



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 38 – 2022



PERÚ

Ministerio de Salud

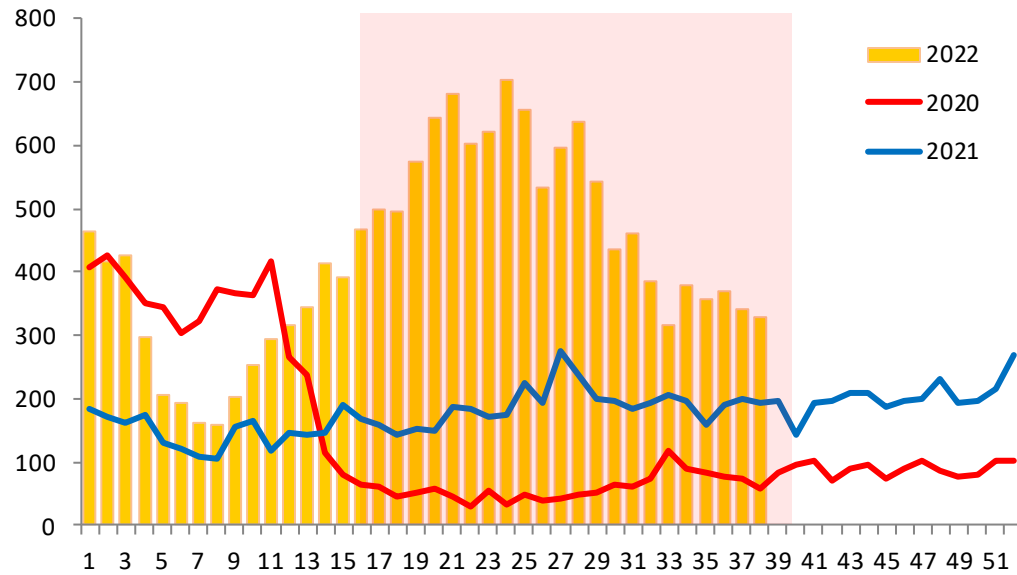
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

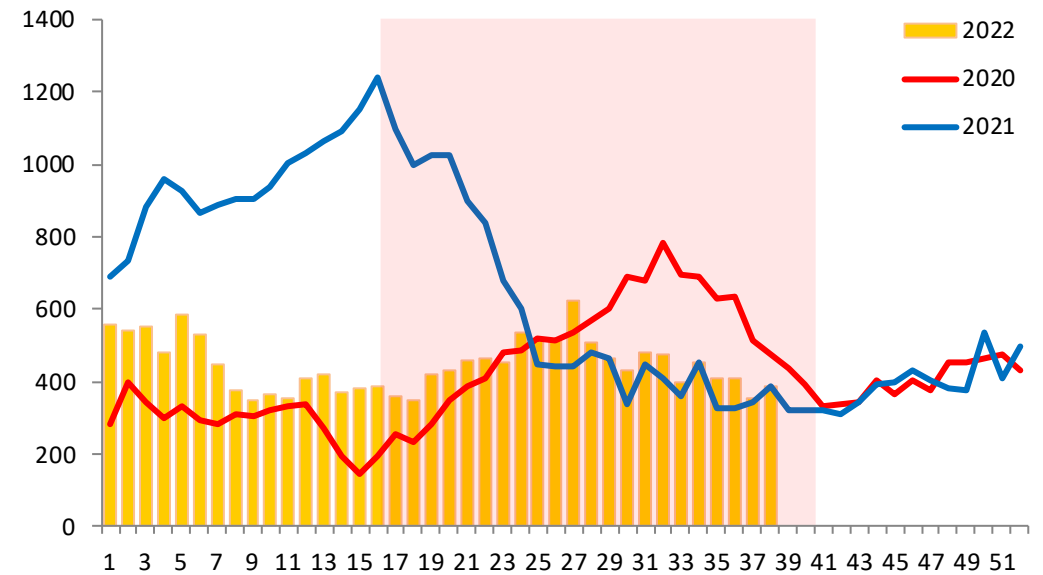


Episodios de Neumonía, Perú 2022 (SE 16-38)

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 - 38)

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	290	42	115	192	71,73	9,06	23,04	37,83	7	2	3	3	2,41	4,76	2,61	1,56
Ancash	382	37	76	344	36,76	3,42	8,02	36,23	3	0	1	1	0,79	--	1,32	0,29
Apurímac	194	9	22	177	41,15	2,08	5,97	48,19	6	0	0	3	3,09	--	--	1,69
Arequipa	1068	42	119	513	102,31	3,57	10,38	47,58	0	0	1	5	--	--	0,84	0,97
Ayacucho	175	26	76	265	23,14	3,76	13,06	45,18	4	0	1	4	2,29	--	1,32	1,51
Cajamarca	461	63	112	568	32,86	4,48	8,62	43,70	0	0	0	0	--	--	--	--
Callao	433	21	92	249	55,52	2,35	11,04	31,97	3	0	0	2	0,69	--	--	0,80
Cusco	665	43	169	629	56,56	3,37	14,48	55,25	7	6	2	15	1,05	13,95	1,18	2,38
Huancavelica	123	9	27	127	19,28	2,26	7,82	36,52	2	0	2	3	1,63	--	7,41	2,36
Huanuco	441	37	129	322	49,54	4,76	17,31	42,87	4	1	3	3	0,91	2,70	2,33	0,93
Ica	178	23	52	49	27,02	2,43	6,39	6,18	1	0	1	2	0,56	--	1,92	4,08
Junín	330	27	64	255	23,50	2,05	5,35	21,63	10	1	2	7	3,03	3,70	3,13	2,75
La Libertad	339	32	76	248	20,16	1,70	4,52	14,80	5	1	3	4	1,47	3,13	3,95	1,61
Lambayeque	327	31	138	185	31,28	2,69	12,24	16,36	0	0	0	1	--	--	--	0,54
Lima	4899	347	1574	3331	67,57	5,38	22,39	45,41	7	2	5	5	0,14	0,58	0,32	0,15
Loreto	1053	293	419	1063	100,14	23,44	34,44	87,48	7	5	5	15	0,66	1,71	1,19	1,41
Madre de Dios	150	7	66	201	117,61	4,46	36,14	107,16	0	0	0	1	--	--	--	0,50
Moquegua	101	3	3	29	76,93	2,27	2,41	24,20	0	0	1	0	--	--	33,33	--
Pasco	155	11	49	83	50,54	4,43	20,59	34,72	5	3	1	3	3,23	27,27	2,04	3,61
Piura	593	113	379	1074	33,23	6,20	20,48	57,55	2	3	0	0	0,34	2,65	--	--
Puno	681	38	112	616	47,22	3,43	12,20	69,20	3	1	5	9	0,44	2,63	4,46	1,46
San Martín	196	23	116	451	24,89	2,49	13,45	51,54	2	1	4	9	1,02	4,35	3,45	2,00
Tacna	36	1	6	53	13,04	0,39	2,39	22,59	1	0	0	0	2,78	--	--	--
Tumbes	117	3	41	88	60,16	1,38	18,68	40,22	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	510	94	309	512	117,66	13,90	44,75	73,61	10	8	1	2	1,96	8,51	0,32	0,39
Total	13897	1375	4341	11624	49,6	4,9	16,0	43,9	89	34	41	97	0,6	2,5	0,9	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 16-38)**

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	91	99	69	90	24,25	28,15	18,79	23,20	2	31	29	13	2,20	31,31	42,03	14,44
Ancash	342	165	437	423	26,53	10,95	28,21	26,57	2	6	37	6	0,58	3,64	8,47	1,42
Apurímac	168	82	188	169	38,54	19,88	45,08	40,26	13	10	3	15	7,74	12,20	1,60	8,88
Arequipa	1172	1116	1413	851	70,37	52,58	66,63	37,89	137	46	23	145	11,69	4,12	1,63	17,04
Ayacucho	214	124	933	474	36,45	19,93	150,01	72,37	35	16	264	56	16,36	12,90	28,30	11,81
Cajamarca	130	169	196	374	9,17	12,68	14,20	26,68	5	13	2	4	3,85	7,69	1,02	1,07
Callao	471	879	586	392	35,74	49,13	31,03	20,42	66	89	138	48	14,01	10,13	23,55	12,24
Cusco	703	681	654	524	49,31	49,00	45,65	35,52	45	33	36	69	6,40	4,85	5,50	13,17
Huancavelica	123	70	234	146	34,54	22,70	71,55	47,05	22	16	56	16	17,89	22,86	23,93	10,96
Huanuco	156	312	283	435	19,23	49,13	43,73	65,46	6	17	33	5	3,85	5,45	11,66	1,15
Ica	109	341	532	127	11,45	28,81	42,38	9,87	66	13	141	74	60,55	3,81	26,50	58,27
Junín	227	207	417	298	16,87	13,82	26,24	19,08	8	0	21	39	3,52	--	5,04	13,09
La Libertad	375	718	440	285	17,88	27,87	16,55	10,30	34	549	230	1	9,07	76,46	52,27	0,35
Lambayeque	267	197	208	116	17,21	11,13	11,29	6,07	1	1	37	2	0,37	0,51	17,79	1,72
Lima	2629	3280	4375	3533	23,45	22,31	28,88	20,20	215	513	555	296	8,18	15,64	12,69	8,38
Loreto	220	119	198	420	26,64	14,14	22,41	45,56	5	7	16	21	2,27	5,88	8,08	5,00
Madre de Dios	59	2	58	44	60,34	1,30	34,31	23,72	1	0	7	6	1,69	--	12,07	13,64
Moquegua	133	204	230	65	56,64	69,97	78,10	21,11	15	56	53	15	11,28	27,45	23,04	23,08
Pasco	63	133	151	65	25,82	50,41	56,25	22,90	0	1	9	2	--	0,75	5,96	3,08
Piura	727	1922	1704	668	38,17	82,05	70,69	26,23	18	163	752	13	2,48	8,48	44,13	1,95
Puno	473	235	188	286	33,19	16,32	12,54	19,39	15	11	17	9	3,17	4,68	9,04	3,15
San Martín	93	341	375	325	12,84	42,67	43,24	36,17	0	109	98	44	--	31,96	26,13	13,54
Tacna	53	88	67	50	14,76	17,82	12,91	9,32	4	4	2	1	7,55	4,55	2,99	2,00
Tumbes	106	33	20	24	49,04	11,72	6,69	7,68	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	151	68	112	76	32,92	13,17	20,88	13,07	6	9	0	1	3,97	13,24	--	1,32
Total	9255	11585	14068	10260	26,69	27,98	32,96	23,25	721	1713	2559	901	7,79	14,79	18,19	8,78

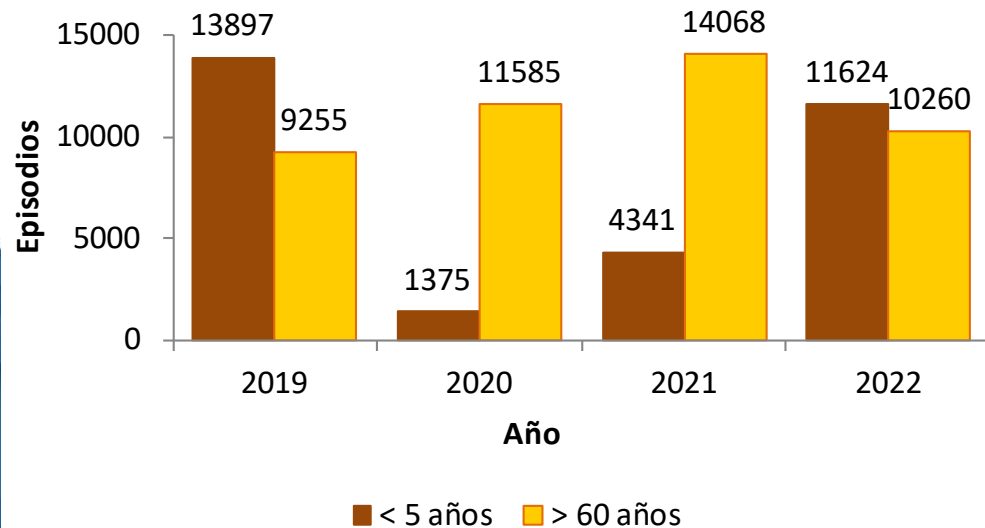
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA

(*) x 10000 mayores de 60 años

(**) x 100 episodios de neumonía

Episodios y defunciones por Neumonía, Perú 2022 (SE 16-38)

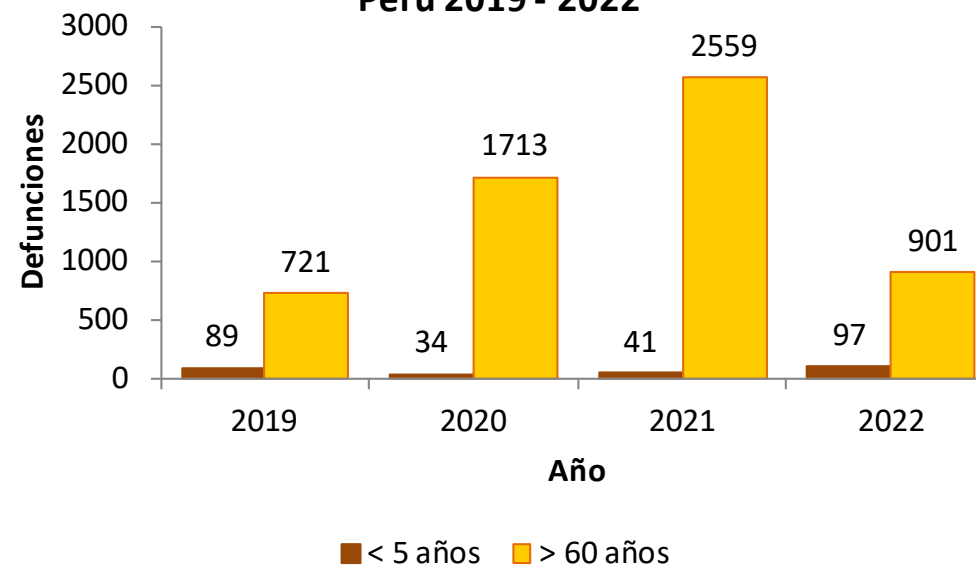
Episodios de neumonía, Perú 2019 - 2022



Episodios de neumonía < 5 años 168%

Episodios de neumonía > 60 años -27%

Defunciones por neumonía Perú 2019 - 2022



Fallecidos por neumonía < 5 años 137%

Fallecidos por neumonía > 60 años -65%



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades



Plan Multisectorial ante Heladas y Friaaje SE 38-2022



PERÚ

Ministerio de Salud

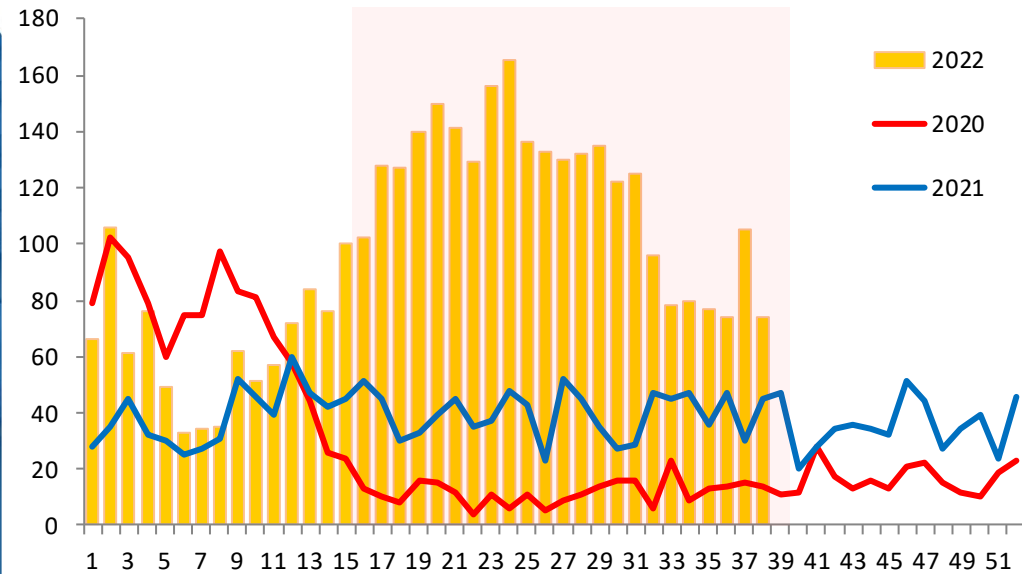
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

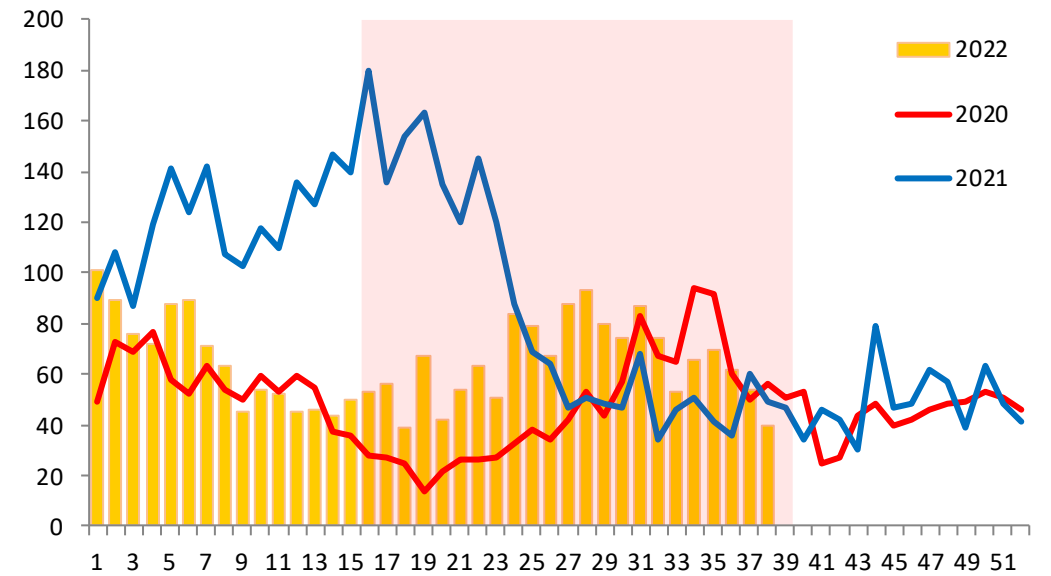


Episodios de Neumonía, PMHyF 2022 (SE 16-38)

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 16-38)

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	23	1	3	24	23,99	1,06	3,21	26,10	0	0	0	0	--	--	--	--
Apurímac	84	1	10	79	36,02	0,44	4,42	35,51	3	0	0	2	3,57	--	--	2,53
Arequipa	22	1	8	12	29,49	1,34	10,42	14,94	0	0	0	1	--	--	--	8,33
Ayacucho	86	17	29	82	25,36	4,98	8,53	23,98	4	0	0	3	4,65	--	--	3,66
Cajamarca	9	6	0	10	12,83	8,75	--	15,26	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	567	41	159	485	47,50	3,48	13,68	42,34	7	6	2	15	1,23	14,63	1,26	3,09
Huancavelica	97	8	19	107	20,79	1,73	4,15	23,74	1	0	1	3	1,03	--	5,26	2,80
Huanuco	109	12	63	111	23,39	2,60	13,80	24,72	2	0	2	3	1,83	--	3,17	2,70
Ica	5	3	0	0	333,33	200,00	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	222	27	51	201	23,85	2,91	5,51	21,78	8	1	1	6	3,60	3,70	1,96	2,99
La Libertad	0	0	1	1	--	--	3,33	3,28	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	11	0	3	9	32,26	--	9,32	28,05	0	0	0	0	--	--	--	--
Loreto	25	7	29	149	62,17	17,71	74,63	390,15	0	0	0	0	--	--	--	--
Madre de Dios	150	7	66	201	115,79	5,43	51,48	157,60	0	0	0	1	--	--	--	0,50
Moquegua	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	126	9	44	77	45,69	3,28	16,10	28,29	3	1	1	2	2,38	11,11	2,27	2,60
Piura	13	1	6	4	43,96	3,40	20,57	13,81	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	681	38	112	616	45,78	2,56	7,55	41,50	3	1	5	9	0,44	2,63	4,46	1,46
San Martín	27	4	17	72	53,47	7,98	34,27	146,58	0	0	0	0	--	--	--	--
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	480	88	294	495	115,25	21,38	72,11	122,66	10	8	1	2	2,08	9,09	0,34	0,40
Total	2737	271	914	2735	42,84	4,27	14,50	43,68	41	17	13	47	1,50	6,27	1,42	1,72

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 16-38)

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	22	15	70	34	22,54	15,01	68,43	32,49	1	1	7	0	4,55	6,67	10,00	--
Apurímac	68	33	170	65	40,31	19,09	96,40	36,16	2	4	3	3	2,94	12,12	1,76	4,62
Arequipa	21	24	78	36	28,35	31,25	93,95	39,26	1	0	0	8	4,76	--	--	22,22
Ayacucho	87	59	163	67	39,26	24,83	67,14	26,87	4	10	51	9	4,60	16,95	31,29	13,43
Cajamarca	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	378	201	378	329	31,19	16,10	29,37	24,81	40	30	32	67	10,58	14,93	8,47	20,36
Huancavelica	96	58	214	117	44,13	26,18	94,74	50,67	17	15	51	13	17,71	25,86	23,83	11,11
Huanuco	27	69	92	147	8,72	21,58	27,85	42,16	4	15	10	3	14,81	21,74	10,87	2,04
Ica	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	136	148	249	154	20,44	21,62	35,34	21,24	6	0	11	15	4,41	--	4,42	9,74
La Libertad	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	3	2	2	2	7,22	5,09	4,89	4,71	1	0	1	0	33,33	--	50,00	--
Loreto	2	0	0	34	8,34	--	--	124,09	0	0	0	0	--	--	--	--
Madre de Dios	59	2	58	44	74,86	2,36	63,72	45,00	1	0	7	6	1,69	--	12,07	13,64
Moquegua	2	0	1	0	5,39	--	2,51	--	2	0	0	0	100,00	--	--	--
Pasco	60	130	111	61	31,51	66,25	54,86	29,25	0	1	7	2	--	0,77	6,31	3,28
Piura	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	473	235	188	286	34,70	16,73	13,11	19,55	15	11	17	9	3,17	4,68	9,04	3,15
San Martín	54	20	66	59	145,79	51,43	161,45	137,31	0	0	1	0	--	--	1,52	--
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	150	67	112	61	40,57	17,23	27,39	14,19	5	9	0	1	3,33	13,43	--	1,64
Total	1638	1063	1952	1496	25,6	16,8	31,0	23,9	99	96	198	136	6,0	9,0	10,1	9,1

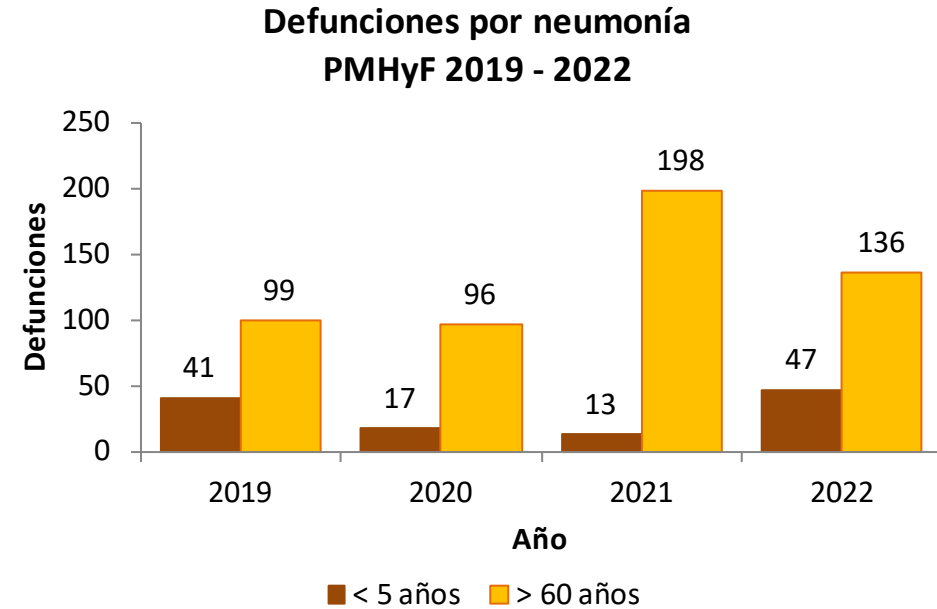
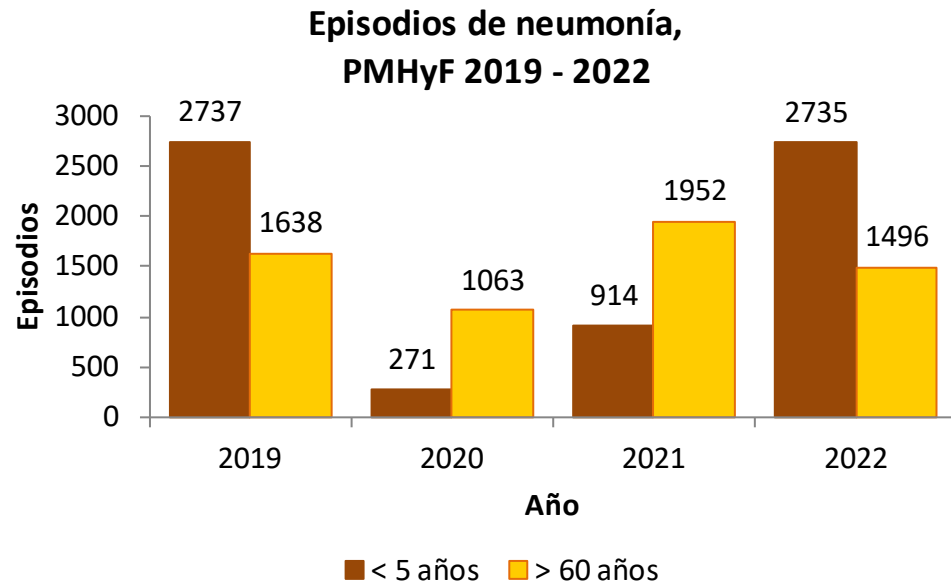
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA

(*) x 10000 mayores de 60 años

(**) x 100 episodios de neumonía



Episodios y defunciones por Neumonía, PMHyF (SE 16- 38)



Episodios de neumonía < 5 años 199%
Episodios de neumonía > 60 años -23%

Fallecidos por neumonía < 5 años 262%
Fallecidos por neumonía > 60 años -31%



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

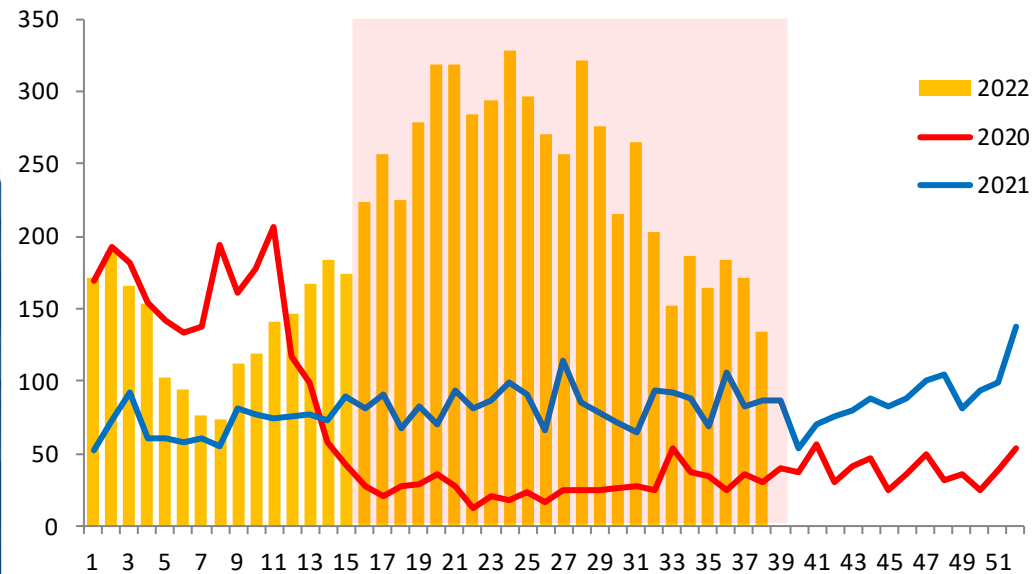


Plan MINSA, IRAS/NEUMONIAS Perú SE 38 – 2022

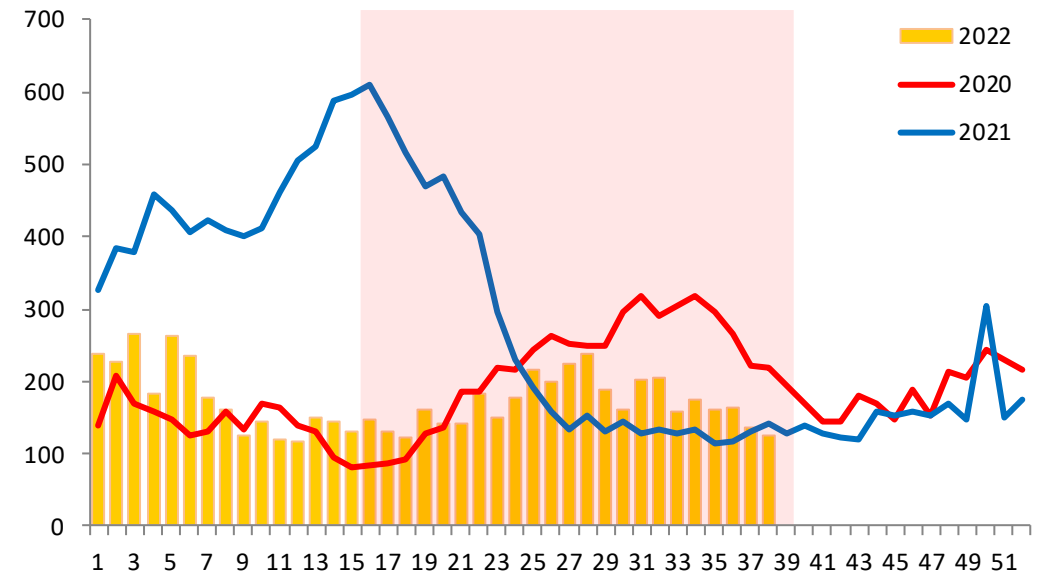


Episodios de Neumonía, Plan MINSA (SE 16-38)

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 16-38)

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	75	30	58	63	98,96	40,22	79,12	87,51	4	0	2	3	5,33	--	3,45	4,76
Ancash	281	30	49	228	49,25	5,33	8,83	41,80	1	0	0	0	0,36	--	--	--
Apurímac	160	9	12	149	59,21	3,38	4,58	57,86	4	0	0	3	2,50	--	--	2,01
Arequipa	198	4	25	85	69,12	1,40	8,52	27,83	0	0	0	1	--	--	--	1,18
Ayacucho	118	18	39	141	28,14	4,27	9,29	33,46	3	0	0	3	2,54	--	--	2,13
Cajamarca	99	13	21	180	31,47	4,23	6,97	61,13	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	659	43	165	625	56,09	3,71	14,43	55,47	7	6	2	15	1,06	13,95	1,21	2,40
Huancavelica	109	9	21	117	21,96	1,83	4,32	24,56	1	0	2	3	0,92	--	9,52	2,56
Huanuco	138	19	80	180	23,69	3,30	14,02	32,35	4	0	3	3	2,90	--	3,75	1,67
Ica	154	23	31	25	37,47	5,62	7,62	6,18	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	304	27	62	242	23,88	2,13	4,90	19,20	9	1	2	7	2,96	3,70	3,23	2,89
La Libertad	179	15	27	101	22,90	1,93	3,54	13,47	2	1	2	0	1,12	6,67	7,41	--
Lambayeque	255	19	63	115	48,04	3,61	12,09	22,26	0	0	0	1	--	--	--	0,87
Lima	352	16	111	340	42,73	1,97	13,60	41,52	0	0	1	0	--	--	0,90	--
Loreto	343	87	273	432	84,93	21,91	69,88	112,44	4	3	3	7	1,17	3,45	1,10	1,62
Madre de Dios	150	7	66	201	115,79	5,43	51,48	157,60	0	0	0	1	--	--	--	0,50
Moquegua	16	0	2	1	21,58	--	2,73	1,37	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	149	11	49	78	52,93	3,93	17,56	28,06	4	3	1	2	2,68	27,27	2,04	2,56
Piura	339	97	277	873	56,32	15,41	44,38	141,06	1	3	0	0	0,29	3,09	--	--
Puno	681	38	112	614	48,27	2,71	7,98	43,75	3	1	5	9	0,44	2,63	4,46	1,47
San Martín	165	15	84	279	41,72	3,82	21,60	72,39	2	0	1	3	1,21	--	1,19	1,08
Tacna	20	1	4	41	28,80	1,46	5,87	66,00	1	0	0	0	5,00	--	--	--
Ucayali	510	94	309	512	115,66	21,53	71,46	119,64	10	8	1	2	1,96	8,51	0,32	0,39
Total	5454	625	1940	5622	46,15	5,32	16,63	48,60	60	26	25	63	1,10	4,16	1,29	1,12

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 16-38)

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	3	1	54,77	--	21,69	6,95	0	0	0	0	--	--	--	--
Ancash	292	128	325	353	44,16	18,94	46,99	49,88	1	5	27	4	0,34	3,91	8,31	1,13
Apurímac	121	64	78	130	61,61	31,95	38,17	62,38	9	6	0	10	7,44	9,38	--	7,69
Arequipa	185	174	277	163	57,16	51,84	79,02	43,80	10	1	0	26	5,41	0,57	--	15,95
Ayacucho	127	71	194	138	41,27	21,96	58,75	40,76	6	13	68	13	4,72	18,31	35,05	9,42
Cajamarca	7	1	3	3	2,88	0,40	1,17	1,13	0	0	1	0	--	--	33,33	--
Cusco	695	681	651	521	56,26	53,49	49,60	38,52	41	33	35	68	5,90	4,85	5,38	13,05
Huancavelica	106	66	220	136	46,38	28,33	92,63	56,20	19	15	51	14	17,92	22,73	23,18	10,29
Huanuco	38	81	159	228	9,30	19,18	36,46	50,13	5	15	14	5	13,16	18,52	8,81	2,19
Ica	90	306	341	94	16,45	54,01	58,10	15,46	57	12	49	56	63,33	3,92	14,37	59,57
Junín	217	200	393	289	20,87	18,70	35,71	25,53	7	0	18	37	3,23	--	4,58	12,80
La Libertad	213	482	309	179	22,93	50,18	30,87	17,14	21	349	169	1	9,86	72,41	54,69	0,56
Lambayeque	245	121	173	83	35,05	16,67	22,94	10,60	0	0	37	1	--	--	21,39	1,20
Lima	200	226	398	183	20,99	22,39	37,91	16,76	23	29	88	15	11,50	12,83	22,11	8,20
Loreto	11	37	25	96	4,84	15,57	10,06	36,97	1	2	2	3	9,09	5,41	8,00	3,13
Madre de Dios	59	2	58	44	74,86	2,36	63,72	45,00	1	0	7	6	1,69	--	12,07	13,64
Moquegua	28	106	120	13	25,09	91,46	99,75	10,42	2	38	35	3	7,14	35,85	29,17	23,08
Pasco	58	128	108	58	31,57	67,61	55,30	28,80	0	1	7	2	--	0,78	6,48	3,45
Piura	626	1662	1521	554	102,45	265,30	234,08	82,19	17	162	749	7	2,72	9,75	49,24	1,26
Puno	473	235	188	286	36,11	17,51	13,73	20,47	15	11	17	9	3,17	4,68	9,04	3,15
San Martín	84	226	237	234	24,77	63,48	63,40	59,63	0	66	62	21	--	29,20	26,16	8,97
Tacna	51	58	54	39	36,98	40,18	35,76	26,18	4	4	2	1	7,84	6,90	3,70	2,56
Ucayali	151	68	112	76	39,01	16,59	25,98	16,77	6	9	0	1	3,97	13,24	--	1,32
Total	4084	5123	5947	3901	63,92	80,76	94,34	62,30	245	771	1438	303	6,00	15,05	24,18	7,77

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

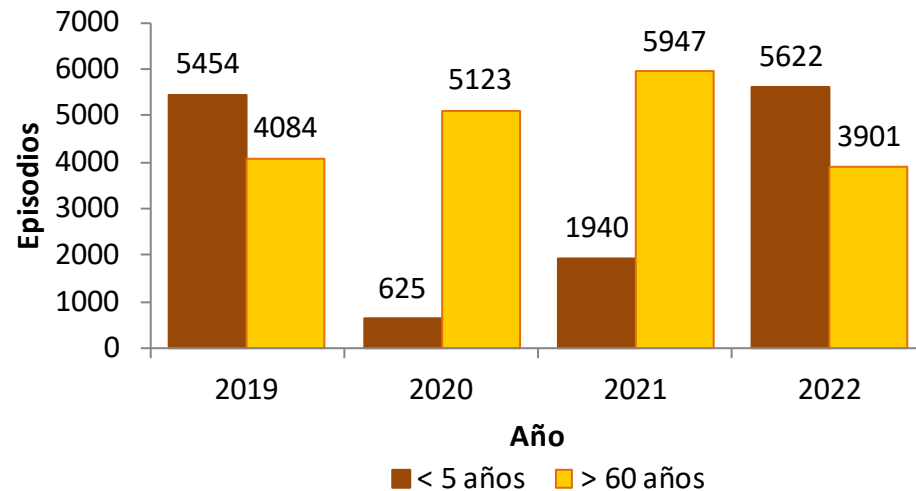
(*) x 10000 mayores de 60 años

(**) x 100 episodios de neumonía



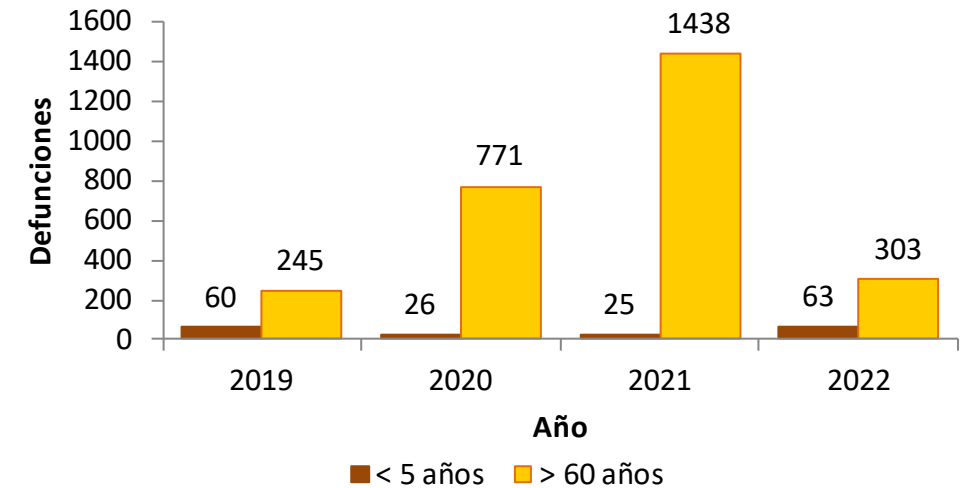
Episodios y defunciones por Neumonía, Plan MINSA (SE 16-38)

Episodios de neumonía, Plan MINSA 2019 - 2022



Episodios de neumonía < 5 años 190%
Episodios de neumonía > 60 años -34%

Defunciones por neumonía Plan MINSA 2019 - 2022



Fallecidos por neumonía < 5 años 152%
Fallecidos por neumonía > 60 años -79%