

Instituto Nacional de Estadística (INE): BOLIVIA: 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° 2.01.32

BOLIVIA: 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	0,05213	0,05000	100.000	5.000	95.905	0,944321	6.342.968	63,43	0,04243	0,04100	100.000	4.100	96.626	0,952861	6.769.941	67,70
1	4	0,00393	0,01555	95.000	1.478	376.256	0,983642	6.247.063	65,76	0,00389	0,01541	95.900	1.478	379.805	0,984832	6.673.316	69,59
5	5	0,00273	0,01357	93.522	1.269	464.438	0,988980	5.870.808	62,77	0,00248	0,01232	94.422	1.163	469.201	0,990220	6.293.511	66,65
10	5	0,00169	0,00843	92.253	778	459.320	0,989410	5.406.370	58,60	0,00145	0,00722	93.259	673	464.610	0,992220	5.824.310	62,45
15	5	0,00257	0,01277	91.475	1.168	454.455	0,986450	4.947.050	54,08	0,00168	0,00835	92.586	773	460.995	0,991310	5.359.699	57,89
20	5	0,00289	0,01434	90.307	1.295	448.295	0,984910	4.492.595	49,75	0,00181	0,00903	91.813	829	456.990	0,990640	4.898.704	53,36
25	5	0,00320	0,01585	89.011	1.411	441.529	0,982860	4.044.300	45,44	0,00195	0,00969	90.983	882	452.713	0,989090	4.441.714	48,82
30	5	0,00372	0,01845	87.600	1.616	433.961	0,979420	3.602.771	41,13	0,00244	0,01214	90.102	1.094	447.774	0,984960	3.989.001	44,27
35	5	0,00460	0,02274	85.984	1.956	425.032	0,973900	3.168.811	36,85	0,00363	0,01798	89.008	1.601	441.038	0,979580	3.541.227	39,79
40	5	0,00599	0,02953	84.029	2.482	413.939	0,965140	2.743.779	32,65	0,00463	0,02290	87.407	2.002	432.033	0,972600	3.100.189	35,47
45	5	0,00824	0,04035	81.547	3.290	399.509	0,953410	2.329.839	28,57	0,00650	0,03200	85.406	2.733	420.197	0,963070	2.668.156	31,24
50	5	0,01091	0,05309	78.257	4.154	380.897	0,937550	1.930.330	24,67	0,00858	0,04202	82.673	3.474	404.679	0,953830	2.247.959	27,19
55	5	0,01501	0,07234	74.102	5.360	357.110	0,919140	1.549.433	20,91	0,01036	0,05050	79.199	4.000	385.994	0,943110	1.843.280	23,27
60	5	0,01886	0,09005	68.742	6.190	328.234	0,887510	1.192.322	17,34	0,01314	0,06362	75.199	4.784	364.034	0,919590	1.457.286	19,38
65	5	0,02945	0,13715	62.552	8.579	291.311	0,823800	864.088	13,81	0,02068	0,09833	70.415	6.924	334.763	0,865370	1.093.253	15,53
70	5	0,04981	0,22145	53.973	11.952	239.982	0,720440	572.777	10,61	0,03833	0,17489	63.491	11.104	289.693	0,769390	758.490	11,95
75	5	0,08608	0,35419	42.020	14.883	172.894	0,480483	332.795	7,92	0,07007	0,29814	52.387	15.618	222.887	0,524553	468.796	8,95
80	w	0,16971	1,00000	27.137	27.137	159.901		159.901	5,89	0,14952	1,00000	36.768	36.768	245.909		245.909	6,69

 $F_0 = 0,1810$ ${}_4K_1 = 1,4660$ $F_0 = 0,1770$ ${}_4K_1 = 1,4326$

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

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

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

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