



PERÚ

Ministerio de Salud

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Gerencia Regional de Salud Lambayeque

Oficina de Epidemiología

# S.E. 37-2024

## GERENCIA REGIONAL DE SALUD LAMBAYEQUE

Oficina de Epidemiología

# Boletín Epidemiológico

**Semana Epidemiológica  
Del 08 al 14 de Setiembre 2024**



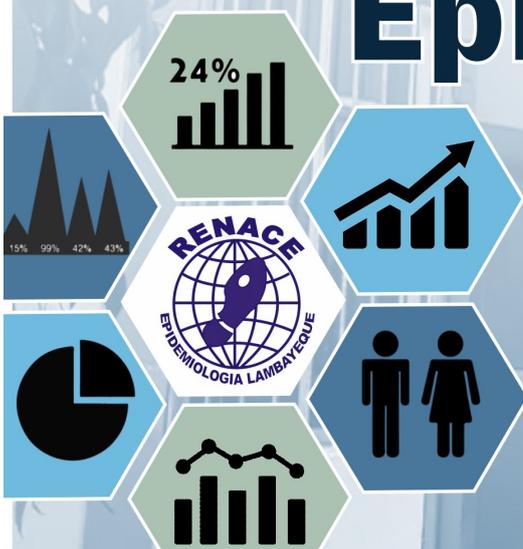
Av. Salaverry 1610 - Chiclayo



<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.

## SÍNDROME DE RUBÉOLA CONGÉNITA: SRC

La **RUBÉOLA** es una enfermedad viral contagiosa afectando más a niños. El virus es transmitido a través de las vías respiratorias, y los síntomas aparecen usualmente a las 2-3 semanas después de la exposición. En niños, la enfermedad es usualmente leve, con fiebres bajas, náuseas y erupciones transitorias. Los adultos pueden desarrollar linfadenopatías y artralgias intensas. **La infección durante el embarazo temprano puede causar la muerte del feto o el Síndrome de Rubéola Congénita (SRC)**, el cual se caracteriza por defectos múltiples, particularmente al cerebro, corazón, ojos y oídos. No hay tratamiento específico para el SRC.

La rubéola es por lo general leve, que afecta principalmente a niños y adultos jóvenes, pero la infección en las mujeres embarazadas puede causar defectos congénitos (SRC). Ésta puede dar lugar a discapacidad visual y auditiva, defectos cardíacos y otras discapacidades de por vida, incluyendo el autismo, la diabetes y la disfunción de la tiroides.

El virus de la rubéola se transmite por gotitas en el aire, cuando las personas infectadas estornudan o tosen.

No se dispone de un tratamiento específico para la RUBÉOLA, pero la enfermedad es prevenible con vacunas.

Antes de la vacunación masiva el año 2009 con SR, se estima que entre 16.000 y más de 20.000 niños nacían con el síndrome de la rubéola congénita cada año en América Latina y el Caribe.

*Se calcula que cada año nacen en el mundo aproximadamente 110.000 niños con síndrome de rubéola congénita, la mayoría de ellos en el Sudeste Asiático y en África. En las Américas los últimos casos de RUBÉOLA y SRC se reportaron en 2009.*

Los países miembros de la OPS/OMS introdujeron la vacuna triple vírica contra el sarampión, las paperas y la rubéola (SPR) en un número creciente entre 1980 y principios de la década del 2000.

En 2003, los países establecieron colectivamente el objetivo de eliminar la transmisión endémica de la rubéola para el año 2010, a través de la implementación de estrategias de vigilancia y vacunación recomendadas por la OPS.

De 1998 a 2008 un estimado de 250 millones de adolescentes y adultos en 32 países fueron vacunados contra la rubéola en campañas masivas de vacunación.

Un análisis de la Iniciativa de Eliminación de la Rubéola estimó que alrededor de 112.500 casos del síndrome de la rubéola congénita habrían sido prevenidos en América Latina y el Caribe en más de 15 años, lo que representa ahorros en salud por 3 mil millones de dólares. Una dosis de la vacuna para prevenir el sarampión, las paperas y la rubéola cuesta 1,09 dólares.

La rubéola sigue circulando en otras regiones del mundo, y los países de las Américas reportan casos importados esporádicos.

Para mantener la eliminación de estas enfermedades, la OPS/OMS y el Comité Internacional de Expertos para la Eliminación del Sarampión y la Rubéola recomiendan que todos los países de las Américas fortalezcan la vigilancia activa y mantengan una alta inmunidad en la población a través de la vacunación.

La **INMUNIZACIÓN** es el proceso por el que una persona se hace resistente a una enfermedad, tanto por el contacto con ciertas enfermedades o mediante la administración de una vacuna. Las vacunas estimulan el sistema inmunitario del cuerpo para proteger a la persona contra infecciones o enfermedades. La inmunización previene enfermedades, discapacidades y defunciones por enfermedades prevenibles con la vacunación.

### Contenido:

#### Editorial: Vigilancia Epidemiológica del Síndrome de Rubéola Congénita 03

Indicadores de Notificación 04

Daños / Eventos sujetos a vigilancia epidemiológica 05

Enfermedades Metaxénicas 06

Vigilancia Epidemiológica de febriles 07

Muerte Materna 18

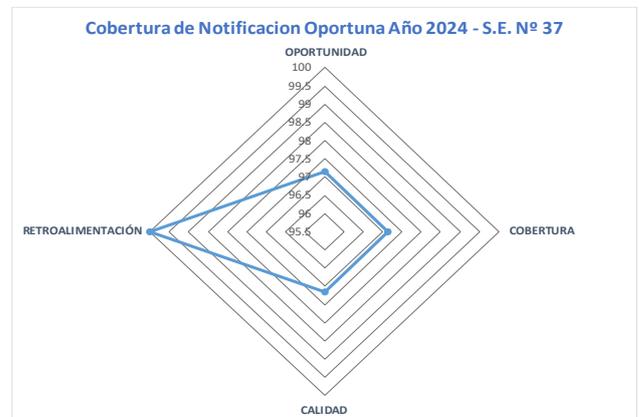
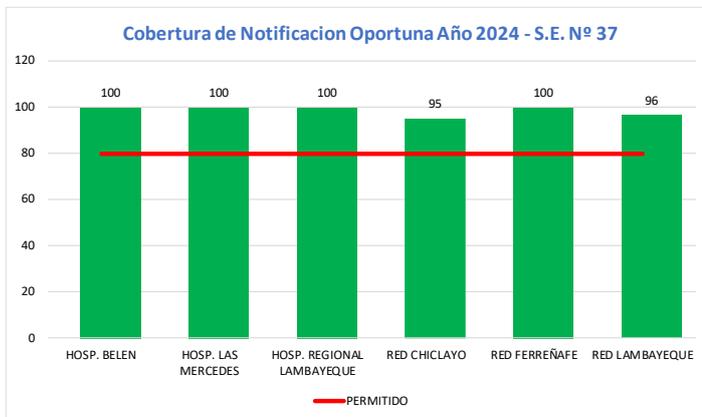
EDAs: Canal Endémico 34

IRAs: Canal Endémico 39

## Indicadores de Monitoreo de Notificación Semanal

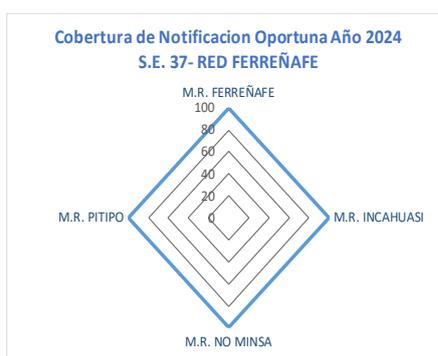
Cobertura de Notificación Oportuna Año 2024 - S.E. N° 37					
REDES	OPORTUNIDAD	COBERTURA	CALIDAD DE DATOS	RETROALIMENTACIÓN	PUNTAJE TOTAL
HOSP. BELEN	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
HOSP. LAS MERCEDES	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
HOSP. REGIONAL LAMBAYEQUE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
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° 37-2024

DISTRITOS	DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA			DENGUE GRAVE			Total DENGUE GRAVE			Total DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	TOTAL
	Conf.	Prob.	Total	Conf.	Prob.	Total	Conf.	Prob.	Total	Conf.	
CAYALTI	35	0	35	1	0	0	1	231	3	234	0
CHICLAYO	264	13	277	6	0	1	7	1298	267	1565	0
CHONGOYAPE	1	0	1	0	0	0	0	39	5	44	0
ETEN	14	0	14	3	0	0	3	251	2	253	0
ETEN PUERTO	0	0	0	0	0	0	0	8	1	9	0
ILLIMO	19	0	19	0	0	0	0	261	0	261	0
INCAHUASI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
JAYANCA	1	0	1	1	0	0	1	261	0	261	0
LA VICTORIA	63	5	68	4	0	0	4	720	81	801	0
LAGUNAS	4	0	4	0	0	0	0	45	12	57	0
LAMBAYEQUE	78	6	84	4	0	0	4	886	22	908	0
MOCHUMI	7	1	8	1	0	0	1	136	3	139	0
MONSEFU	19	0	19	1	0	0	1	195	9	204	0
MORROPE	7	1	8	1	0	0	1	50	15	65	0
MOTUPE	3	1	4	0	0	0	0	18	4	22	4
NUEVA ARICA	5	0	5	1	0	0	1	27	0	27	0
OLMOS	14	6	20	2	0	0	2	98	110	208	0
OYOTUN	11	1	12	0	0	0	0	56	2	58	0
PACORA	1	0	1	0	0	0	0	47	0	47	0
PATAPO	66	1	67	2	0	0	2	285	1	286	0
PICSI	1	0	1	0	0	0	0	61	2	63	0
PIMENTEL	7	0	7	0	0	0	0	68	26	94	0
PITIPO	3	1	4	0	0	0	0	79	5	84	0
POMALCA	14	1	15	0	0	0	0	55	29	84	0
PUCALA	5	0	5	0	0	0	0	31	22	53	0
PUEBLO NUEVO	19	0	19	0	0	0	0	304	6	310	0
REQUE	14	2	16	0	0	0	0	53	47	100	0
SALAS	3	0	3	0	0	0	0	38	9	47	17
SAN JOSE	7	0	7	0	0	0	0	167	13	180	0
SANTA ROSA	2	0	2	1	0	0	1	40	2	42	0
TUCUME	15	1	16	1	0	0	1	261	1	262	0
TUMAN	42	0	42	3	0	0	3	81	2	83	0
JOSE L. ORTIZ	104	1	105	1	0	0	1	600	29	629	0
FERREÑAFE	56	2	58	3	0	0	3	843	16	859	0
CAÑARIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
MESONES MURO	8	2	10	0	0	0	0	155	20	175	0
SAÑA	6	0	6	0	0	0	0	94	3	97	0
<b>Total general</b>	<b>918</b>	<b>45</b>	<b>963</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>37</b>	<b>7842</b>	<b>769</b>	<b>8611</b>	<b>26</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-RUBÉOLA**.

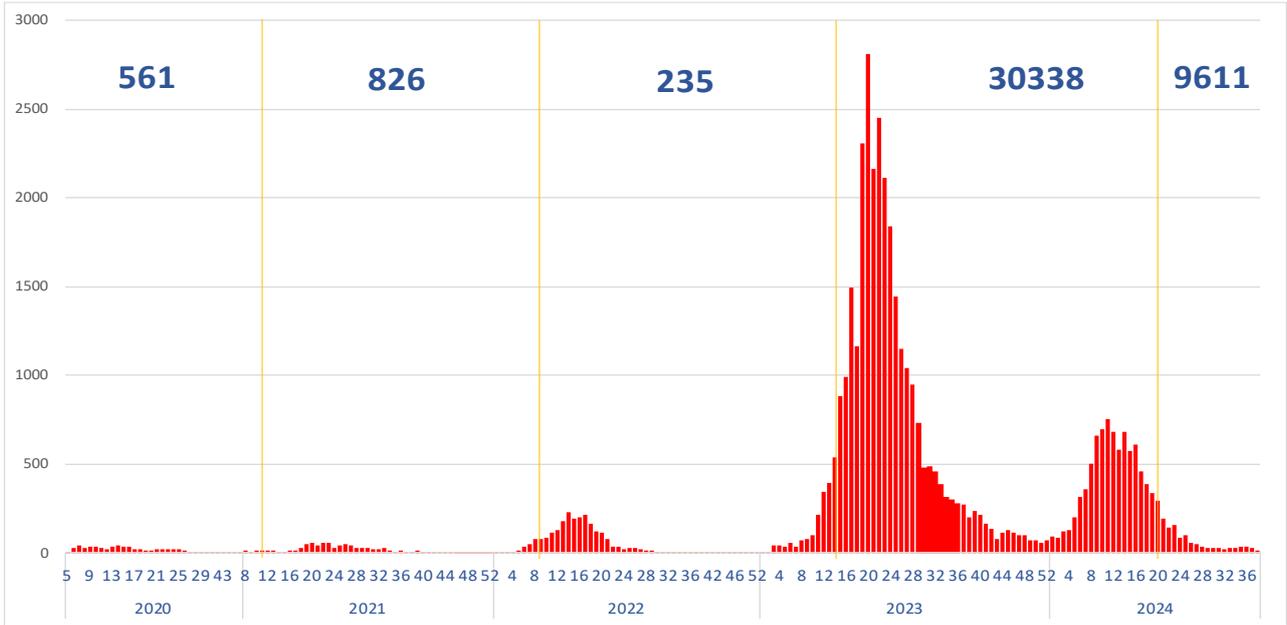
1.- AE N° 001-2024 CDC Minsa : Riego de Importación de Casos Importados de Sarampion y Rubéola. 2.- Alerta Epidemiológica 2024 OPS-OMS :Sarampion en la Región de las Américas .

RM N°800-2012/Minsa DS N°

049-Minsa/DGE-V-01: Directiva Sanitaria para la Vigilancia Epidemiológica de Sarampion, 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	267	3	270	1638.45
CHICLAYO	10966	1	10967	1568	281	1849	631.36
CHOCHOPE	45	0	45	0	0	0	0.00
CHONGOYAPE	353	0	353	40	5	45	217.38
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	263	0	263	1199.11
LA VICTORIA	1891	1	1892	787	86	873	858.21
LAGUNAS	90	0	90	49	12	61	540.73
LAMBAYEQUE	1452	0	1452	968	28	996	1174.90
MOCHUMI	451	0	451	144	4	148	637.52
MONSEFU	153	0	153	215	9	224	554.80
MORROPE	254	0	254	58	16	74	127.79
MOTUPE	1696	0	1696	21	5	26	69.66
NUEVA ARICA	52	0	52	33	0	33	1184.07
OLMOS	809	0	809	114	116	230	386.79
OYOTUN	263	0	263	67	3	70	818.04
PACORA	326	0	326	48	0	48	508.58
PATAPO	242	0	242	353	2	355	1376.18
PICSI	451	0	451	62	2	64	425.14
PIMENTEL	208	0	208	75	26	101	188.81
PITIPO	773	0	773	82	6	88	395.38
POMALCA	491	0	491	69	30	99	346.09
PUCALA	214	0	214	36	22	58	618.53
PUEBLO NUEVO	550	0	550	323	6	329	2049.97
REQUE	459	0	459	67	49	116	628.96
SALAS	136	0	136	41	9	50	316.04
SAN JOSE	258	0	258	174	13	187	974.67
SANTA ROSA	59	0	59	43	2	45	305.75
TUCUME	280	0	280	277	2	279	994.72
TUMAN	416	0	416	126	2	128	416.92
JOSE L. ORTIZ	2736	0	2736	705	30	735	440.13
FERREÑAFE	1995	0	1995	902	18	920	2372.42
MESONES MURO	65	0	65	163	22	185	4322.43
SAÑA	302	0	302	100	3	103	816.94
<b>Total general</b>	<b>30336</b>	<b>2</b>	<b>30338</b>	<b>8796</b>	<b>815</b>	<b>9611</b>	<b>701.33</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	1	0	1
CAJAMARCA	2	0	2
CALLAO	1	1	2
CANOAS 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
HUANACABAMBA	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 ACUJES	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	1	2
ZARUMILLA	1	0	1
PATAZ	1	0	1
IQUITOS	1	0	1
SALITRAL	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
SAUCE	0	1	1
<b>Total general</b>	<b>144</b>	<b>15</b>	<b>159</b>

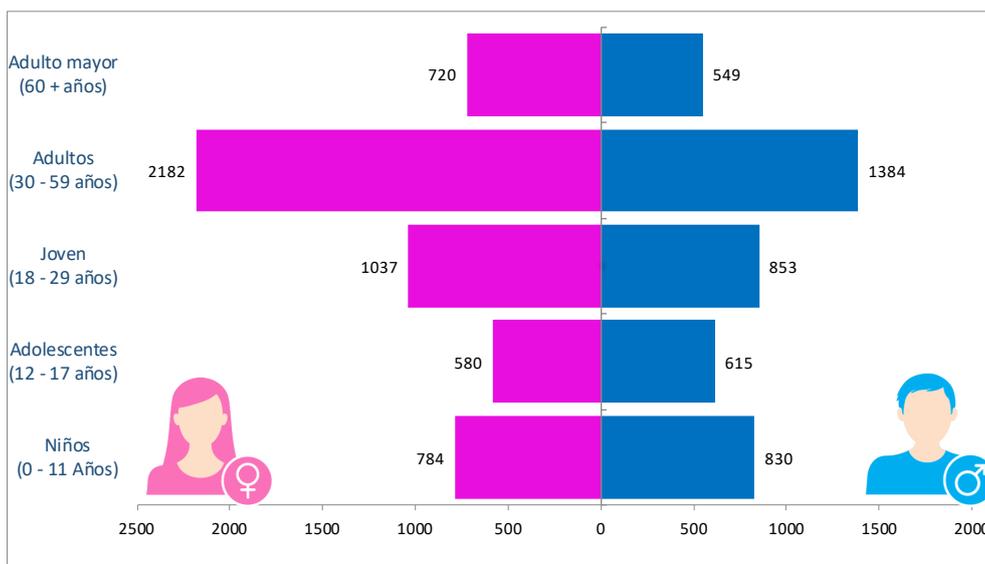
### Casos de DENGUE Lambayeque según Grupos de Edad

CURSO DE VIDA	TOTAL		FEMENINO		MASCULINO	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
<b>Niños (0 - 11 Años)</b>	<b>1614</b>	<b>16,9%</b>	<b>784</b>	<b>8,2%</b>	<b>830</b>	<b>8,7%</b>
Niños (0 - 5 Años)	491	30,4%	251	15,6%	240	14,9%
Niños (6 - 11 años)	1123	69,6%	533	33,0%	590	36,6%
<b>Adolescentes (12 - 17 años)</b>	<b>1195</b>	<b>12,5%</b>	<b>580</b>	<b>6,1%</b>	<b>615</b>	<b>6,5%</b>
<b>Joven (18 - 29 años)</b>	<b>1890</b>	<b>19,8%</b>	<b>1037</b>	<b>10,9%</b>	<b>853</b>	<b>8,9%</b>
<b>Adulto (30 - 59 años)</b>	<b>3566</b>	<b>37,4%</b>	<b>2182</b>	<b>22,9%</b>	<b>1384</b>	<b>14,5%</b>
<b>Adulto mayor (60 + años)</b>	<b>1269</b>	<b>13,3%</b>	<b>720</b>	<b>7,6%</b>	<b>549</b>	<b>5,8%</b>
<b>Total</b>	<b>9534</b>	<b>100,0%</b>	<b>5303</b>	<b>55,6%</b>	<b>4231</b>	<b>44,4%</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.

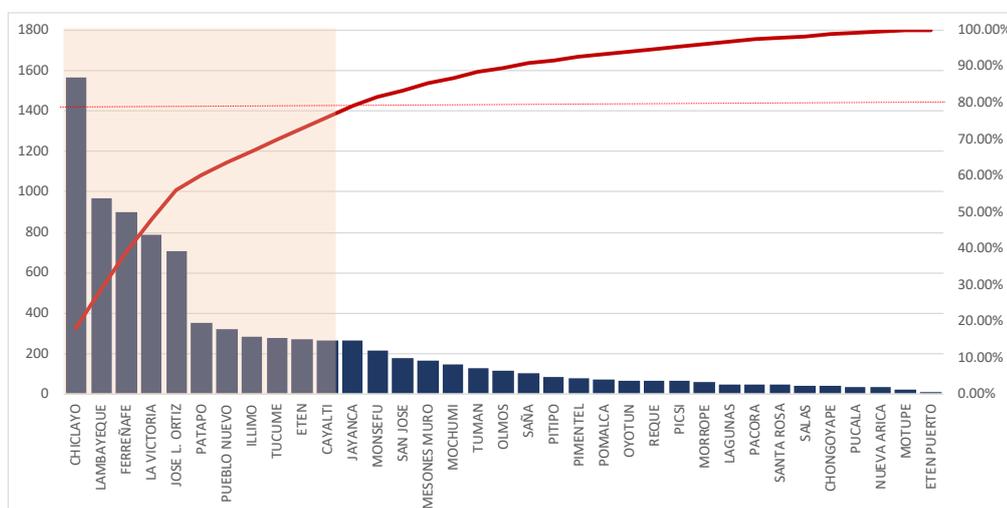
### Pirámide de CASOS DENGUE en Lambayeque Año 2024



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

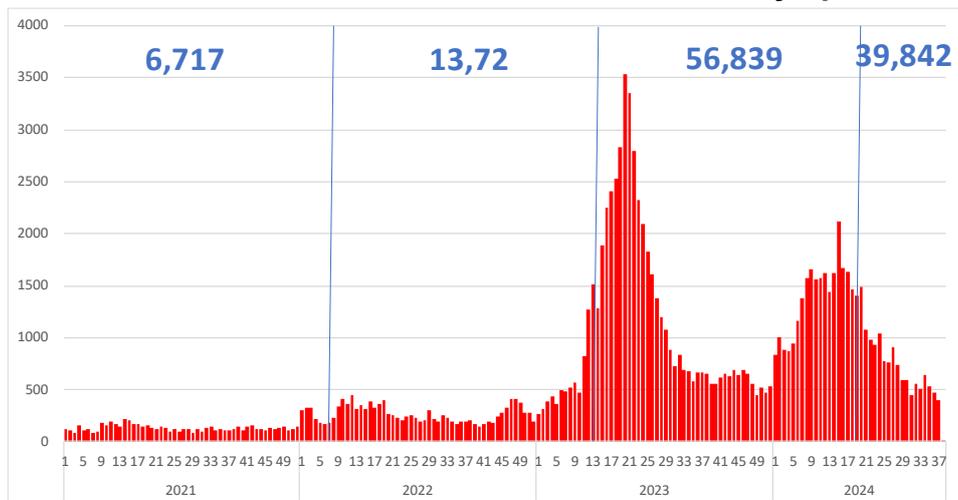
Sexo femenino se ve más afectado.

### 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	1526	2737	2506	2183	4086	793	13831
LAMBAYEQUE	518	1081	687	593	735	106	3720
JOSE L. ORTIZ	339	920	678	612	699	157	3405
FERRE-AFE	305	560	425	526	651	185	2652
LA VICTORIA	142	362	365	384	483	108	1844
PATAPO	104	284	211	310	391	35	1335
CAYALTI	95	235	202	247	296	54	1129
OLMOS	127	271	167	194	224	48	1031
MORROPE	138	375	213	157	131	14	1028
ILLIMO	76	237	149	162	227	49	900
REQUE	69	193	185	175	212	34	868
MONSEFU	75	167	134	138	167	31	712
PITIPO	33	119	111	125	120	58	566
SAN JOSE	48	130	91	144	129	18	560
PUEBLO NUEVO	50	109	117	92	126	36	530
MOCHUMI	17	104	100	125	105	27	478
CHONGOYAPE	37	99	99	95	90	17	437
PIMENTEL	31	71	77	122	109	16	426
TUMAN	37	112	79	80	104	7	419
MOTUPE	15	48	66	83	140	29	381
POMALCA	11	42	66	102	150	9	380
PUCALA	18	89	75	79	75	13	349
SAÑA	13	40	50	63	144	36	346
SANTA ROSA	51	71	69	96	44	5	336
ETEN	22	48	42	75	105	18	310
PICSI	29	55	57	58	92	12	303
OYOTUN	18	53	41	55	100	29	296
TUCUME	24	53	28	60	74	33	272
JAYANCA	15	65	40	42	62	12	236
MESONES MURO	10	26	38	57	70	9	210
SALAS	10	50	40	26	26	7	159
PACORA	8	47	29	27	14	2	127
LAGUNAS	10	16	17	20	18	5	86
NUEVA ARICA	1	3	7	27	36	7	81
CARIS	2	19	14	12	11	1	59
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>4028</b>	<b>8899</b>	<b>7283</b>	<b>7358</b>	<b>10254</b>	<b>2020</b>	<b>39842</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.

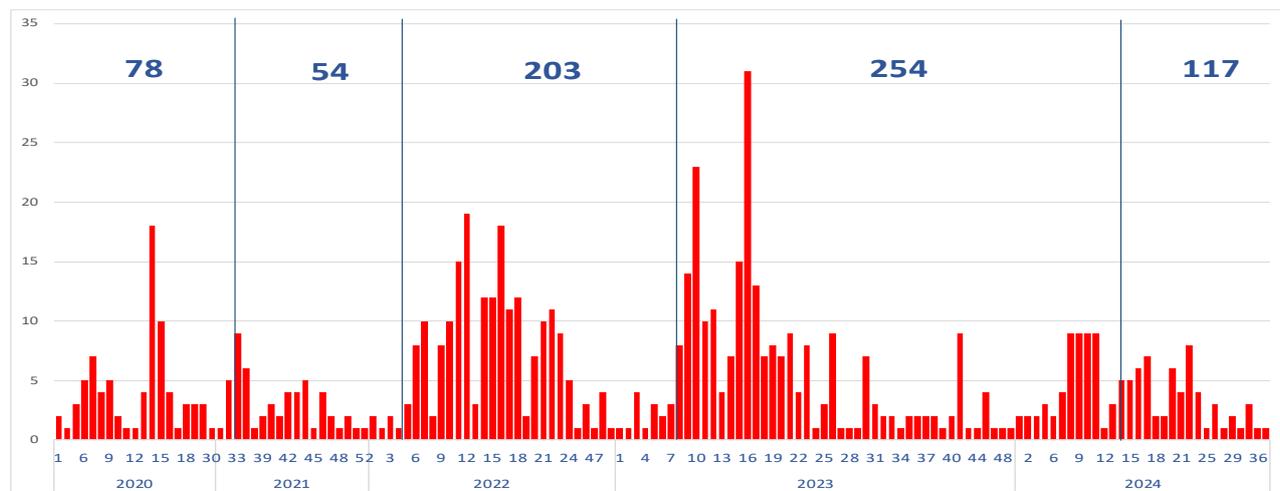
La Vigilancia de TRAZADORES tales como FEBRILES identificará el incremento de episodios reportados por semana epidemiológica en todas las unidades de notificación, debiendo fortalecer el análisis de conglomerados, búsqueda institucional y obtención de muestras, para confirmar o descartar circulación 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).



**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.

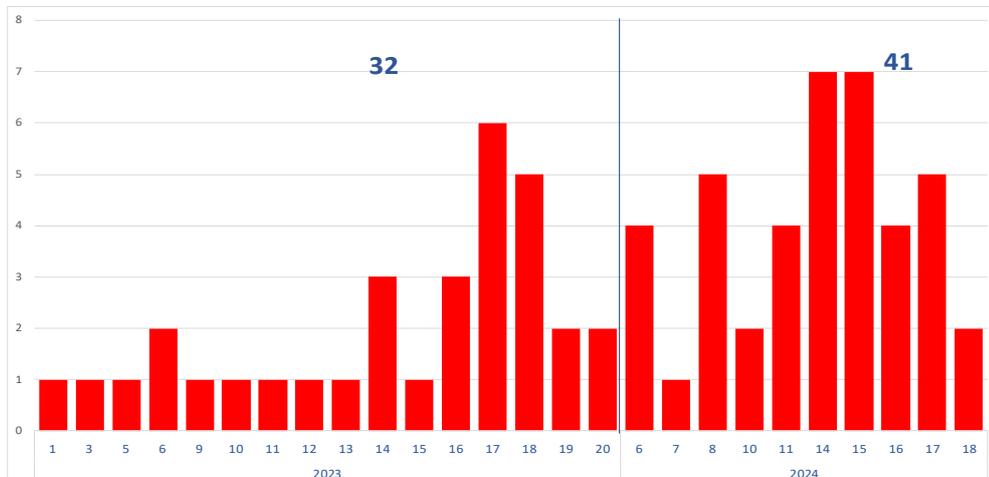
*La leptospirosis es un problema de salud pública humana y de inminente riesgo ocupacional para quienes trabajan al aire libre o con animales. Los animales portadores pueden liberar LEPTOSPIRAS intermitentemente por años y hasta toda su vida.*

**INCIDENCIA Casos Leptospirrosis según DISTRITOS**

DISTRITOS	TIPO DE DIAGNOSTICO		TOTAL	TIA x 100 MIL HAB.
	Confirmados	Probables		
CHICLAYO	23	7	30	10.24
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
PATAPO	0	2	2	7.75
ILLIMO	1	1	2	17.37
REQUE	1	1	2	10.84
PIMENTEL	1	1	2	3.74
PUEBLO NUEVO	1	1	2	12.46
TUCUME	1	0	1	3.57
CAÑARIS	1	0	1	6.99
CHONGOYAPE	1	0	1	4.83
POMALCA	1	0	1	3.50
MOCHUMI	1	0	1	4.31
SALAS	1	0	1	6.32
OYOTUN	0	1	1	11.69
<b>Total general</b>	<b>91</b>	<b>26</b>	<b>117</b>	<b>8.54</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

### Casos de Influenza “A”

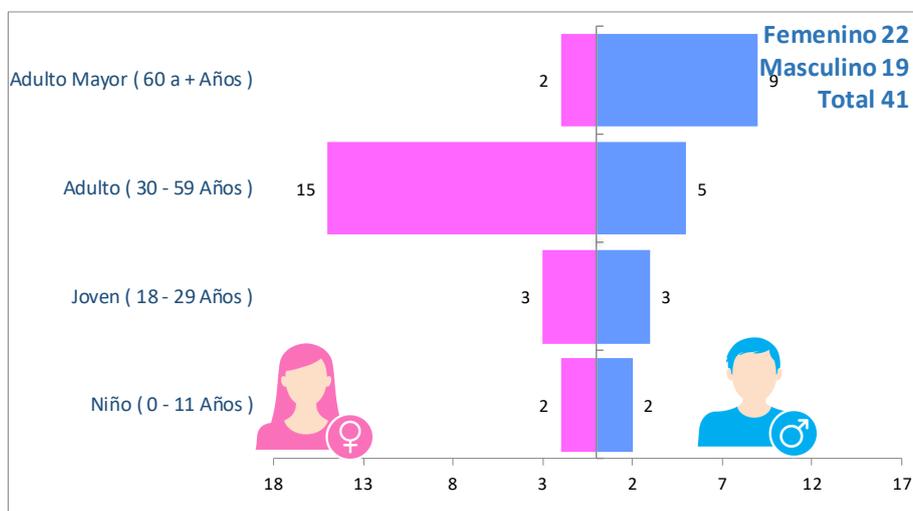
DISTRITOS	TIPO DE DIAGNOSTICO		TOTAL	TIA x 100 MIL HAB.
	Confirmados	Probable		
CHICLAYO	33	0	33	11.27
JOSE L. ORTIZ	2	0	2	1.20
POMALCA	1	0	1	3.50
PUEBLO NUEVO	1	0	1	6.23
LAMBAYEQUE	1	0	1	1.18
LA VICTORIA	1	0	1	0.98
FERREÑAFE	1	0	1	2.58
MONSEFU	1	0	1	2.48
<b>Total general</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>41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

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	8	3	13
CHICLAYO	0	3	0	6	4	85	40	138
CHOCHOPE	0	0	0	0	0	0	1	1
CHONGOYAPE	0	1	0	0	0	3	0	4
ETEN	0	0	0	0	0	3	2	5
ILLIMO	0	0	0	0	0	1	1	2
JAYANCA	0	0	0	0	0	3	1	4
LA VICTORIA	0	2	0	3	5	45	13	68
LAGUNAS	0	0	1	0	0	1	0	2
LAMBAYEQUE	0	3	0	0	1	23	2	29
MOCHUMI	0	0	0	0	0	4	1	5
MONSEFU	0	0	0	1	0	5	2	8
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	16	1	18
PITIPO	0	0	0	0	1	3	0	4
POMALCA	0	1	0	0	0	9	5	15
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	3	8
TUMAN	0	0	0	1	0	11	4	16
JOSE L. ORTIZ	1	5	0	0	15	76	20	117
FERREÑAFE	0	0	0	0	0	13	2	15
CAÑARIS	0	0	0	0	0	1	0	1
SAÑA	0	0	0	1	0	3	0	4
Total general	1	20	3	15	62	396	113	610

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).

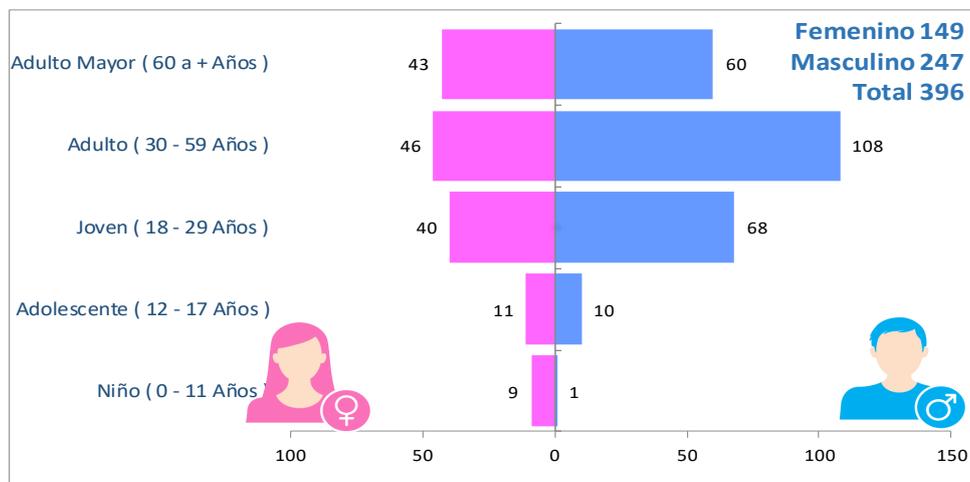
La TB es una enfermedad sujeta a vigilancia epidemiológica y de notificación obligatoria aprobada con RM N° 948- 2012/MINSA, además con la DS N° 053- MINSA/DGE-V01( aprobada con RM N° 179-2013/MINSA), estableciendo procesos para la notificación y vigilancia. La finalidad es contar con información estandarizada 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:

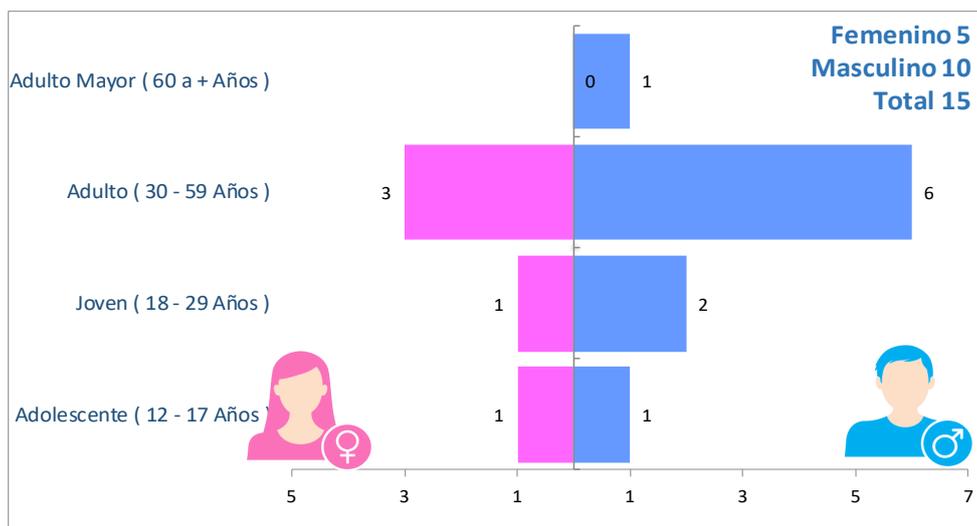
- Caso de tuberculosis pulmonar con frotis positivo (TBP-FP). Caso de tuberculosis pulmonar cultivo positivo (TBP-CP)
  - **Caso nuevo de tuberculosis pulmonar sin confirmación bacteriológica BK(-)**, es el caso nuevo de tuberculosis pulmonar, al que se le ha realizado el procedimiento de seguimiento 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



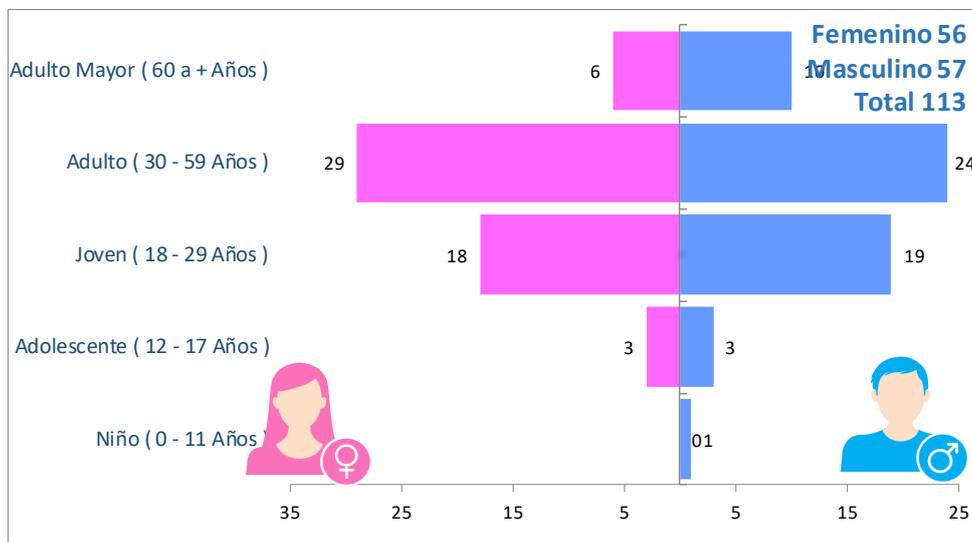
Casos de TBC con confirmación bacteriológica, persona a quien se diagnostica BK(+), iniciando tratamiento según esquema contra la micobacteria tuberculosa, identificada en frotis de esputo, cultivo o PCR para TB.

### 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:**

1. *Notificación de casos, vigilancia centinela e investigaciones epidemiológicas.*
2. *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

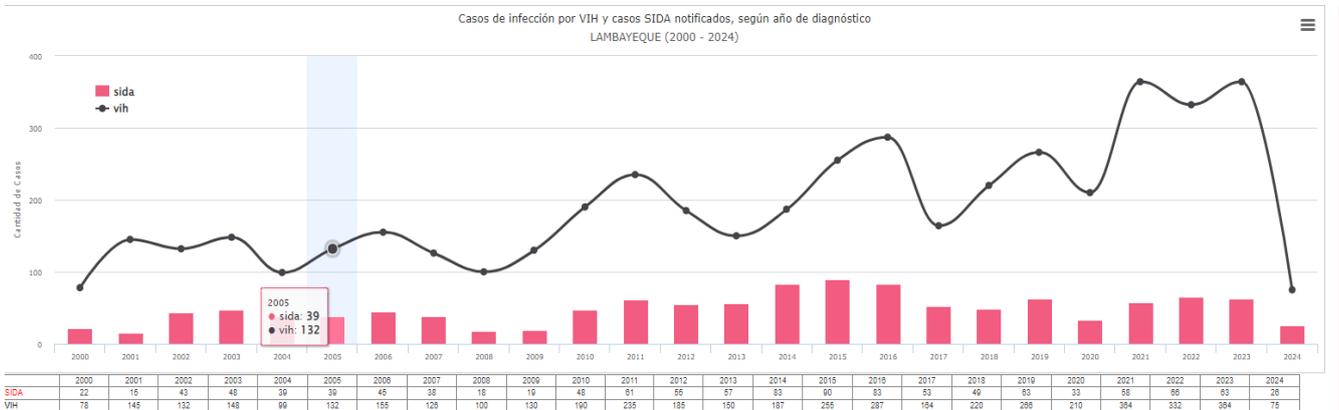
**CASOS SIDA: RED Lambayeque Años 2014 – 2024****Número de casos SIDA, por distritos. Provincia de LAMBAYEQUE**

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

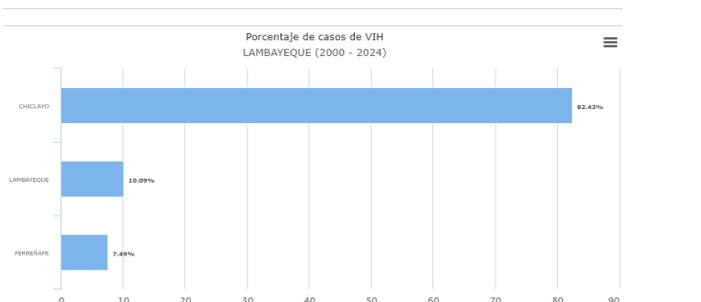
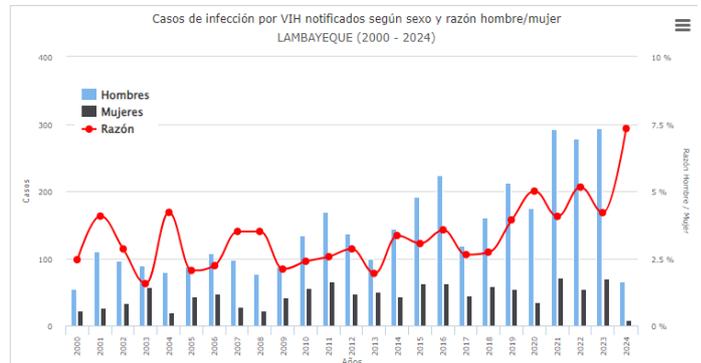
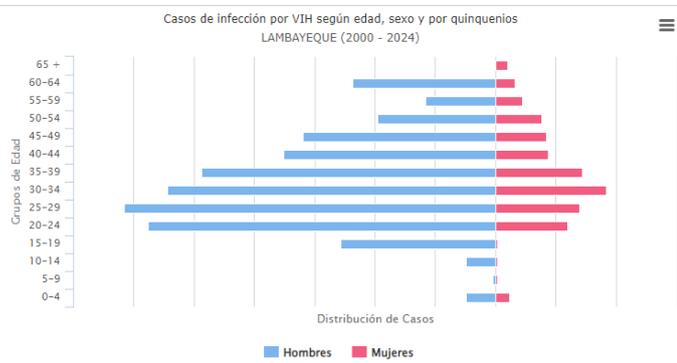
## Notificación de CASOS VIH-SIDA en Región Lambayeque GERESA Lambayeque Años 2000 – \*2024



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



## 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
	PITIPO	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
	FERREÑAFE	1	1	0	1	1
	SALAS	1	0	0	1	1
	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
	CAVALTI	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>5</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>8</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 08 casos de muerte materna:

05 casos de clasificación Indirecta, procedente del Distrito de Olmos, Distrito de Chiclayo, Distrito de San José, Distrito de Ferreñafe 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

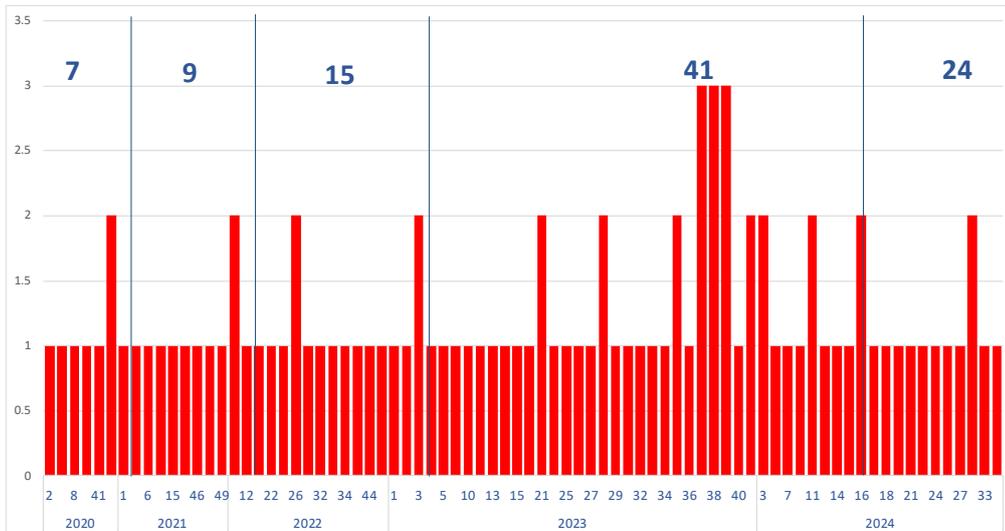
TIPO DE MUERTE	DISTRITOS	AÑOS				
		2020	2021	2022	2023	2024
MUERTE MATERNA DIRECTA	AMAZONAS	0	1	1	1	0
	CAJAMARCA	1	0	1	0	0
	LA LIBERTAD	1	0	0	0	0
<b>Total MUERTE MATERNA DIRECTA</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
MUERTE MATERNA INDIRECTA	AMAZONAS	2	0	1	0	1
	CAJAMARCA	0	3	1	0	0
	LA LIBERTAD	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°37-2024

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	2
	POMALCA	1
	TUCUME	1
	JOSE L. ORTIZ	1
	FERREÑAFE	1
<b>Total Joven ( 18 - 29 Años )</b>		<b>16</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>24</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.

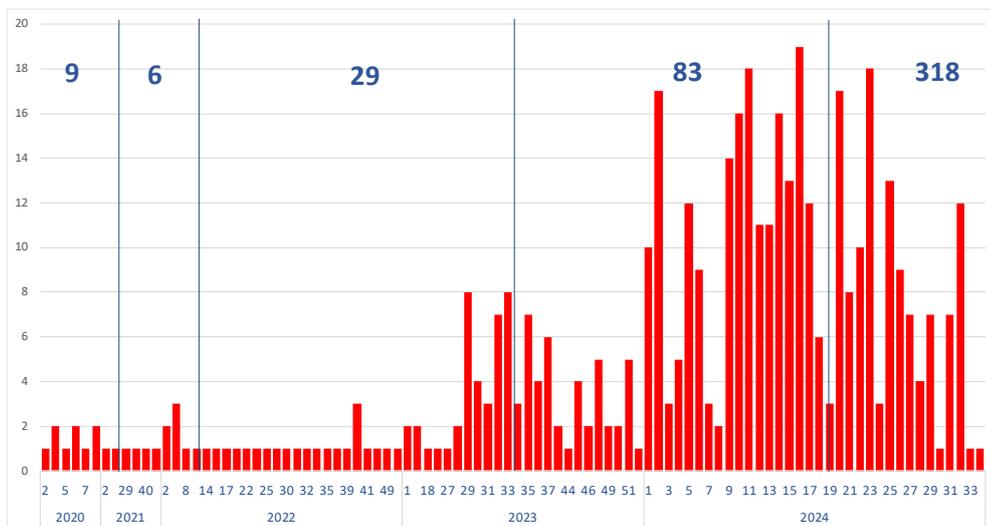
Si el RN presenta sífilis deberá recibir tratamiento adecuado y oportuno.

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



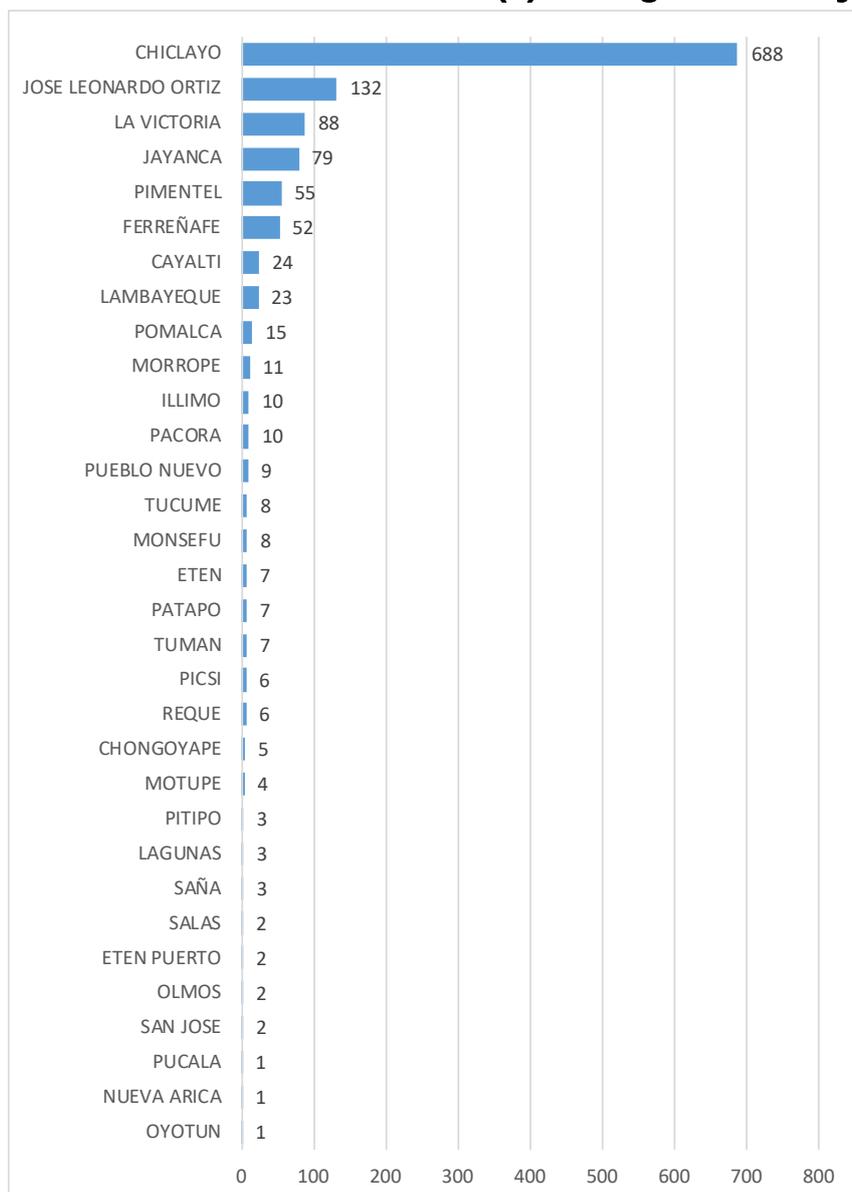
La sífilis NO ESPECIFICADA en población general afecta más al sexo masculino y la etapa de vida con mayor número de casos es de 30 a 59 años.

**CASOS PCR,PR, AG (+) Acumulados SARS-CoV2 según distritos  
Región Lambayeque Año 2020 / SE 37-2024**

Nº	DISTRITOS	PCR	PR	AG	TOTAL	T.I.A. x 10,000 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>
<i>T.I.A. : TASA DE INCIDENCIA ACUMULADA x 10,000 HAB.</i>						

**Casos Covid-19 (+) Lambayeque por Grupos de Edad SE 37-2024**

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% .

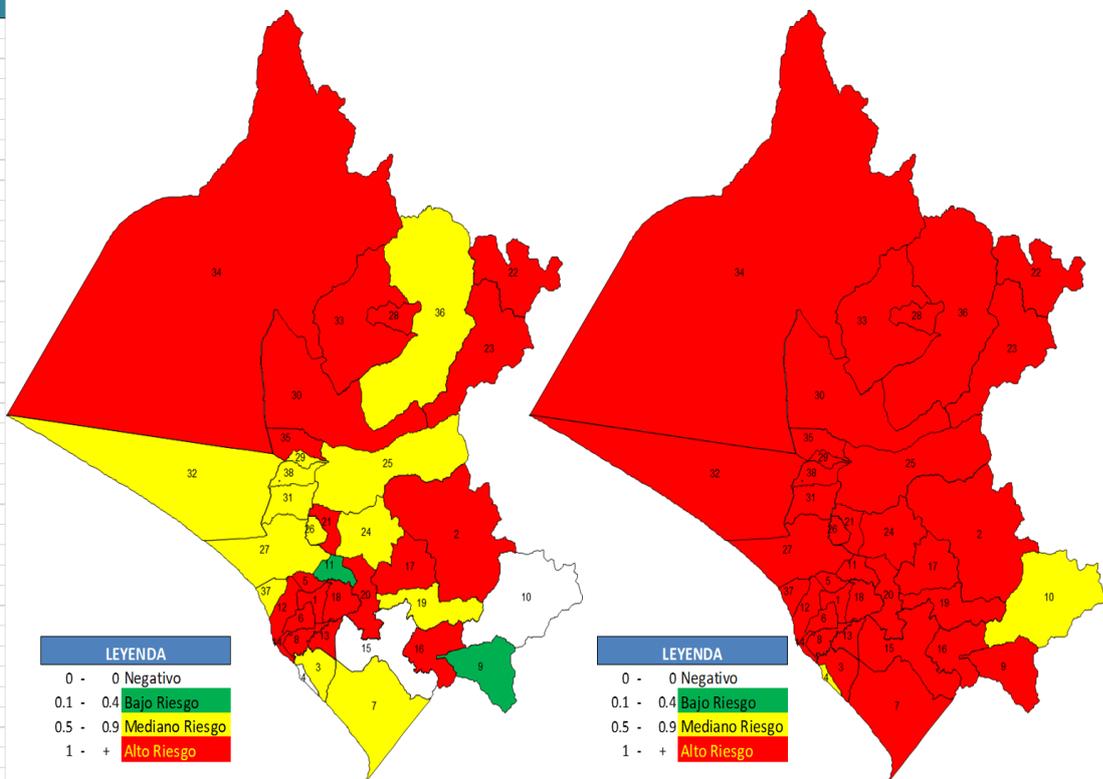
Durante el presente Año 2024 Departamento Lambayeque registra 1,274 casos de Covid-19(+), de los cuales distrito Chiclayo registra el mayor número de casos, siendo notificados al MINSA en NOTI WEB Covid.

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	193	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 37-2024

PROVINCIAS	DISTRITOS	ENFERMEDADES DIARREICAS								TOTAL EDAs			
		ACUOSAS				DISENTERICAS				S.E. # 37	Total Acumulado	Incidencia Acumulada X 10,000 Hab.	Defunciones
		S.E. # 37	Total Acumulado	Incid. Acum. x 10,000 Hab.	Defunciones	S.E. # 37	Total Acumulado	Incid. Acum. x 10,000 Hab.	Defunciones				
CHICLAYO	CAYALTI	1	216	131.08	0	0	0	0.00	0	1	216	131.08	0
	CHICLAYO	167	8576	292.84	0	0	31	1.06	0	167	8605	293.83	0
	CHONGOYAPE	13	461	222.69	0	0	0	0.00	0	13	461	222.69	0
	ETEN	15	442	314.39	0	0	0	0.00	0	15	442	314.39	0
	ETEN PUERTO	6	39	145.58	0	0	0	0.00	0	6	39	145.58	0
	LA VICTORIA	35	1157	113.74	0	0	7	0.69	0	35	1164	114.43	0
	LAGUNAS	5	204	180.84	0	0	1	0.89	0	5	205	181.72	0
	MONSEFU	10	649	160.74	0	1	3	0.74	0	11	652	161.49	0
	NUEVA ARICA	1	128	459.28	0	0	2	7.18	0	1	130	466.45	0
	OYOTUN	3	165	192.82	0	0	1	1.17	0	3	166	193.99	0
	PATAPO	33	733	284.15	0	0	2	0.78	0	33	735	284.93	0
	PICSI	5	217	144.15	0	0	0	0.00	0	5	217	144.15	0
	PIMENTEL	31	194	36.27	0	0	3	0.56	0	31	195	36.45	0
	POMALCA	13	268	93.69	0	0	1	0.35	0	13	268	93.69	0
	PUCALA	10	289	308.20	0	0	2	2.13	0	10	291	310.33	0
	REQUE	26	299	162.12	0	0	3	1.63	0	26	302	163.78	0
	SANTA ROSA	3	78	53.00	0	0	0	0.00	0	3	78	53.00	0
	TUMAN	3	157	51.14	0	0	0	0.00	0	3	157	51.14	0
	JOSE L. ORTIZ	40	1365	81.74	0	0	4	0.24	0	40	1369	81.98	0
SAÑA	3	300	237.94	0	0	0	0.00	0	3	300	237.94	0	
FERREDAFE	INCAHUASI	1	337	197.99	0	0	8	4.70	0	1	344	202.10	0
	PITIPO	10	563	252.95	0	0	3	1.35	0	10	566	254.30	0
	PUEBLO NUEVO	0	98	61.06	0	0	0	0.00	0	0	98	61.06	0
	FERREÑAFE	25	491	126.61	0	0	8	2.06	0	25	499	128.68	0
	CAÑARIS	25	498	348.15	0	0	0	0.00	0	25	498	348.15	0
	MESONES MURO	0	63	147.20	0	0	0	0.00	0	0	63	147.20	0
LAMBAYEQUE	CHOCHOPE	6	98	548.71	0	0	0	0.00	0	6	98	548.71	0
	ILLIMO	7	206	178.96	0	0	0	0.00	0	7	206	178.96	0
	JAYANCA	7	599	273.10	0	0	0	0.00	0	7	599	273.10	0
	LAMBAYEQUE	16	2861	337.49	0	0	23	2.71	0	16	2881	339.85	0
	MOCHUMI	3	107	46.09	0	0	0	0.00	0	3	107	46.09	0
	MORROPE	37	1190	205.51	0	0	9	1.55	0	37	1197	206.71	0
	MOTUPE	13	402	107.70	0	0	0	0.00	0	13	402	107.70	0
	OLMOS	31	786	132.18	0	0	5	0.84	0	31	791	133.02	0
	PACORA	1	70	74.17	0	0	0	0.00	0	1	70	74.17	0
	SALAS	14	367	231.97	0	0	5	3.16	0	14	370	233.87	0
	SAN JOSE	13	424	220.99	0	0	6	3.13	0	13	429	223.60	0
TUCUME	10	228	81.29	0	0	1	0.36	0	10	229	81.65	0	
<b>TOTAL</b>		<b>642</b>	<b>25325</b>	<b>184.80</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>128</b>	<b>0.93</b>	<b>0</b>	<b>643</b>	<b>25439</b>	<b>185.63</b>	<b>0</b>

**EDAs ACUOSAS SE 37-2024** Reportan 642 episodios, acumulando a la fecha 25,325.

**EDAs DISENTERICAS SE 37-2024** Reportaron 01 episodio, acumulando 128.

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.

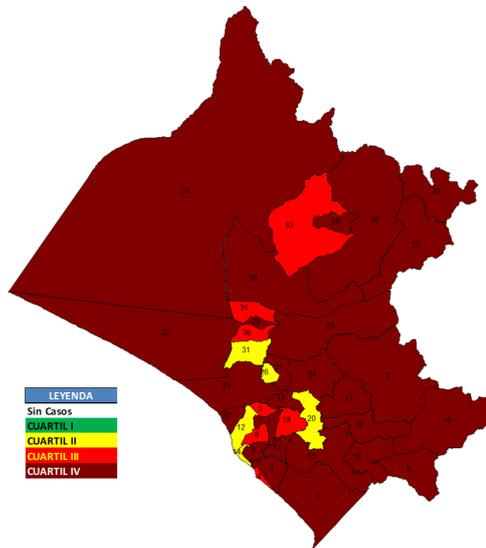
**SE. 007-2023** Notificaron ETA en local céntrico de la ciudad de Chiclayo por consumo de MAYONESA de elaboración casera. DESA Lambayeque realizó intervención. Ningún caso ameritó hospitalización.

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 IHH, 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	293.83
2	CHONGOYAPE	222.69
3	ETEN	314.39
4	ETEN PUERTO	145.58
5	JOSE L. ORTIZ	81.98
6	LA VICTORIA	114.43
7	LAGUNAS	181.72
8	MONSEFU	161.49
9	NUEVA ARICA	466.45
10	OYOTUN	193.99
11	PICSI	144.15
12	PIMENTEL	36.45
13	REQUE	163.75
14	SANTA ROSA	53.00
15	SAÑA	237.94
16	CAYALTI	131.08
17	PATAPO	284.93
18	POMALCA	93.69
19	PUCALA	310.33
20	TUMAN	51.14
21	FERREÑAFE	128.68
22	CAÑARIS	348.15
23	INCAHUASI	202.10
24	MESONES MURO	147.20
25	PITIPO	254.30
26	PUEBLO NUEVO	61.06
27	LAMBAYEQUE	339.85
28	CHOCHEPE	548.71
29	ILLIMO	178.96
30	JAYANCA	273.10
31	MOCHUMI	46.09
32	MORROPE	206.71
33	MOTUPE	107.70
34	OLMOS	133.02
35	PACORA	74.17
36	SALAS	233.87
37	SAN JOSE	223.60
38	TUCUME	81.65



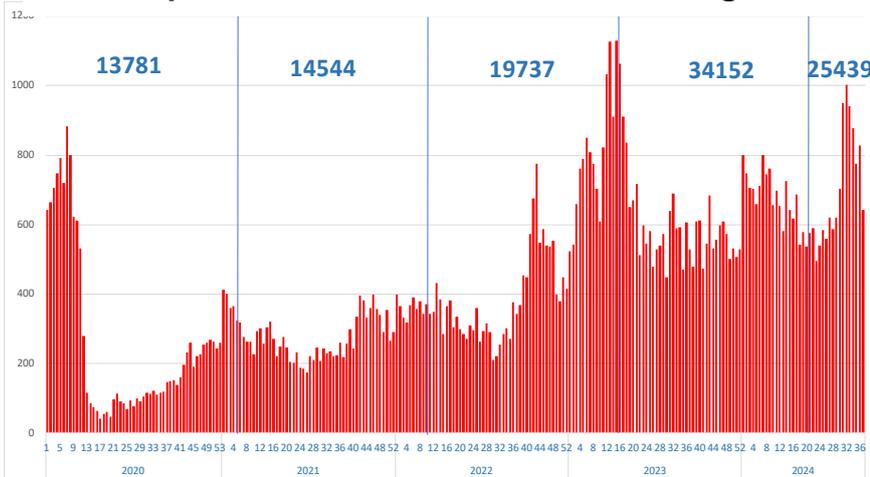
**ESTRATIFICACIÓN SEGÚN RIESGO:**

**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.

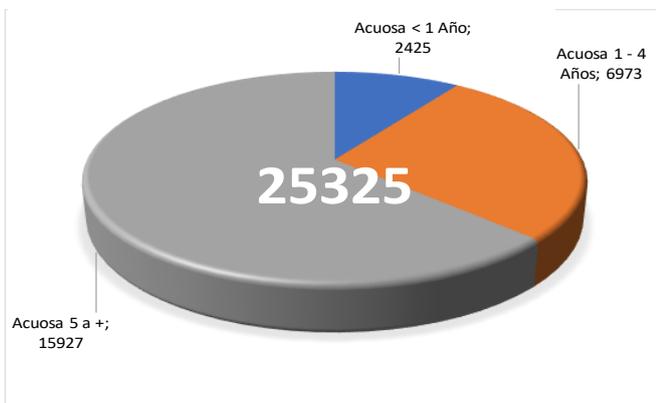
**La notificación de las EDAs** es obligatoria en todas las IPRESS públicos y privados del país. Además según normativa vigente todos los **BROTOS** de EDAs serán notificados e investigados. El croquis muestra la **ESTRATIFICACIÓN de RIESGO** de las EDAs acuosas según **Tasa de Incidencia (IA)** en los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

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



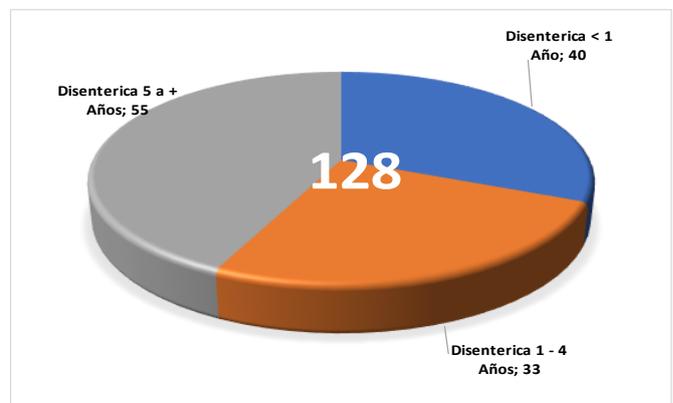
Distribución de episodios de EDA, por Semanas Epidemiológicas durante años 2020 a 2023, observándose comportamiento irregular de los episodios en los últimos años, registran incremento importante durante el **PRIMER TRIMESTRE**, descendiendo progresivamente hasta finalizar el primer semestre. A partir 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**



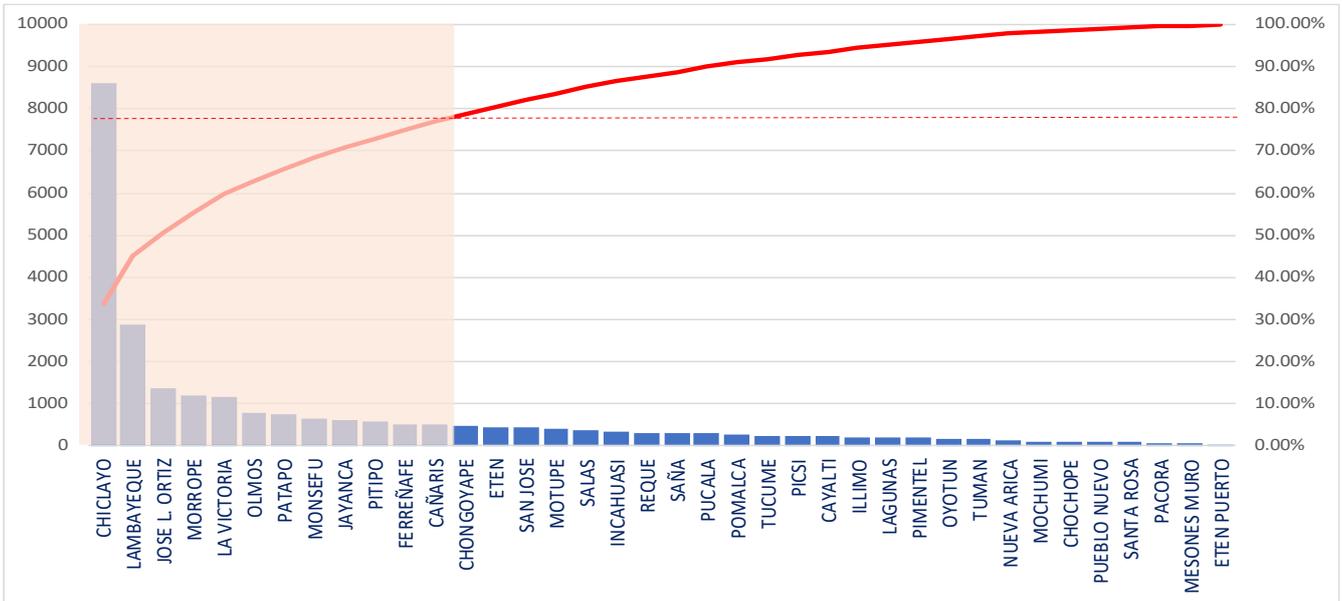
En Lambayeque los episodios de EDAs acuosas afectan más a la etapa de vida de 5a a más (63% del total de EDAs acuosas).

**Gráfico EDAs Disentéricas Año 2024**



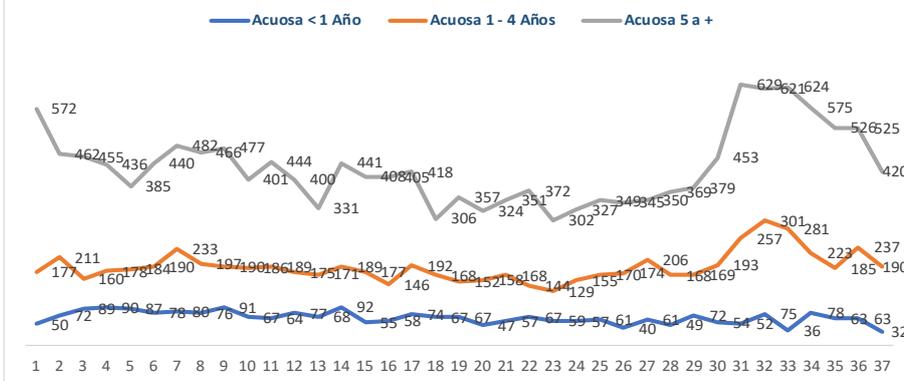
Según registro en aplicativo NOTI WEB los episodios de EDA disintérica presentan menor registro de casos (0.5%).

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.

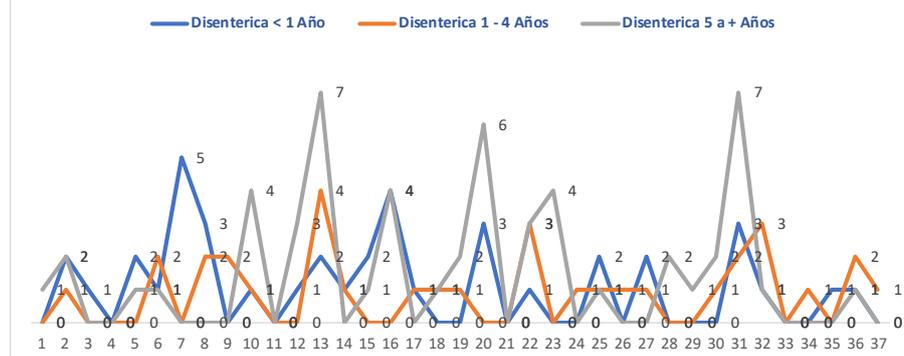
Comportamiento Diarrea Aguda Acuosa Según Semana Epidemiológica 2024



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.

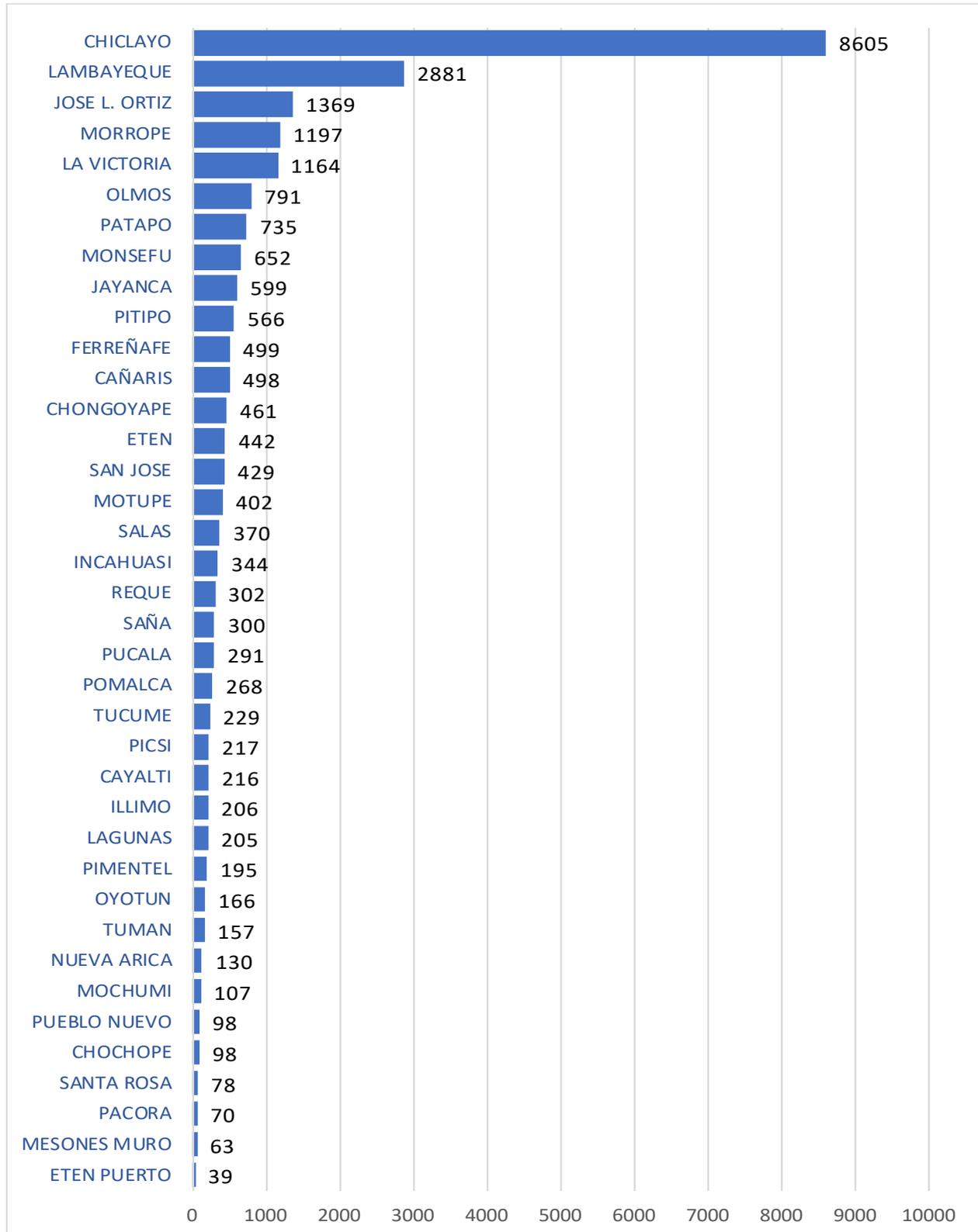
*Las EDAs se vigilan en todos los grupos de edad, menor de 01 año; de 01 a 4 años y mayores de 5 años. Desde niños hasta adultos.*

Comportamiento Diarreas Disenterica Según Semana Epidemiológica 2024



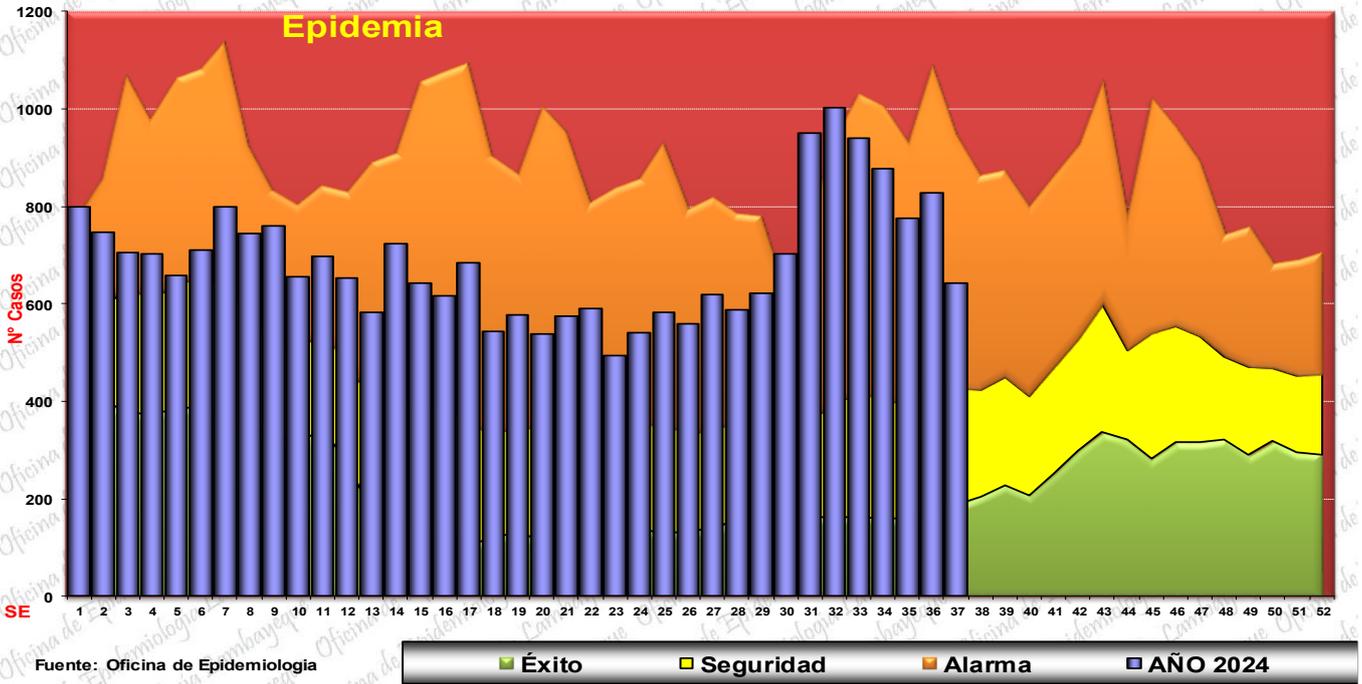
Los episodios de EDAS DISENTERICAS son notificadas por estar dentro de la Vigilancia Epidemiológica de las EDAs y se registran en todas las etapas de vida o grupos de edad.

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



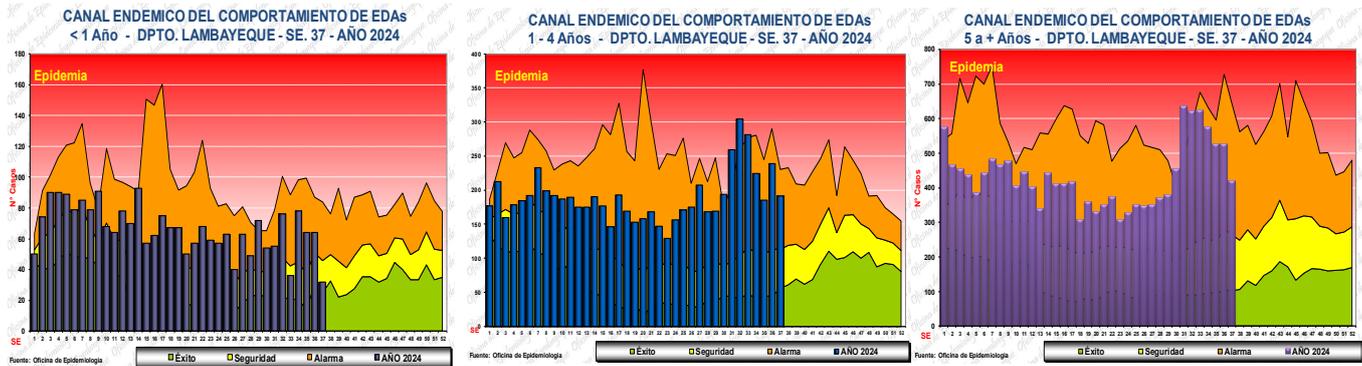
La TASA de INCIDENCIA (TI), se obtiene por el número de episodios sobre la población y por 10 mil habitantes...

**CANAL ENDEMIC DEL COMPORTAMIENTO DE EDAS  
DPTO. LAMBAYEQUE - SE. 37 - AÑO 2024**



**SE 37-2024** : El Canal endémico del comportamiento de Enfermedad Diarreaica Aguda (EDAs ), Región Lambayeque PERMANECE 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 37-2024**

**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 37-2024 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. #	37	ACUMULADOS	TOTAL	
	37	Acumulado	X 1000 Hab.	37	Acumulado	X 1000 Hab.	37	Acumulado	X 1000 Hab.	37	Acumulado	X 100000 Hab.	IH	EH	IH	EH	IH + EH
CHICLAYO	226	11854	627.86	7	574	30.40	1	10	0.53	15	592	31.36	0	0	0	0	0
JOSE L. ORTIZ	92	3226	237.59	0	43	3.17	0	2	0.15	13	194	14.29	0	0	0	0	0
LA VICTORIA	54	2351	358.99	0	35	5.34	0	0	0.00	3	78	11.91	0	0	0	0	0
MONSEFU	27	1549	452.39	0	17	4.96	0	1	0.29	2	30	8.76	0	0	0	0	0
PATAPO	65	1442	897.32	3	35	21.78	0	0	0.00	0	28	17.42	0	0	0	0	0
POMALCA	16	913	457.19	1	19	9.51	0	1	0.50	1	27	13.52	0	0	0	0	0
CHONGOYAPE	32	929	770.32	0	1	0.83	0	0	0.00	1	18	14.93	0	0	0	0	0
ZAÑA	14	951	1179.90	0	1	1.24	0	0	0.00	0	3	3.72	0	0	0	0	0
ETEN	22	795	767.37	0	5	4.83	0	0	0.00	1	4	3.86	0	0	0	0	0
REQUE	36	791	543.27	1	18	12.36	0	1	0.69	1	39	26.79	0	0	0	0	0
PIMENTEL	42	839	300.50	0	9	3.22	0	0	0.00	3	39	13.97	0	0	0	0	0
LAGUNAS	31	625	697.54	0	3	3.35	0	1	1.12	0	10	11.16	0	0	0	0	0
OYOTUN	11	557	1125.25	0	3	6.06	0	0	0.00	0	5	10.10	0	0	0	0	0
CAYALTI	1	521	428.45	0	4	3.29	0	1	0.82	1	9	7.40	0	0	0	0	0
PICSI	16	576	953.64	1	6	9.93	0	0	0.00	1	18	29.80	0	0	0	0	0
PUCALA	8	491	921.20	0	4	7.50	0	0	0.00	0	5	9.38	0	0	0	0	0
TUMAN	6	393	192.65	0	3	1.47	0	2	0.98	1	5	2.45	0	0	0	0	0
SANTA ROSA	21	398	332.78	0	2	1.67	0	0	0.00	0	2	1.67	0	0	0	0	0
NUEVA ARICA	8	293	1415.46	0	4	19.32	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0
ETEN PUERTO	5	94	657.34	0	0	0.00	1	1	6.99	0	0	0.00	0	0	0	0	0
PITIPO	8	1291	617.70	0	19	9.09	0	1	0.48	0	45	21.53	0	0	0	0	0
CAÑARIS	42	1255	863.14	0	4	2.75	0	0	0.00	0	2	1.38	0	0	0	0	0
FERREÑAFE	26	875	317.37	3	58	21.04	1	2	0.73	10	212	76.90	0	0	0	0	0
INCAHUASI	3	572	306.21	0	46	24.63	0	0	0.00	0	43	23.02	0	0	0	0	0
PUEBLO NUEVO	0	393	288.12	0	0	0.00	0	0	0.00	0	3	2.20	0	0	0	0	0
MESONES MURO	0	280	746.67	0	2	5.33	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0
MORROPE	246	8301	1107.98	0	10	1.33	0	0	0.00	0	11	1.47	0	0	0	0	0
LAMBAYEQUE	32	2989	483.89	0	29	4.69	0	14	2.27	1	99	16.03	0	0	0	0	0
OLMOS	105	2902	523.64	1	10	1.80	0	0	0.00	0	5	0.90	0	0	0	0	0
TUCLUME	45	1627	636.79	0	1	0.39	0	0	0.00	0	1	0.39	0	0	0	0	0
SALAS	25	1238	958.20	0	9	6.97	0	0	0.00	0	1	0.77	0	0	0	0	0
SAN JOSE	41	1328	723.31	0	1	0.54	0	0	0.00	0	9	4.90	0	0	0	0	0
MOTUPE	32	1198	341.99	0	1	0.29	0	1	0.29	5	125	35.68	0	0	0	0	0
MOCHUMI	26	903	429.80	0	1	0.48	0	0	0.00	0	1	0.48	0	0	0	0	0
ILLIMO	34	878	734.11	0	4	3.34	0	0	0.00	0	12	10.03	0	0	0	0	0
PACORA	32	808	917.14	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0
JAYANCA	21	1412	660.74	0	0	0.00	0	0	0.00	0	4	1.87	0	0	0	0	0
CHOCHOPE	11	249	1830.88	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0	0	0
	1462	58087	551.02	17	981	9.31	3	38	0.36	59	1679	15.93	0	0	0	0	0

**IRAs / NO NEUMONÍAS:** La presente semana reportan 1,462 episodios (acumula 58,087 episodios), 17 neumonías, 03 Enfermedad Muy Grave (EMG) y 59 Soba/Asma.

En la provincia de Chiclayo, el distrito que reporta más episodios de IRAs (No Neumonías) Chiclayo 226 y JLO 92 episodios.

En la provincia de Ferreñafe, el distrito que reporta mayor número de episodios de IRAs presenta Cañaris con 42 episodios.

En la provincia de Lambayeque, el distrito que acumula mayor número de episodios de IRAs Mórrope 246 y Olmos 105 episodios.

#### NEUMONÍAS:

S.E 37-2024 – Notificaron 17 casos, acumulando 981 a la fecha.

#### NEUMONÍA GRAVE.-

S.E 37-2024: Región Lambayeque reporta 03 casos. Acumulando a la presente semana 38 episodios.

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

SE 37-2024: Notificaron 59 episodios de SOBA/Asma, acumulando 1,679 a la fecha.

#### DEFUNCIONES POR IRA :

**Año 2019** reportaron 02 Defunciones por IRA. Una procedente de distrito Túcumpe (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).

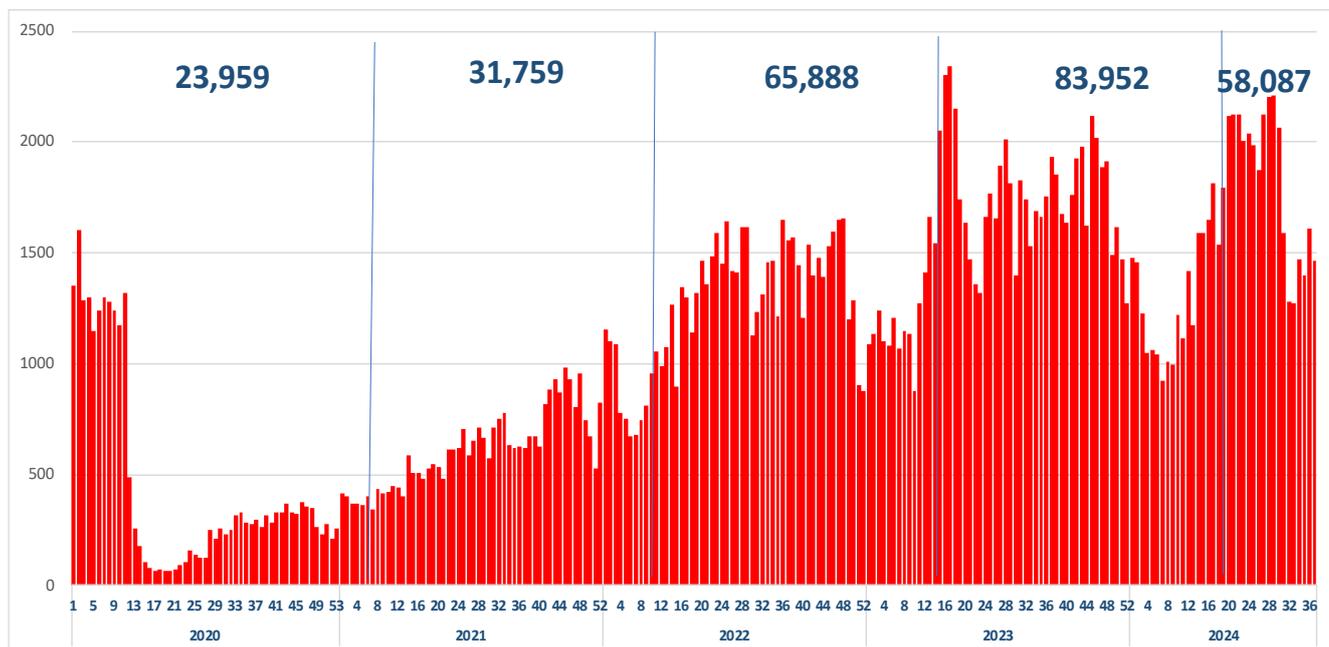
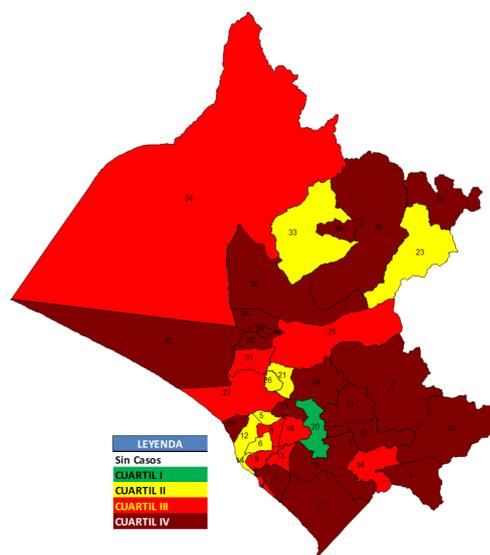
Se NOTIFICAN también los CONGLOMERADOS de síndrome gripal o IRAG.

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**.

N°	DISTRITOS	IA
1	CHICLAYO	627.86
2	CHONGUYAPE	770.32
3	ETEN	767.37
4	ETEN PUERTO	657.34
5	JOSE L. ORTIZ	237.59
6	LA VICTORIA	358.99
7	LAGUNAS	697.54
8	MONSEFU	452.39
9	NUEVA ARICA	1415.46
10	OYOTUN	1125.25
11	PICSI	953.64
12	PIMENTEL	300.50
13	REQUE	543.27
14	SANTA ROSA	332.78
15	ZAÑA	1179.90
16	CAYALTI	428.45
17	PATAPO	897.32
18	POMALCA	457.19
19	PUCALA	921.20
20	TUMAN	192.65
21	FERREÑAFE	317.37
22	CAÑARIS	863.14
23	INCAHUASI	306.21
24	MESONES MURO	746.67
25	PITIPO	617.70
26	PUEBLO NUEVO	288.12
27	LAMBAYEQUE	483.89
28	CHOCHOPE	1830.88
29	ILLIMO	734.11
30	JAYANCA	660.74
31	MOCHUMI	429.80
32	MORROPE	1107.98
33	MOTUPE	341.99
34	OLMOS	523.64
35	PACORA	917.14
36	SALAS	958.20
37	SAN JOSE	723.31
38	TUCUME	636.79



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.

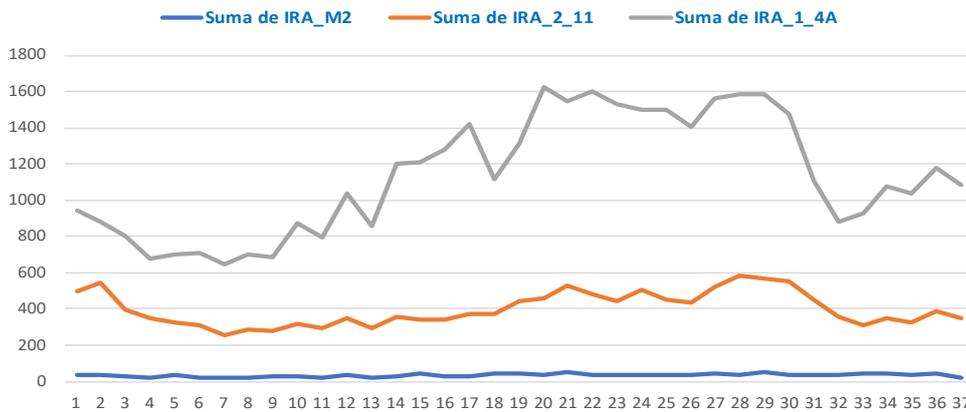
La VIGILANCIA INTENSIFICADA y CENTINELA de las IRAs con la respectiva obtención de muestras, nos permite identificar el AGENTE ETIOILÓGICO o causal que circula según estación en los cuadros respiratorios.

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.

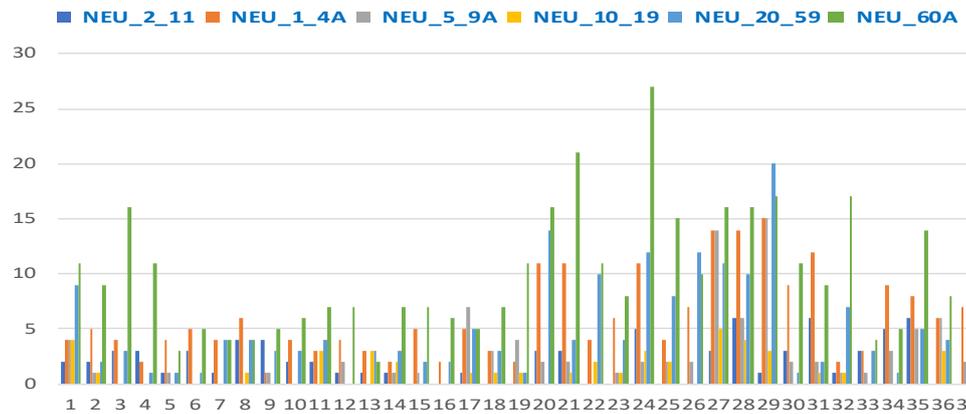
**Iras Comportamiento Segun Semanas Epidemiologicas**



**SE 37-2024:**

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 1,462 episodios de IRA, acumulando a la fecha 58,087 en Región Lambayeque.

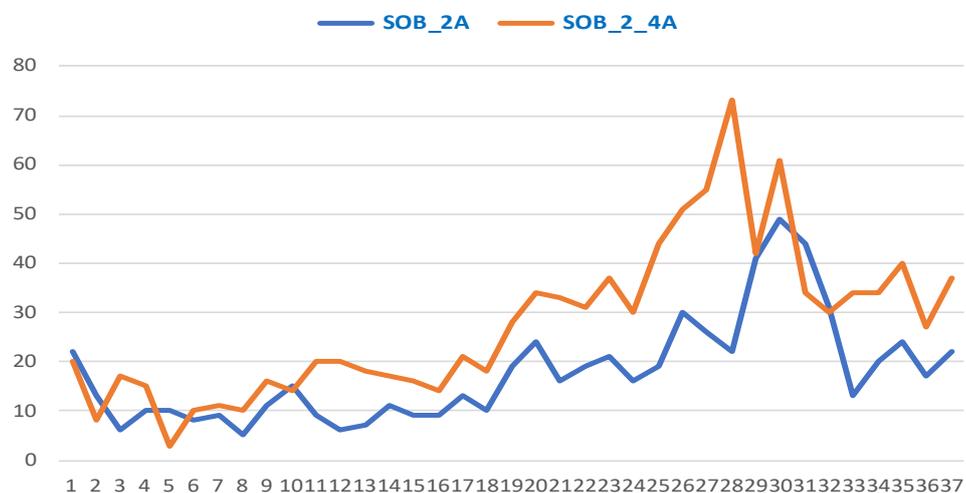
**Neumonia No Grave Comportamiento Segun Semanas Epidemiologicas**



**SE 37-2024:**

Los episodios de NEUMONÍA y Enfermedad muy Grave igualmente se vigilan en menores de 5 años. La presente semana notificaron 17 Neumonías, acumulando 981 episodios y 03 Enfermedad muy Grave, acumulando a la fecha 38 episodios.

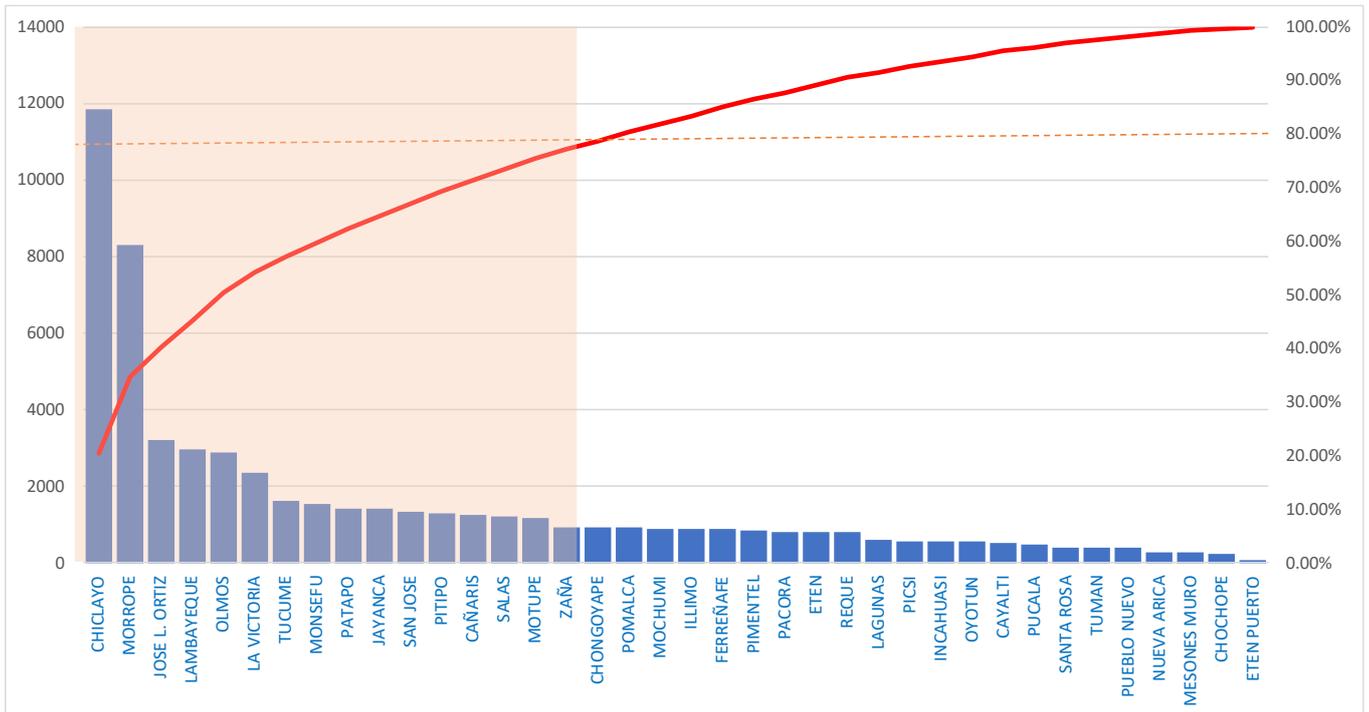
**Soba Comportamiento Segun Semanas Epidemiologicas**



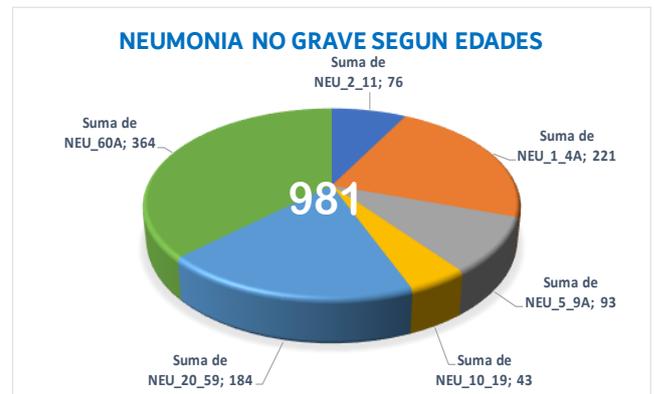
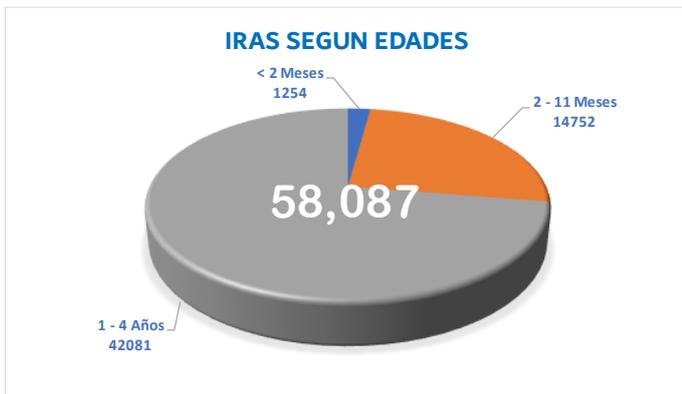
**SE 37-2024:**

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 1,679 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.



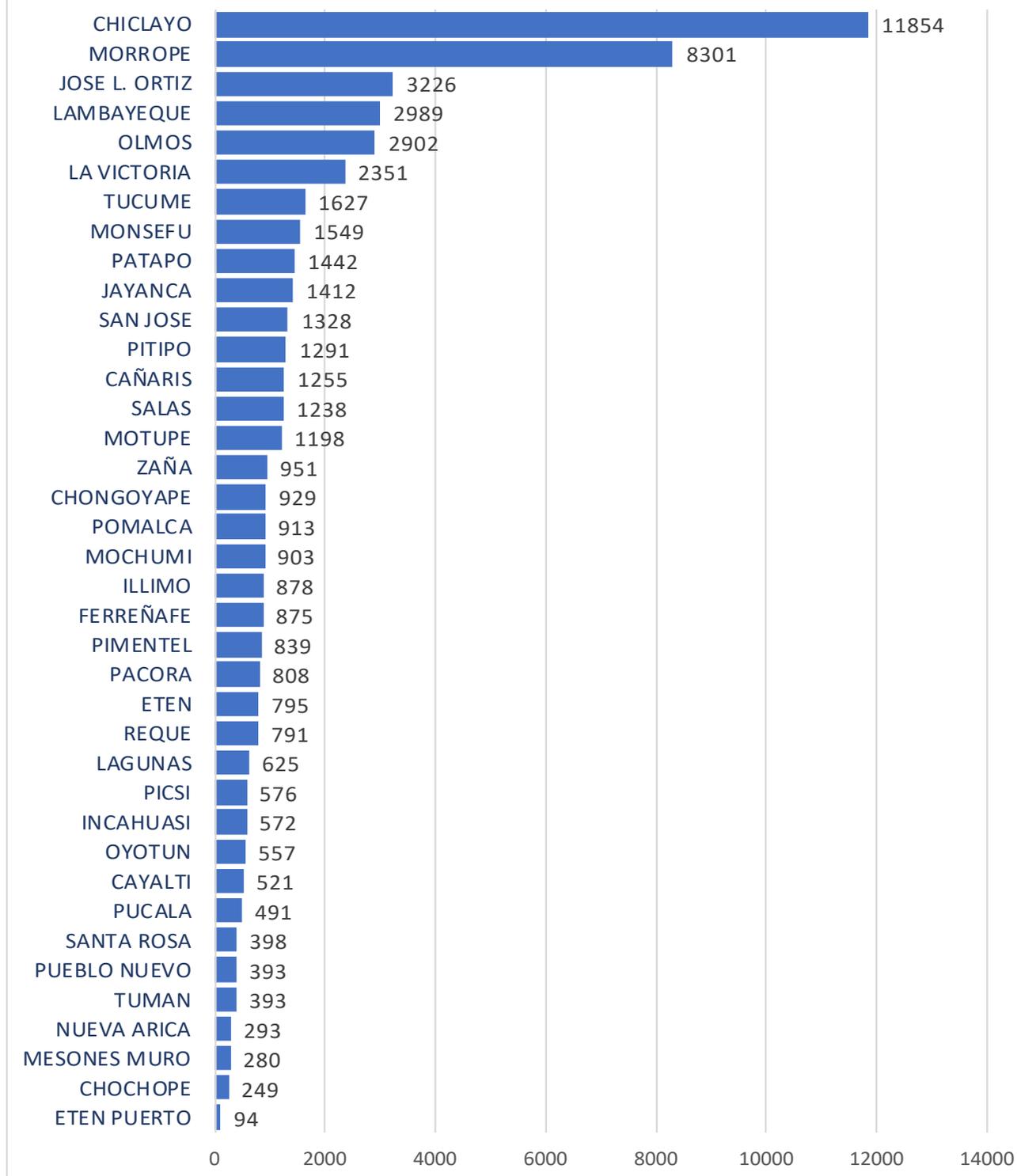
Episodios de IRAs por grupos de edad sujetos a Vigilancia Epidemiológica.

Episodios de NEUMONÍAS grupos de edad vigilados.



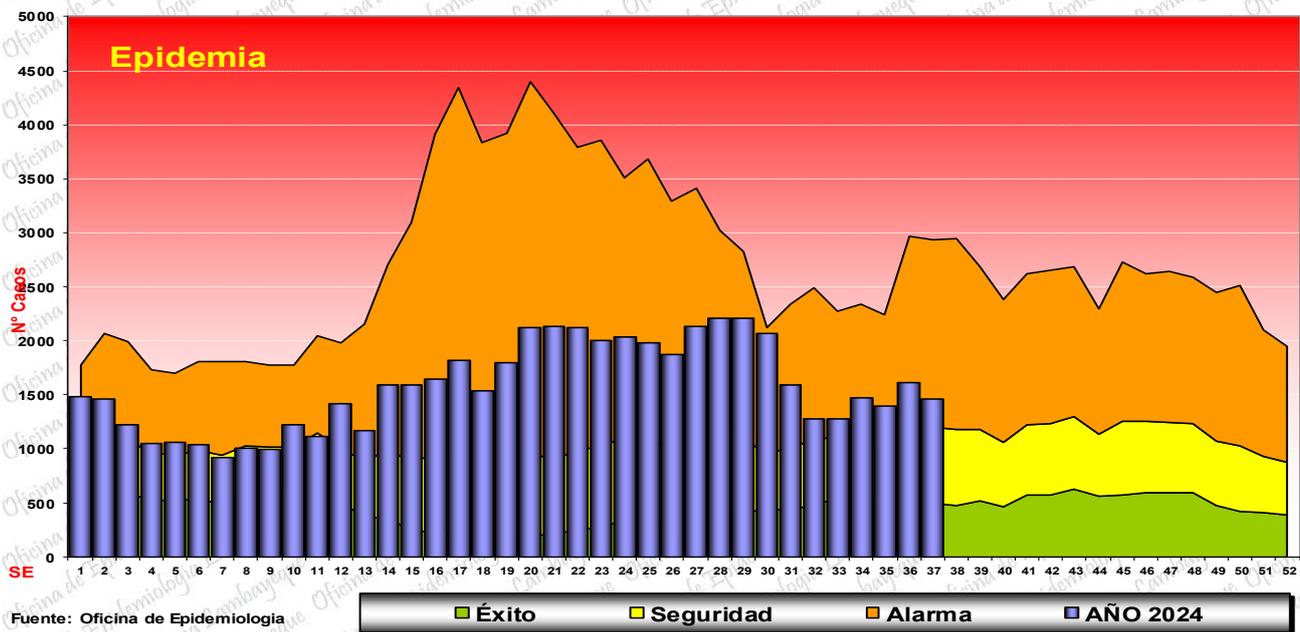
Episodios de SOB ASMA en grupos de edad vigilados (menor de 2 años y de 2 a 4 años de edad).

## Infecciones Respiratorias Agudas (IRA NO NEUMONICA)

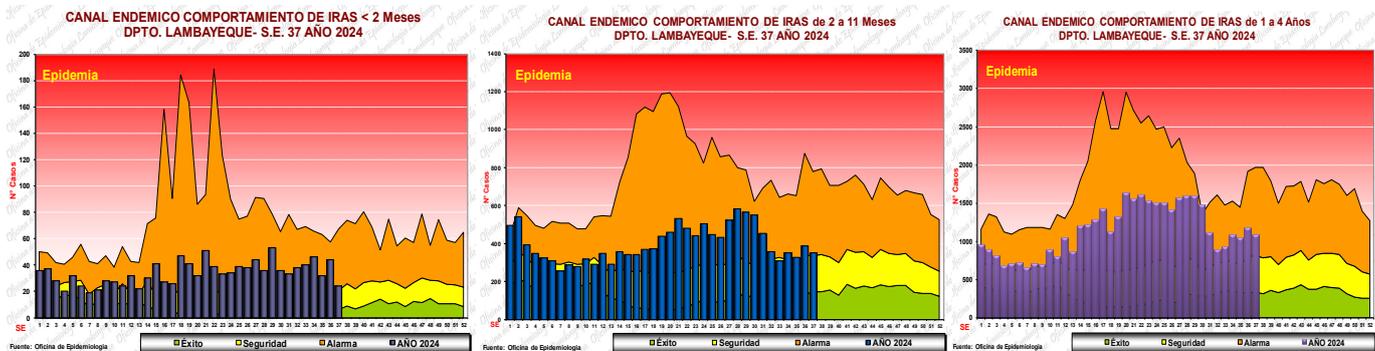


**SE 37-2024: TASA DE INCIDENCIA de las IRAs** en Región Lambayeque. Número de episodios de IRAs (No Neumonía), sobre la población y x mil habitantes.

## CANAL ENDEMICO COMPORTAMIENTO DE IRAS DPTO. LAMBAYEQUE- S.E. 37 AÑO 2024



Región Lambayeque S.E. N° 37-2024: 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 37-2024** 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.