

Instituto Nacional de Estadística (INE): LA PAZ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD, POR SEXO, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, 2005-2010; downloaded from: <http://www.ine.gob.bo/indice/indice.aspx?d1=0306&d2=6> (27.07.2010).

Cuadro N° 2.01.34
LA PAZ: TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD, POR SEXO, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, 2005-2010

Edad (x)	n	POBLACIÓN MASCULINA								POBLACIÓN FEMENINA							
		m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)	m(x,n)	q(x,n)	l(x)	d(x,n)	L(x,n)	P(x,x+5)	T(x)	e(x)
0	1	0,05066	0,0486	100.000	4.860	95.932	0,945691	6.371.927	63,72	0,04291	0,0414	100.000	4.140	96.487	0,952931	6.845.957	68,46
1	4	0,00382	0,01514	95.140	1.441	376.915	0,984252	6.275.995	65,97	0,00356	0,01412	95.860	1.353	379.977	0,986152	6.749.470	70,41
5	5	0,00266	0,01322	93.699	1.239	465.399	0,989270	5.899.081	62,96	0,00227	0,01129	94.507	1.067	469.867	0,991030	6.369.493	67,40
10	5	0,00165	0,00821	92.460	759	460.404	0,989670	5.433.681	58,77	0,00133	0,00661	93.440	618	465.654	0,992860	5.899.627	63,14
15	5	0,00251	0,01246	91.701	1.142	455.650	0,986790	4.973.277	54,23	0,00154	0,00766	92.822	711	462.331	0,992020	5.433.973	58,54
20	5	0,00282	0,01398	90.559	1.266	449.629	0,985280	4.517.627	49,89	0,00167	0,00831	92.111	765	458.640	0,991390	4.971.642	53,97
25	5	0,00312	0,01547	89.293	1.381	443.010	0,983280	4.067.998	45,56	0,00179	0,00892	91.345	815	454.690	0,989950	4.513.002	49,41
30	5	0,00363	0,01800	87.911	1.582	435.601	0,979920	3.624.988	41,23	0,00225	0,01118	90.531	1.012	450.121	0,986130	4.058.313	44,83
35	5	0,00449	0,02219	86.329	1.916	426.856	0,974520	3.189.387	36,94	0,00335	0,01659	89.518	1.485	443.877	0,981130	3.608.191	40,31
40	5	0,00585	0,02884	84.413	2.435	415.979	0,965930	2.762.531	32,73	0,00428	0,02118	88.033	1.864	435.503	0,974630	3.164.314	35,94
45	5	0,00805	0,03945	81.978	3.234	401.807	0,954420	2.346.552	28,62	0,00602	0,02965	86.168	2.555	424.455	0,965720	2.728.811	31,67
50	5	0,01067	0,05195	78.745	4.091	383.495	0,938810	1.944.745	24,70	0,00796	0,03904	83.614	3.265	409.907	0,956990	2.304.356	27,56
55	5	0,01471	0,07093	74.653	5.295	360.030	0,920650	1.561.250	20,91	0,00965	0,04713	80.349	3.787	392.278	0,946760	1.894.450	23,58
60	5	0,01850	0,08841	69.359	6.132	331.463	0,889320	1.201.220	17,32	0,01230	0,05965	76.562	4.567	371.395	0,924420	1.502.171	19,62
65	5	0,02898	0,13512	63.227	8.543	294.776	0,825820	869.757	13,76	0,01940	0,09252	71.995	6.661	343.324	0,872910	1.130.777	15,71
70	5	0,04927	0,21934	54.684	11.994	243.433	0,722030	574.981	10,51	0,03601	0,16518	65.334	10.792	299.692	0,781010	787.452	12,05
75	5	0,08576	0,35308	42.690	15.073	175.765	0,469863	331.548	7,77	0,06605	0,28345	54.543	15.460	234.063	0,520133	487.760	8,94
80	w	0,17728	1,00000	27.617	27.617	155.783		155.783	5,64	0,15405	1,00000	39.083	39.083	253.697		253.697	6,49
		F ₀ = 0.1629 ₄ K ₁ = 1.4697								F ₀ = 0.1514 ₄ K ₁ = 1.4408							

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

$$P(b,5) = \frac{L(0,1) + L(1,4)}{5 * l(0)}$$

$$P(0 - 4) = \frac{L(5,5)}{L(0,1) + L(1,4)}$$

$$P(75, \omega) = \frac{T(80)}{T(75)}$$