



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 34 – 2021



PERÚ

Ministerio de Salud

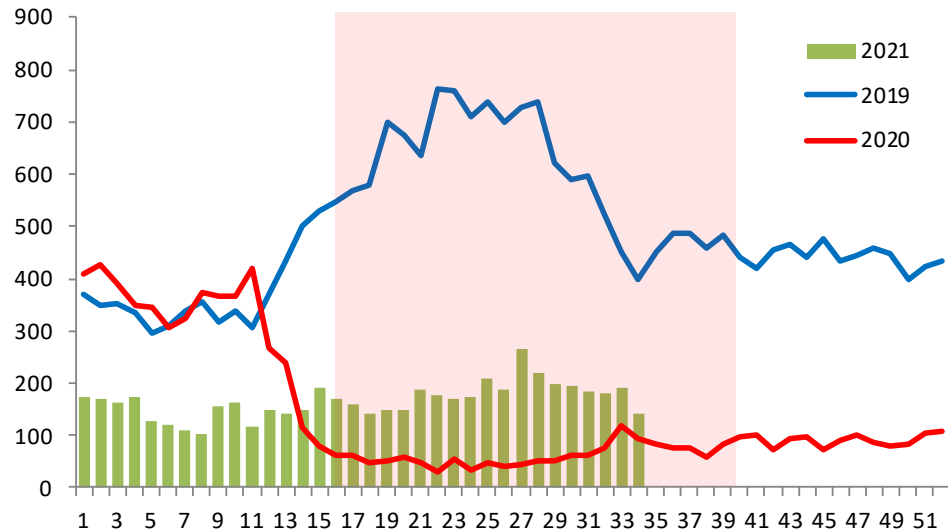
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

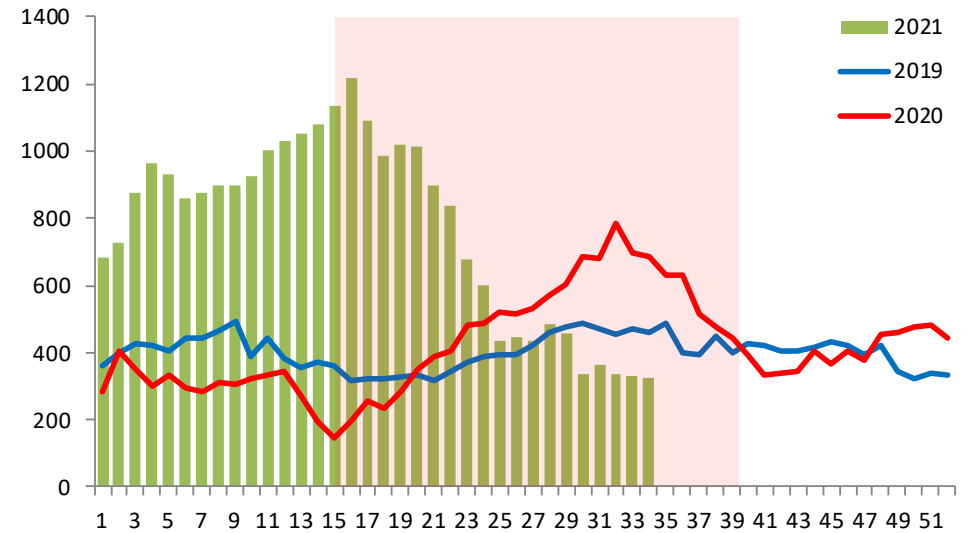


Episodios de Neumonía, Perú 2021 (SE 34)

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 - 34)

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	310	247	29	93	74.61	61.09	6.255	18.63	3	7	3	2	0.97	2.834	10.34	2.151
Ancash	451	321	25	58	42.65	30.89	2.31	6.119	5	2	0	0	1.11	0.623	--	--
Apurímac	252	179	9	18	52.54	37.97	2.078	4.885	1	5	0	0	0.4	2.793	--	--
Arequipa	1258	931	30	97	121.5	89.19	2.553	8.462	2	0	0	1	0.16	--	--	1.031
Ayacucho	258	139	22	57	33.97	18.38	3.182	9.797	7	2	0	1	2.71	1.439	--	1.754
Cajamarca	354	417	61	89	24.64	29.72	4.339	6.849	4	0	0	0	1.13	--	--	--
Callao	400	362	19	83	51.32	46.42	2.129	9.959	5	3	0	0	1.25	0.829	--	--
Cusco	741	561	29	129	62.09	47.71	2.274	11.06	20	7	3	0	2.7	1.248	10.34	--
Huancavelica	158	101	9	23	24.52	15.84	2.257	6.661	5	2	0	1	3.16	1.98	--	4.348
Huanuco	732	381	29	103	81.07	42.8	3.731	13.82	10	3	1	1	1.37	0.787	3.448	0.971
Ica	192	163	16	32	28.98	24.74	1.692	3.934	2	1	0	1	1.04	0.613	--	3.125
Junín	404	300	21	54	28.67	21.36	1.597	4.512	12	8	1	1	2.97	2.667	4.762	1.852
La Libertad	463	300	23	61	27.51	17.84	1.225	3.629	4	5	1	1	0.86	1.667	4.348	1.639
Lambayeque	202	253	24	120	19.14	24.2	2.08	10.64	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	4795	4168	270	1224	66.42	57.49	4.186	15.68	22	6	1	1	0.46	0.144	0.37	0.082
Loreto	1243	937	228	328	116.1	89.11	18.24	26.96	22	7	3	1	1.77	0.747	1.316	0.305
Madre de Dios	125	127	5	56	97.5	99.58	3.186	30.66	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	74	90	3	0	56.03	68.55	2.274	--	1	0	0	0	1.35	--	--	--
Pasco	199	140	10	41	64.63	45.65	4.027	17.23	4	5	3	1	2.01	3.571	30	2.439
Piura	622	524	100	296	34.58	29.36	5.49	15.99	7	1	3	0	1.13	0.191	3	--
Puno	841	633	33	88	58.33	43.89	2.975	9.583	15	3	1	3	1.78	0.474	3.03	3.409
San Martín	232	177	16	90	29.22	22.48	1.731	10.43	0	0	1	4	--	--	6.25	4.444
Tacna	42	36	1	3	15.11	13.04	0.393	1.196	2	1	0	0	4.76	2.778	--	--
Tumbes	59	99	3	32	30	50.91	1.375	14.58	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	817	426	74	270	186.5	98.28	10.95	39.1	16	8	6	1	1.96	1.878	8.108	0.37
Total	15224	12012	1089	3445	54.0	42.9	3.9	12.7	169	76	27	20	1.1	0.6	2.5	0.6



PERÚ

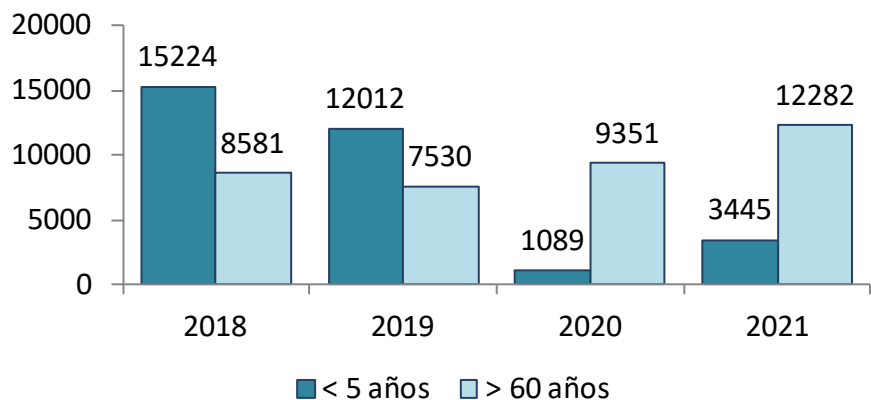
Ministerio
de SaludViceministerio
de Salud PúblicaCentro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en mayores de 60 años, Perú 2021 (SE16- 34)

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	71	68	64	64	19.53	18.12	18.2	17.43	1	1	16	29	1.41	1.471	25	45.31
Ancash	227	303	112	398	18.02	23.51	7.431	25.69	4	1	5	35	1.76	0.33	4.464	8.794
Apurímac	172	150	59	195	40.22	34.41	14.3	46.76	11	12	10	2	6.4	8	16.95	1.026
Arequipa	864	978	830	1310	54.15	58.72	39.11	61.77	27	117	33	22	3.13	11.96	3.976	1.679
Ayacucho	196	166	98	827	34.05	28.28	15.75	133	28	24	11	215	14.3	14.46	11.22	26
Cajamarca	306	95	121	175	22.21	6.705	9.079	12.68	3	4	8	1	0.98	4.211	6.612	0.571
Callao	464	359	775	523	36.73	27.24	43.32	27.7	47	48	84	131	10.1	13.37	10.84	25.05
Cusco	628	597	506	569	45.39	41.88	36.41	39.72	48	39	26	29	7.64	6.533	5.138	5.097
Huancavelica	148	93	33	221	42.34	26.12	10.7	67.57	54	21	7	53	36.5	22.58	21.21	23.98
Huanuco	171	132	285	229	21.96	16.27	44.88	35.38	5	6	17	23	2.92	4.545	5.965	10.04
Ica	140	87	312	474	15.23	9.137	26.36	37.76	45	52	16	129	32.1	59.77	5.128	27.22
Junín	271	185	173	395	20.71	13.75	11.55	24.85	13	6	0	17	4.8	3.243	--	4.304
La Libertad	523	296	624	413	25.92	14.11	24.22	15.53	17	27	489	229	3.25	9.122	78.37	55.45
Lambayeque	91	211	128	197	6.092	13.6	7.23	10.69	0	1	1	37	--	0.474	0.781	18.78
Lima	2407	2075	2587	3529	22.31	18.51	17.6	20.96	163	178	434	508	6.77	8.578	16.78	14.4
Loreto	210	184	98	154	26.55	22.28	11.65	17.43	2	4	6	15	0.95	2.174	6.122	9.74
Madre de Dios	36	50	2	30	39.55	51.14	1.295	17.75	2	1	0	3	5.56	2	--	10
Moquegua	99	111	166	218	43.74	47.27	56.93	74.03	14	13	45	45	14.1	11.71	27.11	20.64
Pasco	81	58	91	132	34.2	23.77	34.49	49.17	0	0	1	9	--	--	1.099	6.818
Piura	665	584	1632	1522	36.22	30.66	69.67	63.14	20	14	163	726	3.01	2.397	9.988	47.7
Puno	473	390	191	168	33.86	27.37	13.26	11.2	26	11	11	16	5.5	2.821	5.759	9.524
San Martín	78	77	308	318	11.31	10.63	38.54	36.67	0	0	106	95	--	--	34.42	29.87
Tacna	66	49	74	59	19.27	13.65	14.99	11.37	18	3	3	1	27.3	6.122	4.054	1.695
Tumbes	42	90	25	18	20.44	41.64	8.876	6.021	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	152	142	57	144	34.85	30.96	11.04	26.85	0	4	6	0	--	2.817	10.53	--
Total	8581	7530	9351	12282	25.65	21.71	22.58	28.77	548	587	1498	2370	6.39	7.795	16.02	19.3

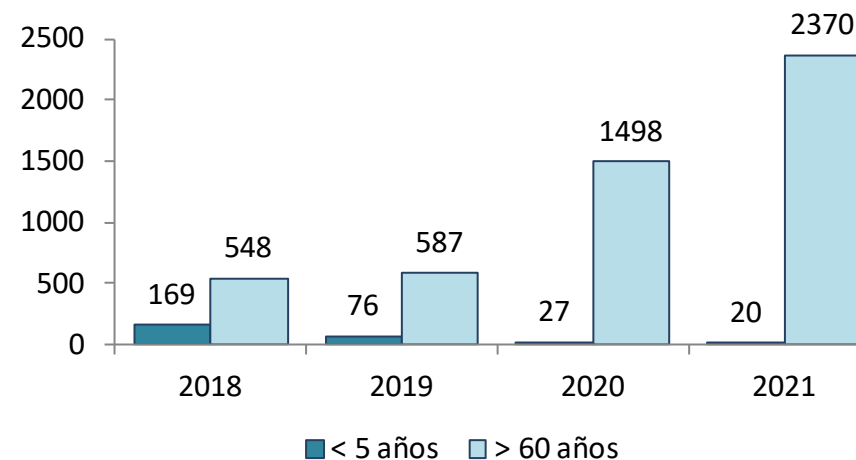
Episodios y defunciones por Neumonía, Perú 2021 (SE 16-34)

Episodios de neumonía, Perú 2018 - 2021



Episodios de neumonía < 5 años 216%
Episodios de neumonía > 60 años 31%

Defunciones por neumonía Perú 2018 - 2021



Fallecidos por neumonía < 5 años -26%
Fallecidos por neumonía > 60 años 58%



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

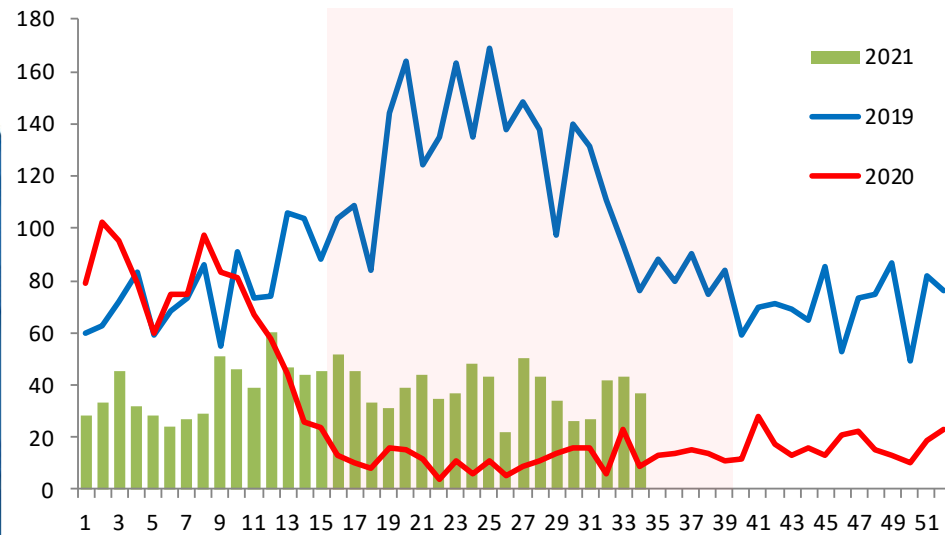


Plan Multisectorial ante Heladas y Friaaje SE 34-2021

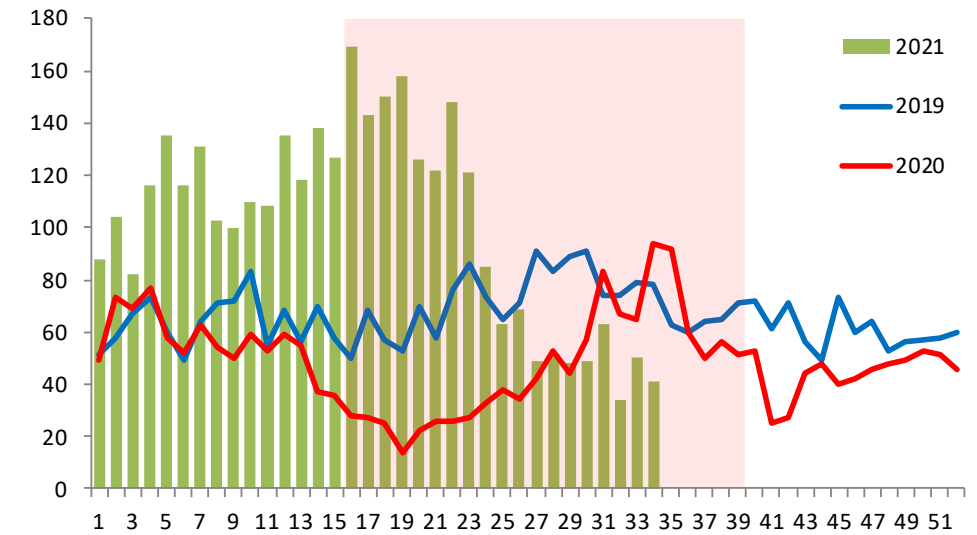


Episodios de Neumonía, PMHyF 2021 (SE 34)

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 - 34)

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	40	22	1	1	41.73	23.24	1.07	1.087	1	0	0	0	2.5	--	--	--
Apurímac	130	77	1	8	55.74	33.51	0.442	3.596	1	3	0	0	0.77	3.896	--	--
Arequipa	26	19	0	5	34.85	25.48	--	6.224	0	0	0	0	--	--	--	--
Ayacucho	74	72	13	22	21.82	21.1	3.824	6.433	3	2	0	0	4.05	2.778	--	--
Cajamarca	11	8	6	0	15.69	11.66	8.939	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	664	474	28	121	55.62	40.25	2.409	10.56	20	7	3	0	3.01	1.477	10.71	--
Huancavelica	114	78	8	18	24.43	16.88	1.749	3.993	5	1	0	1	4.39	1.282	--	5.556
Huanuco	143	97	7	48	30.69	21.04	1.534	10.69	4	1	0	1	2.8	1.031	--	2.083
Ica	1	5	3	0	66.67	333.3	201.3	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	252	202	21	44	27.08	21.76	2.269	4.768	8	6	1	0	3.17	2.97	4.762	--
La Libertad	0	0	0	1	--	--	--	3.283	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	8	7	0	2	23.46	21.82	--	6.232	0	0	0	0	--	--	--	--
Loreto	5	23	7	14	12.43	58.18	18.01	36.66	0	0	0	0	--	--	--	--
Madre de Dios	125	127	5	56	96.49	98.56	3.9	43.91	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	1	0	0	0	5.618	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	190	116	8	36	68.9	42.29	2.928	13.23	4	3	1	1	2.11	2.586	12.5	2.778
Piura	15	12	1	4	50.73	40.84	3.428	13.81	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	841	633	33	88	56.54	42.65	2.223	5.928	15	3	1	3	1.78	0.474	3.03	3.409
San Martín	68	26	4	8	134.7	51.9	8.063	16.29	0	0	0	0	--	--	--	--
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	778	406	69	255	186.8	98.62	16.92	63.19	16	8	6	1	2.06	1.97	8.696	0.392
Total	3486	2404	215	731	54.6	37.9	3.4	11.7	77	34	12	7	2.2	1.4	5.6	1.0



PERÚ

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

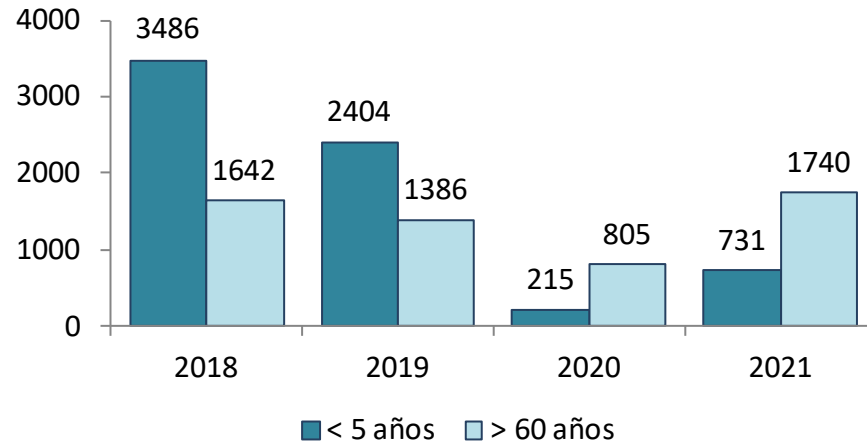
Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en mayores de 60 años, PMHyF 2021 (SE 16 - 34)

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	18	7	55	17.42	18.01	6.843	52.56	0	0	1	6	--	--	14.29	10.91
Apurímac	46	65	22	143	27.27	37.59	12.48	79.55	4	2	4	2	8.7	3.077	18.18	1.399
Arequipa	23	20	17	76	31.05	26.04	20.48	82.88	0	1	0	0	--	5	--	--
Ayacucho	77	65	40	152	34.75	27.35	16.48	60.95	3	3	5	51	3.9	4.615	12.5	33.55
Cajamarca	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	409	326	154	332	33.75	26.12	11.97	25.03	44	35	24	25	10.8	10.74	15.58	7.53
Huancavelica	114	71	28	201	52.41	32.04	12.4	87.04	42	16	7	48	36.8	22.54	25	23.88
Huanuco	34	19	62	79	10.98	5.941	18.77	22.66	1	4	15	9	2.94	21.05	24.19	11.39
Ica	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	146	109	119	241	21.95	15.92	16.89	33.25	5	4	0	9	3.42	3.67	--	3.734
La Libertad	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	0	3	1	2	--	7.628	2.444	4.706	0	1	0	1	--	33.33	--	50
Loreto	2	2	0	0	8.34	7.974	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Madre de Dios	36	50	2	30	45.68	59.02	2.197	30.68	2	1	0	3	5.56	2	--	10
Moquegua	1	2	0	1	2.697	5.2	--	2.421	0	2	0	0	--	100	--	--
Pasco	72	55	88	97	37.81	28.03	43.49	46.51	0	0	1	7	--	--	1.136	7.216
Piura	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	473	390	191	168	34.7	27.77	13.32	11.49	26	11	11	16	5.5	2.821	5.759	9.524
San Martín	40	50	18	19	108	128.6	44.03	44.22	0	0	0	1	--	--	--	5.263
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	152	141	56	144	41.12	36.25	13.69	33.49	0	3	6	0	--	2.128	10.71	--
Total	1642	1386	805	1740	25.7	21.8	12.8	27.8	127	83	74	178	7.7	6.0	9.2	10.2



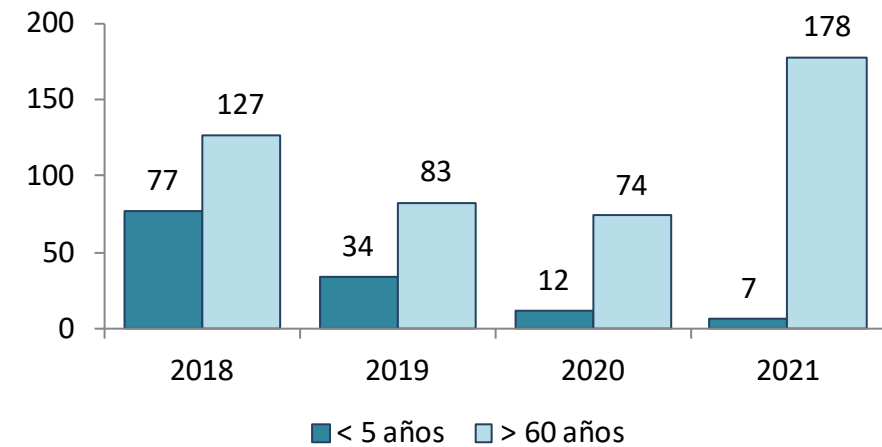
Episodios y defunciones por Neumonía, PMHyF 2021 (SE 16-34)

Episodios de neumonía, PMHyF 2018 - 2021



Episodios de neumonía < 5 años **240%**
Episodios de neumonía > 60 años **116%**

Defunciones por neumonía PMHyF 2018 - 2021



Fallecidos por neumonía < 5 años **-42%**
Fallecidos por neumonía > 60 años **141%**



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

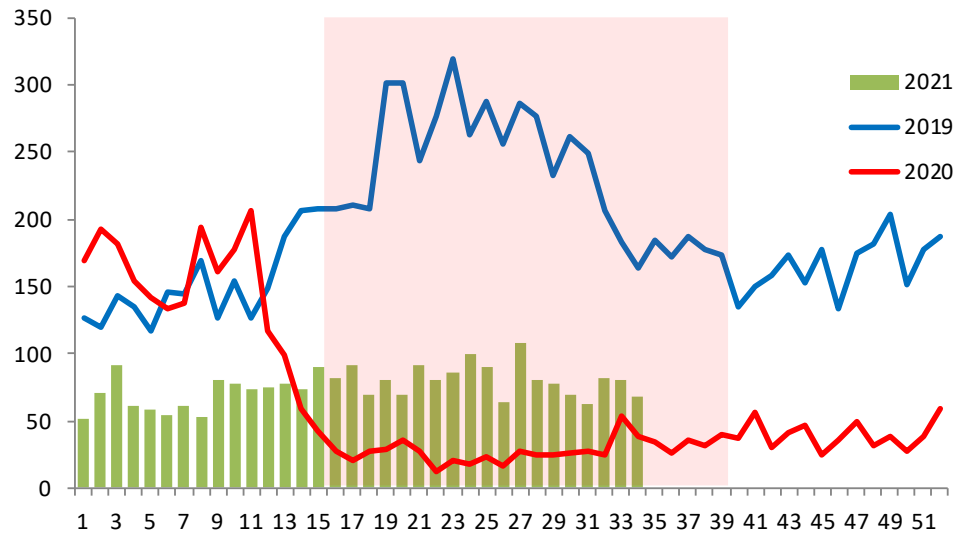
Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades



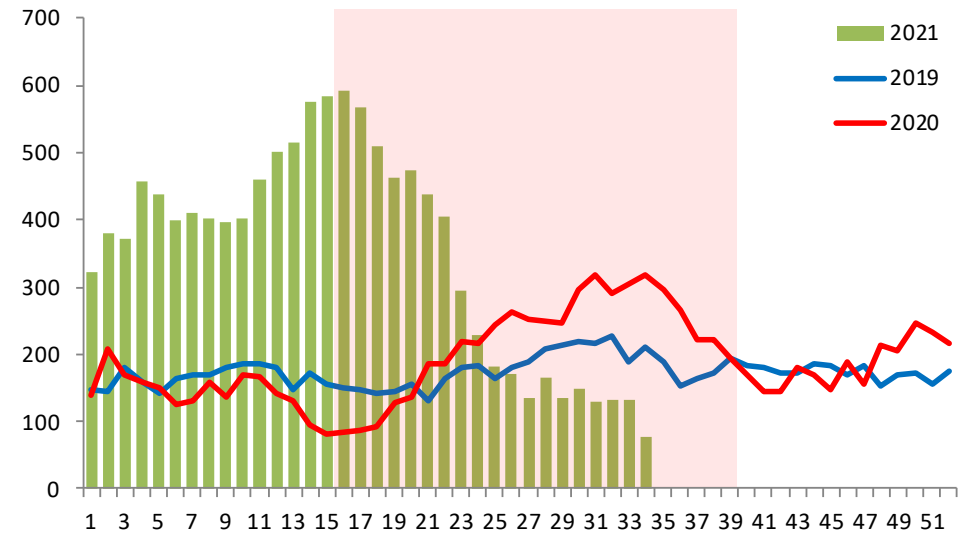
Plan MINSA, IRAS/NEUMONIAS Perú SE 34 – 2021

Episodios de Neumonía, Plan MINSA 2021 (SE 34)

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 - 34)

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	89	59	20	51	117.4	79.1	27.28	70.84	0	4	0	2	--	6.78	--	3.922
Ancash	266	243	22	35	46.62	43.16	3.966	6.416	3	1	0	0	1.13	0.412	--	--
Apurímac	225	148	9	9	83.27	55.61	3.437	3.495	1	4	0	0	0.44	2.703	--	--
Arequipa	251	173	1	16	87.62	60.4	0.341	5.239	0	0	0	0	--	--	--	--
Ayacucho	141	87	14	30	33.62	20.63	3.334	7.119	5	1	0	0	3.55	1.149	--	--
Cajamarca	132	88	17	14	41.95	28.6	5.646	4.754	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	735	555	29	127	62.56	47.89	2.536	11.27	20	7	3	0	2.72	1.261	10.34	--
Huancavelica	143	88	9	19	28.81	17.91	1.85	3.989	5	1	0	1	3.5	1.136	--	5.263
Huanuco	183	123	13	62	31.41	21.33	2.278	11.14	5	3	0	1	2.73	2.439	--	1.613
Ica	160	140	16	16	38.93	34.24	3.93	3.952	2	0	0	0	1.25	--	--	--
Junín	376	274	21	53	29.54	21.59	1.66	4.205	11	7	1	1	2.93	2.555	4.762	1.887
La Libertad	261	154	12	22	33.4	19.79	1.572	2.934	2	2	1	1	0.77	1.299	8.333	4.545
Lambayeque	143	199	16	54	26.94	37.85	3.07	10.45	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	487	300	13	77	59.12	36.93	1.593	9.402	1	0	0	0	0.21	--	--	--
Loreto	333	296	75	211	82.45	74.53	19.2	54.92	12	4	2	1	3.6	1.351	2.667	0.474
Madre de Dios	125	127	5	56	96.49	98.56	3.9	43.91	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	14	15	0	0	18.88	20.37	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	196	134	10	41	69.63	47.84	3.584	14.75	4	4	3	1	2.04	2.985	30	2.439
Piura	321	302	85	219	53.33	47.98	13.62	35.39	4	0	3	0	1.25	--	3.529	--
Puno	840	633	33	88	59.54	45.1	2.351	6.27	14	3	1	3	1.67	0.474	3.03	3.409
San Martín	182	150	11	60	46.02	38.24	2.829	15.57	0	0	0	1	--	--	--	1.667
Tacna	17	20	1	2	24.48	29.11	1.468	3.22	1	1	0	0	5.88	5	--	--
Ucayali	817	426	74	270	185.3	97.57	17.11	63.09	16	8	6	1	1.96	1.878	8.108	0.37
Total	6437	4734	506	1532	54.47	40.29	4.338	13.24	106	50	20	13	1.6	1.1	4.0	0.8



PERÚ

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

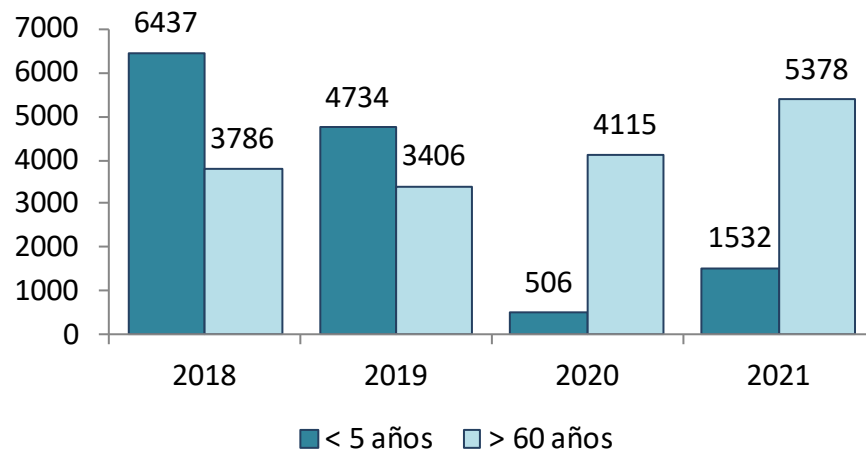
Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en mayores de 60 años, Plan MINSa 2021 (SE 16 - 34)

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	190	261	86	295	28.74	38.61	12.43	41.69	3	0	5	25	1.58	--	5.814	8.475
Apurímac	120	105	47	101	61.1	52.41	23	48.46	6	8	6	0	5	7.619	12.77	--
Arequipa	176	161	123	259	54.38	47.97	35.09	69.6	9	8	1	0	5.11	4.969	0.813	--
Ayacucho	113	100	49	180	36.72	30.93	14.84	53.17	7	4	8	68	6.19	4	16.33	37.78
Cajamarca	30	7	1	1	12.36	2.803	0.389	0.378	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	620	590	506	566	50.19	46.34	38.55	41.85	46	35	26	28	7.42	5.932	5.138	4.947
Huancavelica	136	80	30	207	59.5	34.34	12.63	85.54	48	18	7	48	35.3	22.5	23.33	23.19
Huanuco	47	30	70	140	11.5	7.105	16.05	30.78	1	5	15	13	2.13	16.67	21.43	9.286
Ica	117	74	271	293	21.39	13.06	46.18	48.2	38	45	11	40	32.5	60.81	4.059	13.65
Junín	257	178	166	371	24.72	16.64	15.08	32.77	13	5	0	14	5.06	2.809	--	3.774
La Libertad	286	160	428	293	30.78	16.66	42.76	28.06	11	16	322	168	3.85	10	75.23	57.34
Lambayeque	71	195	80	165	10.16	26.86	10.61	21.07	0	0	0	37	--	--	--	22.42
Lima	169	164	153	352	17.74	16.25	14.57	32.24	19	17	27	77	11.2	10.37	17.65	21.88
Loreto	16	9	34	20	7.042	3.787	13.68	7.702	1	1	2	2	6.25	11.11	5.882	10
Madre de Dios	36	50	2	30	45.68	59.02	2.197	30.68	2	1	0	3	5.56	2	--	10
Moquegua	25	26	82	116	22.4	22.43	68.16	92.95	1	2	28	34	4	7.692	34.15	29.31
Pasco	76	53	87	95	41.37	27.99	44.55	47.18	0	0	1	7	--	--	1.149	7.368
Piura	543	504	1397	1352	88.87	80.45	215	200.6	19	13	162	723	3.5	2.579	11.6	53.48
Puno	473	390	191	168	36.11	29.06	13.95	12.03	26	11	11	16	5.5	2.821	5.759	9.524
San Martín	69	72	205	184	20.35	20.22	54.84	46.89	0	0	63	60	--	--	30.73	32.61
Tacna	59	48	50	46	42.78	33.25	33.11	30.88	18	3	3	1	30.5	6.25	6	2.174
Ucayali	152	142	57	144	39.27	34.64	13.22	31.77	0	4	6	0	--	2.817	10.53	--
Total	3786	3406	4115	5378	59.26	53.69	65.28	85.89	268	196	704	1364	7.08	5.8	17.11	25.36



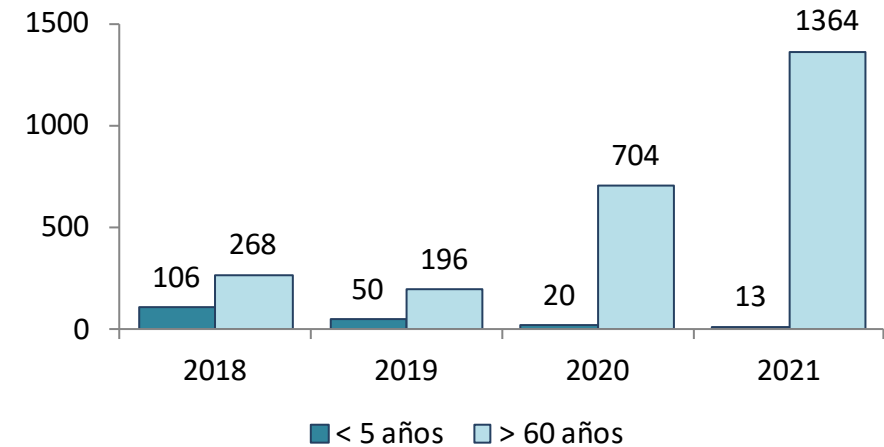
Episodios y defunciones por Neumonía, Plan MINSA 2021 (SE 16-34)

Episodios de neumonía, Plan MINSA 2018 - 2021



Episodios de neumonía < 5 años 203%
Episodios de neumonía > 60 años 31%

Defunciones por neumonía Plan MINSA 2018 - 2021



Fallecidos por neumonía < 5 años -35%
Fallecidos por neumonía > 60 años 94%