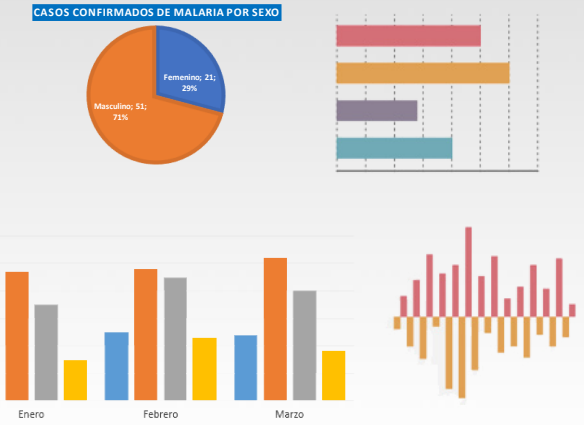
PERÚ | MINISTERIO DE SALUD | CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES | DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD TUMBES

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

# SITUACION DE SALUD DE TUMBES

## S.E.42

## 2020




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 11 al 17 oct - 2020

epitumbes@dge.gob.pe / www.diresatumbes.gob.pe

DIRECCIÓN EJECUTIVA EPIDEMIOLOGÍA

DIRECCIÓN EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA REGIÓN TUMBES

| FALLECIDOS SEGÚN CLASIFICACION | | |
|---|---|---|
| Clasificación | Casos | % |
| Confirmados | 394 | 66.04% |
| Sospechosos | 206 | 33.96% |
| Total general | 600 | 100.00% |

# COVID19
# REGION TUMBES – hasta el 17 de octubre - 2020

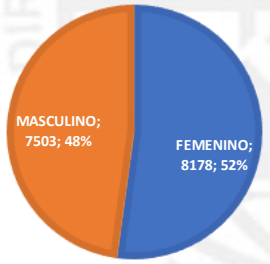
**600** FALLECIDOS | **2.2%** LETALIDAD

*Letalidad: Relación de fallecidos confirmados entre casos confirmados

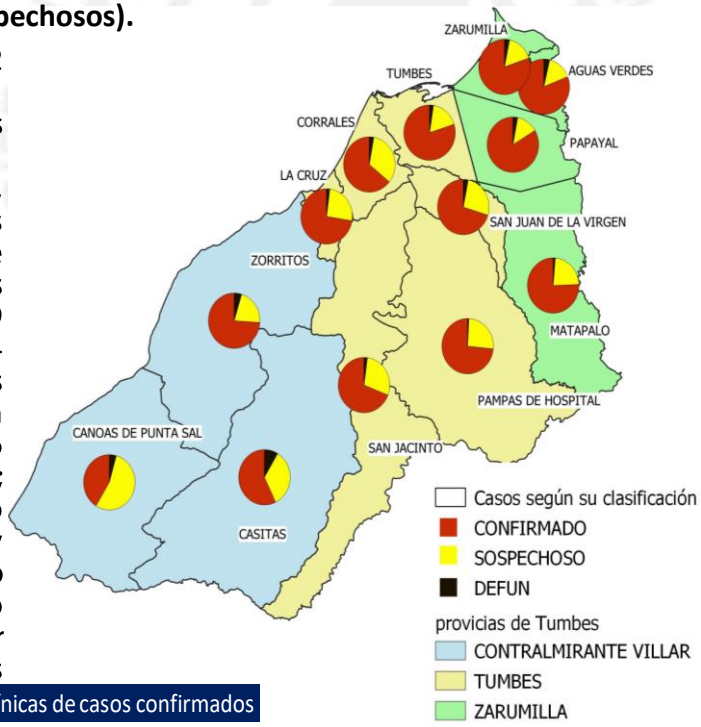
**Hasta el 17 de octubre del 2020 se han reportado en nuestra región, según su clasificación 17634 casos confirmado, 20717 se han descartado, 4611 casos siguen como sospechosos, 998 fueron hospitalizados, 9657 se han recuperado y 600 han fallecido (394 confirmados y 206 Sospechosos).**

| DISTRITO RESIDENCIA | CONFIRMADO | DESCARTADO | SOSPECHOSO | DEFUN | HOSPITALIZADOS | RECUPERADOS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AGUAS VERDES | 855 | 788 | 162 | 39 | 62 | 667 |
| CANOAS DE PUNTA SAL | 133 | 72 | 175 | 14 | 7 | 87 |
| CORRALES | 1456 | 1467 | 750 | 63 | 83 | 825 |
| PAPAYAL | 338 | 172 | 54 | 12 | 16 | 224 |
| SAN JACINTO | 268 | 329 | 112 | 8 | 19 | 198 |
| TUMBES | 11594 | 13461 | 2561 | 352 | 620 | 5893 |
| ZARUMILLA | 1343 | 1891 | 278 | 53 | 92 | 820 |
| ZORRITOS | 460 | 588 | 133 | 29 | 44 | 310 |
| MATAPALO | 59 | 45 | 18 | 1 | 1 | 49 |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 137 | 264 | 52 | 6 | 8 | 81 |
| LA CRUZ | 612 | 724 | 215 | 17 | 30 | 284 |
| PAMPAS DE HOSPITAL | 202 | 516 | 71 | 2 | 10 | 150 |
| CASITAS | 20 | 49 | 12 | 3 | 4 | 13 |
| OTRAS REGIONES DEL PERU | 149 | 350 | 18 | 1 | 2 | 49 |
| ECUADOR | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| **TOTAL** | **17634** | **20717** | **4611** | **600** | **998** | **9657** |

## CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



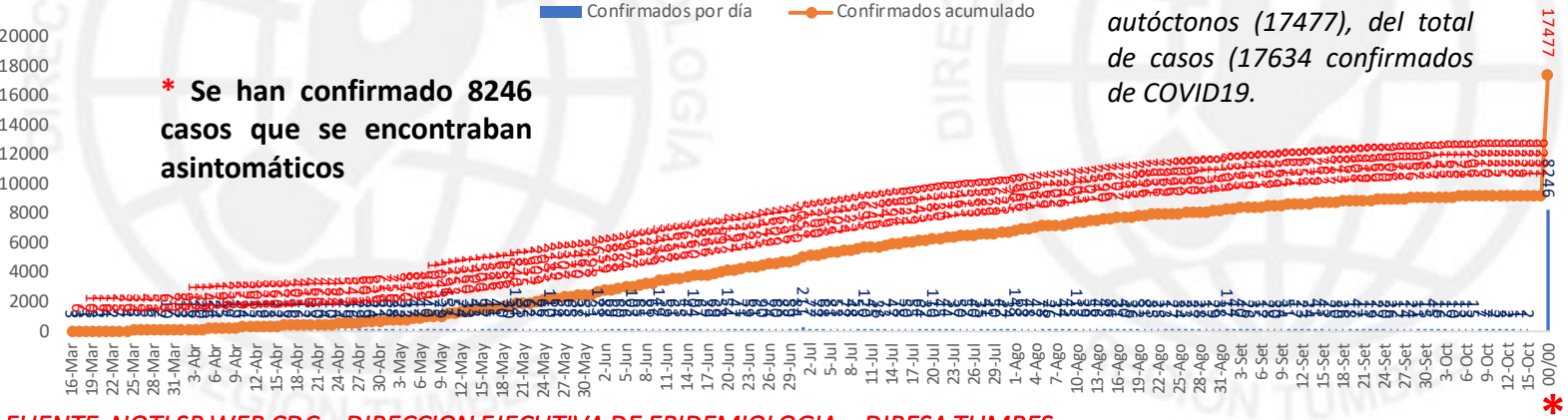

Han fallecido en los distritos de: Tumbes 352 casos (94 adultos, 253 adultos mayores, 01 adolescente y 4 j ó venes); de Corrales 63 casos (16 adultos, 45 adultos mayores, 1 j ó venes y 1 adolescente); de Zarumilla 53 casos (15 adultos, 37 adultos mayores y 01 niño); de Aguas Verdes 39 casos ( 16 adultos y 23 adultos mayores); de Zorritos 29 casos (07 adulto y 22 adultos mayores); de La Cruz 17 casos (08 adultos y 09 adultos mayores); de Canoas de Punta Sal 14 casos (03 en adultos y 11 casos en adultos mayores); Papayal 12 casos (01 j ó venes, 03 en adulto y 08 en adultos mayores); San Juan 06 casos (02 en adultos y 04 en adultos mayores); San Jacinto 08 casos (01 en j ó venes, 01 en adulto y 06 en adulto mayor); Casitas 03 (01 en adultos y 02 en adulto mayor); Pampas de Hospital 02 caso en adulto mayor; Matapalo 01 caso en adulto mayor; se registro 01 muerte en adulto mayor perteneciente a otras regiones (localidad de los Organos).




| Según grupo de eda | Casos | % | I.A x 100, 000 hai |
|---|---|---|---|
| Niños ( 0-11 años) | 951 | 5.44% | 1821.00 |
| Adolescentes (12 - 1 | 753 | 4.31% | 3106.69 |
| Jovenes (18 - 29 año | 4301 | 24.61% | 15319.13 |
| Adultos (30 - 59 año: | 8997 | 51.48% | 19906.19 |
| Adultos mayores (6( | 2475 | 14.16% | 2431.57 |
| Total general | 17477 | 100.00% | |

*Según etapa de vida los más afectados resultan ser los adultos en un 51.48 % y según sexo las mujeres en un 52 %; el mayor porcentaje de defunciones se presenta en hombres en un 67 %.*

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

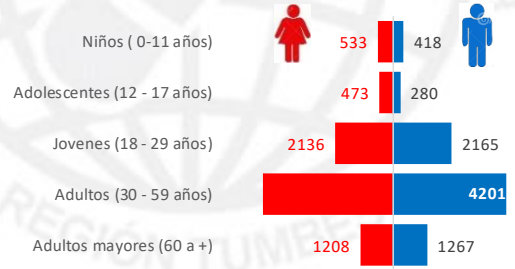



*** Se han confirmado 8246 casos que se encontraban asintomáticos**

*El 99.11% son casos autóctonos (17477), del total de casos (17634 confirmados de COVID19.*

## % Características clínicas de casos confirmados

## CASOS CONFIRMADOS SEGUN SEXO Y GRUPO DE EDAD

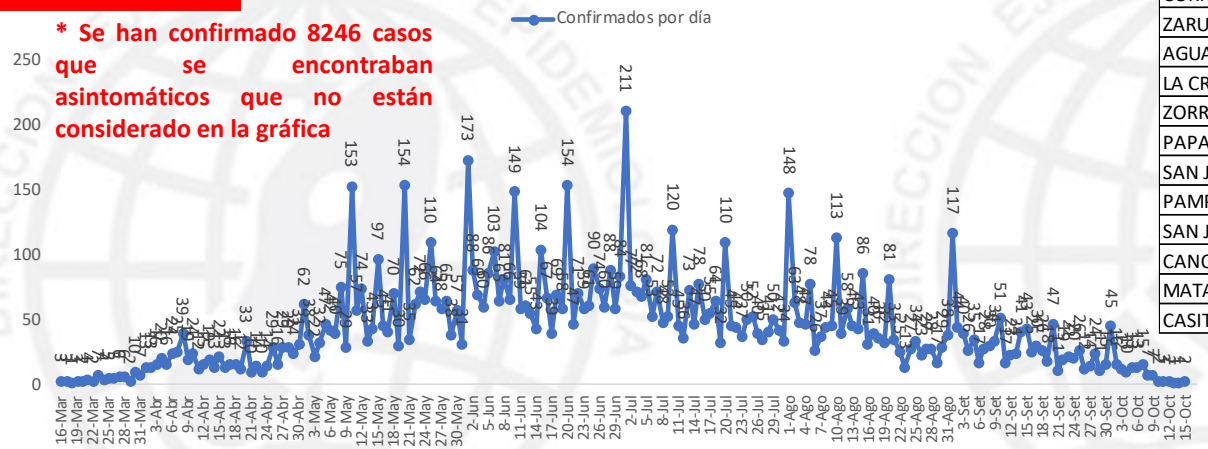



FUENTE: NOTI SP WEB CDC – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES

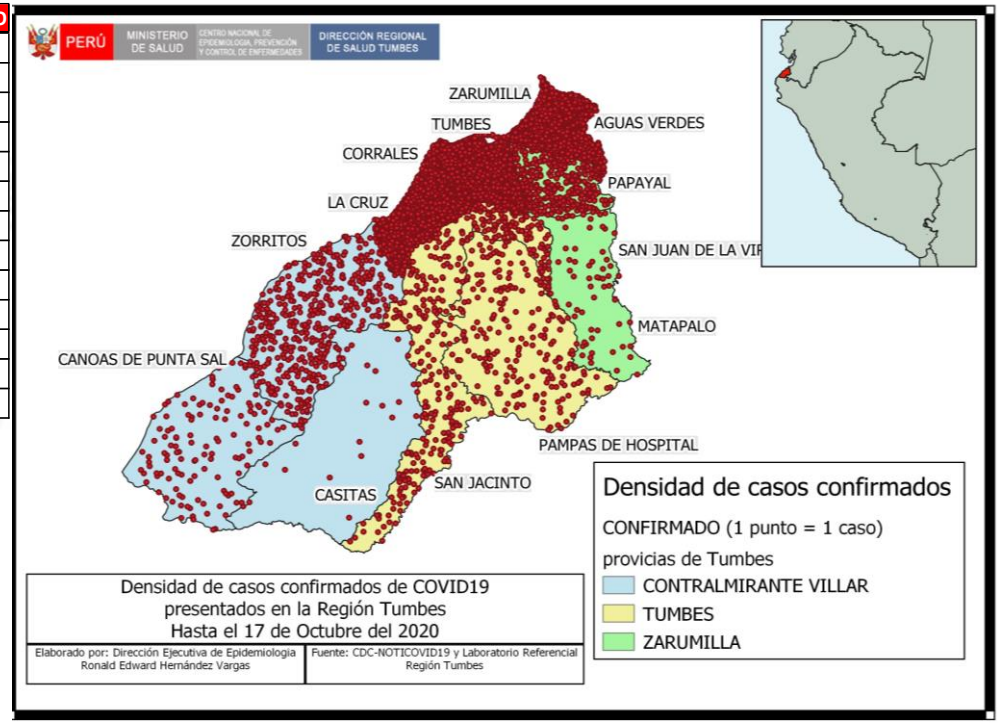
# COVID19

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

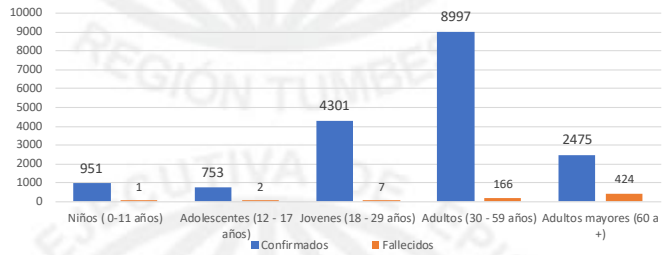
*** Se han confirmado 8246 casos que se encontraban asintomáticos que no están considerado en la gráfica**



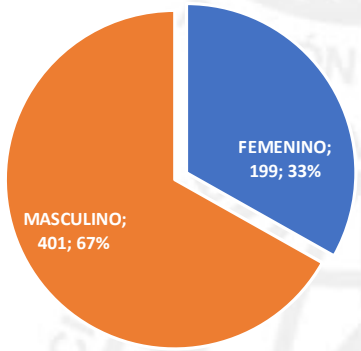

| DISTRITO RESIDENCIA | CONFIRMADO |
|---|---|
| TUMBES | 11594 |
| CORRALES | 1456 |
| ZARUMILLA | 1343 |
| AGUAS VERDES | 855 |
| LA CRUZ | 612 |
| ZORRITOS | 460 |
| PAPAYAL | 338 |
| SAN JACINTO | 268 |
| PAMPAS DE HOSPITAL | 202 |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 137 |
| CANOAS DE PUNTA SAL | 133 |
| MATAPALO | 59 |
| CASITAS | 20 |




## Letalidad por grupo de edad

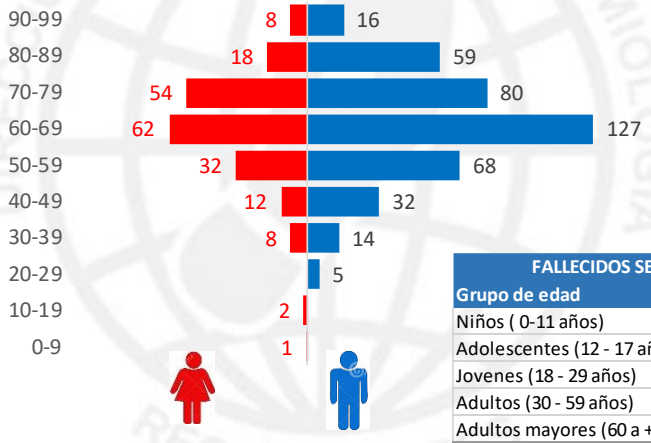



## Fallecidos por sexo



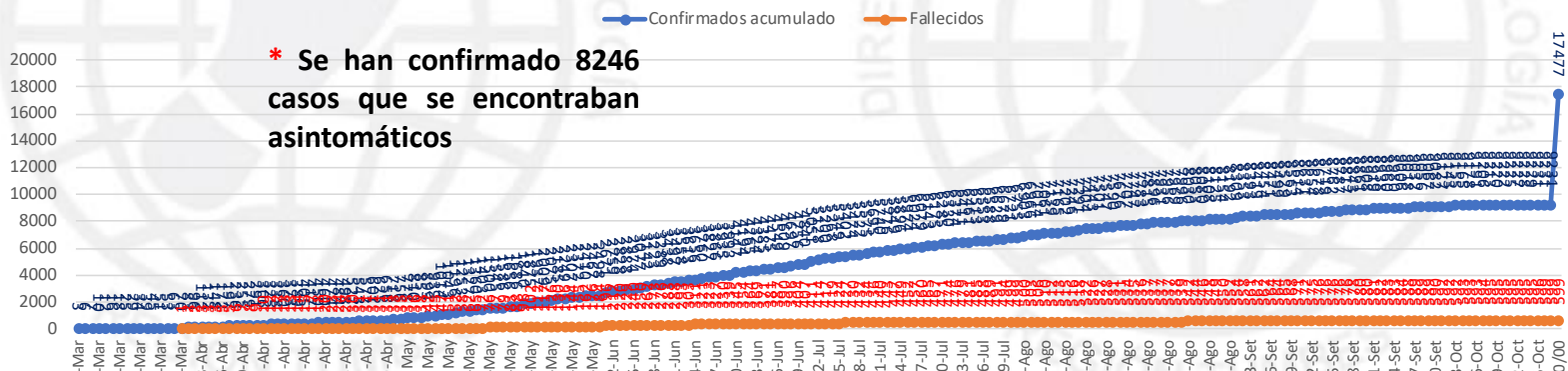

El mapa de densidad de casos confirmados de COVID-19, muestra de lo que va del año a nivel distrital en la Región Tumbes, que el distrito Tumbes (11594/17477), es el que presenta mayor concentración de casos de pacientes con COVID19, seguido de, los distritos de: Corrales (1456/17477), Zarumilla (1343/17477), Aguas Verdes(855/17477), La Cruz (612/17477), Zorritos(460/17477), San Jacinto(268/17477), Papayal(338/17477), Pampas de Hospital(202/17477), San Juan(137/17477), Canoas de Punta Sal(133/17477, Matapalo (59/17477) y Casitas(20/17477).

## FALLECIDOS SEGUN SEXO Y GRUPO DE EDAD




| FALLECIDOS SEGÚN GRUPO DE EDAD | | |
|---|---|---|
| Grupo de edad | Casos | % |
| Niños ( 0-11 años) | 1 | 0.05% |
| Adolescentes (12 - 17 años) | 2 | 0.46% |
| Jovenes (18 - 29 años) | 7 | 2.86% |
| Adultos (30 - 59 años) | 166 | 25.27% |
| Adultos mayores (60 a +) | 424 | 71.36% |
| Total general | 600 | 100.00% |

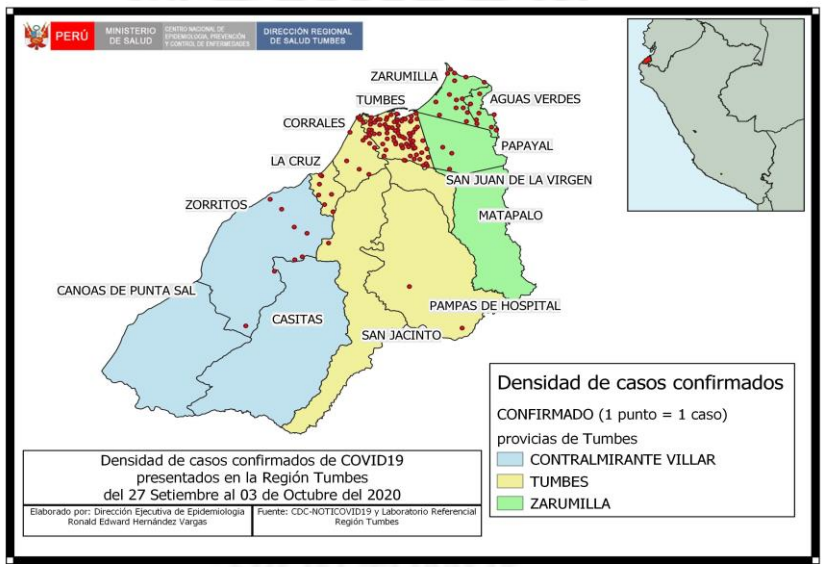
## Casos acumulados de confirmados y fallecidos

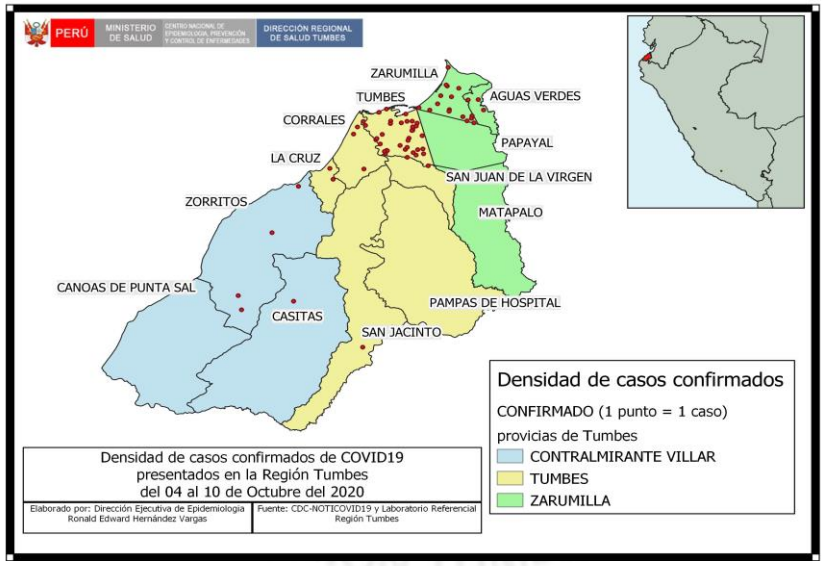


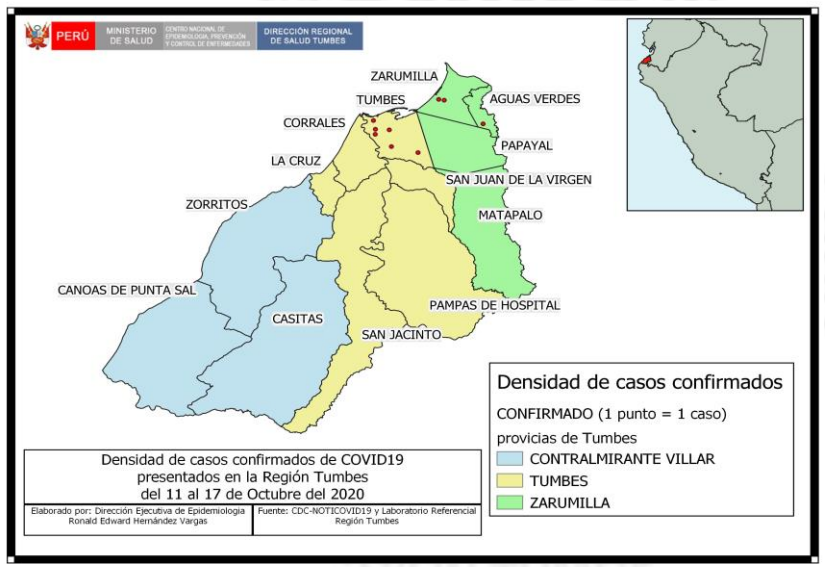

*** Se han confirmado 8246 casos que se encontraban asintomáticos**

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

# DENSIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID19 LAS 03 ULTIMAS SEMANAS

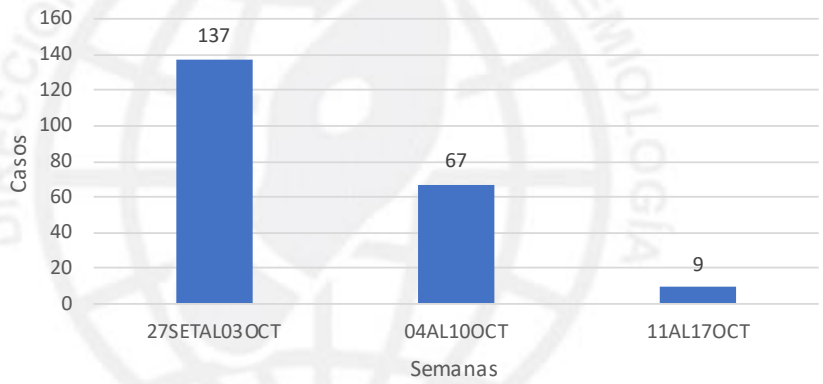



| DISTRITOS | 27SETAL03OCT | 04AL10OCT | 11AL17OCT | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| AGUAS VERDES | 8 | 3 | 1 | 12 |
| CANOAS DE PUNTA SAL | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CORRALES | 12 | 3 | 0 | 15 |
| LA CRUZ | 7 | 2 | 0 | 9 |
| MATAPALO | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PAMPAS DE HOSPITAL | 2 | 0 | 0 | 2 |
| PAPAYAL | 3 | 0 | 0 | 3 |
| SAN JACINTO | 1 | 1 | 0 | 2 |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 0 | 1 | 0 | 1 |
| TUMBES | 81 | 36 | 6 | 123 |
| ZARUMILLA | 15 | 16 | 2 | 33 |
| ZORRITOS | 8 | 4 | 0 | 12 |
| CASITAS | 0 | 1 | 0 | 1 |
| **TOTAL REGIONAL** | **137** | **67** | **9** | **213** |

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




La concentración de casos confirmados por COVID - 19 a nivel distrital en las tres últimas semanas, nos muestra que La Cruz, Corrales, Tumbes, Zarumilla y Aguas Verdes aún mantienen una relativa reducción de casos en su jurisdicción. Los distritos de Canoas de Punta Sal, San Juan de la Virgen, Matapalo no han registrado en estas últimas tres semanas casos de COVID 19, de continuar así, es posible afirmar que en ellos se ha controlado la transmisión de esta enfermedad.

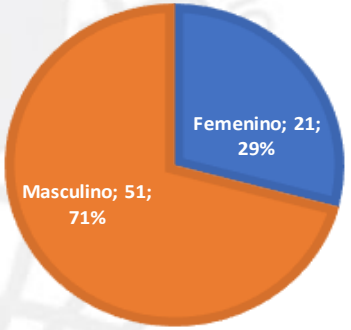
*FUENTE: NOTI SP WEB CDC – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES*

# CASOS DE MALARIA POR PLASMODIUM VIVAX – REGION TUMBES – SE 42 – AÑO 2020

2020 – SE 01-42

| | Frecuencia | % |
|---|---|---|
| Confirmado | 72 | 100.00% |
| **Total general** | **72** | **100.00%** |

**CASOS CONFIRMADOS DE MALARIA POR SEXO**




2019 – SE 01-42

| DISTRITOS | TOTAL |
|---|---|
| AGUAS VERDES | 1 |
| IMPORTADO | 13 |
| PAPAYAL | 2 |
| TUMBES | 24 |
| ZARUMILLA | 1 |
| **Total** | **41** |

Malaria -Distribución de Casos SE 01-42

| DISTRITO | T.I | CASOS | POBLACION |
|---|---|---|---|
| A Verdes | 1.69 | 41 | 24222 |
| Zarumilla | 0.47 | 11 | 23179 |
| San Juan | 0.22 | 1 | 4469 |
| Corrales | 0.20 | 5 | 25261 |
| Tumbes | 0.12 | 14 | 118158 |
| Matapalo | 0.00 | 0 | 2763 |
| Casitas | 0.00 | 0 | 2288 |
| San Jacinto | 0.00 | 0 | 9155 |
| Canoas | 0.00 | 0 | 5921 |
| P de Hosp. | 0.00 | 0 | 7624 |
| La Cruz | 0.00 | 0 | 9541 |
| Zorritos | 0.00 | 0 | 13053 |
| Papayal | 0.00 | 0 | 5887 |
| **REGIONAL** | **0.29** | **72** | **251521** |

Casos de Malaria por grupos de edad SE 01-42

| | Frecuencia | % |
|---|---|---|
| ADOLESCENTE | 2 | 2.78% |
| ADULTO | 38 | 52.78% |
| ADULTO MAYOR | 6 | 8.33% |
| JOVEN | 24 | 33.33% |
| NIÑO | 2 | 2.78% |
| **Total general** | **72** | **100.00%** |

Total de Casos de Malaria por distritos SE 01-42

| | Frecuencia | % |
|---|---|---|
| AGUAS VERDES | 41 | 56.94% |
| TUMBES | 14 | 19.44% |
| ZARUMILLA | 11 | 15.28% |
| CORRALES | 5 | 6.94% |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 1 | 1.39% |
| **Total general** | **72** | **100.00%** |

Casos de malaria según procedencia periodo 2018 - 2020. REGION TUMBES (SE 42)

| PROCEDENCIA | 2018 | 2019 | 2020 | TOTAL | % |
|---|---|---|---|---|---|
| **IMPORTADOS** | 14 | 13 | 0 | 27 | 21 |
| **AUTOCTONOS** | 6 | 21 | 72 | 99 | 79 |
| **TOTAL** | **20** | **34** | **72** | 126 | 100 |

La casuística de casos importados ha disminuido en comparación a la de casos autóctonos y en este año no se ha reportado ningún, lo que evidencia que la transmisión de malaria en la actualidad es predominantemente local.

Comparando la casuística según procedencia distrital de casos de malaria en el periodo 2019 – 2020(SE40), nos muestra una focalización distrital en la transmisión en el 30.77 % (4/13) del total de distritos para el 2019 y para el 2020 a la actualidad el porcentaje alcanzado es del 38.46 % (5/13), evidenciando un ligero incremento en su focalización distrital a nivel regional

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

# MAPA DE RIESGO DE MALARIA POR PLASMODIUM VIVAX – REGION TUMBES – SE 42 – AÑO 2020

Malaria -Distribución de Casos SE 01-42

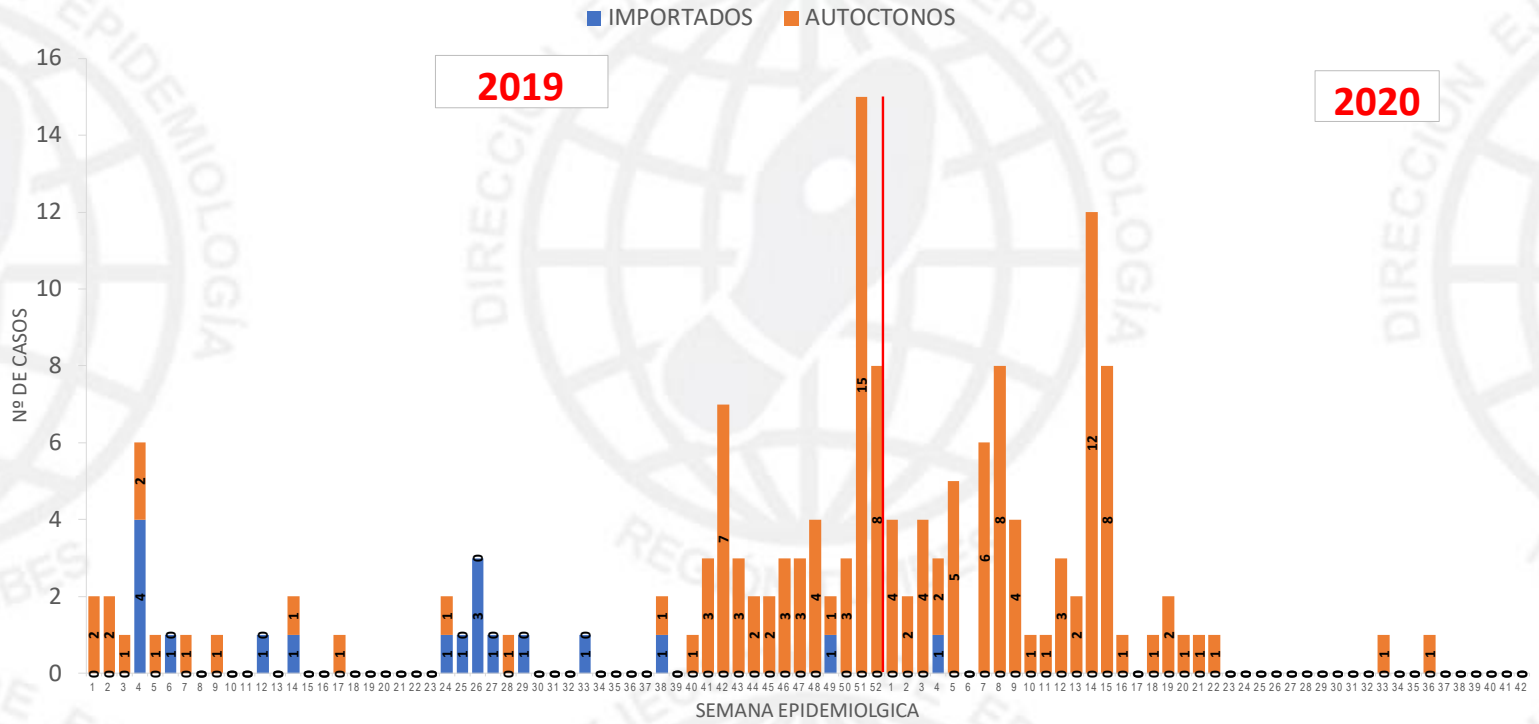
| RIESGOS x 1000 háb. | | |
|---|---|---|
| Sin Riesgo | 0 | 0 |
| Bajo Riesgo | 0.01 | 0.99 |
| Mediano Riesgo | 1.00 | 9.99 |
| Alto Riesgo | 10 | 100.00 |

Mapa de Riesgo según 03 última semanas epidemiológicas (39-41/2020) de Malaria - Región Tumbes

| RIESGOS x 1000 Hab. | | |
|---|---|---|
| Sin Riesgo | 0 | 0 |
| Bajo Riesgo | 0.00 | 0.00 |
| Mediano Riesgo | 0.01 | 0.00 |
| Alto Riesgo | 0.01 | 0.00 |

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

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




| LOCALIDAD | 2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 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 | |
| IMPORTADO | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| AGUAS VERDES | | 1 | 2 | | 3 | 5 | 7 | 2 | | | 1 | 2 | 7 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 40 |
| BARRIO SAN JOSE | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 3 |
| CORRALES | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| CRISTALES | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| EL PROGRESO | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| LAS MERCEDES | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| LOMA SAAVEDRA | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| MALVINAS | | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| PAMPA GRANDE | 1 | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| SAN PEDRO DE LOS INCAS | 2 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| TUMBES | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| URB. ANDRES ARAUJO MORAN | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| ZARUMILLA | | 1 | | | | | | 2 | | | | | 2 | 5 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 |
| **Total** | **4** | **2** | **4** | **3** | **5** | **6** | **8** | **4** | **1** | **1** | **3** | **2** | **12** | **8** | **1** | **1** | **2** | **1** | **1** | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **1** | **0** | **0** | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **72** |

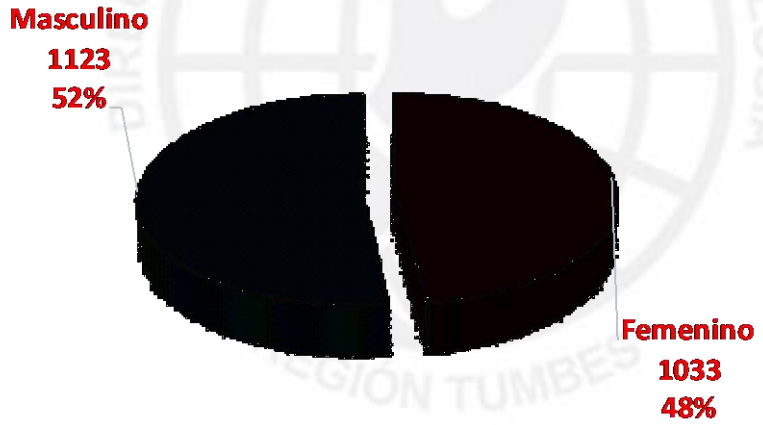
# CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES –SE 42 – AÑO 2020

## Casos de Dengue según su clasificación diagnóstica

Año 2020 – SE 01 - 42

| DENGUE | Conf. | Prob. | TOTAL |
|---|---|---|---|
| DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA | 452 | 1619 | 2071 |
| DENGUE CON SIGNOS DE ALARM | 47 | 37 | 84 |
| DENGUE GRAVE | 1 | 0 | 1 |
| FALLECIDO | 0 | 0 | 0 |
| **REGION TUMBES** | **500** | **1656** | **2156** |

Casos de Dengue según su distribución por sexo




**Tasa de incidencia según lugar de la infección por distritos de los casos de Dengue del año 2019 y SE 01-42 del 2020**

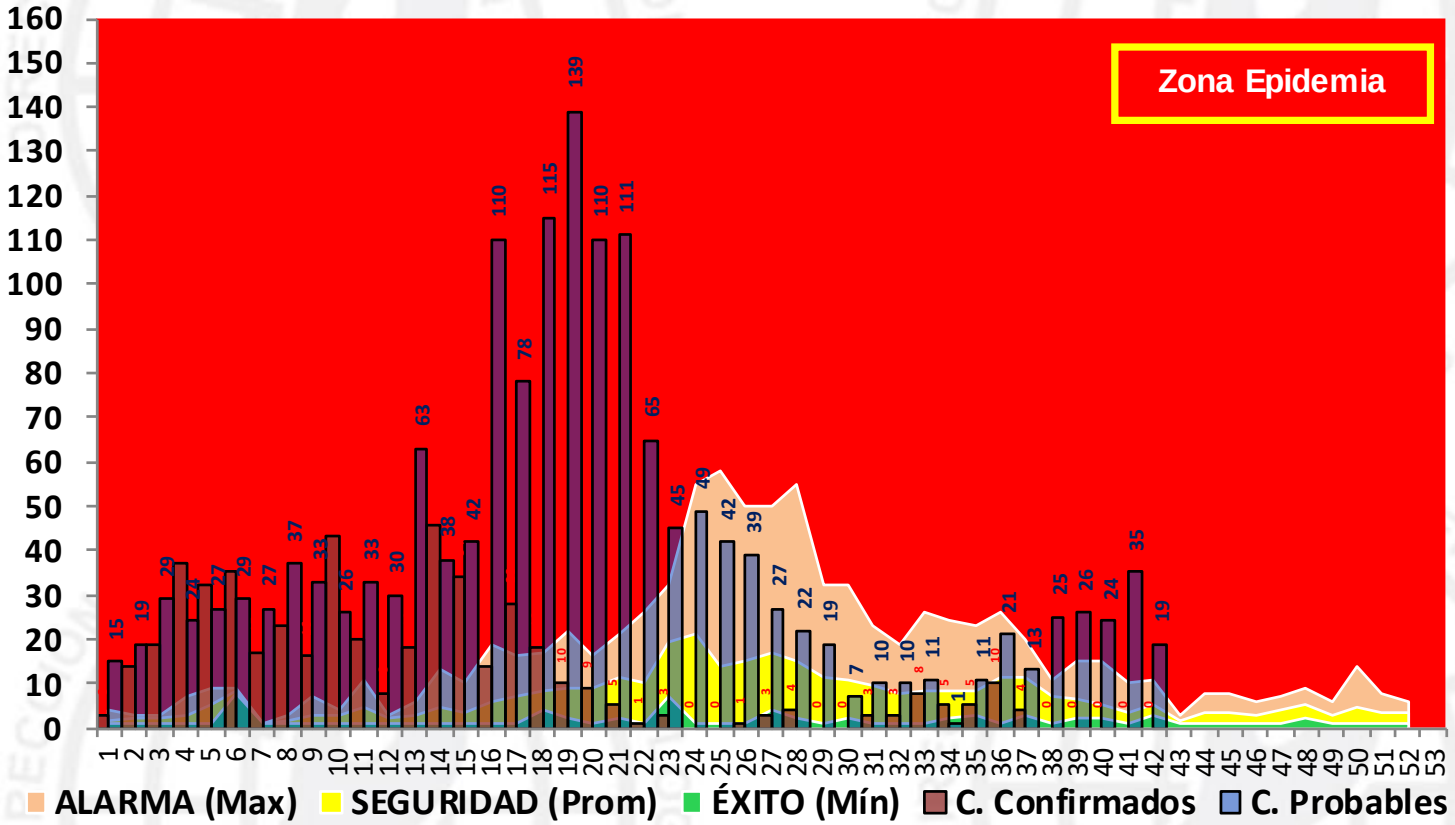
| Distritos | 2019 | | | 2020 | | | Tendencia Casos 6 últimas semanas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | casos | % | TIA 1000 Hab. | casos | % | TIA 1000 Hab. | |
| TUMBES | 53 | 12.41 | 0.45 | 917 | 42.53 | 7.76 | |
| ZARUMILLA | 145 | 33.96 | 6.22 | 134 | 6.22 | 5.78 | |
| PAMPAS DE HOSPITAL | 124 | 29.04 | 16.80 | 236 | 10.95 | 30.95 | |
| AGUAS VERDES | 60 | 14.05 | 2.44 | 131 | 6.08 | 5.41 | |
| ZORRITOS | 0 | 0.00 | 0.00 | 25 | 1.16 | 1.92 | |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 45 | 10.54 | 10.51 | 98 | 4.55 | 21.93 | |
| PAPAYAL | 0 | 0.00 | 0.00 | 259 | 12.01 | 44.00 | |
| CANOAS DE PUNTA SAL | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| CORRALES | 0 | 0.00 | 0.00 | 77 | 3.57 | 3.05 | |
| SAN JACINTO | 0 | 0.00 | 0.00 | 66 | 3.06 | 7.21 | |
| MATAPALO | 0 | 0.00 | 0.00 | 198 | 9.18 | 71.66 | |
| LA CRUZ | 0 | 0.00 | 0.00 | 15 | 0.70 | 1.57 | |
| CASITAS | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0.00 | |
| Región Tumbes | 427 | 100.00 | 1.72 | 2156 | 100.00 | 8.57 | |

## Casos de Dengue por Grupos de Edad SE 01-42

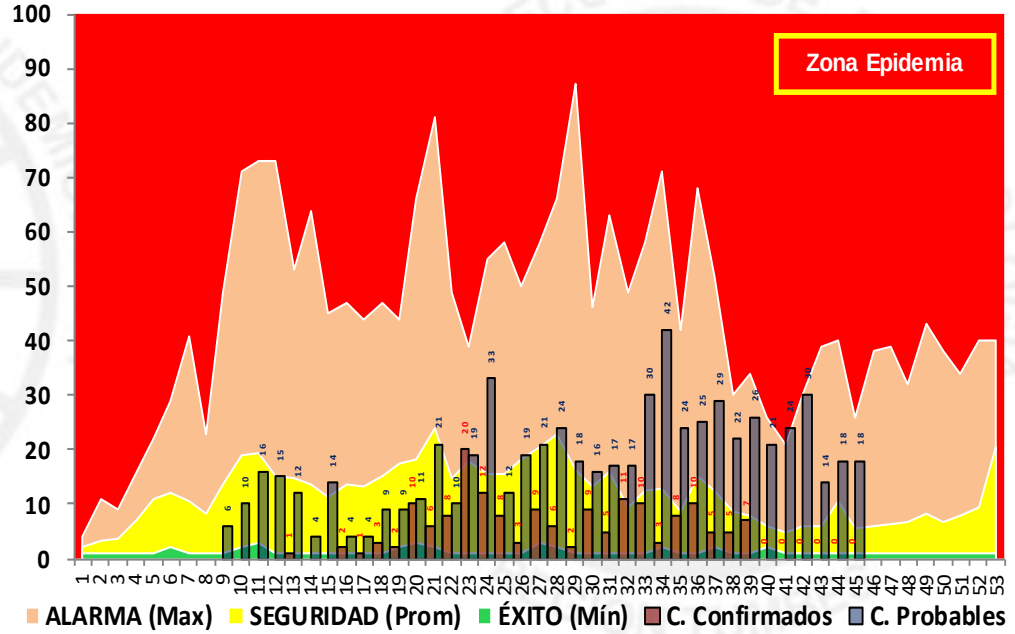
| REGION TUMBES | GRUPO DE EDAD | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | NIÑO | ADOLESC. | JOVEN | ADULTO | ADULTO MAYOR |
| % | 17.35 | 11.64 | 24.49 | 37.80 | 8.72 |
| Casos | 374 | 251 | 528 | 815 | 188 |

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

# CANAL ENDÉMICO DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE – REGION TUMBES – SE 42 AÑO 2020

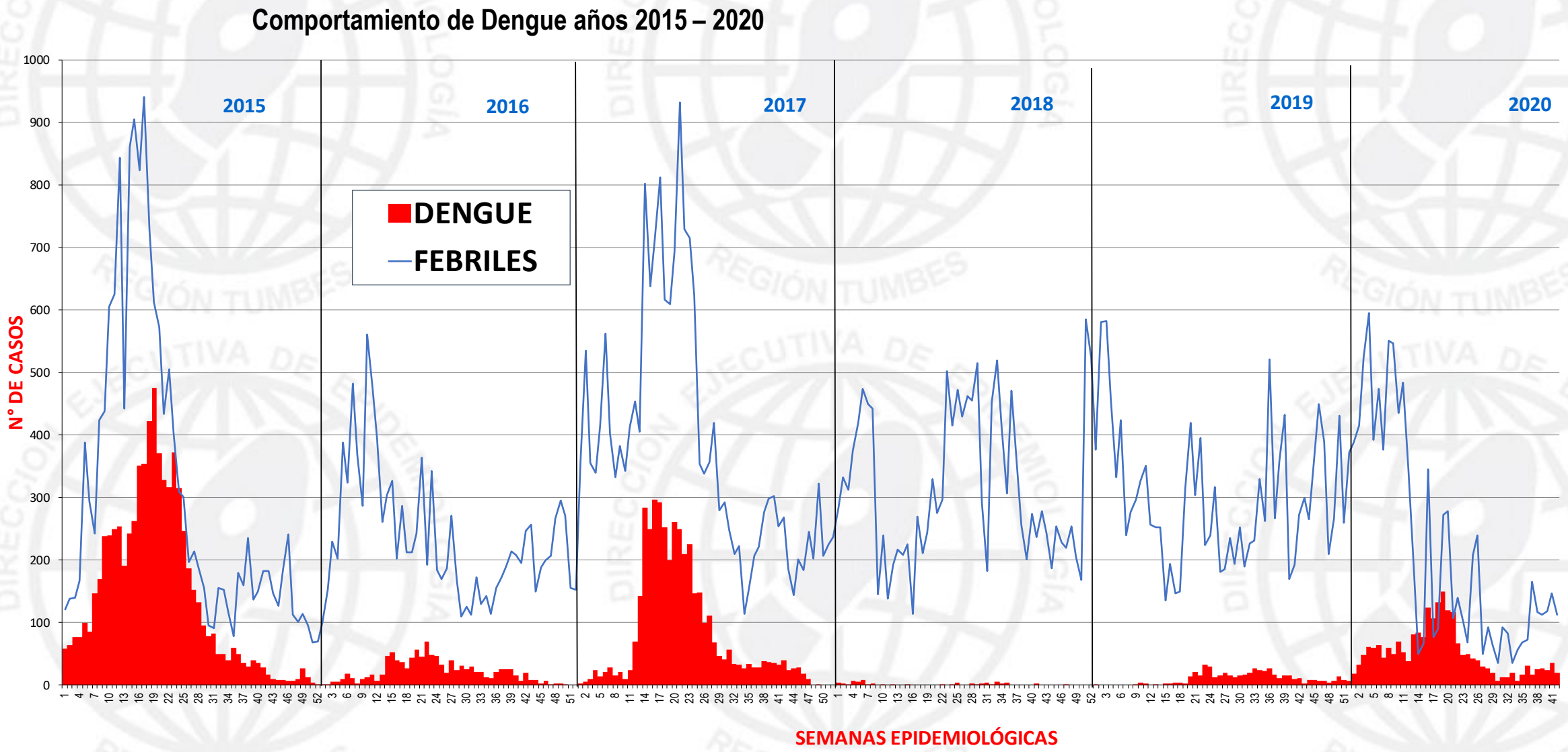



Comportamiento de Dengue año 2019 Región Tumbes




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

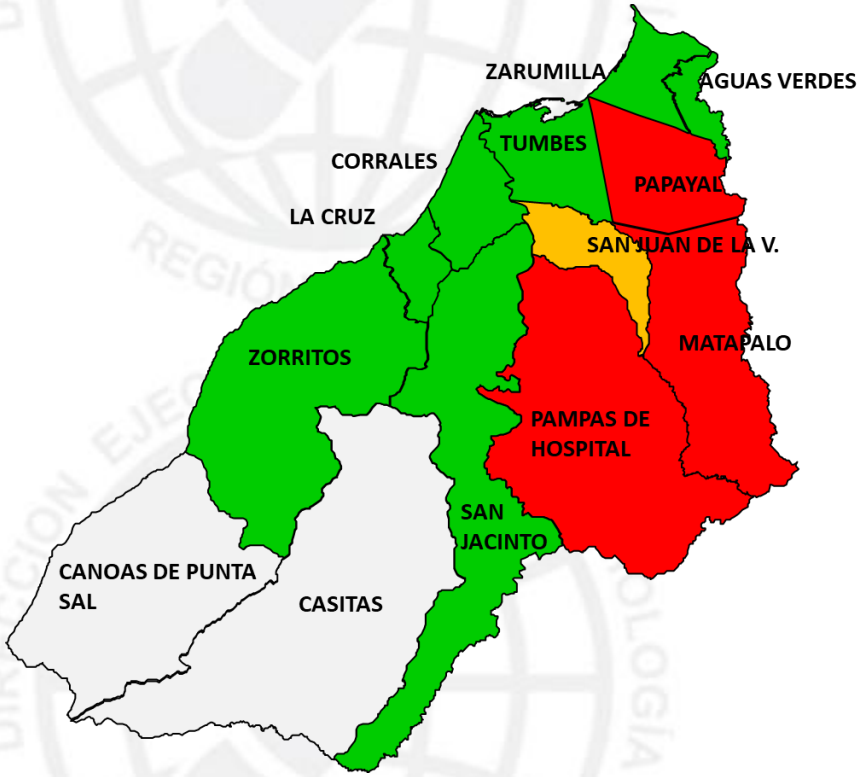
# TENDENCIA DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES – SE 42 – AÑO 2020




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

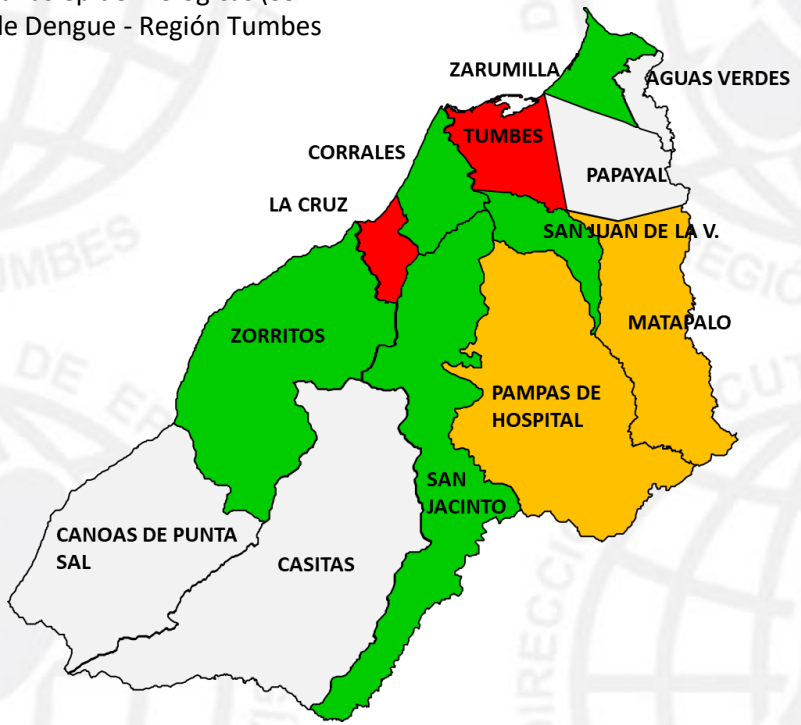
# MAPAS DE RIESGO DE FIEBRE POR VIRUS DENGUE EN LA REGION TUMBES – SE 42 – AÑO 2020

Mapa de Riesgo SE 01 - 42 - 2020 de Dengue - Región Tumbes




| RIESGOS x 1000 Hab. | | |
|---|---|---|
| Sin Riesgo | 0 | 0 |
| Bajo Riesgo | 0.01 | 9.99 |
| Mediano Riesgo | 10.00 | 29.99 |
| Alto Riesgo | 30.00 | 100.00 |

Mapa de Riesgo según 03 última semanas epidemiológicas (39 - 41) de Dengue - Región Tumbes




| RIESGO x 1000 Hab. | | |
|---|---|---|
| Sin Riesgo | 0 | 0 |
| Bajo Riesgo | 0.001 | 0.245 |
| Mediano Riesgo | 0.246 | 0.489 |
| Alto Riesgo | 0.490 | 0.734 |

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

# TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE VIRUS ZIKA – REGION TUMBES –SE 42 – AÑO 2020

**A la SE 42 – 2020 se han reportado 16 casos sospechoso de ZIKA en gestante**

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

Caso sospechoso de Zika por grupo de Edad SE-42

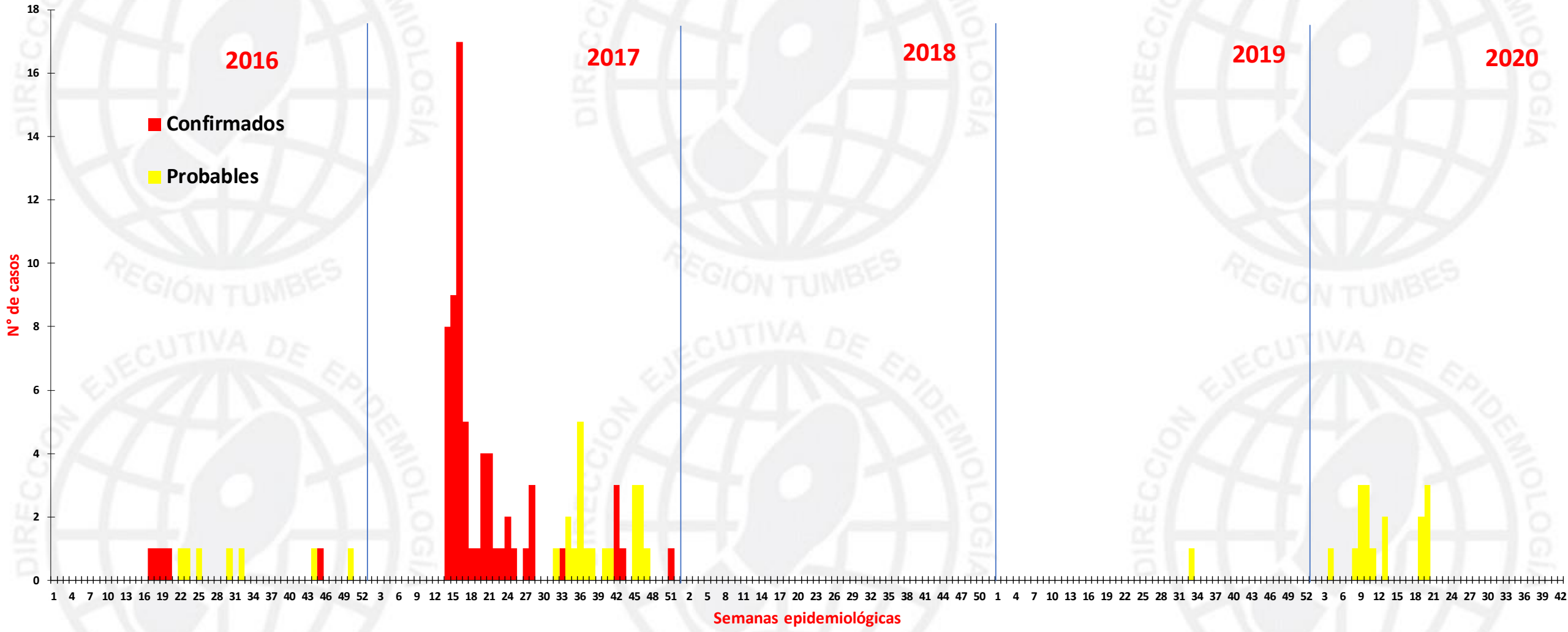
| | Frecuencia | % |
|---|---|---|
| Adolescente | 2 | 12.50% |
| Adulto | 6 | 37.50% |
| Joven | 8 | 50.00% |
| **Total** | **16** | **100.00%** |

Casos de Zika periodo 2020

| | Frecuencia | % |
|---|---|---|
| Sospechoso | 16 | 100.00% |
| **Total** | **16** | **100.00%** |

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

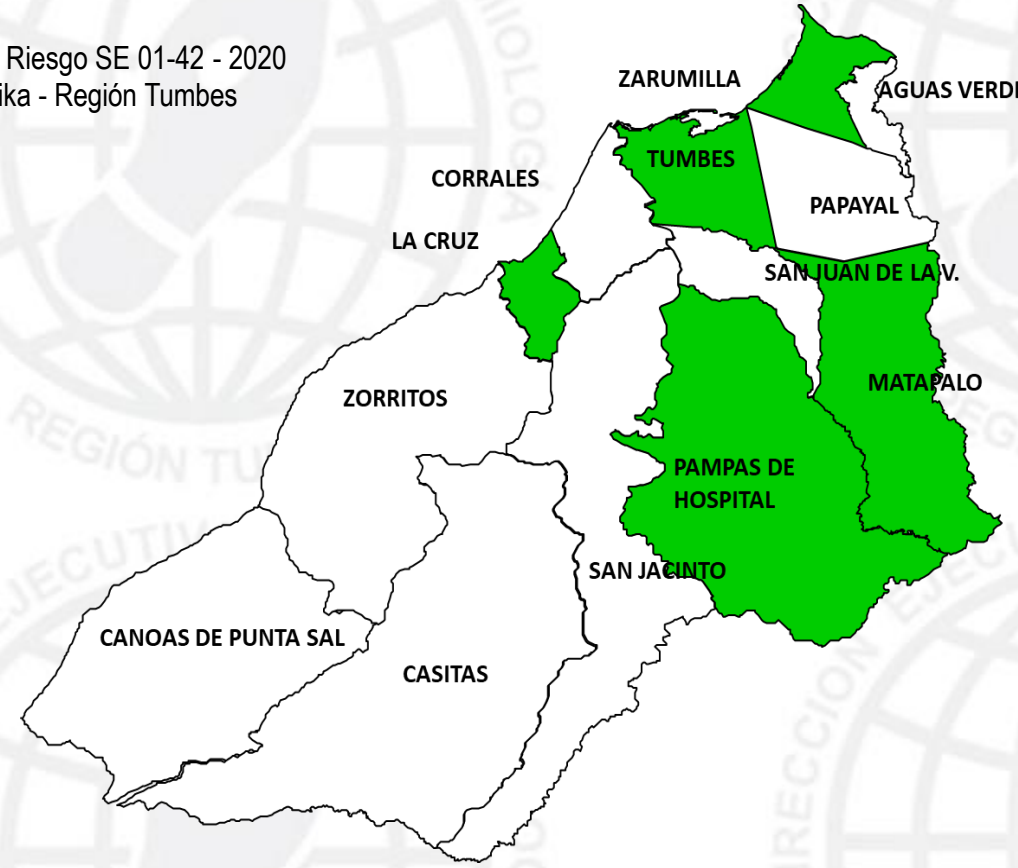
# TENDENCIA DE LOS CASOS DE VIRUS ZIKA – REGION TUMBES – SE 42 AÑO 2020




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

# MAPAS DE RIESGO DE ZIKA A LA SE 42 y DE LAS TRES ULTIMAS SEMANAS REGION TUMBES 2020

Mapa de Riesgo SE 01-42 - 2020 de Zika - Región Tumbes




| RIESGOS x 1000 hab. | | |
|---|---|---|
| Sin Riesgo | 0 | 0 |
| Bajo Riesgo | 0.01 | 9.99 |
| Mediano Riesgo | 10.00 | 29.99 |
| Alto Riesgo | 30.00 | 100.00 |

Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas 2020 (39-41) de Zika - Región Tumbes

| RIESGOS x 1000 hab. | | |
|---|---|---|
| Sin Riesgo | 0 | 0 |
| Bajo Riesgo | 0.001 | 0.000 |
| Mediano Riesgo | 0.001 | 0.000 |
| Alto Riesgo | 0.001 | 0.000 |

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

# TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE FIEBRE POR VIRUS CHIKUNGUNYA – REGION TUMBES SE 42 – AÑO 2020

**A la SE 42 – 2020 se han reportado 05 casos confirmados de virus Chikungunya**

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

### Año 2020 – SE 42

| Diagnóstico | Distrito | Confirmado | | Probable | | Total | TIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Nº | TIA | Nº | TIA | | |
| FIEBRE DE CHIKUNGUNYA | TUMBES | 2 | 0.02 | 0 | 0 | 2 | 0.02 |
| | SAN JUAN DE LA VIRG | 1 | 0.22 | 0 | 0 | 1 | 0.22 |
| | ZARUMILLA | 1 | 0.04 | 0 | 0 | 1 | 0.04 |
| | AGUAS VERDES | 1 | 0.04 | 0 | 0 | 1 | 0.04 |
| **REGION TUMBES** | | **5** | **0.02** | **0** | **0** | **5** | **0.02** |

### Año 2018 – SE 52

| Diagnóstico | Distrito | Confirmados | | Probable | | Total | TIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Nº | TIA | Nº | TIA | | |
| FIEBRE DE CHIKUNGUNYA | AGUAS VERDES | 1 | 0.04 | 0 | 0 | 1 | 0.04 |
| | CORRALES | 1 | 0.04 | 0 | 0 | 1 | 0.04 |
| | LA CRUZ | 1 | 0.10 | 0 | 0 | 1 | 0.10 |
| | PAPAYAL | 2 | 0.34 | 0 | 0 | 2 | 0.34 |
| | TUMBES | 7 | 0.06 | 0 | 0 | 7 | 0.06 |
| **REGION TUMBES** | | **12** | **0.05** | **0** | **0** | **12** | **0.05** |

## Casos de Chikungunya según grupo de edad SE 01-42 - 2020

| | Frecuencia | % |
|---|---|---|
| Adulto | 3 | 60.00% |
| Joven | 2 | 40.00% |
| **Total gen** | **5** | **100.00%** |

### Año 2019 – SE 52

| | Frecuencia | % |
|---|---|---|
| LA CRUZ | 1 | 50.00% |
| TUMBES | 1 | 50.00% |
| **Total** | **2** | **100.00%** |

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

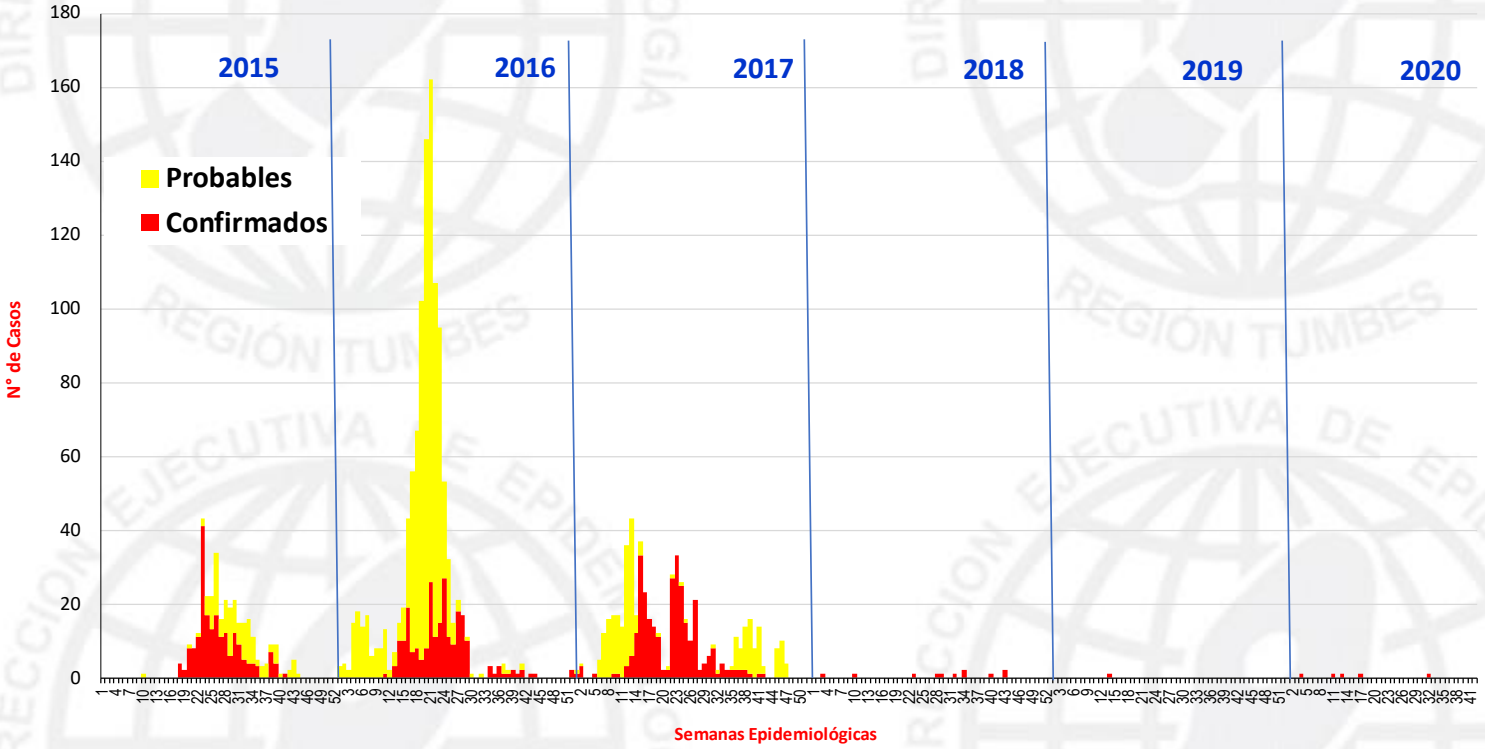
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Confirmados | 275 | 278 | 309 | 14 | 2 | 5 | 883 |
| Probables | 160 | 878 | 257 | 0 | 0 | 0 | 1295 |
| **Total** | **435** | **1156** | **566** | **14** | **2** | **5** | **2178** |

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

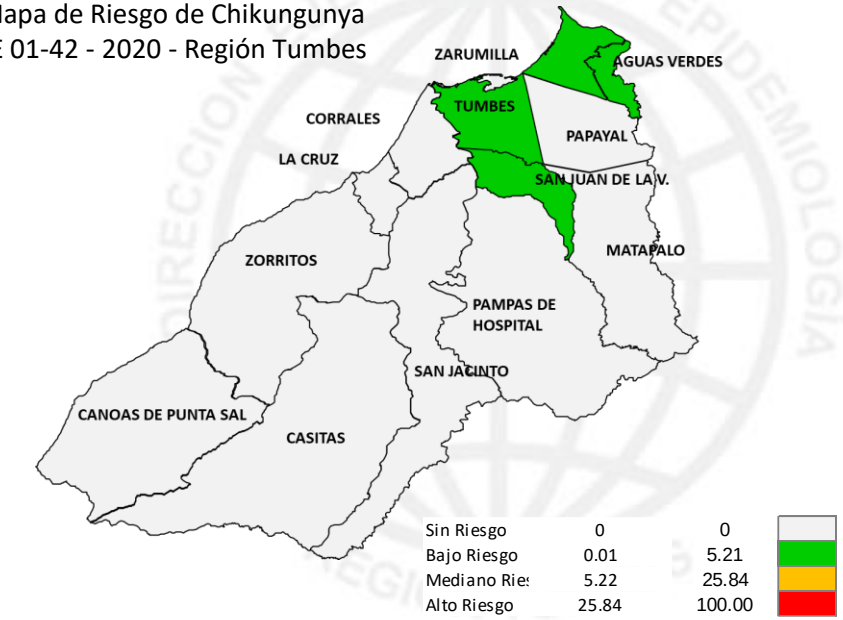
| | Frecuencia | % |
|---|---|---|
| Adolescente | 1 | 50.00% |
| **Joven** | **1** | **50.00%** |
| **Total** | **2** | **100.00%** |

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

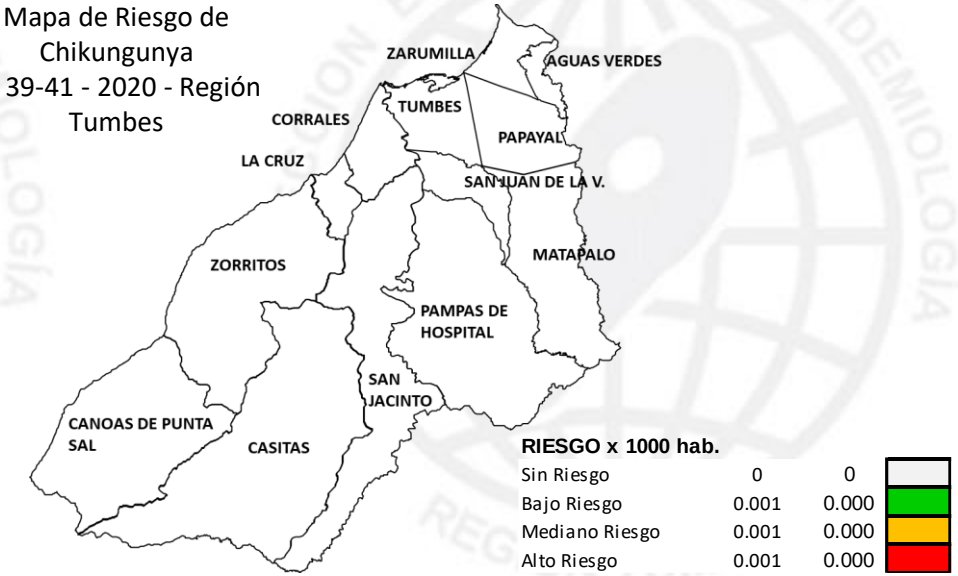
# TENDENCIA DE LOS CASOS DE FIEBRE POR VIRUS CHIKUNGUNYA – REGION TUMBES SE 42 – AÑO 2020




Mapa de Riesgo de Chikungunya
SE 01-42 - 2020 - Región Tumbes




Mapa de Riesgo de Chikungunya
SE 39-41 - 2020 - Región Tumbes

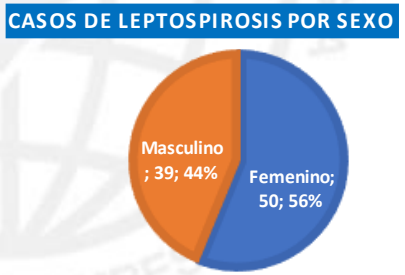



*FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES*

# TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADA (TIA) Y CASOS ACUMULADOS DE LEPTOSPIROSIS REGION TUMBES –SE 42 – AÑO 2020

## Tasa de Incidencia y Casos de Leptospirosis según lugar de infección

| Distrito | Confirmados | | Probable | | Total | TIA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nº | TIA | Nº | TIA | | |
| AGUAS VERDES | 0 | 0.00 | 4 | 0.17 | 4 | 0.17 |
| CANOAS DE PUNTA SAL | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| CASITAS | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| CORRALES | 0 | 0.00 | 7 | 0.28 | 7 | 0.28 |
| LA CRUZ | 0 | 0.00 | 1 | 0.10 | 1 | 0.10 |
| MATAPALO | 0 | 0.00 | 14 | 5.07 | 14 | 5.07 |
| PAMPAS DE HOSPITAL | 0 | 0.00 | 8 | 1.05 | 8 | 1.05 |
| PAPAYAL | 0 | 0.00 | 5 | 0.85 | 5 | 0.85 |
| SAN JACINTO | 0 | 0.00 | 1 | 0.11 | 1 | 0.11 |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| TUMBES | 0 | 0.00 | 41 | 0.35 | 41 | 0.35 |
| ZARUMILLA | 0 | 0.00 | 7 | 0.30 | 7 | 0.30 |
| ZORRITOS | 0 | 0.00 | 1 | 0.08 | 1 | 0.08 |
| REGION TUMBES | 0 | 0.00 | 89 | 0.35 | 89 | 0.35 |




## Casos de Leptospirosis según su clasificación

| | Frecuencia | % |
|---|---|---|
| Probables | 89 | 100.00% |
| **Total general** | **89** | **100.00%** |

## Casos de Leptospirosis según grupo de edad

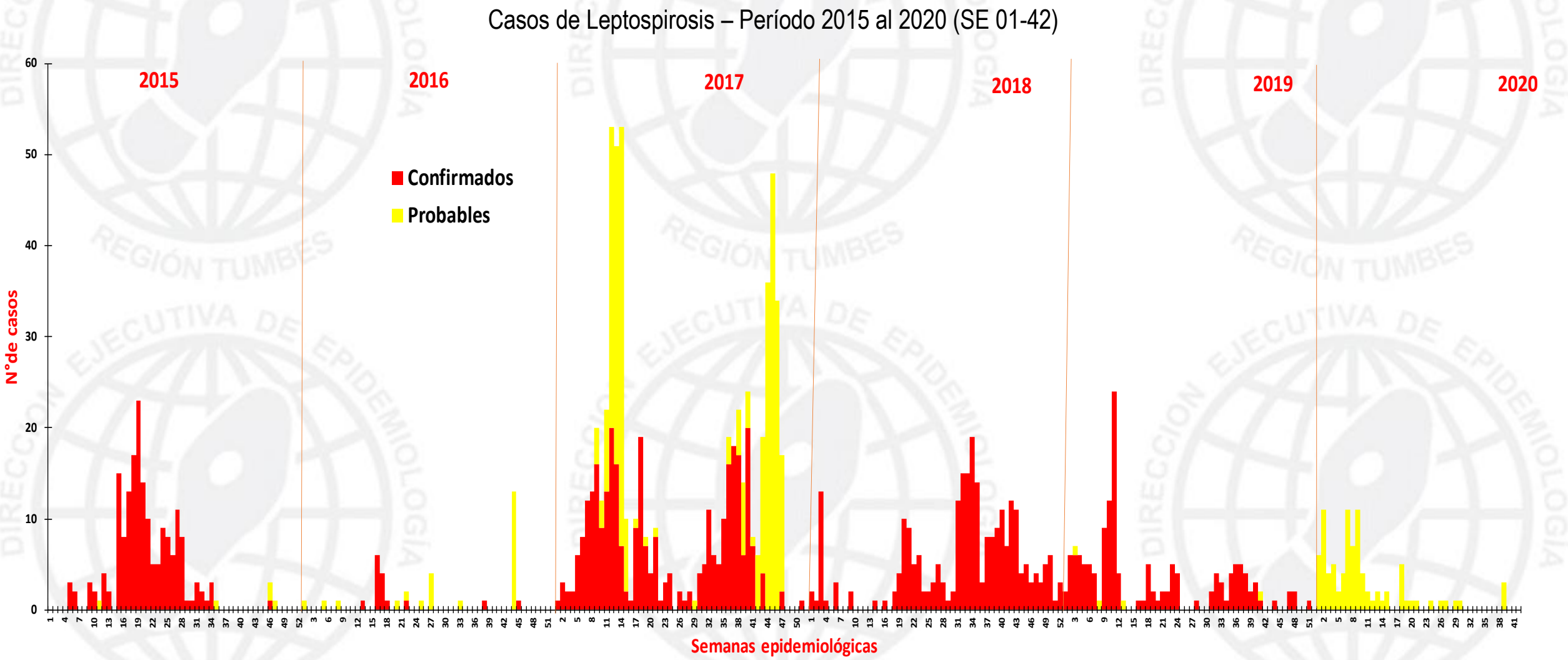
| | Frecuencia | % |
|---|---|---|
| Adolescente | 12 | 13.48% |
| Adulto | 33 | 37.08% |
| Adulto Mayor | 7 | 7.87% |
| Joven | 33 | 37.08% |
| Niño | 4 | 4.49% |
| **Total general** | **89** | **100.00%** |

## Casos de Leptospirosis Región Tumbes Año 2019

| | Frecuencia | % |
|---|---|---|
| Confirmados | 147 | 97.35% |
| Probables | 4 | 2.65% |
| **Total general** | **151** | **100.00%** |

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

# TENDENCIA DE LOS CASOS DE LEPTOSPIROSIS
# REGION TUMBES – SE 42 – AÑO 2020




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

# MAPAS DE RIESGO DE LEPTOSPIROSIS REGION TUMBES – SE 42 – AÑO 2020

Mapa de Riesgo SE 42- 2020 de Leptospirosis - Región Tumbes

| RIESGOS x 1000 hab. | | |
|---|---|---|
| Sin Riesgo | 0 | 0 |
| Bajo Riesgo | 0.01 | 12.43 |
| Mediano Riesgo | 12.44 | 49.99 |
| Alto Riesgo | 50.00 | 100.00 |

Mapa de Riesgo de Leptospirosis según 03 últimas semanas epidemiológicas 2020 SE 39-41 Región Tumbes

| RIESGOS x 1000 hab. | | |
|---|---|---|
| Sin Riesgo | 0 | 0 |
| Bajo Riesgo | 0.00 | 0.000 |
| Mediano Riesgo | 0.001 | 0.000 |
| Alto Riesgo | 0.001 | 0.000 |

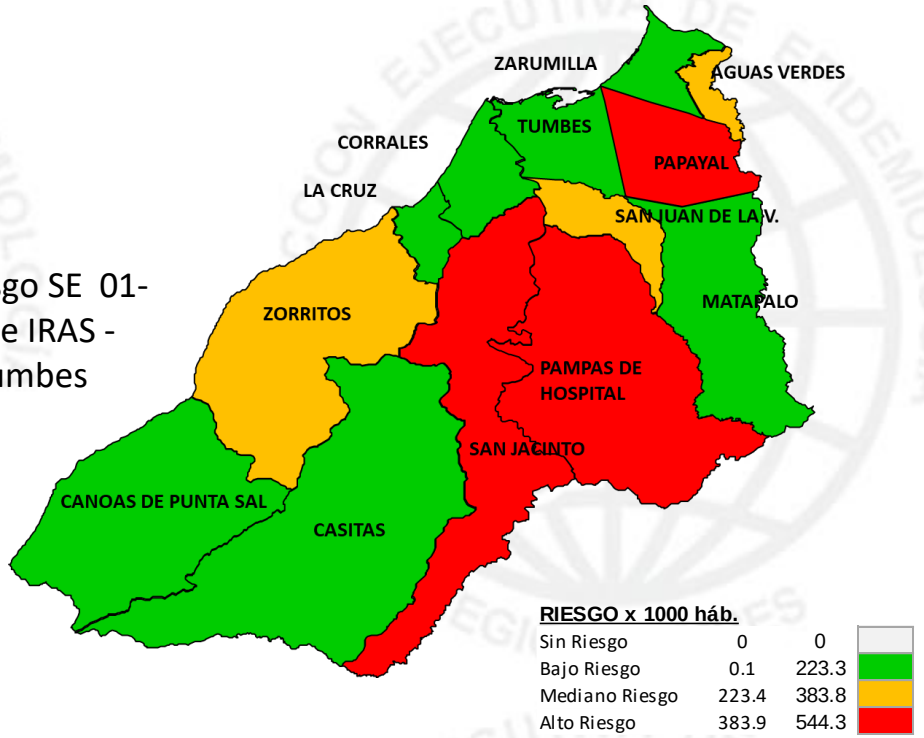
*FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES*

# MAPAS DE RIESGO DE IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS – REGION TUMBES –SE 42 – AÑO 2020

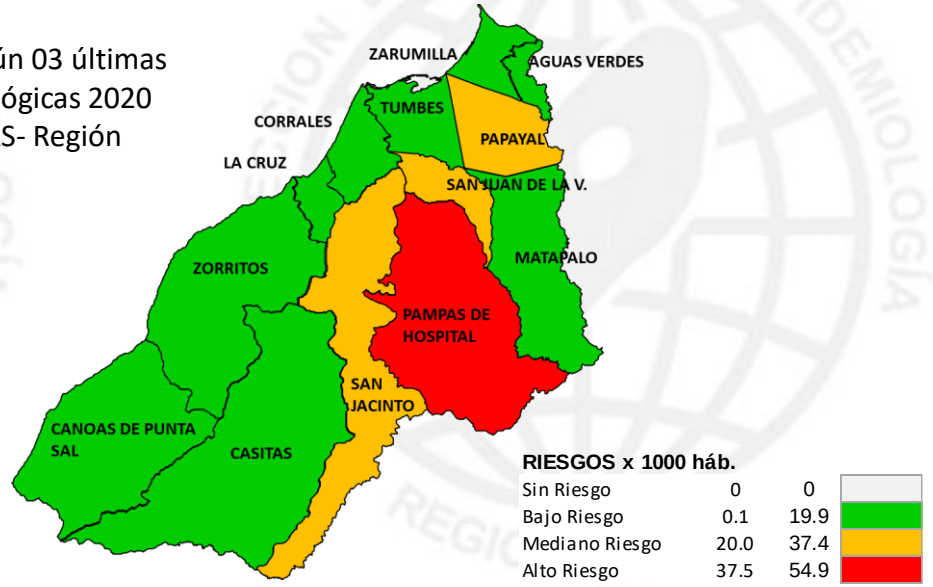
## TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS DE IRAS SEGÚN LUGAR DE INFECCIÓN

| DISTRITO | T.I | CASOS | POBLACION |
|---|---|---|---|
| ZARUMILLA | 62.79 | 134 | 2134 |
| TUMBES | 101.72 | 1019 | 10018 |
| CANOAS DE PUNTA SAL | 106.31 | 59 | 555 |
| CASITAS | 130.72 | 20 | 153 |
| LA CRUZ | 145.20 | 124 | 854 |
| MATAPALO | 190.91 | 42 | 220 |
| CORRALES | 202.41 | 437 | 2159 |
| AGUAS VERDES | 232.26 | 599 | 2579 |
| ZORRITOS | 241.38 | 280 | 1160 |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 341.54 | 111 | 325 |
| PAMPAS DE HOSPITAL | 410.26 | 224 | 546 |
| PAPAYAL | 535.95 | 246 | 459 |
| SAN JACINTO | 544.34 | 356 | 654 |
| REGIONAL | 167.35 | 3651 | 21816 |

Mapa de Riesgo SE 01-42 - 2020 de IRAS - Región Tumbes

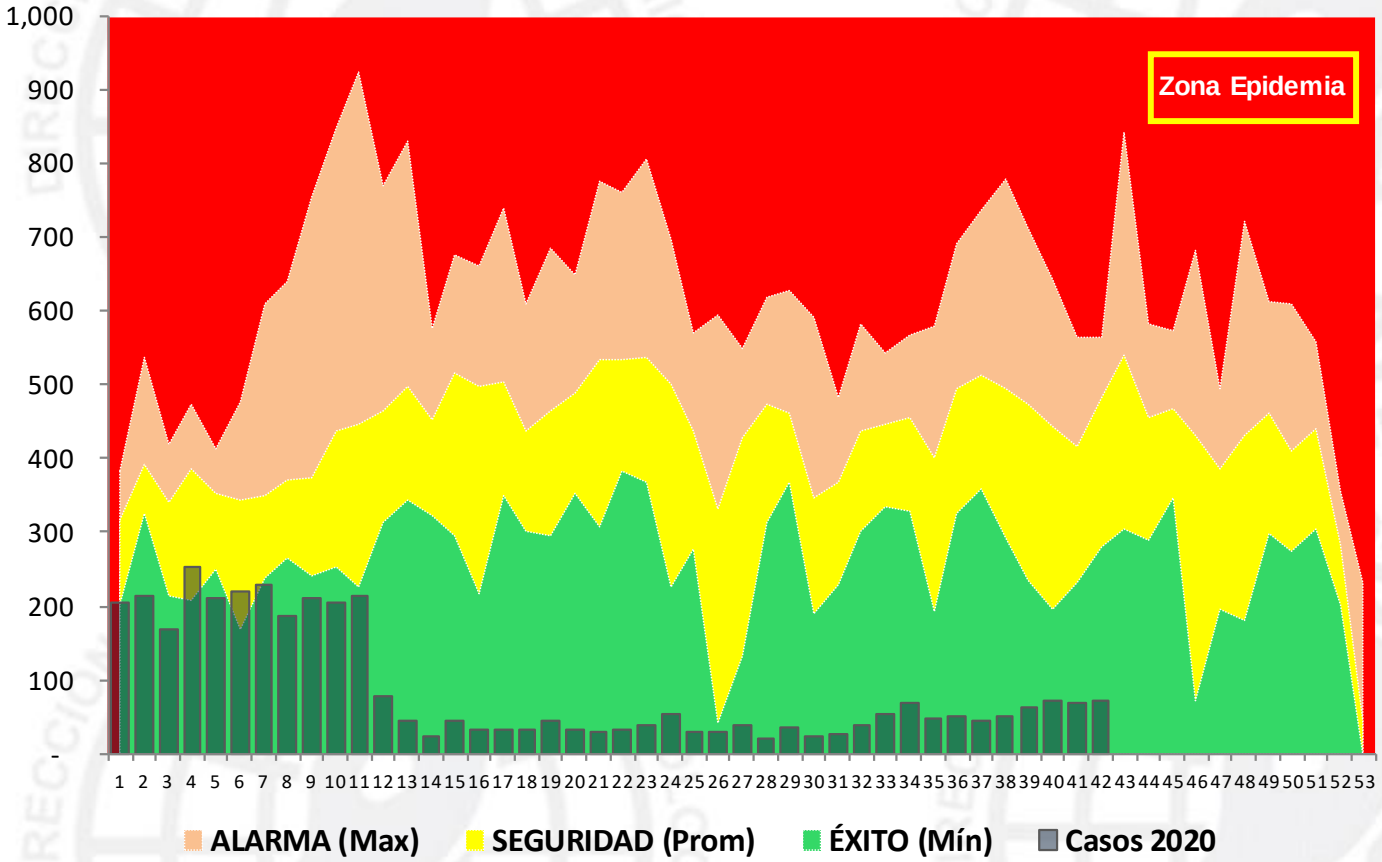



Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas 2020 (SE 39-41) de IRAS- Región Tumbes

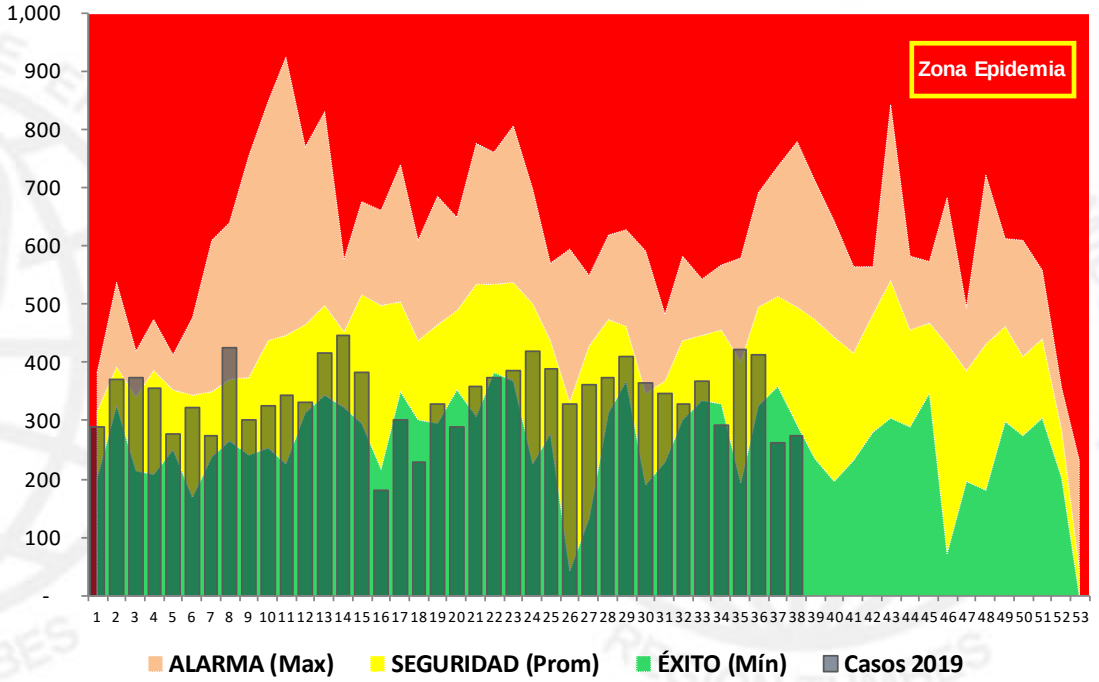



*FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES*

# CANAL ENDÉMICO DE IRAS EN NIÑOS < 5 AÑOS – REGION TUMBES –SE 01-42 AÑO 2020




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




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

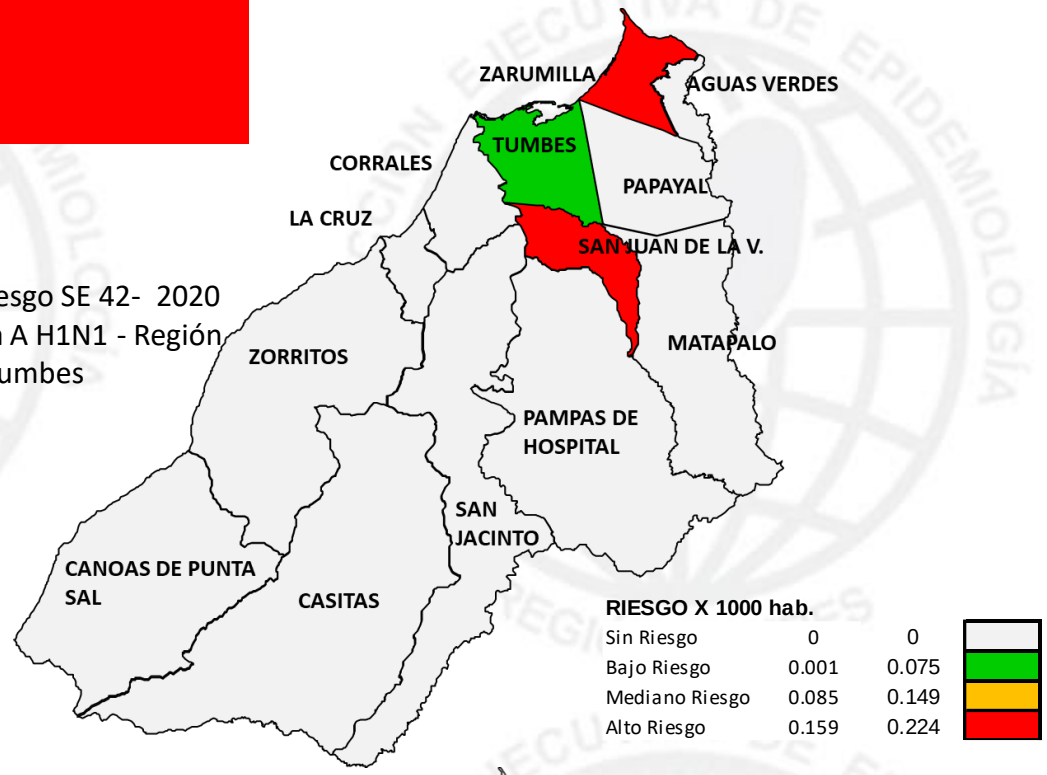
# MAPAS DE RIESGO DE INFLUENZA A H1N1
# REGION TUMBES –SE 42 - 2020

A la SE 42 – 2020 el acumulado es de 08 casos de Influenza A H1N1

TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS INFLUENZA SEGÚN LUGAR DE INFECCIÓN POR DISTRITOS SE 01-42 - 2020

| Distrito | Confirmados | |
|---|---|---|
| | Nº | TIA |
| AGUAS VERDES | 0 | 0.00 |
| CANOAS DE PUNTA SAL | 0 | 0.00 |
| CASITAS | 0 | 0.00 |
| CORRALES | 0 | 0.00 |
| LA CRUZ | 0 | 0.00 |
| MATAPALO | 0 | 0.00 |
| PAMPAS DE HOSPITAL | 0 | 0.00 |
| PAPAYAL | 0 | 0.00 |
| SAN JACINTO | 0 | 0.00 |
| SAN JUAN | 1 | 0.23 |
| TUMBES | 2 | 0.02 |
| ZARUMILLA | 5 | 0.21 |
| ZORRITOS | 0 | 0.00 |
| REGIONAL | 8 | 0.03 |

Mapa de Riesgo SE 42- 2020 de Influenza A H1N1 - Región Tumbes




Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas 2020 (SE 39-41) de Influenza- Región Tumbes

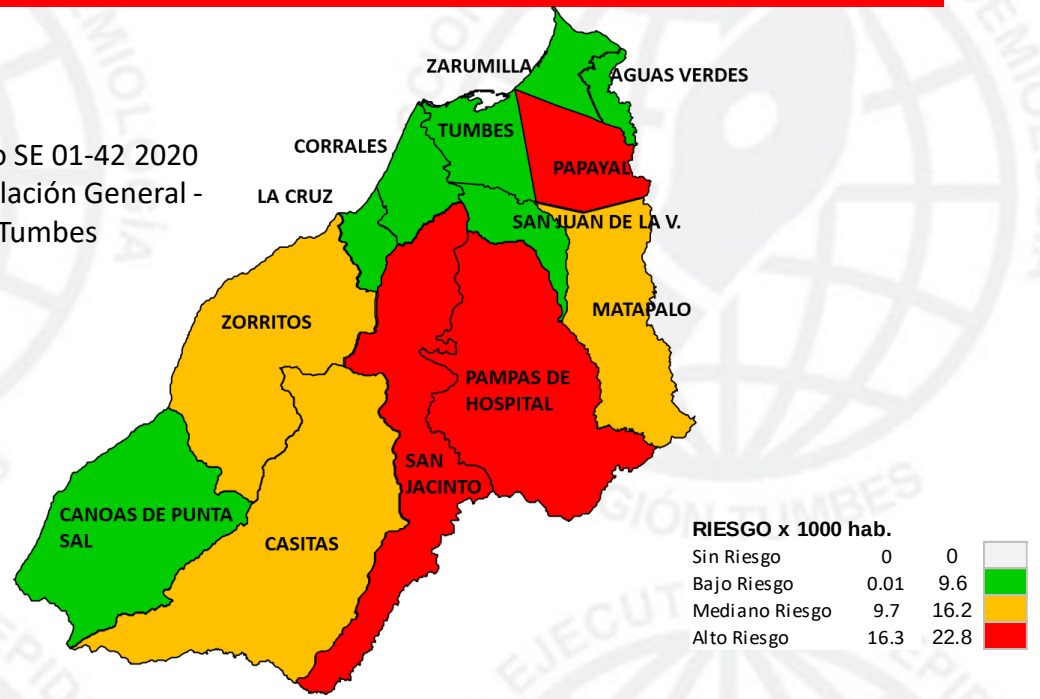
*FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES*

# MAPAS DE RIESGO DE EDAS EN POBLACION GENERAL REGION TUMBES – SE 42 – AÑO 2020

TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS DE EDAS EN POBLACION GENERAL SEGÚN LUGAR DE INFECCIÓN SE 42

| DISTRITO | T.I | CASOS | POBLACION |
|---|---|---|---|
| San Jacinto | 22.83 | 209 | 9,155 |
| Pampas de Hospital | 22.82 | 174 | 7,624 |
| Papayal | 18.18 | 107 | 5,887 |
| Casitas | 14.86 | 34 | 2,288 |
| Matapalo | 12.31 | 34 | 2,763 |
| Zorritos | 10.27 | 134 | 13,053 |
| La Cruz | 7.97 | 76 | 9,541 |
| Aguas Verdes | 7.43 | 180 | 24,220 |
| San Juan de la Virgen | 7.16 | 32 | 4,469 |
| Zarumilla | 6.26 | 145 | 23,179 |
| Tumbes | 4.98 | 588 | 118,158 |
| Corrales | 4.51 | 114 | 25,261 |
| Canoas Punta Sal | 3.04 | 18 | 5,921 |
| REGIONAL | 7.34 | 1845 | 251519 |

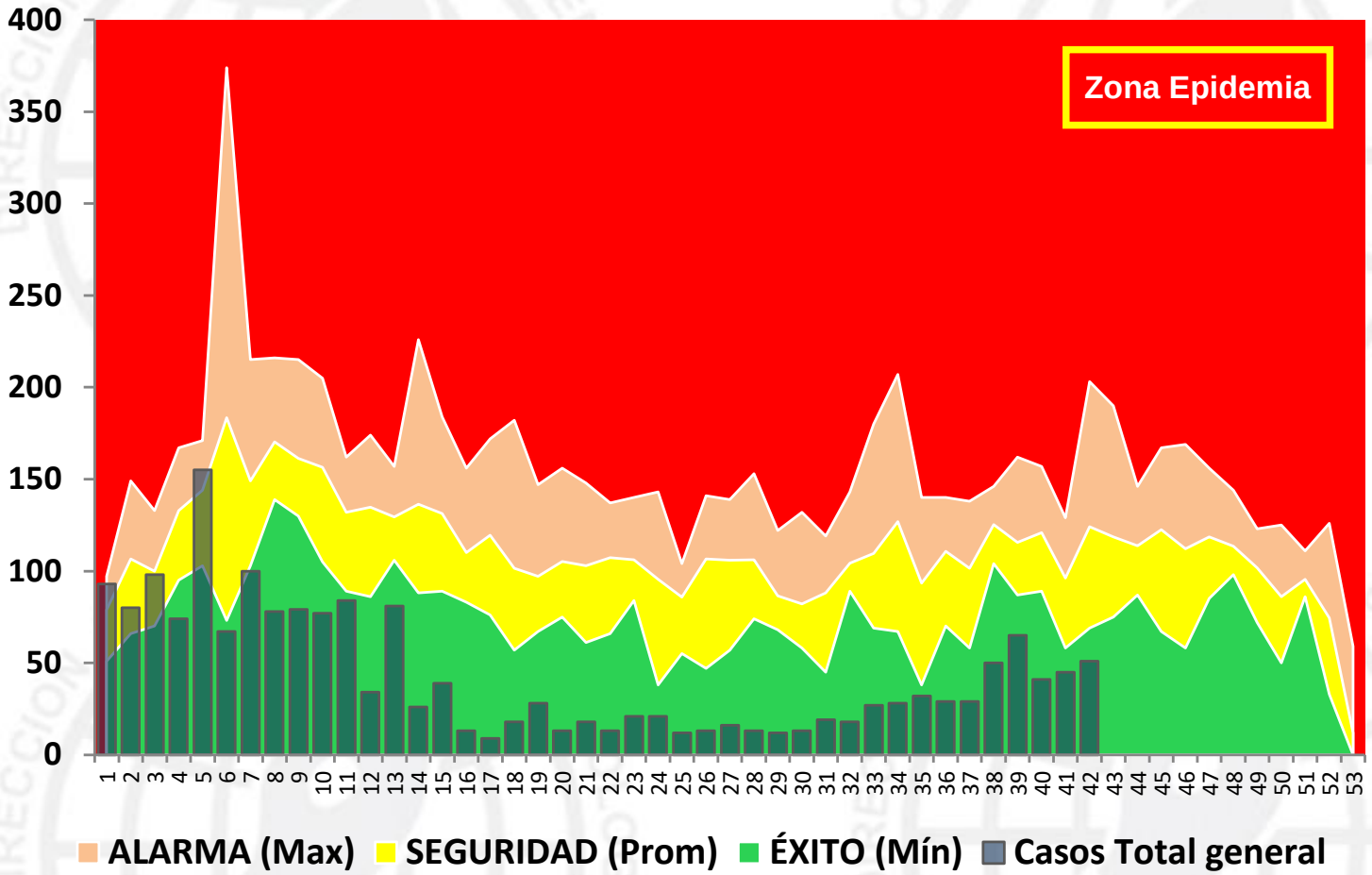
Mapa de Riesgo SE 01-42 2020 de EDAs en Población General - Región Tumbes



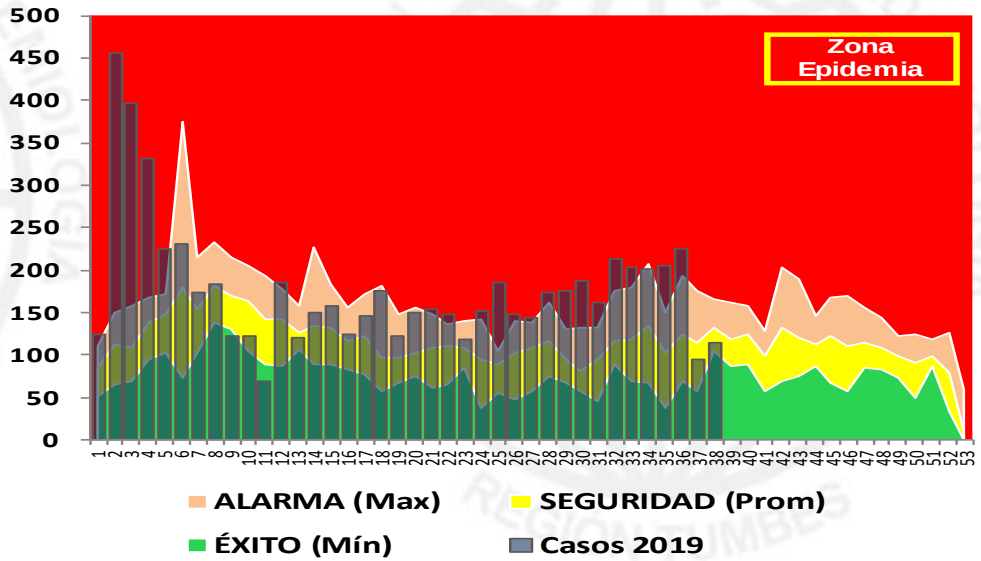

Mapa de Riesgo de EDAs en Población General según 03 últimas semanas epidemiológicas 2020 (SE 39-41) – Región Tumbes

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

# CANAL ENDEMICO DE EDAS EN POBLACION GENERAL REGION TUMBES –SE 01-42 2020




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



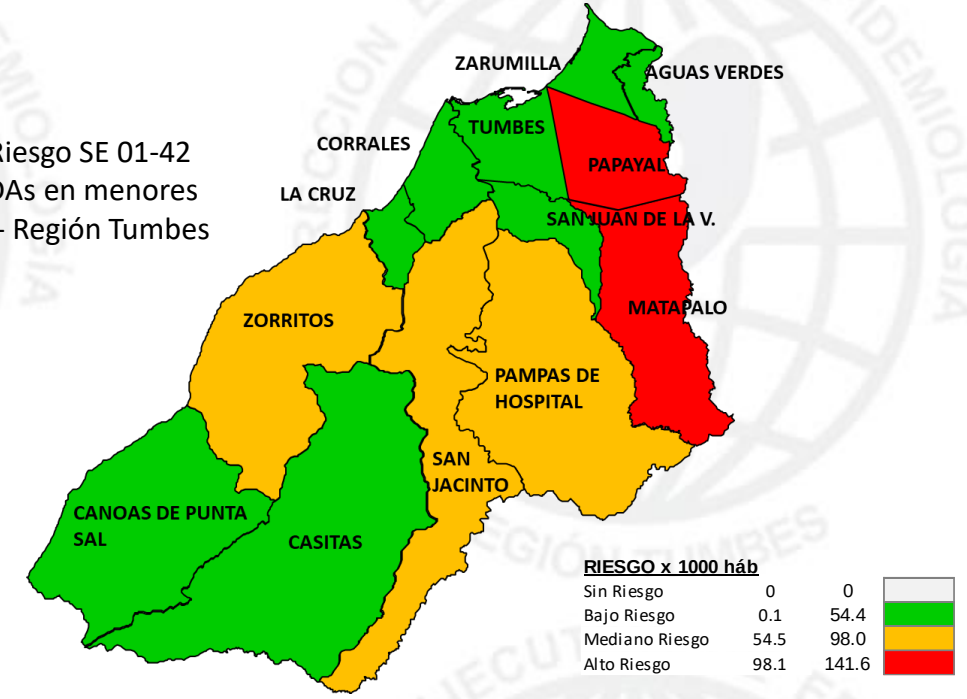

*FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES*

# MAPAS DE RIESGO DE EDAS EN < 5 AÑOS REGION TUMBES SE 42 – AÑO 2020

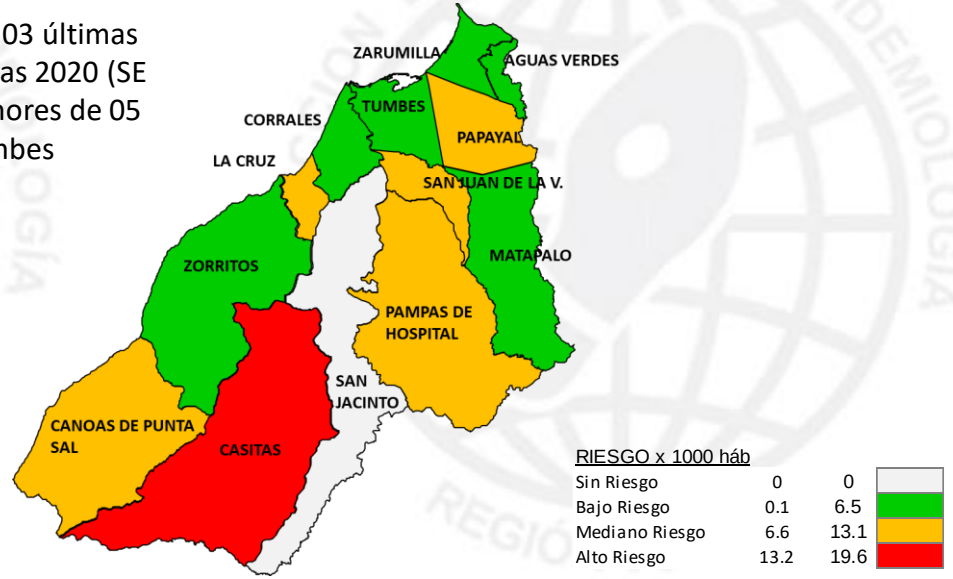
TASAS DE INCIDENCIA Y CASOS ACUMULADOS DE EDAS EN MENORES DE 05 AÑOS SEGÚN LUGAR DE INFECCIÓN

| DISTRITO | T.I | CASOS | OBLACIO |
|---|---|---|---|
| PAPAYAL | 141.61 | 65 | 459 |
| MATAPALO | 131.82 | 29 | 220 |
| PAMPAS DE HOSPITAL | 86.08 | 47 | 546 |
| ZORRITOS | 76.72 | 89 | 1160 |
| AGUAS VERDES | 50.79 | 131 | 2579 |
| SAN JACINTO | 50.46 | 33 | 654 |
| CASITAS | 45.75 | 6 | 153 |
| LA CRUZ | 38.64 | 33 | 854 |
| TUMBES | 25.05 | 251 | 10018 |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 24.62 | 8 | 325 |
| ZARUMILLA | 24.37 | 52 | 2134 |
| CORRALES | 14.82 | 32 | 2159 |
| CANOAS DE PUNTA SAL | 10.81 | 6 | 555 |
| **REGIONAL** | **35.89** | **783** | **21816** |

Mapa de Riesgo SE 01-42 2020 de EDAs en menores de 05 años - Región Tumbes




Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas 2020 (SE 39-41) de EDAs en Menores de 05 años Región Tumbes

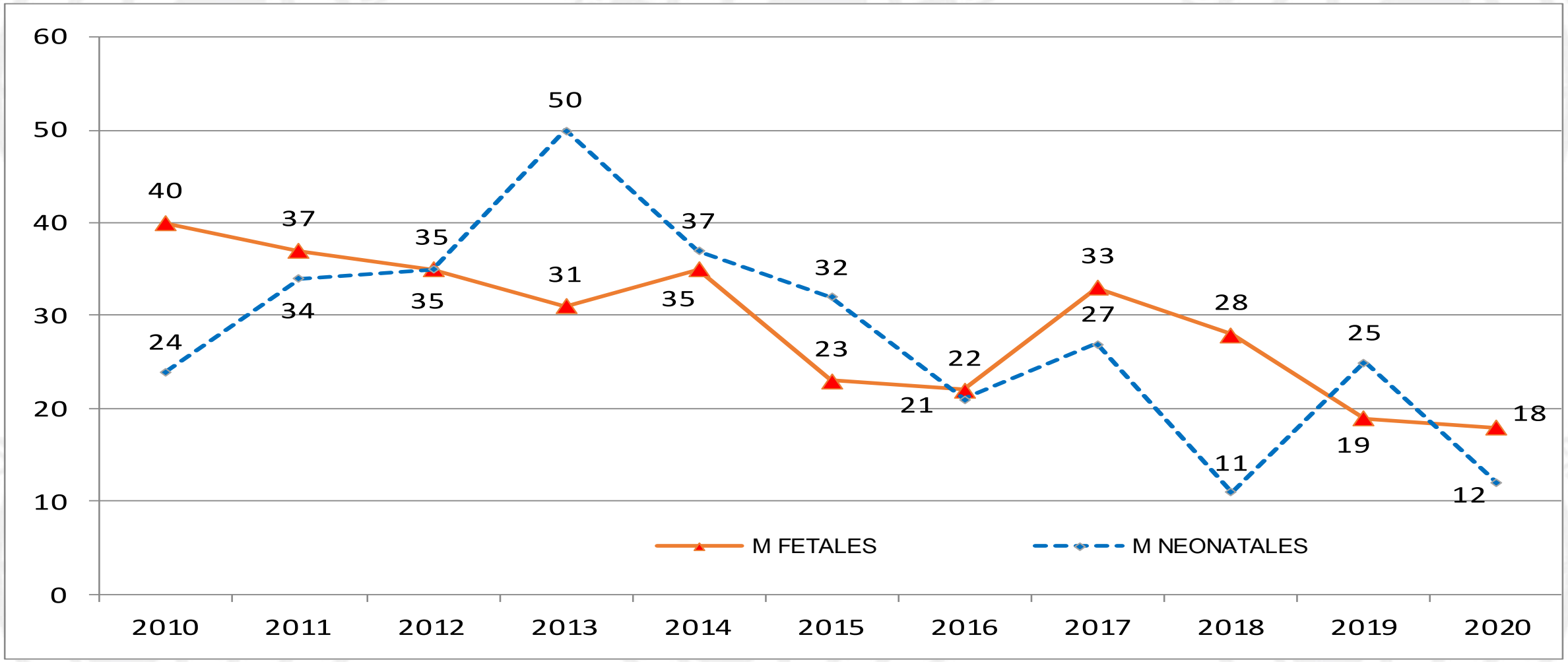



*FUENTE: NOTI SP WEB – DIRECCION EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGIA – DIRESA TUMBES*

# MUERTES MATERNAS – REGION TUMBES – SE 42 – AÑO 2020

Durante el presente año se han notificado 03 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 02 muertes maternas indirectas (39 años de edad, procedente Puerto Pizarro y 19 años de edad, procedente del AA.HH Alberto Fujimori – Aguas Verdes) de ocurridas en el Hospital Regional II-2.

# MUERTES FETALES Y NEONATALES
# REGIÓN TUMBES SE 42 – AÑO 2020




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