



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 – 2021



PERÚ

Ministerio de Salud

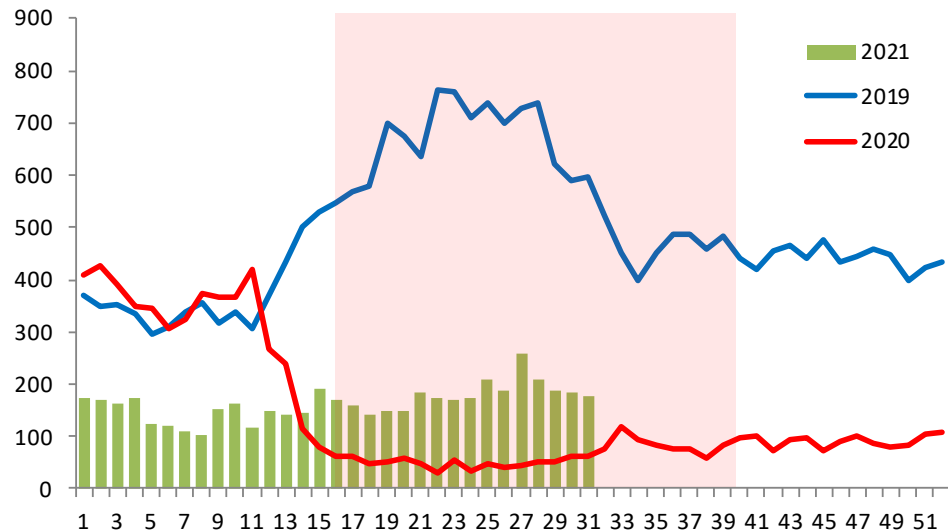
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

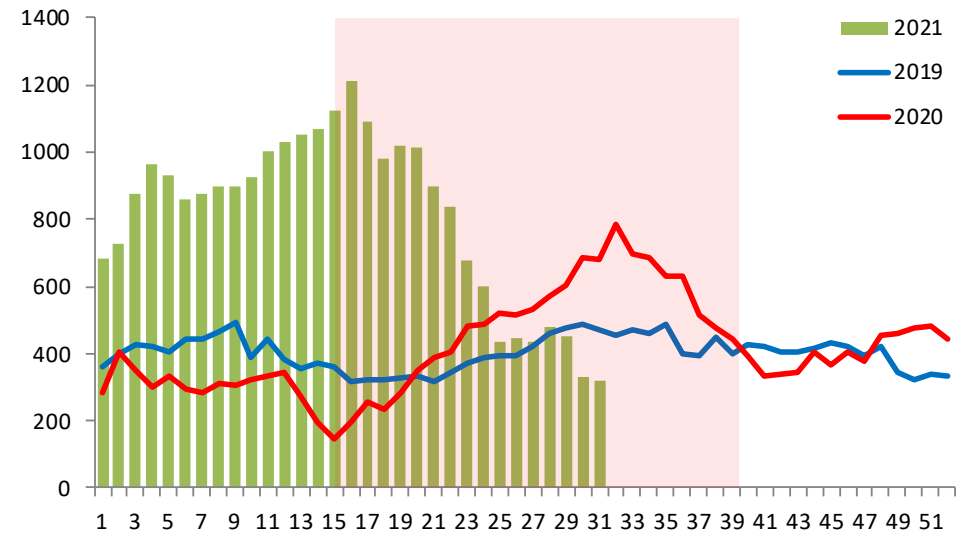


Episodios de Neumonía, Perú 2021 (SE 31)

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 2021 (SE 16 - 31)

Departamento	Episodios de Neumonía				IA Neumonía				Defunciones por Neumonía				Tasa Letalidad			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
Amazonas	286	225	24	79	68.83	55.65	5.176	15.83	2	7	3	1	0.7	3.111	12.5	1.266
Ancash	416	287	17	47	39.34	27.62	1.571	4.959	4	2	0	0	0.96	0.697	--	--
Apurímac	216	158	6	10	45.04	33.51	1.385	2.714	1	4	0	0	0.46	2.532	--	--
Arequipa	1072	834	20	77	103.6	79.9	1.702	6.717	1	0	0	0	0.09	--	--	--
Ayacucho	225	125	21	51	29.62	16.53	3.038	8.765	7	2	0	1	3.11	1.6	--	1.961
Cajamarca	330	369	49	77	22.97	26.3	3.486	5.926	2	0	0	0	0.61	--	--	--
Callao	368	322	13	73	47.21	41.29	1.457	8.76	4	3	0	0	1.09	0.932	--	--
Cusco	673	497	26	104	56.39	42.27	2.039	8.913	19	5	2	0	2.82	1.006	7.692	--
Huancavelica	134	87	9	22	20.79	13.64	2.257	6.372	4	1	0	1	2.99	1.149	--	4.545
Huanuco	680	336	18	90	75.31	37.75	2.316	12.08	10	3	1	1	1.47	0.893	5.556	1.111
Ica	166	152	9	25	25.05	23.07	0.952	3.074	1	1	0	1	0.6	0.658	--	4
Junín	375	276	14	43	26.61	19.65	1.064	3.593	12	6	1	1	3.2	2.174	7.143	2.326
La Libertad	421	269	18	46	25.01	16	0.959	2.736	4	3	0	1	0.95	1.115	--	2.174
Lambayeque	191	222	12	103	18.1	21.23	1.04	9.136	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	4401	3692	202	1053	60.96	50.92	3.132	13.49	21	6	1	1	0.48	0.163	0.495	0.095
Loreto	1123	799	156	278	104.9	75.98	12.48	22.85	20	6	2	0	1.78	0.751	1.282	--
Madre de Dios	111	115	4	53	86.58	90.17	2.549	29.02	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	65	72	3	0	49.21	54.84	2.274	--	1	0	0	0	1.54	--	--	--
Pasco	182	124	9	36	59.11	40.43	3.625	15.13	4	5	3	1	2.2	4.032	33.33	2.778
Piura	558	476	75	228	31.02	26.67	4.118	12.32	4	1	3	0	0.72	0.21	4	--
Puno	715	544	28	72	49.59	37.72	2.524	7.841	11	2	0	3	1.54	0.368	--	4.167
San Martín	202	165	10	67	25.44	20.95	1.082	7.768	0	0	1	3	--	--	10	4.478
Tacna	37	30	1	2	13.31	10.86	0.393	0.798	1	1	0	0	2.7	3.333	--	--
Tumbes	47	90	0	31	23.9	46.28	--	14.12	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	675	377	59	218	154.1	86.97	8.727	31.57	11	8	6	1	1.63	2.122	10.17	0.459
Total	13669	10643	803	2885	48.5	38.0	2.9	10.6	144	66	23	16	1.1	0.6	2.9	0.6



PERÚ

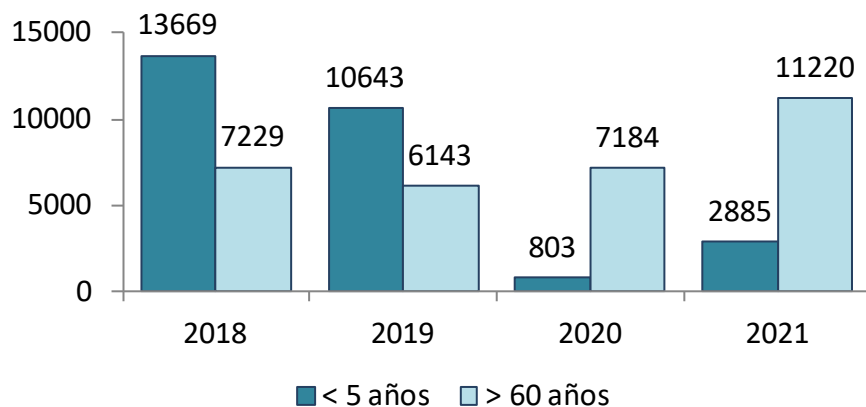
Ministerio
de SaludViceministerio
de Salud PúblicaCentro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en mayores de 60 años, Perú 2021 (SE16- 31)

Departamento	Episodios de Neumonía				IA Neumonía				Defunciones por Neumonía				Tasa Letalidad			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
Amazonas	64	56	49	61	17.6	14.92	13.93	16.62	1	1	12	29	1.56	1.786	24.49	47.54
Ancash	200	248	91	358	15.87	19.24	6.038	23.11	3	1	5	34	1.5	0.403	5.495	9.497
Apurímac	138	121	48	182	32.27	27.76	11.64	43.64	10	12	8	2	7.25	9.917	16.67	1.099
Arequipa	694	818	583	1218	43.5	49.11	27.47	57.43	22	100	24	19	3.17	12.22	4.117	1.56
Ayacucho	167	138	52	785	29.01	23.51	8.359	126.2	21	17	10	211	12.6	12.32	19.23	26.88
Cajamarca	280	78	88	164	20.33	5.505	6.603	11.88	3	3	7	1	1.07	3.846	7.955	0.61
Callao	384	298	621	467	30.4	22.61	34.71	24.73	38	39	75	123	9.9	13.09	12.08	26.34
Cusco	520	492	287	518	37.59	34.51	20.65	36.16	40	35	22	28	7.69	7.114	7.666	5.405
Huancavelica	131	83	24	209	37.48	23.31	7.784	63.9	48	19	6	50	36.6	22.89	25	23.92
Huanuco	151	106	200	209	19.39	13.07	31.49	32.29	4	6	15	14	2.65	5.66	7.5	6.699
Ica	100	73	272	444	10.88	7.666	22.98	35.37	37	40	15	128	37	54.79	5.515	28.83
Junín	235	146	134	384	17.96	10.85	8.943	24.16	10	6	0	14	4.26	4.11	--	3.646
La Libertad	435	230	531	401	21.56	10.97	20.61	15.08	14	25	419	229	3.22	10.87	78.91	57.11
Lambayeque	76	177	69	184	5.088	11.41	3.898	9.985	0	1	1	37	--	0.565	1.449	20.11
Lima	2008	1668	1977	3141	18.61	14.88	13.45	18.65	139	136	370	493	6.92	8.153	18.72	15.7
Loreto	172	154	77	111	21.74	18.65	9.152	12.56	1	4	6	15	0.58	2.597	7.792	13.51
Madre de Dios	29	45	2	28	31.86	46.02	1.295	16.56	2	1	0	3	6.9	2.222	--	10.71
Moquegua	80	84	100	199	35.35	35.77	34.3	67.58	12	11	14	40	15	13.1	14	20.1
Pasco	76	51	60	123	32.09	20.9	22.74	45.82	0	0	1	8	--	--	1.667	6.504
Piura	591	464	1397	1392	32.19	24.36	59.64	57.74	16	11	162	696	2.71	2.371	11.6	50
Puno	411	322	133	152	29.43	22.6	9.235	10.14	23	10	11	15	5.6	3.106	8.271	9.868
San Martín	66	67	271	298	9.567	9.248	33.91	34.36	0	0	103	92	--	--	38.01	30.87
Tacna	55	34	49	51	16.05	9.471	9.924	9.829	15	2	2	1	27.3	5.882	4.082	1.961
Tumbes	32	72	21	17	15.57	33.31	7.456	5.686	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	134	118	48	124	30.72	25.73	9.295	23.12	0	4	4	0	--	3.39	8.333	--
Total	7229	6143	7184	11220	21.61	17.71	17.35	26.29	459	484	1292	2282	6.35	7.879	17.98	20.34

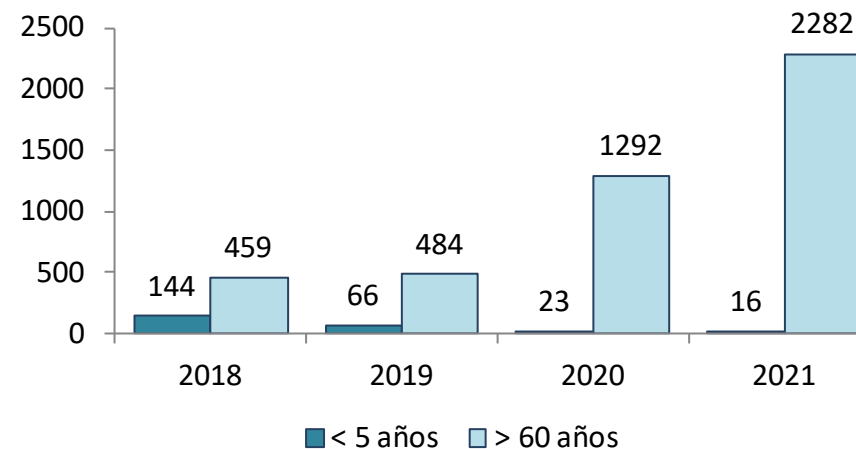
Episodios y defunciones por Neumonía, Perú 2021 (SE 16-31)

Episodios de neumonía, Perú 2018 - 2021



Episodios de neumonía < 5 años 259%
Episodios de neumonía > 60 años 56%

Defunciones por neumonía Perú 2018 - 2021



Fallecidos por neumonía < 5 años -30%
Fallecidos por neumonía > 60 años 77%



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades



Plan Multisectorial ante Heladas y Friaaje SE 31-2021



PERÚ

Ministerio de Salud

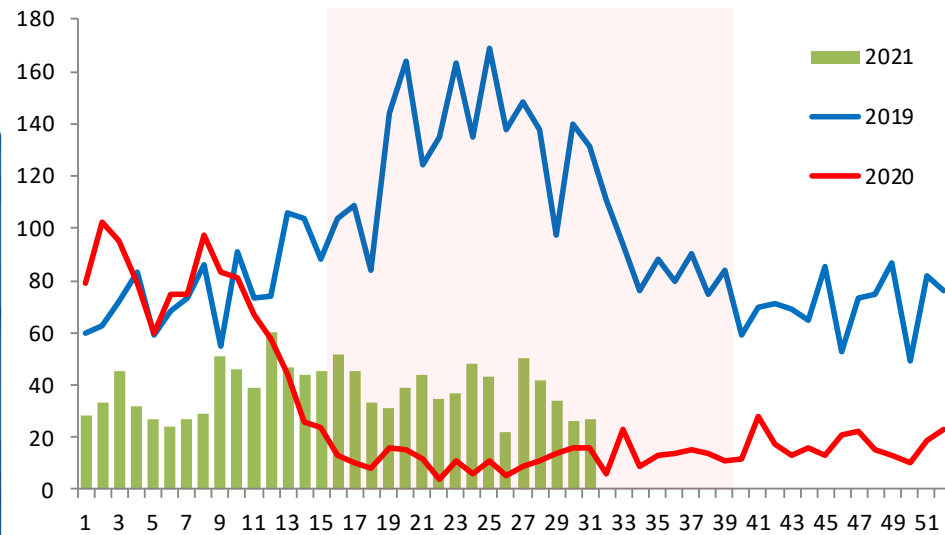
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

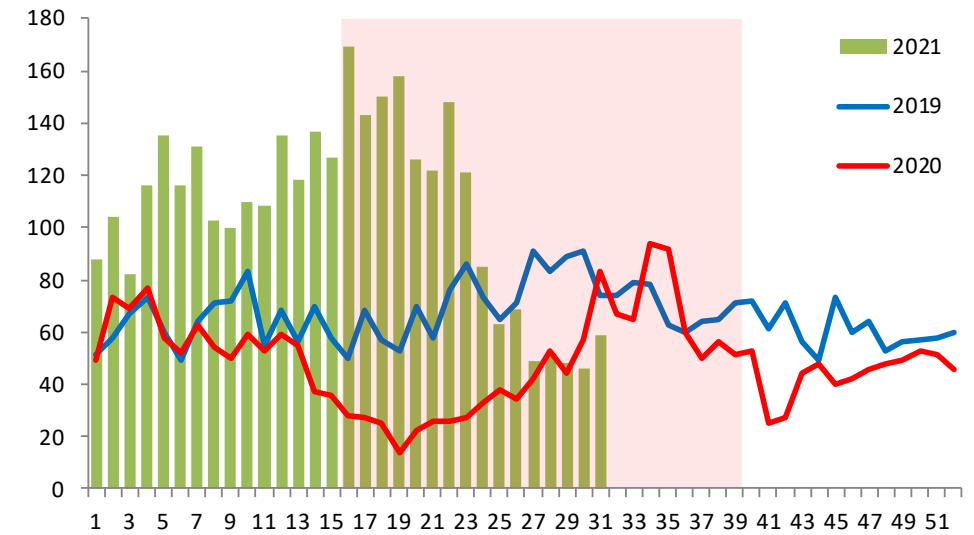


Episodios de Neumonía, PMHyF 2021 (SE 31)

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 2021 (SE 16 - 31)

Departamento	Episodios de Neumonía				IA Neumonía				Defunciones por Neumonía				Tasa Letalidad			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
Ancash	36	20	1	0	37.55	21.13	1.07	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Apurímac	110	67	0	5	47.17	29.16	--	2.248	1	3	0	0	0.91	4.478	--	--
Arequipa	20	16	0	5	26.81	21.46	--	6.224	0	0	0	0	--	--	--	--
Ayacucho	67	62	12	18	19.75	18.17	3.529	5.264	3	2	0	0	4.48	3.226	--	--
Cajamarca	11	6	5	0	15.69	8.745	7.449	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	600	422	25	100	50.26	35.83	2.151	8.731	19	5	2	0	3.17	1.185	8	--
Huancavelica	95	67	8	18	20.36	14.5	1.749	3.993	4	1	0	1	4.21	1.493	--	5.556
Huanuco	124	83	6	41	26.61	18	1.315	9.132	4	1	0	1	3.23	1.205	--	2.439
Ica	1	5	3	0	66.67	333.3	201.3	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	231	186	14	34	24.82	20.04	1.513	3.684	8	4	1	0	3.46	2.151	7.143	--
La Libertad	0	0	0	1	--	--	--	3.283	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	6	7	0	2	17.6	21.82	--	6.232	0	0	0	0	--	--	--	--
Loreto	4	19	7	14	9.948	48.06	18.01	36.66	0	0	0	0	--	--	--	--
Madre de Dios	111	115	4	53	85.68	89.24	3.12	41.56	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	173	108	7	31	62.74	39.37	2.562	11.39	4	3	1	1	2.31	2.778	14.29	3.226
Piura	14	10	1	4	47.35	34.04	3.428	13.81	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	715	544	28	72	48.07	36.66	1.887	4.85	11	2	0	3	1.54	0.368	--	4.167
San Martín	56	26	0	5	110.9	51.9	--	10.18	0	0	0	0	--	--	--	--
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	644	360	56	205	154.6	87.45	13.73	50.8	11	8	6	1	1.71	2.222	10.71	0.488
Total	3018	2123	177	608	47.2	33.5	2.8	9.7	65	29	10	7	2.2	1.4	5.6	1.2



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, PMHyF 2021 (SE 16 - 31)

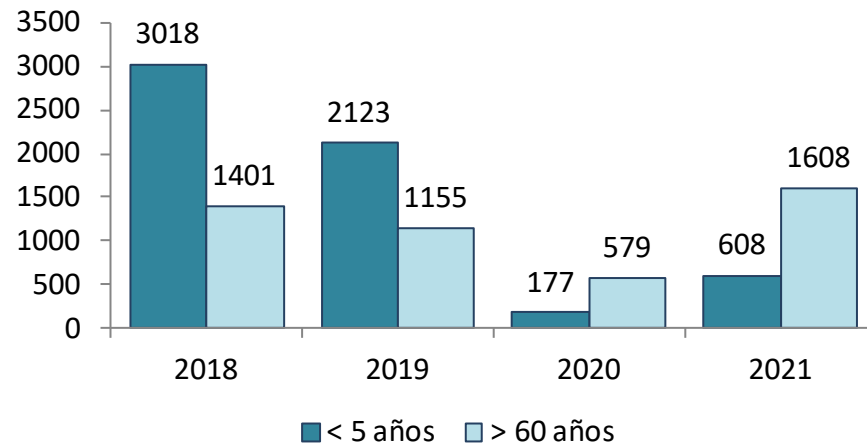
Departamento	Episodios de Neumonía				IA Neumonía				Defunciones por Neumonía				Tasa Letalidad			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
Ancash	17	16	6	50	17.42	16.01	5.866	47.78	0	0	1	5	--	--	16.67	10
Apurímac	36	52	17	132	21.34	30.07	9.64	73.43	3	2	2	2	8.33	3.846	11.76	15.15
Arequipa	17	15	11	73	22.95	19.53	13.25	79.61	0	1	0	0	--	6.667	--	--
Ayacucho	61	57	23	142	27.53	23.98	9.474	56.94	3	3	4	51	4.92	5.263	17.39	35.92
Cajamarca	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	343	274	114	305	28.3	21.95	8.858	23	37	32	20	24	10.8	11.68	17.54	7.869
Huancavelica	99	63	21	190	45.51	28.43	9.297	82.28	36	15	6	46	36.4	23.81	28.57	24.21
Huanuco	29	17	50	74	9.367	5.316	15.13	21.22	1	4	13	9	3.45	23.53	26	12.16
Ica	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	121	80	87	235	18.19	11.69	12.35	32.42	3	4	0	8	2.48	5	--	3.404
La Libertad	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	0	2	1	2	--	5.085	2.444	4.706	0	1	0	1	--	50	--	50
Loreto	2	2	0	0	8.34	7.974	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Madre de Dios	29	45	2	28	36.8	53.12	2.197	28.64	2	1	0	3	6.9	2.222	--	10.71
Moquegua	1	1	0	0	2.697	2.6	--	--	0	1	0	0	--	100	--	--
Pasco	67	48	57	89	35.18	24.46	28.17	42.68	0	0	1	6	--	--	1.754	6.742
Piura	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	411	322	133	152	30.15	22.92	9.278	10.39	23	10	11	15	5.6	3.106	8.271	9.868
San Martín	34	44	10	12	91.79	113.1	24.46	27.93	0	0	0	1	--	--	--	8.333
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	134	117	47	124	36.25	30.08	11.49	28.84	0	3	4	0	--	2.564	8.511	--
Total	1401	1155	579	1608	21.9	18.2	9.2	25.7	108	77	62	171	7.7	6.7	10.7	10.6

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



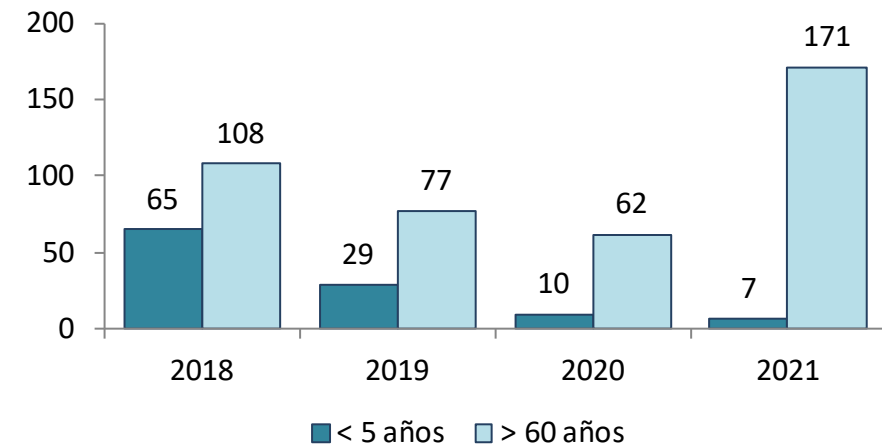
Episodios y defunciones por Neumonía, PMHyF 2021 (SE 16-31)

Episodios de neumonía, PMHyF 2018 - 2021



Episodios de neumonía < 5 años 244%
Episodios de neumonía > 60 años 178%

Defunciones por neumonía PMHyF 2018 - 2021



Fallecidos por neumonía < 5 años -30%
Fallecidos por neumonía > 60 años 176%



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades



Plan MINSA, IRAS/NEUMONIAS Perú SE 31 – 2021



PERÚ

Ministerio de Salud

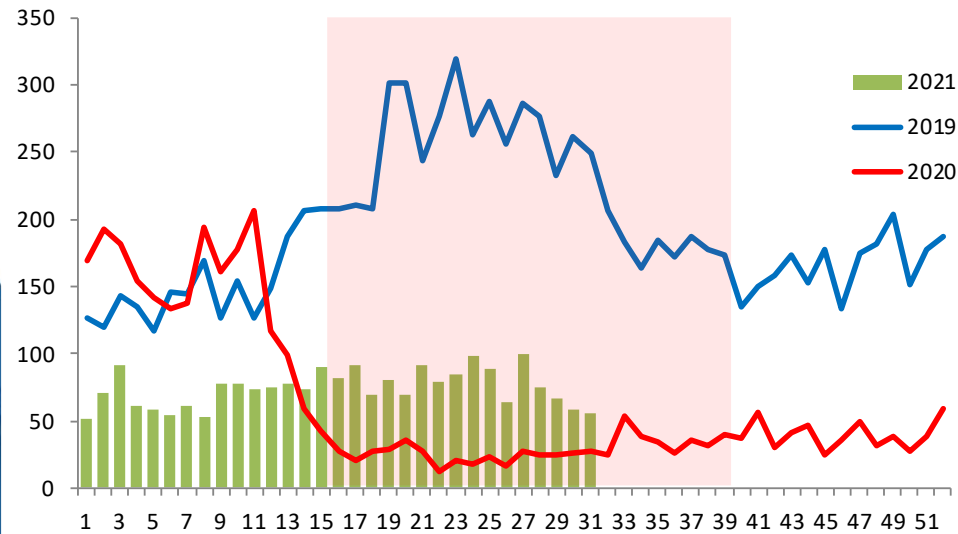
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

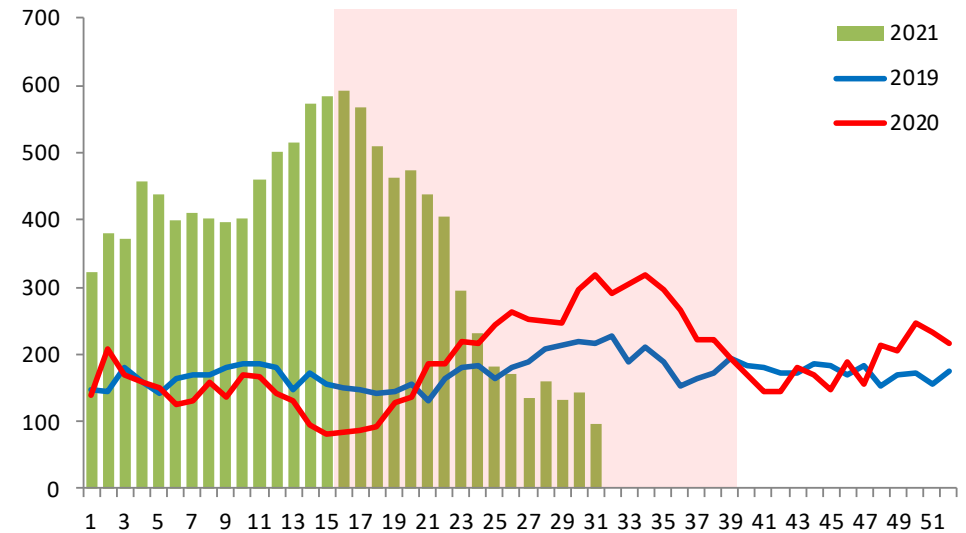


Episodios de Neumonía, Plan MINSA 2021 (SE 31)

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 2021 (SE 16 - 31)

Departamento	Episodios de Neumonía				IA Neumonía				Defunciones por Neumonía				Tasa Letalidad			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
Amazonas	81	53	16	42	106.9	71.06	21.83	58.34	0	4	0	1	--	7.547	--	2.381
Ancash	256	218	15	27	44.87	38.72	2.704	4.95	2	1	0	0	0.78	0.459	--	--
Apurímac	194	130	6	6	71.8	48.85	2.292	2.33	1	3	0	0	0.52	2.308	--	--
Arequipa	207	147	0	14	72.26	51.32	--	4.584	0	0	0	0	--	--	--	--
Ayacucho	130	76	13	26	31	18.03	3.096	6.17	5	1	0	0	3.85	1.316	--	--
Cajamarca	127	76	14	10	40.36	24.7	4.65	3.396	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	667	491	26	102	56.77	42.36	2.274	9.053	19	5	2	0	2.85	1.018	7.692	--
Huancavelica	121	76	9	19	24.38	15.46	1.85	3.989	4	1	0	1	3.31	1.316	--	5.263
Huanuco	160	108	8	52	27.46	18.73	1.402	9.344	5	3	0	1	3.13	2.778	--	1.923
Ica	136	131	9	13	33.09	32.03	2.211	3.211	1	0	0	0	0.74	--	--	--
Junín	349	251	14	42	27.42	19.78	1.107	3.332	11	5	1	1	3.15	1.992	7.143	2.381
La Libertad	244	139	11	19	31.22	17.87	1.441	2.534	2	0	0	1	0.82	--	--	5.263
Lambayeque	135	173	8	45	25.43	32.9	1.535	8.712	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	449	270	11	63	54.51	33.24	1.348	7.693	1	0	0	0	0.22	--	--	--
Loreto	284	239	56	177	70.32	60.18	14.33	46.07	12	4	1	0	4.23	1.674	1.786	--
Madre de Dios	111	115	4	53	85.68	89.24	3.12	41.56	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	13	12	0	0	17.53	16.3	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	179	118	9	36	63.59	42.13	3.225	12.95	4	4	3	1	2.23	3.39	33.33	2.778
Piura	287	274	64	169	47.68	43.53	10.25	27.31	2	0	3	0	0.7	--	4.688	--
Puno	715	544	28	72	50.68	38.76	1.995	5.13	11	2	0	3	1.54	0.368	--	4.167
San Martín	156	146	8	48	39.44	37.22	2.058	12.45	0	0	0	1	--	--	--	2.083
Tacna	15	17	1	2	21.6	24.74	1.468	3.22	1	1	0	0	6.67	5.882	--	--
Ucayali	675	377	59	218	153.1	86.35	13.64	50.94	11	8	6	1	1.63	2.122	10.17	0.459
Total	5691	4181	389	1255	48.15	35.58	3.335	10.85	92	42	16	11	1.6	1.0	4.1	0.9



PERÚ

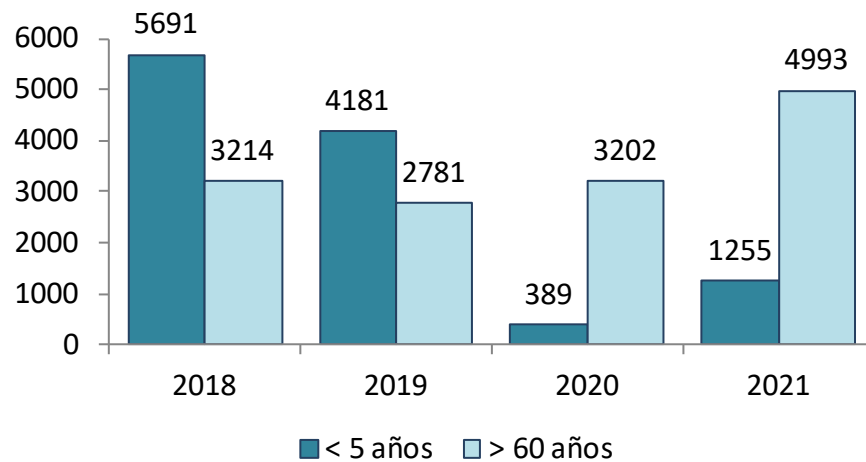
Ministerio
de SaludViceministerio
de Salud PúblicaCentro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en mayores de 60 años, Plan MINSa 2021 (SE 16 - 31)

Departamento	Episodios de Neumonía				IA Neumonía				Defunciones por Neumonía				Tasa Letalidad			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
Amazonas	5	7	0	0	39.12	52.71	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ancash	172	211	70	270	26.01	31.22	10.12	38.15	2	0	5	24	1.16	--	7.143	8.889
Apurímac	93	87	38	98	47.35	43.43	18.59	47.02	6	8	5	0	6.45	9.195	13.16	--
Arequipa	143	127	86	237	44.18	37.84	24.53	63.69	7	6	1	0	4.9	4.724	1.163	--
Ayacucho	94	84	31	168	30.55	25.98	9.389	49.62	7	4	7	68	7.45	4.762	22.58	40.48
Cajamarca	30	5	0	1	12.36	2.002	--	0.378	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	513	487	287	515	41.53	38.25	21.87	38.08	38	32	22	27	7.41	6.571	7.666	5.243
Huancavelica	119	71	23	196	52.07	30.48	9.684	81	42	16	6	46	35.3	22.54	26.09	23.47
Huanuco	42	27	54	129	10.28	6.394	12.38	28.36	1	5	13	12	2.38	18.52	24.07	9.302
Ica	82	62	237	268	14.99	10.94	40.38	44.09	30	34	10	39	36.6	54.84	4.219	14.55
Junín	223	139	127	360	21.45	13	11.54	31.8	10	5	0	11	4.48	3.597	--	3.056
La Libertad	228	122	370	288	24.54	12.7	36.97	27.58	10	15	283	168	4.39	12.3	76.49	58.33
Lambayeque	61	166	39	164	8.726	22.86	5.172	20.94	0	0	0	37	--	--	--	22.56
Lima	139	127	126	334	14.59	12.58	12	30.59	17	14	24	76	12.2	11.02	19.05	22.75
Loreto	14	8	31	16	6.162	3.366	12.48	6.161	1	1	2	2	7.14	12.5	6.452	12.5
Madre de Dios	29	45	2	28	36.8	53.12	2.197	28.64	2	1	0	3	6.9	2.222	--	10.71
Moquegua	21	22	47	107	18.81	18.98	39.07	85.74	1	1	13	32	4.76	4.545	27.66	29.91
Pasco	71	46	56	87	38.65	24.3	28.67	43.21	0	0	1	6	--	--	1.786	6.897
Piura	482	401	1190	1240	78.88	64.01	183.1	184	15	10	161	693	3.11	2.494	13.53	55.89
Puno	411	322	133	152	31.37	24	9.713	10.88	23	10	11	15	5.6	3.106	8.271	9.868
San Martín	58	64	175	173	17.1	17.98	46.81	44.09	0	0	61	59	--	--	34.86	34.1
Tacna	50	33	32	38	36.26	22.86	21.19	25.51	15	2	2	1	30	6.061	6.25	2.632
Ucayali	134	118	48	124	34.62	28.78	11.13	27.36	0	4	4	0	--	3.39	8.333	--
Total	3214	2781	3202	4993	50.3	43.84	50.79	79.74	227	168	631	1319	7.06	6.0	19.71	26.42

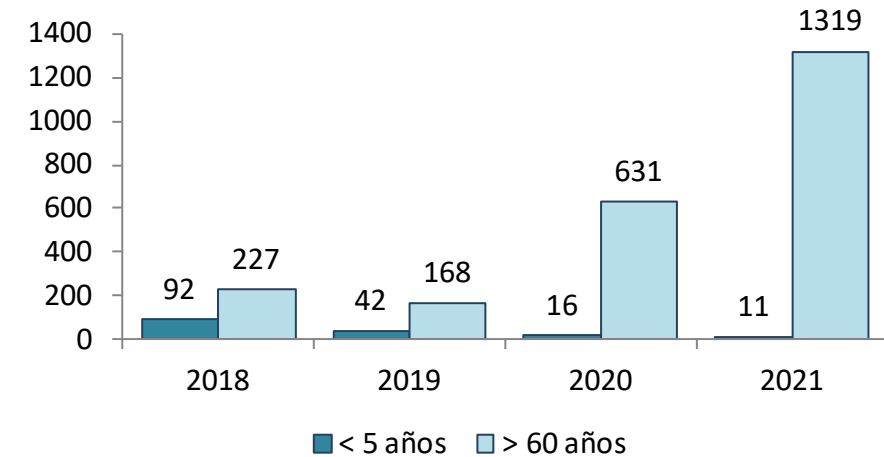
Episodios y defunciones por Neumonía, Plan MINSA 2021 (SE 16-31)

Episodios de neumonía, Plan MINSA 2018 - 2021



Episodios de neumonía < 5 años 223%
Episodios de neumonía > 60 años 56%

Defunciones por neumonía Plan MINSA 2018 - 2021



Fallecidos por neumonía < 5 años -31%
Fallecidos por neumonía > 60 años 109%