



PERÚ

MINISTERIO  
DE SALUD

DIRECCIÓN REGIONAL  
DE SALUD TUMBES



# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO REGIONAL



Semana Epidemiológica

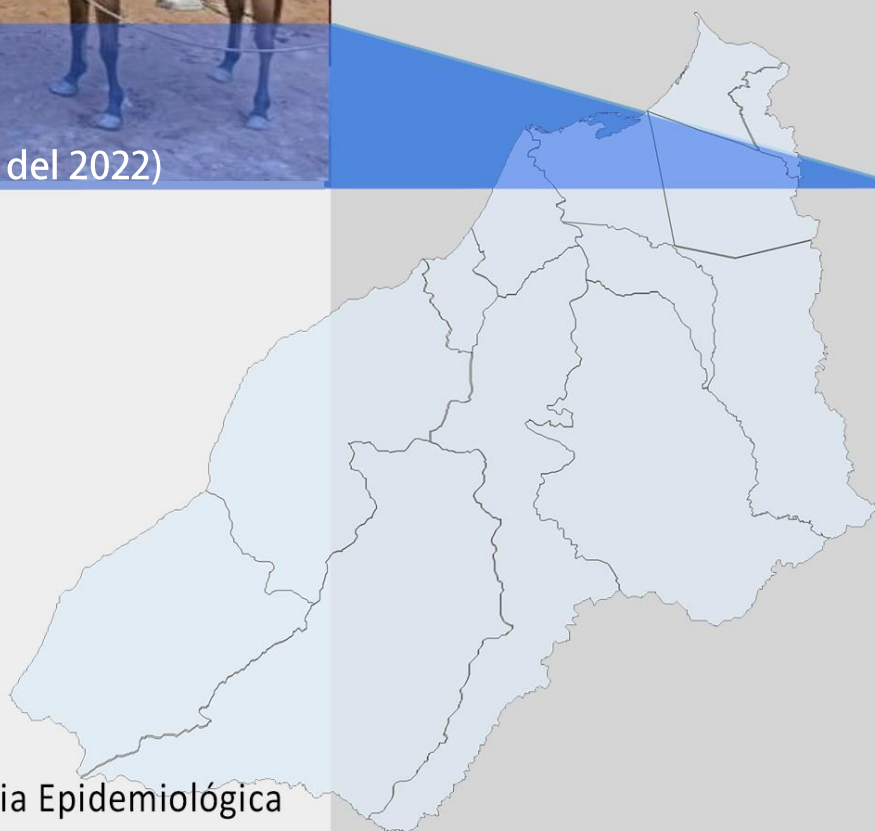
(Del 30 Enero al 05 Febrero del 2022)

2022

S.E. 05

## CONTENIDO

Malaria  
Dengue  
Zika  
Chikungunya  
Leptospirosis  
EDAS, IRAS  
Neumonías  
Muerte Materna y Perinatal  
Infecciones Intrahospitalarias  
Otros Daños Sujetos a Vigilancia Epidemiológica



DIRECCIÓN EJECUTIVA  
**EPIDEMIOLOGÍA**



Versión Electrónica

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

El Boletín Epidemiológico Semanal 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.



DIRECCION REGIONAL DE SALUD TUMBES

# Boletín Epidemiológico Regional

## DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD TUMBES

### Presentación

La Dirección Ejecutiva de Epidemiología hace llegar el presente boletín correspondiente a la Semana Epidemiológica 05-2022.

La información del presente Boletín Epidemiológico procede de la notificación de 47 establecimientos de salud de la Red Regional de Epidemiología.

La Red Regional está conformada por establecimientos de la Dirección Regional de Salud Tumbes, EsSalud y otros del sector salud de la región Tumbes.

La información es actualizada cada semana o mes. Los datos y análisis son provisionales y pueden estar sujetos a modificación.

Esta información es suministrada semanalmente por la Red Regional de Epidemiología de Tumbes, cuya fuente es el registro semanal de enfermedades y eventos sujetos a notificación inmediata o semanal. La Semana Epidemiológica inicia el domingo de cada semana y concluye el día sábado siguiente.

### DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD

Dr. Rommell Veintimilla **GONZALEZ SEMINARIO**  
Director Regional

### DIRECCIÓN EJECUTIVA DE EPIDEMIOLOGÍA

Mg. Jessica de Lourdes **Vega Balladares**  
Director Ejecutivo

Dra. María Edith **SOLIS CASTRO**  
Director de Vigilancia Epidemiológica en Salud Pública

Mg. Wilmer J. **DAVIS CARRILLO**  
Director de Inteligencia Sanitaria

Dr. Luis Constantino **ARÉVALO GUERRERO**  
Equipo Técnico

Mg. Nélida **JULCA MENDOZA**  
Equipo Técnico

Ing. Jhon Cristhian **CARBAJAL CRISANTO**  
Equipo Técnico

Bach. Ronald Edward **HERNÁNDEZ VARGAS**  
Equipo Técnico

Lic. Paola **OLAYA ZAPATA**  
Equipo Técnico

Lic. Percy MC QUEN **VILCHEZ BARRETO**  
Equipo Técnico

### Comité Editor

#### Redacción, Edición.

Bach. Ronald Edward **HERNÁNDEZ VARGAS**

#### Proceso de Información

Bach. Ronald Edward **HERNÁNDEZ VARGAS**

#### Diseño

Bach. Ronald Edward **HERNÁNDEZ VARGAS**  
Ing. Jhon Cristhian **CARBAJAL CRISANTO**



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

Av. Fernando Belaunde Terry Mz. X Lt. 1-10  
Urb. José Lishner Tudela  
Telefax: 072 523789



## Editorial

### Investigaciones del INS sobre la efectividad de las vacunas y su impacto contribuyeron al avance en la vacunación masiva en el país.

#### INS impulsó el desarrollo de investigaciones sobre efectividad de las vacunas contra la COVID-19.

Las investigaciones del Instituto Nacional de Salud (INS) del Ministerio de Salud sobre la efectividad de las vacunas y su impacto permitieron la toma de decisiones informada en evidencia en la estrategia de vacunación durante la pandemia.

El Perú en el 2021, inició su campaña de vacunación en el personal de salud, el más expuesto a infecciones por el virus causante de la COVID-19, aplicando la vacuna de virus inactivado de Sinopharm. Debido a diversos tipos de circunstancias adversas, hubo un rechazo enorme a esta vacuna, que no necesariamente se basaba en información científica. Frente a este contexto, inició una evaluación de la supervivencia del personal de salud que era vacunado con dos dosis de Sinopharm, notando que las muertes desde el período de protección de la vacuna se redujeron enormemente en este grupo en comparación a personal de salud no vacunado. Posteriormente, inicia una evaluación la efectividad de este esquema mediante un estudio de cohortes, encontrando que, durante los meses de marzo a junio del 2021 y en el contexto de una segunda ola en la cual predominaron las variantes lambda y gamma, la efectividad de esta vacuna para prevenir infección por el virus causante de la COVID-19 fue de 50.4% y la efectividad para prevenir muerte fue del 94%, con lo cual quedó demostrada su utilidad, otorgando confianza a la población<sup>1</sup>.

En el mes de setiembre, se realiza la actualización del estudio de efectividad mostró que ya se observaban los primeros signos de disminución de la efectividad de diversas vacunas, lo cual, aunado a la evidencia internacional sobre efectividad de las terceras dosis, contribuyó a la decisión de colocar la tercera dosis de vacuna, inicialmente en personal de salud y adultos mayores.

Esta recomendación fue luego expandida por el MINSA para todos los mayores de 18 años. Lo cual permitió proteger a los grupos altamente vulnerables frente a las nuevas variantes del virus, como la delta y ómicron.

En el mes de noviembre, se compararon las tasas de mortalidad en vacunados con las de los no vacunados. Es así que se determinó que, en mayores de 60 años, los no vacunados tuvieron 21 veces más riesgo de fallecer que los vacunados.

En la actualidad se continúan desarrollando este tipo de estudios, incluyendo la medición de anticuerpos en las personas vacunadas con tercera dosis. El INS de esta manera, continúa contribuyendo con los mensajes correctos a la población y apoyando con información estratégica la campaña de vacunación conducida por el MINSA contra la COVID-19.

**La actual investigación del INS, confirman de alguna u otra manera los realizado por la OMS, sobre la vacuna en mención, citamos algunas conclusiones; La OMS (5 de Enero de 2022)<sup>2</sup>**, La Sinopharm, es una vacuna de virus completo, inactivada, con hidróxido de aluminio de adyuvante. En un gran ensayo de fase 3 multipaís se ha constatado que dos dosis, administradas en un intervalo de 21 días, tienen una eficacia del 79% (intervalo de confianza (IC) del 95%: 66% – 87%) contra la infección sintomática por SARS-CoV-2 14 o más días después de la segunda dosis. La eficacia de la vacuna frente a la hospitalización fue del 79% (IC del 95%: 26% - 94%). El ensayo no fue diseñado ni potenciado para comprobar la eficacia contra formas graves de la enfermedad, en personas con enfermedades concomitantes, en el embarazo o en personas de 60 años o más. Las mujeres estuvieron sus representadas en el ensayo. La duración mediana del seguimiento disponible en el momento de la revisión de los datos era de 112 días. Están en curso otros dos ensayos de la eficacia, pero aún no se dispone de los datos. Los datos examinados por la OMS respaldan la conclusión de que los beneficios conocidos de la vacuna Sinopharm contra la COVID-19 superan los riesgos que se conocen o se consideran posibles.

<https://web.ins.gob.pe/es/prensa/noticia/investigaciones-del-ins-sobre-la-efectividad-de-las-vacunas-y-su-impacto>.

Recomendaciones provisionales para el uso de la vacuna inactivada BIBP contra la COVID-19 desarrollada por el China National Biotec Group (CNBG), Sinopharm.

<https://www.who.int/es/news-room/feature-stories/detail/the-sinopharm-covid-19-vaccine-what-you-need-to-know#:~:text=En%20un%20gran%20ensayo%20internacional,administraci%C3%B3n%20de%20la%20segunda%20dosis>.

## Dengue - Región Tumbes SE 05 - 2022

En la SE 05 -2022 se han notificado 17 casos de Dengue, el 47.06% (8/18) de ellos fueron probables y el 52.94% (9/17) se confirmaron; según cuadro clínico el 100% (17/17) corresponde a dengue sin signos de alarma.

### CASOS DE DENGUE NOTIFICADOS EN LA SE 05

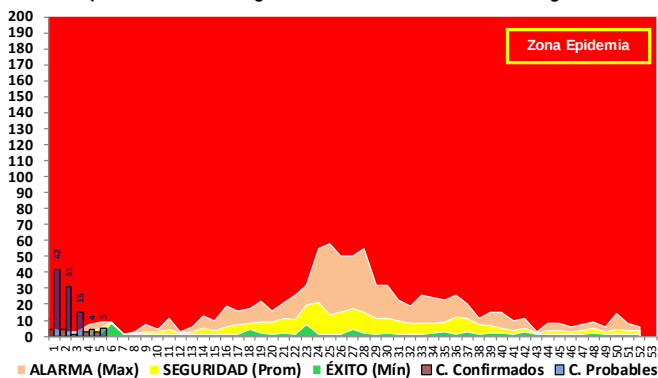
| DENGUE                      | Conf.    | Prob.    | TOTAL     |
|-----------------------------|----------|----------|-----------|
| DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA | 9        | 8        | 17        |
| DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA | 0        | 0        | 0         |
| DENGUE GRAVE                | 0        | 0        | 0         |
| FALLECIDO                   | 0        | 0        | 0         |
| <b>REGION TUMBES</b>        | <b>9</b> | <b>8</b> | <b>17</b> |

Distribución según forma clínica y SE de inicio de enfermedad reportados en SE 05 - 2022

| Diagnóstico                 | Semanas de Inicio de Síntomas |   |   |   |  | Total |
|-----------------------------|-------------------------------|---|---|---|--|-------|
|                             | 2                             | 3 | 4 | 5 |  |       |
| DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA | 7                             | 6 | 2 | 2 |  | 17    |

Los casos reportados, en esta semana, según inicio de enfermedad se han distribuido de la siguiente manera: el 41 % (07/17) corresponde a la SE02; el 35 % (6/17) a la SE03, el 12 % (2/17) a la SE04 y SE05; esto corresponde al cuadro: Dengue: Distribución según forma clínica y SE de inicio de enfermedad reportados en SE 05 - 2022.

### Comportamiento de Dengue SE 05/2022 Canal Endémico Región Tumbes



En el canal endémico apreciamos que los 112 casos reportados en las primeras semanas, nos ubica en la zona epidémica, lo que nos indica la alta transmisión en algunos distritos como el de Tumbes.

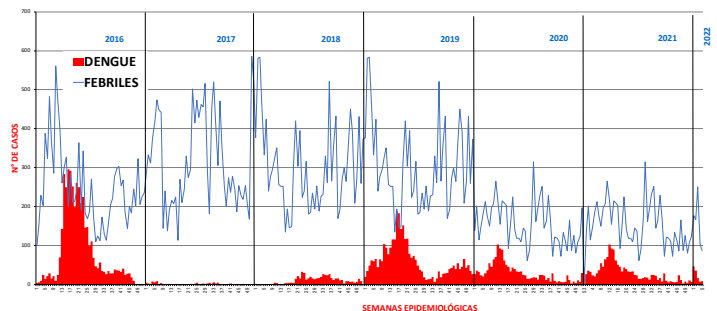
### Dengue -Distribución según Etapa de Vida Región Tumbes 2022 (Acumulado a la SE05)

| DISTRITO              | N° CASOS/GRUPO ETAREO |           |             |           |           |              | TOTAL      |
|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|-----------|-----------|--------------|------------|
|                       | <1 año                | Niño      | Adolescente | Joven     | Adulto    | Adulto Mayor |            |
| AGUAS VERDES          | 0                     | 0         | 0           | 0         | 0         | 0            | 0          |
| CANOAS DE PUNTA SAL   | 0                     | 1         | 0           | 1         | 0         | 0            | 2          |
| CASITAS               | 0                     | 0         | 0           | 0         | 0         | 0            | 0          |
| CORRALES              | 0                     | 2         | 1           | 3         | 2         | 0            | 8          |
| LA CRUZ               | 0                     | 1         | 0           | 0         | 0         | 1            | 2          |
| MATAPALO              | 0                     | 0         | 0           | 0         | 0         | 0            | 0          |
| PAMPAS DE HOSPITAL    | 0                     | 3         | 2           | 2         | 10        | 1            | 18         |
| PAPAYAL               | 0                     | 0         | 0           | 0         | 0         | 0            | 0          |
| SAN JACINTO           | 0                     | 0         | 0           | 1         | 2         | 0            | 3          |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 0                     | 2         | 1           | 5         | 9         | 1            | 18         |
| TUMBES                | 0                     | 10        | 10          | 10        | 22        | 6            | 58         |
| ZARUMILLA             | 0                     | 0         | 0           | 0         | 1         | 0            | 1          |
| ZORRITOS              | 0                     | 0         | 0           | 2         | 0         | 0            | 2          |
| <b>TOTAL</b>          | <b>0</b>              | <b>19</b> | <b>14</b>   | <b>24</b> | <b>46</b> | <b>9</b>     | <b>112</b> |

El acumulado hasta la SE 05 es de 112 casos de dengue, correspondiendo el 41.07% (46/112) de ellos a la etapa adulta, el 21.43% (24/112) a la etapa joven, el 16.96% (19/112) a la etapa niño y el 12.50% (14/112) a la etapa adolescente. **El 69 % (9/13) de los distritos vienen reportando casos de Dengue** y en relación al sexo las mujeres resultan ser más afectadas que los hombres. El mayor riesgo de exposición a la picadura por Aedes aegypti, de la población según etapa de vida y sexo probablemente se relaciona por una mayor permanencia en ambientes domiciliarios o públicos que están infestados por este vector".

La población y autoridades distritales deben priorizar sus actividades de prevención y control.

### Comportamiento de Dengue años 2016 – 2022 Región Tumbes



En el último quinquenio la tendencia de casos muestra una discreta disminución con periodos epidémicos de entre 1000 y 7000 casos como promedio al año, con mayor actividad epidémica en el primer semestre del año.

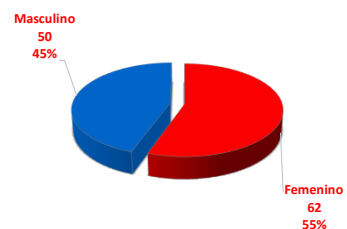
En el 2022 los departamentos que han reportado mayor número de casos de dengue son Ucayali, Huánuco, Cajamarca y Cusco. Incrementándose la casuística nacional del presente año en un 48.90 % de casos de dengue.

### Número de Casos de dengue según departamentos Perú 2017-2022\*

| DEPARTAMENTO  | Casos acumulados |             |              |              |              |             | Corte Hasta la SE 05 |            |            |             |             |             |
|---------------|------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|----------------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
|               | 2017             | 2018        | 2019         | 2020         | 2021         | 2022*       | 2017                 | 2018       | 2019       | 2020        | 2021        | 2022*       |
| UCAYALI       | 779              | 317         | 213          | 9782         | 3487         | 742         | 239                  | 164        | 6          | 122         | 625         | 742         |
| HUANUCO       | 92               | 25          | 35           | 1133         | 3120         | 675         | 20                   | 3          | 2          | 3           | 534         | 675         |
| CAJAMARCA     | 420              | 6           | 398          | 267          | 3951         | 582         | 65                   | 1          | 7          | 1           | 122         | 582         |
| CUSCO         | 537              | 79          | 54           | 2498         | 1995         | 553         | 126                  | 13         | 2          | 124         | 127         | 553         |
| SAN MARTIN    | 460              | 98          | 1969         | 4955         | 4952         | 457         | 67                   | 6          | 30         | 492         | 871         | 457         |
| PIURA         | 44275            | 525         | 70           | 125          | 4246         | 443         | 280                  | 79         | 1          | 7           | 15          | 443         |
| JUNIN         | 220              | 51          | 482          | 3738         | 5098         | 421         | 29                   | 0          | 16         | 210         | 425         | 421         |
| LORETO        | 1089             | 1833        | 2547         | 7800         | 5339         | 412         | 166                  | 176        | 691        | 1432        | 1547        | 412         |
| AMAZONAS      | 93               | 109         | 164          | 873          | 2375         | 263         | 0                    | 44         | 2          | 42          | 324         | 263         |
| MADRE DE DIOS | 565              | 1234        | 7398         | 3233         | 1364         | 176         | 19                   | 382        | 149        | 1367        | 473         | 176         |
| AYACUCHO      | 1657             | 202         | 95           | 1583         | 1708         | 139         | 101                  | 10         | 42         | 3           | 341         | 139         |
| TUMBES        | 4145             | 64          | 508          | 3093         | 1483         | 110         | 57                   | 19         | 1          | 215         | 136         | 110         |
| PASCO         | 4                | 3           | 36           | 377          | 616          | 102         | 2                    | 1          | 0          | 13          | 80          | 102         |
| ICA           | 4384             | 127         | 51           | 7144         | 4695         | 57          | 90                   | 9          | 4          | 6           | 159         | 57          |
| ANCASH        | 1720             | 6           | 20           | 0            | 39           | 55          | 3                    | 5          | 0          | 0           | 1           | 55          |
| LAMBAYEQUE    | 1579             | 4           | 770          | 568          | 882          | 16          | 57                   | 2          | 0          | 3           | 3           | 16          |
| LIMA          | 362              | 11          | 46           | 350          | 1216         | 9           | 0                    | 1          | 2          | 2           | 1           | 9           |
| PUNO          | 0                | 0           | 65           | 20           | 49           | 4           | 0                    | 0          | 0          | 12          | 0           | 4           |
| LA LIBERTAD   | 5904             | 3           | 366          | 390          | 285          | 2           | 86                   | 1          | 41         | 30          | 1           | 2           |
| TACNA         | 0                | 0           | 0            | 0            | 0            | 0           | 0                    | 0          | 0          | 0           | 0           | 0           |
| AREQUIPA      | 0                | 0           | 0            | 0            | 7            | 0           | 0                    | 0          | 0          | 0           | 0           | 0           |
| MOQUEGUA      | 0                | 1           | 0            | 0            | 0            | 0           | 0                    | 0          | 0          | 0           | 0           | 0           |
| APURIMAC      | 0                | 0           | 0            | 0            | 0            | 0           | 0                    | 0          | 0          | 0           | 0           | 0           |
| CALLAO        | 5                | 0           | 0            | 4            | 9            | 0           | 0                    | 0          | 0          | 0           | 1           | 0           |
| HUANCAVELICA  | 0                | 0           | 0            | 0            | 0            | 0           | 0                    | 0          | 0          | 0           | 0           | 0           |
| <b>Perú</b>   | <b>68290</b>     | <b>4698</b> | <b>15287</b> | <b>47933</b> | <b>46916</b> | <b>5218</b> | <b>1407</b>          | <b>916</b> | <b>996</b> | <b>4084</b> | <b>5786</b> | <b>5218</b> |

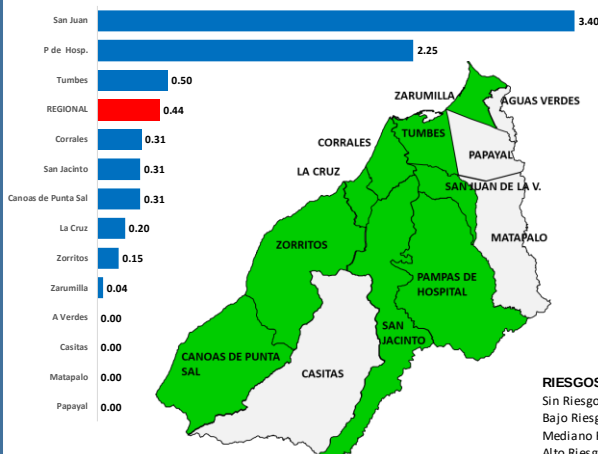
Fuente: CDC - MINSA Perú. [www.dge.gob.pe](http://www.dge.gob.pe). Sala Situacional SE05/2022

### Dengue -Distribución según Sexo Región Tumbes 2022. (SE05)

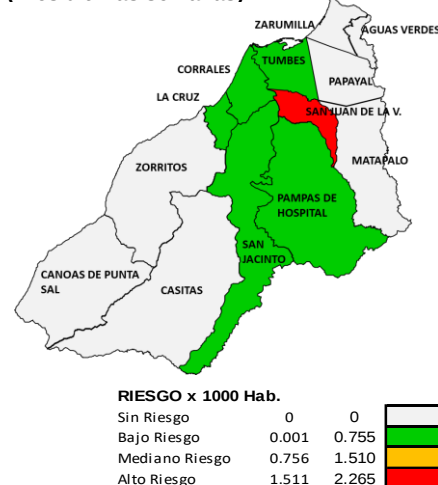


| REGION TUMBES | GRUPO DE EDAD |          |       |        |              |
|---------------|---------------|----------|-------|--------|--------------|
|               | NIÑO          | ADOLESC. | JOVEN | ADULTO | ADULTO MAYOR |
| %             | 16.96         | 12.50    | 21.43 | 41.07  | 8.04         |
| Casos         | 19            | 14       | 24    | 46     | 9            |

## INCIDENCIA ACUMULADA POR DISTRITOS, DENGUE - REGION TUMBES PERIODO 2021 HASTA S.E 05



## Mapa de Riesgo de la SE 03-05/2022 (Tres últimas semanas)



La tasa de Incidencia Regional a la SE05 del presente año (2022) es de 0.44 casos por 1000 hab., menor que el año 2021 que fue de 0.53 casos por 1000 hab. Los distritos de San Juan, Pampas de Hospital y Tumbes presentan tasas de incidencia superior a la de la región.

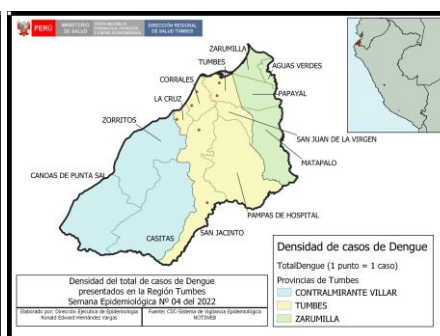
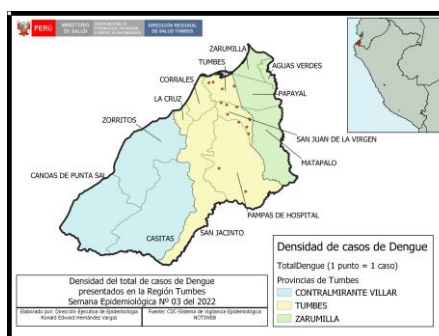
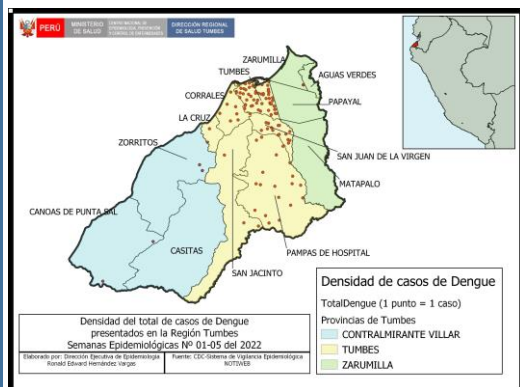
Comparando la casuística de casos de dengue reportado hasta la SE 05 del periodo 2021 y 2022, se observa en el presente año una disminución del 82 % (136/112) de casos reportados en relación al año anterior (136 casos).

## Casos de Dengue Notificados por Diagnóstico y Clasificación de Dengue (Hasta la SE 05 /2022)

| DENGUE                      | Conf.     | Prob.     | TOTAL      |
|-----------------------------|-----------|-----------|------------|
| DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA | 14        | 92        | 106        |
| DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA | 1         | 5         | 6          |
| DENGUE GRAVE                | 0         | 0         | 0          |
| FALLECIDO                   | 0         | 0         | 0          |
| <b>REGION TUMBES</b>        | <b>15</b> | <b>97</b> | <b>112</b> |

De los 112 casos de dengue notificados, el 87% (97) son casos probables y el 13% corresponden a confirmados. Del total de los casos el 94.64% (106/112) corresponde a dengue sin signos de alarma y el 5.36% (6/112) corresponden a dengue con signos de alarma.

El *Aedes aegypti* se encuentra disperso en 09 distritos (69%) de la Región Tumbes, como podemos ver en la tabla las Tasas de Incidencia se han ido incrementando para los distritos de Tumbes, Pampas de Hospital, San Juan, Canoas de Punta Sal, San Jacinto, La Cruz y Corrales.



| DISTRITOS             | 16AL22ENE | 23AL29ENE | 30ENEAL05FEB | TOTAL     |
|-----------------------|-----------|-----------|--------------|-----------|
| AGUAS VERDES          | 0         | 0         | 0            | 0         |
| CANOAS DE PUNTA SAL   | 0         | 0         | 0            | 0         |
| CASITAS               | 0         | 0         | 0            | 0         |
| CORRALES              | 0         | 2         | 1            | 3         |
| LA CRUZ               | 0         | 1         | 0            | 1         |
| MATAPALO              | 0         | 0         | 0            | 0         |
| PAMPAS DE HOSPITAL    | 3         | 0         | 1            | 4         |
| PAPAYAL               | 0         | 0         | 0            | 0         |
| SAN JACINTO           | 0         | 2         | 0            | 2         |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 7         | 0         | 5            | 12        |
| TUMBES                | 6         | 2         | 1            | 9         |
| ZARUMILLA             | 0         | 0         | 0            | 0         |
| ZORRITOS              | 0         | 0         | 0            | 0         |
| <b>TOTAL REGIONAL</b> | <b>16</b> | <b>7</b>  | <b>8</b>     | <b>31</b> |



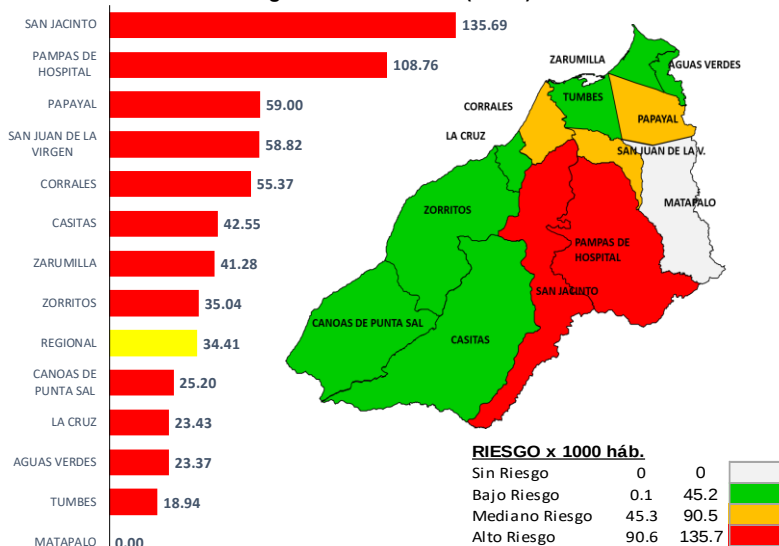
En las tres últimas semanas, los distritos que no han reportado casos de dengue son Aguas Verdes, Canoas, Casitas, Matapalo, Papayal, Zarumilla y Zorritos que representan 54 % (7/13) de total de distritos. En esta última semana, los casos reportados proceden de los distritos de la Provincias de Tumbes.

## Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs), Neumonías y SOB - Región Tumbes SE 05/ 2022

En la SE 05 del presente año se han notificado a nivel regional 42 casos de infecciones respiratorias agudas (IRAs) en menores de 5 años, no se han notificado casos de NEUMONIAS, no se ha notificado casos de NEUMONIA GRAVE.

La tasa de incidencia acumulada regional de IRAs en <05 años a la SE 05 las T.I por IRAs a nivel Regional es de 34.41 por mil hab. Según distritos tenemos que el 135.69 por mil hab. corresponde a San Jacinto; 108.76 corresponde a Pampas de Hospital seguido de Papayal con un 59 por mil hab. Luego los distritos que menos T.I son Tumbes con el 18.94 y Matapalo con el 0.00 por mil hab.

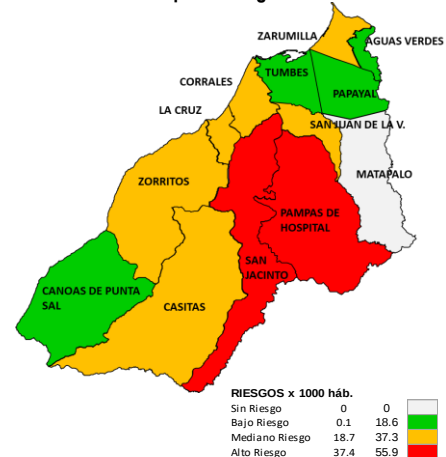
### Incidencia acumulada distrital de IRAs en menores de 5 años Región Tumbes 2022 (SE05)



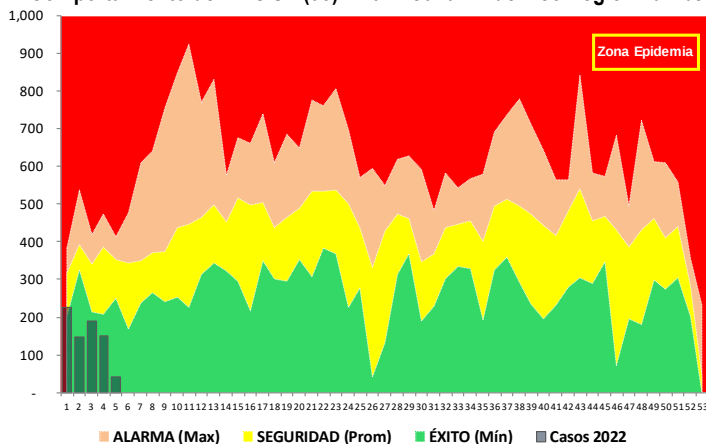
En la SE05 no se reportan fallecidos por IRAs. La tasa de letalidad es de 0.00 en <5 años.

Estableciendo priorización en los distritos de mayor riesgo: San Jacinto, Pampas de Hospital, San Juan de la Virgen, Corrales, Zorritos y Casitas.

### Mapa de Riesgo de IRAs en menores de 5 años según 03 últimas semanas epidemiológicas SE 03-05/2022



### Comportamiento de IRAs SE (05) – 2022 Canal Endémico Región Tumbes



### Nº DE CASOS < 05 AÑOS SEGÚN TIPO DE DIAGNOSTICO EN LA REGION TUMBES (SE 05/2022).

| DIAGNOSTICO            | Nº CASOS/SEMANA |            |            |            |           | TOTAL      |
|------------------------|-----------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
|                        | 1               | 2          | 3          | 4          | 5         |            |
| Suma de IRA            | 226             | 147        | 189        | 149        | 42        | 753        |
| Suma de NEUMONIA       | 0               | 1          | 2          | 0          | 0         | 3          |
| Suma de NEUMONIA GRAVE | 1               | 0          | 0          | 0          | 0         | 1          |
| Suma de SOB            | 5               | 2          | 3          | 1          | 0         | 11         |
| <b>TOTAL</b>           | <b>232</b>      | <b>150</b> | <b>194</b> | <b>150</b> | <b>42</b> | <b>768</b> |

En la SE05/2022, se notificaron 768 casos, en Total hasta la SE 05 el 98.05% (753/768) corresponde a IRAs, solo el 0.39% corresponden a Neumonias (3/768) y el 1.43% corresponde a SOB (11/768).

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

| DISTRITO              | T.I          | CASOS      | POBLACION    |
|-----------------------|--------------|------------|--------------|
| SAN JACINTO           | 135.69       | 92         | 678          |
| PAMPAS DE HOSPITAL    | 108.76       | 72         | 662          |
| PAPAYAL               | 59.00        | 39         | 661          |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 58.82        | 23         | 391          |
| CORRALES              | 55.37        | 119        | 2149         |
| CASITAS               | 42.55        | 6          | 141          |
| ZARUMILLA             | 41.28        | 90         | 2180         |
| ZORRITOS              | 35.04        | 41         | 1170         |
| CANOAS DE PUNTA SAL   | 25.20        | 16         | 635          |
| LA CRUZ               | 23.43        | 19         | 811          |
| AGUAS VERDES          | 23.37        | 49         | 2097         |
| TUMBES                | 18.94        | 187        | 9874         |
| MATAPALO              | 0.00         | 0          | 432          |
| <b>REGIONAL</b>       | <b>34.41</b> | <b>753</b> | <b>21881</b> |

El análisis del canal endémico de IRAs, muestra que en la SE05 del presente año estamos en la zona de ÉXITO.

Uno de los principales problemas implica las inadecuadas prácticas de higiene, considerando además que se suman determinantes sociales que agravan las condiciones de vida de población susceptible; la escasas y poca disponibilidad de agua es un factor preponderante, limitando las condiciones básicas de lavado de manos, que es una de las practicas claves para reducir en más del 60% el problema de contagio por IRAs.

## COVID-19

## COVID 19 (2021)

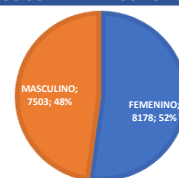
**743** FALLECIDOS  
**4.8%** LETALIDAD  
\*Letalidad: Relación de fallecidos confirmados entre casos confirmados

| FALLECIDOS SEGUN CLASIFICACION |       |         |
|--------------------------------|-------|---------|
| Clasificación                  | Casos | %       |
| Confirmados                    | 596   | 80.29%  |
| Sospechosos                    | 48    | 6.83%   |
| Probable                       | 99    | 12.88%  |
| Total general                  | 743   | 100.00% |

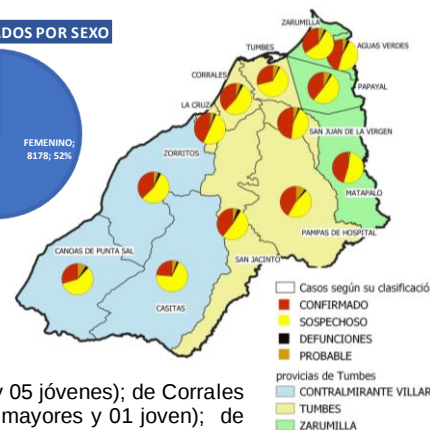
Durante el presente año hasta SE 52 del 2021 se han reportado en nuestra región, según su clasificación 15674 casos confirmados, 25141 casos siguen como descartados, 28916 casos siguen como sospechosos, 3070 casos siguen como probables y 743 casos han fallecido (596 confirmados, 49 sospechosos y 99 probables).

| DISTRITO RESIDENCIA     | CONFIRMADO   | DESCARTADO   | SOSPECHOSO   | PROBABLE    | DEFUNCIONES | HOSPITALIZADO | RECUPERADOS  |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|---------------|--------------|
| AGUAS VERDES            | 500          | 756          | 513          | 57          | 29          | 137           | 1291         |
| CANOA DE PUNTA SAL      | 159          | 70           | 314          | 49          | 15          | 32            | 239          |
| CASITAS                 | 37           | 52           | 109          | 8           | 3           | 17            | 51           |
| CORRALES                | 1774         | 2855         | 2525         | 244         | 114         | 336           | 2600         |
| LA CRUZ                 | 512          | 981          | 602          | 54          | 22          | 103           | 955          |
| MATAPALO                | 84           | 65           | 97           | 3           | 1           | 11            | 164          |
| PAMPAS DE HOSPITAL      | 497          | 593          | 557          | 120         | 22          | 56            | 664          |
| PAPAYAL                 | 184          | 309          | 242          | 35          | 8           | 37            | 599          |
| SAN JACINTO             | 312          | 528          | 413          | 40          | 28          | 76            | 502          |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN   | 323          | 278          | 302          | 37          | 9           | 51            | 408          |
| TUMBES                  | 9094         | 14544        | 19884        | 2048        | 370         | 1697          | 17198        |
| ZARUMILLA               | 1306         | 2732         | 2121         | 247         | 75          | 268           | 2437         |
| ZORRITOS                | 658          | 961          | 971          | 89          | 47          | 159           | 1035         |
| OTRAS REGIONES DEL PERU | 234          | 415          | 254          | 35          | 0           | 9             | 355          |
| ECUADOR                 | 0            | 2            | 12           | 4           | 0           | 0             | 6            |
| <b>TOTAL</b>            | <b>15674</b> | <b>25141</b> | <b>28916</b> | <b>3070</b> | <b>743</b>  | <b>2989</b>   | <b>28504</b> |

### CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



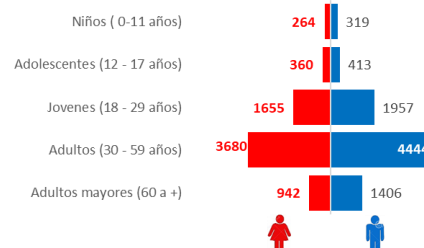
El 98.51% son casos autóctonos (15440), del total de casos (15674) confirmados de COVID19.



Han fallecido en los distritos de: Tumbes 370 casos (125 adultos, 239 adultos mayores, 01 adolescente y 05 jóvenes); de Corrales 114 casos (37 adultos, 76 adultos mayores y 01 joven); de Zarumilla 75 casos (23 adultos, 51 adultos mayores y 01 joven); de Zorritos 47 casos (08 adulto, 36 adultos mayores, 01 adolescente y 02 jóvenes); de Aguas Verdes 29 casos (11 en adulto, 16 en adulto mayor, 01 en joven y 01 en niños); San Jacinto 28 casos (06 en adultos y 22 casos en adultos mayores); de Pampas de Hospital 22 casos (06 en adulto mayor, 15 en adultos y 01 joven); de La Cruz 22 casos (03 adultos y 18 adultos mayores); de Canoas de Punta Sal 15 casos (06 adultos, 08 adultos mayores y 01 joven); de San Juan 09 casos (02 en adulto, 06 en adultos mayores y 01 en niño); de Papayal 08 casos (01 en adultos y 07 en adultos mayores); de Casitas 03 casos en adultos mayor; de Matapalo 01 caso en adultos.

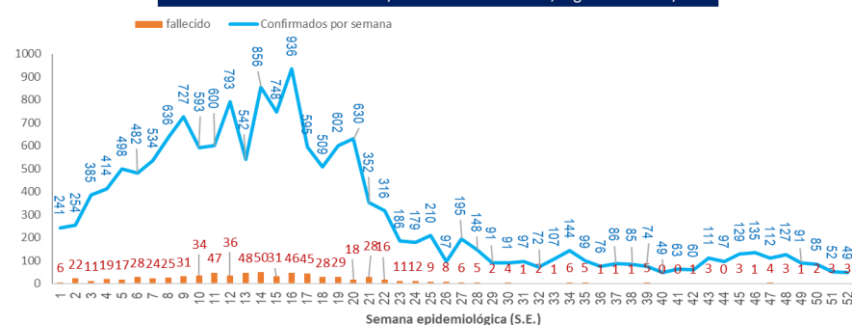
| Según grupo de edad       | Casos        | %              | T.I.A x 100, 000 hab. |
|---------------------------|--------------|----------------|-----------------------|
| Niños (0-11 años)         | 583          | 3.78%          | 1129.10               |
| Adolescentes (12-17 años) | 773          | 5.01%          | 3168.55               |
| Jóvenes (18-29 años)      | 3612         | 23.39%         | 7817.67               |
| Adultos (30-59 años)      | 8124         | 52.62%         | 7882.56               |
| Adultos mayores (60 a +)  | 2348         | 15.21%         | 7853.63               |
| <b>Total general</b>      | <b>15440</b> | <b>100.00%</b> |                       |

### CASOS CONFIRMADOS SEGUN SEXO Y GRUPO DE EDAD

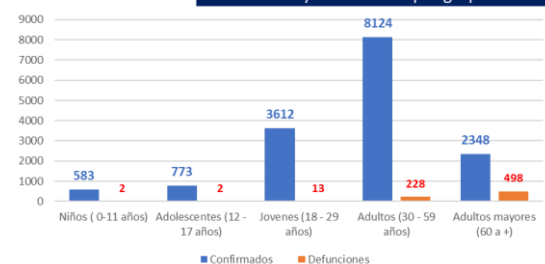


Según etapa de vida los más afectados resultan ser los adultos en un 53 % y según sexo los hombres en un 55 %; el mayor porcentaje de defunciones se presenta en hombres en un 65 %.

### Tendencia de Casos confirmados/fallecidos de COVID 19, según S.E 01-52/2021

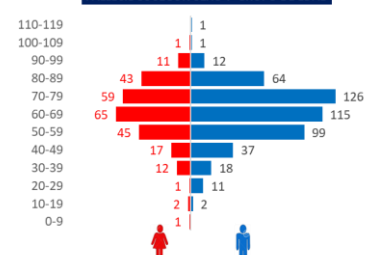


### Confirmados y defunciones por grupo de edad



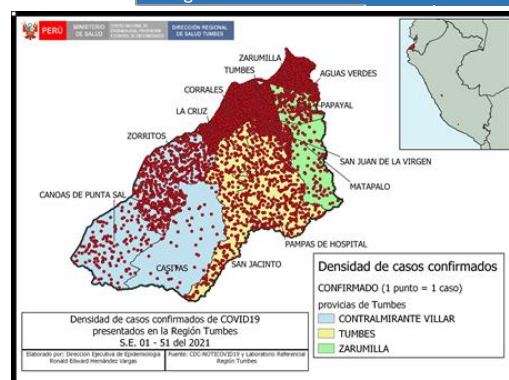
En el año 2021 a nivel distrital en la Región Tumbes, el distrito Tumbes (9094/15440), es el que presenta mayor concentración de casos de pacientes con COVID19, seguido de, los distritos de: Corrales (1774/15440), Zarumilla (1306/15440), Zorritos (658/15440), La Cruz (512/15440), Aguas Verdes (500/15440), Pampas de Hospital (497/15440), San Juan (323/15440), San Jacinto (312/15440), Papayal (184/15440), Canoas de Punta Sal (159/15440), Matapalo

### FALLECIDOS SEGUN SEXO Y GRUPO DE EDAD



### FALLECIDOS SEGUN GRUPO DE EDAD

| Grupo de edad             | Casos      | %              |
|---------------------------|------------|----------------|
| Niños (0-11 años)         | 2          | 0.36%          |
| Adolescentes (12-17 años) | 2          | 0.35%          |
| Jóvenes (18-29 años)      | 13         | 1.84%          |
| Adultos (30-59 años)      | 228        | 30.55%         |
| Adultos mayores (60 a +)  | 498        | 66.89%         |
| <b>Total general</b>      | <b>743</b> | <b>100.00%</b> |



## COVID19 (2022) SE 05



38  
FALLECIDOS



0.7%  
LETALIDAD

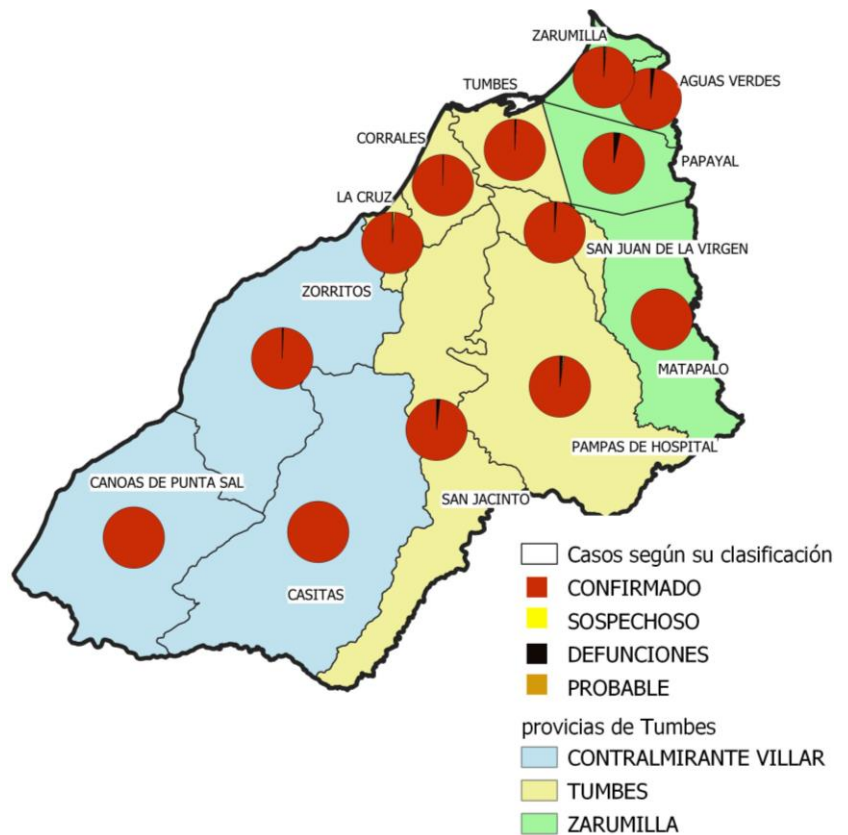
\*Letalidad: Relación de fallecidos confirmados entre casos confirmados

| FALLECIDOS SEGÚN CLASIFICACIÓN |       |         |
|--------------------------------|-------|---------|
| Clasificación                  | Casos | %       |
| Confirmados                    | 29    | 76.93%  |
| Probable                       | 8     | 20.27%  |
| Sospechoso                     | 1     | 2.80%   |
| Total general                  | 38    | 100.00% |

Durante el presente año del 5574 se han reportado en nuestra región, según su clasificación 3361 casos confirmados, 07 casos siguen como sospechosos y 38 casos han fallecido (29 confirmados, 08 probables y 01 sospechoso).

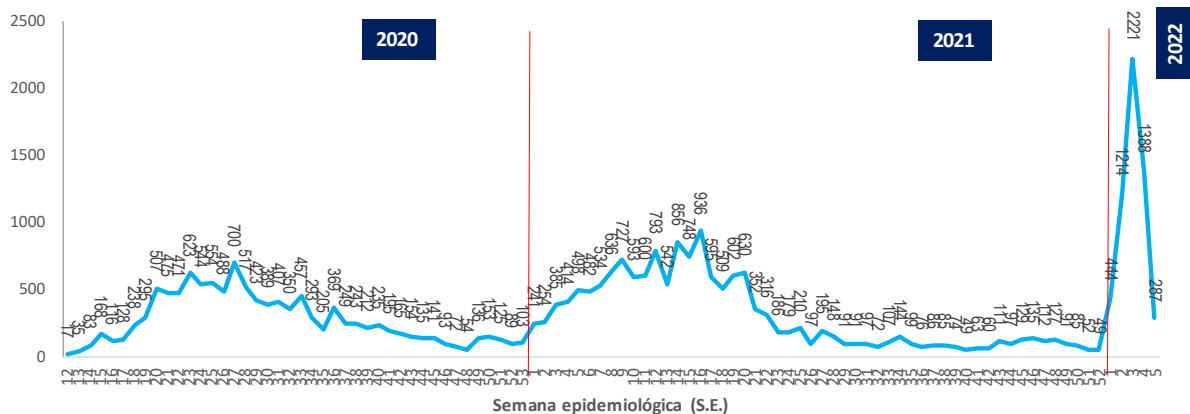
Han fallecido en los distritos de: Tumbes 18 casos (16 en adulto mayor y 02 en adulto); Zarumilla 04 casos en adulto mayor; Zorritos 03 casos (02 en adulto mayor y 01 en niño; Pampas de Hospital 03 casos en adulto mayor; Corrales 02 casos en adulto mayor; San Jacinto 02 casos en adulto mayor; Aguas Verdes 02 casos en adulto mayor; Papayal 02 casos en adulto mayor; La Cruz 01 caso en joven y San Juan de la Virgen 01 caso en adultos mayor.

| DISTRITO RESIDENCIA     | CONFIRMADO  | DESCARTADO | SOSPECHOSO | PROBABLE | DEFUNCIONES | HOSPITALIZADO | RECUPERADOS |
|-------------------------|-------------|------------|------------|----------|-------------|---------------|-------------|
| AGUAS VERDES            | 99          | 0          | 0          | 0        | 2           | 10            | 14          |
| CANOAS DE PUNTA SAL     | 111         | 0          | 0          | 0        | 0           | 1             | 12          |
| CASITAS                 | 35          | 0          | 0          | 0        | 0           | 1             | 4           |
| CORRALES                | 664         | 0          | 0          | 0        | 2           | 16            | 527         |
| LA CRUZ                 | 248         | 0          | 2          | 0        | 1           | 11            | 56          |
| MATAPALO                | 49          | 0          | 0          | 0        | 0           | 1             | 0           |
| PAMPAS DE HOSPITAL      | 187         | 0          | 1          | 0        | 3           | 8             | 13          |
| PAPAYAL                 | 57          | 0          | 0          | 0        | 2           | 6             | 7           |
| SAN JACINTO             | 112         | 0          | 0          | 0        | 2           | 5             | 76          |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN   | 90          | 0          | 0          | 0        | 1           | 3             | 3           |
| TUMBES                  | 2958        | 0          | 2          | 0        | 18          | 72            | 135         |
| ZARUMILLA               | 463         | 0          | 2          | 0        | 4           | 10            | 236         |
| ZORRITOS                | 481         | 0          | 0          | 0        | 3           | 9             | 137         |
| OTRAS REGIONES DEL PERU | 18          | 0          | 0          | 0        | 0           | 3             | 4           |
| ECUADOR                 | 2           | 0          | 0          | 0        | 0           | 0             | 0           |
| <b>TOTAL</b>            | <b>5574</b> | <b>0</b>   | <b>7</b>   | <b>0</b> | <b>38</b>   | <b>156</b>    | <b>1224</b> |



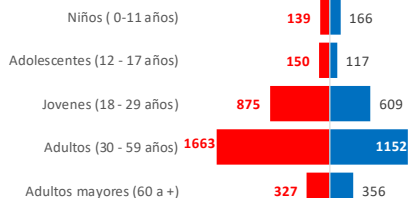
El 99.64% son casos autóctonos (5554), del total de casos (5574) confirmados de COVID19.

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

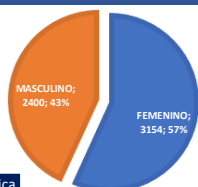


## COVID-19

### CASOS CONFIRMADOS SEGUN SEXO Y GRUPO DE EDAD



### CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



### Casos fallecidos por semana epidemiológica



## Leptospirosis y Rickettsiosis - Región Tumbes 05 - 2022

A la SE 05 del 2022 se han confirmado 14 casos de Leptospirosis.

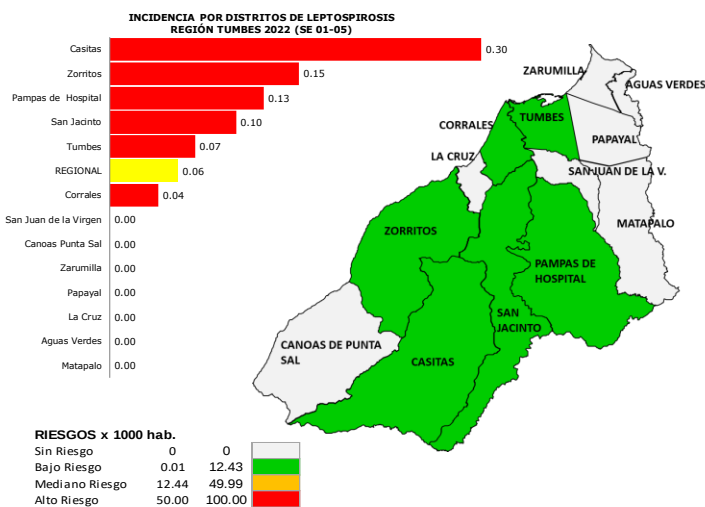
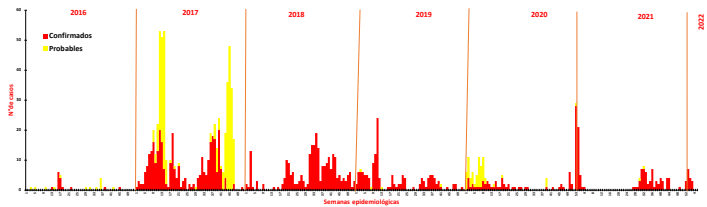
En el año 2021 se han registrado 119 casos de los cuales se han confirmados 115 casos.

Durante el 2020 el acumulado fue de 98 casos probables, no habiéndose reportado ningún caso entre las SE 48 y 53.

La tasa de incidencia regional de leptospirosis fue de 0.39 casos por 1000 hab, valor superior a la alcanzada en el 2019 que fue de 0.23 por mil habitantes.

Las condiciones en la Región como la humedad, las deficiencias higiénicas que ocasionan infección por roedores y poblaciones no controladas de perros, afloramiento de desagües y otras favorecen la aparición y persistencia de los casos.

### Comportamiento de la Leptospirosis en periodo 2016 – 2022 (SE04) Región Tumbes.



### Casos, tasas de incidencia Leptospirosis. Perú 2017-2022 -SE 05-2022\*

Fuente: CDC Sala Situacional SE 05-2022

| DEPARTAMENTO  | Casos acumulados |      |      |      |      |       | Corte Hasta la SE 05 |      |      |      |      |       |
|---------------|------------------|------|------|------|------|-------|----------------------|------|------|------|------|-------|
|               | 2017             | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022* | 2017                 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022* |
| LORETO        | 708              | 1005 | 3052 | 2379 | 986  | 148   | 79                   | 62   | 156  | 680  | 48   | 148   |
| MADRE DE DIOS | 181              | 154  | 2229 | 702  | 895  | 104   | 12                   | 41   | 28   | 193  | 90   | 104   |
| SAN MARTIN    | 172              | 36   | 100  | 85   | 176  | 15    | 22                   | 8    | 8    | 25   | 21   | 15    |
| TUMBES        | 643              | 256  | 151  | 111  | 135  | 14    | 14                   | 17   | 26   | 28   | 58   | 14    |
| AYACUCHO      | 377              | 356  | 343  | 265  | 314  | 13    | 43                   | 37   | 45   | 12   | 50   | 13    |
| CUSCO         | 95               | 95   | 83   | 155  | 141  | 9     | 4                    | 7    | 9    | 43   | 10   | 9     |
| ICA           | 150              | 63   | 13   | 12   | 40   | 6     | 5                    | 8    | 2    | 5    | 0    | 6     |
| CAJAMARCA     | 57               | 56   | 67   | 47   | 258  | 5     | 36                   | 12   | 7    | 2    | 7    | 5     |
| AMAZONAS      | 18               | 17   | 33   | 6    | 24   | 4     | 1                    | 1    | 5    | 1    | 3    | 4     |
| LAMBAYEQUE    | 189              | 104  | 138  | 78   | 82   | 4     | 5                    | 6    | 25   | 6    | 3    | 4     |
| UCAYALI       | 182              | 61   | 70   | 161  | 270  | 4     | 79                   | 17   | 1    | 16   | 12   | 4     |
| JUNIN         | 19               | 17   | 18   | 13   | 13   | 3     | 4                    | 2    | 3    | 4    | 2    | 3     |
| PIURA         | 279              | 203  | 201  | 96   | 234  | 2     | 10                   | 5    | 19   | 17   | 6    | 2     |
| HUANUCO       | 110              | 31   | 91   | 24   | 35   | 2     | 10                   | 4    | 5    | 11   | 0    | 2     |
| ANCASH        | 2                | 3    | 4    | 0    | 1    | 1     | 1                    | 1    | 1    | 0    | 0    | 1     |
| LA LIBERTAD   | 53               | 14   | 34   | 19   | 34   | 1     | 3                    | 2    | 2    | 6    | 1    | 1     |
| LIMA          | 66               | 40   | 73   | 16   | 17   | 0     | 12                   | 3    | 12   | 4    | 2    | 0     |
| AREQUIPA      | 1                | 1    | 4    | 1    | 0    | 0     | 0                    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0     |
| APURIMAC      | 0                | 1    | 3    | 3    | 0    | 0     | 0                    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0     |
| MOQUEGUA      | 5                | 4    | 1    | 0    | 1    | 0     | 0                    | 2    | 0    | 0    | 0    | 0     |
| TACNA         | 0                | 0    | 3    | 0    | 0    | 0     | 0                    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     |
| PASCO         | 3                | 2    | 4    | 3    | 7    | 0     | 2                    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0     |
| CALLAO        | 10               | 1    | 4    | 0    | 4    | 0     | 0                    | 0    | 2    | 0    | 1    | 0     |
| HUANCAYELICA  | 0                | 1    | 3    | 0    | 1    | 0     | 0                    | 0    | 1    | 0    | 1    | 0     |
| PUNO          | 1                | 0    | 2    | 0    | 0    | 0     | 0                    | 0    | 2    | 0    | 0    | 0     |
| Perú          | 3321             | 2521 | 6724 | 4176 | 3668 | 335   | 342                  | 235  | 361  | 1054 | 315  | 335   |

En el 2022, según etapa de vida los más afectados resultaron ser los adultos en un 42.86% y los adolescentes y jóvenes en un 28.57% respectivamente.

Cabe resaltar que el grado de exposición a factores de riesgo de contaminación, juega un rol preponderante en la medida que se expone el individuo.

### Casos Acumulados de Leptospirosis por Grupos de Etapa de Vida Región Tumbes año 2022

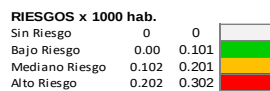
|              | Frecuencia | %              |
|--------------|------------|----------------|
| Adulto       | 6          | 42.86%         |
| Joven        | 4          | 28.57%         |
| Adolescente  | 4          | 28.57%         |
| <b>Total</b> | <b>14</b>  | <b>100.00%</b> |

### Casos de Leptospirosis Región Tumbes año 2022

|              | Frecuencia | %              |
|--------------|------------|----------------|
| Confirmado:  | 14         | 100.00%        |
| <b>Total</b> | <b>14</b>  | <b>100.00%</b> |

### Mapa de Riesgo según 03 últimas semanas epidemiológicas SE (03-05)/2022 - Región Tumbes

RIESGOS x 1000 hab.



### Tasa de incidencia distrital de Leptospirosis - Región Tumbes año 2022

| DISTRITO              | T.I         | CASOS     | POBLACION     |
|-----------------------|-------------|-----------|---------------|
| Matapalo              | 0.00        | 0         | 3830          |
| Aguas Verdes          | 0.00        | 0         | 20903         |
| La Cruz               | 0.00        | 0         | 10114         |
| Papayal               | 0.00        | 0         | 7006          |
| Zarumilla             | 0.00        | 0         | 23464         |
| Canoas Punta Sal      | 0.00        | 0         | 6510          |
| San Juan de la Virgen | 0.00        | 0         | 5298          |
| Corrales              | 0.04        | 1         | 25430         |
| <b>REGIONAL</b>       | <b>0.06</b> | <b>14</b> | <b>252302</b> |
| Tumbes                | 0.07        | 8         | 115674        |
| San Jacinto           | 0.10        | 1         | 9747          |
| Pampas de Hospital    | 0.13        | 1         | 8000          |
| Zorritos              | 0.15        | 2         | 13015         |
| Casitas               | 0.30        | 1         | 3311          |

El distrito que presenta la mayor Tasa de Incidencia en el 2022 fue Casitas seguido de Zorritos, con tasas de incidencias de TI 0.30 por mil habitantes, TI de 0.15 por mil habitantes respectivamente.

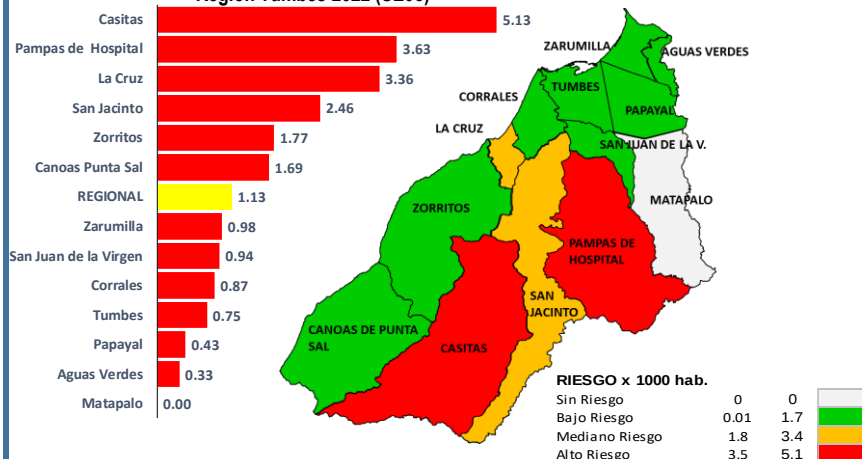
## Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs) - Región Tumbes SE 05/2022

Comportamiento de EDAs según semanas epidemiológicas

2022(01-05) - Región Tumbes

| EDAS POR GRUPO ETAREO | N°CASOS/SEMANA |           |           |           |           | TOTAL      |
|-----------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
|                       | 1              | 2         | 3         | 4         | 5         |            |
| Menor de 1 año        | 3              | 1         | 7         | 2         | 1         | 14         |
| De 1 a 4 años         | 38             | 13        | 14        | 11        | 6         | 82         |
| Mayores de 5 años     | 63             | 43        | 29        | 39        | 15        | 189        |
| <b>TOTAL</b>          | <b>104</b>     | <b>57</b> | <b>50</b> | <b>52</b> | <b>22</b> | <b>285</b> |

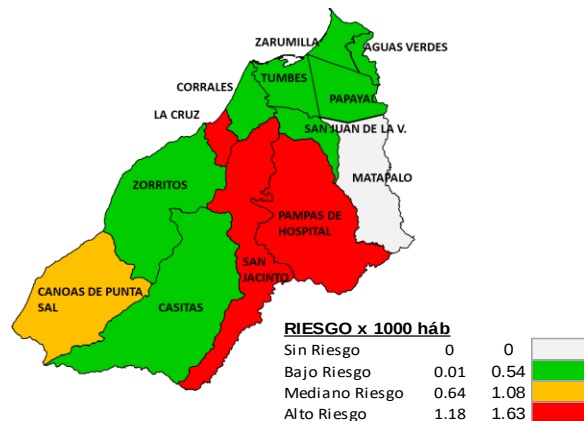
Tasas de incidencia acumulada distrital de EDAs Población General  
Región Tumbes 2022 (SE05)



La distribución de los casos de EDAs en población general según mapa de riesgo acumulado a la SE 05/2022 son 285 casos, muestra un incremento de los casos de EDAs en mayores de 05 años. Los factores determinantes de este indicador es la limitada disposición de agua en los domicilios considerando que solo se dispone de 4.5 horas por días de este servicio vital. Aunado a las malas prácticas de higiene.

En los menores de 05 años se ha notificado a nivel regional a la SE 05; 96 casos de EDAs. La tasa de incidencia regional en menores de cinco años es de 4.39 casos por cada 1000 menores de cinco años. Mientras que la SE 05/\*2021 (148 casos) en <05 años de edad. Significativamente mayor al número de casos que hasta la actualidad se han registrado.

Mapa de Riesgo de EDAs en Población General según 03 últimas semanas epidemiológicas 03-05/2022 - Región Tumbes



Tasa de Incidencia x 1000 hab. de las EDAs en Menores de 5 años SE01-05/ 2022 - Región Tumbes

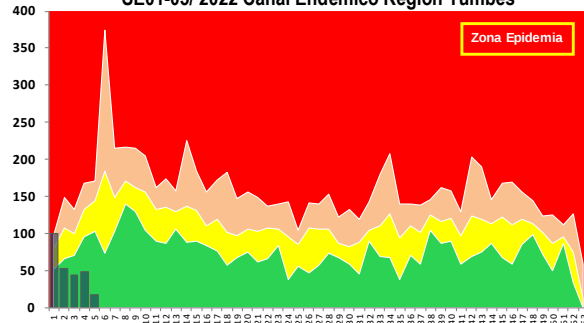
Tasa de Incidencia x 1000 hab. de las EDAs en Población General SE01-05/ 2022 - Región Tumbes

| DISTRITO              | T.I.        | CASOS     | POBLACION    |
|-----------------------|-------------|-----------|--------------|
| MATAPALO              | 0.00        | 0         | 432          |
| LA CRUZ               | 1.23        | 1         | 811          |
| CORRALES              | 1.86        | 4         | 2149         |
| AGUAS VERDES          | 1.91        | 4         | 2097         |
| TUMBES                | 3.04        | 30        | 9874         |
| PAPAYAL               | 4.54        | 3         | 661          |
| ZARUMILLA             | 4.59        | 10        | 2180         |
| SAN JUAN DE LA VIRGEN | 7.67        | 3         | 391          |
| CANOAS DE PUNTA SAL   | 9.45        | 6         | 635          |
| SAN JACINTO           | 11.80       | 8         | 678          |
| ZORRITOS              | 12.82       | 15        | 1170         |
| CASITAS               | 14.18       | 6         | 141          |
| PAMPAS DE HOSPITAL    | 15.11       | 10        | 662          |
| <b>REGIONAL</b>       | <b>4.39</b> | <b>96</b> | <b>21881</b> |

La TI a nivel regional es de 1.13 por mil hab. Los distritos que han presentado mayor incidencia son: Casitas con 5.13 por mil hab.; Pampas de Hospital con el 3.63 por mil hab.; La Cruz con 3.36 por mil hab. Una de las determinantes sociales que se asocia al problema de las EDAS <05 años son las condiciones de salubridad y las prácticas de alimentación que siguen las madres. Recordemos que el lavado de manos reduce las EDAS en más del 65%, es importante fortalecer la educación sanitaria para mejorar las prácticas saludables de la población.

Cabe resaltar que es importante establecer un trabajo articulado con las autoridades locales para intervenir de manera integral resolviendo determinantes sociales de la salud de importancia como lo es el saneamiento básico, asegurando la disponibilidad y continuidad del servicio de agua en los sectores que más incidencia vienen presentando.

Comportamiento de las EDAs en Población General SE01-05/ 2022 Canal Endémico Región Tumbes



De acuerdo al canal endémico de EDAs, aún nos encontramos en zona de ÉXITO a la SE05/2022, significa es necesario adoptar desde ya, las medidas de intervención para reducir el problema antes que se muestre de manera urgente el despliegue de acciones costosas efectivas para reducir el riesgo de muerte o complicaciones en el < 05 años.

**Infecciones Asociadas a la Atención de Salud (IAAS) - Región Tumbes Enero/2022**



**I.A.A.S – RED ASISTENCIAL ESSALUD TUMBES**

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 2022.

| Tipo de IAAS                     | Factor de Riesgo          | Servicio Hospitalario | Medición                  | N° de días de exposición/procedimientos | N° de IAAS | Tasa de Incidencia |
|----------------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------------------|------------|--------------------|
| Neumonía                         | Ventilación Mecánica      | Neonatología          | Densidad de Incidencia    | 0                                       | 0          | 0.00               |
|                                  |                           | UCI                   |                           | 132                                     | 5          | 37.88              |
| Infección del Tracto Urinario    | Sonda Vesical             | UCI                   | Densidad de Incidencia    | 148                                     | 0          | 0.00               |
|                                  |                           | Medicina              |                           | 50                                      | 0          | 0.00               |
|                                  |                           | Cirugía               |                           | 0                                       | 0          | 0.00               |
|                                  |                           |                       |                           |                                         |            |                    |
| Infección del Torrente Sanguíneo | Catéter Venoso Central    | Neonatología          | Densidad de Incidencia    | 0                                       | 0          | 0.00               |
|                                  |                           | UCI                   |                           | 135                                     | 0          | 0.00               |
|                                  | Catéter Venoso Periférico | Neonatología          |                           | 0                                       | 0          | 0.00               |
| Infección de Herida Operatoria   | Colecistectomía           | Cirugía               | Tasa Incidencia Acumulada | 0                                       | 0          | 0.00               |
|                                  | Hernioplastia Inguinal    | Cirugía               |                           | 0                                       | 0          | 0.00               |
|                                  | Parto Cesárea             | Gineco-Obstetricia    |                           | 30                                      | 0          | 0.00               |
| Endometritis                     | Parto Vaginal             | Gineco-Obstetricia    | Tasa Incidencia Acumulada | 20                                      | 0          | 0.00               |
|                                  | Parto Cesárea             | Gineco-Obstetricia    |                           | 30                                      | 0          | 0.00               |

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

## Otros Daños de Notificación - Región Tumbes SE 04/2022

### MORTALIDAD MATERNA

Hasta la SE 05/2022 no se han notificado muertes maternas.

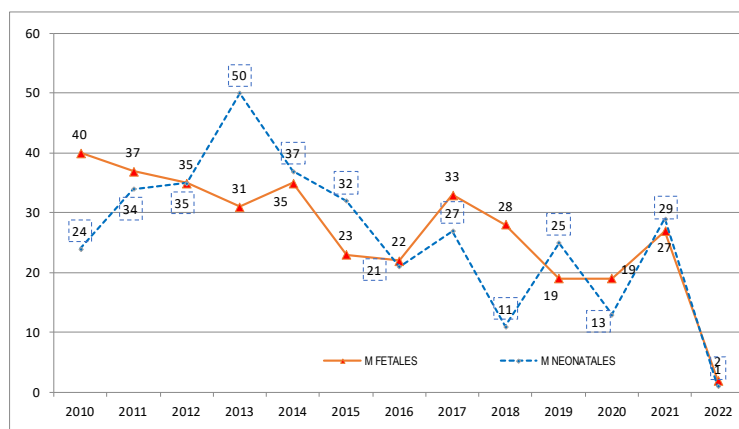
Durante el año 2021 se han notificado **02 muertes indirectas** (30 años de edad procedente de Av. 28 de Julio – Zarumilla y de 17 años de edad procedente de la localidad de Acapulco - Zorritos) y **03 muertes directas** (23, 35 y 38 años de edad procedente de los distritos de Zarumilla, Tumbes y La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

| FECHA_MTE         | Según Tipo |          | Total    |
|-------------------|------------|----------|----------|
|                   | Fetal      | Neonatal |          |
| 6/01/2022         | 1          |          | 1        |
| 14/01/2022        |            | 1        | 1        |
| 20/01/2022        | 1          |          | 1        |
| <b>Total 2021</b> | <b>2</b>   | <b>1</b> | <b>3</b> |

### MORTALIDAD PERINATAL

A la SE 05/2022 se han registrado 03 muertes perinatales la cual le corresponde 02 casos a fetales y 01 caso le corresponde a neonatales.

En año 2021 se notificaron 56 muertes perinatales de las cuales 27 son fetales y 29 neonatales.



### ZONOSIS

Hasta la SE52-2021 del presente año no se ha reportado ningún caso de rabia canina en Tumbes. En el año 2022 (acumulado a la SE 05), no se han notificado casos de rabia canina.

### INMUNOPREVENIBLES

A la SE 52/2021, no se han notificado casos de varicela. De igual forma hasta la SE53 del 2020 no se ha reportado ningún caso de varicela con complicaciones.

Hasta la SE52 del 2019 se han reportado 06 casos de parotiditis sin complicaciones en personal de servicio militar, los cuales fueron hospitalizados para evitar la propagación de la enfermedad.

En el 2019 no se han reportado casos de sarampión ni rubeola.

La migración venezolana de paso por la región Tumbes ha puesto en alerta a los establecimientos de salud.

Se continúan fortaleciendo las acciones de vigilancia y vacunación.

### TENIASIS Y EPILEPSIAS POR CISTICERCOSIS

A la SE 05/2022 no se ha confirmado casos.

En el 2021 no se reportaron casos sospechosos de Teniasis.

En el año 2019 se registran 09 casos de Epilepsia. asociada a Cisticercosis.

### TUBERCULOSIS

A la SE 52/2021 se han notificado 62 casos y el 100% son casos nuevos todos adultos. De los cuales 11 tiene coinfección TB/DM y 07 coinfección TB/VIH. Se reporta 06 fallecidos por TBC.

Hasta la SE 53/2020 se han notificado 60 casos. De los cuales 02 decesos por infección VIH-SIDA. En esta información se incluye al INPE 15 casos y ESSALUD 6 casos.

### ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

A la SE 04\_2022 se han confirmado 01 caso de ofidismo procedente de nuevo progreso, niño de 09 años de edad.

En el año 2021 se confirmaron 02 casos de ofidismo procedente de nuevo progreso, adolescente de 14 años de edad y pampa grande, adulto de 34 años de edad.

### SIFILIS EN GESTANTES Y CONGENITA

A la SE 52/2021 se han confirmado 09 casos de sífilis maternas y 08 casos de sífilis congénita. En el acumulado a la SE53 del 2020 se han confirmado 13 casos de sífilis materna y 07 casos de sífilis congénita. Haciendo un total de 20 casos de sífilis notificados en la Región Tumbes.

### SINDROME DE GUILLAIN BARRE

A la SE 52 del año 2021 no se ha confirmado casos. Hasta la SE 53 del 2020 se ha confirmado 01 caso, en el distrito de Tumbes, en niño de 07 años de edad, el mismo que se hospitalizo en el Hospital Regional de Tumbes.

### TETANOS

En el año 2021 se registró 01 caso probable de Tétanos (SE47), en un adulto de 45 años de edad de sexo masculino, procedente del distrito de Tumbes el cual falleció el 24 de Diciembre de este año en el Hospital Regional II-2 "JAMO" – Tumbes.

En el acumulado de las SE01-53 del año 2020 (01 fallecido), en un adulto de 46 años de edad, procedente del distrito de Aguas Verdes.