

Instituto Nacional de Estadística (INE): SANTA CRUZ: 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° 2.01.39
SANTA CRUZ: 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	0,04229	0,04080	100.000	4.080	96.486	0,954251	6.603.912	66,04	0,03588	0,03480	100.000	3.480	96.977	0,959991	7.008.926	70,09
1	4	0,00319	0,01267	95.920	1.216	380.639	0,986952	6.507.426	67,84	0,00313	0,01242	96.520	1.199	383.018	0,988002	6.911.950	71,61
5	5	0,00223	0,01109	94.704	1.050	470.897	0,991000	6.126.787	64,69	0,00200	0,00995	95.321	948	474.236	0,992100	6.528.931	68,49
10	5	0,00138	0,00689	93.654	646	466.657	0,991320	5.655.891	60,39	0,00117	0,00583	94.373	550	470.489	0,993700	6.054.695	64,16
15	5	0,00211	0,01048	93.009	975	462.606	0,988860	5.189.233	55,79	0,00136	0,00677	93.823	635	467.527	0,992950	5.584.206	59,52
20	5	0,00237	0,01180	92.034	1.086	457.453	0,987560	4.726.628	51,36	0,00147	0,00734	93.188	684	464.230	0,992390	5.116.679	54,91
25	5	0,00264	0,01310	90.948	1.191	451.760	0,985810	4.269.175	46,94	0,00158	0,00789	92.504	730	460.696	0,991100	4.652.449	50,29
30	5	0,00308	0,01530	89.756	1.373	445.349	0,982880	3.817.415	42,53	0,00199	0,00991	91.774	910	456.597	0,987690	4.191.753	45,67
35	5	0,00383	0,01896	88.383	1.676	437.726	0,978170	3.372.066	38,15	0,00297	0,01474	90.865	1.339	450.976	0,983220	3.735.156	41,11
40	5	0,00501	0,02476	86.707	2.147	428.168	0,970630	2.934.341	33,84	0,00381	0,01886	89.526	1.688	443.408	0,977350	3.284.181	36,68
45	5	0,00694	0,03409	84.560	2.883	415.593	0,960410	2.506.173	29,64	0,00537	0,02651	87.837	2.329	433.365	0,969250	2.840.773	32,34
50	5	0,00927	0,04529	81.677	3.699	399.138	0,946330	2.090.580	25,60	0,00714	0,03509	85.509	3.001	420.041	0,961220	2.407.408	28,15
55	5	0,01289	0,06245	77.978	4.870	377.717	0,929620	1.691.441	21,69	0,00871	0,04260	82.508	3.515	403.752	0,951690	1.987.367	24,09
60	5	0,01641	0,07884	73.109	5.764	351.134	0,900340	1.313.724	17,97	0,01116	0,05427	78.993	4.287	384.248	0,930720	1.583.616	20,05
65	5	0,02605	0,12227	67.345	8.234	316.140	0,840230	962.590	14,29	0,01779	0,08516	74.706	6.362	357.626	0,881410	1.199.368	16,05
70	5	0,04506	0,20250	59.111	11.970	265.630	0,738910	646.450	10,94	0,03363	0,15513	68.344	10.602	315.215	0,790530	841.743	12,32
75	5	0,08035	0,33456	47.141	15.771	196.277	0,484593	380.819	8,08	0,06344	0,27378	57.742	15.809	249.189	0,526733	526.527	9,12
80	w	0,16999	1,00000	31.370	31.370	184.542		184.542	5,88	0,15120	1,00000	41.933	41.933	277.339		277.339	6,61
		F ₀ = 0.1387 _a K ₁ = 1.4982								F ₀ = 0.1312 _a K ₁ = 1.4456							

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

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

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

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