



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 28 – 2022



PERÚ

Ministerio de Salud

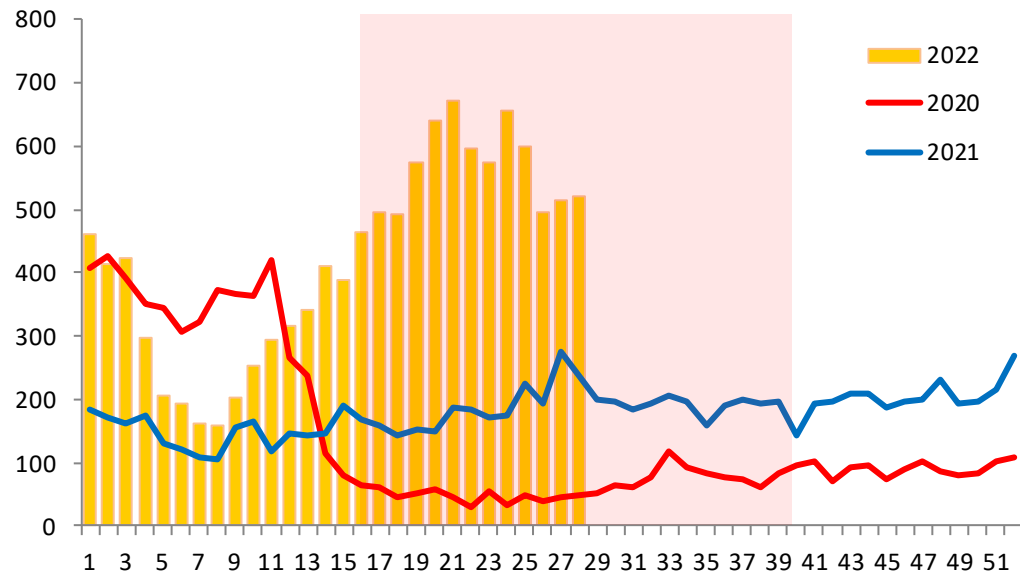
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

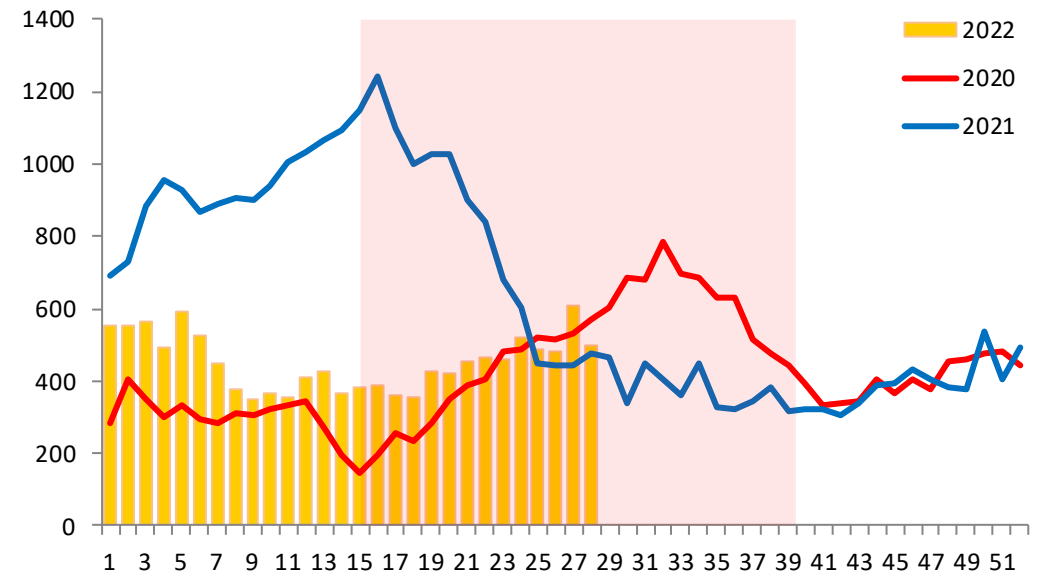


Episodios de Neumonía, Perú 2022 (SE 16-28)

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, Perú 2022 (SE 16 - 28)

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	197	23	74	133	48,72	4,96	14,83	26,21	6	3	2	2	3,05	13,04	2,70	1,50
Ancash	229	15	43	189	22,04	1,39	4,54	19,90	1	0	1	1	0,44	--	2,33	0,53
Apurímac	139	4	10	93	29,48	0,92	2,71	25,32	3	0	0	3	2,16	--	--	3,23
Arequipa	642	18	54	399	61,50	1,53	4,71	37,01	0	0	0	5	--	--	--	1,25
Ayacucho	105	17	38	175	13,88	2,46	6,53	29,84	2	0	1	3	1,90	--	2,63	1,71
Cajamarca	303	43	64	385	21,60	3,06	4,93	29,62	0	0	0	0	--	--	--	--
Callao	277	10	60	155	35,52	1,12	7,20	19,90	2	0	0	2	0,72	--	--	1,29
Cusco	380	21	82	413	32,32	1,65	7,03	36,28	4	1	0	4	1,05	4,76	--	0,97
Huancavelica	76	7	18	77	11,92	1,76	5,21	22,14	1	0	1	2	1,32	--	5,56	2,60
Huanuco	284	16	94	213	31,91	2,06	12,61	28,36	3	1	2	3	1,06	6,25	2,13	1,41
Ica	131	7	21	17	19,88	0,74	2,58	2,14	0	0	0	1	--	--	--	5,88
Junín	238	11	27	162	16,95	0,84	2,26	13,74	5	1	0	5	2,10	9,09	--	3,09
La Libertad	233	17	41	162	13,86	0,91	2,44	9,67	2	0	2	2	0,86	--	4,88	1,23
Lambayeque	197	7	89	126	18,84	0,61	7,89	11,14	0	0	0	1	--	--	--	0,79
Lima	3065	148	848	2063	42,28	2,29	12,06	28,13	5	0	4	3	0,16	--	0,47	0,15
Loreto	669	111	220	677	63,62	8,88	18,08	55,72	6	1	0	7	0,90	0,90	--	1,03
Madre de Dios	92	3	45	132	72,13	1,91	24,64	70,37	0	0	0	1	--	--	--	0,76
Moquegua	52	3	0	20	39,61	2,27	--	16,69	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	103	8	31	52	33,58	3,22	13,03	21,75	3	3	1	0	2,91	37,50	3,23	--
Piura	413	66	222	562	23,14	3,62	11,99	30,12	1	3	0	0	0,24	4,55	--	--
Puno	447	21	58	381	31,00	1,89	6,32	42,80	1	0	2	8	0,22	--	3,45	2,10
San Martín	139	10	53	313	17,65	1,08	6,14	35,77	0	1	3	6	--	10,00	5,66	1,92
Tacna	22	1	2	34	7,97	0,39	0,80	14,49	1	0	0	0	4,55	--	--	--
Tumbes	71	0	27	62	36,51	--	12,30	28,34	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	329	40	199	303	75,90	5,92	28,82	43,56	7	4	1	1	2,13	10,00	0,50	0,33
Total	8833	627	2420	7298	31,5	2,2	8,9	27,6	53	18	20	60	0,6	2,9	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 16-28)**

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	34	33	59	50	9,06	9,38	16,07	12,89	1	10	28	6	2,94	30,30	47,46	12,00
Ancash	190	69	337	228	14,74	4,58	21,75	14,32	1	4	34	5	0,53	5,80	10,09	2,19
Apurímac	91	38	110	100	20,88	9,21	26,38	23,82	10	7	2	7	10,99	18,42	1,82	7,00
Arequipa	598	330	1121	496	35,90	15,55	52,86	22,09	73	14	19	81	12,21	4,24	1,69	16,33
Ayacucho	116	38	729	248	19,76	6,11	117,21	37,86	16	6	224	29	13,79	15,79	30,73	11,69
Cajamarca	71	67	154	141	5,01	5,03	11,16	10,06	3	5	1	3	4,23	7,46	0,65	2,13
Callao	237	496	407	212	17,98	27,72	21,55	11,05	23	58	120	21	9,70	11,69	29,48	9,91
Cusco	357	147	476	315	25,04	10,58	33,23	21,35	27	16	24	39	7,56	10,88	5,04	12,38
Huancavelica	67	12	193	61	18,81	3,89	59,01	19,66	14	6	48	8	20,90	50,00	24,87	13,11
Huanuco	93	139	215	351	11,46	21,89	33,22	52,82	5	13	23	1	5,38	9,35	10,70	0,28
Ica	57	172	417	53	5,99	14,53	33,22	4,12	31	11	122	31	54,39	6,40	29,26	58,49
Junín	126	90	353	156	9,36	6,01	22,21	9,99	6	0	9	12	4,76	--	2,55	7,69
La Libertad	165	393	376	184	7,87	15,25	14,14	6,65	19	301	228	1	11,52	76,59	60,64	0,54
Lambayeque	127	47	180	76	8,19	2,65	9,77	3,98	0	0	37	1	--	--	20,56	1,32
Lima	1262	1439	2778	2073	11,26	9,79	18,34	11,85	112	274	478	161	8,87	19,04	17,21	7,77
Loreto	111	60	80	275	13,44	7,13	9,05	29,83	3	3	14	15	2,70	5,00	17,50	5,45
Madre de Dios	40	1	38	32	40,91	0,65	22,48	17,25	1	0	6	4	2,50	--	15,79	12,50
Moquegua	68	43	181	40	28,96	14,75	61,46	12,99	9	3	37	10	13,24	6,98	20,44	25,00
Pasco	47	45	112	41	19,26	17,06	41,72	14,45	0	1	8	1	--	2,22	7,14	2,44
Piura	359	1177	1315	375	18,85	50,25	54,55	14,72	6	153	675	11	1,67	13,00	51,33	2,93
Puno	241	72	137	143	16,91	5,00	9,14	9,69	9	6	13	3	3,73	8,33	9,49	2,10
San Martín	54	221	315	193	7,45	27,66	36,32	21,48	0	91	88	26	--	41,18	27,94	13,47
Tacna	27	38	49	35	7,52	7,70	9,44	6,52	2	2	1	1	7,41	5,26	2,04	2,86
Tumbes	59	18	19	17	27,30	6,39	6,36	5,44	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	106	32	72	34	23,11	6,20	13,43	5,85	2	4	0	1	1,89	12,50	--	2,94
Total	4703	5217	10223	5929	13,56	12,60	23,95	13,43	373	988	2239	478	7,93	18,94	21,90	8,06

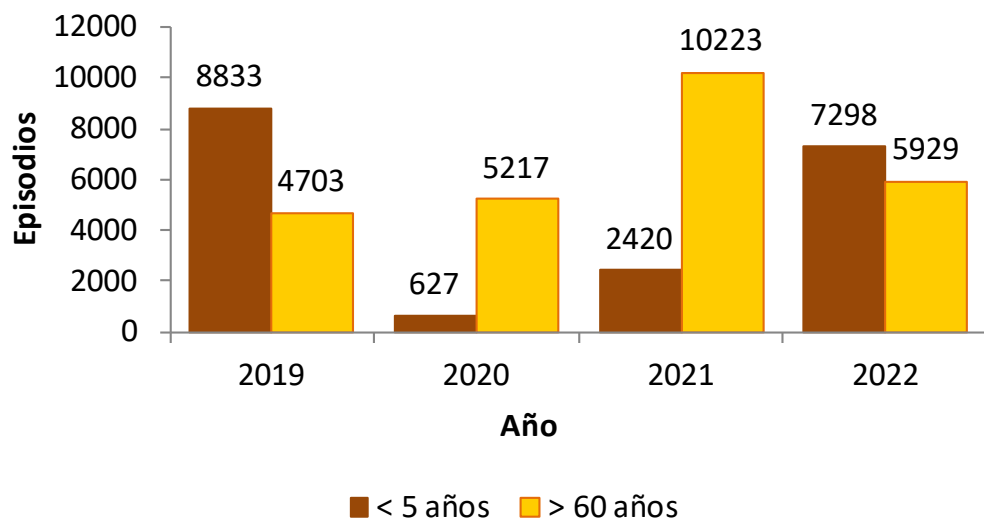
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSa

(*) x 10000 mayores de 60 años

(**) x 100 episodios de neumonía

Episodios y defunciones por Neumonía, Perú 2022 (SE 16-28)

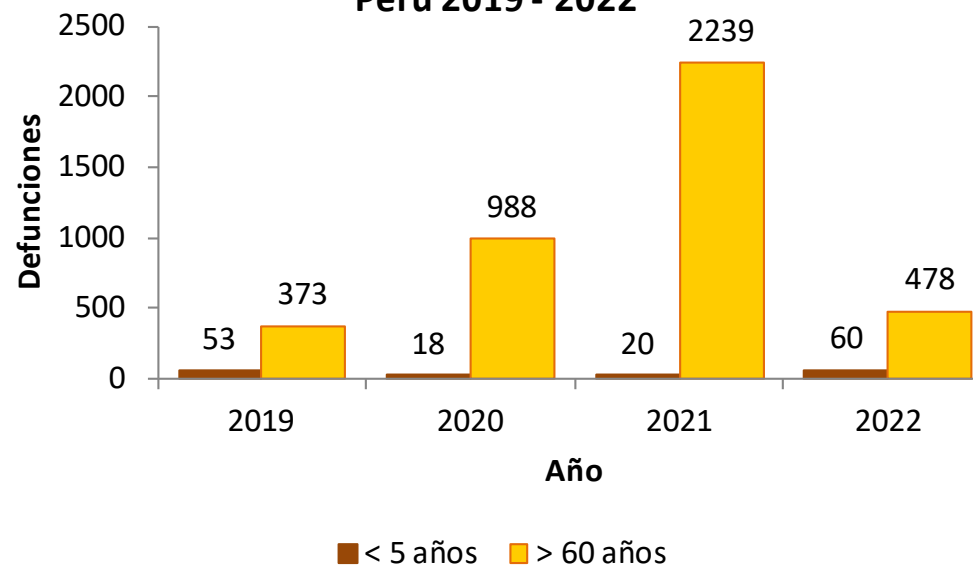
Episodios de neumonía, Perú 2019 - 2022



Episodios de neumonía < 5 años 202%

Episodios de neumonía > 60 años -42%

Defunciones por neumonía Perú 2019 - 2022



Fallecidos por neumonía < 5 años 200%

Fallecidos por neumonía > 60 años -79%



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades



Plan Multisectorial ante Heladas y Friaaje SE 28-2022



PERÚ

Ministerio de Salud

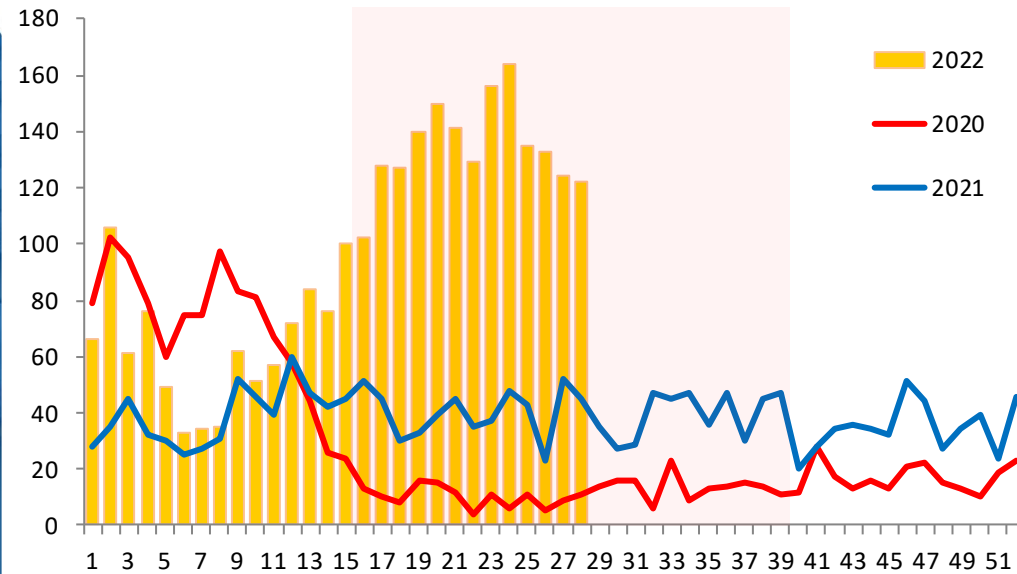
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

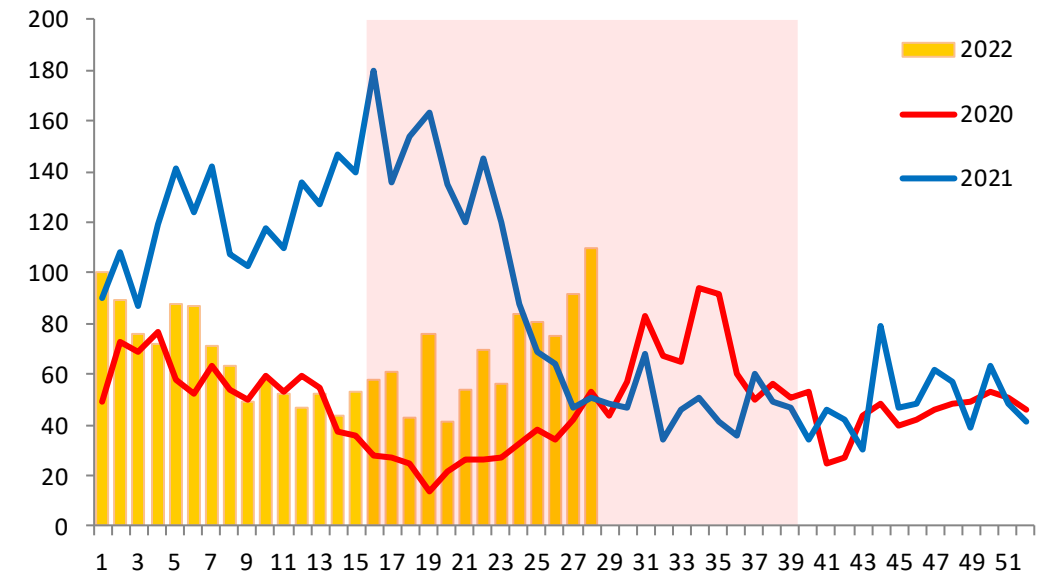


Episodios de Neumonía, PMHyF 2022 (SE 16-28)

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 16-28)

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	17	1	0	19	17,73	1,06	--	20,66	0	0	0	0	--	--	--	--
Apurímac	57	0	5	55	24,44	--	2,21	24,72	2	0	0	2	3,51	--	--	3,64
Arequipa	11	0	5	7	14,75	--	6,51	8,71	0	0	0	1	--	--	--	14,29
Ayacucho	55	8	16	57	16,22	2,34	4,71	16,67	2	0	0	2	3,64	--	--	3,51
Cajamarca	3	3	0	9	4,28	4,37	--	13,73	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	318	20	78	306	26,64	1,70	6,71	26,72	4	1	0	4	1,26	5,00	--	1,31
Huancavelica	59	6	17	68	12,64	1,30	3,72	15,08	1	0	1	2	1,69	--	5,88	2,94
Huanuco	72	4	44	81	15,45	0,87	9,64	18,04	1	0	2	3	1,39	--	4,55	3,70
Ica	5	3	0	0	333,33	200,00	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	164	11	22	131	17,62	1,19	2,38	14,20	3	1	0	5	1,83	9,09	--	3,82
La Libertad	0	0	1	1	--	--	3,33	3,28	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	4	0	2	8	11,73	--	6,22	24,93	0	0	0	0	--	--	--	--
Loreto	16	6	14	102	39,79	15,18	36,03	267,09	0	0	0	0	--	--	--	--
Madre de Dios	92	3	45	132	71,02	2,33	35,10	103,50	0	0	0	1	--	--	--	0,76
Moquegua	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	93	6	26	47	33,73	2,19	9,52	17,27	2	1	1	0	2,15	16,67	3,85	--
Piura	5	1	3	2	16,91	3,40	10,28	6,91	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	447	21	58	381	30,05	1,42	3,91	25,67	1	0	2	8	0,22	--	3,45	2,10
San Martín	23	0	4	51	45,54	--	8,06	103,83	0	0	0	0	--	--	--	--
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	314	38	186	294	75,39	9,23	45,62	72,85	7	4	1	1	2,23	10,53	0,54	0,34
Total	1755	131	526	1751	27,47	2,07	8,34	27,96	23	7	7	29	1,31	5,34	1,33	1,66

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 16-28)

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	11	6	42	21	11,27	6,00	41,06	20,07	0	1	5	0	--	16,67	11,90	--
Apurímac	40	13	105	49	23,71	7,52	59,54	27,26	2	2	2	0	5,00	15,38	1,90	--
Arequipa	6	7	69	15	8,10	9,11	83,11	16,36	1	0	0	1	16,67	--	--	6,67
Ayacucho	44	16	132	38	19,86	6,73	54,37	15,24	3	3	48	6	6,82	18,75	36,36	15,79
Cajamarca	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	195	86	283	201	16,09	6,89	21,99	15,15	24	15	21	37	12,31	17,44	7,42	18,41
Huancavelica	50	10	178	51	22,99	4,51	78,80	22,09	12	6	45	6	24,00	60,00	25,28	11,76
Huanuco	16	43	72	154	5,17	13,45	21,79	44,17	3	11	10	1	18,75	25,58	13,89	0,65
Ica	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	69	56	212	75	10,37	8,18	30,09	10,35	4	0	5	5	5,80	--	2,36	6,67
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	22	4,17	--	--	80,29	0	0	0	0	--	--	--	--
Madre de Dios	40	1	38	32	50,75	1,18	41,75	32,73	1	0	6	4	2,50	--	15,79	12,50
Moquegua	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	44	42	80	38	23,11	21,40	39,54	18,22	0	1	6	1	--	2,38	7,50	2,63
Piura	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	241	72	137	143	17,68	5,13	9,56	9,78	9	6	13	3	3,73	8,33	9,49	2,10
San Martín	37	10	52	31	99,89	25,71	127,20	72,14	0	0	1	0	--	--	1,92	--
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	105	32	72	29	28,40	8,23	17,61	6,74	1	4	0	1	0,95	12,50	--	3,45
Total	901	395	1472	901	14,1	6,2	23,4	14,4	61	49	162	65	6,8	12,4	11,0	7,2

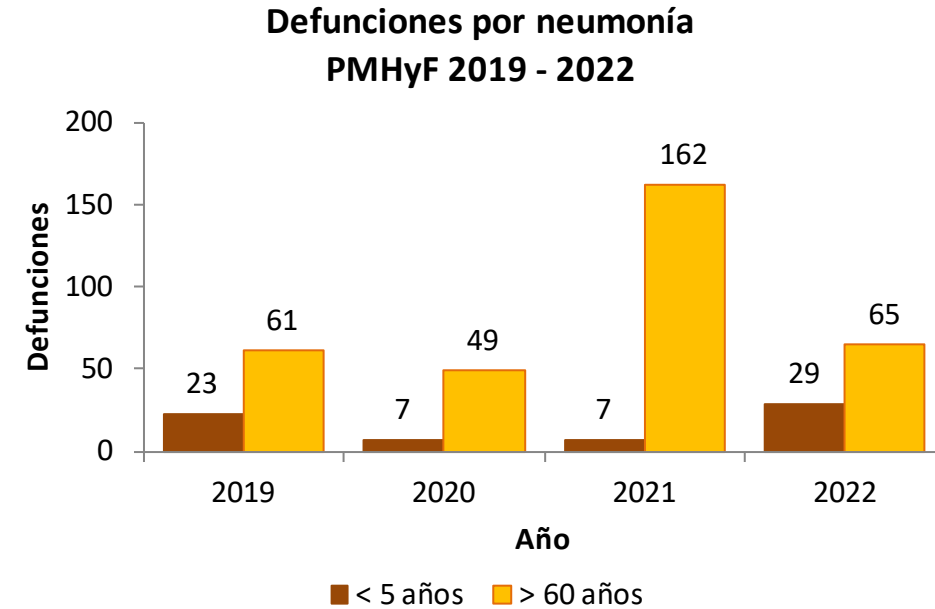
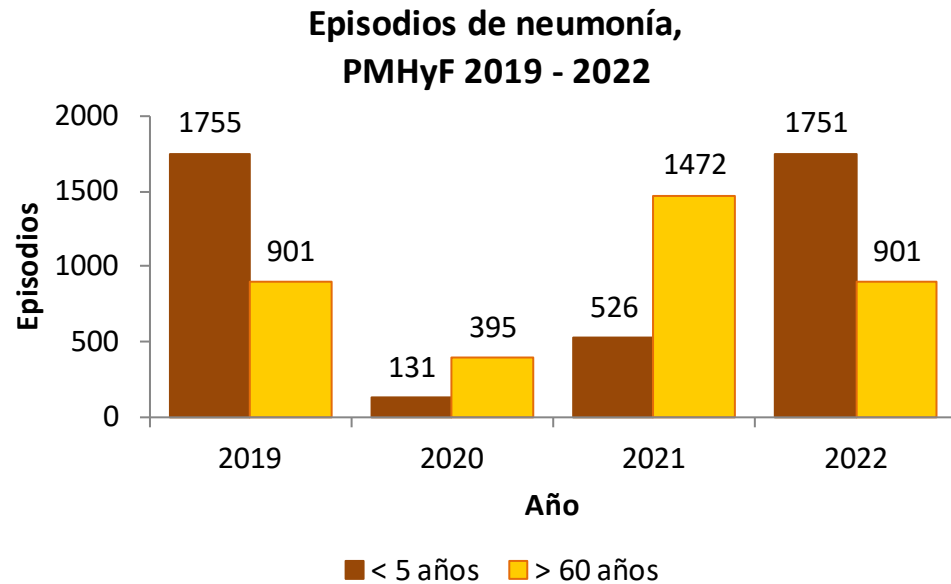
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSa

(*) x 10000 mayores de 60 años

(**) x 100 episodios de neumonía



Episodios y defunciones por Neumonía, PMHyF (SE 16- 28)



Episodios de neumonía < 5 años 233%
Episodios de neumonía > 60 años -39%

Fallecidos por neumonía < 5 años 314%
Fallecidos por neumonía > 60 años -60%



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

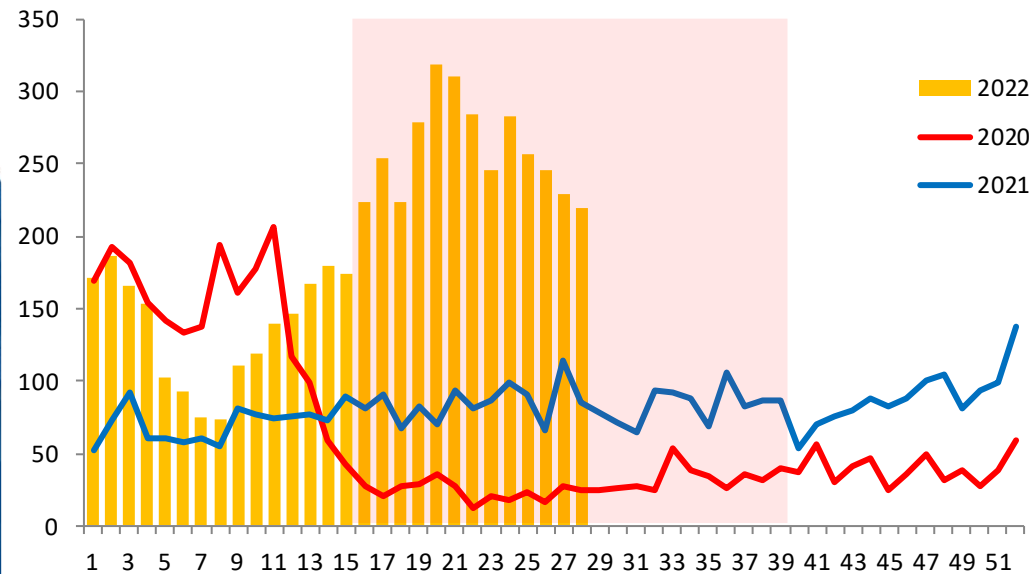


Plan MINSA, IRAS/NEUMONIAS Perú SE 28 – 2022

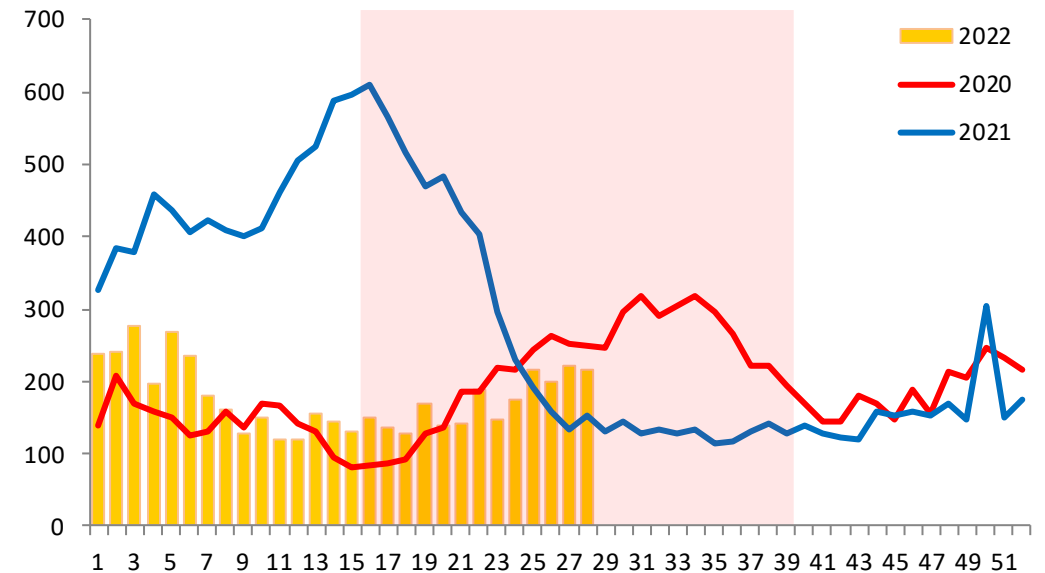


Episodios de Neumonía, Plan MINSA (SE 16-28)

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 16-28)

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	37	16	39	46	48,82	21,45	53,20	63,90	3	0	1	2	8,11	--	2,56	4,35
Ancash	171	13	27	111	29,97	2,31	4,87	20,35	1	0	0	0	0,58	--	--	--
Apurímac	116	4	6	81	42,93	1,50	2,29	31,45	2	0	0	3	1,72	--	--	3,70
Arequipa	104	0	10	59	36,31	--	3,41	19,32	0	0	0	1	--	--	--	1,69
Ayacucho	65	9	21	92	15,50	2,13	5,00	21,83	1	0	0	2	1,54	--	--	2,17
Cajamarca	53	11	9	114	16,85	3,58	2,99	38,71	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	375	21	80	410	31,92	1,81	7,00	36,39	4	1	0	4	1,07	4,76	--	0,98
Huancavelica	67	7	17	73	13,50	1,42	3,49	15,33	1	0	1	2	1,49	--	5,88	2,74
Huanuco	90	6	54	118	15,45	1,04	9,46	21,20	3	0	2	3	3,33	--	3,70	2,54
Ica	115	7	17	12	27,98	1,71	4,18	2,96	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	215	11	26	155	16,89	0,87	2,06	12,30	4	1	0	5	1,86	9,09	--	3,23
La Libertad	126	10	18	62	16,12	1,29	2,36	8,27	0	0	1	0	--	--	5,56	--
Lambayeque	152	5	43	83	28,64	0,95	8,25	16,07	0	0	0	1	--	--	--	1,20
Lima	228	8	51	192	27,68	0,98	6,25	23,44	0	0	1	0	--	--	1,96	--
Loreto	190	47	144	261	47,04	11,83	36,86	67,93	4	0	0	5	2,11	--	--	1,92
Madre de Dios	92	3	45	132	71,02	2,33	35,10	103,50	0	0	0	1	--	--	--	0,76
Moquegua	9	0	0	1	12,14	--	--	1,37	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	98	8	31	48	34,81	2,86	11,11	17,27	2	3	1	0	2,04	37,50	3,23	--
Piura	224	55	174	410	37,22	8,74	27,88	66,25	0	3	0	0	--	5,45	--	--
Puno	447	21	58	379	31,69	1,50	4,13	27,00	1	0	2	8	0,22	--	3,45	2,11
San Martín	126	8	36	206	31,86	2,04	9,26	53,45	0	0	1	2	--	--	2,78	0,97
Tacna	9	1	2	24	12,96	1,46	2,94	38,63	1	0	0	0	11,11	--	--	--
Ucayali	329	40	199	303	74,61	9,16	46,02	70,80	7	4	1	1	2,13	10,00	0,50	0,33
Total	3438	311	1107	3372	29,09	2,65	9,49	29,15	34	12	11	40	0,99	3,86	0,99	1,19

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 16-28)

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	5	0	2	1	39,12	--	14,46	6,95	0	0	0	0	--	--	--	--
Ancash	160	53	252	189	24,20	7,84	36,43	26,71	0	4	24	3	--	7,55	9,52	1,59
Apurímac	68	31	60	67	34,62	15,47	29,36	32,15	6	4	0	7	8,82	12,90	--	10,45
Arequipa	91	55	212	89	28,12	16,39	60,48	23,92	6	0	0	7	6,59	--	--	7,87
Ayacucho	67	24	154	66	21,77	7,42	46,64	19,50	4	5	64	6	5,97	20,83	41,56	9,09
Cajamarca	5	0	1	3	2,06	--	0,39	1,13	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	352	147	473	313	28,50	11,55	36,04	23,14	24	16	23	38	6,82	10,88	4,86	12,14
Huancavelica	58	11	184	58	25,38	4,72	77,47	23,97	13	6	45	7	22,41	54,55	24,46	12,07
Huanuco	24	46	126	193	5,87	10,89	28,89	42,44	4	11	13	1	16,67	23,91	10,32	0,52
Ica	49	149	252	39	8,96	26,30	42,94	6,42	26	7	35	26	53,06	4,70	13,89	66,67
Junín	120	85	331	150	11,54	7,95	30,08	13,25	5	0	8	11	4,17	--	2,42	7,33
La Libertad	82	274	269	124	8,83	28,53	26,88	11,88	12	206	168	1	14,63	75,18	62,45	0,81
Lambayeque	118	32	161	54	16,88	4,41	21,35	6,90	0	0	37	1	--	--	22,98	1,85
Lima	102	98	316	115	10,70	9,71	30,10	10,53	13	15	74	8	12,75	15,31	23,42	6,96
Loreto	5	28	18	42	2,20	11,78	7,24	16,17	1	2	2	1	20,00	7,14	11,11	2,38
Madre de Dios	40	1	38	32	50,75	1,18	41,75	32,73	1	0	6	4	2,50	--	15,79	12,50
Moquegua	15	11	99	8	13,44	9,49	82,29	6,41	0	2	31	2	--	18,18	31,31	25,00
Pasco	42	42	78	36	22,86	22,18	39,94	17,88	0	1	6	1	--	2,38	7,69	2,78
Piura	304	983	1171	302	49,75	156,92	180,21	44,80	5	152	672	5	1,64	15,46	57,39	1,66
Puno	241	72	137	143	18,40	5,37	10,01	10,24	9	6	13	3	3,73	8,33	9,49	2,10
San Martín	52	139	201	142	15,33	39,04	53,77	36,19	0	55	58	14	--	39,57	28,86	9,86
Tacna	26	29	37	26	18,85	20,09	24,50	17,46	2	2	1	1	7,69	6,90	2,70	3,85
Ucayali	106	32	72	34	27,38	7,81	16,70	7,50	2	4	0	1	1,89	12,50	--	2,94
Total	2132	2342	4644	2226	33,37	36,92	73,67	35,55	133	498	1280	148	6,24	21,26	27,56	6,65

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

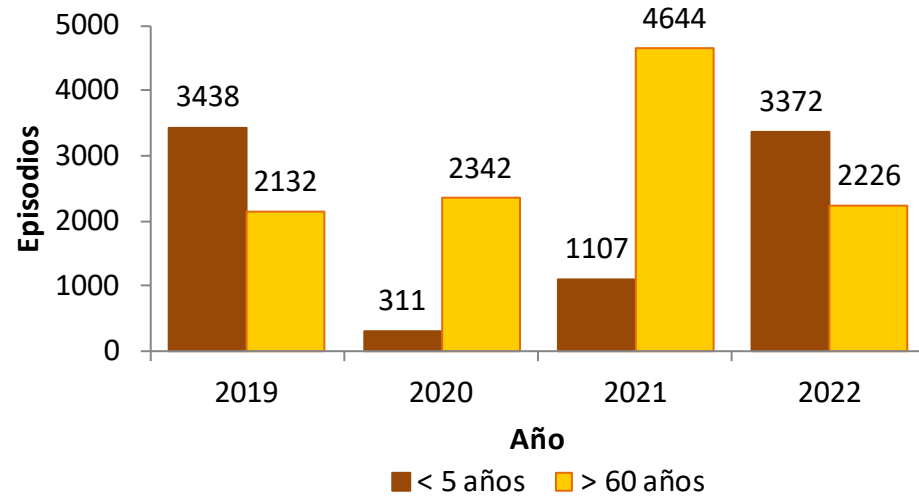
(*) x 10000 mayores de 60 años

(**) x 100 episodios de neumonía



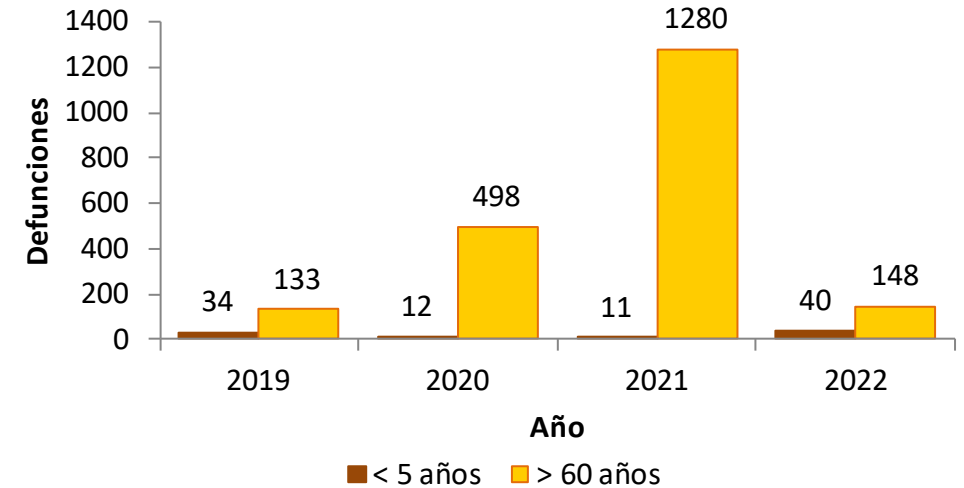
Episodios y defunciones por Neumonía, Plan MINSA (SE 16-28)

Episodios de neumonía, Plan MINSA 2019 - 2022



Episodios de neumonía < 5 años 205%
Episodios de neumonía > 60 años -52%

Defunciones por neumonía Plan MINSA 2019 - 2022



Fallecidos por neumonía < 5 años 264%
Fallecidos por neumonía > 60 años -88%