PERÚ | Ministerio de Salud | Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Este

Sala Situacional
Vigilancia Epidemiológica de Tos Ferina

SE 05 - 2026
Oficina de Epidemiología - DIRIS Lima Este.

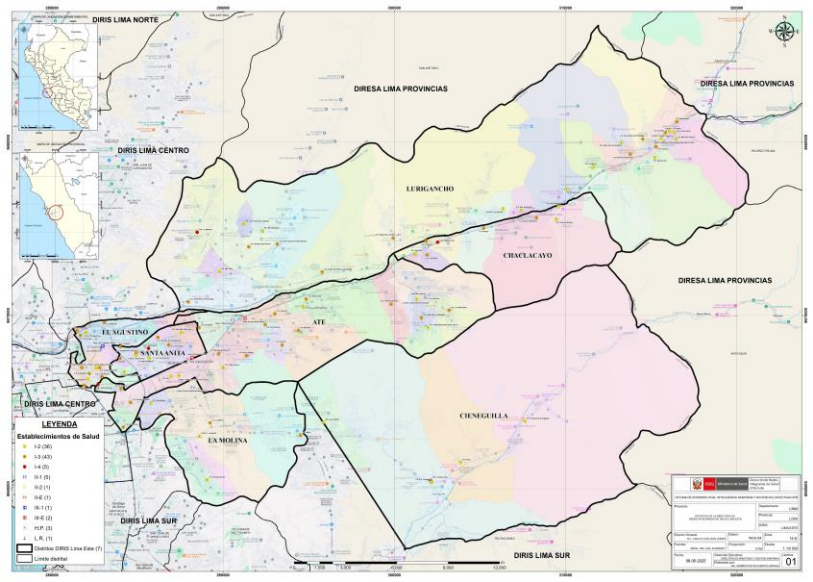
Lic. Enf. Sarita Elizabeth Bravo Salazar.
Vigilancia Epidemiológica de EDAS/IRAS.
DIRIS Lima Este.

MINSA
DIRIS LIMA ESTE

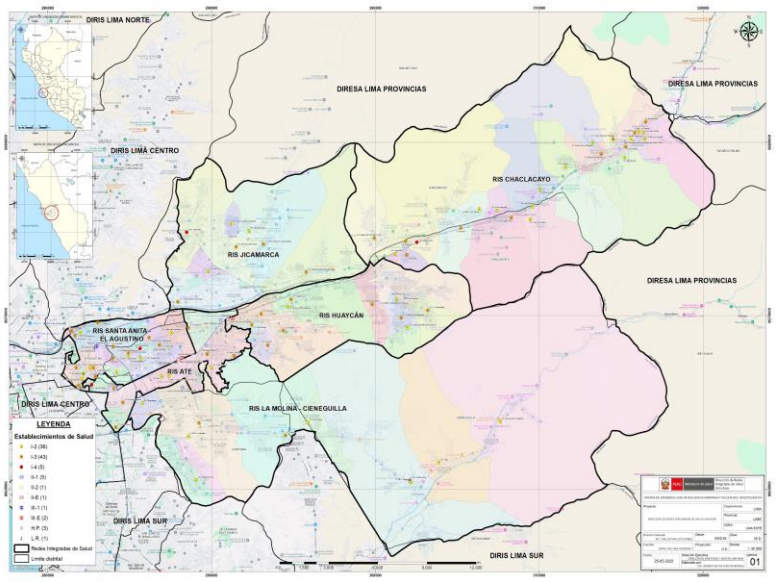
¡EL PERÚ A TODA MÁQUINA!

JURISDICCIÓN DE LA DIRIS LIMA ESTE

DISTRITOS

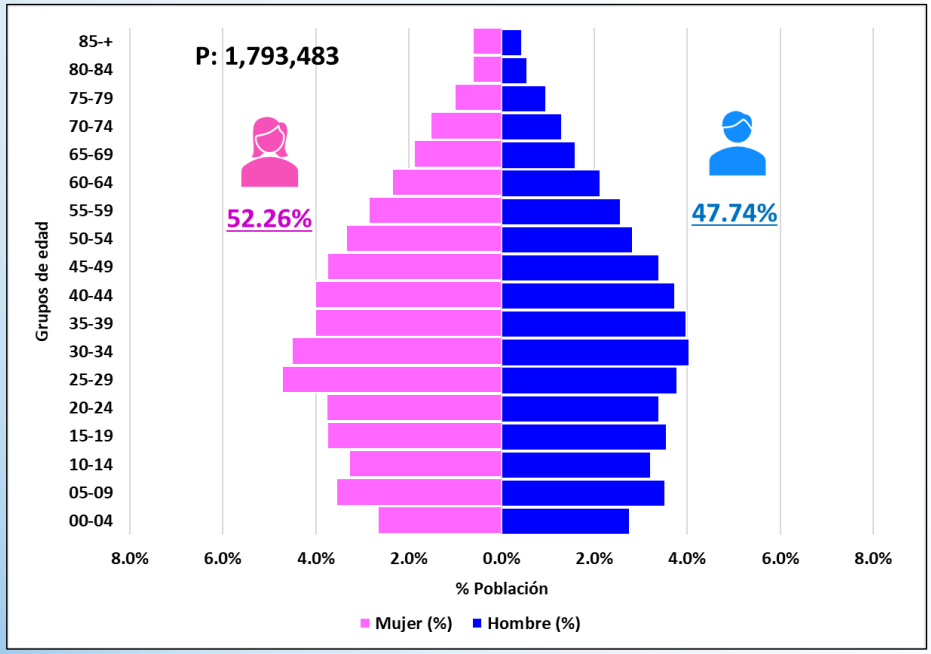


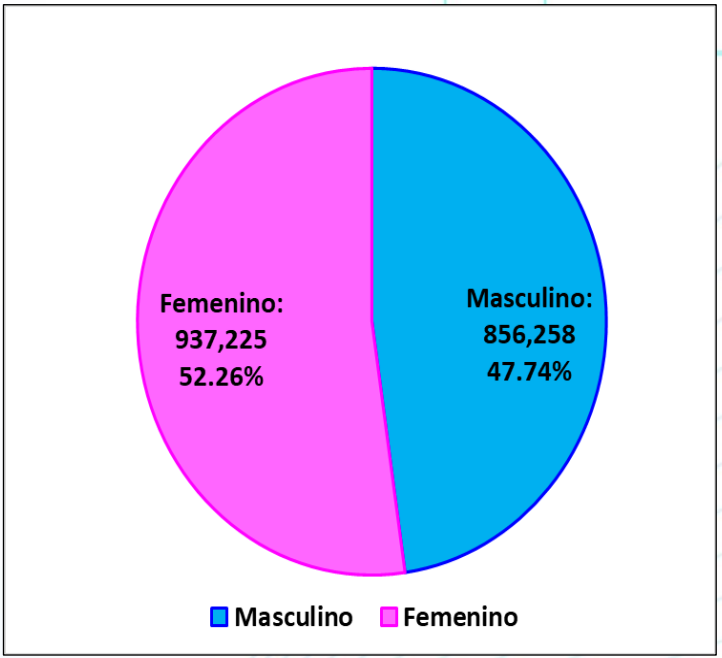
RIS



Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica.
Elaborado: Oficina de Epidemiologia - DIRIS Lima Este.
*SE 05-2026

PIRÁMIDE POBLACIONAL DE LA DIRIS LIMA ESTE POR GRUPO ETARÉO Y SEXO, 2026

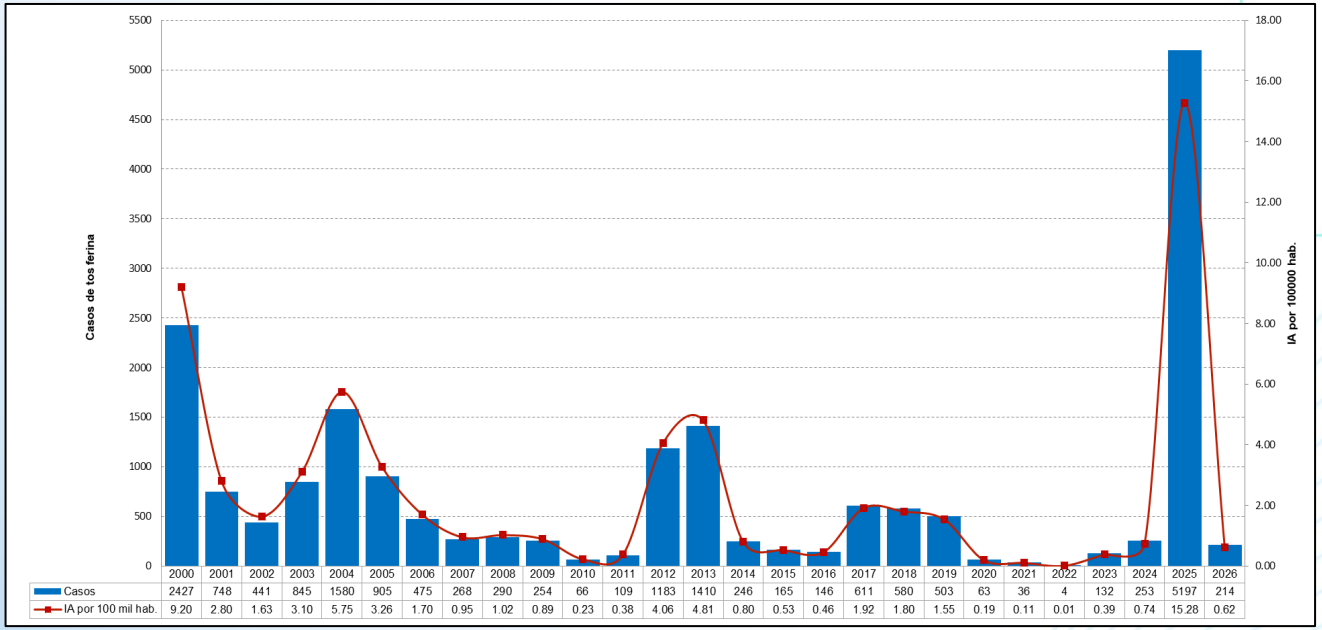




Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica.
Elaborado: Oficina de Epidemiologia - DIRIS Lima Este.
*SE 05-2026

Tendencia de casos de tos ferina a nivel nacional, Perú 2000 - 2026*.

Gráfico N° 01: Casos de tos ferina e incidencia acumulada.

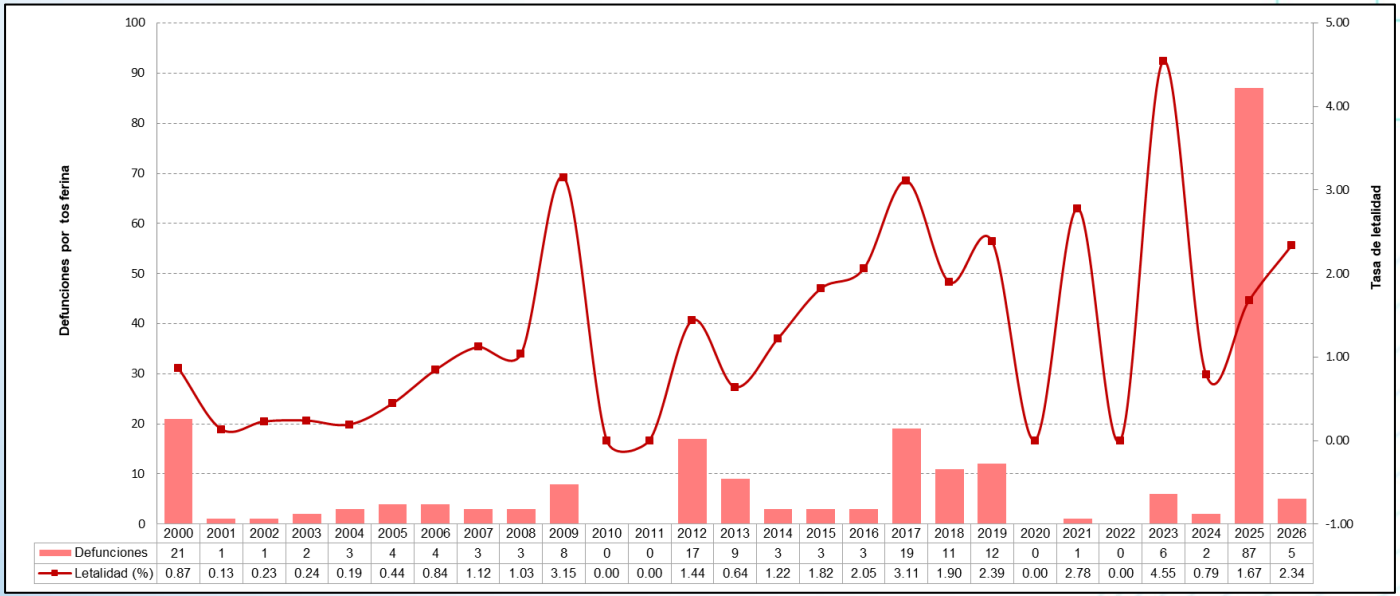


	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Casos	2427	748	441	845	1580	905	475	268	290	254	66	109	1183	1410	246	165	146	611	580	503	63	36	4	132	253	5197	214
IA por 100 mil hab.	9.20	2.80	1.63	3.10	5.75	3.26	1.70	0.95	1.02	0.89	0.23	0.38	4.06	4.81	0.80	0.53	0.46	1.92	1.80	1.55	0.19	0.11	0.01	0.39	0.74	15.28	0.62

Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica.
Elaborado: CDC MINSA.
*SE 04-2026

Tendencia de defunciones por tos ferina a nivel nacional, Perú 2000 - 2025*.

Gráfico N° 02: Defunciones y letalidad por tos ferina.

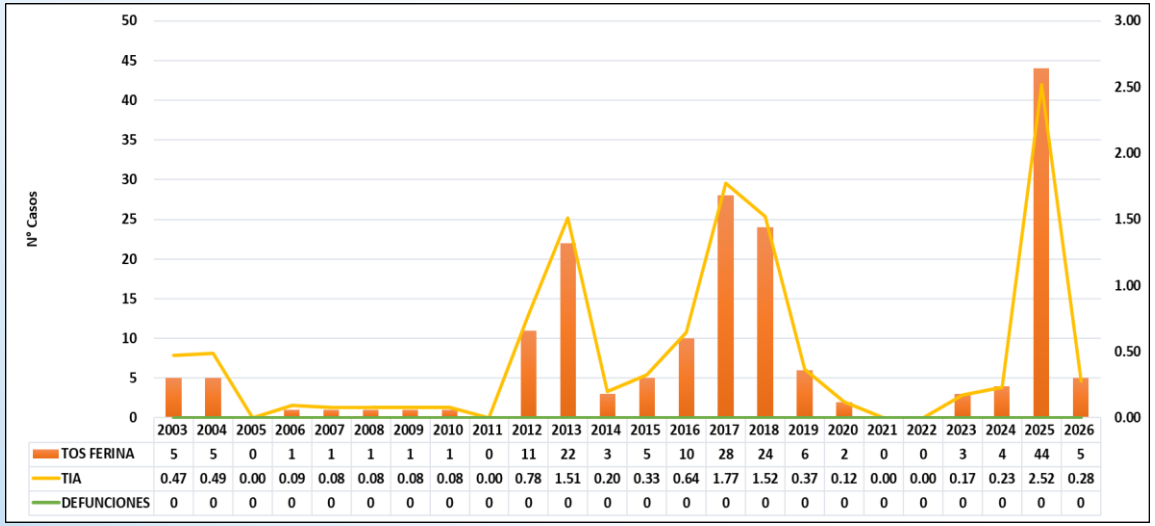


	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Defunciones	21	1	1	2	3	4	4	3	3	8	0	0	17	9	3	3	3	19	11	12	0	1	0	6	2	87	5
Letalidad (%)	0.87	0.13	0.23	0.24	0.19	0.44	0.84	1.12	1.03	3.15	0.00	0.00	1.44	0.64	1.22	1.82	2.05	3.11	1.90	2.39	0.00	2.78	0.00	4.55	0.79	1.67	2.34

Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica.
Elaborado: CDC MINSA.
*SE 04-2026

Tendencia de casos de tos ferina a nivel de la DIRIS Lima Este, 2026*.

Gráfico N° 03: Tasa de incidencia de casos confirmados tos ferina durante el periodo 2015-2026*.



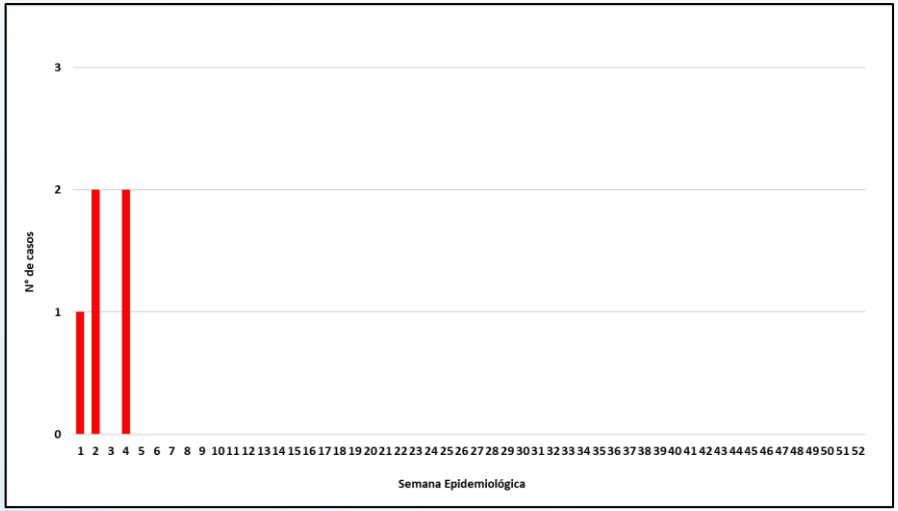
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
TOS FERINA	5	5	0	1	1	1	1	1	0	11	22	3	5	10	28	24	6	2	0	0	3	4	44	5
TIA	0.47	0.49	0.00	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.00	0.78	1.51	0.20	0.33	0.64	1.77	1.52	0.37	0.12	0.00	0.00	0.17	0.23	2.52	0.28
DEFUNCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

El patrón epidémico de la tos ferina es cíclico con brotes cada 3 a 5 años. A la **SE 05-2026** se han confirmado **5 casos de Tos Ferina** perteneciente a nuestra jurisdicción, con una **incidencia de 0.28** por cada 100 000 habitantes. Cabe precisar que, a la fecha no tenemos defunciones por tos ferina.

Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica.
Elaborado: Oficina de Epidemiologia - DIRIS Lima Este.
*SE 05-2026

Tendencia de casos de tos ferina a nivel de la DIRIS Lima Este, 2026*.

Gráfico N° 04: Tendencia semanal de casos confirmados tos ferina, 2026*.



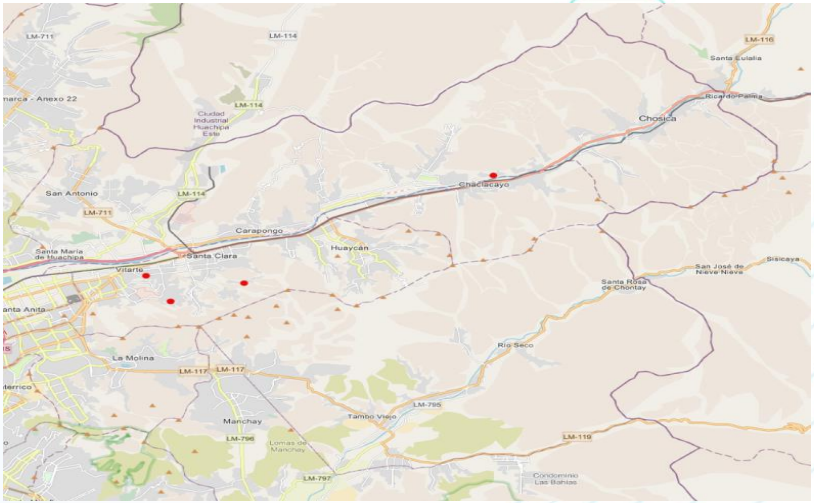
- En la **DIRIS Lima Este**, los **casos confirmados de tos ferina** en 2026 se registraron en las **SE 1, 2 y 4**, sin notificación de casos en las semanas posteriores, lo que sugiere ausencia de transmisión sostenida durante el periodo evaluado.

Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica.
Elaborado: Oficina de Epidemiologia - DIRIS Lima Este.
*SE 05-2026

Situación actual de los casos de tos ferina, DIRIS Lima Este 2026*.

Tabla N° 01: Casos confirmados de tos ferina según distrito.

DISTRITO	2026	
	CASOS	TIA x 100mil hab.
LURIGANCHO	2	0.6
ATE	3	0.4
EL AGUSTINO	0	0.0
SANTA ANITA	0	0.0
LA MOLINA	0	0.0
CIENEGUILLA	0	0.0
CHACLACAYO	0	0.0

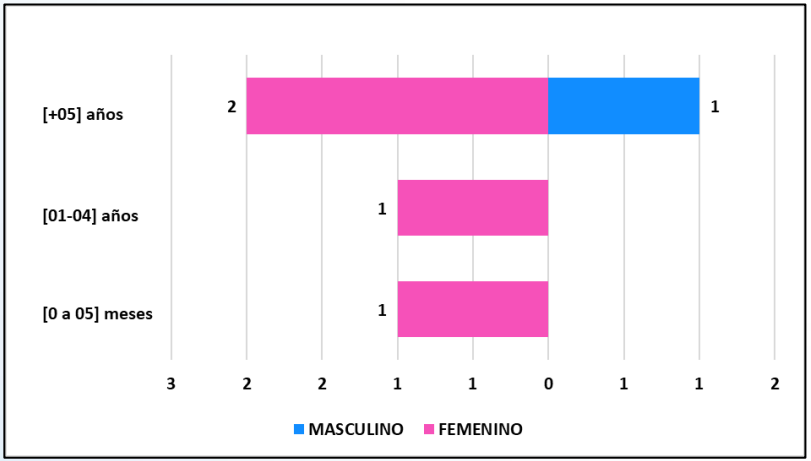


- En el año 2026, el distrito de **Lurigancho** registra **2 casos confirmados de tos ferina**, alcanzando una **Tasa de Incidencia Acumulada (TIA) de 0,6 casos por cada 100 000 habitantes**., asimismo, **Ate** reporta el mayor número absoluto de casos (**3 casos**), con una **TIA** de **0.4**, lo que sugiere mayor transmisión local o mayor eficiencia en la vigilancia y notificación. Si bien el número absoluto de casos es bajo, la presencia de casos confirmados evidencia circulación del evento en el distrito, lo que representa un riesgo potencial para la población susceptible, especialmente en menores de edad.

Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica.
Elaborado: Oficina de Epidemiologia - DIRIS Lima Este.
*SE 05-2026

Situación actual de los casos de tos ferina, DIRIS Lima Este 2026*.

Gráfico N° 05: Casos confirmados según etapa de vida y sexo, DIRIS Lima Este 2026*.



FEMENINO
80% (4)

MASCULINO
20% (1)

- En la DIRIS Lima Este, 2026, los casos confirmados de tos ferina se presentaron en grupo de **0 a 5 meses** y **01-04 años**, registrándose **un caso en cada grupo**, ambos correspondientes al **sexo femenino**.

- Por otro lado, la etapa de vida **mayor a 5 años** presenta **3 casos confirmados**, lo que refleja la acumulación de susceptibles y la exposición comunitaria, evidenciando la necesidad de reforzar coberturas de vacunación, y fortalecer la vigilancia en edad escolar, ya que este grupo puede actuar como fuente de transmisión para poblaciones más vulnerables.

Fuente: NOTIWEB 3.0, Sistema de Vigilancia Epidemiológica.
Elaborado: Oficina de Epidemiologia - DIRIS Lima Este.
*SE 05-2026

PERÚ Ministerio de Salud | Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Este

MINSA DIRIS LIMA ESTE

¡EL PERÚ A TODA MÁQUINA!

Coberturas de vacunación en la DIRIS Lima Este, 2025*

3° Pentavalente
71%

95 %

1° ref. DPT
56%

2° ref. DPT
56%

Tdap
87%

Fuente: Gestión de la información – DIRIS Lima Este.
Elaborado: Oficina de Epidemiologia - DIRIS Lima Este.
*SE 05-2026 (diciembre 2025).

Coberturas de vacunación para tos ferina, DIRIS Lima Este 2025*.

Gráfico N° 06: Cobertura de vacuna dTpa gestante.

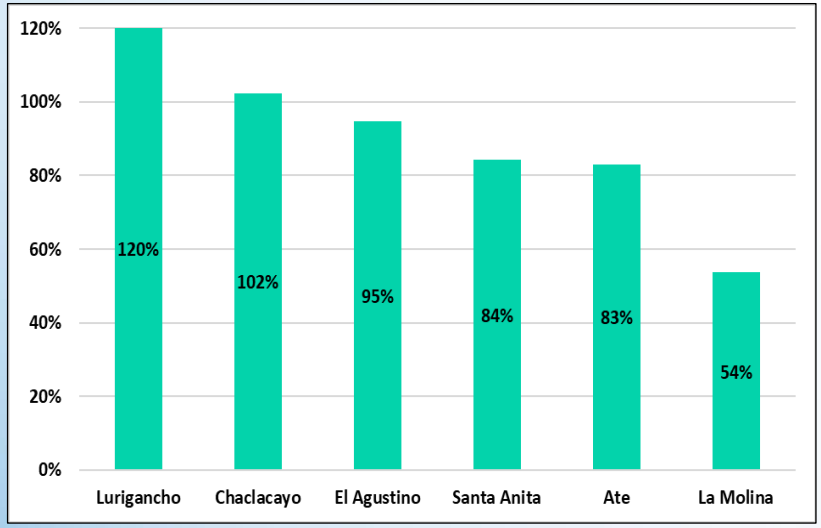
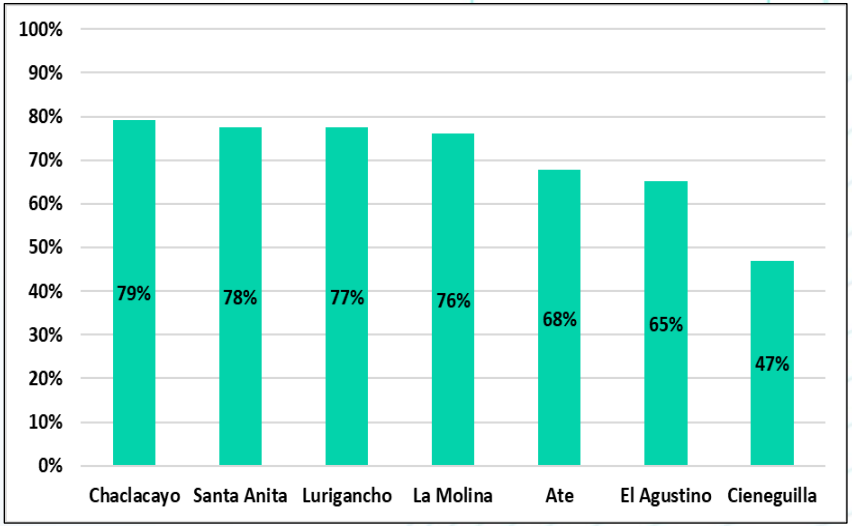


Gráfico N° 07: Cobertura de vacuna 3° dosis Pentavalente.



Fuente: Gestión de la información – DIRIS Lima Este.
Elaborado: Oficina de Epidemiologia - DIRIS Lima Este.
*SE 05-2026 (diciembre 2025).

Coberturas de vacunación para tos ferina, DIRIS Lima Este 2025*.

Gráfico N° 08: Cobertura de vacuna 1° refuerzo DPT.

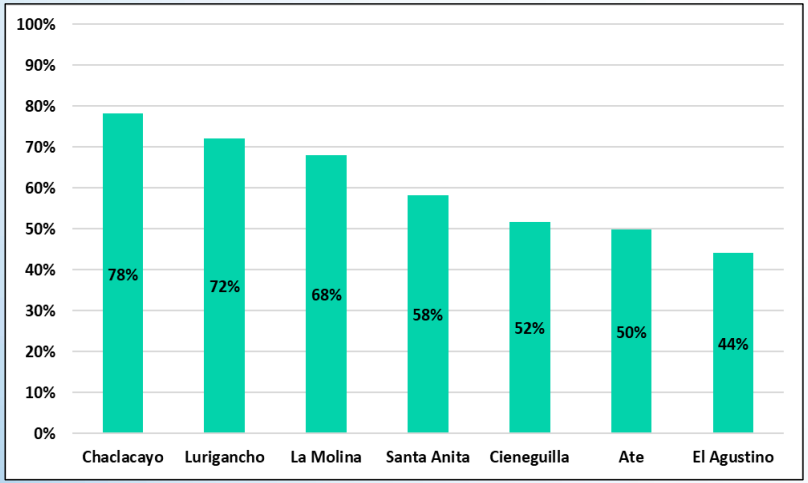
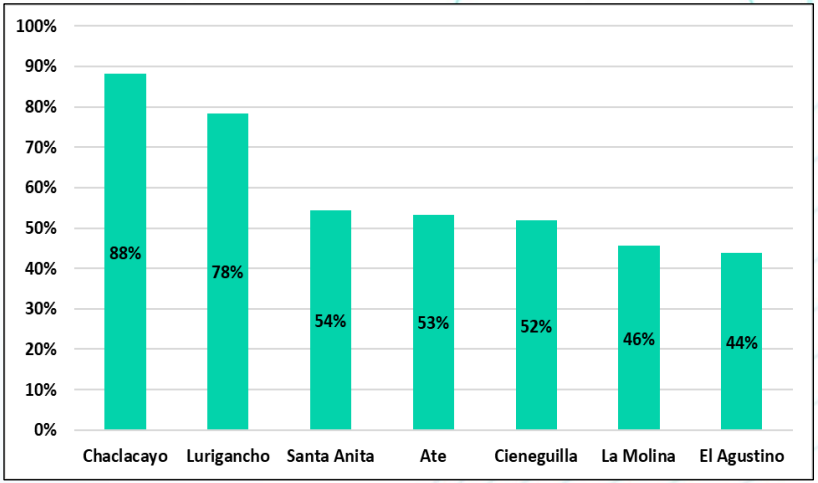


Gráfico N° 09: Cobertura de vacuna 2° refuerzo DPT.



Fuente: Gestión de la información – DIRIS Lima Este.
Elaborado: Oficina de Epidemiologia - DIRIS Lima Este.
*SE 05-2026 (diciembre 2025).

Evaluación del índice de riesgo por acúmulo de susceptibles para tos ferina, DIRIS Lima Este 2025*.

Tabla N° 02: 3° dosis de Pentavalente

DISTRITO	POBLACIÓN TOTAL	TOTAL VACUNADOS	INDICE DE RIESGO	TASA DE DESERCIÓN	ESCENARIO
La Molina	6496	2090	3.69	-10.53	ESCENARIO II
El Agustino	14603	6884	2.91	9.53	ESCENARIO III
Ate	42857	26279	2.18	8.32	ESCENARIO III
Santa Anita	15523	9875	1.99	3.95	ESCENARIO II
Cieneguilla	2608	1854	1.27	2.48	ESCENARIO II
Lurigancho	14163	12225	0.80	4.14	ESCENARIO II
Chaclacayo	2497	2622	0.01	-1.07	ESCENARIO II

Tabla N° 03: 1° refuerzo de DPT

DISTRITO	POBLACIÓN TOTAL	TOTAL VACUNADOS	INDICE DE RIESGO	TASA DE DESERCIÓN	ESCENARIO
La Molina	6918	2092	4.06	-13.16	ESCENARIO II
El Agustino	15673	4902	3.45	26.49	ESCENARIO III
Ate	46803	19562	2.97	20.11	ESCENARIO III
Santa Anita	16906	7706	2.85	9.29	ESCENARIO III
Cieneguilla	2459	1547	1.74	8.70	ESCENARIO III
Lurigancho	14742	10639	1.40	4.27	ESCENARIO II
Chaclacayo	2838	2419	0.91	-24.60	ESCENARIO II

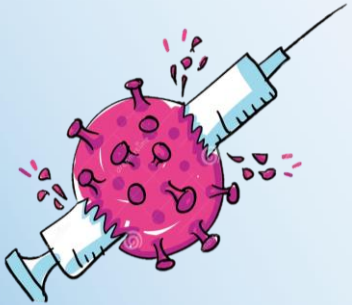


Tabla N° 04: 2° refuerzo de DPT

DISTRITO	POBLACIÓN TOTAL	TOTAL VACUNADOS	INDICE DE RIESGO	TASA DE DESERCIÓN	ESCENARIO
La Molina	9768	2348	4.13	-50.58	ESCENARIO II
El Agustino	18106	5257	3.79	6.33	ESCENARIO III
Santa Anita	20568	7796	3.61	-2.03	ESCENARIO II
Ate	54290	20421	3.49	5.49	ESCENARIO III
Cieneguilla	2774	1591	2.24	9.32	ESCENARIO III
Lurigancho	17483	10962	2.20	-6.56	ESCENARIO II
Chaclacayo	3299	2388	1.82	-33.16	ESCENARIO II

Leyenda

RIESGO	IR
NEGATIVO	< 0
BAJO	>= 0 Y <0.5
MEDIO	>=0.5 Y <= 0.79
ALTO	>=0.8

RIESGO	TD
NEGATIVO	< 0
BAJO	>= 0 Y <5
MEDIO	>=5 Y <10
ALTO	>=10

Fuente: Gestión de la información – DIRIS Lima Este.
Elaborado: Oficina de Epidemiologia - DIRIS Lima Este.
*SE 05-2026 (diciembre 2025).

Conclusiones:

- A la SE 05-2026 se han confirmado 5 casos de Tos Ferina perteneciente a nuestra jurisdicción, con una incidencia de 0.28 por cada 100 000 habitantes. Cabe precisar que, a la fecha no tenemos defunciones por tos ferina.
- Lurigancho registra 2 casos confirmados de tos ferina, alcanzando una TIA de 0,6 casos por cada 100 000 habitantes, y Ate reporta 3 casos con una TIA de 0.4.
- Hasta diciembre de 2025, los Índices de Riesgo (IR) de la vacuna Pentavalente y refuerzos DPT se encuentran en ALTO RIESGO, lo que indica una alta probabilidad de ocurrencia de brotes de tos ferina.
- Asimismo, se han identificado tasas de deserción elevadas en algunos distritos, mientras que otros presentan tasas negativas, particularmente en el segundo refuerzo de DPT.
- Del análisis del avance de las coberturas de vacunación se desprende que estas continúan siendo inadecuadas, inferiores al 95%. Los distritos con coberturas particularmente bajas son El Agustino, Ate, Cieneguilla y La Molina.

Recomendaciones:

- Los establecimientos de salud deben asegurar la detección oportuna, definición de caso y tratamiento de los casos detectados.
- Difundir y sensibilizar a todo personal de salud de todos los niveles las definiciones de caso de tos ferina.
- Garantizar la notificación inmediata dentro de las 24 horas y las actividades de investigación epidemiológica dentro de las 48 horas de notificación del caso.
- Fortalecer la búsqueda activa comunitaria e institucional.
- Evaluar el estado de vacunación entre contactos del hogar y de las instituciones (escuelas, guarderías, hospitales, comunidades cerradas, etc.), investigando la posible fuente de infección.
- Iniciar vacunación de bloqueo (vacunando a todo menor de 5 años) dentro de las 48 horas de conocido el caso.
- Intensificar la promoción de medidas de prevención, como lavado de manos, alimentación segura, inmunizaciones, control de crecimiento y desarrollo, teniendo en cuenta la interculturalidad y particularidades de la población a la cual está dirigida.

¡Gracias!