



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 29 – 2021



PERÚ

Ministerio de Salud

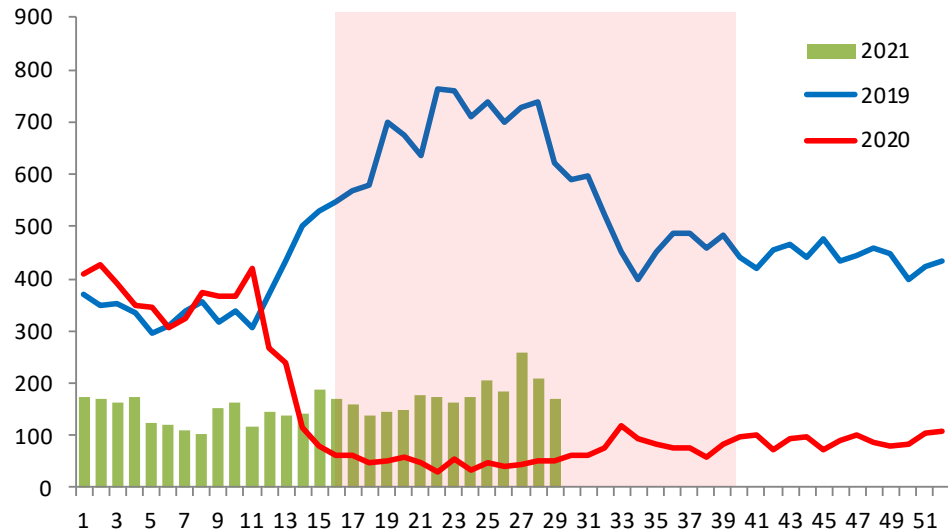
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

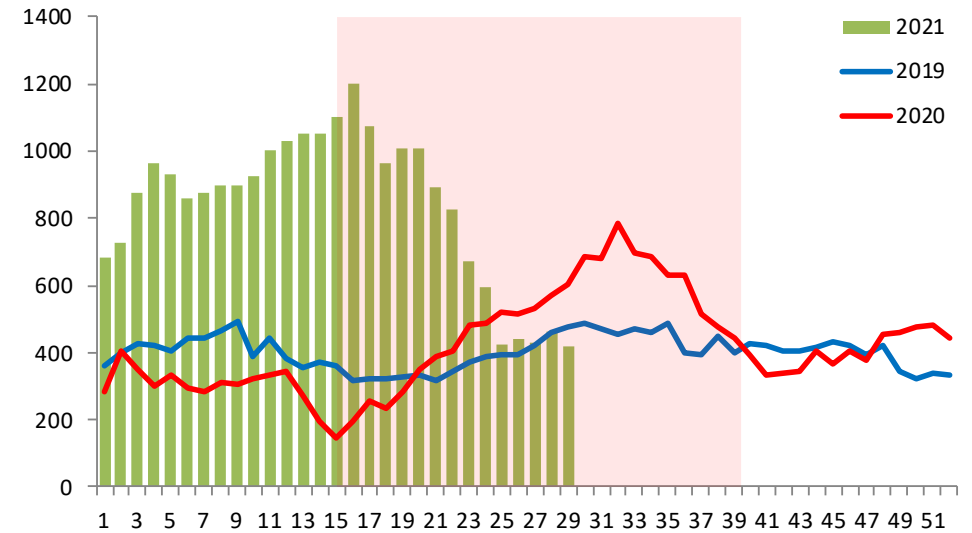


Episodios de Neumonía, Perú 2021 (SE 29)

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 - 29)

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	260	210	23	76	62.58	51.94	4.961	15.23	2	7	3	1	0.77	3.333	13.04	1.316
Ancash	381	248	16	45	36.03	23.86	1.478	4.748	3	1	0	0	0.79	0.403	--	--
Apurímac	195	149	4	10	40.66	31.6	0.923	2.714	1	4	0	0	0.51	2.685	--	--
Arequipa	911	712	19	58	88	68.21	1.617	5.06	1	0	0	0	0.11	--	--	--
Ayacucho	201	107	18	38	26.46	14.15	2.604	6.531	7	2	0	1	3.48	1.869	--	2.632
Cajamarca	292	324	44	65	20.33	23.09	3.13	5.002	1	0	0	0	0.34	--	--	--
Callao	344	291	10	65	44.13	37.31	1.121	7.8	3	3	0	0	0.87	1.031	--	--
Cusco	598	410	22	93	50.1	34.87	1.725	7.97	13	4	2	0	2.17	0.976	9.091	--
Huancavelica	119	79	7	19	18.47	12.39	1.756	5.503	2	1	0	1	1.68	1.266	--	5.263
Huanuco	616	302	17	74	68.22	33.93	2.187	9.929	8	3	1	1	1.3	0.993	5.882	1.351
Ica	152	144	8	17	22.94	21.85	0.846	2.09	1	1	0	0	0.66	0.694	--	--
Junín	346	250	12	33	24.55	17.8	0.912	2.757	12	5	1	1	3.47	2	8.333	3.03
La Libertad	372	250	17	42	22.1	14.87	0.905	2.498	3	2	0	1	0.81	0.8	--	2.381
Lambayeque	170	209	8	92	16.11	19.99	0.693	8.161	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	4127	3304	158	862	57.17	45.57	2.45	11.05	21	5	0	1	0.51	0.151	--	0.116
Loreto	1031	711	131	232	96.34	67.61	10.48	19.07	19	6	2	0	1.84	0.844	1.527	--
Madre de Dios	95	95	3	48	74.1	74.49	1.912	26.28	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	58	63	3	0	43.91	47.99	2.274	--	1	0	0	0	1.72	--	--	--
Pasco	165	107	8	32	53.59	34.89	3.222	13.45	4	4	3	1	2.42	3.738	37.5	3.125
Piura	481	427	69	215	26.74	23.93	3.788	11.62	4	1	3	0	0.83	0.234	4.348	--
Puno	588	474	22	63	40.78	32.87	1.983	6.861	9	1	0	2	1.53	0.211	--	3.175
San Martín	166	152	10	58	20.91	19.3	1.082	6.725	0	0	1	3	--	--	10	5.172
Tacna	36	25	1	2	12.95	9.053	0.393	0.798	1	1	0	0	2.78	4	--	--
Tumbes	39	75	0	27	19.83	38.57	--	12.3	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	594	337	49	207	135.6	77.74	7.248	29.98	10	7	6	1	1.68	2.077	12.24	0.483
Total	12337	9455	679	2473	43.79	33.73	2.435	9.122	126	58	22	14	1.02	0.613	3.24	0.566



PERÚ

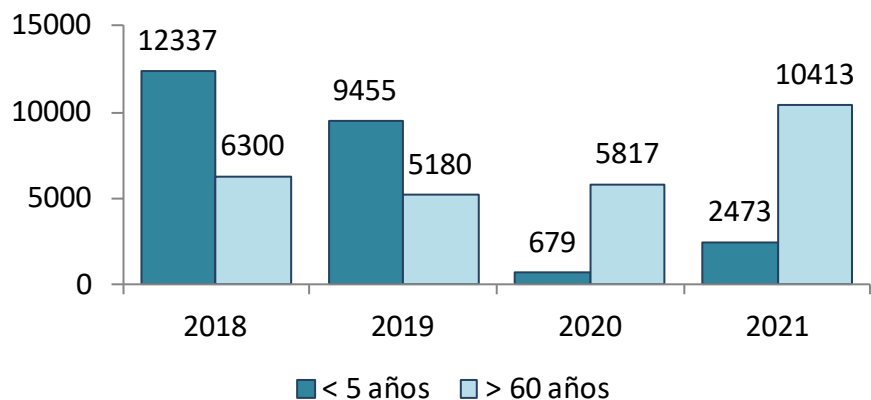
Ministerio
de SaludViceministerio
de Salud PúblicaCentro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en mayores de 60 años, Perú 2021 (SE16- 29)

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	53	46	38	59	14.58	12.26	10.8	16.07	1	1	12	28	1.89	2.174	31.58	47.46
Ancash	181	211	75	338	14.37	16.37	4.976	21.82	2	1	4	34	1.1	0.474	5.333	10.06
Apurímac	121	105	42	144	28.3	24.09	10.18	34.53	9	11	8	2	7.44	10.48	19.05	1.389
Arequipa	588	680	417	1156	36.85	40.83	19.65	54.51	22	79	22	19	3.74	11.62	5.276	1.644
Ayacucho	147	123	44	747	25.54	20.95	7.073	120.1	21	16	8	204	14.3	13.01	18.18	27.31
Cajamarca	261	74	71	160	18.95	5.223	5.327	11.59	3	3	5	1	1.15	4.054	7.042	0.625
Callao	333	258	536	426	26.36	19.58	29.96	22.56	30	29	68	121	9.01	11.24	12.69	28.4
Cusco	451	398	172	495	32.6	27.92	12.38	34.55	33	30	18	25	7.32	7.538	10.47	5.051
Huancavelica	124	75	12	197	35.47	21.06	3.892	60.24	46	18	6	49	37.1	24	50	24.87
Huanuco	130	98	160	199	16.69	12.08	25.19	30.75	2	6	14	14	1.54	6.122	8.75	7.035
Ica	85	62	201	421	9.247	6.511	16.98	33.54	35	33	13	125	41.2	53.23	6.468	29.69
Junín	217	139	103	356	16.58	10.33	6.874	22.4	8	6	0	8	3.69	4.317	--	2.247
La Libertad	365	182	448	380	18.09	8.678	17.39	14.29	12	20	345	227	3.29	10.99	77.01	59.74
Lambayeque	66	132	51	179	4.419	8.509	2.881	9.713	0	0	0	37	--	--	--	20.67
Lima	1766	1395	1617	2808	16.37	12.44	11	16.68	121	124	298	486	6.85	8.889	18.43	17.31
Loreto	151	125	65	74	19.09	15.14	7.725	8.375	1	3	3	14	0.66	2.4	4.615	18.92
Madre de Dios	26	43	1	25	28.57	43.98	0.648	14.79	1	1	0	3	3.85	2.326	--	12
Moquegua	67	73	47	189	29.6	31.09	16.12	64.18	11	9	3	40	16.4	12.33	6.383	21.16
Pasco	65	48	48	122	27.45	19.67	18.19	45.45	0	0	1	8	--	--	2.083	6.557
Piura	512	386	1247	1327	27.88	20.27	53.23	55.05	8	7	157	680	1.56	1.813	12.59	51.24
Puno	349	272	82	144	24.99	19.09	5.694	9.602	15	9	9	14	4.3	3.309	10.98	9.722
San Martín	57	54	245	286	8.262	7.453	30.66	32.98	0	0	102	91	--	--	41.63	31.82
Tacna	39	29	38	50	11.38	8.078	7.696	9.636	7	2	2	1	17.9	6.897	5.263	2
Tumbes	27	63	19	17	13.14	29.15	6.746	5.686	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	119	109	38	114	27.28	23.76	7.359	21.26	0	3	4	0	--	2.752	10.53	--
Total	6300	5180	5817	10413	18.83	14.94	14.05	24.4	388	411	1102	2231	6.16	7.934	18.94	21.43

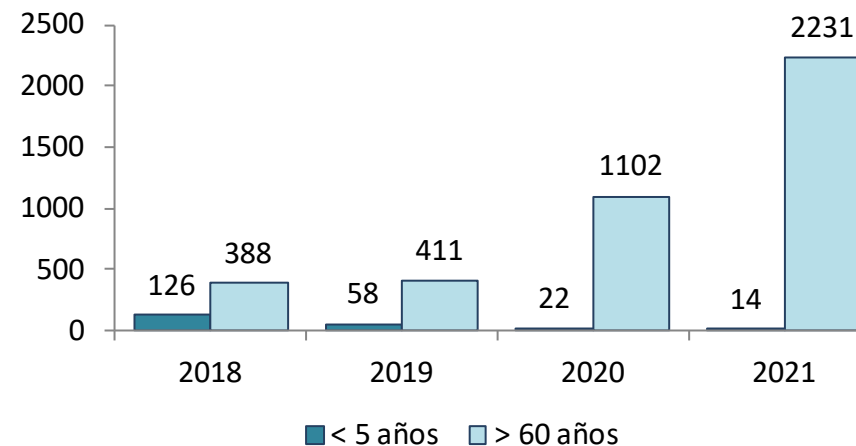
Episodios y defunciones por Neumonía, Perú 2021 (SE 16-29)

Episodios de neumonía, Perú 2018 - 2021



Episodios de neumonía < 5 años 264%
Episodios de neumonía > 60 años 79%

Defunciones por neumonía Perú 2018 - 2021



Fallecidos por neumonía < 5 años -36%
Fallecidos por neumonía > 60 años 102%



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

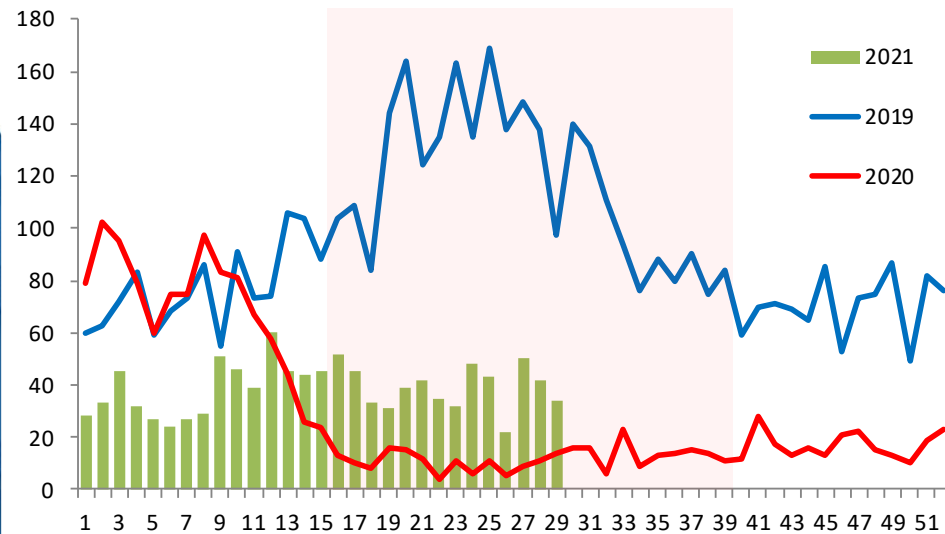


Plan Multisectorial ante Heladas y Friaaje SE 29-2021

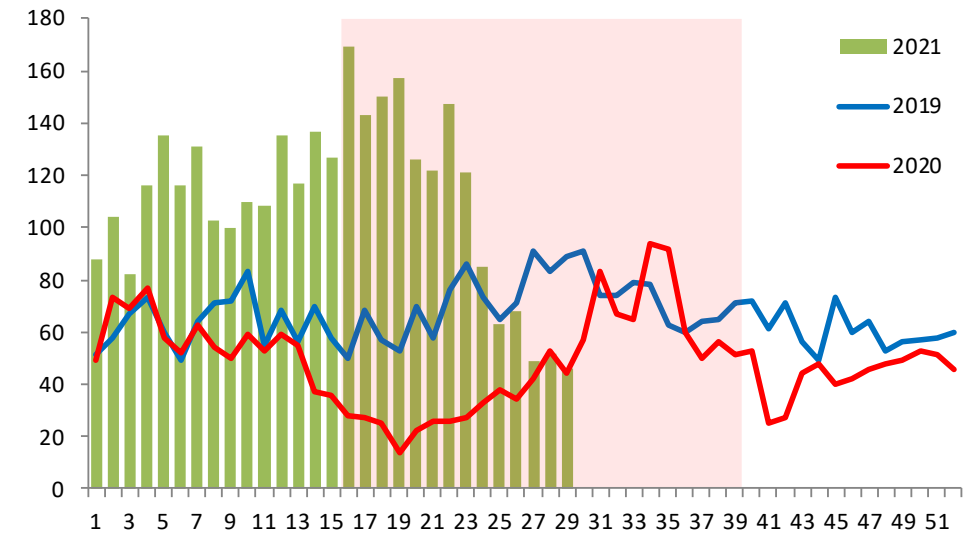


Episodios de Neumonía, PMHyF 2021 (SE 29)

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 - 29)

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	34	18	1	0	35.47	19.02	1.07	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Apurímac	97	63	0	5	41.59	27.42	--	2.248	1	3	0	0	1.03	4.762	--	--
Arequipa	19	11	0	5	25.47	14.75	--	6.224	0	0	0	0	--	--	--	--
Ayacucho	58	55	9	17	17.1	16.11	2.647	4.971	3	2	0	0	5.17	3.636	--	--
Cajamarca	11	6	3	0	15.69	8.745	4.47	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	534	346	21	89	44.73	29.38	1.807	7.77	13	4	2	0	2.43	1.156	9.524	--
Huancavelica	85	62	6	18	18.22	13.42	1.311	3.993	2	1	0	1	2.35	1.613	--	5.556
Huanuco	105	76	5	32	22.53	16.48	1.095	7.127	3	1	0	1	2.86	1.316	--	3.125
Ica	1	5	3	0	66.67	333.3	201.3	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	212	170	12	24	22.78	18.31	1.297	2.601	8	3	1	0	3.77	1.765	8.333	--
La Libertad	0	0	0	1	--	--	--	3.283	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	4	6	0	2	11.73	18.7	--	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	95	95	3	48	73.33	73.72	2.34	37.64	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	157	96	6	27	56.94	35	2.196	9.92	4	2	1	1	2.55	2.083	16.67	3.704
Piura	14	6	1	4	47.35	20.42	3.428	13.81	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	588	474	22	63	39.53	31.94	1.482	4.244	9	1	0	2	1.53	0.211	--	3.175
San Martín	46	24	0	5	91.09	47.9	--	10.18	0	0	0	0	--	--	--	--
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	568	322	47	194	136.4	78.22	11.53	48.07	10	7	6	1	1.76	2.174	12.77	0.515
Total	2631	1852	145	548	41.18	29.2	2.3	8.751	53	24	10	6	2.01	1.296	6.897	1.095



PERÚ

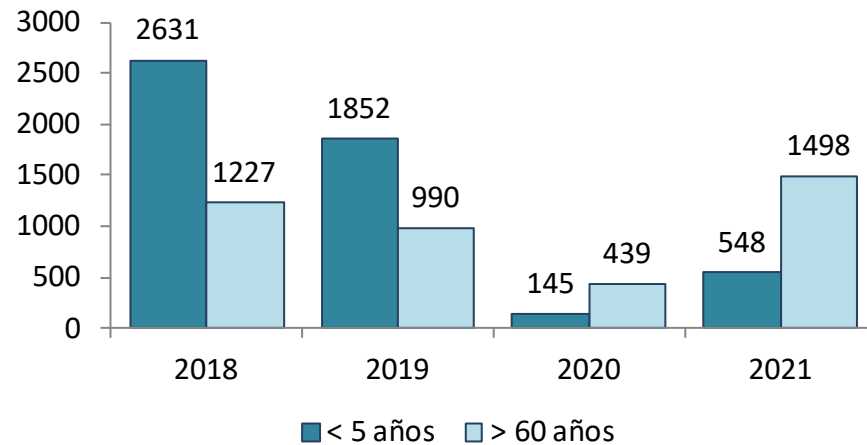
Ministerio
de SaludViceministerio
de Salud PúblicaCentro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades

Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en mayores de 60 años, PMHyF 2021 (SE 16 - 29)

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	16	15	6	42	16.39	15.01	5.866	40.13	0	0	1	5	--	--	16.67	11.9
Apurímac	31	42	14	112	18.38	24.29	7.939	62.3	2	2	2	2	6.45	4.762	14.29	1.786
Arequipa	16	7	7	70	21.6	9.115	8.432	76.34	0	1	0	0	--	14.29	--	--
Ayacucho	54	49	20	134	24.37	20.62	8.238	53.73	3	3	3	49	5.56	6.122	15	36.57
Cajamarca	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	298	218	95	294	24.59	17.47	7.382	22.17	30	27	16	22	10.1	12.39	16.84	7.483
Huancavelica	92	56	10	181	42.29	25.27	4.427	78.38	34	14	6	45	37	25	60	24.86
Huanuco	26	17	45	69	8.398	5.316	13.62	19.79	1	4	12	9	3.85	23.53	26.67	13.04
Ica	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junín	113	77	65	213	16.99	11.25	9.226	29.38	2	4	0	4	1.77	5.195	--	1.878
La Libertad	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	0	2	1	0	--	5.085	2.444	--	0	1	0	0	--	50	--	--
Loreto	2	2	0	0	8.34	7.974	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Madre de Dios	26	43	1	25	32.99	50.76	1.099	25.57	1	1	0	3	3.85	2.326	--	12
Moquegua	1	0	0	0	2.697	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	56	45	45	88	29.41	22.93	22.24	42.2	0	0	1	6	--	--	2.222	6.818
Piura	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	349	272	82	144	25.6	19.36	5.72	9.845	15	9	9	14	4.3	3.309	10.98	9.722
San Martín	28	37	10	12	75.59	95.14	24.46	27.93	0	0	0	1	--	--	--	8.333
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	119	108	38	114	32.19	27.77	9.292	26.51	0	2	4	0	--	1.852	10.53	--
Total	1227	990	439	1498	19.2	15.61	6.964	23.92	88	68	54	160	7.17	6.869	12.3	10.68

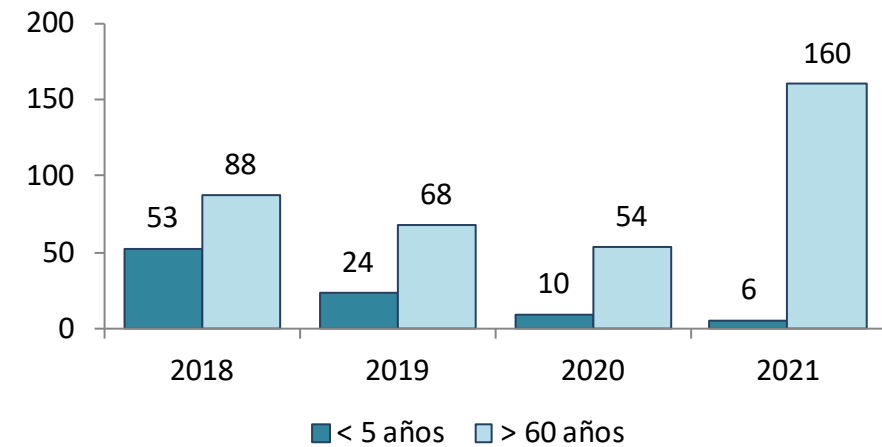
Episodios y defunciones por Neumonía, PMHyF 2021 (SE 16-29)

Episodios de neumonía, PMHyF 2018 - 2021



Episodios de neumonía < 5 años 278%
Episodios de neumonía > 60 años 241%

Defunciones por neumonía PMHyF 2018 - 2021



Fallecidos por neumonía < 5 años -40%
Fallecidos por neumonía > 60 años 196%



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiología, Prevención
y Control de Enfermedades



Plan MINSA, IRAS/NEUMONIAS Perú SE 29 – 2021



PERÚ

Ministerio de Salud

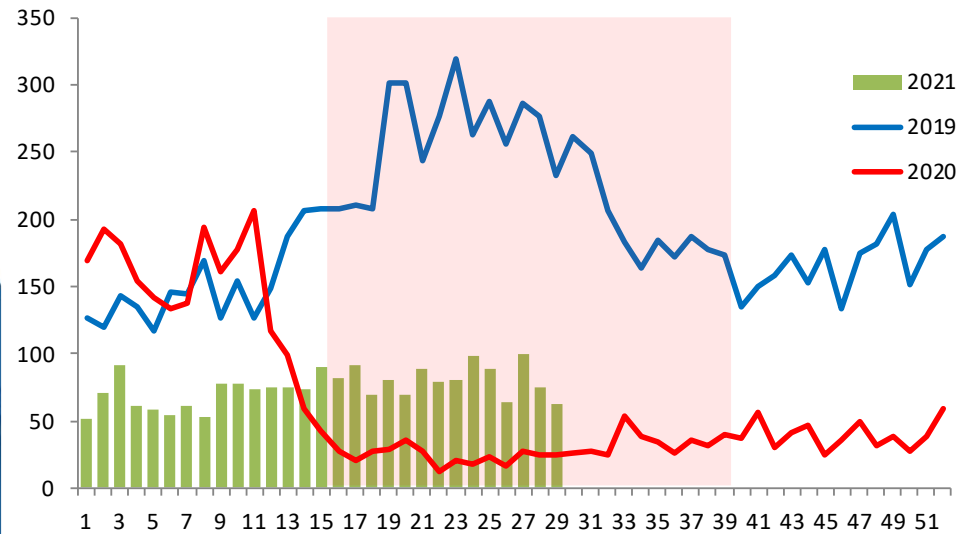
Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

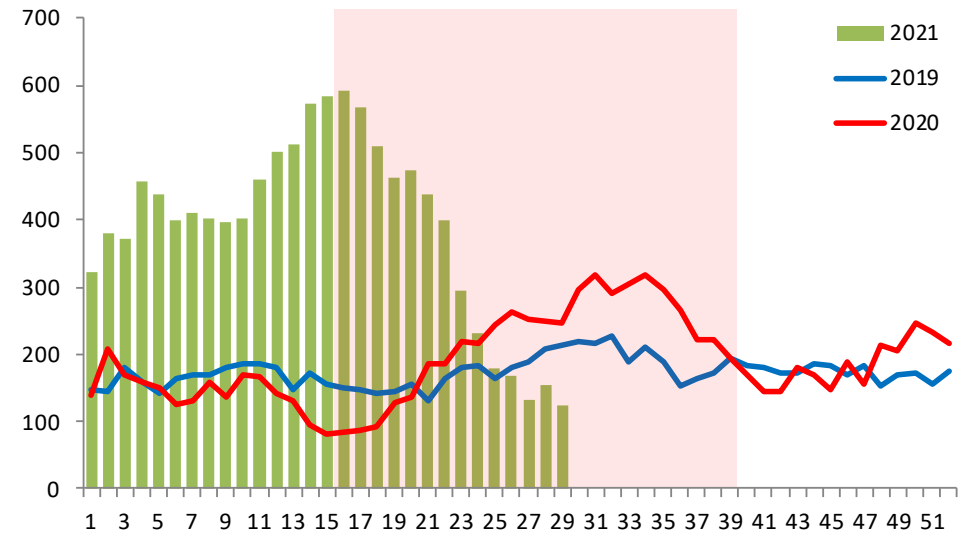


Episodios de Neumonía, Plan MINSA 2021 (SE 29)

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 - 29)

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	75	46	16	40	98.96	61.67	21.83	55.56	0	4	0	1	--	8.696	--	2.5
Ancash	240	187	14	27	42.07	33.22	2.524	4.95	2	1	0	0	0.83	0.535	--	--
Apurímac	175	125	4	6	64.76	46.97	1.528	2.33	1	3	0	0	0.57	2.4	--	--
Arequipa	177	117	0	10	61.79	40.85	--	3.275	0	0	0	0	--	--	--	--
Ayacucho	117	66	10	22	27.9	15.65	2.382	5.22	5	1	0	0	4.27	1.515	--	--
Cajamarca	121	58	11	9	38.46	18.85	3.654	3.056	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	593	405	22	91	50.47	34.94	1.924	8.077	13	4	2	0	2.19	0.988	9.091	--
Huancavelica	108	70	7	18	21.76	14.24	1.439	3.779	2	1	0	1	1.85	1.429	--	5.556
Huanuco	138	97	7	41	23.69	16.82	1.227	7.368	4	3	0	1	2.9	3.093	--	2.439
Ica	126	125	8	12	30.65	30.57	1.965	2.964	1	0	0	0	0.79	--	--	--
Junín	324	227	12	32	25.46	17.89	0.949	2.539	11	4	1	1	3.4	1.762	8.333	3.125
La Libertad	222	133	10	18	28.41	17.1	1.31	2.4	1	0	0	1	0.45	--	--	5.556
Lambayeque	121	164	6	45	22.8	31.19	1.151	8.712	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	416	247	8	54	50.5	30.41	0.98	6.594	1	0	0	0	0.24	--	--	--
Loreto	258	199	51	148	63.88	50.11	13.05	38.52	11	4	1	0	4.26	2.01	1.961	--
Madre de Dios	95	95	3	48	73.33	73.72	2.34	37.64	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	12	11	0	0	16.18	14.94	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	162	102	8	32	57.55	36.42	2.867	11.51	4	3	3	1	2.47	2.941	37.5	3.125
Piura	249	236	58	166	41.37	37.5	9.293	26.82	2	0	3	0	0.8	--	5.172	--
Puno	588	474	22	63	41.68	33.77	1.568	4.489	9	1	0	2	1.53	0.211	--	3.175
San Martín	125	138	8	39	31.61	35.18	2.058	10.12	0	0	0	1	--	--	--	2.564
Tacna	14	12	1	2	20.16	17.46	1.468	3.22	1	1	0	0	7.14	8.333	--	--
Ucayali	594	337	49	207	134.7	77.18	11.33	48.37	10	7	6	1	1.68	2.077	12.24	0.483
Total	5050	3671	335	1130	42.73	31.24	2.872	9.769	78	37	16	10	1.54	1.008	4.776	0.885



PERÚ

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

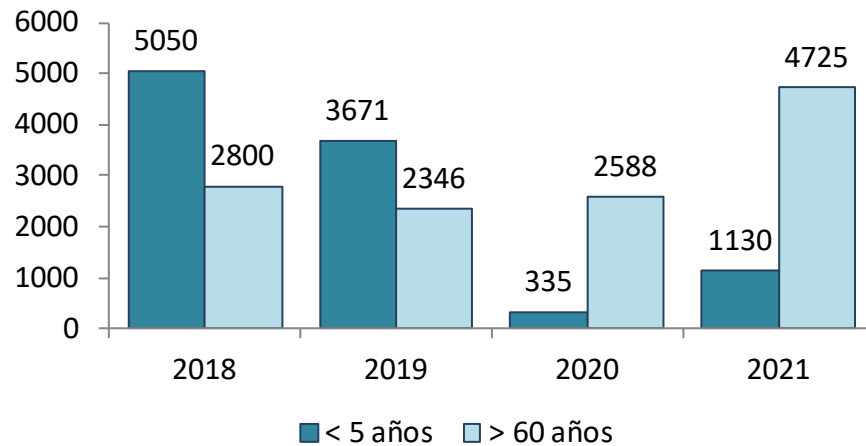
Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en mayores de 60 años, Plan MINSa 2021 (SE 16 - 29)

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	158	181	59	252	23.9	26.78	8.53	35.61	2	0	4	24	1.27	--	6.78	9.524
Apurímac	84	77	34	83	42.77	38.43	16.64	39.83	6	7	5	0	7.14	9.091	14.71	--
Arequipa	127	105	65	218	39.24	31.28	18.54	58.58	7	6	1	0	5.51	5.714	1.538	--
Ayacucho	86	74	28	159	27.95	22.89	8.48	46.97	7	4	6	66	8.14	5.405	21.43	41.51
Cajamarca	28	5	0	1	11.54	2.002	--	0.378	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	447	393	172	492	36.19	30.87	13.1	36.38	32	27	18	24	7.16	6.87	10.47	4.878
Huancavelica	112	64	11	187	49	27.47	4.631	77.28	40	15	6	45	35.7	23.44	54.55	24.06
Huanuco	38	25	49	123	9.3	5.921	11.23	27.05	1	5	12	12	2.63	20	24.49	9.756
Ica	71	54	176	250	12.98	9.531	29.99	41.13	29	28	9	36	40.8	51.85	5.114	14.4
Junín	206	133	97	334	19.82	12.44	8.815	29.5	8	5	0	7	3.88	3.759	--	2.096
La Libertad	179	89	317	272	19.27	9.266	31.67	26.05	8	13	238	167	4.47	14.61	75.08	61.4
Lambayeque	54	122	35	162	7.724	16.8	4.642	20.69	0	0	0	37	--	--	--	22.84
Lima	117	117	104	320	12.28	11.59	9.905	29.3	13	13	15	74	11.1	11.11	14.42	23.13
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	26	43	1	25	32.99	50.76	1.099	25.57	1	1	0	3	3.85	2.326	--	12
Moquegua	16	18	12	102	14.33	15.53	9.975	81.73	1	0	2	32	6.25	--	16.67	31.37
Pasco	60	43	45	86	32.66	22.71	23.04	42.71	0	0	1	6	--	--	2.222	6.977
Piura	420	329	1046	1182	68.74	52.52	161	175.4	7	6	156	677	1.67	1.824	14.91	57.28
Puno	349	272	82	144	26.64	20.27	5.989	10.31	15	9	9	14	4.3	3.309	10.98	9.722
San Martín	50	52	157	165	14.74	14.61	42	42.05	0	0	60	58	--	--	38.22	35.15
Tacna	35	28	29	38	25.38	19.4	19.2	25.51	7	2	2	1	20	7.143	6.897	2.632
Ucayali	119	109	38	114	30.74	26.59	8.815	25.15	0	3	4	0	--	2.752	10.53	--
Total	2800	2346	2588	4725	43.82	36.98	41.05	75.46	185	145	550	1285	6.61	6.181	21.25	27.2



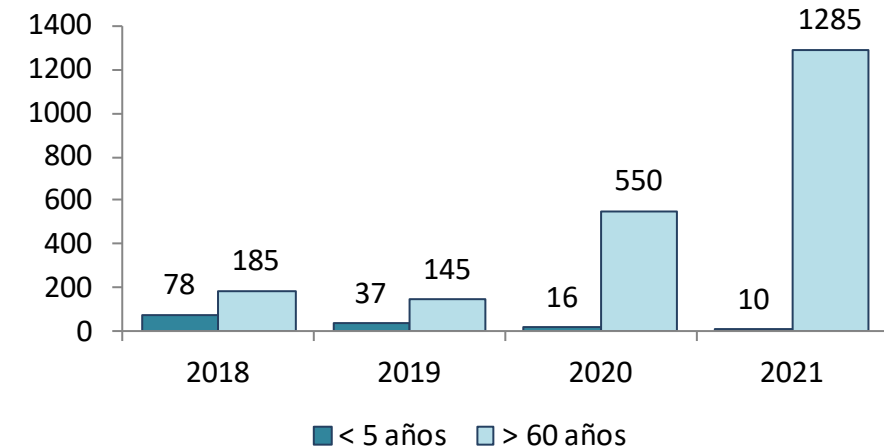
Episodios y defunciones por Neumonía, Plan MINSA 2021 (SE 16-29)

Episodios de neumonía, Plan MINSA 2018 - 2021



Episodios de neumonía < 5 años 237%
Episodios de neumonía > 60 años 83%

Defunciones por neumonía Plan MINSA 2018 - 2021



Fallecidos por neumonía < 5 años -38%
Fallecidos por neumonía > 60 años 134%