

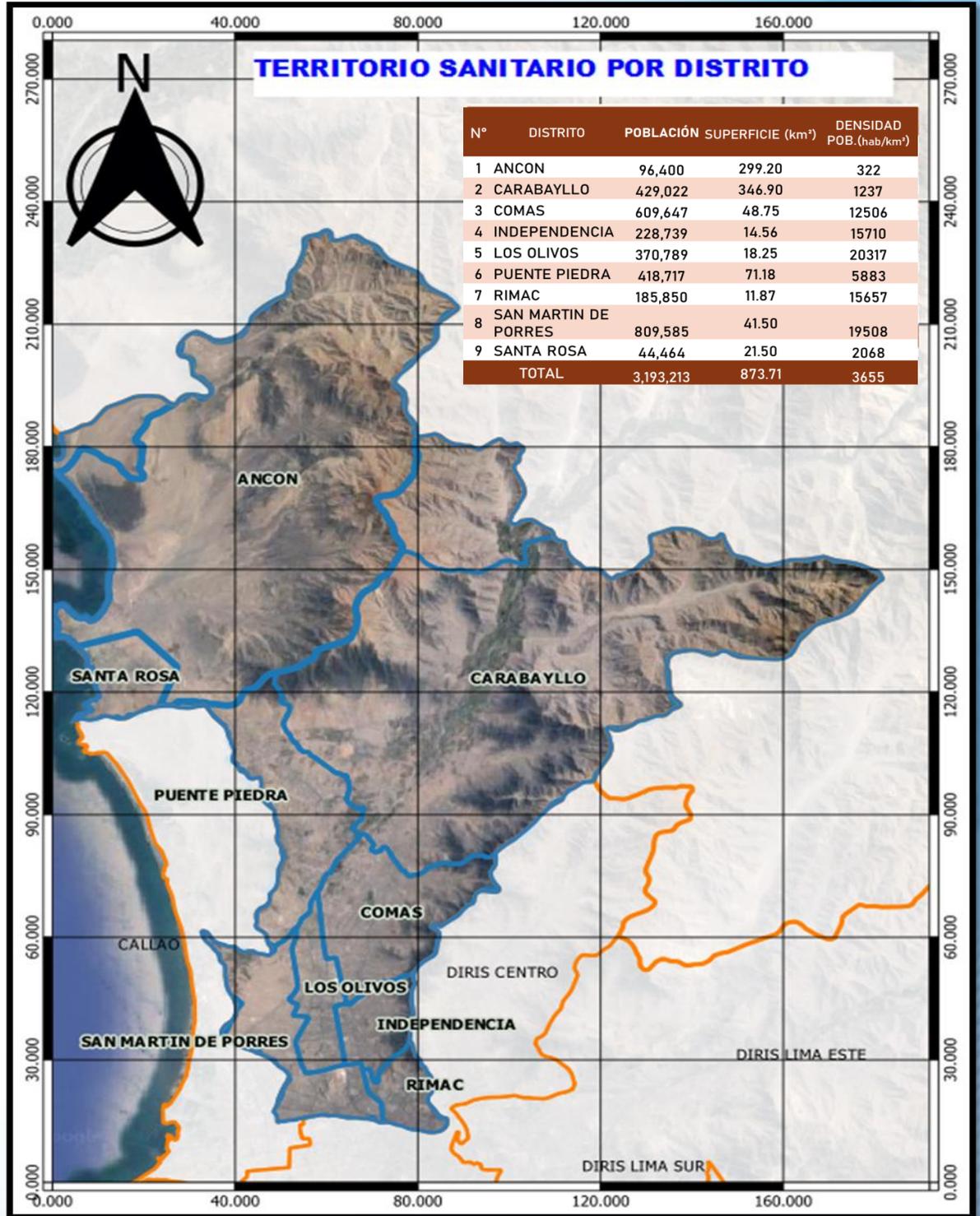


PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Norte

# Boletín Epidemiológico SE: 18 - 2025



**Semana Epidemiológica:**  
**27 de abril al 03 de mayo de 2025**  
**Emisión: Viernes 09-05-2025**

**SE 18- 2025**

Semana Epidemiológica

(Del 27 de abril al 03 de mayo del 2025)

Contenido /Presentación	02-03
Editorial	04-06
<b>Análisis y Situación de Salud</b>	
Situación epidémica de Dengue	07
<b>Resumen de las enfermedades o eventos sujetos a vigilancia epidemiológica</b>	
Vigilancia de EDA	08-10
Vigilancia de IRA	10
Vigilancia de Neumonía	11
Vigilancia SOB/ASMA	11-11
Vigilancia de Febriles	12
COVID – 19	12-14
Síndrome Guillain-barre	14
Rubeola – Sarampión	14-15
Muerte materna	15-16
Muerte fetal y neonatal	16-17
Diabetes	17
Tuberculosis	17-18
Viruela de Mono	18
Salud Mental	18-20
Grupo Editor	

Las Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Norte (DIRIS Lima Norte) es una institución que se encarga de garantizar la atención oportuna y adecuada de las prestaciones de servicios de salud a los usuarios, así como desarrollar acciones en materia de salud pública intervenciones sanitarias, emergencia y desastres, docencia e investigación, fortaleciendo la capacidad resolutoria, en el ámbito de su competencia.

La Oficina de Epidemiología, Inteligencia Sanitaria y Docencia e Investigación pública semanalmente el Boletín Epidemiológico cuya información es producto de la notificación de las unidades notificantes, además de información y análisis especializado que desarrolla la oficina de Epidemiología.

Su finalidad es difundir la situación epidemiológica de la jurisdicción de la DIRIS Lima Norte, la ocurrencia de brotes y/o epidemias para una adecuada y oportuna toma de decisiones en prevención y control en salud pública.

**Información epidemiológica:**

**A) PAGINA WEB – OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA - DIRIS LIMA Norte**

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

**B) SALA SITUACIONAL VIRTUAL – OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA - DIRIS LIMA Norte**

<https://www.gob.pe/institucion/dirislimanorte/informes-publicaciones/4930964-sala-situacional>

**C) SALA SITUACIONAL DE DENGUE - OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA - DIRIS LIMA Norte**

<https://www.gob.pe/institucion/dirislimanorte/informes-publicaciones/4930969-sala-situacional-dengue-diris-lima-norte>

**D) FICHAS EPIDEMOLOGICAS**

<https://www.dge.gob.pe/portalnuevo/publicaciones/materiales/herramientas-para-la-vigilancia-epidemiologica/>

**E) ASIS DIRIS LIMA NORTE**

<https://www.gob.pe/institucion/dirislimanorte/informes-publicaciones/4777692-epidemiologia>

**F) ASIS DISTRITAL**

<https://drive.google.com/drive/folders/1wwyjcSJ8pULCVdchZ1LqRPitkQ62k2g>

## DIRECCIÓN DE REDES INTEGRADAS LIMA NORTE

El escenario epidemiológico de la DIRIS Lima Norte comprende a 9 distritos de la Provincia de Lima: Comas, Independencia, Carabayllo, Rímac, San Martín de Porres, Los Olivos, Puente Piedra, Ancón y Santa Rosa; con una extensión territorial total de 868.92 Km<sup>2</sup>, y una altitud que varía entre los 0 y 811 m.s.n.m.

**Población:** 3.160.536 hab.

**Distritos:** 9

**Territorio:** 868.82 Km<sup>2</sup>

**Densidad poblacional:** 3,618 habitantes/Km<sup>2</sup>

**Altitud:** 0 y 811 m.s.n.m

### Límites:

- **Norte:** Provincia de Huaral y Canta
- **Sur:** Cercado de Lima, San Juan de Lurigancho, Provincia Constitucional del Callao.
- **Este:** San Juan de Lurigancho y Provincia de Huarochirí
- **Oeste:** Océano Pacífico, Provincia Constitucional del Callao.

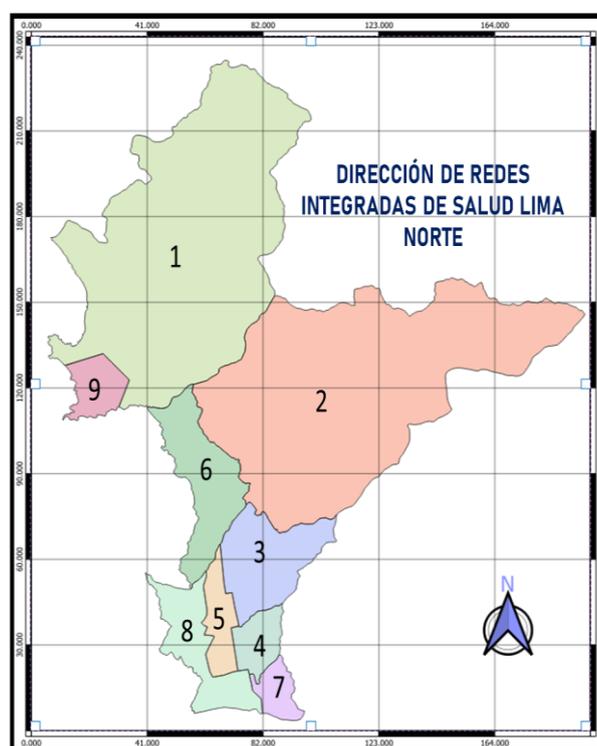
### Misión:

Garantizar la atención oportuna y adecuada de las prestaciones de servicios de salud a los usuarios, así como desarrollar acciones en materia de salud pública e intervenciones sanitarias, emergencias y desastres, docencia e investigación, fortaleciendo la capacidad resolutoria en el ámbito de su competencia.

### Visión:

Ser para el 2023, una institución líder en la Atención Integral de Salud, brindando atención oportuna de calidad y con eficiencia en la solución de los problemas sanitarios de nuestra jurisdicción, el desarrollo de recursos humanos competentes, incorporando la innovación tecnológica y dando un enfoque preventivo promocional de inclusión social y participación ciudadana.

N°	DISTRITO	POBLACIÓN	SUPERFICIE (km <sup>2</sup> )	DENSIDAD POB. (hab./km <sup>2</sup> )
1	ANCON	96,400	299.20	322
2	CARABAYLLO	429,022	346.90	1237
3	COMAS	609,647	48.75	12506
4	INDEPENDENCIA	228,739	14.56	15710
5	LOS OLIVOS	370,789	18.25	20317
6	PUENTE PIEDRA	418,717	71.18	5883
7	RIMAC	185,850	11.87	15657
8	SAN MARTIN DE PORRES	809,585	41.50	19508
9	SANTA ROSA	44,464	21.50	2068
TOTAL		3,193,213	873.71	3655



## Día mundial de la Fibromialgia y del Síndrome de la Fatiga Crónica

Desde 1993, el 12 de mayo se conmemora el Día Internacional de la Fibromialgia y el Síndrome de Fatiga Crónica; fecha marcada también por el nacimiento de Florence Nightingale, “la dama de la lámpara”, creadora del primer modelo conceptual de enfermería. Conmemoración que nos debe ayudar a dar visibilidad del estilo de vida cotidiana, la dureza de la realidad que viven las personas que sufren estas enfermedades, y el gran impacto que produce en su entorno familiar, laboral y social.

Los profesionales de la salud solemos ver a pacientes con dolor y otros síntomas difíciles de explicar adecuadamente en función del grado de daño, lesión o enfermedad que no podemos objetivar. Este es uno de los motivos frecuentes por el que los pacientes buscan atención médica. Pues bien, Fibromialgia puede ser la etiqueta apropiada en estos cuadros sindrómicos con dolor generalizado.

Es muy frecuente encontrar estos mismos pacientes en las consultas de aparato digestivo, con diagnósticos de síndrome de intestino irritable, dispepsia no ulcerosa o dismotilidad esofágica; asimismo, es frecuente encontrarlos en los servicios de neurología, por sus dolores de cabeza o dolores faciales inexplicables; también acuden a los servicios de urología y/o ginecología por dolores pélvicos, síntomas urinarios o ginecológicos, diagnosticados como cistitis intersticial, prostatitis crónica, vulvodinia, vestibulitis vulvar, dolor pélvico crónico, endometriosis, dolor ginecológico de alto impacto, o dolor miofascial pélvico; de igual manera, buscan solución en las consultas de odontología y cirugía maxilofacial, para sus padecimientos periodontales, boca ardiente, o trastornos témporo-mandibulares. En fin, un “peregrinaje” por variados servicios médicos y unidades especializadas, por parte de estas personas en busca de remedio a sus dolencias crónicas.

Son evidentes los avances en los conocimientos científicos en distintos campos de investigación de estas patologías, etiopatogenia, epidemiología, fisiopatología, diagnóstico y enfoque terapéutico de cada paciente. También es notable, como avance conceptual y de comprensión científica, el hecho de incluir la fibromialgia dentro del dolor generalizado crónico (código MG-30.01) en la clasificación internacional de enfermedades CIE-11, reconociendo la contribución de factores psicológicos y sociales en la conformación del síndrome fibromiálgico.

No corresponde en este breve mensaje, que únicamente pretende conmemorar el día mundial de la fibromialgia y el síndrome de la fatiga crónica, profundizar en detalles rigurosamente científicos; pero sí conviene señalar que determinados aspectos biológicos, genéticos y ambientales pueden tener un impacto determinante en la patogénesis de estos estados patológicos. Hay publicados múltiples casos de agregación familiar de la fibromialgia, incluso con otros trastornos relacionados con el estado anímico. Así mismo, están demostradas aberraciones en la inhibición endógena del dolor y en el procesamiento por el sistema nervioso central de la información sensorial. También conocemos la influencia en el procesamiento disfuncional del dolor de factores estresantes físicos o psíquicos, y de procesos biológicos anormales en los sistemas nervioso autónomo, periférico, sistemas inmunológico y neuroendocrino.

El diagnóstico de síndrome fibromiálgico constituye un reto, entre otras cosas por la ausencia de marcadores de laboratorio que pudieran confirmar o refutar su presencia. Habitualmente, son pacientes con múltiples síntomas, variables en el tiempo en calidad y en intensidad, incluso con dificultad para pormenorizar sus quejas, y que se sienten abrumados; personas con angustia significativa, con dolores en múltiples regiones del cuerpo y tratamientos ineficaces para ellos (“nada funciona”), fatiga discapacitante y multifacética, hipersensibilidades, alteraciones del sueño, y otras manifestaciones clínicas que menoscaban su calidad de vida. A pesar de los avances en su comprensión, estas patologías continúan siendo subdiagnosticadas y diagnosticadas tarde.

La pandemia que nos afectó desde marzo de 2020 vino a complicar la situación de las personas que sufren síndromes de fatiga crónica, fibromiálgico, de dolor centralizado, y sensibilización central. La carga de estrés en condiciones “de pandemia”, las dificultades para acceder a los servicios de salud, los cambios en el cumplimiento del ejercicio físico, las variaciones en los programas de fisioterapia y las condiciones de trabajo remoto tuvieron un impacto en los pacientes. El fenotipo clínico de síndrome post-COVID comparte múltiples similitudes con los síndromes fibromiálgico y de fatiga crónica; un diagnóstico comórbido de síndrome post-COVID-19 puede suponer un impacto elevado de los síntomas y la gravedad de la enfermedad de base. Vías neuroinflamatorias, neuroplasticidad en el sistema nervioso central, y cambios en el sistema nervioso autónomo parecen inducir la aparición de síntomas relacionados y compartidos en estos síndromes. Son necesarios estudios futuros que acoten características diferenciales y similitudes en estos procesos.

Hoy en día, es irrefutable la necesidad de atención integral de las personas que soportan síndromes de dolor generalizado y de fatiga crónica. En cada paciente, y dependiendo de la severidad clínica en cada momento, se debe considerar un programa de tratamiento individualizado y multidisciplinario. Un enfoque inicial de atención integral de estas enfermedades crónicas engloba: educación del paciente y terapia cognitiva-conductual, considerar y tratar comorbilidades, programa de ejercicios, y tratamiento farmacológico.

Ciertamente, esto requiere la participación de profesionales, con formación para este cometido, de medicina, enfermería, odontología, fisioterapia, psicología, trabajo social y terapia ocupacional, tanto en atención primaria como hospitalaria.

El progreso en los estudios científicos, con la mayor comprensión de mecanismos fisiopatológicos implicados y posibles dianas terapéuticas, conducirá a tratamientos de mayor precisión según el fenotipo clínico de cada paciente. Consecuentemente, podremos llegar a opciones de tratamiento más lógicas y racionales; y si así fuese, la sinonimia podría matizar el sentido de la fecha 12 de mayo, de conmemorar a festejar.



Día Mundial de la  
**Fibromialgia**  
y el **Síndrome**  
de la **Fatiga Crónica**  
12 de mayo

#### FUENTES DE INFORMACIÓN:

- <https://www.sedolor.es/dia-internacional-de-la-fibromialgia-y-el-sindrome-de-fatiga-cronica-2023/>
- <https://fopba.org.ar/dia-mundial-de-la-fibromialgia-y-del-sindrome-de-la-fatiga-cronica/>
- <https://www.saludcastillayleon.es/AulaPacientes/es/dias-mundiales-relacionados-salud/dia-mundial-fibromialgia-sindrome-fatiga-cronica#:~:text=Desde%201993%2C%20la%20Organizaci%C3%B3n%20Mundial,la%20cama%20durante%2050%20a%C3%B1os.>
- <https://www.um.es/web/sepa/-/dia-mundial-de-la-fibromialgia>

## CIE 10: A97.0, A97.1, A07.2

### Situación epidemiológica del Dengue en DIRIS Lima Norte a la SE 17-2025

#### Antecedentes

Según el CDC, hasta la SE 17\* del 2025, se ha notificado 31,681 casos de dengue en el país; 18,699 casos confirmados, se reportó 39 casos fallecidos por dengue y 12,982 casos probables.

La DIRIS Lima Norte ha reportado brotes de dengue desde el año 2017, en el distrito de Comas, Puente Piedra, Carabayllo, Independencia, Rímac, San Martín de Porres, Los Olivos, teniéndose para ese año un total de 342 casos confirmados. En el 2018 se reportó 16 casos confirmados en distrito de Comas, Puente Piedra, Carabayllo, San Martín de Porres. En el 2019 se reportaron 18 casos, en los distritos Comas, Puente Piedra, Carabayllo, San Martín de Porres; en el 2020 se reportaron 271 casos confirmados, siendo los distritos de Comas, Puente Piedra, Carabayllo, Independencia, Rímac, San Martín de Porres, Los Olivos donde se dio los brotes de Dengue; en el 2021, se reportó 234 casos confirmados de Dengue, en ese año los casos se dieron en los distritos Comas con 27, Puente Piedra con 120, Carabayllo con 33, Independencia con 14, Rímac con 1, San Martín de Porres con 35, Los Olivos con 4 casos respectivamente. <sup>(2)</sup>

En el año 2022 se reportaron 405 casos confirmados de Dengue, los casos se dieron en los distritos: Comas con 232, Puente Piedra con 60, Carabayllo con 13, Independencia con 25, Rímac con 8, San Martín de Porres con 53, Los Olivos con 14 casos respectivamente. <sup>(2)</sup>

En el 2023 se han notificado 21,910 casos de dengue, de los cuales 15,784 fueron confirmados y 6,126 descartados.

Se observa un incremento de la notificación de casos desde la \*semana epidemiológica 18, teniendo un pico máximo en la S.E 21 con 2457 casos notificados, aumentando un 12.4 % a comparación con la semana anterior, tiempo en el cual se presentaron brotes de dengue. Asimismo, se puede evidenciar que los casos han ido disminuyendo considerablemente

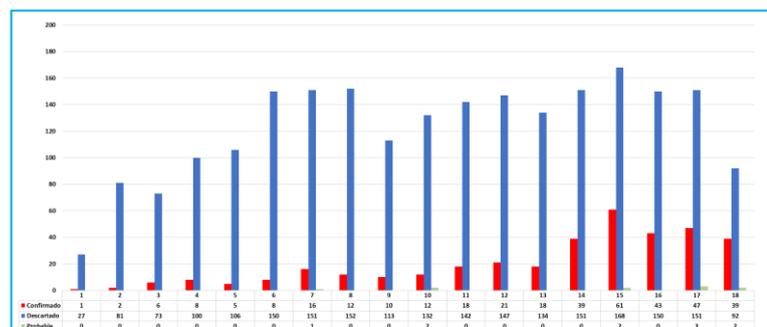
especialmente desde la S.E 32 y finalmente en la S.E 52 hay 22 casos notificados.

#### Situación Epidemiológica

En 2025 hasta SE 18 se han notificado 2595; de las cuales 365 Confirmados, 10 Probables y 2220 Descartados casos de dengue nuestra jurisdicción. En la S.E. 18 se han notificado 133 casos de Dengue, de los cuales 2 continúan como probables, 92 han sido descartados y 39 han sido confirmados. (Gráfico N°01).

#### Gráfico N.º 01

#### Casos de Dengue notificados y confirmados por semana epidemiológica, DIRIS Lima Norte, 2025 hasta SE 18



Elaborado por: Oficina de Epidemiología - DIRIS Lima Norte

Se mantienen las actividades correspondientes a la vigilancia epidemiológica, mediante el fortalecimiento de la definición de casos, notificación, cerco entomológico para el control vectorial, la investigación y notificación de casos de febriles según norma vigente en nuestros los distritos de DIRIS Lima Norte.

#### CONCLUSIONES

- En DIRIS Lima Norte, en la SE 18 se han notificado 133 casos de Dengue, de los cuales 2 continúan como probables, 92 han sido descartados y 39 han sido confirmados.

#### RECOMENDACIONES:

- Brindar apoyo técnico y orientación a las unidades notificantes correspondiente a DIRIS Lima Norte.
- Fortalecer la investigación epidemiológica de los casos, así como la vigilancia de febriles a nivel Local.
- Realizar vigilancia vectorial según programación
- Fortalecer alianzas estratégicas para el control del dengue a nivel distrital.

## RESUMEN DE LAS ENFERMEDADES Y EVENTOS SUJETOS A VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

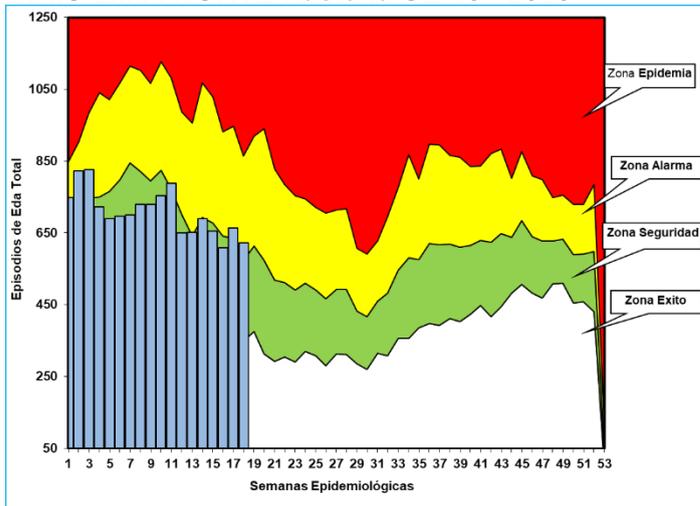
### Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)

De acuerdo a la Organización Mundial de la Salud (OMS), la enfermedad diarreica aguda es una de las enfermedades más comunes en los niños menores de cinco años y, a pesar de las mejoras en las condiciones sanitarias, continúa siendo la segunda causa de morbilidad y mortalidad en este grupo de edad; sin embargo, son enfermedades prevenibles con la aplicación de estrategias de promoción de hábitos saludables protectores, y prevención del daño, una de las acciones de mayor costo beneficio es el correcto lavado de manos.

Según el canal endémico, en la SE 18-2025 se notificaron 622 casos, **descenso** del 6.32% (42) casos con respecto a la SE 17-2025 (664). En la presente semana se ubica en la **zona alarma**, por lo que se recomienda fortalecer las estrategias de prevención de las EDA y promoción de estilos de vida saludables dirigidas a la población relacionados a higiene alimentaria y lavado de manos (Gráfico N° 2).

### Gráfico N° 2

#### Canal endémico de episodios de EDAs totales DIRIS LIMA NORTE hasta la SE 18- 2025



Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

En el 2021 la tendencia aumento en 6.52% (1,163) con relación al 2020.

En el 2022 la tendencia aumento 25.71% (6,172) con relación al 2021.

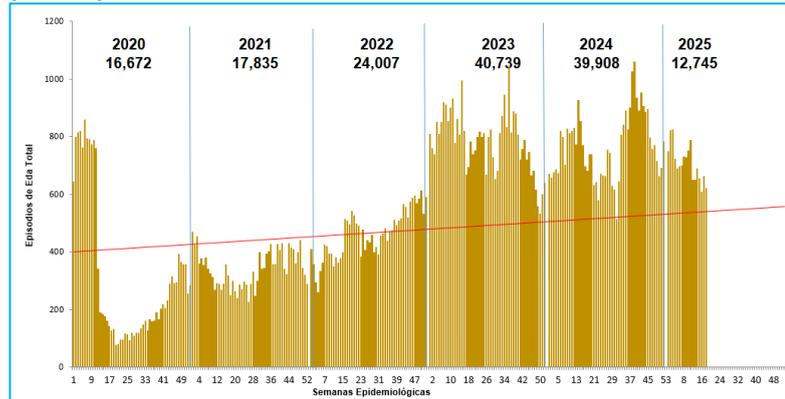
En el 2023 la tendencia aumento 69.70% (16,732) con relación al 2022.

En el 2024 la tendencia disminuyo 2.03% (831) con relación al 2023

En relación a los episodios acumulados hasta la SE 18 - 2025 se tiene un acumulado de (12.745) episodios, lo cual representa un decrecimiento de 68,06% (27,163) respecto del acumulado al mismo periodo del 2024 (39,908).

### Gráfico N° 03

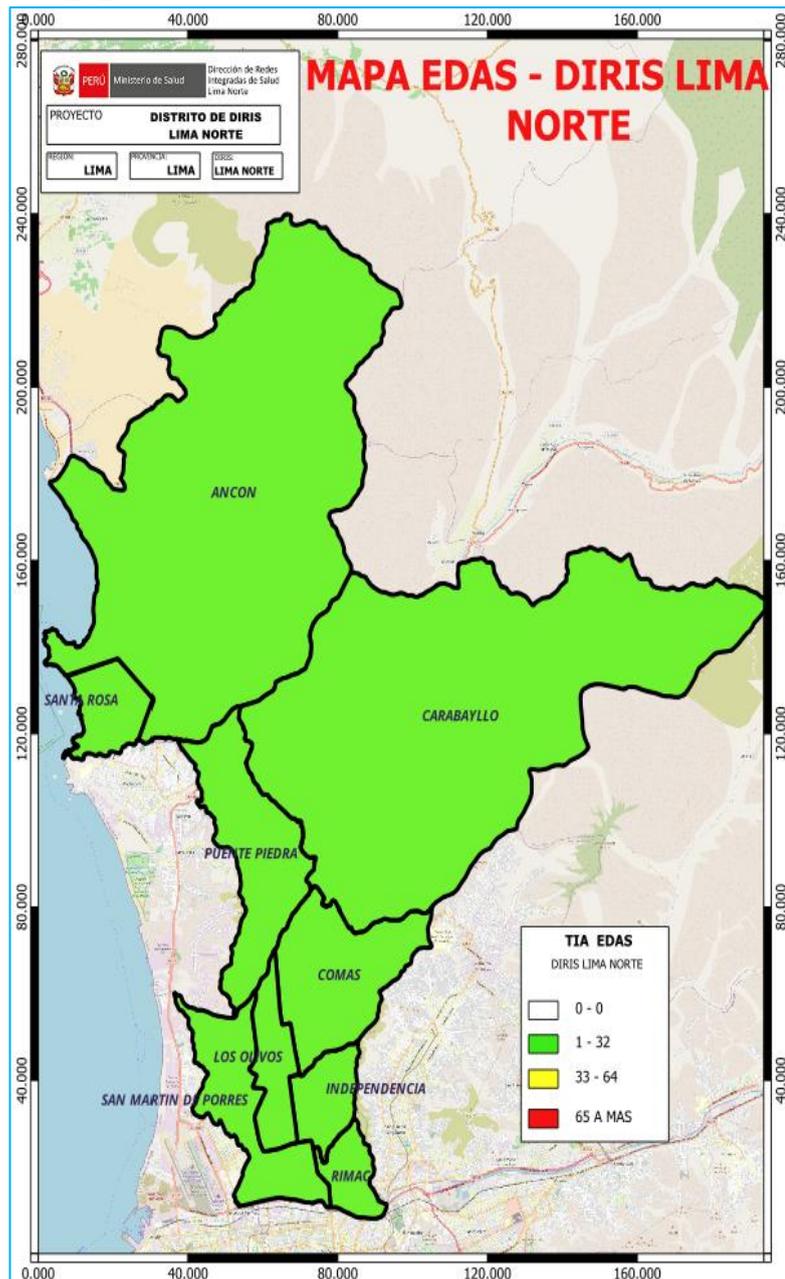
#### Tendencia de episodios de EDAs totales en población general DIRIS LIMA NORTE desde 2020 hasta 2025 (SE 18)



Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

### Mapa N° 01

#### Mapa de incidencia acumulada (X 100,000 Hab.) de EDAs totales por distritos DIRIS LIMA NORTE de la SE 18 - 2025

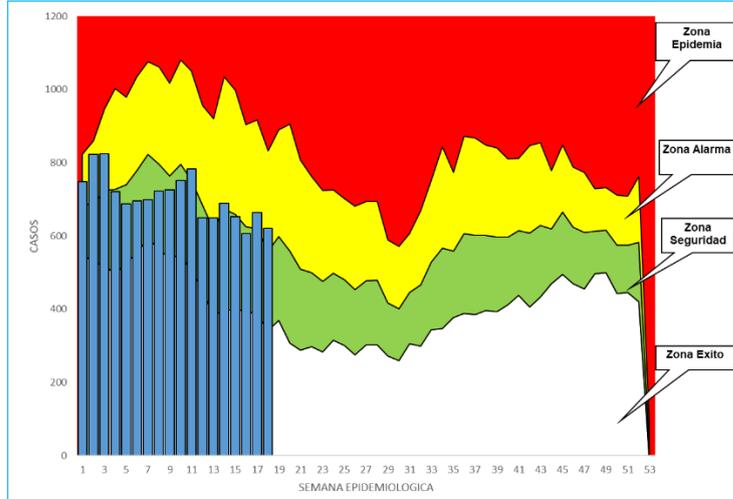


### Enfermedad Diarreica Aguda Acuosa / CIE-10 (A01.0 – A09.9)

Durante la SE 18 - 2025, se notificaron 621 episodios de enfermedades diarreicas agudas acuosas presentando un **incremento de 6.48% (43)** de casos con relación a la semana anterior SE 17-2025 (664). De acuerdo al canal endémico en esta última semana epidemiológica nos ubicamos en la **zona alarma**. (Ver gráfico N.º 04)

#### Gráfico N.º 04

### Canal endémico de episodios de EDAs Acuosas DIRIS LIMA NORTE hasta la SE 18 – 2025



Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

En el 2021 los episodios crecieron en 7.65% (1,248) con relación al 2020.

En el 2022 los episodios crecieron en 25.28% (5,943) con relación al 2021.

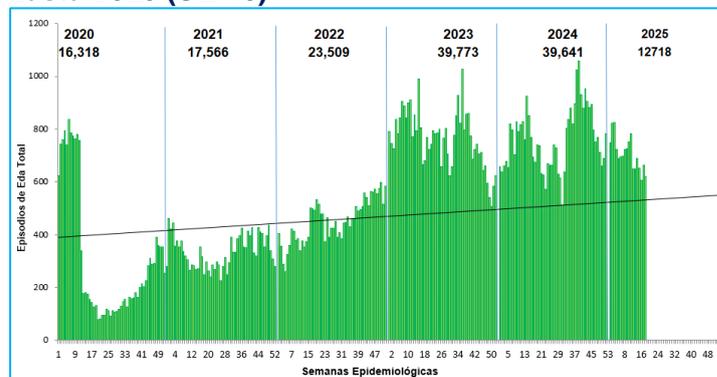
En el 2023 los episodios crecieron en 69.68% (16,264) con relación 2022

En el 2024 los episodios decrecieron en 0.33% (132) con relación 2023

Hasta la SE 18 - 2025 el número de episodios acumulados a nivel de la DIRIS LIMA NORTE es de (12,718) representando un decrecimiento del 69.49% (26,923) respecto al periodo del 2024 (39,641). (Ver gráfico N.º 05)

#### Gráfico N.º 05

### Tendencia de los episodios de EDAs Acuosas en población general DIRIS LIMA NORTE desde 2020 hasta 2025 (SE-18)



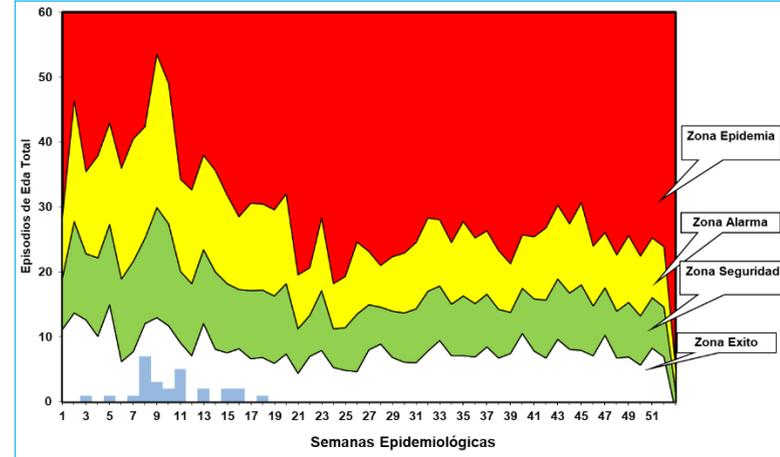
Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

### Enfermedad Diarreica Aguda Disentérica / CIE-10 (A03 – A06.0)

Durante la SE 18 – 2025 se notificaron 1 episodios de enfermedades diarreicas disentéricas presentando un **incremento de (1)** casos de tendencia con relación a la semana anterior SE 17-2025 (0). En el canal endémico se observa que en la presente semana nos ubicamos en la **zona de éxito**. (Ver gráfico N.º 06)

#### Gráfico N.º 06

### Canal endémico de episodios de EDAs Disentérica DIRIS LIMA NORTE hasta la SE 18 – 2025



Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

En el 2021 los episodios decrecieron en 20.18% (68) con relación al 2020.

En el 2022 los episodios crecieron en 85.13% (229) con relación al 2021.

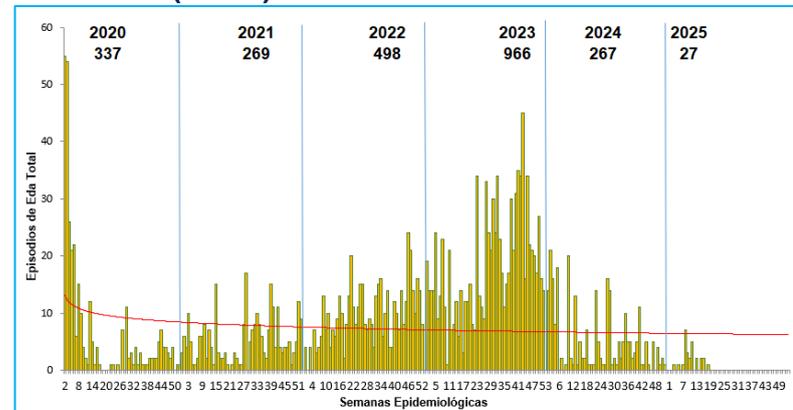
En el 2023 los episodios crecieron en 93.98% (468) con relación al 2022.

En el 2024 los episodios decrecieron en 72.36% (699) con relación al 2023

Hasta la SE 18 - 2025 el número de episodios acumulados a nivel de nuestra jurisdicción es de (27) el cual representa un decrecimiento del 89.89% (240) con respecto del acumulado al mismo periodo del 2024 (267). (Ver gráfico N.º 07)

#### Gráfico N.º 07

### Tendencia de los episodios de EDAs Disentéricas en población general DIRIS LIMA NORTE desde 2020 hasta 2025 (SE-18)



Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

## Conclusiones:

- Para las EDA, se evidencia **descenso** de casos en un **6.32% (42)** en relación con la semana anterior SE 17-2025 (664), nos encontramos en **zona alarma**.
- En el caso de las EDA acuosas, se evidencia un **incremento de 6.48% (43)** de casos con relación a la semana anterior SE 17-2025 (664), nos encontramos en **zona de alarma**.
- Para las EDA disintéricas, se observa un **incremento (1)** de casos de tendencia con relación a la semana anterior SE 17-2025 (0), sin embargo, nos mantenemos en la **zona éxito**.

## Recomendaciones:

- Los establecimientos de salud deben asegurar la detección oportuna, definición de caso y tratamiento de los casos detectados.
- Fortalecer la cobertura de la vacunación de Rotavirus en menores de 1 año en todos los distritos de nuestra jurisdicción.
- Recomendar a la población tomar las siguientes medidas de prevención:
  - Lavado de manos con regularidad (antes y después de ir al baño, antes de preparar o consumir alimentos, después de cambiar un pañal o tirar la basura),
  - Lavado de frutas y verduras, aunque se deben lavar y desinfectar antes de que se consuman crudas.
  - No beber agua cruda.
  - Consumir productos de origen animal y mariscos que estén frescos o bien conservados.

## Infección Respiratoria Aguda (IRA)

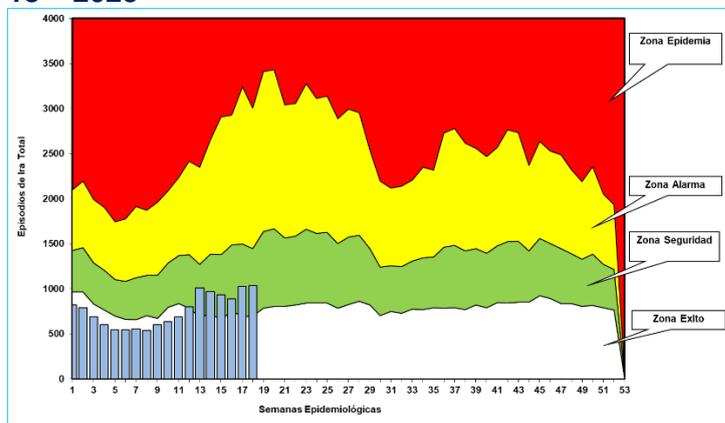
### CIE-10 (J00 – J06)

Durante la SE 18 - 2025 se reportaron 1037 episodios de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs) representando un **incremento** del 0,97% (10) con relación a la semana anterior 17-2025 (1027). El canal endémico de IRAs totales, En el canal endémico se observa que en la presente semana nos ubicamos en la **zona de seguridad**.

(Ver gráfico N.º 8)

### Gráfico N.º 8

**Canal endémico de episodios de IRAs totales Menores de 5 años-DIRIS LIMA NORTE hasta la SE 18 – 2025**



Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

En el 2021 el número de episodios decrecieron en 3.38% (932) con relación al 2020.

En el 2022 el número de episodios crecieron en 60.89% (41,463) con relación al 2021.

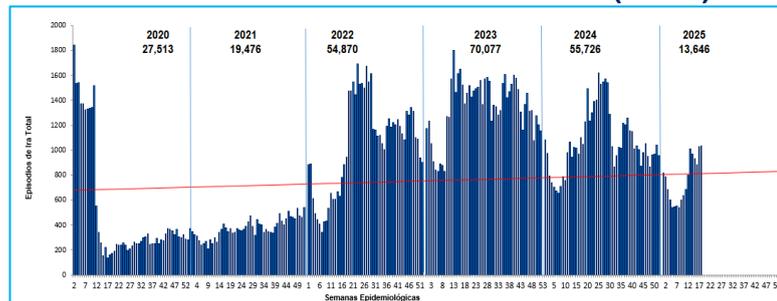
En el 2023 el número de episodios crecieron en 2.76% (1,939) con relación al 2022.

En el 2024 el número de episodios decrecieron en 20.48% (14,351) con relación 2023.

Para este año el acumulado hasta la SE 18 – 2025 es (13,646) episodios lo cual representa un decrecimiento de 75,51% (42,080) respecto del acumulado al periodo del 2024 (55,726). (Ver gráfico N.º 09)

### Gráfico N.º 09

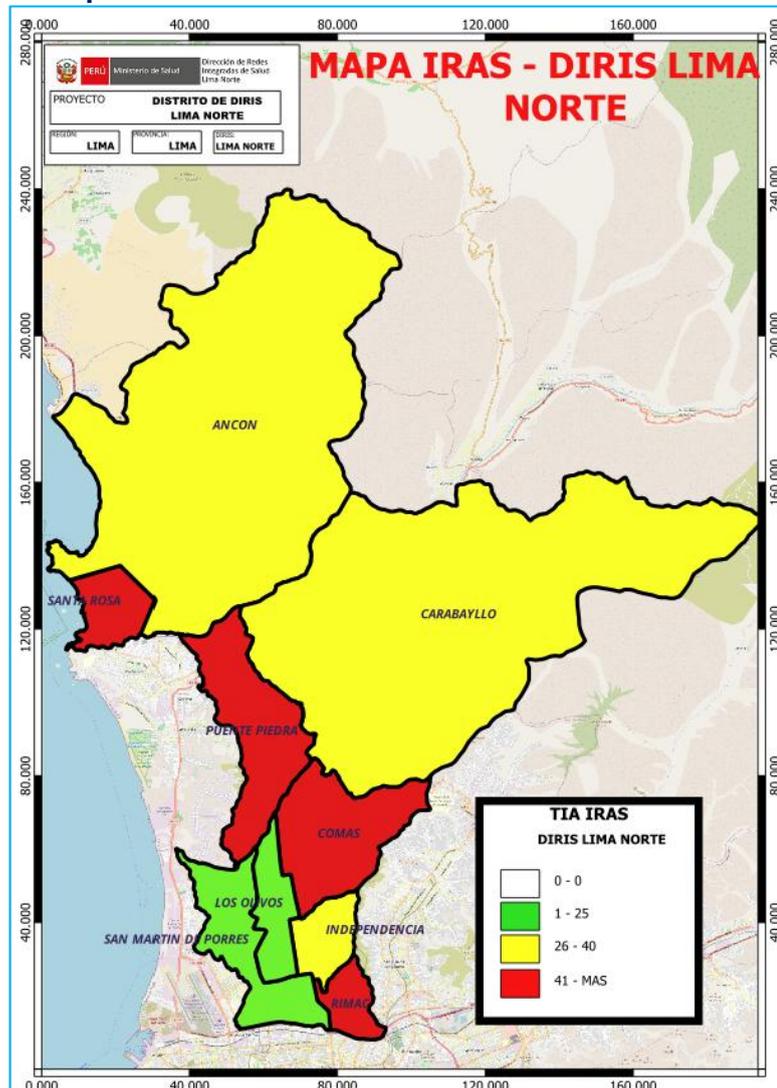
**Episodios de IRAs totales Menores de 5 Años DIRIS LIMA NORTE desde 2020 hasta 2025 (SE 18)**



Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

### Mapa N.º 02

**Mapa de incidencia acumulada (x100,000 Hab.) de IRA Total por distritos DIRIS LIMA NORTE SE 18 - 2025**



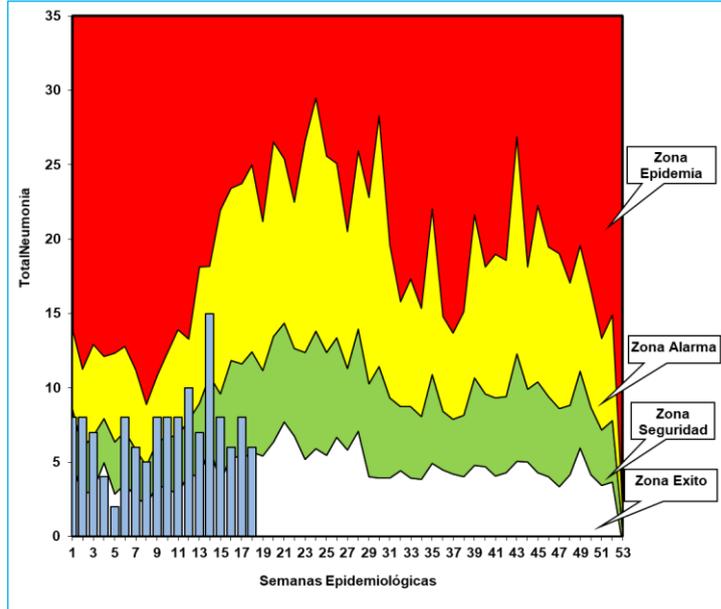
Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

### Neumonía CIE-10 (J10 – J18)

Durante la SE 18 - 2025 se reportaron (6) episodios de neumonía en menores de 5 años presentando **descenso de 25% (2)** los casos con relación a la semana anterior 17 – 2025 (8).

En el canal endémico de Neumonías, para la presente semana epidemiológica nos encontramos en **zona seguridad**. (Ver gráfico N.º 10).

**Gráfico N.º 10**  
Canal endémico de episodios de Neumonías Menor de 5 años DIRIS LIMA NORTE hasta la SE 18 – 2025



Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

En el 2021 los episodios han decrecido en un 1.54% (12) con relación al 2020.

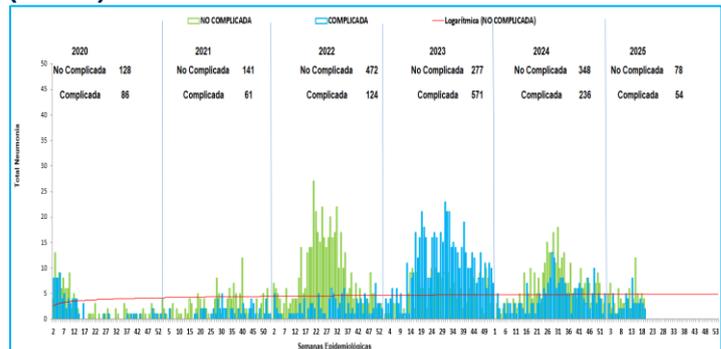
En el 2022 los episodios han crecido en un 195.05% (394) con relación al 2021.

En el 2023 los episodios han crecido en un 42.28% (252) con relación al 2022.

En el 2024 los episodios han decrecido en un 31.13% (264) con relación al 2023.

El acumulado a la SE 18 - 2025 es de (132) episodios, lo cual representa un decrecimiento de 77.40% (452) respecto del acumulado al mismo período del 2024 (584). (Ver gráfico N.º 11)

**Gráfico N.º 11**  
Tendencia de episodios de Neumonías Menores de 5 Años DIRIS LIMA NORTE desde 2020 hasta 2025 (SE 18)

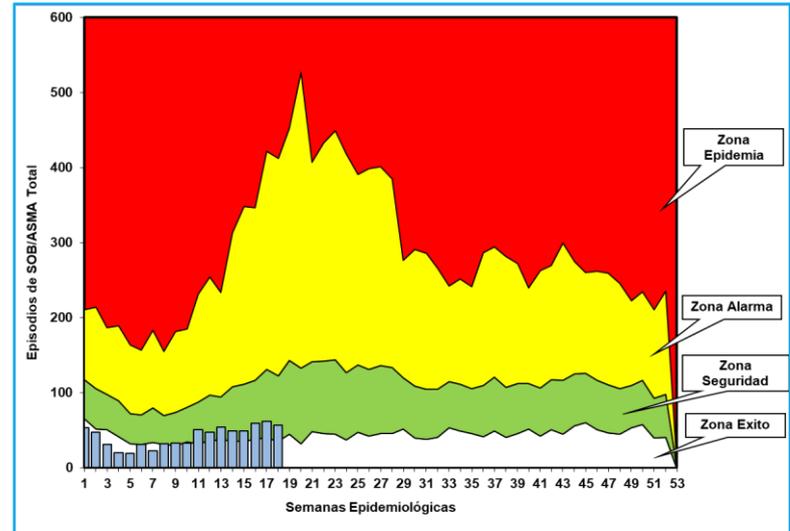


Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

### SOB/Asma CIE-10 (J21 – J46)

Durante la SE 18 - 2025 se reportaron 57 episodios de síndrome de obstrucción bronquial y asma en menores de 5 años, presentando un **descenso de 8.06% (5)** de casos con relación a la semana anterior SE 17 - 2025 (62). En el canal endémico de SOB/Asma para esta semana epidemiológica nos encontramos en **zona seguridad**. (Ver Gráfico N.º 12)

**Gráfico N.º 12**  
Canal endémico de episodios de SOB/ASMA Menores de 5 años DIRIS LIMA NORTE hasta la SE 18 - 2025



Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

En el 2021 los episodios han decrecido en un 0.88% (12) con relación al 2020.

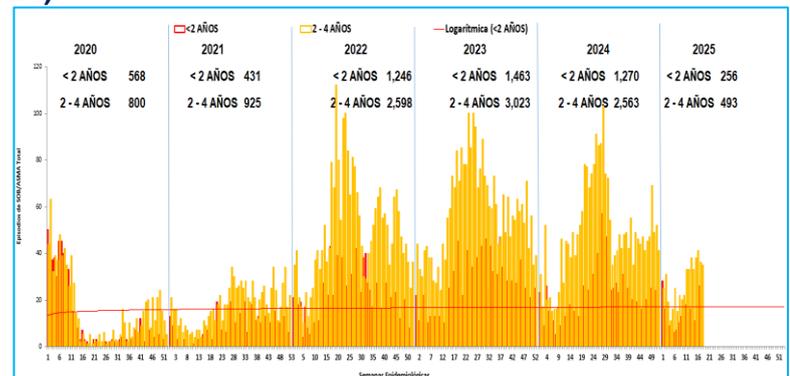
En el 2022 los episodios han crecido en un 183.48% (2,488) con relación al 2021.

En el 2023 los episodios han crecido en un 16.70% (642) con relación al 2022.

En el 2024 los episodios han decrecido en un 14.56% (653) con relación al 2023.

El acumulado hasta SE 18 – 2025 es de (749) episodios lo cual representa un decrecimiento de 80.46% (3,084) con respecto del acumulado al mismo período del 2024 (3,833). (Ver gráfico N.º 13)

**Gráfico N.º 13**  
Tendencia de episodios de SOB/ASMA por grupos Etarios DIRIS LIMA NORTE desde 2020 hasta 2025 (SE 18)



Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

## Conclusiones:

- Para las IRA, se observa **incremento** en la tendencia de casos en **0.97% (10)** respecto a la semana anterior 17 – 2025 (1027), se observa que en la presente semana nos ubicamos en **zona de seguridad**.
- Para las Neumonías se observa un **descenso de 25% (2)** casos en tendencia con respecto en relación a la semana anterior 17 – 2025 (8), lo que nos ubica en la **zona seguridad**.
- Para las SOB/Asma, se observa un **descenso 8.06% (5)** en la tendencia con relación a la semana anterior SE 17 - 2025 (62), lo que nos ubica en la **zona seguridad**.

## Recomendaciones:

- Intensificar la vigilancia epidemiológica de las Infecciones Respiratorias Agudas (IRA).
- Articular estrategias con inmunizaciones para incrementar las coberturas de las vacunas de Neumococo e Influenza en la población menor de 5 años y población susceptible según esquema actual.
- Reforzar las capacidades del personal de salud para el diagnóstico y manejo de casos en los hospitales (capacitación y difusión de normas y directivas vigentes).
- Articular con PROMSA la implementación de estrategias de comunicación social en los distritos con más alta incidencia acumulada de casos a través de la realización de campañas y estrategias de difusión de información para disminuir la ocurrencia de casos de IRA.
- Educar a la población sobre las medidas de prevención: lavado de manos, ventilación de espacios cerrados, higiene respiratoria entre otros.
- Activar la toma de muestra en Centros Centinela

## Vigilancia De Febriles

### (RM 734-2014/MINSA Directiva Sanitaria N° 057-MINSA/DGE)

Vigilancia sensible que busca detectar oportunamente incrementos de febriles para investigar la posible detección de enfermedades por arbovirus mediante el diagnóstico diferencial de estas enfermedades febriles se encuentran principalmente la malaria y el dengue, junto a otras infecciones como leptospirosis, tifus y arbovirosis menos comunes.

**Febril:** Paciente con temperatura corporal del paciente igual o mayor igual o mayor a 38°C de cualquier grupo etario, con o sin foco de infección, que acude a un establecimiento de salud a una atención.

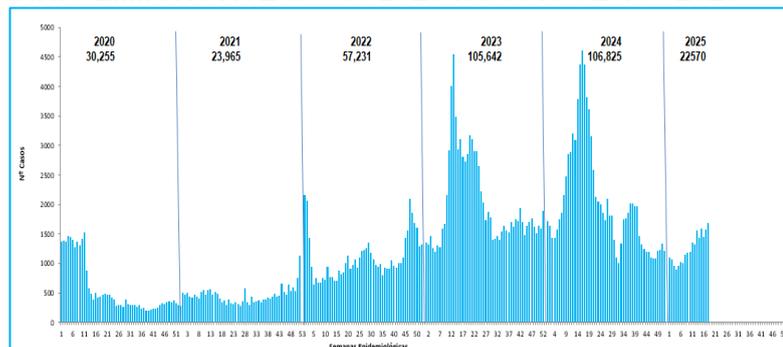
Hasta la SE 18 - 2025 a nivel de la DIRIS LIMA NORTE, se reportaron (22,570) casos, el número de casos descendieron 81.98% (84,255) con relación al mismo periodo del 2024 (106,825) casos.

En la SE 18 – 2025 se notificaron (1695) casos febriles, lo que demuestran un incremento de tendencia en 5.41% (78) en relación a los casos de la semana anterior SE 17 - 2025 (1,581). (Ver gráfico N°14)

### Gráfico N° 14

#### Tendencia de casos Febriles

#### DIRIS LIMA NORTE desde 2020 hasta la SE 18– 2025

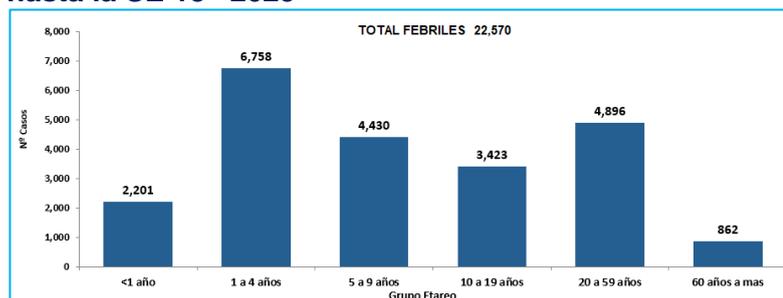


Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

La distribución por grupos etarios muestra que el mayor porcentaje de casos lo encontramos en el grupo de 01-04 años de edad, los cuales representan el 29.94% (6,758) del total, seguido del grupo de 20-59 años con 21.69% (4,896) del total y el grupo con menor número de casos es el de los adultos mayores con solo el 3.82 % (862). (Ver gráfico N° 15)

### Gráfico N° 15

#### Casos Febriles por grupos etarios-DIRIS LIMA NORTE hasta la SE 18– 2025

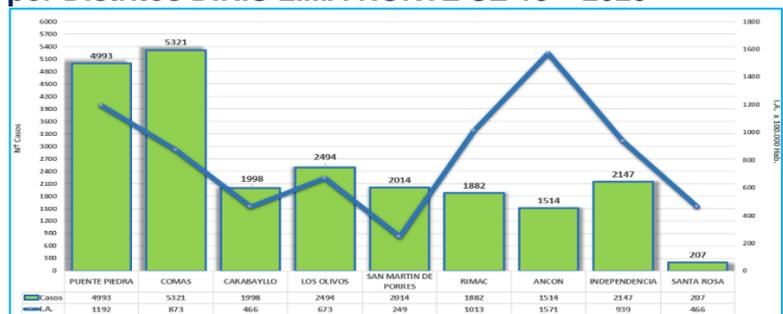


Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

Los distritos con una mayor concentración de casos son: puente piedra con 22.12% (4,993) y comas 23.58% (5,321). Sin embargo, San Martín de Porres muestra la menor incidencia acumulada de febriles (2014/808,585 x 100,000 habitantes) (Ver gráfico N.º 16)

### Gráfico N° 16

#### Casos e Incidencia Acumulada de Febriles por Distritos DIRIS LIMA NORTE SE 18 – 2025



Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte.

## Conclusiones

- En la **SE 18-2025**, la DIRIS ha reportado 1695 episodios de febriles pertenecientes a nuestra jurisdicción.
- El distrito de Comas es el que ha presentado el mayor número de episodios (5,321); seguido del distrito de Puente Piedra (4,993), Los Olivos (2,494), San Martín de Porres (2,014), Independencia (2,147), Rímac (1,882), Carabayllo (1,998), Ancón (1,514) y Santa Rosa (207).
- Hasta la **SE 18- 2025** se han presentado mayores episodios de febriles en el grupo de 01a 04 años (6,758).
- El distrito que presenta la más alta tasa de incidencia acumulada es Ancón con 1571 febriles x 100,000 habitantes.

## Recomendaciones en general:

- Fortalecer la notificación de la vigilancia de febriles en los establecimientos de DIRIS Lima Norte y lograr que los establecimientos comprendan la importancia de la vigilancia de febriles.
- Fortalecer las capacidades para el diagnóstico oportuno y manejo de casos en los establecimientos de salud (capacitación del personal local y difusión de normas y directivas) de la vigilancia de febriles.
- Implementación de las estrategias de promoción de la salud y comunicación social en los distritos con mayor alta incidencia acumulada, así como en los Distritos aledaños; incluyendo una estrategia de comunicación social, realización de campañas y estrategias de difusión de información, entrega de información sobre prácticas saludables, y la sistematización de buenas prácticas para enfrentar casos de febriles y brotes.

## Situación Epidemiológica de Covid-19 (CIE X: U07.1)

### RM N° 881-2021-MINSA Directiva Sanitaria N° 135-MINSA/CDC-2021 “Directiva Sanitaria Para La Vigilancia Epidemiológica De La Enfermedad Por Coronavirus (Covid-19) En El Peru”

El 6 de marzo del año 2020 se confirmó el primer caso positivo por SarsCov-19 en el Perú, debido a los casos presentados se Declara Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del COVID-19 mediante Decreto Supremo N°044-2022-PCM.

El 30 de enero del 2020 la Organización Mundial de la Salud (OMS) declara el brote de COVID-19 como una epidemia, siendo una emergencia sanitaria. Pero el 11 de marzo del 2020, la OMS declara el inicio de la

pandemia por COVID-19, al haberse extendido en más de cien países del mundo de manera simultánea.

Durante la primera etapa de la pandemia, causada por la COVID-19 en la DIRIS LIMA NORTE, las estrategias que se implementaron fueron equipos de respuesta rápida, brigadas para el seguimiento y personal encargado del monitoreo clínico de los pacientes. Así mismo los servicios de salud del Nivel II fueron fortalecidos y equipados para resolver la alta demanda de los casos, especialmente, los casos moderados y severos de la COVID-19.

El Perú atravesó cerca de 5 momentos (también llamados “Olas”) en los que se notificaron una gran cantidad de casos confirmados por COVID-19. El 14 de Febrero del 2023, el director general del CDC dio fin a la 5ta Ola por COVID-19 (S.E. 7) y en la S.E 18 (el 5 de Mayo) la OMS dio fin a la pandemia por COVID-19.

Si bien, los casos actuales no superan los casos presentados durante la pandemia, se deben mantener las medidas de prevención, y sensibilizar a la población sobre la administración de las vacunas monovalente y bivalente; que según estudios de la OMS representa una de las mejores estrategias de protección contra esta enfermedad. De acuerdo con el CDC, el Perú se encuentra en una Endemia, es decir, que estacionalmente puede aumentar la cantidad de contagios, pero al tener una población vacunada, las tasas de hospitalizaciones y/o fallecidos no aumentan.

En ese sentido, se continúa trabajando con la Directiva Sanitaria N° 135-MINSA/CDC-2021 “Directiva Sanitaria para la Vigilancia Epidemiológica de la enfermedad por Coronavirus (COVID-19) en el Perú”, aprobado por R.M. N° 881-2021-MINSA.

Asimismo, se omitió el Oficio Múltiple N° D0004-2024-CDC-MINSA sobre Actualización de la definición de las defunciones por la COVID-19, menciona que todo “Caso confirmado de COVID-19 que fallece a consecuencia de la historia natural o la evolución clínica de la COVID-19, sin periodo de recuperación, dentro de los 60 días posteriores a la confirmación por prueba molecular (PCR, LAMP) o antigénica reactiva para SARS-CoV-2”. Aquellos casos que correspondan con la definición de caso deberán ser clasificados como paciente Fallecido por COVID-19.

En vista de lo expuesto, se expone el análisis de los casos de la DIRIS Lima Norte de COVID-19.

En la 1ra ola del COVID-19 la tendencia de casos de alcanza su máximo pico en la S.E. 24, con un descenso sostenido entre la S.E. 41 a la 51, y presenta un incremento de casos en S.E. 52 del 2020 dando inicio de la 2da Ola que alcanza su pico más alto en la S.E. 3 y 22 del 2021, con una tendencia a la reducción de manera sostenida desde la S.E. 25 y un repunte de casos en la S.E. 52 y S.E. 02 - 2022 dando paso a la 3ra Ola.

La CDC en la S.E. 6-2023 dio fin a la 5ta Ola y el 5 de mayo la OMS dio fin a la pandemia, pero en la S.E 36 el INS reportó el ingreso del nuevo linaje JN1, que a su vez desciende del mutado linaje BA.2.86, de la variante

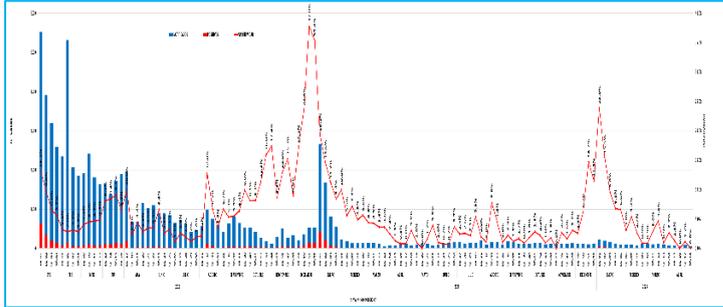
“Omicrón”, siendo declarada por la OMS como una variante de interés nacional.

En la S.E. 18–2025 se notificaron 64 casos de COVID-19 y 0 casos confirmados con una positividad del 0% que, a comparación del año 2024 en la misma S.E., se observa un descenso de casos (02).

(Gráfico N.º 17)

**Gráfico N° 17**

**Tendencia casos COVID.19 por semanas Epidemiológicas DIRIS LIMA NORTE Año 2023 hasta la SE 18– 2025**



Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

A la fecha el acumulado de casos positivos COVID-19 2025 es de 121 casos, correspondiendo al año en curso tenemos 95 casos sintomáticos con una tasa de ataque de 0.38, y una tasa de positividad 6.99%.

En la SE 18-2025 se notificaron 0 caso confirmados que tiene descenso de 100% (1) casos en tendencia de la SE 17-2025 (1). (Ver gráfico N.º 18)

**Gráfico N° 18**

**Casos confirmados de COVID-19, según semana epidemiológica por distritos, DIRIS LIMA NORTE hasta SE 18 – 2025**

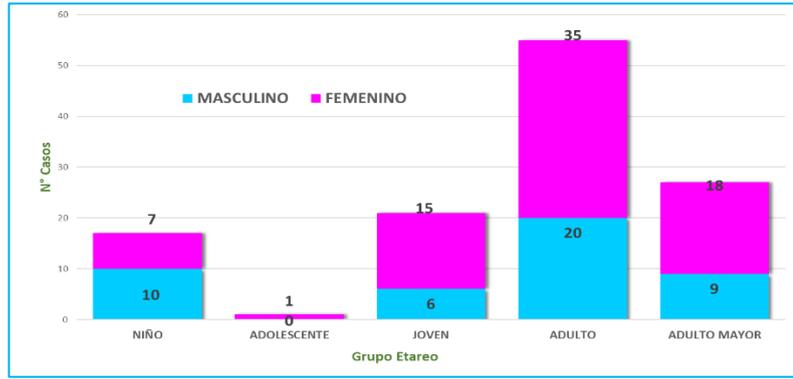
DIRIS	DISTRITO	ENERO				FEBRERO				MARZO				ABRIL				ACUMULADO	SINTOMÁTICOS	ASINTOMÁTICOS		
		SE-01	SE-02	SE-03	SE-04	SE-05	SE-06	SE-07	SE-08	SE-09	SE-10	SE-11	SE-12	SE-13	SE-14	SE-15	SE-16				SE-17	SE-18
DIRIS LIMA NORTE	ANCÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CARABAYLLO	4	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	9	8	1
	COMAS	12	5	2	0	3	1	0	1	0	0	2	2	0	2	0	0	0	30	24	6	
	INDEPENDENCIA	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	11	6	5	
	LOS OLIVOS	6	1	5	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	17	14	3	
	PUENTEPIEDRA	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	
	RÍMAC	3	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	
	SAN MARTÍN DE PORRES	13	11	4	4	2	0	3	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	41	32	9	
	SANTA ROSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	TOTAL POSITIVOS		42	26	14	6	6	3	5	2	1	1	3	5	1	2	1	0	121	95	26	

Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

Hasta la SE 18 - 2025 se han notificado 121 casos confirmados. La mayor cantidad de casos confirmados se presentó en el distrito de San Martín de Porres con 41 casos confirmados, seguido del distrito Comas con 30 casos, Los Olivos 17 casos, Carabayllo 9 casos, Independencia con 11 casos, Rímac 8 casos, Puente Piedra 5 casos, Santa Rosa 0 casos, Ancón 0 casos confirmados.

**Gráfico N° 19**

**Positivos de COVID.19 por Curso de Vida DIRIS LIMA NORTE hasta la SE 18– 2025**

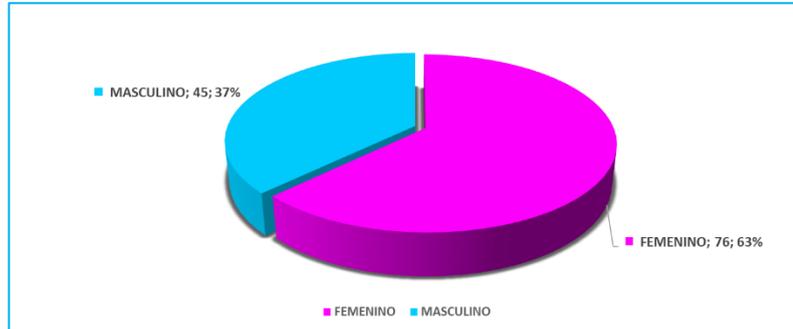


Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

La Población más afectada por el COVID-19, en lo que va del 2025 corresponde a los adultos, seguido del adulto mayor, jóvenes, adolescente y niño; del total de casos, 45 casos corresponden a la población Masculina (38%) y 76 la población femenina (62%), característica epidemiológica que debe orientar las acciones de promoción de la salud, comunicación de riesgos, prevención, detección y atención oportuna en todos los EE.SS. de la DIRIS LIMA NORTE.

**Gráfico N° 20**

**Positivos de covid.19 por sexo de DIRIS LIMA NORTE hasta la SE 18 - 2025**

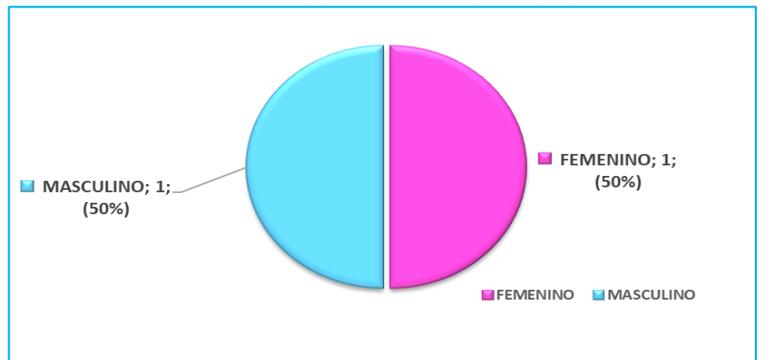


Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

Hasta la SE 18 del 2025 el N° acumulado de defunciones por COVID-19 en lo que va del año 2025 es de 02 fallecidos con una Tasa de Letalidad del 1.65 a nivel de DIRIS. Siendo el distrito de Comas quien tiene una mayor tasa de letalidad con 6.67, seguido Carabayllo 0.00, Independencia 0.00, San Martín de Porres 0.00, Puente Piedra 0.00, Rímac 0.00, Los Olivos 0, Ancón 0.00 y Santa Rosa 0.00.

**Gráfico N° 21**

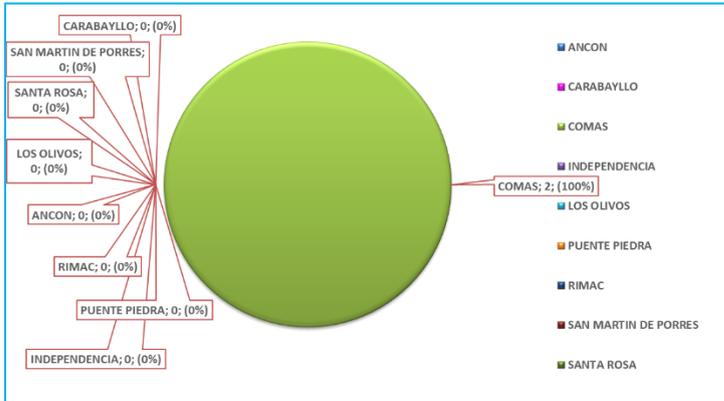
**Defunciones por COVID.19 según sexo DIRIS LIMA NORTE hasta la SE 18 – 2025**



Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

Hasta el SE 18 - 2025, según defunción por género, la proporción masculina (50%) acumulada de fallecidos por COVID-19 2025, es igual a la femenina (50. %).

**Gráfico N° 22**  
**Defunciones por COVID.19 acumulado por Distrito DIRIS LIMA NORTE 2025**



Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

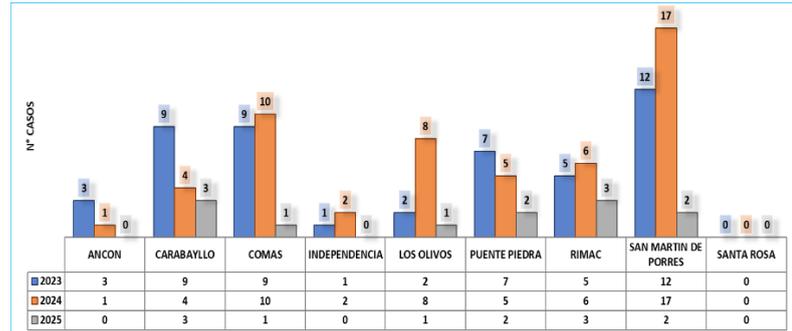
Del total de defunciones 2025 (2) hasta la SE 18 - 2025, El distrito de Comas cuenta con la cantidad de fallecidos representando un 100% (2), seguido por San Martin de Porres 0% (0), Los Olivos 0% (0), Carabayllo 0% (0), Independencia 0%(0), Puente Piedra 0%(0), Rímac 0% (0), Ancón 0% (0), Santa Rosa 0% (0).

En 2023 en la DIRIS Lima Norte 48 casos son confirmados donde (11 casos son mujeres y 37 casos son hombres) En 2024 se notificaron 236 casos de síndrome Guillain-barre de las cuales 65 casos son de la DIRIS Lima Norte donde (23 casos son mujeres y 42 casos son hombres) y 171 casos son de otras DIRIS.

En 2024 en la DIRIS Lima Norte 50 casos son confirmados donde (17 casos son mujeres y 33 casos son hombres).

Hasta la SE 18 - 2025 se reportaron 78 casos de SGB, pero sólo 18 de ellos corresponde a la jurisdicción de la DIRIS Lima Norte. En DIRIS Lima Norte 12 casos confirmados, mayor cantidad de casos confirmados es el distrito de Rímac 3 casos, San Martin de Porres 2 casos, Carabayllo 3 casos, Puente Piedra 2 casos, Comas 1 casos, Los Olivos 1 casos, Independencia 0 caso y Ancón 0 casos. (Ver gráfico N.º 23)

**Gráfico N° 23**  
**Casos confirmados de Guillain-Barre POR DISTRITO DE DIRIS LIMA NORTE 2023 -2025 hasta la SE 18 – 2025**



Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

**RUBEOLA CIE – 10 (P35.0) – SARAMPION CIE – 10 (B 05)**  
**DIRECTIVA SANITARIA N° .049 -MINSA/DG E-V-01**

Debido al gran acúmulo de susceptibles en los últimos 4 años en menores de 5 años, un sistema de vigilancia con insuficiente identificación de casos sospechosos de Sarampión-Rubeóla (SR), el incremento de la actividad turística, y los casos confirmados de Sarampión, Rubéola y Síndrome de Rubeóla Congénita (SRC) presentados en otros países en la región de las Américas y el mundo; hacen propicia las condiciones para la presentación de casos importados de Sarampión y Rubeóla.

Por lo que, el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC-MINSA), frente al riesgo de presentación de casos importados de SR y SRC en el país, emiten la Alerta Epidemiológica N° 001-2024 “Riesgo de presentación de casos importados de Sarampión-Rubéola y Síndrome de Rubéola Congénita”, con la finalidad de intensificar las actividades de vacunación y de la vigilancia epidemiológica en todo el territorio nacional.



**Síndrome de Guillain-Barre CIE – 10 G61.0**

El síndrome de Guillain-Barre (SGB) es una enfermedad autoinmune, que representa un grupo de neuropatías periféricas agudas que afectan la vaina de mielina y los axones. Por ello, provoca debilidad progresiva y disminución o ausencia de reflejos.

El SGB, es una enfermedad de notificación obligatoria, que se rige desde el 2021, mediante la NTS N° 175 - MINSA/2021/CDC “Norma Técnica De Salud Para La Vigilancia Epidemiológica y Diagnóstico de Laboratorio del Síndrome De Guillain Barré en el Perú”, aprobado por R.M. N° 675-2021/MINSA.

En 2023 se notificaron 262 casos de síndrome Guillain-barre de las cuales 61 casos son de la DIRIS Lima Norte donde (19 casos son mujeres y 42 casos son hombres); y 201 casos son de otras DIRIS.

## Rubeola

La Rubéola es una enfermedad viral contagiosa que ocurre más seguido en 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.

## Sarampión

El sarampión es una enfermedad prevenible mediante vacunación. El sarampión es una enfermedad viral muy contagiosa que afecta sobre todo a los niños y puede causar severos problemas de salud, incluyendo diarrea intensa, infecciones de oído, ceguera, neumonía y encefalitis (inflamación del cerebro).

En el año 2023 tuvieron 9 casos notificados (rubeola y sarampión) de las cuales 4 casos son rubeola y 5 casos son sarampión.

El 27 de enero del 2024 el Perú notificó un caso de sarampión de un varón de 21 años sin historial de vacunación contra el sarampión, que desarrolló síntomas el 2 de enero. Los síntomas incluyeron rinorrea, fiebre y erupciones cutáneas. El laboratorio de Referencia Nacional emitió dos resultados de serología positiva a IgM sarampión en muestras colectadas el 12 y 26 de enero. Al confirmarse el caso se iniciaron acciones para la identificación de los contactos y el bloqueo vacunal. (Alerta epidemiológica Sarampión en la Región de las Américas).

De acuerdo a un Comunicado oficial de prensa N.º 003-2024, se informó de un caso de sarampión en una niña de 10 meses de edad, quien se encuentra estable y en aislamiento domiciliario en el distrito de Surco de Lima Metropolitana.

En vista de ese caso, el CDC-MINSA reportó que existen contactos cercanos. La DIRIS Lima Norte tiene hasta la fecha 3 posibles contactos, los cuales están siendo investigados y pendientes de confirmación del domicilio.

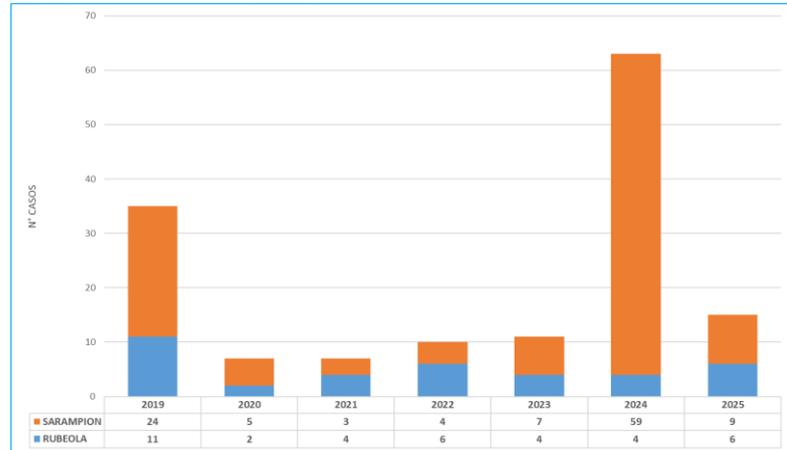
Cabe resaltar, que hasta la fecha no se notificaron casos confirmados de Sarampión en la jurisdicción de la DIRIS Lima Norte, y que se viene trabajando con los EESS para reforzar la Vigilancia de Sarampión.

Hasta la SE 18 -2025 se notificaron 9 casos de sarampión y 6 casos de rubeola. pertenecen la DIRIS LIMA NORTE.

En SE 18-2025 se notificaron 0 casos de sarampión y 0 casos de rubeola.

### Gráfico N° 24

#### Casos notificados de Sarampión y Rubeola 2019-2025 hasta SE 18-2025.



Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

## VIGILANCIA MUERTE MATERNA

### DIRECTIVA SANITARIA N° 036-MINSA/CDC

Desde el año 1999 la Oficina General de Epidemiología, ahora Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades del MINSA, incorporó la vigilancia obligatoria de la muerte materna al sistema de vigilancia de la Red Nacional de Epidemiología (RENACE), y desde el año 2000 se implementó la notificación inmediata por parte de todos los establecimientos del sistema de salud en el ámbito nacional.

En octubre de 2016, con la finalidad de definir y actualizar el proceso de notificación inmediata e investigación epidemiológica de la muerte materna en el ámbito nacional, el CDC actualizó la Directiva Sanitaria 036-MINSA/CDC-V-01, y mediante Resolución Ministerial N° 778 – 2016/MINSA se aprobó la Directiva Sanitaria 036-MINSA/CDC-V-02. “Directiva Sanitaria que establece la notificación e investigación para la vigilancia epidemiológica de la muerte materna”, vigente actualmente.

En el año 2021, se produjo la mayor cantidad de casos de muerte materna en la DIRIS Lima Norte, con un total de 20 casos; de estas el 55% tuvo como causa básica a la COVID -19.

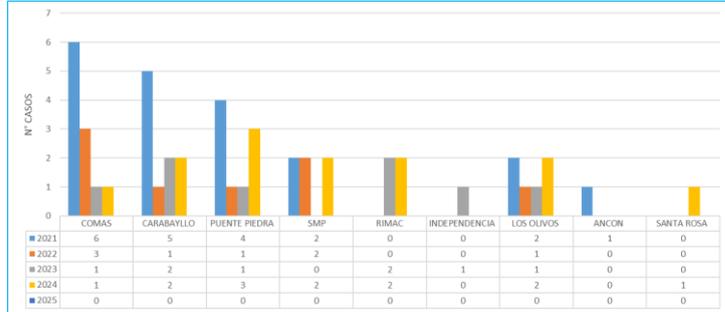
Durante el año 2022, se notificaron un total de 8 casos de muerte materna en la DIRIS Lima Norte; manteniendo la misma cantidad de casos durante el año 2023.

Durante el año 2023, se notificaron un total de 8 casos de muerte materna en la DIRIS Lima Norte.

Durante el año 2024, se notificaron un total de 13 casos de muerte materna en la DIRIS Lima Norte, manteniendo un incremento de 5 casos comparado del año 2023.

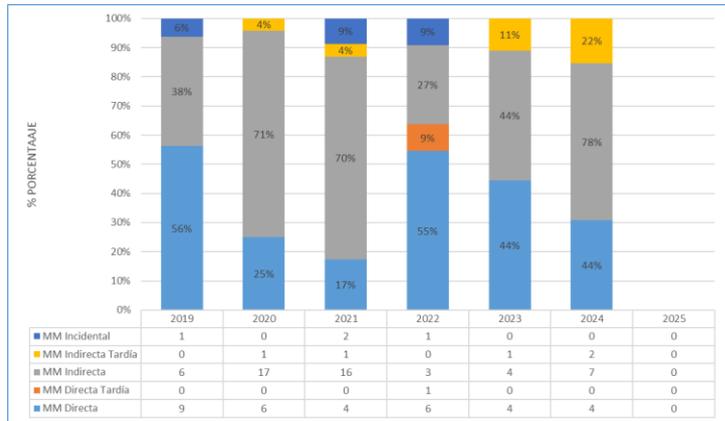
En la DIRIS Lima Norte Hasta la SE 18-2025 se notificaron 0 casos de muerte materna, 0 casos es en distrito de Puente Piedra, 0 casos es de Rímac, 0 casos en Los Olivos, 0 caso es de comas, 0 casos en distrito de carabayllo, 0 caso en distrito de Santa Rosa y 0 casos en distrito de San Martín De Porres. (Ver gráfico N.º 26)

**Gráfico N° 25**  
Casos notificados de Muerte Materna por Distritos en DIRIS Lima Norte 2021-2025\* hasta SE 18-2025



Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

**Gráfico N° 26**  
Casos notificados de Muerte Materna por clasificación en DIRIS Lima Norte 2019-2025 hasta SE 18-2025\*



## Muerte Fetal y Neonatal

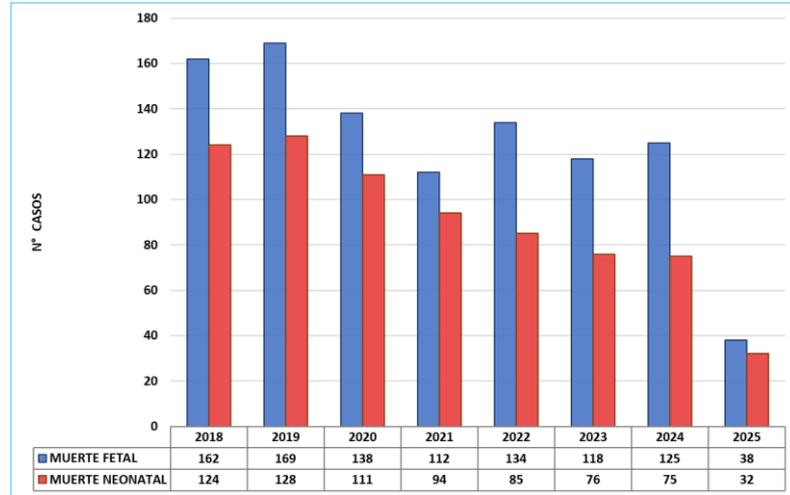
### Muerte Fetal

Es la defunción de un producto de la concepción, antes de su expulsión o su extracción completa del cuerpo de su madre, a partir de las 22 semanas de gestación o peso igual mayor a 500 gramos. La muerte fetal está indicada por el hecho que después de la separación, el feto no respira ni da ninguna otra señal de vida, como latidos del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimientos efectivos de los músculos de contracción voluntaria.

### Muerte Neonatal

Es la defunción de un recién nacido vivo, que ocurre en el intervalo comprendido desde su nacimiento hasta cumplidos los 28 días de vida.

**Gráfico N° 27**  
Casos notificados muerte fetal y muerte neonatal 2018-2025\* Hasta la SE 17



Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

Durante el año 2022, se notificaron 127 defunciones fetales; siendo el establecimiento que notificó la mayor cantidad de casos el Hospital Nacional Cayetano Heredia, con 45 % del total, seguido por el Hospital Carlos Lanfranco La Hoz con 31% de casos y el Hospital Nacional Sergio E. Bernal con 24%.

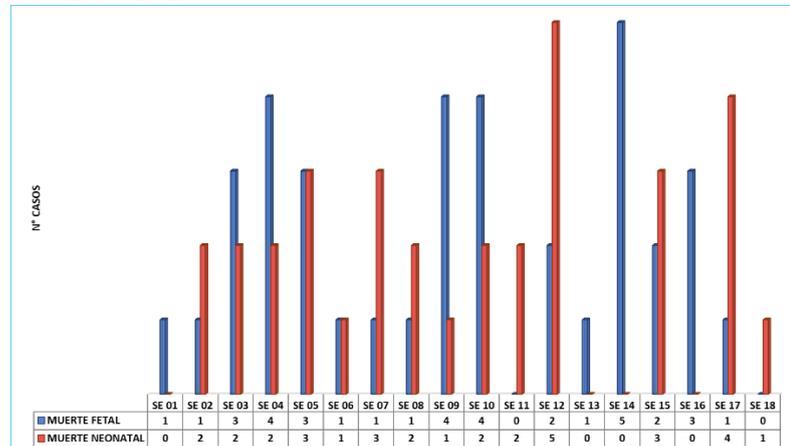
En la DIRIS Lima Norte, durante el año 2023, se notificó 118 defunciones fetales y 76 defunciones neonatales; apreciando un leve descenso de casos desde el año 2019, donde se notificaban 43% más defunciones fetales y 27% más defunciones neonatales.

En la DIRIS Lima Norte, durante el año 2024, se notificó 125 defunciones fetales y 75 defunciones neonatales

Hasta la SE 18 – 2025 se notificaron 37 casos de muerte fetal y 33 casos de muerte neonatal, de la DIRIS LIMA NORTE.

En la DIRIS LIMA NORTE en la SE 18 – 2025 se notificaron 1 caso de muerte neonatal y 0 casos de muerte fetal.

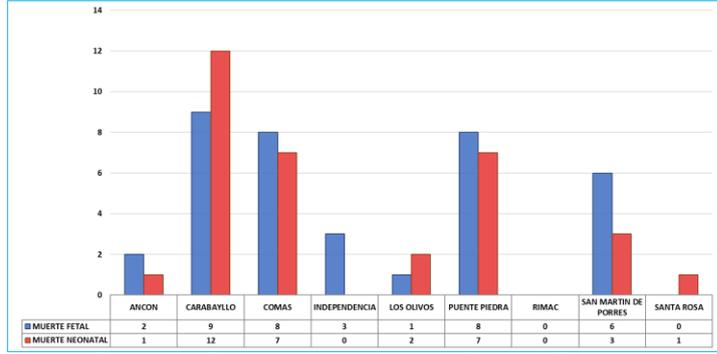
**Gráfico N° 28**  
Casos notificados muerte fetal y muerte neonatal por semana epidemiológica de la DIRIS LIMA NORTE hasta la SE 18-2025



Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

## Gráfico N° 29

### Casos notificados muerte fetal y muerte neonatal por distritos de la DIRIS LIMA NORTE hasta la SE 18-2025



Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

## VIGILANCIA DE DIABETES

### NORMA TECNICA DE SALUD N° 210-MINSA/CDC-2024

La vigilancia epidemiológica de diabetes está regulada por la NTS N°210-MINSA/CDC-2024 “Norma Técnica de Salud para la Vigilancia Epidemiológica de Diabetes”, aprobada por Resolución Ministerial N°114-2024/MINSA (15/02/2024), con la finalidad de contribuir al control de la diabetes a través del conocimiento de las características epidemiológicas, el estado de la enfermedad en el momento de su detección, su evolución, complicaciones y respuesta al tratamiento en los establecimientos del sector salud en el Perú.

La diabetes constituye un problema de salud pública, por sus implicancias en la salud de las personas, los costos directos de la atención que recaen en las familias y el Estado, y por los costos indirectos que se traducen en días no trabajados, días sin calidad de vida. Para las personas que viven con diabetes, el acceso a un tratamiento asequible, incluida la insulina, es fundamental para su supervivencia.

De acuerdo al Diabetes Data Portal Index, se estima que en Perú hay 1 300 700 personas que viven con diabetes, y 485 200 personas con diabetes no diagnosticada. A nivel global cada año ocurren 1,6 millones de muertes por diabetes.

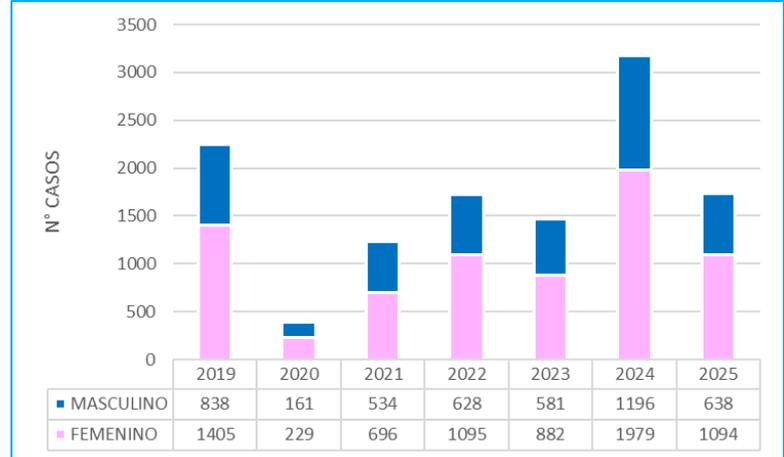
En la DIRIS Lima Norte, durante el año 2019 se registraron la mayor cantidad de casos de diabetes; mientras que durante el año 2020 hubo un descenso drástico de los registros, debido a la pandemia de la COVID – 19. Como se evidencia en la siguiente gráfica, desde el año 2021 en adelante se evidencia una mejora en la cantidad de registros.

En la DIRIS Lima Norte, durante el año 2024 se registraron 3175 se incrementó casos en comparación de año 2023.

En DIRIS Lima Norte Hasta la SE 18-2025 se notificaron 1732 casos de diabetes. (Ver gráfico N.º 31). El 98.33% (1703) de los casos registrados corresponden a la diabetes mellitus tipo 2.

## Gráfico N° 30

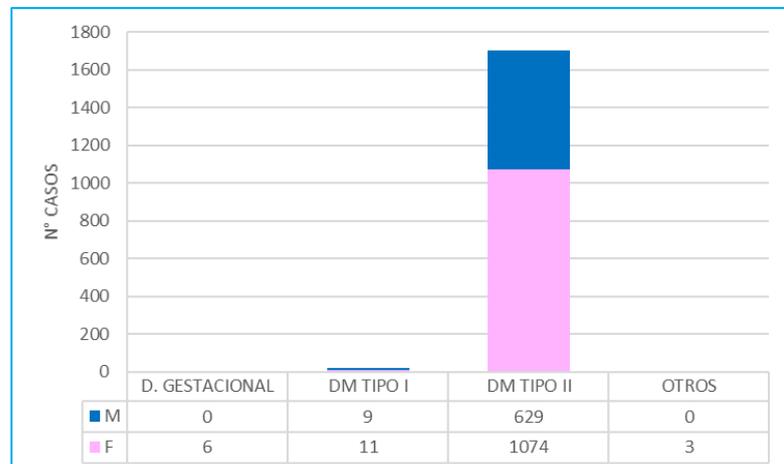
### Casos notificados de diabetes por sexo en 2019-2025 hasta SE 18-2025



Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

## Gráfico N° 31

### Frecuencia de diabetes según tipo y sexo en DIRIS Lima Norte, hasta SE 18-2025



Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

## TUBERCULOSIS

### Directiva Sanitaria N° 053- MINSA/DGE-V01

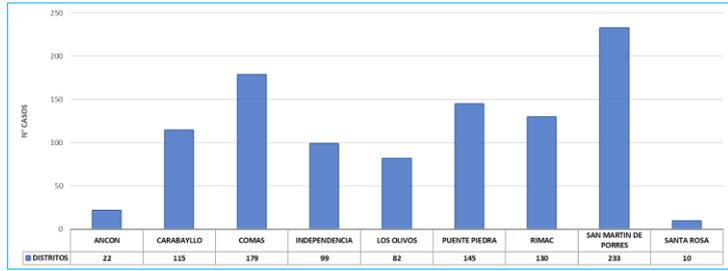
La tuberculosis es una enfermedad sujeta a vigilancia epidemiológica y de notificación obligatoria aprobada con Resolución Ministerial N° 948- 2012/MINSA, además con la Directiva Sanitaria N° 053- MINSA/DGE-V01(aprobada con RM N° 179-2013/MINSA), se establecen los procesos para la notificación de casos en la vigilancia de tuberculosis

En DIRIS Lima Norte en 2025 se notificaron 1015 casos de TBC.

En la DIRIS Lima Norte hay 37 fallecidos con una tasa de letalidad de 03,65%.

En DIRIS Lima Norte en la SE 18-2025 se notificaron 21 casos de TBC.

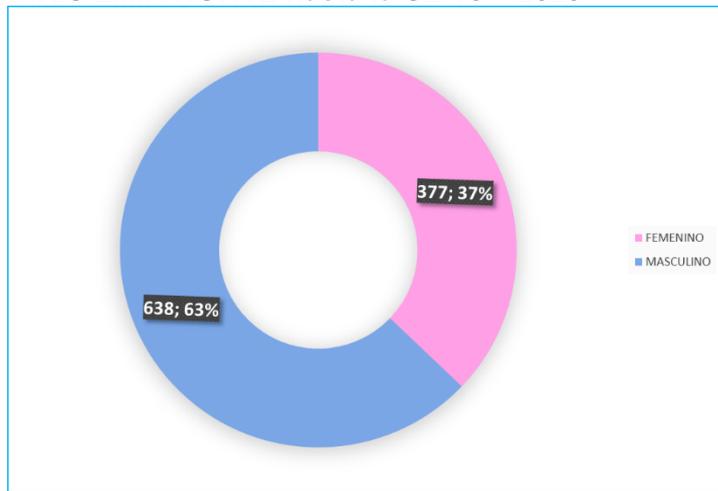
### Gráfico N° 32 Casos TBC por Distrito de DIRIS Lima Norte hasta SE 18-2025



Fuente: SIGTB, Sistema de Vigilancia TBC. DIRIS Lima Norte

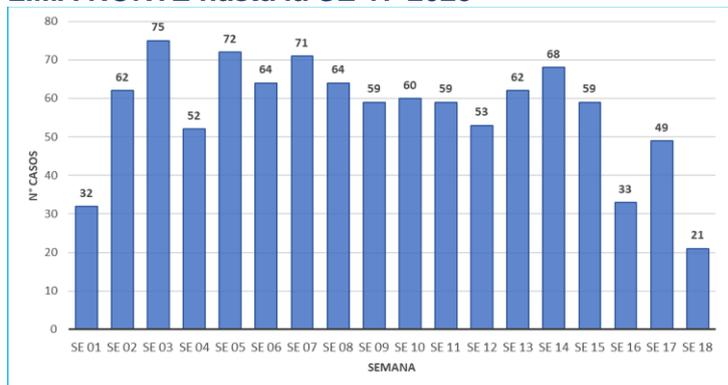
En DIRIS Lima Norte hasta la SE 18-2025 casos de TBC según por sexo la proporción masculina 63% que es superior a la proporción femenina 37%

### Gráfico N° 33 Casos de TBC según sexo DIRIS LIMA NORTE hasta la SE 18 – 2025



Fuente: SIGTB, Sistema de Vigilancia TBC. DIRIS Lima Norte

### Gráfico N° 34 Casos TBC por semana de Diagnóstico de la DIRIS LIMA NORTE hasta la SE 17-2025



Fuente: SIGTB, Sistema de Vigilancia TBC. DIRIS Lima Norte

## VIRUELA DE MONO

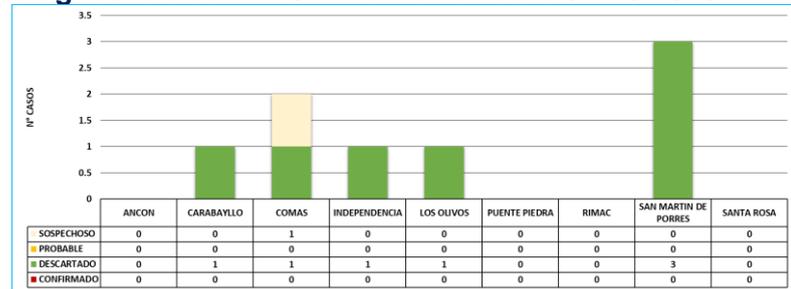
Las personas con viruela símica (mpox en inglés) generalmente presentan un sarpullido que podría presentarse en las manos, los pies, el pecho, el rostro o la boca, o cerca de los genitales, incluido el pene, los testículos, los labios vaginales y la vagina, y el ano. El periodo de incubación es de 3 a 17 días. Durante este tiempo, una persona no tiene síntomas y podría sentirse bien.

En 2022 en se notificaron 1215 casos, en DIRIS Lima Norte 1079 casos; 885 casos confirmados; 6 casos de fallecidos con una letalidad 0.68%.

En 2024 en DIRIS Lima Norte hay 91 casos notificados de las cuales 25 casos son confirmados en DIRIS Lima Norte.

En DIRIS Lima Norte hasta SE 18-2025 hay 8 casos notificados y 0 casos confirmados de Viruela de Mono.

### Gráfico N° 35 Casos notificados de Viruela de Mono por tipo de diagnóstico de DIRIS Lima Norte hasta SE 18-2025



Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

## VIGILANCIA DE SALUD MENTAL

### RM 496-2016-MINSA Directiva Sanitaria 071 MINSA CDC Vigilancia Salud Mental

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS) la salud mental se define como un estado de bienestar en el cual el individuo es consciente de sus propias capacidades, puede afrontar las tensiones normales de la vida, puede trabajar de forma productiva y fructífera y es capaz de hacer una contribución a su comunidad.

Esto implica la promoción del bienestar, la prevención de trastornos mentales y el tratamiento y rehabilitación de las personas afectadas por dichos trastornos. La salud mental constituye una prioridad en la salud pública para cualquier país. La OMS, bajo el slogan “No hay salud sin salud mental”, ha reconocido la salud mental como un aspecto primordial del bienestar y el desarrollo de los individuos, las sociedades y los países. Esta relevancia que ha adquirido se relaciona no solo con la magnitud de los problemas asociados con la enfermedad mental y por los costos que conlleva, sino, también, por su impacto individual, familiar,

comunitario y social.

Con la finalidad de contribuir a la prevención y el control de los problemas de salud mental, en nuestro país se ha implementado y se desarrolla la vigilancia de problemas de la salud mental priorizados en establecimientos de salud centinela. Esta vigilancia epidemiológica es un proceso sistemático y continuo de recojo de información de problemas priorizados de salud mental en establecimientos de salud seleccionados que realizan el diagnóstico y atención de estos casos.

Los problemas de la salud mental priorizados para esta vigilancia son:

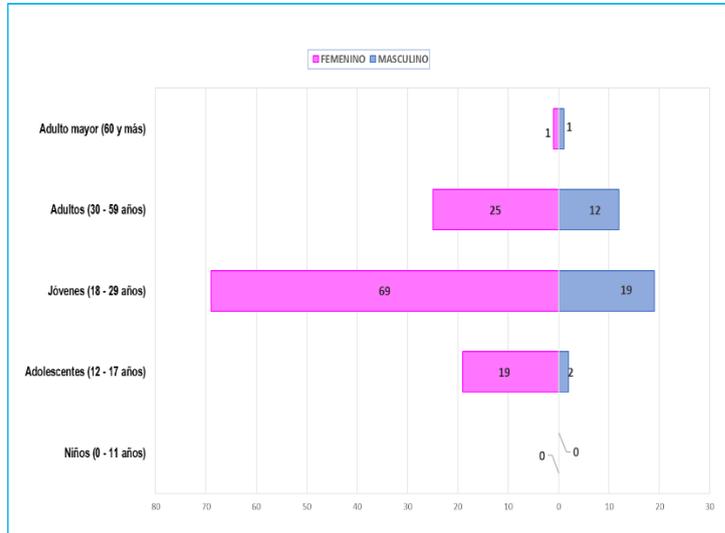
- Vigilancia centinela del intento de suicidio
- Vigilancia centinela del episodio depresivo moderado y grave
- Vigilancia centinela del primer episodio psicótico

La vigilancia centinela del intento de suicidio en 2025 en la DIRIS Lima Norte hay 149 casos en comparación del año 2024 (726) se ha disminuido (577) casos.

En DIRIS Lima Norte los casos de intento de suicidio según por sexo la proporción femenina 77.03% (114) que es superior a la proporción masculino 22.97% (35).

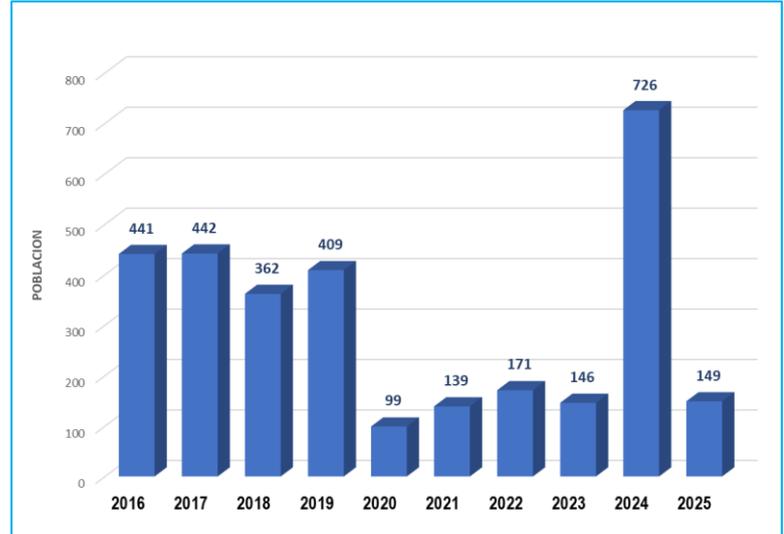
En DIRIS Lima Norte los casos de intento de suicidio por distribución por ciclo de vida con mayor número de casos es jóvenes 88 casos, seguido adulto 37 casos, adolescente 21 casos, adulto mayores 2 casos y niños 0 casos.

### Gráfico N° 36 Casos de intento de suicidio por ciclo de vida y sexo de la DIRIS Lima Norte 2025



Fuente: Salud Mental, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

### Gráfico N° 37 Tendencia Anual De Casos Intento De Suicidio POR Año 2016 – 2025



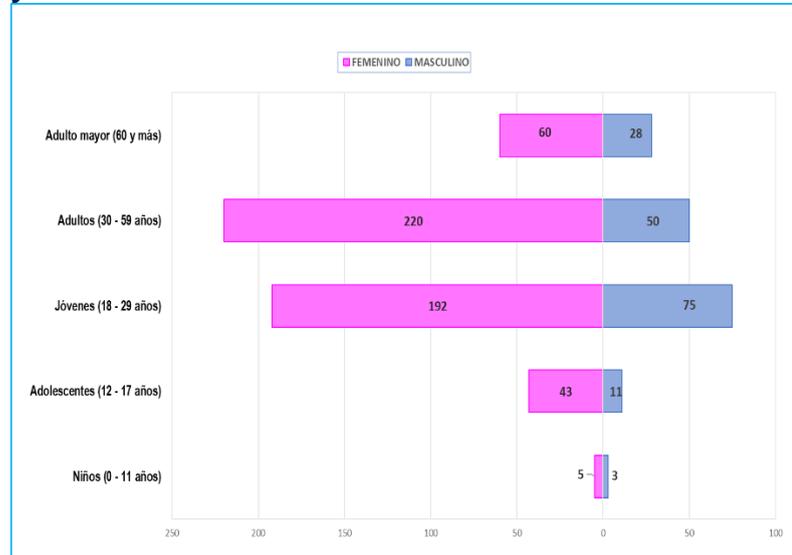
Fuente: Salud Mental, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

Vigilancia centinela del episodio depresivo moderado y grave en 2025 en la DIRIS Lima Norte hay 692 casos en comparación del año 2024 (2060) casos.

En DIRIS Lima Norte los casos de episodio depresivo moderado y grave según por sexo la proporción femenina 75.69% que es superior a la proporción masculino 24.31%.

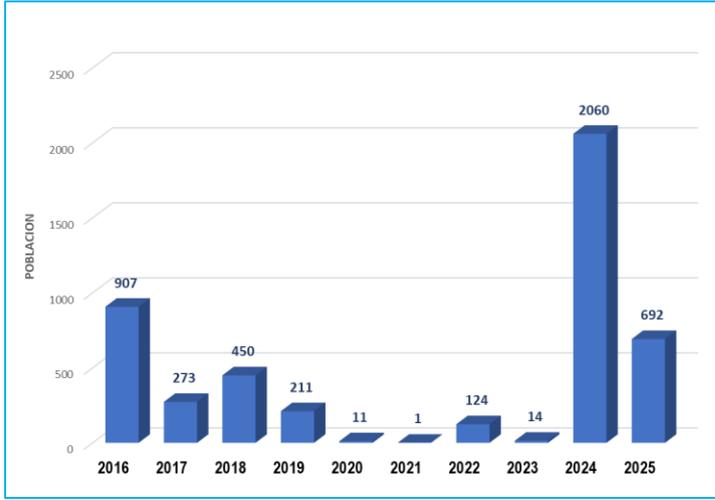
En DIRIS Lima Norte los casos de episodio depresivo moderado y grave por distribución por ciclo de vida con mayor número de casos son los adultos 270 casos, seguido los jóvenes 267 casos, adolescente 54 casos, adulto mayores 88 casos y niños 8 casos

### Gráfico N° 38 Casos de depresión moderada y grave por ciclo de vida y sexo de la DIRIS Lima Norte 2025



Fuente: Salud Mental, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

**Gráfico N° 39**  
**Tendencia Anual De Casos De Depresión**  
**Por Año 2016 – 2025**



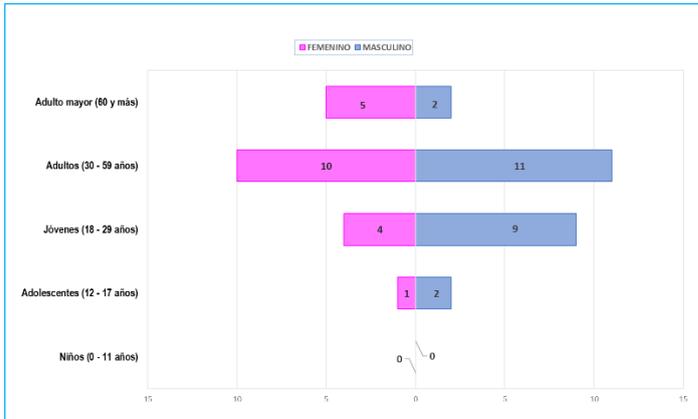
Fuente: Salud Mental, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

Vigilancia centinela de episodio psicótico en 2025 en la DIRIS Lima Norte hay 44 casos en comparación del año 2024 (127) casos hubo un descenso.

En DIRIS Lima Norte los casos de episodio psicótico según por sexo la proporción femenina 45.45% (20) que es menor proporción masculino 54.55% (24).

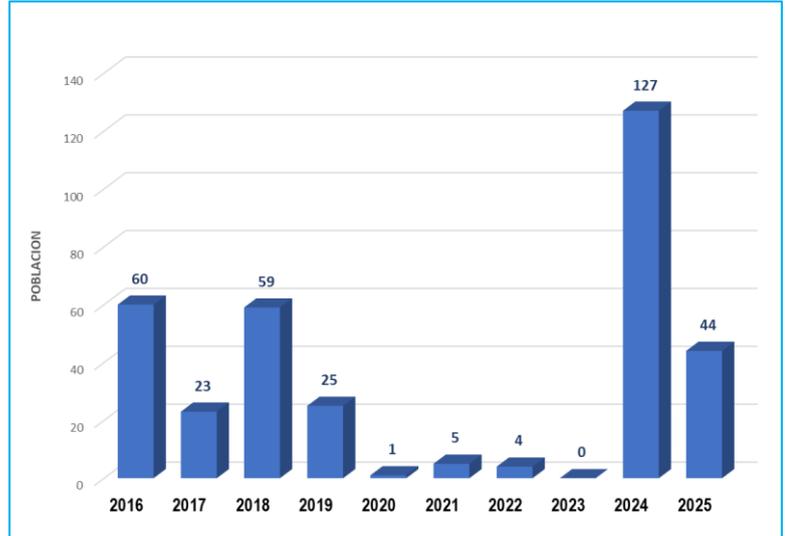
En DIRIS Lima Norte los casos de episodio psicótico por distribución por ciclo de vida con mayor número de casos es adulto 21 casos, seguido jóvenes 13 casos, adulto mayor 7 casos, adolescente 3 casos y niños 0 caso.

**Gráfico N° 40**  
**Casos de psicótico por ciclo de vida y sexo de la**  
**DIRIS Lima Norte 2025**



Fuente: Salud Mental, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

**Gráfico N° 41**  
**Tendencia Anual De Casos Psicótico Por Año**  
**2016 – 2025**



Fuente: Salud Mental, Sistema de Vigilancia Epidemiológica. DIRIS Lima Norte

**Gráfico N° 43**  
**Casos notificados de enfermedades hasta la SE 18-**  
**2025 DIRIS Lima Norte**

ENFERMEDAD	CASOS ACUMULADOS 2025		SE 18 - 2025	
	CONFIRMADO	PROBABLE	CONFIRMADO	PROBABLE
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	277	43	27	15
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	79	3	7	0
SIFILIS NO ESPECIFICADA	125	24	3	0
DENGUE GRAVE	2	0	0	0
SIFILIS MATERNA	25	1	0	0
VARICELA SIN COMPLICACIONES	11	0	0	0
HEPATITIS B	28	1	0	0
PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	16	0	0	0
PAROTIDITIS	8	0	0	0
LOXOCELISMO	21	0	2	0
SIFILIS CONGENITA	9	0	0	0
INFECCION GONOCOCICA	5	0	1	0
INSEC. ORG. FOSF. Y CARBAMATOS	3	0	0	0
LEPTOSPIROSIS	2	6	0	0
SINDROME DE GUILLAIN BARRE	0	0	0	0
CROMO Y SUS COMPUESTOS	0	0	0	0
INFLUENZA A H1N1	0	0	0	0
MUERTE MATERNA INDIRECTA	1	0	0	0
MICROCEFALIA	0	0	0	0
ENFERMEDAD DE HANSEN - LEPRO	0	0	0	0
MENINGITIS MENINGOCOCICA	1	0	0	0
MUERTE MATERNA DIRECTA	0	0	0	0
EFFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	0	0	0	0
PARALISIS FLACIDA AGUDA	0	1	0	0
RUBEOLA	0	2	0	0
RUBEOLA CONGENITA	0	0	0	0
SARAMPION	0	2	0	0
TETANOS	0	0	0	0
TIFUS EXANTEMATICO	0	0	0	0
TOS FERINA	7	4	0	0
TBC	1015	0	21	0
COVID 19	121	0	0	0
VIRUELA DE MONO	0	1	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>1758</b>	<b>89</b>	<b>61</b>	<b>15</b>

## Monitoreo de indicadores de establecimientos de salud notificantes

Para cumplir con los objetivos de este sistema de monitoreo de la vigilancia y notificación semanal se ha elegido indicadores de proceso y resultados tales como: Indicador de oportunidad, Indicador de calidad del dato, Indicador de cobertura, Indicador de seguimiento, Indicador de regularización, Indicador de retroalimentación.

### PUNTUACION DE INDICADORES DE MONITOREO

Estratos Nacional							
Oportunidad (%)	Cobertura (%)	Calidad del dato (%)	Seguimiento (%)	Regularización (%)	Retroinformación (%)	Puntaje total	
1. 100	1. 100	1. 95-100	1. 95-100	1. 95-100	1. 90-100	A. 90 - 100	óptimo
2. 95-99.9	2. 80-99.9	2. 90-94.9	2. 90-94.9	2. 90-94.9	2. 80-89.9	B. 80 - 90	bueno
3. 90-94.9	3. 60-79.9	3. 85-89.9	3. 85-89.9	3. 85-89.9	3. 70-79.9	C. 70 - 80	regular
4. < 90	4. < 60	4. < 85	4. < 85	4. < 85	4. < 70	D. < 70	débil

### PONDERACION ENTRE INDICADORES

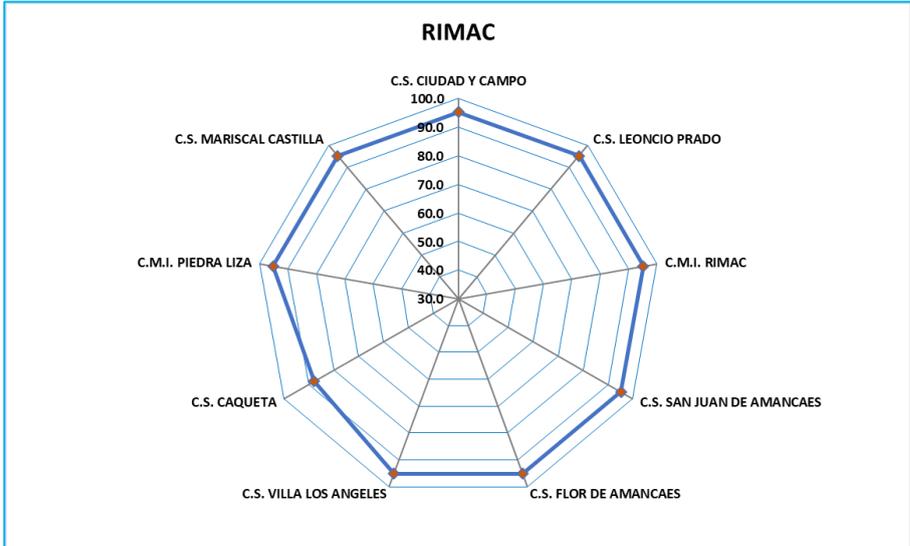
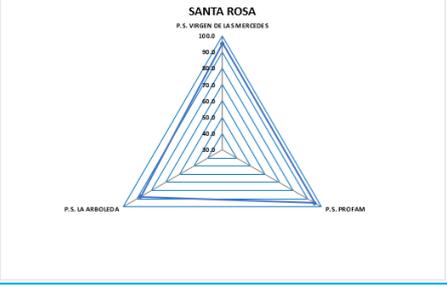
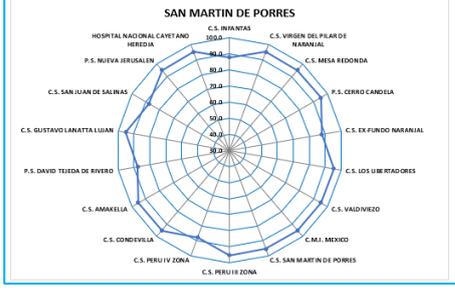
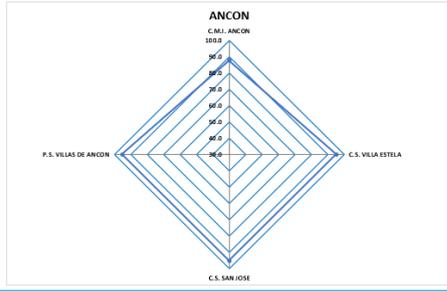
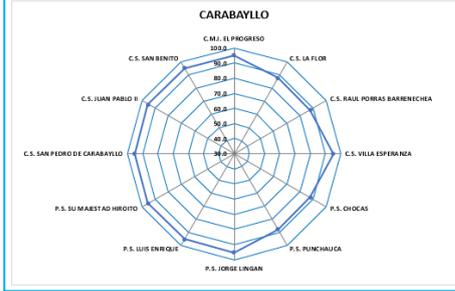
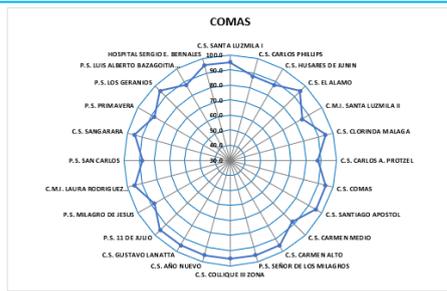
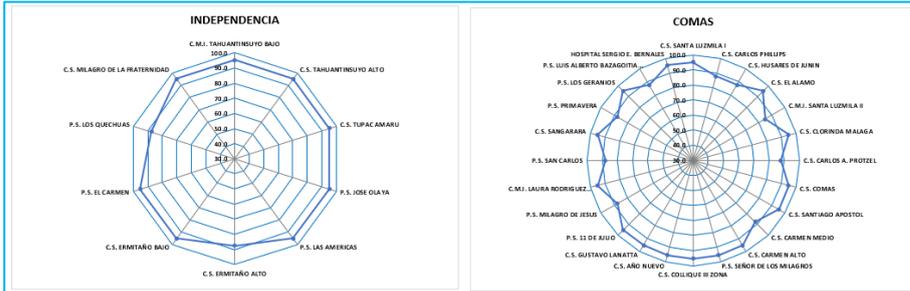
Criterio de monitoreo	ponderación
OPORTUNIDAD	0,15
CALIDAD DEL DATO	0,30
COBERTURA	0,20
RETROINFORMACION	0,15
SEGUIMIENTO	0,10
REGULARIZACION	0,10

INDICADORES	PUNTAJE PONDERADO	CLASIFICACION
OPORTUNIDAD	87.5	debil
COBERTURA	76.0	regular
CALIDAD DEL DATO	99.7	óptimo
SEGUIMIENTO	100.0	óptimo
REGULARIZACION	100.0	óptimo
PUNTAJE TOTAL	93.2	óptimo

En la SE 18 – 2025 de los establecimientos notificantes de DIRIS NORTE evaluados en los términos de oportunidad, cobertura, calidad de datos y seguimiento casos, se observa que todos los E.E.S.S. han cumplido un 93,2% con los criterios establecidos.

“Información para la acción oportuna e integral”

# MONITOREO DE INDICADORES DE LA NOTIFICACION POR DISTRITO A LA SE 18-2025



M.C. CÉSAR VÁSQUEZ SÁNCHEZ  
**Ministro de Salud**

DR. RICARDO PEÑA SÁNCHEZ  
**Viceministro de Salud Pública**

**Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC)**

DR. CESAR MUNAYCO ESCATE  
**Director General**

**DIRIS LIMA NORTE**

M.C. SHEILA GISELA FABIAN ORTIZ DE MATEO  
**Director General**

**Director Ejecutivo de la Dirección de Monitoreo y Gestión Sanitaria**

M.C. OMAR MARTIN SANCHEZ PONCE

**Of. De Epidemiología, Inteligencia Sanitaria y Docencia e Investigación**

M.C. GLADYS VERONIKA BECERRA RICCI  
**Jefe de Oficina**

LIC. JUDY MORIANO OSORIO  
**Resp. Unidad de Epidemiología e Inteligencia Sanitaria**

Lic. Marilyn Yanina Palma Carhuachin  
Lic. Ed. Rosario Samaritano Espinoza  
Sec. Martha De la cruz Ramirez  
M.C. Lina Rocio Rojas Pastrana  
M.C. *Brendy Zenia Yancan Riva*  
M.C. Wendy Carol Viera Aguero

**Revisión:**

M.C. GLADYS VERONIKA BECERRA RICCI

**EDICIÓN Y REDACCIÓN**

Infor. Ángel Jorge Huaman Gutierrez



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Viceministerio  
de Prestaciones y  
Aseguramiento en Salud

Dirección de Redes  
Integradas de Salud  
Lima Norte

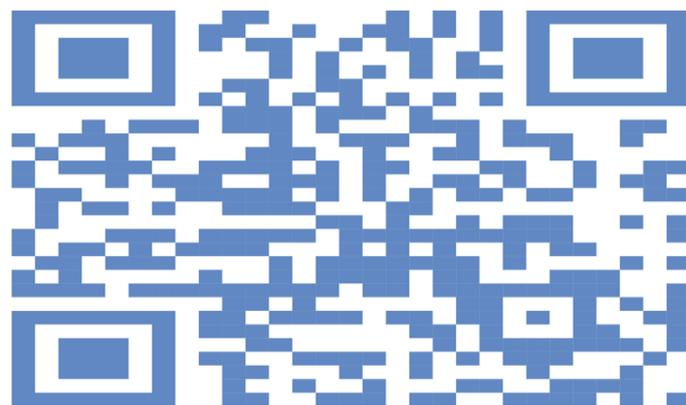


**DIRECCION DE MONITOREO Y GESTION SANITARIA  
OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA E INTELIGENCIA SANITARIA, DOCENCIA E INVESTIGACION**

**DIRIS LIMA NORTE**

***Email: [Epi.dirs.ln@gmail.com](mailto:Epi.dirs.ln@gmail.com)***

***Email Dge: [epidirisnorte@dge.gob.pe](mailto:epidirisnorte@dge.gob.pe)***



**BOLETIN**