



PERÚ

Ministerio
de Salud

TEMPORADA DE BAJAS TEMPERATURAS 2024 (SE 16 – 39)

MINISTERIO DE SALUD
SALUD. DERECHO DE TODOS



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades



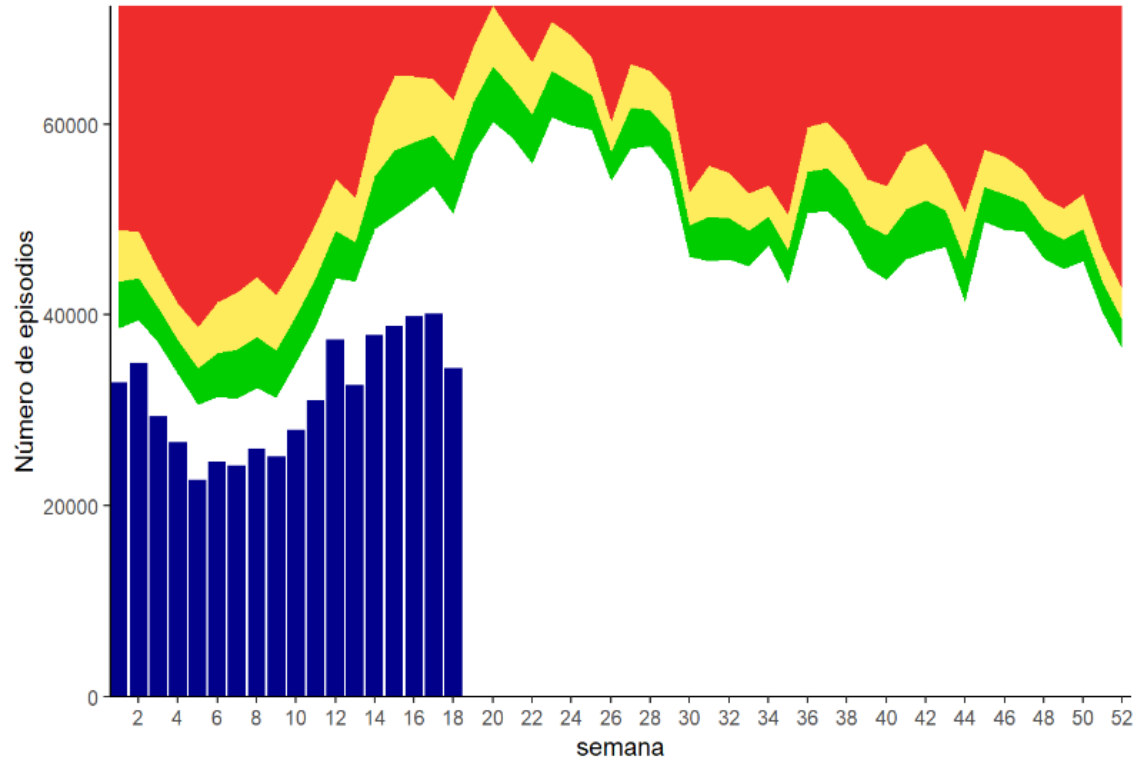
Situación de la IRA, SOB/Asma y neumonía, Perú SE 18-2024

Episodios, defunciones y letalidad de neumonías en menores de 5 años y mayores de 60 años, Perú 2021-2024 (SE 18)

Indicador	2021	2022	2023	2024
Episodios de IRA en menores de 5 años	238 582	525 138	670 366	567 132
Razón de episodios de IRA en menores de 5 años	880,05	1984,62	2599,36	2096,87
Episodios de SOB/asma en menores de 5 años	7 583	19 538	27 734	21 206
Razón de episodios de SOB/Asma en menores de 5 años	27,97	73,84	107,54	78,41
Episodios de Neumonía en menores de 5 años	2 688	6 029	7 972	5 612
Razón de episodios de neumonía en menores de 5 años	9,92	22,79	30,91	20,75
Hospitalizados por neumonía en menores de 5 años	577	1 755	2 424	1 871
Tasa de hospitalización por neumonía en menores de 5 años	21,47	29,11	30,41	33,34
Defunciones por Neumonía en menores 5 años	33	49	62	47
Letalidad por neumonía en menores de 5 años	1,23	0,81	0,78	0,84
Mortalidad por neumonía en menores de 5 años	1,22	1,85	2,4	1,74
Episodios de Neumonía en mayores de 60 años	17 376	7 915	10 966	12 950
Razón de episodios de neumonía en mayores de 60 años	40,71	17,93	28,63	30,78
Hospitalizados por neumonía en mayores de 60 años	9 780	3 559	3 485	3 674
Tasa de hospitalización por neumonía en mayores de 60 años	56,28	44,97	31,78	28,37
Defunciones por Neumonía en mayores de 60 años	4 078	912	834	835
Letalidad por neumonía en mayores de 60 años	23,47	11,52	7,61	6,45
Mortalidad por neumonía en mayores de 60 años	95,54	20,66	21,77	19,85

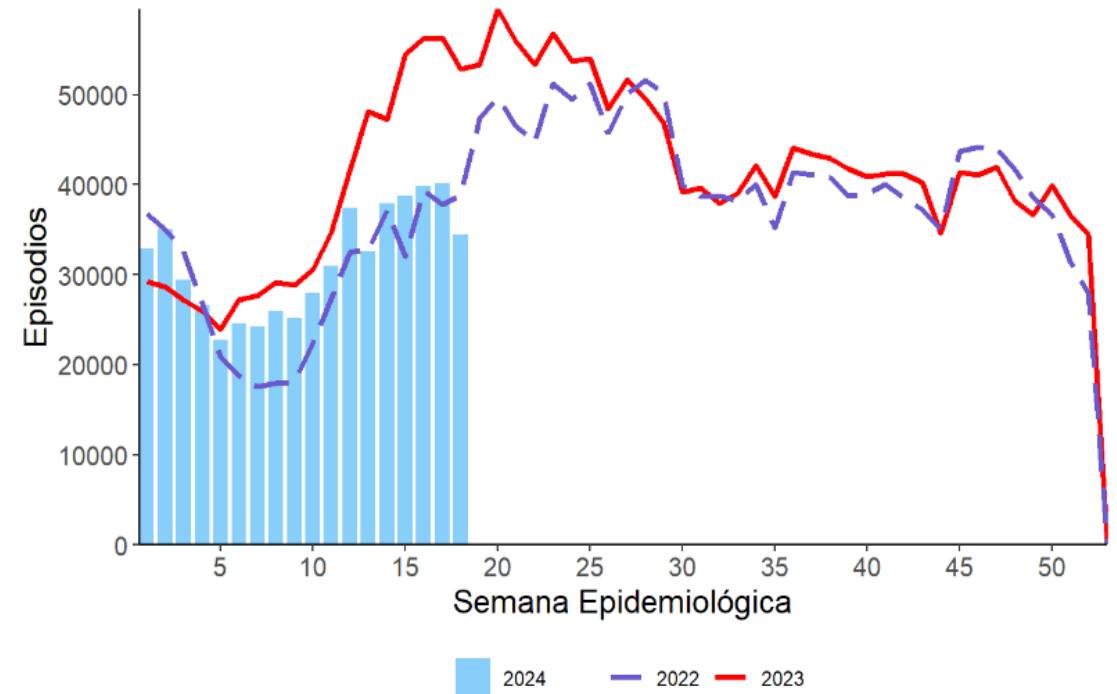
Elaborado por: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades-MINSA

Canal Endémico IRA, Perú 2010-2024



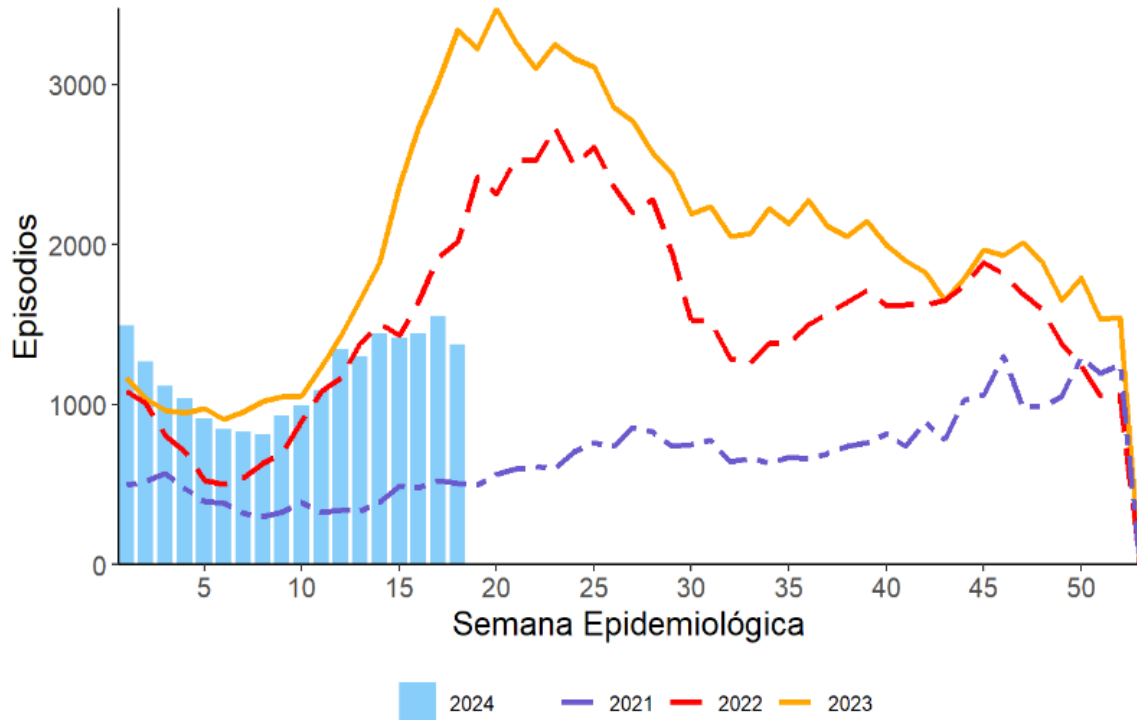
Fuente: NotiWeb

Tendencia de episodios de IRA en menores de 5 años, Perú 2021-2024 (SE 18)



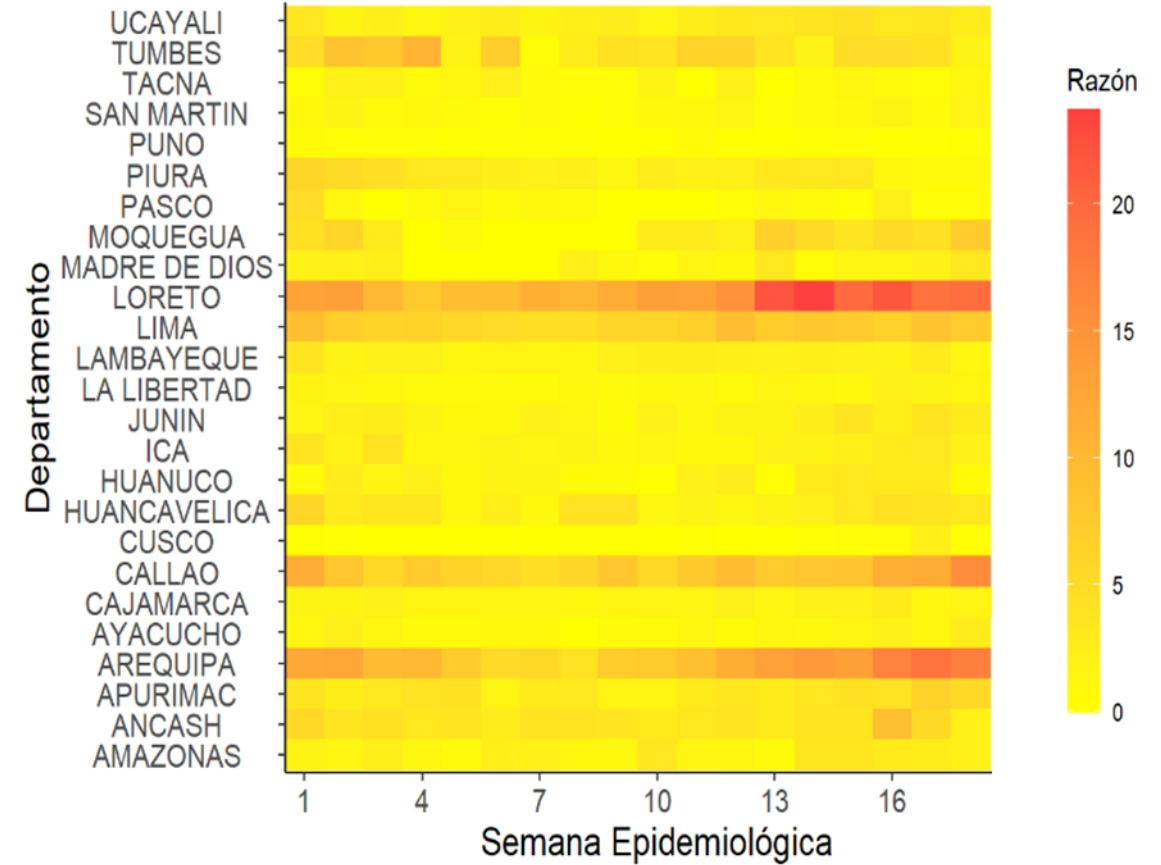
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Tendencia de episodios de SOB/Asma en menores de 5 años, Perú 2021-2024 (SE 18)



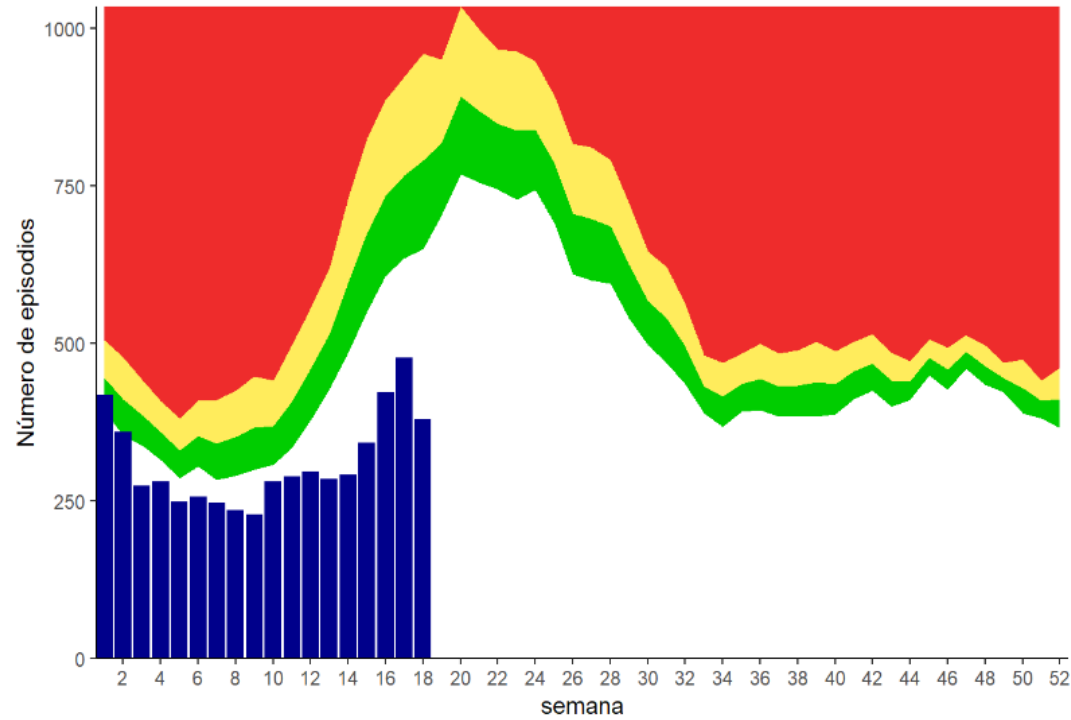
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Razón de episodios por SOB/Asma, Perú 2024 (SE 18)



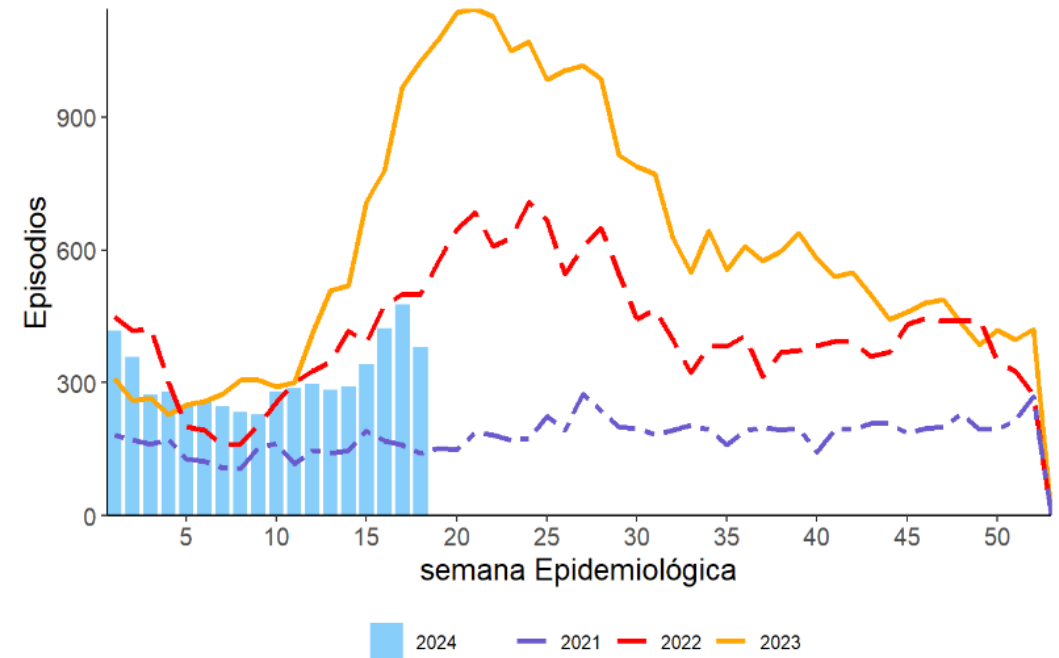
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades
Razón de episodios x 10,000 Hab.

Canal Endemico Neumonías < 5 años, Perú 2010-2024



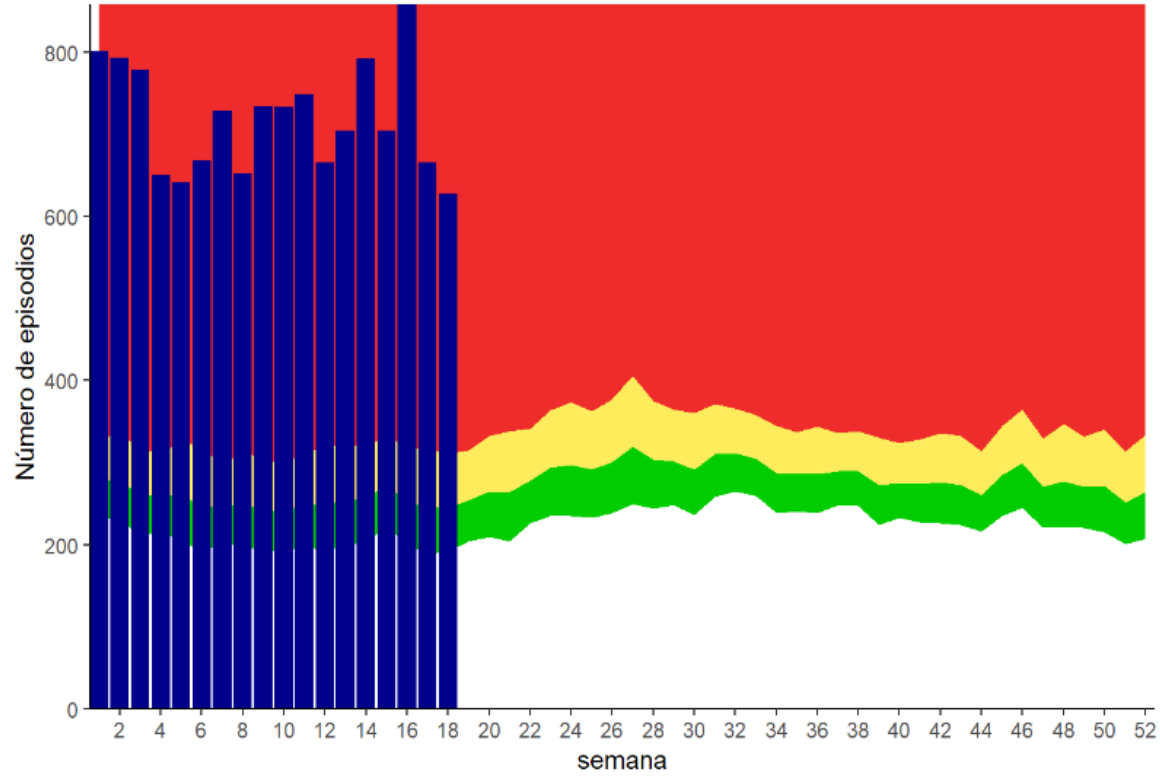
Fuente: NotiWeb

Tendencia de episodios de Neumonía en menores de 5 años, Perú 2021-2024 (SE 18)



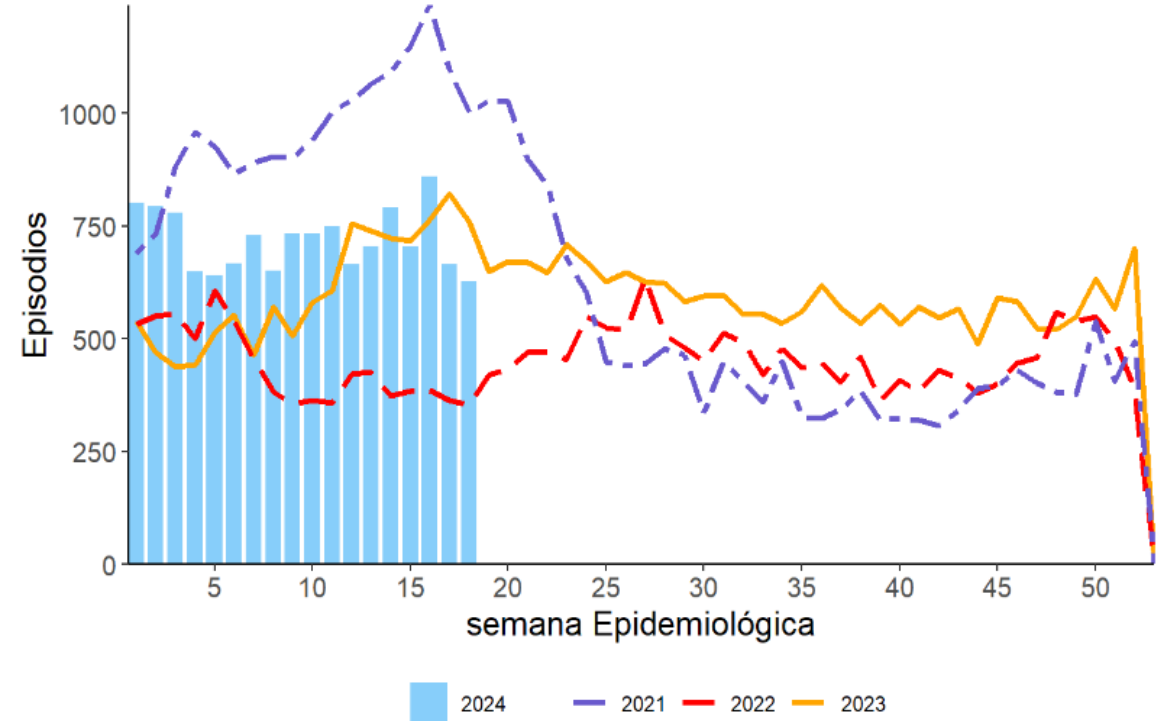
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Canal Endemico Neumonías > 60 anos, Perú 2010-2024



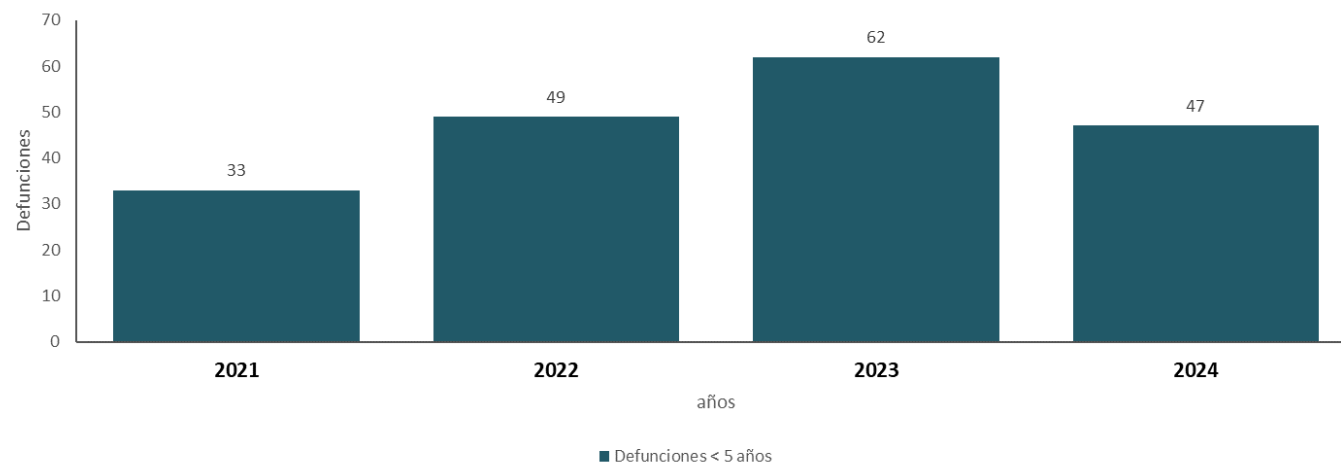
Fuente: NotiWeb

Tendencia de episodios de Neumonía en mayores de 60 anos, Perú 2021-2024 (SE 18)

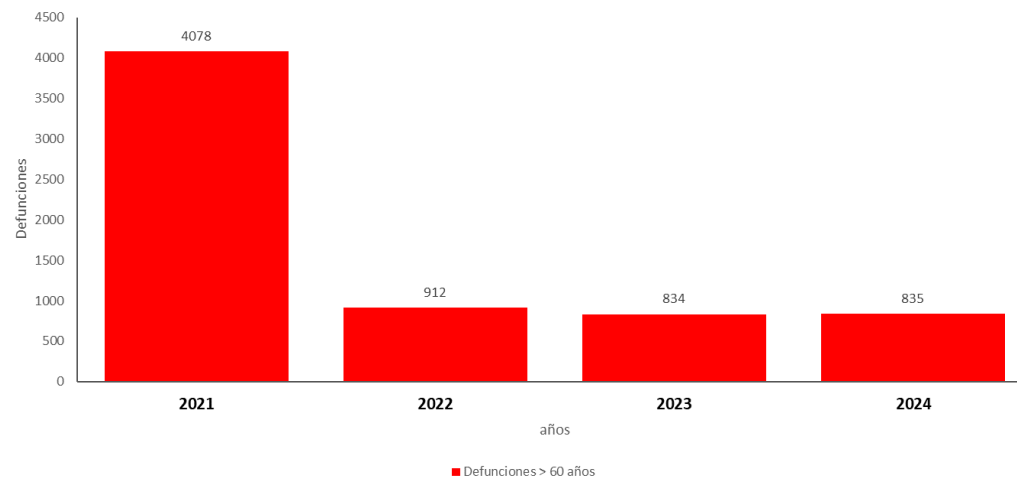


Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Defunciones por Neumonía en menores de 5 años, Perú 2021-2024 (SE 18)



Defunciones por Neumonía en mayores de 60 años, Perú 2021-2024 (SE 18)





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades



Sala de Situación de las IRA, distritos priorizados del PMHYF-2024 – SE18

HELADAS

Senamhi

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA
E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Son fenómenos que se presentan en la **sierra** cuando la **temperatura** desciende **por debajo de los 0 °C**.



Ocurre en zonas altoandinas >2,500 msnm

Cielo despejado y ambiente muy seco con intensa sensación de frío en la noche y madrugada

En localidades >4,000 msnm la temperatura nocturna se encuentra <0°C pudiendo llegar a -20°C

FRIAJE

Senamhi

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA
E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Es una masa de **aire frío** proveniente de la Antártida, que **ingresa por el sur** del continente.

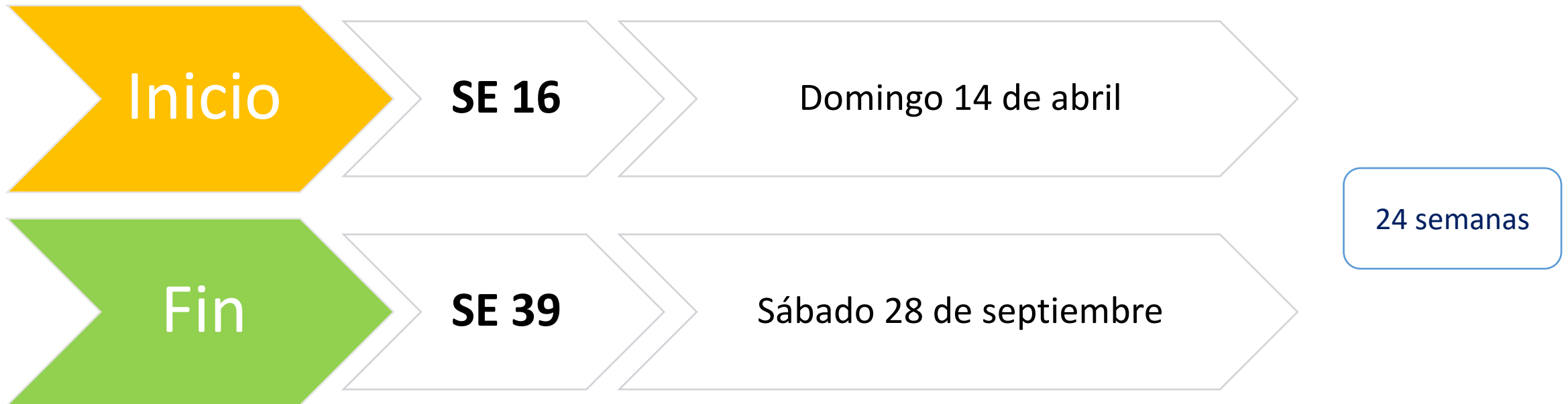
Origina **lluvias intensas** y el **descenso brusco** de temperaturas en la **selva**.



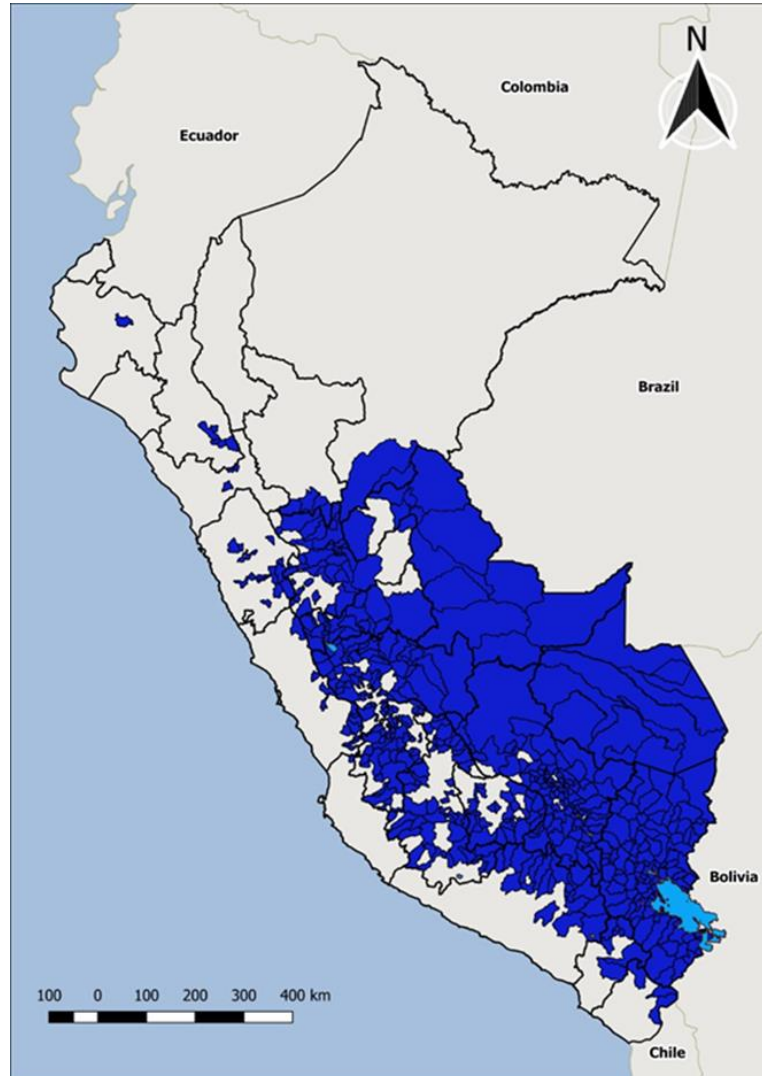
Entre mayo y setiembre

Inicia en selva sur y se extiende hacia el norte

Incremento de la velocidad del viento, lluvias de intensidad moderada a fuerte, neblina y/o niebla y sensación de frío intenso



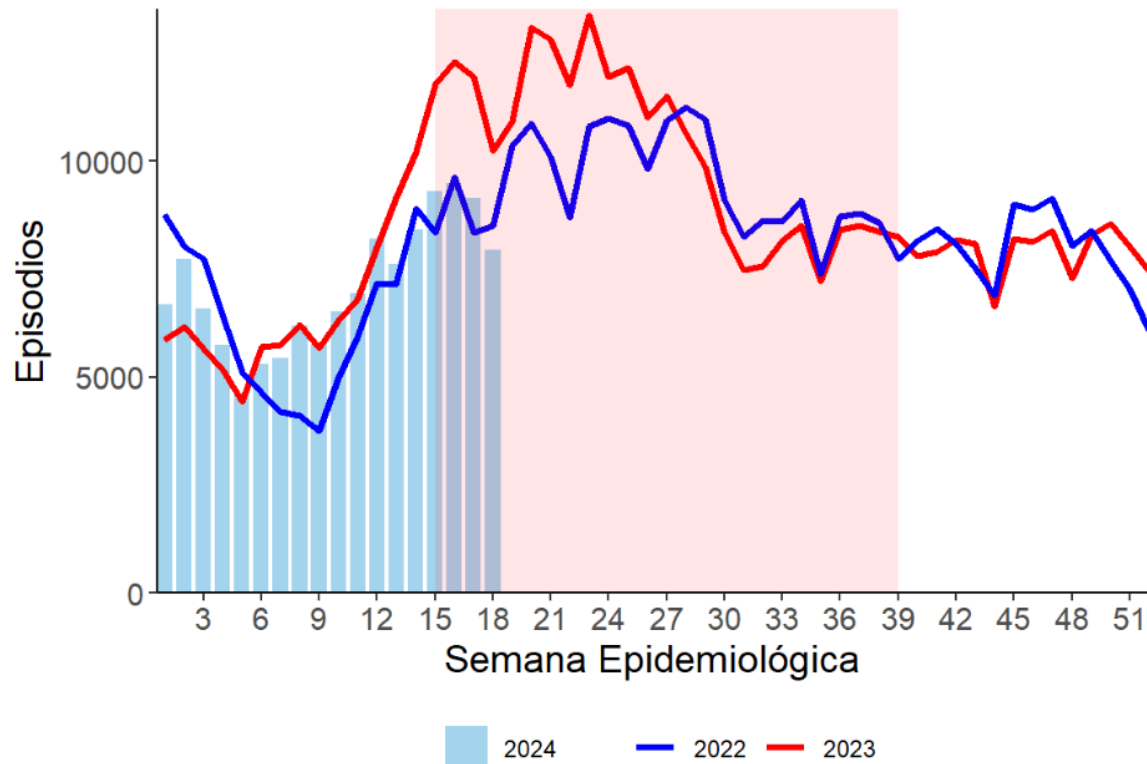
Plan Multisectorial ante Heladas y Friaaje 2022 - 2024



**541 Distritos
priorizados en
Salud en el
PMHF**

Episodios de IRA en menores de 5 años, PMHYF, 2024 (SE 1-18)

Tendencia de episodios de IRA en menores de 5 años, Perú 2022-2024 (SE 1-18)

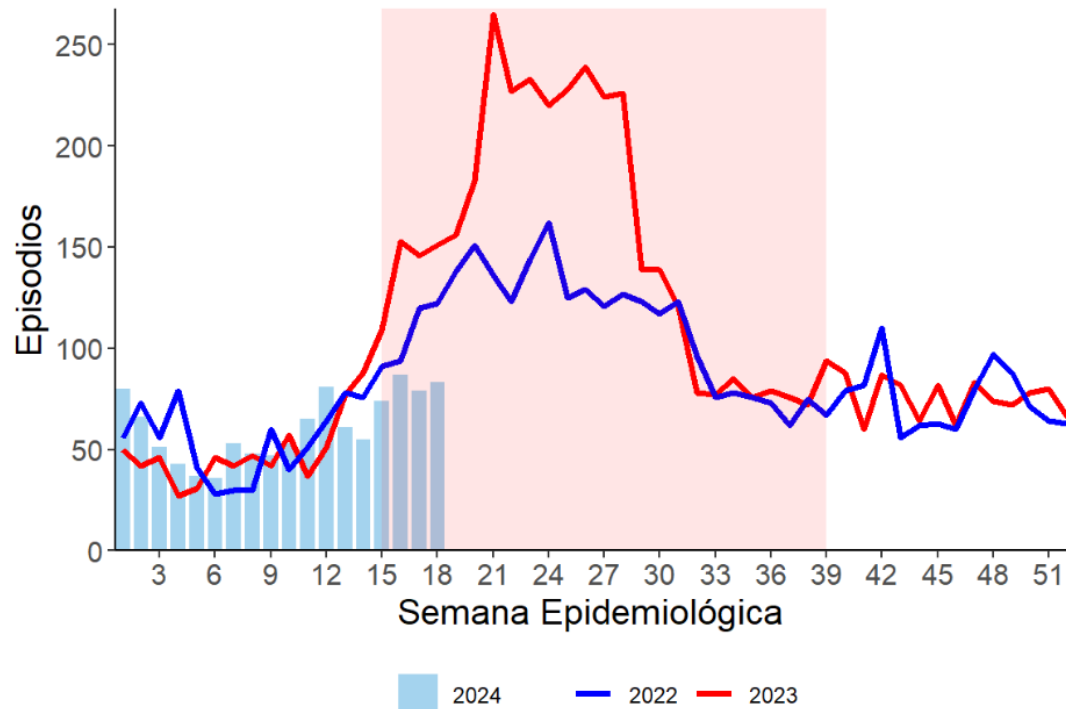


Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Departamento	Año					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
ANCASH	468	83	186	448	832	476
APURIMAC	1,315	117	340	1,142	1,807	1,931
AREQUIPA	507	73	181	536	785	604
AYACUCHO	1,065	311	565	1,198	1,437	988
CAJAMARCA	247	58	72	224	286	187
CUSCO	4,256	828	1,817	4,708	5,965	4,349
HUANCAVELICA	1,761	515	917	2,093	2,356	1,860
HUANUCO	1,774	352	1,036	1,993	2,128	1,841
JUNIN	2,670	505	1,223	2,278	3,179	2,582
LA LIBERTAD	95	44	48	46	183	115
LIMA	140	24	62	111	113	111
LORETO	54	145	213	241	280	304
MADRE DE DIOS	897	108	549	1,073	1,379	670
MOQUEGUA	31	3	19	48	43	34
PASCO	1,797	371	1,027	2,023	2,418	1,840
PIURA	78	3	45	81	61	63
PUNO	3,369	657	1,555	3,159	5,773	3,354
SAN MARTIN	242	2	123	271	188	211
TACNA	83	18	22	58	88	52
UCAYALI	4,320	925	2,906	4,746	5,168	4,990
Total	25,169	5,142	12,906	26,477	34,469	26,562

Episodios e incidencia acumulada de neumonía en menores de 5 años, PMHYF, 2024 (SE 1-18)

Tendencia de episodios de neumonía en menores de 5 años, Perú 2022-2024 (SE 1-18)



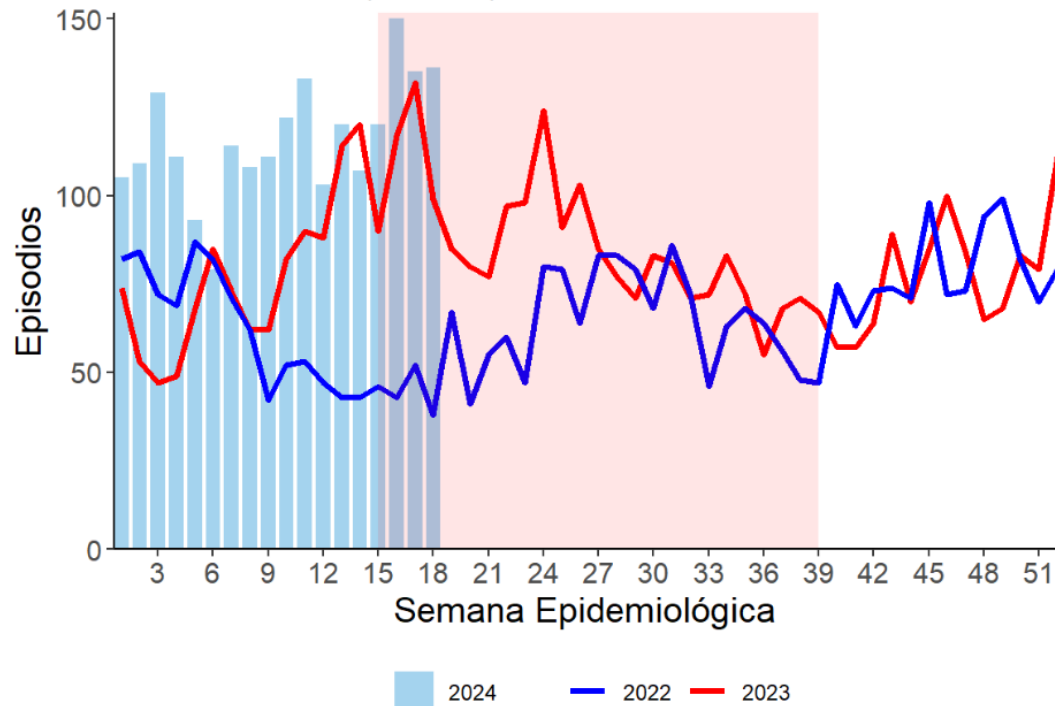
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Departamento	Episodios						Inc. acumulada					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024
ANCASH	1	0	0	0	4	0	0.95	0.00	0.00	0.00	4.40	0.00
APURIMAC	5	0	0	8	4	9	2.15	0.00	0.00	4.63	2.29	4.85
AREQUIPA	2	0	0	2	6	5	2.82	0.00	0.00	2.98	9.31	7.03
AYACUCHO	8	3	4	9	11	7	2.54	1.04	2.00	4.55	5.59	3.32
CAJAMARCA	2	0	0	0	2	0	3.05	0.00	0.00	0.00	3.38	0.00
CUSCO	40	6	11	62	77	42	3.70	0.51	1.05	6.15	7.83	4.08
HUANCAVELICA	6	1	1	14	21	7	1.38	0.37	0.42	5.94	9.23	2.94
HUANUCO	11	1	10	25	15	8	2.64	0.28	3.12	7.73	4.77	2.38
JUNIN	28	1	5	15	28	24	3.39	0.13	0.75	2.26	4.31	3.50
LA LIBERTAD	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LIMA	1	0	1	0	0	0	3.02	0.00	6.87	0.00	0.00	0.00
LORETO	2	2	7	11	7	8	5.24	4.41	17.44	28.25	17.45	18.05
MADRE DE DIOS	27	1	16	26	24	7	21.17	0.64	8.76	13.86	12.93	3.42
MOQUEGUA	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PASCO	18	3	7	10	22	3	6.85	1.41	3.56	5.11	11.49	1.45
PIURA	0	0	0	1	2	0	0.00	0.00	0.00	5.12	10.04	0.00
PUNO	62	6	11	72	171	69	4.62	0.58	1.30	8.87	21.69	8.20
SAN MARTIN	0	0	0	3	0	2	0.00	0.00	0.00	4.64	0.00	2.77
TACNA	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UCAYALI	72	7	51	78	56	58	17.84	1.11	7.94	12.17	8.96	8.95
Total	285	31	124	336	450	249	4.84	0.55	2.53	6.96	9.53	4.97

IA x 10,000 habitantes

Episodios e incidencia acumulada de neumonía en mayores de 60 años, PMHYF, 2024 (SE 18)

Tendencia de episodios de neumonía en mayores de 60 años, Perú 2022-2024 (SE 1-18)

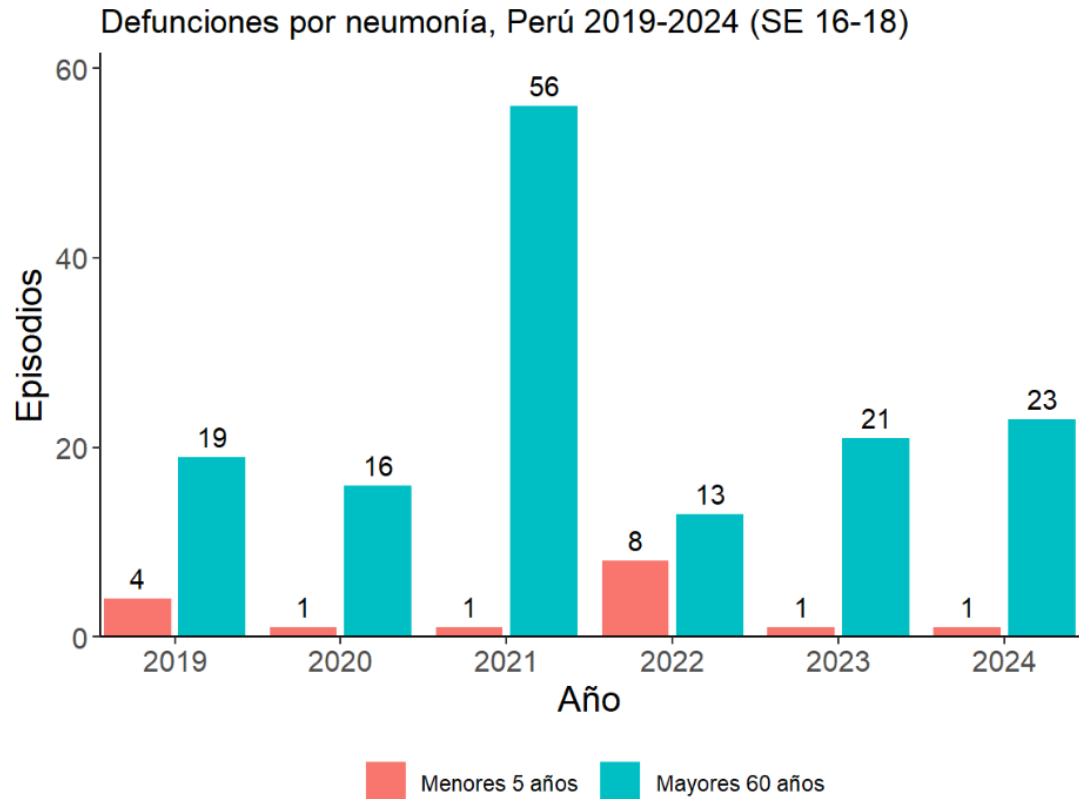


Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Departamento	Episodios						Inc. acumulada					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024
ANCASH	0	4	16	3	6	2	0.00	2.80	10.84	2.30	4.77	1.43
APURIMAC	10	1	46	6	19	16	5.25	0.56	24.43	3.08	8.60	6.43
AREQUIPA	0	2	8	2	8	7	0.00	1.43	6.36	1.83	8.59	6.21
AYACUCHO	8	1	28	5	16	7	3.47	0.41	12.85	2.40	6.87	2.72
CAJAMARCA	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CUSCO	36	26	98	27	84	59	2.86	2.12	7.75	2.11	6.68	4.30
HUANCAVELICA	12	1	86	10	23	17	5.46	0.53	43.85	5.17	9.82	7.14
HUANUCO	2	3	32	24	15	19	0.62	1.12	13.43	9.27	5.09	5.82
JUNIN	13	7	28	9	42	33	1.97	0.96	3.94	1.20	5.79	4.17
LA LIBERTAD	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LIMA	1	1	2	0	2	2	1.55	1.17	3.50	0.00	4.61	3.78
LORETO	0	0	0	5	3	86	0.00	0.00	0.00	20.44	12.64	325.51
MADRE DE DIOS	11	0	17	8	13	34	11.25	0.00	10.06	4.31	9.62	23.22
MOQUEGUA	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PASCO	10	3	19	2	40	7	5.06	1.40	8.63	0.83	17.67	2.99
PIURA	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PUNO	33	21	35	26	63	64	2.53	1.59	2.58	1.95	4.86	4.58
SAN MARTIN	0	1	0	1	0	0	0.00	2.14	0.00	1.70	0.00	0.00
TACNA	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UCAYALI	23	8	32	5	14	68	5.35	1.65	6.36	0.93	2.95	13.32
Total	159	79	447	133	348	421	2.93	1.40	7.97	2.34	6.26	6.95

IA x 10,000 habitantes

Defunciones y letalidad de neumonía en menores de 05 años, PMHYF, 2024 (SE 18)



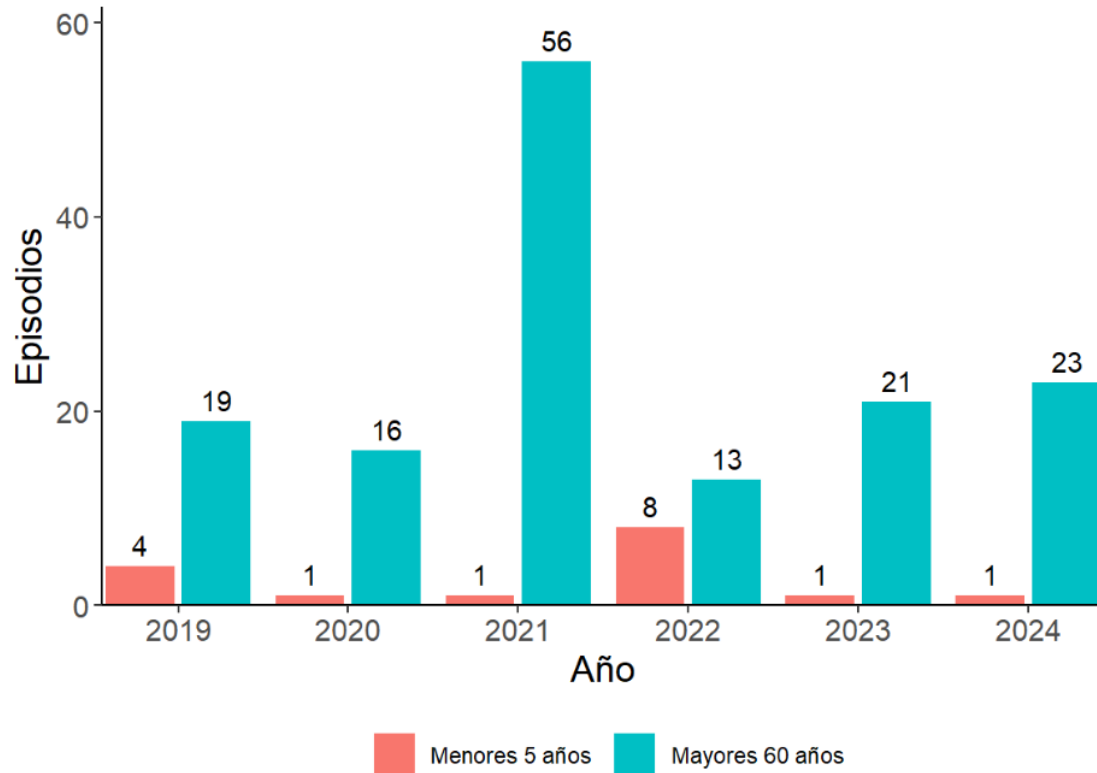
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Departamento	Defunciones						Tasa letalidad					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024
ANCASH	0	0	0	0	0	0	0.00				0.00	
APURIMAC	1	0	0	0	0	0	20.00			0.00	0.00	0.00
AREQUIPA	0	0	0	1	0	0	0.00			50.00	0.00	0.00
AYACUCHO	0	0	0	1	0	0	0.00	0.00	0.00	11.11	0.00	0.00
CAJAMARCA	0	0	0	0	0	0	0.00				0.00	
CUSCO	0	1	0	1	0	0	0.00	16.67	0.00	1.61	0.00	0.00
HUANCAVELICA	0	0	0	1	0	0	0.00	0.00	0.00	7.14	0.00	0.00
HUANUCO	0	0	1	0	0	0	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00
JUNIN	0	0	0	0	1	0	0.00	0.00	0.00	0.00	3.57	0.00
LA LIBERTAD	0	0	0	0	0	0						
LIMA	0	0	0	0	0	0	0.00		0.00			
LORETO	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MADRE DE DIOS	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MOQUEGUA	0	0	0	0	0	0						
PASCO	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PIURA	0	0	0	0	0	0				0.00	0.00	
PUNO	1	0	0	3	0	0	1.61	0.00	0.00	4.17	0.00	0.00
SAN MARTIN	0	0	0	0	0	0				0.00		0.00
TACNA	0	0	0	0	0	0						
UCAYALI	2	0	0	1	0	1	2.78	0.00	0.00	1.28	0.00	1.72
Total	4	1	1	8	1	1	1.40	3.23	0.81	2.38	0.22	0.40

Letalidad x 100

Defunciones y letalidad de neumonía en mayores de 60 años, PMHYF, 2024 (SE 18)

Defunciones por neumonía, Perú 2019-2024 (SE 16-18)



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Departamento	Defunciones						Tasa letalidad					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024
ANCASH	0	0	4	0	0	0		0.00	25.00	0.00	0.00	0.00
APURIMAC	1	1	0	0	2	1	10.00	100.00	0.00	0.00	10.53	6.25
AREQUIPA	0	0	0	1	0	0		0.00	0.00	50.00	0.00	0.00
AYACUCHO	1	0	4	0	1	2	12.50	0.00	14.29	0.00	6.25	28.57
CAJAMARCA	0	0	0	0	0	0						
CUSCO	5	9	10	10	12	8	13.89	34.62	10.20	37.04	14.29	13.56
HUANCAVELICA	8	1	24	0	1	2	66.67	100.00	27.91	0.00	4.35	11.76
HUANUCO	0	1	7	0	1	3	0.00	33.33	21.88	0.00	6.67	15.79
JUNIN	1	0	0	0	1	4	7.69	0.00	0.00	0.00	2.38	12.12
LA LIBERTAD	0	0	0	0	0	0						
LIMA	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00
LORETO	0	0	0	0	0	0				0.00	0.00	0.00
MADRE DE DIOS	0	0	1	2	1	0	0.00		5.88	25.00	7.69	0.00
MOQUEGUA	0	0	0	0	0	0						
PASCO	0	0	2	0	1	0	0.00	0.00	10.53	0.00	2.50	0.00
PIURA	0	0	0	0	0	0						
PUNO	3	2	4	0	1	0	9.09	9.52	11.43	0.00	1.59	0.00
SAN MARTIN	0	0	0	0	0	0		0.00		0.00		
TACNA	0	0	0	0	0	0						
UCAYALI	0	2	0	0	0	3	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	4.41
Total	19	16	56	13	21	23	11.95	20.25	12.53	9.77	6.03	5.46

Letalidad x 100



PERÚ

Ministerio
de Salud



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Gracias