



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 20 – 2022



PERÚ

Ministerio de Salud

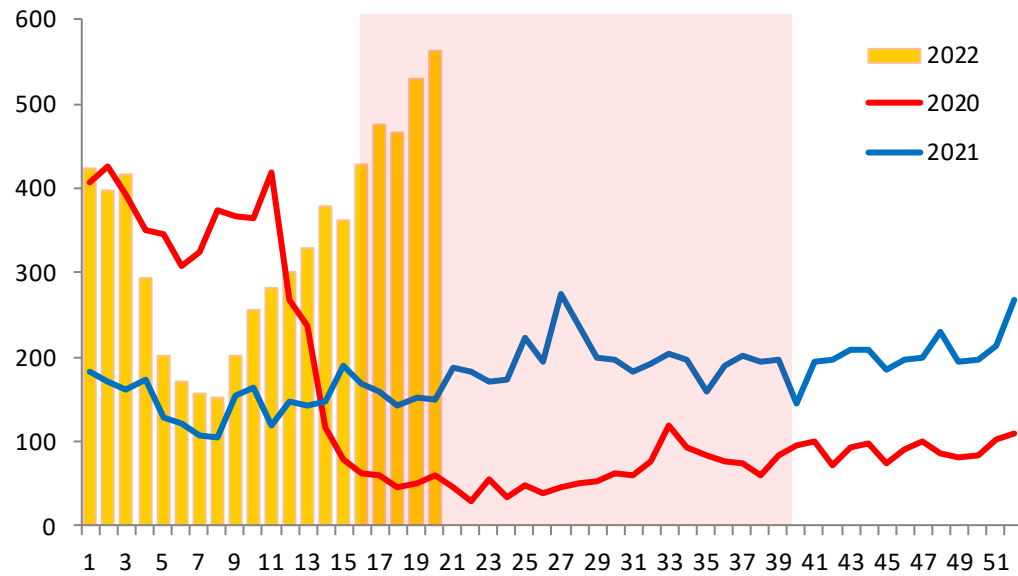
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

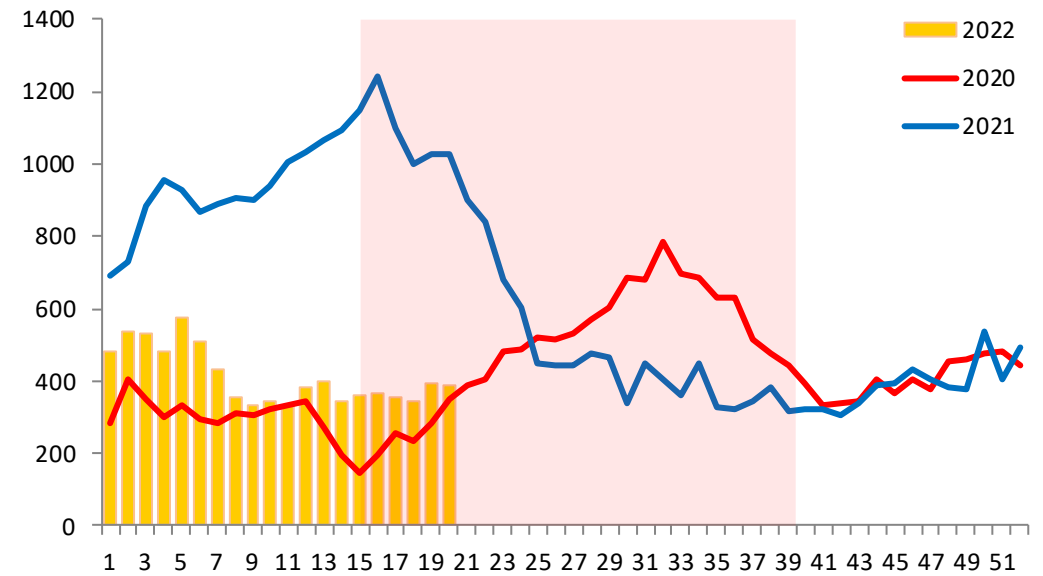


Episodios de Neumonía, Perú 2022 (SE 16-20)

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 (SE16 - 20)

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	53	10	24	62	13,11	2,16	4,81	12,22	1	2	2	0	1,89	20,00	8,33	--
Ancash	60	10	8	43	5,77	0,92	0,84	4,53	1	0	0	1	1,67	--	--	2,33
Apurimac	43	3	1	22	9,12	0,69	0,27	5,99	2	0	0	0	4,65	--	--	--
Arequipa	171	7	22	123	16,38	0,60	1,92	11,41	0	0	0	2	--	--	--	1,63
Ayacucho	34	12	15	46	4,50	1,74	2,58	7,84	0	0	0	2	--	--	--	4,35
Cajamarca	99	16	25	73	7,06	1,14	1,92	5,62	0	0	0	0	--	--	--	--
Callao	128	4	14	54	16,41	0,45	1,68	6,93	2	0	0	0	1,56	--	--	--
Cusco	114	11	21	163	9,70	0,86	1,80	14,32	1	1	0	1	0,88	9,09	--	0,61
Huancavelica	22	1	3	30	3,45	0,25	0,87	8,63	1	0	0	1	4,55	--	--	3,33
Huanuco	113	13	31	80	12,69	1,67	4,16	10,65	1	1	1	0	0,88	7,69	3,23	--
Ica	38	4	3	3	5,77	0,42	0,37	0,38	0	0	0	0	--	--	--	--
Junin	99	3	10	43	7,05	0,23	0,84	3,65	0	0	0	0	--	--	--	--
La Libertad	101	5	5	48	6,01	0,27	0,30	2,86	1	0	1	0	0,99	--	20,00	--
Lambayeque	78	2	49	56	7,46	0,17	4,35	4,95	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	1092	55	219	718	15,06	0,85	3,11	9,79	1	0	0	3	0,09	--	--	0,42
Loreto	200	43	62	209	19,02	3,44	5,10	17,20	1	0	0	3	0,50	--	--	1,44
Madre de Dios	40	2	19	39	31,36	1,27	10,40	20,79	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	12	0	0	6	9,14	--	--	5,01	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	45	5	12	25	14,67	2,01	5,04	10,46	1	2	0	0	2,22	40,00	--	--
Piura	162	39	83	188	9,08	2,14	4,48	10,07	0	3	0	1	--	7,69	--	0,53
Puno	126	11	18	125	8,74	0,99	1,96	14,04	1	0	1	3	0,79	--	5,56	2,40
San Martin	46	5	17	144	5,84	0,54	1,97	16,46	0	0	0	2	--	--	--	1,39
Tacna	7	0	1	13	2,53	--	0,40	5,54	0	0	0	0	--	--	--	--
Tumbes	29	0	17	24	14,91	--	7,74	10,97	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	153	19	94	124	35,30	2,81	13,61	17,83	3	1	0	1	1,96	5,26	--	0,81
Total	3065	280	773	2461	10,9	1,0	2,9	9,3	17	10	5	20	0,6	3,6	0,6	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 16-20)

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	9	11	40	8	2,40	3,13	10,90	2,06	1	1	19	1	11,11	9,09	47,50	12,50
Ancash	69	31	178	74	5,35	2,06	11,49	4,65	1	0	25	1	1,45	--	14,04	1,35
Apurímac	34	15	61	21	7,80	3,64	14,63	5,00	4	1	1	0	11,76	6,67	1,64	--
Arequipa	180	56	437	166	10,81	2,64	20,61	7,39	15	0	12	28	8,33	--	2,75	16,87
Ayacucho	40	15	392	87	6,81	2,41	63,03	13,28	3	2	133	9	7,50	13,33	33,93	10,34
Cajamarca	26	20	89	42	1,83	1,50	6,45	3,00	1	0	0	1	3,85	--	--	2,38
Callao	75	204	205	69	5,69	11,40	10,86	3,60	7	27	73	5	9,33	13,24	35,61	7,25
Cusco	110	53	251	95	7,72	3,81	17,52	6,44	11	11	13	14	10,00	20,75	5,18	14,74
Huancavelica	30	4	136	17	8,42	1,30	41,58	5,48	12	2	35	0	40,00	50,00	25,74	--
Huanuco	33	19	125	118	4,07	2,99	19,31	17,76	4	2	17	1	12,12	10,53	13,60	0,85
Ica	14	19	253	20	1,47	1,61	20,16	1,55	7	4	83	10	50,00	21,05	32,81	50,00
Junín	46	19	129	33	3,42	1,27	8,12	2,11	3	0	0	2	6,52	--	--	6,06
La Libertad	60	60	207	50	2,86	2,33	7,78	1,81	5	35	129	0	8,33	58,33	62,32	--
Lambayeque	59	21	150	16	3,80	1,19	8,14	0,84	0	0	32	0	--	--	21,33	--
Lima	435	348	1428	676	3,88	2,37	9,43	3,87	46	53	321	43	10,57	15,23	22,48	6,36
Loreto	42	18	29	47	5,09	2,14	3,28	5,10	2	2	2	4	4,76	11,11	6,90	8,51
Madre de Dios	13	0	25	12	13,30	--	14,79	6,47	0	0	1	2	--	--	4,00	16,67
Moquegua	17	14	91	14	7,24	4,80	30,90	4,55	0	0	16	5	--	--	17,58	35,71
Pasco	16	8	47	10	6,56	3,03	17,51	3,52	0	0	5	0	--	--	10,64	--
Piura	147	304	803	139	7,72	12,98	33,31	5,46	3	31	441	5	2,04	10,20	54,92	3,60
Puno	61	30	54	46	4,28	2,08	3,60	3,12	6	2	5	0	9,84	6,67	9,26	--
San Martín	27	19	189	60	3,73	2,38	21,79	6,68	0	3	59	11	--	15,79	31,22	18,33
Tacna	10	8	20	14	2,79	1,62	3,85	2,61	0	0	1	0	--	--	5,00	--
Tumbes	24	3	6	2	11,10	1,07	2,01	0,64	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	41	15	48	10	8,94	2,90	8,95	1,72	1	2	0	0	2,44	13,33	--	--
Total	1618	1314	5393	1846	4,67	3,17	12,63	4,18	132	178	1423	142	8,16	13,55	26,39	7,69

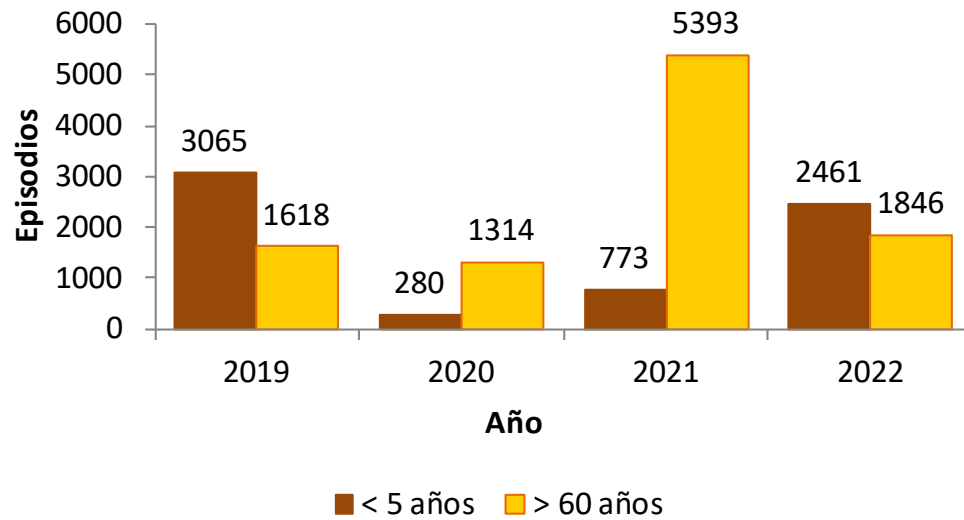
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSa

(*) x 10000 mayores de 60 años

(**) x 100 episodios de neumonía

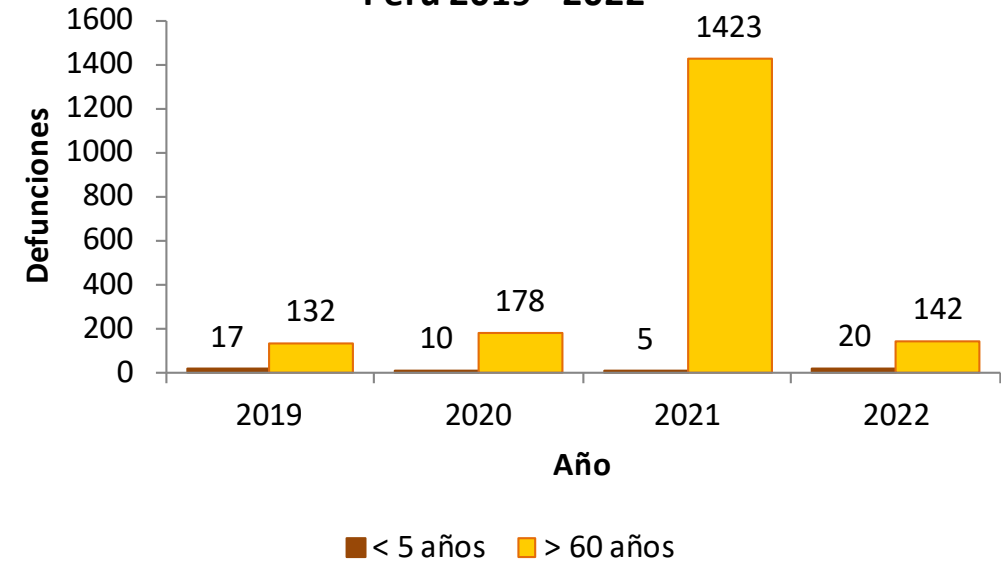
Episodios y defunciones por Neumonía, Perú 2022 (SE 16-20)

Episodios de neumonía, Perú 2019 - 2022



Episodios de neumonía < 5 años 218%
Episodios de neumonía > 60 años -66%

Defunciones por neumonía Perú 2019 - 2022



Fallecidos por neumonía < 5 años 300%
Fallecidos por neumonía > 60 años -90%



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

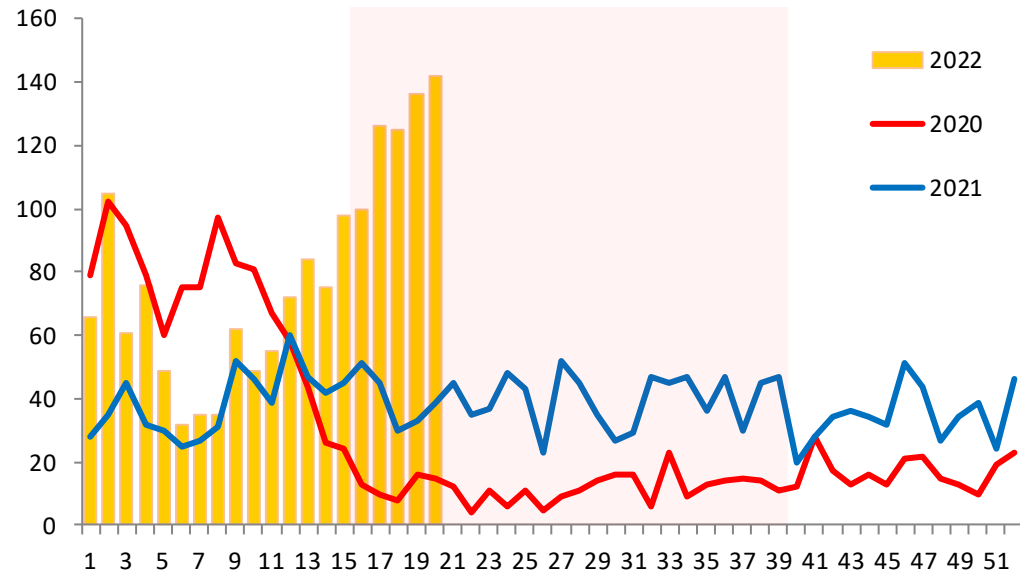
Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades



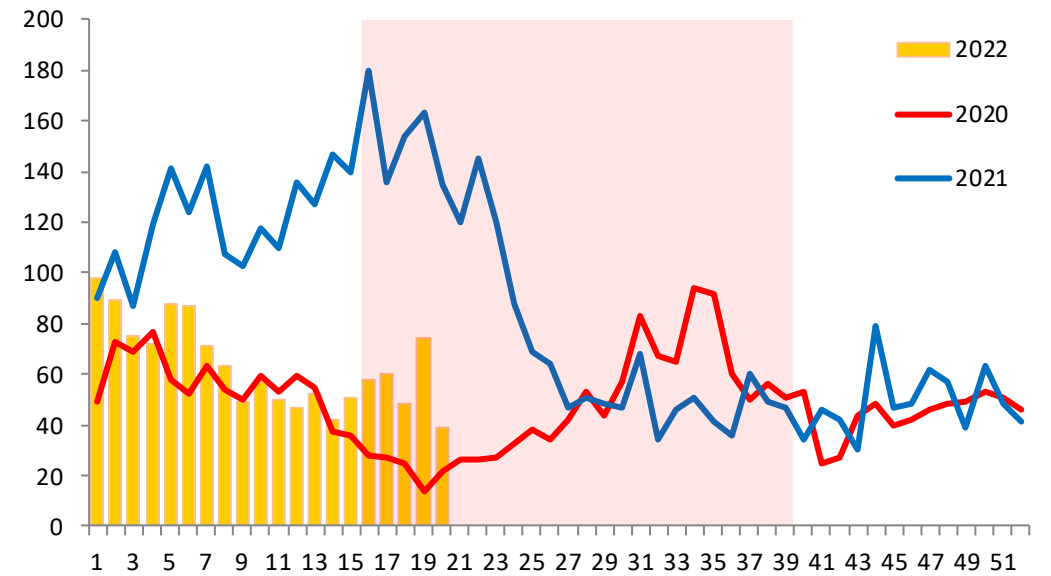
Plan Multisectorial ante Heladas y Friaaje SE 20-2022

Episodios de Neumonía, PMHyF 2022 (SE 16-20)

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 16-20)

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	5	0	0	2	5,22	--	--	2,17	0	0	0	0	--	--	--	--
Apurímac	14	0	0	10	6,00	--	--	4,50	1	0	0	0	7,14	--	--	--
Arequipa	2	0	0	4	2,68	--	--	4,98	0	0	0	1	--	--	--	25,00
Ayacucho	19	5	7	14	5,60	1,46	2,06	4,09	0	0	0	2	--	--	--	14,29
Cajamarca	2	0	0	2	2,85	--	--	3,05	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	94	10	19	131	7,87	0,85	1,63	11,44	1	1	0	1	1,06	10,00	--	0,76
Huancavelica	13	1	2	26	2,79	0,22	0,44	5,77	1	0	0	1	7,69	--	--	3,85
Huanuco	21	4	14	36	4,51	0,87	3,07	8,02	0	0	1	0	--	--	7,14	--
Ica	0	3	0	0	--	200,00	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	68	3	8	34	7,31	0,32	0,86	3,68	0	0	0	0	--	--	--	--
La Libertad	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	3	0	0	1	8,80	--	--	3,12	0	0	0	0	--	--	--	--
Loreto	2	2	13	41	4,97	5,06	33,45	107,36	0	0	0	0	--	--	--	--
Madre de Dios	40	2	19	39	30,88	1,55	14,82	30,58	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	40	3	10	24	14,51	1,09	3,66	8,82	0	0	0	0	--	--	--	--
Piura	1	1	0	1	3,38	3,40	--	3,45	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	126	11	18	125	8,47	0,74	1,21	8,42	1	0	1	3	0,79	--	5,56	2,40
San Martín	13	0	2	17	25,74	--	4,03	34,61	0	0	0	0	--	--	--	--
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	142	17	86	122	34,09	4,13	21,09	30,23	3	1	0	1	2,11	5,88	--	0,82
Total	605	62	198	629	9,47	0,98	3,14	10,05	7	2	2	9	1,16	3,23	1,01	1,43

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 16-20)

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	2	4	20	7	2,05	4,00	19,55	6,69	0	0	5	0	--	--	25,00	--
Apurímac	15	2	56	11	8,89	1,16	31,76	6,12	1	1	1	0	6,67	50,00	1,79	--
Arequipa	2	1	15	4	2,70	1,30	18,07	4,36	1	0	0	1	50,00	--	--	25,00
Ayacucho	11	2	73	7	4,96	0,84	30,07	2,81	1	1	27	1	9,09	50,00	36,99	14,29
Cajamarca	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	68	33	163	64	5,61	2,64	12,67	4,83	9	10	11	14	13,24	30,30	6,75	21,88
Huancavelica	21	2	129	14	9,65	0,90	57,11	6,06	11	2	33	0	52,38	100,00	25,58	--
Huanuco	7	4	38	60	2,26	1,25	11,50	17,21	2	1	8	1	28,57	25,00	21,05	1,67
Ica	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	26	11	82	13	3,91	1,61	11,64	1,79	1	0	0	0	3,85	--	--	--
La Libertad	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	0	1	0	0	--	2,54	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Loreto	0	0	0	9	--	--	--	32,85	0	0	0	0	--	--	--	--
Madre de Dios	13	0	25	12	16,50	--	27,47	12,27	0	0	1	2	--	--	4,00	16,67
Moquegua	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	14	7	33	8	7,35	3,57	16,31	3,84	0	0	3	0	--	--	9,09	--
Piura	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	61	30	54	46	4,47	2,14	3,77	3,15	6	2	5	0	9,84	6,67	9,26	--
San Martín	18	4	32	14	48,60	10,29	78,28	32,58	0	0	0	0	--	--	--	--
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	40	15	48	10	10,82	3,86	11,74	2,33	0	2	0	0	--	13,33	--	--
Total	298	116	768	279	4,7	1,8	12,2	4,5	32	19	94	19	10,7	16,4	12,2	6,8

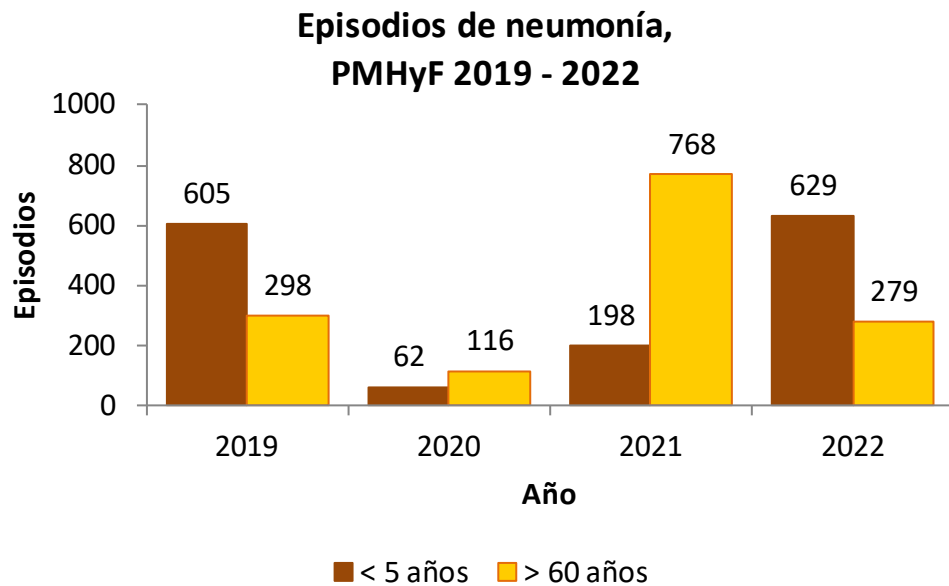
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA

(*) x 10000 mayores de 60 años

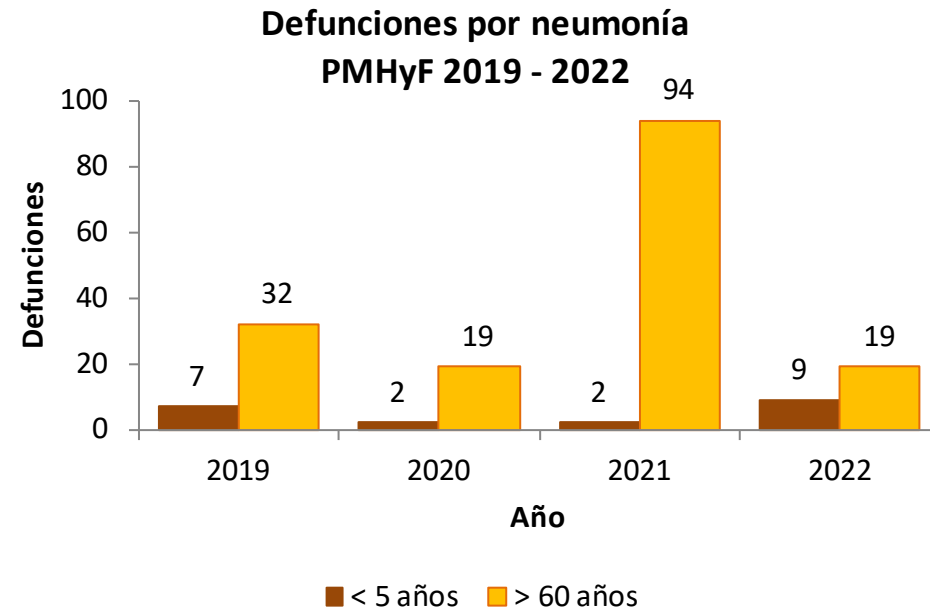
(**) x 100 episodios de neumonía



Episodios y defunciones por Neumonía, PMHyF (SE 16- 20)



Episodios de neumonía < 5 años 218%
Episodios de neumonía > 60 años -64%



Fallecidos por neumonía < 5 años 350%
Fallecidos por neumonía > 60 años -80%



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

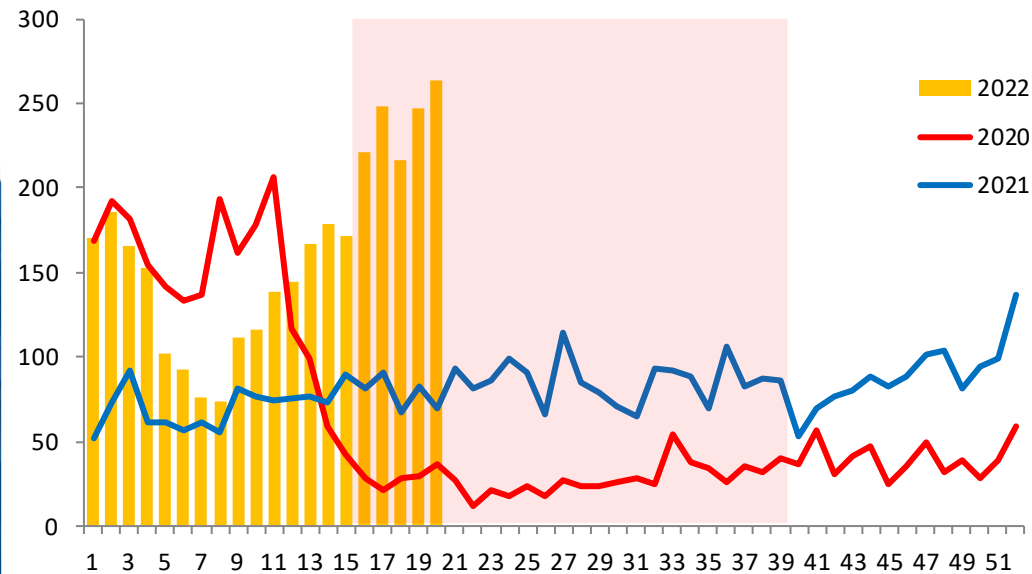
Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades



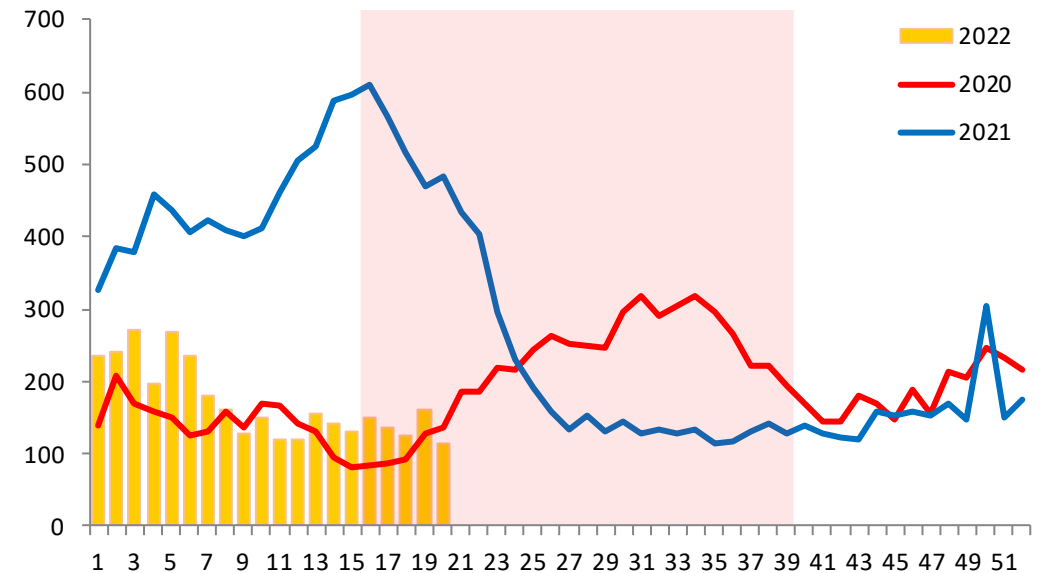
Plan MINSA, IRAS/NEUMONIAS Perú SE 20 – 2022

Episodios de Neumonía, Plan MINSA (SE 16-20)

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 16-20)

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	3	5	13	19	3,96	6,70	17,73	26,39	1	0	1	0	33,33	--	7,69	--
Ancash	46	8	5	30	8,06	1,42	0,90	5,50	1	0	0	0	2,17	--	--	--
Apurímac	33	3	1	17	12,21	1,13	0,38	6,60	1	0	0	0	3,03	--	--	--
Arequipa	38	0	2	15	13,27	--	0,68	4,91	0	0	0	1	--	--	--	6,67
Ayacucho	26	5	8	30	6,20	1,19	1,91	7,12	0	0	0	2	--	--	--	6,67
Cajamarca	19	3	4	7	6,04	0,98	1,33	2,38	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	112	11	20	160	9,53	0,95	1,75	14,20	1	1	0	1	0,89	9,09	--	0,63
Huancavelica	18	1	2	27	3,63	0,20	0,41	5,67	1	0	0	1	5,56	--	--	3,70
Huanuco	33	5	20	52	5,66	0,87	3,51	9,34	1	0	1	0	3,03	--	5,00	--
Ica	33	4	3	2	8,03	0,98	0,74	0,49	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	90	3	10	39	7,07	0,24	0,79	3,09	0	0	0	0	--	--	--	--
La Libertad	64	2	2	20	8,19	0,26	0,26	2,67	0	0	1	0	--	--	50,00	--
Lambayeque	61	1	30	41	11,49	0,19	5,76	7,94	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	78	2	18	73	9,47	0,25	2,21	8,91	0	0	0	0	--	--	--	--
Loreto	69	14	30	98	17,08	3,53	7,68	25,51	1	0	0	3	1,45	--	--	3,06
Madre de Dios	40	2	19	39	30,88	1,55	14,82	30,58	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	2	0	0	1	2,70	--	--	1,37	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	42	5	12	22	14,92	1,79	4,30	7,91	0	2	0	0	--	40,00	--	--
Piura	97	33	65	150	16,12	5,24	10,41	24,24	0	3	0	1	--	9,09	--	0,67
Puno	126	11	18	124	8,93	0,78	1,28	8,83	1	0	1	3	0,79	--	5,56	2,42
San Martín	46	5	15	96	11,63	1,27	3,86	24,91	0	0	0	0	--	--	--	--
Tacna	1	0	1	11	1,44	--	1,47	17,71	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	153	19	94	124	34,70	4,35	21,74	28,97	3	1	0	1	1,96	5,26	--	0,81
Total	1230	142	392	1197	10,41	1,21	3,36	10,35	11	7	4	13	0,89	4,93	1,02	1,09

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 16-20)

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	53	27	135	61	8,02	3,99	19,52	8,62	0	0	18	0	--	--	13,33	--
Apurímac	25	12	40	10	12,73	5,99	19,57	4,80	3	0	0	0	12,00	--	--	--
Arequipa	16	12	70	21	4,94	3,58	19,97	5,64	1	0	0	4	6,25	--	--	19,05
Ayacucho	24	4	86	21	7,80	1,24	26,05	6,20	1	1	36	1	4,17	25,00	41,86	4,76
Cajamarca	3	0	1	0	1,24	--	0,39	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	109	53	250	95	8,82	4,16	19,05	7,02	11	11	13	14	10,09	20,75	5,20	14,74
Huancavelica	24	3	130	17	10,50	1,29	54,73	7,03	11	2	33	0	45,83	66,67	25,38	--
Huanuco	12	6	81	74	2,94	1,42	18,57	16,27	3	1	11	1	25,00	16,67	13,58	1,35
Ica	13	14	140	14	2,38	2,47	23,86	2,30	6	3	17	8	46,15	21,43	12,14	57,14
Junín	44	17	125	31	4,23	1,59	11,36	2,74	2	0	0	1	4,55	--	--	3,23
La Libertad	29	24	160	24	3,12	2,50	15,99	2,30	3	14	106	0	10,34	58,33	66,25	--
Lambayeque	58	21	141	12	8,30	2,89	18,70	1,53	0	0	32	0	--	--	22,70	--
Lima	31	19	214	35	3,25	1,88	20,38	3,21	3	2	51	1	9,68	10,53	23,83	2,86
Loreto	2	5	11	18	0,88	2,10	4,43	6,93	1	2	1	1	50,00	40,00	9,09	5,56
Madre de Dios	13	0	25	12	16,50	--	27,47	12,27	0	0	1	2	--	--	4,00	16,67
Moquegua	6	1	49	4	5,38	0,86	40,73	3,21	0	0	14	1	--	--	28,57	25,00
Pasco	13	7	33	7	7,08	3,70	16,90	3,48	0	0	3	0	--	--	9,09	--
Piura	120	243	703	120	19,64	38,79	108,19	17,80	2	30	438	5	1,67	12,35	62,30	4,17
Puno	61	30	54	46	4,66	2,24	3,94	3,29	6	2	5	0	9,84	6,67	9,26	--
San Martín	25	9	132	41	7,37	2,53	35,31	10,45	0	1	37	3	--	11,11	28,03	7,32
Tacna	10	7	14	13	7,25	4,85	9,27	8,73	0	0	1	0	--	--	7,14	--
Ucayali	41	15	48	10	10,59	3,66	11,13	2,21	1	2	0	0	2,44	13,33	--	--
Total	736	529	2642	686	11,52	8,34	41,91	10,96	54	71	817	42	7,34	13,42	30,92	6,12

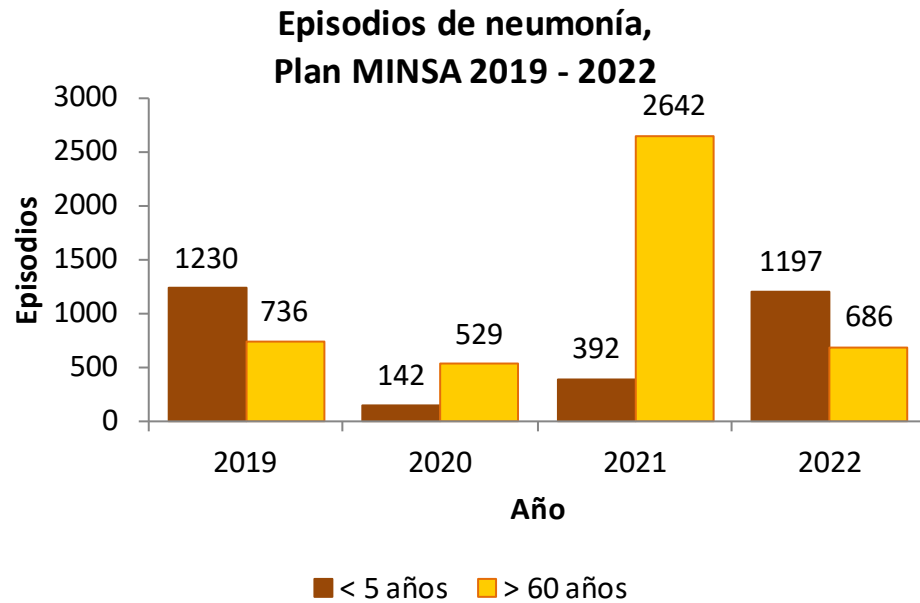
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA

(*) x 10000 mayores de 60 años

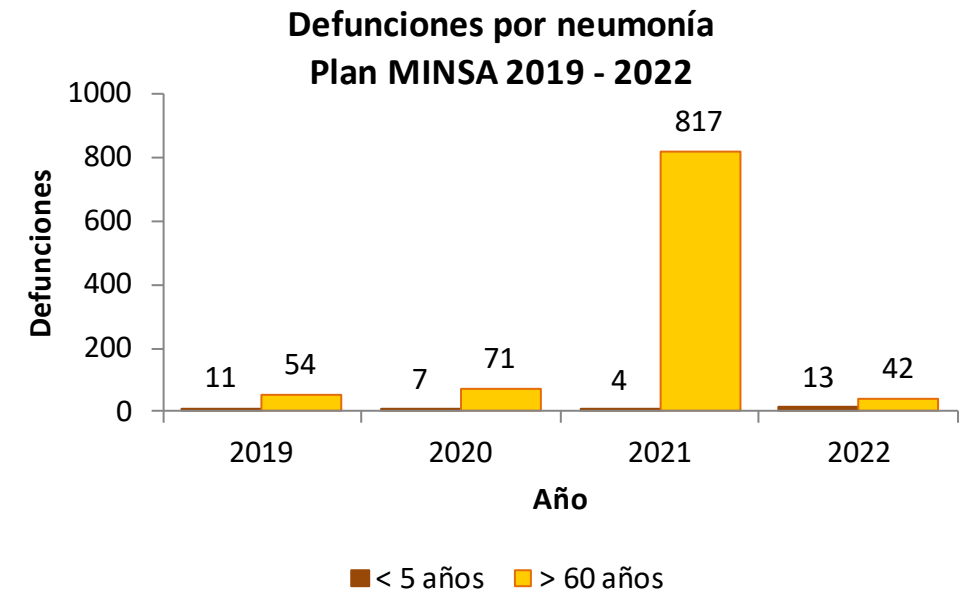
(**) x 100 episodios de neumonía



Episodios y defunciones por Neumonía, Plan MINSA (SE 16-20)



Episodios de neumonía < 5 años 205%
Episodios de neumonía > 60 años -74%



Fallecidos por neumonía < 5 años 225%
Fallecidos por neumonía > 60 años -95%