



PERÚ

Ministerio de Salud

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Gerencia Regional de Salud Lambayeque

Oficina de Epidemiología

# S.E. 35-2024

## GERENCIA REGIONAL DE SALUD LAMBAYEQUE

### Oficina de Epidemiología

# Boletín Epidemiológico

**Semana Epidemiológica  
Del 26 al 31 de Agosto 2024**



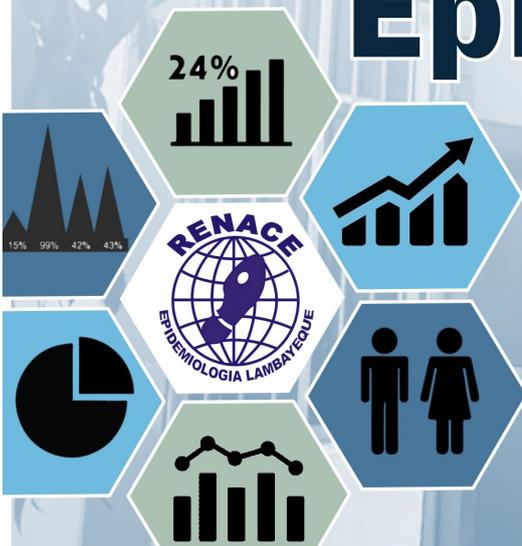
Av. Salaverry 1610 - Chiclayo



<https://www.regionlambayeque.gob.pe/>



[epilamba@dge.gob.pe](mailto:epilamba@dge.gob.pe)



## Boletín Epidemiológico del Perú

**Dr. Yonny M. URETA NÚÑEZ**  
GERENTE REGIONAL DE SALUD  
Lambayeque

**Dra. Vanessa M. SIAPO GUTIÉRREZ**  
Directora de Salud a las Personas (DESIP)

**Blgo. Marco Bustamante Contreras**  
Jefe de Oficina de Epidemiología

### Equipo Técnico

**Dr. Víctor Hugo Torres Anaya**  
Vigilancia Cáncer, ERCT, ASIS

**Lic. Cecilia Gisela Yamaguchi Díaz**  
VE de Enfermedades No Transmisibles (ENT):  
Muerte Materna (MM), MM Extrema,  
Muerte Fetal y Neonatal (MFN), Diabetes  
Infecciones Asociadas a la Atención de la  
Salud (IAAS)

**Lic. Enf. Maricarmen Espinoza**  
**Sancarranco**  
VE de Violencia, Salud Mental, Lesiones por  
Accidentes de Tránsito, Capacitación.

**Iván William Cuzquén Cabrejos**  
Vigilancia Epidemiológica VEA  
Enfermedades Transmisibles  
(Daños individuales y colectivos)

**Bach. Ing. Silver Aguilar Carnero**  
Responsable Sistema de Notificación,  
Estadística e Informática

**Sra. Glenda A. Berrú Neira**  
Área Administrativa

El Boletín Epidemiológico del Perú, es la publicación oficial del Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades, de la Red Nacional de Epidemiología (RENACE) y del Ministerio de Salud. El Boletín, se edita semanalmente; cada volumen anual tiene 52 o 53 números, y estos últimos números consolidan el análisis anual. El Boletín Epidemiológico, publica la situación o tendencias de las enfermedades o eventos sujetos a notificación obligatoria, las normas acerca de la vigilancia epidemiológica en salud pública en el Perú, los informes técnicos de brotes y otras emergencias sanitarias, resúmenes de trabajos de investigación desarrollados por el personal de la Red Nacional de Epidemiología y otras informaciones de interés para el personal de salud del país y de la región. Títulos anteriores: Reporte epidemiológico semanal Boletín epidemiológico semanal Boletín epidemiológico (Lima) Correo electrónico y suscripciones: [comite\\_boletin@dge.gob.pe](mailto:comite_boletin@dge.gob.pe) La información del presente Boletín Epidemiológico, procede de la notificación de 9482 establecimientos de salud de la Red Nacional de Epidemiología (RENACE), registrados en el sistema nacional de notificación epidemiológica, de estos 7869 son Unidades Notificantes, reconocidos con Resolución Directoral de las respectivas Direcciones/Geresas de Salud del Perú. La RENACE está conformada por establecimientos del Ministerio de Salud, EsSalud y otros del sector en los diferentes niveles de las Direcciones Regionales de Salud que tiene el Perú. La información contenida en la sección de tendencia del boletín 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 Nacional de Epidemiología (RENACE). Los artículos de investigación son de responsabilidad exclusiva de sus autores y no reflejan necesariamente las opiniones oficiales del Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades. Se permite la difusión total o parcial del presente boletín, siempre y cuando se citen expresamente sus fuentes.

## Comportamiento de la VIRUELA SÍMICA (Mpoxv)

**Consideraciones previas:** El diagnóstico diferencial del Mpox (previamente conocida como viruela del mono o monkeypox) es distinto según el contexto. En los pacientes con sospecha y procedentes de zonas de riesgo, el diagnóstico diferencial es más amplio, pues incluye otra patología importada. Hay que diferenciar entre personas que han viajado a zonas de riesgo o no es necesario principalmente para saber si el paciente ha podido estar expuesto o no a un clado I, ya que el clado II circula actualmente en los países Europeos. El diagnóstico diferencial de estas lesiones puede ser complejo, incluyendo enfermedades infecciosas y no infecciosas, por lo que en caso de duda se recomienda solicitar la colaboración de Dermatología y conjuntamente, en caso de viajeros/migrantes de Unidades de Patología Importada, por los cauces establecidos en cada área sanitaria (incluyendo teledermatología).

La inmunodepresión también modifica el diagnóstico diferencial. Existen pruebas especialmente útiles para el diagnóstico rápido de alguna de las enfermedades infecciosas que entran en el diagnóstico diferencial. Recomendamos consultar la documentación existente sobre diagnóstico de mpox y contactar con los servicios de Microbiología y Salud Pública. A medida que se adquiera más información sobre el cuadro clínico del mpox, este documento puede requerir modificaciones.

### CUADRO CLÍNICO:

El periodo de incubación es de 6 a 13 días pudiendo llegar a 21 días. El diagnóstico es mucho más probable si existe un antecedente de contacto con un caso. Mpox ha causado tradicionalmente una enfermedad sistémica.

**PERÍODO INVASIVO:** se caracterizaba por fiebre, dolor de cabeza intenso, mialgia, dolor de garganta, astenia intensa y linfadenopatía. Los síntomas sistémicos eran comunes y podían ocurrir como una etapa prodrómica.

**PERÍODO ERUPTIVO:** similar a la varicela y que generalmente comenzaba 1-3 días después de la fiebre, en una distribución centrifuga clásica que afectaba: cara (96%), piernas (91%), tronco (80%), brazos (79%), palmas (69%), genitales (68%) y plantas (64%). Las lesiones cutáneas se desarrollaban más o menos simultáneamente y evolucionaban juntas en un transcurso de 2-3 semanas. Esto era debido, seguramente por la manera en que las personas se contagiaban (vía sistémica o respiratoria).

**Desde el brote de 2022,** la mayoría de casos se contagian por vía localizada (inoculación dérmica durante o no las relaciones sexuales).

Eso hace que la clínica sea algo variable pero que también pueda dividirse en 2 fases:

**A) PERÍODO INVASIVO:** Se observan lesiones en la zona de inoculación, únicas o múltiples, frecuentemente en genitales, pero también se han visto en garganta, cara, perianal o periungueales. Estas lesiones son las que podríamos describir como pseudopústulas (no tienen contenido purulento ni acuoso, sino que son duras: parecen pústulas, pero no drenan pus). Son bien delimitadas, profundas, suelen ser umbilicadas y tardan semanas en sanar por completo. Estas lesiones pueden ser más severas y necróticas en pacientes inmunosuprimidos (por ejemplo, VIH <200 CD4/mm<sup>3</sup>). Son bastante dolorosas (si afectan orofaringe), acompañándose de edema circulatorio (hinchazón severa), y suele asociarse a linfadenopatía regional. Ésta úlceras muchas veces no llegan a desarrollar estadios o erupción secundaria.

**B) PERÍODO ERUPTIVO:** Pocos días después de la aparición de las primeras lesiones en el área de inoculación, puede producirse una erupción secundaria de pequeñas lesiones. Las lesiones evolucionan: • Mácula eritematosa: lesión eritematosa, no palpable, mancha, de pocos milímetros. • Pápula: lesión bien delimitada, palpable de pocos milímetros. • Vesícula: lesión sobreelevada, bien delimitada, de contenido líquido claro, menor de 1cm, en muchas ocasiones se umbilican, deprimen, en el centro. • Pústula: lesión sobreelevada, bien delimitada de contenido purulento. • Costra: producida por desecación de un exudado o secreción y más pequeña que la lesión inicial.

Se describen como pruriginosas y tardan días en sanar por completo. Pueden aparecer en la cara, cuero cabelludo, brazos, piernas, palmas, plantas y tronco. Con frecuencia, no todas las lesiones se encuentran en la misma etapa de desarrollo.

### Contenido:

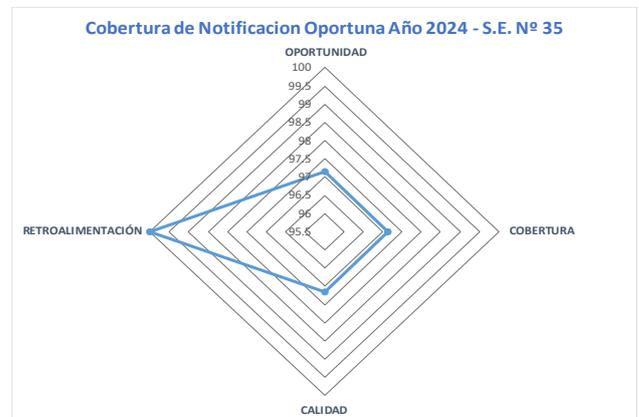
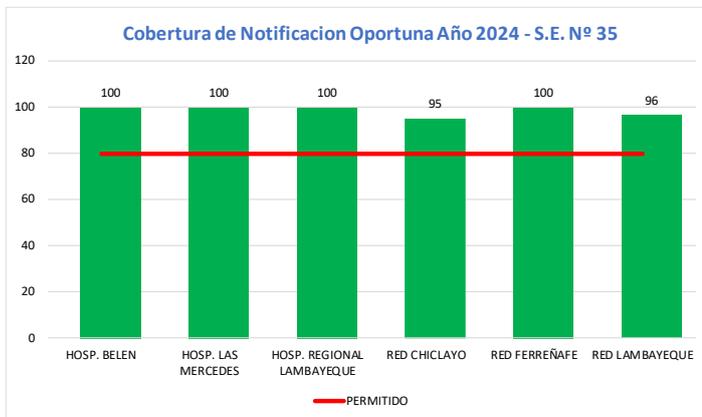
#### Editorial: Vigilancia Epidemiológica de la VIRUELA SÍMICA (Mpoxv) 03

|   |    |
|---|----|
| Indicadores de Notificación                         | 04 |
| Daños / Eventos sujetos a vigilancia epidemiológica | 05 |
| Enfermedades Metaxénicas                            | 06 |
| Vigilancia Epidemiológica de febriles               | 07 |
| Muerte Materna                                      | 18 |
| Mortalidad Perinatal y Neonatal                     | 26 |
| EDAs: Canal Endémico                                | 34 |
| IRAs: Canal Endémico                                | 39 |

## Indicadores de Monitoreo de Notificación Semanal

| REDES                     | Cobertura de Notificación Oportuna Año 2024 - S.E. N° 35 |              |                  |                   | PUNTAJE TOTAL |
|---------------------------|--|--------------|------------------|-------------------|---------------|
|                           | OPORTUNIDAD  | COBERTURA    | CALIDAD DE DATOS | RETROALIMENTACIÓN |               |
| HOSP. BELEN               | 100.00   | 100.00       | 100.00           | 100.00            | 100.00        |
| HOSP. LAS MERCEDES        | 100.00   | 100.00       | 100.00           | 100.00            | 100.00        |
| HOSP. REGIONAL LAMBAYEQUE | 100.00   | 100.00       | 100.00           | 100.00            | 100.00        |
| RED CHICLAYO              | 93.56  | 93.56        | 93.56            | 100.00            | 95.17         |
| RED FERREÑAFE             | 100.00   | 100.00       | 100.00           | 100.00            | 100.00        |
| RED LAMBAYEQUE            | 95.02  | 95.02        | 95.02            | 100.00            | 96.27         |
| <b>TOTAL GERESA</b>       | <b>97.14</b>   | <b>97.14</b> | <b>97.14</b>     | <b>100.00</b>     | <b>97.86</b>  |

## Indicador Según Redes y Hospitales GERESA



Si bien el 90% constituye un valor aceptable, en cuanto a cobertura; hay que tener en cuenta que la información epidemiológica, es muy útil en la toma de decisiones, por lo que debemos hacer el esfuerzo en lograr un 100%. Se debe mantener el LEMA de la Vigilancia Epidemiológica: "Información para la Acción", esto es válido para todos los niveles de atención.

En cuanto a los indicadores de Notificación a Nivel de la Oficina de Epidemiología de GERESA, los indicadores de oportunidad, cobertura y calidad de dato es de 98,34 %; el indicador de Retroalimentación alcanza el 100%, teniendo en cuenta que se difunden los Boletines Epidemiológicos Semanales a las 214 Unidades Notificantes (UN).



**En la Red Chiclayo:** No alcanzó 100% de cobertura de notificación.

**En la Red Ferreñafe:** Alcanzó 100% de cobertura semanal.

**En la Red Lambayeque:** No alcanzó 100% de cobertura semanal.

Felicitaciones a las Unidades Notificantes que han coberturado con 100%, demostrando que esto si es posible.

Las Micro Redes que no alcanzaron la cobertura aceptable de notificación deben realizar el esfuerzo conjunto, a fin de revertir esta situación, que nos permitirá realizar un mejor MONITOREO INDIRECTO a nuestra RED VEA de GERESA Lambayeque.

## Enfermedades / Eventos Sujetos a Vigilancia Epidemiológica de Importancia en Salud Pública (EVISAP) por Distritos S.E. N° 35-2024

| DISTRITOS            | DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA |           |            | DENGUE GRAVE |          |           | DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA |            |             | LEISHMANIASIS CUTANEA | TOTAL       |
|----------------------|-----------------------------|-----------|------------|--------------|----------|-----------|-----------------------------|------------|-------------|-----------------------|-------------|
|                      | Conf.                       | Prob.     | Total      | Conf.        | Prob.    | Total     | Conf.                       | Prob.      | Total       | Conf.                 |             |
| CAYALTI              | 35                          | 0         | 35         | 0            | 0        | 0         | 231                         | 3          | 234         | 0                     | 269         |
| CHICLAYO             | 264                         | 11        | 275        | 5            | 0        | 5         | 1295                        | 255        | 1550        | 0                     | 1830        |
| CHONGOYAPE           | 1                           | 0         | 1          | 0            | 0        | 0         | 39                          | 7          | 46          | 0                     | 47          |
| ETEN                 | 14                          | 0         | 14         | 3            | 0        | 3         | 251                         | 2          | 253         | 0                     | 270         |
| ETEN PUERTO          | 0                           | 0         | 0          | 0            | 0        | 0         | 8                           | 1          | 9           | 0                     | 9           |
| ILLIMO               | 19                          | 0         | 19         | 0            | 0        | 0         | 261                         | 0          | 261         | 0                     | 280         |
| INCAHUASI            | 0                           | 0         | 0          | 0            | 0        | 0         | 0                           | 0          | 0           | 1                     | 1           |
| JAYANCA              | 1                           | 0         | 1          | 2            | 0        | 2         | 256                         | 0          | 256         | 0                     | 259         |
| LA VICTORIA          | 63                          | 5         | 68         | 4            | 0        | 4         | 712                         | 76         | 788         | 0                     | 860         |
| LAGUNAS              | 4                           | 0         | 4          | 0            | 0        | 0         | 45                          | 12         | 57          | 0                     | 61          |
| LAMBAYEQUE           | 78                          | 5         | 83         | 4            | 0        | 4         | 885                         | 20         | 905         | 0                     | 992         |
| MOCHUMI              | 7                           | 1         | 8          | 1            | 0        | 1         | 135                         | 3          | 138         | 0                     | 147         |
| MONSEFU              | 19                          | 0         | 19         | 1            | 0        | 1         | 194                         | 9          | 203         | 0                     | 223         |
| MORROPE              | 7                           | 1         | 8          | 1            | 0        | 1         | 50                          | 15         | 65          | 0                     | 74          |
| MOTUPE               | 3                           | 1         | 4          | 0            | 0        | 0         | 18                          | 3          | 21          | 4                     | 29          |
| NUEVA ARICA          | 5                           | 0         | 5          | 1            | 0        | 1         | 27                          | 0          | 27          | 0                     | 33          |
| OLMOS                | 14                          | 5         | 19         | 2            | 0        | 2         | 97                          | 91         | 188         | 0                     | 209         |
| OYOTUN               | 11                          | 1         | 12         | 0            | 0        | 0         | 56                          | 3          | 59          | 0                     | 71          |
| PACORA               | 1                           | 0         | 1          | 0            | 0        | 0         | 46                          | 0          | 46          | 0                     | 47          |
| PATAPO               | 66                          | 1         | 67         | 2            | 0        | 2         | 280                         | 1          | 281         | 0                     | 350         |
| PICSI                | 1                           | 0         | 1          | 0            | 0        | 0         | 62                          | 1          | 63          | 0                     | 64          |
| PIMENTEL             | 7                           | 0         | 7          | 0            | 0        | 0         | 68                          | 25         | 93          | 0                     | 100         |
| PITIPO               | 3                           | 1         | 4          | 0            | 0        | 0         | 77                          | 3          | 80          | 0                     | 84          |
| POMALCA              | 12                          | 1         | 13         | 0            | 0        | 0         | 52                          | 34         | 86          | 0                     | 99          |
| PUCALA               | 5                           | 0         | 5          | 0            | 0        | 0         | 31                          | 19         | 50          | 0                     | 55          |
| PUEBLO NUEVO         | 19                          | 0         | 19         | 0            | 0        | 0         | 300                         | 6          | 306         | 0                     | 325         |
| REQUE                | 14                          | 2         | 16         | 0            | 0        | 0         | 52                          | 47         | 99          | 0                     | 115         |
| SALAS                | 3                           | 0         | 3          | 0            | 0        | 0         | 38                          | 9          | 47          | 13                    | 63          |
| SAN JOSE             | 7                           | 0         | 7          | 0            | 0        | 0         | 167                         | 10         | 177         | 0                     | 184         |
| SANTA ROSA           | 2                           | 0         | 2          | 1            | 0        | 1         | 40                          | 2          | 42          | 0                     | 45          |
| TUCUME               | 15                          | 1         | 16         | 1            | 0        | 1         | 261                         | 1          | 262         | 0                     | 279         |
| TUMAN                | 38                          | 0         | 38         | 2            | 0        | 2         | 74                          | 1          | 75          | 0                     | 115         |
| JOSE L. ORTIZ        | 104                         | 1         | 105        | 1            | 0        | 1         | 599                         | 28         | 627         | 0                     | 733         |
| FERREÑAFE            | 55                          | 2         | 57         | 3            | 0        | 3         | 840                         | 16         | 856         | 0                     | 916         |
| CAÑARIS              | 0                           | 0         | 0          | 0            | 0        | 0         | 0                           | 0          | 0           | 4                     | 4           |
| MESONES MURO         | 8                           | 2         | 10         | 0            | 0        | 0         | 152                         | 22         | 174         | 0                     | 184         |
| SAÑA                 | 6                           | 0         | 6          | 0            | 0        | 0         | 94                          | 2          | 96          | 0                     | 102         |
| <b>Total general</b> | <b>911</b>                  | <b>41</b> | <b>952</b> | <b>34</b>    | <b>0</b> | <b>34</b> | <b>7793</b>                 | <b>727</b> | <b>8520</b> | <b>22</b>             | <b>9528</b> |

RM N°506-2012 /Minsa aprueba la Directiva Sanitaria N°046-Minsa / DGE-V.01: Establece la Notificación de Enfermedades y Eventos Sujetos a Vigilancia Epidemiológica en Salud Pública, estableciendo el listado de enfermedades sujetas a vigilancia en el Perú y la periodicidad de notificación; enfatizando las enfermedades que pueden desencadenar brotes epidémicos y otros Evisap.

La Vigilancia Epidemiológica de las **ENFERMEDADES FEBRILES ERUPTIVAS (EFES)**, considera la obtención de 02 muestras por cada 100 mil habitantes. Región Lambayeque GERESA-L debería culminar el presente año notificando 26 EFES con sus respectivas muestras para confirmar o descartar **SARAMPION-RUBEOLA**.

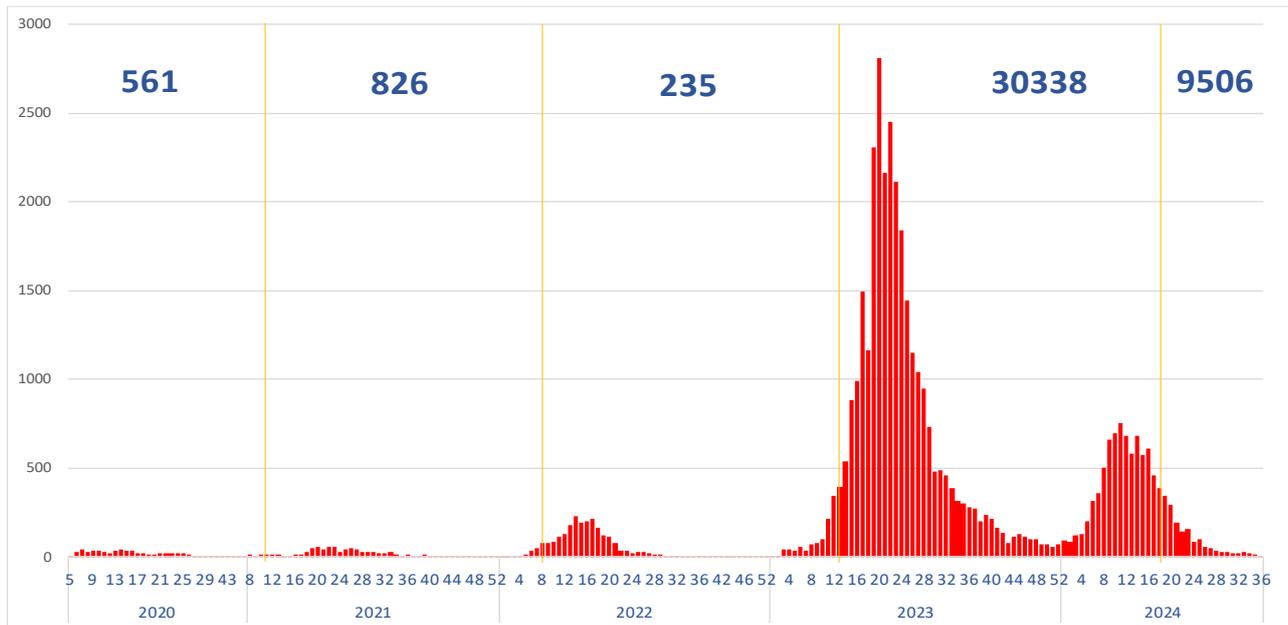
1.- AE N° 001-2024 CDC MINSA : Riego de Importación de Casos Importados de Sarampión y Rubéola. 2.- Alerta Epidemiológica 2024 OPS-OMS :Sarampión en la Región de las Américas .

RM N°800-2012/Minsa DS N°

049-Minsa/DGE-V-01: Directiva Sanitaria para la Vigilancia Epidemiológica de Sarampión, Rubéola y Otras Enfermedades Eruptivas". Alertar a los establecimientos de salud frente el riesgo de presentación de casos de SR y SRC en el país.

**Vigilancia de Parálisis Flácida Aguda (PFA / SGB / Polio)...**El Perú está libre de circulación endémica del virus salvaje de poliomiélitis desde el mes de agosto de 1991, fecha en la que se detectó y confirmó el último caso en el distrito de Pichanaqui, en la provincia de Chanchamayo en el departamento de Junín; el cual fue también el último caso de las Américas. Este logro fue conseguido gracias al esfuerzo de miles de trabajadores de salud del Ministerio de Salud y las Direcciones Regionales de Salud, Seguridad social y otros componentes del sector salud; con el apoyo financiero del club Rotary International y al apoyo técnico y financiero de Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) y de la Organización Panamericana de la Salud (OPS). **Finalidad** : Evitar la reintroducción del polio virus salvaje, y la circulación de polio virus derivados de vacunas en el país. **Objetivo** :

### Comportamiento DENGUE Región Lambayeque - Años 2018 al 2024



#### CASOS AUTÓCTONOS Región Lambayeque AÑO 2024

| DISTRITOS            | AÑOS         |           |              |             |            |             | TIA X 100 MIL HAB. |
|----------------------|--------------|-----------|--------------|-------------|------------|-------------|--------------------|
|                      | 2023         |           |              | 2024        |            |             |                    |
|                      | Confirmados  | Probables | Total        | Confirmados | Probables  | Total       |                    |
| CAYALTI              | 470          | 0         | 470          | 266         | 3          | 269         | 1632.38            |
| CHICLAYO             | 10966        | 1         | 10967        | 1564        | 266        | 1830        | 624.87             |
| CHOCHOPE             | 45           | 0         | 45           | 0           | 0          | 0           | 0.00               |
| CHONGOYAPE           | 353          | 0         | 353          | 40          | 7          | 47          | 227.04             |
| ETEN                 | 296          | 0         | 296          | 268         | 2          | 270         | 1920.48            |
| ETEN PUERTO          | 28           | 0         | 28           | 8           | 1          | 9           | 335.95             |
| ILLIMO               | 434          | 0         | 434          | 280         | 0          | 280         | 2432.46            |
| JAYANCA              | 672          | 0         | 672          | 259         | 0          | 259         | 1180.87            |
| LA VICTORIA          | 1891         | 1         | 1892         | 779         | 81         | 860         | 845.43             |
| LAGUNAS              | 90           | 0         | 90           | 49          | 12         | 61          | 540.73             |
| LAMBAYEQUE           | 1452         | 0         | 1452         | 967         | 25         | 992         | 1170.18            |
| MOCHUMI              | 451          | 0         | 451          | 143         | 4          | 147         | 633.21             |
| MONSEFU              | 153          | 0         | 153          | 214         | 9          | 223         | 552.32             |
| MORROPE              | 254          | 0         | 254          | 58          | 16         | 74          | 127.79             |
| MOTUPE               | 1696         | 0         | 1696         | 21          | 4          | 25          | 66.98              |
| NUEVA ARICA          | 52           | 0         | 52           | 33          | 0          | 33          | 1184.07            |
| OLMOS                | 809          | 0         | 809          | 113         | 96         | 209         | 351.47             |
| OYOTUN               | 263          | 0         | 263          | 67          | 4          | 71          | 829.73             |
| PACORA               | 326          | 0         | 326          | 47          | 0          | 47          | 497.99             |
| PATAPO               | 242          | 0         | 242          | 348         | 2          | 350         | 1356.80            |
| PICSI                | 451          | 0         | 451          | 63          | 1          | 64          | 425.14             |
| PIMENTEL             | 208          | 0         | 208          | 75          | 25         | 100         | 186.94             |
| PITIPO               | 773          | 0         | 773          | 80          | 4          | 84          | 377.41             |
| POMALCA              | 491          | 0         | 491          | 64          | 35         | 99          | 346.09             |
| PUCALA               | 214          | 0         | 214          | 36          | 19         | 55          | 586.54             |
| PUEBLO NUEVO         | 550          | 0         | 550          | 319         | 6          | 325         | 2025.05            |
| REQUE                | 459          | 0         | 459          | 66          | 49         | 115         | 623.54             |
| SALAS                | 136          | 0         | 136          | 41          | 9          | 50          | 316.04             |
| SAN JOSE             | 258          | 0         | 258          | 174         | 10         | 184         | 959.03             |
| SANTA ROSA           | 59           | 0         | 59           | 43          | 2          | 45          | 305.75             |
| TUCUME               | 280          | 0         | 280          | 277         | 2          | 279         | 994.72             |
| TUMAN                | 416          | 0         | 416          | 114         | 1          | 115         | 374.58             |
| JOSE L. ORTIZ        | 2736         | 0         | 2736         | 704         | 29         | 733         | 438.93             |
| FERREÑAFE            | 1995         | 0         | 1995         | 898         | 18         | 916         | 2362.10            |
| MESONES MURO         | 65           | 0         | 65           | 160         | 24         | 184         | 4299.07            |
| SAÑA                 | 302          | 0         | 302          | 100         | 2          | 102         | 809.01             |
| <b>Total general</b> | <b>30336</b> | <b>2</b>  | <b>30338</b> | <b>8738</b> | <b>768</b> | <b>9506</b> | <b>693.67</b>      |

#### IMPORTADOS : Otras REGIONES 2024

| DISTRITOS                | TIPO DE DIAGNOSTICOS |           | TOTAL      |
|--------------------------|----------------------|-----------|------------|
|                          | Confirmados          | Probables |            |
| ANCON                    | 1                    | 0         | 1          |
| ANDABAMBA                | 1                    | 0         | 1          |
| ARAMANGO                 | 2                    | 0         | 2          |
| ARENAL                   | 1                    | 0         | 1          |
| BAGUA                    | 4                    | 1         | 5          |
| BAGUA GRANDE             | 3                    | 0         | 3          |
| BELLAVISTA               | 1                    | 0         | 1          |
| BELLAVISTA DE LA UNION   | 1                    | 0         | 1          |
| BOLIVAR                  | 0                    | 1         | 1          |
| CAJAMARCA                | 2                    | 0         | 2          |
| CALLAO                   | 1                    | 1         | 2          |
| CANONAS DE PUNTA SAL     | 1                    | 0         | 1          |
| CARABAYLLO               | 1                    | 0         | 1          |
| CATACAOS                 | 1                    | 0         | 1          |
| CATACHE                  | 1                    | 0         | 1          |
| CHEPEN                   | 9                    | 1         | 10         |
| CHIMBOTE                 | 1                    | 1         | 2          |
| CHORRILLOS               | 1                    | 0         | 1          |
| CHOTA                    | 2                    | 0         | 2          |
| COCHABAMBA               | 1                    | 0         | 1          |
| COLAN                    | 1                    | 1         | 2          |
| CORRALES                 | 2                    | 0         | 2          |
| CUMBA                    | 2                    | 0         | 2          |
| EL CARMEN DE LA FRONTERA | 1                    | 0         | 1          |
| EL MILAGRO               | 0                    | 1         | 1          |
| GUADALUPE                | 4                    | 0         | 4          |
| HUANCABAMBA              | 1                    | 0         | 1          |
| IMAZA                    | 1                    | 0         | 1          |
| JAEN                     | 8                    | 0         | 8          |
| JESUS MARIA              | 1                    | 0         | 1          |
| LA ESPERANZA             | 0                    | 1         | 1          |
| LA MOLINA                | 1                    | 0         | 1          |
| LIMA                     | 7                    | 0         | 7          |
| LONGOTEA                 | 1                    | 0         | 1          |
| LOS AQUIJES              | 2                    | 0         | 2          |
| LOS OLIVOS               | 1                    | 0         | 1          |
| MANCORA                  | 1                    | 0         | 1          |
| MIRACOSTA                | 1                    | 0         | 1          |
| MORROPON                 | 1                    | 0         | 1          |
| NIEVA                    | 0                    | 1         | 1          |
| NUEVA CAJAMARCA          | 1                    | 0         | 1          |
| NUEVO CHIMBOTE           | 2                    | 0         | 2          |
| PACANGA                  | 1                    | 0         | 1          |
| PACASMAYO                | 5                    | 0         | 5          |
| PAIMAS                   | 1                    | 0         | 1          |
| PAITA                    | 1                    | 0         | 1          |
| PISCO                    | 2                    | 0         | 2          |
| PIURA                    | 14                   | 1         | 15         |
| POMAHUACA                | 1                    | 0         | 1          |
| PUCARA                   | 1                    | 0         | 1          |
| PUEBLO NUEVO             | 2                    | 0         | 2          |
| PUENTE PIEDRA            | 2                    | 0         | 2          |
| QUEROCOTO                | 1                    | 0         | 1          |
| SAN JUAN DE LURIGANCHO   | 1                    | 0         | 1          |
| SAN MARTIN               | 1                    | 0         | 1          |
| SAN MARTIN DE PORRES     | 3                    | 0         | 3          |
| SECHURA                  | 3                    | 0         | 3          |
| SULLANA                  | 1                    | 0         | 1          |
| TABACONAS                | 1                    | 0         | 1          |
| TARAPOTO                 | 3                    | 1         | 4          |
| TROMPETEROS              | 1                    | 0         | 1          |
| TRUJILLO                 | 10                   | 0         | 10         |
| TUMBES                   | 2                    | 1         | 3          |
| VENTANILLA               | 2                    | 0         | 2          |
| YURIMAGUAS               | 1                    | 0         | 1          |
| ZARUMILLA                | 1                    | 0         | 1          |
| PATAZ                    | 1                    | 0         | 1          |
| IGLITOS                  | 1                    | 0         | 1          |
| SALTRAL                  | 1                    | 0         | 1          |
| LA BREA                  | 1                    | 0         | 1          |
| CHAO                     | 1                    | 0         | 1          |
| MATAPALO                 | 1                    | 0         | 1          |
| RUPA-RUPA                | 1                    | 0         | 1          |
| EL PORVENIR              | 1                    | 1         | 2          |
| SAN VICENTE DE CAÑETE    | 0                    | 1         | 1          |
| <b>Total general</b>     | <b>143</b>           | <b>14</b> | <b>157</b> |

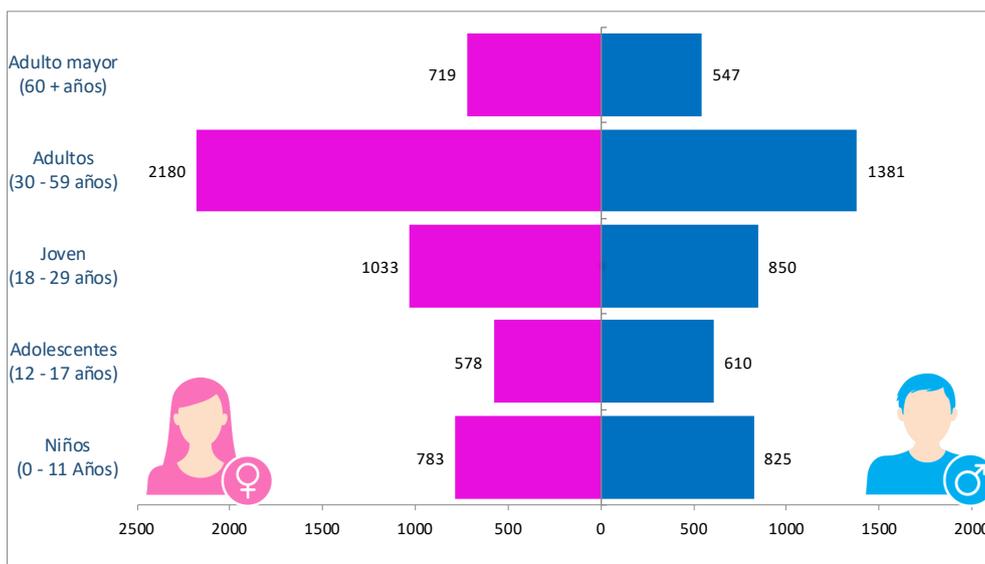
### Casos de DENGUE Lambayeque según Grupos de Edad

| CURSO DE VIDA                      | TOTAL       |               | FEMENINO    |              | MASCULINO   |              |
|------------------------------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
|                                    | Nº          | %             | Nº          | %            | Nº          | %            |
| <b>Niños (0 - 11 Años)</b>         | <b>1608</b> | <b>16,9%</b>  | <b>783</b>  | <b>8,2%</b>  | <b>825</b>  | <b>8,7%</b>  |
| Niños (0 - 5 Años)                 | 486         | 30,2%         | 250         | 15,5%        | 236         | 14,7%        |
| Niños (6 - 11 años)                | 1122        | 69,8%         | 533         | 33,1%        | 589         | 36,6%        |
| <b>Adolescentes (12 - 17 años)</b> | <b>1188</b> | <b>12,5%</b>  | <b>578</b>  | <b>6,1%</b>  | <b>610</b>  | <b>6,4%</b>  |
| <b>Joven (18 - 29 años)</b>        | <b>1883</b> | <b>19,8%</b>  | <b>1033</b> | <b>10,9%</b> | <b>850</b>  | <b>8,9%</b>  |
| <b>Adulto (30 - 59 años)</b>       | <b>3561</b> | <b>37,5%</b>  | <b>2180</b> | <b>22,9%</b> | <b>1381</b> | <b>14,5%</b> |
| <b>Adulto mayor (60 + años)</b>    | <b>1266</b> | <b>13,3%</b>  | <b>719</b>  | <b>7,6%</b>  | <b>547</b>  | <b>5,8%</b>  |
| <b>Total</b>                       | <b>9506</b> | <b>100,0%</b> | <b>5293</b> | <b>55,7%</b> | <b>4213</b> | <b>44,3%</b> |

El ADULTO de 30 a 59 años es el grupo de edad con mayor número de casos, constituyendo el 37,5%. Del mencionado porcentaje, el sexo femenino se ve más afectado.

En segundo lugar los jóvenes de 18 a 29 años son más afectados por DENGUE. Igualmente el sexo femenino presenta mayor número de casos.

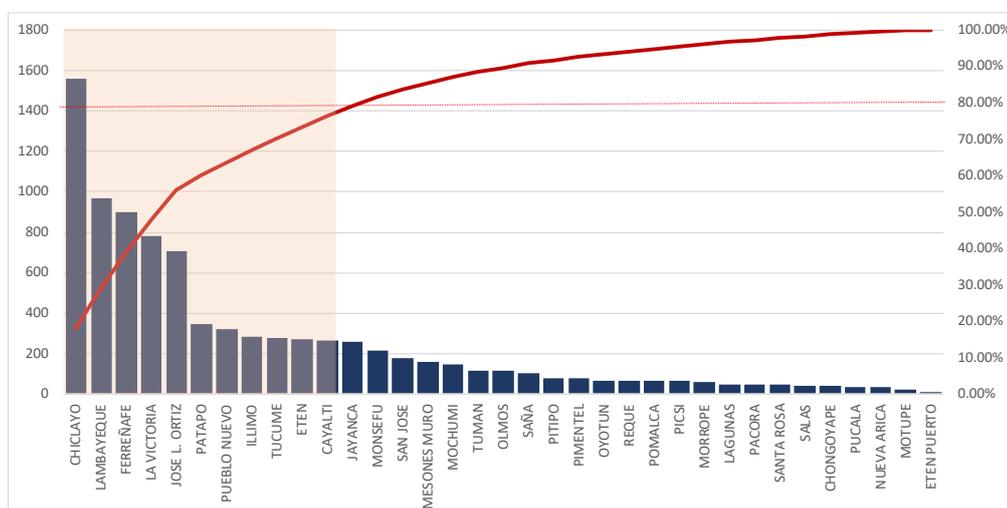
### Pirámide de CASOS DENGUE en Lambayeque Año 2024



Estratificación de casos DENGUE según grupos de edad en Región Lambayeque.

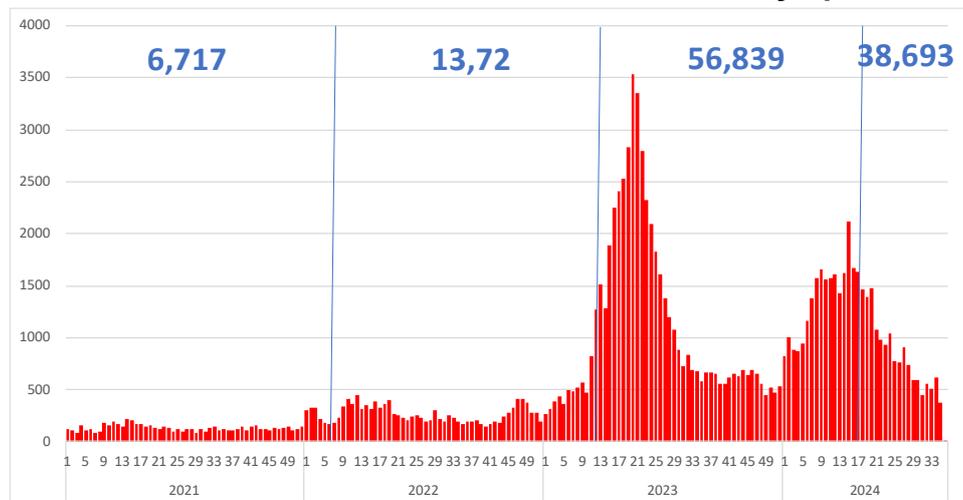
Sexo femenino se ve más afectado.

### Casos DENGUE : Diagrama de PARETO



Según el presente diagrama se evidencia la TENDENCIA de los CASOS DENGUE en Lambayeque.

## Vigilancia Epidemiológica de FEBRILES GERESA Lambayeque



**Estrategias de Vigilancia Epidemiológica de enfermedades transmitidas por vectores:**

**La Vigilancia de Febriles**, es una actividad obligatoria en todas las Unidades Notificantes permitiéndonos identificar oportunamente brotes epidémicos.

Para ello la Sala Situacional de cada una de las Unidades Notificantes, deben evidenciar el gráfico de febriles con cifras actualizadas para identificar la tendencia estacional.

| DISTRITOS            | GRUPO DE EDAD |             |             |              |              |             | TOTAL        |
|----------------------|---------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
|                      | < 1 Año       | 1 - 4 Años  | 5 - 9 Años  | 10 - 19 Años | 20 - 59 Años | 60 a + Años |              |
| CHICLAYO             | 1499          | 2637        | 2411        | 2112         | 3998         | 781         | 13438        |
| LAMBAYEQUE           | 497           | 1043        | 654         | 567          | 701          | 104         | 3566         |
| JOSE L. ORTIZ        | 332           | 898         | 663         | 604          | 683          | 153         | 3333         |
| FERREÑAFE            | 305           | 550         | 421         | 522          | 643          | 182         | 2623         |
| LA VICTORIA          | 135           | 343         | 349         | 373          | 457          | 107         | 1764         |
| PATAPO               | 102           | 278         | 207         | 305          | 385          | 35          | 1312         |
| CAYALTI              | 92            | 231         | 202         | 245          | 295          | 54          | 1119         |
| OLMOS                | 123           | 263         | 162         | 192          | 221          | 48          | 1009         |
| MORROPE              | 135           | 364         | 206         | 153          | 129          | 14          | 1001         |
| ILLIMO               | 73            | 231         | 145         | 158          | 221          | 49          | 877          |
| REQUE                | 69            | 186         | 181         | 172          | 209          | 32          | 849          |
| MONSEFU              | 75            | 167         | 133         | 138          | 167          | 31          | 711          |
| PITIPO               | 33            | 113         | 102         | 118          | 118          | 57          | 541          |
| SAN JOSE             | 45            | 123         | 84          | 138          | 123          | 18          | 531          |
| PUEBLO NUEVO         | 49            | 106         | 117         | 90           | 125          | 36          | 523          |
| MOCHUMI              | 17            | 102         | 96          | 109          | 105          | 27          | 456          |
| CHONGOYAPE           | 37            | 97          | 97          | 94           | 90           | 17          | 432          |
| TUMAN                | 37            | 109         | 79          | 78           | 101          | 7           | 411          |
| PIMENTEL             | 30            | 68          | 74          | 113          | 108          | 15          | 408          |
| POMALCA              | 11            | 42          | 66          | 100          | 149          | 9           | 377          |
| MOTUPE               | 15            | 45          | 65          | 82           | 132          | 22          | 361          |
| SAÑA                 | 13            | 40          | 49          | 63           | 142          | 36          | 343          |
| PUCALA               | 18            | 86          | 74          | 75           | 69           | 13          | 335          |
| SANTA ROSA           | 50            | 65          | 67          | 94           | 42           | 5           | 323          |
| ETEN                 | 22            | 48          | 42          | 75           | 105          | 18          | 310          |
| PICSI                | 29            | 54          | 57          | 58           | 92           | 12          | 302          |
| OYOTUN               | 18            | 52          | 41          | 53           | 99           | 29          | 292          |
| TUCUME               | 22            | 50          | 26          | 58           | 73           | 32          | 261          |
| MESONES MURO         | 10            | 26          | 38          | 56           | 69           | 9           | 208          |
| SALAS                | 10            | 50          | 40          | 26           | 25           | 7           | 158          |
| JAYANCA              | 11            | 48          | 22          | 28           | 26           | 8           | 143          |
| PACORA               | 8             | 44          | 28          | 27           | 13           | 2           | 122          |
| LAGUNAS              | 10            | 15          | 16          | 20           | 17           | 5           | 83           |
| NUEVA ARICA          | 1             | 2           | 7           | 24           | 35           | 7           | 76           |
| CARIS                | 2             | 17          | 14          | 11           | 10           | 1           | 55           |
| CHOCHOPE             | 2             | 4           | 6           | 6            | 5            | 0           | 23           |
| ETEN PUERTO          | 0             | 3           | 1           | 5            | 3            | 0           | 12           |
| INCAHUASI            | 2             | 1           | 1           | 1            | 0            | 0           | 5            |
| <b>Total general</b> | <b>3939</b>   | <b>8601</b> | <b>7043</b> | <b>7143</b>  | <b>9985</b>  | <b>1982</b> | <b>38693</b> |

La Vigilancia Epidemiológica de febriles es una actividad obligatoria en todas las IPRESS a nivel nacional, según Norma Sanitaria N°125-MINSA/2016/ CDC-INS, aprobada con RM N°982-2016 / MINSA, del 21 de diciembre del 2016.

**DEFINICIÓN DE FEBRIL:** Paciente que acude a un EESS con 38°C de T° a más, con o sin foco aparente. Serán identificados y tamizados en el triaje de rutina; debiendo obtener las respectivas muestras.

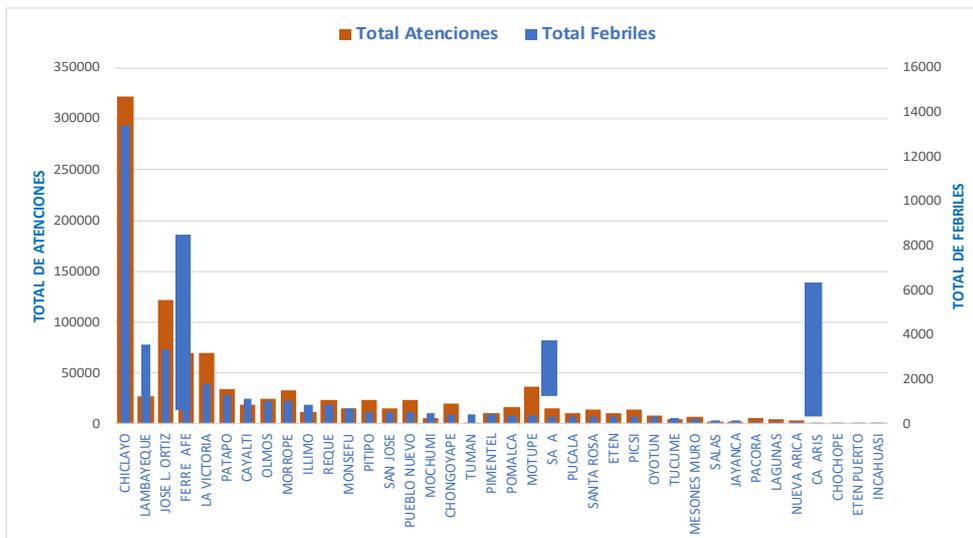
Es política del MINSA obtener GOTA GRUESA de todos los febriles para diagnóstico de MALARIA. Si el resultado de laboratorio es negativo a Malaria se sigue investigando ya que puede ser DENGUE, otras arbovirosis, EFEs o tifoidea. Laboratorio en quien confirma o descarta los casos. Actualmente se vigilan las ARBOVIROSIS en general.

La Vigilancia de TRAZADORES tales como FEBRILES identificará el incremento de episodios reportados por semana epidemiológica en todas las unidades de notificación, debiendo fortalecer el análisis de conglomerados, búsqueda institucional y obtención de muestras, para confirmar o descartar circulación de ARBOVIROSIS, que son virus transmitidos por vectores artrópodos y que producen enfermedades como Dengue, ZIKA, Chikungunya, FA, Mayaro, Oropuche y otros.

El 06 de marzo de presente año se emite la RM N° 175-2024 / MINSA que aprueba la NTS N° 211-

MINSA / DGIESP-2024 para la Atención Integral de Pacientes con DENGUE en el Perú, que modifica la Guía Práctica Clínica para la atención de casos de Dengue en el Perú (RM N° 071-2017 / MINSA).

## TOTAL de FEBRILES Vs. Atenciones Lambayeque



Las condiciones climáticas probablemente influyen en la proliferación de vectores y estos determinantes contribuyen al incremento de enfermedades Metaxénicas.

Se evidencia que hay distritos con mayor número de febriles y son precisamente los que cada año enfrentan BROTOS de DENGUE en el ámbito de la GERESA Lambayeque.

Reiteramos la necesidad de que las REDEs, Micro Redes y EESS o Servicios de Salud, analicen la tendencia semanal de FEBRILES, así como seguimiento de los casos para detectar probables brotes de enfermedades que cursan con fiebre, tales como: Malaria,

Dengue, otras arbovirosis ,Tifoidea, EFEs, Salmonelosis, Brucelosis; comprometiendo a las autoridades locales de los distritos con riesgo de introducción de las ARBOVIROSIS para trabajar de manera INTERSECTORIAL.

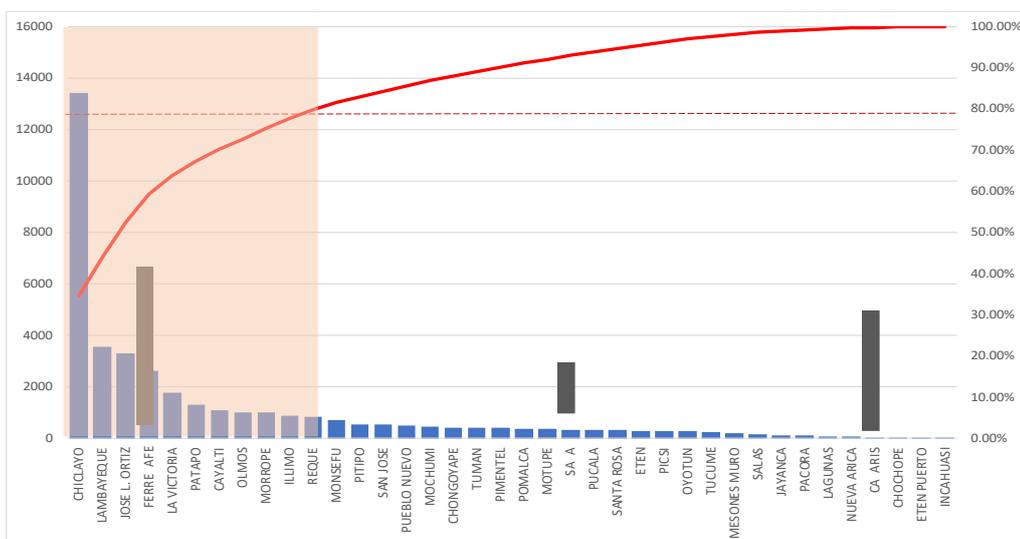
RECOMENDACIONES: Mantener la Salas Situacionales con datos actualizados tanto en el componente ESTÁTICO o estructural y DINÁMICO (daños colectivos), tales como EDAs, IRAs, Febriles que identifiquen oportunamente BROTOS EPIDÉMICOS permitiendo implementar adecuadas medidas de prevención y control .

La Directiva Sanitaria N°046-DGE-MINSA detalla las enfermedades o daños sujetos a Vigilancia Epidemiológica y de notificación obligatoria, inmediata, semanal o mensual y está respaldada por la Resolución Ministerial RM N°506-2012 / MINSA

Todo BROTE EPIDÉMICO debe ser notificado a la Oficina de Epidemiología de la RED de Salud de su jurisdicción o GERESAL (correo epi-lamba@dge.gov.pe). La notificación de Brotes Epidémicos se oficializa con la RM N° 545-2012 / MINSA que implementa la DS N° 047-MINSA / DGE-V-01, que contribuye a reducir el impacto de brotes, epidemias y otros eventos de importancia en salud pública (EVISAP).

Además deben conformarse los Equipos de Respuesta Rápida (ERR) oficializados con RM N° 388-2023 / MINSA que aprueba la DS N° 051-MINSA / CDC -2023: "Organización de los ERR para la investigación y control de BROTOS, epidemias y otros EVISAP (ERR-Brotos)".

## Diagrama de Pareto : Febriles / DENGUE

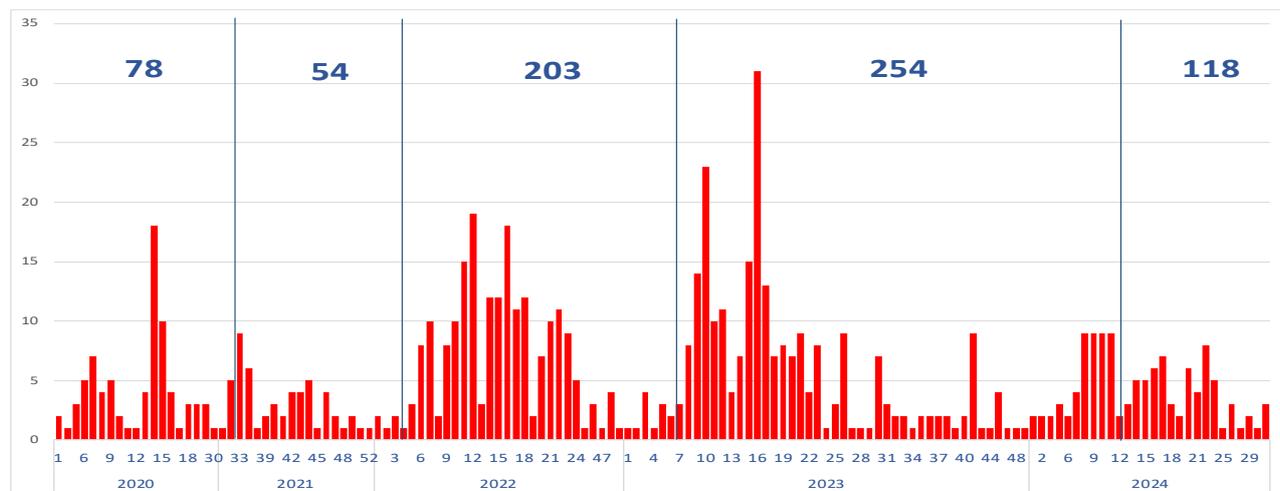


### Estrategias de Vigilancia Epidemiológica de enfermedades transmitidas por vectores:

**La Vigilancia de Febriles**, es una actividad obligatoria en todas las Unidades Notificantes, permitiéndonos identificar oportunamente brotes epidémicos.

Para ello la Sala Situacional de cada una de las Unidades Notificantes, deben evidenciar el gráfico de febriles con cifras actualizadas que identifiquen la TENDENCIA ESTACIONAL...

Comportamiento LEPTOSPIROSIS Región Lambayeque Años 2021...2024



LARESA Lambayeque procesa las muestras de LEPTOSPIROSIS con pruebas ELISA (*inmunoensayo enzimático o enzimoinmunoanálisis*), las mismas que siendo REACTIVAS se envían al INS MINSA para CONFIRMAR con pruebas de MICROAGLUTINACIÓN (*prueba de aglutinación microscópica MAT por su sigla en inglés*). Si la lectura resulta con TÍTULOS de 800 a más, se consideran CASOS CONFIRMADOS.

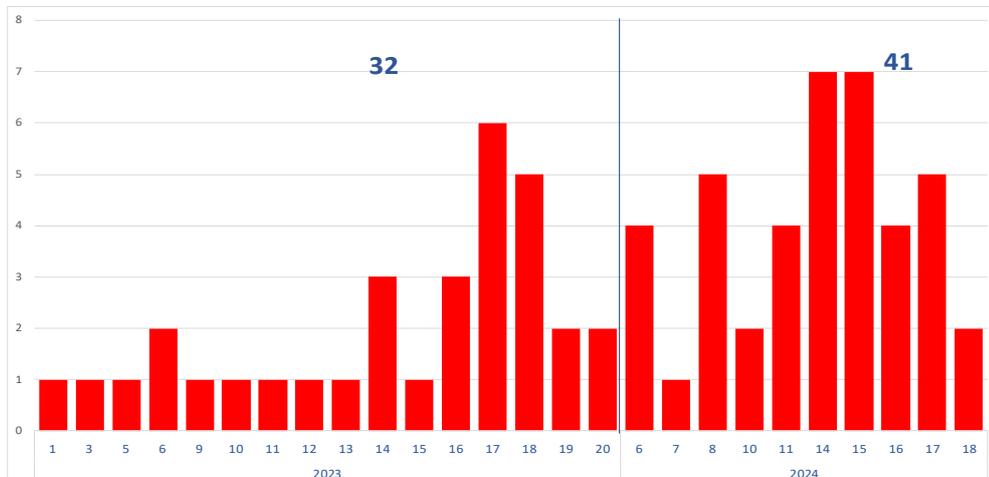
*La leptospirosis es un problema de salud pública humana y de inminente riesgo ocupacional para quienes trabajan al aire libre o con animales. Los animales portadores pueden liberar LEPTOSPIRAS intermitentemente por años y hasta toda su vida.*

INCIDENCIA Casos Leptospirrosis según DISTRITOS

| DISTRITOS            | TIPO DE DIAGNOSTICO |           | TOTAL      | TIA x 100 MIL HAB. |
|----------------------|---------------------|-----------|------------|--------------------|
|                      | Confirmados         | Probables |            |                    |
| CHICLAYO             | 24                  | 9         | 33         | 11.27              |
| JOSE L. ORTIZ        | 13                  | 2         | 15         | 8.98               |
| PICSI                | 14                  | 0         | 14         | 93.00              |
| OLMOS                | 7                   | 1         | 8          | 13.45              |
| LAMBAYEQUE           | 7                   | 0         | 7          | 8.26               |
| LA VICTORIA          | 3                   | 2         | 5          | 4.92               |
| MORROPE              | 3                   | 1         | 4          | 6.91               |
| MOTUPE               | 2                   | 2         | 4          | 10.72              |
| CAYALTI              | 3                   | 1         | 4          | 24.27              |
| MONSEFU              | 3                   | 0         | 3          | 7.43               |
| FERREÑAFE            | 3                   | 0         | 3          | 7.74               |
| PITIPO               | 0                   | 3         | 3          | 13.48              |
| PIMENTEL             | 1                   | 1         | 2          | 3.74               |
| REQUE                | 1                   | 1         | 2          | 10.84              |
| PUEBLO NUEVO         | 1                   | 1         | 2          | 12.46              |
| CAÑARIS              | 1                   | 0         | 1          | 6.99               |
| TUCUME               | 1                   | 0         | 1          | 3.57               |
| SALAS                | 1                   | 0         | 1          | 6.32               |
| POMALCA              | 1                   | 0         | 1          | 3.50               |
| CHONGOYAPE           | 1                   | 0         | 1          | 4.83               |
| PATAPO               | 0                   | 1         | 1          | 3.88               |
| ILLIMO               | 1                   | 0         | 1          | 8.69               |
| MOCHUMI              | 1                   | 0         | 1          | 4.31               |
| OYOTUN               | 0                   | 1         | 1          | 11.69              |
| <b>Total general</b> | <b>92</b>           | <b>26</b> | <b>118</b> | <b>8.61</b>        |

DIAGNÓSTICOS **DIFERENCIALES DE LA LEPTOSPIROSIS:** *influenza, dengue y fiebre hemorrágica del dengue, infección por Hantavirus, fiebre amarilla, otras fiebres hemorrágicas virales, rickettsiosis, borreliosis, brucelosis, malaria, pielonefritis, meningitis aséptica, intoxicación por sustancias químicas, intoxicación alimentaria, fiebre tifoidea, hepatitis virales, fiebre de origen desconocido y OTRAS FIEBRES ENTÉRICAS... Los serovares de LEPTOSPIRA con mayor identificación según INS en Lambayeque son *L.icterohemorrhagica* y *varillal*.*

## Comportamiento de Influenza Tipo “A” H1N1



Las IRAs son motivo de incapacidad laboral y escolar. Dentro de la Vigilancia Epidemiológica de las IRAs, IRAG, Influenza (FLU), Covid-19 y otros virus respiratorios (OVR), se ha implementado en LARESA pruebas PCR para confirmar (+) agentes etiológicos circulantes o descartar con resultado Negativo (-).

De las muestras obtenidas para Covid-19 y recepcionadas en LARESA, el presente año se ha confirmado 16 casos de Influenza (FLU) Tipo “A” H1N1, agente etiológico que se previene con la aplicación de la vacuna FLU

| DISTRITOS            | TIPO DE DIAGNOSTICO |          | TOTAL     | TIA x 100 MIL HAB. |
|----------------------|---------------------|----------|-----------|--------------------|
|                      | Confirmados         | Probable |           |                    |
| CHICLAYO             | 33                  | 0        | 33        | 11.27              |
| JOSE L. ORTIZ        | 2                   | 0        | 2         | 1.20               |
| POMALCA              | 1                   | 0        | 1         | 3.50               |
| PUEBLO NUEVO         | 1                   | 0        | 1         | 6.23               |
| LAMBAYEQUE           | 1                   | 0        | 1         | 1.18               |
| LA VICTORIA          | 1                   | 0        | 1         | 0.98               |
| FERREÑAFE            | 1                   | 0        | 1         | 2.58               |
| MONSEFU              | 1                   | 0        | 1         | 2.48               |
| <b>Total general</b> | <b>41</b>           | <b>0</b> | <b>41</b> | <b>2.99</b>        |

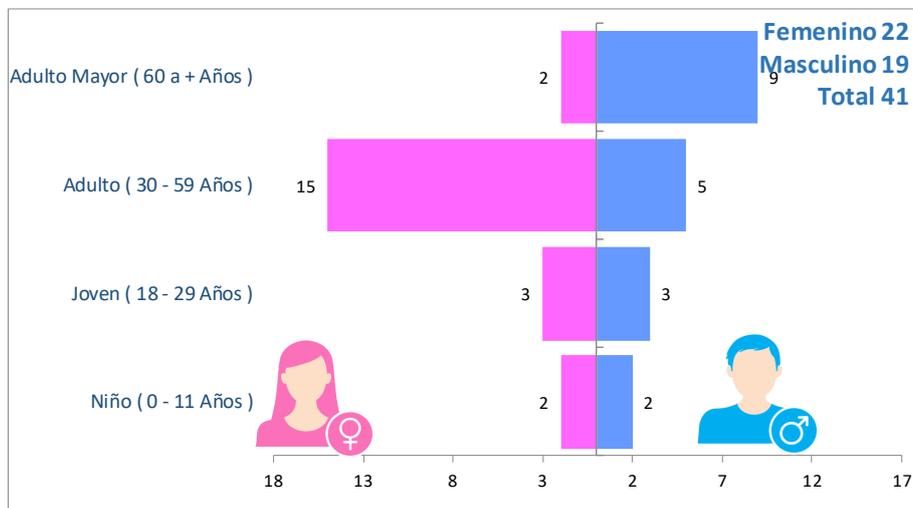
### Casos de Influenza “A”

De los distritos con circulación de FLU H1N1 Chiclayo presenta la mayor incidencia de casos.

La vigilancia de las IRAs nos permite identificar y confirmar agentes etiológicos circulantes, cuyos antígenos serán incluidos en la vacuna de FLU estacional.

La notificación de las IRAs es semanal, utilizando el formato de Notificación Consolidado.

## Pirámide de Casos Influenza Tipo “A” H1N1 Lambayeque 2024



Según pirámide se evidencia que el sexo FEMENINO es más afectado por INFLUENZA (FLU).

LARESA confirma los casos por pruebas PCR en tiempo real.

Actualmente se puede confirmar la circulación en Lambayeque de FLU Tipo “A” H1N1.

## Casos Morbilidad TBC: GERESA Lambayeque Año 2024

| DISTRITOS     | MENINGITIS TUBERCULOSIS EN < 5 | TBC ABANDONO RECUPERADO | TBC MILIAR | TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL | TBC RECAIDA | TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL | TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR | TOTAL |
|---------------|--------------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|----------------------------|-------|
|               | Conf.                          | Conf.                   | Conf.      | Conf.                          | Conf.       | Conf.                          | Conf.                      | Conf. |
| CAYALTI       | 0                              | 1                       | 0          | 0                              | 1           | 7                              | 3                          | 12    |
| CHICLAYO      | 0                              | 3                       | 0          | 4                              | 4           | 73                             | 30                         | 114   |
| CHOCHOPE      | 0                              | 0                       | 0          | 0                              | 0           | 0                              | 1                          | 1     |
| CHONGOYAPE    | 0                              | 1                       | 0          | 0                              | 0           | 3                              | 0                          | 4     |
| ETEN          | 0                              | 0                       | 0          | 0                              | 0           | 2                              | 2                          | 4     |
| ILLIMO        | 0                              | 0                       | 0          | 0                              | 0           | 1                              | 1                          | 2     |
| JAYANCA       | 0                              | 0                       | 0          | 0                              | 0           | 3                              | 1                          | 4     |
| LA VICTORIA   | 0                              | 2                       | 0          | 2                              | 5           | 44                             | 13                         | 66    |
| LAGUNAS       | 0                              | 0                       | 1          | 0                              | 0           | 1                              | 0                          | 2     |
| LAMBAYEQUE    | 0                              | 3                       | 0          | 0                              | 1           | 22                             | 2                          | 28    |
| MOCHUMI       | 0                              | 0                       | 0          | 0                              | 0           | 4                              | 1                          | 5     |
| MONSEFU       | 0                              | 0                       | 0          | 1                              | 0           | 4                              | 2                          | 7     |
| MORROPE       | 0                              | 0                       | 0          | 0                              | 0           | 8                              | 1                          | 9     |
| MOTUPE        | 0                              | 0                       | 0          | 0                              | 1           | 5                              | 3                          | 9     |
| OLMOS         | 0                              | 1                       | 1          | 0                              | 0           | 7                              | 1                          | 10    |
| OYOTUN        | 0                              | 0                       | 0          | 0                              | 1           | 1                              | 1                          | 3     |
| PACORA        | 0                              | 0                       | 0          | 0                              | 0           | 2                              | 0                          | 2     |
| PATAPO        | 0                              | 1                       | 1          | 0                              | 0           | 12                             | 1                          | 15    |
| PICSI         | 0                              | 1                       | 0          | 1                              | 31          | 25                             | 1                          | 59    |
| PIMENTEL      | 0                              | 1                       | 0          | 0                              | 0           | 15                             | 1                          | 17    |
| PITIPO        | 0                              | 0                       | 0          | 0                              | 1           | 3                              | 0                          | 4     |
| POMALCA       | 0                              | 1                       | 0          | 0                              | 0           | 7                              | 4                          | 12    |
| PUCALA        | 0                              | 0                       | 0          | 0                              | 1           | 6                              | 0                          | 7     |
| PUEBLO NUEVO  | 0                              | 0                       | 0          | 0                              | 1           | 0                              | 0                          | 1     |
| REQUE         | 0                              | 0                       | 0          | 0                              | 0           | 6                              | 3                          | 9     |
| SALAS         | 0                              | 0                       | 0          | 1                              | 0           | 3                              | 0                          | 4     |
| SAN JOSE      | 0                              | 0                       | 0          | 0                              | 0           | 1                              | 1                          | 2     |
| SANTA ROSA    | 0                              | 0                       | 0          | 0                              | 0           | 3                              | 0                          | 3     |
| TUCUME        | 0                              | 0                       | 0          | 1                              | 0           | 4                              | 2                          | 7     |
| TUMAN         | 0                              | 0                       | 0          | 1                              | 0           | 10                             | 4                          | 15    |
| JOSE L. ORTIZ | 1                              | 5                       | 0          | 0                              | 15          | 67                             | 18                         | 106   |
| FERREÑAFE     | 0                              | 0                       | 0          | 0                              | 0           | 11                             | 2                          | 13    |
| CAÑARIS       | 0                              | 0                       | 0          | 0                              | 0           | 1                              | 0                          | 1     |
| SAÑA          | 0                              | 0                       | 0          | 1                              | 0           | 3                              | 0                          | 4     |
| Total general | 1                              | 20                      | 3          | 12                             | 62          | 364                            | 99                         | 561   |

La TBC es la enfermedad infecciosa prevalente y con mayor tasa de letalidad en el mundo. La Vigilancia Epidemiológica de la TBC contribuye con la prevención y control de la enfermedad en el país, mediante la generación de información oportuna de suma utilidad para que los decisores tomen decisiones sanitarias acertadas.

Dentro de la MORBILIDAD GENERAL por TBC la **TB PULMONAR BK(+)** es la de mayor INCIDENCIA en Región Lambayeque, lo que facilita su propagación en entornos familiares.

La notificación de casos de TBC y sus eventos debe garantizar la estricta confidencialidad de los datos personales del paciente y de sus contactos, amparados en Ley N°29733, Ley de Protección de DATOS Personales y su respectivo reglamento.

Las Definiciones de CASO establecidas deben ser utilizadas para la notificación e investigación de casos según protocolo de la Vigilancia Epidemiológica de la TB, considerando como Evento de Importancia en Salud Pública (EVISAP).

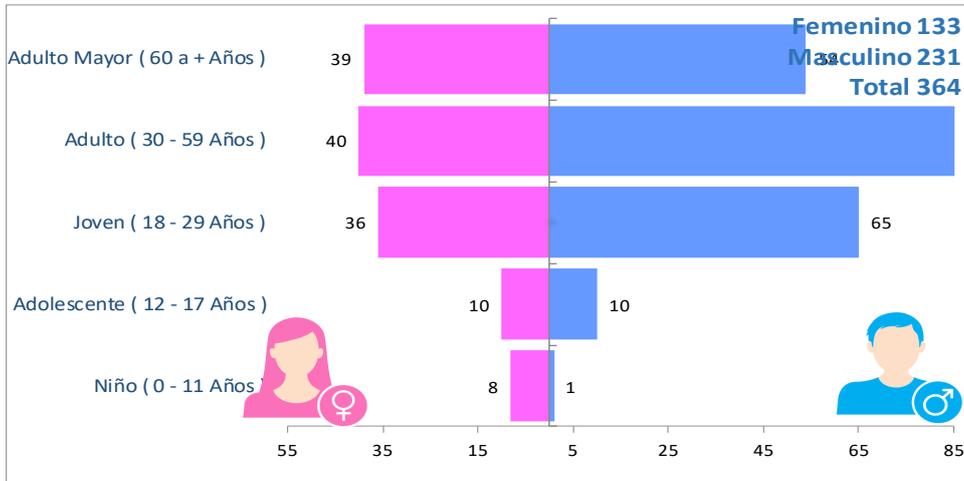
La TB es una enfermedad sujeta a vigilancia epidemiológica y de notificación obligatoria aprobada con RM N° 948- 2012/MINSA, además con la DS N° 053- MINSA/DGE-V01( aprobada con RM N° 179-2013/MINSA), estableciendo procesos para la notificación y vigilancia. La finalidad es contar con información estandarizada que evalúen las estrategias de prevención y control permitiendo optimizar la toma de decisiones.

**DEFINICIONES DE CASO:****1. Caso nuevo de tuberculosis**

**pulmonar con confirmación bacteriológica, BK(+)** es el caso nuevo con diagnóstico de tuberculosis pulmonar confirmada a través de frotis directo positivo, cultivo positivo o prueba molecular. Incluye las siguientes definiciones de caso especificadas en la Norma Técnica de Salud para el Control de la Tuberculosis:

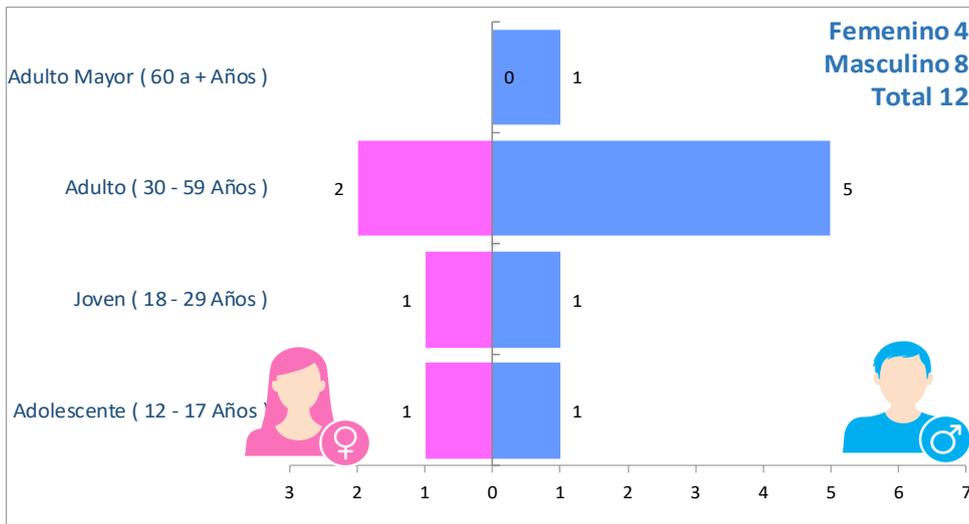
- Caso de tuberculosis pulmonar con frotis positivo (TBP-FP). Caso de tuberculosis pulmonar cultivo positivo (TBP-CP)
  - **Caso nuevo de tuberculosis pulmonar sin confirmación bacteriológica BK(-)**, es el caso nuevo de tuberculosis pulmonar, al que se le ha realizado el procedimiento de seguimiento diagnóstico, presentando bacteriología negativa y, a quien se decide iniciar tratamiento antituberculosis por otros criterios (clínico, epidemiológico, diagnóstico por imágenes, inmunológico, o anatomopatológico). Incluye las siguientes definiciones de caso especificadas en la Norma Técnica de Salud para el Control de la Tuberculosis:
- **Caso de tuberculosis pulmonar con frotis negativo y cultivo negativo**
- **Caso de tuberculosis pulmonar sin baciloscopia**
  - **Caso nuevo de tuberculosis extrapulmonar**, es el caso nuevo en el que se diagnostica tuberculosis en otro(s) órgano(s) que no sean los pulmones, el diagnóstico puede ser por criterio bacteriológico, clínico, histológico u otros.
  - **Caso de tuberculosis meníngea en menores de 5 años**, es el caso de tuberculosis que afecta al sistema nervioso central en menores de 5 años.
  - **Caso de tuberculosis con pérdida de seguimiento recuperado**, persona con diagnóstico de tuberculosis que deja de asistir al tratamiento durante treinta días consecutivos (un mes), reingresando al servicio de salud con baciloscopia o cultivo positivo. A veces la baciloscopia es negativa, pero existe una tuberculosis activa según criterios clínicos y radiológicos.
  - **Caso de tuberculosis recaída**, persona que, habiendo sido declarado curado (confirmado con bacteriología negativa) de cualquier forma de tuberculosis, después de un ciclo completo de tratamiento, presenta evidencias de enfermedad activa.
  - **Caso de tuberculosis multidrogorresistente (TB MDR)**, persona con tuberculosis pulmonar o extrapulmonar, que cuenta con resultado de prueba de sensibilidad que demuestre resistencia al menos a isoniácida y rifampicina.
  - **Caso de tuberculosis extensamente resistente (TB XDR)**, persona con tuberculosis pulmonar o extrapulmonar que cuenta con resultado de prueba de sensibilidad que muestra resistencia a rifampicina, isoniácida, una fluoroquinolona (levofloxacina o moxifloxacina) y a un antibiótico inyectable de segunda línea (kanamicina, amikacina o capreomicina).”
  - **Caso de tuberculosis monorresistente**, persona con tuberculosis pulmonar o extrapulmonar, que cuenta con resultado de prueba

**TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOLÓGICA Lambayeque Año 2024**



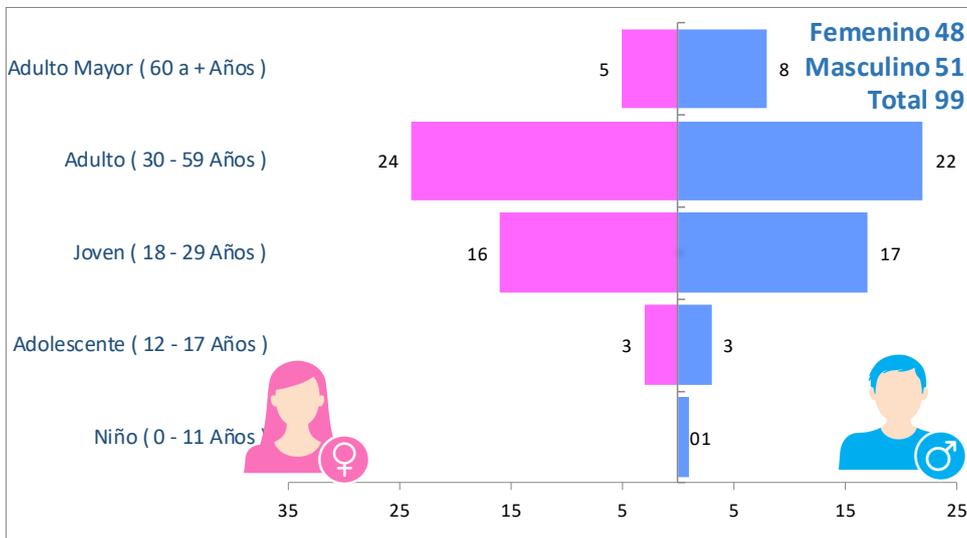
Casos de TBC con confirmación bacteriológica, persona a quien se diagnostica BK(+), iniciando tratamiento según esquema contra la micobacteria tuberculosa, identificada en frotis de esputo, cultivo o PCR para TB.

**TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOLÓGICA Lambayeque Año 2024**



Casos de TBC sin confirmación bacteriológica o esa TBC BK(-), que inicia tratamiento según esquema y según la localización. Es la persona a quien se le diagnostica TB con compromiso del parénquima pulmonar y que no ha sido posible identificar BK en esputo. El Diagnóstico se basa en criterios clínicos, epidemiológicos y por imágenes.

**TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR Lambayeque Año 2024**



Son las personas a quienes se les diagnostica TBC en órganos diferentes a los pulmones. El diagnóstico se basa en un cultivo, prueba molecular (+), evidencia histopatológica y evidencia clínica de enfermedad extrapulmonar activa.

**MORBILIDAD TBC Región Lambayeque Años 2019-2024**

| AÑOS | INSTITUCIONES NOTIFICANTES |        |      |             |        |      |                   |        |      |         |        |      |                                   |        |      |                           |        |      | POBLACION CON RIESGO |        |      |                  |        |                                 |        |               | Otras CONDICIONES |          |        |        |        |                   |        |    |    |    |    |
|------|----------------------------|--------|------|-------------|--------|------|-------------------|--------|------|---------|--------|------|-----------------------------------|--------|------|---------------------------|--------|------|----------------------|--------|------|------------------|--------|---------------------------------|--------|---------------|-------------------|----------|--------|--------|--------|-------------------|--------|----|----|----|----|
|      | MORBILIDAD TOTAL TB        |        |      | TB PULMONAR |        |      | TB EXTRA PULMONAR |        |      | RECAIDA |        |      | PÉRDIDA DE SEGUIMIENTO RECUPERADO |        |      | TRATAMIENTO FALLIDO DE TB |        |      | TB MDR               |        |      | GESTANTES con TB |        | TRABAJADOR DE SALUD (TS) con TB |        | TB y DIABETES |                   | TB y VIH |        | RAM TB |        | FALLECIDOS con TB |        |    |    |    |    |
|      | MINSAL                     | ESALUD | INPE | MINSAL      | ESALUD | INPE | MINSAL            | ESALUD | INPE | MINSAL  | ESALUD | INPE | MINSAL                            | ESALUD | INPE | MINSAL                    | ESALUD | INPE | MINSAL               | ESALUD | INPE | MINSAL           | ESALUD | MINSAL                          | ESALUD | MINSAL        | ESALUD            | MINSAL   | ESALUD | MINSAL | ESALUD | MINSAL            | ESALUD |    |    |    |    |
| 2019 | 868                        | 217    | 596  | 405         | 108    | 251  | 127               | 40     | 51   | 34      | 9      | 106  | 21                                | 3      | 3    | 0                         | 0      | 39   | 10                   | 7      | 3    | 0                | 4      | 3                               | 90     | 28            | 18                | 44       | 6      | 7      | 4      | 6                 | 3      | 29 | 21 | 2  |    |
| 2020 | 398                        | 112    | 105  | 284         | 77     | 103  | 68                | 23     | 2    | 24      | 11     | 32   | 13                                | 1      | 2    | 3                         | 0      | 0    | 10                   | 4      | 0    | 1                | 0      | 4                               | 3      | 68            | 31                | 5        | 31     | 2      | 1      | 7                 | 1      | 1  | 32 | 11 | 1  |
| 2021 | 498                        | 137    | 96   | 359         | 97     | 62   | 74                | 28     | 34   | 37      | 9      | 31   | 20                                | 2      | 0    | 0                         | 0      | 0    | 12                   | 3      | 0    | 1                | 0      | 0                               | 0      | 88            | 31                | 6        | 35     | 3      | 8      | 13                | 4      | 1  | 51 | 9  | 1  |
| 2022 | 572                        | 187    | 104  | 409         | 133    | 60   | 110               | 38     | 4    | 29      | 15     | 38   | 17                                | 17     | 1    | 7                         | 1      | 1    | 36                   | 4      | 0    | 2                | 1      | 2                               | 7      | 94            | 51                | 6        | 56     | 7      | 3      | 13                | 5      | 1  | 34 | 14 | 6  |
| 2023 | 764                        | 242    | 131  | 662         | 219    | 126  | 122               | 45     | 1    | 65      | 20     | 38   | 28                                | 12     | 1    | 9                         | 0      | 0    | 30                   | 12     | 0    | 3                | 0      | 5                               | 12     | 137           | 44                | 8        | 59     | 11     | 4      | 8                 | 3      | 1  | 68 | 22 | 13 |
| 2024 | 352                        | 85     | 93   | 292         | 85     | 91   | 60                | 22     | 2    | 33      | 2      | 27   | 19                                | 2      | 0    | 8                         | 0      | 0    | 16                   | 6      | 1    | 5                | 2      | 1                               | 5      | 39            | 1                 | 4        | 27     | 3      | 2      | 1                 | 1      | 0  | 10 | 1  | 5  |

**Casos VIH / SIDA Región Lambayeque Años 2014-2024****Número de casos SIDA Región LAMBAYEQUE Años 2014-2024**

| Nombre     | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Total |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| CHICLAYO   | 63   | 68   | 64   | 44   | 38   | 39   | 28   | 42   | 49   | 52   | 19   | 506   |
| LAMBAYEQUE | 11   | 12   | 9    | 7    | 7    | 9    | 3    | 8    | 11   | 7    | 4    | 88    |
| FERREÑAFE  | 10   | 5    | 1    | 1    | 4    | 5    | 0    | 2    | 2    | 1    | 2    | 33    |

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Ministerio de Salud del Perú

Nota: Casos notificados al 04-07-2024 15:04:11

*La Vigilancia Epidemiológica de las ITS según RM N°117-2015 que aprueba la Norma Técnica Sanitaria NTS N°115-MINSA / DGE V.01 Para la VE en Salud Pública de la Infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH-SIDA) y de las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS) en el Perú. En Región Lambayeque nos permite identificar casos que se detallan según tabla adjunta.*

**Finalidad:** *Contribuir al control y prevención del Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH) y de las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS) en el Perú, mediante la generación de información oportuna para la toma de decisiones y de ésta manera reducir el impacto en la salud para el bienestar e la población.*

**Objetivo:** *Establecer procedimientos generales para la vigilancia epidemiológica en salud.*

**Objetivos Específicos:**

- Notificación de casos, vigilancia centinela e investigaciones epidemiológicas.*
- Estandarizar procedimientos e instrumentos de notificación para la vigilancia del VIH y las ITS en el ámbito nacional*

**La información que se muestra es obtenida del Aplicativo NOTI-VIH del CDC MINSA...**

**Casos VIH en distritos de Provincia Chiclayo Años 2014-2024****Casos VIH notificados, por distritos. Provincia de CHICLAYO**

| Nombre              | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Total |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| CHICLAYO            | 78   | 131  | 153  | 85   | 102  | 99   | 85   | 159  | 160  | 144  | 23   | 1219  |
| JOSE LEONARDO ORTIZ | 19   | 22   | 42   | 20   | 30   | 43   | 28   | 53   | 44   | 52   | 12   | 365   |
| LA VICTORIA         | 13   | 12   | 18   | 11   | 19   | 20   | 16   | 29   | 15   | 23   | 4    | 180   |
| TUMAN               | 2    | 4    | 10   | 6    | 3    | 1    | 13   | 6    | 11   | 13   | 1    | 70    |
| PIMENTEL            | 4    | 6    | 7    | 4    | 8    | 5    | 9    | 12   | 5    | 7    | 2    | 69    |
| POMALCA             | 3    | 4    | 3    | 2    | 3    | 5    | 6    | 5    | 12   | 10   | 1    | 54    |
| MONSEFU             | 3    | 1    | 1    | 2    | 9    | 3    | 8    | 2    | 3    | 10   | 1    | 43    |
| PICSI               | 1    | 3    | 2    | 1    | 3    | 4    | 1    | 4    | 2    | 10   | 3    | 34    |
| PUCALA              | 4    | 4    | 6    | 3    | 1    | 3    | 1    | 4    | 1    | 3    | 1    | 31    |
| ETEN                | 3    | 3    | 2    | 2    | 3    | 2    | 0    | 4    | 4    | 5    | 2    | 30    |
| CAYALTI             | 0    | 3    | 1    | 2    | 5    | 1    | 3    | 4    | 2    | 8    | 0    | 29    |
| PATAPO              | 0    | 1    | 5    | 0    | 1    | 6    | 6    | 3    | 2    | 2    | 3    | 29    |
| CHONGOYAPE          | 1    | 6    | 1    | 2    | 0    | 1    | 2    | 4    | 3    | 4    | 2    | 26    |
| REQUE               | 1    | 4    | 1    | 1    | 2    | 1    | 1    | 5    | 1    | 3    | 2    | 22    |
| SA?A                | 1    | 2    | 1    | 1    | 0    | 1    | 1    | 4    | 3    | 2    | 1    | 17    |
| SANTA ROSA          | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    | 2    | 2    | 1    | 1    | 2    | 2    | 12    |
| OYOTUN              | 0    | 2    | 0    | 0    | 1    | 1    | 0    | 3    | 0    | 2    | 0    | 9     |
| ETEN PUERTO         | 2    | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 4    | 0    | 0    | 0    | 8     |
| LAGUNAS             | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 0    | 2    | 0    | 3    | 0    | 7     |

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Ministerio de Salud del Perú

Nota: Casos notificados al 04-07-2024 15:14:15

**Casos VIH en distritos de Provincia Ferreñafe Años 2014 – 2024****Casos de VIH notificados, por distritos. Provincia de FERREÑAFE**

| Nombre                      | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Total |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| FARREÑAFE                   | 21   | 18   | 5    | 5    | 9    | 14   | 5    | 14   | 4    | 12   | 5    | 112   |
| PITIPO                      | 3    | 3    | 1    | 0    | 3    | 3    | 0    | 2    | 1    | 1    | 0    | 17    |
| PUEBLO NUEVO                | 5    | 2    | 0    | 0    | 0    | 3    | 0    | 1    | 2    | 0    | 0    | 13    |
| INCAHUASI                   | 2    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    | 6     |
| MANUEL ANTONIO MESONES MURO | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 2     |
| CAÑARIS                     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1     |

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Ministerio de Salud del Perú

Nota: Casos notificados al 04-07-2024 15:15:15

**Casos VIH en distritos de Provincia Lambayeque****Casos de VIH notificados, por distritos. Provincia de LAMBAYEQUE**

| Nombre     | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Total |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| LAMBAYEQUE | 6    | 10   | 11   | 7    | 8    | 21   | 9    | 11   | 17   | 18   | 0    | 118   |
| MOTUPE     | 4    | 6    | 4    | 1    | 0    | 6    | 3    | 3    | 9    | 4    | 1    | 41    |
| OLMOS      | 2    | 1    | 4    | 2    | 1    | 2    | 3    | 4    | 10   | 10   | 0    | 39    |
| JAYANCA    | 1    | 1    | 1    | 0    | 1    | 5    | 3    | 10   | 6    | 0    | 2    | 30    |
| MOCHUMI    | 0    | 1    | 0    | 3    | 2    | 4    | 0    | 1    | 4    | 4    | 0    | 19    |
| MORROPE    | 2    | 1    | 2    | 1    | 1    | 3    | 0    | 1    | 0    | 4    | 1    | 16    |
| TUCUME     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 5    | 5    | 1    | 2    | 15    |
| SAN JOSE   | 3    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 2    | 3    | 0    | 1    | 0    | 14    |
| ILLIMO     | 1    | 0    | 2    | 1    | 2    | 1    | 0    | 0    | 2    | 3    | 0    | 12    |
| PACORA     | 0    | 0    | 2    | 0    | 1    | 2    | 0    | 0    | 1    | 1    | 0    | 7     |
| SALAS      | 1    | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 4     |
| CHOCHOPE   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 0    | 2     |

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Ministerio de Salud del Perú

Nota: Casos notificados al 04-07-2024 15:11:56

**CASOS SIDA : Provincias de Lambayeque****Número de casos SIDA Región LAMBAYEQUE Años 2014-2024**

| Nombre     | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Total |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| CHICLAYO   | 63   | 68   | 64   | 44   | 38   | 39   | 28   | 42   | 49   | 52   | 19   | 506   |
| LAMBAYEQUE | 11   | 12   | 9    | 7    | 7    | 9    | 3    | 8    | 11   | 7    | 4    | 88    |
| FERREÑAFE  | 10   | 5    | 1    | 1    | 4    | 5    | 0    | 2    | 2    | 1    | 2    | 33    |

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Ministerio de Salud del Perú

Nota: Casos notificados al 04-07-2024 15:04:11

**CASOS SIDA : RED Chiclayo Años 2014-2024****Número de Casos SIDA, por distritos. Provincia de CHICLAYO**

| Nombre              | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Total |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| CHICLAYO            | 38   | 44   | 39   | 25   | 21   | 21   | 15   | 24   | 27   | 24   | 9    | 287   |
| JOSE LEONARDO ORTIZ | 10   | 8    | 11   | 7    | 4    | 7    | 4    | 3    | 11   | 7    | 2    | 74    |
| LA VICTORIA         | 5    | 2    | 4    | 3    | 5    | 4    | 3    | 1    | 2    | 7    | 1    | 37    |
| TUMAN               | 1    | 2    | 3    | 2    | 0    | 0    | 3    | 2    | 2    | 4    | 1    | 20    |
| PIMENTEL            | 1    | 2    | 1    | 0    | 2    | 2    | 0    | 1    | 1    | 3    | 1    | 14    |
| POMALCA             | 3    | 0    | 1    | 2    | 1    | 2    | 0    | 1    | 2    | 1    | 1    | 14    |
| PUCALA              | 2    | 1    | 3    | 1    | 0    | 0    | 1    | 2    | 0    | 1    | 1    | 12    |
| CAYALTI             | 0    | 2    | 1    | 0    | 2    | 0    | 0    | 1    | 1    | 1    | 0    | 8     |
| PICSI               | 0    | 3    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 6     |
| PATAPO              | 0    | 1    | 1    | 0    | 0    | 1    | 1    | 2    | 0    | 0    | 0    | 6     |
| CHONGOYAPE          | 0    | 0    | 0    | 2    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 2    | 0    | 6     |
| MONSEFU             | 1    | 0    | 0    | 1    | 1    | 0    | 1    | 0    | 1    | 1    | 0    | 6     |
| REQUE               | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3    | 0    | 0    | 0    | 4     |
| ETEN                | 1    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 4     |
| SAÑA                | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    | 3     |
| OYOTUN              | 0    | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2     |
| LAGUNAS             | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 2     |
| SANTA ROSA          | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1     |

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Ministerio de Salud del Perú

Nota: Casos notificados al 04-07-2024 15:06:06

**CASOS SIDA: RED Ferreñafe Años 2014 – 2024****Número de Casos SIDA, por distritos. Provincia de FERREÑAFE**

| Nombre    | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Total |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| FARREÑAFE | 9    | 5    | 1    | 1    | 2    | 4    | 0    | 2    | 2    | 0    | 2    | 28    |
| PITIPO    | 1    | 0    | 0    | 0    | 2    | 1    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 5     |

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Ministerio de Salud del Perú

Nota: Casos notificados al 04-07-2024 15:08:00

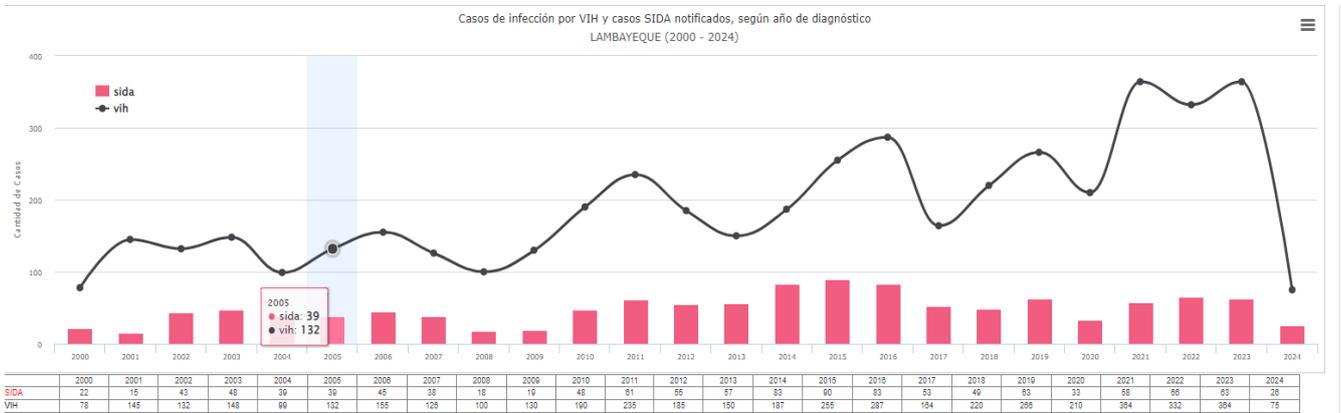
**CASOS SIDA: RED Lambayeque Años 2014 – 2024****Número de casos SIDA, por distritos. Provincia de LAMBAYEQUE**

| Nombre     | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Total |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| LAMBAYEQUE | 3    | 6    | 5    | 1    | 3    | 2    | 1    | 2    | 4    | 4    | 0    | 31    |
| OLMOS      | 1    | 0    | 1    | 2    | 1    | 1    | 1    | 1    | 3    | 2    | 0    | 13    |
| MOTUPE     | 2    | 5    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 1    | 3    | 1    | 0    | 13    |
| JAYANCA    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 3    | 1    | 1    | 1    | 0    | 2    | 9     |
| MOCHUMI    | 0    | 0    | 0    | 1    | 2    | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 5     |
| SAN JOSE   | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 4     |
| SALAS      | 1    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 3     |
| ILLIMO     | 0    | 0    | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3     |
| TUCUME     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 0    | 0    | 1    | 3     |
| MORROPE    | 2    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 3     |
| PACORA     | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1     |

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-Ministerio de Salud del Perú

Nota: Casos notificados al 04-07-2024 15:10:10

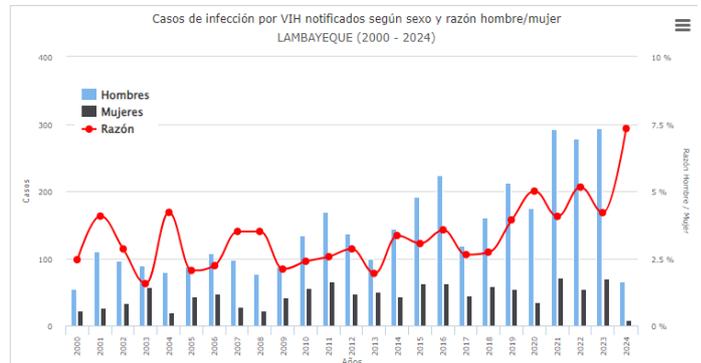
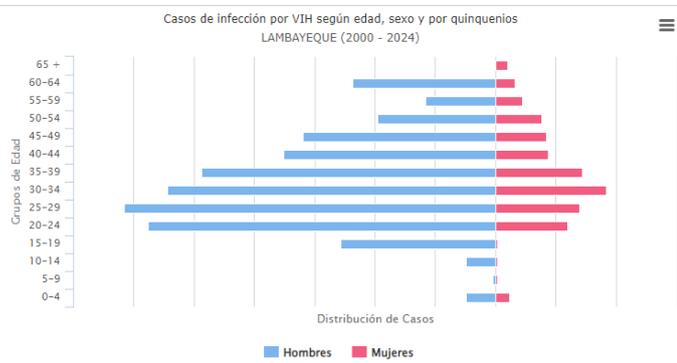
## Notificación de CASOS VIH-SIDA en Región Lambayeque GERESA Lambayeque Años 2000 – \*2024



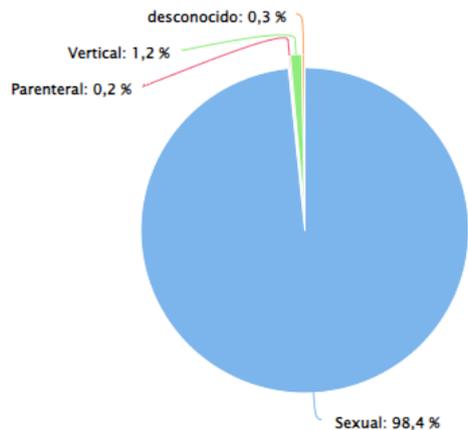
Desde el año 1987 se notifican casos de VIH-SIDA confirmados con pruebas ELISA y posteriormente se confirmaban con pruebas Wester Blot (WB). Actualmente se confirman los casos con pruebas de última generación.

Dentro de la normativa RM N°117-2015 que aprueba la Norma Técnica Sanitaria NTS N°115-se vigilan MINSA / DGE V.01 se vigilan otras ITS, tales como sífilis y gonorrea

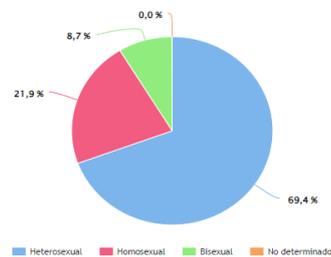
## Casos VIH por Grupos de Edad/Sexo Razón Hombre/ Mujer Vía de Transmisión Tipo de Transmisión GERESA Lambayeque Años 2000 – 2024



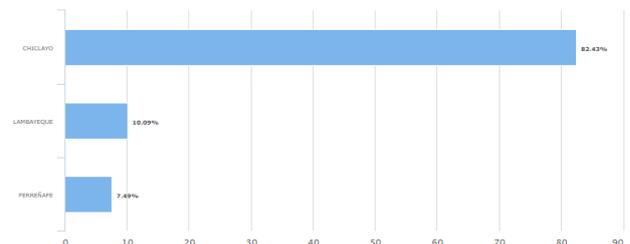
### Vía de transmisión en casos de VIH acumulados LAMBAYEQUE (2000 - 2024)



### Casos según tipo de transmisión sexual en varones de 15 años a más LAMBAYEQUE (2000 - 2024)



### Porcentaje de casos de VIH LAMBAYEQUE (2000 - 2024)



## Muertes Maternas Autóctonas según clasificación final GERESA Lambayeque. Años 2020 – \*2024

| TIPO DE MUERTE                               | DISTRITOS     | AÑOS      |           |           |           |          |
|--|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
|  |               | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      | 2024     |
| MUERTE MATERNA DIRECTA                       | INCAHUASI     | 0         | 2         | 4         | 0         | 1        |
|  | JOSE L. ORTIZ | 2         | 2         | 1         | 0         | 1        |
|  | LA VICTORIA   | 3         | 1         | 1         | 0         | 0        |
|  | CAÑARIS       | 2         | 1         | 0         | 0         | 1        |
|  | CHICLAYO      | 1         | 0         | 1         | 2         | 0        |
|  | SALAS         | 0         | 0         | 0         | 3         | 0        |
|  | LAMBAYEQUE    | 0         | 1         | 1         | 0         | 0        |
|  | PITIPU        | 1         | 0         | 1         | 0         | 0        |
|  | PATAPO        | 2         | 0         | 0         | 0         | 0        |
|  | FERREÑAFE     | 0         | 1         | 1         | 0         | 0        |
|  | PIMENTEL      | 1         | 1         | 0         | 0         | 0        |
|  | MONSEFU       | 1         | 1         | 0         | 0         | 0        |
|  | ILLIMO        | 0         | 1         | 0         | 0         | 0        |
|  | MOCHUMI       | 0         | 1         | 0         | 0         | 0        |
|  | JAYANCA       | 1         | 0         | 0         | 0         | 0        |
|  | OLMOS         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0        |
|  | MOTUPE        | 1         | 0         | 0         | 0         | 0        |
| <b>Total MUERTE MATERNA DIRECTA</b>          |               | <b>16</b> | <b>12</b> | <b>10</b> | <b>5</b>  | <b>3</b> |
| MUERTE MATERNA INDIRECTA                     | CHICLAYO      | 1         | 3         | 3         | 1         | 1        |
|  | LAMBAYEQUE    | 0         | 3         | 0         | 2         | 0        |
|  | SALAS         | 1         | 0         | 0         | 1         | 1        |
|  | FERREÑAFE     | 1         | 1         | 0         | 1         | 0        |
|  | JOSE L. ORTIZ | 0         | 3         | 0         | 0         | 0        |
|  | MONSEFU       | 0         | 3         | 0         | 0         | 0        |
|  | ILLIMO        | 0         | 2         | 0         | 0         | 0        |
|  | POMALCA       | 0         | 1         | 0         | 1         | 0        |
|  | PICSI         | 0         | 1         | 1         | 0         | 0        |
|  | PIMENTEL      | 0         | 1         | 1         | 0         | 0        |
|  | MORROPE       | 0         | 2         | 0         | 0         | 0        |
|  | TUMAN         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0        |
|  | CAÑARIS       | 0         | 0         | 0         | 1         | 0        |
|  | ETEN          | 1         | 0         | 0         | 0         | 0        |
|  | JAYANCA       | 0         | 0         | 1         | 0         | 0        |
|  | SAN JOSE      | 0         | 0         | 0         | 0         | 1        |
|  | CAYALTI       | 0         | 0         | 1         | 0         | 0        |
| OLMOS  | 0             | 0         | 0         | 0         | 1         |          |
| <b>Total MUERTE MATERNA INDIRECTA</b>        |               | <b>5</b>  | <b>20</b> | <b>7</b>  | <b>7</b>  | <b>4</b> |
| MUERTE MATERNA INCIDENTAL                    | JOSE L. ORTIZ | 1         | 0         | 0         | 0         | 0        |
| <b>Total MUERTE MATERNA INCIDENTAL</b>       |               | <b>1</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> |
| MUERTE MATERNA INDIRECTA TARDIA              | CAÑARIS       | 0         | 1         | 0         | 0         | 0        |
| <b>Total MUERTE MATERNA INDIRECTA TARDIA</b> |               | <b>0</b>  | <b>1</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> |
| <b>Total general</b>                         |               | <b>22</b> | <b>33</b> | <b>17</b> | <b>12</b> | <b>7</b> |

### MM Región Lambayeque:

**Año - 2021:** La Región Lambayeque registra 32 MM; de las cuales 11 MM son de causa DIRECTA; 20 MM de causa indirecta y 01 de causa Incidental.

**Año - 2022 :** La ocurrencia de 17 casos de muerte materna: 10 casos de Causa directa procedente del Distrito de Lambayeque , la Victoria , Ferreñafe, Chiclayo , Pitipo,Jayanca, José Leonardo Ortiz e Inkawasi.

07 casos de muerte materna de causa indirecta procedentes del Distrito de Chiclayo, Pisci, Cayalti y Pimentel.

**Año 2023 :** Se notificaron 11 casos de muerte materna: 05 casos de clasificación directa, procedentes del Distrito de Salas y del Distrito de Chiclayo.

06 casos de clasificación indirecta del distrito de Cañaris, Chiclayo, Lambayeque, Ferreñafe, Pomalca.

**Año 2024 :** Se notifico 07 casos de muerte materna:

04 casos de clasificación Indirecta, procedente del Distrito de Olmos, Distrito de Chiclayo, Distrito de San José y del Distrito de Salas.

03 casos de clasificación Directa, procedente del Distrito de José Leonardo Ortiz ,del Distrito de Inkawasi y del Distrito de Cañaris

## Muertes Maternas Importadas según clasificación final GERESA Lambayeque. Años 2020 – 2024

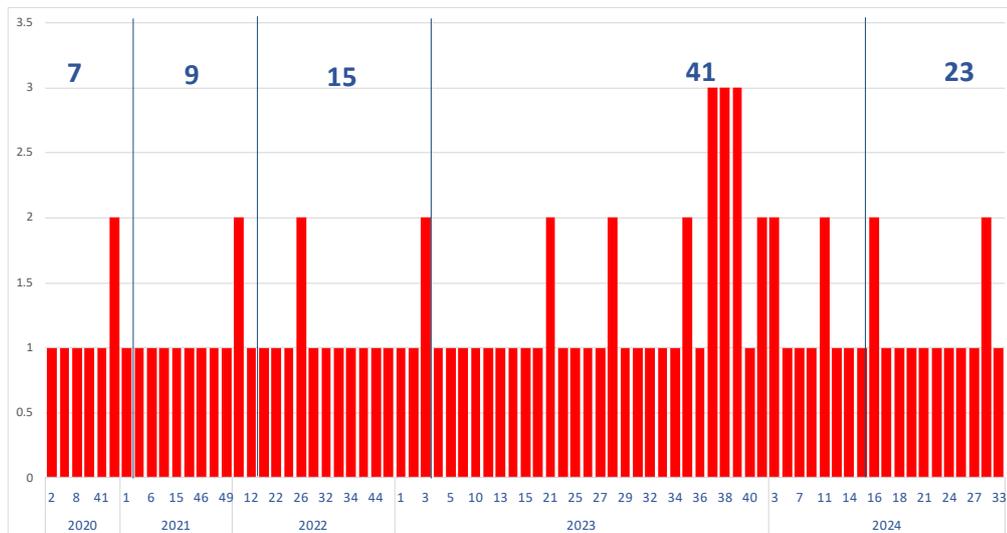
| TIPO DE MUERTE                        | DISTRITOS   | AÑOS     |          |          |          |          |
|---------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                       |             | 2020     | 2021     | 2022     | 2023     | 2024     |
| MUERTE MATERNA DIRECTA                | AMAZONAS    | 0        | 1        | 1        | 1        | 0        |
|                                       | CAJAMARCA   | 1        | 0        | 1        | 0        | 0        |
|                                       | LA LIBERTAD | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Total MUERTE MATERNA DIRECTA</b>   |             | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>0</b> |
|                                       | AMAZONAS    | 2        | 0        | 1        | 0        | 1        |
|                                       | CAJAMARCA   | 0        | 3        | 1        | 0        | 0        |
|                                       | LA LIBERTAD | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        |
|                                       | PIURA       | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Total MUERTE MATERNA INDIRECTA</b> |             | <b>2</b> | <b>5</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>1</b> |
| <b>Total general</b>                  |             | <b>4</b> | <b>6</b> | <b>4</b> | <b>1</b> | <b>1</b> |

### MM Otras Regiones:

Hasta la S.E. N°35–2024

Se ha reportado 01 caso de muerte materna de clasificación indirecta, procedente del Departamento de Amazonas del Distrito de Cajaruro.

**Sífilis Materna TPHA(+) LARESA Años 2021-2024 GERESA Lambayeque**



Enmarcada en la Vigilancia Epidemiológica de las ITS se grafica el comportamiento de la SÍFILIS MATERNA con prueba confirmatoria de TPHA (+). Son casos registrados en el ámbito de GERESA Lambayeque. Las IPRESS envían muestras a LARESA que son reactivas a sífilis con pruebas No Treponémicas. LARESA valida las lecturas y procesa TPHA para confirmar o des-

**Sífilis Materna TPHA(+) Lambayeque Año 2024**

| Curso de Vida                        | Distritos     | TOTAL     |
|--------------------------------------|---------------|-----------|
| Joven ( 18 - 29 Años )               | CHICLAYO      | 4         |
|                                      | ETEN PUERTO   | 1         |
|                                      | JAYANCA       | 2         |
|                                      | LA VICTORIA   | 1         |
|                                      | LAGUNAS       | 1         |
|                                      | LAMBAYEQUE    | 1         |
|                                      | PATAPO        | 1         |
|                                      | POMALCA       | 1         |
|                                      | TUCUME        | 1         |
|                                      | JOSE L. ORTIZ | 1         |
|                                      | FERREÑAFE     | 1         |
| <b>Total Joven ( 18 - 29 Años )</b>  |               | <b>15</b> |
| Adulto ( 30 - 59 Años )              | CHICLAYO      | 2         |
|                                      | ILLIMO        | 1         |
|                                      | LA VICTORIA   | 1         |
|                                      | MONSEFU       | 1         |
|                                      | SANTA ROSA    | 1         |
|                                      | JOSE L. ORTIZ | 2         |
| <b>Total Adulto ( 30 - 59 Años )</b> |               | <b>8</b>  |
| <b>Total general</b>                 |               | <b>23</b> |

A la fecha del presente año se ha confirmado 03 casos de Sífilis Materna con prueba TPHA en el área respectiva de LARESA Lambayeque.

La normativa vigente exige identificar y tratar a la GESTANTE con Sífilis (+), para evitar la transmisión vertical.

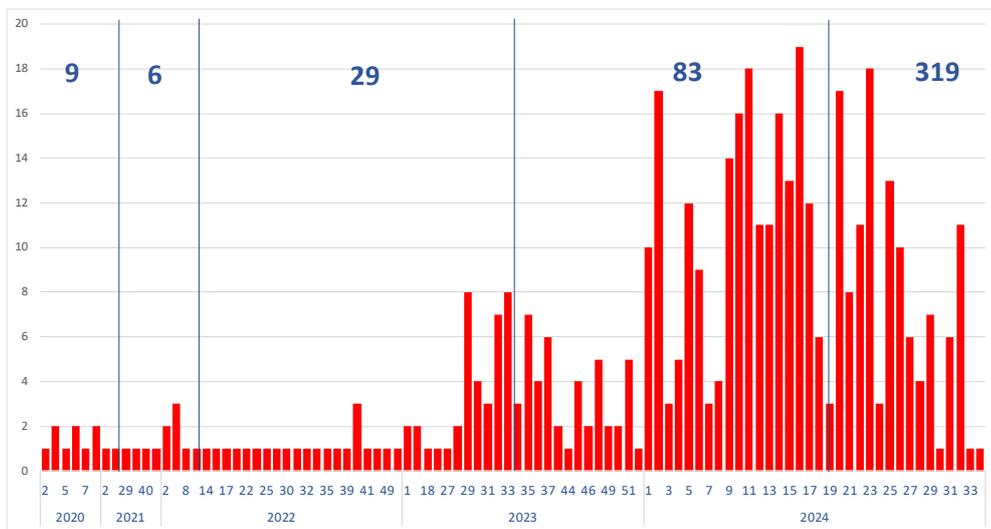
Si el RN presenta sífilis deberá recibir tratamiento adecuado y oportuno.

Directiva Sanitaria N°062-MINSA / CDC—V.01: Directiva Sanitaria para la Vigilancia Epidemiológica de la Sífilis MATERNA y Sífilis CONGÉNITA.

Fue aprobada con Resolución Ministerial RM N° 127-2015 / MINSA del día 2 de marzo del 2015.

## SÍFILIS NO ESPECIFICADA GERESA Lambayeque Años 2020—2024

### CASOS Sífilis TPHA(+) Año 2024



A la fecha del presente año se ha confirmado 03 casos de Sífilis Materna con prueba TPHA en el área respectiva de LARESA Lambayeque. La normativa vigente exige identificar y tratar a la GESTANTE con Sífilis (+), para evitar la transmisión vertical. Si el RN presenta sífilis deberá recibir tratamiento adecuado y oportuno.

Según NTS N°115-MINSA / DGE / V.01 aprobada con RM N°117-2015 / MINSA establece pautas y procedimientos para la Vigilancia Epidemiológica del VIH-SIDA y de las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS), en el Perú.

La presente normativa estandariza los instrumentos y procedimientos para la oportuna NOTIFICACIÓN de ITS de todas las Unidades Notificantes de la RED-VEA (públicas, privadas, FFAA y PNP).

### Pirámide: CASOS SÍFILIS NO ESPECIFICADA Lambayeque



La sífilis NO ESPECIFICADA en población general afecta más al sexo masculino y la etapa de vida con mayor número de casos es de 30 a 59 años.

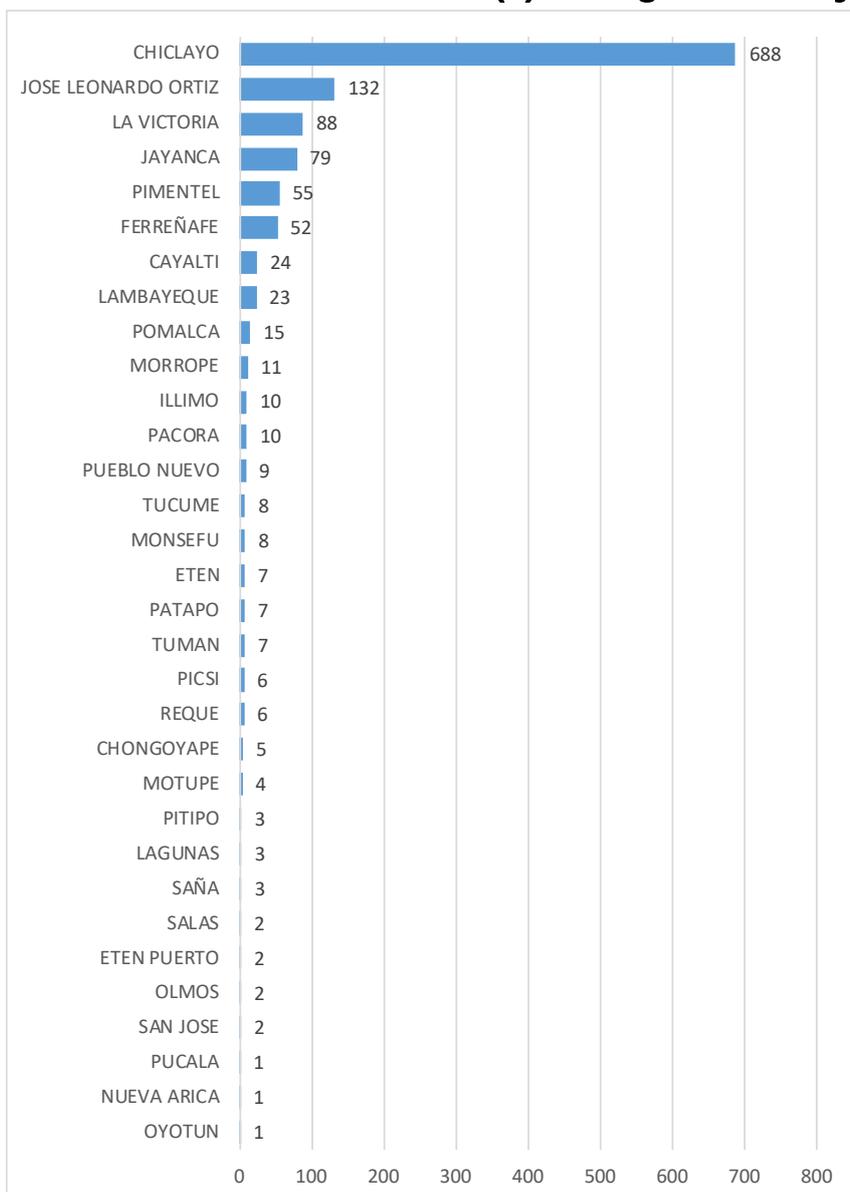
**CASOS PCR,PR, AG (+) Acumulados SARS-CoV2 según distritos  
Región Lambayeque Año 2020 / SE 35-2024**

| Nº                   | DISTRITOS                  | PCR          | PR           | AG           | TOTAL         | T.I.A.<br>x 10,000<br>Hab. |
|----------------------|----------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------------------|
| 1                    | CHICLAYO                   | 19165        | 11035        | 26658        | 56858         | 1873.08                    |
| 2                    | CHONGOYAPE                 | 60           | 197          | 534          | 791           | 423.97                     |
| 3                    | ETEN                       | 40           | 375          | 704          | 1119          | 1018.11                    |
| 4                    | ETEN PUERTO                | 1            | 114          | 529          | 644           | 2864.77                    |
| 5                    | JOSE LEONARDO ORTIZ        | 1438         | 3593         | 6258         | 11289         | 561.62                     |
| 6                    | LA VICTORIA                | 2238         | 2702         | 5360         | 10300         | 1093.55                    |
| 7                    | LAGUNAS                    | 26           | 199          | 168          | 393           | 369.47                     |
| 8                    | MONSEFU                    | 386          | 1003         | 1071         | 2460          | 742.71                     |
| 9                    | NUEVA ARICA                | 21           | 146          | 644          | 811           | 3342.95                    |
| 10                   | OYOTUN                     | 120          | 212          | 487          | 819           | 799.49                     |
| 11                   | PICSI                      | 45           | 370          | 664          | 1079          | 1061.69                    |
| 12                   | PIMENTEL                   | 921          | 934          | 2074         | 3929          | 853.02                     |
| 13                   | REQUE                      | 544          | 359          | 1066         | 1969          | 1267.30                    |
| 14                   | SANTA ROSA                 | 205          | 496          | 344          | 1045          | 792.39                     |
| 15                   | SAÑA                       | 176          | 257          | 349          | 782           | 611.89                     |
| 16                   | CAYALTI                    | 271          | 362          | 634          | 1267          | 763.02                     |
| 17                   | PATAPO                     | 260          | 504          | 913          | 1677          | 718.11                     |
| 18                   | POMALCA                    | 243          | 506          | 1072         | 1821          | 691.42                     |
| 19                   | PUCALA                     | 0            | 249          | 517          | 766           | 820.92                     |
| 20                   | TUMAN                      | 19           | 515          | 792          | 1326          | 422.23                     |
| 21                   | FERREÑAFE                  | 945          | 2027         | 2617         | 5589          | 1519.58                    |
| 22                   | CAÑARIS                    | 31           | 224          | 66           | 321           | 212.68                     |
| 23                   | INCAHUASI                  | 19           | 86           | 102          | 207           | 128.27                     |
| 24                   | MANUEL ANTONIO MESONES MUR | 15           | 97           | 119          | 231           | 525.84                     |
| 25                   | PITIPO                     | 128          | 371          | 495          | 994           | 405.45                     |
| 26                   | PUEBLO NUEVO               | 164          | 544          | 528          | 1236          | 886.78                     |
| 27                   | LAMBAYEQUE                 | 967          | 2840         | 3901         | 7708          | 959.47                     |
| 28                   | CHOCHOPE                   | 13           | 40           | 38           | 91            | 771.19                     |
| 29                   | ILLIMO                     | 179          | 466          | 537          | 1182          | 1219.19                    |
| 30                   | JAYANCA                    | 92           | 606          | 843          | 1541          | 845.54                     |
| 31                   | MOCHUMI                    | 74           | 410          | 513          | 997           | 500.43                     |
| 32                   | MORROPE                    | 375          | 999          | 613          | 1987          | 414.83                     |
| 33                   | MOTUPE                     | 149          | 687          | 692          | 1528          | 556.30                     |
| 34                   | OLMOS                      | 136          | 725          | 1143         | 2004          | 473.99                     |
| 35                   | PACORA                     | 13           | 270          | 368          | 651           | 871.60                     |
| 36                   | SALAS                      | 114          | 225          | 200          | 539           | 398.70                     |
| 37                   | SAN JOSE                   | 213          | 304          | 384          | 901           | 535.80                     |
| 38                   | TUCUME                     | 17           | 403          | 551          | 971           | 409.38                     |
| <b>TOTAL GENERAL</b> |                            | <b>29823</b> | <b>35452</b> | <b>64548</b> | <b>129823</b> | <b>990.09</b>              |

T.I.A. : TASA DE INCIDENCIA ACUMULADA x 10,000 HAB.

**Casos Covid-19 (+) Lambayeque por Grupos de Edad SE 35-2024**

| CURSO DE VIDA               | TOTAL       |               | FEMENINO   |              | MASCULINO  |              |
|-----------------------------|-------------|---------------|------------|--------------|------------|--------------|
|                             | Nº          | %             | Nº         | %            | Nº         | %            |
| Niños (0 - 11 Años)         | 63          | 4,9%          | 30         | 2,4%         | 33         | 2,6%         |
| Adolescentes (12 - 17 años) | 32          | 2,5%          | 18         | 1,4%         | 14         | 1,1%         |
| Joven (18 - 29 años)        | 174         | 13,7%         | 114        | 8,9%         | 60         | 4,7%         |
| Adulto (30 - 59 años)       | 647         | 50,8%         | 432        | 33,9%        | 215        | 16,9%        |
| Adulto mayor (60 + años)    | 358         | 28,1%         | 215        | 16,9%        | 143        | 11,2%        |
| <b>Total</b>                | <b>1274</b> | <b>100,0%</b> | <b>809</b> | <b>63,5%</b> | <b>465</b> | <b>36,5%</b> |

**Número de CASOS Covid-19 (+) Región Lambayeque Año 2024**

CASOS Covid-19 en Región Lambayeque el presente año 2024. El gráfico muestra distritos de Región Lambayeque y casos de Covid-19 (+) de mayor a menor número. La etapa de vida de 30 a 59 años, acumula a la fecha el 50,8% de los casos(+) registrados; siendo el sexo femenino el más afectado con 33,9% .

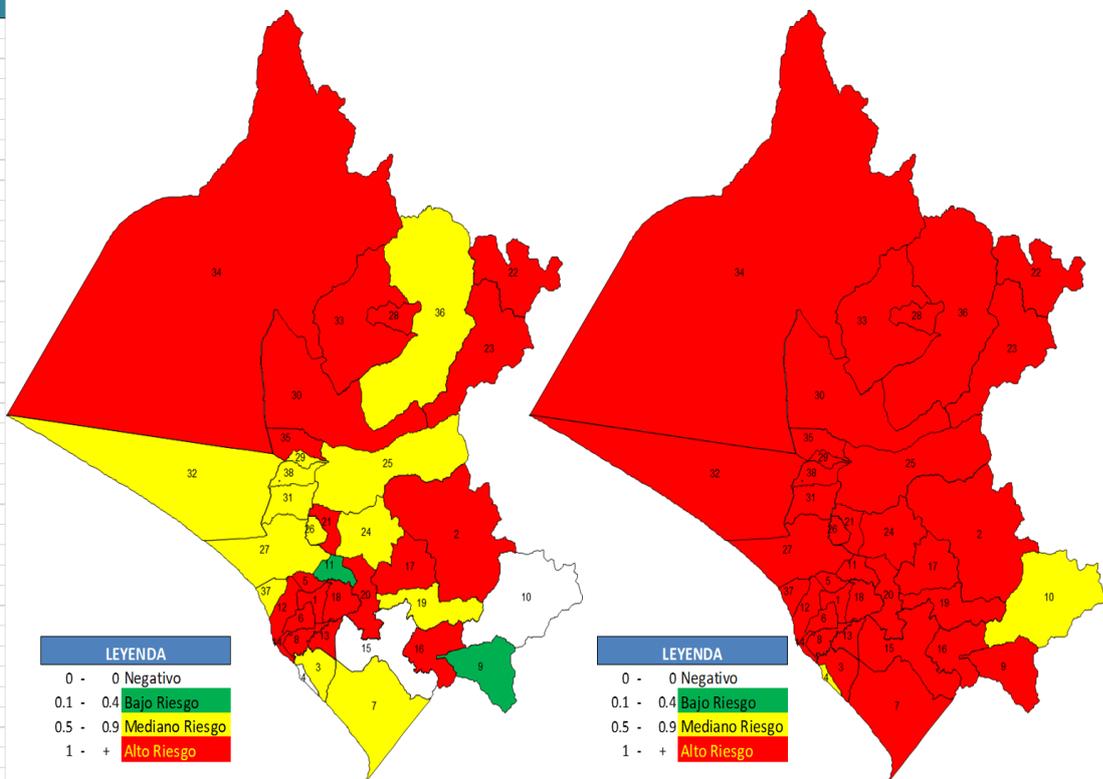
Durante el presente Año 2024 Departamento Lambayeque registra 1,274 casos de Covid-19(+), de los cuales distrito Chiclayo registra el mayor número de casos, siendo notificados al MINSA en NOTI WEB Covid.

Con respecto al número de casos confirmados los distritos de Chiclayo, La Victoria, José L. Ortiz, Jayanca, Ferreñafe, Pimentel, Lambayeque y Cayaltí notifican el mayor número de caso (+).

Distritos Mesones Muro, Incahuasi, Cañaris y Pítipa de Provincia Ferreñafe, no han notificado casos confirmados de Covid el presente año. Igualmente distrito Santa Rosa de provincia Chiclayo, no presenta casos confirmados hasta la presente semana epidemiológica.

## ÍNDICE de RIESGO (IR) de SPR1 y SPR2 Año 2024: Región Lambayeque

| ID | DISTRITOS     | SPR1  | SPR2 |
|----|---------------|-------|------|
| 1  | CHICLAYO      | 2.00  | 3.10 |
| 2  | CHONGOYAPE    | 1.80  | 3.10 |
| 3  | ETEN          | 0.70  | 2.00 |
| 4  | ETEN PUERTO   | 0.00  | 0.60 |
| 5  | JOSE L. ORTIZ | 2.20  | 3.60 |
| 6  | LA VICTORIA   | 1.60  | 3.20 |
| 7  | LAGUNAS       | 0.90  | 1.90 |
| 8  | MONSEFU       | 1.20  | 2.90 |
| 9  | NUEVA ARICA   | 0.30  | 1.80 |
| 10 | OYOTUN        | -0.50 | 0.90 |
| 11 | PICSI         | 0.30  | 2.10 |
| 12 | PIMENTEL      | 1.40  | 3.00 |
| 13 | REQUE         | 1.30  | 2.50 |
| 14 | SANTA ROSA    | 1.50  | 3.80 |
| 15 | ZAÑA          | -0.20 | 1.60 |
| 16 | CAYALTI       | 1.30  | 2.90 |
| 17 | PATAPO        | 2.40  | 3.60 |
| 18 | POMALCA       | 2.00  | 4.00 |
| 19 | PUCALA        | 0.50  | 4.70 |
| 20 | TUMAN         | 2.60  | 4.00 |
| 21 | FERREÑAFE     | 1.40  | 2.70 |
| 22 | KAÑARIS       | 1.10  | 2.30 |
| 23 | INCAHUASI     | 1.50  | 2.90 |
| 24 | MESONES MURO  | 0.60  | 1.60 |
| 25 | PITIPO        | 0.60  | 1.80 |
| 26 | PUEBLO NUEVO  | 0.70  | 2.20 |
| 27 | LAMBAYEQUE    | 0.80  | 2.20 |
| 28 | CHOCHOPE      | 1.80  | 2.40 |
| 29 | ILLIMO        | 0.90  | 1.80 |
| 30 | JAYANCA       | 1.30  | 2.90 |
| 31 | MOCHUMI       | 0.60  | 1.50 |
| 32 | MORROPE       | 0.90  | 1.80 |
| 33 | MOTUPE        | 1.30  | 2.60 |
| 34 | OLMOS         | 1.80  | 3.00 |
| 35 | PACORA        | 1.10  | 2.80 |
| 36 | SALAS         | 0.90  | 2.00 |
| 37 | SAN JOSE      | 0.90  | 2.70 |
| 38 | TUCUME        | 0.90  | 1.90 |



## Población Programada: <1a Años 2019-2023 / Población Vacunada: <1a Años 2019-2023

| PROVINCIA DISTRITO          | POBLACIÓ N 2019 | POBLACIÓ N 2020 | POBLACIÓ N 2021 | POBLACIÓ N 2022 | POBLACIÓ N 2023 | TOTAL          | SPR 1° 2019   | SPR 1° 2020   | SPR 1° 2021   | SPR 1° 2022   | SPR 1° 2023   | TOTAL         | NO VACUNADO S | INERCIACIA DE LA VACUNA (0-0.9) | SUSCEPTIBL E <5 a | IR         | IR SPR 1°  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------------|-------------------|------------|------------|
| <b>TOTAL LAMBAYEQUE</b>     | <b>22,869</b>   | <b>23,213</b>   | <b>22,361</b>   | <b>21,487</b>   | <b>22,176</b>   | <b>112,106</b> | <b>17,304</b> | <b>14,969</b> | <b>15,302</b> | <b>16,760</b> | <b>18,867</b> | <b>83,202</b> | <b>28,904</b> | <b>4,160</b>                    | <b>33,064</b>     | <b>1.5</b> | <b>1.5</b> |
| <b>PROVINCIA CHICLAYO</b>   | <b>14,570</b>   | <b>14,535</b>   | <b>13,960</b>   | <b>12,973</b>   | <b>12,622</b>   | <b>68,660</b>  | <b>10,086</b> | <b>8,573</b>  | <b>8,980</b>  | <b>9,791</b>  | <b>10,779</b> | <b>48,209</b> | <b>20,451</b> | <b>2,410</b>                    | <b>22,861</b>     | <b>1.8</b> | <b>1.8</b> |
| CHICLAYO                    | 4,934           | 4,917           | 4,577           | 4,278           | 4,884           | 23,590         | 3,319         | 2,318         | 2,262         | 3,108         | 3,639         | 14,646        | 8,944         | 732                             | 9,676             | 2.0        | 2.0        |
| JOSE LEONARDO ORTIZ         | 3,359           | 3,349           | 3,133           | 2,898           | 2,744           | 15,483         | 2,247         | 1,711         | 1,955         | 1,948         | 2,183         | 10,044        | 5,439         | 502                             | 5,941             | 2.2        | 2.2        |
| CHONGOYAPE                  | 305             | 309             | 274             | 213             | 276             | 1,377          | 196           | 183           | 199           | 152           | 185           | 915           | 462           | 46                              | 508               | 1.8        | 1.8        |
| PATAPO                      | 429             | 532             | 462             | 364             | 285             | 2,072          | 304           | 302           | 297           | 298           | 250           | 1,451         | 621           | 73                              | 694               | 2.4        | 2.4        |
| TUMAN                       | 508             | 365             | 340             | 428             | 357             | 1,998          | 262           | 255           | 237           | 207           | 157           | 1,118         | 880           | 56                              | 936               | 2.6        | 2.6        |
| PUCALA                      | 65              | 90              | 80              | 102             | 30              | 367            | 55            | 84            | 87            | 73            | 71            | 370           | 3             | 19                              | 16                | 0.5        | 0.5        |
| LA VICTORIA                 | 1,690           | 1,611           | 1,602           | 1,455           | 1,260           | 7,618          | 1,102         | 1,086         | 1,107         | 1,260         | 1,323         | 5,878         | 1,740         | 294                             | 2,034             | 1.6        | 1.6        |
| PICSI                       | 130             | 145             | 144             | 113             | 82              | 614            | 131           | 130           | 132           | 113           | 114           | 620           | 6             | 31                              | 25                | 0.3        | 0.3        |
| POMALCA                     | 398             | 468             | 471             | 332             | 247             | 1,916          | 239           | 307           | 333           | 284           | 328           | 1,491         | 425           | 75                              | 500               | 2.0        | 2.0        |
| SAÑA                        | 128             | 190             | 150             | 165             | 123             | 756            | 188           | 155           | 174           | 146           | 165           | 828           | 72            | 41                              | 31                | -0.2       | -0.2       |
| CAYALTI                     | 220             | 249             | 246             | 244             | 211             | 1,170          | 174           | 124           | 141           | 250           | 252           | 941           | 229           | 47                              | 276               | 1.3        | 1.3        |
| REQUE                       | 287             | 291             | 285             | 324             | 252             | 1,439          | 190           | 254           | 247           | 248           | 243           | 1,182         | 257           | 59                              | 316               | 1.3        | 1.3        |
| LAGUNAS                     | 205             | 195             | 188             | 170             | 175             | 147            | 135           | 179           | 151           | 199           | 811           | 122           | 41            | 163                             | 0.9               | 0.9        |            |
| MONSEFU                     | 725             | 635             | 656             | 706             | 665             | 3,387          | 525           | 505           | 599           | 498           | 566           | 2,693         | 694           | 135                             | 829               | 1.2        | 1.2        |
| ETEN                        | 228             | 364             | 296             | 211             | 235             | 1,334          | 248           | 209           | 176           | 296           | 311           | 1,240         | 94            | 62                              | 156               | 0.7        | 0.7        |
| ETEN PUERTO                 | 25              | 25              | 37              | 26              | 20              | 133            | 34            | 31            | 29            | 22            | 23            | 139           | 6             | 7                               | 1                 | 0.0        | 0.0        |
| SANTA ROSA                  | 275             | 210             | 251             | 228             | 140             | 1,104          | 140           | 238           | 217           | 162           | 191           | 948           | 156           | 47                              | 203               | 1.5        | 1.5        |
| PIMENTEL                    | 493             | 460             | 662             | 617             | 480             | 2,712          | 466           | 438           | 449           | 396           | 415           | 2,164         | 548           | 108                             | 656               | 1.4        | 1.4        |
| OYOTUN                      | 123             | 102             | 79              | 69              | 105             | 478            | 97            | 82            | 126           | 132           | 123           | 560           | 82            | 28                              | 54                | -0.5       | -0.5       |
| NUEVA ARICA                 | 43              | 28              | 27              | 30              | 51              | 179            | 22            | 26            | 34            | 47            | 41            | 170           | 9             | 9                               | 18                | 0.3        | 0.3        |
| <b>PROVINCIA FERREÑAFE</b>  | <b>1,976</b>    | <b>2,080</b>    | <b>1,965</b>    | <b>1,980</b>    | <b>1,927</b>    | <b>9,928</b>   | <b>1,711</b>  | <b>1,598</b>  | <b>1,583</b>  | <b>1,721</b>  | <b>1,622</b>  | <b>8,235</b>  | <b>1,693</b>  | <b>412</b>                      | <b>2,105</b>      | <b>1.1</b> | <b>1.1</b> |
| FERREÑAFE                   | 609             | 698             | 662             | 634             | 512             | 3,115          | 527           | 414           | 395           | 569           | 602           | 2,507         | 608           | 125                             | 733               | 1.4        | 1.4        |
| MANUEL ANTONIO MESONES MUR  | 85              | 80              | 65              | 85              | 67              | 382            | 84            | 84            | 75            | 62            | 53            | 358           | 24            | 18                              | 42                | 0.6        | 0.6        |
| PUEBLO NUEVO                | 252             | 226             | 216             | 180             | 218             | 1,092          | 210           | 204           | 207           | 181           | 190           | 992           | 100           | 50                              | 150               | 0.7        | 0.7        |
| PITIPO                      | 341             | 347             | 383             | 400             | 430             | 1,901          | 331           | 315           | 367           | 370           | 357           | 1,740         | 161           | 87                              | 248               | 0.6        | 0.6        |
| INCAHUASI                   | 398             | 433             | 360             | 400             | 392             | 1,983          | 345           | 332           | 308           | 295           | 173           | 1,453         | 530           | 73                              | 603               | 1.5        | 1.5        |
| CAÑARIS                     | 291             | 296             | 279             | 281             | 308             | 1,455          | 214           | 249           | 231           | 244           | 247           | 1,185         | 270           | 59                              | 329               | 1.1        | 1.1        |
| <b>PROVINCIA LAMBAYEQUE</b> | <b>6,323</b>    | <b>6,598</b>    | <b>6,436</b>    | <b>6,534</b>    | <b>7,627</b>    | <b>33,518</b>  | <b>5,507</b>  | <b>4,798</b>  | <b>4,739</b>  | <b>5,248</b>  | <b>6,466</b>  | <b>26,758</b> | <b>6,760</b>  | <b>1,338</b>                    | <b>8,098</b>      | <b>1.1</b> | <b>1.1</b> |
| LAMBAYEQUE                  | 1,339           | 1,201           | 1,093           | 1,307           | 1,415           | 6,355          | 1,210         | 842           | 918           | 1,231         | 1,366         | 5,567         | 788           | 278                             | 1,066             | 0.8        | 0.8        |
| MOCHUMI                     | 336             | 385             | 389             | 400             | 426             | 1,936          | 355           | 344           | 320           | 345           | 409           | 1,773         | 163           | 89                              | 252               | 0.6        | 0.6        |
| MORROPE                     | 1,344           | 1,399           | 1,331           | 1,354           | 1,722           | 7,150          | 1,200         | 1,038         | 1,132         | 1,227         | 1,361         | 5,958         | 1,192         | 298                             | 1,490             | 0.9        | 0.9        |
| ILLIMO                      | 213             | 236             | 214             | 138             | 243             | 1,044          | 215           | 166           | 152           | 120           | 226           | 879           | 165           | 44                              | 209               | 0.9        | 0.9        |
| PACORA                      | 164             | 165             | 142             | 91              | 152             | 714            | 113           | 99            | 130           | 106           | 128           | 576           | 138           | 29                              | 167               | 1.1        | 1.1        |
| TUCUME                      | 522             | 510             | 481             | 474             | 581             | 2,568          | 409           | 372           | 371           | 472           | 523           | 2,147         | 421           | 107                             | 528               | 0.9        | 0.9        |
| JAYANCA                     | 371             | 395             | 418             | 400             | 468             | 2,052          | 222           | 294           | 240           | 307           | 481           | 1,544         | 508           | 77                              | 585               | 1.3        | 1.3        |
| SALAS                       | 219             | 266             | 249             | 247             | 264             | 1,245          | 216           | 228           | 198           | 221           | 193           | 1,056         | 189           | 53                              | 242               | 0.9        | 0.9        |
| MOTUPE                      | 492             | 593             | 641             | 610             | 761             | 3,097          | 511           | 415           | 379           | 385           | 568           | 2,258         | 839           | 113                             | 952               | 1.3        | 1.3        |
| CHOCHOPE                    | 29              | 34              | 17              | 50              | 28              | 158            | 30            | 19            | 18            | 28            | 19            | 114           | 44            | 6                               | 50                | 1.8        | 1.8        |
| OLMOS                       | 903             | 994             | 1,068           | 1,080           | 1,209           | 5,254          | 680           | 633           | 586           | 493           | 791           | 3,183         | 2,071         | 159                             | 2,230             | 1.8        | 1.8        |
| SAN JOSE                    | 391             | 420             | 393             | 383             | 358             | 1,945          | 346           | 348           | 295           | 313           | 401           | 1,703         | 242           | 85                              | 327               | 0.9        | 0.9        |

## Episodios EDAs (IA) en distritos de Región Lambayeque SE 35-2024

| PROVINCIAS   | DISTRITOS     | ENFERMEDADES DIARREICAS |                    |                               |             |              |                    |                               |             | TOTAL EDAs   |                    |  |             |
|--------------|---------------|-------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------|--------------|--------------------|-------------------------------|-------------|--------------|--------------------|--|-------------|
|              |               | ACUOSAS                 |                    |                               |             | DISENTERICAS |                    |                               |             | S.E. #<br>35 | Total<br>Acumulado | Incidencia<br>Acumulada<br>X 10,000 Hab. | Defunciones |
|              |               | S.E. #<br>35            | Total<br>Acumulado | Incid. Acum.<br>x 10,000 Hab. | Defunciones | S.E. #<br>35 | Total<br>Acumulado | Incid. Acum.<br>x 10,000 Hab. | Defunciones |              |                    |  |             |
| CHICLAYO     | CAYALTI       | 12                      | 207                | 125.61                        | 0           | 0            | 0                  | 0.00                          | 0           | 12           | 207                | 125.61                                   | 0           |
|              | CHICLAYO      | 162                     | 8134               | 277.74                        | 0           | 1            | 30                 | 1.02                          | 0           | 163          | 8162               | 278.70                                   | 0           |
|              | CHONGOYAPE    | 16                      | 429                | 207.24                        | 0           | 0            | 0                  | 0.00                          | 0           | 16           | 429                | 207.24                                   | 0           |
|              | ETEN          | 16                      | 409                | 290.92                        | 0           | 0            | 0                  | 0.00                          | 0           | 16           | 409                | 290.92                                   | 0           |
|              | ETEN PUERTO   | 1                       | 31                 | 115.71                        | 0           | 0            | 0                  | 0.00                          | 0           | 1            | 31                 | 115.71                                   | 0           |
|              | LA VICTORIA   | 65                      | 1078               | 105.97                        | 0           | 0            | 7                  | 0.69                          | 0           | 65           | 1085               | 106.66                                   | 0           |
|              | LAGUNAS       | 5                       | 183                | 162.22                        | 0           | 0            | 1                  | 0.89                          | 0           | 5            | 184                | 163.11                                   | 0           |
|              | MONSEFU       | 9                       | 623                | 154.30                        | 0           | 0            | 2                  | 0.50                          | 0           | 9            | 625                | 154.80                                   | 0           |
|              | NUEVA ARICA   | 0                       | 115                | 412.63                        | 0           | 0            | 2                  | 7.18                          | 0           | 0            | 117                | 419.81                                   | 0           |
|              | OYOTUN        | 8                       | 153                | 178.80                        | 0           | 0            | 1                  | 1.17                          | 0           | 8            | 154                | 179.97                                   | 0           |
|              | PATAPO        | 26                      | 683                | 264.77                        | 0           | 0            | 2                  | 0.78                          | 0           | 26           | 685                | 265.58                                   | 0           |
|              | PICSI         | 5                       | 187                | 124.22                        | 0           | 0            | 0                  | 0.00                          | 0           | 5            | 187                | 124.22                                   | 0           |
|              | PIMENTEL      | 3                       | 150                | 28.04                         | 0           | 0            | 3                  | 0.56                          | 0           | 3            | 151                | 28.23                                    | 0           |
|              | POMALCA       | 9                       | 243                | 84.95                         | 0           | 0            | 1                  | 0.35                          | 0           | 9            | 243                | 84.95                                    | 0           |
|              | PUCALA        | 13                      | 270                | 287.94                        | 0           | 0            | 2                  | 2.13                          | 0           | 13           | 272                | 290.07                                   | 0           |
|              | REQUE         | 9                       | 261                | 141.52                        | 0           | 0            | 3                  | 1.63                          | 0           | 9            | 264                | 143.14                                   | 0           |
|              | SANTA ROSA    | 5                       | 71                 | 48.24                         | 0           | 0            | 0                  | 0.00                          | 0           | 5            | 71                 | 48.24                                    | 0           |
|              | TUMAN         | 4                       | 141                | 45.93                         | 0           | 0            | 0                  | 0.00                          | 0           | 4            | 141                | 45.93                                    | 0           |
|              | JOSE L. ORTIZ | 42                      | 1271               | 76.11                         | 0           | 0            | 4                  | 0.24                          | 0           | 42           | 1275               | 76.35                                    | 0           |
| SAÑA         | 1             | 288                     | 228.43             | 0                             | 0           | 0            | 0.00               | 0                             | 1           | 288          | 228.43             | 0  |             |
| FERREDAFE    | INCAHUASI     | 2                       | 324                | 190.35                        | 0           | 0            | 8                  | 4.70                          | 0           | 2            | 331                | 194.42                                   | 0           |
|              | PITIPO        | 13                      | 526                | 236.33                        | 0           | 0            | 3                  | 1.35                          | 0           | 13           | 529                | 237.68                                   | 0           |
|              | PUEBLO NUEVO  | 2                       | 98                 | 61.06                         | 0           | 0            | 0                  | 0.00                          | 0           | 2            | 98                 | 61.06                                    | 0           |
|              | FERREÑAFE     | 23                      | 458                | 118.11                        | 0           | 0            | 8                  | 2.06                          | 0           | 23           | 466                | 120.17                                   | 0           |
|              | CAÑARIS       | 22                      | 458                | 320.19                        | 0           | 0            | 0                  | 0.00                          | 0           | 22           | 458                | 320.19                                   | 0           |
|              | MESONES MURO  | 0                       | 61                 | 142.52                        | 0           | 0            | 0                  | 0.00                          | 0           | 0            | 61                 | 142.52                                   | 0           |
| LAMBAYEQUE   | CHOCHOPE      | 2                       | 91                 | 509.52                        | 0           | 0            | 0                  | 0.00                          | 0           | 2            | 91                 | 509.52                                   | 0           |
|              | ILLIMO        | 12                      | 197                | 171.14                        | 0           | 0            | 0                  | 0.00                          | 0           | 12           | 197                | 171.14                                   | 0           |
|              | JAYANCA       | 7                       | 400                | 182.37                        | 0           | 0            | 0                  | 0.00                          | 0           | 7            | 400                | 182.37                                   | 0           |
|              | LAMBAYEQUE    | 63                      | 2688               | 317.08                        | 0           | 0            | 20                 | 2.36                          | 0           | 63           | 2705               | 319.09                                   | 0           |
|              | MOCHUMI       | 0                       | 104                | 44.80                         | 0           | 0            | 0                  | 0.00                          | 0           | 0            | 104                | 44.80                                    | 0           |
|              | MORROPE       | 31                      | 1114               | 192.38                        | 0           | 0            | 9                  | 1.55                          | 0           | 31           | 1121               | 193.59                                   | 0           |
|              | MOTUPE        | 20                      | 366                | 98.06                         | 0           | 0            | 0                  | 0.00                          | 0           | 20           | 366                | 98.06                                    | 0           |
|              | OLMOS         | 13                      | 729                | 122.60                        | 0           | 0            | 5                  | 0.84                          | 0           | 13           | 734                | 123.44                                   | 0           |
|              | PACORA        | 4                       | 67                 | 70.99                         | 0           | 0            | 0                  | 0.00                          | 0           | 4            | 67                 | 70.99                                    | 0           |
|              | SALAS         | 10                      | 340                | 214.90                        | 0           | 0            | 5                  | 3.16                          | 0           | 10           | 343                | 216.80                                   | 0           |
|              | SAN JOSE      | 12                      | 400                | 208.49                        | 0           | 0            | 6                  | 3.13                          | 0           | 12           | 405                | 211.09                                   | 0           |
| TUCUME       | 6             | 210                     | 74.87              | 0                             | 0           | 1            | 0.36               | 0                             | 6           | 211          | 75.23              | 0  |             |
| <b>TOTAL</b> |               | <b>653</b>              | <b>23558</b>       | <b>171.91</b>                 | <b>0</b>    | <b>1</b>     | <b>123</b>         | <b>0.90</b>                   | <b>0</b>    | <b>654</b>   | <b>23667</b>       | <b>172.70</b>                            | <b>0</b>    |

**EDAs ACUOSAS SE 35-2024** Reportan 653 episodios, acumulando a la fecha 23,558.

**EDAs DISENTÉRICAS SE 35-2024** Reportaron 01 episodio, acumulando 123

Durante el AÑO 2019 notificaron e investigaron BROTES de ETAS: **1° BROTE SE 06-2019** En distrito Reque, provincia Chiclayo. Fueron notificados 65 casos, habiéndose identificado Salmonella spp. por el Área de Entero patógenos de LARESA. **2° BROTE SE 07-2019** En localidad Pan de Azúcar jurisdicción de distrito Oyotún provincia Chiclayo. Se identificó Salmonella entérica. **3° BROTE SE 10-2019** se presentó en Distrito San José . LARESA (Área de Entero patógenos), identificó Salmonella entérica. Todos los casos atendidos expresan haber consumido mayonesa y otras cremas. Dentro de las manifestaciones clínicas fue alza febril y enterocolitis.

**AÑO 2019:** C.S. San José de RED Chiclayo notifica defunción de niña de 2 años 11 meses que cursaba cuadro de EDA acuosa con deshidratación. Fue evaluada por médico del Centro de Salud certificando defunción por shock hipovolémico y deshidratación severa. La mencionada niña es la primera defunción por EDA . El último brote de ETA del 2019 fue en Localidad CUCULÍ, jurisdicción de distrito Chongo yape. Fueron 73 afectados registrados, sólo 18 tienen ficha clínico epidemiológica. Se obtuvieron 03 muestras humanas y de ella el resultado de entero patógenos es E. coli sp.

**AÑO 2022: SE 13- 2022** PS Flores de La Pradera—Pimentel—RED Chiclayo, notifica Brote de ETA con 43 personas afectadas( diarrea, vómitos, fiebre y dolor abdominal), por consumo de pollo a la brasa con cremas variadas. Los casos fueron atendidos en PS y CS Pimentel. Hubo casos que acudieron a EESS privados y Es Salud, de los cuales no hay registro. Los atendidos en Flores de la Pradera y CS Pimentel tuvieron evolución favorable.

**SE. 27-2022** Hospital Regional Docente Las Mercedes (HRDLM), notifica DEFUNCIÓN hospitalaria por EDA de niño con 6 meses, procedente de PPJJ San Antonio—Chiclayo, con diagnóstico de Diarrea Aguda Infecciosa. Presentó cuadro de EDA con deshidratación y dermatitis del pañal, una semana de evolución, antecedente de ser Niño Expuesto al VIH e hijo de madre seropositiva.

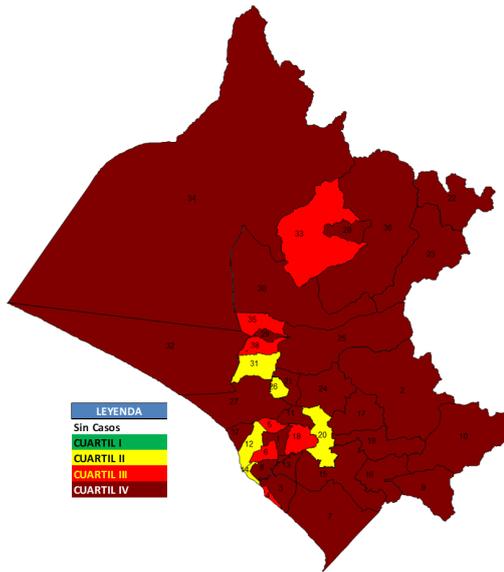
**SE. 007-2023** Notificaron ETA en local céntrico de la ciudad de Chiclayo por consumo de MAYONESA de elaboración casera. DESA Lambayeque realizó intervención. Ningún caso ameritó hospitalización.

CDC MINSA emitió la Norma Técnica Sanitaria NTS N° 190-MINSA / CDC / 2022 que tiene como finalidad contribuir a la prevención y control de las Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), fortaleciendo la Vigilancia Epidemiológica a través de procesos, metodología e instrumentos que faciliten y generen información oportuna para la toma de decisiones sanitarias.

**Laboratorio de ENTEROPATÓGENOS de LARESA Lambayeque : Implementó la Directiva N°001-LARESA Lambayeque / Enteropatógenos e IIH, con la finalidad vigilar las EDAs de origen BACTERIANO en GERESA Lambayeque.**

**EL presente año a la fecha se han CONFIRMADO 04 casos de Vibrio cholerae No 01 (NO TOXIGÉNICO), No 01, Negativo a 0139, en los distritos de Ciudad Eten, Motupe, Túcume, Pucalá y en localidad de Posope Alto jurisdicción de distrito Pátapo. Se confirmó la circulación de E.coli enteropatógena (EPEC) y enterotoxigénica (ETEC). Otros enteropatógenos identificados son: Shigella sonnei en P.Alto, Cruz de la Esperanza, Pimentel, Túcume, J. Olaya. Campylobacter sp. En J.L.Ortiz y jurisdicción del CS J. Olaya.**

| Nº | DISTRITOS     | IA     |
|----|---------------|--------|
| 1  | CHICLAYO      | 278.70 |
| 2  | CHONGOYAPE    | 207.24 |
| 3  | ETEN          | 290.92 |
| 4  | ETEN PUERTO   | 115.71 |
| 5  | JOSE L. ORTIZ | 76.35  |
| 6  | LA VICTORIA   | 106.66 |
| 7  | LAGUNAS       | 163.11 |
| 8  | MONSEFU       | 154.80 |
| 9  | NUEVA ARICA   | 419.81 |
| 10 | OYOTUN        | 179.97 |
| 11 | PICSI         | 124.22 |
| 12 | PIMENTEL      | 28.23  |
| 13 | REQUE         | 143.14 |
| 14 | SANTA ROSA    | 48.24  |
| 15 | SAÑA          | 228.43 |
| 16 | CAYALTI       | 125.61 |
| 17 | PATAPO        | 265.55 |
| 18 | POMALCA       | 84.95  |
| 19 | PUCALA        | 290.07 |
| 20 | TUMAN         | 45.93  |
| 21 | FERREÑAFE     | 120.17 |
| 22 | CAÑARIS       | 320.19 |
| 23 | INCAHUASI     | 194.47 |
| 24 | MESONES MURO  | 142.52 |
| 25 | PITIPO        | 237.68 |
| 26 | PUEBLO NUEVO  | 61.06  |
| 27 | LAMBAYEQUE    | 319.09 |
| 28 | CHOCHOPE      | 509.52 |
| 29 | ILLIMO        | 171.14 |
| 30 | JAYANCA       | 182.37 |
| 31 | MOCHUMI       | 44.80  |
| 32 | MORROPE       | 193.59 |
| 33 | MOTUPE        | 98.06  |
| 34 | OLMOS         | 123.44 |
| 35 | PACORA        | 70.99  |
| 36 | SALAS         | 216.80 |
| 37 | SAN JOSE      | 211.09 |
| 38 | TUCUME        | 75.23  |

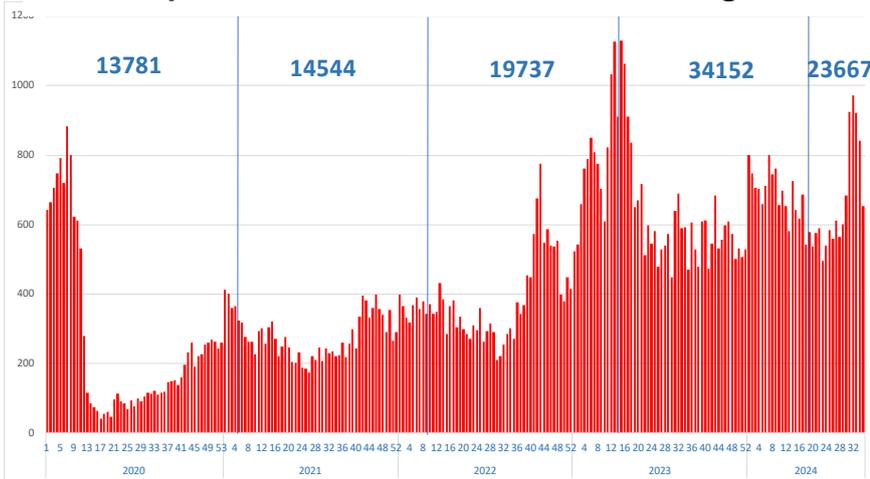


**ESTRATIFICACIÓN SEGÚN RIESGO:**  
**Investigación Epidemiológica:** Procedimientos para la obtención de evidencias y confirmar o descartar eventos sujetos a **VIGILANCIA Epidemiológica.**

**EDA ACUOSA:** Cuadro en que el paciente presenta aumento en la frecuencia (3 ó más veces en 24 hrs.), fluidez y/o volumen de las deposiciones en comparación a lo habitual con pérdida variable de agua y electrolitos y cuya duración es menor a 14 días.

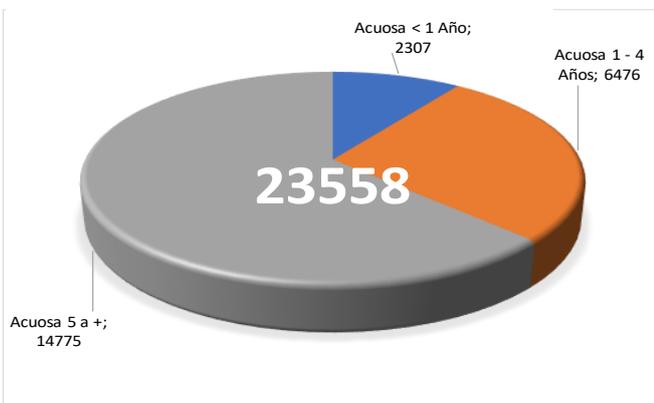
**La notificación de las EDAs** es obligatoria en todas las IPRESS públicos y privados del país. Además según normativa vigente todos los **BROTOS** de EDAs serán notificados e investigados. El croquis muestra la **ESTRATIFICACIÓN de RIESGO** de las EDAs acuosas según **Tasa de Incidencia (IA)** en los 38 distritos de Región Lambayeque.

**Comportamiento EPISODIOS EDAs Región Lambayeque Años 2020-2024**



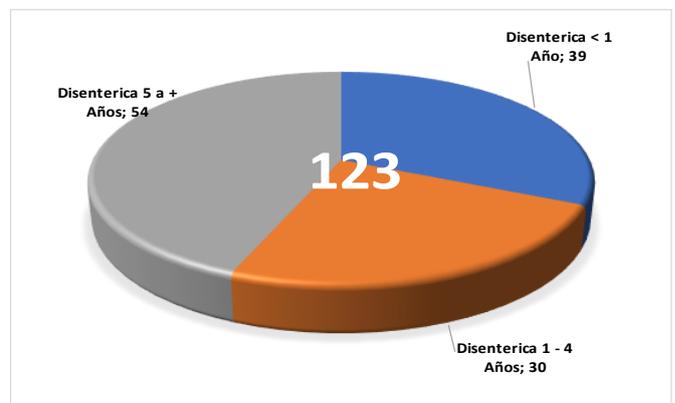
Distribución de episodios de EDA, por Semanas Epidemiológicas durante años 2020 a 2023, observándose comportamiento irregular de los episodios en los últimos años, registran incremento importante durante el **PRIMER TRIMESTRE**, descendiendo progresivamente hasta finalizar el primer semestre. A partir del tercer trimestre nuevamente se incrementan los episodios hasta finalizar el año. Es decir, las últimas Semanas Epidemiológicas de cada año tienen el mismo comportamiento. El I TM. del presente año se observa igualmente, incremento de episodios.

**Gráfico EDAs Acuosas Año 2024**



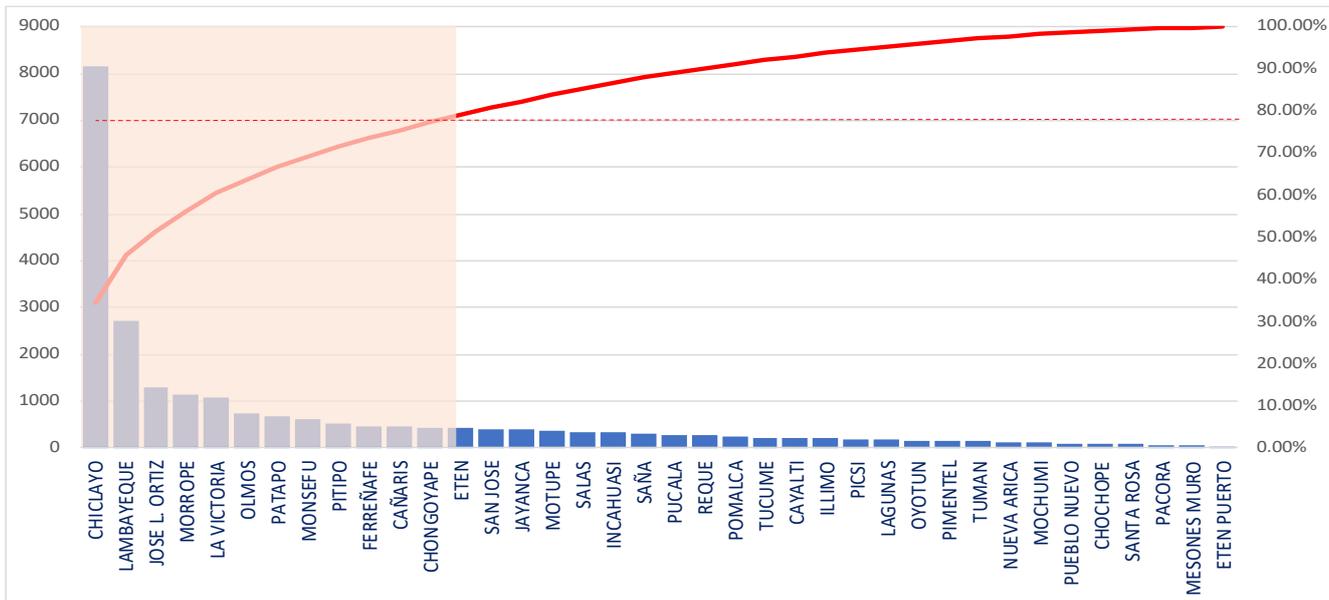
En Lambayeque los episodios de EDAs acuosas afectan más a la etapa de vida de 5a a más (63% del total de EDAs acuosas).

**Gráfico EDAs Disentéricas Año 2024**



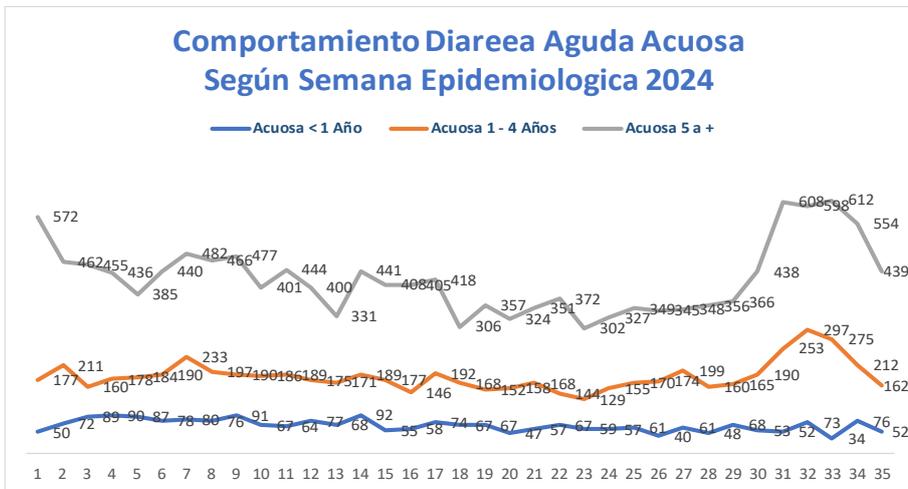
Según registro en aplicativo NOTI WEB los episodios de EDA disintérica presentan menor registro de casos (0.5%).

### Diagrama de PARETO : Tendencia de EDAs Lambayeque Año 2024



El diagrama muestra la frecuencia de la ocurrencia de EDAs, ordenadas en barras de mayor a menor y al lado derecho muestra el porcentaje acumulado.

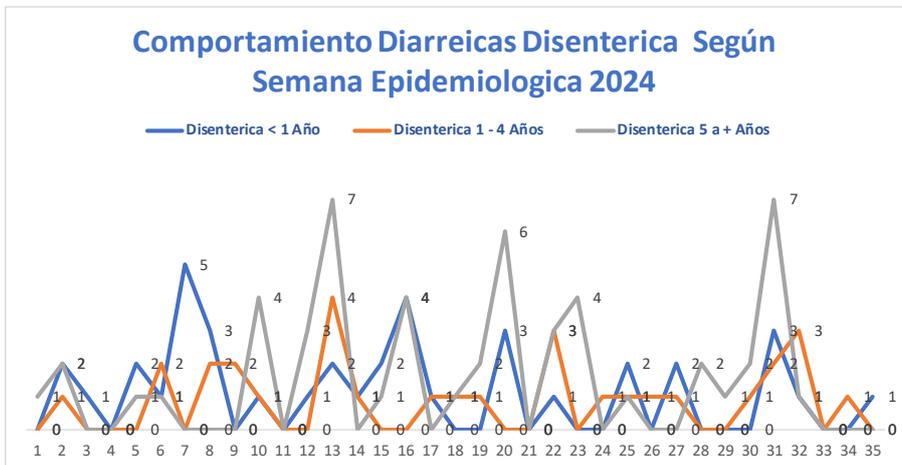
### Comportamiento Diarrea Aguda Acuosa Según Semana Epidemiológica 2024



Número de episodios de EDAS ACUOSAS por etapas de vida sujetos a vigilancia epidemiológica semanal (desde la SE 01 a la SE 29-2024). Se vigila menores de 1 año, de 1 a 4 años y mayores de 5 años.

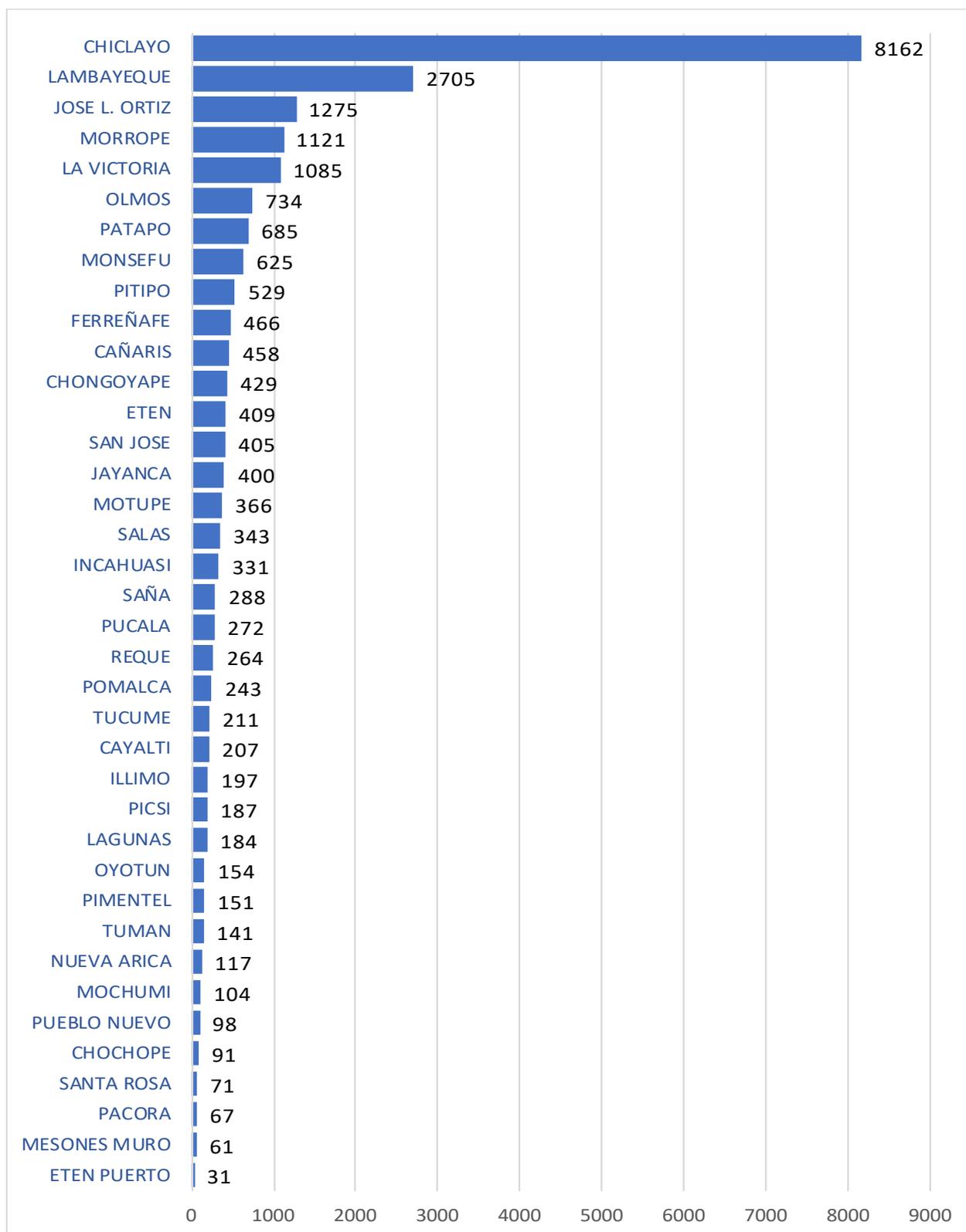
*Las EDAS se vigilan en todos los grupos de edad,. Menor de 01 año; de 01 a 4 años y mayores de 5 años. Desde niños hasta adultos.*

### Comportamiento Diarreas Disenterica Según Semana Epidemiológica 2024



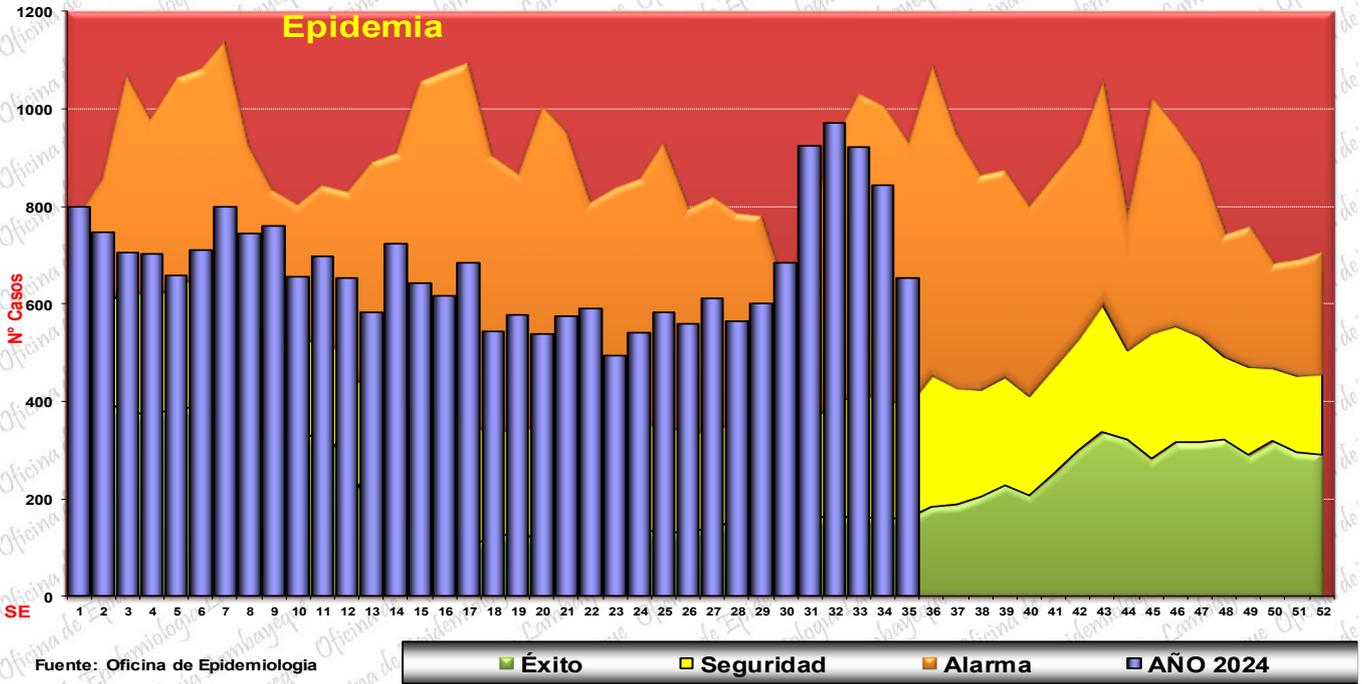
Los episodios de EDAS DISENTÉRICAS son notificadas por estar dentro de la Vigilancia Epidemiológica de las EDAs y se registran en todas las etapas de vida o grupos de edad.

## TASA de INCIDENCIA de las EDAs (mayor a menor) Lambayeque Año 2024



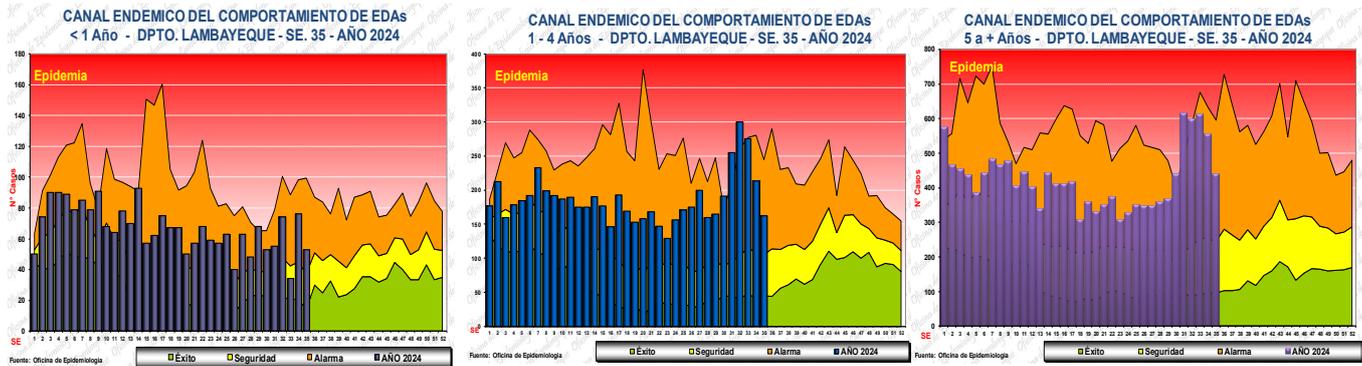
La TASA de INCIDENCIA (TI), se obtiene por el número de episodios sobre la población y por 10 mil habitantes...

**CANAL ENDEMIC DEL COMPORTAMIENTO DE EDAS  
DPTO. LAMBAYEQUE - SE. 35 - AÑO 2024**



**SE 35-2024** : El Canal endémico del comportamiento de Enfermedad Diarreica Aguda (EDAs ), Región Lambayeque PERMANECE durante el presente año en **ZONA DE ALARMA**. Durante las SE 30 a 32 alcanzó **ZONA DE EPIDEMIA**.

Los datos están sujetos a variación teniendo en cuenta la cobertura de notificación semanal que al regularizar posteriormente varían.



**CANAL ENDÉMICO de las EDAS en Región Lambayeque según etapas de vida o grupos de edad: SE 35-2024**

**Edad...Menor de 1 año...** La última semana alcanza **ZONA DE ALARMA**.

**De 1 a 4 años...** El presente año se mantiene en **Zona de ALARMA**.

**En Mayores de 5 años...** Durante el presente año se ubica en **Zona de ALARMA**.

**Los grupos de edad de 1-4a y >5a durante las semanas epidemiológicas 30 a 32-2024 alcanzó Zona de Epidemia.**

## Episodios de IRA en Región Lambayeque SE 34–2024 GERESA Lambayeque

| DISTRITOS     | IRAs (NO NEUMONICAS) |           |              | NEUMONIAS |           |              | NEUMONIAS GRAVES |           |              | SOBA ASMA |           |               | DEFUNCIONES |    |            |       |         |
|---------------|----------------------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------------|------------------|-----------|--------------|-----------|-----------|---------------|-------------|----|------------|-------|---------|
|               | S.E. #               | Total     | Incid. Acum. | S.E. #    | Total     | Incid. Acum. | S.E. #           | Total     | Incid. Acum. | S.E. #    | Total     | Incid. Acum.  | S.E. #      | 35 | ACUMULADOS | TOTAL |         |
|               | 35                   | Acumulado | X 1000 Hab.  | 35        | Acumulado | X 1000 Hab.  | 35               | Acumulado | X 1000 Hab.  | 35        | Acumulado | X 100000 Hab. | IH          | EH | IH         | EH    | IH + EH |
| CHICLAYO      | 210                  | 11284     | 597.67       | 52        | 592       | 31.36        | 0                | 9         | 0.48         | 23        | 557       | 29.50         | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| JOSE L. ORTIZ | 67                   | 3031      | 223.23       | 2         | 43        | 3.17         | 0                | 2         | 0.15         | 7         | 173       | 12.74         | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| LA VICTORIA   | 71                   | 2222      | 339.29       | 6         | 33        | 5.04         | 0                | 0         | 0.00         | 3         | 69        | 10.54         | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| MONSEFU       | 21                   | 1490      | 435.16       | 0         | 13        | 3.80         | 0                | 1         | 0.29         | 0         | 27        | 7.89          | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| PATAPO        | 39                   | 1328      | 826.38       | 3         | 29        | 18.05        | 0                | 0         | 0.00         | 1         | 27        | 16.80         | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| POMALCA       | 20                   | 876       | 438.66       | 0         | 18        | 9.01         | 0                | 1         | 0.50         | 0         | 25        | 12.52         | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| CHONGOYAPE    | 23                   | 869       | 720.56       | 0         | 1         | 0.83         | 0                | 0         | 0.00         | 1         | 17        | 14.10         | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| ZAÑA          | 20                   | 914       | 1134.00      | 0         | 1         | 1.24         | 0                | 0         | 0.00         | 0         | 3         | 3.72          | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| ETEN          | 21                   | 753       | 726.83       | 0         | 5         | 4.83         | 0                | 0         | 0.00         | 0         | 3         | 2.90          | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| REQUE         | 18                   | 733       | 503.43       | 0         | 12        | 8.24         | 0                | 1         | 0.69         | 0         | 37        | 25.41         | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| PIMENTEL      | 25                   | 773       | 276.86       | 0         | 9         | 3.22         | 0                | 0         | 0.00         | 1         | 32        | 11.46         | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| LAGUNAS       | 8                    | 574       | 640.63       | 0         | 2         | 2.23         | 0                | 1         | 1.12         | 0         | 10        | 11.16         | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| OYOTUN        | 13                   | 526       | 1062.63      | 0         | 3         | 6.06         | 0                | 0         | 0.00         | 0         | 4         | 8.08          | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| CAYALTI       | 12                   | 492       | 404.61       | 0         | 4         | 3.29         | 0                | 1         | 0.82         | 1         | 7         | 5.76          | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| PICSI         | 16                   | 523       | 865.89       | 0         | 5         | 8.28         | 0                | 0         | 0.00         | 1         | 17        | 28.15         | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| PUCALA        | 9                    | 474       | 889.31       | 0         | 4         | 7.50         | 0                | 0         | 0.00         | 0         | 5         | 9.38          | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| TUMAN         | 4                    | 349       | 171.08       | 0         | 3         | 1.47         | 0                | 2         | 0.98         | 0         | 4         | 1.96          | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| SANTA ROSA    | 21                   | 358       | 299.33       | 0         | 2         | 1.67         | 0                | 0         | 0.00         | 0         | 2         | 1.67          | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| NUEVA ARICA   | 17                   | 260       | 1256.04      | 3         | 4         | 19.32        | 0                | 0         | 0.00         | 0         | 0         | 0.00          | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| ETEN PUERTO   | 3                    | 85        | 594.41       | 0         | 0         | 0.00         | 0                | 0         | 0.00         | 0         | 0         | 0.00          | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| PITIPO        | 12                   | 1243      | 594.74       | 0         | 19        | 9.09         | 0                | 1         | 0.48         | 0         | 45        | 21.53         | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| CAÑARIS       | 38                   | 1177      | 809.49       | 0         | 4         | 2.75         | 0                | 0         | 0.00         | 1         | 2         | 1.38          | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| FERREÑAFE     | 19                   | 842       | 305.40       | 3         | 55        | 19.95        | 0                | 1         | 0.36         | 14        | 202       | 73.27         | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| INCAHUASI     | 1                    | 564       | 301.93       | 0         | 46        | 24.63        | 0                | 0         | 0.00         | 0         | 41        | 21.95         | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| PUEBLO NUEVO  | 5                    | 393       | 288.12       | 0         | 0         | 0.00         | 0                | 0         | 0.00         | 0         | 3         | 2.20          | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| MESONES MURO  | 0                    | 263       | 701.33       | 0         | 2         | 5.33         | 0                | 0         | 0.00         | 0         | 0         | 0.00          | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| MORROPE       | 208                  | 7758      | 1035.50      | 1         | 9         | 1.20         | 0                | 0         | 0.00         | 0         | 11        | 1.47          | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| LAMBAYEQUE    | 68                   | 2895      | 468.67       | 0         | 25        | 4.05         | 0                | 13        | 2.10         | 0         | 95        | 15.38         | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| OLMOS         | 83                   | 2692      | 485.75       | 0         | 9         | 1.62         | 0                | 0         | 0.00         | 0         | 5         | 0.90          | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| TUCUME        | 43                   | 1551      | 607.05       | 0         | 1         | 0.39         | 0                | 0         | 0.00         | 0         | 1         | 0.39          | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| SALAS         | 33                   | 1182      | 914.86       | 0         | 9         | 6.97         | 0                | 0         | 0.00         | 0         | 1         | 0.77          | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| SAN JOSE      | 37                   | 1248      | 679.74       | 0         | 1         | 0.54         | 0                | 0         | 0.00         | 1         | 9         | 4.90          | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| MOTUPE        | 14                   | 1147      | 327.43       | 0         | 1         | 0.29         | 0                | 1         | 0.29         | 5         | 120       | 34.26         | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| MOCHUMI       | 24                   | 855       | 406.95       | 0         | 1         | 0.48         | 0                | 0         | 0.00         | 0         | 1         | 0.48          | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| ILLIMO        | 31                   | 818       | 683.95       | 0         | 4         | 3.34         | 0                | 0         | 0.00         | 0         | 12        | 10.03         | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| PACORA        | 29                   | 753       | 854.71       | 0         | 0         | 0.00         | 0                | 0         | 0.00         | 0         | 0         | 0.00          | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| JAYANCA       | 35                   | 1387      | 649.04       | 0         | 0         | 0.00         | 0                | 0         | 0.00         | 0         | 4         | 1.87          | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
| CHOCHOPE      | 3                    | 232       | 1705.88      | 0         | 0         | 0.00         | 0                | 0         | 0.00         | 0         | 0         | 0.00          | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |
|               | 1321                 | 54914     | 520.92       | 70        | 969       | 9.19         | 0                | 34        | 0.32         | 59        | 1571      | 14.90         | 0           | 0  | 0          | 0     | 0       |

**IRAs / NO NEUMONÍAS:** La presente semana reportan 1,321 episodios (acumula 54,914 episodios), 70 neumonías, 00 Enfermedad Muy Grave (EMG) y 59 Soba/Asma.

En la provincia de Chiclayo, el distrito que reporta más episodios de IRAs (No Neumonías) Chiclayo 210 episodios.

En la provincia de Ferreñafe, el distrito que reporta mayor número de episodios de IRAs presenta Cañaris con 38 episodios.

En la provincia de Lambayeque, el distrito que acumula mayor número de episodios de IRAs Mórrope 208 episodios .

#### NEUMONÍAS:

S.E 35-2024 – Notificaron 70 casos, acumulando 969 a la fecha.

#### NEUMONÍA GRAVE.-

S.E 35-2024: Región Lambayeque reporta 00 casos. Acumulando a la presente semana 34 episodios.

#### Síndrome de Obstrucción Bronquial Aguda (SOBA) / Asma.-

SE 35-2024: Notificaron 59 episodios de SOBA/Asma, acumulando 1,571 a la fecha.

#### DEFUNCIONES POR IRA :

**Año 2019** reportaron 02 Defunciones por IRA. Una procedente de distrito Túcume (RED Lambayeque) y la otra procedente del distrito de Chiclayo (RED Chiclayo). Ambas defunciones con estancia hospitalaria, la primera en HRL y la segunda en Hosp. Es Salud HAAA.

**En el Año 2022** reportaron 02 Defunciones por Neumonía : un caso notificado por HRDLM, niño de 4a procedente de distrito J.L. Ortiz y el otro caso notificado por HRDLM, niño de 2a procedente de Localidad Cruz del Médano, jurisdicción de distrito Mórrope.

Las medidas sanitarias que se formulan e implementan están orientadas a la reducción del impacto en la SALUD PÚBLICA.. Todos las IPRESS del Perú ya sea estatales o privadas deben NOTIFICAR todos los episodios de Infección Respiratoria Aguda (IRAs) atendidos y tratados.

Además se debe notificar todos los casos atendidos por Síndrome Gripal (SG) o Enfermedad Tipo Influenza (ETI); los casos de Infección Respiratoria Grave (IRAG); todos los casos de IRAG inusitada (inusual, atípica o rara).

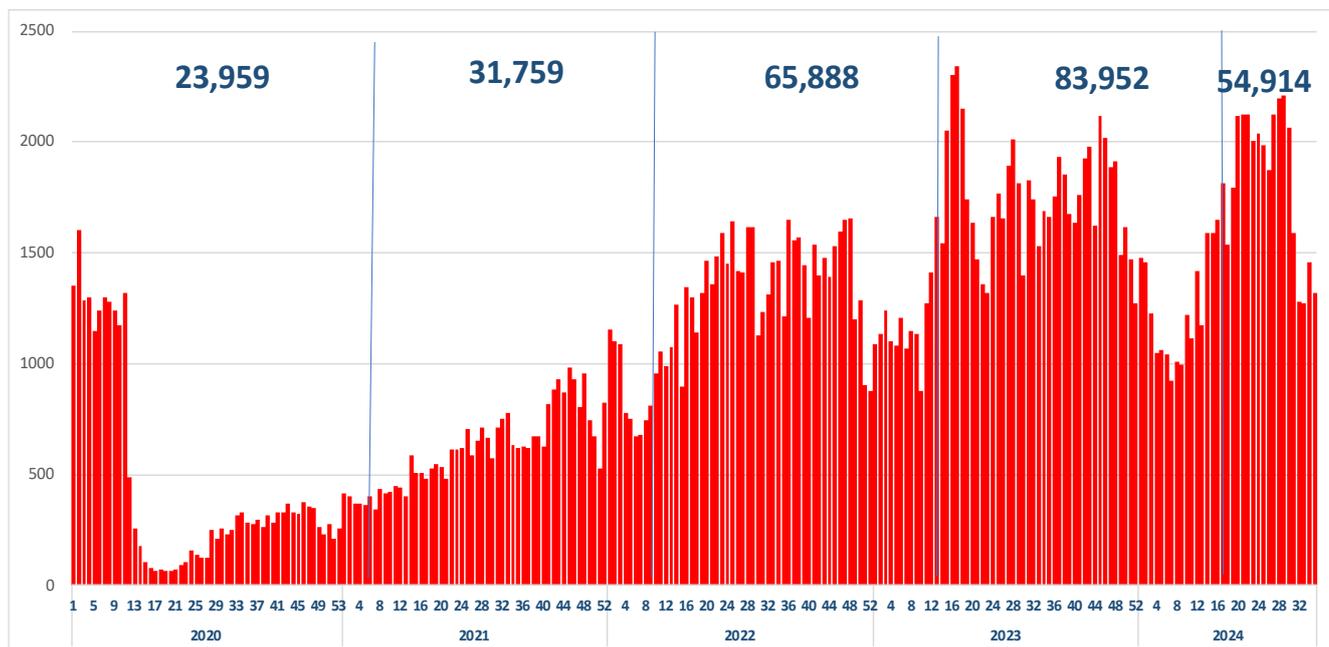
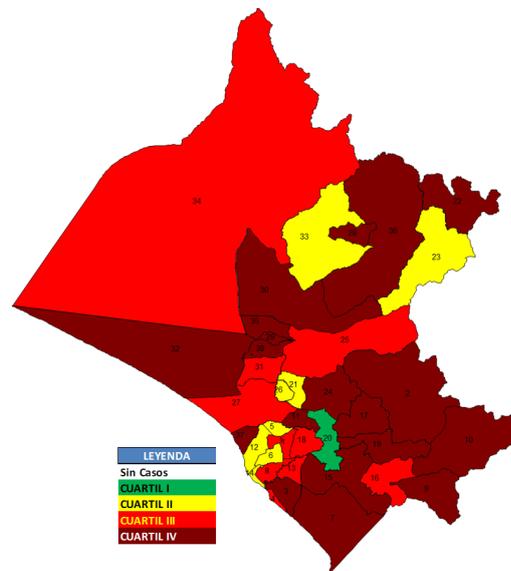
Se NOTIFICAN también los CONGLOMERADOS de síndrome gripal o IRAG.

Se NOTIFICAN las defunciones por IRAs o por IRAG.

El presente croquis nos muestra la ESTRATIFICACIÓN de las IRAs según riesgo por Tasa de Incidencia (IA) de cada uno de los distritos de Región Lambayeque.

Los rangos están en la **LEYENDA**.

| Nº | DISTRITOS     | IA      |
|----|---------------|---------|
| 1  | CHICLAYO      | 597.67  |
| 2  | CHONGOYAPE    | 720.56  |
| 3  | ETEN          | 726.83  |
| 4  | ETEN PUERTO   | 594.41  |
| 5  | JOSE L. ORTIZ | 223.23  |
| 6  | LA VICTORIA   | 339.29  |
| 7  | LAGUNAS       | 640.63  |
| 8  | MONSEFU       | 435.16  |
| 9  | NUEVA ARICA   | 1256.04 |
| 10 | OYOTUN        | 1062.63 |
| 11 | PICSI         | 865.89  |
| 12 | PIMENTEL      | 276.86  |
| 13 | REQUE         | 503.43  |
| 14 | SANTA ROSA    | 299.33  |
| 15 | ZANA          | 1134.00 |
| 16 | CAYALTI       | 404.61  |
| 17 | PATAPO        | 826.38  |
| 18 | POMALCA       | 438.66  |
| 19 | PUCALA        | 889.31  |
| 20 | TUMAN         | 171.08  |
| 21 | FERREÑAFE     | 305.40  |
| 22 | CAÑARIS       | 809.49  |
| 23 | INCAHUASI     | 301.93  |
| 24 | MESONES MURO  | 701.33  |
| 25 | PITIPO        | 594.74  |
| 26 | PUEBLO NUEVO  | 288.12  |
| 27 | LAMBAYEQUE    | 468.67  |
| 28 | CHOCHOPE      | 1705.88 |
| 29 | ILLIMO        | 683.95  |
| 30 | JAYANCA       | 649.04  |
| 31 | MOCHUMI       | 406.95  |
| 32 | MORROPE       | 1035.50 |
| 33 | MOTUPE        | 327.43  |
| 34 | OLMOS         | 485.75  |
| 35 | PACORA        | 854.71  |
| 36 | SALAS         | 914.86  |
| 37 | SAN JOSE      | 679.74  |
| 38 | TUCUME        | 607.05  |



Comportamiento de las IRAs en Región Lambayeque durante los años del 2020 a SE 34-2024.

La NOTIFICACIÓN de EPISODIOS de IRAs permiten mantener la Vigilancia Epidemiológica e identificar oportunamente eventos que ponen en riesgo la salud pública.

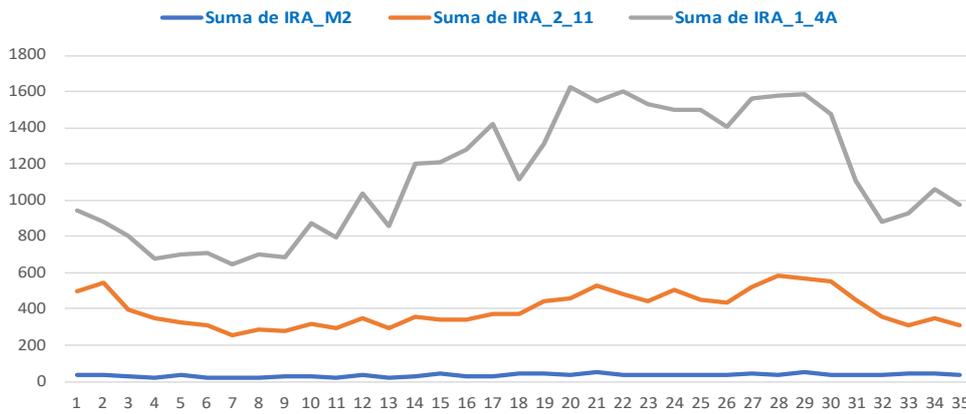
La VIGILANCIA INTENSIFICADA y CENTINELA de las IRAs con la respectiva obtención de muestras, nos permite identificar el AGENTE ETIOILÓGICO o causal que circula según estación en los cuadros respiratorios.

La vacuna **FLU ESTACIONAL** se elabora en base a los agentes etiológicos circulantes identificados durante el año.

Según directiva vigente contamos con 02 Centros Centinela en GERESA Lambayeque: Hospital “Las Mercedes” para las IRAG y C.S. José Olaya para la vigilancia de Síndrome Gripal (SG) o Enfermedad Tipo Influenza (ETI) .

Actualmente se dispuso que todos los HOSPITALES a nivel nacional deben notificar las IRAG con estancia hospitalaria, utilizando ficha clínica epidemiológica y la respectiva obtención de muestras (hisopado nasal y faríngeo en medio MTV), para identificar el virus causal.

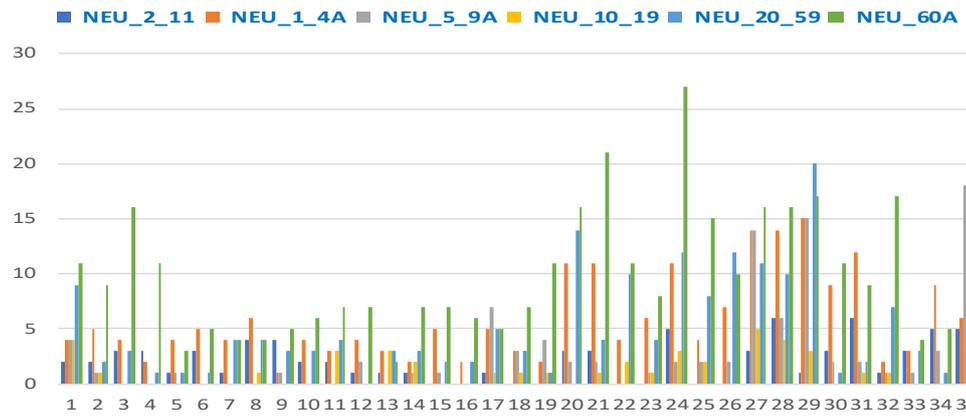
**Iras Comportamiento Segun Semanas Epidemiologicas**



**SE 35-2024:**

Los episodios de IRA se vigilan en niños menores de 5 años. El Mayor número de episodios se presenta en niños de 1 a 4 años, luego los niños de 2 a 11 meses y finalmente los menores de 2 meses (<2m). La presente semana notifican 1,321 episodios de IRA, acumulando a la fecha 54,914 en Región Lambayeque.

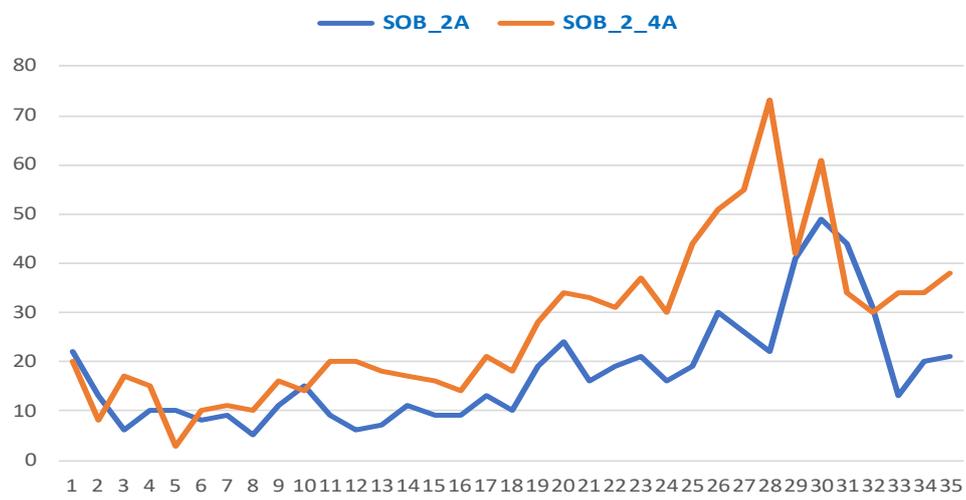
**Neumonia No Grave Comportamiento Segun Semanas Epidemiologicas**



**SE 35-2024:**

Los episodios de NEUMONÍA y Enfermedad muy Grave igualmente se vigilan en menores de 5 años. La presente semana notificaron 70 Neumonías, acumulando 969 episodios y 00 Enfermedad muy Grave, acumulando a la fecha 34 episodios.

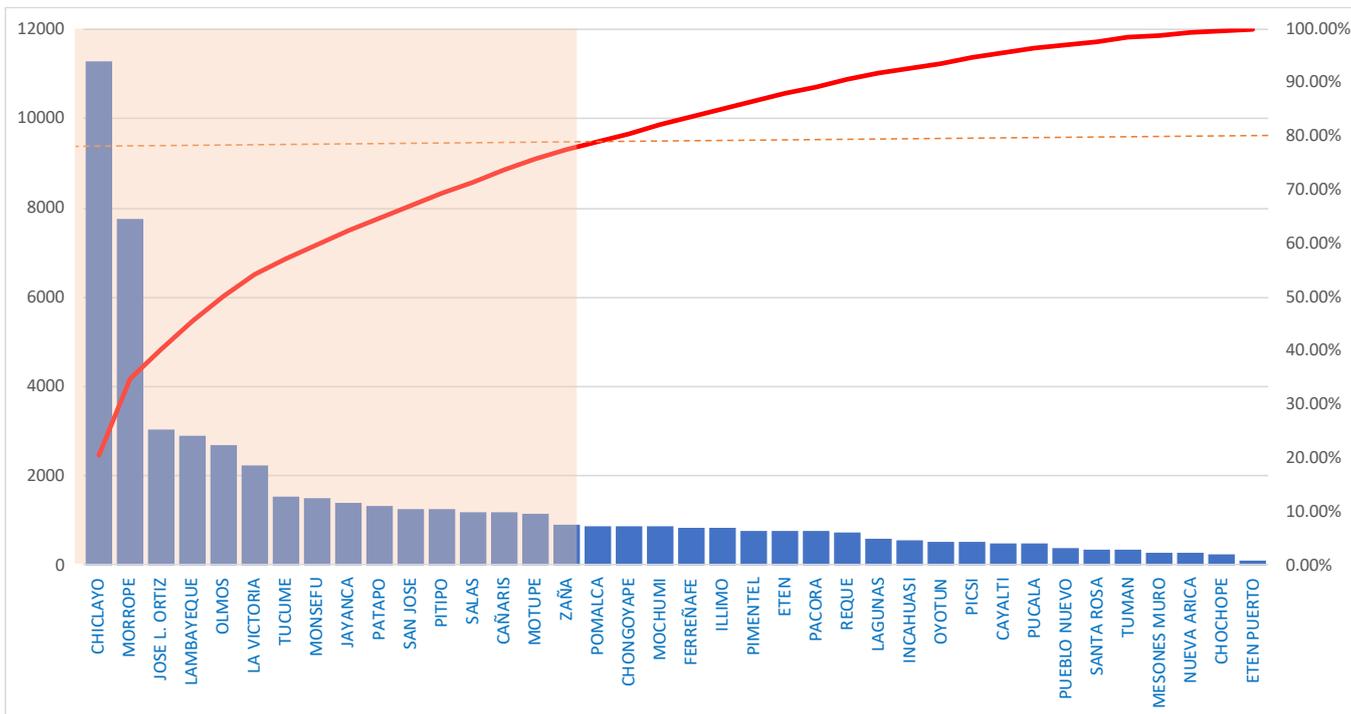
**Soba Comportamiento Segun Semanas Epidemiologicas**



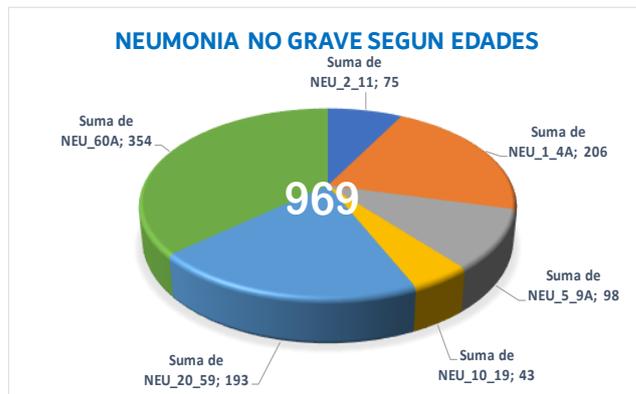
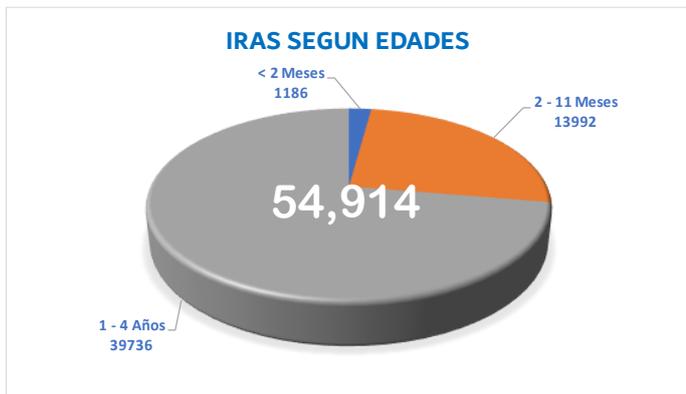
**SE 35-2024:**

En SOBA / Asma las etapas de vida NIÑO que se vigilan son <2 años y de 2 a 4 años. La presente semana notificaron 59 episodios, acumulando a la fecha 1,571 episodios.

Diagrama de PARETO: Episodios IRAs Lambayeque Año 2024



AL lado izquierdo se muestra la frecuencia de episodios IRAs y en la parte derecha el porcentaje acumulado.



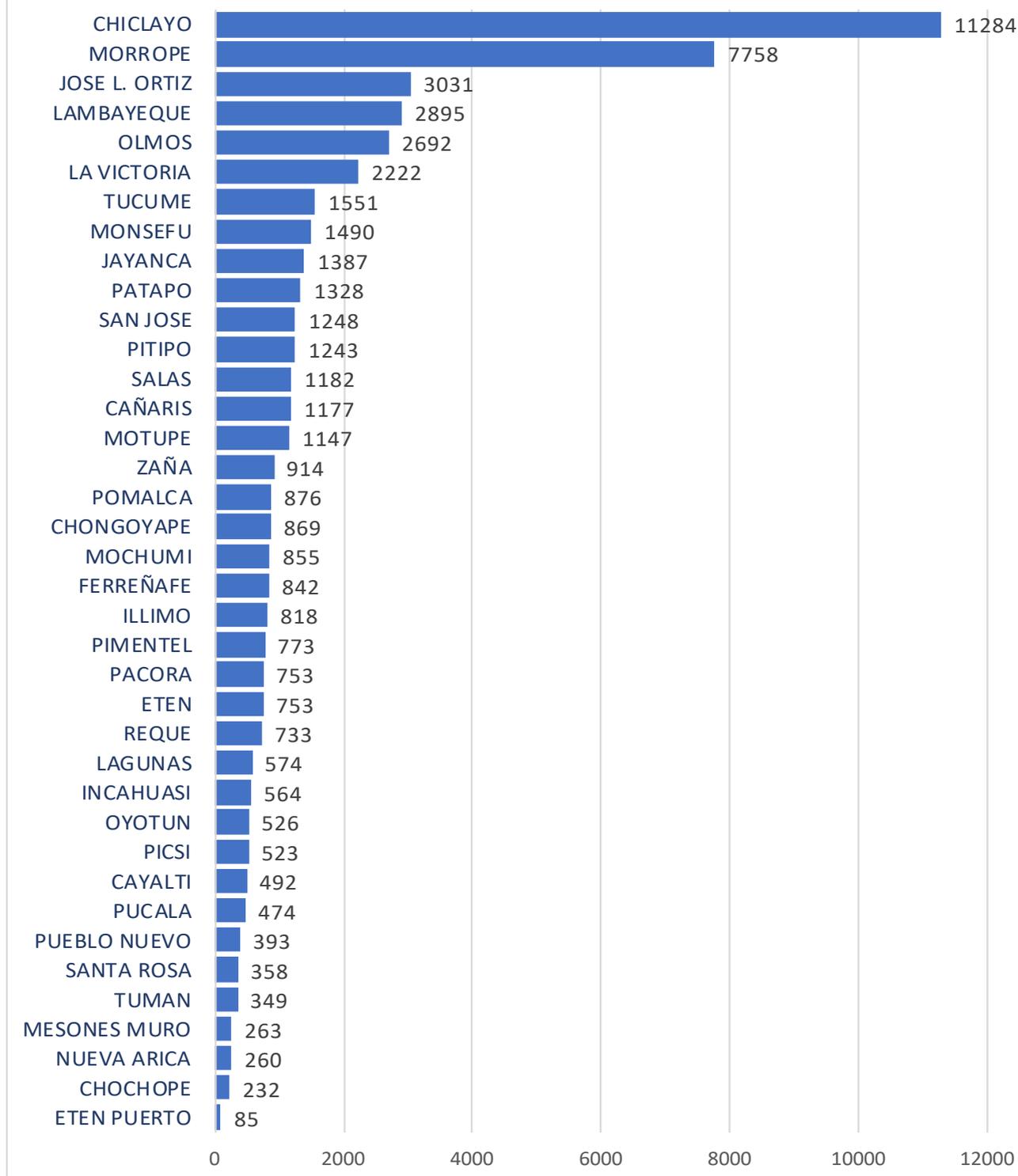
Episodios de IRAs por grupos de edad sujetos a Vigilancia Epidemiológica.

Episodios de NEUMONÍAS grupos de edad vigilados.



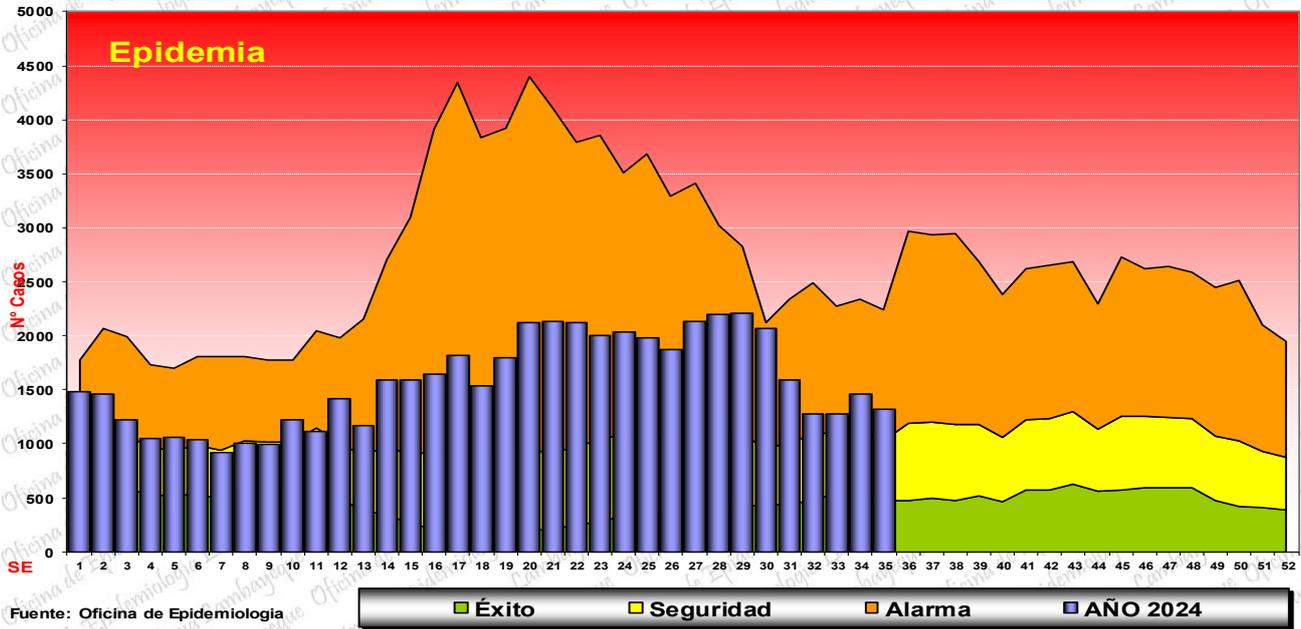
Episodios de SOB ASMA en grupos de edad vigilados (menor de 2 años y de 2 a 4 años de edad).

## Infecciones Respiratorias Agudas (IRA NO NEUMONICA)

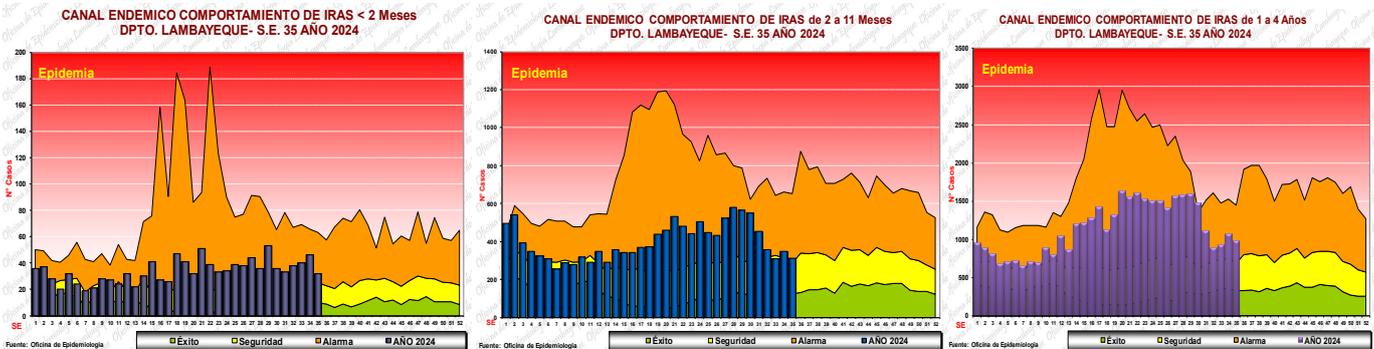


**SE 35-2024: TASA DE INCIDENCIA de las IRAs** en Región Lambayeque. Número de episodios de IRAs (No Neumonía), sobre la población y x mil habitantes.

## CANAL ENDEMICO COMPORTAMIENTO DE IRAS DPTO. LAMBAYEQUE- S.E. 35 AÑO 2024



Región Lambayeque S.E. N° 35-2024: Durante el presente año el canal endémico de las IRAs (todos los grupos de edad vigi-  
lados), se ubica en **ZONA DE ALARMA**.



Observando los canales endémicos de IRAs a nivel de Región Lambayeque durante el presente año **SE 35-2024** se evidencia que la notificación de IRAs en las REDEs es similar.

**Menores de 2 meses...el presente año el canal endémico permanece en ZONA DE ALARMA.**

**De 2 a 11 meses...la presente semana bordea ZONA DE ALARMA.**

**De 1 a 4 años...durante el presente año se mantiene en ZONA DE ALARMA.**

**RECOMENDACIÓN:** las Redes de salud y los niveles locales deben analizar la información semanal para direccionar las actividades preventivo-promocionales.

Además los profesionales de salud deben fortalecer las capacidades para evitar las complicaciones como neumonía o neumonía grave y evitando las DEFUNCIONES por IRAG (IRA grave).

No olvidar que estos datos pueden variar teniendo en cuenta la regularización del reporte en la semana próxima, de los establecimientos que no han reportado oportunamente.