

Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE (2007): Proyecciones de Población 2005-2020. Colombia, Tablas de mortalidad nacionales y departamentales 1985-2020. Downloaded from www.dane.gov.co (30.01.2020)



Código N° 1883-1
Detección de Requerimientos,
Diseño, producción, análisis y
difusión de las siguientes
investigaciones estadísticas
periódicas: Encuesta Continua de
Hogares; Índice de Precios al
Consumidor; Muestra Mensual
Manufacturera; Comercio
Exterior; Índice de Costos de
Construcción de Vivienda; Índice
de Costos de Construcción Pondera;
Censo de Edificaciones; Muestra
Mensual de Comercio al por
Menor; Encuesta Anual de
Servicios; Encuesta Anual
Manufacturera; Encuesta Anual de
Comercio; Diseño del Censo
General; Encuesta Nacional
Agregatoria – Muestra de Arroz;
Nomenclatura y Clasificación;
Cuentas Trimestrales; Estadísticas
Licencias de Construcción; Índice
de Costos de la Educación Superior
Privada; Encuesta de
Microestablecimientos de
Comercio, Servicios e Industria;
Estadísticas Vitales; Proyecciones
de Población y Estudios
Demográficos e Informe de
Cooperación Económica Regional;
Índice precios de edificaciones
nuevas, índice de precios de
vivienda nueva, cartera hipotecaria
de vivienda, índice de salarización
predial, Encuesta de desempeño
institucional, Encuesta de satisfacción
de gestión, Encuesta de error y
Asesoría en Planificación
Estadística.
ISO - 9001:2000



Reseña

Presidente:
Alvaro Uribe Velez

Director Departamento (e)
Juan Pablo Zarate Perdomo

Subdirector
Pedro José Fernández Ayala

Directora de Censos y Demografía
Carmela Serna Ríos

Coordinadora de Demografía
Myriam Raquel Cifuentes N.

EQUIPO DE TRABAJO Proyecciones

Asesor
Alvaro Enrique Pachón M.

Coordinador Conciliación
Edgar Sardi Perea

RESPONSABLES TEMÁTICOS

Mortalidad
Cecilia Hincapié Celis
Diana Nayibe Rucínque G.

Apoyo
Sandra Milena Cruz Silva
Sandra Patricia Vargas Valencia

Tabla de Contenido

INTRODUCCION	2
<u>1. EVOLUCIÓN DE LA MORTALIDAD</u> <u>1985-2020</u>	3
1.1 TENDENCIAS DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y LA ESPERANZA DE VIDA 1985-2020	3
1.2 ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD POR SEXO Y EDAD 2005-2020	5
1.3 CAMBIOS EN LA SOBREMORTALIDAD MASCULINA, POR EDAD 2005-2020	8
<u>2. DEFINICIÓN DE LAS FUNCIONES DE</u> <u>LA TABLA DE MORTALIDAD</u>	9
BIBLIOGRAFÍA	12
PARTE 1. TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD POR SEXO NACIONAL Y DEPARTAMENTAL 1985-2005	13
PARTE 2. TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD POR SEXO NACIONAL Y DEPARTAMENTAL 2005-2020	134

Fecha de elaboración: Septiembre de 2007

**Caquetá. Tabla de mortalidad
1985-1990**

Edades	${}_n m_x$	${}_n q_x$	l_x	${}_n d_x$	${}_n L_x$	${}_5 P_{x,x+4}$	T_x	e_x^0
Hombres								
0	0,08035	0,07618	100.000	7.618	94.818	0,90898	5.815.606	58,16
1 a 4	0,01024	0,03988	92.382	3.684	359.674	0,97174	5.720.788	61,93
5 a 9	0,00166	0,00829	88.698	735	441.650	0,99252	5.361.114	60,44
10 a 14	0,00134	0,00667	87.963	586	438.347	0,98829	4.919.464	55,93
15 a 19	0,00339	0,01679	87.376	1.467	433.213	0,97368	4.481.117	51,29
20 a 24	0,00733	0,03601	85.909	3.094	421.812	0,96364	4.047.903	47,12
25 a 29	0,00748	0,03672	82.816	3.041	406.475	0,96506	3.626.091	43,79
30 a 34	0,00673	0,03310	79.774	2.640	392.271	0,96615	3.219.616	40,36
35 a 39	0,00705	0,03464	77.134	2.672	378.991	0,96801	2.827.345	36,65
40 a 44	0,00594	0,02925	74.462	2.178	366.866	0,96282	2.448.354	32,88
45 a 49	0,00928	0,04535	72.284	3.278	353.226	0,95671	2.081.488	28,80
50 a 54	0,00840	0,04112	69.006	2.838	337.936	0,94111	1.728.262	25,05
55 a 59	0,01611	0,07741	66.168	5.122	318.035	0,91132	1.390.327	21,01
60 a 64	0,02125	0,10090	61.046	6.159	289.831	0,86309	1.072.291	17,57
65 a 69	0,03883	0,17697	54.887	9.713	250.150	0,80158	782.460	14,26
70 a 74	0,05058	0,22449	45.173	10.141	200.514	0,73189	532.311	11,78
75 a 79	0,07743	0,32435	35.032	11.363	146.754	0,55770	331.797	9,47
80 y +	0,12791	1,00000	23.669	23.669	185.042		185.042	7,82
F ₀ =	0,320	4K ₁ =	1,326					
Mujeres								
0	0,06203	0,05967	100.000	5.967	96.193	0,92882	6.569.422	65,69
1 a 4	0,00812	0,03180	94.033	2.991	368.218	0,97754	6.473.228	68,84
5 a 9	0,00108	0,00541	91.043	492	453.982	0,99525	6.105.010	67,06
10 a 14	0,00082	0,00408	90.550	369	451.828	0,99402	5.651.028	62,41
15 a 19	0,00158	0,00789	90.181	712	449.126	0,99075	5.199.201	57,65
20 a 24	0,00213	0,01062	89.469	950	444.972	0,98910	4.750.075	53,09
25 a 29	0,00225	0,01118	88.519	990	440.122	0,98789	4.305.103	48,63
30 a 34	0,00262	0,01304	87.529	1.141	434.794	0,98582	3.864.981	44,16
35 a 39	0,00309	0,01533	86.388	1.324	428.629	0,98276	3.430.187	39,71
40 a 44	0,00387	0,01917	85.064	1.631	421.241	0,97741	3.001.558	35,29
45 a 49	0,00528	0,02606	83.433	2.174	411.727	0,96445	2.580.317	30,93
50 a 54	0,00927	0,04529	81.258	3.680	397.091	0,94506	2.168.590	26,69
55 a 59	0,01345	0,06505	77.578	5.047	375.275	0,92001	1.771.499	22,83
60 a 64	0,02016	0,09598	72.532	6.961	345.255	0,88150	1.396.224	19,25
65 a 69	0,03090	0,14341	65.570	9.403	304.344	0,83597	1.050.969	16,03
70 a 74	0,04153	0,18811	56.167	10.565	254.422	0,78071	746.625	13,29
75 a 79	0,05916	0,25769	45.602	11.751	198.631	0,59645	492.203	10,79
80 y +	0,11531	1,00000	33.851	33.851	293.572		293.572	8,67
F ₀ =	0,362	4K ₁ =	1,353					