

Actualizado a: Agosto 2021

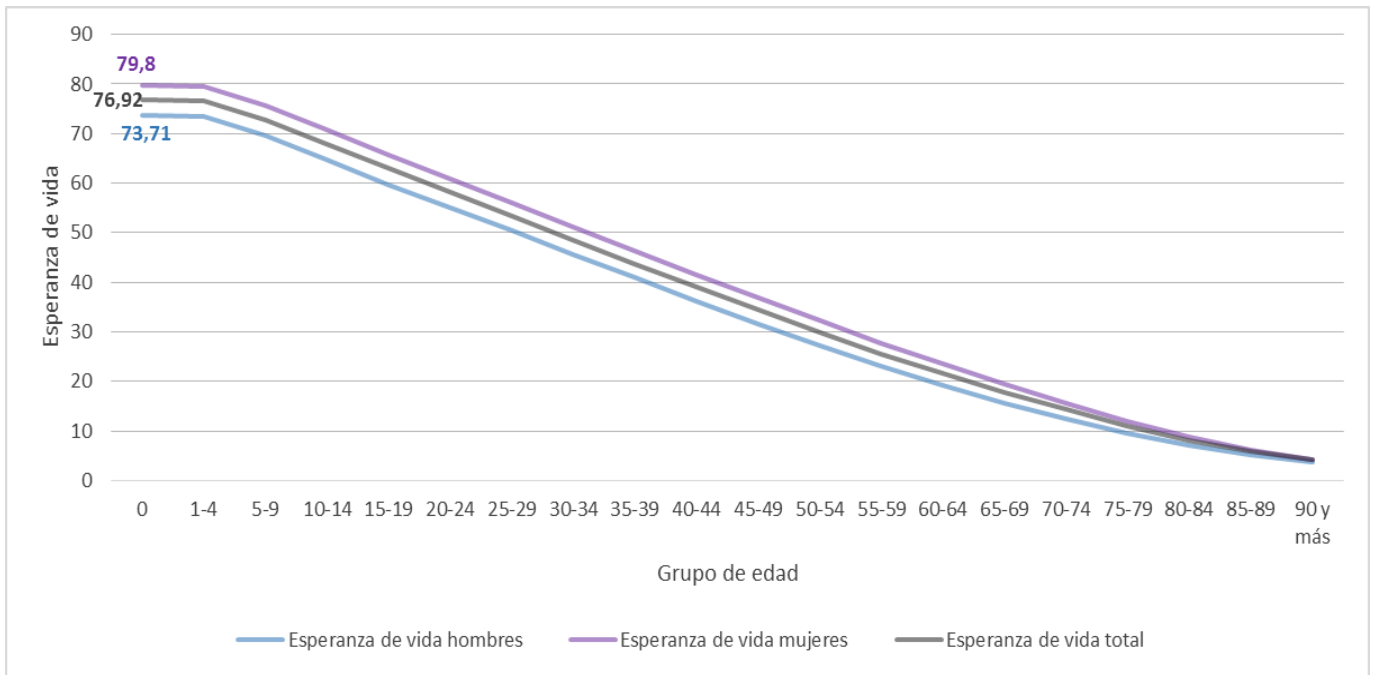


acumar
Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo

SISTEMA DE INDICADORES

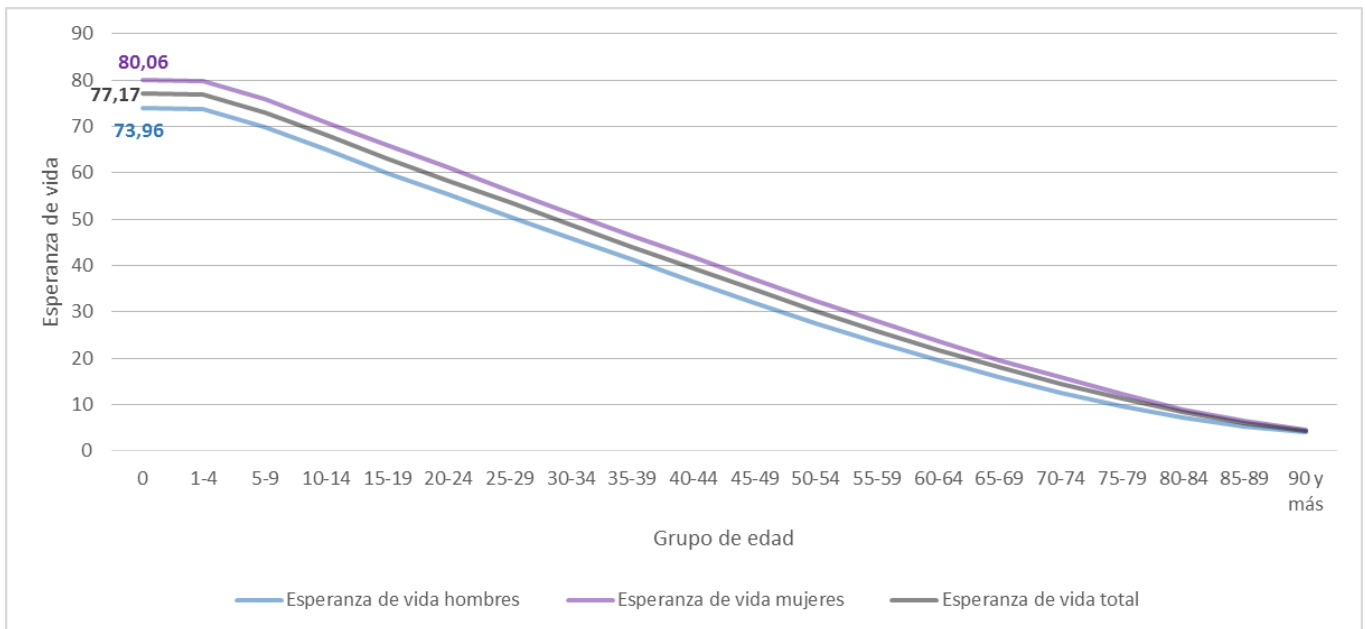
Datos del Indicador: 11. Esperanza de vida por grupo de edad y sexo.

Gráfico 1. Esperanza de vida por grupo de edad y sexo - Periodo 2011-2012.



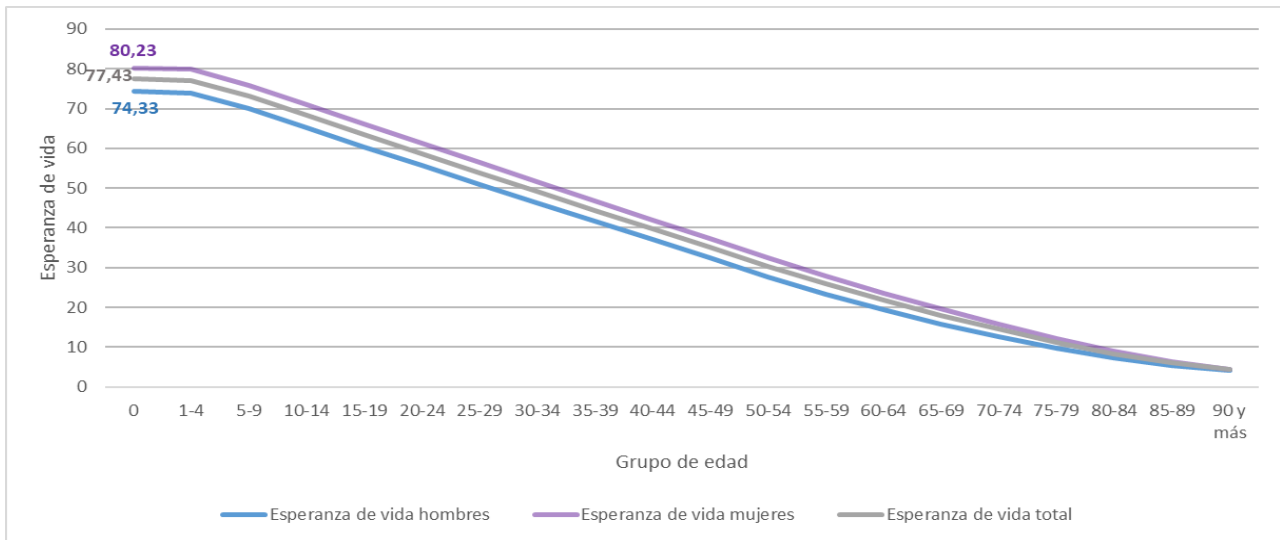
Fuente: Elaboración propia DSyEA - ACUMAR, con datos de la DEIS. Año 2011-2012
 Actualizado: agosto 2021

Gráfico 2. Esperanza de vida por grupo de edad y sexo - Periodo 2013-2014.



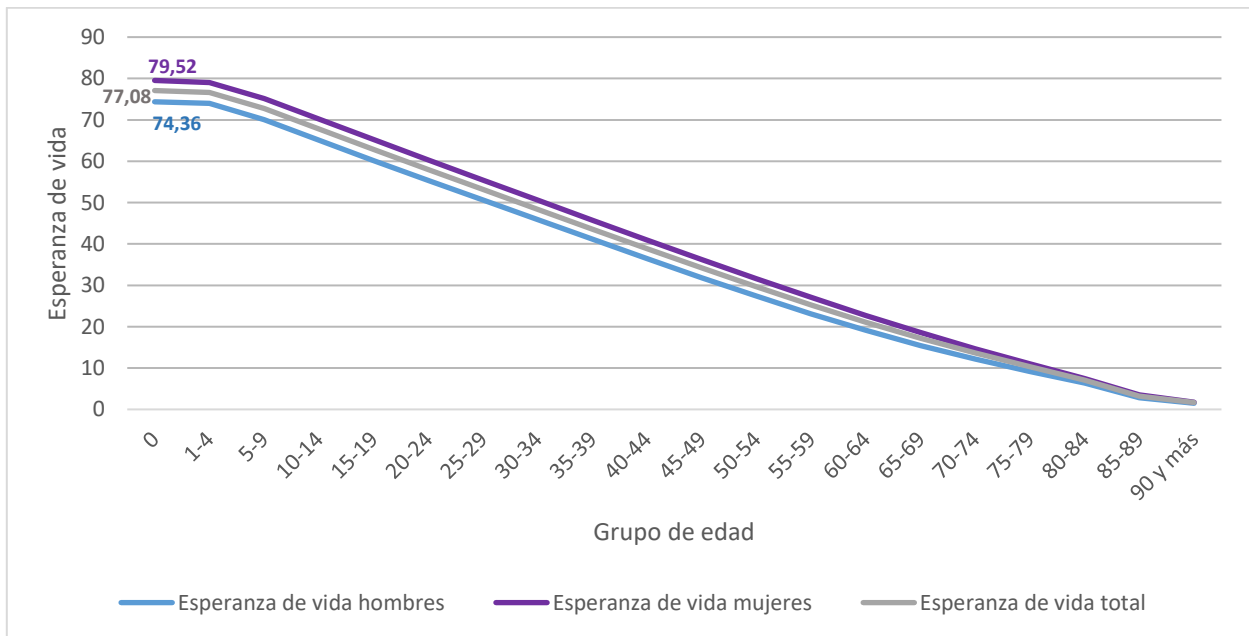
Fuente: Elaboración propia DSyEA - ACUMaR, con datos de la DEIS. Año 2013-2014
 Actualizado: agosto 2021

Gráfico 3. Esperanza de vida por grupo de edad y sexo - Periodo 2015-2016.



Fuente: Elaboración propia DSyEA - ACUMaR, con datos de la DEIS. Año 2015-2016
 Actualizado: agosto 2021

Gráfico 4. Esperanza de vida por grupo de edad y sexo - Periodo 2017-2018.



Fuente: Elaboración propia DSyEA - ACUMaR, con datos de la DEIS. Año 2017-2018
 Actualizado: agosto 2021

Descripción

La esperanza de vida expresa el número de años que en promedio esperarían vivir un grupo de personas nacidas el mismo año si las tasas de mortalidad se mantuvieran constantes. Es el indicador por excelencia del nivel de la mortalidad pues no está afectado por la estructura por edad de la población y puede utilizarse para comparar los niveles de la mortalidad entre regiones.

Se observó que para el bienio 2011-2012 los residentes de la CMR tenían una esperanza de vida al nacer (EVN) de 76,92 años (73,71 años en hombres y 79,81 en mujeres), llegando a 77,17 años (73,96 años en hombres y 80,06 años en mujeres) en el bienio 2013-2014 (Gráficos 1-2). Para el bienio 2015-2016 la EVN fue de 77,43; 74,33 años en hombres y 80,23 en mujeres. (Gráfico 3)

Para los años 2017-2018 la EVN fue de 77,08 en general, 79,52 en mujeres y 74,36 en varones (Gráfico 4)

La diferencia de esperanza de vida al nacer entre sexos fue de 6,09 años para el bienio 2011-2012; de 6,10 para el bienio 2013-2014, de 5,9 años para el bienio 2015-2016 y 5,16 para el 2017-2018.

El sexo femenino presentó mayor esperanza de vida en todos los períodos estudiados.

Anexo del Indicador: 11. Esperanza de vida por grupo de edad y sexo.

La tabla de mortalidad es un instrumento o esquema teórico que permite medir las probabilidades de vivir y de morir de una población a una edad exacta “ x ” o para un grupo de edades entre “ x ” y “ $x+n$ ”.

Los datos necesarios para la construcción de las tablas de mortalidad fueron: las defunciones por edad y sexo, procedentes de la Dirección de Estadísticas e Información en Salud (DEIS); y la distribución por edades y sexo de la población objeto de estudio, procedente del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos de Argentina (INDEC).

Población de estudio: población del territorio comprendido por la Cuenca Matanza Riachuelo; Ciudad Autónoma de Buenos Aires y los 14 municipios de la provincia de Buenos Aires: Lanús, Avellaneda, Lomas de Zamora, Esteban Echeverría, La Matanza, Ezeiza, Cañuelas, Almirante Brown, Morón, Merlo, Marcos Paz, Presidente Perón, San Vicente y General Las Heras.

Las tasas de mortalidad se calcularon colocando en el numerador un promedio de las defunciones de los años 2011-2012; 2013-2014; 2015-2016 de cada edad correspondiente; y en el denominador, la población censal corrida o estimada a mitad del período, para cada edad correspondiente.

DEFINICIONES DE LAS FUNCIONES DE LAS TABLAS DE MORTALIDAD

L_x : Representa el número de personas que alcanza con vida la edad exacta x , de una generación inicial de l_0 nacimientos.

${}_n d_x$: Representa el número de defunciones ocurridas en una generación inicial de l_0 nacimientos, entre las edades exactas x y $x+n$.

${}_n q_x$: Es la probabilidad que tiene una persona de edad exacta x de fallecer antes de alcanzar la edad exacta $x + n$.

${}_n L_x$: Representa el número de años vividos por la generación de l_0 nacimientos entre las edades x y $x+n$.

${}_n p_x$: Es el riesgo que tiene una persona del grupo de edades exactas $x, x+5$ de sobrevivir cinco años.

T_x : Representa el número de años vividos por la generación de l_0 nacimientos entre las edades x y ω .

e_x^0 : Es el número medio de años que le quedan por vivir a los sobrevivientes de edad exacta x en las condiciones de mortalidad definidas por la tabla. En particular, para x igual a cero se tiene la esperanza de vida al nacer.

La función de la tabla que se calcula inicialmente es la tasa anual media de mortalidad (${}_n m_x$) de la población real, a partir de la cual se derivan las restantes funciones interdependientes de la tabla. A partir de los valores de la función ${}_n m_x$ se elaboran las restantes funciones de la tabla de mortalidad, teniendo en cuenta las siguientes relaciones:

Como resultado de la construcción de la tabla de mortalidad se obtiene, la esperanza de vida a la edad 0 (e_0x) o esperanza de vida al nacer, que es una medida resumen de la mortalidad de la región.

TABLA DE MORTALIDAD 2017-2018
CUENCA MATANZA RIACHUELO (CMR). AMBOS SEXOS

Edad	n	${}_n m_x$	${}_n q_x$	l_x	${}_n d_x$	${}_n L_x$	${}_n P_x$	T_x	e_x^o
0	1	0,00726	0,00721	100.000	721	99.328	0,99279	7.708.027	77,08
1	4	0,00033	0,00132	99.279	131	396.799	0,99868	7.608.699	76,64
5	5	0,00013	0,00066	99.148	65	495.578	0,99934	7.211.900	72,74
10	5	0,00016	0,00081	99.083	80	495.215	0,99919	6.716.322	67,78
15	5	0,00049	0,00246	99.003	244	494.407	0,99754	6.221.106	62,84
20	5	0,00077	0,00382	98.760	377	492.854	0,99618	5.726.700	57,99
25	5	0,00082	0,00411	98.382	404	490.900	0,99589	5.233.845	53,2
30	5	0,0009	0,00448	97.978	439	488.792	0,99552	4.742.945	48,41
35	5	0,00126	0,00626	97.539	610	486.170	0,99374	4.254.153	43,61
40	5	0,00182	0,00904	96.929	876	482.455	0,99096	3.767.983	38,87
45	5	0,00292	0,01451	96.053	1393	476.782	0,98549	3.285.528	34,21
50	5	0,0044	0,02177	94.660	2060	468.147	0,97823	2.808.746	29,67
55	5	0,00711	0,03492	92.599	3234	454.911	0,96508	2.340.599	25,28
60	5	0,01173	0,05698	89.365	5092	434.096	0,94302	1.885.687	21,1
65	5	0,01826	0,0873	84.273	7357	402.972	0,9127	1.451.591	17,22
70	5	0,02767	0,12939	76.916	9952	359.699	0,87061	1.048.619	13,63
75	5	0,04134	0,18735	66.964	12546	303.454	0,81265	688.920	10,29
80	5	0,04493	0,20198	54.418	10992	244.610	0,79802	385.466	7,08
85	5	0,27895	0,82171	43.426	35684	127.922	0,17829	140.856	3,24
90	w	0,59862	1	7.743	7743	12.934	0	12.934	1,67

FUENTE: Elaboración propia con datos de la DEIS y del INDEC. Años 2017-2018.

TABLA DE MORTALIDAD 2017-2018
CUENCA MATANZA RIACHUELO (CMR). VARONES

Edad	n	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	$n P_x$	T_x	e_x^o
0	1	0,00794	0,00789	100.000	789	99.269	0,99211	7.435.903	74,36
1	4	0,00037	0,00147	99.121	146	396.481	0,99853	7.336.633	73,95
5	5	0,00014	0,00072	98.995	72	495.146	0,99928	6.940.152	70,06
10	5	0,00018	0,00089	98.914	88	494.747	0,99911	6.445.006	65,11
15	5	0,00068	0,00338	98.576	334	493.692	0,99662	5.950.259	60,16
20	5	0,0011	0,00548	97.987	540	491.507	0,99452	5.456.567	55,36
25	5	0,0011	0,0055	97.414	539	488.808	0,9945	4.965.060	50,65
30	5	0,00119	0,00592	96.840	577	486.017	0,99408	4.476.252	45,91
35	5	0,00156	0,00775	96.097	751	482.698	0,99225	3.990.235	41,17
40	5	0,00224	0,01116	95.110	1073	478.139	0,98884	3.507.537	36,47
45	5	0,00364	0,01805	93.600	1717	471.165	0,98195	3.029.397	31,86
50	5	0,00571	0,02817	93.473	2630	460.297	0,97183	2.558.232	27,4
55	5	0,00927	0,0453	90.758	4110	443.445	0,9547	2.097.934	23,12
60	5	0,01563	0,07519	86.315	6514	416.884	0,92481	1.654.489	19,1
65	5	0,02506	0,11791	79.613	9447	376.982	0,88209	1.237.605	15,45
70	5	0,03731	0,17064	70.086	12059	323.215	0,82936	860.623	12,18
75	5	0,05645	0,24736	58.112	14499	256.820	0,75264	537.408	9,17
80	5	0,06265	0,27083	43.512	11948	190.704	0,72917	280.588	6,36
85	5	0,34499	0,92615	26.399	29791	86.356	0,07385	89.884	2,79
90	w	0,67335	1	11.315	2375	3.528	0	3.528	1,49

FUENTE: Elaboración propia con datos de la DEIS y del INDEC. Años 2017-2018.

TABLA DE MORTALIDAD 2017-2018
CUENCA MATANZA RIACHUELO (CMR). MUJERES

Edad	n	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	$n P_x$	T_x	e_x^o
0	1	0,00029	0,00649	100.000	649	99.396	0,99351	7.952.425	79,52
1	4	0,00012	0,00116	99.351	115	397.119	0,99884	7.853.029	79,04
5	5	0,00014	0,00059	99.236	58	496.035	0,99941	7.455.910	75,13
10	5	0,0003	0,00072	99.178	72	495.710	0,99928	6.959.875	70,18
15	5	0,00043	0,00151	99.106	149	495.158	0,99849	6.464.165	65,22
20	5	0,00055	0,00216	98.957	213	494.251	0,99784	5.969.006	60,32
25	5	0,00061	0,00274	98.744	271	493.042	0,99726	5.474.755	55,44
30	5	0,00096	0,00306	98.473	301	491.613	0,99694	4.981.713	50,59
35	5	0,00141	0,0048	98.172	472	489.682	0,9952	4.490.100	45,74
40	5	0,00225	0,007	97.701	684	486.792	0,993	4.000.418	40,95
45	5	0,0032	0,01117	97.016	1084	482.371	0,98883	3.513.626	36,22
50	5	0,00522	0,01589	95.932	1524	475.850	0,98411	3.031.255	31,6
55	5	0,00847	0,02576	94.408	2432	465.960	0,97424	2.555.404	27,07
60	5	0,01296	0,04146	91.976	3813	450.348	0,95854	2.089.444	22,72
65	5	0,02082	0,06277	88.163	5534	426.980	0,93723	1.639.097	18,59
70	5	0,03187	0,09896	82.629	8177	392.703	0,90104	1.212.116	14,67
75	5	0,03646	0,14761	74.452	10990	344.786	0,85239	819.414	11,01
80	5	0,25015	0,16708	63.462	10603	290.804	0,83292	474.628	7,48
85	5	0,57424	0,76951	52.859	40676	162.607	0,23049	183.823	3,48
90	w	0	1	12.183	12183	21.217	0	21.217	1,74

FUENTE: Elaboración propia con datos de la DEIS y del INDEC. Años 2017-2018.

TABLA DE MORTALIDAD 2015-2016

CUENCA MATANZA RIACHUELO (CMR). AMBOS SEXOS

Edad	n	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	$n P_x$	T_x	e_x^o
0	1	0,00815	0,00809	100.000	809	99.248	0,99191	7.743.299	77,43
1	4	0,00031	0,00125	99.191	124	396.463	0,99875	7.644.051	77,06
5	5	0,00015	0,00077	99.067	77	495.143	0,99923	7.247.588	73,16
10	5	0,00051	0,00253	98.990	250	494.326	0,99747	6.752.445	68,21
15	5	0,00083	0,00412	98.740	406	492.685	0,99588	6.258.119	63,38
20	5	0,00083	0,00413	98.334	406	490.654	0,99587	5.765.434	58,63
25	5	0,00088	0,00441	97.928	432	488.559	0,99559	5.274.780	53,86
30	5	0,00124	0,0062	97.496	605	485.968	0,9938	4.786.221	49,09
35	5	0,00165	0,0082	96.891	795	482.469	0,9918	4.300.253	44,38
40	5	0,00255	0,01269	96.096	1.220	477.433	0,98731	3.817.785	39,73
45	5	0,00023	0,00116	94.877	110	474.109	0,99884	3.340.352	35,21
50	5	0,00456	0,02253	94.767	2.135	468.498	0,97747	2.866.243	30,25
55	5	0,00759	0,03725	92.632	3.450	454.535	0,96275	2.397.745	25,88
60	5	0,01224	0,05938	89.182	5.295	432.671	0,94062	1.943.210	21,79
65	5	0,01847	0,08829	83.887	7.406	400.917	0,91171	1.510.539	18,01
70	5	0,02739	0,12819	76.480	9.804	357.891	0,87181	1.109.622	14,51
75	5	0,04247	0,19198	66.676	12.800	301.379	0,80802	751.731	11,27
80	5	0,0745	0,31402	53.876	16.918	227.082	0,68598	450.352	8,36
85	5	0,1297	0,4897	36.957	18.098	139.542	0,5103	223.270	6,04
90	w	0,22524	1	18.859	18.859	83.728	0	83.728	4,44

FUENTE: Elaboración propia con datos de la DEIS y del INDEC. Años 2015-2016.

TABLA DE MORTALIDAD 2015-2016

CUENCA MATANZA RIACHUELO (CMR). VARONES

Edad	n	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	$n P_x$	T_x	e_x^o
0	1	0,00886	0,00879	100.000	879	99.181	0,99121	7.432.665	74,33
1	4	0,00032	0,00127	99.121	126	396.185	0,99873	7.333.484	73,99
5	5	0,00016	0,00082	98.995	81	494.771	0,99918	6.937.300	70,08
10	5	0,00068	0,00342	98.914	338	493.723	0,99658	6.442.529	65,13
15	5	0,0012	0,00597	98.576	588	491.407	0,99403	5.948.805	60,35
20	5	0,00117	0,00585	97.987	573	488.504	0,99415	5.457.398	55,69
25	5	0,00118	0,00589	97.414	574	485.637	0,99411	4.968.894	51,01
30	5	0,00154	0,00767	96.840	743	482.344	0,99233	4.483.258	46,3
35	5	0,00207	0,01027	96.097	987	478.018	0,98973	4.000.914	41,63
40	5	0,0032	0,01587	95.110	1.510	471.775	0,98413	3.522.896	37,04
45	5	0,00027	0,00136	93.600	127	467.683	0,99864	3.051.121	32,6
50	5	0,0059	0,02905	93.473	2.716	460.577	0,97095	2.583.438	27,64
55	5	0,01004	0,04895	90.758	4.442	442.682	0,95105	2.122.861	23,39
60	5	0,01616	0,07764	86.315	6.702	414.821	0,92236	1.680.179	19,47
65	5	0,02546	0,11967	79.613	9.527	374.249	0,88033	1.265.358	15,89
70	5	0,03736	0,17085	70.086	11.974	320.496	0,82915	891.109	12,71
75	5	0,05747	0,25124	58.112	14.600	254.060	0,74876	570.614	9,82
80	5	0,09791	0,39329	43.512	17.113	174.778	0,60671	316.553	7,28
85	5	0,15998	0,57139	26.399	15.084	94.285	0,42861	141.775	5,37
90	w	0,23826	1	11.315	11.315	47.490	0	47.490	4,2

FUENTE: Elaboración propia con datos de la DEIS y del INDEC. Años 2015-2016.

TABLA DE MORTALIDAD 2015-2016
CUENCA MATANZA RIACHUELO (CMR). MUJERES

Edad	n	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	$n P_x$	T_x	e_x°
0	1	0,00739	0,00734	100.000	734	99.319	0,99266	8.022.812	80,23
1	4	0,00031	0,00124	99.266	123	396.758	0,99876	7.923.493	79,82
5	5	0,00014	0,00072	99.143	72	495.537	0,99928	7.526.735	75,92
10	5	0,00032	0,00159	99.071	158	494.962	0,99841	7.031.198	70,97
15	5	0,00044	0,0022	98.913	218	494.022	0,9978	6.536.236	66,08
20	5	0,00048	0,00242	98.696	239	492.881	0,99758	6.042.214	61,22
25	5	0,00059	0,00295	98.457	291	491.558	0,99705	5.549.332	56,36
30	5	0,00095	0,00476	98.166	467	489.664	0,99524	5.057.774	51,52
35	5	0,00124	0,00619	97.699	604	486.984	0,99381	4.568.110	46,76
40	5	0,00194	0,00966	97.095	937	483.130	0,99034	4.081.126	42,03
45	5	0,00019	0,00097	96.157	93	480.553	0,99903	3.597.996	37,42
50	5	0,00334	0,01658	96.064	1593	476.338	0,98342	3.117.443	32,45
55	5	0,00546	0,02696	94.471	2.547	465.990	0,97304	2.641.105	27,96
60	5	0,00898	0,0439	91.925	4.036	449.535	0,9561	2.175.115	23,66
65	5	0,01305	0,06319	87.889	5.554	425.561	0,93681	1.725.580	19,63
70	5	0,02036	0,09686	82.335	7.975	391.738	0,90314	1.300.019	15,79
75	5	0,03316	0,15312	74.360	11.386	343.335	0,84688	908.281	12,21
80	5	0,06216	0,26899	62.974	16.940	272.521	0,73101	564.946	8,97
85	5	0,11672	0,45177	46.034	20.797	178.179	0,54823	292.425	6,35
90	w	0,2209	1	25.237	25.237	114.245	0	114.245	4,53

FUENTE: Elaboración propia con datos de la DEIS y del INDEC. Años 2015-2016.

TABLA DE MORTALIDAD 2013-2014
CUENCA MATANZA RIACHUELO (CMR). AMBOS SEXOS

Edad	n	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	$n P_x$	T_x	e_x°
0	1	0,01004	0,00994	100.000	994	99.081	0,99006	7.717.060	77,17
1	4	0,00034	0,00135	99.006	134	395.697	0,99865	7.617.980	76,94
5	5	0,00015	0,00075	98.872	74	494.175	0,99925	7.222.282	73,05
10	5	0,00020	0,00102	98.798	100	493.739	0,99898	6.728.108	68,10
15	5	0,00062	0,00310	98.698	306	492.723	0,99690	6.234.369	63,17
20	5	0,00088	0,00439	98.392	432	490.880	0,99561	5.741.646	58,35
25	5	0,00085	0,00426	97.960	417	488.758	0,99574	5.250.766	53,60
30	5	0,00106	0,00530	97.543	517	486.424	0,99470	4.762.008	48,82
35	5	0,00133	0,00661	97.027	641	483.529	0,99339	4.275.584	44,07
40	5	0,00205	0,01020	96.385	983	479.468	0,98980	3.792.055	39,34
45	5	0,00300	0,01491	95.402	1.422	473.455	0,98509	3.312.587	34,72
50	5	0,00467	0,02308	93.980	2.169	464.476	0,97692	2.839.132	30,21
55	5	0,00785	0,03848	91.811	3.533	450.220	0,96152	2.374.656	25,86
60	5	0,01204	0,05846	88.277	5.160	428.486	0,94154	1.924.437	21,80
65	5	0,01825	0,08727	83.117	7.254	397.451	0,91273	1.495.951	18,00
70	5	0,02753	0,12879	75.863	9.771	354.890	0,87121	1.098.500	14,48
75	5	0,04267	0,19277	66.093	12.741	298.611	0,80723	743.610	11,25
80	5	0,07601	0,31935	53.352	17.038	224.165	0,68065	444.999	8,34
85	5	0,12500	0,47618	36.314	17.292	138.340	0,52382	220.834	6,08
90	w	0,23058	1	19.022	19.022	82.494	0	82.494	4,34

FUENTE: Elaboración propia con datos de la DEIS y del INDEC. Años 2013-2014.

TABLA DE MORTALIDAD 2013-2014
CUENCA MATANZA RIACHUELO (CMR). VARONES

Edad	n	nM_x	nQ_x	l_x	nD_x	nL_x	nP_x	T_x	e_x^o
0	1	0,01111	0,01100	100.000	1.100	98.982	0,98900	7.396.490	73,96
1	4	0,00037	0,00147	98.900	145	395.255	0,99853	7.297.508	73,79
5	5	0,00017	0,00084	98.755	83	493.566	0,99916	6.902.253	69,89
10	5	0,00024	0,00118	98.671	116	493.067	0,99882	6.408.688	64,95
15	5	0,00089	0,00443	98.555	436	491.685	0,99557	5.915.621	60,02
20	5	0,00137	0,00681	98.119	668	488.925	0,99319	5.423.936	55,28
25	5	0,00124	0,00617	97.451	601	485.752	0,99383	4.935.011	50,64
30	5	0,00139	0,00693	96.850	672	482.571	0,99307	4.449.259	45,94
35	5	0,00166	0,00828	96.178	796	478.901	0,99172	3.966.688	41,24
40	5	0,00258	0,01284	95.382	1.225	473.848	0,98716	3.487.787	36,57
45	5	0,00379	0,01875	94.157	1.766	466.371	0,98125	3.013.939	32,01
50	5	0,00598	0,02944	92.391	2.720	455.156	0,97056	2.547.567	27,57
55	5	0,01021	0,04976	89.671	4.462	437.199	0,95024	2.092.412	23,33
60	5	0,01608	0,07728	85.209	6.585	409.581	0,92272	1.655.213	19,43
65	5	0,02488	0,11711	78.624	9.208	370.100	0,88289	1.245.632	15,84
70	5	0,03808	0,17383	69.416	12.067	316.914	0,82617	875.532	12,61
75	5	0,05846	0,25502	57.349	14.625	250.183	0,74498	558.618	9,74
80	5	0,10016	0,40052	42.724	17.112	170.840	0,59948	308.436	7,22
85	5	0,15427	0,55667	25.612	14.258	92.418	0,44333	137.595	5,37
90	∞	0,25133	1	11.355	11.355	45.178	-	45.178	3,98

FUENTE: Elaboración propia con datos de la DEIS y del INDEC. Años 2013-2014.

TABLA DE MORTALIDAD 2013-2014
CUENCA MATANZA RIACHUELO (CMR). MUJERES

Edad	n	nM_x	nQ_x	l_x	nD_x	nL_x	nP_x	T_x	e_x^o
0	1	0,00890	0,00883	100.000	883	99.185	0,99117	8.005.842	80,06
1	4	0,00031	0,00122	99.117	121	396.168	0,99878	7.906.657	79,77
5	5	0,00013	0,00065	98.996	64	494.820	0,99935	7.510.489	75,87
10	5	0,00017	0,00085	98.932	84	494.450	0,99915	7.015.669	70,91
15	5	0,00035	0,00174	98.848	172	493.811	0,99826	6.521.219	65,97
20	5	0,00040	0,00199	98.676	196	492.891	0,99801	6.027.408	61,08
25	5	0,00048	0,00238	98.480	235	491.814	0,99762	5.534.517	56,20
30	5	0,00074	0,00369	98.245	363	490.320	0,99631	5.042.703	51,33
35	5	0,00100	0,00499	97.883	489	488.191	0,99501	4.552.383	46,51
40	5	0,00154	0,00769	97.394	749	485.097	0,99231	4.064.191	41,73
45	5	0,00228	0,01134	96.645	1.096	480.484	0,98866	3.579.094	37,03
50	5	0,00349	0,01732	95.549	1.655	473.607	0,98268	3.098.610	32,43
55	5	0,00581	0,02863	93.894	2.688	462.749	0,97137	2.625.003	27,96
60	5	0,00870	0,04256	91.206	3.882	446.324	0,95744	2.162.253	23,71
65	5	0,01312	0,06351	87.324	5.546	422.754	0,93649	1.715.929	19,65
70	5	0,02013	0,09584	81.778	7.837	389.295	0,90416	1.293.175	15,81
75	5	0,03292	0,15208	73.940	11.245	341.590	0,84792	903.880	12,22
80	5	0,06345	0,27380	62.696	17.166	270.563	0,72620	562.291	8,97
85	5	0,11256	0,43921	45.530	19.997	177.656	0,56079	291.728	6,41
90	∞	0,22383	1	25.533	25.533	114.072	-	114.072	4,47

FUENTE: Elaboración propia con datos de la DEIS y del INDEC. Años 2013-2014.

TABLA DE MORTALIDAD 2011-2012
 CUENCA MATANZA RIACHUELO (CMR). AMBOS SEXOS

Edad	n	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	$n P_x$	T_x	e_x^o
0	1	0,01032	0,01023	100.000	1.023	99.055	0,98977	7.691.847	76,92
1	4	0,00031	0,00126	98.977	125	395.607	0,99874	7.592.792	76,71
5	5	0,00017	0,00086	98.853	85	494.051	0,99914	7.197.185	72,81
10	5	0,00022	0,00109	98.768	108	493.568	0,99891	6.703.134	67,87
15	5	0,00062	0,00308	98.660	304	492.539	0,99692	6.209.565	62,94
20	5	0,00082	0,00409	98.356	402	490.775	0,99591	5.717.026	58,13
25	5	0,00082	0,00411	97.954	403	488.764	0,99589	5.226.251	53,35
30	5	0,00103	0,00515	97.551	502	486.501	0,99485	4.737.487	48,56
35	5	0,00132	0,00656	97.049	636	483.654	0,99344	4.250.986	43,80
40	5	0,00204	0,01015	96.413	979	479.616	0,98985	3.767.332	39,08
45	5	0,00316	0,01568	95.434	1.496	473.428	0,98432	3.287.716	34,45
50	5	0,00487	0,02406	93.937	2.260	464.038	0,97594	2.814.288	29,96
55	5	0,00799	0,03915	91.678	3.589	449.414	0,96085	2.350.251	25,64
60	5	0,01235	0,05990	88.088	5.277	427.250	0,94010	1.900.836	21,58
65	5	0,01885	0,08999	82.812	7.453	395.427	0,91001	1.473.586	17,79
70	5	0,02773	0,12964	75.359	9.770	352.371	0,87036	1.078.160	14,31
75	5	0,04443	0,19993	65.589	13.113	295.164	0,80007	725.789	11,07
80	5	0,07650	0,32111	52.476	16.850	220.255	0,67889	430.625	8,21
85	5	0,13003	0,49066	35.626	17.480	134.428	0,50934	210.370	5,91
90	ω	0,23894	1	18.146	18.146	75.942	-	75.942	4,19

FUENTE: Elaboración propia con datos de la DEIS y del INDEC. Años 2011-2012

TABLA DE MORTALIDAD 2011-2012
 CUENCA MATANZA RIACHUELO (CMR). VARONES

Edad	n	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	$n P_x$	T_x	e_x^o
0	1	0,01116	0,01105	100.000	1.105	98.977	0,98895	7.371.331	73,71
1	4	0,00032	0,00130	98.895	128	395.276	0,99870	7.272.354	73,54
5	5	0,00020	0,00098	98.767	97	493.593	0,99902	6.877.078	69,63
10	5	0,00026	0,00130	98.670	128	493.030	0,99870	6.383.485	64,70
15	5	0,00086	0,00427	98.542	421	491.659	0,99573	5.890.455	59,78
20	5	0,00123	0,00614	98.121	603	489.101	0,99386	5.398.796	55,02
25	5	0,00114	0,00567	97.519	553	486.212	0,99433	4.909.695	50,35
30	5	0,00136	0,00678	96.966	658	483.185	0,99322	4.423.483	45,62
35	5	0,00165	0,00821	96.308	791	479.563	0,99179	3.940.298	40,91
40	5	0,00257	0,01277	95.517	1.219	474.537	0,98723	3.460.735	36,23
45	5	0,00388	0,01922	94.298	1.812	466.958	0,98078	2.986.198	31,67
50	5	0,00624	0,03072	92.485	2.842	455.323	0,96928	2.519.240	27,24
55	5	0,01083	0,05270	89.644	4.725	436.408	0,94730	2.063.916	23,02
60	5	0,01662	0,07979	84.919	6.776	407.658	0,92021	1.627.508	19,17
65	5	0,02636	0,12365	78.144	9.662	366.563	0,87635	1.219.851	15,61
70	5	0,03833	0,17490	68.481	11.978	312.464	0,82510	853.288	12,46
75	5	0,06105	0,26484	56.504	14.964	245.109	0,73516	540.824	9,57
80	5	0,10030	0,40095	41.540	16.655	166.060	0,59905	295.715	7,12
85	5	0,15957	0,57033	24.884	14.192	88.941	0,42967	129.655	5,21
90	ω	0,26261	1	10.692	10.692	40.714	-	40.714	3,81

FUENTE: Elaboración propia con datos de la DEIS y del INDEC. Años 2011-2012.

TABLA DE MORTALIDAD 2011-2012

CUENCA MATANZA RIACHUELO (CMR). MUJERES

Edad	n	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	$n P_x$	T_x	e_x^o
0	1	0,00944	0,00936	100.000	936	99.138	0,99064	7.980.075	79,80
1	4	0,00030	0,00122	99.064	121	395.957	0,99878	7.880.938	79,55
5	5	0,00015	0,00074	98.944	73	494.536	0,99926	7.484.980	75,65
10	5	0,00018	0,00088	98.871	87	494.136	0,99912	6.990.444	70,70
15	5	0,00037	0,00187	98.784	185	493.458	0,99813	6.496.308	65,76
20	5	0,00041	0,00206	98.599	204	492.487	0,99794	6.002.850	60,88
25	5	0,00052	0,00259	98.396	254	491.342	0,99741	5.510.363	56,00
30	5	0,00071	0,00356	98.141	349	489.834	0,99644	5.019.020	51,14
35	5	0,00099	0,00496	97.792	485	487.748	0,99504	4.529.186	46,31
40	5	0,00154	0,00769	97.307	748	484.666	0,99231	4.041.438	41,53
45	5	0,00250	0,01242	96.559	1.199	479.799	0,98758	3.556.772	36,84
50	5	0,00364	0,01805	95.360	1.721	472.498	0,98195	3.076.973	32,27
55	5	0,00555	0,02737	93.639	2.563	461.789	0,97263	2.604.475	27,81
60	5	0,00881	0,04312	91.076	3.927	445.565	0,95688	2.142.686	23,53
65	5	0,01305	0,06319	87.150	5.507	421.980	0,93681	1.697.121	19,47
70	5	0,02033	0,09674	81.642	7.898	388.466	0,90326	1.275.141	15,62
75	5	0,03418	0,15746	73.744	11.612	339.692	0,84254	886.674	12,02
80	5	0,06439	0,27730	62.133	17.229	267.590	0,72270	546.982	8,80
85	5	0,11750	0,45412	44.903	20.391	173.538	0,54588	279.393	6,22
90	ω	0,23156	1	24.512	24.512	105.855	-	105.855	4,32

FUENTE: Elaboración propia con datos de la DEIS y del INDEC. Años 2011-2012.

TABLA DE MORTALIDAD 2010

CUENCA MATANZA RIACHUELO (CMR). AMBOS SEXOS

Edad	n	$n m_x$	$n q_x$	l_x	$n d_x$	$n L_x$	$n P_x$	T_x	e_x^o
1	4	0,00039	0,00157	98.958	155	395.455	0,99843	7.555.248	76,35
5	5	0,00016	0,00080	98.803	79	493.817	0,99920	7.159.793	72,47
10	5	0,00020	0,00100	98.724	99	493.371	0,99900	6.665.976	67,52
15	5	0,00063	0,00317	98.625	313	492.342	0,99683	6.172.605	62,59
20	5	0,00083	0,00417	98.312	410	490.536	0,99583	5.680.263	57,78
25	5	0,00090	0,00447	97.902	438	488.418	0,99553	5.189.727	53,01
30	5	0,00109	0,00545	97.465	531	485.995	0,99455	4.701.310	48,24
35	5	0,00145	0,00723	96.933	701	482.916	0,99277	4.215.314	43,49
40	5	0,00221	0,01098	96.233	1.057	478.523	0,98902	3.732.399	38,79
45	5	0,00316	0,01568	95.176	1.492	472.152	0,98432	3.253.876	34,19
50	5	0,00511	0,02521	93.684	2.362	462.516	0,97479	2.781.724	29,69
55	5	0,00808	0,03962	91.322	3.618	447.566	0,96038	2.319.208	25,40
60	5	0,01256	0,06087	87.704	5.339	425.174	0,93913	1.871.642	21,34
65	5	0,01883	0,08992	82.366	7.406	393.313	0,91008	1.446.468	17,56
70	5	0,02888	0,13467	74.959	10.095	349.561	0,86533	1.053.155	14,05
75	5	0,04610	0,20670	64.865	13.407	290.806	0,79330	703.595	10,85
80	5	0,07602	0,31941	51.457	16.436	216.197	0,68059	412.789	8,02
85	5	0,13564	0,50647	35.021	17.737	130.763	0,49353	196.592	5,61
90	ω	0,26256	1	17.284	17.284	65.829	-	65.829	3,81

FUENTE: Elaboración propia con datos de la DEIS y del INDEC. Años 2010.

TABLA DE MORTALIDAD 2010
 CUENCA MATANZA RIACHUELO (CMR). VARONES

Edad	n	nM _x	nQ _x	l _x	nD _x	nL _x	nP _x	T _x	e _x ^o
0	1	0,01144	0,01132	100.000	1.132	98.953	0,98868	7.337.990	73,38
1	4	0,00040	0,00161	98.868	159	395.095	0,99839	7.239.037	73,22
5	5	0,00019	0,00093	98.710	92	493.319	0,99907	6.843.942	69,33
10	5	0,00024	0,00122	98.618	120	492.790	0,99878	6.350.623	64,40
15	5	0,00089	0,00444	98.498	437	491.397	0,99556	5.857.833	59,47
20	5	0,00123	0,00611	98.061	599	488.806	0,99389	5.366.436	54,73
25	5	0,00127	0,00633	97.462	616	485.767	0,99367	4.877.629	50,05
30	5	0,00140	0,00697	96.845	675	482.538	0,99303	4.391.862	45,35
35	5	0,00193	0,00958	96.170	922	478.546	0,99042	3.909.324	40,65
40	5	0,00300	0,01488	95.248	1.417	472.699	0,98512	3.430.779	36,02
45	5	0,00374	0,01853	93.831	1.739	464.811	0,98147	2.958.079	31,53
50	5	0,00655	0,03220	92.093	2.966	453.050	0,96780	2.493.269	27,07
55	5	0,01079	0,05252	89.127	4.681	433.933	0,94748	2.040.219	22,89
60	5	0,01724	0,08263	84.446	6.978	404.785	0,91737	1.606.286	19,02
65	5	0,02599	0,12204	77.468	9.454	363.703	0,87796	1.201.502	15,51
70	5	0,04038	0,18339	68.013	12.473	308.885	0,81661	837.798	12,32
75	5	0,06244	0,27005	55.541	14.999	240.206	0,72995	528.913	9,52
80	5	0,09715	0,39083	40.542	15.845	163.097	0,60917	288.707	7,12
85	5	0,16103	0,57406	24.697	14.177	88.041	0,42594	125.609	5,09
90	ω	0,28001	1	10.519	10.519	37.568	-	37.568	3,57

FUENTE: Elaboración propia con datos de la DEIS y del INDEC. Años 2010.

 TABLA DE MORTALIDAD 2010
 CUENCA MATANZA RIACHUELO (CMR). MUJERES

Edad	n	nM _x	nQ _x	l _x	nD _x	nL _x	nP _x	T _x	e _x ^o
0	1	0,00955	0,00946	100.000	946	99.128	0,99054	7.939.627	79,40
1	4	0,00038	0,00152	99.054	151	395.839	0,99848	7.840.499	79,15
5	5	0,00013	0,00067	98.903	67	494.347	0,99933	7.444.661	75,27
10	5	0,00016	0,00078	98.836	77	493.987	0,99922	6.950.313	70,32
15	5	0,00038	0,00189	98.759	186	493.327	0,99811	6.456.327	65,37
20	5	0,00045	0,00226	98.572	222	492.305	0,99774	5.963.000	60,49
25	5	0,00053	0,00267	98.350	262	491.094	0,99733	5.470.694	55,62
30	5	0,00080	0,00397	98.088	389	489.465	0,99603	4.979.601	50,77
35	5	0,00100	0,00496	97.698	485	487.279	0,99504	4.490.136	45,96
40	5	0,00147	0,00731	97.213	711	484.291	0,99269	4.002.856	41,18
45	5	0,00263	0,01306	96.503	1.260	479.363	0,98694	3.518.566	36,46
50	5	0,00382	0,01894	95.242	1.804	471.703	0,98106	3.039.203	31,91
55	5	0,00577	0,02844	93.439	2.658	460.549	0,97156	2.567.500	27,48
60	5	0,00868	0,04248	90.781	3.857	444.263	0,95752	2.106.951	23,21
65	5	0,01332	0,06444	86.924	5.601	420.619	0,93556	1.662.688	19,13
70	5	0,02089	0,09927	81.323	8.073	386.433	0,90073	1.242.068	15,27
75	5	0,03607	0,16543	73.250	12.118	335.955	0,83457	855.635	11,68
80	5	0,06538	0,28099	61.132	17.177	262.718	0,71901	519.680	8,50
85	5	0,12492	0,47596	43.955	20.921	167.473	0,52404	256.962	5,85
90	ω	0,25740	1	23.034	23.034	89.489	-	89.489	3,89

FUENTE: Elaboración propia con datos de la DEIS y del INDEC. Años 2010