



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 25 – 2022



PERÚ

Ministerio de Salud

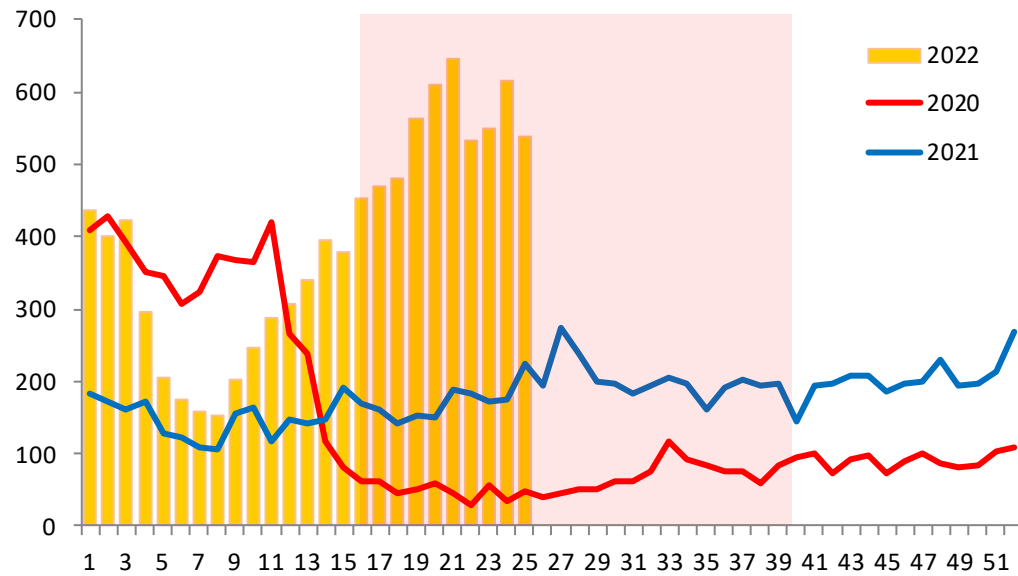
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

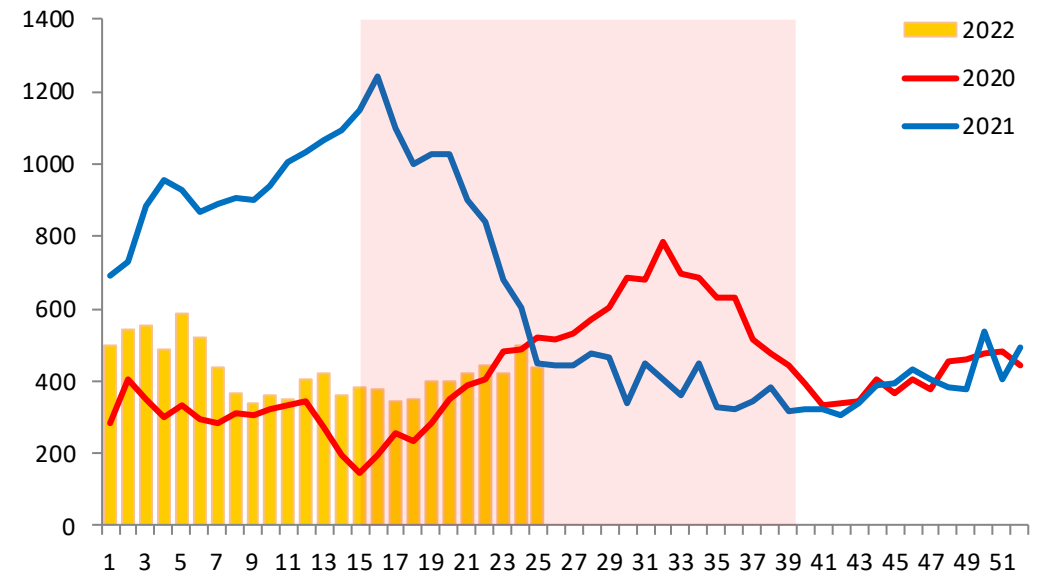


Episodios de Neumonía, Perú 2022 (SE 16-25)

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 - 25)

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	147	13	56	102	36,36	2,80	11,22	20,10	4	2	2	1	2,72	15,38	3,57	0,98
Ancash	167	13	35	128	16,07	1,20	3,69	13,48	1	0	1	1	0,60	--	2,86	0,78
Apurimac	105	4	8	59	22,27	0,92	2,17	16,06	2	0	0	2	1,90	--	--	3,39
Arequipa	446	12	38	302	42,73	1,02	3,32	28,01	0	0	0	4	--	--	--	1,32
Ayacucho	76	16	31	127	10,05	2,31	5,33	21,65	1	0	1	2	1,32	--	3,23	1,57
Cajamarca	234	31	49	267	16,68	2,21	3,77	20,54	0	0	0	0	--	--	--	--
Callao	215	10	35	119	27,57	1,12	4,20	15,28	2	0	0	2	0,93	--	--	1,68
Cusco	266	18	53	328	22,62	1,41	4,54	28,81	3	1	0	2	1,13	5,56	--	0,61
Huancavelica	58	5	15	58	9,09	1,25	4,34	16,68	1	0	1	2	1,72	--	6,67	3,45
Huanuco	219	15	80	182	24,60	1,93	10,73	24,23	2	1	1	0	0,91	6,67	1,25	--
Ica	110	5	7	12	16,69	0,53	0,86	1,51	0	0	0	1	--	--	--	8,33
Junin	190	10	20	113	13,53	0,76	1,67	9,58	2	1	0	4	1,05	10,00	--	3,54
La Libertad	198	12	23	120	11,78	0,64	1,37	7,16	2	0	2	2	1,01	--	8,70	1,67
Lambayeque	165	5	75	93	15,78	0,43	6,65	8,23	0	0	0	1	--	--	--	1,08
Lima	2292	121	536	1552	31,61	1,88	7,62	21,16	3	0	1	3	0,13	--	0,19	0,19
Loreto	484	85	168	430	46,03	6,80	13,81	35,39	5	1	0	7	1,03	1,18	--	1,63
Madre de Dios	75	3	33	103	58,81	1,91	18,07	54,91	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	28	0	0	15	21,33	--	--	12,52	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	74	6	23	43	24,13	2,42	9,67	17,99	1	2	0	0	1,35	33,33	--	--
Piura	312	53	156	433	17,48	2,91	8,43	23,20	0	3	0	0	--	5,66	--	--
Puno	348	20	44	286	24,13	1,80	4,79	32,13	1	0	2	4	0,29	--	4,55	1,40
San Martin	106	7	39	258	13,46	0,76	4,52	29,48	0	1	3	4	--	14,29	7,69	1,55
Tacna	18	0	1	28	6,52	--	0,40	11,93	1	0	0	0	5,56	--	--	--
Tumbes	62	0	25	52	31,88	--	11,39	23,76	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	274	29	163	245	63,21	4,29	23,61	35,22	6	3	0	1	2,19	10,34	--	0,41
Total	6669	493	1713	5455	23,8	1,8	6,3	20,6	37	15	14	43	0,6	3,0	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 Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades



Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en mayores de 60 años, Perú 2022 (SE 16-25)

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	22	54	33	6,93	6,25	14,71	8,51	1	4	25	4	3,85	18,18	46,30	12,12
Ancash	144	49	300	149	11,17	3,25	19,37	9,36	1	2	33	3	0,69	4,08	11,00	2,01
Apurímac	65	26	95	44	14,91	6,30	22,78	10,48	5	5	2	0	7,69	19,23	2,11	--
Arequipa	413	161	948	374	24,80	7,59	44,70	16,65	49	6	19	62	11,86	3,73	2,00	16,58
Ayacucho	84	32	646	179	14,31	5,14	103,87	27,33	10	6	203	24	11,90	18,75	31,42	13,41
Cajamarca	58	44	134	95	4,09	3,30	9,71	6,78	2	0	1	2	3,45	--	0,75	2,11
Callao	165	403	336	162	12,52	22,53	17,79	8,44	19	48	109	19	11,52	11,91	32,44	11,73
Cusco	247	101	431	223	17,33	7,27	30,08	15,12	20	15	20	28	8,10	14,85	4,64	12,56
Huancavelica	54	10	170	41	15,16	3,24	51,98	13,21	14	4	44	4	25,93	40,00	25,88	9,76
Huanuco	71	74	191	234	8,75	11,65	29,51	35,21	5	5	19	1	7,04	6,76	9,95	0,43
Ica	37	101	375	42	3,89	8,53	29,88	3,26	20	8	112	22	54,05	7,92	29,87	52,38
Junín	92	50	316	88	6,84	3,34	19,88	5,63	5	0	0	8	5,43	--	--	9,09
La Libertad	128	237	356	139	6,10	9,20	13,39	5,02	13	171	224	1	10,16	72,15	62,92	0,72
Lambayeque	102	35	170	39	6,58	1,98	9,22	2,04	0	0	37	1	--	--	21,76	2,56
Lima	922	1010	2244	1478	8,22	6,87	14,81	8,45	87	194	446	106	9,44	19,21	19,88	7,17
Loreto	80	51	66	103	9,69	6,06	7,47	11,17	3	2	13	4	3,75	3,92	19,70	3,88
Madre de Dios	30	0	35	22	30,68	--	20,70	11,86	1	0	5	4	3,33	--	14,29	18,18
Moquegua	45	30	166	33	19,16	10,29	56,37	10,72	5	1	36	9	11,11	3,33	21,69	27,27
Pasco	36	24	101	31	14,75	9,10	37,62	10,92	0	0	8	1	--	--	7,92	3,23
Piura	274	880	1213	267	14,39	37,57	50,32	10,48	5	127	652	6	1,82	14,43	53,75	2,25
Puno	165	51	106	97	11,58	3,54	7,07	6,58	9	4	12	2	5,45	7,84	11,32	2,06
San Martín	39	142	285	139	5,38	17,77	32,86	15,47	0	59	83	21	--	41,55	29,12	15,11
Tacna	22	24	41	33	6,13	4,86	7,90	6,15	1	1	1	1	4,55	4,17	2,44	3,03
Tumbes	48	14	15	15	22,21	4,97	5,02	4,80	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	84	27	66	27	18,31	5,23	12,31	4,64	1	3	0	1	1,19	11,11	--	3,70
Total	3431	3598	8860	4087	9,89	8,69	20,76	9,26	276	665	2104	334	8,04	18,48	23,75	8,17

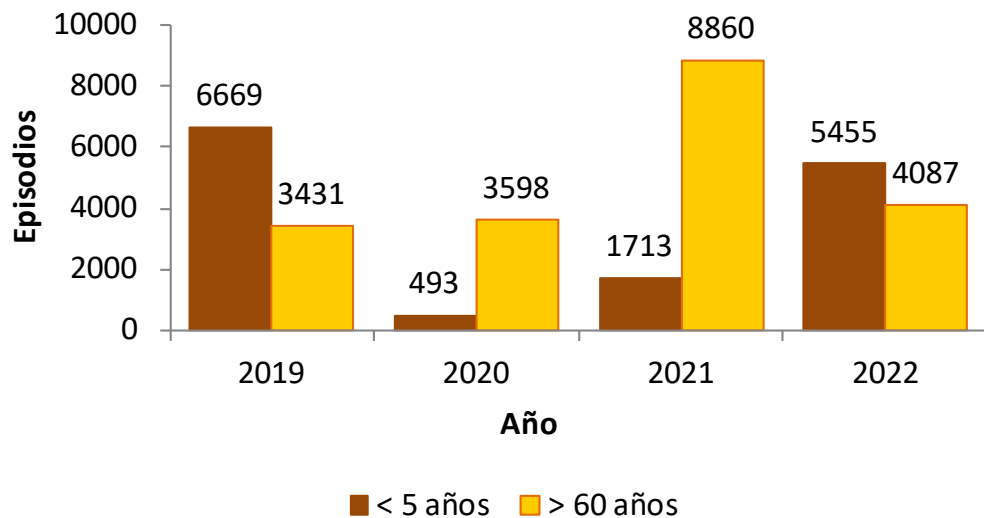
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSa

(*) x 10000 mayores de 60 años

(**) x 100 episodios de neumonía

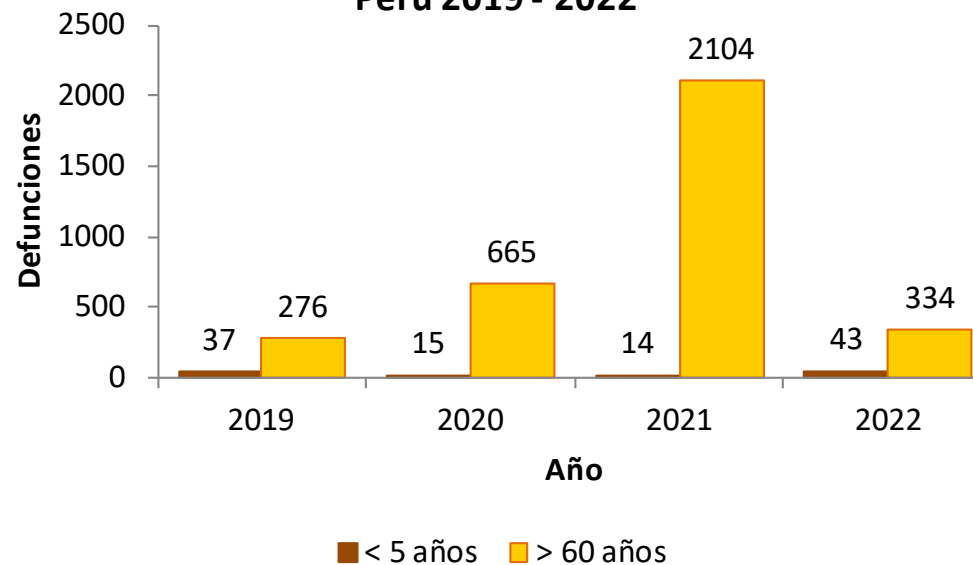
Episodios y defunciones por Neumonía, Perú 2022 (SE 16-25)

Episodios de neumonía, Perú 2019 - 2022



Episodios de neumonía < 5 años 218%
Episodios de neumonía > 60 años -54%

Defunciones por neumonía Perú 2019 - 2022



Fallecidos por neumonía < 5 años 207%
Fallecidos por neumonía > 60 años -84%



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

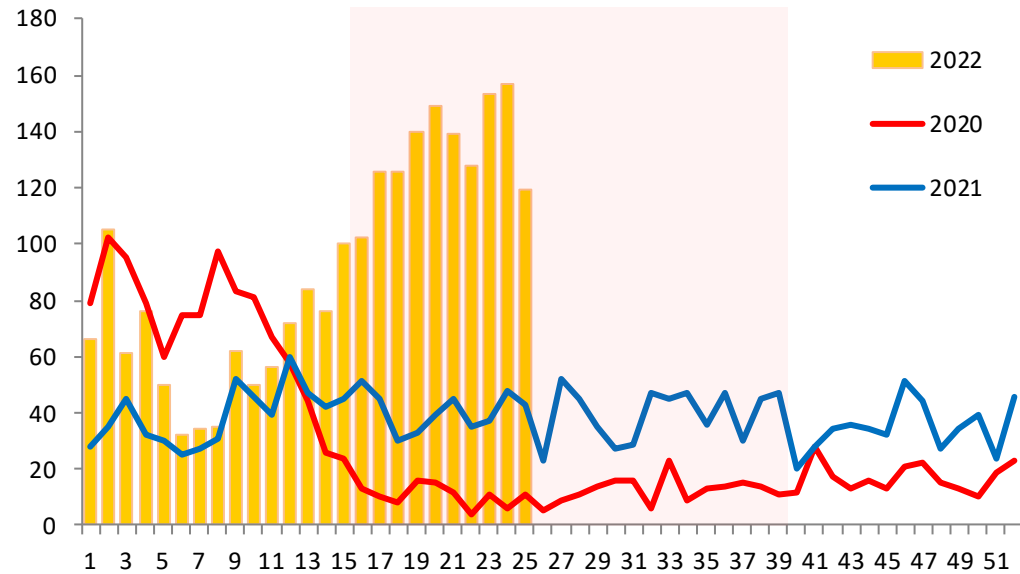


Plan Multisectorial ante Heladas y Friaaje SE 25-2022

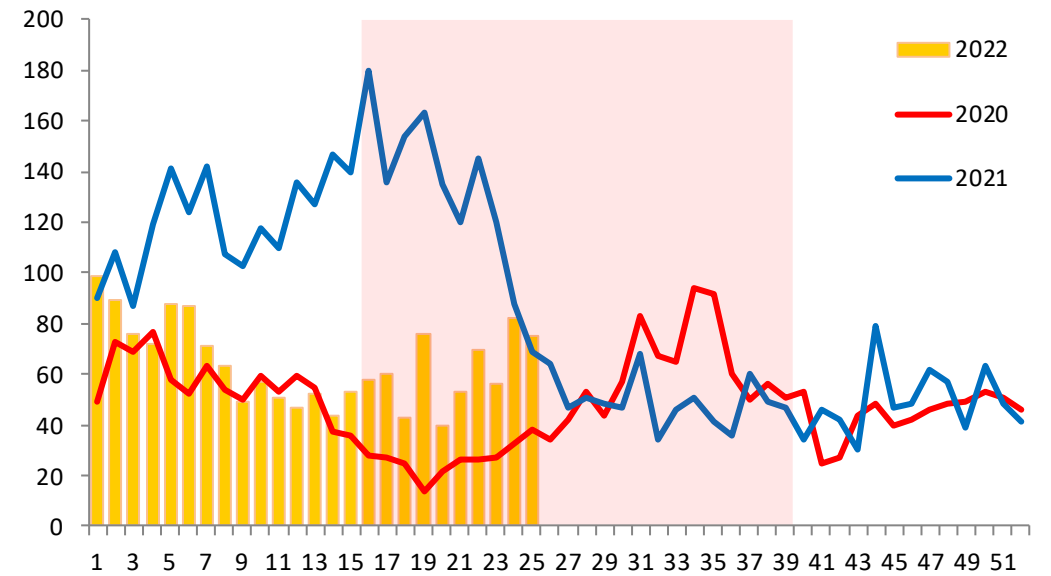


Episodios de Neumonía, PMHyF 2022 (SE 16-25)

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 16-25)

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	14	0	0	12	14,60	--	--	13,05	0	0	0	0	--	--	--	--
Apurímac	38	0	4	33	16,29	--	1,77	14,83	1	0	0	1	2,63	--	--	3,03
Arequipa	4	0	4	7	5,36	--	5,21	8,71	0	0	0	1	--	--	--	14,29
Ayacucho	42	7	14	39	12,38	2,05	4,12	11,40	1	0	0	2	2,38	--	--	5,13
Cajamarca	3	1	0	5	4,28	1,46	--	7,63	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	219	17	50	245	18,35	1,44	4,30	21,39	3	1	0	2	1,37	5,88	--	0,82
Huancavelica	43	4	14	50	9,21	0,87	3,06	11,09	1	0	1	2	2,33	--	7,14	4,00
Huanuco	47	4	36	68	10,09	0,87	7,89	15,15	0	0	1	0	--	--	2,78	--
Ica	5	3	0	0	333,33	200,00	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	133	10	16	87	14,29	1,08	1,73	9,43	1	1	0	4	0,75	10,00	--	4,60
La Libertad	0	0	1	1	--	--	3,33	3,28	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	3	0	0	7	8,80	--	--	21,81	0	0	0	0	--	--	--	--
Loreto	6	5	13	79	14,92	12,65	33,45	206,86	0	0	0	0	--	--	--	--
Madre de Dios	75	3	33	103	57,89	2,33	25,74	80,76	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	67	4	19	38	24,30	1,46	6,95	13,96	0	0	0	0	--	--	--	--
Piura	4	1	2	2	13,53	3,40	6,86	6,91	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	348	20	44	286	23,39	1,35	2,96	19,27	1	0	2	4	0,29	--	4,55	1,40
San Martín	20	0	3	38	39,60	--	6,05	77,36	0	0	0	0	--	--	--	--
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	260	27	153	239	62,43	6,56	37,53	59,22	6	3	0	1	2,31	11,11	--	0,42
Total	1331	106	406	1339	20,83	1,67	6,44	21,38	14	5	4	17	1,05	4,72	0,99	1,27

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 16-25)

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	8	5	39	15	8,20	5,00	38,13	14,33	0	0	5	0	--	--	12,82	--
Apurímac	28	6	90	16	16,60	3,47	51,04	8,90	1	1	2	0	3,57	16,67	2,22	--
Arequipa	6	3	59	9	8,10	3,91	71,07	9,81	1	0	0	1	16,67	--	--	11,11
Ayacucho	32	13	126	26	14,44	5,47	51,90	10,43	2	3	47	4	6,25	23,08	37,30	15,38
Cajamarca	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	141	63	254	142	11,63	5,05	19,74	10,71	17	14	18	27	12,06	22,22	7,09	19,01
Huancavelica	38	8	158	34	17,47	3,61	69,95	14,72	12	4	42	3	31,58	50,00	26,58	8,82
Huanuco	12	30	64	115	3,88	9,38	19,37	32,98	3	3	8	1	25,00	10,00	12,50	0,87
Ica	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	51	28	192	44	7,67	4,09	27,25	6,07	3	0	0	4	5,88	--	--	9,09
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	16	4,17	--	--	58,39	0	0	0	0	--	--	--	--
Madre de Dios	30	0	35	22	38,07	--	38,45	22,50	1	0	5	4	3,33	--	14,29	18,18
Moquegua	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	33	21	71	28	17,33	10,70	35,09	13,43	0	0	6	1	--	--	8,45	3,57
Piura	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	165	51	106	97	12,10	3,63	7,39	6,63	9	4	12	2	5,45	7,84	11,32	2,06
San Martín	26	10	50	23	70,19	25,71	122,31	53,53	0	0	1	0	--	--	2,00	--
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	83	27	66	24	22,45	6,94	16,14	5,58	0	3	0	1	--	11,11	--	4,17
Total	656	266	1310	613	10,3	4,2	20,8	9,8	50	32	146	48	7,6	12,0	11,1	7,8

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

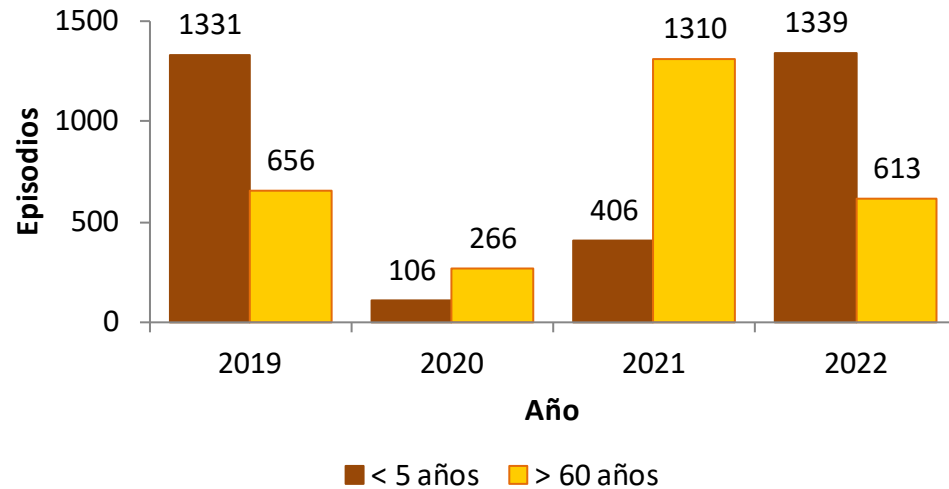
(*) x 10000 mayores de 60 años

(**) x 100 episodios de neumonía



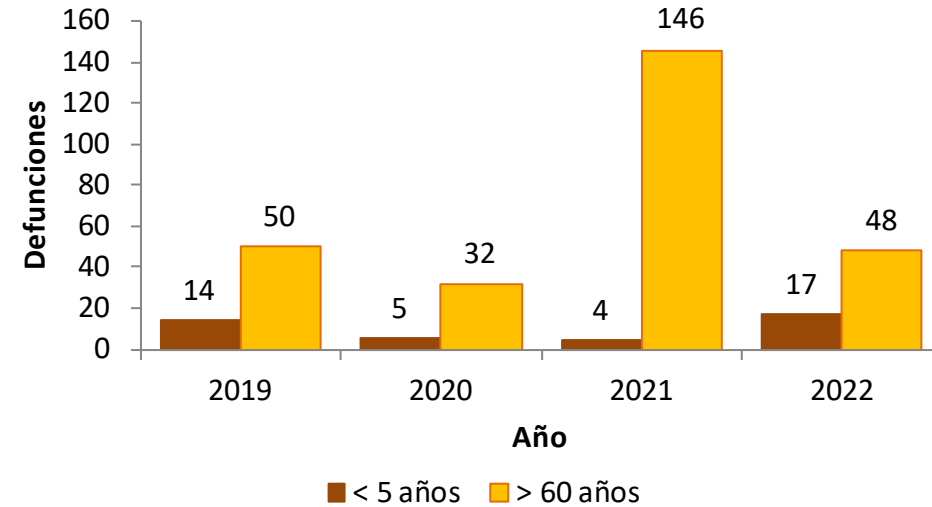
Episodios y defunciones por Neumonía, PMHyF (SE 16- 25)

Episodios de neumonía, PMHyF 2019 - 2022



Episodios de neumonía < 5 años **230%**
Episodios de neumonía > 60 años **-53%**

Defunciones por neumonía PMHyF 2019 - 2022



Fallecidos por neumonía < 5 años **325%**
Fallecidos por neumonía > 60 años **-67%**



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

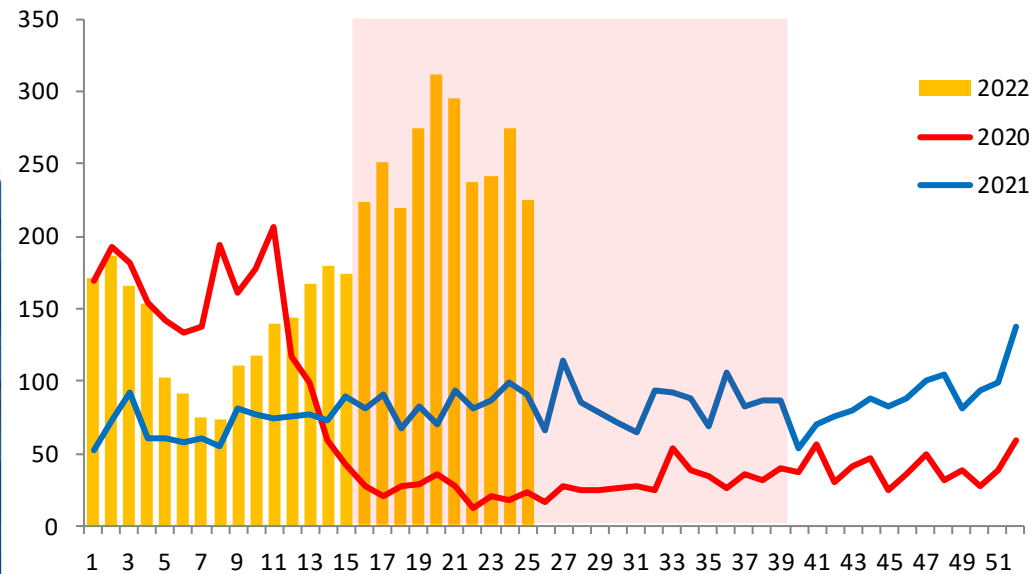


Plan MINSA, IRAS/NEUMONIAS Perú SE 25 – 2022

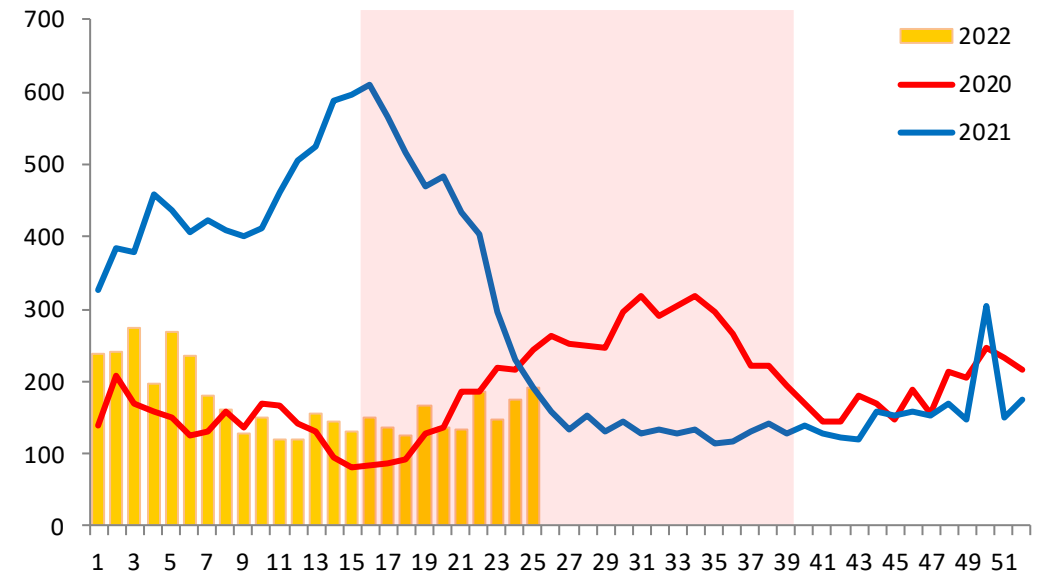


Episodios de Neumonía, Plan MINSA (SE 16-25)

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 16-25)

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	19	8	27	31	25,07	10,73	36,83	43,06	2	0	1	1	10,53	--	3,70	3,23
Ancash	123	11	23	68	21,56	1,95	4,15	12,47	1	0	0	0	0,81	--	--	--
Apurímac	86	4	5	49	31,83	1,50	1,91	19,03	1	0	0	2	1,16	--	--	4,08
Arequipa	66	0	8	40	23,04	--	2,73	13,10	0	0	0	1	--	--	--	2,50
Ayacucho	50	9	15	71	11,92	2,13	3,57	16,85	1	0	0	2	2,00	--	--	2,82
Cajamarca	39	8	5	54	12,40	2,60	1,66	18,34	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	262	18	52	325	22,30	1,55	4,55	28,84	3	1	0	2	1,15	5,56	--	0,62
Huancavelica	50	5	14	55	10,07	1,02	2,88	11,55	1	0	1	2	2,00	--	7,14	3,64
Huanuco	63	6	45	94	10,81	1,04	7,89	16,89	2	0	1	0	3,17	--	2,22	--
Ica	96	5	7	8	23,36	1,22	1,72	1,98	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	175	10	19	106	13,75	0,79	1,50	8,41	1	1	0	4	0,57	10,00	--	3,77
La Libertad	108	8	12	50	13,82	1,03	1,57	6,67	0	0	1	0	--	--	8,33	--
Lambayeque	128	3	40	65	24,12	0,57	7,67	12,58	0	0	0	1	--	--	--	1,54
Lima	161	5	42	160	19,55	0,62	5,15	19,54	0	0	1	0	--	--	2,38	--
Loreto	143	34	111	193	35,41	8,56	28,41	50,23	4	0	0	5	2,80	--	--	2,59
Madre de Dios	75	3	33	103	57,89	2,33	25,74	80,76	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	5	0	0	1	6,74	--	--	1,37	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	70	6	23	39	24,87	2,14	8,24	14,03	0	2	0	0	--	33,33	--	--
Piura	174	46	124	322	28,91	7,31	19,87	52,03	0	3	0	0	--	6,52	--	--
Puno	348	20	44	284	24,67	1,43	3,14	20,23	1	0	2	4	0,29	--	4,55	1,41
San Martín	97	5	29	171	24,53	1,27	7,46	44,37	0	0	1	1	--	--	3,45	0,58
Tacna	8	0	1	19	11,52	--	1,47	30,59	1	0	0	0	12,50	--	--	--
Ucayali	274	29	163	245	62,14	6,64	37,69	57,25	6	3	0	1	2,19	10,34	--	0,41
Total	2620	243	842	2553	22,17	2,07	7,22	22,07	24	10	8	26	0,92	4,12	0,95	1,02

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 16-25)

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	119	39	225	126	18,00	5,77	32,53	17,81	0	2	23	2	--	5,13	10,22	1,59
Apurímac	51	22	48	33	25,97	10,98	23,49	15,83	3	3	0	0	5,88	13,64	--	--
Arequipa	61	29	172	58	18,85	8,64	49,07	15,59	5	0	0	5	8,20	--	--	8,62
Ayacucho	48	19	143	46	15,60	5,88	43,31	13,59	3	5	60	4	6,25	26,32	41,96	8,70
Cajamarca	5	0	1	3	2,06	--	0,39	1,13	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	244	101	429	222	19,75	7,93	32,69	16,41	18	15	20	28	7,38	14,85	4,66	12,61
Huancavelica	46	9	162	40	20,13	3,86	68,21	16,53	13	4	42	3	28,26	44,44	25,93	7,50
Huanuco	17	32	115	151	4,16	7,58	26,37	33,20	4	3	11	1	23,53	9,38	9,57	0,66
Ica	31	87	220	30	5,67	15,36	37,49	4,94	17	4	27	18	54,84	4,60	12,27	60,00
Junín	89	46	297	85	8,56	4,30	26,99	7,51	4	0	0	7	4,49	--	--	8,24
La Libertad	65	152	256	93	7,00	15,82	25,58	8,91	7	109	165	1	10,77	71,71	64,45	1,08
Lambayeque	96	28	156	27	13,73	3,86	20,69	3,45	0	0	37	1	--	--	23,72	3,70
Lima	68	57	294	70	7,14	5,65	28,00	6,41	9	11	69	2	13,24	19,30	23,47	2,86
Loreto	4	26	14	28	1,76	10,94	5,63	10,78	1	2	2	1	25,00	7,69	14,29	3,57
Madre de Dios	30	0	35	22	38,07	--	38,45	22,50	1	0	5	4	3,33	--	14,29	18,18
Moquegua	11	7	92	7	9,85	6,04	76,48	5,61	0	0	30	1	--	--	32,61	14,29
Pasco	31	21	69	27	16,88	11,09	35,33	13,41	0	0	6	1	--	--	8,70	3,70
Piura	230	718	1081	226	37,64	114,61	166,36	33,53	4	126	649	5	1,74	17,55	60,04	2,21
Puno	165	51	106	97	12,60	3,80	7,74	6,94	9	4	12	2	5,45	7,84	11,32	2,06
San Martín	37	88	186	104	10,91	24,72	49,76	26,50	0	37	54	11	--	42,05	29,03	10,58
Tacna	21	20	29	24	15,23	13,86	19,20	16,11	1	1	1	1	4,76	5,00	3,45	4,17
Ucayali	84	27	66	27	21,70	6,59	15,31	5,96	1	3	0	1	1,19	11,11	--	3,70
Total	1557	1579	4198	1547	24,37	24,89	66,59	24,71	100	329	1213	99	6,42	20,84	28,89	6,40

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

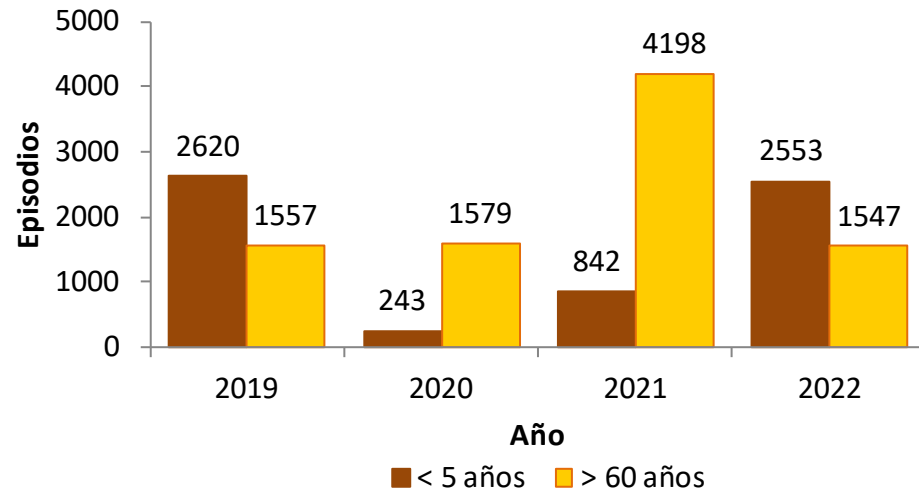
(*) x 10000 mayores de 60 años

(**) x 100 episodios de neumonía



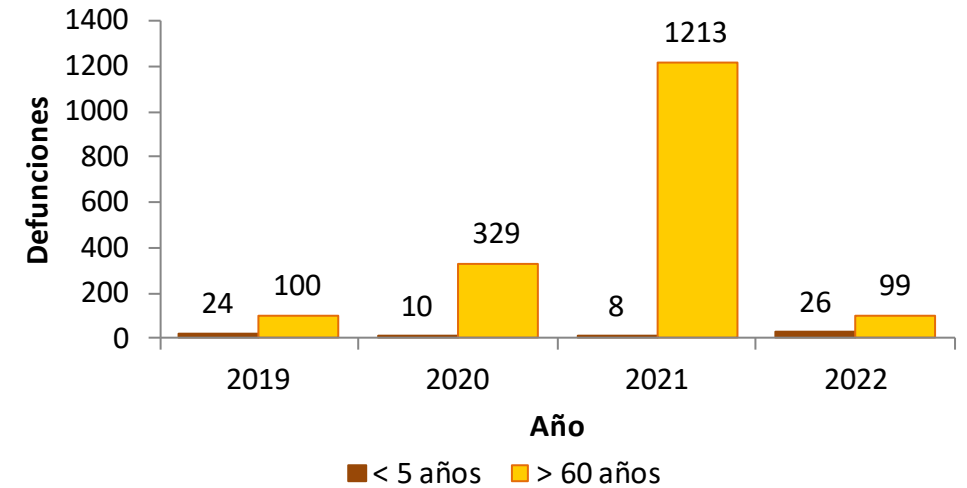
Episodios y defunciones por Neumonía, Plan MINSA (SE 16-25)

Episodios de neumonía, Plan MINSA 2019 - 2022



Episodios de neumonía < 5 años 203%
Episodios de neumonía > 60 años -63%

Defunciones por neumonía Plan MINSA 2019 - 2022



Fallecidos por neumonía < 5 años 225%
Fallecidos por neumonía > 60 años -92%