

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° 0001-1
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 Ponderado;
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
Agricultaria – Muestra de Areas;
Nomenclatura y Clasificación;
Cuentas Trimestrales; Estadísticas
Económicas 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
Coherencia Económica Regional;
Índice precios de edificaciones
nuevas; Índice de precios de
vivienda nueva; Cartera hipotecaria
de vivienda; Índice de salarización
predial; Encuesta de desempleo
institucional; Encuesta de sacrificio
de ganado; Encuesta de arroz y
Cuentas Regionales; Servicio de
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 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 LA TABLA DE MORTALIDAD</u>	9
<u>BIBLIOGRAFÍA</u>	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

Quindío. Tabla de mortalidad 1995-2000

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	0,03430	0,03335	100.000	3.335	97.230	0,96217	6.617.201	66,17
1 a 4	0,00290	0,01152	96.665	1.114	383.854	0,99211	6.519.971	67,45
5 a 9	0,00039	0,00196	95.551	187	477.289	0,99801	6.136.117	64,22
10 a 14	0,00041	0,00203	95.364	193	476.337	0,99327	5.658.829	59,34
15 a 19	0,00230	0,01144	95.171	1.089	473.132	0,98384	5.182.492	54,45
20 a 24	0,00423	0,02094	94.082	1.970	465.486	0,97730	4.709.359	50,06
25 a 29	0,00496	0,02451	92.112	2.257	454.918	0,97639	4.243.873	46,07
30 a 34	0,00459	0,02270	89.855	2.039	444.176	0,97492	3.788.955	42,17
35 a 39	0,00558	0,02752	87.816	2.417	433.036	0,97243	3.344.779	38,09
40 a 44	0,00560	0,02761	85.399	2.358	421.098	0,97204	2.911.743	34,10
45 a 49	0,00575	0,02832	83.040	2.352	409.323	0,96396	2.490.645	29,99
50 a 54	0,00900	0,04399	80.689	3.549	394.571	0,94571	2.081.321	25,79
55 a 59	0,01345	0,06506	77.139	5.019	373.150	0,92037	1.686.751	21,87
60 a 64	0,01999	0,09520	72.120	6.866	343.437	0,88164	1.313.601	18,21
65 a 69	0,03102	0,14395	65.254	9.394	302.788	0,82524	970.163	14,87
70 a 74	0,04711	0,21074	55.861	11.772	249.873	0,75416	667.375	11,95
75 a 79	0,06792	0,29031	44.089	12.799	188.444	0,54864	417.502	9,47
80 y +	0,13660	1,00000	31.289	31.289	229.058		229.058	7,32
F₀ =	0,169	4K₁ =	1,480					
Mujeres								
0	0,02672	0,02613	100.000	2.613	97.772	0,96956	7.318.022	73,18
1 a 4	0,00250	0,00993	97.387	967	387.009	0,99348	7.220.250	74,14
5 a 9	0,00040	0,00199	96.420	192	481.620	0,99824	6.833.241	70,87
10 a 14	0,00031	0,00154	96.228	148	480.770	0,99748	6.351.621	66,01
15 a 19	0,00070	0,00351	96.080	337	479.558	0,99613	5.870.851	61,10
20 a 24	0,00085	0,00424	95.743	406	477.702	0,99574	5.391.293	56,31
25 a 29	0,00086	0,00428	95.337	408	475.668	0,99485	4.913.591	51,54
30 a 34	0,00121	0,00604	94.930	573	473.216	0,99238	4.437.923	46,75
35 a 39	0,00185	0,00921	94.357	869	469.610	0,98840	3.964.707	42,02
40 a 44	0,00282	0,01401	93.487	1.310	464.163	0,98502	3.495.097	37,39
45 a 49	0,00322	0,01596	92.178	1.472	457.210	0,97762	3.030.934	32,88
50 a 54	0,00587	0,02891	90.706	2.622	446.976	0,96422	2.573.724	28,37
55 a 59	0,00876	0,04285	88.084	3.774	430.984	0,94444	2.126.749	24,14
60 a 64	0,01426	0,06884	84.310	5.804	407.039	0,90846	1.695.764	20,11
65 a 69	0,02461	0,11592	78.506	9.100	369.779	0,85782	1.288.726	16,42
70 a 74	0,03761	0,17189	69.406	11.930	317.204	0,79634	918.947	13,24
75 a 79	0,05507	0,24203	57.476	13.911	252.602	0,58022	601.743	10,47
80 y +	0,12478	1,00000	43.565	43.565	349.142		349.142	8,01
F₀ =	0,147	4K₁ =	1,375					