

Instituto Nacional de Estadística (INE): POTOSÍ: 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° 2.01.37
POTOSÍ: 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	0,07574	0,07164	100.000	7.164	94.590	0,920691	5.774.930	57,75	0,06181	0,05899	100.000	5.899	95.440	0,932461	6.218.904	62,19
1	4	0,00585	0,02304	92.836	2.139	365.754	0,975272	5.680.340	61,19	0,00581	0,02289	94.101	2.154	370.791	0,977102	6.123.464	65,07
5	5	0,00403	0,01996	90.697	1.810	448.961	0,983820	5.314.585	58,60	0,00367	0,01819	91.947	1.673	455.553	0,985570	5.752.673	62,57
10	5	0,00248	0,01233	88.887	1.096	441.695	0,984560	4.865.624	54,74	0,00213	0,01060	90.274	957	448.979	0,988590	5.297.120	58,68
15	5	0,00375	0,01858	87.791	1.631	434.876	0,980370	4.423.929	50,39	0,00246	0,01222	89.317	1.091	443.858	0,987310	4.848.141	54,28
20	5	0,00418	0,02070	86.160	1.784	426.339	0,978310	3.989.052	46,30	0,00265	0,01317	88.226	1.162	438.226	0,986400	4.404.283	49,92
25	5	0,00459	0,02269	84.376	1.915	417.093	0,975600	3.562.713	42,22	0,00283	0,01404	87.064	1.222	432.265	0,984260	3.966.057	45,55
30	5	0,00530	0,02615	82.461	2.156	406.916	0,971030	3.145.620	38,15	0,00352	0,01747	85.842	1.500	425.460	0,978460	3.533.792	41,17
35	5	0,00648	0,03187	80.305	2.560	395.127	0,963720	2.738.704	34,10	0,00520	0,02568	84.342	2.166	416.296	0,971030	3.108.332	36,85
40	5	0,00834	0,04083	77.745	3.175	380.791	0,952310	2.343.578	30,14	0,00658	0,03235	82.176	2.658	404.237	0,961640	2.692.036	32,76
45	5	0,01128	0,05484	74.571	4.090	362.630	0,937480	1.962.787	26,32	0,00912	0,04457	79.518	3.544	388.732	0,949120	2.287.800	28,77
50	5	0,01464	0,07064	70.481	4.979	339.959	0,918200	1.600.157	22,70	0,01184	0,05749	75.974	4.368	368.953	0,937550	1.899.068	25,00
55	5	0,01968	0,09381	65.503	6.145	312.151	0,896900	1.260.198	19,24	0,01402	0,06771	71.607	4.848	345.913	0,924780	1.530.115	21,37
60	5	0,02403	0,11336	59.358	6.729	279.968	0,861660	948.047	15,97	0,01738	0,08328	66.758	5.560	319.892	0,896880	1.184.202	17,74
65	5	0,03633	0,16651	52.629	8.763	241.237	0,792580	668.080	12,69	0,02661	0,12476	61.199	7.635	286.905	0,834690	864.310	14,12
70	5	0,05885	0,25649	43.866	11.251	191.200	0,687330	426.843	9,73	0,04734	0,21164	53.563	11.336	239.477	0,732280	577.405	10,78
75	5	0,09635	0,38822	32.614	12.662	131.418	0,442303	235.642	7,23	0,08160	0,33886	42.227	14.309	175.364	0,481063	337.928	8,00
80	w	0,19144	1,00000	19.953	19.953	104.224		104.224	5,22	0,17174	1,00000	27.918	27.918	162.565		162.565	5,82

F₀ = 0.2448 ₄K₁ = 1.3863

F₀ = 0.2269 ₄K₁ = 1.3943

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

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

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

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