

Instituto Nacional de Estadística (INE): COCHABAMBA: 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 Nº 2.01.35
COCHABAMBA: 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	0,05529	0,05290	100.000	5.290	95.671	0,940791	6.220.962	62,21	0,04685	0,04510	100.000	4.510	96.256	0,948231	6.647.918	66,48
1	4	0,00431	0,01705	94.710	1.615	374.725	0,982192	6.125.291	64,67	0,00421	0,01667	95.490	1.592	377.860	0,983662	6.551.662	68,61
5	5	0,00299	0,01486	93.095	1.383	462.019	0,987950	5.750.567	61,77	0,00268	0,01331	93.898	1.250	466.367	0,989430	6.173.803	65,75
10	5	0,00185	0,00921	91.712	844	456.450	0,988430	5.288.548	57,66	0,00156	0,00779	92.648	722	461.438	0,991610	5.707.436	61,60
15	5	0,00281	0,01395	90.868	1.268	451.169	0,985210	4.832.098	53,18	0,00181	0,00900	91.927	827	457.565	0,990630	5.245.998	57,07
20	5	0,00315	0,01564	89.600	1.401	444.497	0,983560	4.380.928	48,89	0,00196	0,00974	91.099	888	453.277	0,989910	4.788.433	52,56
25	5	0,00348	0,01725	88.199	1.521	437.191	0,981370	3.936.431	44,63	0,00210	0,01044	90.212	942	448.703	0,988260	4.335.156	48,06
30	5	0,00405	0,02002	86.678	1.736	429.049	0,977700	3.499.239	40,37	0,00263	0,01305	89.270	1.165	443.436	0,983840	3.886.452	43,54
35	5	0,00499	0,02462	84.942	2.091	419.481	0,971800	3.070.191	36,14	0,00390	0,01931	88.105	1.701	436.270	0,978100	3.443.016	39,08
40	5	0,00648	0,03187	82.851	2.641	407.651	0,962460	2.650.710	31,99	0,00497	0,02455	86.403	2.121	426.714	0,970680	3.006.746	34,80
45	5	0,00887	0,04339	80.210	3.480	392.349	0,950040	2.243.058	27,96	0,00696	0,03421	84.282	2.884	414.203	0,960590	2.580.032	30,61
50	5	0,01170	0,05683	76.729	4.361	372.745	0,933370	1.850.710	24,12	0,00916	0,04479	81.399	3.646	397.879	0,950890	2.165.829	26,61
55	5	0,01602	0,07702	72.369	5.574	347.909	0,914260	1.477.964	20,42	0,01102	0,05364	77.753	4.170	378.339	0,939740	1.767.950	22,74
60	5	0,01999	0,09519	66.795	6.358	318.080	0,881650	1.130.055	16,92	0,01392	0,06726	73.583	4.949	355.541	0,915320	1.389.611	18,89
65	5	0,03102	0,14396	60.437	8.700	280.435	0,816190	811.974	13,44	0,02180	0,10336	68.634	7.094	325.433	0,859360	1.034.070	15,07
70	5	0,05207	0,23036	51.737	11.918	228.889	0,711350	531.539	10,27	0,04009	0,18221	61.540	11.213	279.665	0,761760	708.637	11,52
75	5	0,08911	0,36437	39.819	14.509	162.821	0,462023	302.651	7,60	0,07247	0,30676	50.326	15.438	213.037	0,503383	428.972	8,52
80	w	0,18100	1,00000	25.310	25.310	139.830		139.830	5,52	0,16157	1,00000	34.888	34.888	215.935		215.935	6,19

F₀ = 0.1817 ₄K₁ = 1.4510

F₀ = 0.1697 ₄K₁ = 1.4237

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

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

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

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