



Ministerio de Salud Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades



PERÚ

Ministerio
de Salud

DESPACHO
VICEMINISTERIAL DE
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y
CONTROL DE ENFERMEDADES

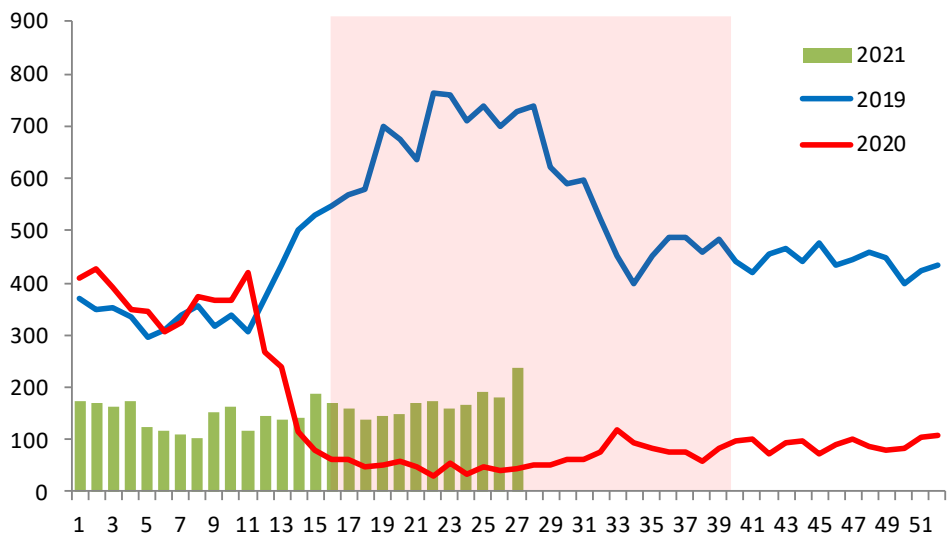


Situación, IRAS/NEUMONIAS Perú SE 27 – 2021

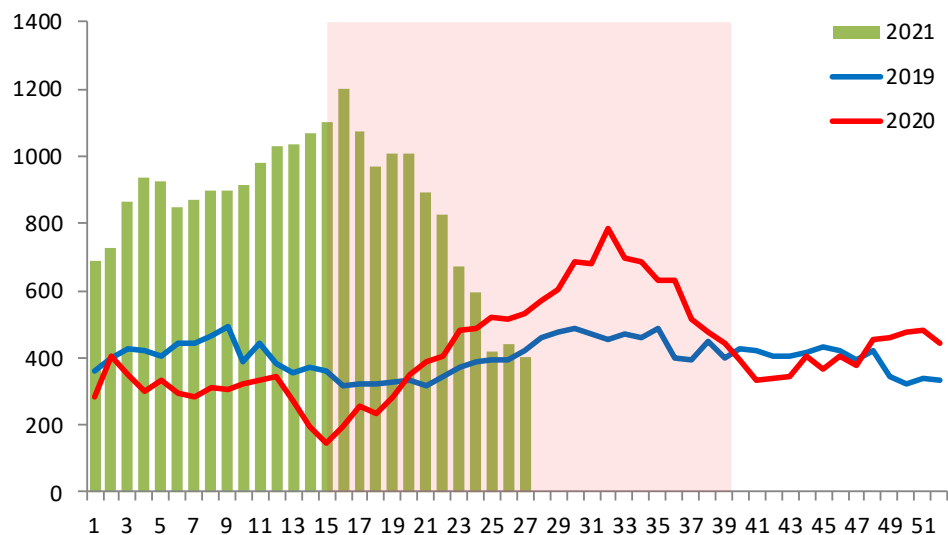


Episodios de Neumonía, Perú 2021 (SE 27)

Menores de 5 años



Mayores de 60 años





Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en menores de 5 años, Perú 2021 (SE 16 - 27)

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	224	181	19	61	53.91	44.77	4.098	12.22	2	5	3	1	0.89	2.762	15.79	1.639
Ancash	343	204	14	40	32.44	19.63	1.293	4.22	2	1	0	0	0.58	0.49	--	--
Apurímac	160	125	4	9	33.36	26.51	0.923	2.443	1	2	0	0	0.63	1.6	--	--
Arequipa	737	569	15	49	71.19	54.51	1.276	4.275	1	0	0	0	0.14	--	--	--
Ayacucho	157	92	16	33	20.67	12.16	2.314	5.672	5	1	0	1	3.18	1.087	--	3.03
Cajamarca	246	284	41	58	17.12	20.24	2.917	4.464	1	0	0	0	0.41	--	--	--
Callao	297	261	10	54	38.1	33.47	1.121	6.48	3	2	0	0	1.01	0.766	--	--
Cusco	487	337	19	68	40.8	28.66	1.49	5.828	12	4	1	0	2.46	1.187	5.263	--
Huancavelica	105	72	7	17	16.29	11.29	1.756	4.924	1	1	0	1	0.95	1.389	--	5.882
Huanuco	528	265	16	72	58.48	29.77	2.058	9.661	7	3	1	1	1.33	1.132	6.25	1.389
Ica	126	126	6	10	19.02	19.12	0.634	1.229	1	0	0	0	0.79	--	--	--
Junín	296	218	10	24	21.01	15.52	0.76	2.005	9	5	1	0	3.04	2.294	10	--
La Libertad	309	223	17	31	18.36	13.26	0.905	1.844	2	2	0	1	0.65	0.897	--	3.226
Lambayeque	144	189	5	79	13.65	18.08	0.433	7.008	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	3773	2788	139	682	52.27	38.45	2.155	8.739	20	5	0	1	0.53	0.179	--	0.147
Loreto	904	596	100	207	84.47	56.68	8.002	17.02	16	6	1	0	1.77	1.007	1	--
Madre de Dios	79	92	3	41	61.62	72.13	1.912	22.45	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	48	47	1	0	36.34	35.8	0.758	--	1	0	0	0	2.08	--	--	--
Pasco	153	93	8	24	49.69	30.32	3.222	10.09	3	3	3	0	1.96	3.226	37.5	--
Piura	404	385	61	154	22.46	21.58	3.349	8.32	4	1	3	0	0.99	0.26	4.918	--
Puno	470	421	21	56	32.6	29.19	1.893	6.098	6	1	0	2	1.28	0.238	--	3.571
San Martín	126	127	10	51	15.87	16.13	1.082	5.913	0	0	1	3	--	--	10	5.882
Tacna	35	22	1	1	12.59	7.966	0.393	0.399	1	1	0	0	2.86	4.545	--	--
Tumbes	28	66	0	26	14.24	33.94	--	11.85	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	470	312	34	187	107.3	71.98	5.029	27.08	9	6	4	0	1.91	1.923	11.76	--
Total	10649	8095	577	2034	37.8	28.88	2.069	7.503	107	49	18	11	1	0.605	3.12	0.541



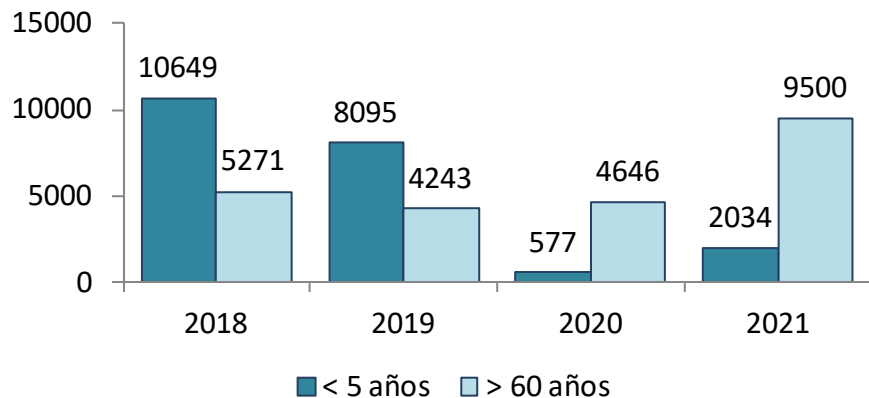
Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en mayores de 60 años, Perú 2021 (SE16- 27)

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	40	26	31	55	11	6.928	8.813	14.98	1	1	9	28	2.5	3.846	29.03	50.91
Ancash	158	171	66	323	12.54	13.27	4.379	20.85	2	1	3	34	1.27	0.585	4.545	10.53
Apurímac	105	81	33	115	24.55	18.58	7.999	27.58	7	8	6	2	6.67	9.877	18.18	1.739
Arequipa	457	532	244	1071	28.64	31.94	11.5	50.5	13	66	8	19	2.84	12.41	3.279	1.774
Ayacucho	118	106	32	708	20.5	18.06	5.144	113.8	13	14	6	195	11	13.21	18.75	27.54
Cajamarca	242	67	58	146	17.57	4.729	4.352	10.58	3	3	3	1	1.24	4.478	5.172	0.685
Callao	271	221	470	378	21.45	16.77	26.27	20.02	25	21	56	119	9.23	9.502	11.91	31.48
Cusco	381	328	128	465	27.54	23.01	9.211	32.46	28	24	15	21	7.35	7.317	11.72	4.516
Huancavelica	112	62	12	187	32.04	17.41	3.892	57.18	41	14	6	46	36.6	22.58	50	24.6
Huanuco	102	83	117	184	13.1	10.23	18.42	28.43	2	5	7	13	1.96	6.024	5.983	7.065
Ica	68	48	152	396	7.397	5.041	12.84	31.55	29	27	9	120	42.6	56.25	5.921	30.3
Junín	171	111	81	349	13.07	8.248	5.406	21.96	8	6	0	7	4.68	5.405	--	2.006
La Libertad	312	156	340	369	15.46	7.438	13.2	13.88	10	19	258	227	3.21	12.18	75.88	61.52
Lambayeque	59	111	37	174	3.95	7.155	2.09	9.442	0	0	0	37	--	--	--	21.26
Lima	1521	1131	1291	2408	14.1	10.09	8.782	14.3	100	105	247	467	6.57	9.284	19.13	19.39
Loreto	114	99	56	71	14.41	11.99	6.656	8.036	0	3	2	14	--	3.03	3.571	19.72
Madre de Dios	24	39	1	23	26.37	39.89	0.648	13.61	1	1	0	2	4.17	2.564	--	8.696
Moquegua	55	60	36	177	24.3	25.55	12.35	60.11	10	6	3	36	18.2	10	8.333	20.34
Pasco	53	44	34	110	22.38	18.03	12.89	40.98	0	0	1	8	--	--	2.941	7.273
Piura	436	334	1090	1237	23.74	17.54	46.53	51.32	5	5	148	659	1.15	1.497	13.58	53.27
Puno	272	210	64	129	19.47	14.74	4.444	8.602	12	9	5	13	4.41	4.286	7.813	10.08
San Martín	49	50	200	256	7.103	6.901	25.03	29.52	0	0	83	87	--	--	41.5	33.98
Tacna	30	24	30	49	8.757	6.685	6.076	9.444	4	1	1	1	13.3	4.167	3.333	2.041
Tumbes	23	53	15	15	11.19	24.52	5.326	5.017	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	98	96	28	105	22.47	20.93	5.422	19.58	0	2	3	0	--	2.083	10.71	--
Total	5271	4243	4646	9500	15.76	12.23	11.22	22.26	314	341	879	2156	5.96	8.037	18.92	22.69

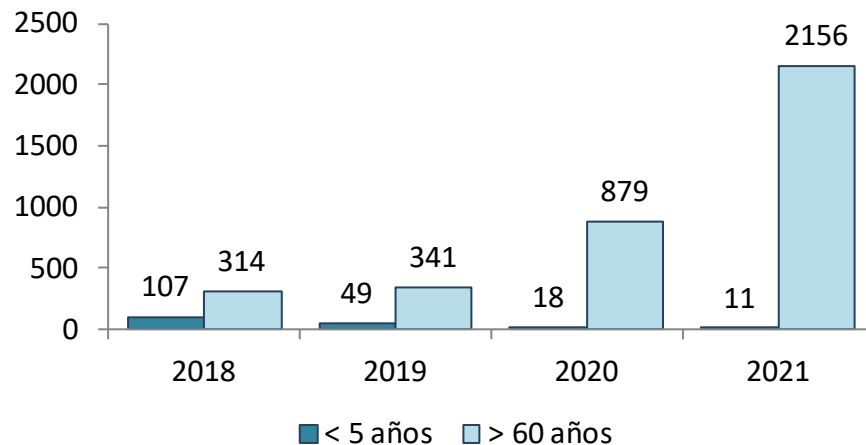


Episodios y defunciones por Neumonía, Perú 2021 (SE 16-27)

Episodios de neumonía, Perú 2018 - 2021



Defunciones por neumonía Perú 2018 - 2021



Episodios de neumonía < 5 años 253%
Episodios de neumonía > 60 años 104%

Fallecidos por neumonía < 5 años -39%
Fallecidos por neumonía > 60 años 145%



PERÚ

Ministerio
de Salud

DESPACHO
VICEMINISTERIAL DE
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y
CONTROL DE ENFERMEDADES

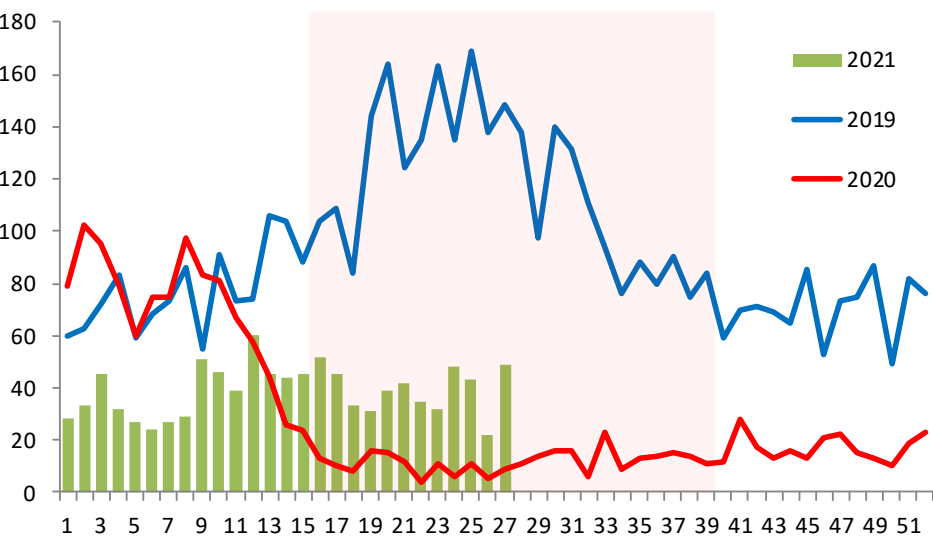


Plan Multisectorial ante Heladas y Friaaje SE 27-2021

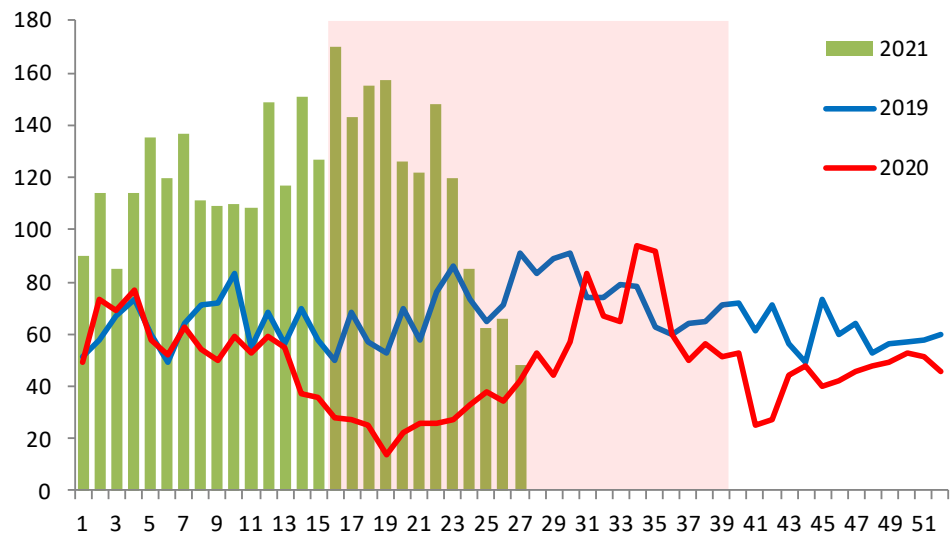


Menores de 5 años

Episodios de Neumonía, PMHyF 2021 (SE 27)



Mayores de 60 años





Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en menores de 5 años, PMHyF 2021 (SE 16 - 27)

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	33	16	0	0	34.43	16.9	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Apurimac	77	45	0	4	33.02	19.59	--	1.798	1	1	0	0	1.3	2.222	--	--
Arequipa	12	9	0	5	16.09	12.07	--	6.224	0	0	0	0	--	--	--	--
Ayacucho	40	49	7	16	11.79	14.36	2.059	4.679	1	1	0	0	2.5	2.041	--	--
Cajamarca	9	3	3	0	12.83	4.373	4.47	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	432	279	18	64	36.19	23.69	1.549	5.588	12	4	1	0	2.78	1.434	5.556	--
Huancavelica	78	56	6	16	16.72	12.12	1.311	3.549	1	1	0	1	1.28	1.786	--	6.25
Huanuco	82	66	4	32	17.6	14.31	0.876	7.127	2	1	0	1	2.44	1.515	--	3.125
Ica	1	5	3	0	66.67	333.3	201.3	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junin	178	155	10	20	19.12	16.7	1.08	2.167	6	3	1	0	3.37	1.935	10	--
La Libertad	0	0	0	1	--	--	--	3.283	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	4	4	0	2	11.73	12.47	--	6.232	0	0	0	0	--	--	--	--
Loreto	2	10	6	14	4.974	25.3	15.44	36.66	0	0	0	0	--	--	--	--
Madre de Dios	79	92	3	41	60.98	71.4	2.34	32.15	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	147	83	6	20	53.31	30.26	2.196	7.348	3	2	1	0	2.04	2.41	16.67	--
Piura	12	5	1	2	40.58	17.02	3.428	6.906	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	470	421	21	56	31.6	28.37	1.415	3.773	6	1	0	2	1.28	0.238	--	3.571
San Martin	37	22	0	4	73.27	43.91	--	8.143	0	0	0	0	--	--	--	--
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	454	297	32	174	109	72.15	7.849	43.12	9	6	4	0	1.98	2.02	12.5	--
Total	2147	1617	120	471	33.6	25.49	1.904	7.522	41	20	7	4	1.91	1.237	5.833	0.849



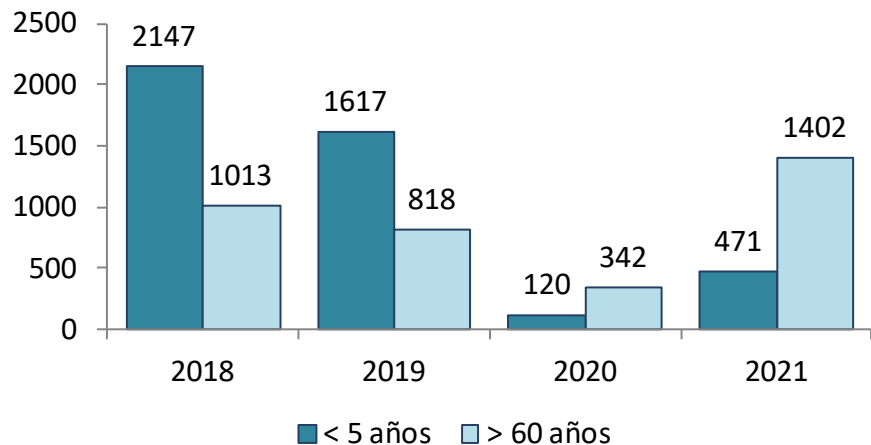
Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en mayores de 60 años, PMHyF 2021 (SE 16 - 27)

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	15	10	6	42	15.37	10.01	5.866	40.13	0	0	1	5	--	--	16.67	11.9
Apurimac	26	38	10	103	15.41	21.98	5.671	57.3	1	2	1	2	3.85	5.263	10	1.942
Arequipa	16	6	5	66	21.6	7.813	6.023	71.97	0	1	0	0	--	16.67	--	--
Ayacucho	45	40	14	129	20.31	16.83	5.767	51.73	2	2	3	48	4.44	5	21.43	37.21
Cajamarca	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	246	179	78	275	20.3	14.34	6.061	20.73	25	21	14	19	10.2	11.73	17.95	6.909
Huancavelica	84	45	10	172	38.62	20.31	4.427	74.48	31	12	6	43	36.9	26.67	60	25
Huanuco	21	16	34	64	6.783	5.003	10.29	18.35	1	3	5	9	4.76	18.75	14.71	14.06
Ica	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Junin	92	61	50	210	13.83	8.911	7.097	28.97	2	4	0	3	2.17	6.557	--	1.429
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	1	0	0	8.34	3.987	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Madre de Dios	24	39	1	23	30.45	46.03	1.099	23.52	1	1	0	2	4.17	2.564	--	8.696
Moquegua	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	48	41	31	78	25.21	20.89	15.32	37.4	0	0	1	6	--	--	3.226	7.692
Piura	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Puno	272	210	64	129	19.95	14.95	4.465	8.82	12	9	5	13	4.41	4.286	7.813	10.08
San Martin	24	35	10	6	64.79	90	24.46	13.96	0	0	0	1	--	--	--	16.67
Tacna	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ucayali	98	95	28	105	26.51	24.43	6.847	24.42	0	1	3	0	--	1.053	10.71	--
Total	1013	818	342	1402	15.86	12.9	5.425	22.39	75	57	39	151	7.4	6.968	11.4	10.77

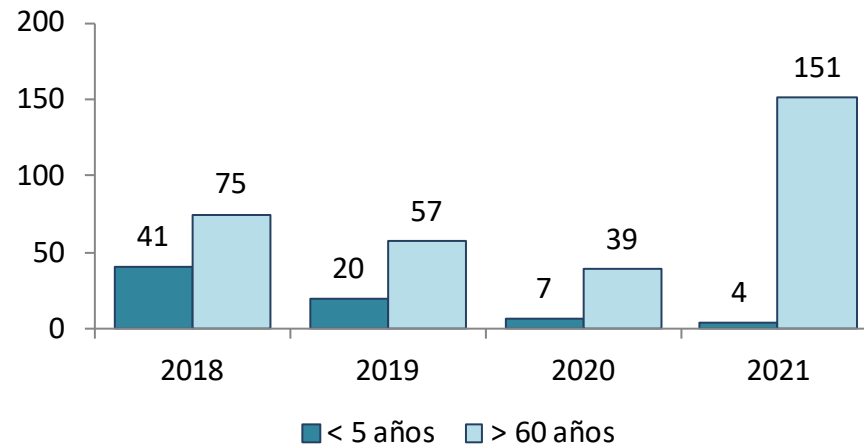


Episodios y defunciones por Neumonía, PMHyF 2021 (SE 16-27)

Episodios de neumonía, PMHyF 2018 - 2021



Defunciones por neumonía PMHyF 2018 - 2021



Episodios de neumonía < 5 años 293%
Episodios de neumonía > 60 años 310%

Fallecidos por neumonía < 5 años -43%
Fallecidos por neumonía > 60 años 287%



PERÚ

Ministerio
de Salud

DESPACHO
VICEMINISTERIAL DE
SALUD PÚBLICA

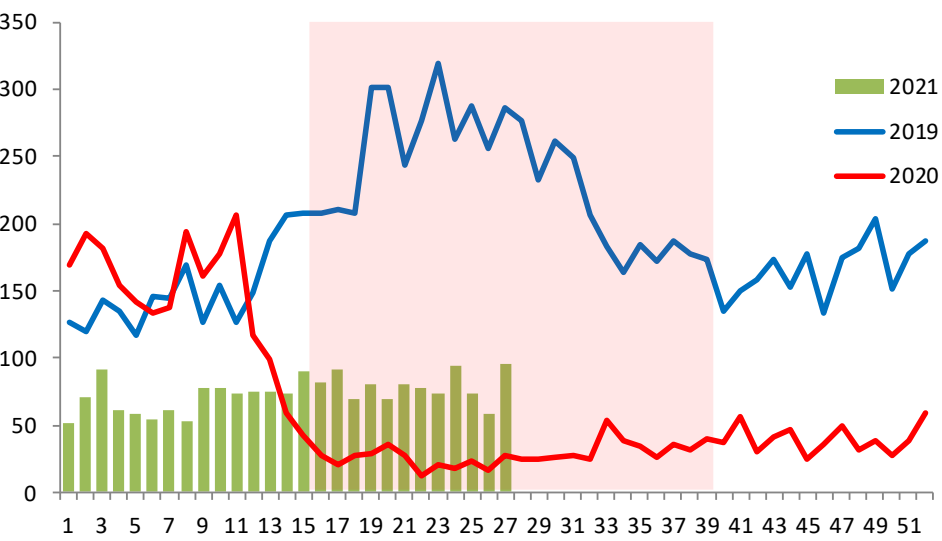
CENTRO NACIONAL DE
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y
CONTROL DE ENFERMEDADES



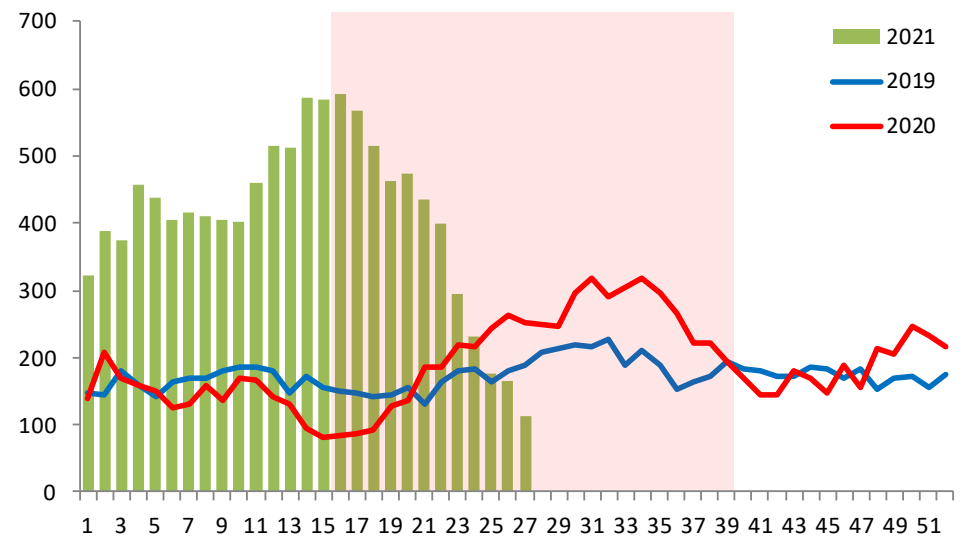
Plan MINSA, IRAS/NEUMONIAS Perú SE 27 – 2021



Menores de 5 años **Episodios de Neumonía, Plan MINSA 2021 (SE 27)**



Mayores de 60 años





Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en menores de 5 años, Plan MINSa 2021 (SE 16 - 27)

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	68	31	12	29	89.72	41.56	16.37	40.28	0	2	0	1	--	6.452	--	3.448
Ancash	222	149	12	27	38.91	26.47	2.163	4.95	2	1	0	0	0.9	0.671	--	--
Apurimac	142	103	4	6	52.55	38.7	1.528	2.33	1	1	0	0	0.7	0.971	--	--
Arequipa	143	94	0	10	49.92	32.82	--	3.275	0	0	0	0	--	--	--	--
Ayacucho	92	61	9	17	21.94	14.47	2.143	4.034	3	1	0	0	3.26	1.639	--	--
Cajamarca	102	46	11	7	32.42	14.95	3.654	2.377	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	484	332	19	66	41.19	28.65	1.661	5.858	12	4	1	0	2.48	1.205	5.263	--
Huancavelica	97	63	7	16	19.55	12.82	1.439	3.359	1	1	0	1	1.03	1.587	--	6.25
Huanuco	110	82	6	41	18.88	14.22	1.052	7.368	3	3	0	1	2.73	3.659	--	2.439
Ica	104	110	6	9	25.3	26.9	1.474	2.223	1	0	0	0	0.96	--	--	--
Junin	278	202	10	23	21.84	15.92	0.791	1.825	9	4	1	0	3.24	1.98	10	--
La Libertad	188	122	10	15	24.06	15.68	1.31	2	0	0	0	1	--	--	--	6.667
Lambayeque	110	147	3	41	20.72	27.96	0.576	7.937	0	0	0	0	--	--	--	--
Lima	391	201	8	46	47.47	24.74	0.98	5.617	1	0	0	0	0.26	--	--	--
Loreto	211	162	44	137	52.24	40.79	11.26	35.66	9	4	0	0	4.27	2.469	--	--
Madre de Dios	79	92	3	41	60.98	71.4	2.34	32.15	0	0	0	0	--	--	--	--
Moquegua	11	9	0	0	14.83	12.22	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Pasco	150	88	8	24	53.29	31.42	2.867	8.633	3	2	3	0	2	2.273	37.5	--
Piura	215	211	51	113	35.72	33.52	8.171	18.26	2	0	3	0	0.93	--	5.882	--
Puno	470	421	21	56	33.32	30	1.496	3.99	6	1	0	2	1.28	0.238	--	3.571
San Martín	94	115	8	34	23.77	29.32	2.058	8.822	0	0	0	1	--	--	--	2.941
Tacna	14	9	1	1	20.16	13.1	1.468	1.61	1	1	0	0	7.14	11.11	--	--
Ucayali	470	312	34	187	106.6	71.46	7.863	43.7	9	6	4	0	1.91	1.923	11.76	--
Total	4245	3162	287	946	35.92	26.91	2.46	8.178	63	31	12	7	1.48	0.98	4.181	0.74



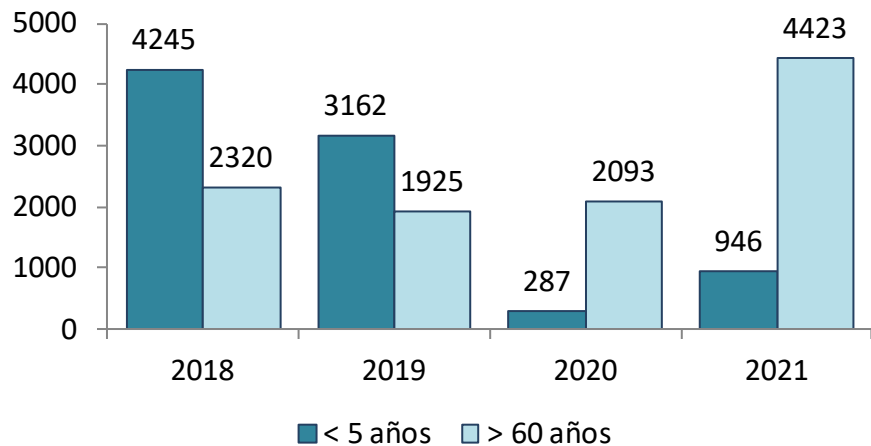
Episodios, incidencia y defunciones por Neumonía en mayores de 60 años, Plan MINSA 2021 (SE 16 - 27)

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	4	4	0	0	31.3	30.12	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
Ancash	138	143	51	243	20.87	21.16	7.374	34.34	2	0	3	24	1.45	--	5.882	9.877
Apurimac	73	62	28	61	37.17	30.95	13.7	29.27	4	5	4	0	5.48	8.065	14.29	--
Arequipa	91	78	42	194	28.12	23.24	11.98	52.13	3	6	0	0	3.3	7.692	--	--
Ayacucho	67	59	19	146	21.77	18.25	5.754	43.13	4	3	5	61	5.97	5.085	26.32	41.78
Cajamarca	25	5	0	1	10.3	2.002	--	0.378	0	0	0	0	--	--	--	--
Cusco	377	323	128	463	30.52	25.37	9.753	34.23	27	21	15	21	7.16	6.502	11.72	4.536
Huancavelica	104	53	11	178	45.5	22.75	4.631	73.56	37	13	6	43	35.6	24.53	54.55	24.16
Huanuco	30	22	37	117	7.342	5.21	8.484	25.73	1	4	5	12	3.33	18.18	13.51	10.26
Ica	60	41	132	234	10.97	7.237	22.49	38.5	26	23	5	33	43.3	56.1	3.788	14.1
Junin	163	107	76	327	15.68	10.01	6.906	28.89	8	5	0	6	4.91	4.673	--	1.835
La Libertad	150	76	235	264	16.15	7.912	23.48	25.28	7	12	176	167	4.67	15.79	74.89	63.26
Lambayeque	51	103	30	160	7.295	14.19	3.979	20.43	0	0	0	37	--	--	--	23.13
Lima	94	91	88	302	9.865	9.016	8.382	27.66	12	12	14	72	12.8	13.19	15.91	23.84
Loreto	12	5	28	14	5.282	2.104	11.27	5.391	0	1	2	2	--	20	7.143	14.29
Madre de Dios	24	39	1	23	30.45	46.03	1.099	23.52	1	1	0	2	4.17	2.564	--	8.696
Moquegua	11	14	10	96	9.855	12.08	8.313	76.92	0	0	2	30	--	--	20	31.25
Pasco	51	39	31	76	27.76	20.6	15.87	37.74	0	0	1	6	--	--	3.226	7.895
Piura	355	284	904	1104	58.1	45.33	139.1	163.8	5	4	147	656	1.41	1.408	16.26	59.42
Puno	272	210	64	129	20.76	15.65	4.674	9.235	12	9	5	13	4.41	4.286	7.813	10.08
San Martín	43	48	124	149	12.68	13.48	33.17	37.97	0	0	50	57	--	--	40.32	38.26
Tacna	27	23	26	37	19.58	15.93	17.22	24.84	4	1	1	1	14.8	4.348	3.846	2.703
Ucayali	98	96	28	105	25.32	23.42	6.495	23.16	0	2	3	0	--	2.083	10.71	--
Total	2320	1925	2093	4423	36.31	30.35	33.2	70.63	153	122	444	1243	6.59	6.338	21.21	28.1

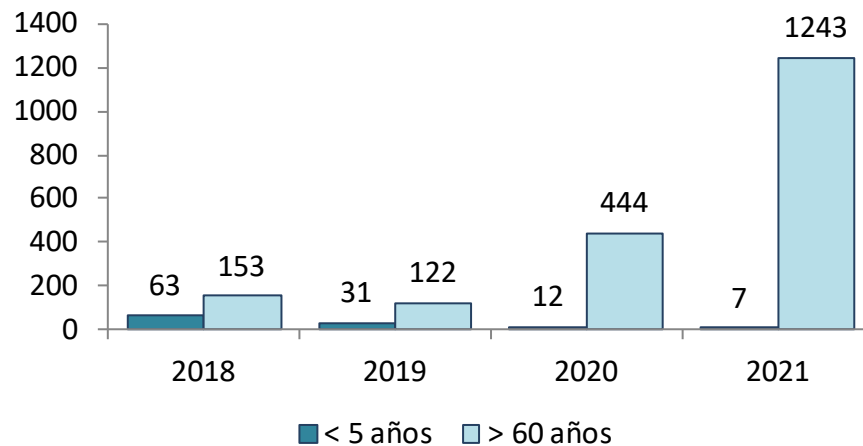


Episodios y defunciones por Neumonía, Plan MINSA 2021 (SE 16-27)

Episodios de neumonía, Plan MINSA 2018 - 2021



Defunciones por neumonía Plan MINSA 2018 - 2021



Episodios de neumonía < 5 años 230%
Episodios de neumonía > 60 años 111%

Fallecidos por neumonía < 5 años -42%
Fallecidos por neumonía > 60 años 180%