



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 32 – 2021



PERÚ

Ministerio de Salud

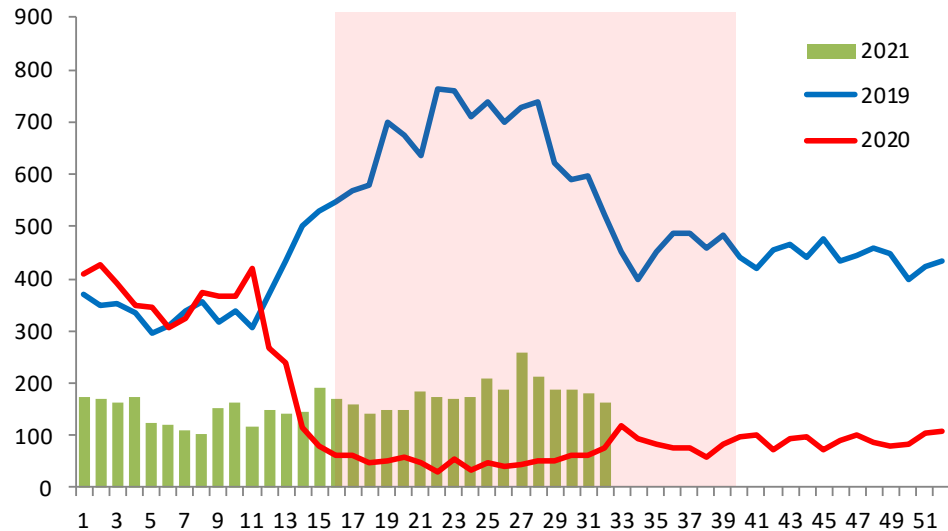
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

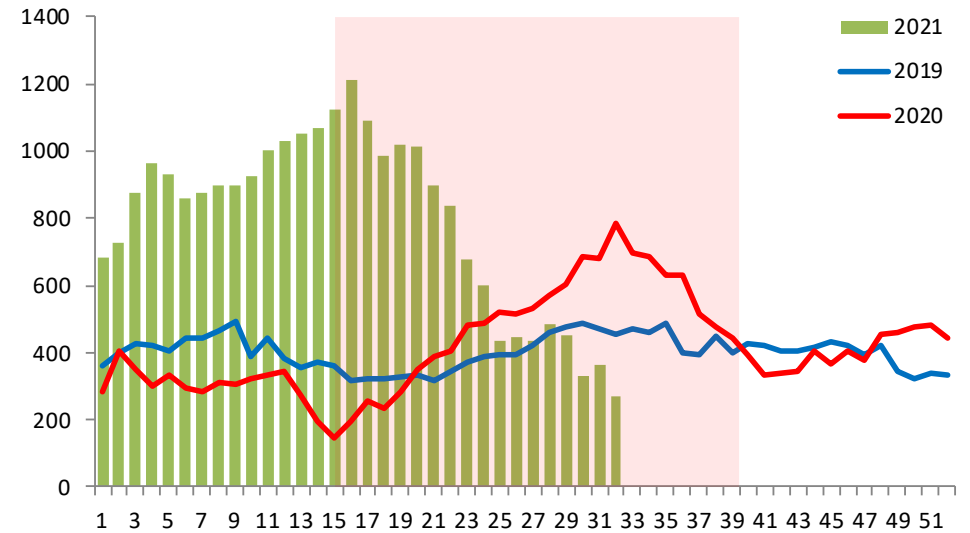


Episodios de Neumonía, Perú 2021 (SE 32)

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 - 32)

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	299	237	24	81	71.96	58.62	5.176	16.23	3	7	3	1	1	2.954	12.5	1.235
Ancash	433	299	18	52	40.95	28.77	1.663	5.486	5	2	0	0	1.15	0.669	--	--
Apurímac	225	166	6	11	46.91	35.21	1.385	2.985	1	4	0	0	0.44	2.41	--	--
Arequipa	1149	870	24	81	111	83.35	2.042	7.066	1	0	0	0	0.09	--	--	--
Ayacucho	233	131	21	54	30.68	17.32	3.038	9.281	7	2	0	1	3	1.527	--	1.852
Cajamarca	340	386	50	82	23.67	27.51	3.557	6.311	3	0	0	0	0.88	--	--	--
Callao	384	339	15	75	49.26	43.47	1.681	8.999	4	3	0	0	1.04	0.885	--	--
Cusco	700	518	26	108	58.65	44.06	2.039	9.256	19	5	2	0	2.71	0.965	7.692	--
Huancavelica	147	94	9	22	22.81	14.74	2.257	6.372	4	1	0	1	2.72	1.064	--	4.545
Huanuco	701	356	25	93	77.64	39.99	3.216	12.48	10	3	1	1	1.43	0.843	4	1.075
Ica	172	155	12	28	25.96	23.52	1.269	3.442	1	1	0	1	0.58	0.645	--	3.571
Junín	383	286	14	46	27.18	20.37	1.064	3.843	12	7	1	1	3.13	2.448	7.143	2.174
La Libertad	439	282	19	50	26.08	16.77	1.012	2.974	4	4	1	1	0.91	1.418	5.263	2
Lambayeque	195	231	16	108	18.48	22.09	1.387	9.58	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	4555	3889	222	1117	63.1	53.64	3.442	14.31	22	6	1	1	0.48	0.154	0.45	0.09
Loreto	1168	836	176	296	109.1	79.5	14.08	24.33	21	6	2	0	1.8	0.718	1.136	--
Madre de Dios	114	116	5	53	88.92	90.95	3.186	29.02	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	65	79	3	0	49.21	60.17	2.274	--	1	0	0	0	1.54	--	--	--
Pasco	188	132	9	37	61.05	43.04	3.625	15.55	4	5	3	1	2.13	3.788	33.33	2.703
Piura	582	495	79	239	32.35	27.74	4.337	12.91	5	1	3	0	0.86	0.202	3.797	--
Puno	772	581	30	77	53.54	40.29	2.705	8.385	13	2	1	3	1.68	0.344	3.333	3.896
San Martín	211	170	13	73	26.57	21.59	1.406	8.464	0	0	1	3	--	--	7.692	4.11
Tacna	39	31	1	2	14.03	11.23	0.393	0.798	2	1	0	0	5.13	3.226	--	--
Tumbes	54	92	1	31	27.45	47.31	0.458	14.12	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	721	393	61	241	164.6	90.66	9.023	34.9	12	8	6	1	1.66	2.036	9.836	0.415
Total	14269	11164	879	3057	50.7	39.8	3.2	11.3	154	68	25	16	1.1	0.6	2.8	0.5



PERÚ

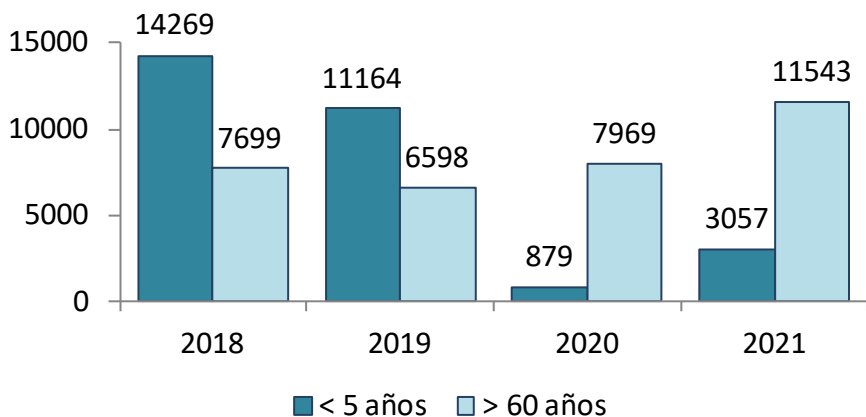
Ministerio
de SaludViceministerio
de Salud PúblicaCentro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en mayores de 60 años, Perú 2021 (SE16- 32)

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	69	60	51	63	18.98	15.99	14.5	17.16	1	1	13	29	1.45	1.667	25.49	46.03
Ancash	214	266	95	372	16.98	20.64	6.303	24.01	3	1	5	34	1.4	0.376	5.263	9.14
Apurímac	152	135	51	184	35.55	30.97	12.36	44.12	10	12	8	2	6.58	8.889	15.69	1.087
Arequipa	759	873	682	1243	47.57	52.42	32.14	58.61	23	108	27	19	3.03	12.37	3.959	1.529
Ayacucho	178	146	54	803	30.93	24.87	8.681	129.1	23	18	10	214	12.9	12.33	18.52	26.65
Cajamarca	289	82	94	169	20.98	5.787	7.053	12.24	3	4	7	1	1.04	4.878	7.447	0.592
Callao	399	316	678	489	31.58	23.98	37.9	25.9	39	43	79	127	9.77	13.61	11.65	25.97
Cusco	562	535	372	537	40.62	37.53	26.77	37.48	44	35	23	29	7.83	6.542	6.183	5.4
Huancavelica	136	87	25	214	38.91	24.43	8.108	65.43	51	20	6	51	37.5	22.99	24	23.83
Huanuco	161	117	238	216	20.67	14.42	37.48	33.37	5	6	16	20	3.11	5.128	6.723	9.259
Ica	116	79	285	461	12.62	8.297	24.08	36.73	40	45	16	129	34.5	56.96	5.614	27.98
Junín	244	152	139	385	18.65	11.29	9.277	24.22	13	6	0	14	5.33	3.947	--	3.636
La Libertad	468	242	561	404	23.19	11.54	21.77	15.19	15	27	445	229	3.21	11.16	79.32	56.68
Lambayeque	83	192	88	188	5.557	12.38	4.971	10.2	0	1	1	37	--	0.521	1.136	19.68
Lima	2145	1792	2248	3232	19.88	15.98	15.29	19.19	145	146	398	497	6.76	8.147	17.7	15.38
Loreto	182	163	80	117	23.01	19.74	9.508	13.24	2	4	6	15	1.1	2.454	7.5	12.82
Madre de Dios	32	46	2	30	35.16	47.04	1.295	17.75	2	1	0	3	6.25	2.174	--	10
Moquegua	87	89	117	208	38.44	37.9	40.13	70.63	12	11	16	42	13.8	12.36	13.68	20.19
Pasco	77	56	68	125	32.51	22.95	25.77	46.57	0	0	1	8	--	--	1.471	6.4
Piura	616	509	1467	1441	33.55	26.73	62.63	59.78	17	12	163	710	2.76	2.358	11.11	49.27
Puno	425	348	160	155	30.43	24.42	11.11	10.34	24	10	11	15	5.65	2.874	6.875	9.677
San Martín	68	69	281	305	9.857	9.524	35.16	35.17	0	0	103	94	--	--	36.65	30.82
Tacna	59	43	56	55	17.22	11.98	11.34	10.6	16	2	2	1	27.1	4.651	3.571	1.818
Tumbes	36	78	22	18	17.52	36.09	7.811	6.021	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	142	123	55	129	32.55	26.82	10.65	24.05	0	4	6	0	--	3.252	10.91	--
Total	7699	6598	7969	11543	23.01	19.03	19.25	27.04	488	517	1362	2320	6.34	7.836	17.09	20.1

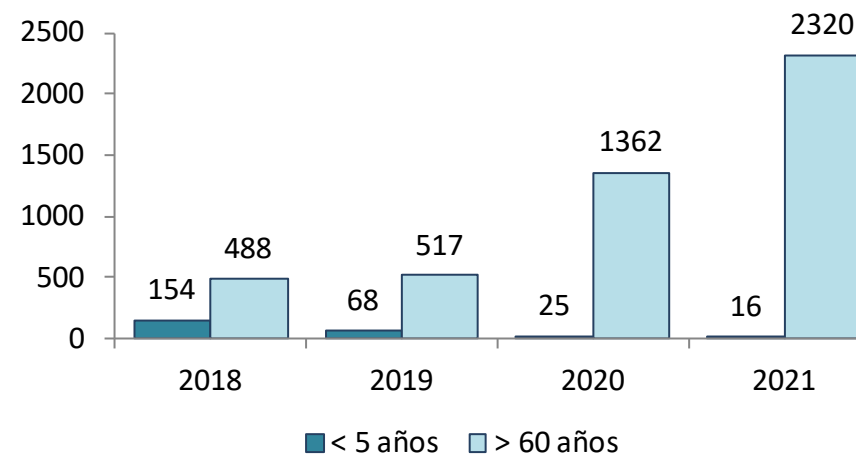
Episodios y defunciones por Neumonía, Perú 2021 (SE 16-32)

Episodios de neumonía, Perú 2018 - 2021



Episodios de neumonía < 5 años 248%
Episodios de neumonía > 60 años 45%

Defunciones por neumonía Perú 2018 - 2021



Fallecidos por neumonía < 5 años -36%
Fallecidos por neumonía > 60 años 70%



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades



Plan Multisectorial ante Heladas y Friaaje SE 32-2021



PERÚ

Ministerio de Salud

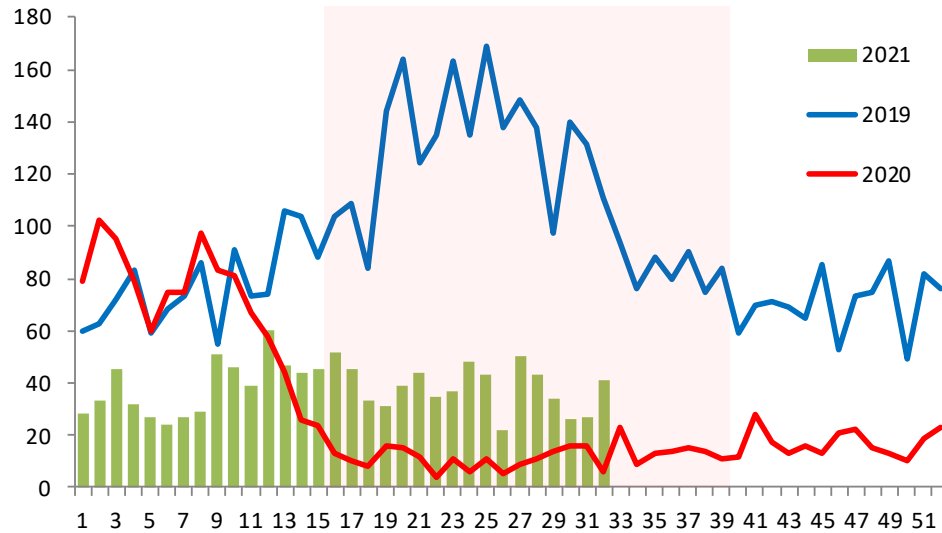
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

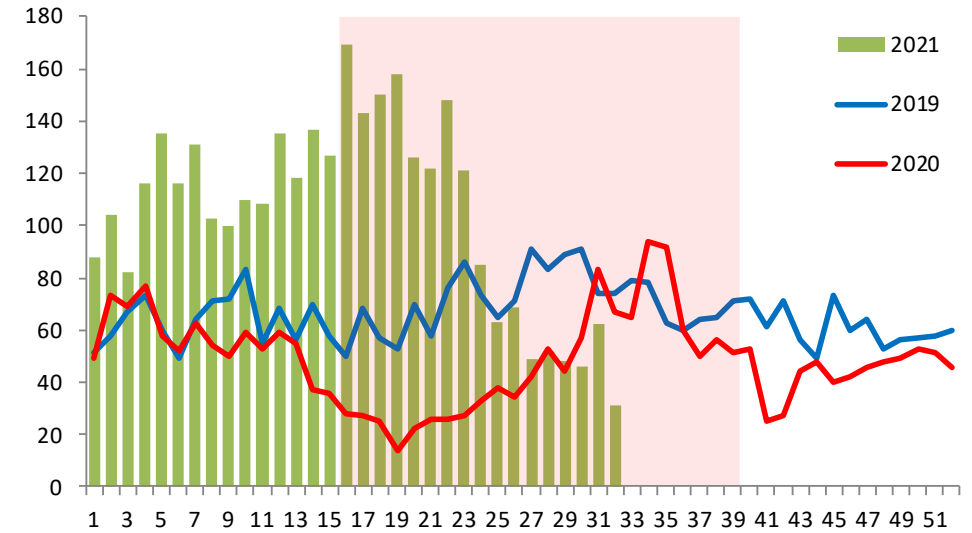


Episodios de Neumonía, PMHyF 2021 (SE 32)

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 - 32)

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	39	20	1	0	40.68	21.13	1.07	--	1	0	0	0	2.56	--	--	--
Apurímac	116	72	0	5	49.74	31.34	--	2.248	1	3	0	0	0.86	4.167	--	--
Arequipa	24	16	0	5	32.17	21.46	--	6.224	0	0	0	0	--	--	--	--
Ayacucho	68	67	12	21	20.05	19.63	3.529	6.141	3	2	0	0	4.41	2.985	--	--
Cajamarca	11	7	5	0	15.69	10.2	7.449	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	625	440	25	104	52.36	37.36	2.151	9.08	19	5	2	0	3.04	1.136	8	--
Huancavelica	104	73	8	18	22.29	15.8	1.749	3.993	4	1	0	1	3.85	1.37	--	5.556
Huanuco	132	93	6	42	28.33	20.17	1.315	9.355	4	1	0	1	3.03	1.075	--	2.381
Ica	1	5	3	0	66.67	333.3	201.3	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	236	194	14	37	25.36	20.9	1.513	4.009	8	5	1	0	3.39	2.577	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	5	20	7	14	12.43	50.59	18.01	36.66	0	0	0	0	--	--	--	--
Madre de Dios	114	116	5	53	88	90.02	3.9	41.56	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	179	112	7	32	64.91	40.83	2.562	11.76	4	3	1	1	2.23	2.679	14.29	3.125
Piura	14	10	1	4	47.35	34.04	3.428	13.81	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	772	581	30	77	51.9	39.15	2.021	5.187	13	2	1	3	1.68	0.344	3.333	3.896
San Martín	60	26	1	7	118.8	51.9	2.016	14.25	0	0	0	0	--	--	--	--
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	685	375	58	228	164.5	91.09	14.23	56.5	12	8	6	1	1.75	2.133	10.34	0.439
Total	3191	2234	183	650	49.9	35.2	2.9	10.4	69	30	11	7	2.2	1.3	6.0	1.1



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 - 32)

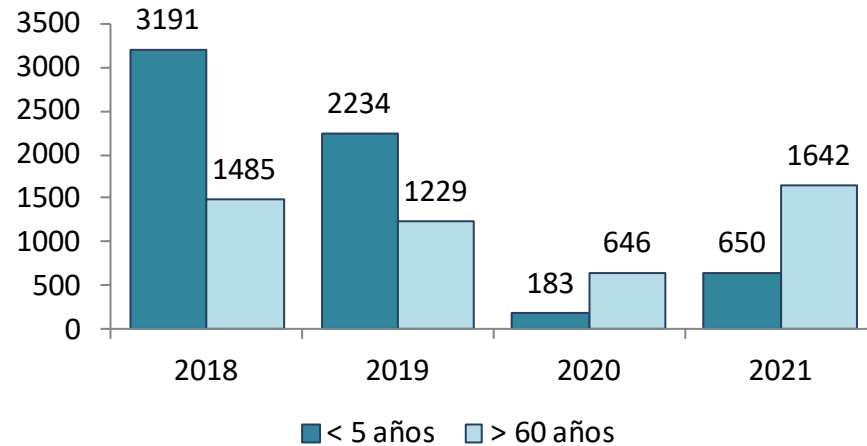
Departamento	Episodios de Neumonía				IA Neumonía				Defunciones por Neumonía				Tasa Letalidad			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
Ancash	17	16	7	51	17.42	16.01	6.843	48.73	0	0	1	5	--	--	14.29	9.804
Apurímac	39	55	18	134	23.12	31.81	10.21	74.54	3	2	2	2	7.69	3.636	11.11	1.493
Arequipa	22	16	11	74	29.7	20.83	13.25	80.7	0	1	0	0	--	6.25	--	--
Ayacucho	68	58	24	146	30.69	24.41	9.886	58.55	3	3	4	51	4.41	5.172	16.67	34.93
Cajamarca	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	371	296	122	314	30.61	23.72	9.48	23.67	41	32	21	25	11.1	10.81	17.21	7.962
Huancavelica	104	67	22	194	47.81	30.24	9.739	84.01	39	16	6	46	37.5	23.88	27.27	23.71
Huanuco	31	19	56	76	10.01	5.941	16.95	21.8	1	4	14	9	3.23	21.05	25	11.84
Ica	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	128	83	92	235	19.24	12.12	13.06	32.42	5	4	0	8	3.91	4.819	--	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	32	46	2	30	40.6	54.3	2.197	30.68	2	1	0	3	6.25	2.174	--	10
Moquegua	1	1	0	0	2.697	2.6	--	--	0	1	0	0	--	100	--	--
Pasco	68	53	65	90	35.71	27.01	32.12	43.16	0	0	1	6	--	--	1.538	6.667
Piura	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	425	348	160	155	31.18	24.78	11.16	10.6	24	10	11	15	5.65	2.874	6.875	9.677
San Martín	35	45	12	12	94.49	115.7	29.35	27.93	0	0	0	1	--	--	--	8.333
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	142	122	54	129	38.41	31.37	13.2	30	0	3	6	0	--	2.459	11.11	--
Total	1485	1229	646	1642	23.2	19.4	10.2	26.2	118	78	66	172	7.9	6.3	10.2	10.5

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



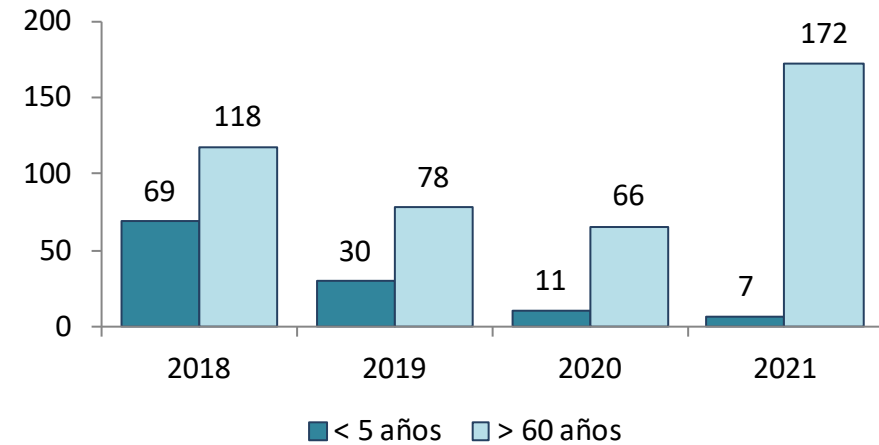
Episodios y defunciones por Neumonía, PMHyF 2021 (SE 16-32)

Episodios de neumonía, PMHyF 2018 - 2021



Episodios de neumonía < 5 años 255%
Episodios de neumonía > 60 años 154%

Defunciones por neumonía PMHyF 2018 - 2021



Fallecidos por neumonía < 5 años -36%
Fallecidos por neumonía > 60 años 161%



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

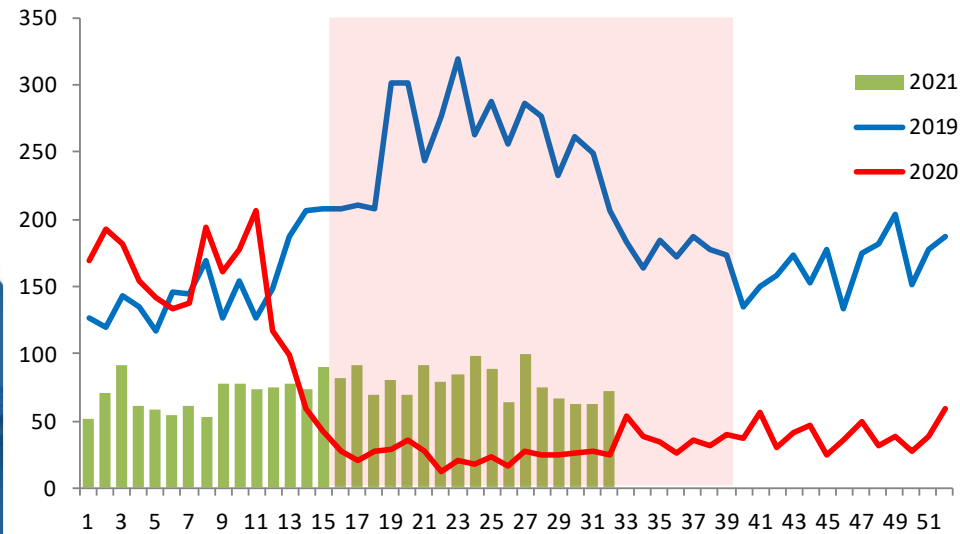


Plan MINSA, IRAS/NEUMONIAS Perú SE 32 – 2021

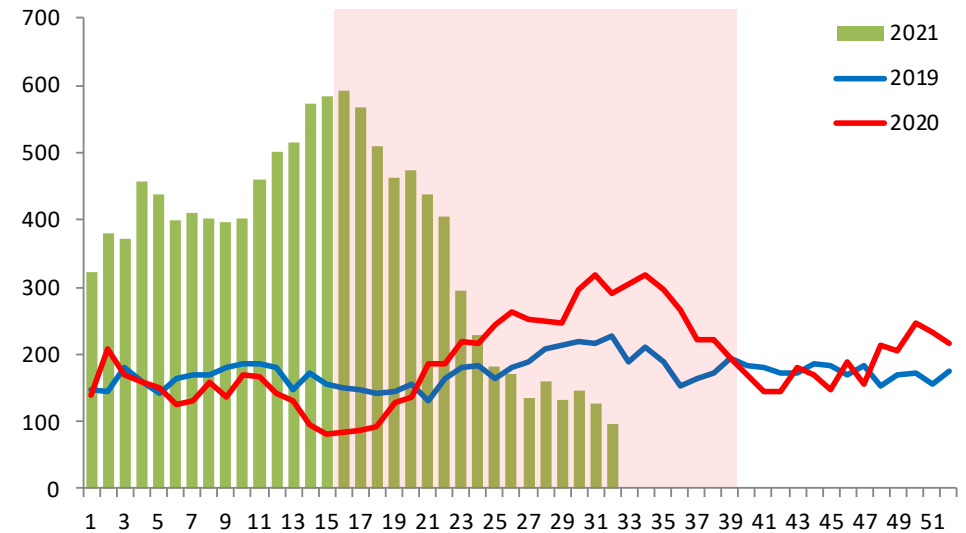


Episodios de Neumonía, Plan MINSA 2021 (SE 32)

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 - 32)

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	82	56	16	43	108.2	75.08	21.83	59.73	0	4	0	1	--	7.143	--	2.326
Ancash	261	228	16	30	45.75	40.5	2.884	5.5	3	1	0	0	1.15	0.439	--	--
Apurímac	201	136	6	7	74.39	51.1	2.292	2.718	1	3	0	0	0.5	2.206	--	--
Arequipa	220	158	1	16	76.8	55.16	0.341	5.239	0	0	0	0	--	--	--	--
Ayacucho	133	81	13	29	31.72	19.21	3.096	6.881	5	1	0	0	3.76	1.235	--	--
Cajamarca	131	82	15	12	41.64	26.65	4.982	4.075	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	694	512	26	106	59.07	44.18	2.274	9.408	19	5	2	0	2.74	0.977	7.692	--
Huancavelica	132	83	9	19	26.6	16.89	1.85	3.989	4	1	0	1	3.03	1.205	--	5.263
Huanuco	169	119	9	54	29.01	20.64	1.577	9.704	5	3	0	1	2.96	2.521	--	1.852
Ica	142	134	12	15	34.55	32.77	2.948	3.705	1	0	0	0	0.7	--	--	--
Junín	356	261	14	45	27.97	20.57	1.107	3.57	11	6	1	1	3.09	2.299	7.143	2.222
La Libertad	250	143	12	20	31.99	18.38	1.572	2.667	2	1	1	1	0.8	0.699	8.333	5
Lambayeque	138	178	9	47	26	33.86	1.727	9.099	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	462	281	11	67	56.09	34.59	1.348	8.181	1	0	0	0	0.22	--	--	--
Loreto	302	254	60	191	74.78	63.95	15.36	49.71	12	4	1	0	3.97	1.575	1.667	--
Madre de Dios	114	116	5	53	88	90.02	3.9	41.56	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	13	12	0	0	17.53	16.3	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	185	126	9	37	65.72	44.98	3.225	13.31	4	4	3	1	2.16	3.175	33.33	2.703
Piura	305	286	68	175	50.68	45.44	10.89	28.28	3	0	3	0	0.98	--	4.412	--
Puno	772	581	30	77	54.72	41.4	2.138	5.486	13	2	1	3	1.68	0.344	3.333	3.896
San Martín	163	149	11	52	41.21	37.99	2.829	13.49	0	0	0	1	--	--	--	1.923
Tacna	16	18	1	2	23.04	26.2	1.468	3.22	1	1	0	0	6.25	5.556	--	--
Ucayali	721	393	61	241	163.5	90.01	14.11	56.31	12	8	6	1	1.66	2.036	9.836	0.415
Total	5962	4387	414	1338	50.45	37.33	3.549	11.57	97	44	18	11	1.6	1.0	4.3	0.8



PERÚ

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

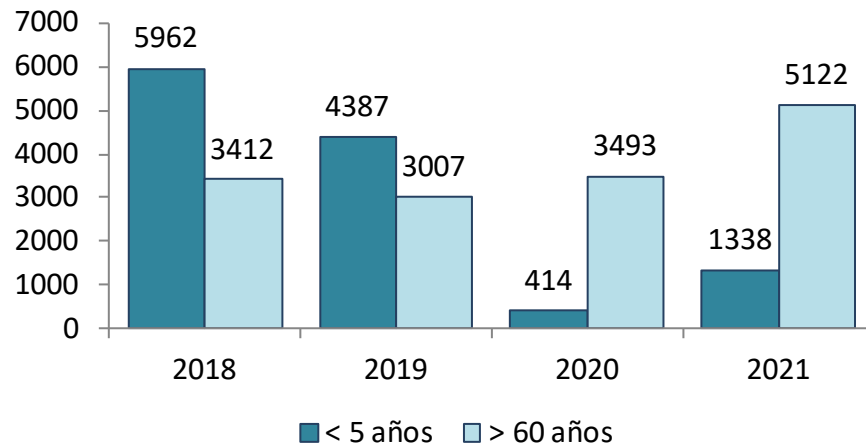
Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en mayores de 60 años, Plan MINSa 2021 (SE 16 - 32)

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	180	229	74	278	27.22	33.88	10.7	39.28	2	0	5	24	1.11	--	6.757	8.633
Apurímac	105	96	41	98	53.46	47.92	20.06	47.02	6	8	5	0	5.71	8.333	12.2	--
Arequipa	155	139	93	244	47.89	41.41	26.53	65.57	8	6	1	0	5.16	4.317	1.075	--
Ayacucho	102	88	33	173	33.15	27.22	9.994	51.1	7	4	7	68	6.86	4.545	21.21	39.31
Cajamarca	30	6	0	1	12.36	2.403	--	0.378	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	554	530	372	534	44.85	41.63	28.34	39.48	42	32	23	28	7.58	6.038	6.183	5.243
Huancavelica	124	75	24	200	54.25	32.19	10.1	82.65	45	17	6	46	36.3	22.67	25	23
Huanuco	45	30	63	132	11.01	7.105	14.44	29.02	1	5	14	12	2.22	16.67	22.22	9.091
Ica	96	67	249	284	17.55	11.83	42.43	46.72	33	38	11	40	34.4	56.72	4.418	14.08
Junín	232	145	132	361	22.32	13.56	12	31.89	13	5	0	11	5.6	3.448	--	3.047
La Libertad	247	128	389	288	26.59	13.33	38.86	27.58	10	16	300	168	4.05	12.5	77.12	58.33
Lambayeque	66	180	43	164	9.441	24.79	5.703	20.94	0	0	0	37	--	--	--	22.56
Lima	149	140	135	338	15.64	13.87	12.86	30.95	18	14	24	76	12.1	10	17.78	22.49
Loreto	14	8	31	17	6.162	3.366	12.48	6.547	1	1	2	2	7.14	12.5	6.452	11.76
Madre de Dios	32	46	2	30	40.6	54.3	2.197	30.68	2	1	0	3	6.25	2.174	--	10
Moquegua	23	23	62	111	20.61	19.84	51.54	88.94	1	1	15	33	4.35	4.348	24.19	29.73
Pasco	72	51	64	88	39.2	26.94	32.77	43.7	0	0	1	6	--	--	1.563	6.818
Piura	502	441	1251	1279	82.16	70.4	192.5	189.7	16	11	162	707	3.19	2.494	12.95	55.28
Puno	425	348	160	155	32.44	25.93	11.68	11.1	24	10	11	15	5.65	2.874	6.875	9.677
San Martín	59	65	184	176	17.4	18.26	49.22	44.85	0	0	61	59	--	--	33.15	33.52
Tacna	53	42	36	42	38.43	29.1	23.84	28.2	16	2	2	1	30.2	4.762	5.556	2.381
Ucayali	142	123	55	129	36.68	30	12.76	28.46	0	4	6	0	--	3.252	10.91	--
Total	3412	3007	3493	5122	53.4	47.4	55.41	81.8	245	175	656	1336	7.18	5.8	18.78	26.08



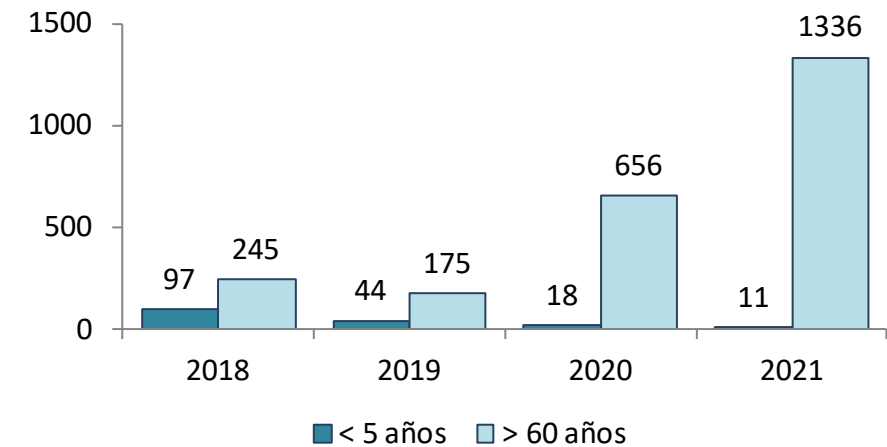
Episodios y defunciones por Neumonía, Plan MINSA 2021 (SE 16-32)

Episodios de neumonía, Plan MINSA 2018 - 2021



Episodios de neumonía < 5 años 223%
Episodios de neumonía > 60 años 47%

Defunciones por neumonía Plan MINSA 2018 - 2021



Fallecidos por neumonía < 5 años -39%
Fallecidos por neumonía > 60 años 104%