



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 30 – 2021



PERÚ

Ministerio de Salud

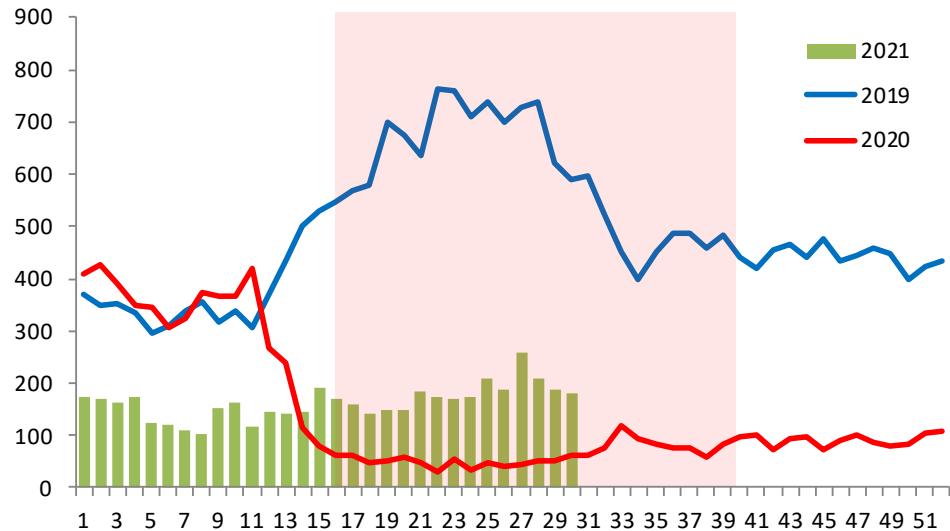
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

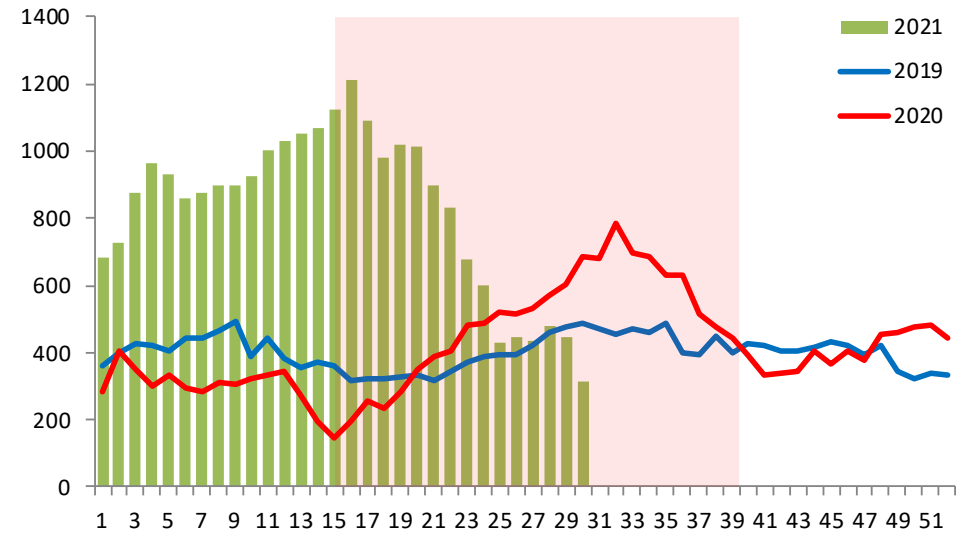


Episodios de Neumonía, Perú 2021 (SE 30)

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 2021 (SE 16 - 30)

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	270	219	23	76	64.98	54.17	4.961	15.23	2	7	3	1	0.74	3.196	13.04	1.316
Ancash	400	274	17	45	37.83	26.37	1.571	4.748	3	1	0	0	0.75	0.365	--	--
Apurímac	201	155	4	10	41.91	32.88	0.923	2.714	1	4	0	0	0.5	2.581	--	--
Arequipa	987	776	20	65	95.34	74.34	1.702	5.671	1	0	0	0	0.1	--	--	--
Ayacucho	210	112	18	47	27.65	14.81	2.604	8.078	7	2	0	1	3.33	1.786	--	2.128
Cajamarca	309	352	48	74	21.51	25.09	3.415	5.695	1	0	0	0	0.32	--	--	--
Callao	358	302	10	71	45.93	38.73	1.121	8.52	4	3	0	0	1.12	0.993	--	--
Cusco	636	455	26	99	53.29	38.7	2.039	8.484	16	4	2	0	2.52	0.879	7.692	--
Huancavelica	127	82	9	19	19.71	12.86	2.257	5.503	3	1	0	1	2.36	1.22	--	5.263
Huanuco	654	320	18	88	72.43	35.95	2.316	11.81	10	3	1	1	1.53	0.938	5.556	1.136
Ica	163	147	8	24	24.6	22.31	0.846	2.951	1	1	0	1	0.61	0.68	--	4.167
Junín	356	268	12	38	25.26	19.08	0.912	3.175	12	5	1	1	3.37	1.866	8.333	2.632
La Libertad	400	261	17	44	23.77	15.52	0.905	2.617	4	2	0	1	1	0.766	--	2.273
Lambayeque	178	218	10	100	16.87	20.85	0.867	8.87	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	4267	3481	184	967	59.11	48.01	2.853	12.39	21	6	0	1	0.49	0.172	--	0.103
Loreto	1083	750	142	253	101.2	71.32	11.36	20.8	19	6	2	0	1.75	0.8	1.408	--
Madre de Dios	100	103	3	52	78	80.76	1.912	28.47	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	62	67	3	0	46.94	51.03	2.274	--	1	0	0	0	1.61	--	--	--
Pasco	177	115	8	33	57.48	37.5	3.222	13.87	4	5	3	1	2.26	4.348	37.5	3.03
Piura	531	453	72	222	29.52	25.39	3.953	11.99	4	1	3	0	0.75	0.221	4.167	--
Puno	657	514	23	65	45.56	35.64	2.074	7.078	10	2	0	2	1.52	0.389	--	3.077
San Martín	184	156	10	65	23.17	19.81	1.082	7.536	0	0	1	3	--	--	10	4.615
Tacna	36	26	1	2	12.95	9.415	0.393	0.798	1	1	0	0	2.78	3.846	--	--
Tumbes	44	85	0	30	22.37	43.71	--	13.67	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	636	354	56	212	145.2	81.67	8.283	30.7	10	7	6	1	1.57	1.977	10.71	0.472
Total	13026	10045	742	2701	46.2	35.8	2.7	10.0	135	61	22	15	1.0	0.6	3.0	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- 30)

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	57	47	43	59	15.68	12.52	12.22	16.07	1	1	12	28	1.75	2.128	27.91	47.46
Ancash	195	227	82	349	15.48	17.61	5.441	22.53	3	1	5	34	1.54	0.441	6.098	9.742
Apurímac	129	112	45	154	30.17	25.69	10.91	36.93	10	11	8	2	7.75	9.821	17.78	1.299
Arequipa	633	746	510	1191	39.67	44.79	24.03	56.16	22	90	23	19	3.48	12.06	4.51	1.595
Ayacucho	155	129	48	768	26.93	21.97	7.716	123.5	21	16	8	206	13.5	12.4	16.67	26.82
Cajamarca	272	75	78	164	19.74	5.293	5.853	11.88	3	3	7	1	1.1	4	8.974	0.61
Callao	358	281	580	447	28.34	21.32	32.42	23.67	34	34	71	123	9.5	12.1	12.24	27.52
Cusco	487	452	216	509	35.2	31.71	15.54	35.53	37	34	20	28	7.6	7.522	9.259	5.501
Huancavelica	128	79	12	204	36.62	22.18	3.892	62.38	48	18	6	49	37.5	22.78	50	24.02
Huanuco	140	100	175	203	17.97	12.33	27.56	31.37	3	6	14	14	2.14	6	8	6.897
Ica	93	65	245	436	10.12	6.826	20.7	34.73	37	36	15	127	39.8	55.38	6.122	29.13
Junín	230	141	121	372	17.58	10.48	8.076	23.41	10	6	0	12	4.35	4.255	--	3.226
La Libertad	397	200	495	396	19.67	9.536	19.21	14.89	14	22	386	229	3.53	11	77.98	57.83
Lambayeque	72	161	67	182	4.82	10.38	3.785	9.876	0	1	1	37	--	0.621	1.493	20.33
Lima	1878	1544	1788	3008	17.41	13.77	12.16	17.86	131	131	338	493	6.98	8.484	18.9	16.39
Loreto	161	140	73	80	20.35	16.95	8.676	9.054	1	4	6	14	0.62	2.857	8.219	17.5
Madre de Dios	28	44	1	27	30.76	45	0.648	15.97	2	1	0	3	7.14	2.273	--	11.11
Moquegua	75	79	80	191	33.14	33.64	27.44	64.86	12	9	12	40	16	11.39	15	20.94
Pasco	73	50	56	126	30.83	20.49	21.22	46.94	0	0	1	8	--	--	1.786	6.349
Piura	554	423	1316	1375	30.17	22.21	56.18	57.04	13	9	161	696	2.35	2.128	12.23	50.62
Puno	377	300	98	147	26.99	21.05	6.805	9.802	17	9	11	15	4.51	3	11.22	10.2
San Martín	62	60	265	295	8.987	8.282	33.16	34.01	0	0	103	92	--	--	38.87	31.19
Tacna	43	31	45	50	12.55	8.635	9.114	9.636	10	2	2	1	23.3	6.452	4.444	2
Tumbes	29	69	20	17	14.11	31.92	7.101	5.686	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	127	115	46	118	29.12	25.07	8.908	22	0	4	4	0	--	3.478	8.696	--
Total	6753	5670	6505	10868	20.19	16.35	15.71	25.46	429	448	1214	2271	6.35	7.901	18.66	20.9



PERÚ

Ministerio de Salud

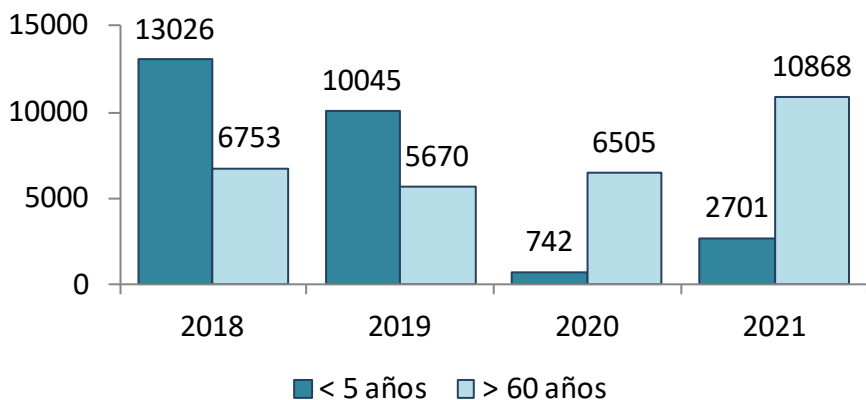
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades



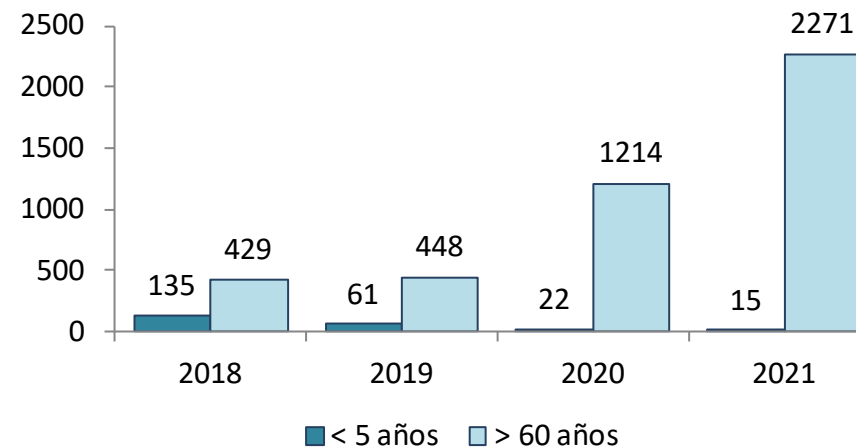
Episodios y defunciones por Neumonía, Perú 2021 (SE 16-30)

Episodios de neumonía, Perú 2018 - 2021



Episodios de neumonía < 5 años **264%**
 Episodios de neumonía > 60 años **67%**

Defunciones por neumonía Perú 2018 - 2021



Fallecidos por neumonía < 5 años **-32%**
 Fallecidos por neumonía > 60 años **87%**



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades



Plan Multisectorial ante Heladas y Friaaje SE 30-2021



PERÚ

Ministerio de Salud

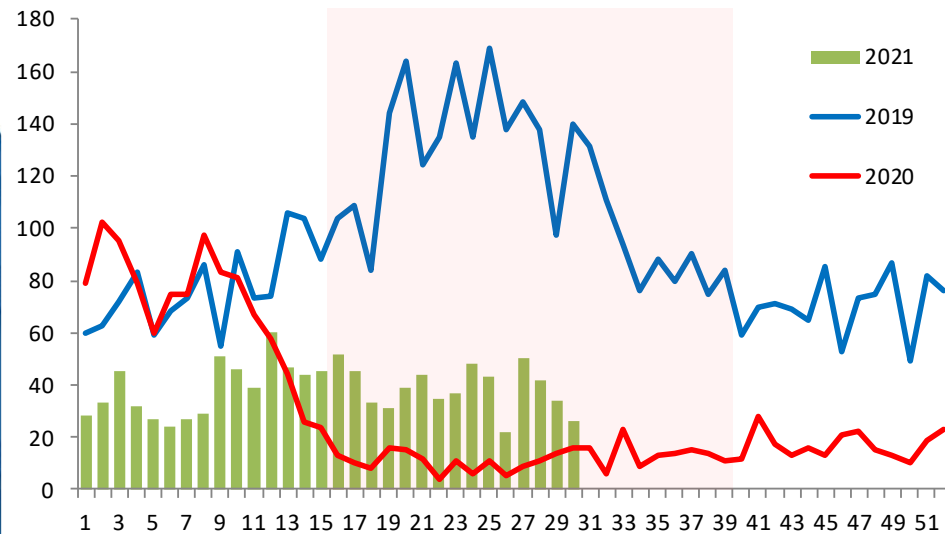
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

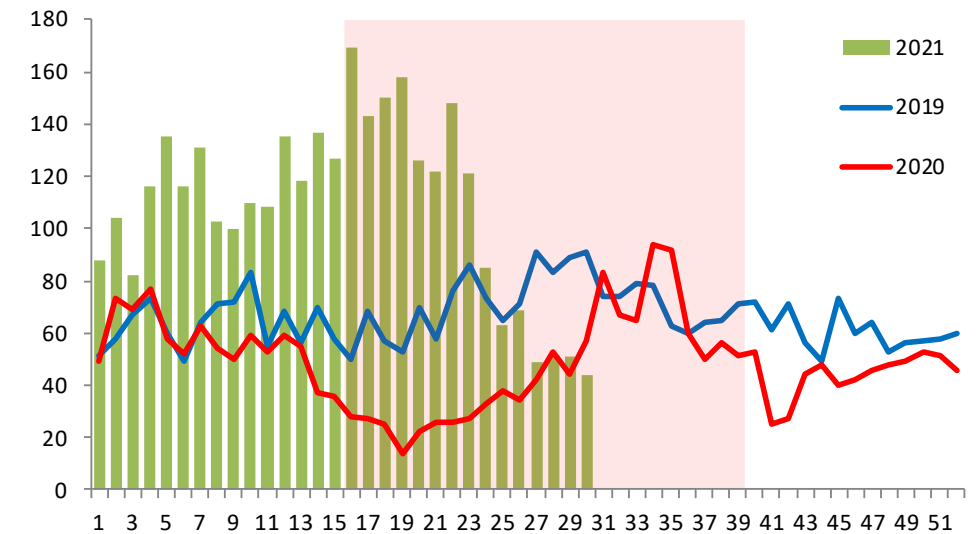


Episodios de Neumonía, PMHyF 2021 (SE 30)

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 - 30)

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	18	1	0	37.55	19.02	1.07	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Apurímac	99	65	0	5	42.45	28.29	--	2.248	1	3	0	0	1.01	4.615	--	--
Arequipa	19	14	0	5	25.47	18.77	--	6.224	0	0	0	0	--	--	--	--
Ayacucho	61	55	9	18	17.98	16.11	2.647	5.264	3	2	0	0	4.92	3.636	--	--
Cajamarca	11	6	5	0	15.69	8.745	7.449	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	569	387	25	95	47.67	32.86	2.151	8.294	16	4	2	0	2.81	1.034	8	--
Huancavelica	89	63	8	18	19.07	13.63	1.749	3.993	3	1	0	1	3.37	1.587	--	5.556
Huanuco	116	81	6	41	24.9	17.57	1.315	9.132	4	1	0	1	3.45	1.235	--	2.439
Ica	1	5	3	0	66.67	333.3	201.3	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	219	182	12	29	23.53	19.61	1.297	3.143	8	3	1	0	3.65	1.648	8.333	--
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	3	17	6	14	7.461	43.01	15.44	36.66	0	0	0	0	--	--	--	--
Madre de Dios	100	103	3	52	77.19	79.93	2.34	40.77	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	168	101	6	28	60.92	36.82	2.196	10.29	4	3	1	1	2.38	2.97	16.67	3.571
Piura	14	10	1	4	47.35	34.04	3.428	13.81	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	657	514	23	65	44.17	34.63	1.55	4.379	10	2	0	2	1.52	0.389	--	3.077
San Martín	52	25	0	5	103	49.9	--	10.18	0	0	0	0	--	--	--	--
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	607	339	53	199	145.7	82.35	13	49.31	10	7	6	1	1.65	2.065	11.32	0.503
Total	2827	1992	161	581	44.2	31.4	2.6	9.3	59	26	10	6	2.1	1.3	6.2	1.0

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



PERÚ

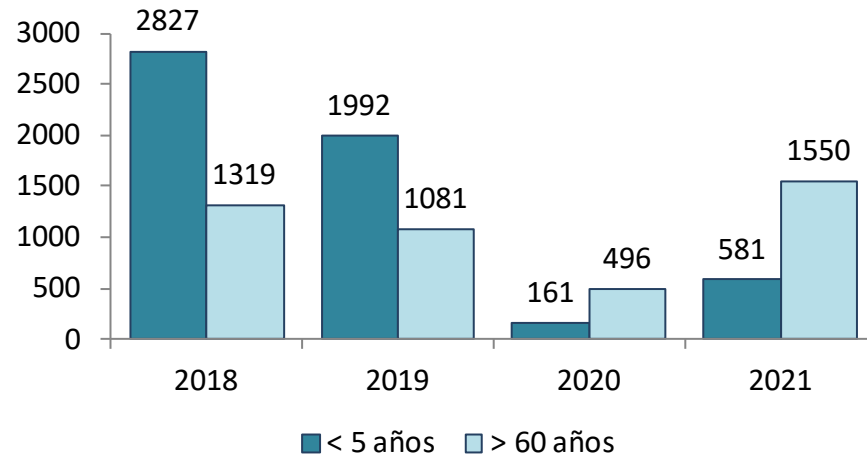
Ministerio
de SaludViceministerio
de Salud PúblicaCentro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en mayores de 60 años, PMHyF 2021 (SE 16 - 30)

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	46	17.42	16.01	5.866	43.96	0	0	1	5	--	--	16.67	10.87
Apurímac	33	46	16	114	19.56	26.6	9.073	63.41	3	2	2	2	9.09	4.348	12.5	1.754
Arequipa	16	9	10	72	21.6	11.72	12.05	78.52	0	1	0	0	--	11.11	--	--
Ayacucho	57	54	21	139	25.72	22.72	8.65	55.74	3	3	3	50	5.26	5.556	14.29	35.97
Cajamarca	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	322	251	105	299	26.57	20.11	8.159	22.54	34	31	18	24	10.6	12.35	17.14	8.027
Huancavelica	96	59	10	186	44.13	26.63	4.427	80.55	36	14	6	45	37.5	23.73	60	24.19
Huanuco	28	17	45	71	9.044	5.316	13.62	20.36	1	4	12	9	3.57	23.53	26.67	12.68
Ica	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	120	79	75	226	18.04	11.54	10.64	31.18	3	4	0	7	2.5	5.063	--	3.097
La Libertad	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	0	2	1	1	--	5.085	2.444	2.353	0	1	0	1	--	50	--	100
Loreto	2	2	0	0	8.34	7.974	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Madre de Dios	28	44	1	27	35.53	51.94	1.099	27.61	2	1	0	3	7.14	2.273	--	11.11
Moquegua	1	0	0	0	2.697	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	64	47	53	92	33.61	23.95	26.19	44.12	0	0	1	6	--	--	1.887	6.522
Piura	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	377	300	98	147	27.66	21.36	6.836	10.05	17	9	11	15	4.51	3	11.22	10.2
San Martín	31	41	10	12	83.69	105.4	24.46	27.93	0	0	0	1	--	--	--	8.333
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	127	114	45	118	34.35	29.31	11	27.44	0	3	4	0	--	2.632	8.889	--
Total	1319	1081	496	1550	20.6	17.0	7.9	24.8	99	73	58	168	7.5	6.8	11.7	10.8

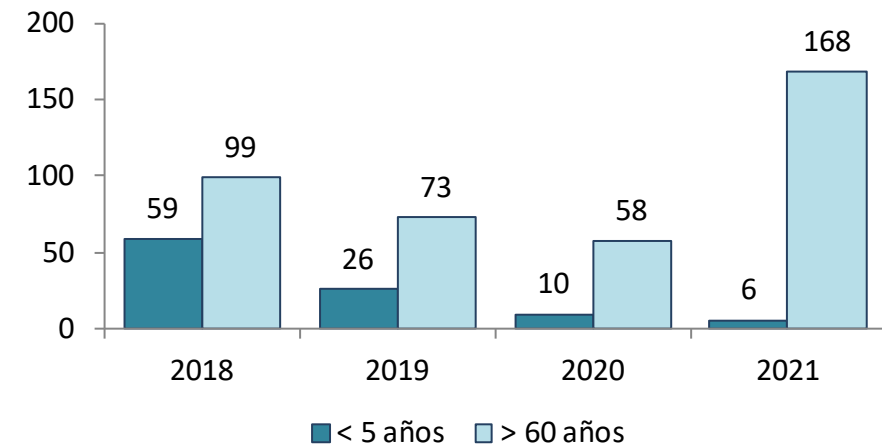
Episodios y defunciones por Neumonía, PMHyF 2021 (SE 16-30)

Episodios de neumonía, PMHyF 2018 - 2021



Episodios de neumonía < 5 años **261%**
Episodios de neumonía > 60 años **213%**

Defunciones por neumonía PMHyF 2018 - 2021



Fallecidos por neumonía < 5 años **-40%**
Fallecidos por neumonía > 60 años **190%**



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

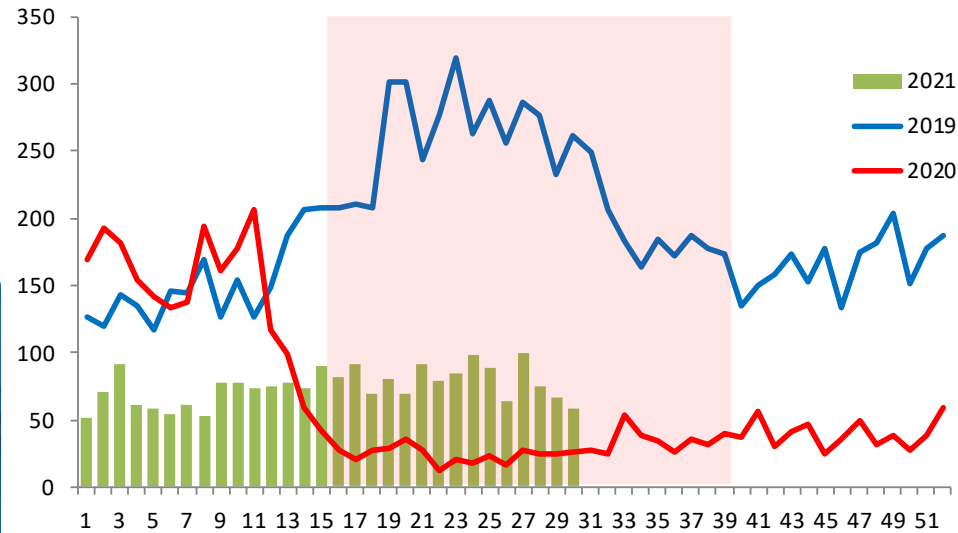


Plan MINSA, IRAS/NEUMONIAS Perú SE 30 – 2021

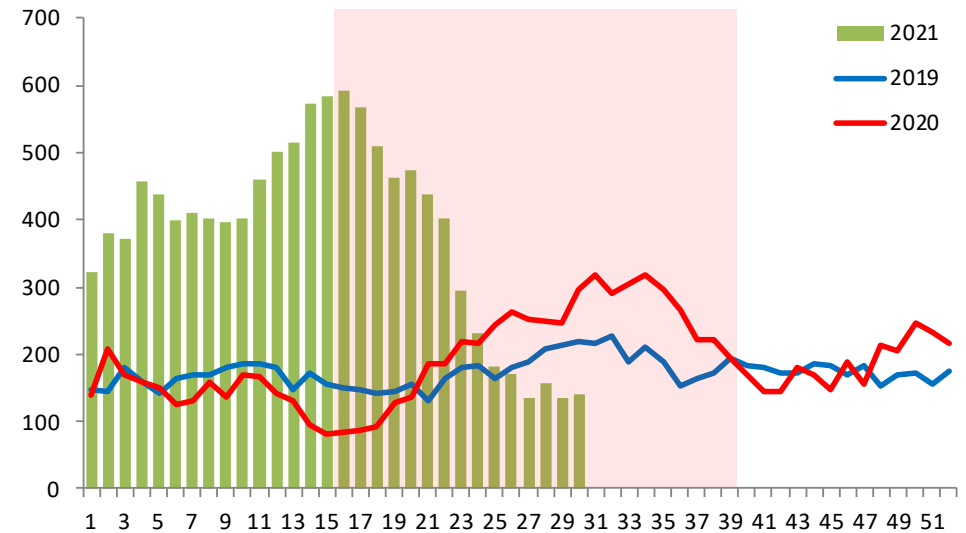


Episodios de Neumonía, Plan MINSA 2021 (SE 30)

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 - 30)

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	77	51	16	40	101.6	68.37	21.83	55.56	0	4	0	1	--	7.843	--	2.5
Ancash	248	209	15	27	43.47	37.12	2.704	4.95	2	1	0	0	0.81	0.478	--	--
Apurímac	180	128	4	6	66.61	48.1	1.528	2.33	1	3	0	0	0.56	2.344	--	--
Arequipa	193	133	0	12	67.38	46.43	--	3.929	0	0	0	0	--	--	--	--
Ayacucho	122	67	10	26	29.09	15.89	2.382	6.17	5	1	0	0	4.1	1.493	--	--
Cajamarca	121	73	13	10	38.46	23.73	4.318	3.396	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	631	449	26	97	53.71	38.74	2.274	8.609	16	4	2	0	2.54	0.891	7.692	--
Huancavelica	115	72	9	18	23.17	14.65	1.85	3.779	3	1	0	1	2.61	1.389	--	5.556
Huanuco	150	104	8	50	25.75	18.04	1.402	8.985	5	3	0	1	3.33	2.885	--	2
Ica	135	128	8	13	32.84	31.3	1.965	3.211	1	0	0	0	0.74	--	--	--
Junín	333	243	12	37	26.16	19.15	0.949	2.935	11	4	1	1	3.3	1.646	8.333	2.703
La Libertad	238	135	10	19	30.45	17.35	1.31	2.534	2	0	0	1	0.84	--	--	5.263
Lambayeque	126	171	7	45	23.74	32.52	1.343	8.712	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	433	256	10	60	52.57	31.52	1.225	7.327	1	0	0	0	0.23	--	--	--
Loreto	271	213	53	162	67.1	53.63	13.57	42.16	11	4	1	0	4.06	1.878	1.887	--
Madre de Dios	100	103	3	52	77.19	79.93	2.34	40.77	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	13	11	0	0	17.53	14.94	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	174	109	8	33	61.81	38.91	2.867	11.87	4	4	3	1	2.3	3.67	37.5	3.03
Piura	275	255	61	168	45.69	40.51	9.773	27.14	2	0	3	0	0.73	--	4.918	--
Puno	657	514	23	65	46.57	36.62	1.639	4.631	10	2	0	2	1.52	0.389	--	3.077
San Martín	139	141	8	46	35.15	35.95	2.058	11.94	0	0	0	1	--	--	--	2.174
Tacna	14	13	1	2	20.16	18.92	1.468	3.22	1	1	0	0	7.14	7.692	--	--
Ucayali	636	354	56	212	144.2	81.08	12.95	49.54	10	7	6	1	1.57	1.977	10.71	0.472
Total	5381	3932	361	1200	45.53	33.46	3.095	10.37	85	39	16	10	1.6	1.0	4.4	0.8



PERÚ

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

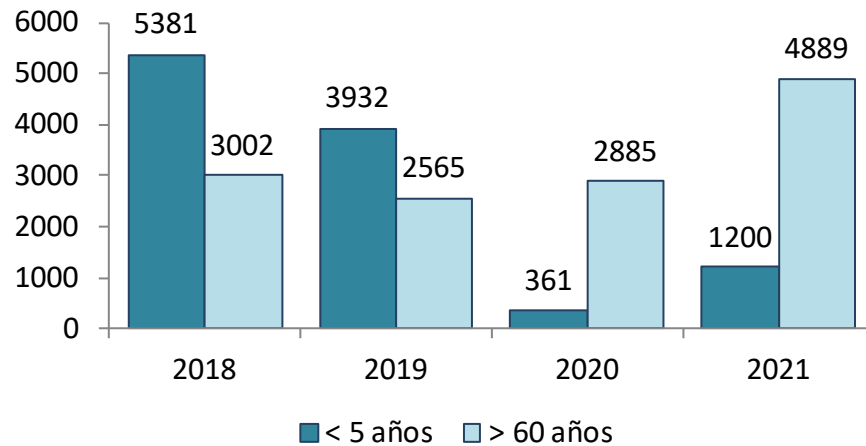
Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en mayores de 60 años, Plan MINSa 2021 (SE 16 - 30)

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	6	0	0	39.12	45.18	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ancash	168	194	65	261	25.41	28.7	9.398	36.88	2	0	5	24	1.19	--	7.692	9.195
Apurímac	89	81	35	88	45.31	40.43	17.13	42.22	6	7	5	0	6.74	8.642	14.29	--
Arequipa	131	112	75	228	40.47	33.37	21.39	61.27	7	6	1	0	5.34	5.357	1.333	--
Ayacucho	89	79	29	164	28.92	24.43	8.783	48.44	7	4	6	67	7.87	5.063	20.69	40.85
Cajamarca	29	5	0	1	11.95	2.002	--	0.378	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	481	447	216	506	38.94	35.11	16.46	37.41	35	31	20	27	7.28	6.935	9.259	5.336
Huancavelica	116	67	11	192	50.75	28.76	4.631	79.34	42	15	6	45	36.2	22.39	54.55	23.44
Huanuco	40	26	49	126	9.789	6.157	11.23	27.71	1	5	12	12	2.5	19.23	24.49	9.524
Ica	76	56	213	264	13.89	9.884	36.29	43.43	30	30	10	38	39.5	53.57	4.695	14.39
Junín	218	135	115	349	20.97	12.62	10.45	30.83	10	5	0	10	4.59	3.704	--	2.865
La Libertad	201	103	353	286	21.63	10.72	35.27	27.39	10	14	269	168	4.98	13.59	76.2	58.74
Lambayeque	57	150	37	162	8.153	20.66	4.907	20.69	0	0	0	37	--	--	--	22.84
Lima	125	122	112	329	13.12	12.09	10.67	30.13	14	14	20	76	11.2	11.48	17.86	23.1
Loreto	13	7	31	16	5.722	2.946	12.48	6.161	1	1	2	2	7.69	14.29	6.452	12.5
Madre de Dios	28	44	1	27	35.53	51.94	1.099	27.61	2	1	0	3	7.14	2.273	--	11.11
Moquegua	18	20	35	102	16.13	17.26	29.09	81.73	1	0	11	32	5.56	--	31.43	31.37
Pasco	68	45	52	90	37.02	23.77	26.63	44.7	0	0	1	6	--	--	1.923	6.667
Piura	453	363	1112	1225	74.14	57.95	171.1	181.7	12	8	160	693	2.65	2.204	14.39	56.57
Puno	377	300	98	147	28.78	22.36	7.157	10.52	17	9	11	15	4.51	3	11.22	10.2
San Martín	54	58	170	170	15.92	16.29	45.48	43.32	0	0	61	59	--	--	35.88	34.71
Tacna	39	30	30	38	28.28	20.78	19.87	25.51	10	2	2	1	25.6	6.667	6.667	2.632
Ucayali	127	115	46	118	32.81	28.05	10.67	26.03	0	4	4	0	--	3.478	8.696	--
Total	3002	2565	2885	4889	46.99	40.44	45.77	78.08	207	156	606	1315	6.9	6.1	21.01	26.9



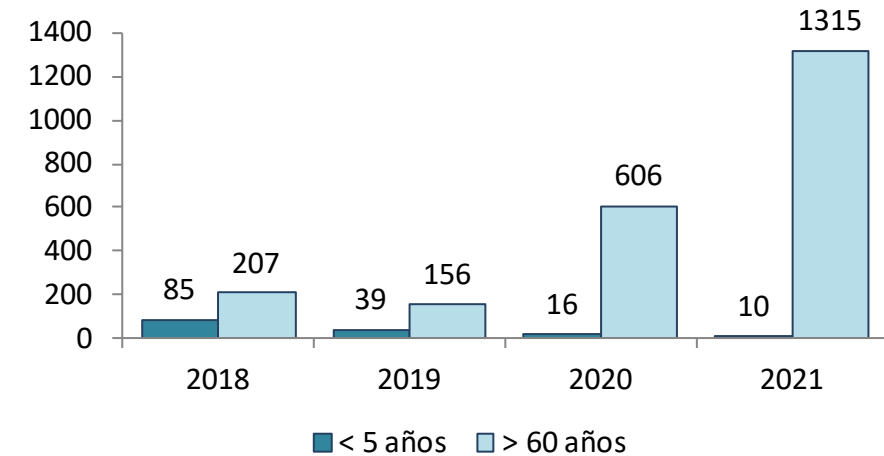
Episodios y defunciones por Neumonía, Plan MINSA 2021 (SE 16-30)

Episodios de neumonía, Plan MINSA 2018 - 2021



Episodios de neumonía < 5 años 232%
Episodios de neumonía > 60 años 69%

Defunciones por neumonía Plan MINSA 2018 - 2021



Fallecidos por neumonía < 5 años -38%
Fallecidos por neumonía > 60 años 117%