



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección de Redes
Integradas de Salud
Lima Sur

Sala Situacional de la COVID-19 DIRIS Lima Sur

(Cierre información:
martes 25 de enero 2024, 16:00 hrs.)

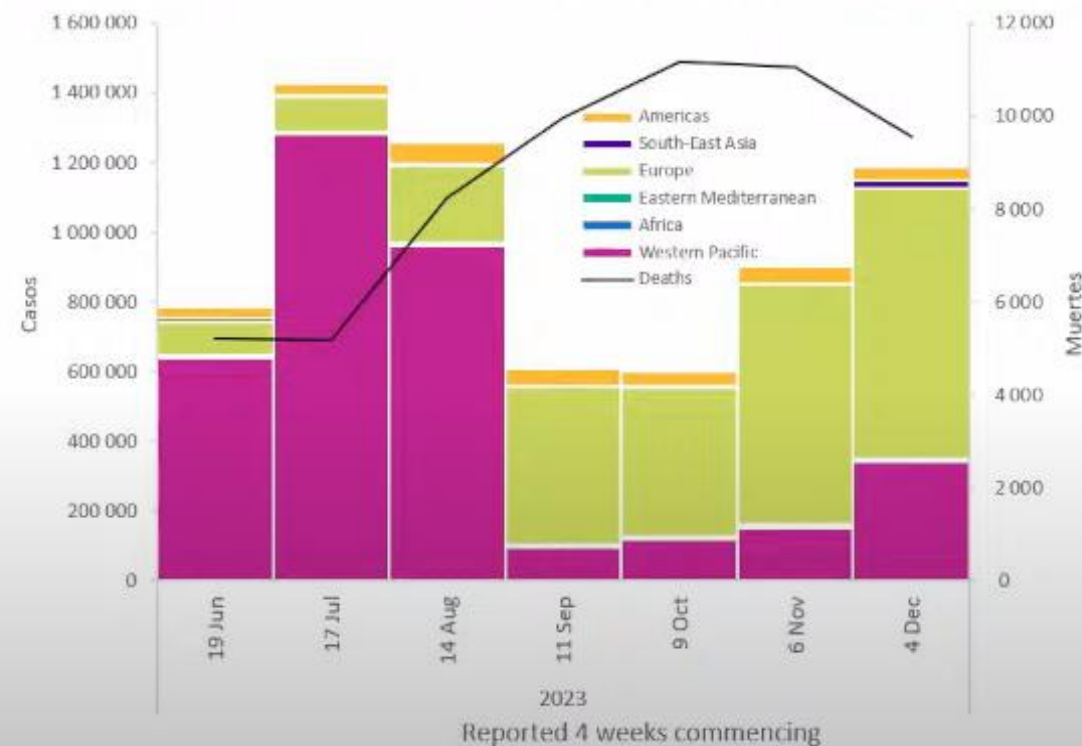
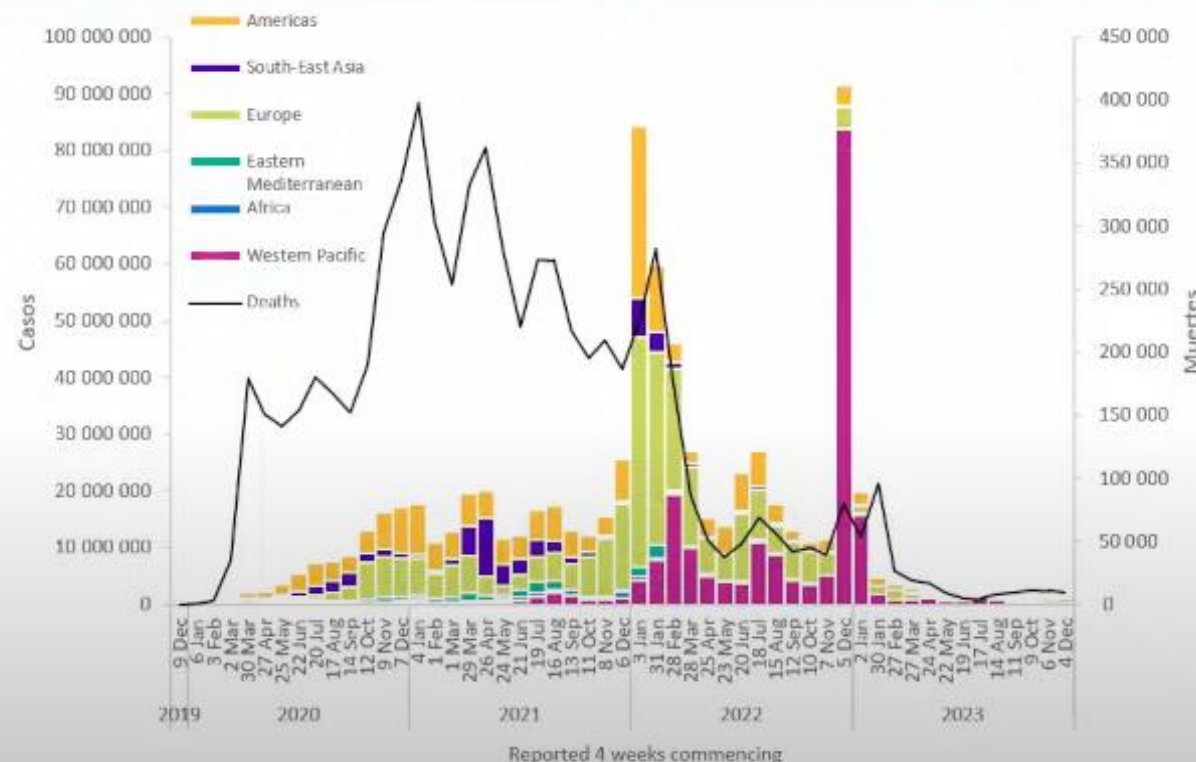
Tendencias globales de COVID-19 en casos y muertes reportados

Casos reportados a la OMS hasta el 31 de diciembre de 2023

Últimas 4 semanas:

- Nuevos casos: > 1.1 millón reportados por 101/234 países.
- Nuevas muertes: > 9500 reportadas por 49/234 países.

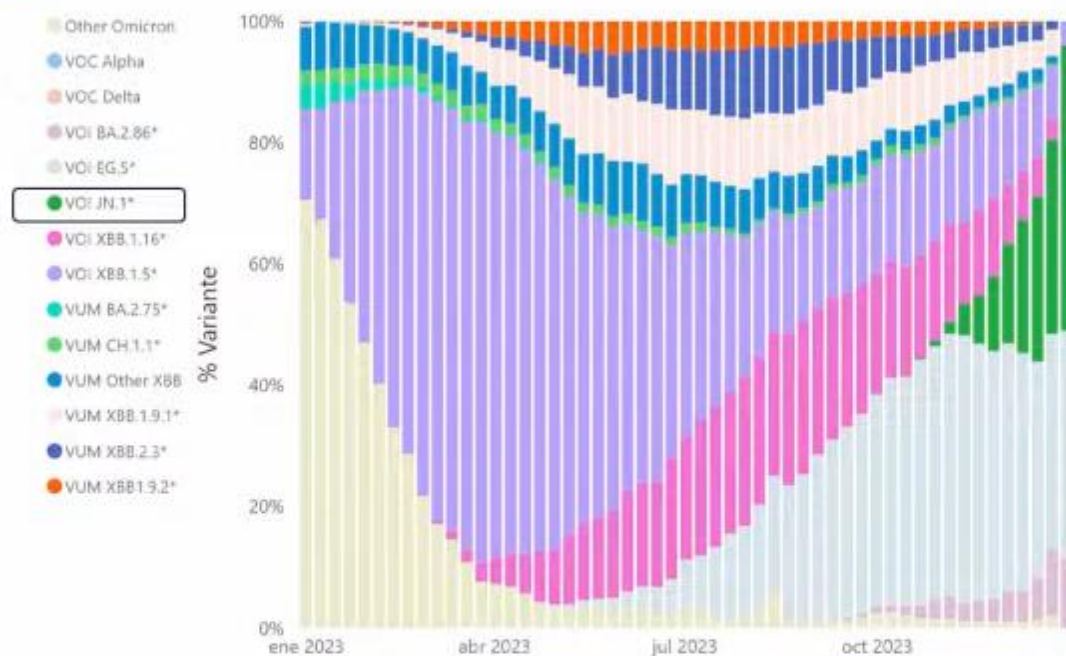
- Casos acumulativos: > 773 millones.
- Muertes acumulativas: > 7 millones.





Variantes de SARS-CoV-2: Distribución en la region de las Américas

Muestras positivas y porcentaje de positividad

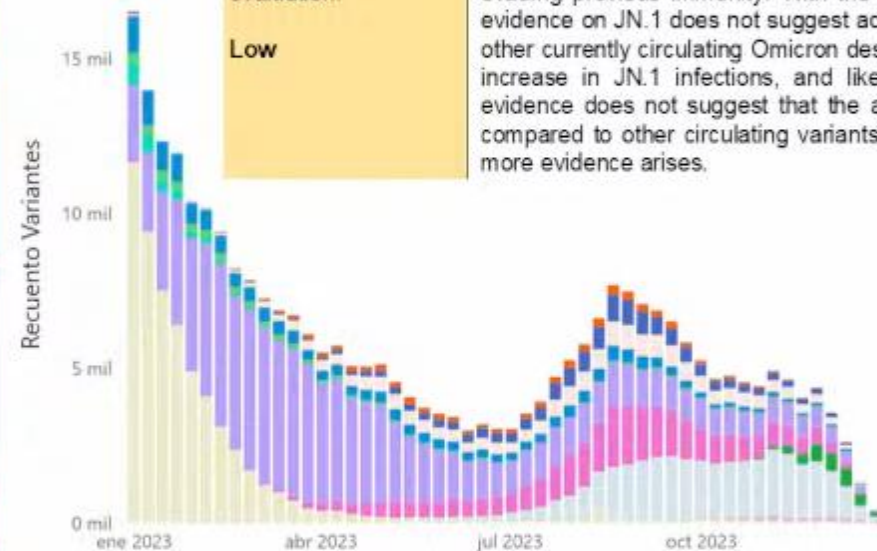


Data source: GISAID

Overall risk
evaluation:

Low

Based on its genetic features, JN.1 may possess some antigenic advantage evading previous immunity. With the limited data at this stage, the available evidence on JN.1 does not suggest additional public health risks relative to the other currently circulating Omicron descendent lineages. While there is a rapid increase in JN.1 infections, and likely increase in cases, available limited evidence does not suggest that the associated disease severity is higher as compared to other circulating variants. The risk evaluation will be updated as more evidence arises.

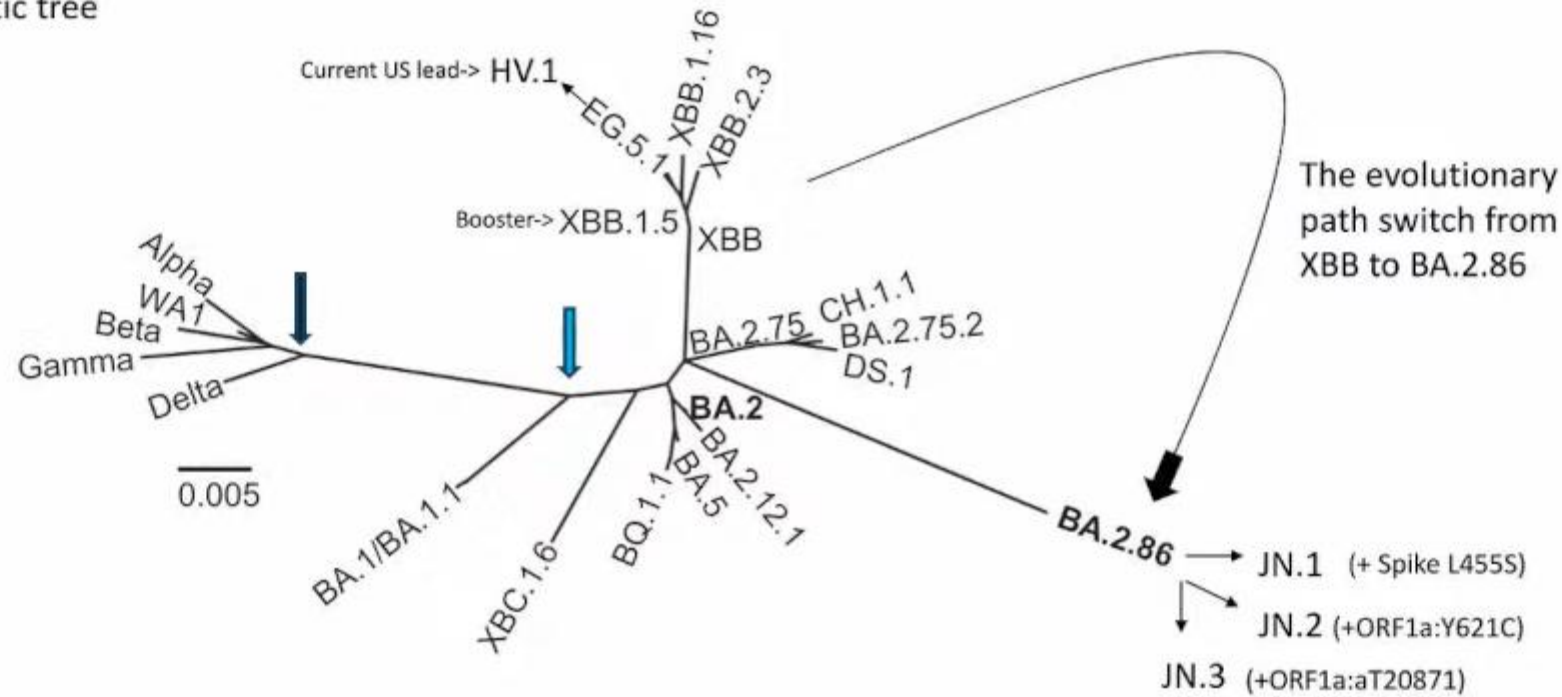


- Aumento de la presencia de la variante JN.1
 - Ventaja de escape inmunológico comparado a los de mas variantes circulando
 - Sin evidencia de gravedad superior

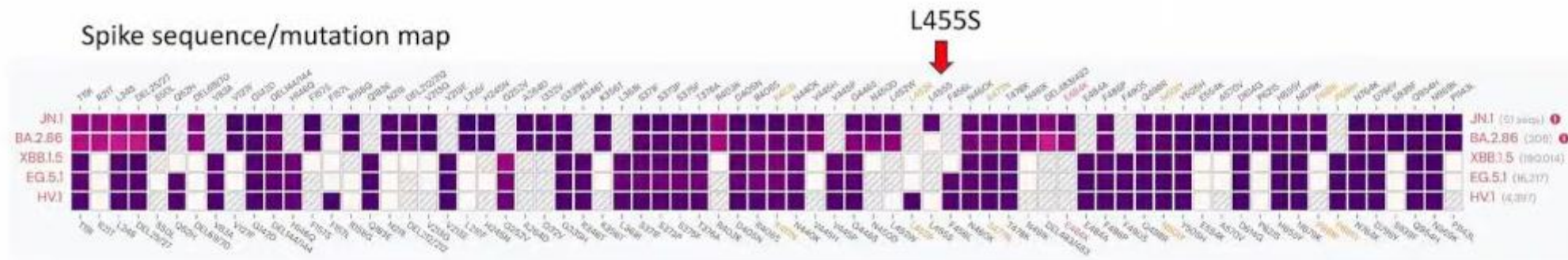


- Disminución y **falta de representatividad** en la vigilancia y secuenciación
 - Reto para la evaluación rápida de variantes conocidas y la detección de nuevas variantes/recombinantes.
- El virus no ha adoptado un patrón de evolución predecible.
 - Se espera la aparición de **más variantes** debido a la tasa de crecimiento y la posibilidad de escape inmune
 - Sin certeza sobre un **cambio en la gravedad** de la enfermedad.
 - Existe cierta **variabilidad** en las variantes dominantes en diferentes regiones y países,
 - Con la disminución de la inmunidad, se prevé que haya **reinfecciones**.
 - Las **medidas actuales están funcionando** bien en términos de detección (diagnóstico), tratamiento y vacunación.
- **Riesgo de que nuevas variantes puedan surgir** en cualquier lugar debido a la intensa circulación global del virus.
- Es crucial **fortalecer la vigilancia y la secuenciación** en esta etapa de la pandemia.

Phylogenetic tree



Spike sequence/mutation map



XBB.1.5 monovalent mRNA vaccine booster elicits robust neutralizing antibodies against emerging SARS-CoV-2 variants Qian Wang^{1,7}, Yicheng Guo^{1,7}, Anthony Bowen^{1,2,7}, Ian A. Mellis^{1,3,7}, Riccardo Valdez⁴, Carmen Gherasim⁴, Aubree Gordon^{5,*}, Lihong Liu^{1,3,*}, David D. Ho^{1,3,6,8,*}



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección de Redes
Integradas de Salud
Lima Sur

FUENTE: PLATAFORMA NACIONAL DE DATOS ABIERTOS / CDC / SICOVID

CLASIFICACIÓN DE

OMS: TAG-VE (Grupo técnico de trabajo de evolución viral)

- Variantes de Preocupación (VOC)
- Variantes de Interés (VOI)
- Variantes bajo Monitorización (VUM)
- Variantes antes seguidas



Health Topics ▾

Countries

Home / Activities / Tracking SARS-CoV-2 variants

Variante de Interés

En comparación al virus de referencia, su genoma tiene mutaciones con implicancias fenotípicas con sospecha o establecidas. Y además:

- Ha sido identificada como causa de transmisión comunitaria/ múltiples casos de COVID-19/ conglomerados/ha sido detectada en múltiples países
- Ha sido evaluada y definida como Variante de Interés por el Grupo de Evolución del Virus SARS-CoV-2 de la OMS

XBB.1.5

XBB.1.16

EG.5

BA.2.86 ("Pirola") -> JN.1



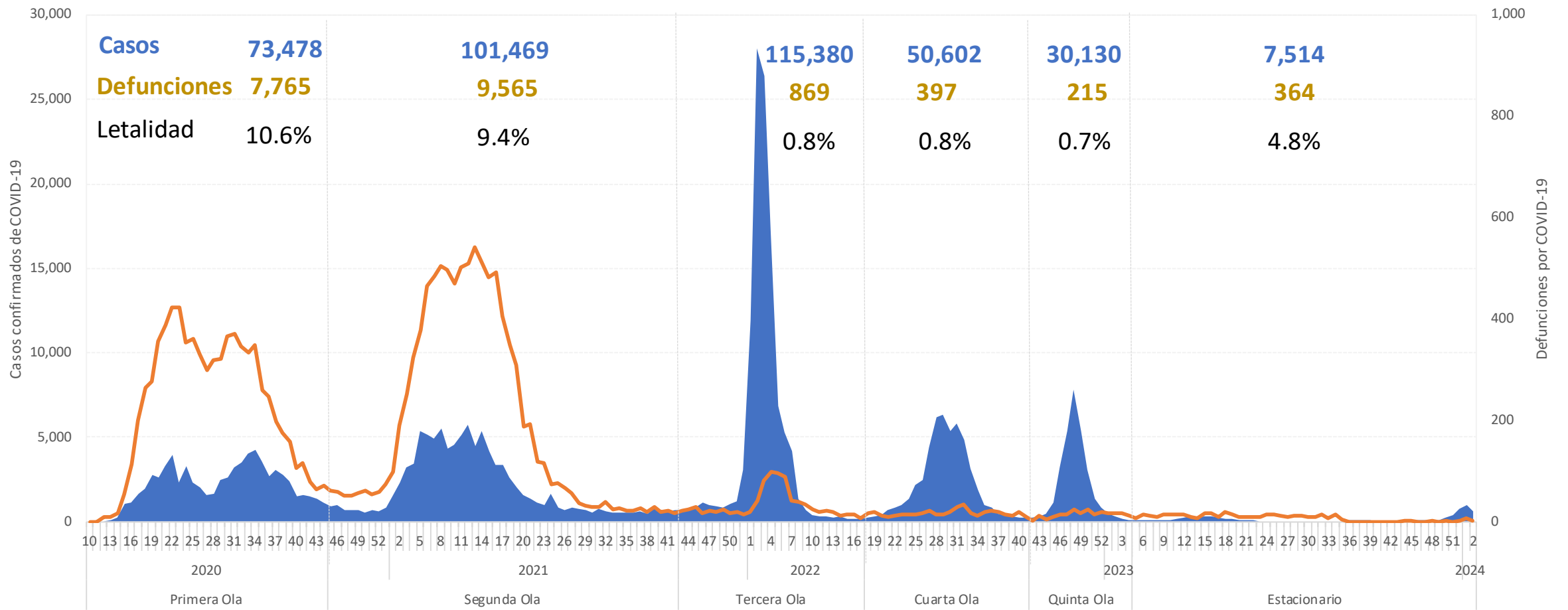
Ministerio
de Salud

Dirección de Redes
Integradas de Salud
Lima Sur

FUENTE: PLATAFORMA NACIONAL DE DATOS ABIERTOS / CDC / SICOVID

Casos, defunciones y letalidad de la COVID-19 por olas pandémicas.

DIRIS Lima Sur, al 25 de enero del 2024





Ministerio
de Salud

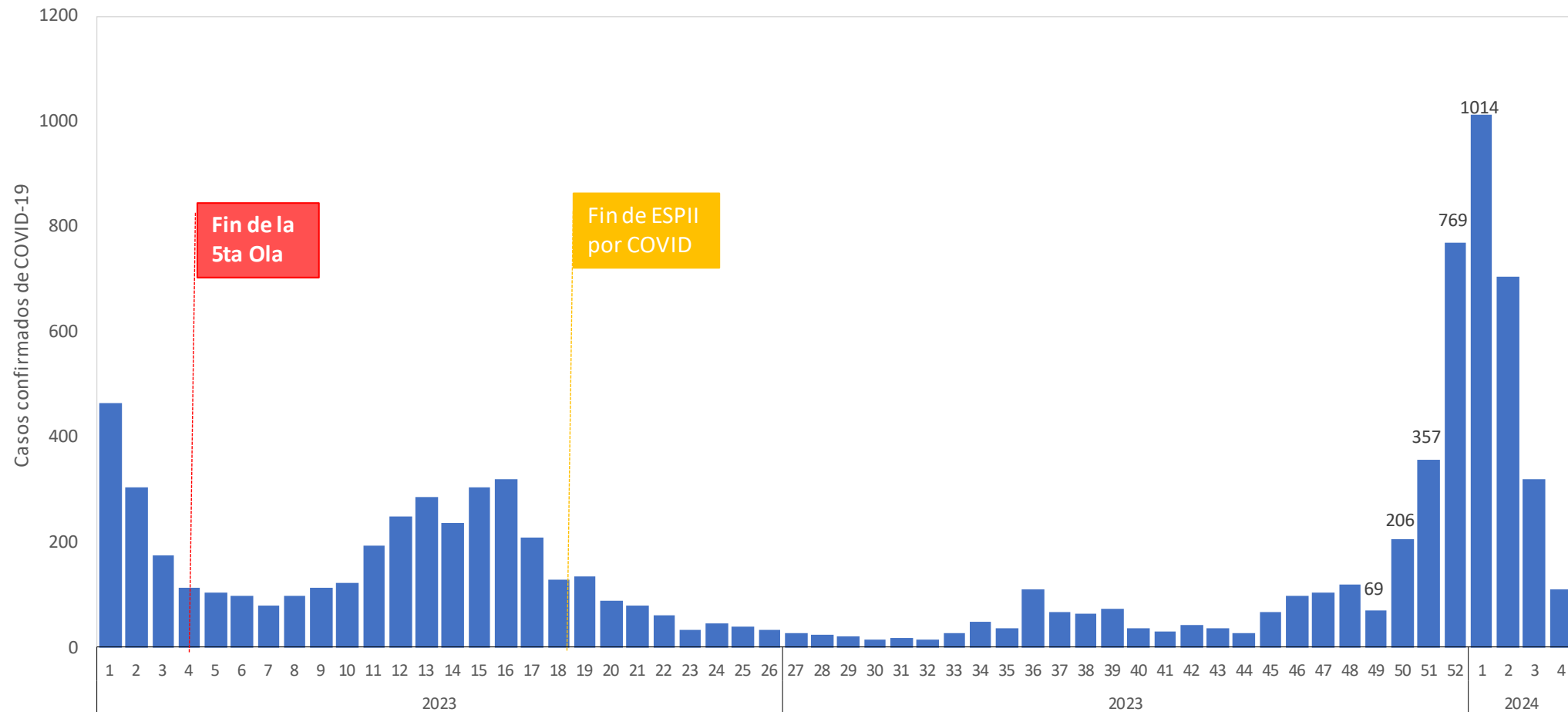
Dirección de Redes
Integradas de Salud
Lima Sur

Morbilidad

FUENTE: PLATAFORMA NACIONAL DE DATOS ABIERTOS / CDC / SICOVID

Número de casos COVID-19 por semana epidemiológica.

DIRIS Lima Sur, SE 01 del 2023 a SE 04 del 2024 (25 de enero del 2024)

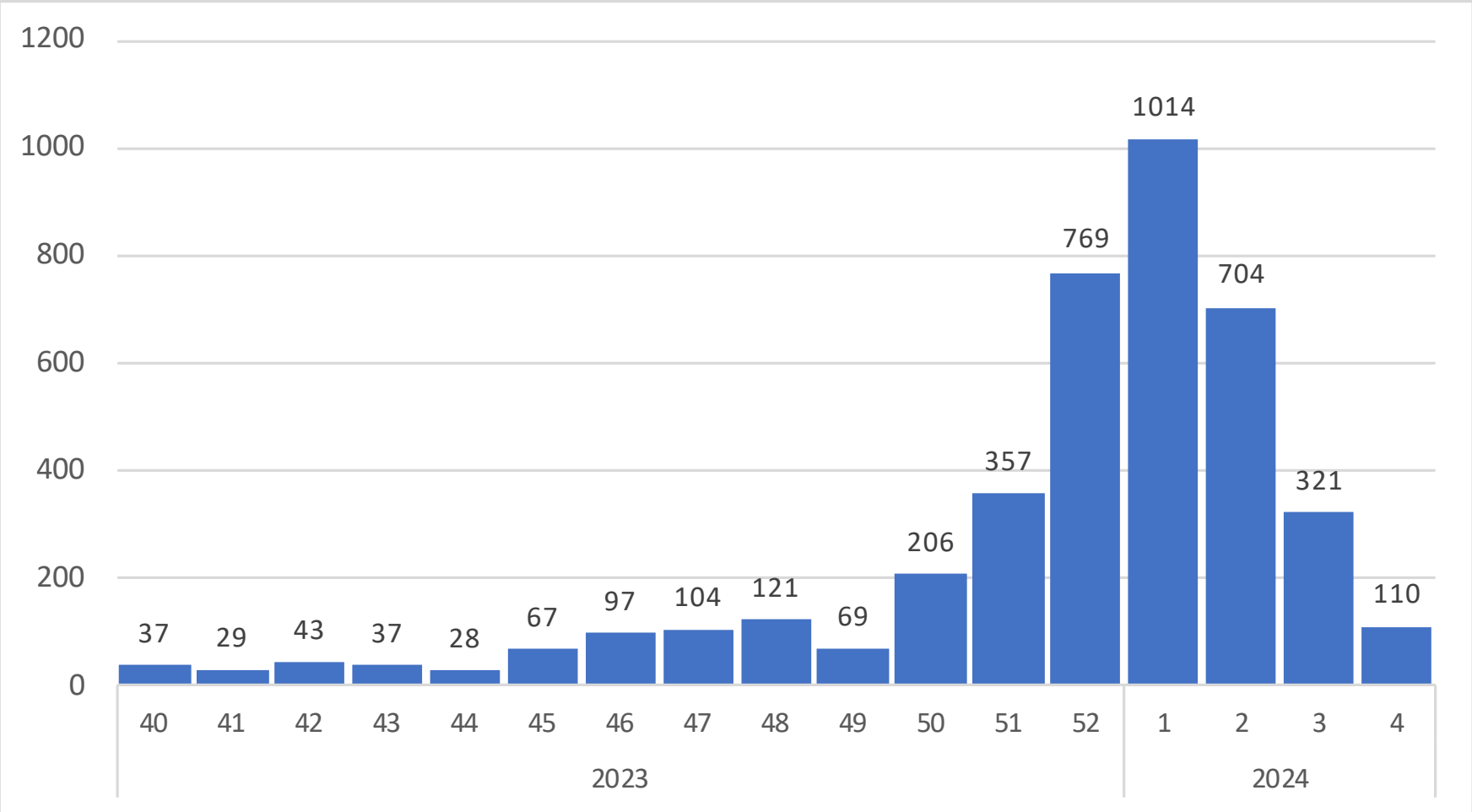




Morbilidad

FUENTE: PLATAFORMA NACIONAL DE DATOS ABIERTOS / CDC / SICOVID

Número de casos COVID-19 por semana epidemiológica. DIRIS Lima Sur, SE 01 del 2023 a SE 04 del 2024 (25 de enero del 2024)

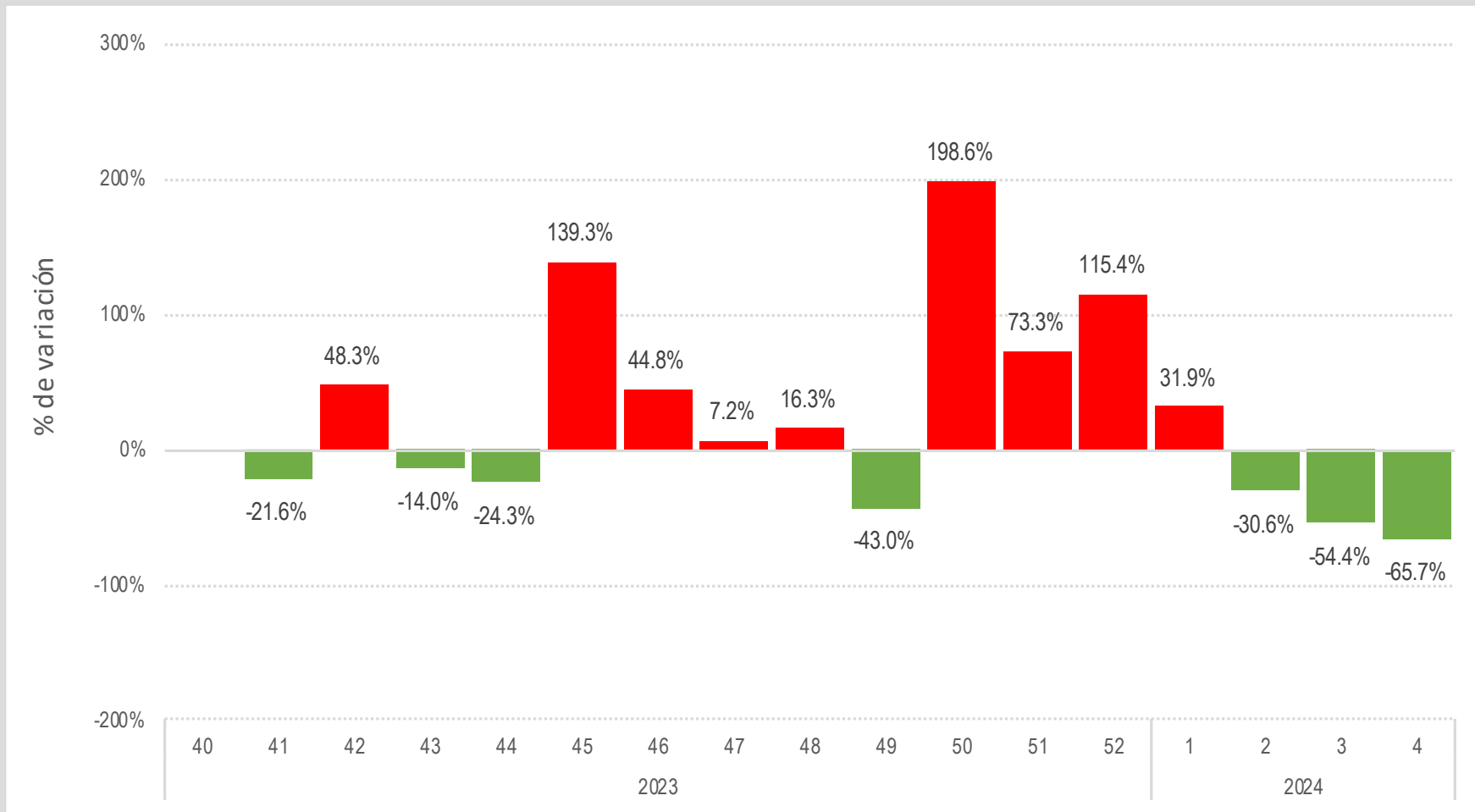




Morbilidad

FUENTE: PLATAFORMA NACIONAL DE DATOS ABIERTOS / CDC / SICOVID

Número de casos COVID-19 por semana epidemiológica. DIRIS Lima Sur, SE 01 del 2023 a SE 04 del 2024 (25 de enero del 2024)





Ministerio
de Salud

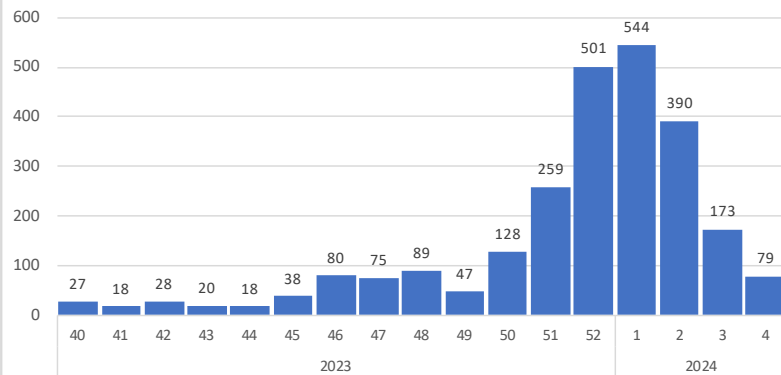
Dirección de Redes
Integradas de Salud
Lima Sur

Morbilidad

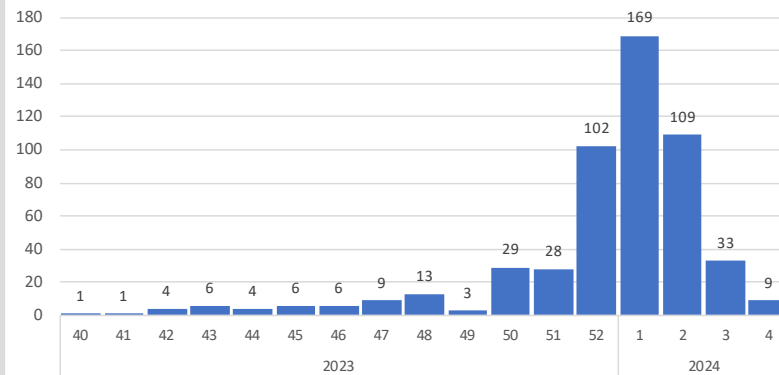
FUENTE: PLATAFORMA NACIONAL DE DATOS ABIERTOS / CDC / SICOVID

CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19 POR DISTRITO. DIRIS LIMA SUR 2024 (SE 04)

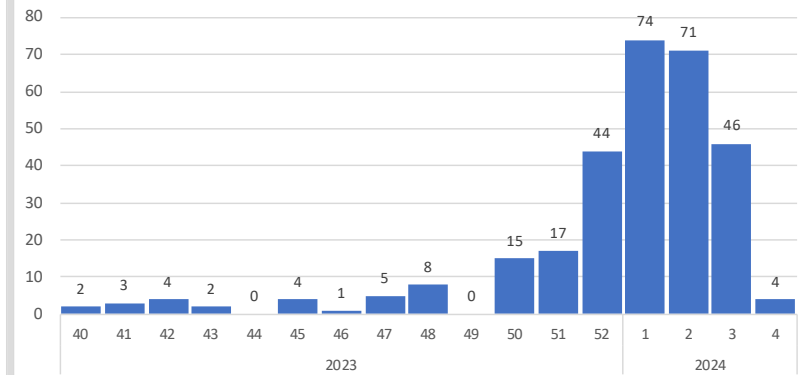
BCO CHO SCO



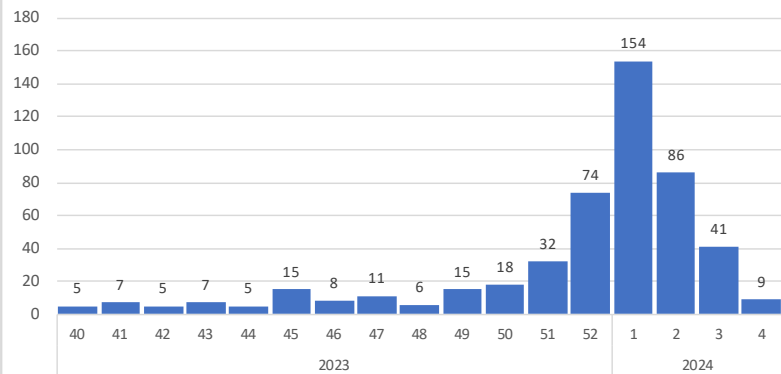
SAN JUAN DE MIRAFLORES



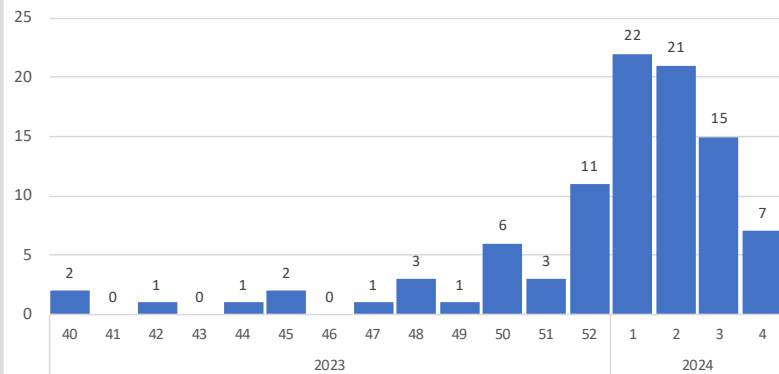
VILLA MARIA DEL TRIUNFO



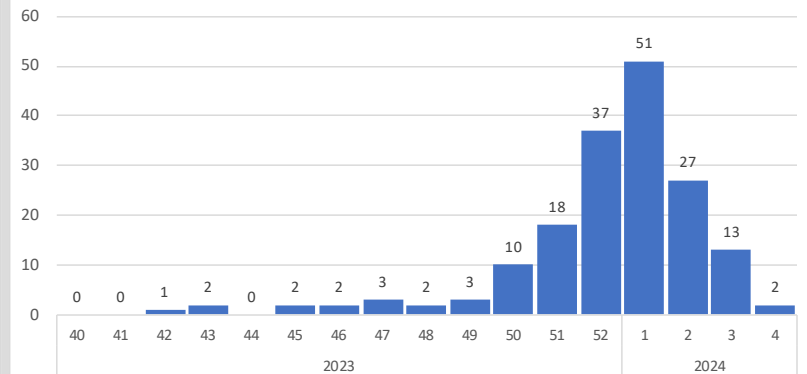
VILLA EL SALVADOR



PACHACAMAC



LURIN BALNEARIO





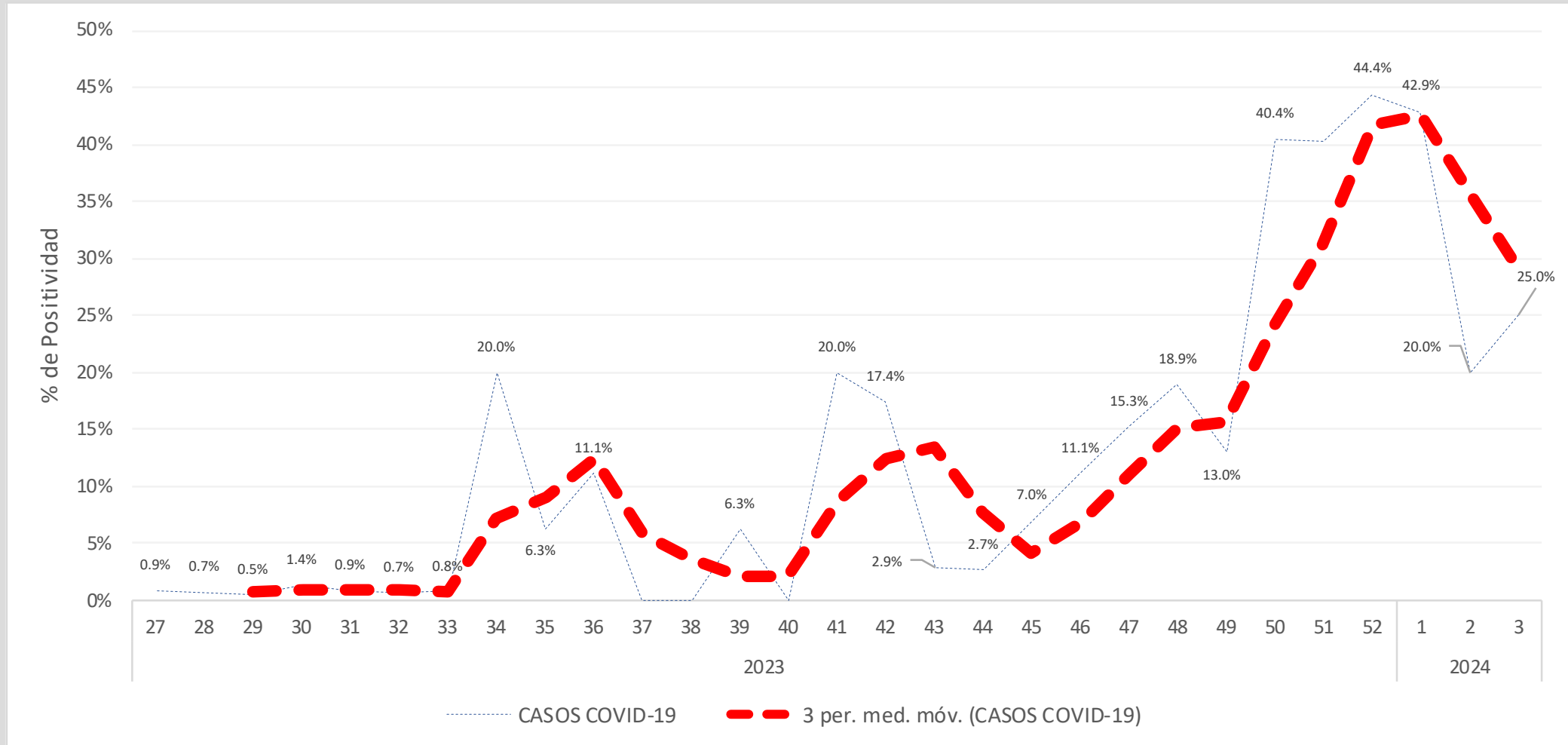
Ministerio
de Salud

Dirección de Redes
Integradas de Salud
Lima Sur

Positividad

FUENTE: PLATAFORMA NACIONAL DE DATOS ABIERTOS / CDC / SICOVID

Positividad de pruebas moleculares para COVID-19 por semana epidemiológica DIRIS Lima Sur, SE 27 del 2023 a SE 03 del 2024





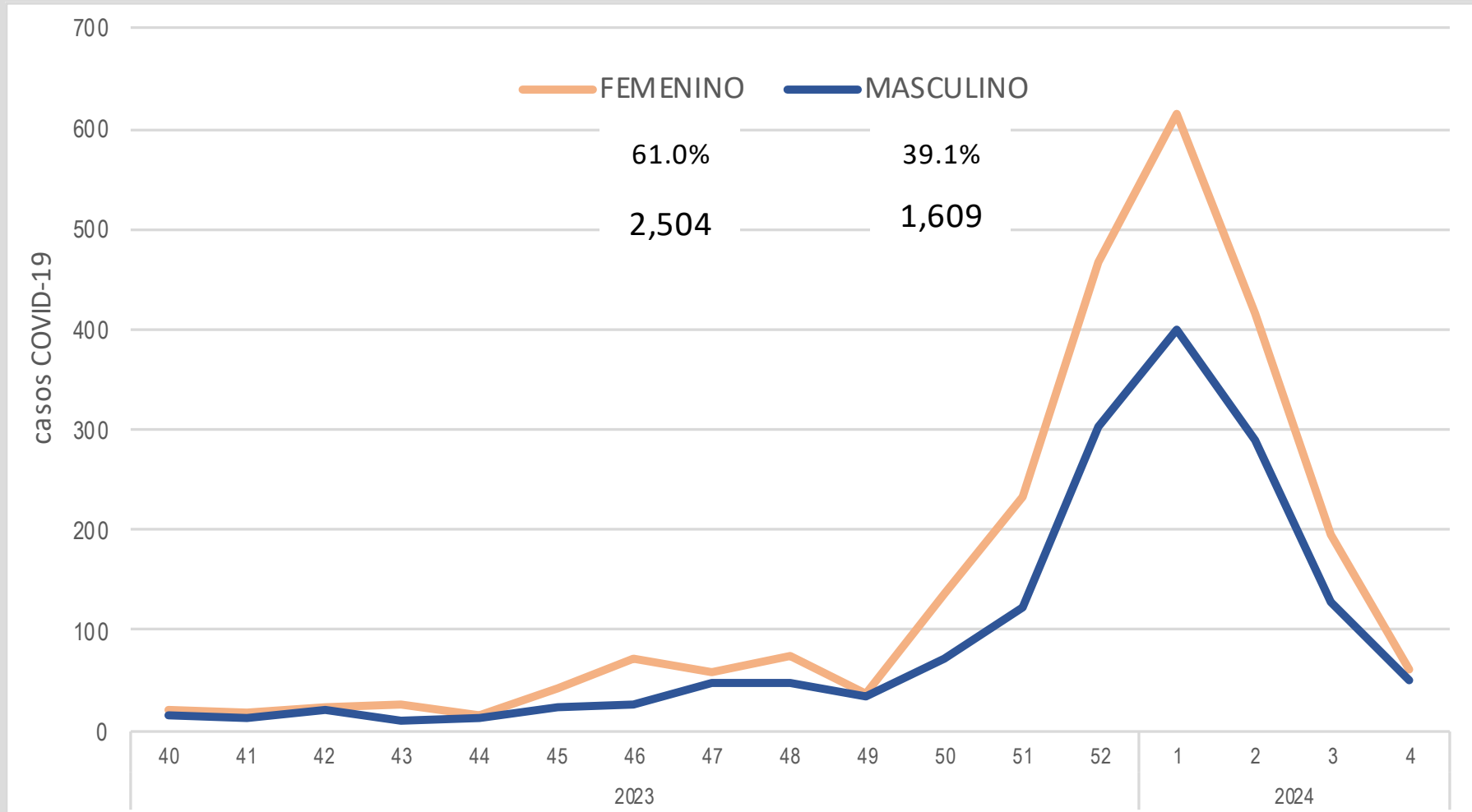
Ministerio de Salud

Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur

Casos por sexo

FUENTE: PLATAFORMA NACIONAL DE DATOS ABIERTOS / CDC / SICOVID

Tendencia de casos COVID-19 por semana epidemiológica y sexo DIRIS Lima Sur, SE 40 del 2023 a SE 04 del 2024





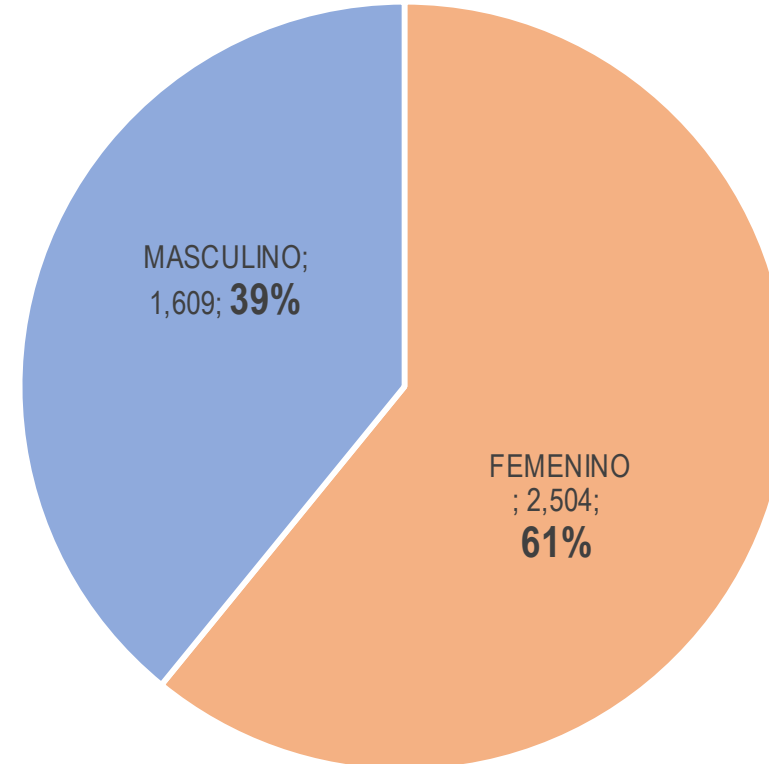
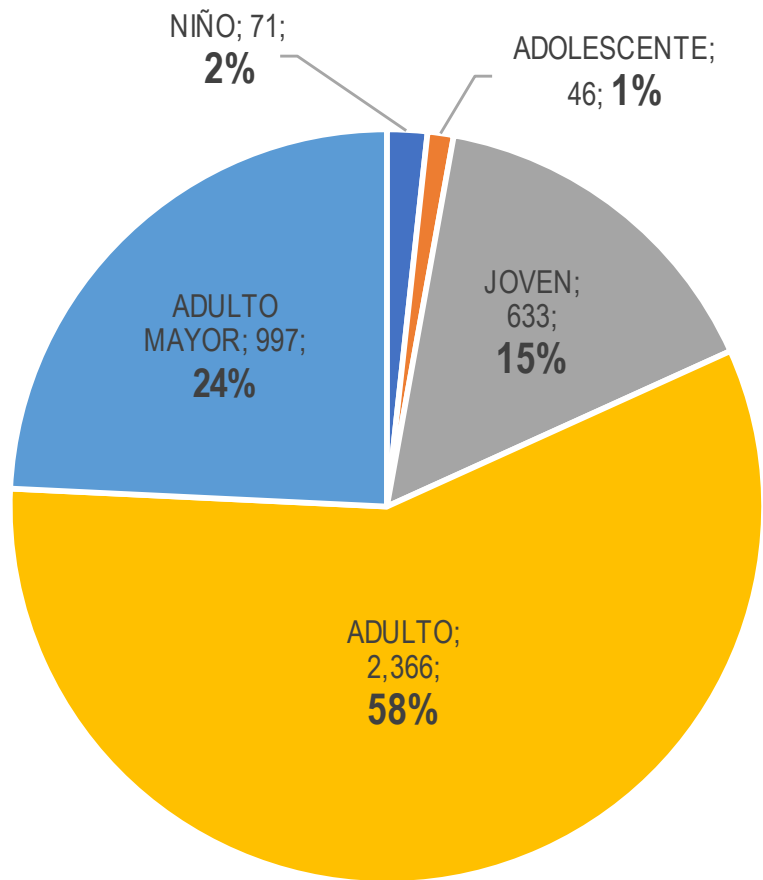
Ministerio
de Salud

Dirección de Redes
Integradas de Salud
Lima Sur

Casos por sexo

FUENTE: PLATAFORMA NACIONAL DE DATOS ABIERTOS / CDC / SICOVID

Casos confirmados (positivos/reactivos) de COVID-19 por grupo de edad y sexo DIRIS Lima Sur, SE 40 del 2023 a SE 04 del 2024





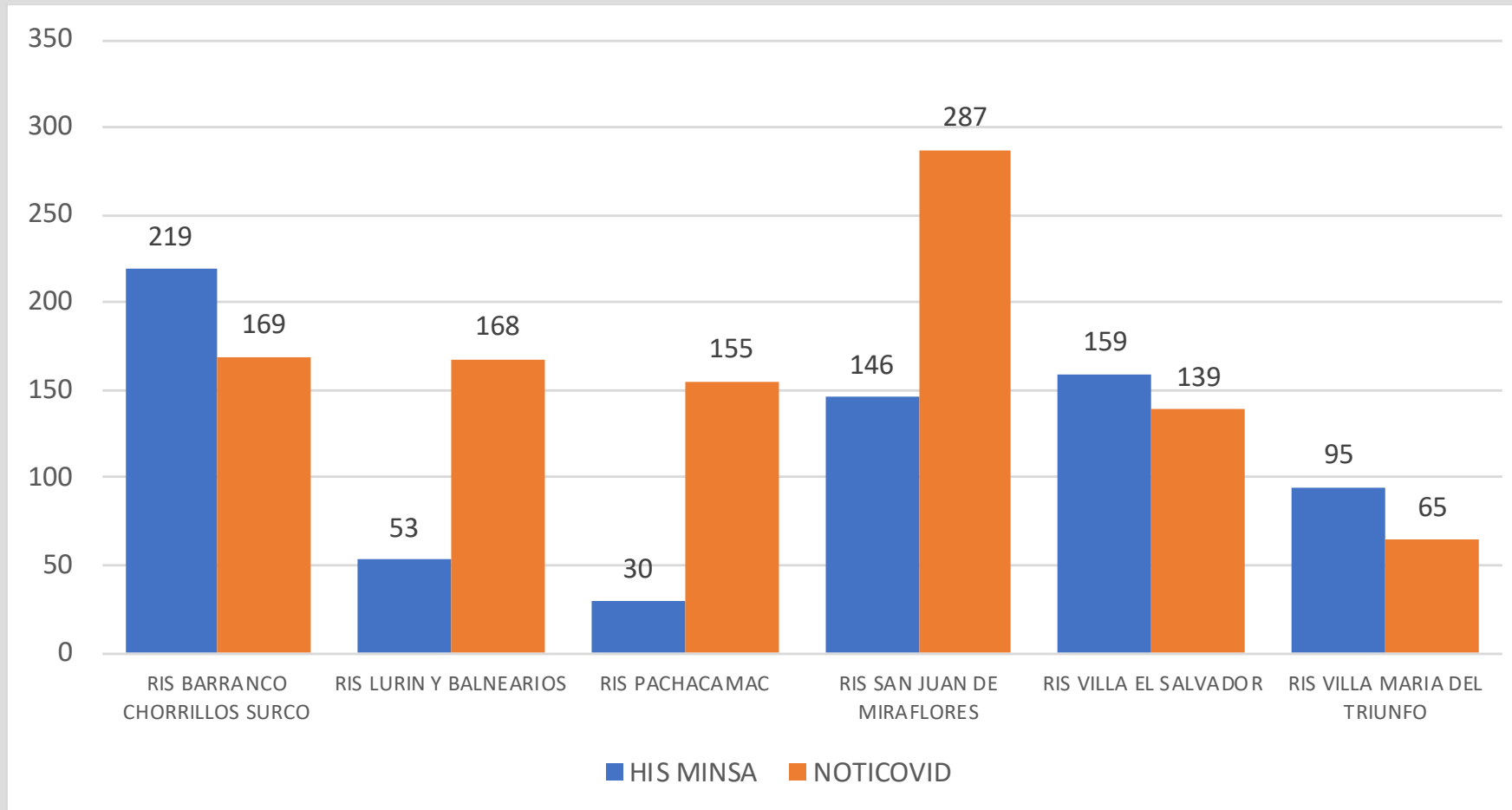
Ministerio de Salud

Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur

Casos por sexo

FUENTE: HIS MINSA / NOTI COVID – CDC - MINSA

Casos de COVID-19 reportados según HIS MINSA vs casos notificados NOTI COVID DIRIS Lima Sur, mes enero del 2024

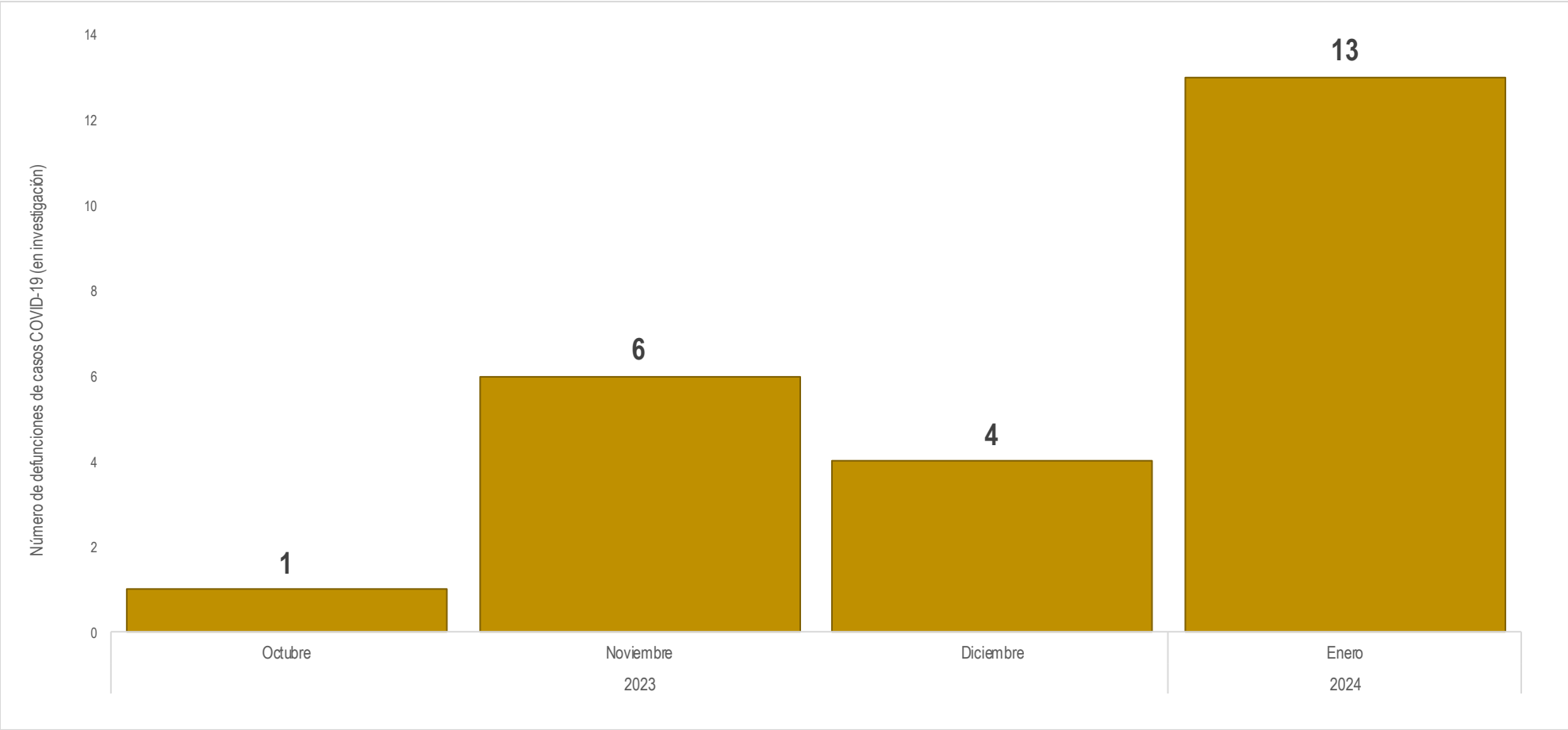




Mortalidad

FUENTE SINADEF / NETLAB / SICOVID / NOTI COVID

Tendencia de defunciones COVID-19 por mes de ocurrencia. DIRIS Lima Sur (defunciones en investigación)





PERÚ

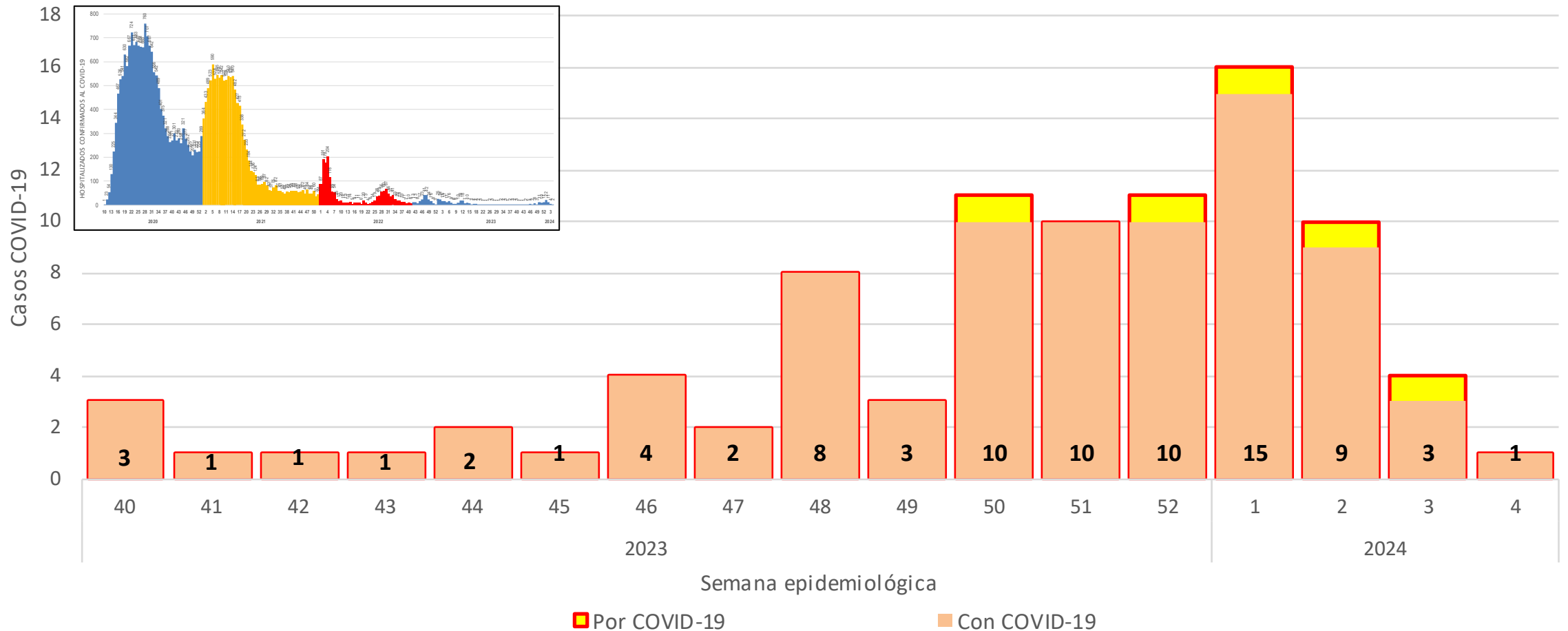
Ministerio
de Salud

Dirección de Redes
Integradas de Salud
Lima Sur

Hospitalizados

FUENTE: NOTI COVID – CDC/MINSA

Casos confirmados de COVID-19 hospitalizados según fecha de ingreso DIRIS Lima Sur, SE 27 del 2023 a 03 del 2024





Ministerio
de Salud

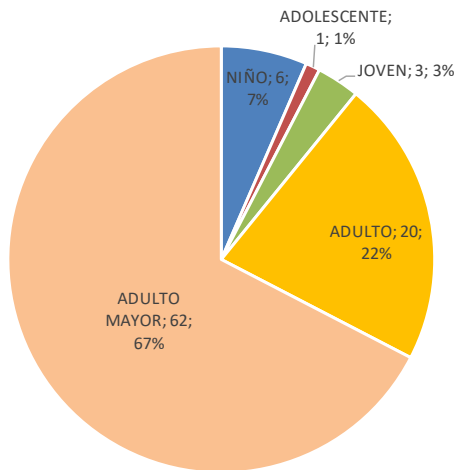
Dirección de Redes
Integradas de Salud
Lima Sur

Hospitalizados

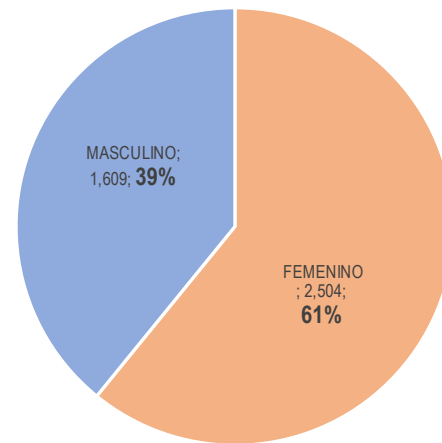
FUENTE: NOTI COVID – CDC/MINSA

Casos de COVID-19 hospitalizados según fecha de ingreso por grupos de edad, distrito de procedencia, sexo e Institución que realizó la atención
DIRIS Lima Sur, SE 44 del 2023 a 04 del 2024

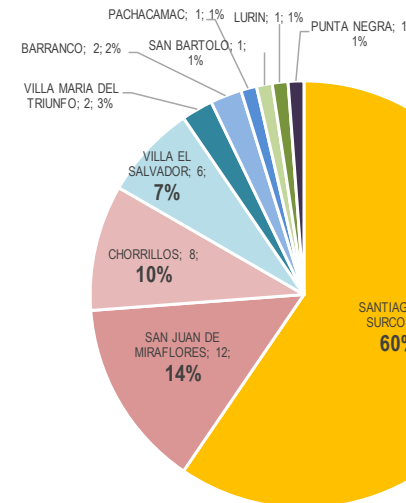
Grupo de edad



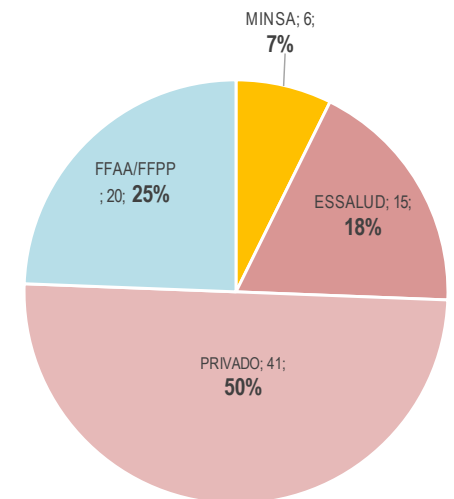
Sexo



Distrito



Institución



Período Meta: 2022

Tipo Vacuna: Covid Adulto

Dirección: LIMA DIRIS SUR

Provincia: LIMA METROPOLITANA

Distrito: (Todo)

Escenario: A0 Gran Metropoli

Frontera: NO

Grupo Edad: (Todo)

Sexo: (Todo)

Fecha vacuna: 7/02/2021

21/01/2024

CSV

PNG

Meta Covid
2,514,789

Total dosis aplicadas
7,217,143

Total dosis Covid Adulto
6,704,732

Meta 1° dosis Covid Adulto (12a +) 2,092,715

Total 1° dosis
2,048,208

Prom. diario 1° dosis
1

Cobertura 1° dosis
97.87%

Prom. diario 1° dosis
3

Meta 2° dosis Covid Adulto (12a +) 2,092,715

Total 2° dosis
1,975,557

Prom. diario 2° dosis
0

Cobertura 2° dosis
94.40%

Prom. diario 2° dosis
0

Meta 3° dosis Covid Adulto (12a +) 2,092,715

Total 3° dosis
1,739,304

Prom. diario 3° dosis
0

Cobertura 3° dosis
83.11%

Prom. diario 3° dosis
0

Meta 4° dosis Covid Adulto (18a +) 1,862,820

Total 4° dosis
657,986

Prom. diario 4° dosis
0

Cobertura 4° dosis
35.32%

Prom. diario 4° dosis
0

Meta Bivalente Covid Adulto (60a +) 340,005

Total Bivalente (18a +)
283,677

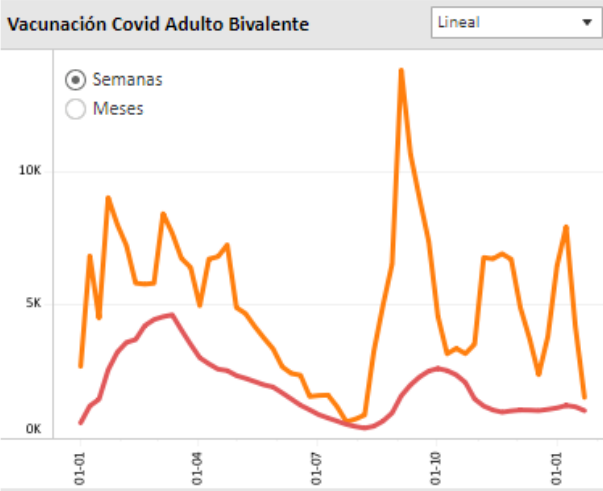
Prom. diario Bivalente
311

Cobertura Bivalente
31.75%

Prom. diario Bivalente
603

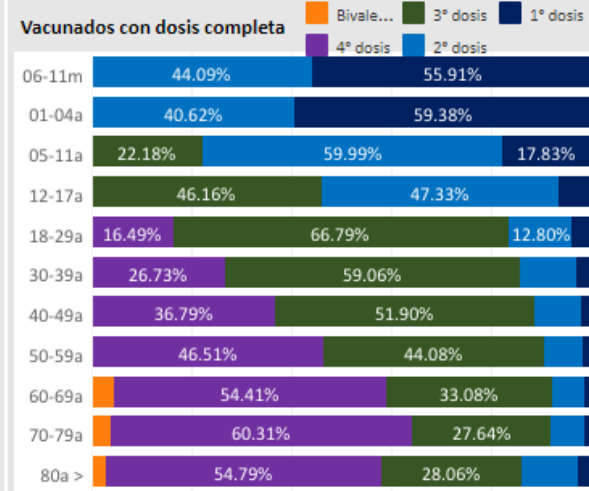
Vacunación [LIMA DIRIS SUR] - [LIMA METROPOLITANA] por grupo de edad

Provin..	Distrito	Total	60-69a	70-79a	80a >
LIMA METROPOLITANA	BARRANCO	38.13	37.52	41.61	34.12
	SANTIAGO DE S...	37.07	36.69	40.82	32.07
	PUNTA NEGRA	34.36	33.38	39.29	26.38
	PUCUSANA	33.37	32.26	37.79	29.07
	CHORRILLOS	33.09	32.8	36.41	27.84
	SAN BARTOLO	31.63	31.45	34.41	26.67
	SANTA MARIA D..	31.03	30.95	31.45	30.56
	SAN JUAN DE M..	30.23	29.98	33.39	25.24
	VILLA EL SALVA..	30.02	29.63	32.59	24.73
	PACHACAMAC	27.22	26.25	30.22	25.11
	VILLA MARIA DE..	26.33	26.23	28.99	21.44
	LURIN	25.6	25.03	28.9	21.12
	PUNTA HERMOS..	23	21.83	26.37	20.13



Vacunación Covid según Escenario

		Dosis	Meta	Cobertura
A0 Gran Metropoli	1° dosis	2,048,208	2,092,715	97.87%
	2° dosis	1,975,557	2,092,715	94.40%
	3° dosis	1,739,304	2,092,715	83.11%
	4° dosis	657,986	1,862,820	35.32%
	Bivalente	283,677	340,005	31.75%



Vacunados por grupo de riesgo

	1° dosis	2° dosis	3° dosis	4° dosis	Bivale..
Personas con Enfermedades Raras y Huérfanas	6,924	6,041	933	1,039	255
Personas con Trastornos mentales y del neurodes..	6,102	5,212	1,015	313	58
Paciente Oncológico	1,844	1,396	296	318	168
Síndrome Down	1,576	1,096	304	67	10
Pacientes con Hemodiálisis y Enfermed..	906	599	80	96	14
Personas en espera o con Trasplante de órgano	184	173	50	25	13