



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 31 – 2022



PERÚ

Ministerio de Salud

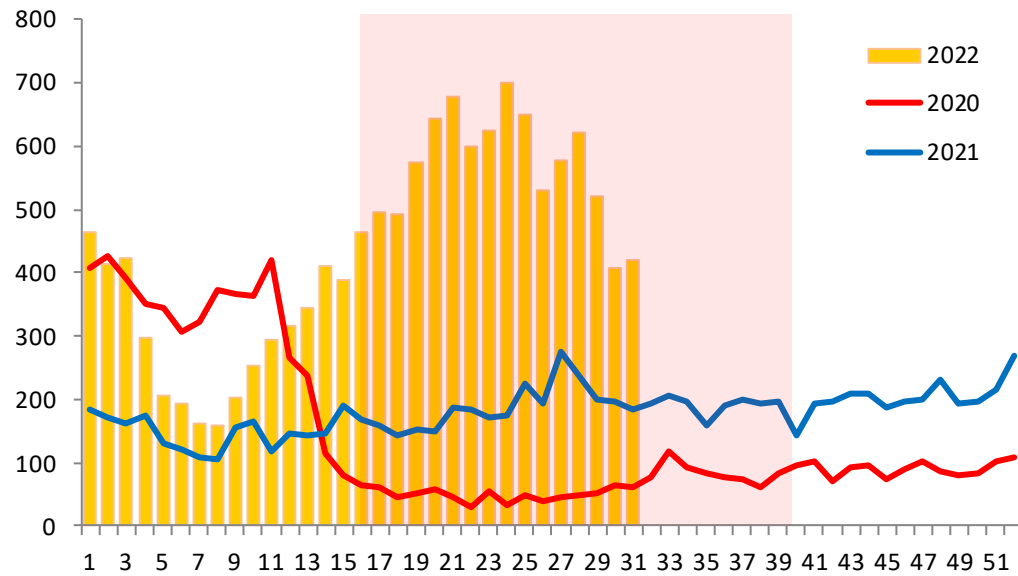
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

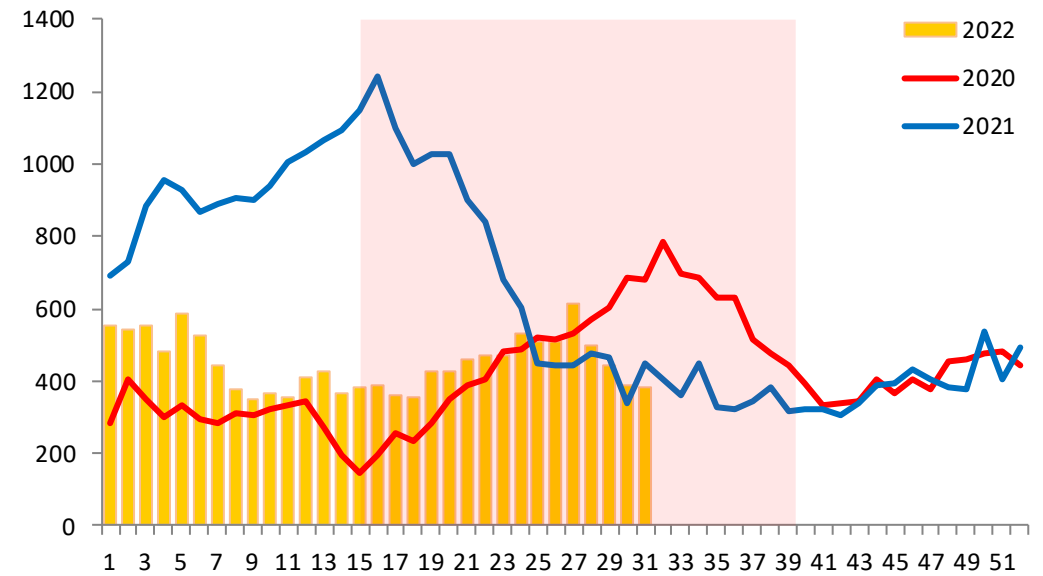


Episodios de Neumonía, Perú 2022 (SE 16-31)

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 - 31)

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	225	24	80	163	55,65	5,18	16,03	32,12	7	3	2	3	3,11	12,50	2,50	1,84
Ancash	287	17	50	265	27,62	1,57	5,28	27,91	2	0	1	1	0,70	--	2,00	0,38
Apurimac	158	6	10	145	33,51	1,39	2,71	39,48	4	0	0	3	2,53	--	--	2,07
Arequipa	834	20	77	439	79,90	1,70	6,72	40,72	0	0	0	5	--	--	--	1,14
Ayacucho	125	21	52	207	16,53	3,04	8,94	35,29	2	0	1	3	1,60	--	1,92	1,45
Cajamarca	369	49	77	453	26,30	3,49	5,93	34,85	0	0	0	0	--	--	--	--
Callao	322	13	74	194	41,29	1,46	8,88	24,91	3	0	0	2	0,93	--	--	1,03
Cusco	497	26	105	502	42,27	2,04	9,00	44,10	5	2	0	8	1,01	7,69	--	1,59
Huancavelica	87	9	22	102	13,64	2,26	6,37	29,33	1	0	1	3	1,15	--	4,55	2,94
Huanuco	336	18	100	267	37,75	2,32	13,42	35,55	3	1	2	3	0,89	5,56	2,00	1,12
Ica	152	9	33	21	23,07	0,95	4,06	2,65	1	0	1	1	0,66	--	3,03	4,76
Junin	276	14	43	203	19,65	1,06	3,59	17,22	6	1	1	7	2,17	7,14	2,33	3,45
La Libertad	269	18	47	205	16,00	0,96	2,80	12,23	3	0	2	3	1,12	--	4,26	1,46
Lambayeque	222	12	106	152	21,23	1,04	9,40	13,44	0	0	0	1	--	--	--	0,66
Lima	3692	202	1092	2511	50,92	3,13	15,53	34,23	6	1	4	4	0,16	0,50	0,37	0,16
Loreto	799	156	294	816	75,98	12,48	24,17	67,15	6	2	1	9	0,75	1,28	0,34	1,10
Madre de Dios	115	4	53	159	90,17	2,55	29,02	84,77	0	0	0	1	--	--	--	0,63
Moquegua	72	3	0	24	54,84	2,27	--	20,03	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	124	9	36	62	40,43	3,62	15,13	25,94	5	3	1	1	4,03	33,33	2,78	1,61
Piura	476	75	259	827	26,67	4,12	13,99	44,32	1	3	0	0	0,21	4,00	--	--
Puno	544	28	73	465	37,72	2,52	7,95	52,24	2	0	4	7	0,37	--	5,48	1,51
San Martin	165	10	67	352	20,95	1,08	7,77	40,23	0	1	3	6	--	10,00	4,48	1,70
Tacna	30	1	2	38	10,86	0,39	0,80	16,20	1	0	0	0	3,33	--	--	--
Tumbes	90	0	31	68	46,28	--	14,12	31,08	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	377	59	218	357	86,97	8,73	31,57	51,32	8	6	1	2	2,12	10,17	0,46	0,56
Total	10643	803	3001	8997	38,0	2,9	11,1	34,0	66	23	25	73	0,6	2,9	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 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 16-31)**

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	56	49	63	62	14,92	13,93	17,16	15,98	1	12	29	8	1,79	24,49	46,03	12,90
Ancash	248	91	367	283	19,24	6,04	23,69	17,78	1	5	34	6	0,40	5,49	9,26	2,12
Apurímac	121	48	138	125	27,76	11,64	33,09	29,78	12	8	2	10	9,92	16,67	1,45	8,00
Arequipa	818	585	1220	611	49,11	27,56	57,53	27,21	100	24	19	100	12,22	4,10	1,56	16,37
Ayacucho	138	53	785	329	23,51	8,52	126,22	50,23	17	10	238	38	12,32	18,87	30,32	11,55
Cajamarca	78	88	165	168	5,50	6,60	11,95	11,99	3	7	1	3	3,85	7,95	0,61	1,79
Callao	298	621	469	267	22,61	34,71	24,84	13,91	39	75	123	34	13,09	12,08	26,23	12,73
Cusco	492	287	519	390	34,51	20,65	36,23	26,44	35	22	28	53	7,11	7,67	5,39	13,59
Huancavelica	83	24	209	92	23,31	7,78	63,90	29,65	19	6	50	10	22,89	25,00	23,92	10,87
Huanuco	106	200	233	414	13,07	31,49	36,00	62,30	6	15	26	1	5,66	7,50	11,16	0,24
Ica	73	272	457	64	7,67	22,98	36,41	4,97	40	15	128	38	54,79	5,51	28,01	59,38
Junín	146	134	384	208	10,85	8,94	24,16	13,32	6	0	14	21	4,11	--	3,65	10,10
La Libertad	230	531	401	231	10,97	20,61	15,08	8,35	25	419	229	1	10,87	78,91	57,11	0,43
Lambayeque	177	69	185	79	11,41	3,90	10,04	4,13	1	1	37	1	0,56	1,45	20,00	1,27
Lima	1668	1977	3317	2484	14,88	13,45	21,90	14,20	136	370	495	199	8,15	18,72	14,92	8,01
Loreto	154	77	116	322	18,65	9,15	13,13	34,93	4	6	15	19	2,60	7,79	12,93	5,90
Madre de Dios	45	2	45	36	46,02	1,30	26,62	19,41	1	0	6	4	2,22	--	13,33	11,11
Moquegua	84	100	199	51	35,77	34,30	67,58	16,56	11	14	40	13	13,10	14,00	20,10	25,49
Pasco	51	60	123	50	20,90	22,74	45,82	17,62	0	1	8	1	--	1,67	6,50	2,00
Piura	464	1397	1426	438	24,36	59,64	59,16	17,20	11	162	710	12	2,37	11,60	49,79	2,74
Puno	322	133	152	194	22,60	9,24	10,14	13,15	10	11	15	5	3,11	8,27	9,87	2,58
San Martín	67	271	345	224	9,25	33,91	39,78	24,93	0	103	92	29	--	38,01	26,67	12,95
Tacna	34	49	51	43	9,47	9,92	9,83	8,02	2	2	1	1	5,88	4,08	1,96	2,33
Tumbes	72	21	19	18	33,31	7,46	6,36	5,76	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	118	48	84	45	25,73	9,30	15,66	7,74	4	4	0	1	3,39	8,33	--	2,22
Total	6143	7187	11472	7228	17,71	17,36	26,88	16,38	484	1292	2340	608	7,88	17,98	20,40	8,41

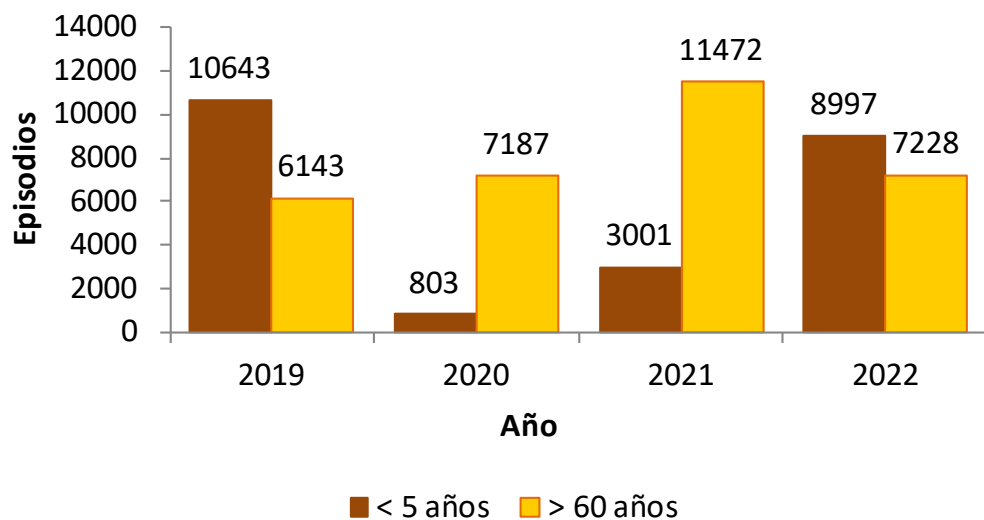
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA

(*) x 10000 mayores de 60 años

(**) x 100 episodios de neumonía

Episodios y defunciones por Neumonía, Perú 2022 (SE 16-31)

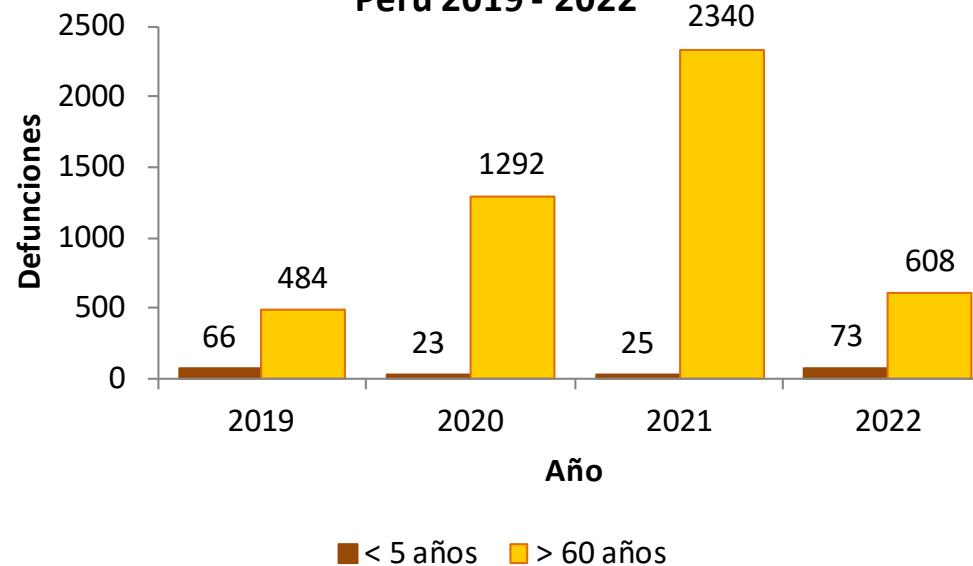
Episodios de neumonía, Perú 2019 - 2022



Episodios de neumonía < 5 años **200%**

Episodios de neumonía > 60 años **-37%**

Defunciones por neumonía Perú 2019 - 2022



Fallecidos por neumonía < 5 años **192%**

Fallecidos por neumonía > 60 años **-74%**



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

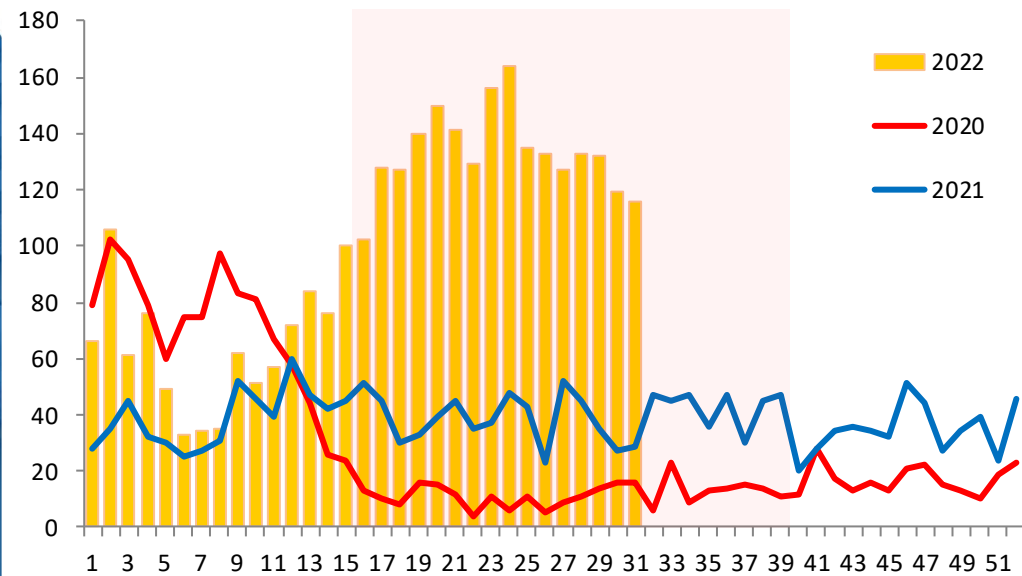


Plan Multisectorial ante Heladas y Friaaje SE 31-2022

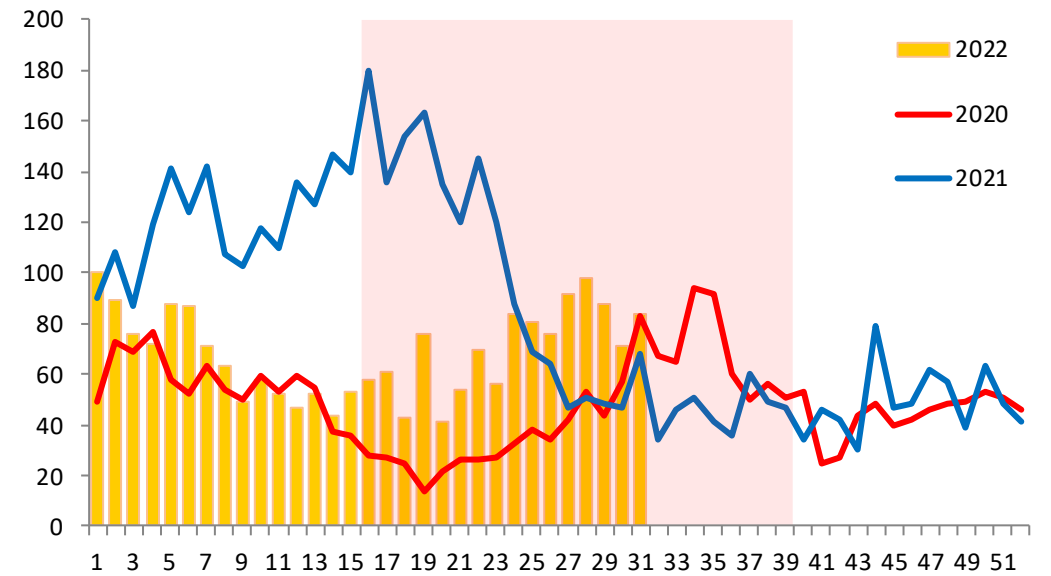


Episodios de Neumonía, PMHyF 2022 (SE 16-31)

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 16-31)

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	20	1	0	22	20,86	1,06	--	23,92	0	0	0	0	--	--	--	--
Apurímac	67	0	5	72	28,73	--	2,21	32,37	3	0	0	2	4,48	--	--	2,78
Arequipa	16	0	5	10	21,45	--	6,51	12,45	0	0	0	1	--	--	--	10,00
Ayacucho	62	12	18	67	18,28	3,52	5,29	19,59	2	0	0	2	3,23	--	--	2,99
Cajamarca	6	5	0	9	8,56	7,29	--	13,73	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	422	25	101	373	35,35	2,12	8,69	32,57	5	2	0	8	1,18	8,00	--	2,14
Huancavelica	67	8	18	87	14,36	1,73	3,93	19,30	1	0	1	3	1,49	--	5,56	3,45
Huanuco	83	6	47	98	17,81	1,30	10,30	21,83	1	0	2	3	1,20	--	4,26	3,06
Ica	5	3	0	0	333,33	200,00	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	186	14	34	160	19,98	1,51	3,67	17,34	4	1	0	6	2,15	7,14	--	3,75
La Libertad	0	0	1	1	--	--	3,33	3,28	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	7	0	2	9	20,53	--	6,22	28,05	0	0	0	0	--	--	--	--
Loreto	19	7	15	133	47,25	17,71	38,60	348,26	0	0	0	0	--	--	--	--
Madre de Dios	115	4	53	159	88,77	3,10	41,34	124,67	0	0	0	1	--	--	--	0,63
Moquegua	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	108	7	31	57	39,17	2,55	11,35	20,94	3	1	1	1	2,78	14,29	3,23	1,75
Piura	10	1	4	3	33,82	3,40	13,71	10,36	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	544	28	73	465	36,57	1,89	4,92	31,33	2	0	4	7	0,37	--	5,48	1,51
San Martín	26	0	5	59	51,49	--	10,08	120,11	0	0	0	0	--	--	--	--
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	360	56	205	348	86,44	13,60	50,28	86,23	8	6	1	2	2,22	10,71	0,49	0,57
Total	2123	177	617	2132	33,23	2,79	9,79	34,05	29	10	9	36	1,37	5,65	1,46	1,69

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 16-31)

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	16	6	51	26	16,39	6,00	49,86	24,84	0	1	5	0	--	16,67	9,80	--
Apurímac	52	17	129	42	30,83	9,83	73,15	23,36	2	2	2	3	3,85	11,76	1,55	7,14
Arequipa	15	11	73	23	20,25	14,32	87,93	25,08	1	0	0	3	6,67	--	--	13,04
Ayacucho	57	23	142	47	25,72	9,68	58,49	18,85	3	4	51	7	5,26	17,39	35,92	14,89
Cajamarca	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	274	114	306	246	22,61	9,13	23,78	18,55	32	20	24	51	11,68	17,54	7,84	20,73
Huancavelica	63	21	190	69	28,96	9,48	84,11	29,88	15	6	46	8	23,81	28,57	24,21	11,59
Huanuco	17	50	78	194	5,49	15,63	23,61	55,64	4	13	10	1	23,53	26,00	12,82	0,52
Ica	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	80	87	235	104	12,03	12,71	33,35	14,35	4	0	8	8	5,00	--	3,40	7,69
La Libertad	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	2	1	2	2	4,81	2,54	4,89	4,71	1	0	1	0	50,00	--	50,00	--
Loreto	2	0	0	28	8,34	--	--	102,19	0	0	0	0	--	--	--	--
Madre de Dios	45	2	45	36	57,10	2,36	49,44	36,82	1	0	6	4	2,22	--	13,33	11,11
Moquegua	1	0	0	0	2,70	--	--	--	1	0	0	0	100,00	--	--	--
Pasco	48	57	89	47	25,21	29,05	43,99	22,54	0	1	6	1	--	1,75	6,74	2,13
Piura	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	322	133	152	194	23,62	9,47	10,60	13,26	10	11	15	5	3,11	8,27	9,87	2,58
San Martín	44	10	59	36	118,79	25,71	144,32	83,78	0	0	1	0	--	--	1,69	--
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	117	47	84	39	31,65	12,08	20,54	9,07	3	4	0	1	2,56	8,51	--	2,56
Total	1155	579	1635	1133	18,1	9,1	25,9	18,1	77	62	175	92	6,7	10,7	10,7	8,1

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

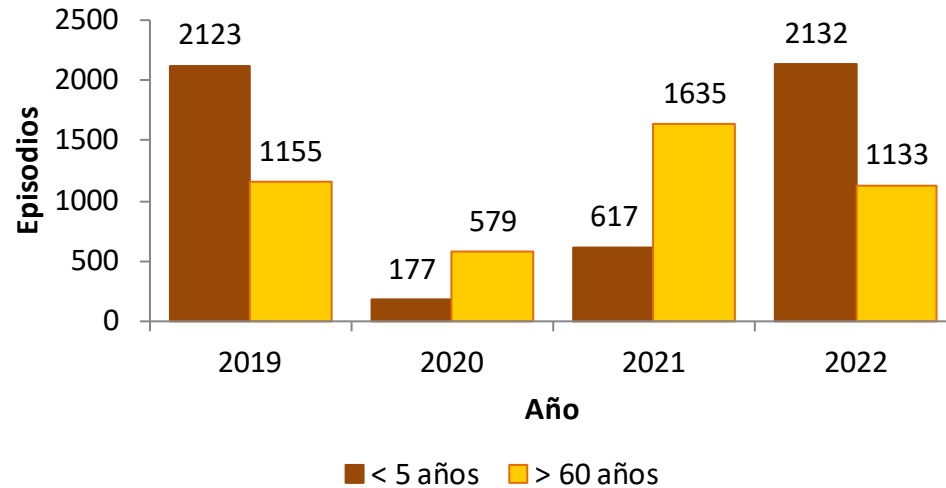
(*) x 10000 mayores de 60 años

(**) x 100 episodios de neumonía



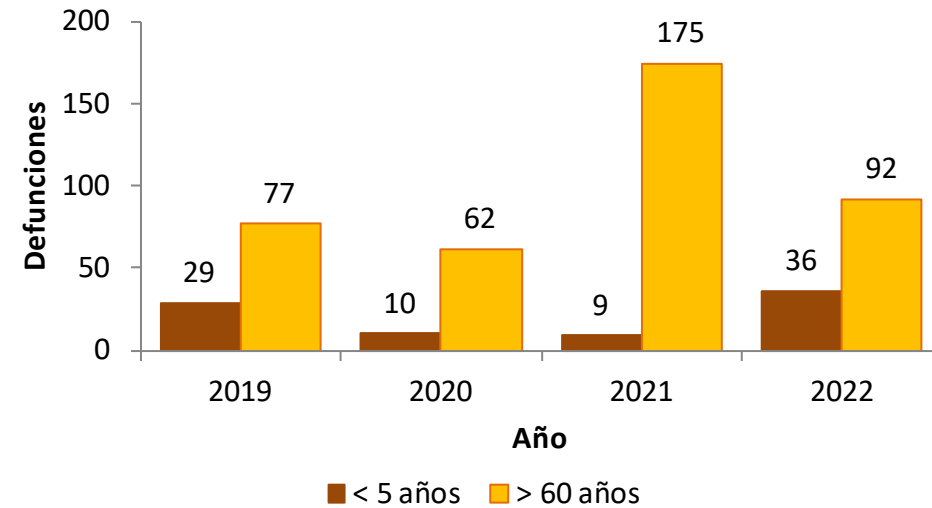
Episodios y defunciones por Neumonía, PMHyF (SE 16- 31)

Episodios de neumonía, PMHyF 2019 - 2022



Episodios de neumonía < 5 años 246%
Episodios de neumonía > 60 años -31%

Defunciones por neumonía PMHyF 2019 - 2022



Fallecidos por neumonía < 5 años 300%
Fallecidos por neumonía > 60 años -47%



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

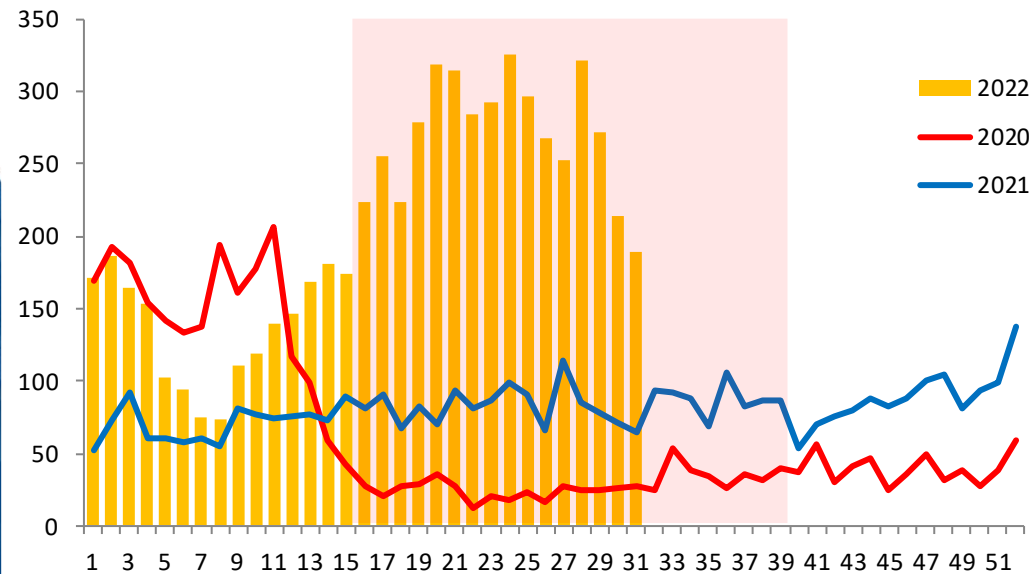


Plan MINSA, IRAS/NEUMONIAS Perú SE 31 – 2022

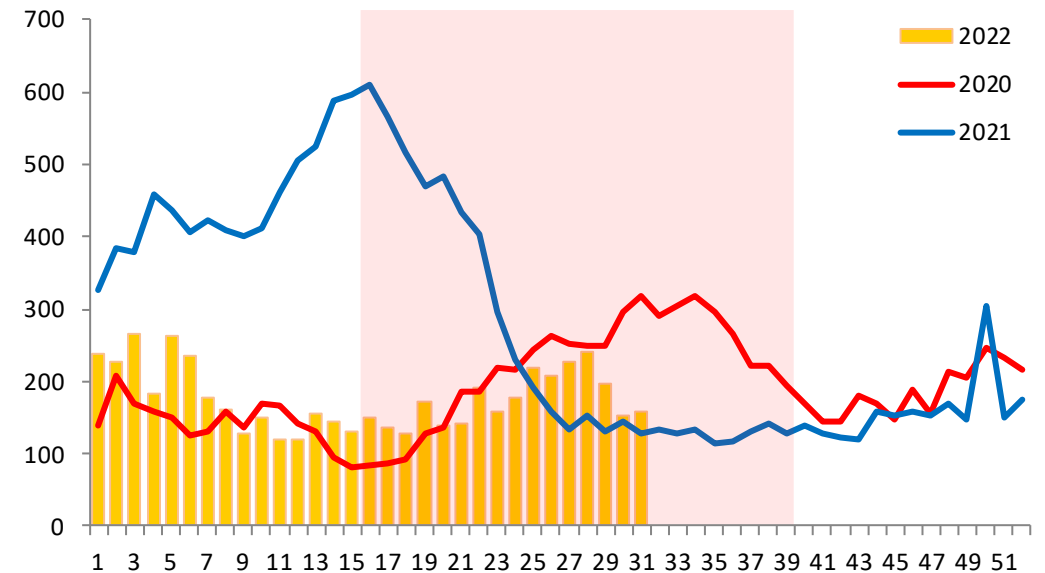


Episodios de Neumonía, Plan MINSA (SE 16-31)

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 16-31)

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	16	42	55	69,93	21,45	57,29	76,40	4	0	1	3	7,55	--	2,38	5,45
Ancash	218	15	28	180	38,21	2,66	5,05	33,00	1	0	0	0	0,46	--	--	--
Apurímac	130	6	6	123	48,11	2,25	2,29	47,76	3	0	0	3	2,31	--	--	2,44
Arequipa	147	0	14	68	51,32	--	4,77	22,27	0	0	0	1	--	--	--	1,47
Ayacucho	76	13	26	107	18,12	3,08	6,19	25,39	1	0	0	2	1,32	--	--	1,87
Cajamarca	76	14	10	140	24,16	4,55	3,32	47,54	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	491	26	103	499	41,79	2,24	9,01	44,29	5	2	0	8	1,02	7,69	--	1,60
Huancavelica	76	9	19	95	15,31	1,83	3,90	19,94	1	0	1	3	1,32	--	5,26	3,16
Huanuco	108	8	59	154	18,54	1,39	10,34	27,67	3	0	2	3	2,78	--	3,39	1,95
Ica	131	9	21	15	31,87	2,20	5,16	3,71	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	251	14	42	192	19,72	1,10	3,32	15,23	5	1	1	7	1,99	7,14	2,38	3,65
La Libertad	139	11	19	86	17,79	1,41	2,49	11,47	0	0	1	0	--	--	5,26	--
Lambayeque	173	8	45	101	32,59	1,52	8,63	19,55	0	0	0	1	--	--	--	0,99
Lima	270	11	64	252	32,78	1,35	7,84	30,77	0	0	1	0	--	--	1,56	--
Loreto	239	56	198	314	59,18	14,10	50,68	81,73	4	1	0	5	1,67	1,79	--	1,59
Madre de Dios	115	4	53	159	88,77	3,10	41,34	124,67	0	0	0	1	--	--	--	0,63
Moquegua	12	0	0	1	16,18	--	--	1,37	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	118	9	36	58	41,92	3,21	12,90	20,86	4	3	1	1	3,39	33,33	2,78	1,72
Piura	274	64	196	660	45,52	10,17	31,40	106,64	0	3	0	0	--	4,69	--	--
Puno	544	28	73	463	38,56	2,00	5,20	32,99	2	0	4	7	0,37	--	5,48	1,51
San Martín	146	8	48	223	36,92	2,04	12,35	57,86	0	0	1	2	--	--	2,08	0,90
Tacna	17	1	2	28	24,48	1,46	2,94	45,07	1	0	0	0	5,88	--	--	--
Ucayali	377	59	218	357	85,50	13,51	50,41	83,42	8	6	1	2	2,12	10,17	0,46	0,56
Total	4181	389	1322	4330	35,38	3,31	11,33	37,43	42	16	14	49	1,00	4,11	1,06	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 16-31)

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	2	1	54,77	--	14,46	6,95	0	0	0	0	--	--	--	--
Ancash	211	70	277	236	31,91	10,36	40,05	33,35	0	5	24	4	--	7,14	8,66	1,69
Apurímac	87	38	67	99	44,30	18,97	32,78	47,50	8	5	0	5	9,20	13,16	--	5,05
Arequipa	127	88	237	117	39,24	26,22	67,61	31,44	6	1	0	13	4,72	1,14	--	11,11
Ayacucho	84	32	168	84	27,30	9,90	50,88	24,81	4	7	68	8	4,76	21,88	40,48	9,52
Cajamarca	5	0	1	3	2,06	--	0,39	1,13	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	487	287	516	387	39,43	22,54	39,31	28,61	32	22	27	52	6,57	7,67	5,23	13,44
Huancavelica	71	23	196	86	31,06	9,87	82,52	35,54	16	6	46	9	22,54	26,09	23,47	10,47
Huanuco	27	54	134	251	6,61	12,79	30,72	55,19	5	13	13	1	18,52	24,07	9,70	0,40
Ica	62	237	281	48	11,33	41,83	47,88	7,90	34	10	39	31	54,84	4,22	13,88	64,58
Junín	139	127	360	201	13,37	11,88	32,71	17,76	5	0	11	19	3,60	--	3,06	9,45
La Libertad	122	370	288	156	13,13	38,52	28,77	14,94	15	283	168	1	12,30	76,49	58,33	0,64
Lambayeque	166	39	164	54	23,75	5,37	21,75	6,90	0	0	37	1	--	--	22,56	1,85
Lima	127	126	337	138	13,33	12,48	32,10	12,64	14	24	77	11	11,02	19,05	22,85	7,97
Loreto	8	31	20	58	3,52	13,04	8,05	22,34	1	2	2	3	12,50	6,45	10,00	5,17
Madre de Dios	45	2	45	36	57,10	2,36	49,44	36,82	1	0	6	4	2,22	--	13,33	11,11
Moquegua	22	47	107	8	19,71	40,55	88,94	6,41	1	13	32	2	4,55	27,66	29,91	25,00
Pasco	46	56	87	45	25,04	29,58	44,55	22,35	0	1	6	1	--	1,79	6,90	2,22
Piura	401	1190	1265	355	65,63	189,96	194,68	52,66	10	161	707	6	2,49	13,53	55,89	1,69
Puno	322	133	152	194	24,58	9,91	11,10	13,89	10	11	15	5	3,11	8,27	9,87	2,58
San Martín	64	175	220	160	18,87	49,15	58,85	40,77	0	61	59	15	--	34,86	26,82	9,38
Tacna	33	32	38	34	23,93	22,17	25,16	22,83	2	2	1	1	6,06	6,25	2,63	2,94
Ucayali	118	48	84	45	30,48	11,71	19,49	9,93	4	4	0	1	3,39	8,33	--	2,22
Total	2781	3205	5046	2796	43,53	50,53	80,05	44,65	168	631	1338	193	6,04	19,69	26,52	6,90

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

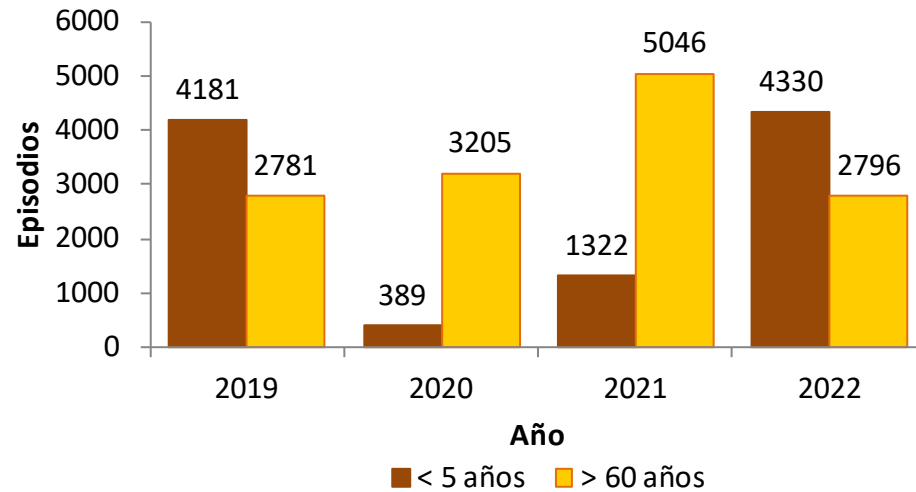
(*) x 10000 mayores de 60 años

(**) x 100 episodios de neumonía



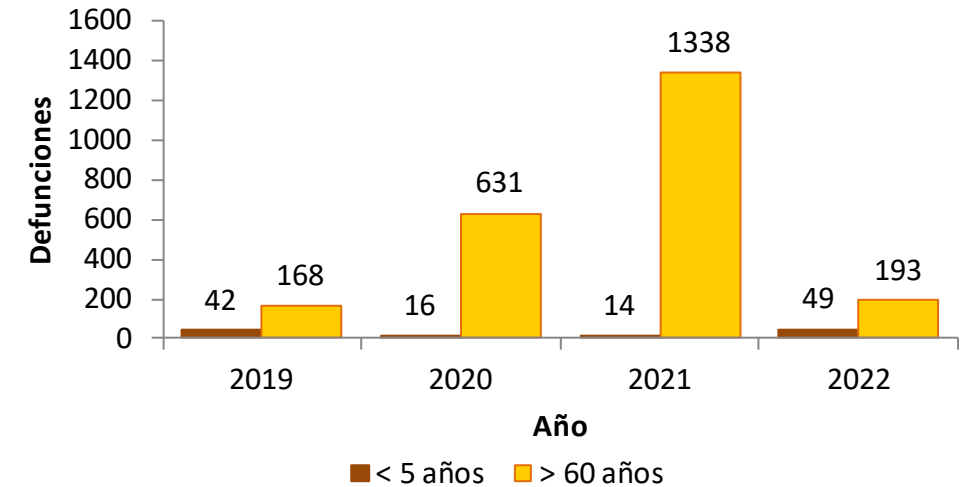
Episodios y defunciones por Neumonía, Plan MINSA (SE 16-31)

Episodios de neumonía, Plan MINSA 2019 - 2022



Episodios de neumonía < 5 años 228%
Episodios de neumonía > 60 años -45%

Defunciones por neumonía Plan MINSA 2019 - 2022



Fallecidos por neumonía < 5 años 250%
Fallecidos por neumonía > 60 años -86%