



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades



Ministerio de Salud Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades



Situación, IRAS/NEUMONIAS Perú SE 27 – 2022



PERÚ

Ministerio de Salud

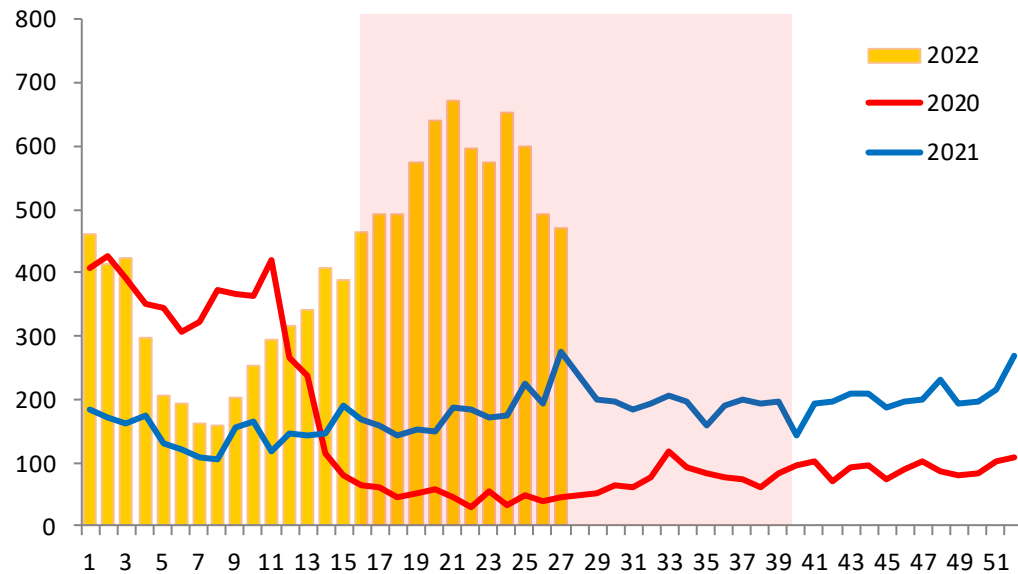
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

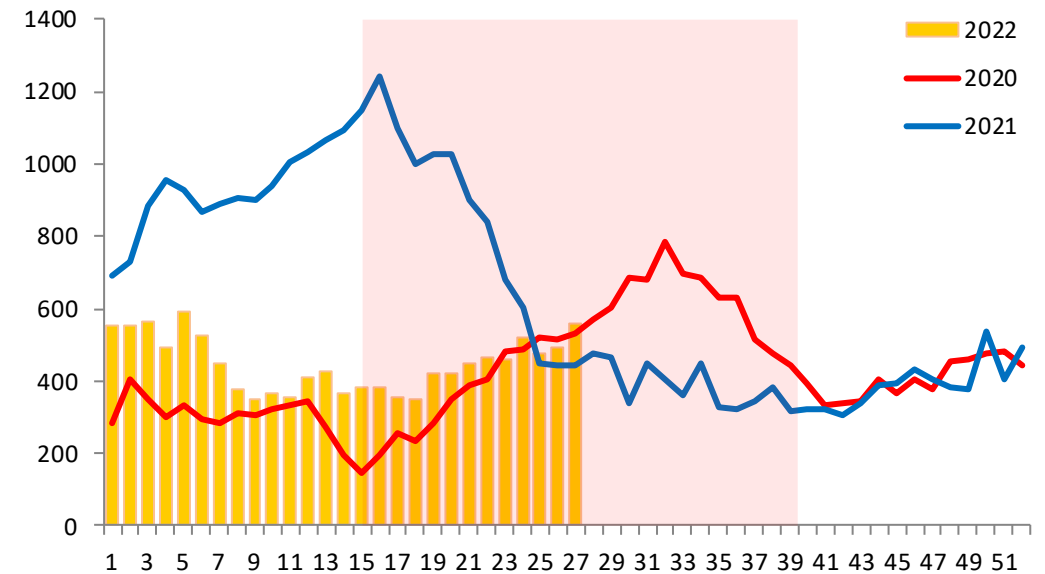


Episodios de Neumonía, Perú 2022 (SE 16-27)

Menores de 5 años



Mayores de 60 años





PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades



Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en menores de 5 años, Perú 2022 (SE 16 - 27)

Departamento	Episodios de Neumonía				IA Neumonía *				Defunciones por Neumonía				Tasa Letalidad **			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
Amazonas	181	19	63	122	44,77	4,10	12,62	24,04	5	3	2	1	2,76	15,79	3,17	0,82
Ancash	204	14	41	152	19,63	1,29	4,33	16,01	1	0	1	1	0,49	--	2,44	0,66
Apurimac	125	4	9	83	26,51	0,92	2,44	22,60	2	0	0	2	1,60	--	--	2,41
Arequipa	569	15	49	370	54,51	1,28	4,27	34,32	0	0	0	5	--	--	--	1,35
Ayacucho	92	16	34	163	12,16	2,31	5,84	27,79	1	0	1	3	1,09	--	2,94	1,84
Cajamarca	284	41	58	359	20,24	2,92	4,46	27,62	0	0	0	0	--	--	--	--
Callao	261	10	54	137	33,47	1,12	6,48	17,59	2	0	0	2	0,77	--	--	1,46
Cusco	337	19	69	379	28,66	1,49	5,91	33,29	4	1	0	4	1,19	5,26	--	1,06
Huancavelica	72	7	17	67	11,29	1,76	4,92	19,27	1	0	1	2	1,39	--	5,88	2,99
Huanuco	265	16	88	201	29,77	2,06	11,81	26,76	3	1	2	2	1,13	6,25	2,27	1,00
Ica	126	6	16	15	19,12	0,63	1,97	1,89	0	0	0	1	--	--	--	6,67
Junin	218	10	25	152	15,52	0,76	2,09	12,89	5	1	0	5	2,29	10,00	--	3,29
La Libertad	223	17	33	153	13,26	0,91	1,96	9,13	2	0	2	2	0,90	--	6,06	1,31
Lambayeque	189	5	83	113	18,08	0,43	7,36	9,99	0	0	0	1	--	--	--	0,88
Lima	2788	139	731	1913	38,45	2,16	10,40	26,08	5	0	4	3	0,18	--	0,55	0,16
Loreto	596	100	216	629	56,68	8,00	17,76	51,76	6	1	0	7	1,01	1,00	--	1,11
Madre de Dios	92	3	41	121	72,13	1,91	22,45	64,51	0	0	0	1	--	--	--	0,83
Moquegua	47	1	0	17	35,80	0,76	--	14,19	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	93	8	24	48	30,32	3,22	10,09	20,08	3	3	0	0	3,23	37,50	--	--
Piura	385	61	210	519	21,58	3,35	11,35	27,81	1	3	0	0	0,26	4,92	--	--
Puno	421	21	57	354	29,19	1,89	6,21	39,77	1	0	2	7	0,24	--	3,51	1,98
San Martin	127	10	50	283	16,13	1,08	5,80	32,34	0	1	3	5	--	10,00	6,00	1,77
Tacna	22	1	1	31	7,97	0,39	0,40	13,21	1	0	0	0	4,55	--	--	--
Tumbes	66	0	26	59	33,94	--	11,85	26,96	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	312	34	187	275	71,98	5,03	27,08	39,54	6	4	0	1	1,92	11,76	--	0,36
Total	8095	577	2182	6715	28,9	2,1	8,0	25,4	49	18	18	55	0,6	3,1	0,8	0,8

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

(*) x 10000 menores de 5 años

(**) x 100 episodios de neumonía



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Salud PúblicaCentro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades**Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en mayores de 60 años, Perú 2022 (SE 16-27)**

Departamento	Episodios de Neumonía				IA Neumonía *				Defunciones por Neumonía				Tasa Letalidad **			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
Amazonas	26	31	57	47	6,93	8,81	15,53	12,12	1	9	28	6	3,85	29,03	49,12	12,77
Ancash	171	66	325	208	13,27	4,38	20,98	13,07	1	3	34	5	0,58	4,55	10,46	2,40
Apurímac	81	33	107	72	18,58	8,00	25,66	17,15	8	6	2	5	9,88	18,18	1,87	6,94
Arequipa	532	244	1072	451	31,94	11,50	50,55	20,08	66	8	19	77	12,41	3,28	1,77	17,07
Ayacucho	106	33	708	222	18,06	5,30	113,84	33,90	14	6	220	28	13,21	18,18	31,07	12,61
Cajamarca	67	58	146	131	4,73	4,35	10,58	9,35	3	3	1	3	4,48	5,17	0,68	2,29
Callao	221	470	381	194	16,77	26,27	20,18	10,11	21	56	119	19	9,50	11,91	31,23	9,79
Cusco	328	128	466	280	23,01	9,21	32,53	18,98	24	15	21	38	7,32	11,72	4,51	13,57
Huancavelica	62	12	188	48	17,41	3,89	57,48	15,47	14	6	47	5	22,58	50,00	25,00	10,42
Huanuco	83	117	203	274	10,23	18,42	31,37	41,23	5	7	21	1	6,02	5,98	10,34	0,36
Ica	48	152	404	52	5,04	12,84	32,19	4,04	27	9	120	30	56,25	5,92	29,70	57,69
Junín	111	81	344	134	8,25	5,41	21,64	8,58	6	0	8	10	5,41	--	2,33	7,46
La Libertad	156	340	369	172	7,44	13,20	13,88	6,21	19	258	227	1	12,18	75,88	61,52	0,58
Lambayeque	111	37	176	46	7,16	2,09	9,55	2,41	0	0	37	1	--	--	21,02	2,17
Lima	1131	1291	2568	1935	10,09	8,78	16,95	11,07	105	247	472	141	9,28	19,13	18,38	7,29
Loreto	99	56	72	263	11,99	6,66	8,15	28,53	3	2	14	15	3,03	3,57	19,44	5,70
Madre de Dios	39	1	36	29	39,89	0,65	21,30	15,63	1	0	5	4	2,56	--	13,89	13,79
Moquegua	60	36	177	36	25,55	12,35	60,11	11,69	6	3	36	9	10,00	8,33	20,34	25,00
Pasco	44	34	110	36	18,03	12,89	40,98	12,69	0	1	8	1	--	2,94	7,27	2,78
Piura	334	1090	1272	339	17,54	46,53	52,77	13,31	5	148	667	11	1,50	13,58	52,44	3,24
Puno	210	64	129	128	14,74	4,44	8,60	8,68	9	5	13	2	4,29	7,81	10,08	1,56
San Martín	50	200	301	173	6,90	25,03	34,71	19,26	0	83	87	25	--	41,50	28,90	14,45
Tacna	24	30	49	35	6,69	6,08	9,44	6,52	1	1	1	1	4,17	3,33	2,04	2,86
Tumbes	53	15	17	17	24,52	5,33	5,69	5,44	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	96	28	68	33	20,93	5,42	12,68	5,67	2	3	0	1	2,08	10,71	--	3,03
Total	4243	4647	9745	5355	12,23	11,22	22,83	12,13	341	879	2207	439	8,04	18,92	22,65	8,20

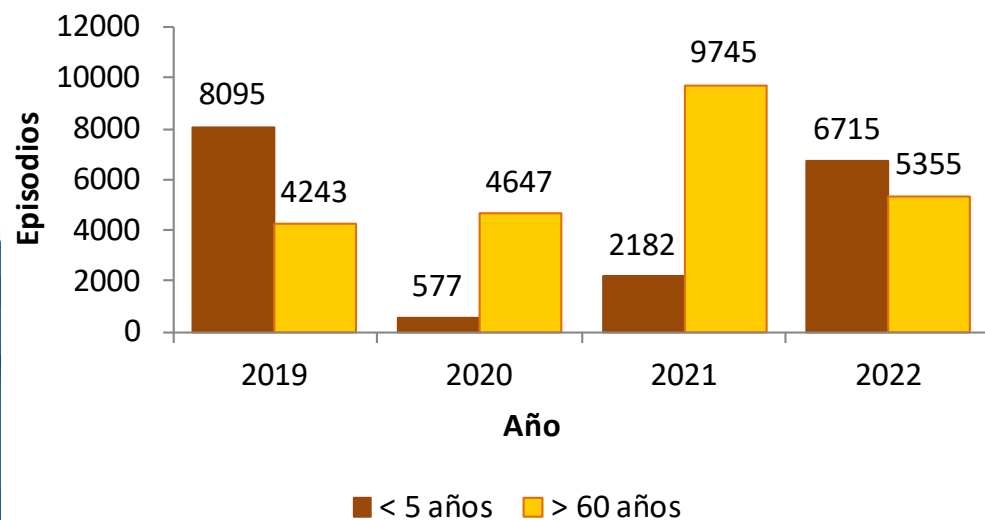
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSa

(*) x 10000 mayores de 60 años

(**) x 100 episodios de neumonía

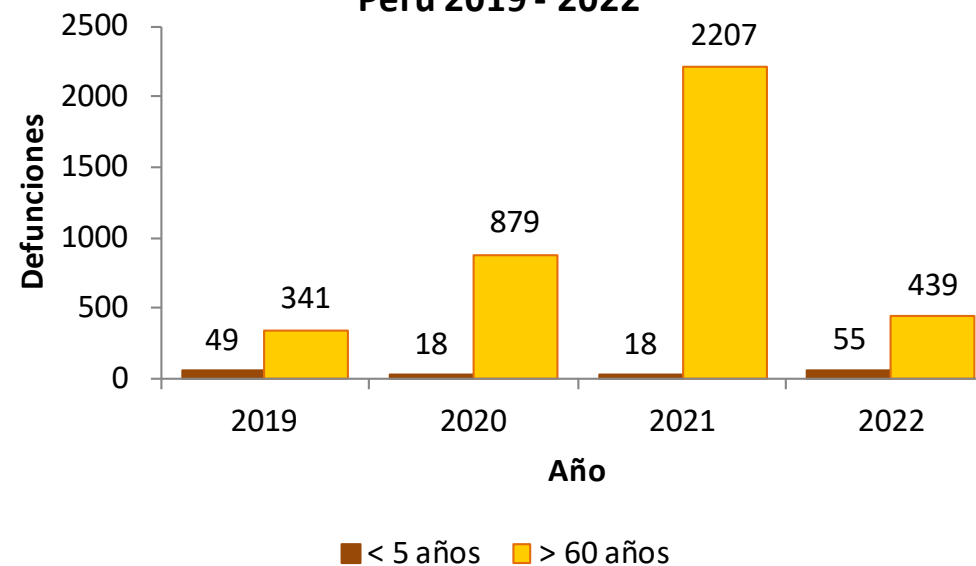
Episodios y defunciones por Neumonía, Perú 2022 (SE 16-27)

Episodios de neumonía, Perú 2019 - 2022



Episodios de neumonía < 5 años 208%
Episodios de neumonía > 60 años -45%

Defunciones por neumonía Perú 2019 - 2022



Fallecidos por neumonía < 5 años 206%
Fallecidos por neumonía > 60 años -80%



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades



Plan Multisectorial ante Heladas y Friaaje SE 27-2022



PERÚ

Ministerio de Salud

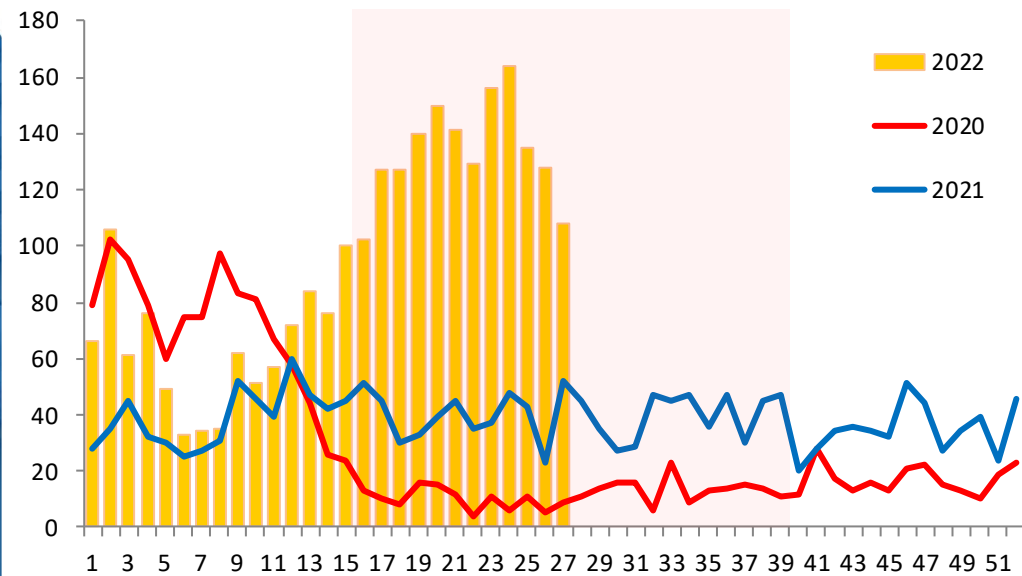
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

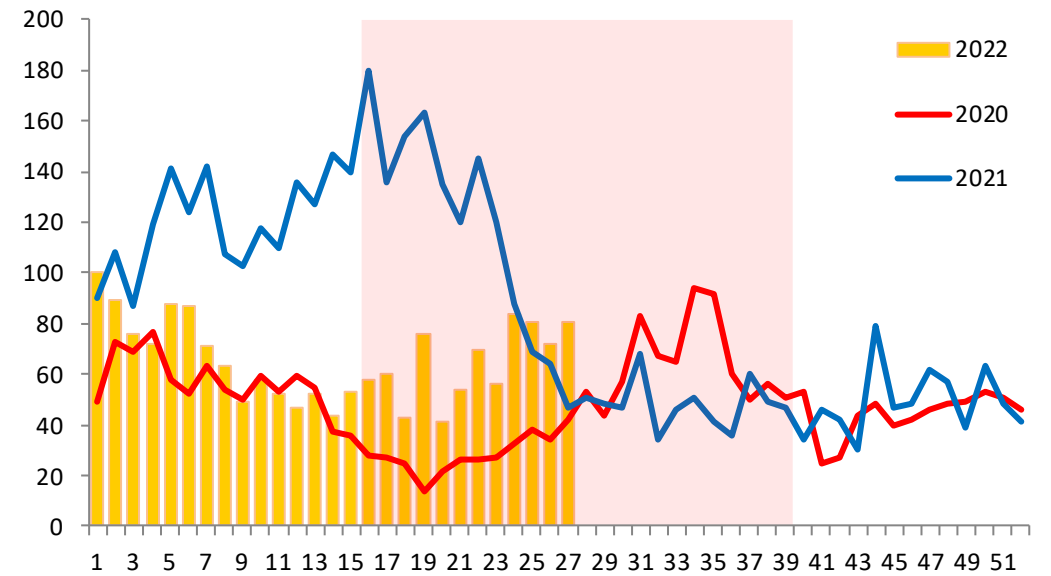


Episodios de Neumonía, PMHyF 2022 (SE 16-27)

Menores de 5 años



Mayores de 60 años





PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Salud PúblicaCentro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en menores de 5 años, PMHyF (SE 16-27)

Departamento	Episodios de Neumonía				IA Neumonía *				Defunciones por Neumonía				Tasa Letalidad **			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
Ancash	16	0	0	15	16,69	--	--	16,31	0	0	0	0	--	--	--	--
Apurímac	45	0	4	51	19,30	--	1,77	22,93	1	0	0	1	2,22	--	--	1,96
Arequipa	9	0	5	7	12,06	--	6,51	8,71	0	0	0	1	--	--	--	14,29
Ayacucho	49	7	16	55	14,45	2,05	4,71	16,08	1	0	0	2	2,04	--	--	3,64
Cajamarca	3	3	0	8	4,28	4,37	--	12,21	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	279	18	65	284	23,37	1,53	5,59	24,80	4	1	0	4	1,43	5,56	--	1,41
Huancavelica	56	6	16	58	12,00	1,30	3,50	12,87	1	0	1	2	1,79	--	6,25	3,45
Huanuco	66	4	41	76	14,16	0,87	8,98	16,93	1	0	2	2	1,52	--	4,88	2,63
Ica	5	3	0	0	333,33	200,00	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	155	10	20	123	16,65	1,08	2,16	13,33	3	1	0	5	1,94	10,00	--	4,07
La Libertad	0	0	1	1	--	--	3,33	3,28	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	4	0	2	7	11,73	--	6,22	21,81	0	0	0	0	--	--	--	--
Loreto	10	6	14	96	24,87	15,18	36,03	251,37	0	0	0	0	--	--	--	--
Madre de Dios	92	3	41	121	71,02	2,33	31,98	94,87	0	0	0	1	--	--	--	0,83
Moquegua	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	83	6	20	43	30,10	2,19	7,32	15,80	2	1	0	0	2,41	16,67	--	--
Piura	5	1	2	2	16,91	3,40	6,86	6,91	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	421	21	57	354	28,30	1,42	3,84	23,85	1	0	2	7	0,24	--	3,51	1,98
San Martín	22	0	3	39	43,56	--	6,05	79,40	0	0	0	0	--	--	--	--
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	297	32	174	267	71,31	7,77	42,68	66,16	6	4	0	1	2,02	12,50	--	0,37
Total	1617	120	481	1607	25,31	1,89	7,63	25,66	20	7	5	26	1,24	5,83	1,04	1,62

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

(*) x 10000 menores de 5 años

(**) x 100 episodios de neumonía



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Salud PúblicaCentro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en mayores de 60 años, PMHyF (SE 16-27)

Departamento	Episodios de Neumonía				IA Neumonía *				Defunciones por Neumonía				Tasa Letalidad **			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
Ancash	10	6	42	21	10,24	6,00	41,06	20,07	0	1	5	0	--	16,67	11,90	--
Apurímac	38	10	102	27	22,53	5,78	57,84	15,02	2	1	2	0	5,26	10,00	1,96	--
Arequipa	6	5	66	13	8,10	6,51	79,50	14,18	1	0	0	1	16,67	--	--	7,69
Ayacucho	40	14	129	35	18,05	5,89	53,14	14,03	2	3	48	6	5,00	21,43	37,21	17,14
Cajamarca	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	179	78	276	182	14,77	6,25	21,45	13,72	21	14	19	36	11,73	17,95	6,88	19,78
Huancavelica	45	10	173	39	20,69	4,51	76,59	16,89	12	6	44	4	26,67	60,00	25,43	10,26
Huanuco	16	34	67	132	5,17	10,63	20,28	37,86	3	5	9	1	18,75	14,71	13,43	0,76
Ica	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	61	50	205	65	9,17	7,30	29,10	8,97	4	0	4	4	6,56	--	1,95	6,15
La Libertad	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	2	1	0	2	4,81	2,54	--	4,71	1	0	0	0	50,00	--	--	--
Loreto	1	0	0	18	4,17	--	--	65,69	0	0	0	0	--	--	--	--
Madre de Dios	39	1	36	29	49,49	1,18	39,55	29,66	1	0	5	4	2,56	--	13,89	13,79
Moquegua	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	41	31	78	33	21,53	15,80	38,55	15,82	0	1	6	1	--	3,23	7,69	3,03
Piura	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	210	64	129	128	15,40	4,56	9,00	8,75	9	5	13	2	4,29	7,81	10,08	1,56
San Martín	35	10	50	24	94,49	25,71	122,31	55,85	0	0	1	0	--	--	2,00	--
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	95	28	68	28	25,70	7,20	16,63	6,51	1	3	0	1	1,05	10,71	--	3,57
Total	818	342	1421	776	12,8	5,4	22,5	12,4	57	39	156	60	7,0	11,4	11,0	7,7

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

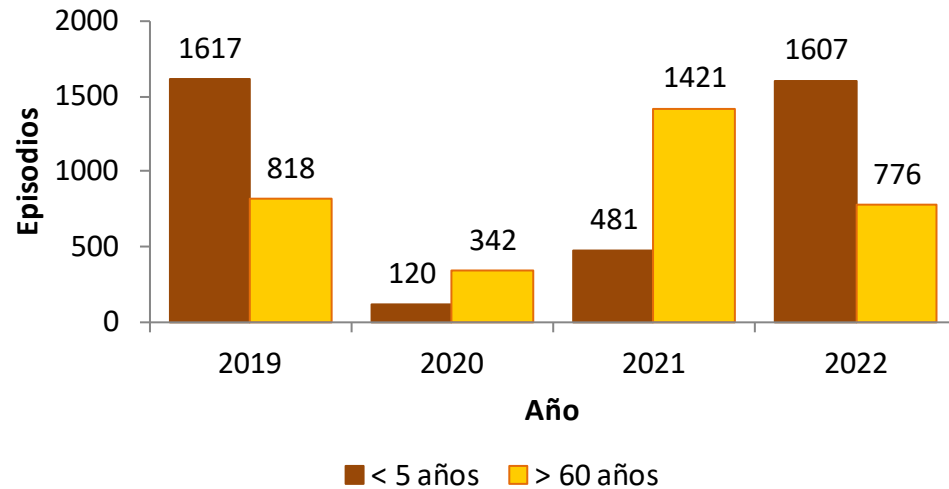
(*) x 10000 mayores de 60 años

(**) x 100 episodios de neumonía



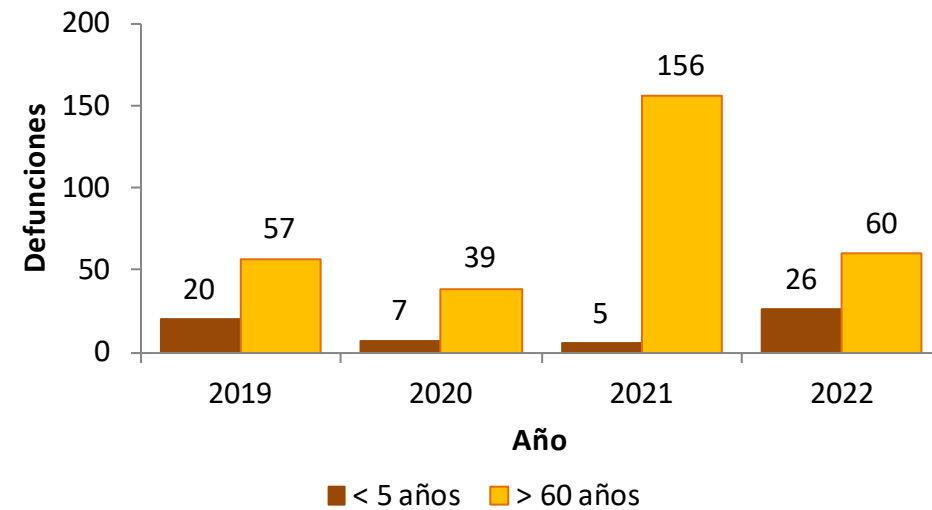
Episodios y defunciones por Neumonía, PMHyF (SE 16- 27)

Episodios de neumonía, PMHyF 2019 - 2022



Episodios de neumonía < 5 años 234%
Episodios de neumonía > 60 años -45%

Defunciones por neumonía PMHyF 2019 - 2022



Fallecidos por neumonía < 5 años 420%
Fallecidos por neumonía > 60 años -62%



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

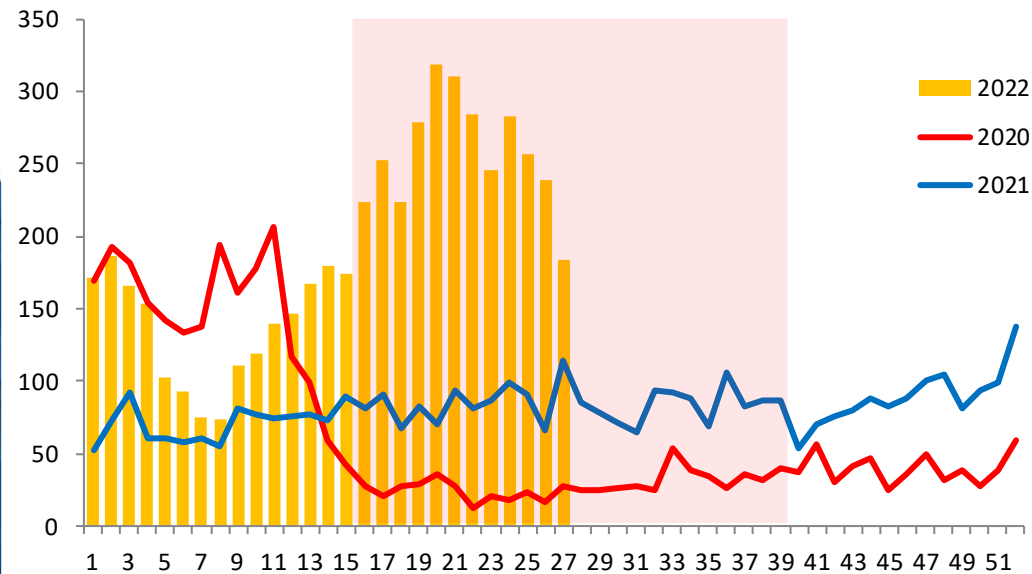


Plan MINSA, IRAS/NEUMONIAS Perú SE 27 – 2022

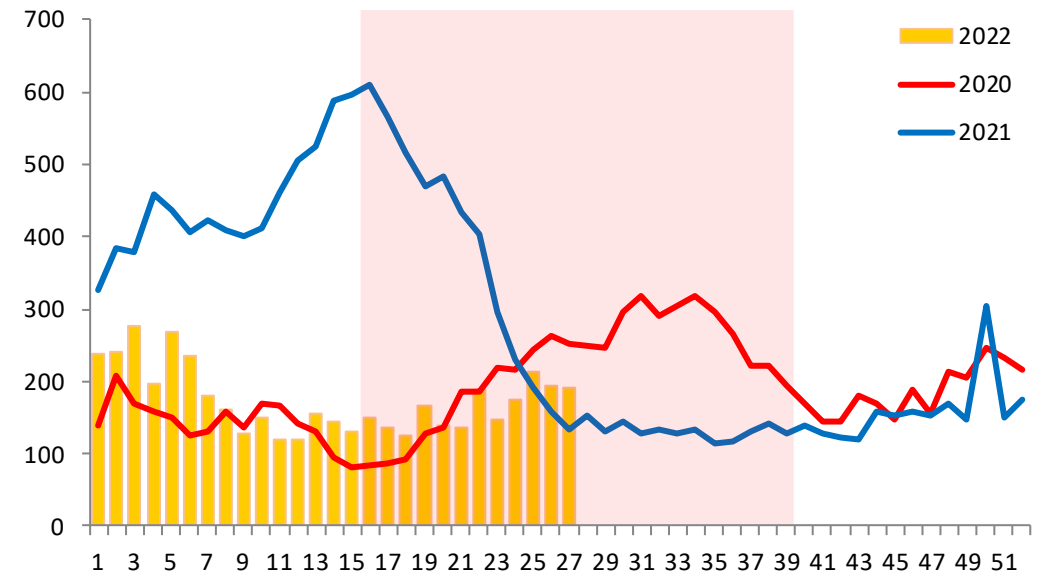


Episodios de Neumonía, Plan MINSA (SE 16-27)

Menores de 5 años



Mayores de 60 años





PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Salud PúblicaCentro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en menores de 5 años, Plan MINSA (SE 16-27)

Departamento	Episodios de Neumonía				IA Neumonía *				Defunciones por Neumonía				Tasa Letalidad **			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
Amazonas	31	12	30	43	40,90	16,09	40,92	59,73	2	0	1	1	6,45	--	3,33	2,33
Ancash	149	12	27	83	26,12	2,13	4,87	15,22	1	0	0	0	0,67	--	--	--
Apurímac	103	4	6	72	38,12	1,50	2,29	27,96	1	0	0	2	0,97	--	--	2,78
Arequipa	94	0	10	56	32,82	--	3,41	18,34	0	0	0	1	--	--	--	1,79
Ayacucho	61	9	17	89	14,55	2,13	4,05	21,12	1	0	0	2	1,64	--	--	2,25
Cajamarca	46	11	7	108	14,62	3,58	2,32	36,68	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	332	19	67	376	28,26	1,64	5,86	33,37	4	1	0	4	1,20	5,26	--	1,06
Huancavelica	63	7	16	63	12,69	1,42	3,29	13,23	1	0	1	2	1,59	--	6,25	3,17
Huanuco	82	6	51	110	14,08	1,04	8,94	19,77	3	0	2	2	3,66	--	3,92	1,82
Ica	110	6	15	11	26,76	1,47	3,68	2,72	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	202	10	24	145	15,87	0,79	1,90	11,50	4	1	0	5	1,98	10,00	--	3,45
La Libertad	122	10	16	59	15,61	1,29	2,10	7,87	0	0	1	0	--	--	6,25	--
Lambayeque	147	3	41	76	27,70	0,57	7,87	14,71	0	0	0	1	--	--	--	1,32
Lima	201	8	47	183	24,40	0,98	5,76	22,35	0	0	1	0	--	--	2,13	--
Loreto	162	44	143	246	40,11	11,08	36,60	64,03	4	0	0	5	2,47	--	--	2,03
Madre de Dios	92	3	41	121	71,02	2,33	31,98	94,87	0	0	0	1	--	--	--	0,83
Moquegua	9	0	0	1	12,14	--	--	1,37	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	88	8	24	44	31,26	2,86	8,60	15,83	2	3	0	0	2,27	37,50	--	--
Piura	211	51	162	381	35,06	8,10	25,96	61,56	0	3	0	0	--	5,88	--	--
Puno	421	21	57	352	29,84	1,50	4,06	25,08	1	0	2	7	0,24	--	3,51	1,99
San Martín	115	8	33	183	29,08	2,04	8,49	47,48	0	0	1	1	--	--	3,03	0,55
Tacna	9	1	1	21	12,96	1,46	1,47	33,81	1	0	0	0	11,11	--	--	--
Ucayali	312	34	187	275	70,76	7,79	43,24	64,26	6	4	0	1	1,92	11,76	--	0,36
Total	3162	287	1022	3098	26,76	2,44	8,76	26,78	31	12	9	35	0,98	4,18	0,88	1,13

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

(*) x 10000 menores de 5 años

(**) x 100 episodios de neumonía



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Salud PúblicaCentro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en mayores de 60 años, Plan MINSA (SE 16-27)

Departamento	Episodios de Neumonía				IA Neumonía *				Defunciones por Neumonía				Tasa Letalidad **			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
Amazonas	4	0	2	1	31,30	--	14,46	6,95	0	0	0	0	--	--	--	--
Ancash	143	51	244	173	21,63	7,55	35,28	24,45	0	3	24	3	--	5,88	9,84	1,73
Apurímac	62	28	58	58	31,57	13,98	28,38	27,83	5	4	0	5	8,06	14,29	--	8,62
Arequipa	78	42	194	70	24,10	12,51	55,34	18,81	6	0	0	6	7,69	--	--	8,57
Ayacucho	59	20	146	60	19,17	6,19	44,22	17,72	3	5	61	6	5,08	25,00	41,78	10,00
Cajamarca	5	0	1	3	2,06	--	0,39	1,13	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	323	128	464	278	26,15	10,05	35,35	20,55	21	15	21	37	6,50	11,72	4,53	13,31
Huancavelica	53	11	179	45	23,19	4,72	75,37	18,60	13	6	44	4	24,53	54,55	24,58	8,89
Huanuco	22	37	121	169	5,38	8,76	27,74	37,16	4	5	12	1	18,18	13,51	9,92	0,59
Ica	41	132	243	38	7,49	23,30	41,41	6,25	23	5	33	25	56,10	3,79	13,58	65,79
Junín	107	76	322	129	10,29	7,11	29,26	11,40	5	0	7	9	4,67	--	2,17	6,98
La Libertad	76	235	264	118	8,18	24,47	26,38	11,30	12	176	167	1	15,79	74,89	63,26	0,85
Lambayeque	103	30	161	30	14,73	4,13	21,35	3,83	0	0	37	1	--	--	22,98	3,33
Lima	91	88	307	95	9,55	8,72	29,24	8,70	12	14	73	6	13,19	15,91	23,78	6,32
Loreto	5	28	15	37	2,20	11,78	6,04	14,25	1	2	2	1	20,00	7,14	13,33	2,70
Madre de Dios	39	1	36	29	49,49	1,18	39,55	29,66	1	0	5	4	2,56	--	13,89	13,79
Moquegua	14	10	96	7	12,54	8,63	79,80	5,61	0	2	30	1	--	20,00	31,25	14,29
Pasco	39	31	76	32	21,23	16,37	38,91	15,89	0	1	6	1	--	3,23	7,89	3,13
Piura	284	904	1134	272	46,48	144,31	174,52	40,35	4	147	664	5	1,41	16,26	58,55	1,84
Puno	210	64	129	128	16,03	4,77	9,42	9,16	9	5	13	2	4,29	7,81	10,08	1,56
San Martín	48	124	194	128	14,15	34,83	51,90	32,62	0	50	57	13	--	40,32	29,38	10,16
Tacna	23	26	37	26	16,68	18,01	24,50	17,46	1	1	1	1	4,35	3,85	2,70	3,85
Ucayali	96	28	68	33	24,80	6,83	15,77	7,28	2	3	0	1	2,08	10,71	--	3,03
Total	1925	2094	4491	1959	30,13	33,01	71,24	31,28	122	444	1257	133	6,34	21,20	27,99	6,79

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

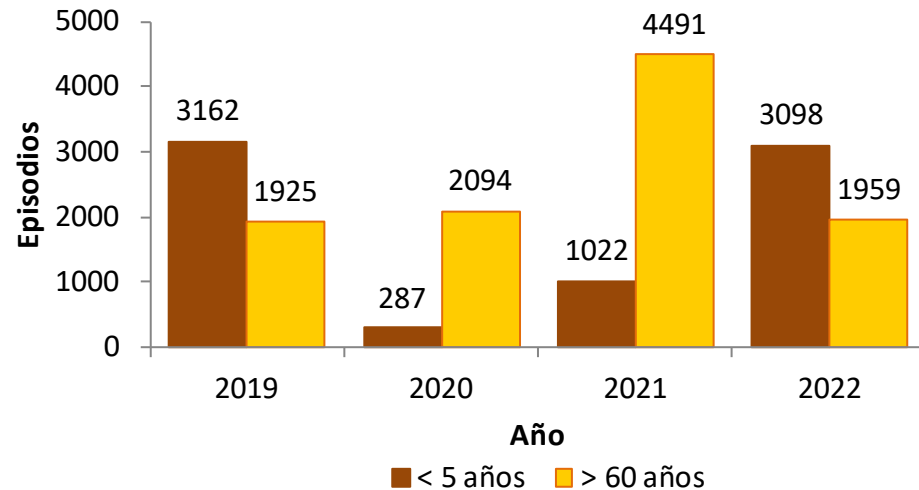
(*) x 10000 mayores de 60 años

(**) x 100 episodios de neumonía



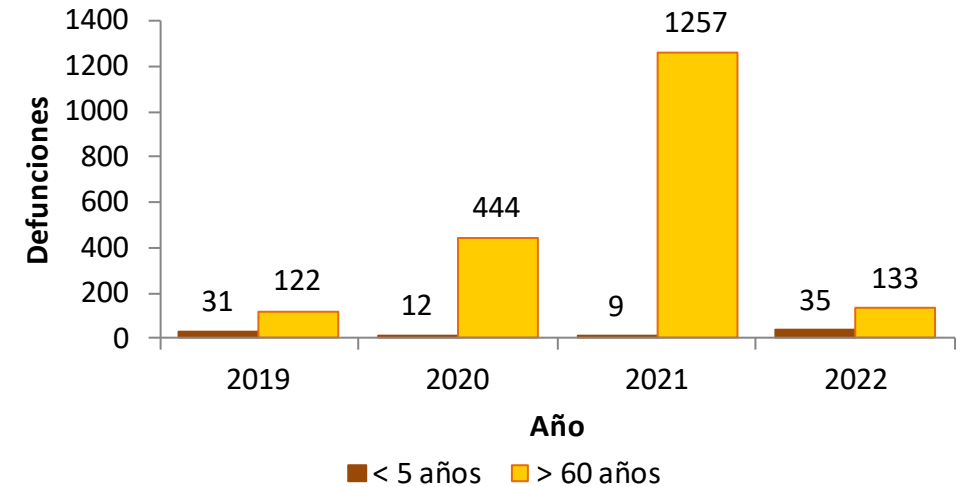
Episodios y defunciones por Neumonía, Plan MINSA (SE 16-27)

Episodios de neumonía, Plan MINSA 2019 - 2022



Episodios de neumonía < 5 años 203%
Episodios de neumonía > 60 años -56%

Defunciones por neumonía Plan MINSA 2019 - 2022



Fallecidos por neumonía < 5 años 289%
Fallecidos por neumonía > 60 años -89%