de Dengue - Región Tumbes



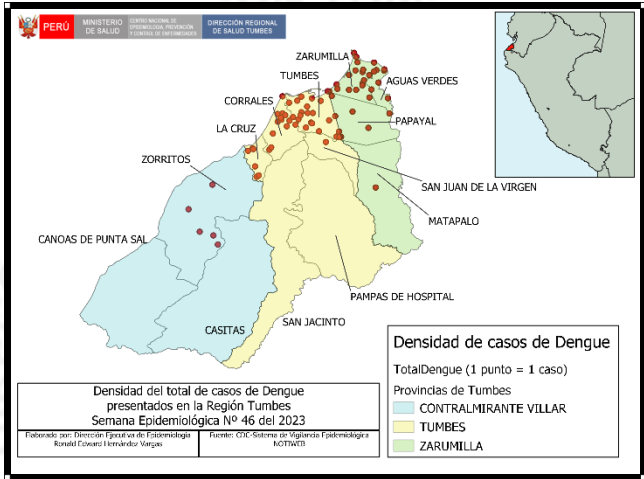
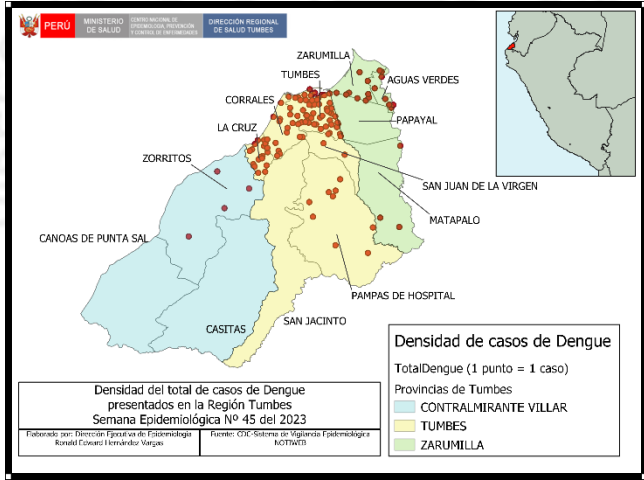
Mapa de Riesgo según 04 últimas semanas epidemiológicas (42-45/2023) de Dengue - Región Tumbes



# DENSIDAD DE CASOS POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES – SE 01-46/2023



| DISTRITOS             | 29OCTA04NOV | 05A11NOV   | 12A19NOV  | TOTAL      |
|-----------------------|-------------|------------|-----------|------------|
| AGUAS VERDES          | 2           | 9          | 4         | 15         |
| CANOAS DE PUNTA SAL   | 0           | 0          | 0         | 0          |
| CASITAS               | 0           | 0          | 0         | 0          |
| CORRALES              | 9           | 16         | 14        | 39         |
| LA CRUZ               | 6           | 17         | 6         | 29         |
| MATAPALO              | 2           | 3          | 1         | 6          |
| PAMPAS DE HOSPITAL    | 4           | 9          | 0         | 13         |
| PAPAYAL               | 1           | 0          | 3         | 4          |
| SAN JACINTO           | 0           | 0          | 0         | 0          |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 0           | 2          | 1         | 3          |
| TUMBES                | 42          | 53         | 21        | 116        |
| ZARUMILLA             | 1           | 8          | 23        | 32         |
| ZORRITOS              | 13          | 4          | 5         | 22         |
| <b>TOTAL REGIONAL</b> | <b>80</b>   | <b>121</b> | <b>78</b> | <b>279</b> |



En las tres últimas semanas, todos los distritos de la Región Tumbes reportan casos. En esta última semana, los casos reportados proceden de los distritos de las Provincias de: Tumbes, Contralmirante Villar y Zarumilla.

**01- 52 /2022**

01-46/2023

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



PERÚ

MINISTERIO  
DE SALUD

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN  
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

DIRECCIÓN REGIONAL  
DE SALUD TUMBES

# VIRUS VIRUELA DEL MONO - 2023

## REGION TUMBES – SE (01-46)

**A la SE 46 – 2023 NO se han  
reportado casos del Virus de  
Viruela del Mono**



PERÚ

MINISTERIO  
DE SALUD

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN  
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

DIRECCIÓN REGIONAL  
DE SALUD TUMBES

# MALARIA - 2023

## REGION TUMBES SE (01-46)

**MALARIA - 2023**  
**REGION TUMBES – SE (01-46)**

**A la SE 46 – 2023 NO se han  
reportado casos de Malaria**



PERÚ

MINISTERIO  
DE SALUD

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN  
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

DIRECCIÓN REGIONAL  
DE SALUD TUMBES

# ZIKA - 2023

## REGION TUMBES – SE (01-46)

**A la SE 46 – 2023 NO se han  
reportado casos confirmados  
ni sospechoso de ZIKA**



PERÚ

MINISTERIO  
DE SALUD

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN  
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

DIRECCIÓN REGIONAL  
DE SALUD TUMBES

# CHIKUNGUNYA - 2023

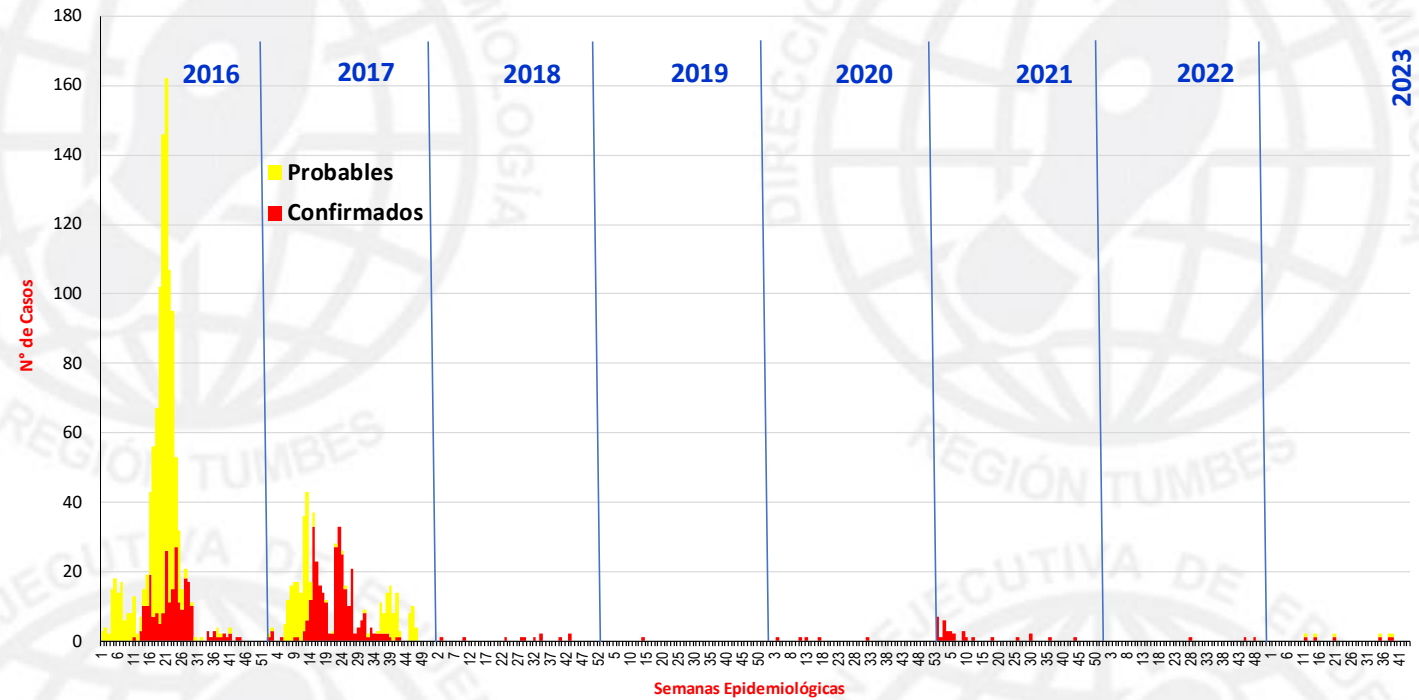
## REGION TUMBES – SE (01-46)

# TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE FIEBRE POR VIRUS CHIKUNGUNYA – REGION TUMBES SE 01-46/2023

Mapa de Riesgo SE 01-46/2023 de Fiebre por virus Chikungunya - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03 última semanas epidemiológicas (44-46/2023) de Fiebre por virus Chikungunya - Región Tumbes



Grupos de Edad

|              | Frecuencia | %              |
|--------------|------------|----------------|
| Adulto       | 3          | 25.00%         |
| Adulto Mayor | 1          | 8.33%          |
| Joven        | 2          | 16.67%         |
| Niño         | 6          | 50.00%         |
| <b>Total</b> | <b>12</b>  | <b>100.00%</b> |

Tipo de Dx

| Distrito             | Confirmados |             | Probable |             | Total     | TIA         |
|----------------------|-------------|-------------|----------|-------------|-----------|-------------|
|                      | N°          | TIA         | N°       | TIA         |           |             |
| TUMBES               | 4           | 0.03        | 4        | 0.03        | 8         | 0.07        |
| PAPAYAL              | 1           | 0.14        | 2        | 0.29        | 3         | 0.43        |
| AGUAS VERDES         | 1           | 0.05        | 0        | 0.00        | 1         | 0.05        |
| <b>REGION TUMBES</b> | <b>6</b>    | <b>0.02</b> | <b>6</b> | <b>0.02</b> | <b>12</b> | <b>0.05</b> |



PERÚ

MINISTERIO  
DE SALUD

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN  
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

DIRECCIÓN REGIONAL  
DE SALUD TUMBES

# LEPTOSPIROSIS - 2023

## REGION TUMBES – SE (01-46)

# TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE LEPTOSPIROSIS

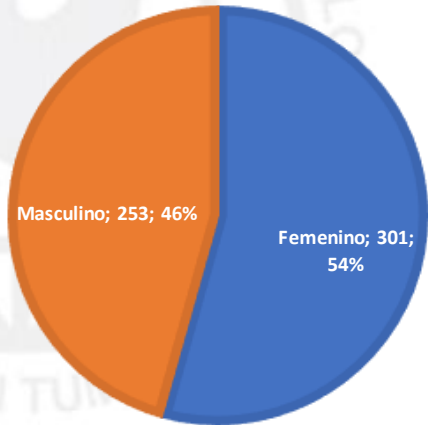
## REGION TUMBES SE 01-46/2023

A la SE 46 del año 2023 se han registrado 554 casos de leptospirosis de los cuales: 114 casos se han confirmado y 440 siguen como probables a la espera de resultado del Instituto Nacional de Salud (INS).

Tasa de Incidencia y Casos de Leptospirosis según lugar de infección – año 2023

| Distrito              | Confirmados |       | Probable |       | Total | TIA   |
|-----------------------|-------------|-------|----------|-------|-------|-------|
|                       | Nº          | TIA   | Nº       | TIA   |       |       |
| AGUAS VERDES          | 2           | 0.99  | 18       | 8.90  | 20    | 9.89  |
| CANOAS DE PUNTA SAL   | 0           | 0.00  | 7        | 8.46  | 7     | 8.46  |
| CASITAS               | 0           | 0.00  | 3        | 10.51 | 3     | 10.51 |
| CORRALES              | 30          | 11.37 | 88       | 33.37 | 118   | 44.74 |
| LA CRUZ               | 1           | 0.90  | 10       | 9.01  | 11    | 9.91  |
| MATAPALO              | 1           | 2.10  | 4        | 8.39  | 5     | 10.49 |
| PAMPAS DE HOSPITAL    | 7           | 9.00  | 17       | 21.85 | 24    | 30.84 |
| PAPAYAL               | 9           | 11.96 | 40       | 53.13 | 49    | 65.09 |
| SAN JACINTO           | 4           | 4.32  | 11       | 11.88 | 15    | 16.20 |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 1           | 1.95  | 18       | 35.03 | 19    | 36.98 |
| TUMBES                | 54          | 4.57  | 165      | 13.98 | 219   | 18.55 |
| ZARUMILLA             | 5           | 1.85  | 30       | 11.07 | 35    | 12.92 |
| ZORRITOS              | 0           | 0.00  | 29       | 19.80 | 29    | 19.80 |
| REGION TUMBES         | 114         | 0.43  | 440      | 1.67  | 554   | 2.11  |

CASOS DE LEPTOSPIROSIS POR SEXO



Casos de Leptospirosis según grupo de edad

| Ciclo de vida | Frecuencia | %       |
|---------------|------------|---------|
| Adulto        | 192        | 34.66%  |
| Joven         | 184        | 33.21%  |
| Niño          | 60         | 10.83%  |
| Adolescente   | 70         | 12.64%  |
| Adulto Mayor  | 48         | 8.66%   |
| Total         | 554        | 100.00% |

Casos de Leptospirosis según su clasificación

|             | Frecuencia | %       |
|-------------|------------|---------|
| Confirmados | 114        | 20.58%  |
| Probables   | 440        | 79.42%  |
| Total       | 554        | 100.00% |

Casos de Fiebre de Leptospirosis por tipo de diagnóstico y procedencia años 2018 – 2023\*

|                       | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Total |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Confirmados           | 256  | 147  | 57   | 6    | 183  | 114  | 763   |
| AGUAS VERDES          | 27   | 10   | 2    |      | 3    | 2    | 44    |
| CANOAS DE PUNTA SAL   | 14   | 6    |      |      | 2    |      | 22    |
| CASITAS               |      | 1    |      |      |      |      | 1     |
| CORRALES              | 27   |      | 2    |      | 18   | 30   | 77    |
| LA CRUZ               | 6    | 6    | 1    |      |      | 1    | 14    |
| MATAPALO              | 1    |      | 6    |      |      | 1    | 8     |
| PAMPAS DE HOSPITAL    | 7    | 5    |      |      | 11   | 7    | 30    |
| PAPAYAL               | 30   | 9    |      |      | 21   | 9    | 69    |
| SAN JACINTO           | 7    | 1    | 1    |      | 16   | 4    | 29    |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 4    | 1    | 1    |      | 11   | 1    | 18    |
| TUMBES                | 103  | 95   | 40   | 5    | 84   | 54   | 381   |
| ZARUMILLA             | 15   | 9    | 4    |      | 11   | 5    | 44    |
| ZORRITOS              | 15   | 4    |      | 1    | 6    |      | 26    |
| Probables             |      | 4    | 57   | 130  | 230  | 440  | 861   |
| AGUAS VERDES          |      |      | 3    | 1    | 4    | 18   | 26    |
| CANOAS DE PUNTA SAL   |      |      |      | 2    | 2    | 7    | 11    |
| CASITAS               |      |      |      |      | 1    | 3    | 4     |
| CORRALES              |      | 1    | 5    | 9    | 32   | 88   | 135   |
| LA CRUZ               |      |      |      | 1    | 6    | 10   | 17    |
| MATAPALO              |      |      | 12   |      |      | 4    | 16    |
| PAMPAS DE HOSPITAL    |      |      | 8    | 5    | 15   | 17   | 45    |
| PAPAYAL               |      |      | 5    | 1    | 19   | 40   | 65    |
| SAN JACINTO           |      |      |      | 3    | 11   | 11   | 25    |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN |      |      |      | 5    | 5    | 18   | 28    |
| TUMBES                |      | 3    | 20   | 88   | 95   | 165  | 371   |
| ZARUMILLA             |      |      | 3    | 4    | 32   | 30   | 69    |
| ZORRITOS              |      |      | 1    | 11   | 8    | 29   | 49    |
| Total                 | 256  | 151  | 114  | 136  | 413  | 554  | 1624  |

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



PERÚ

MINISTERIO  
DE SALUD

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN  
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

DIRECCIÓN REGIONAL  
DE SALUD TUMBES

# IRAS - 2023

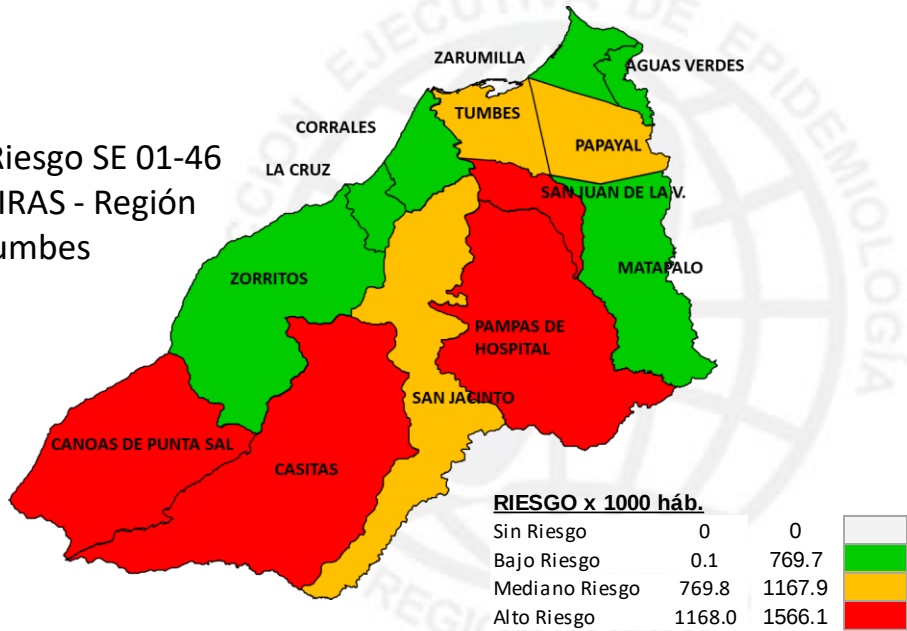
## REGION TUMBES – SE (01-46)

# MAPAS DE RIESGO DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS – REGION TUMBES SE 01-46/2023

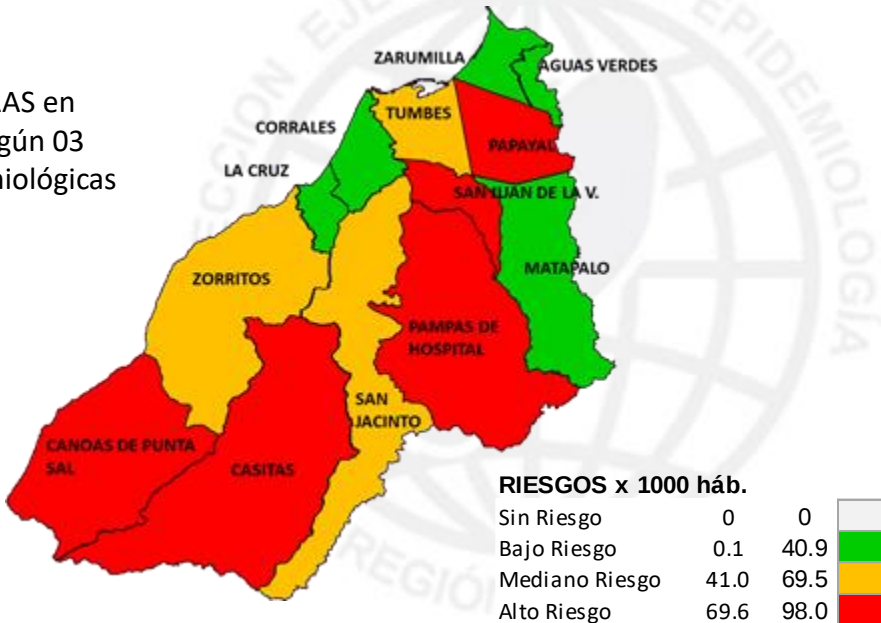
## TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS DE IRAS SEGÚN LUGAR DE INFECCIÓN

| DISTRITO              | T.I     | CASOS | POBLACION |
|-----------------------|---------|-------|-----------|
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 1566.08 | 628   | 401       |
| CASITAS               | 1483.66 | 227   | 153       |
| PAMPAS DE HOSPITAL    | 1320.43 | 853   | 646       |
| CANOAS DE PUNTA SAL   | 1175.63 | 743   | 632       |
| SAN JACINTO           | 1055.64 | 721   | 683       |
| PAPAYAL               | 950.34  | 708   | 745       |
| TUMBES                | 890.89  | 8688  | 9752      |
| ZORRITOS              | 693.21  | 827   | 1193      |
| LA CRUZ               | 552.02  | 451   | 817       |
| ZARUMILLA             | 469.74  | 1071  | 2280      |
| AGUAS VERDES          | 438.58  | 864   | 1970      |
| MATAPALO              | 401.23  | 195   | 486       |
| CORRALES              | 371.44  | 770   | 2073      |
| REGIONAL              | 767.07  | 16746 | 21831     |

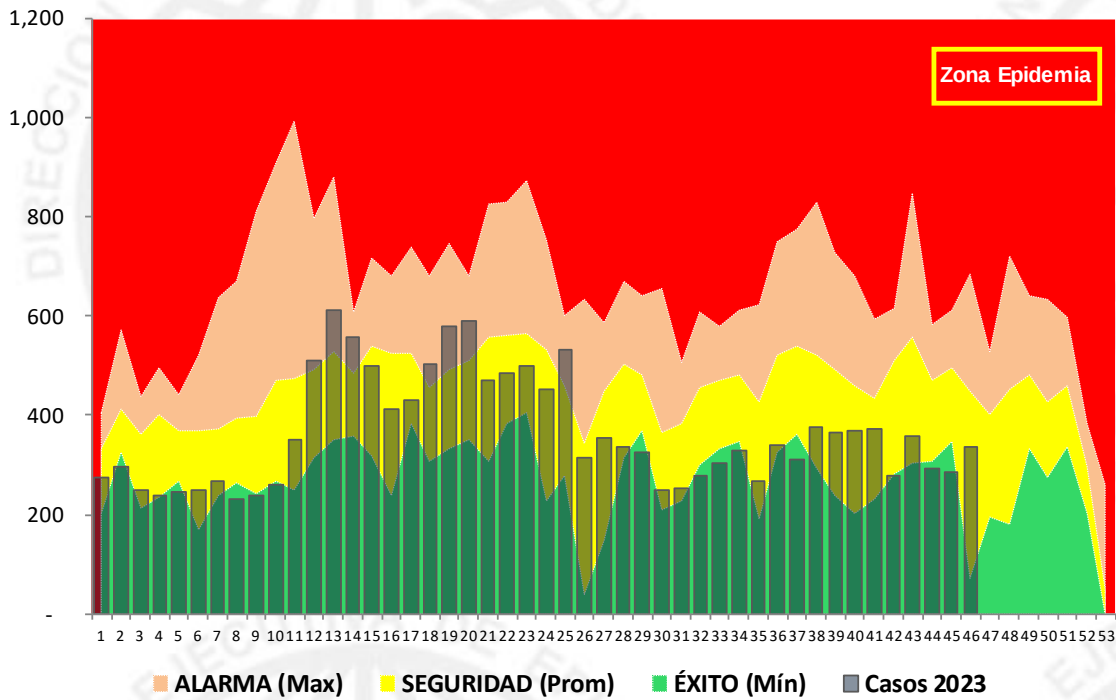
Mapa de Riesgo SE 01-46  
2023 de IRAS - Región  
Tumbes



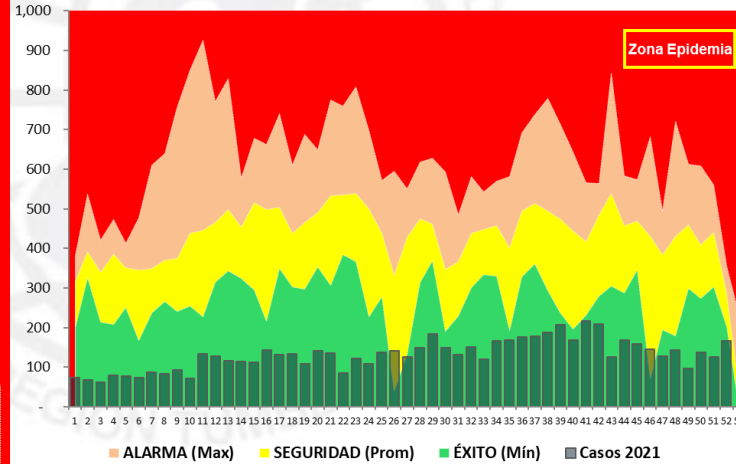
Mapa de Riesgo de IRAS en  
menores de 5 años según 03  
últimas semanas epidemiológicas  
SE44-46/2023



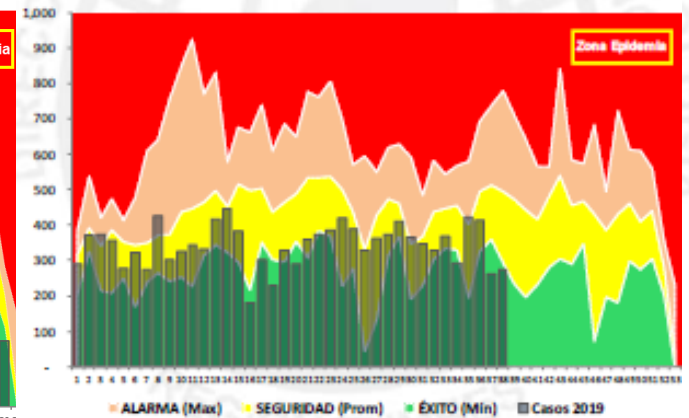
# CANAL ENDÉMICO DE IRAS EN NIÑOS < 5 AÑOS – REGION TUMBES SE 01-46/2023



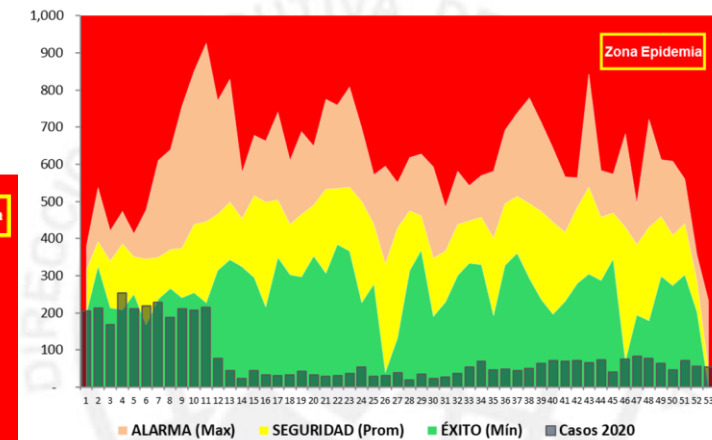
CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE IRAS  
REGION TUMBES –SE 01 A SE 52 - 2021



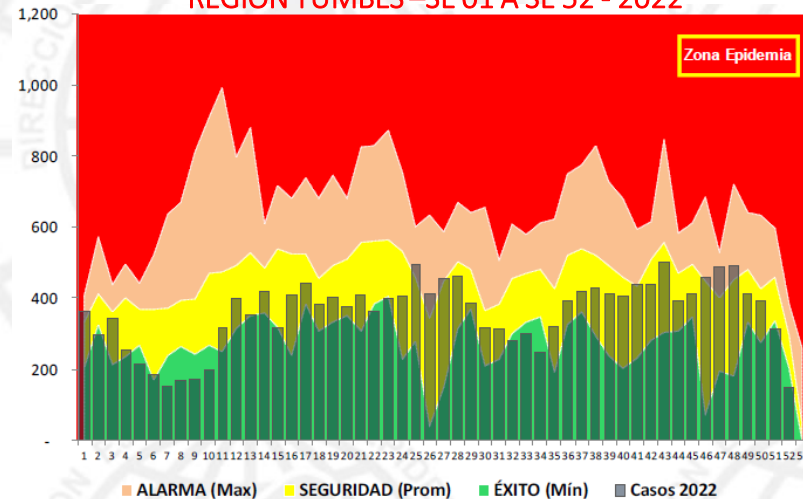
CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE IRAS  
REGION TUMBES –SE 01 A SE 52 - 2019



CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE IRAS  
REGION TUMBES –SE 01 A SE 53 - 2020



CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE IRAS  
REGION TUMBES –SE 01 A SE 52 - 2022





**PERÚ**

MINISTERIO  
DE SALUD

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN  
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

DIRECCIÓN REGIONAL  
DE SALUD TUMBES

# INFLUENZA A H1N1 - 2023

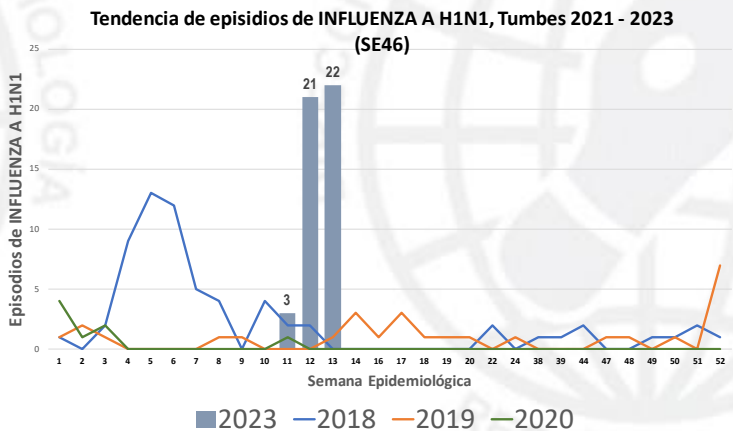
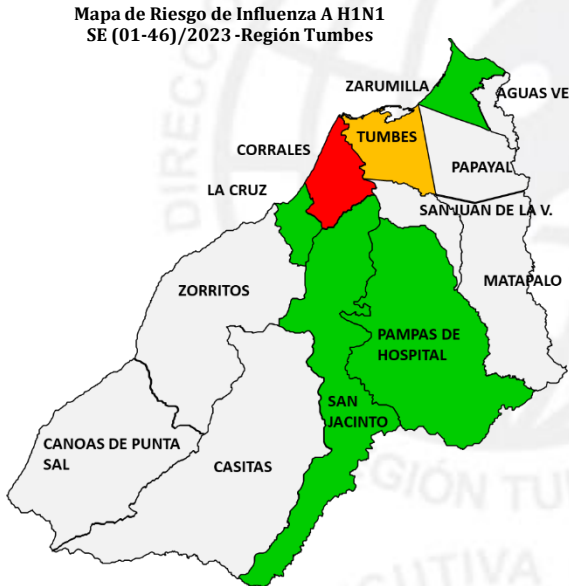
## REGION TUMBES – SE (01-46)

# MAPAS DE RIESGO DE INFLUENZA A H1N1

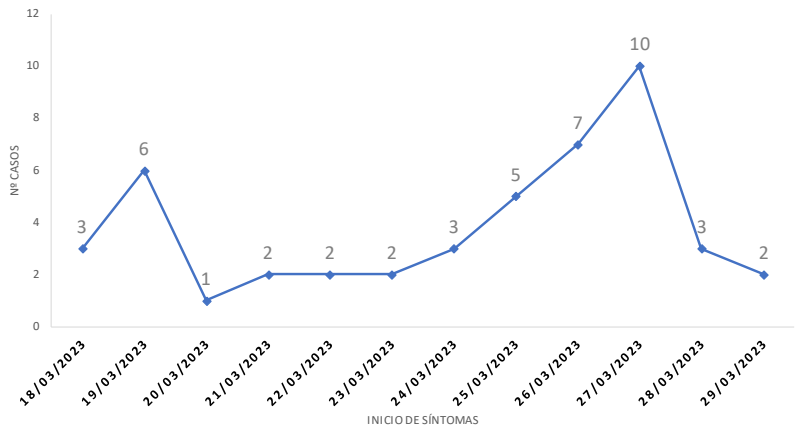
## REGION TUMBES SE 01-46/2023

A la SE 46 del 2023 se han registrado 46 casos confirmados de Influenza A H1N1.

| Distrito            | Confirmados |             |
|---------------------|-------------|-------------|
|                     | Nº          | TIA         |
| AGUAS VERDES        | 0           | 0.00        |
| CANOAS DE PUNTA SAL | 0           | 0.00        |
| CASITAS             | 0           | 0.00        |
| CORRALES            | 14          | 0.53        |
| LA CRUZ             | 1           | 0.09        |
| MATAPALO            | 0           | 0.00        |
| PAMPAS DE HOSPITAL  | 1           | 0.13        |
| PAPAYAL             | 0           | 0.00        |
| SAN JACINTO         | 1           | 0.11        |
| SAN JUAN            | 0           | 0.00        |
| TUMBES              | 28          | 0.24        |
| ZARUMILLA           | 1           | 0.04        |
| ZORRITOS            | 0           | 0.00        |
| <b>REGIONAL</b>     | <b>46</b>   | <b>0.17</b> |



INFLUENCIA A H1N1, SEGÚN INICIO DE SÍNTOMAS SE01 - 46/2023



| DISTRITO              | AÑOS      |           |          |          |          |           | Total      |
|-----------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|------------|
|                       | 2018      | 2019      | 2020     | 2021     | 2022     | 2023      |            |
| AGUAS VERDES          | 3         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 3          |
| CORRALES              | 1         | 0         | 0        | 0        | 0        | 14        | 15         |
| LA CRUZ               | 1         | 0         | 0        | 0        | 0        | 1         | 2          |
| MATAPALO              | 1         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 1          |
| PAMPAS DE HOSPITAL    | 0         | 0         | 0        | 0        | 0        | 1         | 1          |
| PAPAYAL               | 2         | 1         | 0        | 0        | 0        | 0         | 3          |
| SAN JACINTO           | 1         | 0         | 0        | 0        | 0        | 1         | 2          |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 0         | 0         | 1        | 0        | 0        | 0         | 1          |
| TUMBES                | 23        | 8         | 2        | 0        | 0        | 28        | 61         |
| ZARUMILLA             | 33        | 19        | 5        | 0        | 0        | 1         | 58         |
| <b>Total</b>          | <b>65</b> | <b>28</b> | <b>8</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>46</b> | <b>147</b> |



PERÚ

MINISTERIO  
DE SALUD

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN  
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

DIRECCIÓN REGIONAL  
DE SALUD TUMBES

# EDAS - 2023

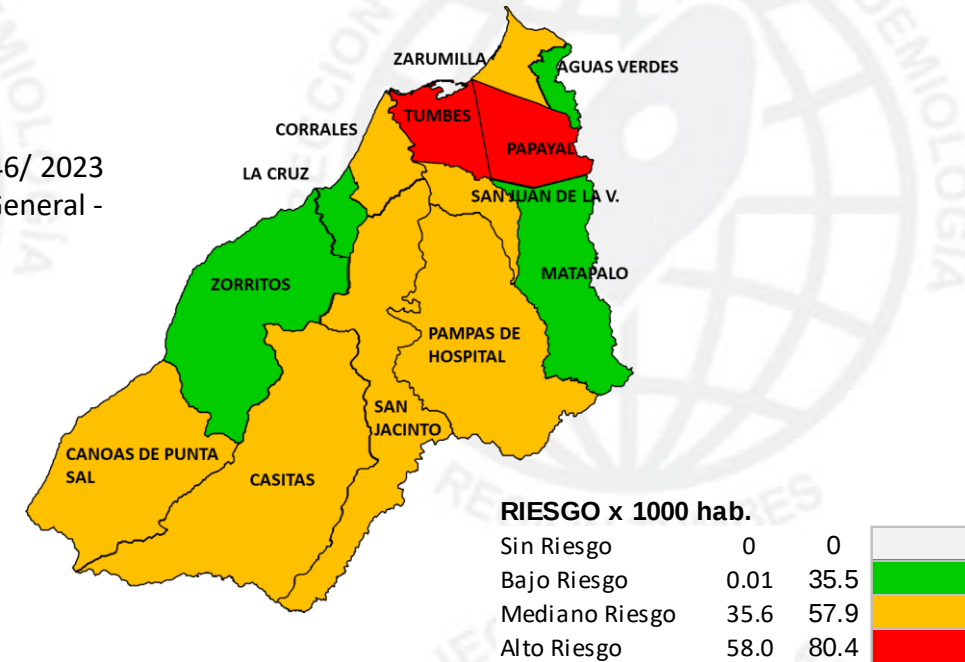
## REGION TUMBES – SE (01-46)

# MAPAS DE RIESGO DE EDAS EN POBLACION GENERAL REGION TUMBES – SE 01-46/2023

## TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL SEGÚN LUGAR DE INFECCIÓN SE 01-46

| DISTRITO              | T.I   | CASOS | POBLACION |
|-----------------------|-------|-------|-----------|
| Tumbes                | 80.36 | 9380  | 116,718   |
| Papayal               | 59.60 | 438   | 7,349     |
| Pampas de Hospital    | 54.61 | 420   | 7,691     |
| San Jacinto           | 51.24 | 467   | 9,114     |
| San Juan de la Virgen | 50.67 | 256   | 5,052     |
| Casitas               | 47.95 | 133   | 2,774     |
| Canoas Punta Sal      | 41.26 | 339   | 8,216     |
| Zarumilla             | 40.69 | 1085  | 26,663    |
| Corrales              | 39.93 | 1043  | 26,120    |
| Zorritos              | 35.15 | 505   | 14,368    |
| Aguas Verdes          | 25.40 | 503   | 19,804    |
| Matapalo              | 19.85 | 93    | 4,686     |
| La Cruz               | 13.01 | 143   | 10,993    |
| REGIONAL              | 57.04 | 14805 | 259548    |

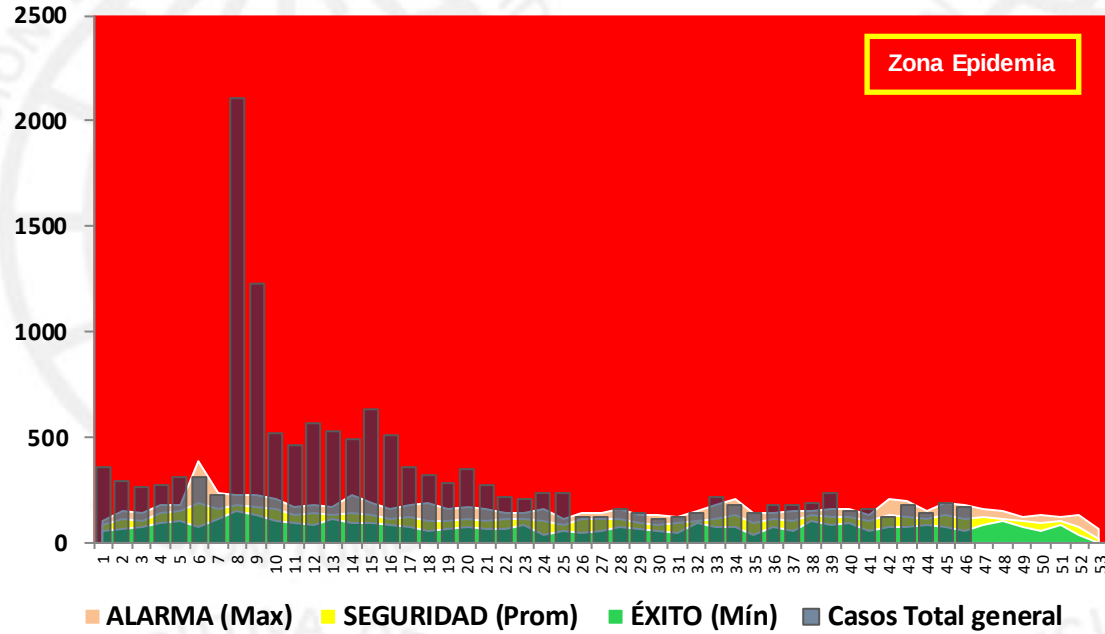
Mapa de Riesgo SE 01-46/ 2023  
de EDAs en Población General -  
Región Tumbes



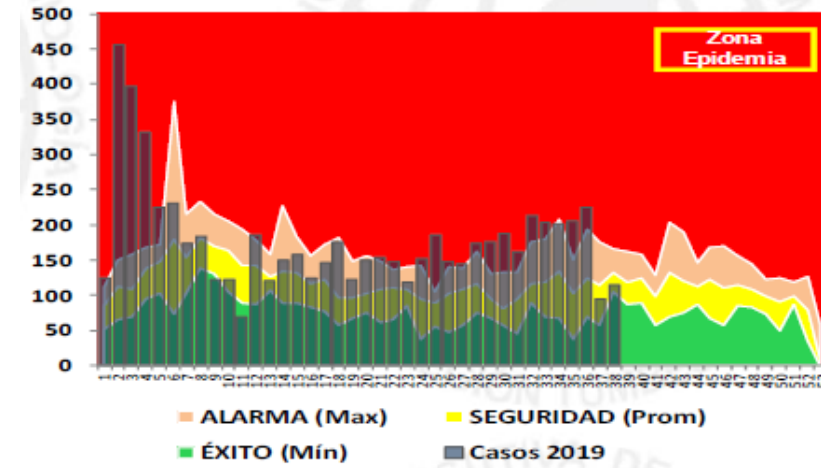
Mapa de Riesgo de EDAs en Población  
General según 03 últimas semanas  
epidemiológicas 44-46/2023 Región  
Tumbes



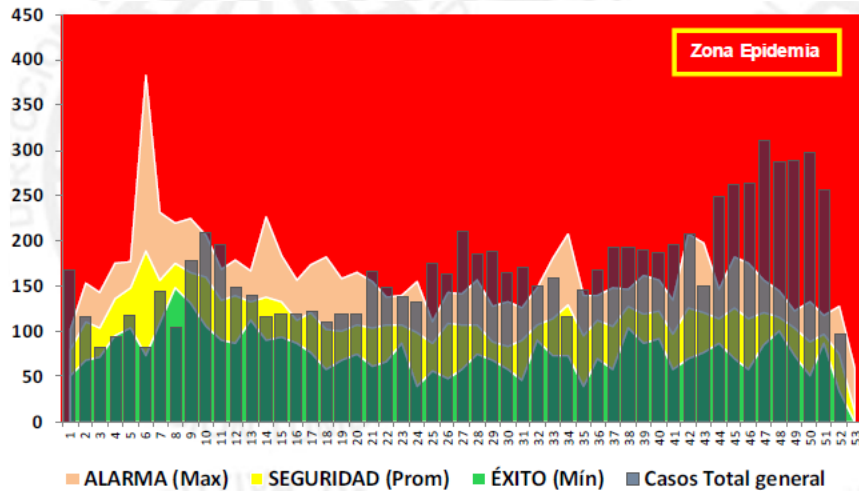
# CANAL ENDEMICO DE EDAS EN POBLACION GENERAL REGION TUMBES SE 01-46/2023



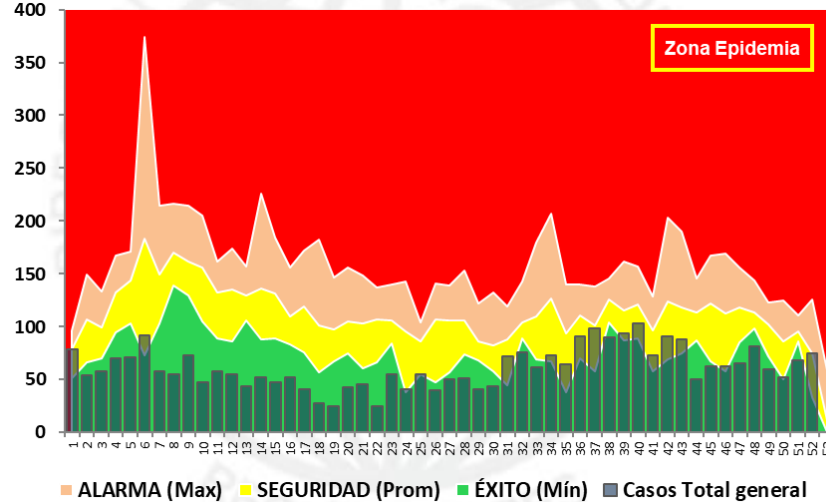
TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL REGION TUMBES –SE 01 A SE 52- 2019



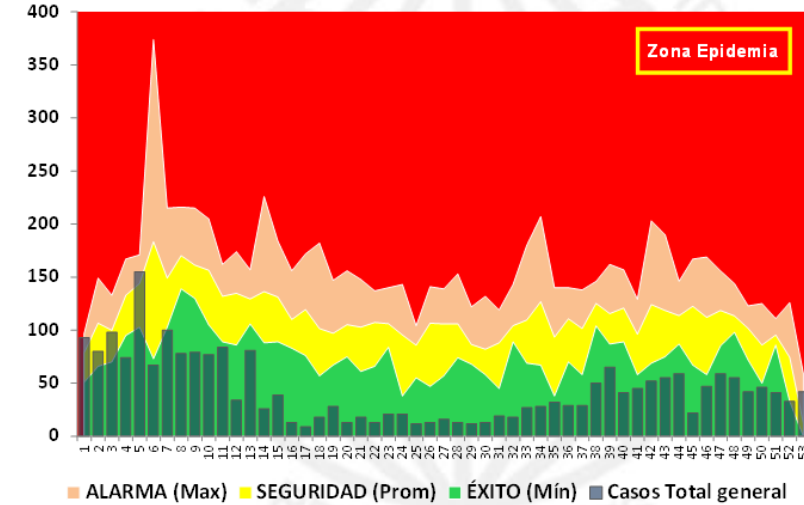
TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL REGION TUMBES –SE 01 A SE 52- 2022



TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL REGION TUMBES –SE 01 A SE 52- 2021



TENDENCIA DE LOS CASOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL REGION TUMBES –SE 01 A SE 53- 2020

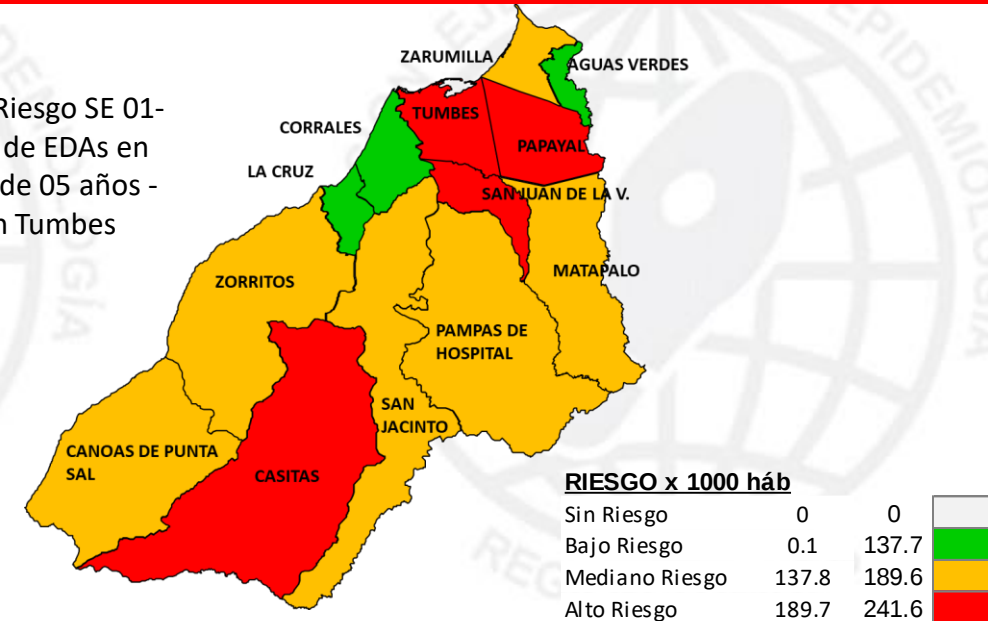


# MAPAS DE RIESGO DE EDAS EN < 5 AÑOS REGION TUMBES SE 01-46/2023

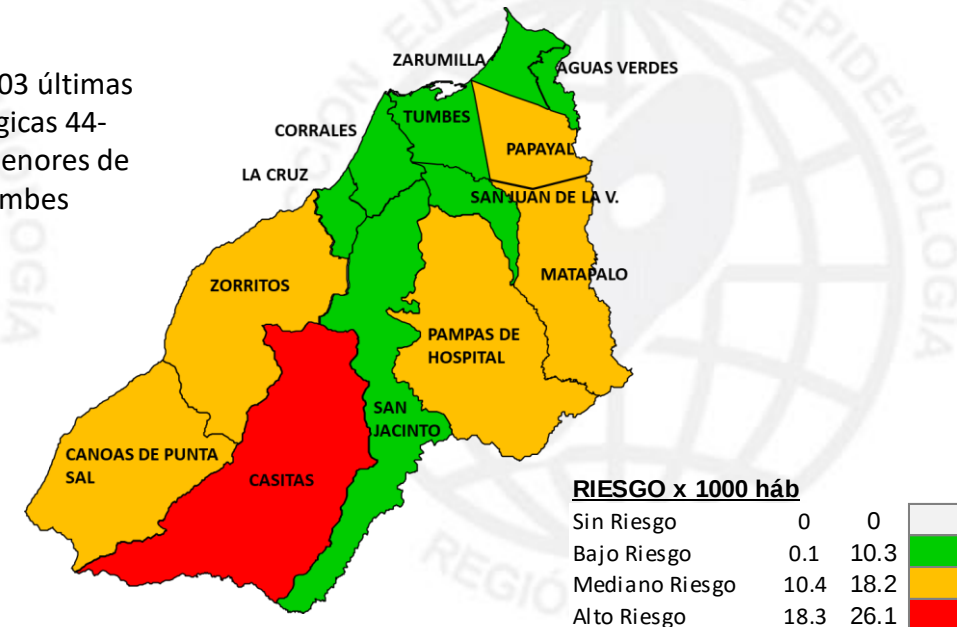
TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS DE EDAS EN MENORES DE 05 AÑOS SEGÚN LUGAR DE INFECCIÓN

| DISTRITO              | T.I           | CASOS       | POBLACION    |
|-----------------------|---------------|-------------|--------------|
| TUMBES                | 241.59        | 2356        | 9752         |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 216.96        | 87          | 401          |
| CASITAS               | 209.15        | 114         | 153          |
| PAPAYAL               | 206.71        | 154         | 745          |
| CANOAS DE PUNTA SAL   | 180.38        | 114         | 632          |
| PAMPAS DE HOSPITAL    | 171.83        | 111         | 646          |
| MATAPALO              | 168.72        | 82          | 486          |
| ZARUMILLA             | 154.39        | 352         | 2280         |
| ZORRITOS              | 151.72        | 181         | 1193         |
| SAN JACINTO           | 139.09        | 95          | 683          |
| CORRALES              | 109.50        | 227         | 2073         |
| AGUAS VERDES          | 96.95         | 191         | 1970         |
| LA CRUZ               | 85.68         | 70          | 817          |
| <b>REGIONAL</b>       | <b>185.61</b> | <b>4052</b> | <b>21831</b> |

Mapa de Riesgo SE 01-46/2023 de EDAs en menores de 05 años - Región Tumbes



Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas 44-46/2023 de EDAs en Menores de 05 años Región Tumbes





PERÚ

MINISTERIO  
DE SALUD

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN  
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

DIRECCIÓN REGIONAL  
DE SALUD TUMBES

# MUERTES MATERNAS - 2023

## REGION TUMBES – SE (01-46)

## MUERTES MATERNAS – REGION TUMBES SE 01-46/2023

A la SE46/2023 se han notificado 03 casos de muertes maternas (02 muertes indirectas de 37 años y 21 años de edad, la primera procedente del Sector Campo Amor – distrito de Zarumilla, la segunda procedente de la Cruz y 01 directa de 34 años de edad, procedente de la localidad de la Angostura distrito de Pampas de Hospital.

En el año 2022 se ha registrado **01 muerte materna directa** (36 años de edad, procedente de Urb. Portal Las Lomas – Tumbes), ocurrida en el Hospital Regional II-2.

En el año 2021 se ha notificado **02 muertes indirectas** (30 años de edad procedente de Av. 28 de Julio – Zarumilla y de 17 años de edad procedente de la localidad de Acapulco - Zorritos) y **03 muertes directas** (23, 35 y 38 años de edad procedente de los distritos de Zarumilla, Tumbes y La Cruz respectivamente. Todas ocurridas en el Hospital Regional II-2.

Durante el año 2020 se han notificado 05 muertes maternas directas (29 años de edad, procedente del AA.HH Alberto Fujimori – Aguas Verdes; 39 años de edad, procedente de Higuerón – San Jacinto; 31 años de edad procedente de la localidad de Corrales y 39 años de edad, procedente de Malval Alto - Corrales) 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.



PERÚ

MINISTERIO  
DE SALUD

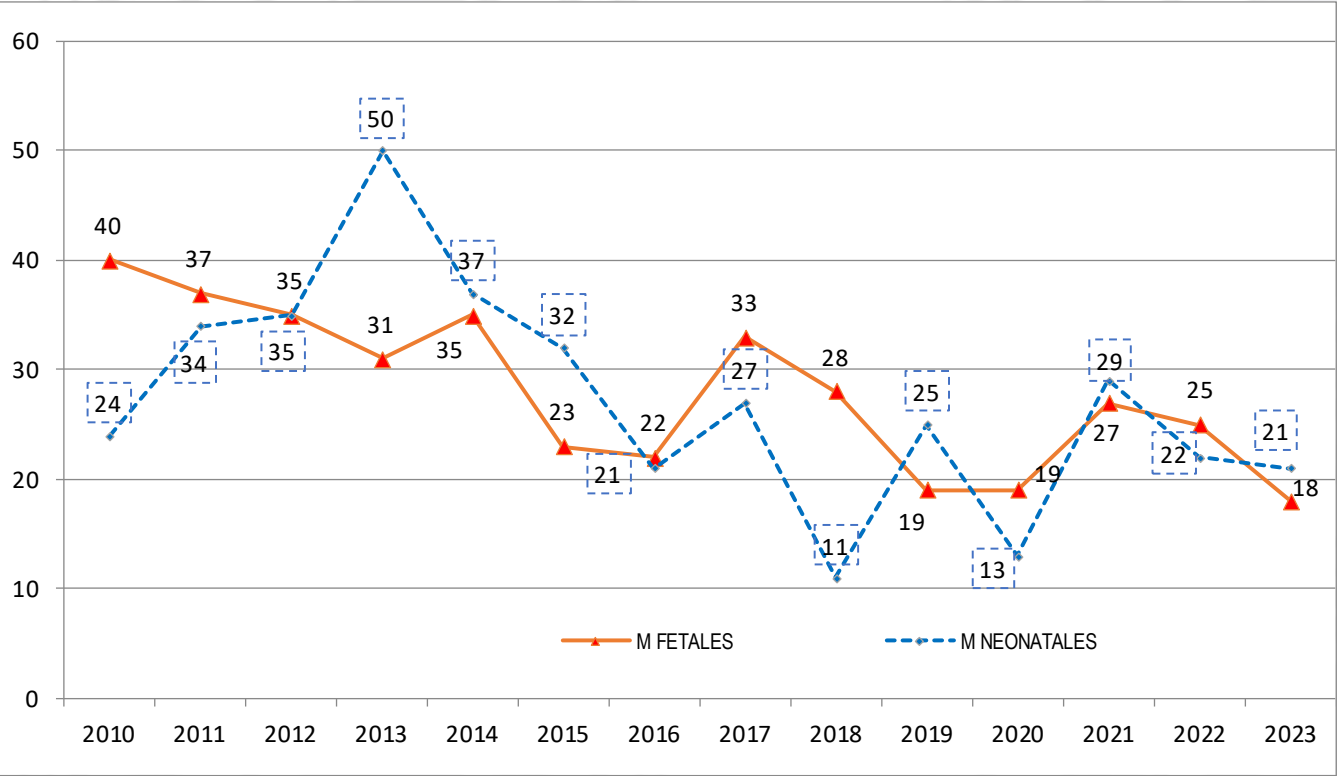
CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN  
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

DIRECCIÓN REGIONAL  
DE SALUD TUMBES

# MUERTES FETALES Y NEONATALES - 2023

## REGION TUMBES – SE (01-46)

# MUERTES FETALES Y NEONATALES REGIÓN TUMBES SE 01-46/2023



## MUERTES NEONATALES

| Edad Gestacional (Semanas) | Peso al nacimiento (gr)                          |                                       |                                   |                                |                              | Total |
|----------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------|
|                            | Extremadamente bajo de peso al nacer (500-900gr) | Muy bajo peso al nacer (1000-1499 gr) | Bajo peso al nacer (1500-2499 gr) | Peso adecuado (2500 - 3999 gr) | Macrosómico (4000 gr. a más) |       |
| 23                         | 1                                                |                                       |                                   |                                |                              | 1     |
| 24                         | 1                                                |                                       |                                   |                                |                              | 1     |
| 25                         | 2                                                |                                       |                                   | 1                              |                              | 3     |
| 26                         | 1                                                | 1                                     |                                   |                                |                              | 2     |
| 27                         | 2                                                | 2                                     |                                   |                                |                              | 4     |
| 30                         |                                                  | 2                                     |                                   |                                |                              | 2     |
| 34                         |                                                  |                                       | 1                                 |                                |                              | 1     |
| 35                         |                                                  |                                       | 2                                 |                                |                              | 2     |
| 37                         |                                                  |                                       |                                   | 1                              |                              | 1     |
| 38                         |                                                  |                                       | 3                                 |                                |                              | 3     |
| 39                         |                                                  |                                       |                                   | 1                              |                              | 1     |
| Total                      | 7                                                | 5                                     | 6                                 | 3                              | 0                            | 21    |



PERÚ

MINISTERIO  
DE SALUD

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN  
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

DIRECCIÓN REGIONAL  
DE SALUD TUMBES

# Infecciones Asociadas a la Atención de Salud (IAAS) - 2023

## HOSPITAL REGIONAL "JAMO II-2" – SE (46)



Tabla N° 12: Tasas de densidad de incidencia e incidencia acumulada según tipo de Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud (I.A.A.S), riesgo y servicio hospitalario. Enero - Octubre 2023.

| Tipo de IAAS                     | Factor de Riesgo           | Servicio Hospitalario | N° de IAAS mensual |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | N° de días de exposición y procedimientos acum. | Total IAAS | Tasa Acumulada | Tasa Nacional II-2 |
|----------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------------------------------|------------|----------------|--------------------|
|                                  |                            |                       | Ene                | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Set | Oct | Nov | Dic |                                                 |            |                |                    |
| Neumonía                         | Ventilación Mecánica       | Neonatología          | 0                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     |     | 230                                             | 0          | 0.00           | 3.01               |
|                                  |                            | UCI                   | 0                  | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 2   | 0   | 0   |     |     | 807                                             | 4          | 4.96           | 6.94               |
| Infección del Tracto Urinario    | Sonda Vesical              | UCI                   | 0                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     |     | 1,376                                           | 0          | 0.00           | 1.87               |
|                                  |                            | Medicina              | 0                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |     |     | 1,238                                           | 1          | 0.81           | 1.06               |
|                                  |                            | Cirugía               | 0                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     |     | 650                                             | 0          | 0.00           | 0.65               |
| Infección del Torrente Sanguíneo | Catéter Venoso Central     | Neonatología          | 0                  | 0   | 1   | 0   | 0   | 2   | 1   | 0   | 0   | 0   |     |     | 384                                             | 4          | 10.42          | 0.61               |
|                                  |                            | UCI                   | 0                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |     |     | 1,161                                           | 1          | 0.86           | 1.46               |
|                                  | Nutrición Parenteral Total | Neonatología          | 0                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     |     | 65                                              | 0          | 0.00           | 0.00               |
|                                  |                            | UCI                   | 0                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     |     | 24                                              | 0          | 0.00           | 0.00               |
|                                  | Catéter para Hemodiálisis  | UCI                   | 0                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     |     | 69                                              | 0          | 0.00           | 0.00               |
|                                  | Catéter Venoso Periférico  | Neonatología          | 0                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   |     |     | 616                                             | 1          | 1.62           | 0.74               |
| Infección de Sitio Quirúrgico    | Colecistectomía            | Cirugía               | 0                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     |     | 206                                             | 0          | 0.00           | 0.09               |
|                                  | Hernioplastia Inguinal     | Cirugía               | 0                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     |     | 127                                             | 0          | 0.00           | 0.22               |
|                                  | Prótesis de Cadera         | Traumatología         | 0                  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     |     | 8                                               | 1          | 12.50          | 0.00               |
|                                  | Parto Cesárea              | Gineco-Obstetricia    | 0                  | 0   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   |     |     | 1,028                                           | 5          | 0.49           | 0.72               |
| Endometritis                     | Parto Vaginal              | Gineco-Obstetricia    | 0                  | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     |     | 829                                             | 1          | 0.12           | 0.09               |
|                                  | Parto Cesárea              | Gineco-Obstetricia    | 0                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     |     | 1,028                                           | 0          | 0.00           | 0.10               |
| Total general                    |                            |                       |                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                 | 18         |                |                    |



PERÚ

MINISTERIO  
DE SALUD

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN  
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

DIRECCIÓN REGIONAL  
DE SALUD TUMBES

# Infecciones Asociadas a la Atención de Salud (IAAS) - 2023

## RED ASISTENCIA ESSALUD – SE (46)

**Tabla N° 14: Tasas de densidad de incidencia e incidencia acumulada según tipo de Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud (I.A.A.S), riesgo y servicio hospitalario. Enero 2023.**

| Tipo de IAAS                     | Factor de Riesgo          | Servicio Hospitalario | N° de I.A.A.S mensual |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Total I.A.A.S | Tasa Acumulada |
|----------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|----------------|
|                                  |                           |                       | Ene                   | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Set | Oct | Nov | Dic |               |                |
| Neumonía                         | Ventilación Mecánica      | Neonatología          | -                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | -             | -              |
|                                  |                           | UCI                   | 0                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0             | 0.00           |
| Infección del Tracto Urinario    | Sonda Vesical             | UCI                   | 0                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0             | 0.00           |
|                                  |                           | Medicina              | 0                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0             | 0.00           |
|                                  |                           | Cirugía               | -                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | -             | -              |
| Infección del Torrente Sanguíneo | Catéter Venoso Central    | Neonatología          | -                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | -             | -              |
|                                  |                           | UCI                   | 0                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0             | 0.00           |
|                                  | Catéter Venoso Periférico | Neonatología          | -                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | -             | -              |
| Infección de Herida Operatoria   | Colecistectomía           | Cirugía               | -                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | -             | -              |
|                                  | Hernioplastia Inguinal    | Cirugía               | -                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | -             | -              |
|                                  | Parto Cesárea             | Gineco-Obstetricia    | 0                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0             | 0.00           |
| Endometritis                     | Parto Vaginal             | Gineco-Obstetricia    | 0                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0             | 0.00           |
|                                  | Parto Cesárea             | Gineco-Obstetricia    | 0                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0             | 0.00           |

Fuente: Unidad de Inteligencia Sanitaria - Red Asistencial EsSalud Tumbes  
Extracción: Base de datos WinEpi y NOTIWEB-IAAS



PERÚ

MINISTERIO  
DE SALUD

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN  
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

DIRECCIÓN REGIONAL  
DE SALUD TUMBES

# Análisis de carga enfermedad y años de vida potencialmente perdidos

## Años de Vida Potencialmente Perdidos

Tabla 3.48: MORTALIDAD PREMATURA (AVPP Y RAVPP) SEGÚN SEXO REGION TUMBES 2016

| SEXO         | AVPP         | RAVPP         | %<br>Mortalidad<br>Prematura |
|--------------|--------------|---------------|------------------------------|
| Femenino     | 6546         | 59.38         | 37.12                        |
| Masculino    | 11090        | 85.07         | 62.88                        |
| <b>TOTAL</b> | <b>17635</b> | <b>144.45</b> | <b>100.00</b>                |

Elaborado por Oficina de Epidemiología DIRESA Tumbes

Tabla: 3.49: AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS SEGÚN DISTRITOS Y SEXO TUMBES 2016

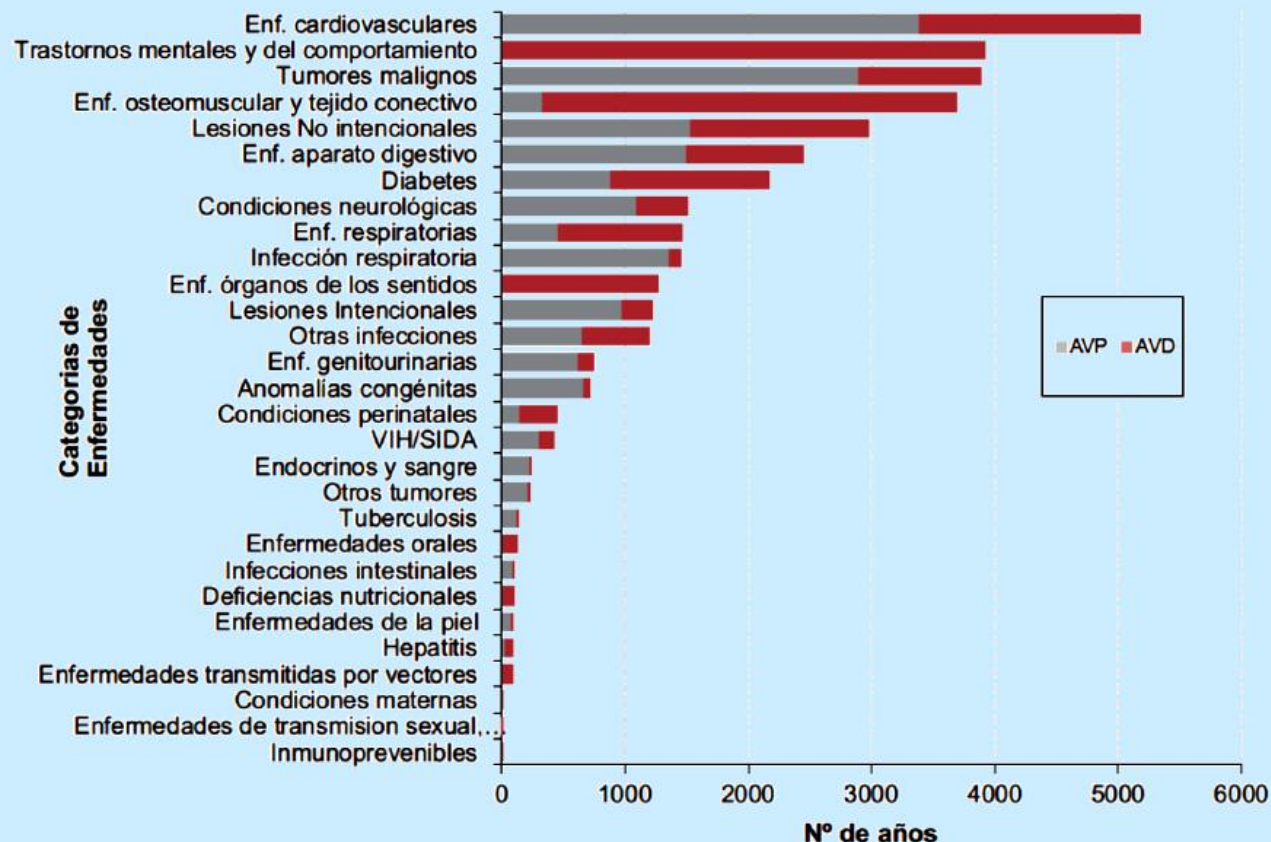
| DISTRITO           | Hombre       | Mujer       | Total        |
|--------------------|--------------|-------------|--------------|
| TUMBES             | 6894         | 4038        | 10932        |
| CORRALES           | 885          | 746         | 1632         |
| PAMPAS DE HOSPITAL | 1026         | 435         | 1461         |
| LA CRUZ            | 1024         |             | 1024         |
| ZORRITOS           | 106          | 842         | 948          |
| SAN JACINTO        | 397          | 221         | 618          |
| AGUAS VERDES       | 444          | 125         | 568          |
| ZARUMILLA          | 313          | 0           | 313          |
| PAPAYAL            |              | 139         | 139          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>11090</b> | <b>6546</b> | <b>17635</b> |

Elaborado por Oficina de Epidemiología DIRESA Tumbes

Las muertes del distrito **Tumbes aportan las mayores cifras de años de vida potencialmente perdidos con 10932 años**, seguido del distrito de Corrales con 1632 años.

Los **años de vida potencialmente perdidos (AVPP)** es un indicador que **permite medir la mortalidad prematura**, indica cuántos años de vida se pierden como consecuencia de que la muerte se produzca antes de la edad de esperanza de vida para la población. **La razón de años de vida potencialmente perdidos (RAVPP), nos indica cuantos años se pierde por cada mil habitantes** y permite comparar el impacto de la mortalidad por diferentes causas entre diferentes áreas poblacionales.

Número de AVISA según Categoría de Enfermedades y componentes AVP/AVD. 2018



Fuente: Carga Enfermedad Región Tumbes. CDC MINSA

Las **enfermedades cardiovasculares ocuparon el primer lugar, produciendo una pérdida de 5,175 años (14.4% del total)**, que representa una razón de 21.4 por mil habitantes. La carga de enfermedad de esta categoría fue determinada principalmente por el componente de muerte prematura (AVP: 65.6%; AVD: 34.4%). **Los trastornos mentales y del comportamiento ocuparon el segundo lugar, causando 3,918 AVISA (10.9% del total), determinando 16.2 años perdidos por cada mil habitantes.** A diferencia de lo visto en la categoría anterior, la carga de enfermedad fue ocasionado casi en su totalidad por el componente de discapacidad.



PERÚ

MINISTERIO  
DE SALUD

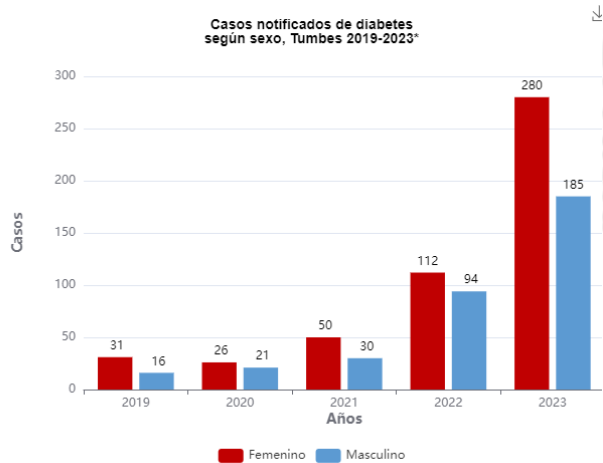
CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN  
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

DIRECCIÓN REGIONAL  
DE SALUD TUMBES

# SITUACION DE LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES CRONICAS NO TRANSMISIBLES

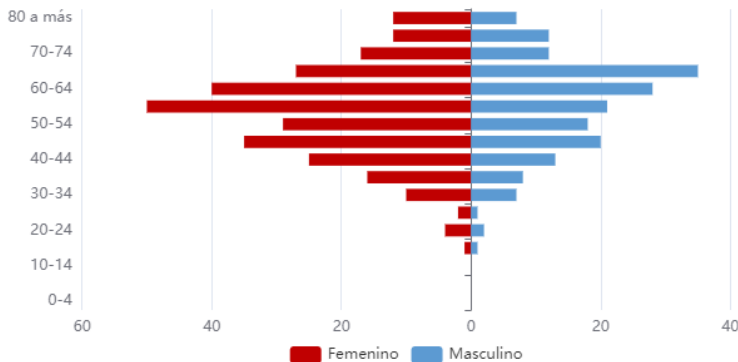
# SITUACION DE LA PRINCIPALES ENFERMEDADES CRONICAS NO TRANSMISIBLES

Casos notificados de diabetes según sexo, Tumbes 2019-2023\*



Fuente: Sistema de Vigilancia de Diabetes del Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (\*) Hasta el 2023-10-02 12:34:40

Pirámide poblacional de los casos notificados sobre la vigilancia de diabetes, Tumbes 2023\*



Fuente: Sistema de Vigilancia de Diabetes del Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (\*) Hasta el 2023-10-02 12:34:40

Casos notificados de diabetes según tipo de caso por IPRESS, Tumbes 2023\*

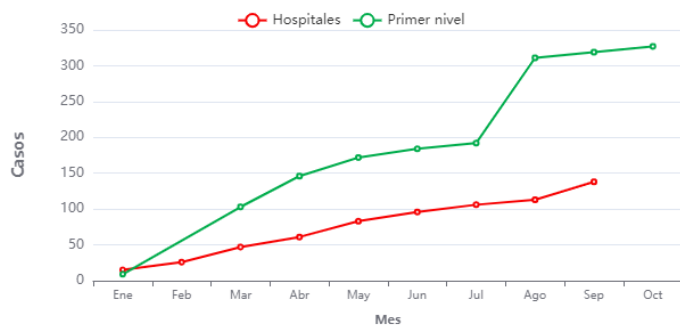
| N° | Establecimiento        | Caso nuevo | Prevalente | Total |
|----|------------------------|------------|------------|-------|
| 1  | C.S.CORRALES           | 25         | 14         | 39    |
| 2  | C.S.LA CRUZ            | 0          | 2          | 2     |
| 3  | C.S.PAMPA GRANDE       | 37         | 39         | 76    |
| 4  | C.S.PAPAYAL            | 0          | 11         | 11    |
| 5  | C.S.ZARUMILLA          | 0          | 36         | 36    |
| 6  | C.S.ZORRITOS           | 26         | 11         | 37    |
| 7  | HOSPITAL I CARLOS A... | 50         | 76         | 126   |
| 8  | HOSPITAL REGIONAL ...  | 12         | 126        | 138   |
|    |                        | 150        | 315        | 465   |

Casos notificados de diabetes según tipo de diabetes por IPRESS, Tumbes 2023\*

| N° | Establecimiento   | DM Tipo 2 | DM Tipo 1 | D Gestacional | Total |
|----|-------------------|-----------|-----------|---------------|-------|
| 1  | HOSPITAL REGIO... | 134       | 3         | 1             | 138   |
| 2  | HOSPITAL CARL...  | 125       | 1         | 0             | 126   |
| 3  | C.S.PAMPA GRAN... | 74        | 2         | 0             | 76    |
| 4  | C.S.CORRALES      | 39        | 0         | 0             | 39    |
| 5  | C.S.ZORRITOS      | 37        | 0         | 0             | 37    |
| 6  | C.S.ZARUMILLA     | 36        | 0         | 0             | 36    |
| 7  | C.S.PAPAYAL       | 11        | 0         | 0             | 11    |
| 8  | C.S.LA CRUZ       | 2         | 0         | 0             | 2     |
|    |                   | 458       | 6         | 1             | 465   |

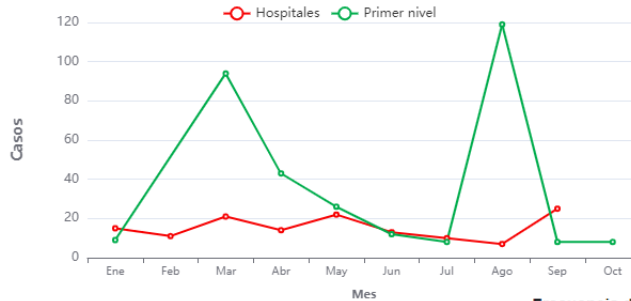
Fuente: Sistema de Vigilancia de Diabetes del Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (\*) Hasta el 2023-08-30

Casos notificados de diabetes acumulados según tipo de establecimiento de salud, Tumbes 2023\*



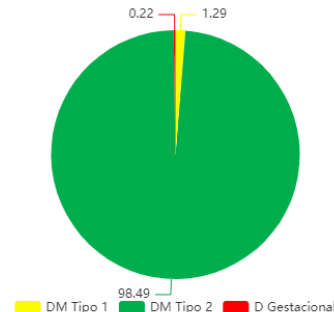
Fuente: Sistema de Vigilancia de Diabetes del Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (\*) Hasta el 2023-10-02 12:34:40

Casos notificados de diabetes según tipo de establecimiento de salud, Tumbes 2023\*



Fuente: Sistema de Vigilancia de Diabetes del Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (\*) Hasta el 2023-10-02 12:34:40

Porcentaje de tipo de diabetes, Tumbes 2023\*



Fuente: Sistema de Vigilancia de Diabetes del Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (\*) Hasta el 2023-10-02 12:34:40

Frecuencia de complicaciones en casos registrados de diabetes, Tumbes 2023\*

| Complicaciones                 | Casos | %     | IC95%           |
|--------------------------------|-------|-------|-----------------|
| Nefropatía diabética           | 29    | 20.71 | (14.52 - 28.55) |
| Neuropatía                     | 18    | 12.86 | (8 - 19.82)     |
| Enfermedad Isquémica del...    | 15    | 10.71 | (6.33 - 17.34)  |
| Pie diabético (con amputac...  | 10    | 7.14  | (3.67 - 13.09)  |
| Enfermedad arterial perifé...  | 8     | 5.71  | (2.68 - 11.32)  |
| Enfermedad cerebrovascu...     | 7     | 5     | (2.21 - 10.42)  |
| Retinopatía no proliferativa   | 6     | 4.29  | (1.75 - 9.5)    |
| Pie diabético (sin amputaci... | 6     | 4.29  | (1.75 - 9.5)    |
| Retinopatía proliferativa      | 0     | 0     | (0 - 3.33)      |

Nota: El número de casos es en base a los pacientes que fueron evaluados.

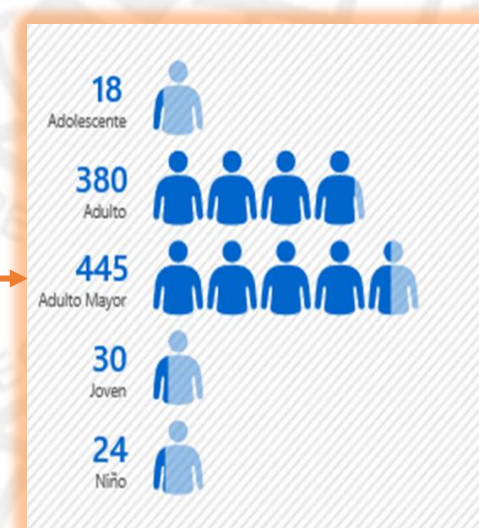
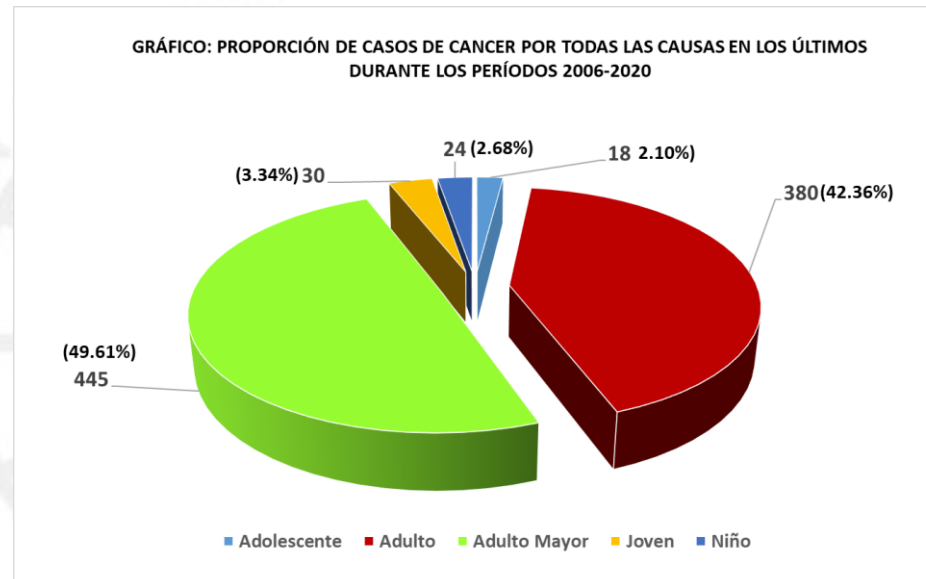
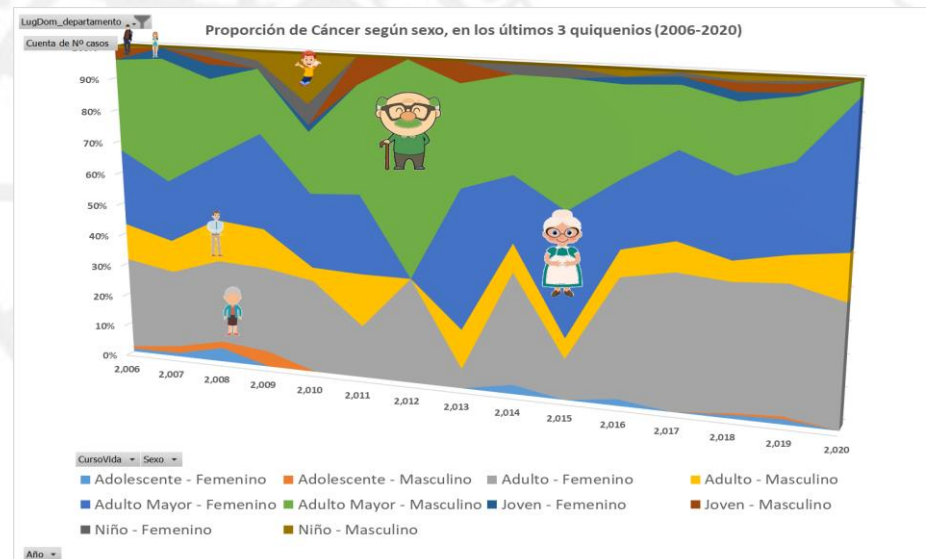
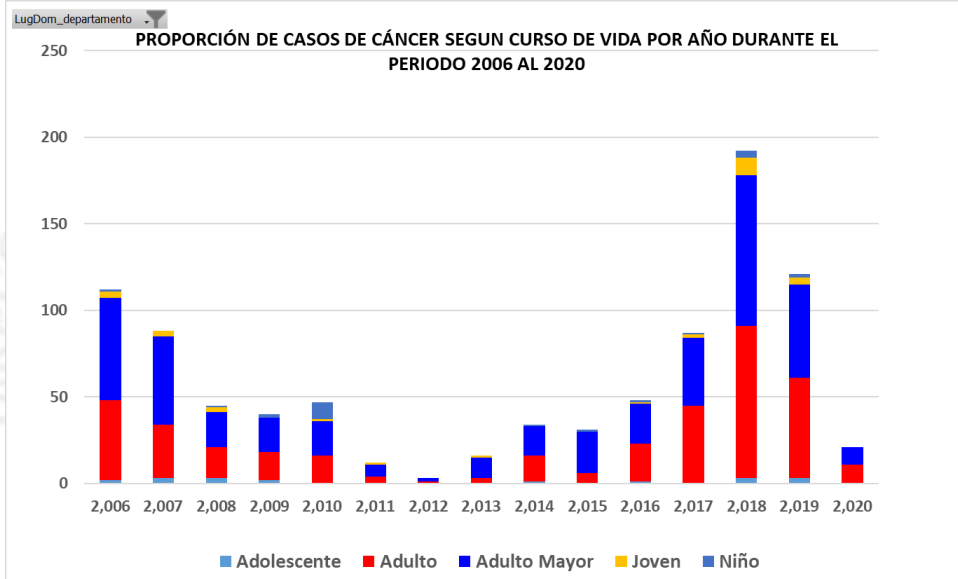
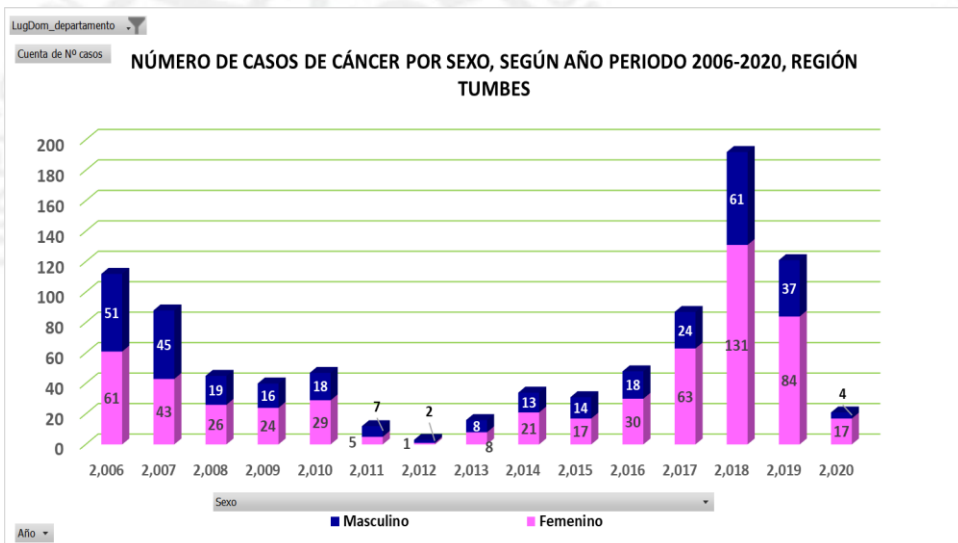
Fuente: Sistema de Vigilancia de Diabetes del Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (\*) Hasta el 2023-10-02 12:34:40

Frecuencia de comorbilidades en casos registrados de diabetes, Tumbes 2023\*

| Comorbilidad          | Casos | %    | IC95%           |
|-----------------------|-------|------|-----------------|
| Hipertensión arterial | 152   | 32.7 | (28.48 - 37.19) |
| Obesidad              | 56    | 12   | (9.3 - 15.43)   |
| Dislipidemia          | 34    | 7.3  | (5.19 - 10.17)  |
| Anemia                | 14    | 3    | (1.72 - 5.12)   |
| Tuberculosis          | 6     | 1.3  | (0.53 - 2.93)   |
| Enfermedad tiroidea   | 2     | 0.4  | (0.07 - 1.72)   |
| Hígado graso          | 1     | 0.2  | (0.01 - 1.38)   |
| Cancer                | 1     | 0.2  | (0.01 - 1.38)   |
| Fumador actual        | 1     | 0.2  | (0.01 - 1.38)   |

Fuente: Sistema de Vigilancia de Diabetes del Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (\*) Hasta el 2023-10-02 12:34:40

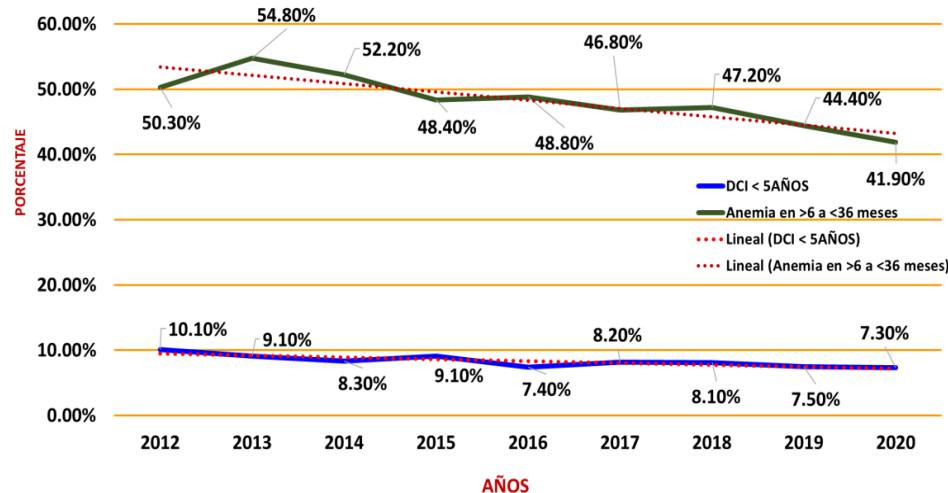
# SITUACION DE LA PRINCIPALES ENFERMEDADES CRONICAS NO TRANSMISIBLES : CANCER



# SITUACION DE LA PRINCIPALES ENFERMEDADES CRONICAS NO TRANSMISIBLES

## Desnutrición Crónica

Prevalencia de Desnutrición Crónica en < 05 años por Distrito - Región Tumbes periodo 2010 a 2020



Los distritos que tienen mayor número de casos de DCI y Anemia corresponde a Tumbes, concentra el **22.63% de casos de DCI en <05 años de niños y niñas y un 45.38% de Anemia en Mayores de 06 meses y Menores de 36 meses**. Siguiéndole el distrito de Corrales con el **5.23% de DCI y un 9.41% de Anemia**.

## Desnutrición Anemia

Anemia en Gestantes que accedieron a los EE.SS por Niveles, según Distrito - Región Tumbes - Año 2019

| DISTRITO              | UBIGEO | N° DE EVALUADAS | ANEMIA TOTAL |      | ANEMIA LEVE <sup>1</sup> |      | ANEMIA MODERADA <sup>2</sup> |     | ANEMIA SEVERA <sup>3</sup> |     |
|-----------------------|--------|-----------------|--------------|------|--------------------------|------|------------------------------|-----|----------------------------|-----|
|                       |        |                 | N° DE CASOS  | %    | N° DE CASOS              | %    | N° DE CASOS                  | %   | N° DE CASOS                | %   |
| TUMBES                | 240101 | 1 748           | 302          | 17.3 | 240                      | 13.7 | 62                           | 3.5 | 0                          | 0.0 |
| CORRALES              | 240102 | 423             | 79           | 18.7 | 55                       | 13.0 | 24                           | 5.7 | 0                          | 0.0 |
| LA CRUZ               | 240103 | 56              | 10           | 17.9 | 9                        | 16.1 | 1                            | 1.8 | 0                          | 0.0 |
| PAMPAS DE HOSPITAL    | 240104 | 92              | 7            | 7.6  | 5                        | 5.4  | 2                            | 2.2 | 0                          | 0.0 |
| SAN JACINTO           | 240105 | 90              | 13           | 14.4 | 7                        | 7.8  | 6                            | 6.7 | 0                          | 0.0 |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 240106 | 98              | 1            | 1.0  | 0                        | 0.0  | 1                            | 1.0 | 0                          | 0.0 |
| ZORRITOS              | 240201 | 62              | 10           | 16.1 | 7                        | 11.3 | 3                            | 4.8 | 0                          | 0.0 |
| CASITAS               | 240202 | 32              | 6            | 18.8 | 4                        | 12.5 | 2                            | 6.3 | 0                          | 0.0 |
| CANOAS DE PUNTA SAL   | 240203 | 91              | 5            | 5.5  | 3                        | 3.3  | 2                            | 2.2 | 0                          | 0.0 |
| ZARUMILLA             | 240301 | 280             | 30           | 10.7 | 23                       | 8.2  | 7                            | 2.5 | 0                          | 0.0 |
| AGUAS VERDES          | 240302 | 284             | 25           | 8.8  | 15                       | 5.3  | 10                           | 3.5 | 0                          | 0.0 |
| MATAPALO              | 240303 | 41              | 9            | 22.0 | 8                        | 19.5 | 1                            | 2.4 | 0                          | 0.0 |
| PAPAYAL               | 240304 | 83              | 7            | 8.4  | 6                        | 7.2  | 1                            | 1.2 | 0                          | 0.0 |
| REGION                |        | 3,380           | 504          | 14.9 | 382                      | 11.3 | 122                          | 3.6 | 0                          | 0.0 |

Fuente: Sistema de Información del Estado Nutricional en gestantes que acceden al establecimiento de salud, 2020.

1,2,3 Adaptado de Hurtado A, Merino C, Delgado E. Influence of anoxemia on haematopoietic activities. Archives of Internal Medicine, 1945, 75(5):284-323. / Iron Deficiency Anaemia: Assessment, Prevention, and Control. A guide for programme managers. WHO - 2001. / CDC Recommendations to Prevent and Control Iron Deficiency in the United States MMWR June 03,1998/47(3); MMWR June 09,1989/38(22):400-404.

Anemia en Gestantes que accedieron a los EE.SS por Niveles, según Distrito - Región Tumbes - Año 2020

| DISTRITO              | UBIGEO | N° DE EVALUADAS | ANEMIA TOTAL |      | ANEMIA LEVE <sup>1</sup> |      | ANEMIA MODERADA <sup>2</sup> |      | ANEMIA SEVERA <sup>3</sup> |     |
|-----------------------|--------|-----------------|--------------|------|--------------------------|------|------------------------------|------|----------------------------|-----|
|                       |        |                 | N° DE CASOS  | %    | N° DE CASOS              | %    | N° DE CASOS                  | %    | N° DE CASOS                | %   |
| TUMBES                | 240101 | 1,686           | 195          | 11.6 | 168                      | 10.0 | 27                           | 1.6  | 0                          | 0.0 |
| CORRALES              | 240102 | 428             | 57           | 13.3 | 48                       | 11.2 | 9                            | 2.1  | 0                          | 0.0 |
| LA CRUZ               | 240103 | 177             | 21           | 11.9 | 17                       | 9.6  | 4                            | 2.3  | 0                          | 0.0 |
| PAMPAS DE HOSPITAL    | 240104 | 182             | 12           | 6.6  | 7                        | 3.8  | 5                            | 2.7  | 0                          | 0.0 |
| SAN JACINTO           | 240105 | 196             | 30           | 15.3 | 23                       | 11.7 | 7                            | 3.6  | 0                          | 0.0 |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 240106 | 93              | 10           | 10.8 | 4                        | 4.3  | 6                            | 6.5  | 0                          | 0.0 |
| ZORRITOS              | 240201 | 223             | 20           | 9.0  | 17                       | 7.6  | 2                            | 0.9  | 1                          | 0.4 |
| CASITAS               | 240202 | 43              | 2            | 4.7  | 2                        | 4.7  | 0                            | 0.0  | 0                          | 0.0 |
| CANOAS DE PUNTA SAL   | 240203 | 120             | 6            | 5.0  | 4                        | 3.3  | 2                            | 1.7  | 0                          | 0.0 |
| ZARUMILLA             | 240301 | 169             | 29           | 17.2 | 25                       | 14.8 | 4                            | 2.4  | 0                          | 0.0 |
| AGUAS VERDES          | 240302 | 422             | 49           | 11.6 | 42                       | 10.0 | 7                            | 1.7  | 0                          | 0.0 |
| MATAPALO              | 240303 | 49              | 15           | 30.6 | 8                        | 16.3 | 6                            | 12.2 | 1                          | 2.0 |
| PAPAYAL               | 240304 | 150             | 4            | 2.7  | 4                        | 2.7  | 0                            | 0.0  | 0                          | 0.0 |
| REGION                |        | 3,938           | 450          | 11.4 | 369                      | 9.4  | 79                           | 2.0  | 2                          | 0.1 |

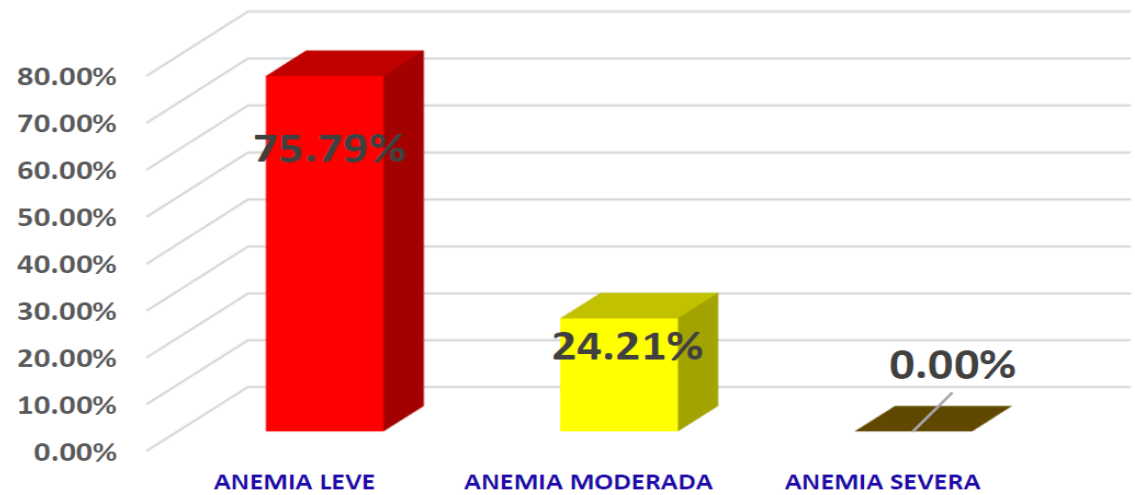
Fuente: Sistema de Información del Estado Nutricional en gestantes que acceden al establecimiento de salud, 2020.

1,2,3 Adaptado de Hurtado A, Merino C, Delgado E. Influence of anoxemia on haematopoietic activities. Archives of Internal Medicine, 1945, 75(5):284-323. / Iron Deficiency Anaemia: Assessment, Prevention, and Control. A guide for programme managers. WHO - 2001. / CDC Recommendations to Prevent and Control Iron Deficiency in the United States MMWR June 03,1998/47(3); MMWR June 09,1989/38(22):400-404.

# SITUACION DE LA PRINCIPALES ENFERMEDADES CRONICAS NO TRANSMISIBLES

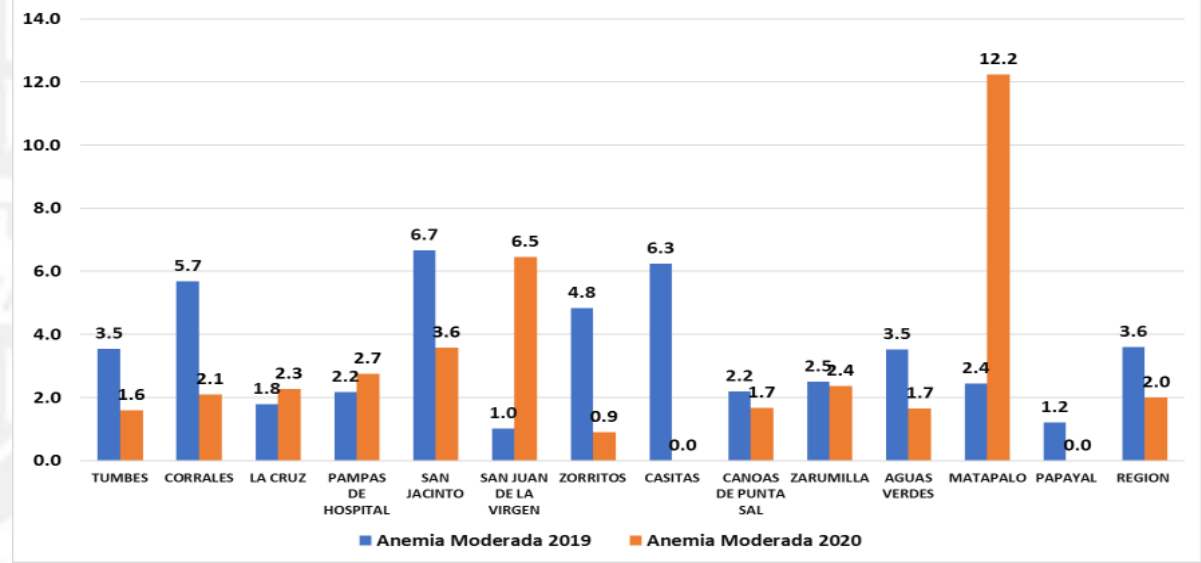
## Anemia en Gestantes

ANEMIA EN GESTANTES SEGÚN TIPO. REGION TUMBES - 2019



De 3,380 Gestantes atendidas el 14.91 presento Anemia Gestacional , es decir 504 mujeres embarazadas. De las cuales 122 presentaron anemia moderada, que representa un 3.61%.

PREVALENCIA DE ANEMIA EN GESTANTES CON ANEMIA MODERADA QUE ACCEDIERON A LOS ESTABLECIMIENTOS, SEGÚN DISTRITO - REGIÓN TUMBES PERIDO 2019 - 2020



Del total de mujeres con anemia el 75.79% cursaron con anemia leve, y solo 24.11% presentaron anemia moderada.



PERÚ

MINISTERIO  
DE SALUD

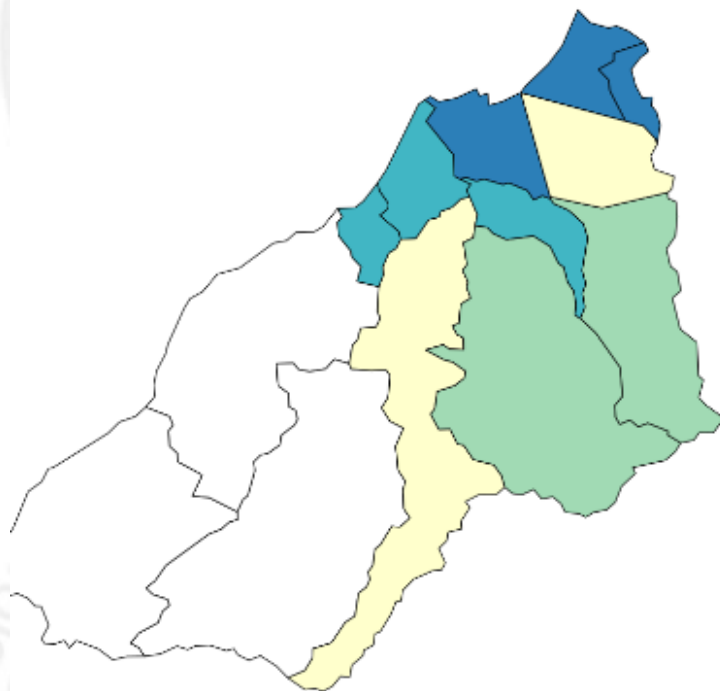
CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN  
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

DIRECCIÓN REGIONAL  
DE SALUD TUMBES

# Violencia Familiar

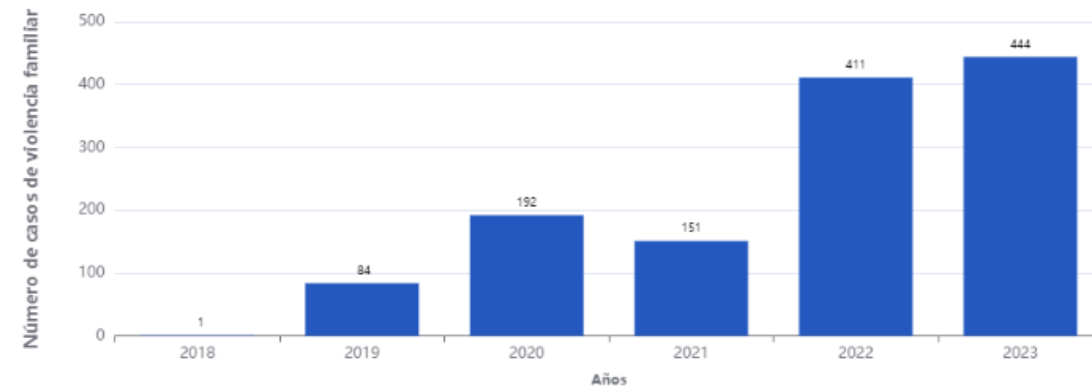
# Violencia Familiar

## Casos notificados de Violencia Familiar por distritos, TUMBES 2023\*



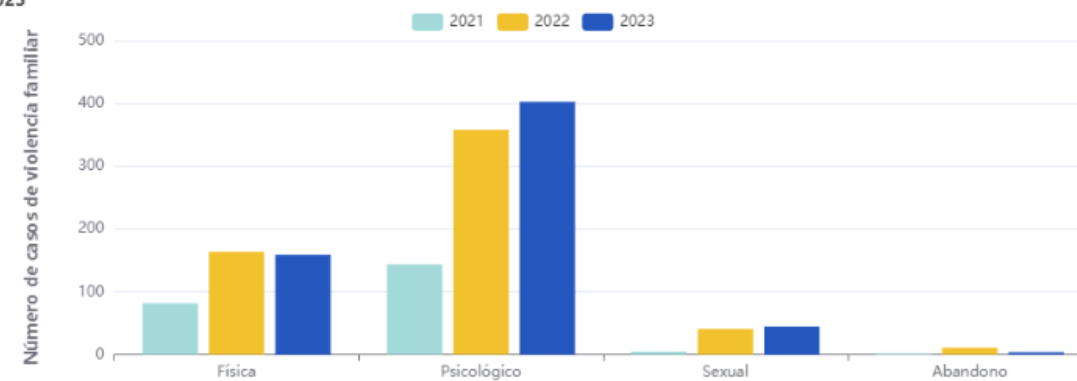
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (\*) Hasta el mes de Setiembre del 2023

## Tendencia del registro de casos de la Violencia Familiar, TUMBES 2016 - 2023\*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (\*) Hasta el mes de Setiembre del 2023

## Casos notificados de Violencia Familiar según tipos de violencia, TUMBES 2021 - 2023\*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (\*) Hasta el mes de Setiembre del 2023

# Violencia Familiar

Características de los agredidos por violencia familiar, TUMBES 2023\*

| Características              | Casos | (%)   |
|------------------------------|-------|-------|
| Sexo (n=444)                 |       |       |
| Femenino                     | 404   | 90.99 |
| Masculino                    | 40    | 9.01  |
| Etapa de vida (n=444)        |       |       |
| Niño (0-11)                  | 48    | 10.81 |
| Adolescente (12-17)          | 67    | 15.09 |
| Joven (18-29)                | 132   | 29.73 |
| Adulto (30-59)               | 183   | 41.22 |
| Adulto mayor (60 a más)      | 14    | 3.15  |
| Estado civil (n=432)         |       |       |
| Casado(a)                    | 47    | 10.88 |
| Conviviente                  | 166   | 38.43 |
| Divorciado(a)                | 2     | 0.46  |
| Separado(a)                  | 26    | 6.02  |
| Soltero(a)                   | 191   | 44.21 |
| Grado de instrucción (n=444) |       |       |
| Letrada                      | 17    | 3.83  |
| Primaria completa            | 22    | 4.95  |
| Primaria incompleta          | 99    | 22.29 |
| Secundaria completa          | 115   | 25.9  |
| Secundaria incompleta        | 118   | 26.58 |
| Superior completa            | 65    | 14.64 |
| Superior incompleta          | 48    | 10.81 |
| Trabajo remunerado (n=444)   |       |       |
| Con trabajo remunerado       | 83    | 18.69 |
| No especificado              | 23    | 5.18  |
| Sin trabajo remunerado       | 338   | 76.13 |

Fuente: CDC - MINSA. (\*) Hasta el mes de Setiembre del 2023

Características de los agresores de violencia familiar, TUMBES 2023\*

| Características                 | Casos | (%)   |
|---------------------------------|-------|-------|
| Sexo (n=444)                    |       |       |
| Femenino                        | 57    | 12.84 |
| Masculino                       | 387   | 87.16 |
| Grado de instrucción (n=439)    |       |       |
| Letrada                         | 7     | 1.59  |
| Primaria completa               | 38    | 8.66  |
| Primaria incompleta             | 26    | 5.92  |
| Secundaria completa             | 158   | 35.99 |
| Secundaria incompleta           | 81    | 18.45 |
| Superior completa               | 99    | 22.55 |
| Superior incompleta             | 30    | 6.83  |
| Trabajo remunerado (n=444)      |       |       |
| Con trabajo remunerado          | 316   | 71.17 |
| No especificado                 | 27    | 6.08  |
| Sin trabajo remunerado          | 101   | 22.75 |
| Vínculo con el agredido (n=339) |       |       |
| Conviviente                     | 177   | 52.21 |
| Esposo(a)                       | 40    | 11.8  |
| Hijo(a)                         | 6     | 1.77  |
| Madre                           | 30    | 8.85  |
| Otro                            | 47    | 13.86 |
| Padre                           | 39    | 11.5  |

Fuente: CDC - MINSA. (\*) Hasta el mes de Setiembre del 2023

Características de la agresión, TUMBES 2023\*

| Características            | Casos | (%)  |
|----------------------------|-------|------|
| Estado del agresor (n=452) |       |      |
| Ecuánime                   | 315   | 69.7 |
| Efecto de drogas           | 27    | 6    |
| Efecto de alcohol          | 110   | 24.3 |
| Tipo de violencia (n=611)  |       |      |
| Física                     | 159   | 26   |
| Psicológica                | 403   | 66   |
| Violencia sexual           | 45    | 7.4  |
| Abandono                   | 4     | 0.7  |
| Motivo expresado (n=509)   |       |      |
| Familiares                 | 183   | 36   |
| Celos                      | 176   | 34.6 |
| Laborales                  | 9     | 1.8  |
| Económicos                 | 60    | 11.8 |
| Sin motivo                 | 81    | 15.9 |

Fuente: CDC - MINSA. (\*) Hasta el mes de Setiembre del 2023

Casos de violencia familiar, según tipo de violencia y etapa de vida, TUMBES 2023\*

| Sexo                    | Física | Psicológica | Sexual | Abandono |
|-------------------------|--------|-------------|--------|----------|
| Niño (0-11)             |        |             |        |          |
| Femenino                | 8      | 20          | 9      | 3        |
| Masculino               | 4      | 15          | 0      | 0        |
| Adolescente (12-17)     |        |             |        |          |
| Femenino                | 15     | 43          | 14     | 0        |
| Masculino               | 4      | 9           | 0      | 0        |
| Joven (18-29)           |        |             |        |          |
| Femenino                | 45     | 123         | 8      | 0        |
| Masculino               | 1      | 2           | 0      | 1        |
| Adulto (30-59)          |        |             |        |          |
| Femenino                | 73     | 173         | 13     | 0        |
| Masculino               | 3      | 5           | 0      | 0        |
| Adulto mayor (60 a más) |        |             |        |          |
| Femenino                | 5      | 9           | 1      | 0        |
| Masculino               | 1      | 4           | 0      | 0        |