



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 39 – 2022



PERÚ

Ministerio de Salud

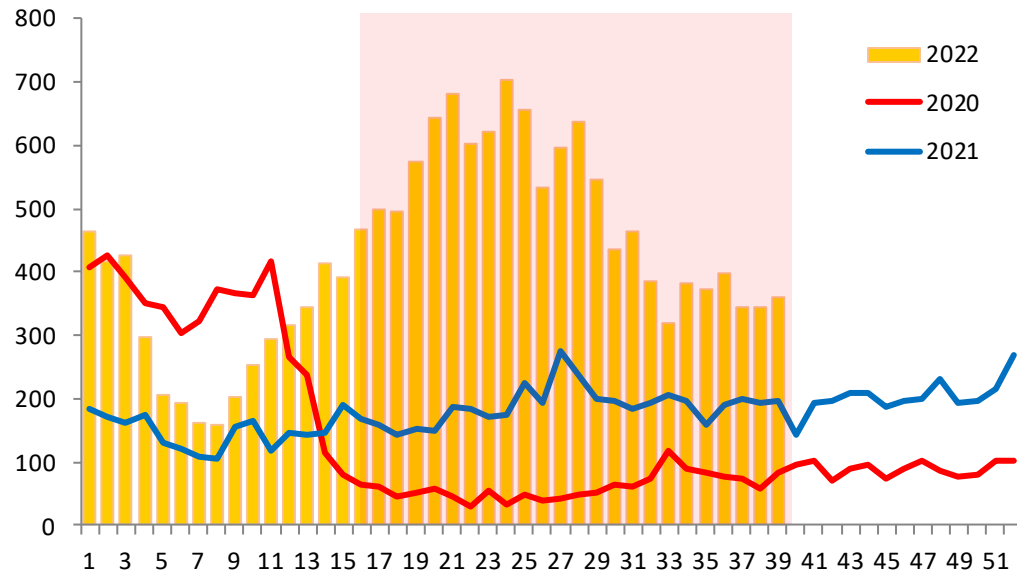
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

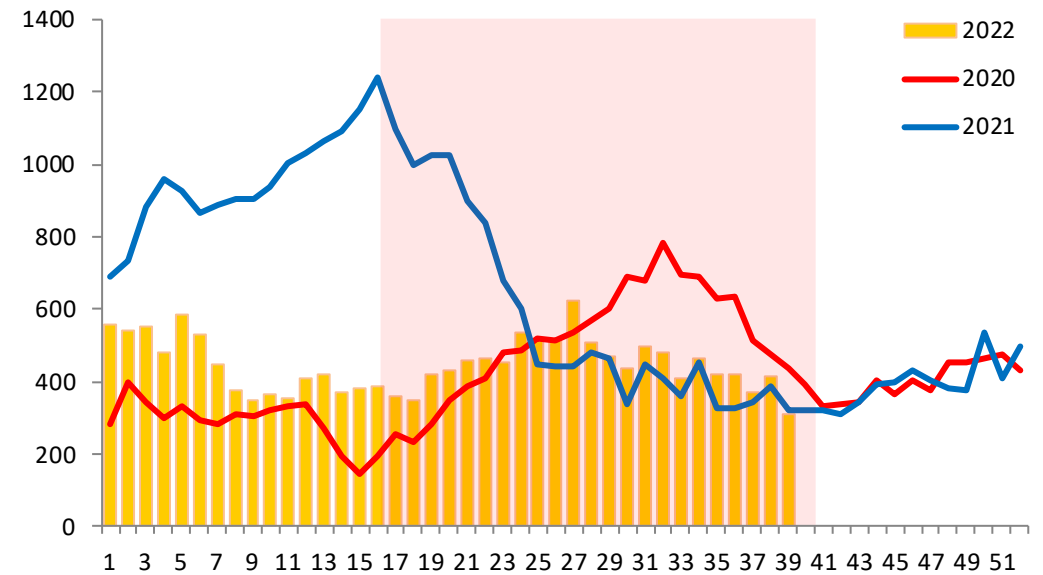


Episodios de Neumonía, Perú 2022 (SE 16-39)

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 - 39)

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	293	54	118	210	72,47	11,65	23,64	41,38	7	2	3	3	2,39	3,70	2,54	1,43
Ancash	389	37	79	352	37,43	3,42	8,33	37,07	3	0	1	1	0,77	--	1,27	0,28
Apurimac	195	9	25	179	41,36	2,08	6,78	48,73	6	0	0	3	3,08	--	--	1,68
Arequipa	1113	45	125	534	106,62	3,83	10,90	49,53	0	0	1	5	--	--	0,80	0,94
Ayacucho	183	26	89	278	24,20	3,76	15,30	47,40	4	0	2	4	2,19	--	2,25	1,44
Cajamarca	473	64	115	573	33,71	4,55	8,85	44,08	0	0	0	0	--	--	--	--
Callao	450	24	93	290	57,70	2,69	11,16	37,23	3	0	0	2	0,67	--	--	0,69
Cusco	680	50	182	658	57,83	3,92	15,60	57,80	7	6	2	15	1,03	12,00	1,10	2,28
Huancavelica	133	9	27	128	20,85	2,26	7,82	36,81	3	0	2	3	2,26	--	7,41	2,34
Huanuco	458	39	134	332	51,45	5,02	17,98	44,20	4	2	3	3	0,87	5,13	2,24	0,90
Ica	179	23	54	49	27,17	2,43	6,64	6,18	1	0	1	2	0,56	--	1,85	4,08
Junin	343	27	68	265	24,43	2,05	5,68	22,48	10	1	2	7	2,92	3,70	2,94	2,64
La Libertad	357	34	76	252	21,23	1,81	4,52	15,04	5	1	3	5	1,40	2,94	3,95	1,98
Lambayeque	346	36	142	191	33,09	3,12	12,60	16,89	0	0	0	1	--	--	--	0,52
Lima	5096	368	1649	3426	70,29	5,71	23,45	46,71	7	2	5	5	0,14	0,54	0,30	0,15
Loreto	1078	305	431	1062	102,51	24,40	35,43	87,40	8	6	6	15	0,74	1,97	1,39	1,41
Madre de Dios	157	7	67	207	123,10	4,46	36,69	110,36	0	0	0	1	--	--	--	0,48
Moquegua	107	3	4	31	81,50	2,27	3,22	25,87	0	0	1	0	--	--	25,00	--
Pasco	159	11	52	87	51,84	4,43	21,85	36,40	5	3	1	3	3,14	27,27	1,92	3,45
Piura	607	121	399	1194	34,02	6,64	21,56	63,98	2	3	0	0	0,33	2,48	--	--
Puno	694	39	119	638	48,12	3,52	12,96	71,67	3	1	5	10	0,43	2,56	4,20	1,57
San Martín	207	26	123	458	26,29	2,81	14,26	52,34	2	1	4	9	0,97	3,85	3,25	1,97
Tacna	36	1	6	54	13,04	0,39	2,39	23,01	1	0	0	0	2,78	--	--	--
Tumbes	122	4	42	92	62,73	1,83	19,13	42,05	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	526	96	320	521	121,35	14,20	46,34	74,90	11	9	2	2	2,09	9,38	0,63	0,38
Total	14381	1458	4539	12061	51,3	5,2	16,7	45,6	92	37	44	99	0,6	2,5	1,0	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 16-39)**

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	94	104	69	91	25,05	29,57	18,79	23,46	2	32	29	13	2,13	30,77	42,03	14,29
Ancash	359	177	445	438	27,85	11,74	28,73	27,52	2	6	39	7	0,56	3,39	8,76	1,60
Apurímac	173	89	190	180	39,69	21,57	45,56	42,88	13	11	3	15	7,51	12,36	1,58	8,33
Arequipa	1221	1155	1436	872	73,31	54,42	67,71	38,83	145	47	24	148	11,88	4,07	1,67	16,97
Ayacucho	229	126	951	486	39,01	20,26	152,91	74,20	35	16	265	56	15,28	12,70	27,87	11,52
Cajamarca	134	174	197	396	9,46	13,06	14,27	28,25	5	13	2	4	3,73	7,47	1,02	1,01
Callao	495	907	602	417	37,56	50,70	31,88	21,73	67	90	143	51	13,54	9,92	23,75	12,23
Cusco	731	712	676	546	51,28	51,23	47,19	37,01	48	33	37	71	6,57	4,63	5,47	13,00
Huancavelica	126	74	236	145	35,38	24,00	72,16	46,73	23	17	57	16	18,25	22,97	24,15	11,03
Huanuco	161	345	288	459	19,85	54,33	44,50	69,07	6	17	33	6	3,73	4,93	11,46	1,31
Ica	111	350	537	131	11,66	29,57	42,78	10,18	66	15	143	76	59,46	4,29	26,63	58,02
Junín	241	215	425	301	17,91	14,35	26,74	19,27	9	0	24	41	3,73	--	5,65	13,62
La Libertad	402	738	450	289	19,17	28,64	16,92	10,44	34	562	231	1	8,46	76,15	51,33	0,35
Lambayeque	282	215	212	117	18,18	12,14	11,50	6,12	1	1	37	2	0,35	0,47	17,45	1,71
Lima	2740	3391	4501	3731	24,44	23,07	29,71	21,34	225	533	571	314	8,21	15,72	12,69	8,42
Loreto	224	124	207	431	27,12	14,74	23,43	46,75	6	7	16	22	2,68	5,65	7,73	5,10
Madre de Dios	61	3	59	49	62,38	1,94	34,90	26,42	1	0	7	6	1,64	--	11,86	12,24
Moquegua	138	216	231	66	58,77	74,08	78,44	21,43	17	59	53	15	12,32	27,31	22,94	22,73
Pasco	67	140	155	66	27,46	53,06	57,74	23,26	0	1	10	2	--	0,71	6,45	3,03
Piura	759	1975	1745	709	39,85	84,31	72,39	27,84	19	163	758	13	2,50	8,25	43,44	1,83
Puno	496	247	192	291	34,81	17,15	12,80	19,73	16	11	17	9	3,23	4,45	8,85	3,09
San Martín	96	349	379	328	13,25	43,67	43,70	36,51	0	112	98	44	--	32,09	25,86	13,41
Tacna	53	91	69	50	14,76	18,43	13,30	9,32	4	4	2	1	7,55	4,40	2,90	2,00
Tumbes	109	34	21	23	50,43	12,07	7,02	7,36	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	153	72	114	84	33,36	13,94	21,26	14,44	6	11	0	1	3,92	15,28	--	1,19
Total	9655	12023	14387	10696	27,84	29,04	33,71	24,23	750	1761	2599	934	7,77	14,65	18,06	8,73

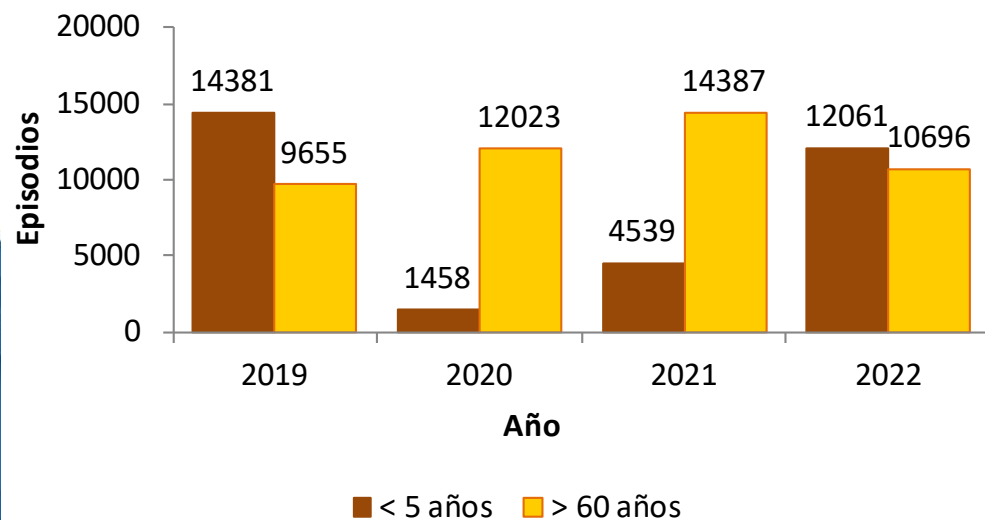
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA

(*) x 10000 mayores de 60 años

(**) x 100 episodios de neumonía

Episodios y defunciones por Neumonía, Perú 2022 (SE 16-39)

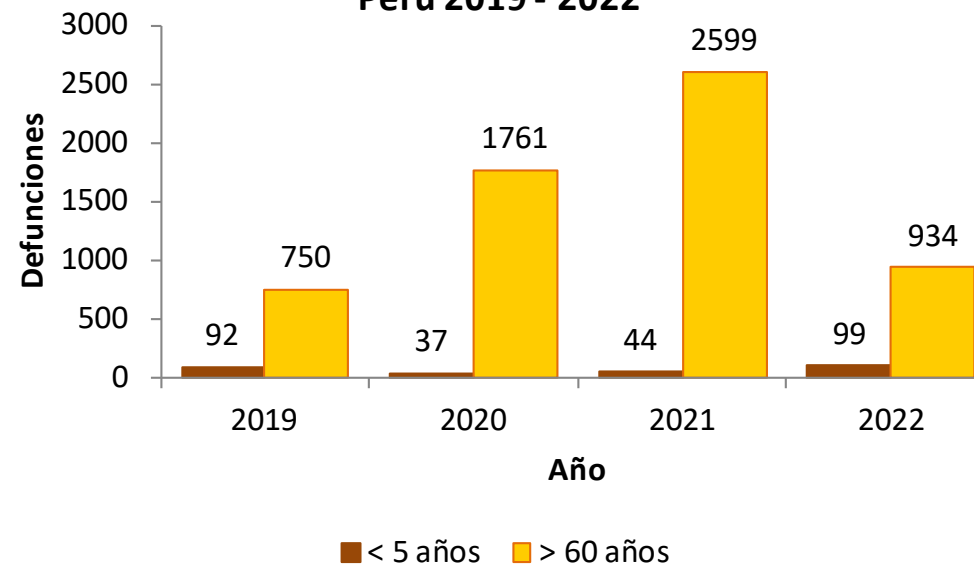
Episodios de neumonía, Perú 2019 - 2022



Episodios de neumonía < 5 años 166%

Episodios de neumonía > 60 años -26%

Defunciones por neumonía Perú 2019 - 2022



Fallecidos por neumonía < 5 años 125%

Fallecidos por neumonía > 60 años -64%



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

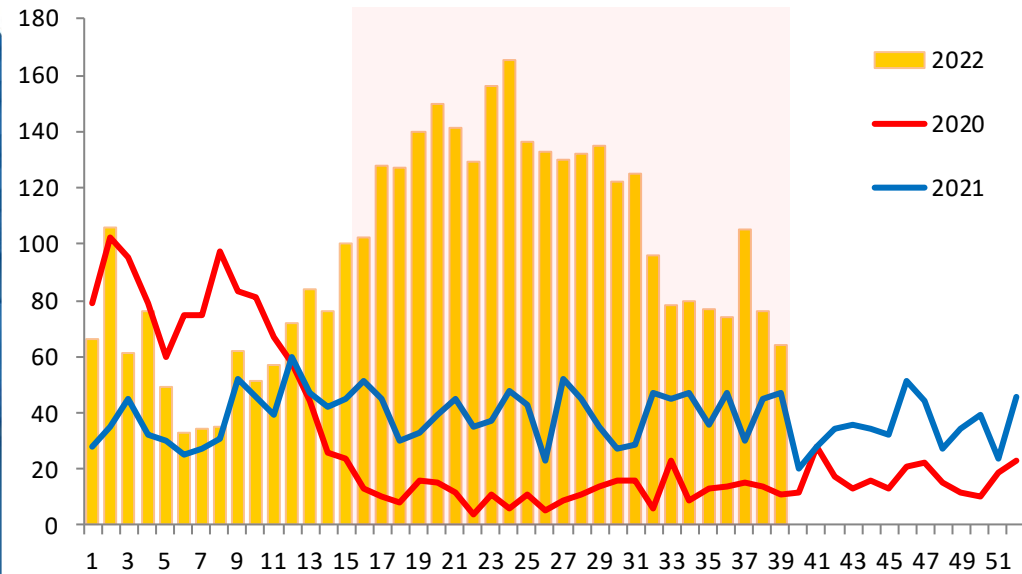


Plan Multisectorial ante Heladas y Friaaje SE 39-2022

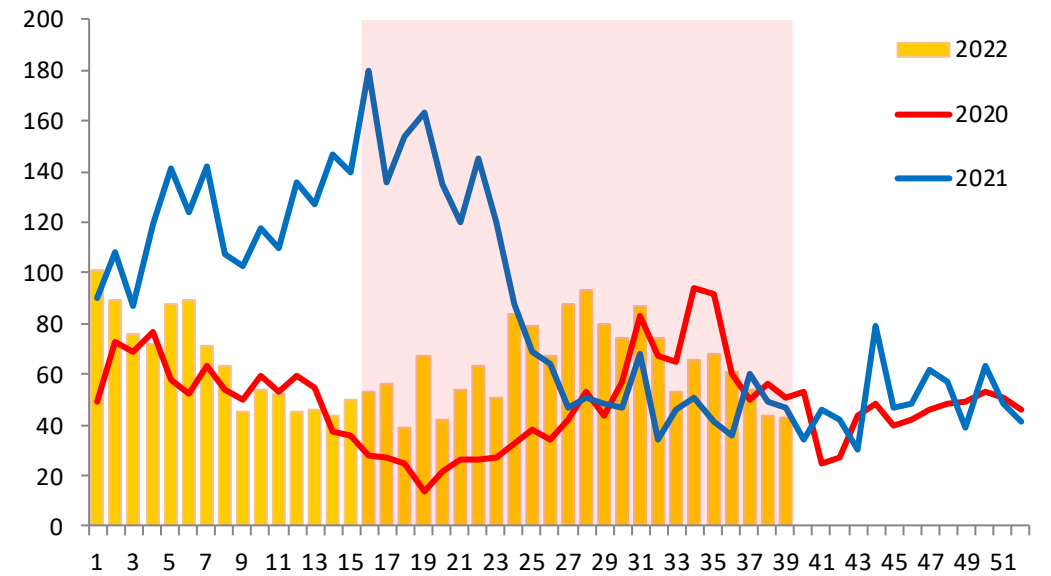


Episodios de Neumonía, PMHyF 2022 (SE 16-39)

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 16-39)

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	23	1	3	24	23,99	1,06	3,21	26,10	0	0	0	0	--	--	--	--
Apurímac	84	1	11	80	36,02	0,44	4,86	35,96	3	0	0	2	3,57	--	--	2,50
Arequipa	24	1	8	12	32,17	1,34	10,42	14,94	0	0	0	1	--	--	--	8,33
Ayacucho	93	17	37	86	27,42	4,98	10,88	25,15	4	0	0	3	4,30	--	--	3,49
Cajamarca	9	6	0	11	12,83	8,75	--	16,79	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	578	48	170	497	48,42	4,08	14,63	43,39	7	6	2	15	1,21	12,50	1,18	3,02
Huancavelica	107	8	19	108	22,93	1,73	4,15	23,96	2	0	1	3	1,87	--	5,26	2,78
Huanuco	111	13	63	113	23,82	2,82	13,80	25,17	2	1	2	3	1,80	7,69	3,17	2,65
Ica	5	3	0	0	333,33	200,00	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	234	27	55	208	25,14	2,91	5,94	22,54	8	1	1	6	3,42	3,70	1,82	2,88
La Libertad	0	0	1	1	--	--	3,33	3,28	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	11	0	3	9	32,26	--	9,32	28,05	0	0	0	0	--	--	--	--
Loreto	25	7	29	149	62,17	17,71	74,63	390,15	0	0	0	0	--	--	--	--
Madre de Dios	157	7	67	207	121,19	5,43	52,26	162,30	0	0	0	1	--	--	--	0,48
Moquegua	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	130	9	47	81	47,14	3,28	17,20	29,76	3	1	1	2	2,31	11,11	2,13	2,47
Piura	13	1	6	4	43,96	3,40	20,57	13,81	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	694	39	119	638	46,66	2,63	8,02	42,98	3	1	5	10	0,43	2,56	4,20	1,57
San Martín	27	4	18	72	53,47	7,98	36,28	146,58	0	0	0	0	--	--	--	--
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	496	90	305	501	119,09	21,86	74,81	124,14	11	9	2	2	2,22	10,00	0,66	0,40
Total	2821	282	961	2801	44,15	4,45	15,24	44,73	43	19	14	48	1,52	6,74	1,46	1,71

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 16-39)

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	24	15	71	34	24,59	15,01	69,41	32,49	1	1	7	0	4,17	6,67	9,86	--
Apurímac	71	37	172	68	42,09	21,40	97,54	37,83	2	5	3	3	2,82	13,51	1,74	4,41
Arequipa	21	24	78	38	28,35	31,25	93,95	41,44	1	0	0	8	4,76	--	--	21,05
Ayacucho	98	61	169	71	44,23	25,67	69,61	28,47	4	10	51	9	4,08	16,39	30,18	12,68
Cajamarca	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	390	209	393	334	32,18	16,75	30,54	25,18	43	30	33	69	11,03	14,35	8,40	20,66
Huancavelica	99	62	216	116	45,51	27,98	95,62	50,23	18	16	52	13	18,18	25,81	24,07	11,21
Huanuco	29	72	95	158	9,37	22,51	28,75	45,31	4	15	10	4	13,79	20,83	10,53	2,53
Ica	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	144	154	255	155	21,65	22,50	36,19	21,38	6	0	13	16	4,17	--	5,10	10,32
La Libertad	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	3	2	3	2	7,22	5,09	7,33	4,71	1	0	1	0	33,33	--	33,33	--
Loreto	2	0	0	34	8,34	--	--	124,09	0	0	0	0	--	--	--	--
Madre de Dios	61	3	59	49	77,40	3,54	64,82	50,11	1	0	7	6	1,64	--	11,86	12,24
Moquegua	2	0	1	0	5,39	--	2,51	--	2	0	0	0	100,00	--	--	--
Pasco	63	137	114	62	33,08	69,82	56,34	29,73	0	1	8	2	--	0,73	7,02	3,23
Piura	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	496	247	192	291	36,38	17,58	13,39	19,90	16	11	17	9	3,23	4,45	8,85	3,09
San Martín	54	20	67	59	145,79	51,43	163,89	137,31	0	0	1	0	--	--	1,49	--
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	152	71	114	69	41,12	18,26	27,88	16,05	5	11	0	1	3,29	15,49	--	1,45
Total	1709	1114	1999	1540	26,7	17,6	31,7	24,6	104	100	203	140	6,1	9,0	10,2	9,1

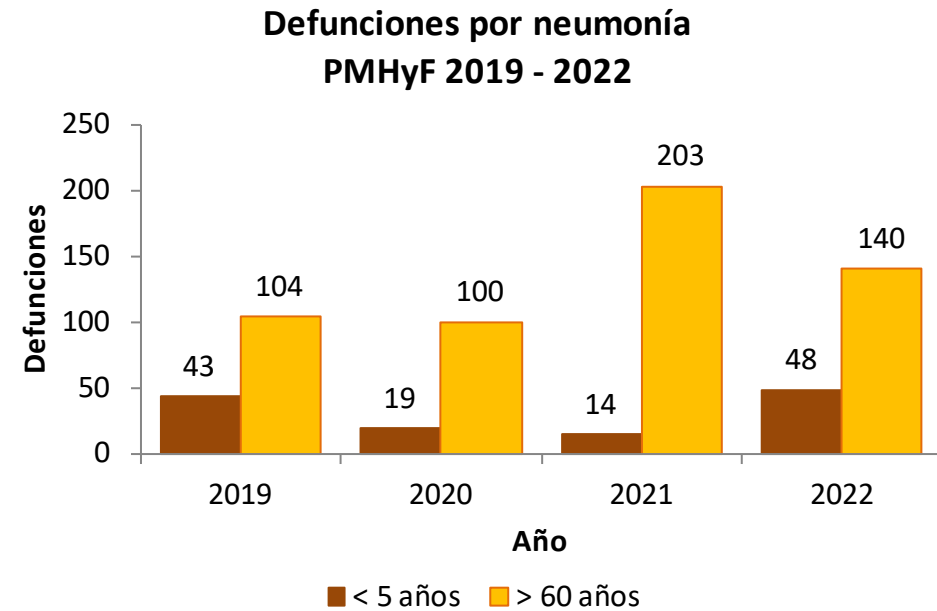
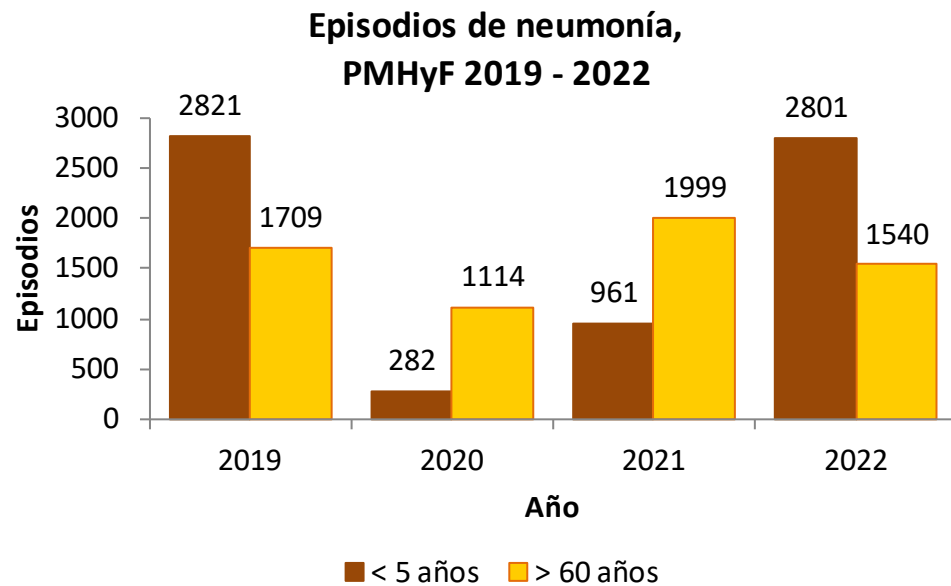
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA

(*) x 10000 mayores de 60 años

(**) x 100 episodios de neumonía



Episodios y defunciones por Neumonía, PMHyF (SE 16- 39)



Episodios de neumonía < 5 años 191%
Episodios de neumonía > 60 años -23%

Fallecidos por neumonía < 5 años 243%
Fallecidos por neumonía > 60 años -31%



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades



Plan MINSA, IRAS/NEUMONIAS Perú SE 39 – 2022



PERÚ

Ministerio de Salud

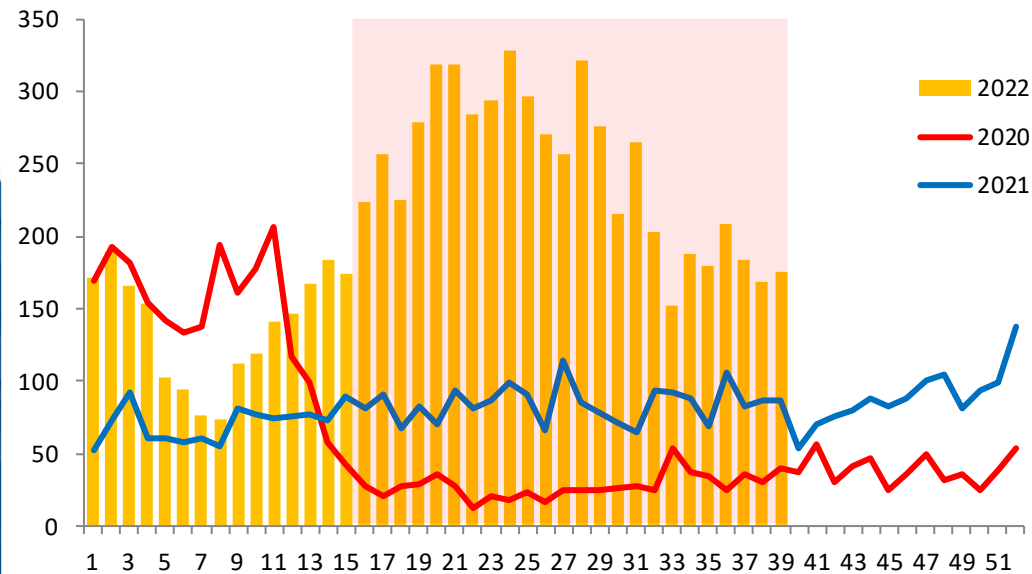
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

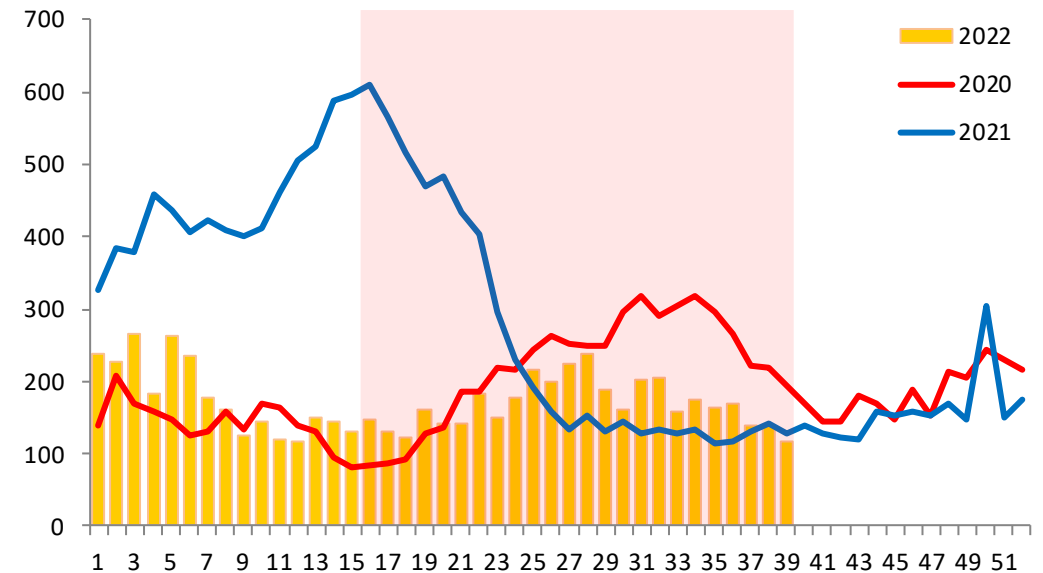


Episodios de Neumonía, Plan MINSA (SE 16-39)

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 16-39)

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	75	38	60	79	98,96	50,95	81,84	109,74	4	0	2	3	5,33	--	3,33	3,80
Ancash	287	30	51	233	50,30	5,33	9,19	42,71	1	0	0	0	0,35	--	--	--
Apurímac	161	9	15	151	59,58	3,38	5,73	58,63	4	0	0	3	2,48	--	--	1,99
Arequipa	208	6	26	93	72,61	2,09	8,87	30,45	0	0	0	1	--	--	--	1,08
Ayacucho	126	18	47	151	30,05	4,27	11,19	35,83	3	0	0	3	2,38	--	--	1,99
Cajamarca	102	13	21	184	32,42	4,23	6,97	62,49	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	674	50	178	654	57,37	4,31	15,57	58,04	7	6	2	15	1,04	12,00	1,12	2,29
Huancavelica	119	9	21	118	23,98	1,83	4,32	24,77	2	0	2	3	1,68	--	9,52	2,54
Huanuco	141	20	83	187	24,20	3,47	14,55	33,60	4	1	3	3	2,84	5,00	3,61	1,60
Ica	155	23	31	25	37,71	5,62	7,62	6,18	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	317	27	66	252	24,91	2,13	5,22	19,99	9	1	2	7	2,84	3,70	3,03	2,78
La Libertad	193	16	27	104	24,70	2,06	3,54	13,87	2	1	2	1	1,04	6,25	7,41	0,96
Lambayeque	271	21	64	119	51,06	3,99	12,28	23,04	0	0	0	1	--	--	--	0,84
Lima	364	20	113	355	44,19	2,46	13,85	43,35	0	0	1	0	--	--	0,88	--
Loreto	345	94	276	420	85,42	23,67	70,65	109,32	4	4	4	7	1,16	4,26	1,45	1,67
Madre de Dios	157	7	67	207	121,19	5,43	52,26	162,30	0	0	0	1	--	--	--	0,48
Moquegua	16	0	2	1	21,58	--	2,73	1,37	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	153	11	52	82	54,35	3,93	18,63	29,50	4	3	1	2	2,61	27,27	1,92	2,44
Piura	348	101	294	987	57,82	16,05	47,10	159,48	1	3	0	0	0,29	2,97	--	--
Puno	694	39	119	636	49,19	2,78	8,48	45,31	3	1	5	10	0,43	2,56	4,20	1,57
San Martín	175	16	89	285	44,25	4,08	22,89	73,95	2	0	1	3	1,14	--	1,12	1,05
Tacna	20	1	4	42	28,80	1,46	5,87	67,61	1	0	0	0	5,00	--	--	--
Ucayali	526	96	320	521	119,29	21,99	74,00	121,74	11	9	2	2	2,09	9,38	0,63	0,38
Total	5627	665	2026	5886	47,61	5,66	17,37	50,89	62	29	27	65	1,10	4,36	1,33	1,10

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 16-39)

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	7	0	3	1	54,77	--	21,69	6,95	0	0	0	0	--	--	--	--
Ancash	308	138	333	365	46,58	20,42	48,15	51,58	1	5	29	5	0,32	3,62	8,71	1,37
Apurímac	124	70	80	139	63,13	34,94	39,14	66,70	9	7	0	10	7,26	10,00	--	7,19
Arequipa	193	177	279	167	59,63	52,74	79,59	44,88	10	1	1	27	5,18	0,56	0,36	16,17
Ayacucho	138	73	200	143	44,84	22,58	60,57	42,24	6	13	68	13	4,35	17,81	34,00	9,09
Cajamarca	7	1	3	3	2,88	0,40	1,17	1,13	0	0	1	0	--	--	33,33	--
Cusco	723	712	673	543	58,53	55,92	51,28	40,15	44	33	36	70	6,09	4,63	5,35	12,89
Huancavelica	109	69	222	135	47,69	29,62	93,47	55,79	20	16	52	14	18,35	23,19	23,42	10,37
Huanuco	41	86	163	242	10,03	20,37	37,37	53,21	5	15	14	6	12,20	17,44	8,59	2,48
Ica	91	313	343	98	16,63	55,24	58,45	16,12	57	13	49	58	62,64	4,15	14,29	59,18
Junín	231	207	401	292	22,22	19,36	36,44	25,79	8	0	21	39	3,46	--	5,24	13,36
La Libertad	232	492	314	182	24,97	51,22	31,37	17,43	21	353	169	1	9,05	71,75	53,82	0,55
Lambayeque	260	139	174	84	37,19	19,14	23,08	10,73	0	0	37	1	--	--	21,26	1,19
Lima	210	237	409	196	22,04	23,48	38,95	17,95	25	31	88	17	11,90	13,08	21,52	8,67
Loreto	11	38	25	101	4,84	15,99	10,06	38,89	1	2	2	3	9,09	5,26	8,00	2,97
Madre de Dios	61	3	59	49	77,40	3,54	64,82	50,11	1	0	7	6	1,64	--	11,86	12,24
Moquegua	29	107	120	13	25,98	92,32	99,75	10,42	2	38	35	3	6,90	35,51	29,17	23,08
Pasco	61	135	111	59	33,21	71,30	56,84	29,30	0	1	8	2	--	0,74	7,21	3,39
Piura	655	1710	1559	582	107,20	272,97	239,92	86,34	18	162	755	7	2,75	9,47	48,43	1,20
Puno	496	247	192	291	37,86	18,41	14,02	20,83	16	11	17	9	3,23	4,45	8,85	3,09
San Martín	87	230	241	237	25,65	64,60	64,47	60,39	0	67	62	21	--	29,13	25,73	8,86
Tacna	51	60	56	39	36,98	41,57	37,08	26,18	4	4	2	1	7,84	6,67	3,57	2,56
Ucayali	153	72	114	84	39,52	17,56	26,45	18,53	6	11	0	1	3,92	15,28	--	1,19
Total	4278	5316	6074	4045	66,96	83,80	96,35	64,60	254	783	1453	314	5,94	14,73	23,92	7,76

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

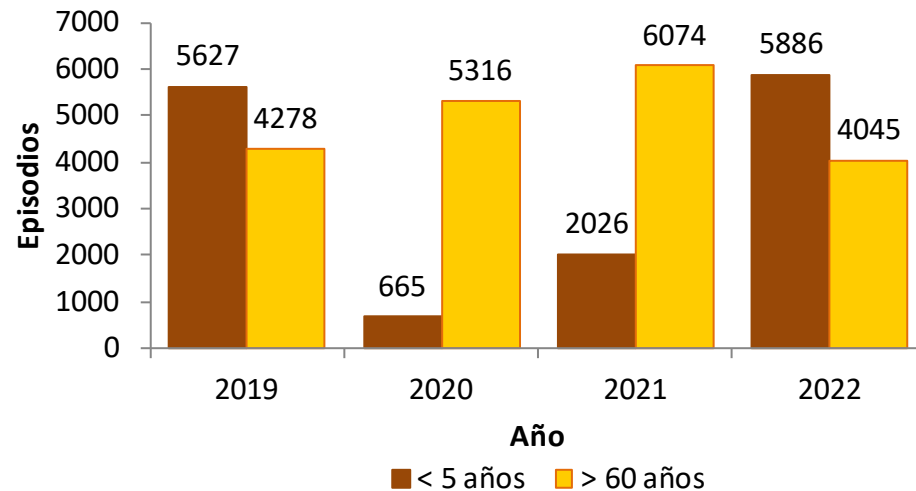
(*) x 10000 mayores de 60 años

(**) x 100 episodios de neumonía



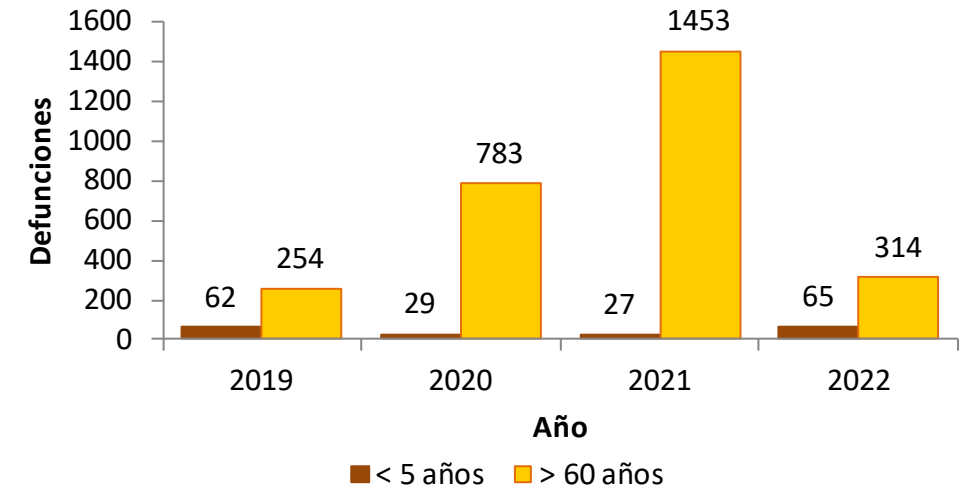
Episodios y defunciones por Neumonía, Plan MINSA (SE 16-39)

Episodios de neumonía, Plan MINSA 2019 - 2022



Episodios de neumonía < 5 años **191%**
Episodios de neumonía > 60 años **-33%**

Defunciones por neumonía Plan MINSA 2019 - 2022



Fallecidos por neumonía < 5 años **141%**
Fallecidos por neumonía > 60 años **-78%**