

Instituto Nacional de Estadística e Informática (2017): Estimación y Análisis de la Mortalidad según diversas fuentes. Síntesis Metodológica. Lima: Instituto Nacional de Estadística e Informática. 27p.

Downloaded from www.inei.gob.pe (290.01.2020)

Estimación y Análisis de la Mortalidad según diversas fuentes

Síntesis Metodológica

► ***Antecedentes*** | Pág5

► ***Fuentes de datos para el estudio
de la mortalidad*** | Pág7

► ***Tendencia histórica y futura
de la mortalidad*** | Pág21

Cuadro 14
PERÚ: TABLA ABREVIADA DE MORTALIDAD ESTADÍSTICAS VITALES Y CENSO 2007

EDAD x	n	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
HOMBRES									
0	1	0,02461	0,02409	100000	2409	97861	0,97263 (1)	7110128	71,10
1	4	0,00203	0,00809	97591	790	388455	0,99391 (2)	7012267	71,85
5	5	0,00054	0,00270	96802	261	483357	0,99728	6623812	68,43
10	5	0,00055	0,00274	96541	265	482042	0,99627	6140455	63,60
15	5	0,00105	0,00522	96276	503	480242	0,99313	5658413	58,77
20	5	0,00171	0,00853	95773	817	476943	0,99035	5178170	54,07
25	5	0,00213	0,01060	94957	1006	472342	0,98853	4701227	49,51
30	5	0,00249	0,01235	93951	1161	466923	0,98659	4228886	45,01
35	5	0,00295	0,01463	92790	1358	460662	0,98360	3761962	40,54
40	5	0,00373	0,01850	91432	1692	453106	0,97857	3301300	36,11
45	5	0,00502	0,02481	89740	2227	443396	0,97097	2848194	31,74
50	5	0,00689	0,03389	87514	2966	430525	0,95972	2404797	27,48
55	5	0,00980	0,04790	84548	4050	413182	0,94129	1974272	23,35
60	5	0,01487	0,07184	80498	5783	388924	0,90967	1561091	19,39
65	5	0,02381	0,11276	74715	8425	353793	0,85724	1172167	15,69
70	5	0,03910	0,17890	66290	11859	303285	0,77649	818374	12,35
75	5	0,06413	0,27747	54431	15103	235498	0,54280 (3)	515089	9,46
80	w	0,14066	1,00000	39328	39328	279592	0,00000	279592	7,11
MUJERES									
0	1	0,01804	0,01775	100000	1775	98408	0,97913 (1)	7487520	74,88
1	4	0,00178	0,00709	98225	697	391155	0,99496 (2)	7389112	75,23
5	5	0,00045	0,00224	97528	219	487096	0,99776	6997957	71,75
10	5	0,00045	0,00223	97310	217	486006	0,99714	6510861	66,91
15	5	0,00075	0,00374	97092	363	484614	0,99566	6024855	62,05
20	5	0,00097	0,00484	96730	468	482512	0,99492	5540241	57,28
25	5	0,00106	0,00530	96262	510	480063	0,99419	5057729	52,54
30	5	0,00130	0,00646	95752	619	477276	0,99248	4577665	47,81
35	5	0,00177	0,00882	95133	839	473686	0,98931	4100390	43,10
40	5	0,00259	0,01286	94294	1213	468621	0,98451	3626704	38,46
45	5	0,00372	0,01845	93082	1717	461364	0,97776	3158082	33,93
50	5	0,00538	0,02657	91365	2428	451104	0,96789	2696718	29,52
55	5	0,00786	0,03860	88937	3433	436617	0,95239	2245614	25,25
60	5	0,01199	0,05832	85503	4987	415828	0,92743	1808997	21,16
65	5	0,01875	0,08979	80517	7230	385651	0,88587	1393168	17,30
70	5	0,03085	0,14383	73287	10541	341636	0,81702	1007517	13,75
75	5	0,05174	0,23017	62746	14442	279124	0,58082 (3)	665881	10,61
80	w	0,12489	1,00000	48304	48304	386757	0,00000	386757	8,01

(1) $P(b,5) = [L(0,1) + L(1,4)] / [5 \cdot l(0)]$, (2) $P(0-4) = L(5,5) / [L(0,1) + L(1,4)]$, (3) $P(75,w) = T(80) / T(75)$

Elaboración: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Al comparar las gráficas de las estructuras de la mortalidad de los años 1993 y 2007, se aprecia de forma directa, como disminuye la mortalidad infantil y la mortalidad en las demás edades, a excepción de mujeres de 80 y más años que se mantiene en niveles similares. Sin embargo, a la luz de nueva información, en este caso el Censo 2017 se debe profundizar el análisis del comportamiento de la mortalidad en las edades de 70 y más años de edad en hombres y mujeres.