



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 17 – 2022



PERÚ

Ministerio de Salud

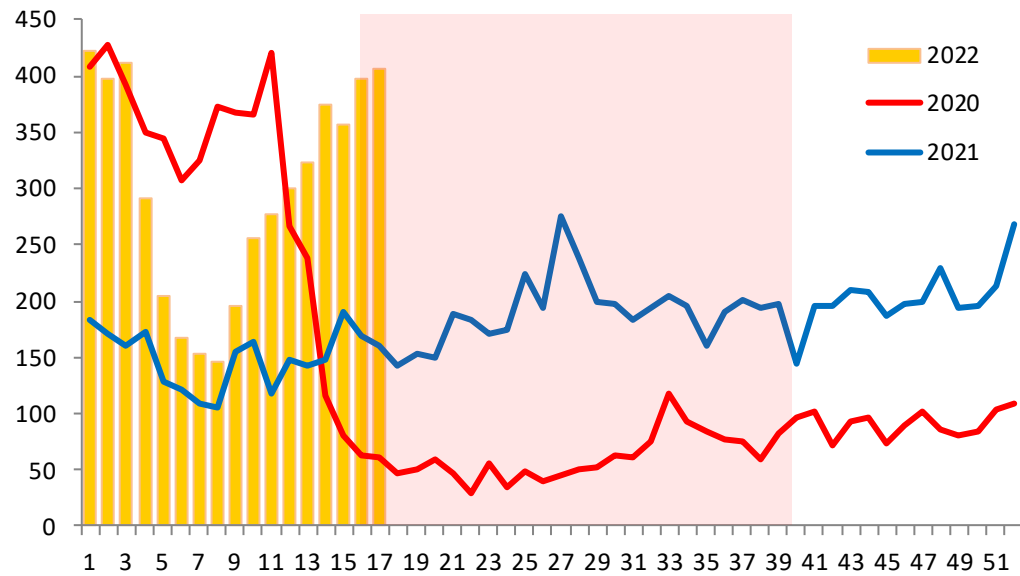
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

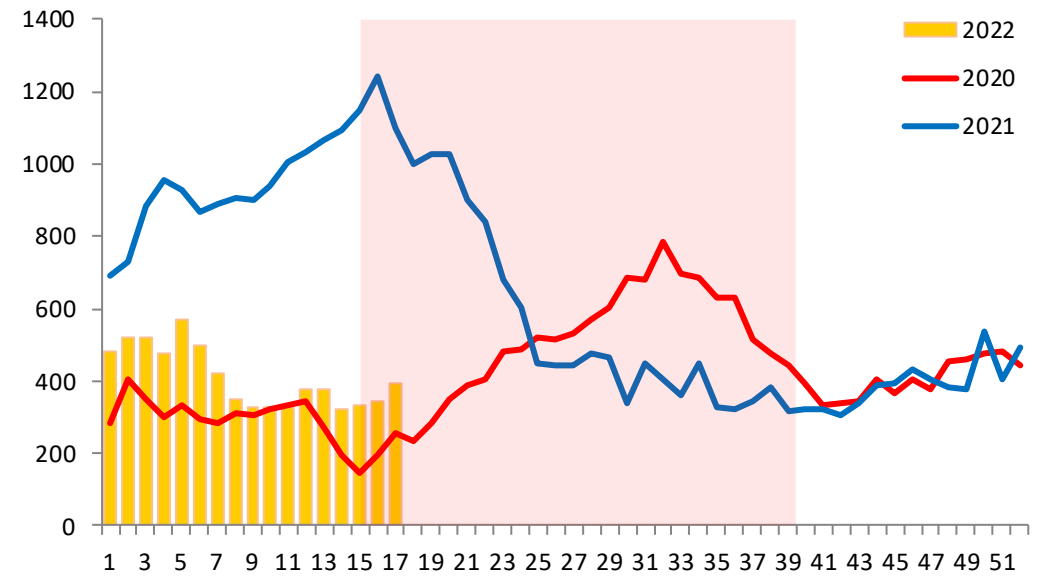


Episodios de Neumonía, Perú 2022 (SE 16-17)

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 - 17)**

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	22	4	12	25	5,44	0,86	2,40	4,93	0	1	2	0	--	25,00	16,67	--
Ancash	16	3	3	15	1,54	0,28	0,32	1,58	0	0	0	1	--	--	--	6,67
Apurímac	15	0	1	7	3,18	--	0,27	1,91	1	0	0	0	6,67	--	--	--
Arequipa	43	3	12	45	4,12	0,26	1,05	4,17	0	0	0	0	--	--	--	--
Ayacucho	13	10	6	16	1,72	1,45	1,03	2,73	0	0	0	1	--	--	--	6,25
Cajamarca	36	6	10	29	2,57	0,43	0,77	2,23	0	0	0	0	--	--	--	--
Callao	54	4	3	18	6,92	0,45	0,36	2,31	1	0	0	0	1,85	--	--	--
Cusco	42	5	8	47	3,57	0,39	0,69	4,13	0	1	0	0	--	20,00	--	--
Huancavelica	6	1	1	5	0,94	0,25	0,29	1,44	0	0	0	0	--	--	--	--
Huanuco	44	10	13	27	4,94	1,29	1,74	3,59	0	1	1	0	--	10,00	7,69	--
Ica	13	0	1	1	1,97	--	0,12	0,13	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	32	1	5	13	2,28	0,08	0,42	1,10	0	0	0	0	--	--	--	--
La Libertad	40	3	2	16	2,38	0,16	0,12	0,95	1	0	0	0	2,50	--	--	--
Lambayeque	28	1	20	15	2,68	0,09	1,77	1,33	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	404	23	84	225	5,57	0,36	1,19	3,07	1	0	0	0	0,25	--	--	--
Loreto	85	22	24	71	8,08	1,76	1,97	5,84	0	0	0	3	--	--	--	4,23
Madre de Dios	16	1	9	10	12,55	0,64	4,93	5,33	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	2	0	0	3	1,52	--	--	2,50	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	19	5	5	5	6,20	2,01	2,10	2,09	0	2	0	0	--	40,00	--	--
Piura	63	11	37	51	3,53	0,60	2,00	2,73	0	1	0	0	--	9,09	--	--
Puno	42	5	8	46	2,91	0,45	0,87	5,17	0	0	0	2	--	--	--	4,35
San Martín	13	3	9	47	1,65	0,32	1,04	5,37	0	0	0	1	--	--	--	2,13
Tacna	2	0	1	2	0,72	--	0,40	0,85	0	0	0	0	--	--	--	--
Tumbes	11	0	6	12	5,66	--	2,73	5,48	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	53	3	49	52	12,23	0,44	7,10	7,48	1	0	0	1	1,89	--	--	1,92
Total	1114	124	329	803	4,0	0,4	1,2	3,0	5	6	3	9	0,4	4,8	0,9	1,1

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



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 16-17)**

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	3	19	3	0,80	0,85	5,18	0,77	0	0	7	1	--	--	36,84	33,33
Ancash	27	13	89	22	2,09	0,86	5,75	1,38	0	0	15	0	--	--	16,85	--
Apurímac	10	6	40	6	2,29	1,45	9,59	1,43	1	1	0	0	10,00	16,67	--	--
Arequipa	60	12	149	67	3,60	0,57	7,03	2,98	5	0	3	6	8,33	--	2,01	8,96
Ayacucho	16	6	146	34	2,73	0,96	23,47	5,19	0	1	41	3	--	16,67	28,08	8,82
Cajamarca	10	5	38	17	0,71	0,38	2,75	1,21	0	0	0	1	--	--	--	5,88
Callao	30	83	91	24	2,28	4,64	4,82	1,25	3	10	38	2	10,00	12,05	41,76	8,33
Cusco	39	28	111	33	2,74	2,01	7,75	2,24	4	9	5	9	10,26	32,14	4,50	27,27
Huancavelica	15	2	60	6	4,21	0,65	18,35	1,93	8	1	18	0	53,33	50,00	30,00	--
Huanuco	16	8	66	56	1,97	1,26	10,20	8,43	1	0	9	0	6,25	--	13,64	--
Ica	3	5	121	10	0,32	0,42	9,64	0,78	2	3	47	4	66,67	60,00	38,84	40,00
Junín	15	12	33	12	1,11	0,80	2,08	0,77	0	0	0	0	--	--	--	--
La Libertad	26	16	89	18	1,24	0,62	3,35	0,65	3	0	55	0	11,54	--	61,80	--
Lambayeque	32	10	50	9	2,06	0,56	2,71	0,47	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	163	130	622	203	1,45	0,88	4,11	1,16	19	14	173	12	11,66	10,77	27,81	5,91
Loreto	17	7	15	15	2,06	0,83	1,70	1,63	1	0	1	2	5,88	--	6,67	13,33
Madre de Dios	7	0	14	3	7,16	--	8,28	1,62	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	3	3	30	6	1,28	1,03	10,19	1,95	0	0	5	3	--	--	16,67	50,00
Pasco	6	0	20	91	2,46	--	7,45	32,07	0	0	1	0	--	--	5,00	--
Piura	63	71	390	42	3,31	3,03	16,18	1,65	2	1	186	0	3,17	1,41	47,69	--
Puno	25	15	23	20	1,75	1,04	1,53	1,36	3	1	2	0	12,00	6,67	8,70	--
San Martín	16	7	84	31	2,21	0,88	9,69	3,45	0	0	26	4	--	--	30,95	12,90
Tacna	6	1	8	5	1,67	0,20	1,54	0,93	0	0	1	0	--	--	12,50	--
Tumbes	11	1	5	1	5,09	0,36	1,67	0,32	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	19	5	26	3	4,14	0,97	4,85	0,52	1	2	0	0	5,26	40,00	--	--
Total	638	449	2339	737	1,84	1,08	5,48	1,67	53	43	633	47	8,31	9,58	27,06	6,38



PERÚ

Ministerio de Salud

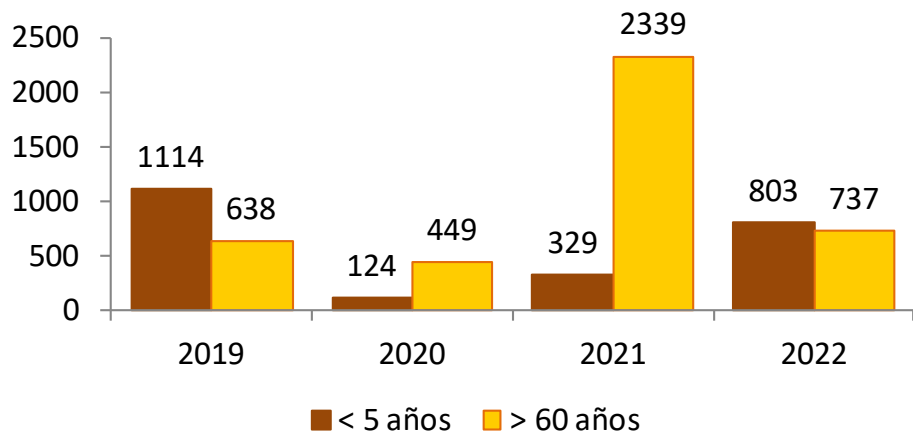
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades



Episodios y defunciones por Neumonía, Perú 2022 (SE 16-17)

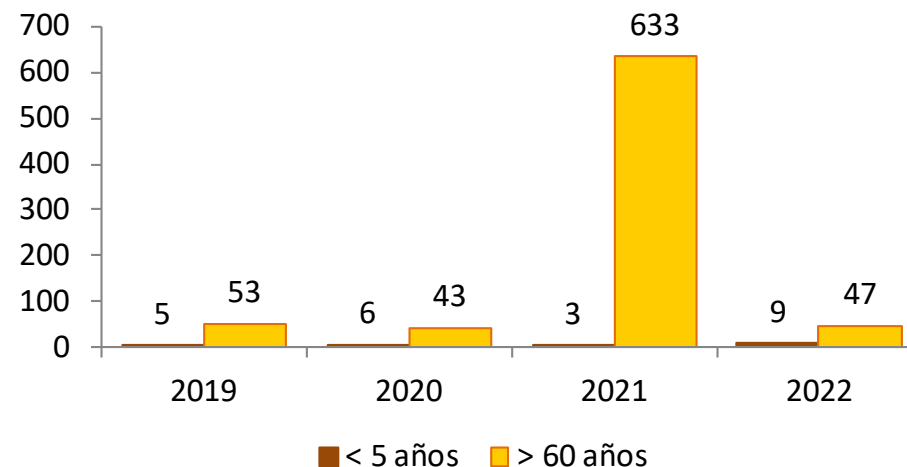
Episodios de neumonía, Perú 2019 - 2022



Episodios de neumonía < 5 años 144%

Episodios de neumonía > 60 años -68%

Defunciones por neumonía Perú 2019 - 2022



Fallecidos por neumonía < 5 años 200%

Fallecidos por neumonía > 60 años -93%



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades



Plan Multisectorial ante Heladas y Friaaje SE 17-2022



PERÚ

Ministerio de Salud

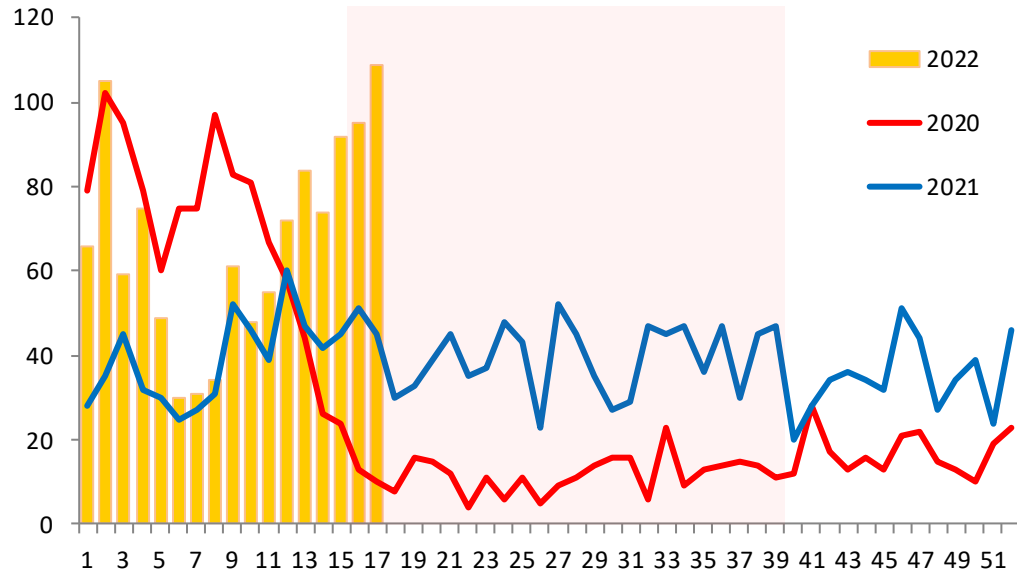
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

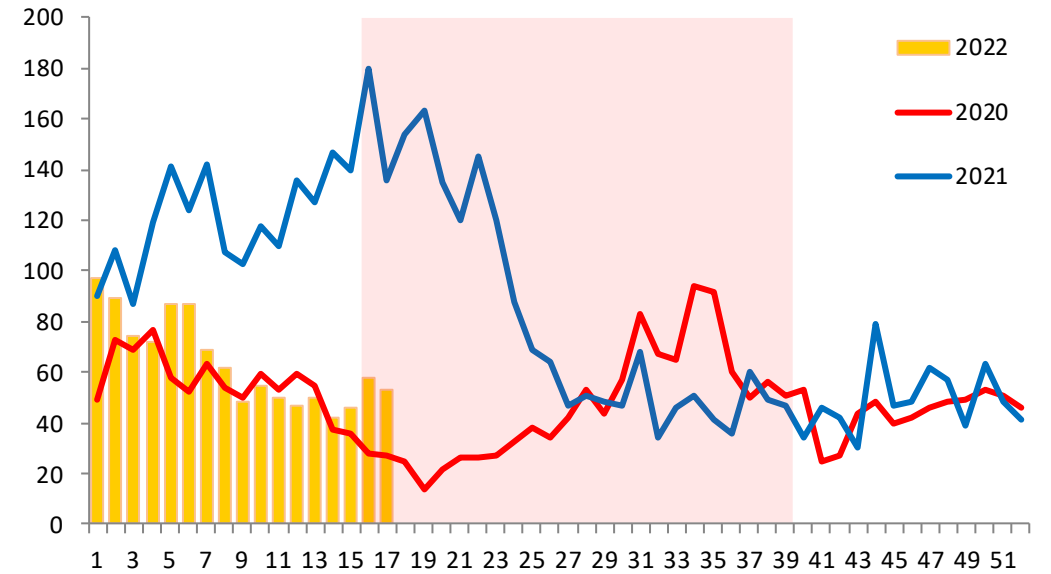


Episodios de Neumonía, PMHyF 2022 (SE 16-17)

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 16-17)

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	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Apurímac	5	0	0	3	2,14	--	--	1,35	1	0	0	0	20,00	--	--	--
Arequipa	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ayacucho	6	3	3	7	1,77	0,88	0,88	2,05	0	0	0	1	--	--	--	14,29
Cajamarca	2	0	0	0	2,85	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	35	4	8	38	2,93	0,34	0,69	3,32	0	1	0	0	--	25,00	--	--
Huancavelica	2	1	1	5	0,43	0,22	0,22	1,11	0	0	0	0	--	--	--	--
Huanuco	10	1	10	14	2,15	0,22	2,19	3,12	0	0	1	0	--	--	10,00	--
Ica	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	25	1	4	11	2,69	0,11	0,43	1,19	0	0	0	0	--	--	--	--
La Libertad	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Loreto	2	1	6	0	4,97	2,53	15,44	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Madre de Dios	16	1	9	10	12,35	0,78	7,02	7,84	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	17	3	4	5	6,17	1,09	1,46	1,84	0	0	0	0	--	--	--	--
Piura	0	0	0	1	--	--	--	3,45	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	42	5	8	46	2,82	0,34	0,54	3,10	0	0	0	2	--	--	--	4,35
San Martín	0	0	0	12	--	--	--	24,43	0	0	0	0	--	--	--	--
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	51	3	43	52	12,25	0,73	10,55	12,89	1	0	0	1	1,96	--	--	1,92
Total	213	23	96	204	3,33	0,36	1,52	3,26	2	1	1	4	0,94	4,35	1,04	1,96



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Salud PúblicaCentro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

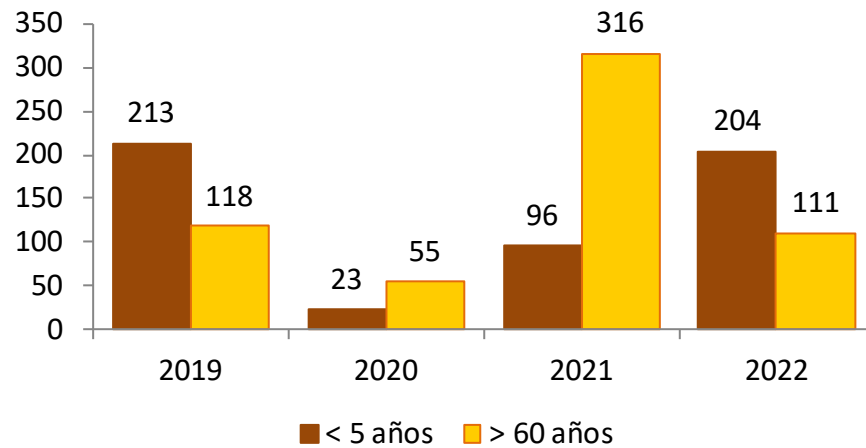
Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en mayores de 60 años, PMHyF (SE 16-17)

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	0	4	9	2	--	4,00	8,80	1,91	0	0	2	0	--	--	22,22	--
Apurímac	4	1	35	1	2,37	0,58	19,85	0,56	0	1	0	0	--	100,00	--	--
Arequipa	0	1	5	2	--	1,30	6,02	2,18	0	0	0	1	--	--	--	50,00
Ayacucho	4	0	16	3	1,81	--	6,59	1,20	0	0	2	0	--	--	12,50	--
Cajamarca	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	22	17	56	20	1,82	1,36	4,35	1,51	2	8	5	9	9,09	47,06	8,93	45,00
Huancavelica	9	1	55	6	4,14	0,45	24,35	2,60	7	1	16	0	77,78	100,00	29,09	--
Huanuco	2	1	22	33	0,65	0,31	6,66	9,46	0	0	4	0	--	--	18,18	--
Ica	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	9	6	25	7	1,35	0,88	3,55	0,97	0	0	0	0	--	--	--	--
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	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Madre de Dios	7	0	14	3	8,88	--	15,38	3,07	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	6	0	14	2	3,15	--	6,92	0,96	0	0	1	0	--	--	7,14	--
Piura	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	25	15	23	20	1,83	1,07	1,60	1,37	3	1	2	0	12,00	6,67	8,70	--
San Martín	12	3	16	9	32,40	7,71	39,14	20,94	0	0	0	0	--	--	--	--
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	18	5	26	3	4,87	1,29	6,36	0,70	0	2	0	0	--	40,00	--	--
Total	118	55	316	111	1,8	0,9	5,0	1,8	12	13	32	10	10,2	23,6	10,1	9,0



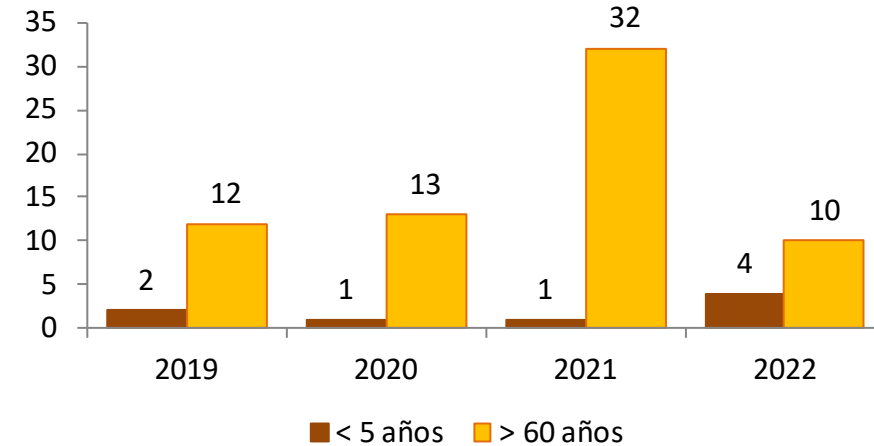
Episodios y defunciones por Neumonía, PMHyF (SE 16- 17)

Episodios de neumonía, PMHyF 2019 - 2022



Episodios de neumonía < 5 años 113%
Episodios de neumonía > 60 años -65%

Defunciones por neumonía PMHyF 2019 - 2022



Fallecidos por neumonía < 5 años 300%
Fallecidos por neumonía > 60 años -69%



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades



Plan MINSA, IRAS/NEUMONIAS Perú SE 17 – 2022



PERÚ

Ministerio de Salud

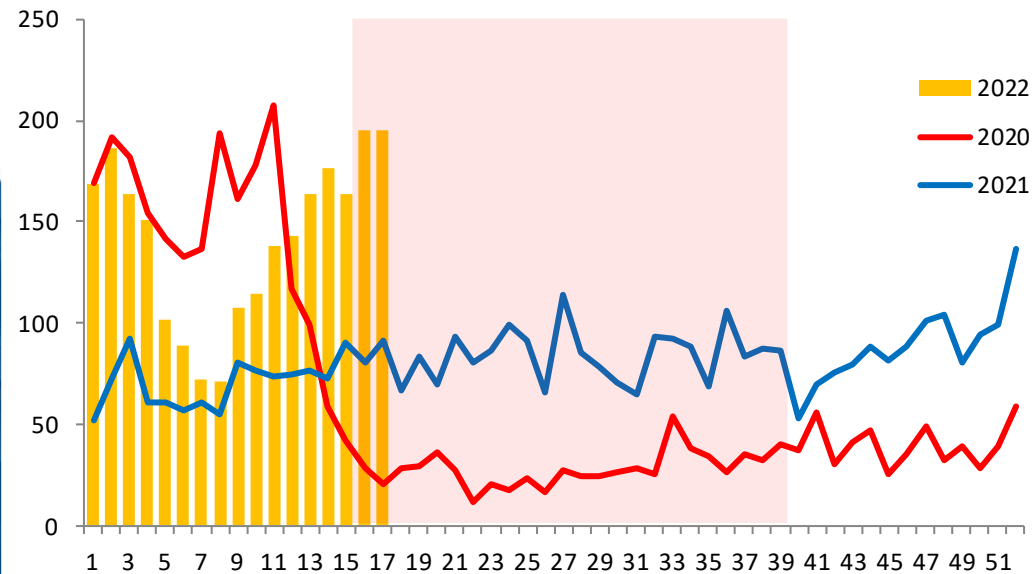
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

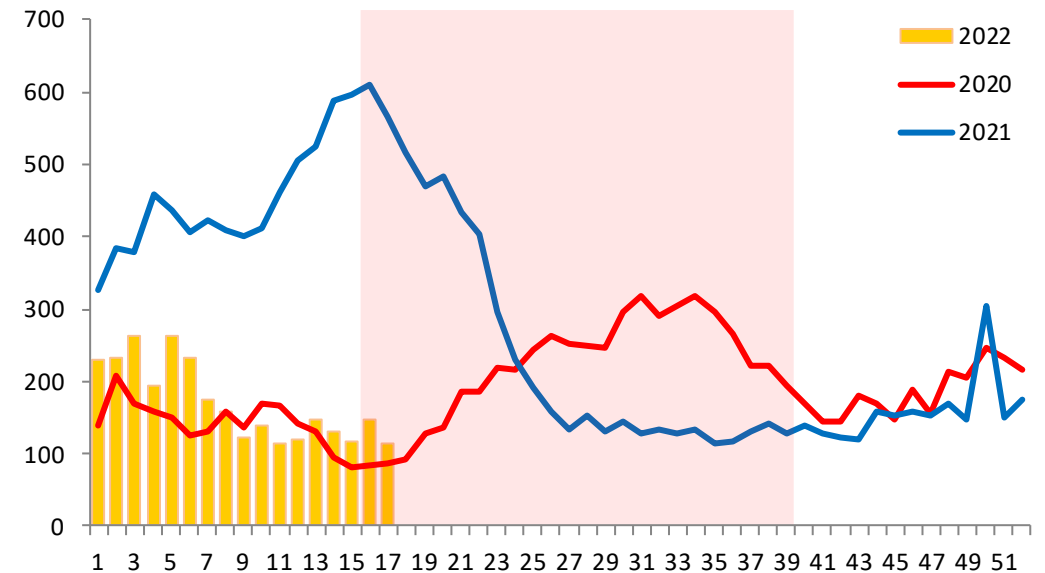


Episodios de Neumonía, Plan MINSA (SE 16-17)

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 16-17)

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	1	2	4	14	1,32	2,68	5,46	19,45	0	0	1	0	--	--	25,00	--
Ancash	11	1	1	9	1,93	0,18	0,18	1,65	0	0	0	0	--	--	--	--
Apurímac	9	0	1	4	3,33	--	0,38	1,55	1	0	0	0	11,11	--	--	--
Arequipa	10	0	2	7	3,49	--	0,68	2,29	0	0	0	0	--	--	--	--
Ayacucho	10	3	3	13	2,38	0,71	0,71	3,08	0	0	0	1	--	--	--	7,69
Cajamarca	10	1	1	5	3,18	0,33	0,33	1,70	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	41	5	7	46	3,49	0,43	0,61	4,08	0	1	0	0	--	20,00	--	--
Huancavelica	5	1	1	5	1,01	0,20	0,21	1,05	0	0	0	0	--	--	--	--
Huanuco	12	2	12	17	2,06	0,35	2,10	3,05	0	0	1	0	--	--	8,33	--
Ica	12	0	1	1	2,92	--	0,25	0,25	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	32	1	5	13	2,51	0,08	0,40	1,03	0	0	0	0	--	--	--	--
La Libertad	21	2	0	5	2,69	0,26	--	0,67	0	0	0	0	--	--	--	--
Lambayeque	20	0	8	8	3,77	--	1,53	1,55	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	20	1	8	26	2,43	0,12	0,98	3,17	0	0	0	0	--	--	--	--
Loreto	28	6	11	28	6,93	1,51	2,82	7,29	0	0	0	3	--	--	--	10,71
Madre de Dios	16	1	9	10	12,35	0,78	7,02	7,84	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	19	5	5	5	6,75	1,79	1,79	1,80	0	2	0	0	--	40,00	--	--
Piura	34	7	27	37	5,65	1,11	4,33	5,98	0	1	0	0	--	14,29	--	--
Puno	42	5	8	46	2,98	0,36	0,57	3,28	0	0	0	2	--	--	--	4,35
San Martín	13	3	8	37	3,29	0,76	2,06	9,60	0	0	0	0	--	--	--	--
Tacna	0	0	1	2	--	--	1,47	3,22	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	53	3	49	52	12,02	0,69	11,33	12,15	1	0	0	1	1,89	--	--	1,92
Total	419	49	172	390	3,55	0,42	1,47	3,37	2	4	2	7	0,48	8,16	1,16	1,79



PERÚ

Ministerio
de SaludViceministerio
de Salud PúblicaCentro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

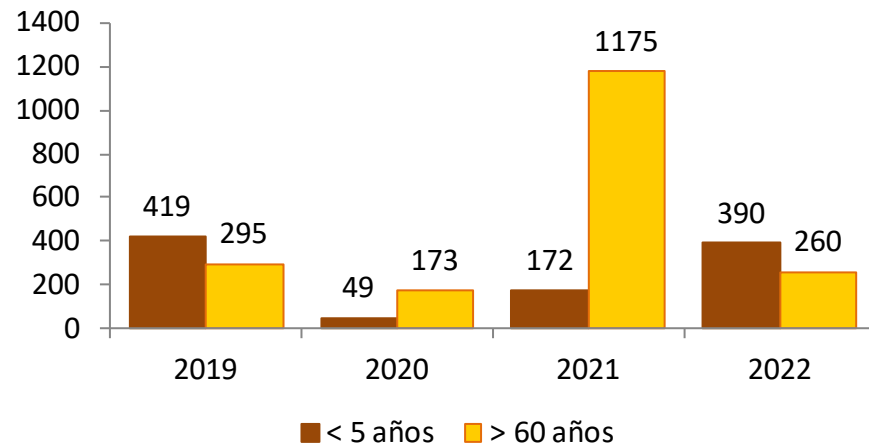
Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en mayores de 60 años, Plan MINSA (SE 16-17)

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	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ancash	20	11	67	18	3,02	1,63	9,69	2,54	0	0	11	0	--	--	16,42	--
Apurímac	4	3	36	5	2,04	1,50	17,62	2,40	0	0	0	0	--	--	--	--
Arequipa	6	3	30	6	1,85	0,89	8,56	1,61	0	0	0	1	--	--	--	16,67
Ayacucho	11	0	23	9	3,57	--	6,97	2,66	0	0	8	0	--	--	34,78	--
Cajamarca	1	0	1	0	0,41	--	0,39	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	39	28	110	33	3,16	2,20	8,38	2,44	4	9	5	9	10,26	32,14	4,55	27,27
Huancavelica	12	1	55	6	5,25	0,43	23,16	2,48	7	1	16	0	58,33	100,00	29,09	--
Huanuco	4	3	41	40	0,98	0,71	9,40	8,80	1	0	6	0	25,00	--	14,63	--
Ica	2	4	61	9	0,37	0,71	10,39	1,48	1	3	10	4	50,00	75,00	16,39	44,44
Junín	15	11	33	12	1,44	1,03	3,00	1,06	0	0	0	0	--	--	--	--
La Libertad	7	6	71	6	0,75	0,62	7,09	0,57	1	0	46	0	14,29	--	64,79	--
Lambayeque	31	10	47	7	4,43	1,38	6,23	0,89	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	11	10	85	13	1,15	0,99	8,10	1,19	2	1	23	0	18,18	10,00	27,06	--
Loreto	1	0	11	3	0,44	--	4,43	1,16	1	0	1	1	100,00	--	9,09	33,33
Madre de Dios	7	0	14	3	8,88	--	15,38	3,07	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	2	0	19	2	1,79	--	15,79	1,60	0	0	4	1	--	--	21,05	50,00
Pasco	6	0	14	1	3,27	--	7,17	0,50	0	0	1	0	--	--	7,14	--
Piura	51	59	341	37	8,35	9,42	52,48	5,49	2	0	184	0	3,92	--	53,96	--
Puno	25	15	23	20	1,91	1,12	1,68	1,43	3	1	2	0	12,00	6,67	8,70	--
San Martín	15	3	60	22	4,42	0,84	16,05	5,61	0	0	17	1	--	--	28,33	4,55
Tacna	6	1	7	5	4,35	0,69	4,64	3,36	0	0	1	0	--	--	14,29	--
Ucayali	19	5	26	3	4,91	1,22	6,03	0,66	1	2	0	0	5,26	40,00	--	--
Total	295	173	1175	260	4,62	2,73	18,64	4,15	23	17	335	17	7,80	9,83	28,51	6,54



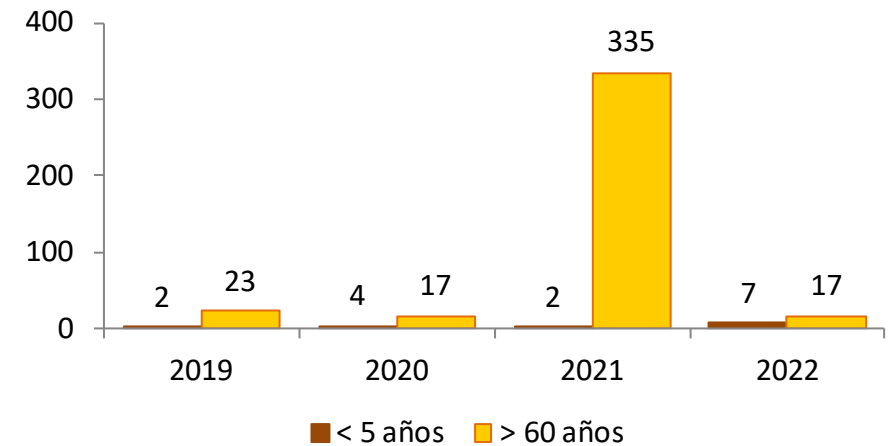
Episodios y defunciones por Neumonía, Plan MINSA (SE 16-17)

Episodios de neumonía, Plan MINSA 2019 - 2022



Episodios de neumonía < 5 años 127%
Episodios de neumonía > 60 años -78%

Defunciones por neumonía Plan MINSA 2019 - 2022



Fallecidos por neumonía < 5 años 250%
Fallecidos por neumonía > 60 años -95%