



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 22 – 2022



PERÚ

Ministerio de Salud

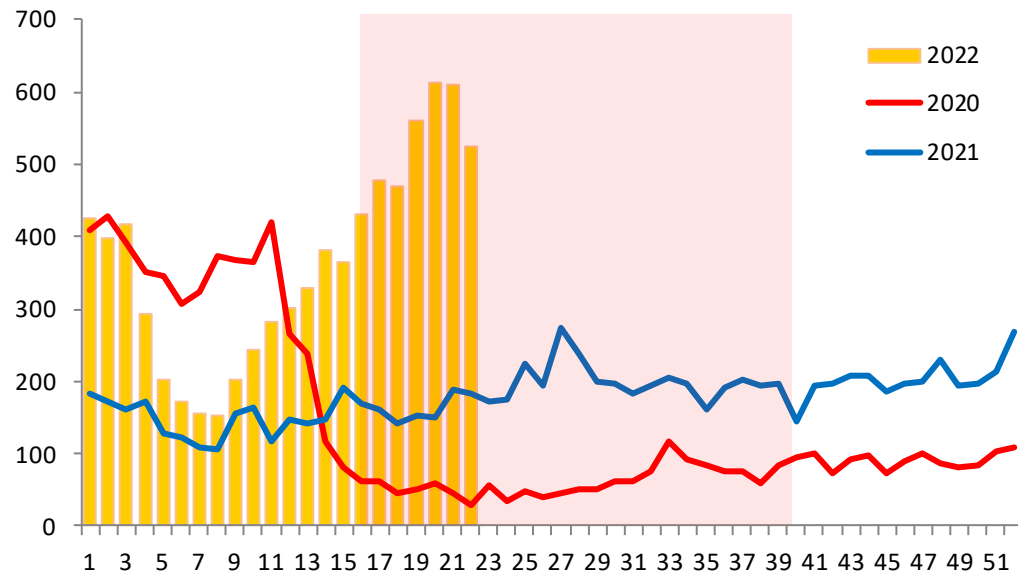
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

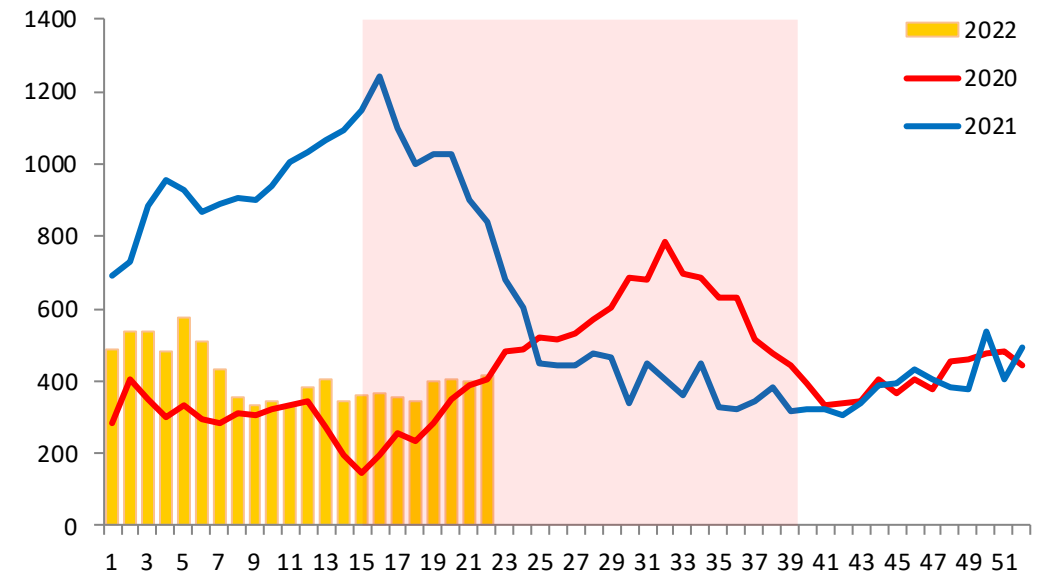


Episodios de Neumonía, Perú 2022 (SE 16-22)

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 - 22)

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	90	10	38	77	22,26	2,16	7,61	15,17	2	2	2	1	2,22	20,00	5,26	1,30
Ancash	105	11	19	80	10,10	1,02	2,00	8,43	1	0	1	1	0,95	--	5,26	1,25
Apurimac	66	4	3	39	14,00	0,92	0,81	10,62	2	0	0	1	3,03	--	--	2,56
Arequipa	261	7	27	198	25,00	0,60	2,36	18,37	0	0	0	3	--	--	--	1,52
Ayacucho	51	16	26	85	6,74	2,31	4,47	14,49	0	0	1	2	--	--	3,85	2,35
Cajamarca	156	22	32	150	11,12	1,57	2,46	11,54	0	0	0	0	--	--	--	--
Callao	156	5	22	81	20,00	0,56	2,64	10,40	2	0	0	0	1,28	--	--	--
Cusco	169	14	37	224	14,37	1,10	3,17	19,68	2	1	0	1	1,18	7,14	--	0,45
Huancavelica	37	2	7	42	5,80	0,50	2,03	12,08	1	0	0	1	2,70	--	--	2,38
Huanuco	165	15	53	117	18,54	1,93	7,11	15,58	1	1	1	0	0,61	6,67	1,89	--
Ica	73	4	4	6	11,08	0,42	0,49	0,76	0	0	0	0	--	--	--	--
Junin	134	5	16	66	9,54	0,38	1,34	5,60	0	0	0	2	--	--	--	3,03
La Libertad	148	8	11	72	8,80	0,43	0,65	4,30	1	0	2	0	0,68	--	18,18	--
Lambayeque	122	3	57	79	11,67	0,26	5,06	6,99	0	0	0	1	--	--	--	1,27
Lima	1556	77	335	1077	21,46	1,19	4,76	14,68	2	0	1	3	0,13	--	0,30	0,28
Loreto	302	57	111	293	28,72	4,56	9,12	24,11	2	0	0	4	0,66	--	--	1,37
Madre de Dios	45	3	23	65	35,28	1,91	12,59	34,65	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	18	0	0	9	13,71	--	--	7,51	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	57	5	16	37	18,59	2,01	6,72	15,48	1	2	0	0	1,75	40,00	--	--
Piura	225	47	111	289	12,61	2,58	6,00	15,49	0	3	0	0	--	6,38	--	--
Puno	208	11	28	189	14,42	0,99	3,05	21,23	1	0	2	3	0,48	--	7,14	1,59
San Martin	69	6	27	195	8,76	0,65	3,13	22,28	0	0	1	3	--	--	3,70	1,54
Tacna	10	0	1	18	3,62	--	0,40	7,67	0	0	0	0	--	--	--	--
Tumbes	41	0	22	35	21,08	--	10,02	16,00	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	198	24	118	164	45,68	3,55	17,09	23,58	4	3	0	1	2,02	12,50	--	0,61
Total	4462	356	1144	3687	15,9	1,3	4,2	13,9	22	12	11	27	0,5	3,4	1,0	0,7

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 16-22)**

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	21	15	46	15	5,60	4,26	12,53	3,87	1	1	21	1	4,76	6,67	45,65	6,67
Ancash	90	39	248	98	6,98	2,59	16,01	6,16	1	1	31	1	1,11	2,56	12,50	1,02
Apurímac	49	17	68	28	11,24	4,12	16,31	6,67	5	1	2	0	10,20	5,88	2,94	--
Arequipa	268	77	662	229	16,09	3,63	31,22	10,20	22	2	14	35	8,21	2,60	2,11	15,28
Ayacucho	56	19	514	132	9,54	3,05	82,64	20,15	5	2	170	15	8,93	10,53	33,07	11,36
Cajamarca	31	29	110	63	2,19	2,18	7,97	4,49	1	0	1	1	3,23	--	0,91	1,59
Callao	106	296	266	114	8,04	16,54	14,09	5,94	11	36	94	10	10,38	12,16	35,34	8,77
Cusco	160	73	349	144	11,22	5,25	24,36	9,76	17	13	17	17	10,63	17,81	4,87	11,81
Huancavelica	43	5	152	27	12,08	1,62	46,48	8,70	12	2	41	2	27,91	40,00	26,97	7,41
Huanuco	49	30	155	149	6,04	4,72	23,95	22,42	5	2	18	1	10,20	6,67	11,61	0,67
Ica	22	47	316	29	2,31	3,97	25,17	2,25	12	5	97	15	54,55	10,64	30,70	51,72
Junín	66	29	219	56	4,90	1,94	13,78	3,59	5	0	0	3	7,58	--	--	5,36
La Libertad	92	112	298	86	4,39	4,35	11,21	3,11	11	71	188	0	11,96	63,39	63,09	--
Lambayeque	72	27	157	24	4,64	1,53	8,52	1,26	0	0	34	0	--	--	21,66	--
Lima	594	553	1823	966	5,30	3,76	12,03	5,52	59	86	402	65	9,93	15,55	22,05	6,73
Loreto	60	28	44	66	7,26	3,33	4,98	7,16	2	2	5	4	3,33	7,14	11,36	6,06
Madre de Dios	19	0	31	14	19,43	--	18,34	7,55	1	0	3	3	5,26	--	9,68	21,43
Moquegua	29	16	135	18	12,35	5,49	45,84	5,85	1	0	30	5	3,45	--	22,22	27,78
Pasco	25	17	75	22	10,25	6,44	27,94	7,75	0	0	6	1	--	--	8,00	4,55
Piura	195	557	1033	204	10,24	23,78	42,85	8,01	4	84	566	5	2,05	15,08	54,79	2,45
Puno	86	36	87	64	6,04	2,50	5,80	4,34	6	3	10	1	6,98	8,33	11,49	1,56
San Martín	35	43	238	91	4,83	5,38	27,44	10,13	0	14	73	15	--	32,56	30,67	16,48
Tacna	15	17	32	21	4,18	3,44	6,17	3,91	1	1	1	0	6,67	5,88	3,13	--
Tumbes	32	5	15	8	14,81	1,78	5,02	2,56	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	62	20	58	17	13,52	3,87	10,81	2,92	1	2	0	0	1,61	10,00	--	--
Total	2277	2107	7131	2685	6,57	5,09	16,71	6,08	183	328	1824	200	8,04	15,57	25,58	7,45

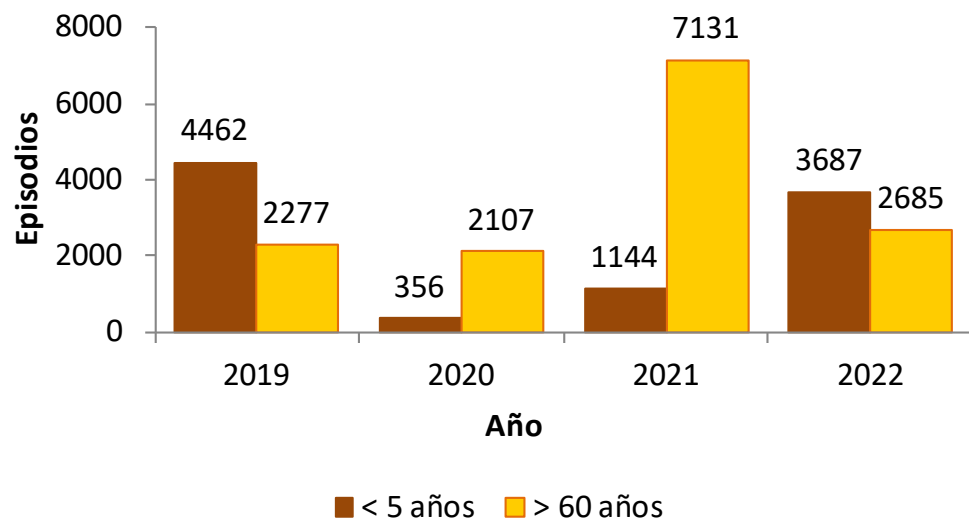
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSa

(*) x 10000 mayores de 60 años

(**) x 100 episodios de neumonía

Episodios y defunciones por Neumonía, Perú 2022 (SE 16-22)

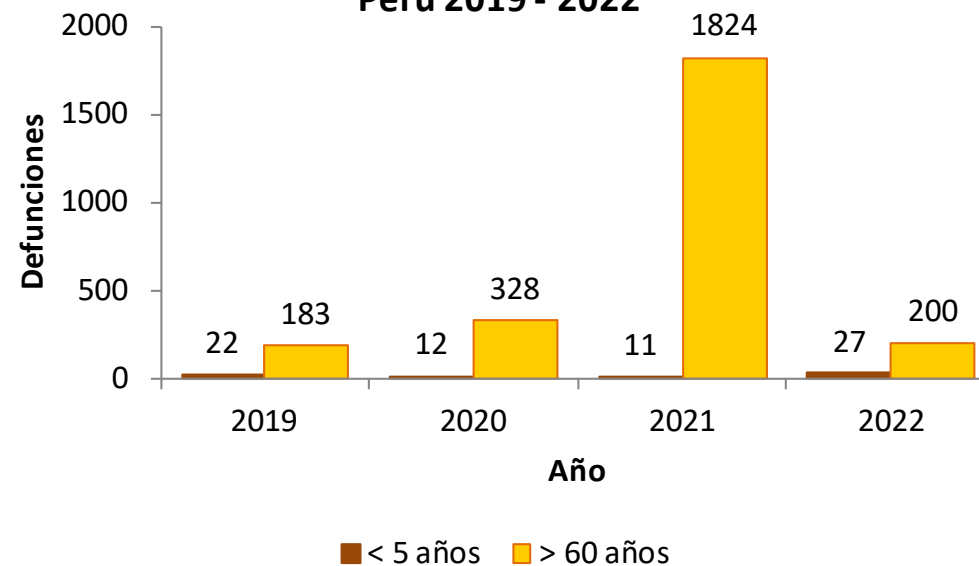
Episodios de neumonía, Perú 2019 - 2022



Episodios de neumonía < 5 años 222%

Episodios de neumonía > 60 años -62%

Defunciones por neumonía Perú 2019 - 2022



Fallecidos por neumonía < 5 años 145%

Fallecidos por neumonía > 60 años -89%



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

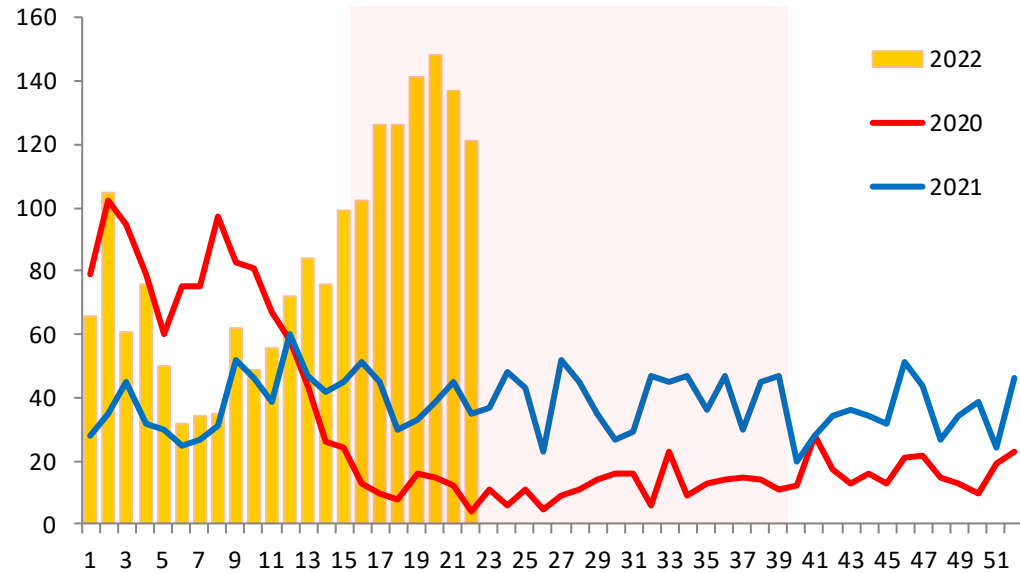


Plan Multisectorial ante Heladas y Friaaje SE 22-2022

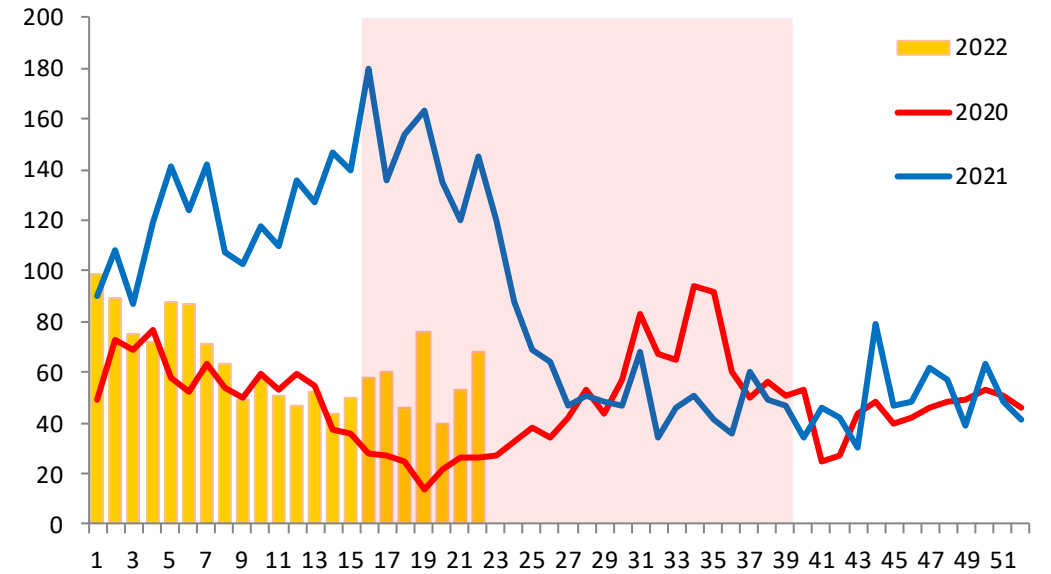


Episodios de Neumonía, PMHyF 2022 (SE 16-22)

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 16-22)

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	0	0	7	11,48	--	--	7,61	0	0	0	0	--	--	--	--
Apurímac	23	0	0	19	9,86	--	--	8,54	1	0	0	0	4,35	--	--	--
Arequipa	2	0	0	4	2,68	--	--	4,98	0	0	0	1	--	--	--	25,00
Ayacucho	29	7	10	26	8,55	2,05	2,94	7,60	0	0	0	2	--	--	--	7,69
Cajamarca	2	1	0	2	2,85	1,46	--	3,05	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	139	13	34	175	11,64	1,10	2,93	15,28	2	1	0	1	1,44	7,69	--	0,57
Huancavelica	25	2	6	36	5,36	0,43	1,31	7,99	1	0	0	1	4,00	--	--	2,78
Huanuco	26	4	24	50	5,58	0,87	5,26	11,14	0	0	1	0	--	--	4,17	--
Ica	1	3	0	0	66,67	200,00	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	93	5	12	51	9,99	0,54	1,30	5,53	0	0	0	2	--	--	--	3,92
La Libertad	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	3	0	0	3	8,80	--	--	9,35	0	0	0	0	--	--	--	--
Loreto	3	3	13	52	7,46	7,59	33,45	136,16	0	0	0	0	--	--	--	--
Madre de Dios	45	3	23	65	34,74	2,33	17,94	50,96	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	50	3	13	32	18,13	1,09	4,76	11,76	0	0	0	0	--	--	--	--
Piura	2	1	2	2	6,76	3,40	6,86	6,91	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	208	11	28	189	13,98	0,74	1,89	12,73	1	0	2	3	0,48	--	7,14	1,59
San Martín	15	0	3	26	29,70	--	6,05	52,93	0	0	0	0	--	--	--	--
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	187	22	110	162	44,90	5,34	26,98	40,14	4	3	0	1	2,14	13,64	--	0,62
Total	864	78	278	901	13,52	1,23	4,41	14,39	9	4	3	11	1,04	5,13	1,08	1,22

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 16-22)

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	6	5	33	11	6,15	5,00	32,26	10,51	0	0	5	0	--	--	15,15	--
Apurímac	20	3	63	11	11,86	1,74	35,73	6,12	1	1	2	0	5,00	33,33	3,17	--
Arequipa	3	3	35	5	4,05	3,91	42,16	5,45	1	0	0	1	33,33	--	--	20,00
Ayacucho	17	6	95	18	7,67	2,52	39,13	7,22	2	1	36	3	11,76	16,67	37,89	16,67
Cajamarca	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	92	48	213	97	7,59	3,85	16,55	7,31	15	12	15	16	16,30	25,00	7,04	16,49
Huancavelica	31	3	142	20	14,25	1,35	62,86	8,66	11	2	39	1	35,48	66,67	27,46	5,00
Huanuco	11	6	48	73	3,55	1,88	14,53	20,94	3	1	8	1	27,27	16,67	16,67	1,37
Ica	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	38	17	140	27	5,71	2,48	19,87	3,72	3	0	0	1	7,89	--	--	3,70
La Libertad	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	1	1	0	0	2,41	2,54	--	--	1	0	0	0	100,00	--	--	--
Loreto	1	0	0	9	4,17	--	--	32,85	0	0	0	0	--	--	--	--
Madre de Dios	19	0	31	14	24,11	--	34,06	14,32	1	0	3	3	5,26	--	9,68	21,43
Moquegua	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	22	15	48	20	11,55	7,64	23,72	9,59	0	0	4	1	--	--	8,33	5,00
Piura	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	86	36	87	64	6,31	2,56	6,07	4,38	6	3	10	1	6,98	8,33	11,49	1,56
San Martín	24	5	40	16	64,79	12,86	97,85	37,24	0	0	1	0	--	--	2,50	--
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	61	20	58	16	16,50	5,14	14,18	3,72	0	2	0	0	--	10,00	--	--
Total	432	168	1033	401	6,8	2,6	16,4	6,4	44	22	123	28	10,2	13,1	11,9	7,0

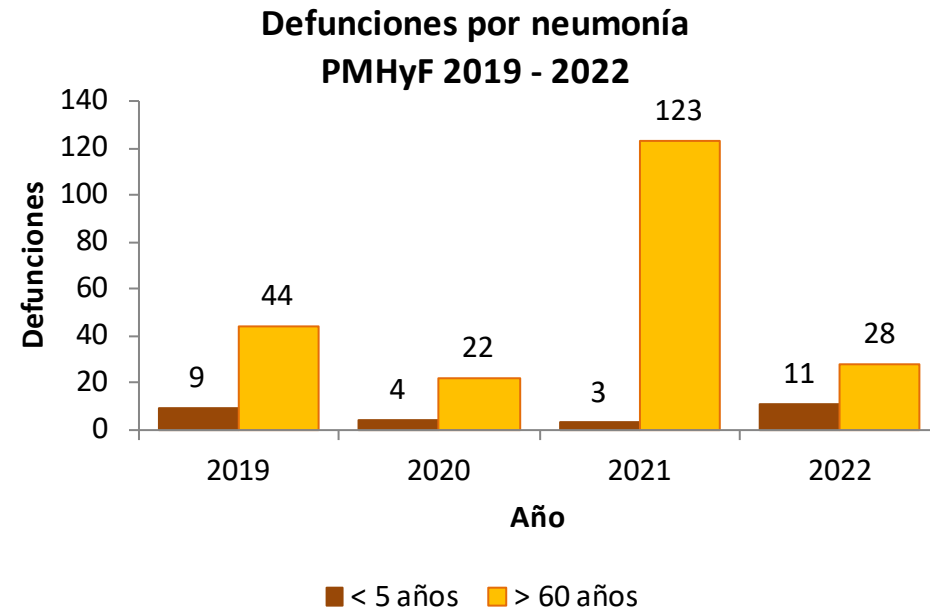
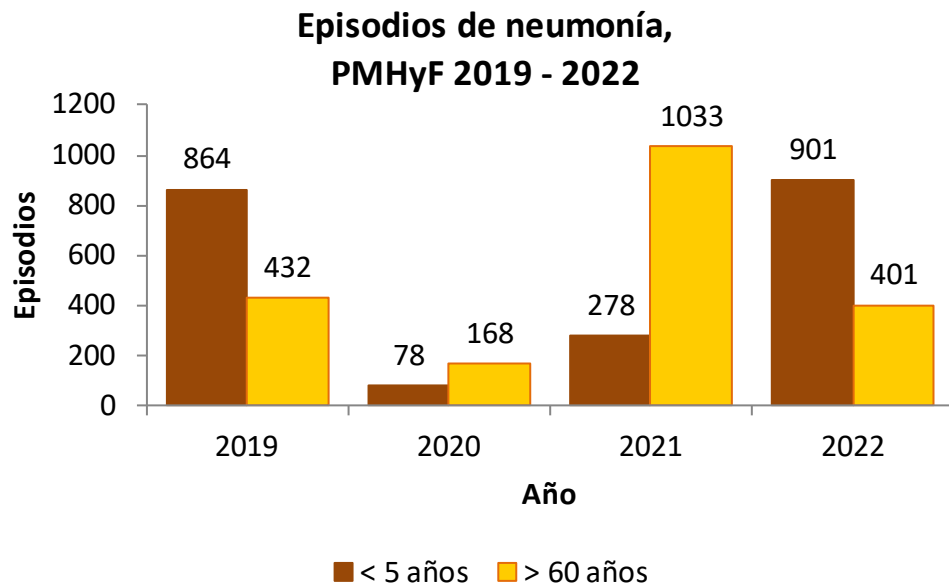
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA

(*) x 10000 mayores de 60 años

(**) x 100 episodios de neumonía



Episodios y defunciones por Neumonía, PMHyF (SE 16- 22)



Episodios de neumonía < 5 años 224%
Episodios de neumonía > 60 años -61%

Fallecidos por neumonía < 5 años 267%
Fallecidos por neumonía > 60 años -77%



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

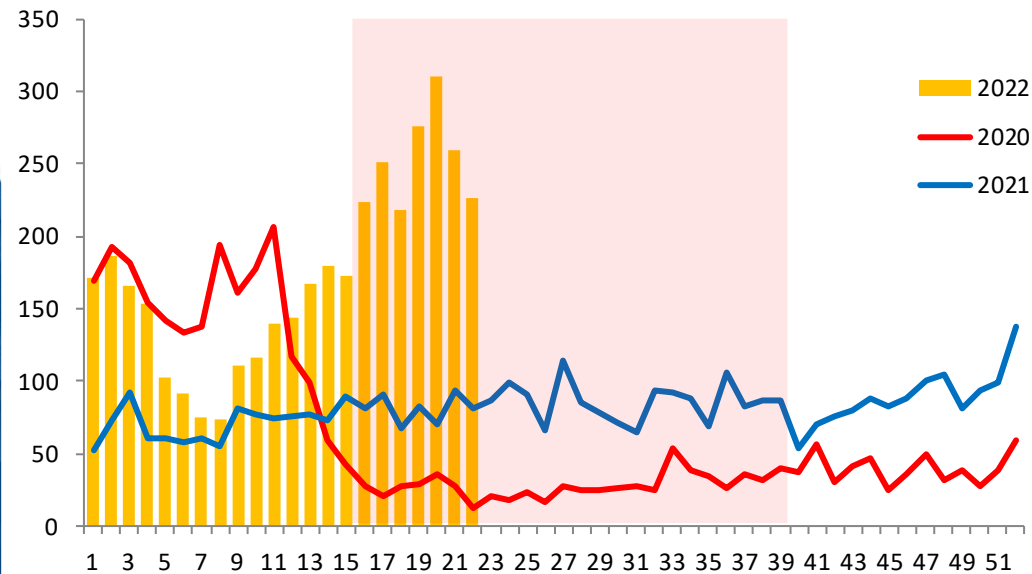


Plan MINSA, IRAS/NEUMONIAS Perú SE 22 – 2022

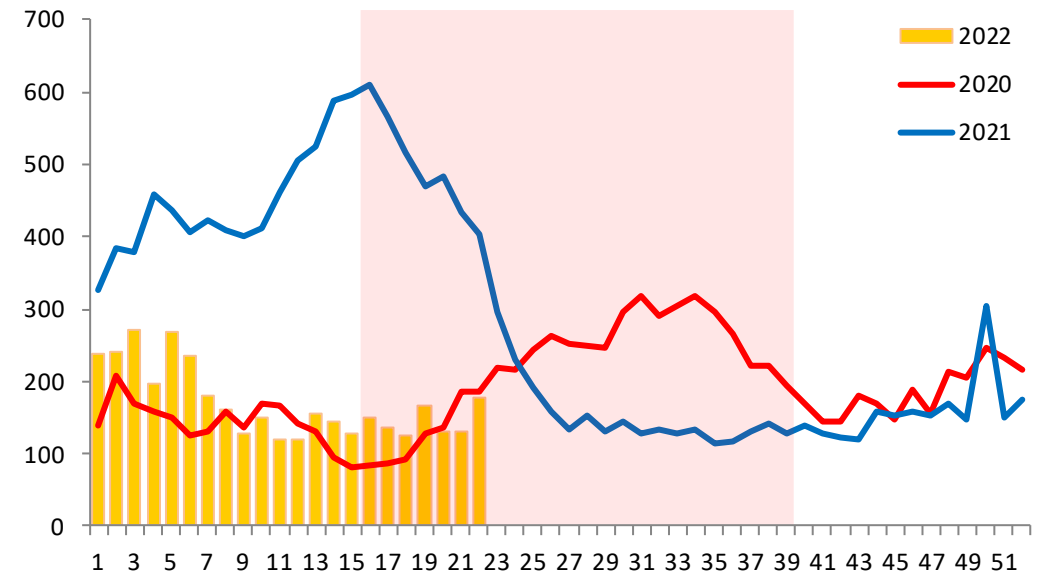


Episodios de Neumonía, Plan MINSA (SE 16-22)

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 16-22)

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	5	19	25	5,28	6,70	25,92	34,73	1	0	1	1	25,00	--	5,26	4,00
Ancash	77	9	13	47	13,50	1,60	2,34	8,62	1	0	0	0	1,30	--	--	--
Apurímac	51	4	2	31	18,87	1,50	0,76	12,04	1	0	0	1	1,96	--	--	3,23
Arequipa	46	0	4	26	16,06	--	1,36	8,51	0	0	0	1	--	--	--	3,85
Ayacucho	36	9	11	50	8,58	2,13	2,62	11,86	0	0	0	2	--	--	--	4,00
Cajamarca	24	6	5	22	7,63	1,95	1,66	7,47	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	166	14	36	221	14,13	1,21	3,15	19,61	2	1	0	1	1,20	7,14	--	0,45
Huancavelica	32	2	6	39	6,45	0,41	1,23	8,19	1	0	0	1	3,13	--	--	2,56
Huanuco	41	6	32	70	7,04	1,04	5,61	12,58	1	0	1	0	2,44	--	3,13	--
Ica	66	4	4	5	16,06	0,98	0,98	1,24	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	122	5	15	60	9,59	0,39	1,19	4,76	0	0	0	2	--	--	--	3,33
La Libertad	89	4	4	31	11,39	0,51	0,52	4,13	0	0	1	0	--	--	25,00	--
Lambayeque	93	2	31	61	17,52	0,38	5,95	11,81	0	0	0	1	--	--	--	1,64
Lima	102	4	29	108	12,38	0,49	3,55	13,19	0	0	1	0	--	--	3,45	--
Loreto	100	19	62	134	24,76	4,78	15,87	34,88	1	0	0	4	1,00	--	--	2,99
Madre de Dios	45	3	23	65	34,74	2,33	17,94	50,96	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	3	0	0	1	4,05	--	--	1,37	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	53	5	16	33	18,83	1,79	5,73	11,87	0	2	0	0	--	40,00	--	--
Piura	126	40	86	236	20,93	6,36	13,78	38,13	0	3	0	0	--	7,50	--	--
Puno	208	11	28	188	14,74	0,78	2,00	13,39	1	0	2	3	0,48	--	7,14	1,60
San Martín	65	5	21	133	16,44	1,27	5,40	34,51	0	0	1	1	--	--	4,76	0,75
Tacna	3	0	1	13	4,32	--	1,47	20,93	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	198	24	118	164	44,90	5,50	27,29	38,32	4	3	0	1	2,02	12,50	--	0,61
Total	1750	181	566	1763	14,81	1,54	4,85	15,24	13	9	7	19	0,74	4,97	1,24	1,08

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 16-22)

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	0	0	31,30	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ancash	70	34	187	83	10,59	5,03	27,04	11,73	0	1	21	0	--	2,94	11,23	--
Apurímac	36	14	44	17	18,33	6,99	21,53	8,16	3	0	0	0	8,33	--	--	--
Arequipa	34	16	118	32	10,50	4,77	33,66	8,60	1	0	0	4	2,94	--	--	12,50
Ayacucho	30	8	111	36	9,75	2,47	33,62	10,63	2	1	48	3	6,67	12,50	43,24	8,33
Cajamarca	4	0	1	0	1,65	--	0,39	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	158	73	347	143	12,79	5,73	26,44	10,57	16	13	17	17	10,13	17,81	4,90	11,89
Huancavelica	36	4	145	26	15,75	1,72	61,05	10,74	11	2	39	1	30,56	50,00	26,90	3,85
Huanuco	15	8	96	90	3,67	1,89	22,01	19,79	4	1	11	1	26,67	12,50	11,46	1,11
Ica	19	40	181	20	3,47	7,06	30,84	3,29	10	4	20	11	52,63	10,00	11,05	55,00
Junín	64	26	211	53	6,16	2,43	19,17	4,68	4	0	0	2	6,25	--	--	3,77
La Libertad	44	59	225	51	4,74	6,14	22,48	4,88	5	38	147	0	11,36	64,41	65,33	--
Lambayeque	68	25	146	17	9,73	3,44	19,36	2,17	0	0	34	0	--	--	23,29	--
Lima	41	23	263	47	4,30	2,28	25,05	4,30	5	3	64	1	12,20	13,04	24,33	2,13
Loreto	4	14	13	19	1,76	5,89	5,23	7,32	1	2	2	1	25,00	14,29	15,38	5,26
Madre de Dios	19	0	31	14	24,11	--	34,06	14,32	1	0	3	3	5,26	--	9,68	21,43
Moquegua	9	1	76	5	8,06	0,86	63,18	4,01	0	0	27	1	--	--	35,53	20,00
Pasco	20	15	48	19	10,89	7,92	24,58	9,44	0	0	4	1	--	--	8,33	5,26
Piura	160	444	913	180	26,19	70,88	140,51	26,70	3	83	563	5	1,88	18,69	61,66	2,78
Puno	86	36	87	64	6,56	2,68	6,35	4,58	6	3	10	1	6,98	8,33	11,49	1,56
San Martín	33	28	156	68	9,73	7,86	41,73	17,33	0	10	45	7	--	35,71	28,85	10,29
Tacna	15	13	23	17	10,88	9,01	15,23	11,41	1	1	1	0	6,67	7,69	4,35	--
Ucayali	62	20	58	17	16,02	4,88	13,45	3,75	1	2	0	0	1,61	10,00	--	--
Total	1031	901	3480	1018	16,14	14,20	55,20	16,26	74	164	1056	59	7,18	18,20	30,34	5,80

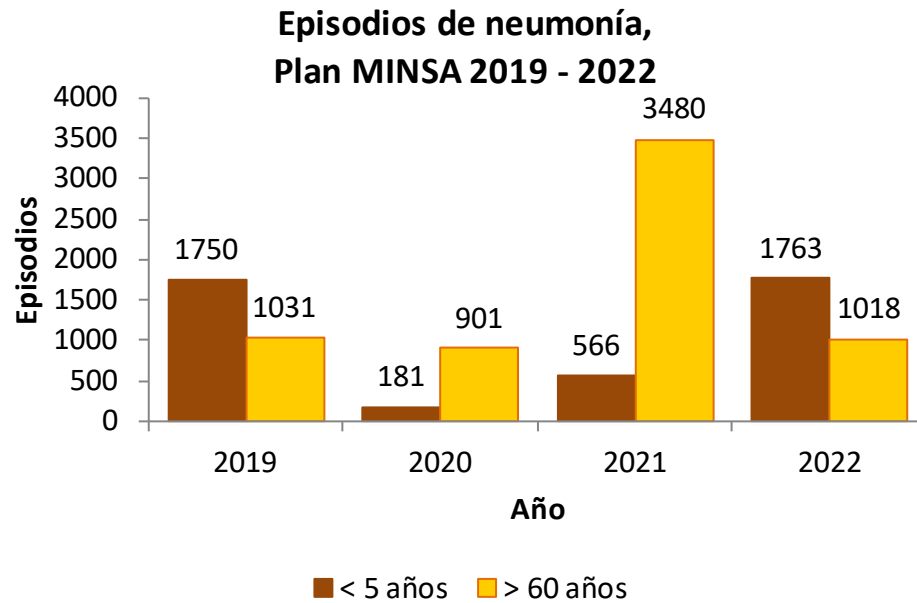
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA

(*) x 10000 mayores de 60 años

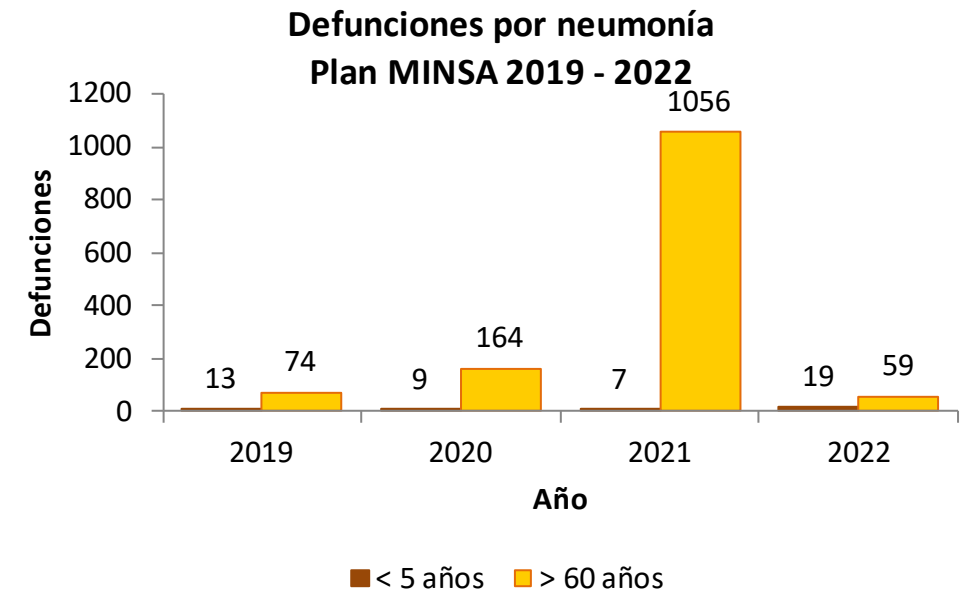
(**) x 100 episodios de neumonía



Episodios y defunciones por Neumonía, Plan MINSA (SE 16-22)



Episodios de neumonía < 5 años **211%**
Episodios de neumonía > 60 años **-71%**



Fallecidos por neumonía < 5 años **171%**
Fallecidos por neumonía > 60 años **-94%**