



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 16 – 2022



PERÚ

Ministerio de Salud

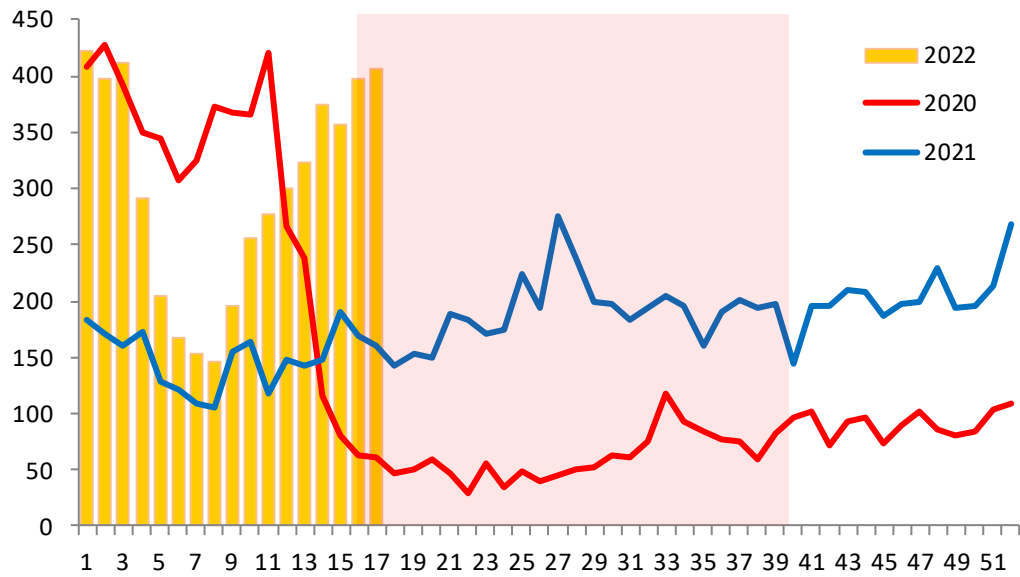
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

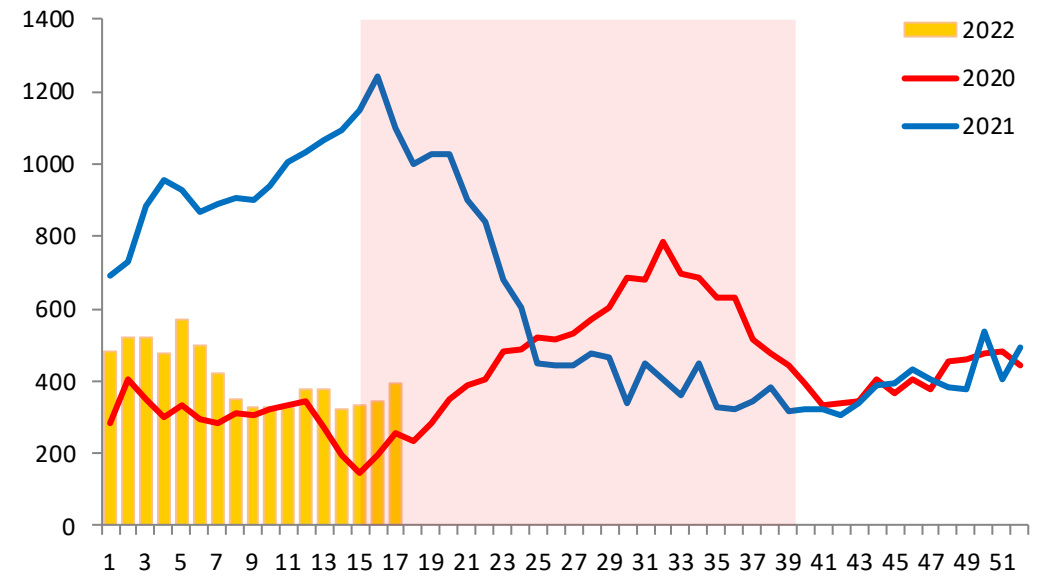


Episodios de Neumonía, Perú 2022 (SE 16)

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)**

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	12	2	4	7	2,97	0,43	0,80	1,38	0	0	0	0	--	--	--	--
Ancash	9	1	3	10	0,87	0,09	0,32	1,05	0	0	0	0	--	--	--	--
Apurímac	5	0	0	4	1,06	--	--	1,09	0	0	0	0	--	--	--	--
Arequipa	20	3	5	20	1,92	0,26	0,44	1,86	0	0	0	0	--	--	--	--
Ayacucho	5	2	4	2	0,66	0,29	0,69	0,34	0	0	0	0	--	--	--	--
Cajamarca	21	3	7	19	1,50	0,21	0,54	1,46	0	0	0	0	--	--	--	--
Callao	19	0	1	12	2,44	--	0,12	1,54	1	0	0	0	5,26	--	--	--
Cusco	24	1	4	25	2,04	0,08	0,34	2,20	0	0	0	0	--	--	--	--
Huancavelica	3	1	0	2	0,47	0,25	--	0,58	0	0	0	0	--	--	--	--
Huanuco	19	7	11	11	2,13	0,90	1,48	1,46	0	1	1	0	--	14,29	9,09	--
Ica	4	0	0	0	0,61	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	15	0	2	7	1,07	--	0,17	0,59	0	0	0	0	--	--	--	--
La Libertad	23	3	2	10	1,37	0,16	0,12	0,60	0	0	0	0	--	--	--	--
Lambayeque	14	0	9	9	1,34	--	0,80	0,80	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	203	11	43	103	2,80	0,17	0,61	1,40	1	0	0	0	0,49	--	--	--
Loreto	45	12	14	48	4,28	0,96	1,15	3,95	0	0	0	2	--	--	--	4,17
Madre de Dios	7	0	1	7	5,49	--	0,55	3,73	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	2	0	0	0	1,52	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	11	3	3	2	3,59	1,21	1,26	0,84	0	0	0	0	--	--	--	--
Piura	31	7	16	26	1,74	0,38	0,86	1,39	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	18	2	2	19	1,25	0,18	0,22	2,13	0	0	0	0	--	--	--	--
San Martín	3	3	4	26	0,38	0,32	0,46	2,97	0	0	0	0	--	--	--	--
Tacna	1	0	1	1	0,36	--	0,40	0,43	0	0	0	0	--	--	--	--
Tumbes	5	0	6	7	2,57	--	2,73	3,20	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	27	2	27	20	6,23	0,30	3,91	2,88	0	0	0	1	--	--	--	5,00
Total	546	63	169	397	1,9	0,2	0,6	1,5	2	1	1	3	0,4	1,6	0,6	0,8



PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades



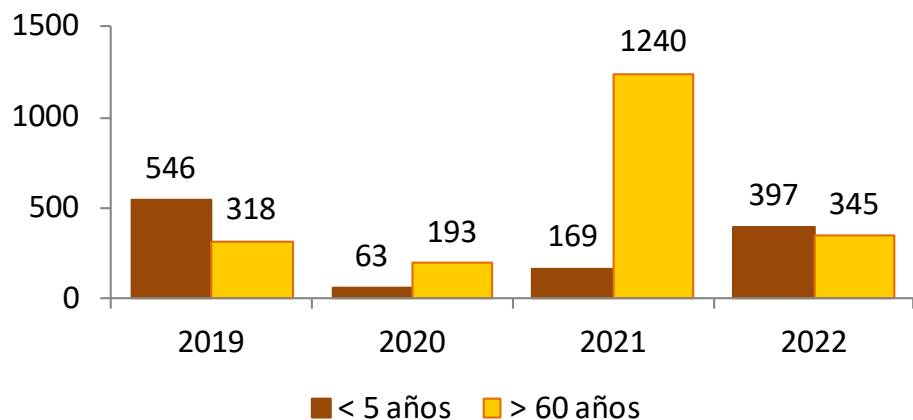
Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en mayores de 60 años, Perú 2022 (SE16)

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	2	2	13	2	0,53	0,57	3,54	0,52	0	0	5	1	--	--	38,46	50,00
Ancash	10	6	49	18	0,78	0,40	3,16	1,13	0	0	5	0	--	--	10,20	--
Apurimac	2	3	33	5	0,46	0,73	7,91	1,19	0	0	0	0	--	--	--	--
Arequipa	32	6	64	39	1,92	0,28	3,02	1,74	2	0	1	2	6,25	--	1,56	5,13
Ayacucho	9	4	77	17	1,53	0,64	12,38	2,60	0	1	20	1	--	25,00	25,97	5,88
Cajamarca	3	2	22	11	0,21	0,15	1,59	0,78	0	0	0	1	--	--	--	9,09
Callao	15	33	57	11	1,14	1,84	3,02	0,57	2	2	18	1	13,33	6,06	31,58	9,09
Cusco	17	16	58	19	1,19	1,15	4,05	1,29	1	8	3	6	5,88	50,00	5,17	31,58
Huancavelica	9	1	36	2	2,53	0,32	11,01	0,64	4	0	11	0	44,44	--	30,56	--
Huanuco	6	6	21	19	0,74	0,94	3,24	2,86	1	0	3	0	16,67	--	14,29	--
Ica	3	0	63	5	0,32	--	5,02	0,39	2	0	29	2	66,67	--	46,03	40,00
Junin	6	4	22	4	0,45	0,27	1,38	0,26	0	0	0	0	--	--	--	--
La Libertad	14	4	64	8	0,67	0,16	2,41	0,29	2	0	44	0	14,29	--	68,75	--
Lambayeque	25	2	6	6	1,61	0,11	0,33	0,31	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	77	47	336	105	0,69	0,32	2,22	0,60	9	7	101	5	11,69	14,89	30,06	4,76
Loreto	12	2	4	6	1,45	0,24	0,45	0,65	0	0	0	1	--	--	--	16,67
Madre de Dios	2	0	12	2	2,05	--	7,10	1,08	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	1	1	12	2	0,43	0,34	4,07	0,65	0	0	3	0	--	--	25,00	--
Pasco	0	0	10	2	--	--	3,73	0,70	0	0	0	0	--	--	--	--
Piura	34	39	202	25	1,79	1,66	8,38	0,98	0	0	108	0	--	--	53,47	--
Puno	8	7	14	12	0,56	0,49	0,93	0,81	2	0	1	0	25,00	--	7,14	--
San Martin	11	2	45	20	1,52	0,25	5,19	2,23	0	0	10	3	--	--	22,22	15,00
Tacna	4	1	2	3	1,11	0,20	0,39	0,56	0	0	0	0	--	--	--	--
Tumbes	6	1	4	1	2,78	0,36	1,34	0,32	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	10	4	14	1	2,18	0,77	2,61	0,17	0	1	0	0	--	25,00	--	--
Total	318	193	1240	345	0,92	0,47	2,91	0,78	25	19	362	23	7,86	9,84	29,19	6,67

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

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

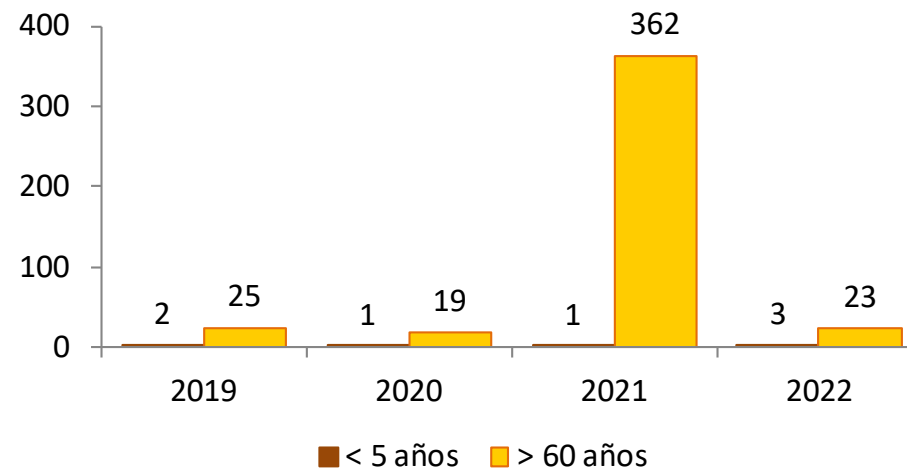
Episodios de neumonía, Perú 2019 - 2022



Episodios de neumonía < 5 años 135%

Episodios de neumonía > 60 años -72%

Defunciones por neumonía Perú 2019 - 2022



Fallecidos por neumonía < 5 años 200%

Fallecidos por neumonía > 60 años -94%



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

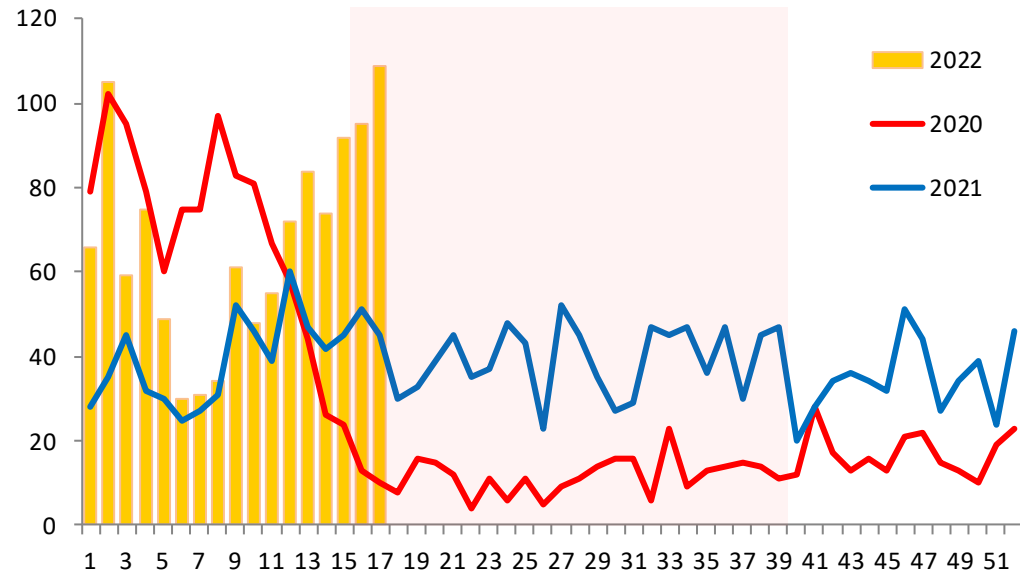


Plan Multisectorial ante Heladas y Friaaje SE 16-2022

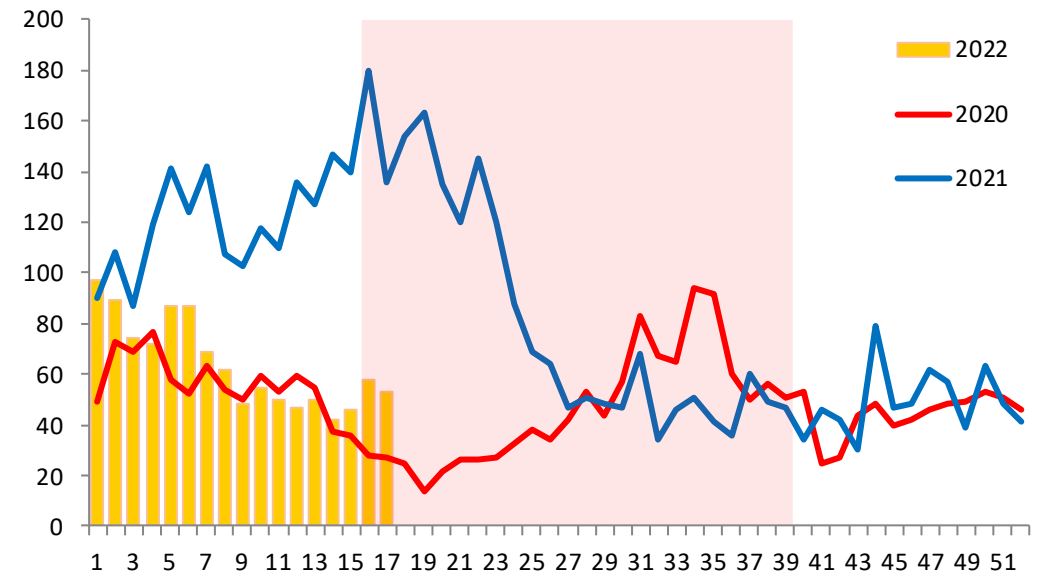


Episodios de Neumonía, PMHyF 2022 (SE 16)

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)

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	1	0	0	2	0,43	--	--	0,90	0	0	0	0	--	--	--	--
Arequipa	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ayacucho	2	2	2	2	0,59	0,59	0,59	0,58	0	0	0	0	--	--	--	--
Cajamarca	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	19	1	4	24	1,59	0,08	0,34	2,10	0	0	0	0	--	--	--	--
Huancavelica	1	1	0	2	0,21	0,22	--	0,44	0	0	0	0	--	--	--	--
Huanuco	7	1	9	4	1,50	0,22	1,97	0,89	0	0	1	0	--	--	11,11	--
Ica	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	11	0	1	5	1,18	--	0,11	0,54	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	3	0	4,97	2,53	7,72	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Madre de Dios	7	0	1	7	5,40	--	0,78	5,49	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	10	3	3	2	3,63	1,09	1,10	0,73	0	0	0	0	--	--	--	--
Piura	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	18	2	2	19	1,21	0,13	0,13	1,28	0	0	0	0	--	--	--	--
San Martín	0	0	0	8	--	--	--	16,29	0	0	0	0	--	--	--	--
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	26	2	26	20	6,24	0,49	6,38	4,96	0	0	0	1	--	--	--	5,00
Total	104	13	51	95	1,63	0,20	0,81	1,52	0	0	1	1	--	--	1,96	1,05



PERÚ

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

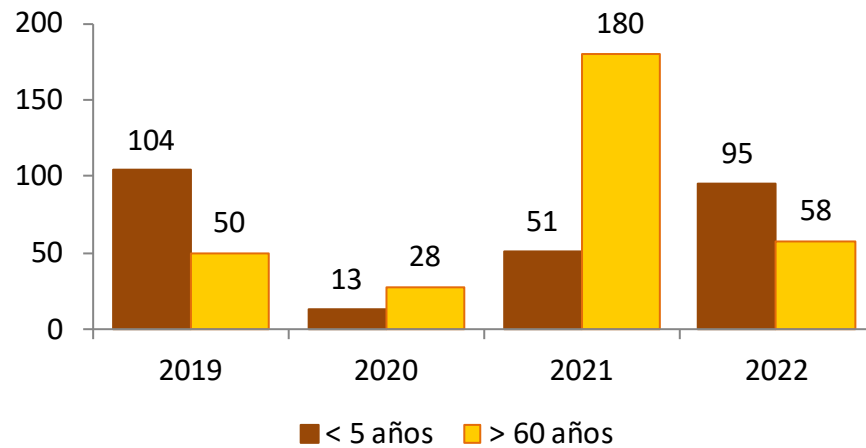
Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en mayores de 60 años, PMHyF (SE 16)

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	5	2	--	--	4,89	1,91	0	0	1	0	--	--	20,00	--
Apurímac	2	0	29	0	1,19	--	16,45	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Arequipa	0	1	3	2	--	1,30	3,61	2,18	0	0	0	1	--	--	--	50,00
Ayacucho	1	0	4	1	0,45	--	1,65	0,40	0	0	0	0	--	--	--	--
Cajamarca	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	9	13	20	11	0,74	1,04	1,55	0,83	0	7	3	6	--	53,85	15,00	54,55
Huancavelica	4	0	33	2	1,84	--	14,61	0,87	3	0	10	0	75,00	--	30,30	--
Huanuco	1	1	8	14	0,32	0,31	2,42	4,02	0	0	2	0	--	--	25,00	--
Ica	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	4	2	16	2	0,60	0,29	2,27	0,28	0	0	0	0	--	--	--	--
La Libertad	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Loreto	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Madre de Dios	2	0	12	2	2,54	--	13,18	2,05	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	0	0	8	2	--	--	3,95	0,96	0	0	0	0	--	--	--	--
Piura	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	8	7	14	12	0,59	0,50	0,98	0,82	2	0	1	0	25,00	--	7,14	--
San Martín	9	0	14	7	24,30	--	34,25	16,29	0	0	0	0	--	--	--	--
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	10	4	14	1	2,70	1,03	3,42	0,23	0	1	0	0	--	25,00	--	--
Total	50	28	180	58	0,8	0,4	2,9	0,9	5	8	17	7	10,0	28,6	9,4	12,1



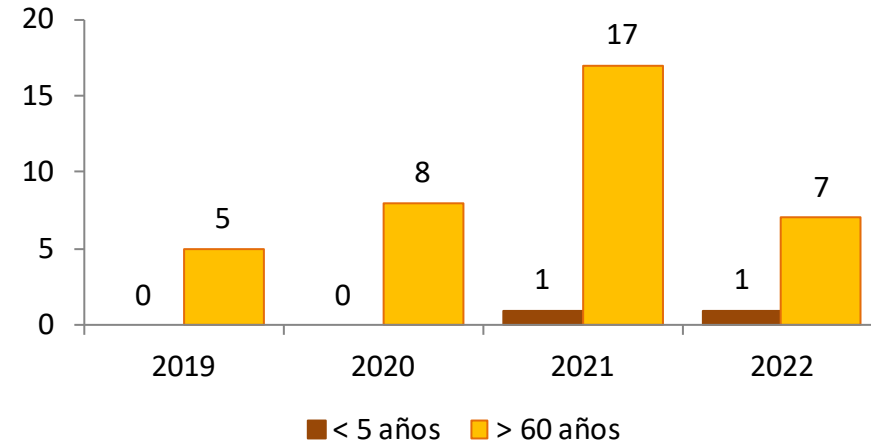
Episodios y defunciones por Neumonía, PMHyF (SE 16)

Episodios de neumonía, PMHyF 2019 - 2022



Episodios de neumonía < 5 años 86%
Episodios de neumonía > 60 años -68%

Defunciones por neumonía PMHyF 2019 - 2022



Fallecidos por neumonía < 5 años 0%
Fallecidos por neumonía > 60 años -59%



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades



Plan MINSA, IRAS/NEUMONIAS Perú SE 16 – 2022



PERÚ

Ministerio de Salud

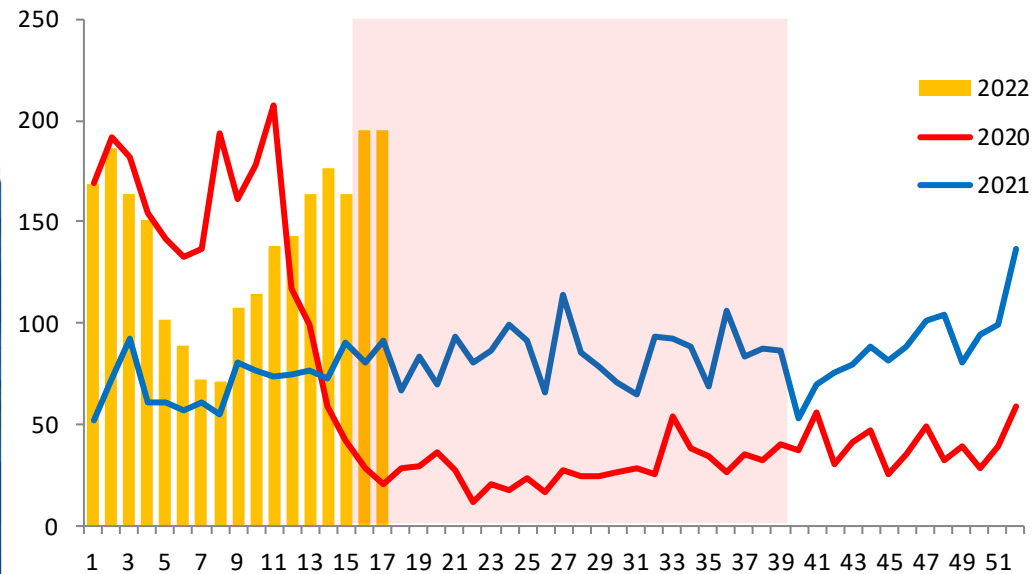
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

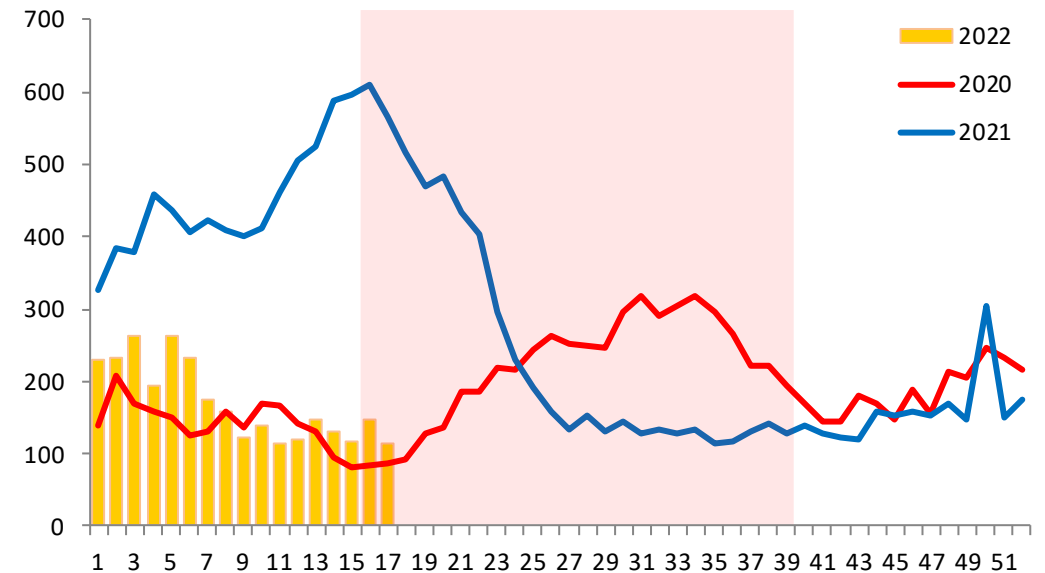


Episodios de Neumonía, Plan MINSA 2022 (SE 16)

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)

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	1	1	6	1,32	1,34	1,36	8,33	0	0	0	0	--	--	--	--
Ancash	7	0	1	8	1,23	--	0,18	1,47	0	0	0	0	--	--	--	--
Apurímac	3	0	0	2	1,11	--	--	0,78	0	0	0	0	--	--	--	--
Arequipa	3	0	1	2	1,05	--	0,34	0,65	0	0	0	0	--	--	--	--
Ayacucho	3	2	2	2	0,72	0,47	0,48	0,47	0	0	0	0	--	--	--	--
Cajamarca	5	1	0	3	1,59	0,33	--	1,02	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	24	1	3	24	2,04	0,09	0,26	2,13	0	0	0	0	--	--	--	--
Huancavelica	2	1	0	2	0,40	0,20	--	0,42	0	0	0	0	--	--	--	--
Huanuco	7	2	10	5	1,20	0,35	1,75	0,90	0	0	1	0	--	--	10,00	--
Ica	3	0	0	0	0,73	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	15	0	2	7	1,18	--	0,16	0,56	0	0	0	0	--	--	--	--
La Libertad	11	2	0	4	1,41	0,26	--	0,53	0	0	0	0	--	--	--	--
Lambayeque	11	0	6	5	2,07	--	1,15	0,97	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	9	0	4	14	1,09	--	0,49	1,71	0	0	0	0	--	--	--	--
Loreto	18	4	3	19	4,46	1,01	0,77	4,95	0	0	0	2	--	--	--	10,53
Madre de Dios	7	0	1	7	5,40	--	0,78	5,49	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	11	3	3	2	3,91	1,07	1,08	0,72	0	0	0	0	--	--	--	--
Piura	20	4	10	23	3,32	0,64	1,60	3,72	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	18	2	2	19	1,28	0,14	0,14	1,35	0	0	0	0	--	--	--	--
San Martín	3	3	4	20	0,76	0,76	1,03	5,19	0	0	0	0	--	--	--	--
Tacna	0	0	1	1	--	--	1,47	1,61	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	27	2	27	20	6,12	0,46	6,24	4,67	0	0	0	1	--	--	--	5,00
Total	208	28	81	195	1,76	0,24	0,69	1,69	0	0	1	3	--	--	1,23	1,54



PERÚ

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

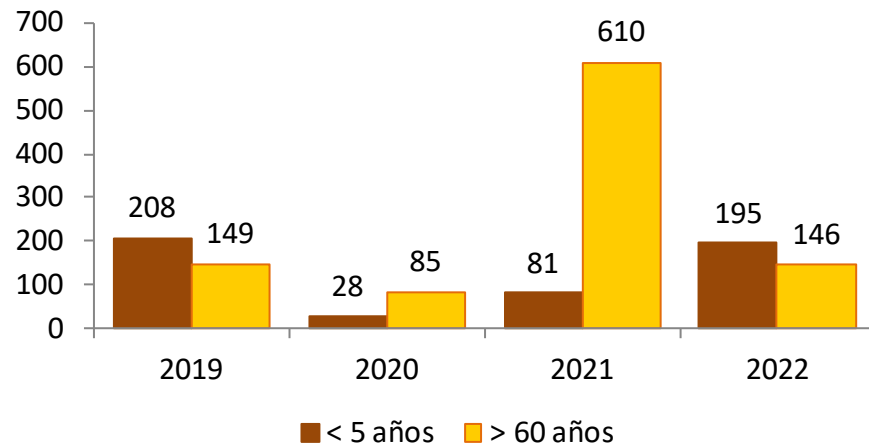
Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en mayores de 60 años, Plan MINSA (SE 16)

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	9	5	32	15	1,36	0,74	4,63	2,12	0	0	2	0	--	--	6,25	--
Apurímac	2	2	33	5	1,02	1,00	16,15	2,40	0	0	0	0	--	--	--	--
Arequipa	4	2	11	4	1,24	0,60	3,14	1,07	0	0	0	1	--	--	--	25,00
Ayacucho	6	0	7	2	1,95	--	2,12	0,59	0	0	3	0	--	--	42,86	--
Cajamarca	0	0	1	0	--	--	0,39	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	17	16	58	19	1,38	1,26	4,42	1,40	1	8	3	6	5,88	50,00	5,17	31,58
Huancavelica	6	0	33	2	2,63	--	13,89	0,83	3	0	10	0	50,00	--	30,30	--
Huanuco	3	3	16	18	0,73	0,71	3,67	3,96	1	0	3	0	33,33	--	18,75	--
Ica	2	0	29	5	0,37	--	4,94	0,82	1	0	7	2	50,00	--	24,14	40,00
Junín	6	4	22	4	0,58	0,37	2,00	0,35	0	0	0	0	--	--	--	--
La Libertad	2	1	52	1	0,22	0,10	5,20	0,10	0	0	36	0	--	--	69,23	--
Lambayeque	25	2	4	6	3,58	0,28	0,53	0,77	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	2	7	46	8	0,21	0,69	4,38	0,73	0	1	15	0	--	14,29	32,61	--
Loreto	0	0	2	2	--	--	0,80	0,77	0	0	0	1	--	--	--	50,00
Madre de Dios	2	0	12	2	2,54	--	13,18	2,05	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	1	0	8	1	0,90	--	6,65	0,80	0	0	2	0	--	--	25,00	--
Pasco	0	0	8	1	--	--	4,10	0,50	0	0	0	0	--	--	--	--
Piura	29	31	173	22	4,75	4,95	26,62	3,26	0	0	106	0	--	--	61,27	--
Puno	8	7	14	12	0,61	0,52	1,02	0,86	2	0	1	0	25,00	--	7,14	--
San Martín	11	0	33	13	3,24	--	8,83	3,31	0	0	6	1	--	--	18,18	7,69
Tacna	4	1	2	3	2,90	0,69	1,32	2,01	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	10	4	14	1	2,58	0,98	3,25	0,22	0	1	0	0	--	25,00	--	--
Total	149	85	610	146	2,33	1,34	9,68	2,33	8	10	194	11	5,37	11,76	31,80	7,53



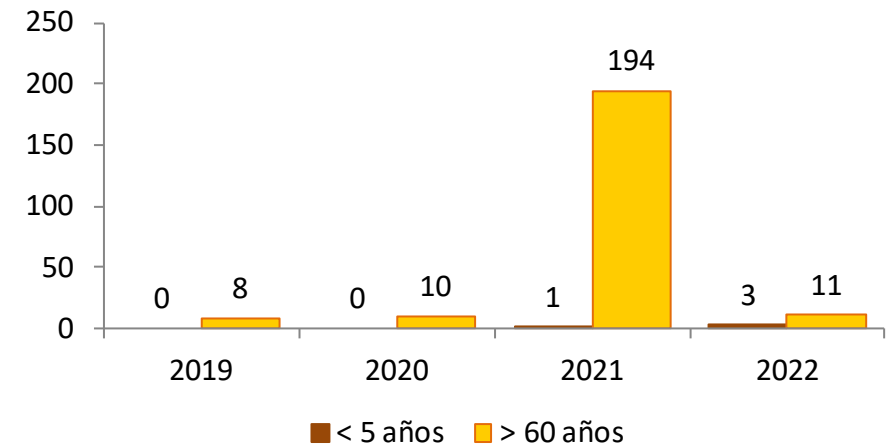
Episodios y defunciones por Neumonía, Plan MINSA (SE 16)

Episodios de neumonía, Plan MINSA 2019 - 2022



Episodios de neumonía < 5 años 141%
Episodios de neumonía > 60 años -76%

Defunciones por neumonía Plan MINSA 2019 - 2022



Fallecidos por neumonía < 5 años 200%
Fallecidos por neumonía > 60 años -94%