



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 21 – 2022



PERÚ

Ministerio de Salud

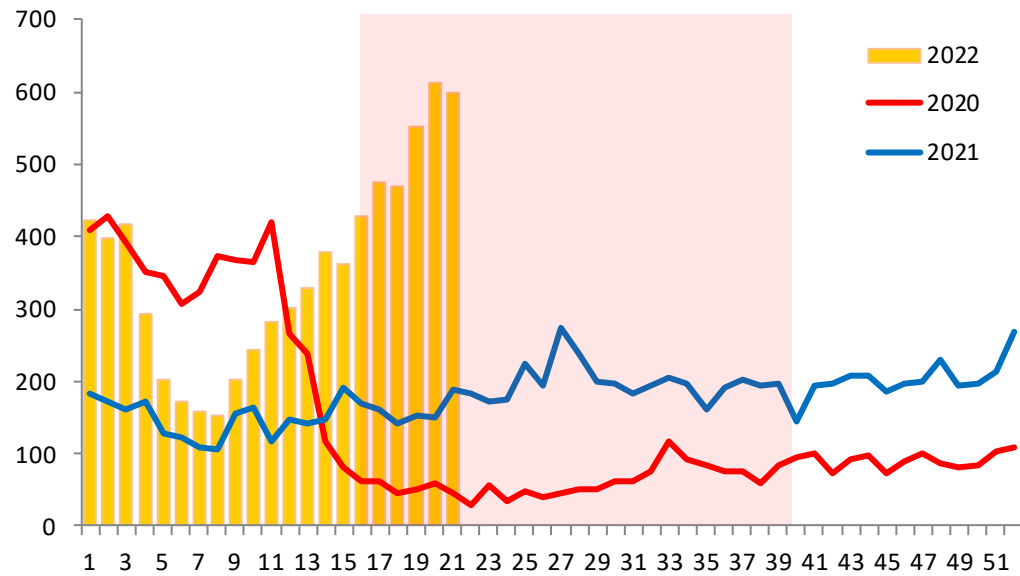
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

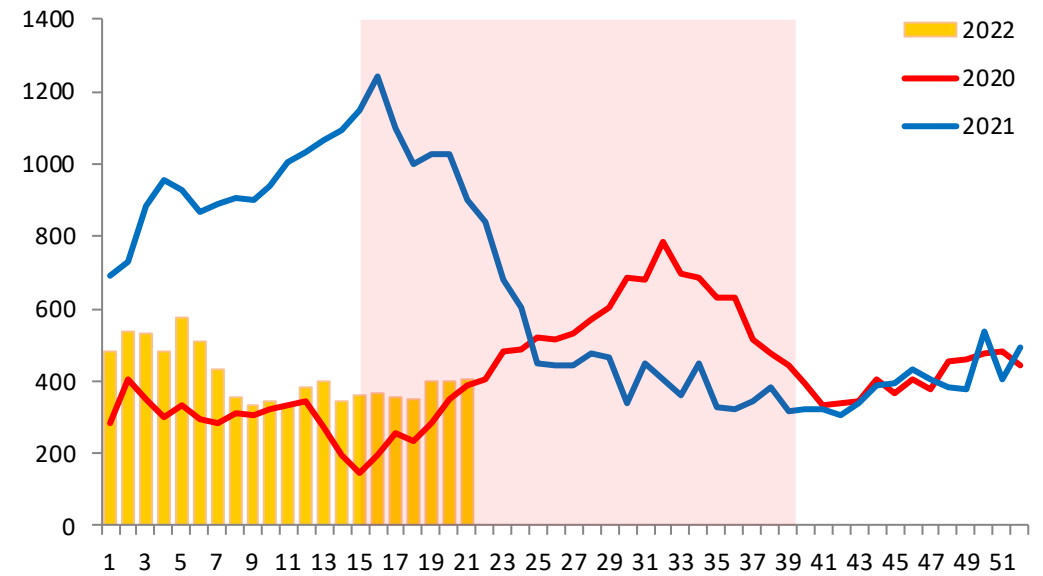


Episodios de Neumonía, Perú 2022 (SE 16-21)

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 - 21)**

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	77	10	32	70	19,04	2,16	6,41	13,79	2	2	2	1	2,60	20,00	6,25	1,43
Ancash	81	10	16	60	7,79	0,92	1,69	6,32	1	0	1	1	1,23	--	6,25	1,67
Apurimac	53	4	1	34	11,24	0,92	0,27	9,26	2	0	0	1	3,77	--	--	2,94
Arequipa	215	7	25	169	20,60	0,60	2,18	15,68	0	0	0	3	--	--	--	1,78
Ayacucho	44	16	22	70	5,82	2,31	3,78	11,94	0	0	1	2	--	--	4,55	2,86
Cajamarca	118	20	29	102	8,41	1,42	2,23	7,85	0	0	0	0	--	--	--	--
Callao	142	5	17	69	18,21	0,56	2,04	8,86	2	0	0	0	1,41	--	--	--
Cusco	137	14	31	192	11,65	1,10	2,66	16,87	1	1	0	1	0,73	7,14	--	0,52
Huancavelica	30	2	6	35	4,70	0,50	1,74	10,06	1	0	0	1	3,33	--	--	2,86
Huanuco	139	14	40	106	15,62	1,80	5,37	14,11	1	1	1	0	0,72	7,14	2,50	--
Ica	42	4	3	6	6,37	0,42	0,37	0,76	0	0	0	0	--	--	--	--
Junin	111	3	12	55	7,90	0,23	1,00	4,67	0	0	0	2	--	--	--	3,64
La Libertad	128	7	8	60	7,61	0,37	0,48	3,58	1	0	1	0	0,78	--	12,50	--
Lambayeque	101	2	52	69	9,66	0,17	4,61	6,10	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	1284	66	262	921	17,71	1,02	3,73	12,56	2	0	0	3	0,16	--	--	0,33
Loreto	248	51	92	247	23,58	4,08	7,56	20,33	1	0	0	3	0,40	--	--	1,21
Madre de Dios	41	3	21	52	32,15	1,91	11,50	27,72	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	17	0	0	8	12,95	--	--	6,68	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	50	5	14	33	16,30	2,01	5,88	13,81	1	2	0	0	2,00	40,00	--	--
Piura	188	44	101	263	10,54	2,42	5,46	14,09	0	3	0	0	--	6,82	--	--
Puno	175	11	23	158	12,14	0,99	2,50	17,75	1	0	2	3	0,57	--	8,70	1,90
San Martín	58	6	20	169	7,37	0,65	2,32	19,31	0	0	0	3	--	--	--	1,78
Tacna	9	0	1	17	3,26	--	0,40	7,25	0	0	0	0	--	--	--	--
Tumbes	38	0	20	27	19,54	--	9,11	12,34	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	174	22	113	146	40,14	3,25	16,36	20,99	4	2	0	1	2,30	9,09	--	0,68
Total	3700	326	961	3138	13,2	1,2	3,5	11,9	20	11	8	25	0,5	3,4	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 16-21)

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	14	13	43	13	3,73	3,70	11,71	3,35	1	1	21	1	7,14	7,69	48,84	7,69
Ancash	77	34	215	79	5,97	2,26	13,88	4,96	1	0	29	1	1,30	--	13,49	1,27
Apurímac	41	17	65	26	9,41	4,12	15,59	6,19	4	1	1	0	9,76	5,88	1,54	--
Arequipa	218	68	550	201	13,09	3,20	25,93	8,95	20	1	14	34	9,17	1,47	2,55	16,92
Ayacucho	47	16	451	107	8,01	2,57	72,51	16,34	4	2	154	11	8,51	12,50	34,15	10,28
Cajamarca	29	23	100	54	2,05	1,73	7,24	3,85	1	0	1	1	3,45	--	1,00	1,85
Callao	90	250	242	92	6,83	13,97	12,82	4,79	9	31	87	7	10,00	12,40	35,95	7,61
Cusco	132	62	304	115	9,26	4,46	21,22	7,80	14	13	14	15	10,61	20,97	4,61	13,04
Huancavelica	35	5	144	22	9,83	1,62	44,03	7,09	12	2	39	1	34,29	40,00	27,08	4,55
Huanuco	41	20	137	135	5,05	3,15	21,17	20,32	5	2	17	1	12,20	10,00	12,41	0,74
Ica	18	33	294	25	1,89	2,79	23,42	1,94	9	4	90	12	50,00	12,12	30,61	48,00
Junín	55	28	167	46	4,09	1,87	10,51	2,95	3	0	0	3	5,45	--	--	6,52
La Libertad	72	84	250	72	3,43	3,26	9,40	2,60	9	51	158	0	12,50	60,71	63,20	--
Lambayeque	65	22	152	18	4,19	1,24	8,25	0,94	0	0	32	0	--	--	21,05	--
Lima	520	440	1630	838	4,64	2,99	10,76	4,79	54	72	378	52	10,38	16,36	23,19	6,21
Loreto	51	23	33	61	6,18	2,73	3,73	6,62	2	2	3	4	3,92	8,70	9,09	6,56
Madre de Dios	15	0	27	13	15,34	--	15,97	7,01	0	0	2	3	--	--	7,41	23,08
Moquegua	22	16	114	15	9,37	5,49	38,71	4,87	0	0	24	5	--	--	21,05	33,33
Pasco	19	10	60	12	7,79	3,79	22,35	4,23	0	0	6	0	--	--	10,00	--
Piura	174	441	933	162	9,14	18,83	38,70	6,36	4	55	519	5	2,30	12,47	55,63	3,09
Puno	71	34	72	57	4,98	2,36	4,80	3,86	6	3	8	0	8,45	8,82	11,11	--
San Martín	32	27	215	76	4,42	3,38	24,79	8,46	0	7	67	14	--	25,93	31,16	18,42
Tacna	13	12	27	15	3,62	2,43	5,20	2,80	1	1	1	0	7,69	8,33	3,70	--
Tumbes	30	4	12	4	13,88	1,42	4,01	1,28	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	52	18	54	13	11,34	3,49	10,07	2,24	1	2	0	0	1,92	11,11	--	--
Total	1933	1700	6291	2271	5,57	4,11	14,74	5,15	160	250	1665	170	8,28	14,71	26,47	7,49

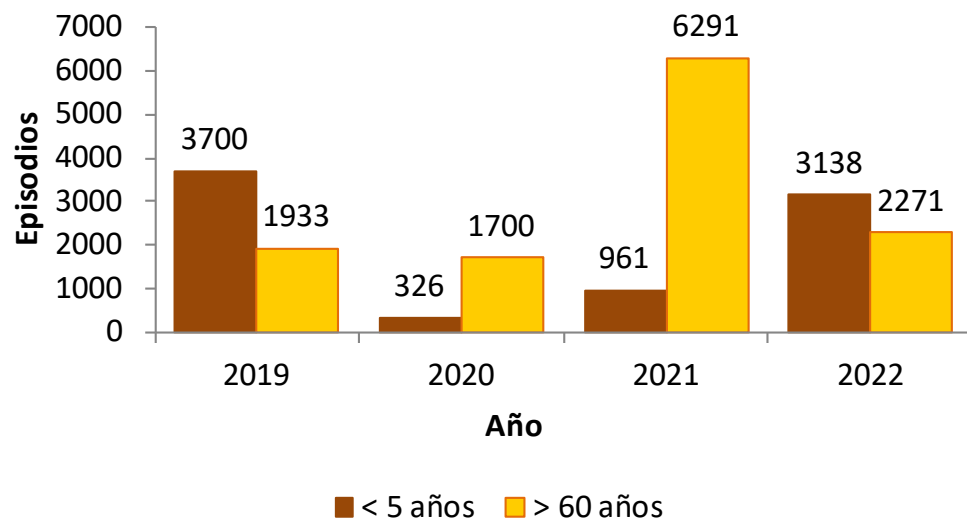
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA

(*) x 10000 mayores de 60 años

(**) x 100 episodios de neumonía

Episodios y defunciones por Neumonía, Perú 2022 (SE 16-21)

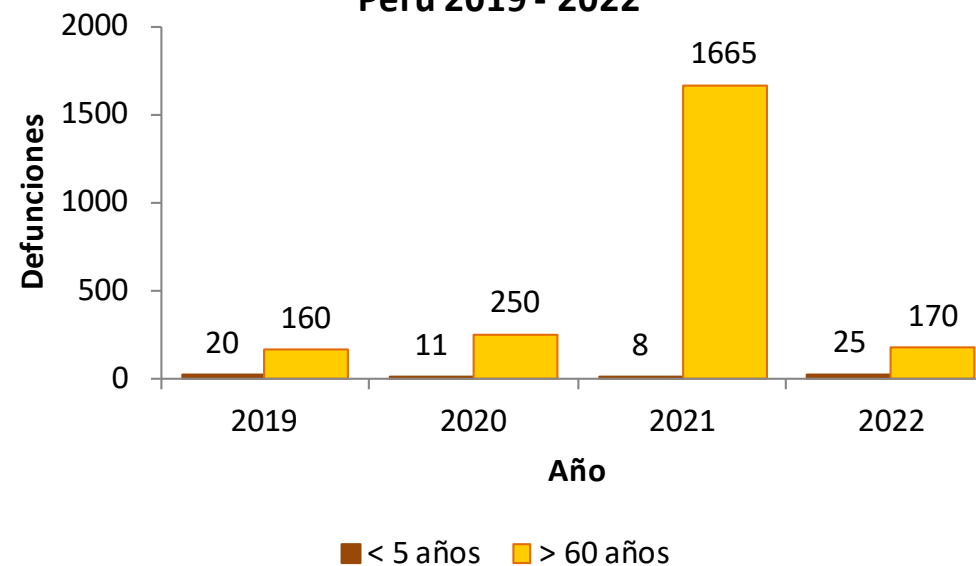
Episodios de neumonía, Perú 2019 - 2022



Episodios de neumonía < 5 años 227%

Episodios de neumonía > 60 años -64%

Defunciones por neumonía Perú 2019 - 2022



Fallecidos por neumonía < 5 años 213%

Fallecidos por neumonía > 60 años -90%



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

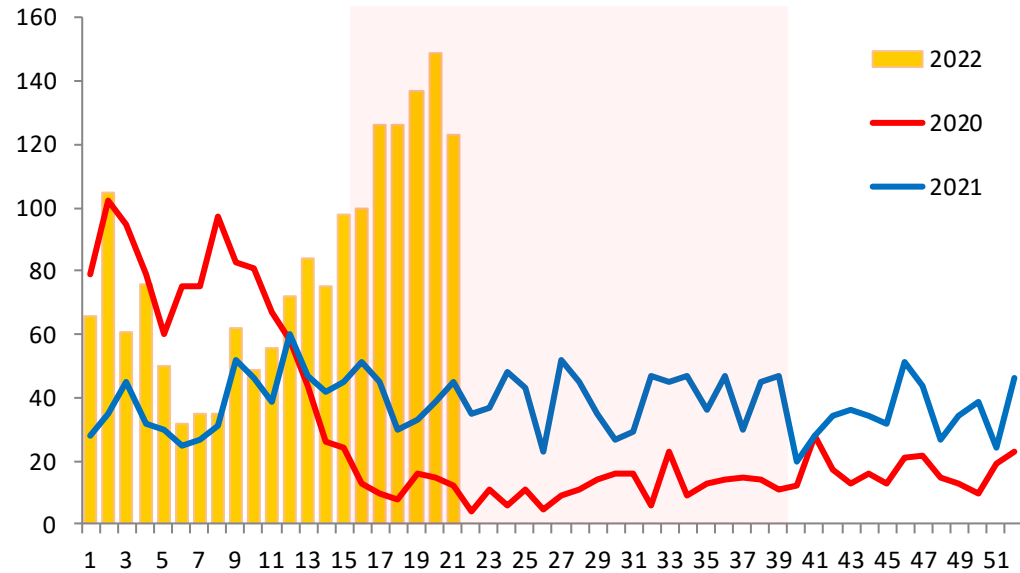


Plan Multisectorial ante Heladas y Friaaje SE 21-2022

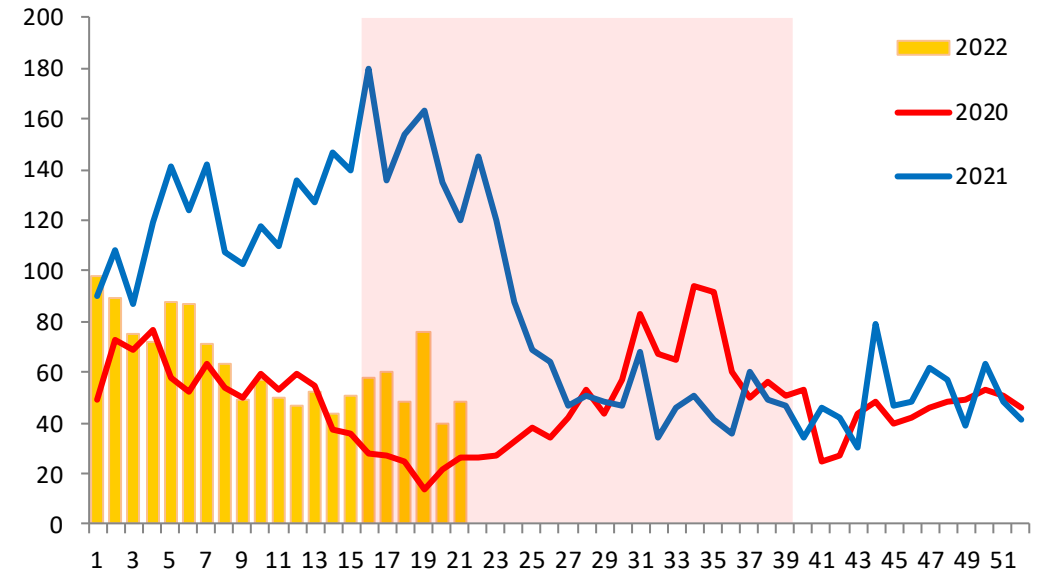


Episodios de Neumonía, PMHyF 2022 (SE 16-21)

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 16-21)

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	0	0	5	6,26	--	--	5,44	0	0	0	0	--	--	--	--
Apurímac	18	0	0	15	7,72	--	--	6,74	1	0	0	0	5,56	--	--	--
Arequipa	2	0	0	4	2,68	--	--	4,98	0	0	0	1	--	--	--	25,00
Ayacucho	25	7	8	20	7,37	2,05	2,35	5,85	0	0	0	2	--	--	--	10,00
Cajamarca	2	1	0	2	2,85	1,46	--	3,05	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	111	13	28	149	9,30	1,10	2,41	13,01	1	1	0	1	0,90	7,69	--	0,67
Huancavelica	19	2	5	30	4,07	0,43	1,09	6,65	1	0	0	1	5,26	--	--	3,33
Huanuco	26	4	17	44	5,58	0,87	3,72	9,80	0	0	1	0	--	--	5,88	--
Ica	0	3	0	0	--	200,00	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	77	3	9	42	8,27	0,32	0,97	4,55	0	0	0	2	--	--	--	4,76
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	3	13	41	4,97	7,59	33,45	107,36	0	0	0	0	--	--	--	--
Madre de Dios	41	3	21	52	31,65	2,33	16,38	40,77	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	43	3	11	29	15,59	1,09	4,03	10,66	0	0	0	0	--	--	--	--
Piura	2	1	0	2	6,76	3,40	--	6,91	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	175	11	23	158	11,76	0,74	1,55	10,64	1	0	2	3	0,57	--	8,70	1,90
San Martín	14	0	3	23	27,72	--	6,05	46,82	0	0	0	0	--	--	--	--
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	163	20	105	144	39,14	4,86	25,75	35,68	4	2	0	1	2,45	10,00	--	0,69
Total	729	74	243	761	11,41	1,17	3,85	12,15	8	3	3	11	1,10	4,05	1,23	1,45

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 16-21)

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	4	4	28	8	4,10	4,00	27,37	7,64	0	0	5	0	--	--	17,86	--
Apurímac	18	3	60	12	10,67	1,74	34,03	6,68	1	1	1	0	5,56	33,33	1,67	--
Arequipa	2	2	24	5	2,70	2,60	28,91	5,45	1	0	0	1	50,00	--	--	20,00
Ayacucho	14	3	78	9	6,32	1,26	32,13	3,61	2	1	30	1	14,29	33,33	38,46	11,11
Cajamarca	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	77	40	188	79	6,35	3,20	14,61	5,96	12	12	12	14	15,58	30,00	6,38	17,72
Huancavelica	24	3	136	15	11,03	1,35	60,21	6,50	11	2	37	0	45,83	66,67	27,21	--
Huanuco	10	4	42	65	3,23	1,25	12,71	18,64	3	1	8	1	30,00	25,00	19,05	1,54
Ica	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	31	16	104	21	4,66	2,34	14,76	2,90	1	0	0	1	3,23	--	--	4,76
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	15	0	27	13	19,03	--	29,66	13,30	0	0	2	3	--	--	7,41	23,08
Moquegua	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	16	9	40	10	8,40	4,59	19,77	4,80	0	0	4	0	--	--	10,00	--
Piura	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	71	34	72	57	5,21	2,42	5,02	3,90	6	3	8	0	8,45	8,82	11,11	--
San Martín	21	5	35	15	56,70	12,86	85,62	34,91	0	0	0	0	--	--	--	--
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	51	18	54	12	13,80	4,63	13,20	2,79	0	2	0	0	--	11,11	--	--
Total	356	142	888	330	5,6	2,2	14,1	5,3	38	22	107	21	10,7	15,5	12,0	6,4

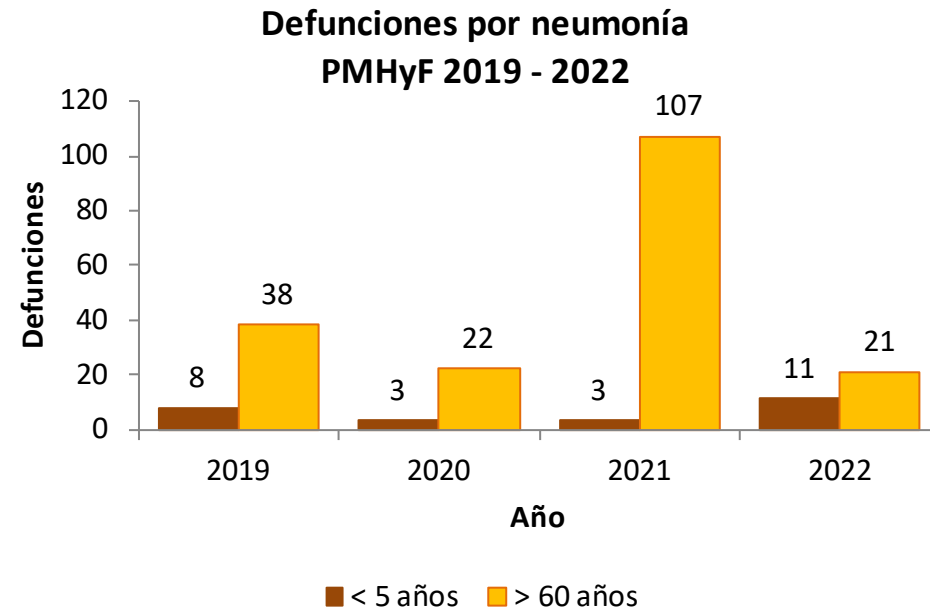
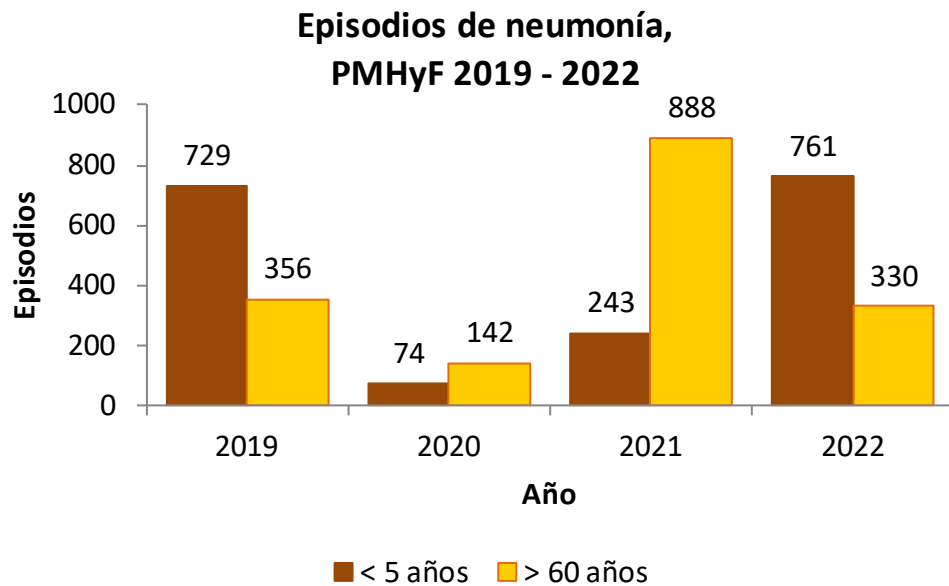
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA

(*) x 10000 mayores de 60 años

(**) x 100 episodios de neumonía



Episodios y defunciones por Neumonía, PMHyF (SE 16- 21)



Episodios de neumonía < 5 años 213%
Episodios de neumonía > 60 años -63%

Fallecidos por neumonía < 5 años 267%
Fallecidos por neumonía > 60 años -80%



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

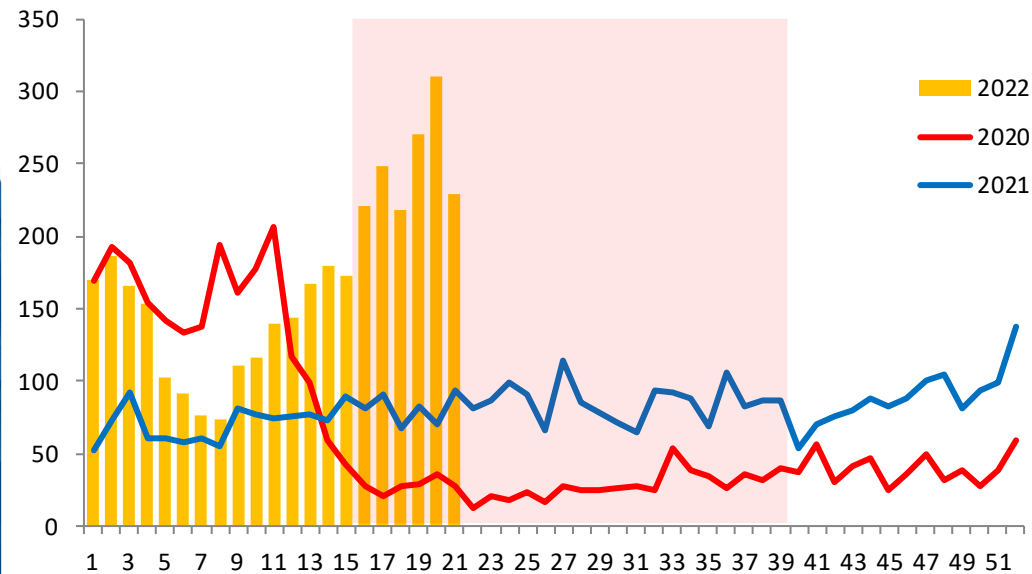


Plan MINSA, IRAS/NEUMONIAS Perú SE 21 – 2022

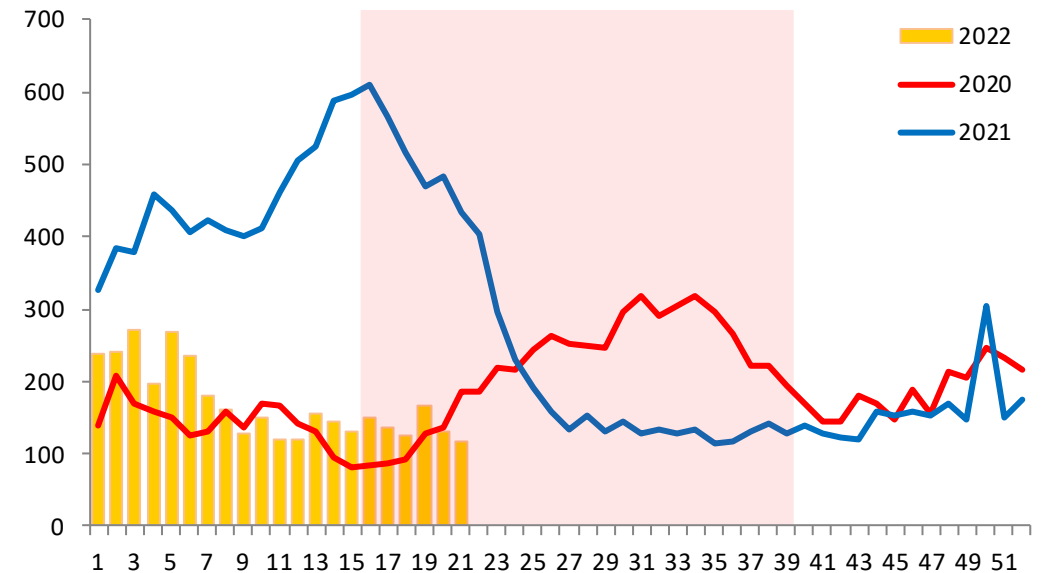


Episodios de Neumonía, Plan MINSA (SE 16-21)

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 16-21)

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	16	22	5,28	6,70	21,83	30,56	1	0	1	1	25,00	--	6,25	4,55
Ancash	59	8	10	36	10,34	1,42	1,80	6,60	1	0	0	0	1,69	--	--	--
Apurímac	39	4	1	28	14,43	1,50	0,38	10,87	1	0	0	1	2,56	--	--	3,57
Arequipa	39	0	4	20	13,61	--	1,36	6,55	0	0	0	1	--	--	--	5,00
Ayacucho	32	9	9	39	7,63	2,13	2,14	9,25	0	0	0	2	--	--	--	5,13
Cajamarca	22	6	5	7	6,99	1,95	1,66	2,38	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	135	14	30	189	11,49	1,21	2,62	16,77	1	1	0	1	0,74	7,14	--	0,53
Huancavelica	25	2	5	32	5,04	0,41	1,03	6,72	1	0	0	1	4,00	--	--	3,13
Huanuco	39	6	25	62	6,69	1,04	4,38	11,14	1	0	1	0	2,56	--	4,00	--
Ica	35	4	3	5	8,52	0,98	0,74	1,24	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	101	3	11	49	7,94	0,24	0,87	3,89	0	0	0	2	--	--	--	4,08
La Libertad	80	3	3	26	10,24	0,39	0,39	3,47	0	0	1	0	--	--	33,33	--
Lambayeque	77	1	30	52	14,51	0,19	5,76	10,07	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	90	4	23	90	10,93	0,49	2,82	10,99	0	0	0	0	--	--	--	--
Loreto	87	17	45	109	21,54	4,28	11,52	28,37	1	0	0	3	1,15	--	--	2,75
Madre de Dios	41	3	21	52	31,65	2,33	16,38	40,77	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	3	0	0	1	4,05	--	--	1,37	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	46	5	14	30	16,34	1,79	5,02	10,79	0	2	0	0	--	40,00	--	--
Piura	110	37	76	217	18,28	5,88	12,18	35,06	0	3	0	0	--	8,11	--	--
Puno	175	11	23	157	12,40	0,78	1,64	11,19	1	0	2	3	0,57	--	8,70	1,91
San Martín	57	5	17	117	14,41	1,27	4,37	30,36	0	0	0	1	--	--	--	0,85
Tacna	3	0	1	13	4,32	--	1,47	20,93	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	174	22	113	146	39,46	5,04	26,13	34,12	4	2	0	1	2,30	9,09	--	0,68
Total	1473	169	485	1499	12,46	1,44	4,16	12,96	12	8	5	17	0,81	4,73	1,03	1,13

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 16-21)

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	59	29	160	66	8,92	4,29	23,13	9,33	0	0	19	0	--	--	11,88	--
Apurimac	30	14	43	13	15,27	6,99	21,04	6,24	3	0	0	0	10,00	--	--	--
Arequipa	20	15	94	24	6,18	4,47	26,82	6,45	1	0	0	4	5,00	--	--	16,67
Ayacucho	27	5	94	26	8,77	1,55	28,47	7,68	2	1	42	2	7,41	20,00	44,68	7,69
Cajamarca	4	0	1	0	1,65	--	0,39	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	130	62	303	115	10,52	4,87	23,09	8,50	13	13	14	15	10,00	20,97	4,62	13,04
Huancavelica	28	4	138	21	12,25	1,72	58,10	8,68	11	2	37	0	39,29	50,00	26,81	--
Huanuco	14	6	90	80	3,43	1,42	20,64	17,59	4	1	11	1	28,57	16,67	12,22	1,25
Ica	17	27	167	17	3,11	4,77	28,46	2,80	8	3	17	9	47,06	11,11	10,18	52,94
Junin	53	25	162	43	5,10	2,34	14,72	3,80	2	0	0	2	3,77	--	--	4,65
La Libertad	36	45	190	39	3,87	4,69	18,98	3,74	5	28	126	0	13,89	62,22	66,32	--
Lambayeque	61	22	141	12	8,73	3,03	18,70	1,53	0	0	32	0	--	--	22,70	--
Lima	37	20	246	39	3,88	1,98	23,43	3,57	5	3	62	1	13,51	15,00	25,20	2,56
Loreto	3	9	11	19	1,32	3,79	4,43	7,32	1	2	1	1	33,33	22,22	9,09	5,26
Madre de Dios	15	0	27	13	19,03	--	29,66	13,30	0	0	2	3	--	--	7,41	23,08
Moquegua	7	1	62	5	6,27	0,86	51,54	4,01	0	0	22	1	--	--	35,48	20,00
Pasco	15	9	40	9	8,17	4,75	20,48	4,47	0	0	4	0	--	--	10,00	--
Piura	141	346	819	143	23,08	55,23	126,04	21,21	3	54	516	5	2,13	15,61	63,00	3,50
Puno	71	34	72	57	5,42	2,53	5,26	4,08	6	3	8	0	8,45	8,82	11,11	--
San Martin	30	16	144	57	8,85	4,49	38,52	14,53	0	4	41	6	--	25,00	28,47	10,53
Tacna	13	9	19	14	9,43	6,23	12,58	9,40	1	1	1	0	7,69	11,11	5,26	--
Ucayali	52	18	54	13	13,43	4,39	12,53	2,87	1	2	0	0	1,92	11,11	--	--
Total	867	716	3077	825	13,57	11,29	48,81	13,18	66	117	955	50	7,61	16,34	31,04	6,06

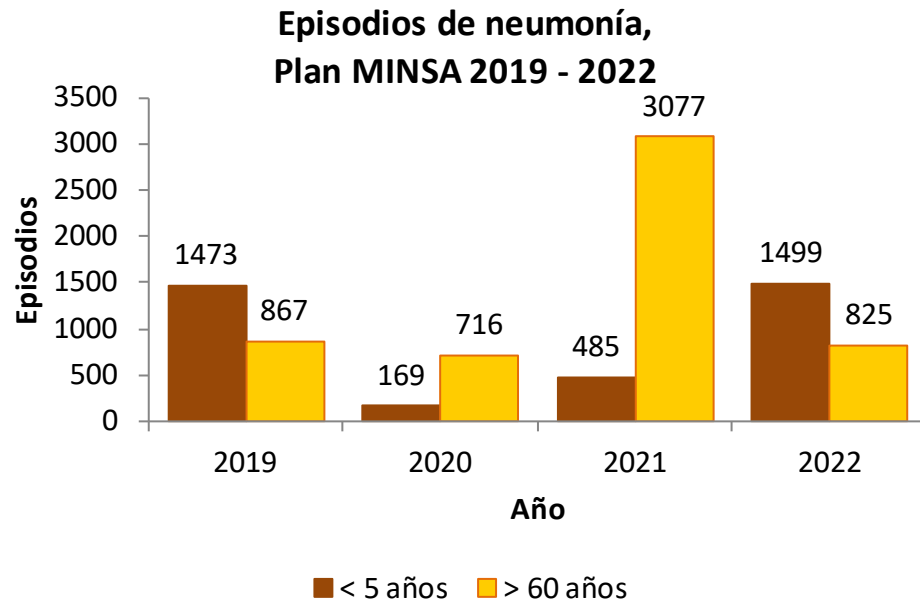
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA

(*) x 10000 mayores de 60 años

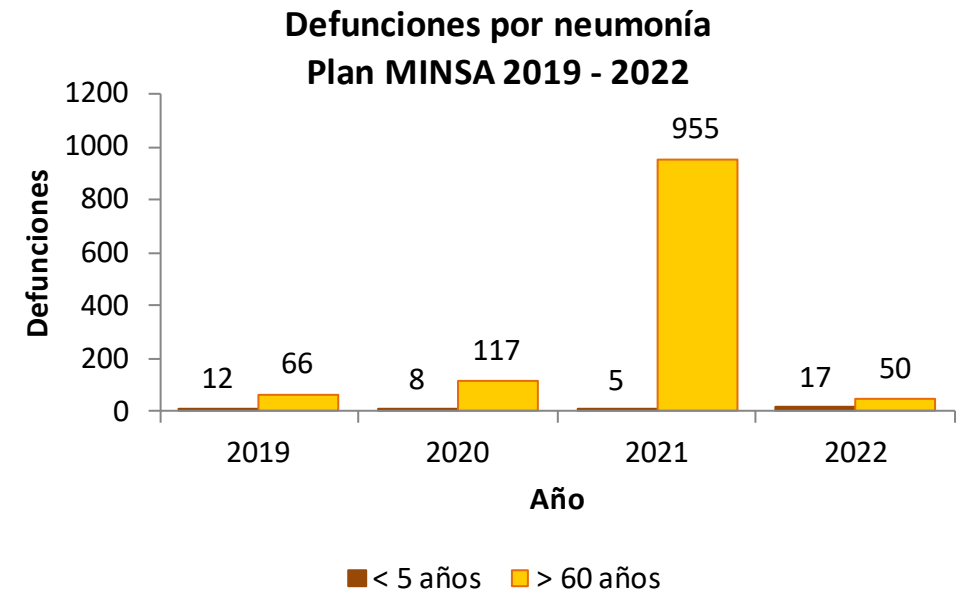
(**) x 100 episodios de neumonía



Episodios y defunciones por Neumonía, Plan MINSA (SE 16-21)



Episodios de neumonía < 5 años 209%
Episodios de neumonía > 60 años -73%



Fallecidos por neumonía < 5 años 240%
Fallecidos por neumonía > 60 años -95%