

8/0
2ej



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

FACULTAD DE CIENCIAS

"DIAGNOSTICO DEMOGRAFICO DEL ESTADO DE
TAMAULIPAS: 1990-1995; CON ENFASIS EN FECUNDIDAD"

TESIS

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE

ACTUARIA

PRESENTA

MARIA EUGENIA SASTRIAS BORDES



DIRECTOR DE TESIS:

M. EN D. ALEJANDRO MINA VALDES

MEXICO, D. F.



1999

FACULTAD DE CIENCIAS
SECCION ESCOLAR

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.



UNIVERSIDAD NACIONAL
AVENIDA DE
MEXICO

MAT. MARGARITA ELVIRA CHÁVEZ CANO
Jefa de la División de Estudios Profesionales de la
Facultad de Ciencias
Presente

Comunicamos a usted que hemos revisado el trabajo de Tesis:

DIAGNOSTICO DEMOGRAFICO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS: 1990-1995
CON ENFASIS EN FECUNDIDAD.

realizado por MARIA EUGENIA SASTRIAS BORDES

con número de cuenta 7494839-4 , pasante de la carrera deACTUARIA

Dicho trabajo cuenta con nuestro voto aprobatorio.

Atentamente

Director de tesis
Propietario

M. en D. ALEJANDRO MINA VALDES

Propietario

M. en C. VIRGINIA ABRIN BATULE

Propietario

ACT. MA. AURORA VALDES MICHEL

Suplente

ACT. AGUSTIN ROMAN AGUILAR

Suplente

MAT. MARGARITA ELVIRA CHAVEZ CANO

Consejo Departamental de Matematicas

Mtra. Ma. del Pilar Alonso Reyes

INDICE GENERAL

Capítulo	Página
Indice de Tablas	I
Indice de Gráficas	VII
Introducción	1
Fuente de Datos	7
Metodología Empleada	11
▪ Conceptos Básicos	
▪ Evaluación de la Información	
▪ Corrección de la Información	
▪ Proyección a mitad del año	
▪ Fecundidad	
Resultados obtenidos.	31
▪ Análisis de las estructuras por edades para 1990 y 1995.	31
▪ Aplicación del Índice de las Naciones Unidas.	45
▪ Tasa de crecimiento promedio anual.	50
▪ Población media o al 30 de junio del año censal.	58
▪ Edad Media de la población.	66
▪ Estado Civil.	69
▪ Fecundidad	71
▪ Matrimonios	
▪ Nacimientos	
▪ Hijos nacidos vivos y sobrevivientes	
▪ Uso de métodos anticonceptivos	
▪ Edad a la primera unión	
Conclusiones	81
Bibliografía	85
Anexo	87

INDICE DE TABLAS

No. de Tabla		Página
1	Población de Tamaulipas por edad y sexo con índice de masculinidad, 1990.	34
2	Población de Tamaulipas con distribución del no especificado por edad y sexo con índice de masculinidad, 1990.	34
3	Población de Tamaulipas por edad y sexo con índice de masculinidad, 1995.	35
4	Población de Tamaulipas con distribución del no especificado por edad y sexo con índice de masculinidad, 1995.	35
5	Población de la Zona Norte de Tamaulipas por edad y sexo con índice de masculinidad, 1990	36
6	Población de la Zona Norte de Tamaulipas con distribución del no especificado por edad y sexo con índice de masculinidad, 1990.	36
7	Población de la Zona Norte de Tamaulipas por edad y sexo con índice de masculinidad, 1995.	37
8	Población de la Zona Norte de Tamaulipas con distribución del no especificado por edad y sexo con índice de masculinidad, 1995.	37
9	Población de la Zona Centro de Tamaulipas por edad y sexo con índice de masculinidad, 1990	38
10	Población de la Zona Centro de Tamaulipas con distribución del no especificado por edad y sexo con índice de masculinidad, 1990.	38
11	Población de la Zona Centro de Tamaulipas por edad y sexo con índice de masculinidad, 1995.	39
12	Población de la Zona Centro de Tamaulipas con distribución del no especificado por edad y sexo con índice de masculinidad, 1995.	39
13	Población de la Zona Sur de Tamaulipas por edad y sexo con índice de masculinidad, 1990.	40
14	Población de la Zona Sur de Tamaulipas con distribución del no especificado por edad y sexo con índice de masculinidad, 1990.	40
15	Población de la Zona Sur de Tamaulipas por edad y sexo con índice de masculinidad, 1995.	41
16	Población de la Zona Sur de Tamaulipas con distribución del no especificado por edad y sexo con índice de masculinidad, 1995.	41
17	Población de Tamaulipas con distribución del no especificado dividida en tres grandes grupos de edad para 1990 y 1995.	42
18	Población de la Zona Norte de Tamaulipas con distribución del no especificado dividida en tres grandes grupos de edad para 1990 y 1995.	42

19	Población de la Zona Centro de Tamaulipas con distribución del no especificado dividida en tres grandes grupos de edad para 1990 y 1995.	43
20	Población de la Zona Sur de Tamaulipas con distribución del no especificado dividida en tres grandes grupos de edad para 1990 y 1995.	43
21	Relación de dependencia de Tamaulipas y sus zonas para 1990 y 1995.	44
22	Cálculo del Índice de las Naciones Unidas para el estado de Tamaulipas, 1990.	46
23	Cálculo del Índice de las Naciones Unidas para el estado de Tamaulipas, 1995.	46
24	Cálculo del Índice de las Naciones Unidas para la Zona Norte de Tamaulipas, 1990.	47
25	Cálculo del Índice de las Naciones Unidas para la Zona Norte de Tamaulipas, 1995.	47
26	Cálculo del Índice de las Naciones Unidas para la Zona Centro de Tamaulipas, 1990.	48
27	Cálculo del Índice de las Naciones Unidas para la Zona Centro de Tamaulipas, 1995.	48
28	Cálculo del Índice de las Naciones Unidas para la Zona Sur de Tamaulipas, 1990.	49
29	Cálculo del Índice de las Naciones Unidas para la Zona Sur de Tamaulipas, 1995.	49
30	Cálculo de la tasa de crecimiento promedio anual 1990-1995 del estado de Tamaulipas.	52
31	Cálculo de la tasa de crecimiento promedio anual 1990-1995 de la Zona Norte de Tamaulipas.	52
32	Cálculo de la tasa de crecimiento promedio anual 1990-1995 de la Zona Centro de Tamaulipas.	53
33	Cálculo de la tasa de crecimiento promedio anual 1990-1995 de la Zona Sur de Tamaulipas.	53
34	Tasa de crecimiento promedio anual 1990-1995 de Tamaulipas por municipio y sexo.	54
35	Población de Tamaulipas por edad y sexo 1895-1990	55
36	Tasa de crecimiento promedio anual 1895-1995 de Tamaulipas por sexo.	56
37	Tasa de crecimiento promedio anual 1900-1995 de Tamaulipas.	57
38	Cálculo de la población de Tamaulipas al 30 de junio de 1990.	59
39	Cálculo de la población de Tamaulipas al 30 de junio de 1995.	59
40	Cálculo de la población de la Zona Norte de Tamaulipas al 30 de junio de 1990.	60
41	Cálculo de la población de la Zona Norte de Tamaulipas al 30 de junio 1995.	60

42	Cálculo de la población de la Zona Centro de Tamaulipas al 30 de junio 1990.	61
43	Cálculo de la población de la Zona Centro de Tamaulipas al 30 de junio de 1995.	61
44	Cálculo de la población de la Zona Sur de Tamaulipas al 30 de junio de 1990.	62
45	Cálculo de la población de la Zona Sur de Tamaulipas al 30 de junio de 1995.	62
46	Población media de Tamaulipas por sexo y en tres grandes grupos de edad para 1990 y 1995.	63
47	Población media de la Zona Norte de Tamaulipas por sexo y en tres grandes grupos de edad para 1990 y 1995.	63
48	Población media de la Zona Centro de Tamaulipas por sexo y en tres grandes grupos de edad para 1990 y 1995.	64
49	Población media de la Zona Sur de Tamaulipas por sexo y en tres grandes grupos de edad para 1990 y 1995.	64
50	Relación de dependencia de la población media de Tamaulipas y sus zonas para 1990 y 1995.	65
51	Edad media de la población de Tamaulipas y sus zonas por sexo para 1990 y 1995.	68
52	Edad media de la población de 12 años y más de Tamaulipas y sus zonas por sexo y estado civil para 1990.	68
53	Estado civil de la población de 12 años y más del estado de Tamaulipas por edad y sexo, 1990.	87
54	Estado civil de la población de 12 años y más de la Zona Norte de Tamaulipas por edad y sexo, 1990.	90
55	Estado civil de la población de 12 años y más de la Zona Centro de Tamaulipas por edad y sexo, 1990.	93
56	Estado civil de la población de 12 años y más de la Zona Sur de Tamaulipas por edad y sexo, 1990.	96
57	Población de 12 años y más de Tamaulipas dividida en tres grupos de estado civil según edad y sexo, 1990.	99
58	Población de 12 años y más de la Zona Norte de Tamaulipas dividida en tres grupos de estado civil según edad y sexo, 1990.	100
59	Población de 12 años y más de la Zona Centro de Tamaulipas dividida en tres grupos de estado civil según edad y sexo, 1990.	101
60	Población de 12 años y más de la Zona Sur de Tamaulipas dividida en tres grupos de estado civil según edad y sexo, 1990.	102
61	Distribución porcentual de la población de 12 años y más de Tamaulipas por sexo, según estado civil para 1992 y 1995.	103
62	Estado civil de la población de 12 años y más de Tamaulipas según sexo y dividida en cinco grupos de edad, 1990.	104
63	Estado civil de la población de 12 años y más de la Zona Norte de Tamaulipas según sexo y dividida en cinco grupos de edad, 1990.	106

64	Estado civil de la población de 12 años y más de la Zona Centro de Tamaulipas según sexo y dividida en cinco grupos de edad, 1990.	108
65	Estado civil de la población de 12 años y más de la Zona Sur de Tamaulipas según sexo y dividida en cinco grupos de edad, 1990.	110
66	Población, nacimientos, defunciones, matrimonios y divorcios del estado de Tamaulipas de 1895 a 1995.	112
67	Nacimientos de Tamaulipas por zona de residencia habitual de la madre según año de registro del nacimiento de 1990 a 1997.	113
68	Tasa de natalidad por cada 1000 habitantes de Tamaulipas y sus zonas para 1990 y 1995.	113
69	Distribución porcentual de los nacimientos por zona de residencia habitual de la madre según el año de registro del nacimiento de 1990 a 1997.	113
70	Nacidos vivos registrados en 1995, 1996 y 1997 de Tamaulipas y sus zonas.	114
71	Nacimientos de Tamaulipas por zona de residencia habitual de la madre según estado civil de la madre, 1990.	115
72	Nacimientos de Tamaulipas por zona de residencia habitual de la madre según estado civil de la madre, 1995.	116
73	Nacimientos de Tamaulipas por zona de residencia habitual de la madre según estado civil de la madre, 1997.	117
74	Población femenina de 12 años y más de Tamaulipas con hijos nacidos vivos y sobrevivientes, 1990.	119
75	Población femenina de 12 años y más de la Zona Norte de Tamaulipas con hijos nacidos vivos y sobrevivientes, 1990.	120
76	Población femenina de 12 años y más de la Zona Centro de Tamaulipas con hijos nacidos vivos y sobrevivientes, 1990.	121
77	Población femenina de 12 años y más de la Zona Sur de Tamaulipas con hijos nacidos vivos y sobrevivientes, 1990.	122
78	Población femenina de 12 años y más del estado de Tamaulipas con hijos nacidos vivos según estado civil de la madre, 1990.	123
79	Población femenina de 12 años y más de la Zona Norte de Tamaulipas con hijos nacidos vivos según estado civil de la madre, 1990.	126
80	Población femenina de 12 años y más de la Zona Centro de Tamaulipas con hijos nacidos vivos según estado civil de la madre, 1990.	129
81	Población femenina de 12 años y más de la Zona Sur de Tamaulipas con hijos nacidos vivos según estado civil de la madre, 1990.	132
82	Promedio de hijos nacidos vivos de la población femenina en edad fértil de Tamaulipas y sus zonas, 1990.	135

83	Promedio de hijos nacidos vivos de la población femenina en edad fértil de Tamaulipas y sus zonas según estado civil de la madre, 1990.	135
84	Distribución porcentual de las mujeres de 15 a 49 años usuarias actuales de métodos anticonceptivos según método, 1992.	137
85	Distribución porcentual de las mujeres de 15 a 49 años usuarias de algún método anticonceptivo por número de hijos actualmente vivos, 1992.	137
86	Edad media y mediana a la primera unión de la población de 12 años y más alguna vez unida por sexo, 1995.	138
87	Distribución porcentual de la población de 12 años y más alguna vez unida por grupos de edad a la primera unión en 1992 y 1995.	138
88	Edad media y mediana de las personas que contrajeron matrimonio en 1990 y 1997 en el estado de Tamaulipas.	139
89	Distribución porcentual por grupos quinquenales de edad de los contrayentes de matrimonios registrados en el estado de Tamaulipas en 1990 y 1997.	139
90	Distribución porcentual de la población del estado de Tamaulipas de acuerdo a sus zonas para 1990 y 1995.	140
91	Índice de masculinidad del estado de Tamaulipas y sus zonas para 1990 y 1995.	140
92	Distribución porcentual de la población del estado de Tamaulipas y sus zonas divididas en tres grandes grupos de edad para 1990.	141
93	Distribución porcentual de la población del estado de Tamaulipas y sus zonas divididas en tres grandes grupos de edad para 1995.	141
94	Edad media de la población del estado de Tamaulipas y sus zonas para 1990 y 1995.	142
95	Nivel de dependencia por población envejecida del estado de Tamaulipas y sus zonas para 1990 y 1995.	142
96	Tasa de crecimiento promedio anual del estado de Tamaulipas y sus zonas para 1990 y 1995.	143
97	Distribución porcentual de la población de 12 años y más del estado de Tamaulipas y sus zonas según estado civil para 1990.	143
98	Distribución porcentual de la población de 12 años y más del estado de Tamaulipas según estado civil para 1990 y 1995.	144
99	Tasa de natalidad por cada 1000 habitantes del estado de Tamaulipas y sus zonas para 1990 y 1995.	144
100	Distribución porcentual de los nacimientos del estado de Tamaulipas y sus zonas según el estado civil de la madre para 1990.	145

101	Distribución porcentual de los nacimientos del estado de Tamaulipas y sus zonas según el estado civil de la madre para 1997.	145
102	Promedio de hijos nacidos vivos de la población femenina en edad fértil del estado de Tamaulipas y sus zonas para 1990.	146

INDICE DE GRAFICAS

No. Gráfica		Página
1	El tiempo en la Demografía.	11
2	Ejemplos del diagrama de Lexis.	13
3	Pirámide de población del estado de Tamaulipas, 1990	34
4	Pirámide de población con distribución del no especificado del estado de Tamaulipas, 1990.	34
5	Pirámide de población del estado de Tamaulipas, 1995.	35
6	Pirámide de población con distribución del no especificado del estado de Tamaulipas, 1995.	35
7	Pirámide de población de la Zona Norte de Tamaulipas, 1990.	36
8	Pirámide de población con distribución del no especificado de la Zona Norte de Tamaulipas, 1990.	36
9	Pirámide de población de la Zona Norte de Tamaulipas, 1995.	37
10	Pirámide de población con distribución del no especificado de la Zona Norte de Tamaulipas, 1995.	37
11	Pirámide de población de la Zona Centro de Tamaulipas, 1990.	38
12	Pirámide de población con distribución del no especificado de la Zona Centro de Tamaulipas, 1990.	38
13	Pirámide de población de la Zona Centro de Tamaulipas, 1995.	39
14	Pirámide de población con distribución del no especificado de la Zona Centro de Tamaulipas, 1995.	39
15	Pirámide de población de la Zona Sur de Tamaulipas, 1990.	40
16	Pirámide de población con distribución del no especificado de la Zona Sur de Tamaulipas, 1990.	40
17	Pirámide de población de la Zona Sur de Tamaulipas, 1995.	41
18	Pirámide de población con distribución del no especificado de la Zona Sur de Tamaulipas, 1995.	41
19	Distribución porcentual de la población de Tamaulipas dividida en tres grandes grupos de edad para 1990 y 1995.	42
20	Distribución porcentual de la población de la Zona Norte dividida en tres grandes grupos de edad para 1990 y 1995.	42
21	Distribución porcentual de la población de la Zona Centro dividida en tres grandes grupos de edad para 1990 y 1995.	43
22	Distribución porcentual de la población de la Zona Sur dividida en tres grandes grupos de edad para 1990 y 1995.	43
23	Relación de dependencia de Tamaulipas y sus zonas para 1990 y 1995.	44
24	Tasa de crecimiento promedio anual de Tamaulipas 1900 a 1995.	57
25	Distribución porcentual de la población media de Tamaulipas dividida en tres grandes grupos de edad para 1990 y 1995.	63
26	Distribución porcentual de la población media de la Zona Norte dividida en tres grandes grupos de edad para 1990 y 1995.	63
27	Distribución porcentual de la población media de la Zona Centro dividida en tres grandes grupos de edad para 1990 y 1995.	64

28	Distribución porcentual de la población media de la Zona Sur dividida en tres grandes grupos de edad para 1990 y 1995.	64
29	Relación de dependencia de la población media de Tamaulipas y sus zonas para 1990 y 1995.	65
30	Solteros de Tamaulipas por edad y sexo, 1990.	88
31	Casados y unidos de Tamaulipas por edad, 1990.	88
32	Separados y divorciados de Tamaulipas por edad y sexo para 1990.	89
33	Viudos de Tamaulipas por edad y sexo, 1990.	89
34	Solteros de la Zona Norte por edad y sexo, 1990.	91
35	Casados y unidos de la Zona Norte por edad, 1990.	91
36	Separados y divorciados de la Zona Norte por edad y sexo, 1990.	92
37	Viudos de la Zona Norte por edad y sexo, 1990.	92
38	Solteros de la Zona Centro por edad y sexo, 1990.	94
39	Casados y unidos de la Zona Centro por edad, 1990.	94
40	Separados y divorciados de la Zona Centro por edad y sexo, 1990.	95
41	Viudos de la Zona Centro por edad y sexo, 1990.	95
42	Solteros de la Zona Sur por edad y sexo, 1990.	97
43	Casados y unidos de la Zona Sur por edad, 1990.	97
44	Separados y divorciados de la Zona Sur por edad y sexo, 1990.	98
45	Viudos de la Zona Sur por edad y sexo, 1990.	98
46	Distribución porcentual de la población de 12 años y más de Tamaulipas según estado civil y sexo, 1990.	99
47	Distribución porcentual de la población de 12 años y más de la Zona Norte según estado civil y sexo, 1990.	100
48	Distribución porcentual de la población de 12 años y más de la Zona Centro según estado civil y sexo, 1990.	101
49	Distribución porcentual de la población de 12 años y más de la Zona Sur según estado civil y sexo, 1990.	102
50	Distribución porcentual de la población de 12 años y más de Tamaulipas según estado civil y sexo, 1995.	103
51	Solteros de Tamaulipas por sexo y divididos en cinco grupos de edad, 1990.	105
52	Casados sólo civil y Casados civil y religiosamente de Tamaulipas por sexo divididos en cinco grupos de edad para 1990.	105
53	Solteros de la Zona Norte por sexo y divididos en cinco grupos de edad, 1990.	107
54	Casados sólo civil y Casados civil y religiosamente de la Zona Norte por sexo y divididos en cinco grupos de edad para 1990.	107
55	Solteros de la Zona Centro por sexo y divididos en cinco grupos de edad, 1990.	109

56	Casados sólo civil y Casados civil y religiosamente de la Zona Centro por sexo y divididos en cinco grupos de edad para 1990.	109
57	Solteros de la Zona Sur por sexo y divididos en cinco grupos de edad, 1990.	111
58	Casados sólo civil y Casados civil y religiosamente de la Zona Sur por sexo y divididos en cinco grupos de edad para 1990.	111
59	Tasas de nacimiento, defunción, matrimonio y relación de divorcios de Tamaulipas de 1930 a 1995.	112
60	Nacidos vivos registrados en 1995, 1996 y 1997 en Tamaulipas y sus zonas.	114
61	Nacimientos por zona de residencia habitual y estado civil de la madre, 1990.	115
62	Nacimientos por zona de residencia habitual y estado civil de la madre, 1995.	116
63	Nacimientos por zona de residencia habitual y estado civil de la madre, 1997.	117
64	Tasa global de fecundidad por entidad federativa 1987 a 1991.	118
65	Población femenina de 12 años y más con hijos nacidos vivos y sobrevivientes del estado de Tamaulipas, 1990.	119
66	Promedio de hijos sobrevivientes por madre del estado de Tamaulipas, 1990.	119
67	Población femenina de 12 años y más con hijos nacidos vivos y sobrevivientes de la Zona Norte de Tamaulipas, 1990.	120
68	Promedio de hijos sobrevivientes por madre de la Zona Norte de Tamaulipas, 1990.	120
69	Población femenina de 12 años y más con hijos nacidos vivos y sobrevivientes de la Zona Centro de Tamaulipas para 1990.	121
70	Promedio de hijos sobrevivientes por madre de la Zona Centro de Tamaulipas, 1990.	121
71	Población femenina de 12 años y más con hijos nacidos vivos y sobrevivientes de la Zona Sur de Tamaulipas, 1990.	122
72	Promedio de hijos sobrevivientes por madre de la Zona Sur de Tamaulipas, 1990.	122
73	Promedio de hijos nacidos vivos de la población femenina de 12 años y más de Tamaulipas según estado civil, 1990.	125
74	Promedio de hijos nacidos vivos de la población femenina de 12 años y más de la Zona Norte según estado civil, 1990.	128
75	Promedio de hijos nacidos vivos de la población femenina de 12 años y más de la Zona Centro según estado civil, 1990.	131
76	Promedio de hijos nacidos vivos de la población femenina de 12 años y más de la Zona Sur según estado civil, 1990.	134
77	Promedio de hijos nacidos vivos de la población femenina en edad fértil de Tamaulipas y sus zonas, 1990.	135

78	Promedio de hijos nacidos vivos de la población femenina en edad fértil de la Zona Centro, según estado civil de la madre, 1990.	135
79	Promedio de hijos nacidos vivos de la población femenina en edad fértil de la Zona Norte, según estado civil de la madre, 1990.	136
80	Promedio de hijos nacidos vivos de la población femenina en edad fértil de la Zona Sur, según estado civil de la madre, 1990.	136
81	Promedio de hijos nacidos vivos de la población femenina en edad fértil del estado de Tamaulipas, según estado civil de la madre, 1990.	136
82	Distribución porcentual de las mujeres de 15 a 49 años de Tamaulipas usuarias actuales de métodos anticonceptivos, según método, 1992.	137
83	Distribución porcentual de las mujeres de 15 a 49 años de Tamaulipas que usan algún método anticonceptivo por número de hijos actualmente vivos, 1992.	137
84	Distribución porcentual de la población de 12 años y más de Tamaulipas alguna vez unida según edad a la primera unión para 1992 y 1995.	138
85	Distribución porcentual de la población del estado de Tamaulipas de acuerdo a sus zonas para 1990 y 1995.	140
86	Índice de masculinidad del estado de Tamaulipas y sus zonas para 1990 y 1995.	140
87	Distribución porcentual de la población del estado de Tamaulipas y sus zonas dividida en tres grandes grupos de edad para 1990.	141
88	Distribución porcentual de la población del estado de Tamaulipas y sus zonas dividida en tres grandes grupos de edad para 1995.	141
89	Edad media de la población del estado de Tamaulipas y sus zonas para 1990 y 1995.	142
90	Nivel de dependencia por población envejecida del estado de Tamaulipas y sus zonas para 1990 y 1995.	142
91	Tasa de crecimiento promedio anual del estado de Tamaulipas y sus zonas para 1990 y 1995.	143
92	Distribución porcentual de la población de 12 años y más del estado de Tamaulipas y sus zonas según estado civil para 1990.	143
93	Distribución porcentual de la población de 12 años y más del estado de Tamaulipas según estado civil para 1990 y 1995.	144
94	Tasa de natalidad por cada 1000 habitantes del estado de Tamaulipas y sus zonas para 1990 y 1995.	144
95	Distribución porcentual de los nacimientos del estado de Tamaulipas y sus zonas según estado civil de la madre para 1990.	145

96	Distribución porcentual de los nacimientos del estado de Tamaulipas y sus zonas según estado civil de la madre para 1997.	145
97	Promedio de hijos nacidos vivos de la población femenina en edad fértil del estado de Tamaulipas y sus zonas para 1990.	146

INTRODUCCION

El estado de Tamaulipas está situado en el extremo noreste de la República Mexicana. Representa el 4.1% de la superficie total del país. Colinda al norte con el estado de Nuevo León y con los Estados Unidos de Norte América; al este con el Golfo de México; al sur con los estados de Veracruz y San Luis Potosí; y al oeste con los estados de San Luis Potosí y Nuevo León. Los climas que afectan a la mayor parte de su territorio son el semicálido húmedo con lluvias en verano, el semiseco muy cálido y el cálido.

Escogimos este estado para hacer nuestro análisis ya que presenta diferentes situaciones como son el ser un estado fronterizo con Estados Unidos y a la vez ser un estado costero del Golfo de México, situaciones que afectan de diferente forma a la población.

Este estado está compuesto de 43 municipios con un total de 6803 localidades. El 83.6% de la población se concentra en once municipios que representan una cuarta parte del total que tiene el estado. De éstos, Matamoros y Reynosa son los más poblados, pues albergan en conjunto más de 700 mil habitantes, es decir, cerca de 30 % de la población estatal.

Las reducciones en los niveles de fecundidad observadas en los últimos 25 años, han tenido un impacto directo sobre la estructura por edad de la población. Fenómeno que se puede advertir al considerar el estrechamiento de la base en la pirámide poblacional. En este sentido, la proporción de población menor a 15 años disminuyó de 34.9% en 1990 a 32.3% en 1995. Por otra parte, la población en edades avanzadas, es decir, de 65 años y más, incrementa su participación relativa al pasar de 4.3 a 4.6% en ese mismo periodo; sin embargo, la estructura por edad de la población en la entidad se puede seguir considerando como joven.

Con base en lo anterior, se observa en la entidad una etapa de transición hacia una población de mayor edad, debido a que los cambios en la estructura por edad de la población, han originado un incremento de dos años en la edad mediana de la población, la cual se eleva de 21 años en 1990 a 23 en 1995.

A nivel municipal, la mayor edad mediana registrada al interior de la entidad es de 25 años y se encuentra en Ciudad Madero y Tampico; mientras tanto, la menor es de 19, y se ubica en Bustamante, Casas, San Nicolás y Tula.

La composición por sexo de la población, casi se encuentra en equilibrio, las mujeres representan 50.4% del total, mientras que a los hombres les corresponde un 49.6%. Esta situación se refleja en el índice de masculinidad de 98.6, es decir, por cada 100 mujeres existen aproximadamente 99 hombres.

La tasa de crecimiento promedio anual de 1990 - 1995 fue de 2.08%. De mantenerse constante el actual ritmo de crecimiento, la entidad duplicará su población en aproximadamente 35 años.

Nueve municipios presentan en el último periodo una tasa de crecimiento promedio anual superior a la estatal, 23 tienen una tasa que fluctúa entre el promedio estatal y cero, quedando 11 municipios con tasas negativas.

Para 1995, 12.8% de los ocupados realizan trabajos agropecuarios y 24.5% industriales, artesanales y fabriles. De igual forma, de 1990 a 1995, las ocupaciones que muestran un mayor incremento son las de comerciante y trabajador ambulante al pasar de 10.9 a 15.6%, así como el porcentaje de los trabajadores en otros servicios (operadores de transporte, trabajadores domésticos, entre otros) aumentando de 17.4 a 20.7%.

Desde 1990, el sector terciario (comercio, transporte, gobierno y otros servicios) absorbe a la mayoría de la población ocupada de 12 años y más, advirtiéndose con ello la orientación de la estructura económica del estado. De hecho, para 1995, este sector terciario se incrementa, llegando a concentrar 60.6% de la mano de obra en el estado. En consecuencia, se registra una disminución en los sectores agropecuarios e industrial en el mismo periodo señalado.

Contexto Geográfico.-

Debido a que la cantidad de municipios del estado es un poco grande para analizarlos independientemente, definí tres zonas geográficas para el estado, tomando como criterio primero todos los municipios alrededor de la capital del estado, los cuales los agrupé como Zona Centro; después los que quedan al norte de esta zona, los llamé Zona Norte; y por último los que quedan al sur de la zona centro, los llamé Zona Sur. Por lo tanto, los municipios quedaron agrupados de la siguiente manera:

Zona Norte: Nuevo Laredo, Guerrero, Mier, Miguel Alemán, Camargo, Gustavo Díaz Ordaz, Reynosa, Río Bravo, Valle Hermoso, Matamoros, Méndez, San Fernando, Burgos, Cruillas y San Nicolás.

Zona Centro: Mainero, Villagrán, San Carlos, Jiménez, Abasolo, Soto la Marina, Hidalgo, Padilla, Güemez, Miquihuana, Jaumave, Victoria, Casas y Llera.

Zona Sur: Bustamante, Palmillas, Gómez Farías, Xicoténcatl, González, Aldama, Tula, Ocampo, Nuevo Morelos, Antiguo Morelos, El Mante, Altamira, Tampico y Ciudad Madero.

El objetivo principal de este trabajo, es demostrar cómo existen marcadas diferencias al considerar las diferentes variables de un Estudio Demográfico cuando son consideradas a nivel estatal, en lugar de hacerlo a nivel municipal; provocando que no se refleje la realidad, en los municipios del estado que no se comportan de acuerdo al promedio estatal.

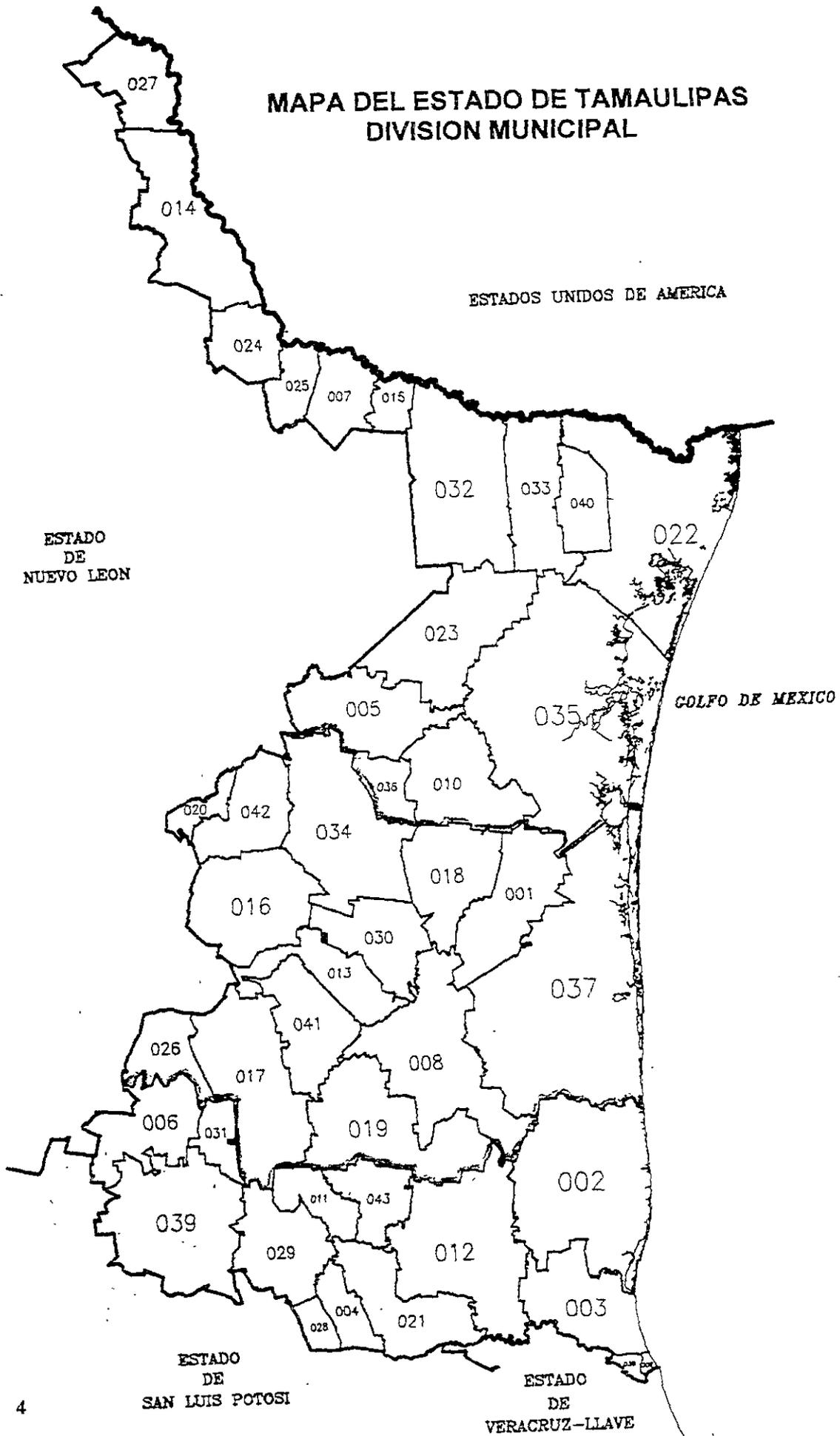
Para hacer este análisis se hicieron tablas de población total, incluyendo distribución de los no especificados, así como pirámides de población, tablas de población dividida en tres grandes grupos de edad, relación de dependencia de la población, tasa de crecimiento promedio anual, población al 30 de junio, edad media, estado civil de la población, hijos nacidos vivos y sobrevivientes y nacimientos, todo esto para el estado y por zonas.

Se obtuvieron conclusiones por zona y para el estado de las diferentes variables analizadas.

La información fue tomada del XI Censo General de Población y Vivienda 1990, Conteo de Población y Vivienda 1995, Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 1992, así como de Anuarios y Estadísticas proporcionadas por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI).

El objetivo de esta tesis se justifica, ya que no existe un análisis a nivel municipal y por zonas del estado de Tamaulipas para el periodo 1990 -1995.

MAPA DEL ESTADO DE TAMAULIPAS DIVISION MUNICIPAL



LISTA DE MUNICIPIOS DEL ESTADO DE TAMAULIPAS

1. Abasolo
2. Aldama
3. Altamira
4. Antiguo Morelos
5. Burgos
6. Bustamante
7. Camargo
8. Casas
9. Ciudad Madero
10. Cruillas
11. Gómez Farías
12. González
13. Güemez
14. Guerrero
15. Gustavo Díaz Ordaz
16. Hidalgo
17. Jaumave
18. Jiménez
19. Llera
20. Mainero
21. Mante, El
22. Matamoros
23. Méndez
24. Mier
25. Miguel Alemán
26. Miquihuana
27. Nuevo Laredo
28. Nuevo Morelos
29. Ocampo
30. Padilla
31. Palmillas
32. Reynosa
33. Río Bravo
34. San Carlos
35. San Fernando
36. San Nicolás
37. Soto la Marina
38. Tampico
39. Tula
40. Valle Hermoso
41. Victoria
42. Villagrán
43. Xicoténcatl

FUENTE DE DATOS

Las fuentes de datos que se utilizan en un análisis demográfico dependen directamente de las variables o sucesos a estudiar; si lo que queremos estudiar es la productividad de los obreros de una fábrica, se obtienen de los archivos y mediciones que haga dicha empresa, etc. Pero existen datos generales que se refieren a toda la población, y son éstos en los que nos basamos para hacer nuestro estudio.

Los Objetos de Observación.-

El campo de observación será siempre un conjunto general compuesto de diversas unidades. Estas unidades estadísticas pueden poseer caracteres cuantitativos (edad, número de hijos, etc.) o cualitativos (sexo, estado civil, etc.). Las unidades que tienen los mismos caracteres forman un subconjunto; y una clase demográfica muy importante de estos subconjuntos la constituyen las cohortes.

La observación de un individuo se refleja en una magnitud tipo stock, mientras que la observación de un conjunto de sucesos se refleja generalmente en forma de flujo.

Formas de Recolección de Datos.-

Actualmente las formas más comunes de recolección de datos son:

1. Datos demográficos obtenidos como subproducto de operaciones administrativas, por ejemplo las derivadas del Registro Civil.
2. Encuestas especialmente diseñadas para la obtención de datos demográficos, por ejemplo encuestas exhaustivas como el Censo o encuestas parciales.
3. Registro de población, por ejemplo en algunos países avanzados se realiza una observación de seguimiento o individualizada para el total de la población.

Puesta en Práctica de las Estadísticas Demográficas.-

Se debe tener claramente en conciencia el valor analítico de los datos que se han recogido y presentado. Es difícil planear una estadística si no sabemos para qué, y cómo utilizarla. Las primeras preguntas a responder son, ¿ qué tipo de información se quiere y para qué? A esto se dará respuesta mediante un proyecto de cuadros estadísticos.

Ya diseñado el proyecto de cuadros, se decidirá cómo se recolectará la información y el cuestionario a redactar. Una vez llenados los cuestionarios, ya sea por el encuestador o por autoempadronamiento, los datos deberán de ser pasados a una relación numérica conocida como codificación; para después ser pasados a fichas para su operación mecánica.

Es común que a través del proceso de obtención de los datos se produzcan errores; los debidos al muestreo son controlables matemáticamente y llegan a ser despreciables, pero entre los ajenos al muestreo tenemos los siguientes:

- a) Errores de cobertura (omisiones y dobles cuentas)
- b) Errores de respuesta
- c) Errores de codificación

Las Fuentes.-

De acuerdo a la legislación en la materia el INEGI genera información estadística sobre una amplia variedad de temas económicos y sociodemográficos, a partir de un Programa de Censos Nacionales, otro de Estadísticas de Corto Plazo (Encuestas en hogares y establecimientos) y uno más de Estadísticas Continuas Sociodemográficas y Económicas, cuyos resultados se ponen al alcance de los usuarios.

Simultáneamente, el INEGI atiende otros dos programas estadísticos, sustentados en parte por los tres ya mencionados: el de Contabilidad Nacional mediante el que se producen estadísticas sobre los grandes agregados económicos nacionales, y el de Integración de Estadísticas Sectoriales, Estatales y Regionales, por medio del cual bajo un enfoque de complementariedad, se integran estadísticas seleccionadas producidas por el propio instituto y estadísticas generadas por diferentes instituciones de los sectores público, privado y social.

Las encuestas oficiales específicamente demográficas que existen en la actualidad son el Censo, el Conteo y la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica, los cuales nos dan fundamentalmente datos de tipo stock.

En México los censos se han realizado cada diez años, ya que es un procedimiento costoso, pero debido al crecimiento rápido del país, y a la necesidad de contar con datos más actualizados, se han realizado censos más seguidos, utilizando un cuestionario más sencillo, este es el caso del Conteo 1995, que se pretende realizar cinco años después de cada censo.

Como ya mencionamos anteriormente los datos utilizados para este análisis se basaron en el XI Censo General de Población y Vivienda 1990 (realizado el 12 de Marzo de 1990), el Conteo de Población y Vivienda 1995 (Centrado al 5 de Noviembre de 1995), la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica (ENADID)1992, Anuarios Estadísticos del Estado de Tamaulipas, Cuadernos de Población y Estadísticas Vitales (INEGI).

METODOLOGIA EMPLEADA

CONCEPTOS BASICOS

La Demografía nace del interés de los pueblos para poder predecir aspectos sobre la población y así poder planear sus necesidades futuras. En la edad moderna, los gobiernos gracias a la Demografía, obtienen información esencial para poder realizar una administración pública más eficiente.

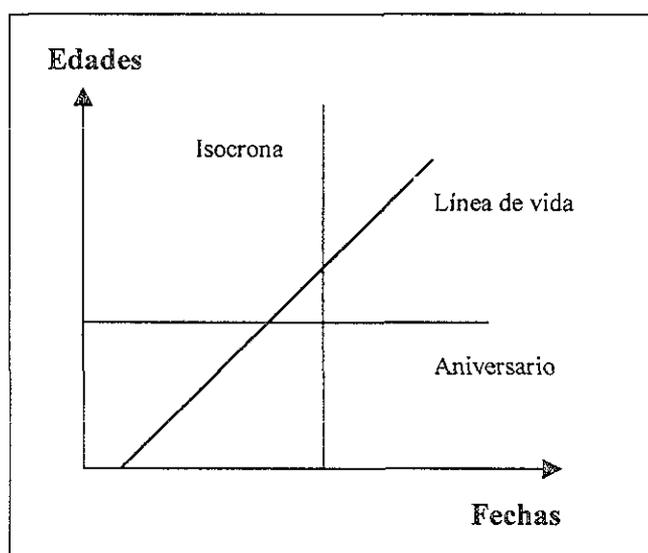
Se dice que desde el año 3800 a.C. en Babilonia, se hicieron recuentos de población, aunque esto no ha sido comprobado plenamente.

En un principio, las predicciones en cuestión de población eran bastante deficientes. Pero con el tiempo la Demografía adquiere solidez y es cuando se define a ésta como el estudio de las poblaciones humanas.

Actualmente se define a la Demografía como la ciencia social encargada del estudio del movimiento de las poblaciones humanas, referido éste a una entidad y a un conjunto bien definidos.

Tiempo.-

En Demografía el tiempo se toma de dos maneras: como fechas y como duraciones. Para delimitar el tiempo correctamente utilizamos *el esquema o diagrama de Lexis*, el cual es una representación gráfica de las dos dimensiones del tiempo que usamos en Demografía (fechas y duraciones).



Gráfica No. 1

En el esquema de Lexis las fechas son una semirrecta y otra semirrecta son las duraciones o edades. Lo único original está en hacer que ambas semirrectas unidas por su origen formen un ángulo recto.

En este "Primer Cuadrante" cartesiano las abscisas son las fechas y las ordenadas las duraciones o edades, tal como muestra se muestra en la gráfica No.1.

La trayectoria temporal seguida por una persona se representa como una semirrecta cuyo origen es el nacimiento (o cualquier otro suceso que se esté estudiando), y continuar formando un ángulo de 45° con el eje de las fechas, hasta que la persona en cuestión salga de observación. Esta semirrecta recibe el nombre de **línea de vida**.

Cuando realizamos una operación estadística en la cual deseamos clasificar a los habitantes según la edad en un instante dado, por ejemplo final de 1995, será representada por una semirrecta perpendicular al eje de las fechas y recibe el nombre de **isocrona**. Como la isocrona se refiere a un solo instante no tiene dimensión con respecto al eje de las fechas, por lo que es una vertical en el esquema de Lexis.

A los que cumplieron una edad o duración durante un periodo determinado, se les conoce como individuos con esa edad o duración exacta formando las **líneas de aniversario**.

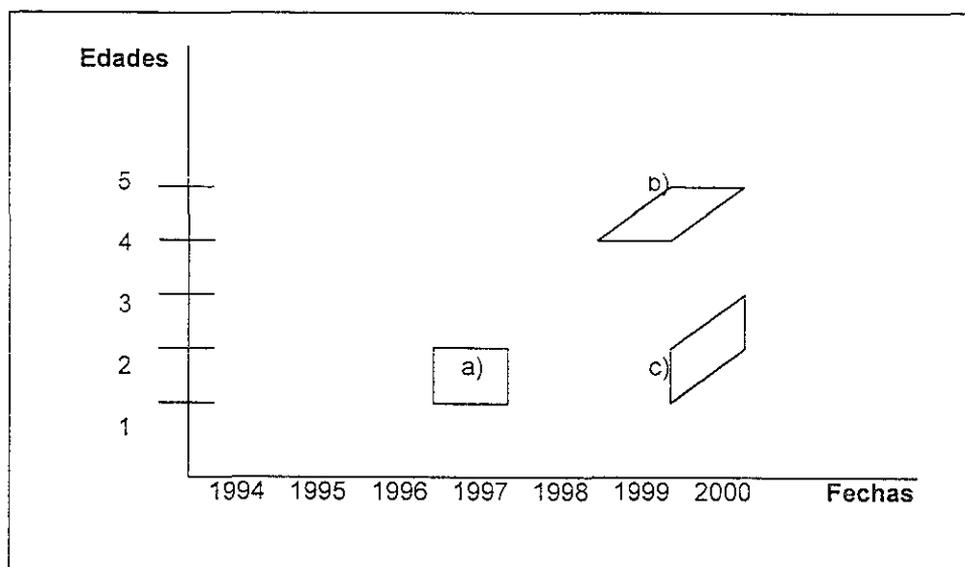
El número de líneas de vida cortadas por la línea de aniversario, representan al número de individuos de esa **edad exacta**.

El número de líneas de vida cortadas por una isocrona, representan al número de individuos con una determinada **edad o duración cumplida**.

De esta manera vemos que la edad o duración exacta se refiere al conjunto de personas que cumplen un aniversario a lo largo de un periodo, mientras que la edad o duración cumplida se refiere a las personas que tienen esa edad o duración en su momento determinado del tiempo.

La utilidad más grande del esquema de Lexis está en la facilidad que proporciona para la ubicación respecto al tiempo en sus dos dimensiones de los diversos conjuntos de sucesos a los que hacen referencia los análisis concretos de carácter demográfico. En la Gráfica No. 2 vemos los siguientes ejemplos:

- a) Las personas de 1 año de edad cumplida, durante el año 1996.
- b) Los nacidos durante 1994, entre las edades exactas 4 y 5 años.
- c) Los nacidos en 1997, durante el año 1999.



Gráfica No. 2

Las Cohortes.-

La Demografía ha de trabajar a base de agregados sociales significativos, es decir los índices o cualquiera de las medidas que se realicen se refieren a conjuntos de individuos. El análisis será más explicativo cuanto más homogéneos sean los grupos sociales de referencia respecto a las medidas que se obtengan.

Ya se ha dicho que en Demografía una variable-clave es el tiempo, entendido como duración transcurrida a partir de un suceso-origen, por lo que la homogeneización obligada respecto a esta variable consiste en clasificar el conjunto de individuos, y de los sucesos a ellos referidos, respecto al periodo en que entraron en observación. De esta forma se define que:

Pertenece a una misma cohorte el conjunto de individuos que entran a formar parte de un conjunto poblacional observable, dentro del mismo periodo de tiempo.

Cuando el conjunto poblacional es el total de la población y la entrada no es otra cosa que el nacimiento, la cohorte recibe el nombre de **generación**.

Los ejemplos de cohorte, obviamente pueden ser infinitos: los ingenieros durante el mismo curso académico, los que mueren en el mismo periodo, las madres que tienen su primer hijo durante el mismo año, etc.

Cuando los componentes de una cohorte son susceptibles de comportamientos que sólo difieren entre sí por azar, se está en presencia de una cohorte homogénea; en caso contrario, se está ante una cohorte heterogénea.

El grado de heterogeneidad de una cohorte puede tener repercusiones en la propia validez estadística de las medidas que se obtengan.

Stocks y Flujos.-

En las diferentes disciplinas se suelen distinguir las magnitudes de acuerdo hagan referencia a un instante del tiempo llamándosele **efectivo o stock**, o a un periodo del mismo llamándosele **flujo**.

En una población determinada el stock será el número de individuos existentes en el momento dado, mientras que los flujos básicos poblacionales serán los nacimientos, los fallecimientos, las inmigraciones y las emigraciones.

El paso de los individuos de unas subpoblaciones a otras ocurre obviamente en el tiempo; es decir, tales pasos están constituidos por flujos de entradas y salidas a los cuales se les da el nombre de **sucesos**.

Los sucesos demográficos con respecto al individuo pueden ser renovables o no renovables (irrepetibles). El tener un hijo es un suceso renovable; el fallecimiento no lo es.

En el análisis lo que interesa es que un conjunto de individuos en observación sea comparable con el flujo de individuos alcanzados por un suceso. En este caso se hace imprescindible que los sucesos sean irrepetibles; para esto se recurre a convertir todo suceso renovable en una secuencia de sucesos irrepetibles. Por ejemplo: el tener un hijo es un suceso renovable, pero no lo es el tener el primer hijo.

LAS TASAS Y LAS PROPORCIONES.-

En el lenguaje común, cuando queremos hacer alguna comparación de magnitudes utilizamos la operación aritmética de la división, dándonos los tan utilizados porcentajes. Desgraciadamente el uso de estos no siempre es correcto. A continuación trataremos de dar una visión lo más precisa posible de los índices básicos, que se usan en demografía: tasas y proporciones.

Cuando hablemos de tasas nos estamos refiriendo a una relación dinámica entre magnitudes. O lo que es igual, la tasa es un porcentaje con dimensión temporal. Además las tasas deben medir la frecuencia con que aparece un suceso dentro de una población determinada; de que lo consigan o no depende su calidad analítica.

Las proporciones carecen de dimensión temporal estricta y podríamos decir que son un porcentaje estático que se refiere a cierta estructura.

Clases de Tasas.-

Cuando la tasa quiere medir la frecuencia con que aparece el suceso objeto de estudio dentro de la población total, en el numerador tendremos el flujo total de sucesos del periodo y en el denominador la población total en el instante medio de dicho periodo. A este tipo de tasas se les da el nombre de tasa bruta o global.

Anteriormente mencionamos el hecho que la desagregación más elemental consistía en dividir el total de la población en cohortes. De esta manera cuando la tasa tiene en su numerador un flujo de sucesos procedente de una o un conjunto limitado de cohortes y en su denominador la población de la cohorte o cohortes correspondientes, se está ante una tasa específica.

Las tasas brutas tienen poca capacidad analítica. A continuación vamos a tratar de dar una cierta ordenación clasificadora de las tasas, para mostrar cuáles pueden ser los criterios para seleccionar de entre las posibles tasas aquellas con más poder analítico.

Primero debemos fijarnos en un punto importante: ante un suceso demográfico cualquiera no todos los individuos corren el mismo riesgo de ser alcanzados por él. Por ejemplo, una persona de quince años no puede morir a los ocho.

Si, y sólo si, los sucesos-flujos del numerador han podido ocurrirles a todos los individuos que aparecen en el denominador de la tasa, se habla de tasas de primera categoría, en caso contrario, las tasas reciben el apelativo de segunda categoría.

Es evidente que es preferible utilizar tasas de primera categoría; sin embargo, ciertas tasas de segunda categoría no son precisamente de inferior condición analítica.

Si tomamos la definición clásica de probabilidad, definida como el cociente entre los sucesos "favorables" y el conjunto de sucesos "posibles" con iguales probabilidades a priori; evidentemente el concepto de tasa y el de probabilidad pueden llegar a ser equivalentes, y es válido decir que esto es lo que buscan las tasas: parecerse a las probabilidades.

De acuerdo a esto conviene hacer una doble clasificación de las tasas:

- 1) Según si en el denominador se tenga un flujo o un stock, y
- 2) Según la posición de ese flujo o stock.

Cuando el flujo del denominador es el inicial, se está ante un cociente. Cuando este cociente se refiere a sucesos irrepitibles y sea de primera categoría, el concepto es asimilable al de probabilidad, de ahí que los cocientes con frecuencia se les nombra como probabilidades empíricas.

Cuando el flujo del denominador es el flujo medio, se está ante una tasa en sentido estricto.

Finalmente la tasa que tiene en el denominador el flujo final, recibe el nombre de relación.

Por último haremos mención a las relaciones a que se llega entre los diferentes tipos de tasas: cociente, tasa y relación.

Llamaremos N al flujo que aparece en el numerador y supondremos que éste se distribuye uniformemente en el tiempo. Supondremos que la población sólo desaparece al ser alcanzada por el suceso en cuestión. Esto equivale a que no existen, o son despreciables, los movimientos migratorios.

Aceptadas estas hipótesis, denotaremos como P , P' , P'' los flujos o stocks inicial, medio y final. Los conceptos de cociente (q), tasa (t) y relación (r) se podrán escribir así:

$$q = \frac{N}{P} ; \quad t = \frac{N}{P'} ; \quad r = \frac{N}{P''}$$

Si además sabemos que:

$$P' = P - 1/2 N ; \quad P'' = P' - 1/2 N ;$$

podemos establecer lo siguiente:

$$t = \frac{q}{1 - q / 2} ; \quad q = \frac{t}{1 + t / 2} ; \quad r = \frac{t}{1 - t / 2}$$

$$t = \frac{r}{1 + r / 2} ; \quad r = \frac{q}{1 - q} ; \quad q = \frac{r}{1 + r}$$

Clases de Proporciones.-

Como recordaremos la diferencia entre tasas y proporciones estriba en que mientras las tasas tienen una dimensión temporal doble (en edades y fechas), las proporciones no poseen esta doble dimensión temporal.

A las proporciones las podemos dividir en tres clases:

- a) Proporciones de aniversario ,
- b) Proporciones en sentido estricto y
- c) Proporciones impropias.

Como ejemplo de proporciones de aniversario podría ser: el 30% de los que cumplen durante 1998 el décimo aniversario son niños de origen rural y el 70% de origen urbano.

Las pirámides de población, que describen los porcentajes por sexo y edad, son un ejemplo de las proporciones en sentido estricto

Y por último un ejemplo de proporciones impropias puede ser que en 1995 de los fallecidos menores de un año el 60% fueron por causas endógenas y el 40% por causas exógenas.

Al igual que las tasas, las proporciones también se pueden dividir en dos clases:

- 1) las proporciones de primera categoría y
- 2) las proporciones de segunda categoría

Tasas Brutas vs. Tasas Comparativas.-

Cada vez se escucha más, que los índices globales ocultan más que enseñan. El chascarrillo popular de la estadística y el pollo ⁽¹⁾ bien puede interpretarse en este sentido.

Así mismo sabemos de la no comparabilidad de las tasas brutas, la cual puede hacerse extensiva a todo tipo de media general. Si en una magnitud influyen dos o más variables es evidente que en la elaboración de un índice comparativo se han de tener en cuenta cada una de esas variables. El problema metodológico consistirá en delimitar las variables. Esto lo haremos organizando los datos de tal manera que aparezcan "cruzadas", por un lado, la variable que se quiere controlar y, por otro, la variable de comportamiento.

(1) "La estadística es aquella ciencia que, habiéndote comido tú un pollo y yo ninguno, nos dice que hemos comido la mitad del pollo cada uno."

El comportamiento se va a medir calculando la frecuencia con que el suceso aparece dentro de ese grupo social. En esta frecuencia pueden influir variables que se quieren controlar; para ello los grupos sociales cuyo comportamiento quiere compararse deberán ser homogéneos en lo que respecta a esa variable de cuyo control se habla. Por ejemplo, se controlará la edad hallando las tasas (frecuencias) para grupos de igual edad.

Efectos de las variables sobre la evolución de una magnitud.-

Dada una magnitud para dos poblaciones diferentes, esa magnitud tomará valores distintos en cada una de ellas. Lo importante para el analista no es constatar dichas obviedades, sino explicar cuantitativamente las diferencias entre las magnitudes observadas en función de un determinado número de variables previamente delimitadas y cuantitativamente aprehensibles.

Si se supone que en el valor de una magnitud cualquiera influyen unas variables conocidas, y se quiere cuantificar dicha influencia, bastaría con hacer, tantas veces como variables haya, el siguiente experimento: se varía únicamente la variable cuya influencia se quiere cuantificar haciendo permanecer fijas a las demás, observándose el sentido de la influencia y su "peso". El procedimiento es válido, pero tiene un inconveniente: en las ciencias sociales es impracticable ya que no disponemos de ningún laboratorio capaz de realizar dicho experimento.

EL MODELO TABULAR EN DEMOGRAFIA.-

Cuando la variable que se quiere controlar es el tiempo el método de análisis que se utiliza es la **tabla demográfica**.

Como ya hemos mencionado anteriormente, suponemos que el suceso característico es irrepetible y que se está observando el comportamiento de una cohorte. Entonces podemos decir que la tabla demográfica consiste en medir la frecuencia con que el suceso característico va apareciendo a lo largo de todas las edades desde la inicial hasta aquella en que el fenómeno, por sus características, deja de hacer su aparición.

Series de una tabla demográfica.-

Las duraciones o edades que aparecen en las tablas clásicas son duraciones o edades exactas (aunque también es posible encontrarse con que se usen duraciones o edades cumplidas). Cuando las edades o duraciones toman todos los valores enteros, es decir de uno en uno (5,6,7,..) se habla de **tablas completas**, cuando no toman todos los valores de uno en uno, sino de varios valores (5 en 5, o 10 en 10, etc.) se dice que son **tablas abreviadas**.

A partir de la edad en que empiezan a aparecer los sucesos en estudio, algunos individuos de la cohorte serán alcanzados por dicho suceso saliendo de observación. La proporción de los que van quedando en observación, constituye una de las series de la tabla. La serie de estas proporciones, será denotada por (C_x) donde x representa la edad y toma valores de 0 a w ; S_x el número de individuos no alcanzados por el suceso antes de la edad x ; y S_0 el total de individuos de la cohorte en el origen. Por lo que la serie C_x será :

$$C_x = \frac{S_x}{S_0}$$

Otra serie es aquella que mide el flujo relativo del suceso, es decir, el número de sucesos entre dos edades consecutivas x y $x+a$ respecto al efectivo inicial de la cohorte. A esta serie se le da el nombre de sucesos de la tabla , la que se denotará como $m(x,x+a)$, y será :

$$m(x,x+a) = \frac{S_x - S_{x+a}}{S_0} = C_x - C_{x+a}$$

La tercera serie representa la probabilidad que tiene un individuo en el momento de llegar a x , de ser alcanzado por el suceso antes de llegar a $x+a$. A esta serie se le da el nombre de probabilidades de la tabla , la que se denotará como (N_x) , y será:

$$N_x = \frac{S_x - S_{x+a}}{S_x} = \frac{m(x,x+a)}{C_x}$$

No está de más hacer notar que las tres series que aparecen en una tabla demográfica siempre tienen el sentido que aquí se ha dado, sin embargo para llegar a ellos se ha obviado: el que los sucesos demográficos no aparecen aislados, como aquí lo hemos manejado por razones de exposición y que el modelo tabular se hace en muchos casos no sobre una cohorte real, tal y como aquí se ha supuesto.

INDICES ANALITICOS BASICOS DE UN FENOMENO.-

Una tabla describe a través de sus series el comportamiento de una cohorte a lo largo del tiempo; sin embargo, es común describir ese comportamiento mediante dos conceptos los cuales se pueden cuantificar a partir de la tabla correspondiente. Estos conceptos son la *intensidad* y el *calendario*.

La intensidad (p) de un fenómeno es la proporción de individuos de la cohorte que acaban por ser alcanzados por el suceso. Si S_w es el número de individuos que llegan a edad w sin haber sido alcanzados por el suceso, se tendrá:

$$p = \frac{S_0 - S_w}{S_0} = 1 - C_w$$

o de otra forma:

$$p = m(o,a) + m(a,2a) + \dots + m(w-a,w)$$

El calendario $d(x,x+a)$, representa la distribución por edades de esa proporción que es la intensidad, y será :

$$d(x,x+a) = \frac{m(x,x+a)}{1 - C_w} = \frac{m(x,x+a)}{p}$$

Como síntesis del calendario puede tomarse cualquier medida estadística de posición (media, moda, etc.) y su análisis general responde a los criterios que la estadística descriptiva ha ideado para cualquier distribución, ya que el calendario de un fenómeno, no es otra cosa que una función de cuantía en donde x representa la edad en que se encuentra la cohorte en estudio.

ESTRUCTURA POR EDADES.-

Cuando analizamos un stock poblacional a través de su composición interna, tendremos una aproximación a la estructura de dicha población.

Pirámides de Población.-

Es la representación gráfica de las proporciones (C_u) (Proporción de hombres o mujeres con respecto a la población total en el grupo de edad u) en donde se tiene que:

$$C_u^h = \frac{P_u^h}{P} \quad \text{y} \quad C_u^m = \frac{P_u^m}{P}$$

para P_u^h : población de hombres del grupo de edad u

P_u^m : población de mujeres del grupo de edad u

P : población total

Distribución de la población que no declaró su edad.-

Ya que algunas personas no especificaron su edad, se procedió a distribuirla de manera proporcional en los grupos de 0-4 años a 100 y más años. Primero se define un factor de no respuesta de la siguiente manera:

$$F^{ne} = 1 + (NE / (PT - NE))$$

donde :

NE es la población cuya edad no especificaron

PT es la población total

F^{ne} es el factor de no respuesta

Después aplicamos este factor de no respuesta (multiplicando el valor original por el factor de no respuesta) a cada uno de los grupos de edad y a cada sexo, tanto para los datos de 1990 como los de 1995 en el estado y en cada una de las zonas definidas. Y de esta manera obtendremos los datos ya sin el renglón de " no especificados".

RELACION DE DEPENDENCIA DE UNA POBLACION.-

Podemos definir como dependientes de una población a los miembros de ésta que se encuentran dentro de los grupos de edad de 0 a 14 años y de 65 y más años. Y por consiguiente definiremos a los sostenedores de una población como aquellos miembros de la población que se encuentran dentro del grupo de edad de 15 a 64 años.

Lo que nos mide la relación de dependencia es si el número de sostenedores de una población es mayor o menor que el número de dependientes, y esto se da cuando el valor obtenido es menor que 100 o mayor que 100 respectivamente.

La manera de obtener este valor es la siguiente:

$$RD = \frac{P_{0-14} + P_{65 y +}}{P_{15-64}} 100$$

Donde:

RD = Relación de Dependencia Total

P₀₋₁₄ = Población de 0 a 14 años de edad

P₁₅₋₆₄ = Población de 15 a 64 años de edad

P_{65 y +} = Población de 65 años y más de edad

Asímismo vemos que se obtienen :

$$\text{RD por pobl. Joven} = \frac{P_{0-14}}{P_{15-64}} \cdot 100$$

$$\text{RD por pobl. Envejecida} = \frac{P_{65 y +}}{P_{15-64}} \cdot 100$$

EDAD MEDIA DE LA POBLACION.-

La edad media de una característica de la población será el promedio de edad de los integrantes de una población que cumple con esa característica.

La fórmula que utilizamos es:

$$\bar{m} = (2.5 P_{0-4} + 7.5 P_{5-9} + 12.5 P_{10-14} + \dots + 102.5 P_{100 y más}) / P_T$$

en dónde:

P_{0-4} Población de 0 a 4 años de edad que cumple la característica.

P_T Población total que cumple con la característica.

En nuestro caso obtuvimos la edad media para: hombres, mujeres, total de la población, solteros, casados sólo civil, casados sólo religioso, casados civil y religioso, en unión libre, separados, divorciados y viudos.

EVALUACION DE LA INFORMACION

Debido a que la información de los Censos, Conteo, estadísticas vitales y encuestas presentan fallas como son los subregistros y la mala declaración de la edad, es necesario primero evaluar la información para después corregirla.

El método más perfecto para apreciar la exactitud de las declaraciones consistiría en comparar las estadísticas censales con otras fuentes, y esto sólo se puede realizar en los países en donde exista un registro de población muy confiable.

Cuando no se aplica este método, existen diversos índices que miden la exactitud de las declaraciones de la edad. Algunos son aplicables cuando la información aparece desagregada edad por edad, y otros se utilizan cuando las agrupaciones son quinquenales o decenales.

Los índices que se usan para evaluar la información, en cuanto a su estructura por edad son: el índice de Whipple, el índice de las Naciones Unidas y el índice de Myers.

En nuestro caso utilizamos el índice de las Naciones Unidas, ya que tenemos la información agrupada en forma quinquenal y este es el índice que se aplica para evaluar este tipo de información.

Índice de las Naciones Unidas (I_{NU}).-

Su aplicación requiere de tener agregada la población en grupos quinquenales de edad. Un medio para apreciar la exactitud de la distribución por grupos quinquenales consiste en comparar la proporción de masculinidad (Varones/Mujeres X 100) de los grupos sucesivos, esto es *índice de regularidad de los sexos, $I(S)$* .

Otro medio utilizado es el de suponer linealidad en los efectivos. Bajo esta hipótesis, si se multiplica la población de un grupo cualquiera u por dos, y el resultado se divide por la suma de los grupos $u-1$ y $u+1$, esta proporción será la unidad. Este medio se construye para ambos sexos y es conocido como *índice de regularidad de los grupos, $I^H(G)$ e $I^M(G)$* .

El índice de las Naciones Unidas toma en cuenta precisamente estos dos índices. El índice combinado se construye para los grupos quinquenales entre 0 y 70 años, ya que a partir de setenta años las irregularidades pueden deberse a otras causas aparte de la mala declaración. El índice de las Naciones Unidas es una combinación de $I(G)$ e $I(S)$. Los especialistas de las Naciones Unidas, en base a un gran número de observaciones, dieron una mayor ponderación a $I(S)$ que a $I(G)$, de tal manera que el índice de las Naciones Unidas queda definido como:

$$I_{NU} = I^H(G) + I^M(G) + 3 I(S)$$

Una población con $I_{NU} = 0$ sería aquella en que la estructura por edades además de decrecer linealmente tuviera efectivos poblacionales idénticos de ambos sexos para cada grupo de edad. Como esto no se tiene que dar necesariamente, entónces el índice de las Naciones Unidas no tiene su óptimo en cero. Para países donde las hipótesis se han cumplido y se tienen censos de alta calidad en su control de la declaración de la edad, el Índice de las Naciones Unidas se encuentra alrededor de nueve unidades, teniéndose que en la medida que se aleje de este número, en esa medida se acentúa la mala declaración. Es pertinente mencionar que este índice no puede utilizarse en poblaciones con pocos efectivos.

CORRECCION DE LA INFORMACION

La corrección de la información captada en los censos, se lleva a cabo empleando diversos métodos, en este caso fue utilizado el método de ajuste llamado **Fórmula de Graduación de un Dieciseisavo**.

Esta fórmula se basa en el ajuste de la estructura de la población agrupada en grupos quinquenales de edad (0-4, 5-9, ..., 85 y más), suponiendo que cada cinco grupos quinquenales sucesivos estimados, se distribuyen adecuándose a un polinomio de grado tres y que los efectivos observados por grupo quinquenal contienen un error (e), de magnitud constante el cual incide alternativamente en los valores estudiados, teniendo que:

$$S_n^{\wedge} = S_n + (-1)^{n-m} e$$

dónde:

S_n^{\wedge} es el efectivo de población estimado en el grupo de edad n .

S_n es el efectivo de población observado en el grupo de edad n .

Para $n = m-2, m-1, m, m+1, m+2$.

De acuerdo a la hipótesis de que se ajusta un polinomio de tercer grado a los valores S_n^{\wedge} , entonces $\Delta^4 S_n^{\wedge} = 0$

Por lo tanto

$$\Delta^4 S_n^{\wedge} = S_{m+2}^{\wedge} - 4S_{m+1}^{\wedge} + 6S_{m-1}^{\wedge} + S_{m-2}^{\wedge} = 0$$

Por hipótesis :

$$\begin{aligned} S_{m+2}^{\wedge} &= S_{m+2} + e \\ S_{m+1}^{\wedge} &= S_{m+1} - e \\ S_{m-1}^{\wedge} &= S_{m-1} - e \\ S_{m-2}^{\wedge} &= S_{m-2} + e \end{aligned}$$

Sustituyendo estos valores en $\Delta^4 S_n^{\wedge}$ y despejando el valor de e , tenemos:

$$e = 1/16 \{ -S_{m+2} + 4 S_{m+1} - 6 S_m + 4 S_{m-1} - S_{m-2} \}$$

también por hipótesis sabemos que:

$$S_m^{\wedge} = S_m + (-1)^{m-n} e = S_m + e$$

Y sustituyendo el valor de e ,

$$S_m^{\wedge} = S_m + 1/16 \{ - S_{m+2} + 4 S_{m+1} - 6 S_m + 4 S_{m-1} - S_{m-2} \}$$

Y simplificando tenemos la Fórmula de Graduación de un Dieciseisavo que es la siguiente:

$$S_m^{\wedge} = 1/16 \{ - S_{m+2} + 4 S_{m+1} + 10 S_m + 4 S_{m-1} - S_{m-2} \}$$

PROYECCION A MITAD DEL AÑO

Supongamos que se tiene una población P_0 origen, en el año inicial que llamaremos cero; un año después tendremos P_1 que será igual a P_0 más un porcentaje de P_0 , el cuál en general es positivo y lo denotaremos como r . A este porcentaje es a lo que se llama *tasa de crecimiento*.

Supongamos que r es constante en el tiempo, entonces t años después del año cero tenemos que:

$$P_t = P_0 (1 + r)^t$$

Para estimar a la tasa de crecimiento promedio anual de una población se toma la información en cuanto al total de la población censada en dos censos consecutivos. Sea P_t la población censada en el primer censo y P_{t+n} la población total censada en el segundo censo; n en el caso de México es casi siempre igual a diez. Por lo tanto tendremos que:

$$P_{t+n} = P_t (1 + r)^n$$

De dónde despejando obtenemos:

$$r = (P_{t+n} / P_t)^{1/n} - 1$$

el cuál es el valor de la tasa de crecimiento promedio anual para el periodo de t a $t+n$.

En nuestro caso tomamos las poblaciones totales del XI Censo de población 1990 y del Censo 1995, los cuales fueron realizados el 12 de Marzo de 1990 y el 5 de Noviembre de 1995 respectivamente. Por lo que el valor de n fue igual a 5 años 238 días, que en forma decimal nos da igual a 5.652; y aplicando estos valores a la fórmula, obtuvimos la tasa de crecimiento promedio anual para el periodo antes mencionado.

Una vez obtenida la tasa de crecimiento promedio anual, podemos proyectar la estructura por edad de la población censada, evaluada y corregida, al 30 de junio del año censal, con lo que obtenemos la *población media* de ese año.

En nuestro caso se proyectó la población del XI Censo de población 1990 del 12 de Marzo de 1990 al 30 de Junio de 1990, para obtener la población media de 1990; y la población del Censo 1995 del 5 de Noviembre de 1995 al 30 de Junio del mismo año para obtener la población media de 1995.

La población estimada al 30 de junio de 1990 la obtuvimos con la siguiente relación:

$$P_t^{\wedge} = P_0 (1 + r)^{110/365}$$

en dónde P_t^{\wedge} es la población estimada al 30 de Junio de 1990
 P_0 es la población del XI Censo 1990

La población estimada al 30 de junio de 1995 la obtuvimos con la siguiente relación:

$$P_z^{\wedge} = P_1 (1 + r)^{-128/365}$$

en dónde P_z^{\wedge} es la población estimada al 30 de junio de 1995
 P_1 es la población del Censo 1995

FECUNDIDAD

La fecundidad es el estudio de los nacimientos desde el punto de vista de la concepción; es por lo tanto el resultado de un conjunto de factores que pueden dividirse en dos clases: aquellos en que interviene directamente la voluntad de la pareja procreadora o **fecundidad dirigida**, y aquellos en que no dependen directamente de la voluntad de la pareja o **fertilidad**.

La fertilidad o fecundidad no dirigida es resultado de dos factores: factores fisiológicos que son causa de la esterilidad o no-esterilidad de la pareja y factores socioculturales como tabúes, costumbres matrimoniales, etc.

En una población sin limitación voluntaria de nacimientos, la fecundidad se reduce a la fertilidad.

Un fenómeno directamente asociado a la fecundidad es la natalidad.

Tasa bruta de natalidad (i).-

Si **B** es el número total de nacidos vivos entre los residentes de una comunidad durante un año calendario, y **P** es el número medio de personas que habitan en ella durante el año, entonces la tasa bruta de natalidad es:

$$i = (B / P) K$$

dónde **K** es una constante que generalmente vale 1000.

Tasas de fecundidad general.-

El nivel de la tasa bruta de natalidad será bajo si en la población total hay una proporción baja de mujeres casadas en edad fértil (15 a 49 años), para evitar esto y que nuestra medida de fecundidad sea más real, se han utilizado los siguientes cocientes:

a) el cociente de nacimientos totales B , respecto a la población femenina total P^f :

$$i^f = (B / P^f) K$$

b) el cociente de nacimientos totales B , respecto de la población femenina en edad fértil (15 a 49 años); esta es la tasa de fecundidad general más utilizada.

$$i^f_{15-49} = (B / P^f_{15-49}) K$$

c) el cociente de nacimientos legítimos B^l respecto de la población femenina casada en edad fértil; esta tasa es denominada tasa marital general de fecundidad.

$$i^{fc}_{15-49} = (B^l / P^{fc}_{15-49}) K$$

Tasas específicas de fecundidad.-

Estas tasas se obtienen cuando los nacimientos de la población los tenemos clasificados de acuerdo a alguna característica y se relacionan con las poblaciones con las mismas subdivisiones.

Las tasas específicas más comunes son con respecto a la edad de la madre, su estado civil y el orden de nacimiento. Cuando el cálculo se hace con los nacimientos anuales y la población de mitad de año, los resultados se conocen con el nombre de Tasas Centrales.

Sea B_j los nacimientos de hijos cuyas madres tenían en el momento de dar a luz la edad j , sea P^f_j la población femenina con edad j , entónces la tasa específica de fecundidad por edad es:

$$f_j = (B_j / P^f_j) k$$

Cuando se toman en cuenta los nacimientos de hijos cuyas madres son casadas, entónces la tasa específica de fecundidad es llamada marital o legítima.

Para el caso de la fecundidad de las mujeres no casadas, estaremos hablando de fecundidad ilegítima.

Tasa Global de fecundidad o Descendencia final.-

Esta tasa mide el promedio de hijos que tendrá una mujer a lo largo de su vida fértil (15 a 49 años). Si una mujer estuviera expuesta a la serie $\{ f_j \}$ de tasas específicas de fecundidad por edad, el número de hijos que tendría al final de su vida reproductiva estaría dado por la tasa global de fecundidad o descendencia final (TGF):

$$TGF = c \sum_n^m f_j$$

dónde n es el primer grupo de edad fecundado, m el último grupo de edad fecundado y c la amplitud del grupo j .

Tasa Bruta de Reproducción (R).-

Buscando un mejor índice para medir la fecundidad Kuczynski propuso esta tasa que representa el número de hijas que tendría una mujer a lo largo de su vida fértil en ausencia de la mortalidad. Y esta tasa está dada por:

$$R = F a \sum_n^m f_j$$

dónde F es la tasa de feminidad al nacimiento, la cual no se aparta significativamente de 0.488, a es la amplitud del grupo, n es el primer grupo fecundo y m es el último grupo fecundo.

De dónde concluimos que si tenemos las tasas específicas de fecundidad para los grupos fecundos, entónces

$$R = 0.488 (5) (f_{15-19} + f_{20-24} + \dots + f_{45-49})$$

Tasa Neta de Reproducción (Ro).-

Cuando a la tasa bruta de reproducción se le aplica la variable de mortalidad para esa generación de mujeres, se llega a la tasa neta de reproducción, que representa al número de hijas que tendría una mujer a lo largo de su vida fértil si estuviera expuesta a la mortalidad; y que está dada por:

$$Ro = F a \sum f_j P_j$$

dónde la serie $\{ P_j \}$ es la de supervivencia de la mujeres a la edad j .

Esta tasa nos da un índice para medir la renovación de la población, es decir la medida en que una generación asegura su reemplazo. Si el valor obtenido para Ro es mayor que uno, la población crecerá, y si el valor de Ro es menor que uno, el reemplazo no estará asegurado.

Si suponemos una relación lineal entre las probabilidades de supervivencia entre las edades n y m (14 y 49 años), entonces

$$R_0 = R L_0$$

donde

$$\hat{u} = \frac{\sum u f_u}{\sum f_u}$$

representa el grupo al que en promedio pertenecen las madres en el momento de tener sus hijos.

Edad Media a la Fecundidad.-

Esta es también conocida como la edad media al primer hijo nacido vivo, que es el número de años que en promedio pasan antes de que una mujer tenga su primer hijo nacido vivo.

RESULTADOS OBTENIDOS

Análisis de las Estructuras por edades para 1990 y 1995

Estado de Tamaulipas.- La estructura de la población del estado es la de una población joven, y esto lo vemos en que el grupo predominante tanto para 1990 como 1995 es el de 15 a 19 años.

En las pirámides de población para el estado podemos observar un estrechamiento en la base para el año 1990, aunque este se corrigió ligeramente para 1995, indicándonos una baja en la fecundidad.

Con respecto a la composición de la población vemos que se conserva en equilibrio ya que está compuesta para 1990 con 50.58% de mujeres y 49.42% de hombres, y para 1995 de 50.35% de mujeres por 49.65% de hombres.

Notamos que la proporción de hombres va en ligero aumento y por consiguiente la de mujeres decrece de igual forma. Esto se observa con el Índice de Masculinidad que aunque es menor de 100 para 1990 como 1995, vemos que aumentó de 97.70 en 1990 a 98.59 en 1995.
(Tablas 1-4 Gráficas 3-6)

Si observamos la distribución de la población dividida en tres grandes grupos de edad (0 a 14, 15 a 64 y 65 y más años) encontramos que para el primer grupo, el de 0 a 14 años la proporción de 1990 a 1995 decreció de 35.22% a 32.36%; en cambio para el grupo de 15 a 64 años y el de 65 y más años aumentó la proporción pasando de 60.43% a 63.02% y de 4.36% a 4.62%.
(Tabla 17 Gráfica 19)

Con respecto a la relación de dependencia total de la población del estado vemos que esta decrece de 65.49 a 58.69 de 1990 a 1995, pero mientras que la relación de dependencia por población joven baja de 58.28 a 51.35, vemos que la relación de dependencia por población envejecida aumenta de 7.21 a 7.33. (Tabla 21 Gráfica 23)

Zona Norte.-

Para la zona norte que es la más poblada y representa al 48.16% de la población del estado en 1990, observamos a través de su pirámide de población una posible falla en la declaración de la edad para el grupo de 15 a 19 años, aunque dicha anomalía de la pirámide persiste para el año 1995, en donde se observa ahora para el grupo 20 a 24 años, por lo que podemos concluir que no hubo falla en la declaración de la edad, ya que la estructura de la pirámide se conservó a través del tiempo.

Esta zona para 1995 representó el 50.13% de la población del estado, por lo que se observa un crecimiento, siendo mayor que el de las otras zonas.

Por otro lado la proporción de hombres y mujeres prácticamente es pareja y se conserva en el tiempo, ya que para 1990 tenemos 49.37% de hombres contra 50.63% de mujeres, y para 1995 tenemos 49.73% de hombres contra 50.27% de mujeres. Por consiguiente el Índice de Masculinidad para ambos años es menor de 100.

También podemos observar que la población es en su mayoría joven, resaltando principalmente el grupo de edad 15 a 19 años para 1990 y el de 20 a 24 años para 1995. (Tablas 5-8 Gráficas 7-10)

Si observamos la distribución de la población dividida en tres grandes grupos de edad, podemos notar que esta es muy similar a la del estado, ya que únicamente decrece para el grupo de 0 a 14 años en donde pasa de 35.16% a 33.10%, para el de 15 a 64 años tiene un aumento de 60.72% a 62.79% y para el de 65 y más años se conserva en un 4.12% para ambos años. (Tabla 18 Gráfica 20)

La relación de dependencia total para esta zona pasa de 64.69 en 1990 a 59.27 en 1995, pero en esta zona es en la única en que las relaciones de dependencia de población joven y la de dependencia de población envejecida decrecen de 1990 a 1995, pasando de 57.91 a 52.71 y de 6.78 a 6.55 respectivamente. (Tabla 21 Gráfica 23)

Zona Centro.-

Esta zona que es la menos poblada del estado, representó el 16.42% de la población del estado para 1990 y el 16.24% para 1995, o sea que prácticamente se conservó la población. En esta zona podemos observar en su pirámide de población de 1990 que existe una anomalía para el grupo de 10 a 14 años y en la pirámide de 1995 en el grupo 15 a 19 años, por lo que al igual que para la zona norte podemos concluir que no hubo falla en la declaración de la edad.

De la misma manera que para la zona norte la proporción de hombres y mujeres es pareja, sólo que aquí se carga ligeramente hacia los hombres, y se conserva para los dos años (1990 y 1995). Para 1990 tenemos 50.39% de hombres y 49.61% de mujeres, y para 1995 tenemos 50.43% de hombres y 49.57% de mujeres, por lo que el Índice de Masculinidad para ambos años es mayor de 100.

En esta zona observamos que la población es un poco más joven que en la zona norte, ya que para 1990 el grupo predominante fue el de 10 a 14 años y para 1995 el de 15 a 19 años. (Tablas 9-12 Gráficas 11-14)

La distribución porcentual de la población de esta zona dividida en tres grandes grupos de edad sigue el mismo patrón que la del estado, es decir decreciendo para el período 1990-1995 solamente en el grupo de 0 a 14 años y aumentando en los otros dos grupos. (Tabla 19 Gráfica 21)

La relación de dependencia total de la población para esta zona pasa de 71.28 en 1990 a 61.93 en 1995, siendo la más alta de las tres zonas. Y de igual manera que para la del estado vemos que la relación de dependencia por población joven baja de 1990 a 1995, pero la relación de dependencia por población envejecida aumenta de 1990 a 1995. (Tabla 21 Gráfica 23)

Zona Sur.-

Esta zona es la segunda más poblada del estado y representó el 35.42% en 1990 y el 33.63% en 1995 de la población del estado, por lo que se observa un ligero descenso de la población para 1995.

Para esta zona podemos observar que en la pirámide de población de 1990 tenemos una anomalía para los hombres en el grupo de 10 a 14 años y para las mujeres en el de 15 a 19 años. En cambio en la pirámide de población de 1995 tenemos que la anomalía se presenta en el grupo de 15 a 19 años para ambos sexos, por lo que sí podemos suponer que hubo algún error en la declaración de la edad para las mujeres de ese grupo ya que no se conservó la anomalía a través del tiempo.

De la misma manera que en las otras zonas, la proporción de hombres y mujeres es casi pareja y se conserva en 1990 y 1995. Tenemos que para 1990 hubo 49.03% de hombres y 50.97% de mujeres, y para 1995, 49.14% de hombres y 50.86% de mujeres, por lo que el Índice de Masculinidad para ambos años es menor de 100.

Al igual que en la zona centro el grupo predominante fue el de 10 a 14 años para 1990 y el de 15 a 19 años para 1995, y como se puede observar la población es muy joven. (Tablas 13-16 Gráficas 15-18)

La distribución de la población de esta zona dividida en tres grandes grupos de edad conserva el patrón estatal, decreciendo únicamente para el grupo de 0 a 14 años de 1990 a 1995. (Tabla 20 Gráfica 22)

La relación de dependencia total de la población de esta zona decrece en el periodo 1990 a 1995. Pero mientras que la relación de dependencia por población joven decrece en ese periodo, la relación de dependencia por población envejecida aumenta en el mismo periodo. (Tabla 21 Gráfica 23)

POBLACION DEL ESTADO DE TAMAULIPAS - CENSO 1990

GRUPO DE EDAD	POBLACION		I.M.	Cuh	Cum	
	HOMBRES	MUJERES				
TAMAULIPAS	2249681	1137883	97,70	0,49418003	0,60681997	
0 - 4 AÑOS	256810	130667	103,59	-0,05808504	0,0560074	
5 - 9 AÑOS	260284	132176	103,18	-0,05875583	0,05694749	
10 - 14 AÑOS	268815	135450	101,56	-0,06021121	0,05928437	
15 - 19 AÑOS	273793	136022	98,73	-0,06046548	0,06124296	
20 - 24 AÑOS	231171	112132	119039	94,20	-0,04984573	0,05291608
25 - 29 AÑOS	188111	91069	97042	93,84	-0,04048265	0,04313781
30 - 34 AÑOS	157309	76115	81194	93,74	-0,03383519	0,03609294
35 - 39 AÑOS	127147	61796	65361	94,56	-0,02747	0,0280503
40 - 44 AÑOS	100806	48711	52035	93,73	-0,02168004	0,02313097
45 - 49 AÑOS	87714	43149	44565	96,82	-0,01918091	0,01981036
50 - 54 AÑOS	74561	36189	38372	94,31	-0,016087	0,0170574
55 - 59 AÑOS	59066	29068	29998	96,90	-0,01292152	0,01333493
60 - 64 AÑOS	48780	23683	25097	94,37	-0,01052774	0,0111563
65 - 69 AÑOS	35940	17599	18341	95,95	-0,00782323	0,00815307
70 - 74 AÑOS	21998	10647	11351	93,80	-0,00473288	0,00504583
75 - 79 AÑOS	17318	8237	9081	90,71	-0,00366157	0,00403675
80 - 84 AÑOS	11754	5450	6304	86,45	-0,00242267	0,0028023
85 - 89 AÑOS	6873	3203	3670	87,28	-0,00142382	0,00163141
90 - 94 AÑOS	2163	949	1214	78,17	-0,00042186	0,00053966
95 - 99 AÑOS	806	324	482	67,22	-0,00014403	0,00021426
100 Y MAS AÑOS	346	136	210	64,76	-0,0456E-05	9,3351E-05
NO ESPECIFICADOS	18016	8866	96,90	-0,00394118	0,00406742	

Tabla No. 1

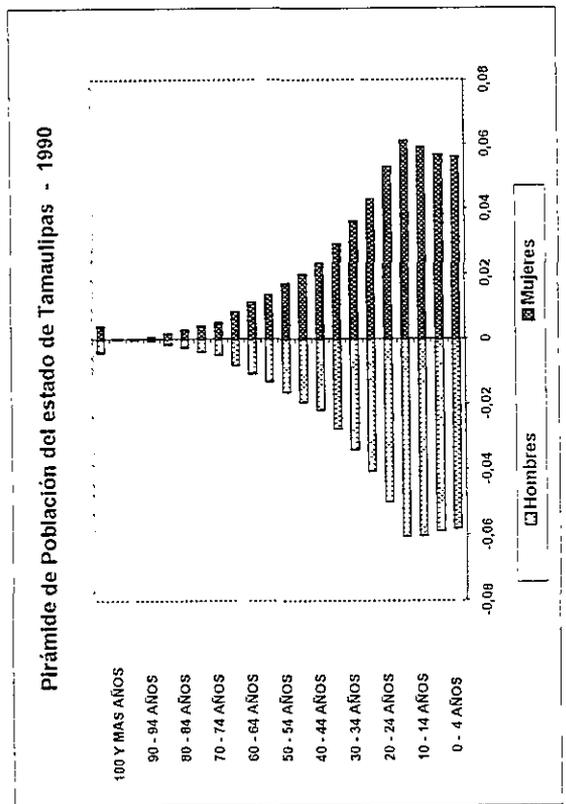


Gráfico No. 3

Población del estado de Tamaulipas con distribución del No Especificado Censo 1990

GRUPO DE EDAD	P. TOTAL		I.M.	Cuh	Cum
	HOMBRES	MUJERES			
TAMAULIPAS	2249681	1137883	97,70	0,49418003	0,60681997
0 - 4 AÑOS	258883	131717	127166	-0,0583552	0,05652856
5 - 9 AÑOS	262385	133239	129146	-0,05922819	0,05740913
10 - 14 AÑOS	270985	136539	134446	-0,06069527	0,05976496
15 - 19 AÑOS	276003	137116	136888	-0,060895158	0,06173942
20 - 24 AÑOS	233037	113033	120004	-0,05024645	0,05334504
25 - 29 AÑOS	189630	91801	97829	-0,0408081	0,0434875
30 - 34 AÑOS	158579	76727	81852	-0,0341072	0,03638553
35 - 39 AÑOS	126173	62293	65881	-0,02769084	0,02928579
40 - 44 AÑOS	101620	49163	52457	-0,02165433	0,02331648
45 - 49 AÑOS	88422	43496	44926	-0,01621632	0,01719567
50 - 54 AÑOS	75163	36480	38663	-0,0130254	0,01344303
55 - 59 AÑOS	59543	29302	30241	-0,01061237	0,01124674
60 - 64 AÑOS	49174	23873	25300	-0,00788613	0,00821917
65 - 69 AÑOS	36230	17740	18480	-0,00477093	0,00508673
70 - 74 AÑOS	22176	10733	11443	-0,00369101	0,00406948
75 - 79 AÑOS	17458	8303	9155	-0,00244215	0,00282502
80 - 84 AÑOS	11849	5494	6355	-0,00145327	0,00164464
85 - 89 AÑOS	6928	3229	3700	-0,00042525	0,00054403
90 - 94 AÑOS	2180	957	1224	-0,00014518	0,000216
95 - 99 AÑOS	813	327	486	-6,0942E-05	9,4107E-05
100 Y MAS AÑOS	349	137	212		

Tabla No. 2

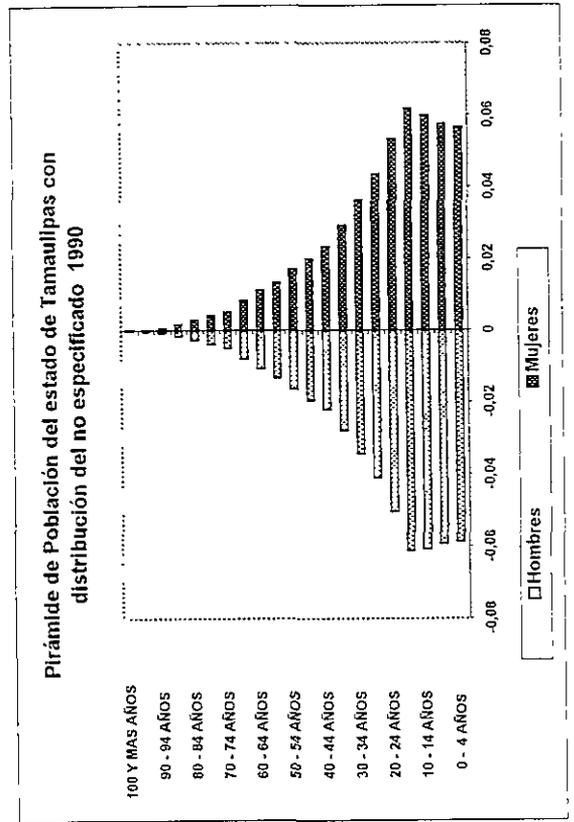
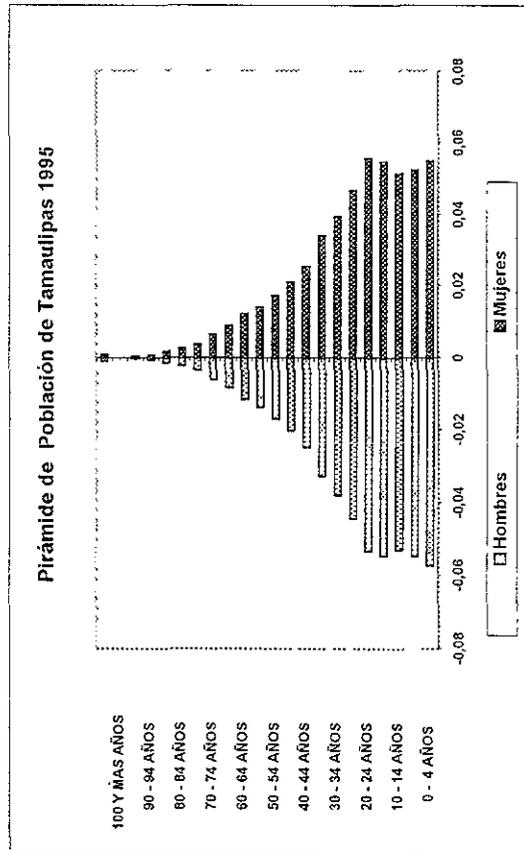


Gráfico No. 4

POBLACION TOTAL DEL ESTADO DE TAMAULIPAS - CONTEO 1995						
POBLACION						
GRUPO DE EDAD	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	I.M.	Cuh	Cum
TAMAULIPAS	2627328	1264700	1272628	98,6	0,49646317	0,50354683
0 - 4 AÑOS	282902	144467	138435	104,4	-0,05716195	0,05477524
5 - 9 AÑOS	270441	138027	132414	104,2	-0,05461381	0,05239288
10 - 14 AÑOS	263237	133432	129805	102,8	-0,05279568	0,05136057
15 - 19 AÑOS	275684	137625	138059	99,7	-0,05445474	0,05462647
20 - 24 AÑOS	274901	134302	140599	95,5	-0,05313992	0,05563148
25 - 29 AÑOS	229796	111930	117866	95,0	-0,04428788	0,04663661
30 - 34 AÑOS	195075	95548	99527	96,0	-0,03780594	0,03938033
35 - 39 AÑOS	168254	82499	85755	96,2	-0,03264278	0,03393109
40 - 44 AÑOS	126389	62336	64053	97,3	-0,02466478	0,02534416
45 - 49 AÑOS	103927	50597	53330	94,9	-0,02001996	0,02110134
50 - 54 AÑOS	86224	42550	43674	97,4	-0,01683596	0,0172807
55 - 59 AÑOS	70066	34462	35604	96,8	-0,01363574	0,01408761
60 - 64 AÑOS	59763	29003	30760	94,3	-0,01147576	0,01217086
65 - 69 AÑOS	43449	21018	22431	93,7	-0,00831629	0,00887538
70 - 74 AÑOS	31519	15467	16052	96,4	-0,0061199	0,00635137
75 - 79 AÑOS	17911	8539	9372	91,1	-0,0037887	0,00370826
80 - 84 AÑOS	11705	5402	6303	85,7	-0,00213744	0,00249394
85 - 89 AÑOS	7576	3517	4059	86,6	-0,00139159	0,00160604
90 - 94 AÑOS	2914	1346	1568	85,8	-0,00053258	0,00062042
95 - 99 AÑOS	1220	561	659	85,1	-0,00022197	0,00026075
100 Y MAS AÑOS	296	116	180	64,4	-4,5898E-05	7,1221E-05
NO ESPECIFICADOS	4079	1956	2123	92,1	-0,00077394	0,00084002

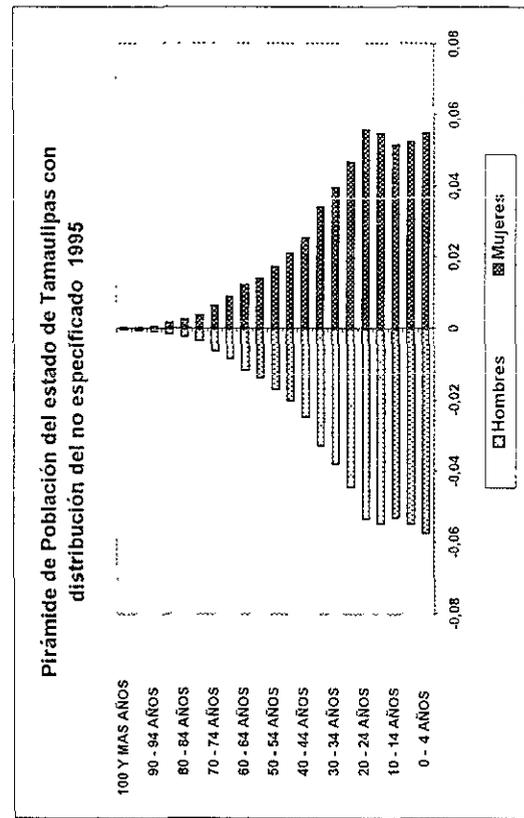
Tabla No. 3



Gráfica No. 6

CONTEO 1995 DEL ESTADO DE TAMAULIPAS CON DISTRIBUCION DEL NO ESPECIFICADO						
GRUPO DE EDAD						
FNE	P.TOTAL	HOMBRES	MUJERES	I.M.	Cuh	Cum
TAMAULIPAS	2627328	1264700	1272628	98,59	0,49646317	0,50354683
0 - 4 AÑOS	283359	144693	138666	104,35	-0,0572512	0,05486677
5 - 9 AÑOS	270878	138243	132635	104,23	-0,05469908	0,05248043
10 - 14 AÑOS	263863	133640	130022	102,78	-0,05287811	0,05144639
15 - 19 AÑOS	276130	137610	138290	99,67	-0,05463977	0,05471775
20 - 24 AÑOS	275345	134512	140834	95,51	-0,05322289	0,05572444
25 - 29 AÑOS	230167	112105	118063	94,95	-0,04435703	0,04671454
30 - 34 AÑOS	195390	95697	99693	95,99	-0,03786496	0,03944613
35 - 39 AÑOS	168526	82628	85898	96,19	-0,03269374	0,03399779
40 - 44 AÑOS	126592	62433	64160	97,31	-0,0247033	0,02538651
45 - 49 AÑOS	104095	50876	53419	94,86	-0,02005122	0,02113866
50 - 54 AÑOS	86363	42616	43747	97,42	-0,01686225	0,01730958
55 - 59 AÑOS	70179	34516	35663	96,78	-0,01365704	0,01411115
60 - 64 AÑOS	59860	29048	30811	94,28	-0,01149367	0,01219129
65 - 69 AÑOS	43519	21051	22468	93,69	-0,00832928	0,00889021
70 - 74 AÑOS	31570	15491	16079	96,35	-0,00612946	0,00636198
75 - 79 AÑOS	17940	8552	9388	91,10	-0,00338394	0,00371446
80 - 84 AÑOS	11724	5410	6314	85,70	-0,00214077	0,00249811
85 - 89 AÑOS	7588	3522	4066	86,64	-0,00139376	0,00160873
90 - 94 AÑOS	2919	1348	1571	85,83	-0,00053341	0,00062145
95 - 99 AÑOS	1222	562	660	85,12	-0,00022232	0,00026119
100 Y MAS AÑOS	296	116	180	64,44	-4,597E-05	7,134E-05

Tabla No. 4

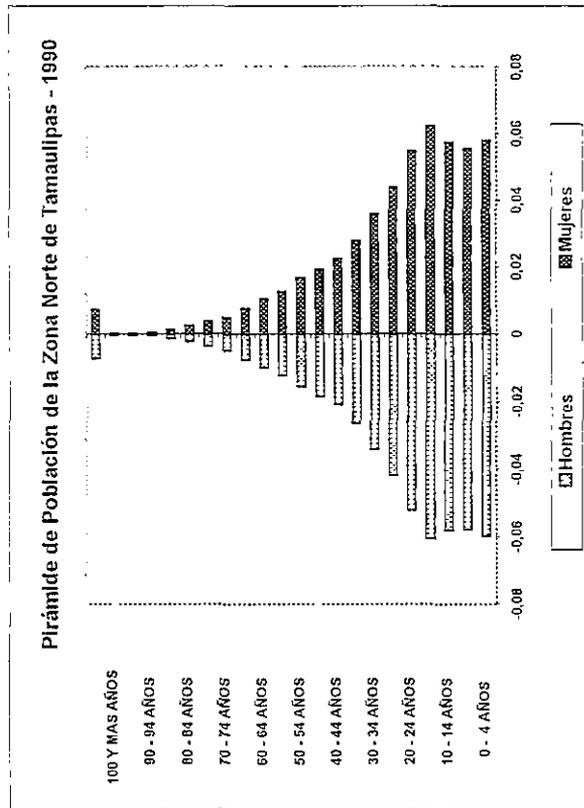


Gráfica No. 6

POBLACION DE LA ZONA NORTE DE TAMAULIPAS - CENSO 1990

FNE	P.TOTAL	HOMBRES	MUJERES	I.M.	I.M.	Cuh	Cum
TOTAL ZONA NORTE	1083460	534886	548574	97,50	0,4936832	0,5063168	
0 - 4 AÑOS	127638	64665	62973	102,69	-0,05968379	0,05812713	
5 - 9 AÑOS	122685	62437	60248	103,63	-0,05762742	0,05560704	
10 - 14 AÑOS	125120	62798	62322	100,76	-0,05796061	0,05752127	
15 - 19 AÑOS	133098	65611	67487	97,22	-0,06055692	0,06228841	
20 - 24 AÑOS	115957	56503	59454	95,04	-0,05215052	0,0548742	
25 - 29 AÑOS	92962	45425	47537	95,56	-0,04192587	0,04387518	
30 - 34 AÑOS	79567	37035	38922	95,15	-0,03418216	0,0359238	
35 - 39 AÑOS	58756	28545	30211	94,49	-0,02634615	0,02788382	
40 - 44 AÑOS	46779	22498	24281	92,66	-0,02076496	0,02241061	
45 - 49 AÑOS	40952	19976	20976	95,23	-0,01843723	0,0193602	
50 - 54 AÑOS	34939	16729	18210	91,87	-0,01544035	0,01680727	
55 - 59 AÑOS	26909	13218	13691	96,55	-0,0121998	0,01263637	
60 - 64 AÑOS	22061	10705	11356	94,27	-0,00988038	0,01048124	
65 - 69 AÑOS	16442	8075	8367	96,51	-0,00745297	0,00772248	
70 - 74 AÑOS	10477	5106	5371	95,07	-0,00471268	0,00495727	
75 - 79 AÑOS	7912	3746	4166	89,92	-0,00345744	0,00384509	
80 - 84 AÑOS	5053	2284	2769	82,48	-0,00210806	0,0025557	
85 - 89 AÑOS	2756	1238	1518	81,55	-0,00114264	0,00140107	
90 - 94 AÑOS	852	347	505	68,71	-0,00032027	0,0004661	
95 - 99 AÑOS	327	147	180	81,67	-0,00013568	0,00016813	
100 Y MAS AÑOS	142	63	79	79,75	-5,8147E-05	7,2915E-05	
NO ESPECIFICADOS	15686	7735	7951	97,28	-0,00713917	0,00733853	

Tabla No. 5

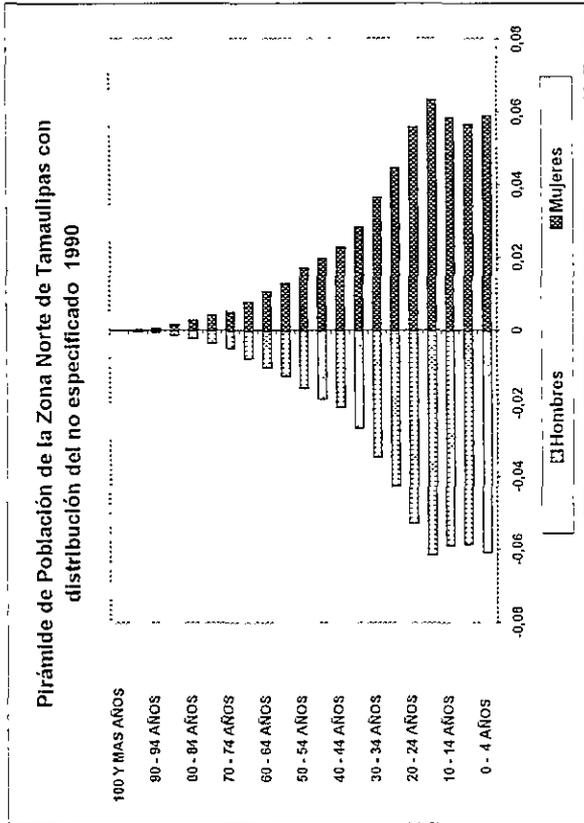


Gráfica No. 7

Población de la Zona Norte con distribución del No Especificado - Censo 1990

FNE	P.TOTAL	HOMBRES	MUJERES	I.M.	I.M.	Cuh	Cum
TOTAL ZONA NORTE	1083460	534886	548574	97,50	0,4936832	0,5063168	
0 - 4 AÑOS	129513	65614	63899	102,68	-0,06055954	0,05897694	
5 - 9 AÑOS	124487	63353	61134	103,63	-0,058473	0,05642486	
10 - 14 AÑOS	126958	63719	63239	100,76	-0,05861108	0,05836725	
15 - 19 AÑOS	135053	66574	68480	97,22	-0,06144548	0,06320449	
20 - 24 AÑOS	117660	57332	60328	96,03	-0,05291573	0,05588124	
25 - 29 AÑOS	94328	46092	48236	95,65	-0,04254105	0,04452045	
30 - 34 AÑOS	77073	37578	39494	96,16	-0,03466372	0,03645213	
35 - 39 AÑOS	59619	28964	30655	94,48	-0,02673273	0,02829391	
40 - 44 AÑOS	47466	22828	24638	92,66	-0,02106956	0,02274021	
45 - 49 AÑOS	41554	20269	21284	95,23	-0,01870776	0,01964493	
50 - 54 AÑOS	35452	16974	18478	91,86	-0,01566691	0,01705445	
55 - 59 AÑOS	27304	13412	13892	96,64	-0,01237881	0,01282221	
60 - 64 AÑOS	22385	10862	11523	94,26	-0,01002536	0,01066358	
65 - 69 AÑOS	16684	8193	8490	96,51	-0,00756233	0,00783606	
70 - 74 AÑOS	10631	5181	5450	96,06	-0,00478183	0,00503017	
75 - 79 AÑOS	8028	3801	4227	89,92	-0,00350817	0,00390764	
80 - 84 AÑOS	5127	2318	2810	82,48	-0,00213899	0,00259329	
85 - 89 AÑOS	2796	1256	1540	81,56	-0,0011594	0,00142167	
90 - 94 AÑOS	865	352	512	68,71	-0,00032497	0,00047295	
95 - 99 AÑOS	332	149	183	81,66	-0,00013767	0,00016858	
100 Y MAS AÑOS	144	64	80	79,74	-5,9E-05	7,3987E-05	

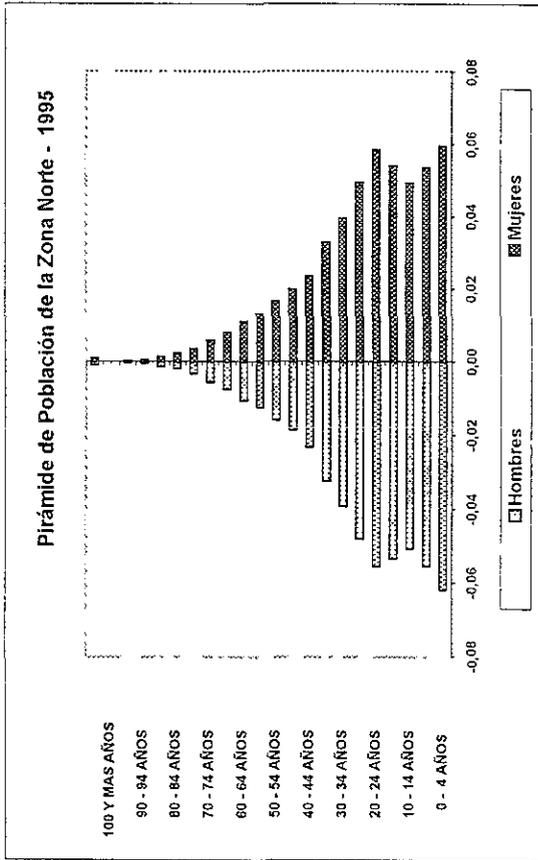
Tabla No. 6



Gráfica No. 8

POBLACION DE LA ZONA NORTE DE TAMAULIPAS - CONTEO 1996						
GRUPO DE EDAD	POBLACION		I.M.	Cuh	Cum	
	HOMBRES	MUJERES				
TOTAL	1266969	630024	98,91	0,49726868	0,50273132	
0 - 4 AÑOS	153776	78400	76376	104,01	-0,06187997	0,05949317
5 - 9 AÑOS	138147	70415	67732	103,96	-0,05557752	0,05345987
10 - 14 AÑOS	126634	64258	62376	103,02	-0,05071789	0,04923246
15 - 19 AÑOS	135916	67509	68407	98,69	-0,05326386	0,05399264
20 - 24 AÑOS	144285	70315	73970	95,06	-0,05549865	0,05833343
25 - 29 AÑOS	123187	60777	62410	97,38	-0,04797039	0,04925993
30 - 34 AÑOS	99664	49629	50035	99,19	-0,03917144	0,03949189
35 - 39 AÑOS	82647	40979	41668	98,35	-0,03234412	0,03288794
40 - 44 AÑOS	59051	29263	29788	98,24	-0,02309686	0,02351123
45 - 49 AÑOS	48664	23479	25185	93,23	-0,01853163	0,01987815
50 - 54 AÑOS	40956	20100	20856	96,38	-0,01586463	0,01646133
55 - 59 AÑOS	32333	15674	16659	94,73	-0,01237126	0,0131487
60 - 64 AÑOS	27325	13293	14032	94,73	-0,01049197	0,01107525
65 - 69 AÑOS	19390	9359	10031	93,30	-0,00738692	0,00791732
70 - 74 AÑOS	14207	6915	7292	94,83	-0,00545791	0,00575547
75 - 79 AÑOS	8342	3996	4346	91,95	-0,00315398	0,00343023
80 - 84 AÑOS	5262	2381	2881	82,64	-0,00187929	0,00227393
85 - 89 AÑOS	3140	1416	1724	82,13	-0,00111763	0,00136073
90 - 94 AÑOS	1126	496	630	78,73	-0,00039149	0,00048725
95 - 99 AÑOS	460	201	259	77,61	-0,00015865	0,00020442
100 Y MAS AÑOS	117	45	72	62,50	-3,5518E-05	5,6829E-05
NO ESPECIFICADOS	2340	1124	1216	92,43	-0,00088716	0,00095877

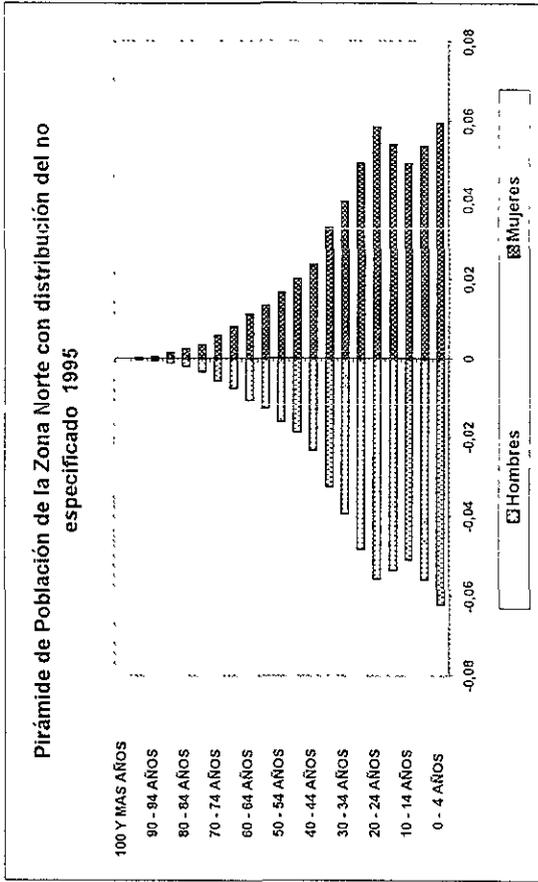
Tabla No. 7



Gráfica No. 9

POBLACION DE LA ZONA NORTE CON DISTRIBUCION DEL NO ESPECIFICADO - CONTEO 1996						
GRUPO DE EDAD	P. TOTAL		HOMBRES	MUJERES	I.M.	Cum
	1,00185036	1,00191276				
TOTAL ZONA NORTE	1266969	630024	636945	98,91	0,49726868	0,50273132
0 - 4 AÑOS	154061	78520	104,00	-0,06199056	0,05950696	
5 - 9 AÑOS	138403	70541	67862	103,95	-0,05567685	0,05356213
10 - 14 AÑOS	128868	64373	62495	103,00	-0,05080854	0,04932663
15 - 19 AÑOS	136167	67630	68538	98,67	-0,05337909	0,05409591
20 - 24 AÑOS	144552	70441	74111	95,05	-0,05559779	0,05849511
25 - 29 AÑOS	123415	60886	62529	97,37	-0,04805613	0,04935352
30 - 34 AÑOS	99848	49718	50131	99,18	-0,03924145	0,03956743
35 - 39 AÑOS	82800	41052	41748	98,33	-0,03240193	0,03285085
40 - 44 AÑOS	59160	29315	29845	98,23	-0,02313814	0,0235562
45 - 49 AÑOS	48754	23521	25233	93,21	-0,01858475	0,01991617
50 - 54 AÑOS	41032	20136	20896	96,36	-0,01589299	0,01649282
55 - 59 AÑOS	32393	15702	16691	94,08	-0,01239337	0,01317385
60 - 64 AÑOS	27376	13317	14059	94,72	-0,01051072	0,01109644
65 - 69 AÑOS	19426	9376	10050	93,29	-0,00740012	0,00793246
70 - 74 AÑOS	14233	6927	7306	94,82	-0,00546766	0,00576648
75 - 79 AÑOS	8357	4003	4354	91,94	-0,00315962	0,00343668
80 - 84 AÑOS	5272	2385	2887	82,63	-0,00188265	0,00227828
85 - 89 AÑOS	3146	1419	1727	82,12	-0,00111963	0,00136333
90 - 94 AÑOS	1128	497	631	78,72	-0,00039219	0,0004982
95 - 99 AÑOS	461	201	259	77,60	-0,00015893	0,00020482
100 Y MAS AÑOS	117	45	72	62,49	-3,5581E-05	5,6937E-05

Tabla No. 8

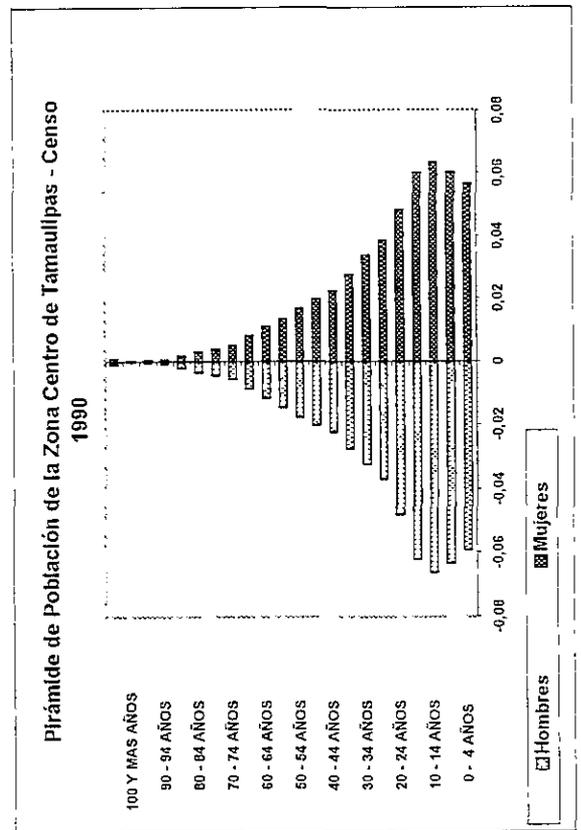


Gráfica No. 10

POBLACION DE LA ZONA CENTRO DE TAMAULIPAS - CENSO 1990

FNE	1,00170892	1,00164172	1,00177719	Cum		
P.TOTAL	HOMBRES	MUJERES	I.M.	Cuh		
TOTAL ZONA CENTRO	369284	186086	183198	101,58	0,50391027	0,49608973
0 - 4 AÑOS	42692	21794	20898	104,29	-0,05301089	0,056659089
5 - 9 AÑOS	45628	23357	22271	104,88	-0,0632494	0,0603086
10 - 14 AÑOS	47845	24414	23431	104,20	-0,0661117	0,06344981
15 - 19 AÑOS	46146	22893	22253	102,88	-0,0619929	0,06025985
20 - 24 AÑOS	35534	17657	17877	98,77	-0,0478141	0,0484099
25 - 29 AÑOS	27763	13546	14217	95,28	-0,0366818	0,03849882
30 - 34 AÑOS	24366	11886	12480	95,24	-0,0321866	0,03379513
35 - 39 AÑOS	20258	10040	10218	98,26	-0,0271877	0,02766976
40 - 44 AÑOS	16391	8152	8239	98,94	-0,0220752	0,02231074
45 - 49 AÑOS	14614	7356	7258	101,35	-0,0199196	0,01965425
50 - 54 AÑOS	12656	6424	6232	103,08	-0,0173958	0,0168759
55 - 59 AÑOS	10217	5275	4942	106,74	-0,0142844	0,01338265
60 - 64 AÑOS	8286	4187	4099	102,15	-0,0113382	0,01109986
65 - 69 AÑOS	6123	3082	3041	101,35	-0,0083459	0,00823485
70 - 74 AÑOS	2984	1947	1813	107,39	-0,0052724	0,0049095
75 - 79 AÑOS	2316	1554	1430	108,67	-0,0042081	0,00387236
80 - 84 AÑOS	1363	715	1135	104,05	-0,0031981	0,00307352
85 - 89 AÑOS	442	215	648	110,34	-0,0019362	0,00175475
90 - 94 AÑOS	183	74	227	94,71	-0,0005822	0,0006147
95 - 99 AÑOS	87	32	109	67,89	-0,0002004	0,00029517
100 Y MAS AÑOS	630	305	325	93,85	-0,0008259	0,00086008

Tabla No. 9

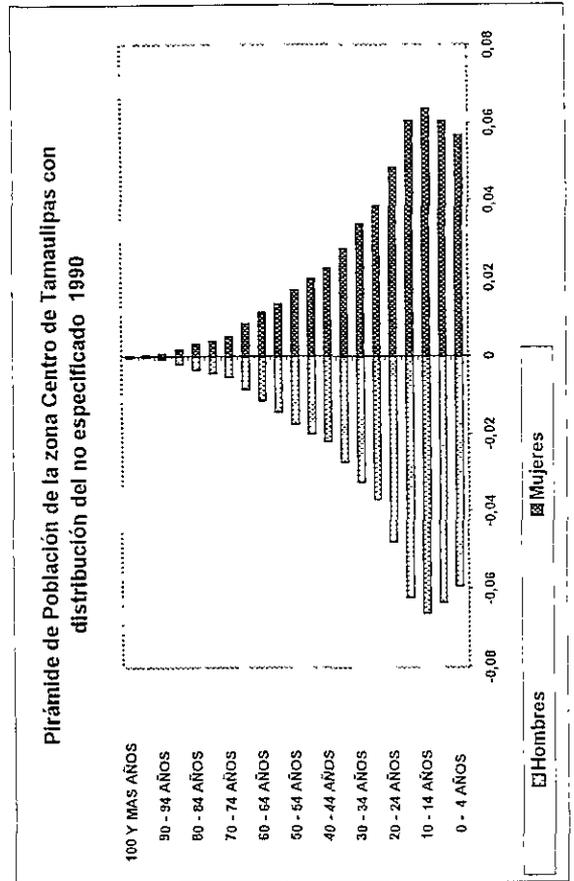


Gráfica No. 11

Población de la Zona Centro de Tamaulipas con distribución del No Especificado - Censo 1990

FNE	1,00170892	1,00164172	1,00177719	Cum		
P.TOTAL	HOMBRES	MUJERES	I.M.	Cuh		
TOTAL ZONA CENTRO	369284	186086	183198	101,58	0,50391027	0,49608973
0 - 4 AÑOS	42765	21830	20835	104,27	-0,0591138	0,056691164
5 - 9 AÑOS	45706	23395	22311	104,86	-0,0633533	0,060415777
10 - 14 AÑOS	47927	24454	23473	104,18	-0,0662203	0,063562573
15 - 19 AÑOS	45223	22931	22293	102,86	-0,0620947	0,060366947
20 - 24 AÑOS	35595	17866	17909	98,76	-0,0478926	0,048495929
25 - 29 AÑOS	27810	13568	14242	95,27	-0,036742	0,038567244
30 - 34 AÑOS	24408	11906	12502	95,23	-0,0322395	0,0333855188
35 - 39 AÑOS	20293	10056	10236	98,24	-0,0272324	0,027718935
40 - 44 AÑOS	16419	8165	8254	98,93	-0,0221114	0,022350392
45 - 49 AÑOS	14639	7368	7271	101,34	-0,0198523	0,019689179
50 - 54 AÑOS	12678	6435	6243	103,07	-0,0174244	0,016905892
55 - 59 AÑOS	10234	5284	4951	106,72	-0,0143078	0,013406438
60 - 64 AÑOS	8300	4194	4106	102,13	-0,0113568	0,01119585
65 - 69 AÑOS	6133	3087	3046	101,33	-0,0083596	0,008248489
70 - 74 AÑOS	3766	1950	1816	107,38	-0,005281	0,004918226
75 - 79 AÑOS	2989	1557	1433	108,66	-0,0042151	0,00387924
80 - 84 AÑOS	2320	1183	1137	104,04	-0,0032033	0,003078977
85 - 89 AÑOS	1365	716	649	110,32	-0,0019394	0,001757866
90 - 94 AÑOS	443	215	227	94,70	-0,0005832	0,000615795
95 - 99 AÑOS	183	74	109	67,88	-0,0002007	0,00029569
100 Y MAS AÑOS	87	32	55	58,17	-8,68E-05	0,000149202

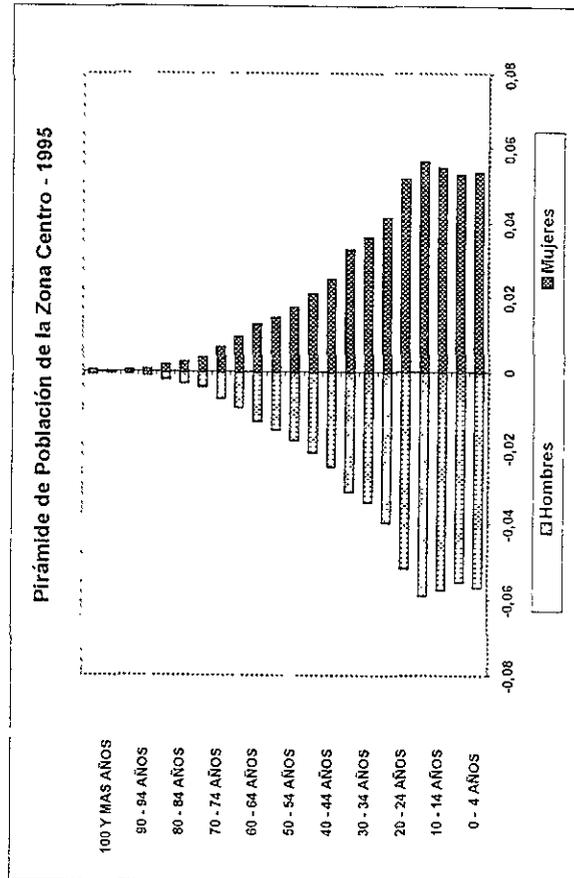
Tabla No. 10



Gráfica No. 12

POBLACION DE LA ZONA CENTRO CON DISTRIBUCION DEL NO ESPECIFICADO - CONTEO 1995						
GRUPO DE EDAD	POBLACION		I.M.	MUEJERES		Cum
	HOMBRES	MUEJERES		HOMBRES	MUEJERES	
TOTAL ZONA CENTRO	410416	206972	101,73	0,50429808	0,49570192	
0 - 4 AÑOS	45235	23276	106,00	-0,05671319	0,05350425	
5 - 9 AÑOS	44452	22739	104,73	-0,05540476	0,05290486	
10 - 14 AÑOS	46102	23598	104,86	-0,05749776	0,05483217	
15 - 19 AÑOS	47330	24166	104,33	-0,05688172	0,05644029	
20 - 24 AÑOS	42524	21270	100,08	-0,05182546	0,05178648	
25 - 29 AÑOS	33320	16293	95,69	-0,03969874	0,04148717	
30 - 34 AÑOS	28868	14040	94,69	-0,03420919	0,03612922	
35 - 39 AÑOS	26374	12916	95,97	-0,03147051	0,03279112	
40 - 44 AÑOS	20385	10213	100,40	-0,02488451	0,02478461	
45 - 49 AÑOS	17287	8715	85,52	-0,01723861	0,01723861	
50 - 54 AÑOS	14416	7341	70,75	-0,01786673	0,01723861	
55 - 59 AÑOS	12159	6231	59,28	-0,01182126	0,01182126	
60 - 64 AÑOS	10576	5360	52,16	-0,01305992	0,01270906	
65 - 69 AÑOS	7648	3840	38,40	-0,00935636	0,00927839	
70 - 74 AÑOS	5515	2831	28,31	-0,00689788	0,00653971	
75 - 79 AÑOS	3111	1563	15,63	-0,00380633	0,00377178	
80 - 84 AÑOS	2237	1133	11,33	-0,00276061	0,00265995	
85 - 89 AÑOS	1553	796	7,96	-0,00193995	0,00184447	
90 - 94 AÑOS	617	302	3,02	-0,00073584	0,00076751	
95 - 99 AÑOS	282	141	1,41	-0,00034355	0,00034355	
100 Y MAS AÑOS	61	27	79,41	-6,5787E-05	8,2843E-05	
NO ESPECIFICADOS	384	181	203	-0,00044102	0,00049462	

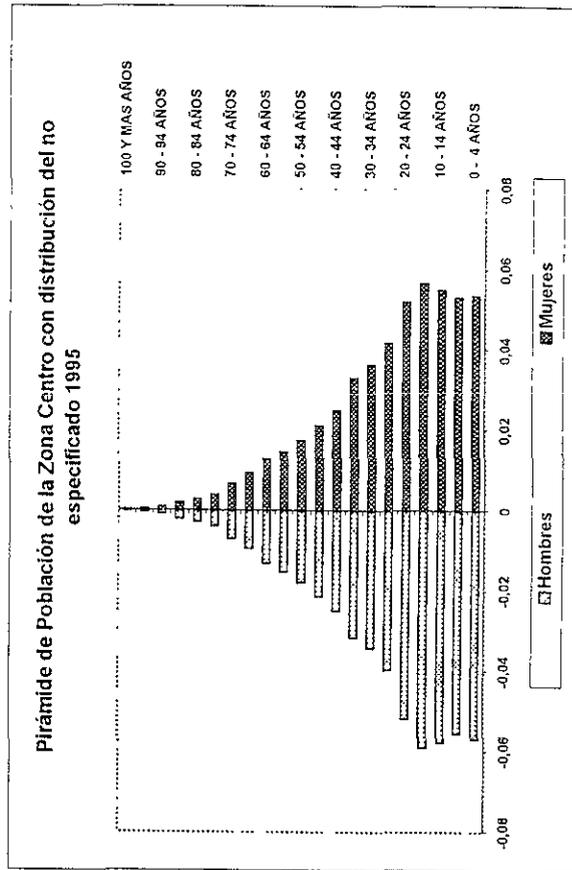
Tabla No. 11



Gráfica No. 13

POBLACION DE LA ZONA CENTRO DE TAMAULIPAS - CONTEO 1995						
GRUPO DE EDAD	POBLACION		I.M.	MUEJERES		Cum
	HOMBRES	MUEJERES		HOMBRES	MUEJERES	
TOTAL ZONA CENTRO	410416	206972	101,73	0,50429808	0,49570192	
0 - 4 AÑOS	45235	23276	106,00	-0,05671319	0,05350425	
5 - 9 AÑOS	44452	22739	104,73	-0,05540476	0,05290486	
10 - 14 AÑOS	46102	23598	104,86	-0,05749776	0,05483217	
15 - 19 AÑOS	47330	24166	104,33	-0,05688172	0,05644029	
20 - 24 AÑOS	42524	21270	100,08	-0,05182546	0,05178648	
25 - 29 AÑOS	33320	16293	95,69	-0,03969874	0,04148717	
30 - 34 AÑOS	28868	14040	94,69	-0,03420919	0,03612922	
35 - 39 AÑOS	26374	12916	95,97	-0,03147051	0,03279112	
40 - 44 AÑOS	20385	10213	100,40	-0,02488451	0,02478461	
45 - 49 AÑOS	17287	8715	85,52	-0,01723861	0,01723861	
50 - 54 AÑOS	14416	7341	70,75	-0,01786673	0,01723861	
55 - 59 AÑOS	12159	6231	59,28	-0,01182126	0,01182126	
60 - 64 AÑOS	10576	5360	52,16	-0,01305992	0,01270906	
65 - 69 AÑOS	7648	3840	38,40	-0,00935636	0,00927839	
70 - 74 AÑOS	5515	2831	28,31	-0,00689788	0,00653971	
75 - 79 AÑOS	3111	1563	15,63	-0,00380633	0,00377178	
80 - 84 AÑOS	2237	1133	11,33	-0,00276061	0,00265995	
85 - 89 AÑOS	1553	796	7,96	-0,00193995	0,00184447	
90 - 94 AÑOS	617	302	3,02	-0,00073584	0,00076751	
95 - 99 AÑOS	282	141	1,41	-0,00034355	0,00034355	
100 Y MAS AÑOS	61	27	79,41	-6,5787E-05	8,2843E-05	
NO ESPECIFICADOS	384	181	203	-0,00044102	0,00049462	

Tabla No. 12

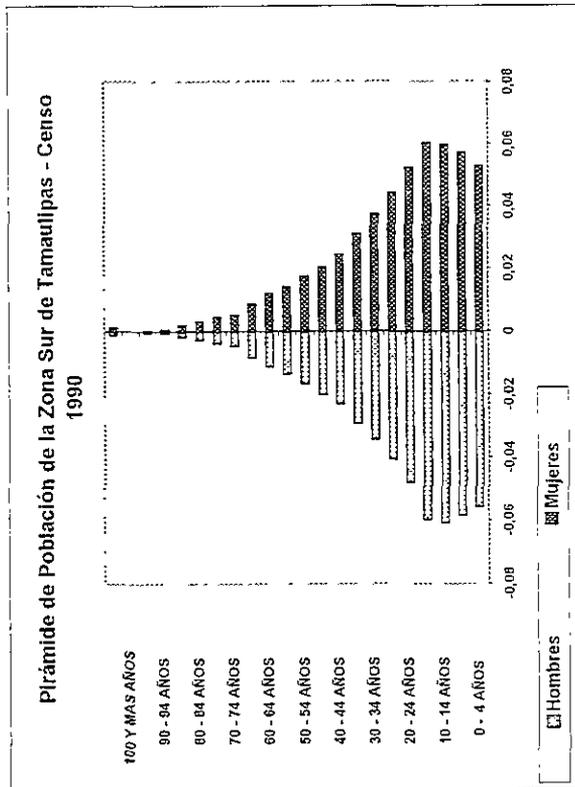


Gráfica No. 14

POBLACION DE LA ZONA SUR DE TAMAULIPAS - CENSO 1990

FNE	P.TOTAL	HOMBRES	MUJERES	I.M.	CuH	Cum
TOTAL ZONA SUR	796837	390726	406111	96,21	0,49034621	0,50965379
0 - 4 AÑOS	86480	44208	42272	104,58	-0,05547935	0,05304975
5 - 9 AÑOS	91971	46382	45589	101,74	-0,05620764	0,05721245
10 - 14 AÑOS	95850	48238	47612	101,31	-0,06053685	0,05975124
15 - 19 AÑOS	95549	47518	48031	98,93	-0,05963328	0,06027707
20 - 24 AÑOS	79680	37972	41708	91,04	-0,04765341	0,05234195
25 - 29 AÑOS	67386	32098	35288	90,96	-0,04028176	0,04428509
30 - 34 AÑOS	56986	27194	29792	91,28	-0,03412743	0,03738782
35 - 39 AÑOS	48133	23211	24922	93,13	-0,02912892	0,03127616
40 - 44 AÑOS	32148	15817	19515	92,85	-0,02274116	0,02449058
45 - 49 AÑOS	26966	13036	16331	96,85	-0,01984973	0,02048478
50 - 54 AÑOS	21940	10575	13930	93,58	-0,01635968	0,01748162
55 - 59 AÑOS	18433	8791	11365	93,05	-0,01327122	0,01428264
60 - 64 AÑOS	13375	6442	6933	92,92	-0,00808446	0,01210034
65 - 69 AÑOS	7761	3594	4167	86,25	-0,00451033	0,00670065
70 - 74 AÑOS	6422	2937	3485	84,28	-0,00368582	0,00437354
75 - 79 AÑOS	4376	1977	2399	82,41	-0,00248106	0,00301065
80 - 84 AÑOS	2751	1251	1500	83,40	-0,00156996	0,00188244
85 - 89 AÑOS	865	383	482	79,46	-0,00048065	0,00060489
90 - 94 AÑOS	294	103	191	53,93	-0,00012926	0,00023977
95 - 99 AÑOS	117	41	76	53,95	-5,1453E-05	9,5377E-05
100 Y MAS AÑOS	1718	837	881	95,01	-0,0010504	0,00110562

Tabla No. 13

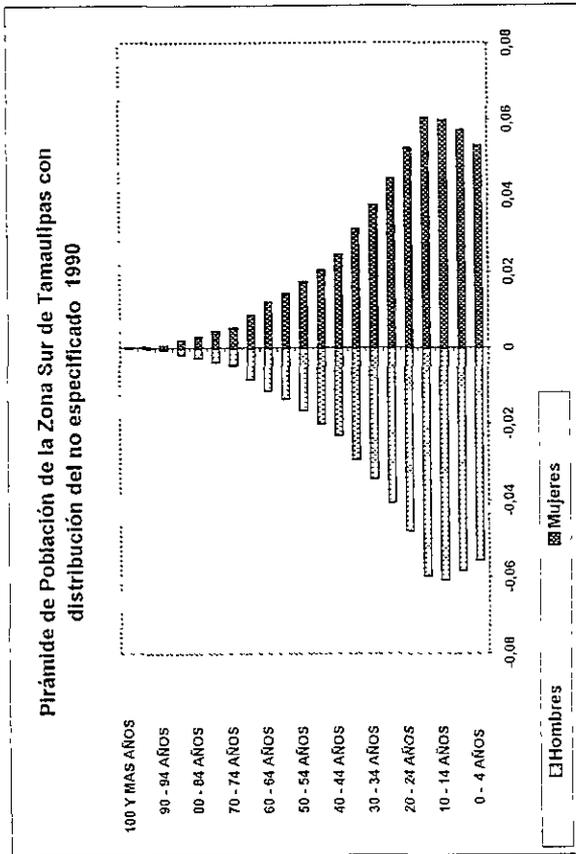


Gráfica No. 15

Población de la Zona Sur de Tamaulipas con distribución del No Especificado Censo 1990

FNE	P.TOTAL	HOMBRES	MUJERES	I.M.	CuH	Cum
TOTAL ZONA SUR	796837	390726	406111	96,21	0,49034621	0,50965379
0 - 4 AÑOS	86667	44303	42364	104,58	-0,05559845	0,05316508
5 - 9 AÑOS	92170	46482	45688	101,74	-0,0563326	0,05733684
10 - 14 AÑOS	96057	48342	47716	101,31	-0,06066681	0,05988115
15 - 19 AÑOS	95755	47620	48135	98,93	-0,05976129	0,06040812
20 - 24 AÑOS	79852	38054	41799	91,04	-0,04775571	0,05246574
25 - 29 AÑOS	67532	32167	35365	90,96	-0,04036824	0,04438137
30 - 34 AÑOS	57109	27252	29857	91,28	-0,03420069	0,03746911
35 - 39 AÑOS	48237	23261	24976	93,13	-0,02919145	0,03134415
40 - 44 AÑOS	32217	18160	19557	92,85	-0,02278998	0,02454382
45 - 49 AÑOS	27024	13064	16367	96,85	-0,01989234	0,02053934
50 - 54 AÑOS	21987	10598	13960	93,58	-0,0163948	0,01751962
55 - 59 AÑOS	18473	8810	11390	93,05	-0,01329971	0,01429365
60 - 64 AÑOS	13404	6456	6963	91,17	-0,01105605	0,01212665
65 - 69 AÑOS	7778	3602	4176	86,25	-0,00452002	0,0052408
70 - 74 AÑOS	6436	2943	3493	84,27	-0,00369374	0,00438305
75 - 79 AÑOS	4365	1981	2404	82,41	-0,00248639	0,0030172
80 - 84 AÑOS	2757	1254	1503	83,40	-0,00157333	0,00188654
85 - 89 AÑOS	867	384	483	79,46	-0,00048168	0,00060621
90 - 94 AÑOS	295	103	191	53,93	-0,00012954	0,00024022
95 - 99 AÑOS	117	41	76	53,95	-5,1564E-05	9,5584E-05

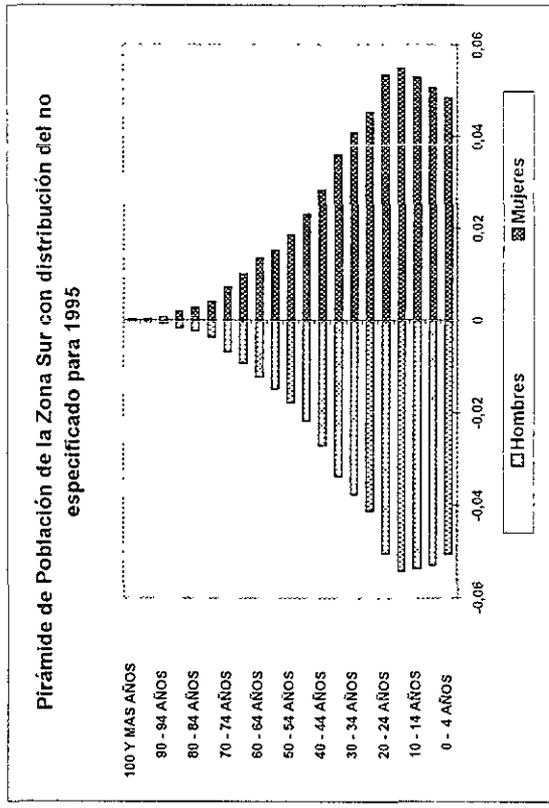
Tabla No. 14



Gráfica No. 16

POBLACION DE LA ZONA SUR CON DISTRIBUCION DEL NO ESPECIFICADO - CONTEO 1996						
GRUPO DE EDAD	P. TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	1,00169677	1,00166096	1,00163139	I.M.	Cuh	Cum
TOTAL ZONA SUR	849943	417704	432239	96,64	0,49144943	0,60865067
0 - 4 AÑOS	84025	42858	41167	104,11	-0,05042432	0,04843507
5 - 9 AÑOS	87982	44943	43039	104,42	-0,05287772	0,05063763
10 - 14 AÑOS	90546	45647	44998	101,44	-0,05370612	0,05294271
15 - 19 AÑOS	92586	46022	46564	98,84	-0,05414684	0,05478466
20 - 24 AÑOS	88233	42784	45449	94,14	-0,05033712	0,05347303
25 - 29 AÑOS	73406	34914	38492	90,71	-0,04107854	0,04528738
30 - 34 AÑOS	66849	31929	34721	91,96	-0,03759577	0,04085045
35 - 39 AÑOS	59328	28649	30679	93,38	-0,03370655	0,03609532
40 - 44 AÑOS	47028	22896	24132	94,88	-0,0269379	0,02839285
45 - 49 AÑOS	38057	18432	19625	93,92	-0,02168584	0,02308974
50 - 54 AÑOS	30801	15133	15769	95,97	-0,01780423	0,01885264
55 - 59 AÑOS	25615	12577	13038	96,46	-0,01479699	0,01534013
60 - 64 AÑOS	21897	10366	11531	89,90	-0,0121963	0,01356653
65 - 69 AÑOS	16437	7831	8606	91,00	-0,0092138	0,0101254
70 - 74 AÑOS	11816	5730	6086	94,15	-0,00674155	0,00716038
75 - 79 AÑOS	6468	2985	3484	85,68	-0,00351159	0,00409871
80 - 84 AÑOS	4213	1891	2322	81,44	-0,00222479	0,00273169
85 - 89 AÑOS	2888	1307	1581	82,69	-0,00153779	0,00185962
90 - 94 AÑOS	1173	549	624	87,96	-0,00064576	0,00073419
95 - 99 AÑOS	479	219	259	84,55	-0,00024807	0,00030522
100 Y MAS AÑOS	118	44	74	59,46	-5,1849E-05	8,7207E-05

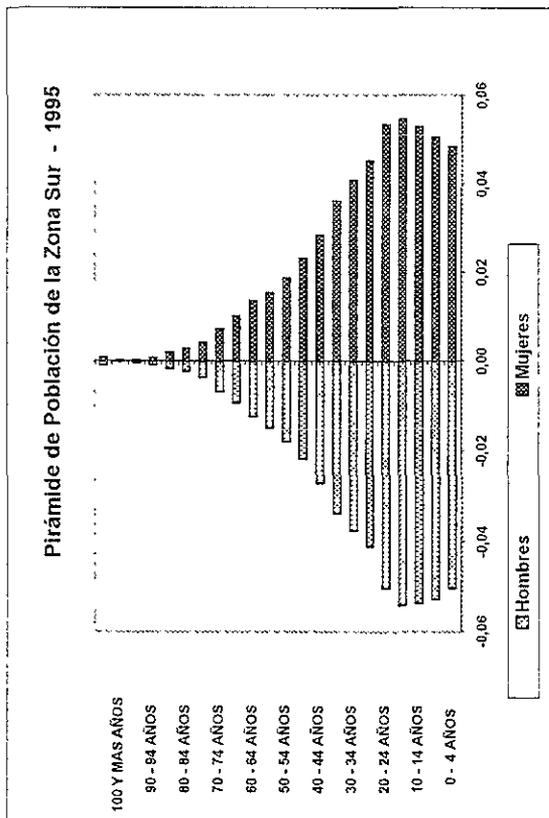
Tabla No. 16



Gráfica No. 18

POBLACION DE LA ZONA SUR DE TAMAULIPAS - CONTEO 1996						
GRUPO DE EDAD	P. TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	1,00169677	1,00166096	1,00163139	I.M.	Cuh	Cum
TOTAL ZONA SUR	849943	417704	432239	96,64	0,49144943	0,60865067
0 - 4 AÑOS	83891	42791	41100	104,11	-0,05034573	0,04835618
5 - 9 AÑOS	87842	44873	42969	104,43	-0,05279531	0,05055516
10 - 14 AÑOS	90501	45576	44925	101,45	-0,05362242	0,05285649
15 - 19 AÑOS	92438	45950	46488	98,84	-0,05406245	0,05469543
20 - 24 AÑOS	88092	42717	45375	94,14	-0,05025866	0,05338593
25 - 29 AÑOS	73289	34860	38429	90,71	-0,04101452	0,04521362
30 - 34 AÑOS	66543	31879	34664	91,97	-0,03750722	0,04078391
35 - 39 AÑOS	59233	28604	30629	93,39	-0,03365402	0,03603653
40 - 44 AÑOS	46953	22860	24093	94,88	-0,02689592	0,02834661
45 - 49 AÑOS	37996	18403	19593	93,93	-0,02165204	0,02305213
50 - 54 AÑOS	30852	15109	15743	95,97	-0,01777649	0,01852242
55 - 59 AÑOS	25574	12557	13017	96,47	-0,01477393	0,01531514
60 - 64 AÑOS	21862	10350	11512	89,91	-0,01217729	0,01354444
65 - 69 AÑOS	16411	7819	8592	91,00	-0,00919944	0,01010891
70 - 74 AÑOS	11797	5721	6076	94,16	-0,00673104	0,00714871
75 - 79 AÑOS	6458	2980	3478	85,68	-0,00350612	0,00409204
80 - 84 AÑOS	4206	1888	2318	81,45	-0,00222133	0,00272724
85 - 89 AÑOS	2883	1305	1578	82,70	-0,00153554	0,00185666
90 - 94 AÑOS	1171	548	623	87,96	-0,00064475	0,00073299
95 - 99 AÑOS	478	219	259	84,56	-0,00025766	0,00030473
100 Y MAS AÑOS	118	44	74	59,46	-5,1768E-05	8,7065E-05
NO ESPECIFICADOS	1355	651	704	92,47	-0,00076593	0,00082829

Tabla No. 16

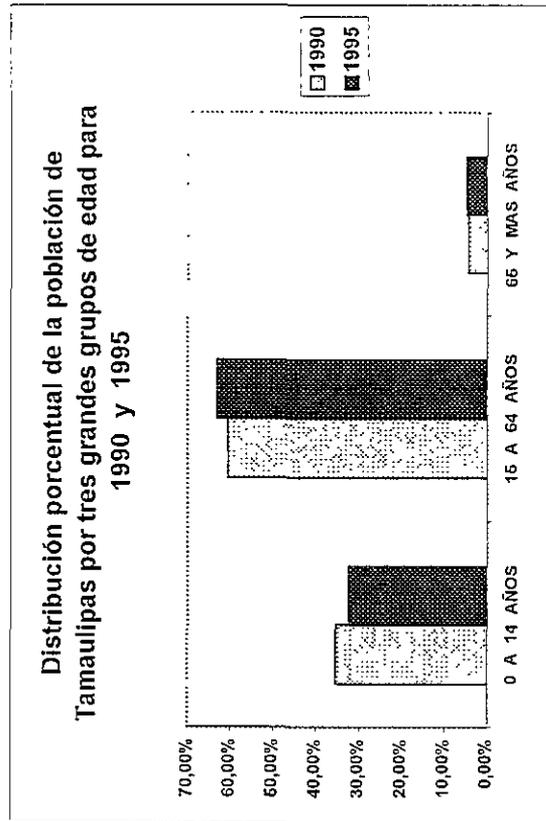


Gráfica No. 17

Población del estado de Tamaulipas con distribución del No Especificado dividida en tres grandes grupos de edad - Censo 1990					
GRUPOS DE EDAD	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
0 A 14 AÑOS	792254	401495	390758	17,85%	17,37%
15 A 64 AÑOS	1359344	663284	696061	29,48%	30,94%
65 Y MAS AÑOS	97983	46919	51064	2,09%	2,27%
TOTAL ESTADO	2249581	111698	1137883	49,42%	50,58%

Población del estado de Tamaulipas con distribución del No Especificado dividida en tres grandes grupos de edad - Censo 1995					
GRUPOS DE EDAD	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
0 A 14 AÑOS	817900	416575	401323	16,48%	15,88%
15 A 64 AÑOS	1592649	782071	810579	30,94%	32,07%
65 Y MAS AÑOS	116778	56053	60725	2,22%	2,40%
TOTAL ESTADO	2527328	1254700	1272628	49,65%	50,35%

Tabla No. 17

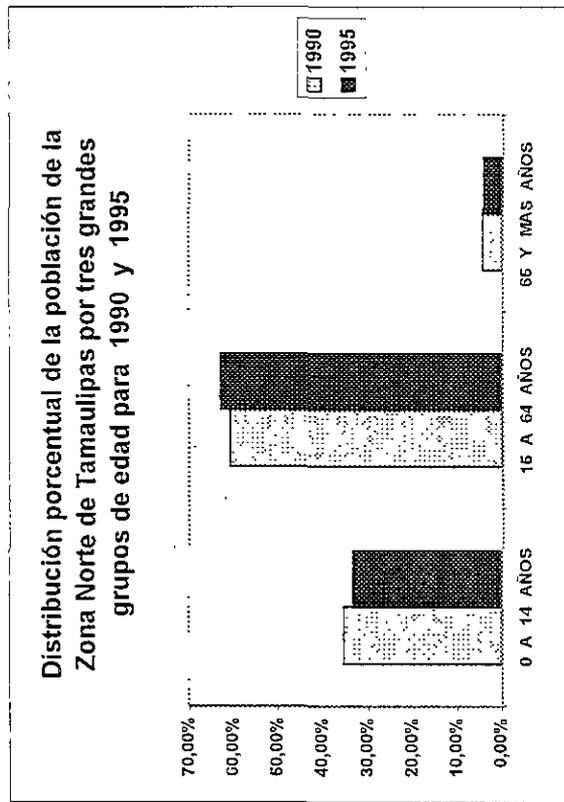


Gráfica No. 19

Población de la Zona Norte de Tamaulipas con distribución del No Especificado dividida en tres grandes grupos de edad - Censo 1990					
GRUPOS DE EDAD	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
0 A 14 AÑOS	380958	192686	188272	17,78%	17,38%
15 A 64 AÑOS	657895	320885	337010	29,62%	31,10%
65 Y MAS AÑOS	44607	21314	23293	1,97%	2,15%
TOTAL ZONA NORTE	1083460	534886	548574	49,37%	50,63%

Población de la Zona Norte de Tamaulipas con distribución del No Especificado dividida en tres grandes grupos de edad - Censo 1995					
GRUPOS DE EDAD	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
0 A 14 AÑOS	419331	213454	205877	16,85%	16,25%
15 A 64 AÑOS	795497	391717	403781	30,92%	31,87%
65 Y MAS AÑOS	52140	24853	27287	1,96%	2,15%
TOTAL ZONA NORTE	1266969	630024	636945	49,73%	50,27%

Tabla No. 18



Gráfica No. 20

Población de la Zona Sur de Tamaulipas con distribución del No Especificado dividida en tres grandes grupos de edad - Censo 1990					
GRUPOS DE EDAD	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
0 A 14 AÑOS	274894	139126	135768	17,46%	17,04%
15 A 64 AÑOS	485905	234836	251069	29,47%	31,51%
65 Y MAS AÑOS	36039	16764	19275	2,10%	2,42%
TOTAL ZONA SUR	796837	390726	406111	49,03%	50,97%

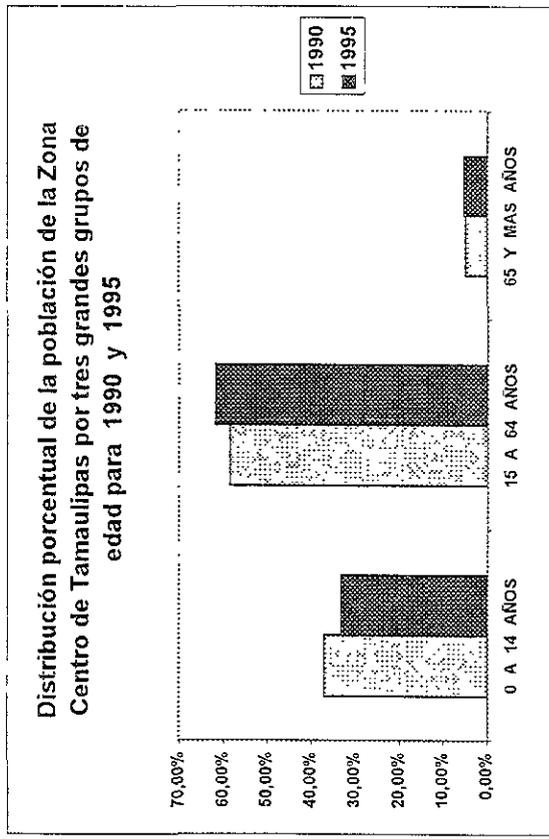
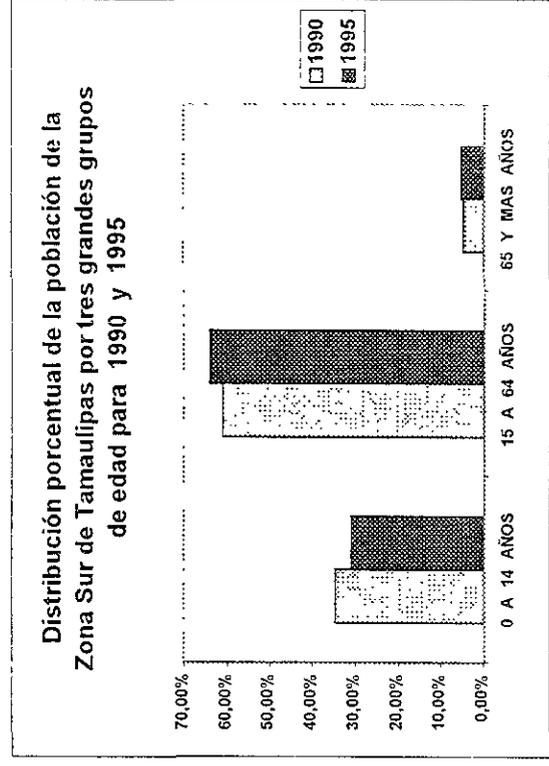
Población de la Zona Centro de Tamaulipas con distribución del No Especificado dividida en tres grandes grupos de edad - Censo 1990					
GRUPOS DE EDAD	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
0 A 14 AÑOS	136398	69679	66718	18,87%	18,07%
15 A 64 AÑOS	215599	107592	108007	29,14%	29,25%
65 Y MAS AÑOS	17287	8814	8473	2,39%	2,29%
TOTAL ZONA CENTRO	369284	186086	183198	50,39%	49,61%

Población de la Zona Sur de Tamaulipas con distribución del No Especificado dividida en tres grandes grupos de edad - Censo 1995					
GRUPOS DE EDAD	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
0 A 14 AÑOS	262653	133448	129204	15,70%	15,20%
15 A 64 AÑOS	543699	263700	279999	31,03%	32,94%
65 Y MAS AÑOS	43591	20558	23036	2,42%	2,71%
TOTAL ZONA SUR	849943	417706	432239	49,15%	50,86%

Población de la Zona Centro de Tamaulipas con distribución del No Especificado dividida en tres grandes grupos de edad - Censo 1995					
GRUPOS DE EDAD	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
0 A 14 AÑOS	135916	69674	66242	16,98%	16,14%
15 A 64 AÑOS	253456	126656	126801	30,86%	30,90%
65 Y MAS AÑOS	21044	10642	10401	2,59%	2,53%
TOTAL ZONA CENTRO	410416	206972	203444	50,43%	49,57%

Tabla No. 20

Tabla No. 19

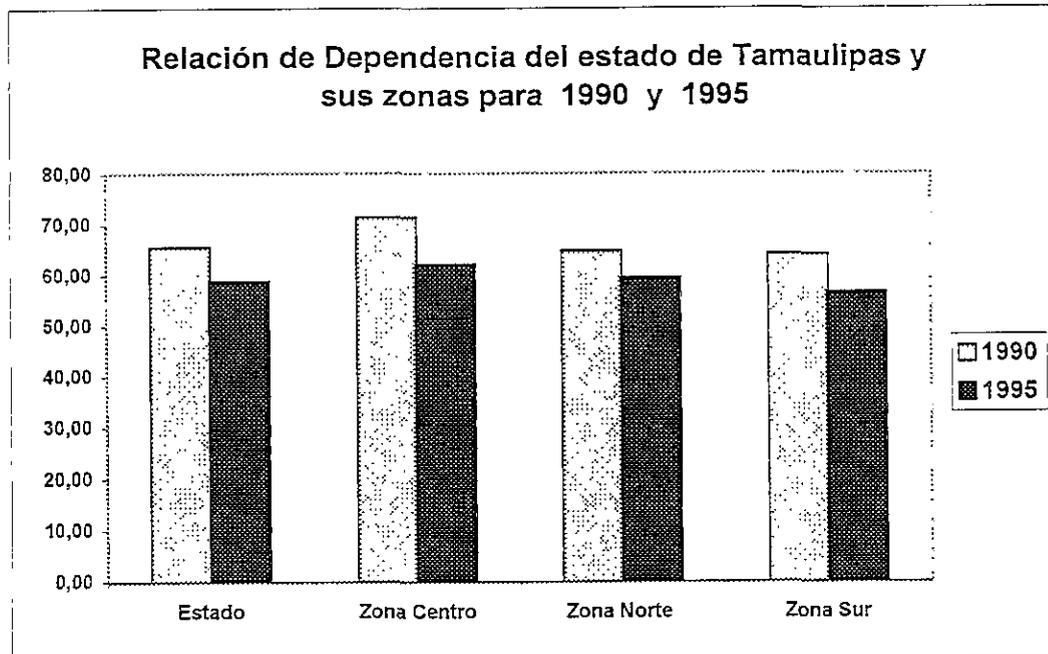


Gráfica No. 22

Gráfica No. 21

RELACION DE DEPENDENCIA						
ZONA	NIVEL					
	JOVEN Y ENVEJECIDA		JOVEN		ENVEJECIDA	
	1990	1995	1990	1995	1990	1995
Estado	65,49	58,69	58,28	51,35	7,21	7,33
Zona Centro	71,28	61,93	63,26	53,63	8,02	8,30
Zona Norte	64,69	59,27	57,91	52,71	6,78	6,55
Zona Sur	63,99	56,33	56,57	48,31	7,42	8,02

Tabla No. 21



Gráfica No. 23

Aplicación del Índice de las Naciones Unidas

Este índice toma en cuenta por un lado la regularidad de los grupos y por otro, la regularidad de los sexos. Se construye para los grupos quinquenales entre 0 y 70, ya que para edades superiores las irregularidades pueden deberse a otras causas diferentes de la mala declaración.

El índice establecido a partir de las estadísticas suecas alcanza el valor de 9.4, que constituye una base aceptable, por lo que se concluye que un índice elevado es síntoma de una mala declaración.

De acuerdo a lo anterior y observando los datos obtenidos para el Índice de las Naciones Unidas para las diferentes zonas, tenemos:

Estado 10.87 en 1990 y 14.60 en 1995
Zona Norte 13.35 en 1990 y 15.50 en 1995
Zona Centro 12.52 en 1990 y 19.45 en 1995
Zona Sur 12.17 en 1990 y 12.82 en 1995

y podemos concluir que nuestra información es bastante confiable para el Censo de 1990 aunque baje un poco su calidad para el Censo 1995.
(Tablas 22-29)

INDICE DE LAS NACIONES UNIDAS DE LA ZONA CENTRO CONTEO 1995							
CON DISTRIBUCION DEL NO ESPECIFICADO							
GRUPO DE EDAD	POBLACION	HOMBRES	MUJERES	I.M.	2Pu - H	+ Pu+1	I(GH)
TOTAL ZONA CENTRO	410416	206972	203444	101,73			
0 - 4 AÑOS	45277	23296	21981	105,98			
5 - 9 AÑOS	44494	22759	21735	104,71	45518	46915	2,9782
10 - 14 AÑOS	46145	23619	22526	104,85	47237	46946	0,6204
15 - 19 AÑOS	47374	24187	23187	104,31	48374	44907	7,7204
20 - 24 AÑOS	42564	21289	21275	100,06	42577	40494	5,1435
25 - 29 AÑOS	33351	16307	17044	95,68	32615	35341	7,7145
30 - 34 AÑOS	28895	14052	14843	94,67	28105	29235	3,8652
35 - 39 AÑOS	26399	12927	13471	95,93	25855	24274	6,5105
40 - 44 AÑOS	20404	10222	10182	100,39	20444	21650	5,5707
45 - 49 AÑOS	17283	8723	8561	101,89	17445	17569	0,7064
50 - 54 AÑOS	14430	7347	7082	103,75	14695	14959	1,7664
55 - 59 AÑOS	12170	6236	5934	105,10	12473	12712	1,8817
60 - 64 AÑOS	10586	5365	5221	102,75	10729	10080	6,4442
65 - 69 AÑOS	7655	3843	3812	100,83	7687	8198	6,2386
70 - 74 AÑOS	5520	2833	2687	105,46			
							57,1608
							4,3970

INDICE DE LAS NACIONES UNIDAS DE LA ZONA CENTRO CENSO 1990							
CON DISTRIBUCION DEL NO ESPECIFICADO							
GRUPO DE EDAD	P.TOTAL	HOMBRES	MUJERES	I.M.	2Pu - H	+ Pu+1	I(GH)
TOTAL ZONA CENTRO	369284	186086	183198	101,58			
0 - 4 AÑOS	42765	21830	20935	104,27			
5 - 9 AÑOS	45706	23395	22311	104,86	46791	46284	1,0950
10 - 14 AÑOS	47927	24454	23473	104,18	48908	46326	5,5741
15 - 19 AÑOS	45223	22931	22293	102,86	45861	42140	8,8303
20 - 24 AÑOS	35595	17686	17909	98,76	35372	36499	3,0874
25 - 29 AÑOS	27810	13568	14242	95,27	27136	29592	8,2964
30 - 34 AÑOS	24408	11906	12502	95,23	23811	23625	0,7886
35 - 39 AÑOS	20293	10056	10236	98,24	20113	20071	0,2096
40 - 44 AÑOS	16419	8165	8254	98,93	16331	17425	6,2773
45 - 49 AÑOS	14639	7368	7271	101,34	14736	14600	0,9330
50 - 54 AÑOS	12678	6435	6243	103,07	12869	12652	1,7180
55 - 59 AÑOS	10234	5284	4951	106,72	10567	10628	0,5749
60 - 64 AÑOS	8300	4194	4106	102,13	8388	8371	0,2034
65 - 69 AÑOS	6133	3087	3046	101,33	6174	6144	0,4891
70 - 74 AÑOS	3766	1950	1816	107,38			
							38,0771
							2,9290

GRUPO DE EDAD	2Pu - M		I(GM)		INU
	-1	+ Pu+1	u	- IMu+1	
0 - 4 AÑOS					
5 - 9 AÑOS	43469	44507	2,3323	1,1360	0,3996
10 - 14 AÑOS	45053	44922	0,2919	4,7855	8,6354
15 - 19 AÑOS	46374	43802	5,8732	5,3889	0,2549
20 - 24 AÑOS	42550	40231	5,7650	5,7166	5,9611
25 - 29 AÑOS	34088	36118	5,6205	7,6605	3,3562
30 - 34 AÑOS	29686	30515	2,7180	0,8291	3,2050
35 - 39 AÑOS	26942	25025	7,5674	3,5622	0,9989
40 - 44 AÑOS	20364	22032	2,2790	4,2705	4,2705
45 - 49 AÑOS	17121	14494	3,5392	7,1487	2,7158
50 - 54 AÑOS	14164	12303	3,5949		
55 - 59 AÑOS	11868	10442			
60 - 64 AÑOS	10442	7908			
65 - 69 AÑOS	7624				
70 - 74 AÑOS					
			55,2197	46,8244	
			4,2477	3,6019	19,4503

Tabla No. 26

Tabla No. 26

INDICE DE LAS NACIONES UNIDAS DE LA ZONA SUR CENSO 1990									
CON DISTRIBUCION DEL NO ESPECIFICADO									
GRUPO DE EDAD	P.TOTAL	HOMBRES	MUJERES	I.M.	2Pu - H	+ Pu+	I(GH)		
TOTAL ZONA SUR	796837	390726	406111	96,21					
0 - 4 AÑOS	86667	44303	42364	104,58					
5 - 9 AÑOS	92170	46482	45688	101,74	92963	92644	0,3440		
10 - 14 AÑOS	96057	48342	47716	101,31	96683	94102	2,7433		
15 - 19 AÑOS	95755	47620	48135	98,93	95240	86395	10,2378		
20 - 24 AÑOS	79852	38054	41799	91,04	76107	79787	4,6121		
25 - 29 AÑOS	67532	32167	35365	90,96	64334	65306	1,4885		
30 - 34 AÑOS	57109	27252	29857	91,28	54505	55428	1,6652		
35 - 39 AÑOS	48237	23261	24976	93,13	46522	45412	2,4429		
40 - 44 AÑOS	37717	18160	19557	92,85	36320	39112	7,1385		
45 - 49 AÑOS	32217	15851	16367	96,85	31702	31224	1,5310		
50 - 54 AÑOS	27024	13064	13960	93,58	26128	26449	1,2125		
55 - 59 AÑOS	21987	10598	11390	93,05	21195	21874	3,1017		
60 - 64 AÑOS	18473	8810	9663	91,17	17620	17054	3,3202		
65 - 69 AÑOS	13404	6456	6948	92,92	12912	12412	4,0291		
70 - 74 AÑOS	7778	3602	4176	86,25			43,8667		
							3,3744		
		2Pu - M	-1 + Pu+1	I(GM)	u - IMu+1	INU			
0 - 4 AÑOS		91376	90079	1,4396	2,8403				
5 - 9 AÑOS		95431	93824	1,7133	0,4246				
10 - 14 AÑOS		98271	89514	7,5481	2,3828				
15 - 19 AÑOS		83597	83500	0,1164	7,8892				
20 - 24 AÑOS		70729	71655	1,2923	0,0824				
25 - 29 AÑOS		59714	60341	1,0397	0,3194				
30 - 34 AÑOS		49952	49414	1,0891	1,8550				
35 - 39 AÑOS		39115	41343	5,3887	0,2778				
40 - 44 AÑOS		32733	33518	2,3412	3,9957				
45 - 49 AÑOS		27921	27756	0,5921	3,2703				
50 - 54 AÑOS		22779	23623	3,5720	0,5333				
55 - 59 AÑOS		19326	18338	5,3886	1,8748				
60 - 64 AÑOS		13896	13839	0,4128	1,7439				
65 - 69 AÑOS									
70 - 74 AÑOS									
							31,9340	27,4896	
							2,4565	2,1146	
									12,1746

Tabla No. 28

INDICE DE LAS NACIONES UNIDAS DE LA ZONA SUR CONTEO 1995									
CON DISTRIBUCION DEL NO ESPECIFICADO									
GRUPO DE EDAD	P.OBLACION	HOMBRES	MUJERES	I.M.	2Pu - H	+1 + Pu+1	I(GH)		
TOTAL ZONA SUR	849943	417704	432239	96,64					
0 - 4 AÑOS	84025	42858	41167	104,11					
5 - 9 AÑOS	87982	44943	43039	104,42	89886	88505	1,5605		
10 - 14 AÑOS	90646	45647	44998	101,44	91294	90965	0,3622		
15 - 19 AÑOS	92586	46022	46564	98,84	92043	88431	4,0853		
20 - 24 AÑOS	88233	42784	45449	94,14	85567	80936	5,7221		
25 - 29 AÑOS	73406	34914	38492	90,71	69829	74712	6,5365		
30 - 34 AÑOS	66649	31929	34721	91,96	63858	63563	0,4633		
35 - 39 AÑOS	59328	28649	30679	93,38	57297	54824	4,5105		
40 - 44 AÑOS	47028	22896	24132	94,88	45791	47080	2,7379		
45 - 49 AÑOS	38057	18432	19625	93,92	36863	38028	3,0630		
50 - 54 AÑOS	30901	15133	15769	95,97	30265	31008	2,3966		
55 - 59 AÑOS	25615	12577	13038	96,46	25153	25499	1,3551		
60 - 64 AÑOS	21897	10366	11531	89,90	20732	20408	1,5911		
65 - 69 AÑOS	16437	7831	8606	91,02	15662	16096	2,6968		
70 - 74 AÑOS	11816	5730	6086	94,15			37,0810		
							2,8524		
		2Pu - M	-1 + Pu+1	I(GM)	u - IMu+1	INU			
0 - 4 AÑOS		86078	86165	0,1011	0,3167				
5 - 9 AÑOS		89997	89603	0,4393	2,9818				
10 - 14 AÑOS		93128	90447	2,9635	2,6062				
15 - 19 AÑOS		90898	85056	6,8691	4,7002				
20 - 24 AÑOS		76983	80170	3,9743	3,4292				
25 - 29 AÑOS		69441	69171	0,3910	1,4228				
30 - 34 AÑOS		61358	58853	4,2565	1,4936				
35 - 39 AÑOS		48265	50304	4,0540	0,9559				
40 - 44 AÑOS		39250	39901	1,6317	2,0463				
45 - 49 AÑOS		31537	32663	3,4468	0,4933				
50 - 54 AÑOS		26076	27299	4,4799	6,5595				
55 - 59 AÑOS		23062	21644	6,5482	1,1203				
60 - 64 AÑOS		17212	17617	2,2970					
65 - 69 AÑOS									
70 - 74 AÑOS									
							41,4524	29,3786	
							3,1886	2,2599	
									12,8207

Tabla No. 29

Tasa de Crecimiento Promedio Anual

Si observamos la tasa de crecimiento promedio anual del estado de Tamaulipas de 1900 a 1995 vemos que ésta fue aumentando gradualmente hasta los años de 1940 y 1950, donde esta tasa presentó valores muy altos de 2.92 y 4.58 respectivamente, para después ir decreciendo hasta 1990 en dónde obtuvo un valor de 1.57.

Con respecto a la tasa de crecimiento del estado para el periodo de 1990 a 1995 se obtuvo un valor de 2.08% correspondiendo 2.16% a los hombres y 2.00% a las mujeres. El grupo con mayor crecimiento fue el de 70 a 74 años con 6.45%, seguido del de 35 a 39 años con 4.96% de crecimiento. También se observan dos grupos con crecimiento negativo que son el de 10 a 14 años con una tasa de -0.48% y el de 80 a 84 años con -0.19%.

También podemos observar que la tasa de crecimiento promedio anual 1990-1995 por municipio va desde valores tan altos como 7.44 y 5.84 para los municipios de Méndez y Altamira respectivamente, hasta valores negativos de -2.12 y -2.07 para los municipios de Gustavo Díaz Ordaz y Guerrero. (Tablas 30,34,35,36 y 37 Gráfica 24)

De acuerdo a lo obtenido podemos observar que la zona con mayor tasa de crecimiento es la del norte, seguida de la del centro y por último la del sur.

La Zona Norte tuvo un crecimiento promedio anual de 90 - 95 de 2.81% correspondiendo 2.94% a los hombres y 2.68% a las mujeres. Estos crecimientos están por arriba del promedio del estado que es de 2.08%. El grupo de edad con mayor crecimiento fue el de 35 a 39 años con 5.98%, seguido del de 70 a 74 años con 5.30%. En esta zona al igual que para el estado, tenemos el grupo de 10 a 14 años con crecimiento negativo. (Tabla 31)

La Zona Centro tuvo 1.89% de crecimiento de 90 - 95, correspondiendo 1.90% a los hombres y 1.87% a las mujeres. Estas tasas están dentro del promedio del estado. El grupo con mayor crecimiento fue el de 70 a 74 años con 7.00% seguido del de 35 a 39 años con 4.76%. En esta zona tenemos tres grupos con crecimiento negativo que son el de 5 a 9 años con -0.47%, el de 10 a 14 años con -0.67% y el de 80 a 84 años con -0.63%. (Tabla 32)

La Zona Sur tuvo un crecimiento pequeño de 1.15%, correspondiendo 1.19% a los hombres y 1.11% a las mujeres. Observamos que estas tasas están muy por debajo del promedio estatal. El grupo con mayor crecimiento fue el de 70 a 74 años con 7.68% seguido del de 40 a 44 años con 3.98%. Para esta zona tenemos cinco grupos con decrecimiento. El de 0 a 4 años con -0.55%, el de 5 a 9 años con -0.82%, el de 10 a 14 años con -1.02%, el de 15 a 19 años con -0.59% y por último el de 80 a 84 años con -0.71%.
(Tabla 33)

Podemos observar que en las tres zonas el crecimiento promedio anual para el periodo 1990 - 1995 es un poco mayor para el sexo masculino que para el femenino, por lo que la tendencia es que la diferencia entre hombres y mujeres en el futuro se cargue hacia el sexo masculino.

GRUPO DE EDAD	CENSO 1990				CENSO 1995				TOTAL ZONA NORTE			
	con distr. No especificado		con distr. No especificado		con distr. No especificado		con distr. No especificado					
	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES			
TAMAULIPAS	2249581	1111698	1137883	2527328	1254700	1272628						
0 - 4 AÑOS	258883	131717	127166	283359	144693	138666						
5 - 9 AÑOS	262395	133239	129146	270878	138243	132635						
10 - 14 AÑOS	270985	136539	134446	263663	133640	130022						
15 - 19 AÑOS	276003	137116	138888	276130	137840	138290						
20 - 24 AÑOS	233037	113033	120004	275345	134512	140834						
25 - 29 AÑOS	189630	91801	97829	230167	112105	118063						
30 - 34 AÑOS	156579	76727	81852	195390	95697	99693						
35 - 39 AÑOS	128173	62293	65881	168526	82628	85898						
40 - 44 AÑOS	101620	49163	52457	126593	62433	64160						
45 - 49 AÑOS	88422	43496	44926	104095	50676	53419						
50 - 54 AÑOS	75163	36480	38683	86363	42616	43747						
55 - 59 AÑOS	59543	29302	30241	70179	34516	35663						
60 - 64 AÑOS	49174	23873	25300	59860	29048	30811						
65 - 69 AÑOS	36230	17740	18490	43519	21051	22468						
70 - 74 AÑOS	22176	10733	11443	31570	15491	16079						
75 - 79 AÑOS	17458	8303	9155	17940	8552	9388						
80 - 84 AÑOS	11849	5494	6355	11724	5410	6314						
85 - 89 AÑOS	6928	3229	3700	7588	3522	4066						
90 - 94 AÑOS	2180	957	1224	2919	1348	1571						
95 - 99 AÑOS	813	327	486	1222	562	660						
100 Y MAS AÑOS	349	137	212	296	116	180						
	CRECIMIENTO 90-95		CRECIMIENTO 90 - 95 (65 Y MAS)		CRECIMIENTO 90 - 95 (65 Y MAS)		CRECIMIENTO 90 - 95 (65 Y MAS)		CRECIMIENTO 90 - 95 (65 Y MAS)			
TAMAULIPAS	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES
0 - 4 AÑOS	2,08	2,16	2,00	2,08	2,16	2,00	2,08	2,16	2,00	2,08	2,16	2,00
5 - 9 AÑOS	1,61	1,68	1,54	1,61	1,68	1,54	1,61	1,68	1,54	1,61	1,68	1,54
10 - 14 AÑOS	0,57	0,65	0,47	0,57	0,65	0,47	0,57	0,65	0,47	0,57	0,65	0,47
15 - 19 AÑOS	-0,48	-0,38	-0,59	-0,48	-0,38	-0,59	-0,48	-0,38	-0,59	-0,48	-0,38	-0,59
20 - 24 AÑOS	0,01	0,09	-0,08	0,01	0,09	-0,08	0,01	0,09	-0,08	0,01	0,09	-0,08
25 - 29 AÑOS	3,00	3,13	2,87	3,00	3,13	2,87	3,00	3,13	2,87	3,00	3,13	2,87
30 - 34 AÑOS	3,49	3,60	3,38	3,49	3,60	3,38	3,49	3,60	3,38	3,49	3,60	3,38
35 - 39 AÑOS	3,76	3,99	3,55	3,76	3,99	3,55	3,76	3,99	3,55	3,76	3,99	3,55
40 - 44 AÑOS	4,96	5,13	4,81	4,96	5,13	4,81	4,96	5,13	4,81	4,96	5,13	4,81
45 - 49 AÑOS	3,96	4,32	3,63	3,96	4,32	3,63	3,96	4,32	3,63	3,96	4,32	3,63
50 - 54 AÑOS	2,93	2,74	3,11	2,93	2,74	3,11	2,93	2,74	3,11	2,93	2,74	3,11
55 - 59 AÑOS	2,95	2,94	2,96	2,95	2,94	2,96	2,95	2,94	2,96	2,95	2,94	2,96
60 - 64 AÑOS	3,54	3,53	3,55	3,54	3,53	3,55	3,54	3,53	3,55	3,54	3,53	3,55
65 - 69 AÑOS	3,30	3,07	3,51	3,30	3,07	3,51	3,30	3,07	3,51	3,30	3,07	3,51
70 - 74 AÑOS	6,45	6,71	6,20	6,45	6,71	6,20	6,45	6,71	6,20	6,45	6,71	6,20
75 - 79 AÑOS	0,48	0,52	0,45	0,48	0,52	0,45	0,48	0,52	0,45	0,48	0,52	0,45
80 - 84 AÑOS	-0,19	-0,27	-0,12	-0,19	-0,27	-0,12	-0,19	-0,27	-0,12	-0,19	-0,27	-0,12
85 - 89 AÑOS (85 Y MAS)	1,62	1,55	1,68	2,83	3,18	2,54	2,83	3,18	2,54	2,83	3,18	2,54
90 - 94 AÑOS	5,29	6,26	4,51									
95 - 99 AÑOS	7,49	10,07	5,57									
100 Y MAS AÑOS	-2,83	-2,89	-2,80									

Tabla No. 30

GRUPO DE EDAD	CENSO DE 1990				CENSO DE 1995				TOTAL ZONA NORTE			
	con distr. No especificado		con distr. No especificado		con distr. No especificado		con distr. No especificado					
	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES			
TAMAULIPAS	1083460	534886	548574	1266969	630024	636945						
0 - 4 AÑOS	129513	65614	63999	154061	78540	75520						
5 - 9 AÑOS	124487	63353	61134	138403	70541	67862						
10 - 14 AÑOS	126958	63719	63239	126868	64373	62495						
15 - 19 AÑOS	135053	66574	68480	136167	67630	68538						
20 - 24 AÑOS	117660	57332	60328	144552	70441	74111						
25 - 29 AÑOS	94328	46092	48236	123415	60886	62529						
30 - 34 AÑOS	77073	37578	39494	99848	49718	50131						
35 - 39 AÑOS	59619	28964	30655	82800	41052	41748						
40 - 44 AÑOS	47466	22828	24638	59160	29315	29845						
45 - 49 AÑOS	41554	20269	21284	48754	23521	25233						
50 - 54 AÑOS	35452	16974	18478	41032	20136	20896						
55 - 59 AÑOS	27304	13412	13892	32393	15702	16691						
60 - 64 AÑOS	22385	10862	11523	27376	13317	14059						
65 - 69 AÑOS	16884	8193	8490	19426	9376	10050						
70 - 74 AÑOS	10631	5181	5450	14233	6927	7306						
75 - 79 AÑOS	8028	3801	4227	8357	4003	4354						
80 - 84 AÑOS	5127	2318	2810	5272	2385	2887						
85 - 89 AÑOS	2796	1256	1540	3146	1419	1727						
90 - 94 AÑOS	865	352	512	1128	497	631						
95 - 99 AÑOS	332	149	183	461	201	259						
100 Y MAS AÑOS	144	64	80	117	45	72						
	CRECIMIENTO 90-95		CRECIMIENTO 90-95 (85 Y MAS)		CRECIMIENTO 90-95 (85 Y MAS)		CRECIMIENTO 90-95 (85 Y MAS)		CRECIMIENTO 90-95 (85 Y MAS)			
TAMAULIPAS	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES
0 - 4 AÑOS	2,81	2,94	2,68	2,81	2,94	2,68	2,81	2,94	2,68	2,81	2,94	2,68
5 - 9 AÑOS	3,12	3,23	3,00	3,12	3,23	3,00	3,12	3,23	3,00	3,12	3,23	3,00
10 - 14 AÑOS	1,89	1,92	1,86	1,89	1,92	1,86	1,89	1,92	1,86	1,89	1,92	1,86
15 - 19 AÑOS	-0,01	0,18	-0,21	-0,01	0,18	-0,21	-0,01	0,18	-0,21	-0,01	0,18	-0,21
20 - 24 AÑOS	0,15	0,28	0,02	0,15	0,28	0,02	0,15	0,28	0,02	0,15	0,28	0,02
25 - 29 AÑOS	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71
30 - 34 AÑOS	4,87	5,05	4,70	4,87	5,05	4,70	4,87	5,05	4,70	4,87	5,05	4,70
35 - 39 AÑOS	4,69	5,08	4,31	4,69	5,08	4,31	4,69	5,08	4,31	4,69	5,08	4,31
40 - 44 AÑOS	5,98	6,37	5,62	5,98	6,37	5,62	5,98	6,37	5,62	5,98	6,37	5,62
45 - 49 AÑOS	3,97	4,52	3,45	3,97	4,52	3,45	3,97	4,52	3,45	3,97	4,52	3,45
50 - 54 AÑOS	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67
55 - 59 AÑOS	3,07	2,83	3,30	3,07	2,83	3,30	3,07	2,83	3,30	3,07	2,83	3,30
60 - 64 AÑOS	3,62	3,67	3,58	3,62	3,67	3,58	3,62	3,67	3,58	3,62	3,67	3,58
65 - 69 AÑOS	2,73	2,41	3,03	2,73	2,41	3,03	2,73	2,41	3,03	2,73	2,41	3,03
70 - 74 AÑOS	5,30	5,27	5,32	5,30	5,27	5,32	5,30	5,27	5,32	5,30	5,27	5,32
75 - 79 AÑOS	0,71	0,92	0,53	0,71	0,92	0,53	0,71	0,92	0,53	0,71	0,92	0,53
80 - 84 AÑOS	0,49	0,51	0,48	0,49	0,51	0,48	0,49	0,51	0,48	0,49	0,51	0,48
85 - 89 AÑOS (85 Y MAS)	2,10	2,17	2,05	2,10	2,17	2,05	2,10	2,17	2,05	2,10	2,17	2,05
90 - 94 AÑOS	4,82	6,28	3,76									
95 - 99 AÑOS	5,98	5,45	6,41									
100 Y MAS AÑOS	-3,59	-5,99	-1,85									

Tabla No. 31

	CENSO DE 1990			CENSO DE 1995		
	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES
TOTAL ZONA SUR	796837	390726	406111	849843	417706	432239
0 - 4 AÑOS	86667	44303	42364	84025	42858	41167
5 - 9 AÑOS	92170	46482	45688	87982	44943	43039
10 - 14 AÑOS	96057	48342	47716	90546	45647	44988
15 - 19 AÑOS	95755	47620	48135	92586	46022	46564
20 - 24 AÑOS	79852	38054	41799	88233	42784	45449
25 - 29 AÑOS	67532	32167	35365	73406	34914	38492
30 - 34 AÑOS	57109	27252	29857	66849	31929	34721
35 - 39 AÑOS	48237	23261	24976	59328	28649	30679
40 - 44 AÑOS	37717	18160	19557	47028	22896	24132
45 - 49 AÑOS	32217	15851	16367	38057	18432	19625
50 - 54 AÑOS	27024	13064	13960	30901	15133	15769
55 - 59 AÑOS	21987	10598	11390	25615	12577	13038
60 - 64 AÑOS	18473	8810	9663	21897	10366	11531
65 - 69 AÑOS	13404	6456	6948	16437	7831	8606
70 - 74 AÑOS	7778	3602	4176	11816	5730	6086
75 - 79 AÑOS	6436	2943	3493	6468	2985	3484
80 - 84 AÑOS	4385	1981	2404	4213	1891	2322
85 - 89 AÑOS	2757	1254	1503	2888	1307	1581
90 - 94 AÑOS	867	384	483	1173	549	624
95 - 99 AÑOS	295	103	191	479	219	259
100 Y MAS AÑOS	117	41	76	118	44	74

	CENSO DE 1990			CENSO DE 1995		
	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES
TOTAL ZONA SUR	1,15	1,19	1,11	1,15	1,19	1,11
0 - 4 AÑOS	-0,55	-0,59	-0,51	-0,55	-0,59	-0,51
5 - 9 AÑOS	-0,82	-0,59	-1,05	-0,82	-0,59	-1,05
10 - 14 AÑOS	-1,02	-1,01	-1,03	-1,02	-1,01	-1,03
15 - 19 AÑOS	-0,59	-0,60	-0,59	-0,59	-0,60	-0,59
20 - 24 AÑOS	1,78	2,09	1,49	1,78	2,09	1,49
25 - 29 AÑOS	1,49	1,46	1,51	1,49	1,46	1,51
30 - 34 AÑOS	2,77	2,84	2,71	2,77	2,84	2,71
35 - 39 AÑOS	3,73	3,75	3,71	3,73	3,75	3,71
40 - 44 AÑOS	3,98	4,19	3,79	3,98	4,19	3,79
45 - 49 AÑOS	2,99	2,70	3,26	2,99	2,70	3,26
50 - 54 AÑOS	2,40	2,63	2,18	2,40	2,63	2,18
55 - 59 AÑOS	2,74	3,08	2,42	2,74	3,08	2,42
60 - 64 AÑOS	3,05	2,92	3,18	3,05	2,92	3,18
65 - 69 AÑOS	3,68	3,48	3,86	3,68	3,48	3,86
70 - 74 AÑOS	7,68	8,56	6,89	7,68	8,56	6,89
75 - 79 AÑOS	0,09	0,25	-0,05	0,09	0,25	-0,05
80 - 84 AÑOS	-0,71	-0,82	-0,62	-0,71	-0,82	-0,62
85 - 89 AÑOS (85 Y MAS)	0,82	0,74	0,89	0,82	0,74	0,89
90 - 94 AÑOS	5,49	6,53	4,63	5,49	6,53	4,63
95 - 99 AÑOS	8,97	14,27	5,53	8,97	14,27	5,53
100 Y MAS AÑOS	0,14	1,25	-0,48	0,14	1,25	-0,48

Tabla No. 33

	CENSO DE 1990			CENSO DE 1995		
	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES
TOTAL ZONA CENTRO	369284	186086	183198	410416	206972	203444
0 - 4 AÑOS	42765	21830	20935	45277	23296	21981
5 - 9 AÑOS	45706	23395	22311	44494	22759	21735
10 - 14 AÑOS	47927	24454	23473	46145	23619	22526
15 - 19 AÑOS	45223	22931	22293	47374	24187	23187
20 - 24 AÑOS	35595	17686	17909	42564	21289	21275
25 - 29 AÑOS	27810	13568	14242	33351	16307	17044
30 - 34 AÑOS	24408	11906	12502	28895	14052	14843
35 - 39 AÑOS	20293	10056	10236	26399	12927	13471
40 - 44 AÑOS	16419	8165	8254	20404	10222	10182
45 - 49 AÑOS	14639	7368	7271	17283	8723	8561
50 - 54 AÑOS	12678	6435	6243	14430	7347	7082
55 - 59 AÑOS	10234	5284	4951	12170	6236	5934
60 - 64 AÑOS	8300	4194	4106	10586	5365	5221
65 - 69 AÑOS	6133	3087	3046	7655	3843	3812
70 - 74 AÑOS	3766	1950	1816	5520	2833	2687
75 - 79 AÑOS	2989	1557	1433	3114	1564	1550
80 - 84 AÑOS	2320	1183	1137	2239	1134	1105
85 - 89 AÑOS	1365	716	649	1554	797	758
90 - 94 AÑOS	443	215	227	618	302	315
95 - 99 AÑOS	183	74	109	282	141	141
100 Y MAS AÑOS	87	32	55	61	27	34

	CENSO DE 1990			CENSO DE 1995		
	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES
TOTAL ZONA CENTRO	1,89	1,90	1,87	1,89	1,90	1,87
0 - 4 AÑOS	1,02	1,16	0,87	1,02	1,16	0,87
5 - 9 AÑOS	-0,47	-0,49	-0,46	-0,47	-0,49	-0,46
10 - 14 AÑOS	-0,67	-0,61	-0,73	-0,67	-0,61	-0,73
15 - 19 AÑOS	0,83	0,95	0,70	0,83	0,95	0,70
20 - 24 AÑOS	3,21	3,33	3,09	3,21	3,33	3,09
25 - 29 AÑOS	3,27	3,31	3,23	3,27	3,31	3,23
30 - 34 AÑOS	3,03	2,98	3,08	3,03	2,98	3,08
35 - 39 AÑOS	4,76	4,54	4,98	4,76	4,54	4,98
40 - 44 AÑOS	3,92	4,05	3,79	3,92	4,05	3,79
45 - 49 AÑOS	2,98	3,03	2,93	2,98	3,03	2,93
50 - 54 AÑOS	2,32	2,38	2,26	2,32	2,38	2,26
55 - 59 AÑOS	3,11	2,98	3,26	3,11	2,98	3,26
60 - 64 AÑOS	4,40	4,45	4,34	4,40	4,45	4,34
65 - 69 AÑOS	4,00	3,95	4,05	4,00	3,95	4,05
70 - 74 AÑOS	7,00	6,83	7,17	7,00	6,83	7,17
75 - 79 AÑOS	0,73	0,09	1,40	0,73	0,09	1,40
80 - 84 AÑOS	-0,63	-0,74	-0,50	-0,63	-0,74	-0,50
85 - 89 AÑOS (85 Y MAS)	2,32	1,90	2,77	2,32	1,90	2,77
90 - 94 AÑOS	6,06	6,18	5,95	6,06	6,18	5,95
95 - 99 AÑOS	7,94	12,07	4,65	7,94	12,07	4,65
100 Y MAS AÑOS	-6,10	-2,97	-8,17	-6,10	-2,97	-8,17

Tabla No. 32

TASAS DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL 1990 - 1995 DEL ESTADO DE TAMAULIPAS POR MUNICIPIO	
MUNICIPIO	T. CREC. ANUAL
TAMAULIPAS	2,08
Abasolo	-1,57
Aldama	1,93
Altamira	5,84
Antiguo Morelos	-0,50
Burgos	-1,20
Bustamante	0,41
Camargo	0,31
Casas	0,47
Ciudad Madero	1,16
Cruillas	4,02
Gómez Farías	0,87
González	-0,04
Güemez	1,15
Guerrero	-2,07
Gustavo Díaz Ordaz	-2,12
Hidalgo	-0,02
Jaumave	1,43
Jiménez	3,06
Llera	0,18
Mainero	-1,18
Mante, El	0,04
Matamoros	3,26
Méndez	7,44
Mier	0,07
Miguel Alemán	0,88
Miquihuana	0,29
Nuevo Laredo	4,08
Nuevo Morelos	1,73
Ocampo	0,44
Padilla	0,19
Palmillas	-1,09
Reynosa	3,16
Rio Bravo	1,17
San Carlos	0,10
San Fernando	0,69
San Nicolás	-1,30
Soto la Marina	2,20
Tampico	0,40
Tula	0,39
Valle Hermoso	1,33
Victoria	2,87
Villagrán	-0,41
Xicoténcatl	0,19

Tabla No. 34

POBLACION TOTAL POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD Y SEXO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS
1895 - 1990

AÑO		P.TOTAL	GRUPOS DE EDAD																		
			0 - 4 AÑOS	5 - 9 AÑOS	10 - 14 AÑOS	15 - 19 AÑOS	20 - 24 AÑOS	25 - 29 AÑOS	30 - 34 AÑOS	35 - 39 AÑOS	40 - 44 AÑOS	45 - 49 AÑOS									
1895		208502																			
	HOMBRES	105408																			
	MUJERES	101094																			
1900		218948																			
	HOMBRES	111077																			
	MUJERES	107871																			
1910		248641	44489	36445	26497	27322	23502	23803	12594	16476	7997	10340									
	HOMBRES	126888	22911	18798	13592	12785	11599	11702	6747	8464	4296	5311									
	MUJERES	122753	21578	17647	12905	14357	11903	12101	5847	8012	3701	5029									
1921		285206	31883	32685	36102	34212	32884	27909	21843	19458	13807	10098									
	HOMBRES	148828	18044	18868	18790	18629	16924	14419	11848	10579	7087	5367									
	MUJERES	136378	15839	15817	17312	17583	15960	13490	10195	8879	6720	4731									
1930		344039	50674	47659	32082	35478	37201	32490	24545	22327	16442	13439									
	HOMBRES	172739	25523	24326	16421	16700	17912	15888	12736	11546	8525	7145									
	MUJERES	171300	25151	23333	15661	18778	19289	16602	11809	10781	7917	6294									
1940		458832	65202	63322	56609	47760	38049	38027	32189	34109	22713	18413									
	HOMBRES	231298	32812	32229	29282	23121	17512	18581	16339	17557	11730	9559									
	MUJERES	227534	32390	31093	27327	24639	18537	19446	15850	16552	10983	8854									
1950		718167	107826	98438	86226	75831	66150	57220	38602	43807	35629	32526									
	HOMBRES	360278	54131	49989	44056	36630	30331	28248	19348	21532	18487	17395									
	MUJERES	357889	53695	48449	42170	39201	35819	28972	19254	22275	17142	15131									
1960		1024132	167800	149789	126970	105169	89970	73086	63141	56436	39250	37204									
	HOMBRES	513915	85227	76232	64508	51805	42165	34781	31228	28203	19535	18936									
	MUJERES	510267	85573	73557	62462	53364	47805	38305	31913	28233	19715	18268									
1970		1456858	244446	228876	193150	149035	119002	96872	82413	78481	61489	51083									
	HOMBRES	725463	123080	114671	98077	72645	55021	45953	40426	39161	31047	26700									
	MUJERES	731395	121366	114205	95073	76390	63981	50919	41987	39320	30442	24383									
1980		1924484	256231	287085	260329	225100	177528	133628	111646	99751	85733	72136									
	HOMBRES	949986	129356	144542	130999	110447	85105	63724	53690	48267	41882	35423									
	MUJERES	974488	126875	142543	129330	114653	92423	69802	57956	51484	43751	36713									
1990		2249581	256810	260284	268815	273793	231171	188111	157309	127147	100806	87714									
	HOMBRES	1111698	130667	132176	135450	138022	112132	91069	76115	61796	48771	43149									
	MUJERES	1137883	126143	128108	133365	137771	119039	97042	81194	65351	52035	44565									
			50 - 54 AÑOS	55 - 59 AÑOS	60 - 64 AÑOS	65 - 69 AÑOS	70 - 74 AÑOS	75 - 79 AÑOS	80 - 84 AÑOS	85 Y MAS	NO ESPECIF.										
1910			4768	6926	2576	2873	1108	1156	303	314	152										
	HOMBRES		2693	3632	1373	1453	610	553	140	148	81										
	MUJERES		2075	3294	1203	1420	498	603	163	166	71										
1921			8032	4869	4867	2232	1800	874	636	382	633										
	HOMBRES		4030	2628	2496	1192	928	470	287	157	285										
	MUJERES		4002	2241	2371	1040	872	404	349	225	348										
1930			10474	6317	6218	3346	2502	1369	897	579	0										
	HOMBRES		5310	3326	3082	1758	1217	899	390	235	0										
	MUJERES		5164	2991	3136	1588	1285	670	507	344	0										
1940			13886	10031	8240	4643	3271	2067	1143	898	260										
	HOMBRES		7249	5237	4244	2243	1584	1035	498	340	146										
	MUJERES		6637	4794	3996	2400	1687	1032	645	558	114										
1950			24095	15616	14122	8882	5783	3195	1997	1589	833										
	HOMBRES		13003	8545	7443	4718	2878	1611	884	660	389										
	MUJERES		11092	7071	6679	4164	2905	1584	1113	929	444										
1960			34049	28237	21181	11825	9019	5411	3077	3244	1324										
	HOMBRES		17864	14188	11426	6221	4824	2824	1439	1542	867										
	MUJERES		16085	12049	9755	5804	4195	2587	1638	1702	457										
1970			35986	33053	28804	23934	13766	7197	4723	4548	0										
	HOMBRES		18481	17199	15104	12568	7379	3659	2250	2042	0										
	MUJERES		17505	15854	13700	11366	6407	3538	2473	2506	0										
1980			58785	46082	31391	27037	21910	15589	7890	5264	1371										
	HOMBRES		29235	23267	15254	13195	11163	7709	3783	2193	862										
	MUJERES		29550	22815	16137	13842	10747	7880	4107	3071	709										
1990			74581	59066	48780	35940	21988	17318	11754	10188	18016										
	HOMBRES		38189	28068	23683	17589	10647	8237	5450	4612	8866										
	MUJERES		36372	29998	25097	18341	11351	9081	6304	5576	9150										

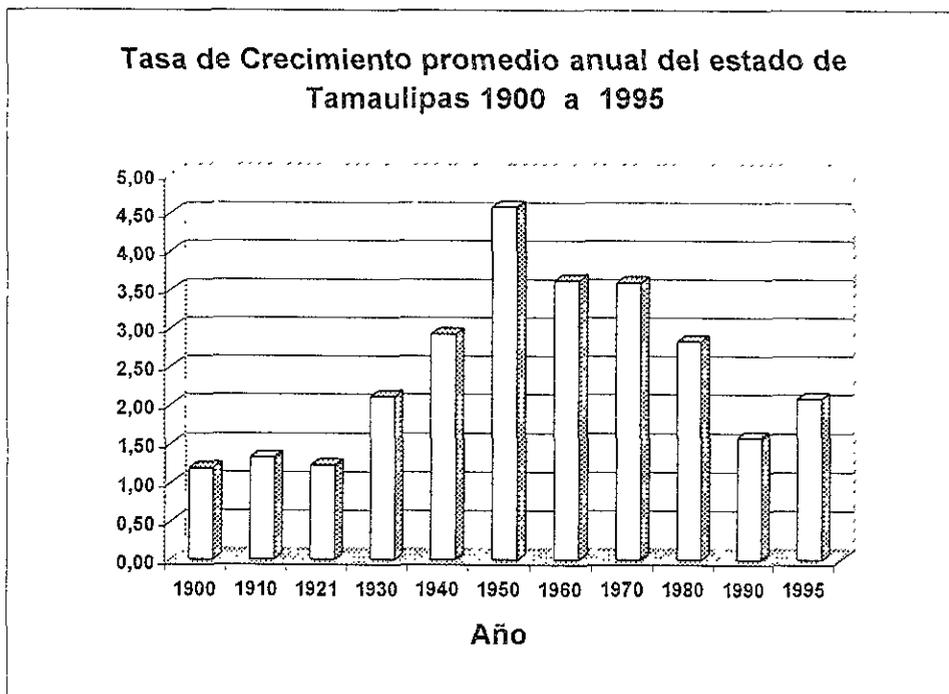
Tabla No 35

TASA DE CRECIMIENTO ANUAL DE TAMAULIPAS DE 1895 A 1995			
AÑO	P. TOTAL	CRECIMIENTO PROM. ANUAL	
1895	206502		
HOMBRES	105408		
MUJERES	101094		
1900	218948	1,18	
HOMBRES	111077	1,05	
MUJERES	107871	1,31	
1910	249641	1,32	
HOMBRES	126888	1,34	
MUJERES	122753	1,30	
1921	285206	1,22	
HOMBRES	146828	1,34	
MUJERES	138378	1,10	
1930	344039	2,11	
HOMBRES	172739	1,82	
MUJERES	171300	2,40	
1940	458832	2,92	
HOMBRES	231298	2,96	
MUJERES	227534	2,88	
1950	718167	4,58	
HOMBRES	360278	4,53	
MUJERES	357889	4,63	
1960	1024182	3,61	
HOMBRES	513915	3,62	
MUJERES	510267	3,61	
1970	1456858	3,59	
HOMBRES	725463	3,51	
MUJERES	731395	3,67	
1980	1924484	2,82	
HOMBRES	949996	2,73	
MUJERES	974488	2,91	
1990	2249581	1,57	
HOMBRES	1111698	1,58	
MUJERES	1137883	1,56	
1995	2527328	2,08	
HOMBRES	1254700	2,16	
MUJERES	1272628	2,00	

Tabla No. 36

Tasa de crecimiento promedio anual del estado de Tamaulipas de 1900 a 1995	
AÑO	T.CREC.PROM.
1900	1,18
1910	1,32
1921	1,22
1930	2,11
1940	2,92
1950	4,58
1960	3,61
1970	3,59
1980	2,82
1990	1,57
1995	2,08

Tabla No. 37



Gráfica No. 24

Población Media o al 30 de Junio del año censal

Para poder proyectar la población al 30 de junio del año censal primero tuvimos que corregir los datos obtenidos del Censo y/o Conteo aplicándoles el método de un dieciseisavo, y de esta manera tenemos ya los datos de la población estimada. Posteriormente les aplicamos la tasa de crecimiento promedio anual que obtuvimos para el periodo 1990 - 1995, tomando el tiempo comprendido entre el levantamiento del censo y/o conteo al 30 de junio del año respectivo.

Tanto a los datos del Censo como del Conteo les aplicamos la misma tasa de crecimiento promedio anual, ya que no contamos con datos completos posteriores para obtener una tasa de crecimiento de 1995 en adelante.

Si analizamos la estructura de la población media (al 30 de junio) del estado de Tamaulipas vemos que para 1990 el 49.43% eran hombres y el 50.57% mujeres, mientras que para 1995 el 49.63% eran hombres y el 50.37% mujeres.

Con respecto a la edad de la población media tenemos que para 1990 el 35.18% de la población media era menor de 15 años, el 60.46% estaba entre 15 y 64 años, y el 4.36% era mayor de 65 años. Para 1995 observamos una disminución para la población menor de 15 años y un aumento para los otros dos grupos de edad. (Tablas 38-45)

El nivel de dependencia de la población media para el estado pasó de 65.39 a 59.42 en el periodo de 1990 a 1995.

En cuanto a las zonas del estado, primero tenemos que la zona centro es la única en la que hay un porcentaje mayor de hombres que de mujeres, tanto para 1990 como 1995, y este va en aumento para dicho periodo. También esta zona es la que presenta los mayores porcentajes para la población de 65 y más años.

Como era de esperarse de acuerdo a los datos anteriormente mencionados, vemos que la zona Centro es la que tiene un mayor nivel de dependencia y la zona Sur tiene el más bajo. (Tablas 46-50 Gráficas 25-29)

POBLACION MEDIA DEL ESTADO DE TAMAULIPAS 1990

GRUPO DE EDAD	POBLACION TOTAL		ESTIMADOS	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
TAMAULIPAS	2249581	1137883	2230722	1128314
0 - 4 AÑOS	256810	130667	256810	126143
5 - 9 AÑOS	2600284	132176	260284	128108
10 - 14 AÑOS	268815	135450	271030	134499
15 - 19 AÑOS	273793	136022	268092	135136
20 - 24 AÑOS	231171	112132	233325	119693
25 - 29 AÑOS	188111	91069	189631	98014
30 - 34 AÑOS	157309	76115	156384	80652
35 - 39 AÑOS	127147	61796	126757	65301
40 - 44 AÑOS	100806	48771	102227	52528
45 - 49 AÑOS	87714	43149	87025	44496
50 - 54 AÑOS	74581	36189	73947	37803
55 - 59 AÑOS	59066	29068	60023	30684
60 - 64 AÑOS	48780	23683	48204	24663
65 - 69 AÑOS	35940	17599	35383	18133
70 - 74 AÑOS	21998	10647	23280	11987
75 - 79 AÑOS	17318	8237	16379	8595
80 - 84 AÑOS	11754	5450	11754	6304
85 Y MAS	10188	4612	10188	5576
CRECIMIENTO 90-95				
	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES	
TAMAULIPAS	2,08	2,16	2,00	2,00
0 - 4 AÑOS	1,61	1,68	1,54	1,54
5 - 9 AÑOS	0,57	0,65	0,47	0,47
10 - 14 AÑOS	-0,48	-0,38	-0,59	-0,59
15 - 19 AÑOS	0,01	0,09	-0,08	-0,08
20 - 24 AÑOS	3,00	3,13	2,87	2,87
25 - 29 AÑOS	3,49	3,60	3,38	3,38
30 - 34 AÑOS	3,76	3,99	3,55	3,55
35 - 39 AÑOS	4,96	5,13	4,81	4,81
40 - 44 AÑOS	3,96	4,32	3,63	3,63
45 - 49 AÑOS	2,93	2,74	3,11	3,11
50 - 54 AÑOS	2,49	2,79	2,20	2,20
55 - 59 AÑOS	2,95	2,94	2,96	2,96
60 - 64 AÑOS	3,54	3,53	3,55	3,55
65 - 69 AÑOS	3,30	3,07	3,51	3,51
70 - 74 AÑOS	6,45	6,71	6,20	6,20
75 - 79 AÑOS	0,48	0,52	0,45	0,45
80 - 84 AÑOS	-0,19	-0,27	-0,12	-0,12
85 Y MAS	2,83	3,18	2,54	2,54
ESTIMACION AL 30 JUNIO 1990				
	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES	
TAMAULIPAS	2244125	1109299	1134826	1134826
0 - 4 AÑOS	258050	131323	126727	126727
5 - 9 AÑOS	260726	132436	128290	128290
10 - 14 AÑOS	270634	136375	134259	134259
15 - 19 AÑOS	268099	132994	135105	135105
20 - 24 AÑOS	235410	114691	120719	120719
25 - 29 AÑOS	191599	92598	99002	99002
30 - 34 AÑOS	158134	76629	81505	81505
35 - 39 AÑOS	128620	62388	66232	66232
40 - 44 AÑOS	103432	50336	53095	53095
45 - 49 AÑOS	87785	42877	44908	44908
50 - 54 AÑOS	74496	36445	38051	38051
55 - 59 AÑOS	60551	29596	30955	30955
60 - 64 AÑOS	48712	23789	24923	24923
65 - 69 AÑOS	35731	17408	18322	18322
70 - 74 AÑOS	23722	11516	12207	12207
75 - 79 AÑOS	15403	7796	8606	8606
80 - 84 AÑOS	11747	5446	6302	6302
85 Y MAS	10274	4656	5618	5618

*Cálculos Propios

Tabla No. 38

POBLACION MEDIA DEL ESTADO DE TAMAULIPAS 1995

GRUPO DE EDAD	POBLACION TOTAL		ESTIMADOS	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
TAMAULIPAS	2527328	1254700	2528286	1255167
0 - 4 AÑOS	283359	144693	283359	144693
5 - 9 AÑOS	270878	138243	270878	138243
10 - 14 AÑOS	263663	133640	266622	135096
15 - 19 AÑOS	276130	137840	276018	137541
20 - 24 AÑOS	275345	134512	269975	132222
25 - 29 AÑOS	230167	112105	233748	113838
30 - 34 AÑOS	195390	95697	196671	96185
35 - 39 AÑOS	168526	82628	164933	81001
40 - 44 AÑOS	126593	62433	129667	63702
45 - 49 AÑOS	104095	50676	103380	50613
50 - 54 AÑOS	86363	42616	85892	42216
55 - 59 AÑOS	70179	34516	71192	35006
60 - 64 AÑOS	59860	29048	58466	28415
65 - 69 AÑOS	43519	21051	44550	21600
70 - 74 AÑOS	31570	15491	30622	14929
75 - 79 AÑOS	17940	8552	18564	8908
80 - 84 AÑOS	11724	5410	11724	5410
85 Y MAS	12025	5549	12026	5549
CRECIMIENTO 90-95				
	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES	
TAMAULIPAS	2,08	2,16	2,00	2,00
0 - 4 AÑOS	1,61	1,68	1,54	1,54
5 - 9 AÑOS	0,57	0,65	0,47	0,47
10 - 14 AÑOS	-0,48	-0,38	-0,59	-0,59
15 - 19 AÑOS	0,01	0,09	-0,08	-0,08
20 - 24 AÑOS	3,00	3,13	2,87	2,87
25 - 29 AÑOS	3,49	3,60	3,38	3,38
30 - 34 AÑOS	3,76	3,99	3,55	3,55
35 - 39 AÑOS	4,96	5,13	4,81	4,81
40 - 44 AÑOS	3,96	4,32	3,63	3,63
45 - 49 AÑOS	2,93	2,74	3,11	3,11
50 - 54 AÑOS	2,49	2,79	2,20	2,20
55 - 59 AÑOS	2,95	2,94	2,96	2,96
60 - 64 AÑOS	3,54	3,53	3,55	3,55
65 - 69 AÑOS	3,30	3,07	3,51	3,51
70 - 74 AÑOS	6,45	6,71	6,20	6,20
75 - 79 AÑOS	0,48	0,52	0,45	0,45
80 - 84 AÑOS	-0,19	-0,27	-0,12	-0,12
85 Y MAS	2,83	3,18	2,54	2,54
ESTIMACION AL 30 JUNIO 1995				
	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES	
TAMAULIPAS	2509600	1248528	2509600	1248528
0 - 4 AÑOS	281787	143858	281787	143858
5 - 9 AÑOS	270347	137929	270347	137929
10 - 14 AÑOS	267071	135274	267071	135274
15 - 19 AÑOS	276010	137497	276010	137497
20 - 24 AÑOS	267215	130814	267215	130814
25 - 29 AÑOS	230976	112447	230976	112447
30 - 34 AÑOS	194160	94885	194160	94885
35 - 39 AÑOS	162177	79605	162177	79605
40 - 44 AÑOS	127924	62772	127924	62772
45 - 49 AÑOS	102346	50140	102346	50140
50 - 54 AÑOS	85161	41813	85161	41813
55 - 59 AÑOS	70475	34654	70475	34654
60 - 64 AÑOS	57763	28074	57763	28074
65 - 69 AÑOS	44049	21374	44049	21374
70 - 74 AÑOS	29963	14596	29963	14596
75 - 79 AÑOS	18533	8892	18533	8892
80 - 84 AÑOS	11732	5416	11732	5416
85 Y MAS	11910	5489	11910	5489

*Cálculos propios

Tabla No. 39

POBLACION MEDIA DE LA ZONA NORTE DE TAMAULIPAS 1990

GRUPO DE EDAD	P. TOTAL		ESTIMADOS	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
TOTAL ZONA NORTE	1083460	548574	1083206	548396
0 - 4 AÑOS	129513	63899	129513	63899
5 - 9 AÑOS	124487	61134	124487	61134
10 - 14 AÑOS	126958	63239	128786	64622
15 - 19 AÑOS	135053	68480	131887	66856
20 - 24 AÑOS	117660	60328	118131	60463
25 - 29 AÑOS	94328	48236	95471	48907
30 - 34 AÑOS	77073	39494	76337	39096
35 - 39 AÑOS	59619	30655	59904	30848
40 - 44 AÑOS	47466	24638	47927	24761
45 - 49 AÑOS	41554	21284	41268	21298
50 - 54 AÑOS	35452	18478	35006	18093
55 - 59 AÑOS	27304	13892	27885	14322
60 - 64 AÑOS	22385	11523	22107	11302
65 - 69 AÑOS	16684	8490	16473	8417
70 - 74 AÑOS	10631	5450	11103	5690
75 - 79 AÑOS	8028	4227	7656	4032
80 - 84 AÑOS	5127	2810	5127	2810
85 Y MAS	4137	2316	4137	2316
CRECIMIENTO 90-95				
	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES	
TOTAL ZONA NORTE	2,81	2,94	2,68	522687
0 - 4 AÑOS	3,12	3,23	3,00	66246
5 - 9 AÑOS	1,89	1,92	1,86	63717
10 - 14 AÑOS	-0,01	0,18	-0,21	64657
15 - 19 AÑOS	0,15	0,28	0,02	65086
20 - 24 AÑOS	3,71	3,71	3,71	68559
25 - 29 AÑOS	4,87	5,05	4,70	61130
30 - 34 AÑOS	4,69	5,08	4,31	49589
35 - 39 AÑOS	5,98	6,37	5,62	39597
40 - 44 AÑOS	3,97	4,53	3,45	31360
45 - 49 AÑOS	2,87	2,67	3,06	29602
50 - 54 AÑOS	2,62	3,07	2,20	23477
55 - 59 AÑOS	3,07	2,83	3,30	25015
60 - 64 AÑOS	3,63	3,67	3,58	21492
65 - 69 AÑOS	2,73	2,41	3,03	18202
70 - 74 AÑOS	5,30	5,27	5,32	13677
75 - 79 AÑOS	0,71	0,92	0,53	10923
80 - 84 AÑOS	0,49	0,51	0,48	8114
85 Y MAS	2,86	3,08	2,69	8493

*Cálculos Propios

Tabla No. 40

POBLACION MEDIA DE LA ZONA NORTE DE TAMAULIPAS 1995

GRUPO DE EDAD	P. TOTAL		ESTIMADOS	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
TOTAL ZONA NORTE	1266969	630024	1266969	636945
0 - 4 AÑOS	154061	78540	154061	75520
5 - 9 AÑOS	138403	70541	138403	67862
10 - 14 AÑOS	126868	64373	129272	62495
15 - 19 AÑOS	136167	67630	136596	68638
20 - 24 AÑOS	144552	70441	141071	72047
25 - 29 AÑOS	123415	60886	124549	63249
30 - 34 AÑOS	99848	49718	101227	50904
35 - 39 AÑOS	82800	41052	80742	40140
40 - 44 AÑOS	59160	29315	61059	30100
45 - 49 AÑOS	48754	23521	48320	23516
50 - 54 AÑOS	41032	20136	40523	19726
55 - 59 AÑOS	32393	15702	33086	16121
60 - 64 AÑOS	27376	13317	26610	12901
65 - 69 AÑOS	19426	9376	19996	9689
70 - 74 AÑOS	14233	6927	13801	6693
75 - 79 AÑOS	8357	4003	8582	4109
80 - 84 AÑOS	5272	2385	5272	2385
85 Y MAS AÑOS	4852	2162	4852	2162
CRECIMIENTO 90-96				
	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES	
TOTAL ZONA NORTE	2,81	2,94	2,68	631640
0 - 4 AÑOS	3,12	3,23	3,00	77675
5 - 9 AÑOS	1,89	1,92	1,86	70076
10 - 14 AÑOS	-0,01	0,18	-0,21	65423
15 - 19 AÑOS	0,15	0,28	0,02	67692
20 - 24 AÑOS	3,71	3,71	3,71	68154
25 - 29 AÑOS	4,87	5,05	4,70	60259
30 - 34 AÑOS	4,69	5,08	4,31	49463
35 - 39 AÑOS	5,98	6,37	5,62	39288
40 - 44 AÑOS	3,97	4,53	3,45	29640
45 - 49 AÑOS	2,87	2,67	3,06	23302
50 - 54 AÑOS	2,62	3,07	2,20	19520
55 - 59 AÑOS	3,07	2,83	3,30	15965
60 - 64 AÑOS	3,63	3,67	3,58	12740
65 - 69 AÑOS	2,73	2,41	3,03	9609
70 - 74 AÑOS	5,30	5,27	5,32	6574
75 - 79 AÑOS	0,71	0,92	0,53	4096
80 - 84 AÑOS	0,49	0,51	0,48	2381
85 Y MAS AÑOS	2,86	3,08	2,69	2139

*Cálculos propios

Tabla No. 41

POBLACION MEDIA DE LA ZONA CENTRO DE TAMAULIPAS 1995

GRUPO DE EDAD	ESTIMADOS		ESTIMACION AL 30 JUNIO 1995	
	P. TOTAL	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
TOTAL ZONA CENTRO	410416	203444	410261	203377
0 - 4 AÑOS	45277	21981	45277	21981
5 - 9 AÑOS	44494	21735	44494	21735
10 - 14 AÑOS	46145	22526	46318	22606
15 - 19 AÑOS	47374	23187	46921	23019
20 - 24 AÑOS	42564	21275	42094	21019
25 - 29 AÑOS	33351	17044	34098	17391
30 - 34 AÑOS	28895	14843	29061	14122
35 - 39 AÑOS	26399	13471	25659	13075
40 - 44 AÑOS	20404	10182	20965	10501
45 - 49 AÑOS	17283	8561	17100	8454
50 - 54 AÑOS	14430	7082	14445	7087
55 - 59 AÑOS	12170	5934	12302	6011
60 - 64 AÑOS	10586	5221	10326	5089
65 - 69 AÑOS	7655	3812	7856	3892
70 - 74 AÑOS	5520	2687	5341	2624
75 - 79 AÑOS	3114	1550	3250	1600
80 - 84 AÑOS	2239	1105	2239	1105
85 Y MAS AÑOS	2515	1248	2515	1248
CRECIMIENTO 90-95				
	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES	
TOTAL ZONA CENTRO	1,89	1,90	1,87	
0 - 4 AÑOS	1,02	1,16	0,87	
5 - 9 AÑOS	-0,47	-0,49	-0,46	
10 - 14 AÑOS	-0,67	-0,61	-0,73	
15 - 19 AÑOS	0,83	0,95	0,70	
20 - 24 AÑOS	3,21	3,33	3,09	
25 - 29 AÑOS	3,27	3,31	3,23	
30 - 34 AÑOS	3,03	2,98	3,08	
35 - 39 AÑOS	4,76	4,54	4,98	
40 - 44 AÑOS	3,92	4,05	3,79	
45 - 49 AÑOS	2,98	3,03	2,93	
50 - 54 AÑOS	2,32	2,38	2,26	
55 - 59 AÑOS	3,11	2,98	3,26	
60 - 64 AÑOS	4,40	4,45	4,34	
65 - 69 AÑOS	4,00	3,95	4,05	
70 - 74 AÑOS	7,00	6,83	7,17	
75 - 79 AÑOS	0,73	0,09	1,40	
80 - 84 AÑOS	-0,63	-0,74	-0,50	
85 Y MAS AÑOS	3,43	3,60	3,27	

Tabla No. 43

*Cálculos propios

POBLACION MEDIA DE LA ZONA CENTRO DE TAMAULIPAS 1990

GRUPO DE EDAD	ESTIMADOS		ESTIMACION AL 30 JUNIO 1990	
	P. TOTAL	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
TOTAL ZONA CENTRO	369002	183058	185944	183058
0 - 4 AÑOS	42765	20935	21830	20935
5 - 9 AÑOS	45706	22311	23395	22311
10 - 14 AÑOS	47789	23393	24396	23393
15 - 19 AÑOS	44550	21994	22558	21994
20 - 24 AÑOS	35984	18078	17906	18078
25 - 29 AÑOS	28287	14471	13816	14471
30 - 34 AÑOS	24030	11298	11731	12298
35 - 39 AÑOS	20236	10242	9995	10242
40 - 44 AÑOS	16677	8364	8313	8364
45 - 49 AÑOS	14516	7219	7296	7219
50 - 54 AÑOS	12597	6185	6412	6185
55 - 59 AÑOS	10343	5037	5306	5037
60 - 64 AÑOS	8252	4062	4190	4062
65 - 69 AÑOS	6024	2986	3038	2986
70 - 74 AÑOS	3971	1927	2044	1927
75 - 79 AÑOS	2877	1378	1498	1378
80 - 84 AÑOS	2320	1137	1183	1137
85 Y MAS AÑOS	2079	1041	1038	1041
CRECIMIENTO 90-95				
	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES	
TOTAL ZONA CENTRO	1,89	1,90	1,87	
0 - 4 AÑOS	1,02	1,16	0,87	
5 - 9 AÑOS	-0,47	-0,49	-0,46	
10 - 14 AÑOS	-0,67	-0,61	-0,73	
15 - 19 AÑOS	0,83	0,95	0,70	
20 - 24 AÑOS	3,21	3,33	3,09	
25 - 29 AÑOS	3,27	3,31	3,23	
30 - 34 AÑOS	3,03	2,98	3,08	
35 - 39 AÑOS	4,76	4,54	4,98	
40 - 44 AÑOS	3,92	4,05	3,79	
45 - 49 AÑOS	2,98	3,03	2,93	
50 - 54 AÑOS	2,32	2,38	2,26	
55 - 59 AÑOS	3,11	2,98	3,26	
60 - 64 AÑOS	4,40	4,45	4,34	
65 - 69 AÑOS	4,00	3,95	4,05	
70 - 74 AÑOS	7,00	6,83	7,17	
75 - 79 AÑOS	0,73	0,09	1,40	
80 - 84 AÑOS	-0,63	-0,74	-0,50	
85 Y MAS AÑOS	3,43	3,60	3,27	

Tabla No. 42

*Cálculos propios

POBLACION MEDIA DE LA ZONA SUR DE TAMAULIPAS 1990					
GRUPO DE EDAD	P. TOTAL		ESTIMADOS		MUEJERES
	HOMBRES	MUEJERES	HOMBRES	MUEJERES	
TOTAL ZONA SUR	798837	390726	406111	390518	406008
0 - 4 AÑOS	86667	44303	42364	44303	42364
5 - 9 AÑOS	92170	46482	45688	46482	45688
10 - 14 AÑOS	96057	48342	47716	48592	48018
15 - 19 AÑOS	95755	47620	48135	46446	47397
20 - 24 AÑOS	79852	38054	41799	39006	42151
25 - 29 AÑOS	67532	32167	35365	32001	35447
30 - 34 AÑOS	57109	27252	29857	27376	29911
35 - 39 AÑOS	48237	23261	24976	22890	24730
40 - 44 AÑOS	37717	18160	19557	18608	19820
45 - 49 AÑOS	32217	15851	16367	15597	16336
50 - 54 AÑOS	27024	13084	13960	13092	13838
55 - 59 AÑOS	21987	10598	11390	10938	11587
60 - 64 AÑOS	18473	8810	9663	8728	9490
65 - 69 AÑOS	13404	6456	6948	6291	6872
70 - 74 AÑOS	7778	3602	4176	3926	4466
75 - 79 AÑOS	6436	2943	3493	2720	3253
80 - 84 AÑOS	4385	1901	2404	1981	2404
85 Y MAS AÑOS	4036	1782	2254	1782	2254
CRECIMIENTO 90-95					
	P. TOTAL	HOMBRES	MUEJERES	HOMBRES	MUEJERES
TOTAL ZONA SUR	1,15	1,19	1,11	391808	407252
0 - 4 AÑOS	-0,55	-0,59	-0,51	44225	42239
5 - 9 AÑOS	-0,82	-0,59	-1,05	91941	46398
10 - 14 AÑOS	-1,02	-1,01	-1,03	96311	48443
15 - 19 AÑOS	-0,59	-0,60	-0,59	93675	46361
20 - 24 AÑOS	1,78	2,09	1,49	81590	39250
25 - 29 AÑOS	1,49	1,46	1,51	67749	32141
30 - 34 AÑOS	2,77	2,84	2,71	57761	27608
35 - 39 AÑOS	3,73	3,75	3,71	48149	23146
40 - 44 AÑOS	3,98	4,19	3,79	38883	18339
45 - 49 AÑOS	2,99	2,70	3,26	32217	15723
50 - 54 AÑOS	2,40	2,63	2,18	27123	13195
55 - 59 AÑOS	2,74	3,08	2,42	22447	10796
60 - 64 AÑOS	3,05	2,92	3,18	18384	8804
65 - 69 AÑOS	3,68	3,48	3,86	13308	6357
70 - 74 AÑOS	7,68	8,56	6,89	8581	4025
75 - 79 AÑOS	0,09	0,25	-0,05	5975	2722
80 - 84 AÑOS	-0,71	-0,82	-0,62	4376	1976
85 Y MAS AÑOS	2,57	3,12	2,12	4067	1799
ESTIMACION AL 30 JUNIO 1990					
	P. TOTAL	HOMBRES	MUEJERES	HOMBRES	MUEJERES
TOTAL ZONA SUR	798060	391808	407252		
0 - 4 AÑOS	86524	44225	42239		
5 - 9 AÑOS	91941	46398	45543		
10 - 14 AÑOS	96311	48443	47868		
15 - 19 AÑOS	93675	46361	47314		
20 - 24 AÑOS	81590	39250	42340		
25 - 29 AÑOS	67749	32141	35608		
30 - 34 AÑOS	57761	27608	30153		
35 - 39 AÑOS	48149	23146	25003		
40 - 44 AÑOS	38883	18339	20044		
45 - 49 AÑOS	32217	15723	16495		
50 - 54 AÑOS	27123	13195	13928		
55 - 59 AÑOS	22447	10796	11651		
60 - 64 AÑOS	18384	8804	9580		
65 - 69 AÑOS	13308	6357	6951		
70 - 74 AÑOS	8581	4025	4557		
75 - 79 AÑOS	5975	2722	3252		
80 - 84 AÑOS	4376	1976	2400		
85 Y MAS AÑOS	4067	1799	2268		

*Cálculos propios

Tabla No. 44

POBLACION MEDIA DE LA ZONA SUR DE TAMAULIPAS 1995					
GRUPO DE EDAD	P. TOTAL		ESTIMADOS		MUEJERES
	HOMBRES	MUEJERES	HOMBRES	MUEJERES	
TOTAL ZONA SUR	849943	417704	432239	417029	431315
0 - 4 AÑOS	84025	42858	41167	42858	41167
5 - 9 AÑOS	87982	44943	43039	44943	43039
10 - 14 AÑOS	90646	45647	44998	45918	45111
15 - 19 AÑOS	92586	46022	46564	45880	46619
20 - 24 AÑOS	88233	42784	45449	42125	44687
25 - 29 AÑOS	73406	34914	38492	35833	39272
30 - 34 AÑOS	66649	31929	34721	31741	34644
35 - 39 AÑOS	59328	28649	30679	28277	30255
40 - 44 AÑOS	47028	22896	24132	23139	24503
45 - 49 AÑOS	38057	18432	19625	37959	19509
50 - 54 AÑOS	30901	15133	15769	30923	15131
55 - 59 AÑOS	25615	12577	13038	12594	13209
60 - 64 AÑOS	21897	10366	11531	21529	11252
65 - 69 AÑOS	16437	7831	8606	16696	7946
70 - 74 AÑOS	11816	5730	6086	11479	5960
75 - 79 AÑOS	6468	2985	3484	6842	3643
80 - 84 AÑOS	4213	1891	2322	4213	1891
85 Y MAS AÑOS	2888	1307	1581	2888	1581
CRECIMIENTO 90-95					
	P. TOTAL	HOMBRES	MUEJERES	HOMBRES	MUEJERES
TOTAL ZONA SUR	1,15	1,19	1,11	418187	429332
0 - 4 AÑOS	-0,55	-0,59	-0,51	42945	41240
5 - 9 AÑOS	-0,82	-0,59	-1,05	88234	45036
10 - 14 AÑOS	-1,02	-1,01	-1,03	91355	46080
15 - 19 AÑOS	-0,59	-0,60	-0,59	92691	45977
20 - 24 AÑOS	1,78	2,09	1,49	86280	41823
25 - 29 AÑOS	1,49	1,46	1,51	74720	35652
30 - 34 AÑOS	2,77	2,84	2,71	65757	31433
35 - 39 AÑOS	3,73	3,75	3,71	57792	27917
40 - 44 AÑOS	3,98	4,19	3,79	46999	22811
45 - 49 AÑOS	2,99	2,70	3,26	37571	18280
50 - 54 AÑOS	2,40	2,63	2,18	30669	14995
55 - 59 AÑOS	2,74	3,08	2,42	25561	12462
60 - 64 AÑOS	3,05	2,92	3,18	21305	10174
65 - 69 AÑOS	3,68	3,48	3,86	16488	7852
70 - 74 AÑOS	7,68	8,56	6,89	11187	5364
75 - 79 AÑOS	0,09	0,25	-0,05	6840	3197
80 - 84 AÑOS	-0,71	-0,82	-0,62	4223	1896
85 Y MAS AÑOS	2,57	3,12	2,12	2862	1293
ESTIMACION AL 30 JUNIO 1995					
	P. TOTAL	HOMBRES	MUEJERES	HOMBRES	MUEJERES
TOTAL ZONA SUR	844719	418187	429332		
0 - 4 AÑOS	84185	42945	41240		
5 - 9 AÑOS	88234	45036	43198		
10 - 14 AÑOS	91355	46080	45274		
15 - 19 AÑOS	92691	45977	46714		
20 - 24 AÑOS	86280	41823	44457		
25 - 29 AÑOS	74720	35652	39068		
30 - 34 AÑOS	65757	31433	34324		
35 - 39 AÑOS	57792	27917	29875		
40 - 44 AÑOS	46999	22811	24188		
45 - 49 AÑOS	37571	18280	19292		
50 - 54 AÑOS	30669	14995	15674		
55 - 59 AÑOS	25561	12462	13100		
60 - 64 AÑOS	21305	10174	11130		
65 - 69 AÑOS	16488	7852	8636		
70 - 74 AÑOS	11187	5364	5824		
75 - 79 AÑOS	6840	3197	3643		
80 - 84 AÑOS	4223	1896	2327		
85 Y MAS AÑOS	2862	1293	1569		

*Cálculos propios

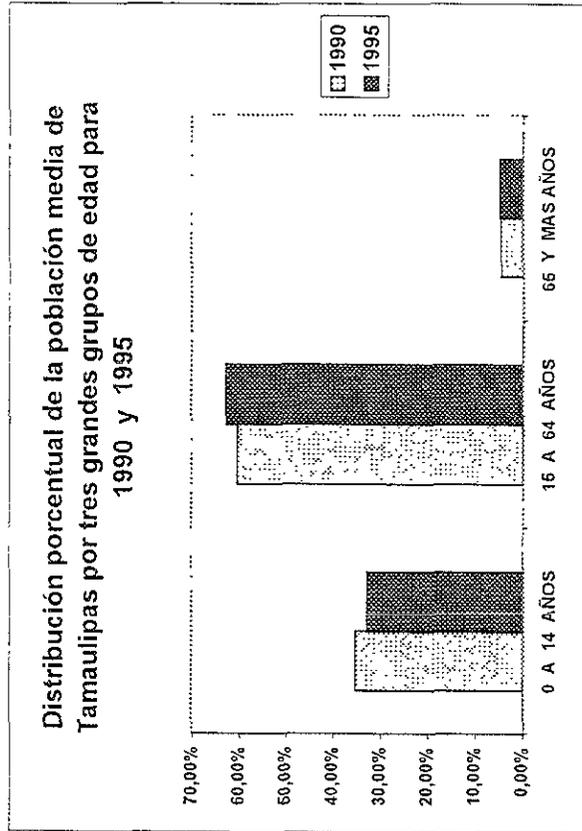
Tabla No. 45

POBLACION MEDIA DE TAMAULIPAS POR TRES GRANDES GRUPOS DE EDAD Y SEXO PARA 1990					
	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
Totales Tamaulipas	2244125	1109299	1134826	49,43%	50,57%
0 A 14 AÑOS	789410	400134	389276	17,83%	17,35%
15 A 64 AÑOS	1356838	662343	694495	29,51%	30,95%
65 Y MAS AÑOS	97877	46822	51055	2,09%	2,28%

POBLACION MEDIA DE TAMAULIPAS POR TRES GRANDES GRUPOS DE EDAD Y SEXO PARA 1995					
	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
Totales Tamaulipas	2509600	1245528	1264072	49,63%	50,37%
0 A 14 AÑOS	819206	417061	402144	16,62%	16,02%
15 A 64 AÑOS	1574207	772701	801506	30,79%	31,94%
65 Y MAS AÑOS	116187	55765	60422	2,22%	2,41%

* Cálculos Proprios

Tabla No. 46



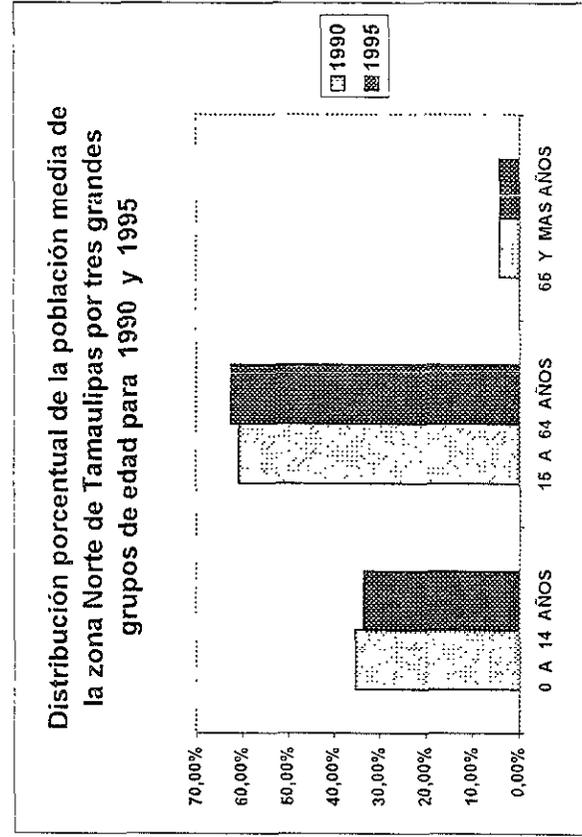
Gráfica No. 25

POBLACION MEDIA DE LA ZONA NORTE DE TAMAULIPAS POR TRES GRANDES GRUPOS DE EDAD Y SEXO PARA 1990					
	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
Totales Zona Norte	1092021	539353	552668	49,39%	50,61%
0 A 14 AÑOS	384690	194617	190067	17,82%	17,41%
15 A 64 AÑOS	662467	323332	339124	29,61%	31,05%
65 Y MAS AÑOS	44863	21404	23459	1,96%	2,15%

POBLACION MEDIA DE LA ZONA NORTE DE TAMAULIPAS POR TRES GRANDES GRUPOS DE EDAD Y SEXO PARA 1995					
	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
Totales Zona Norte	1255536	623997	631540	49,70%	50,30%
0 A 14 AÑOS	419202	213174	206028	16,98%	16,41%
15 A 64 AÑOS	784340	386023	398318	30,75%	31,72%
65 Y MAS AÑOS	51994	24800	27194	1,98%	2,17%

* Cálculos Proprios

Tabla No. 47



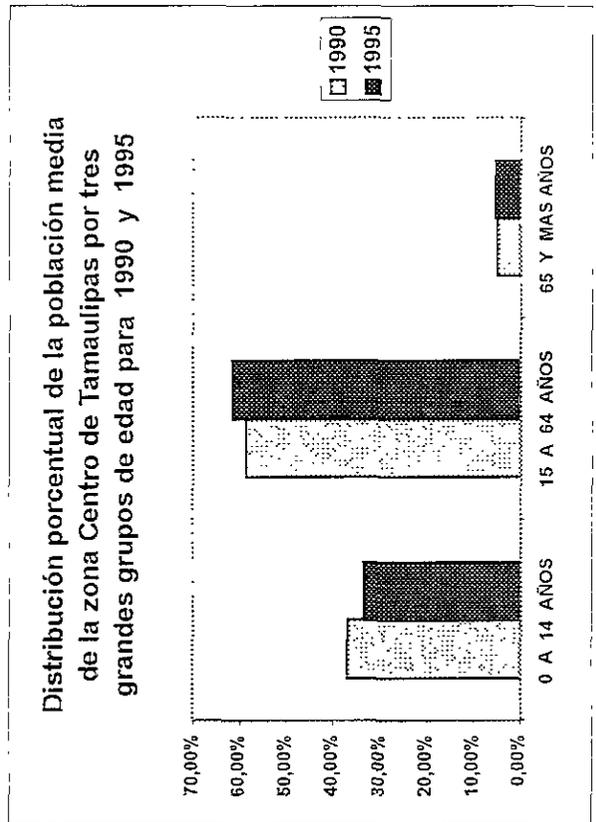
Gráfica No. 26

POBLACION MEDIA DE LA ZONA CENTRO DE TAMAULIPAS POR TRES GRANDES GRUPOS DE EDAD Y SEXO PARA 1990				
	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES	
Totales Zona Centro	370995	186957	184038	49,61%
0 A 14 AÑOS	136228	69617	66611	17,95%
15 A 64 AÑOS	217320	108453	108867	29,34%
65 Y MAS AÑOS	17446	8887	8560	2,31%

POBLACION MEDIA DE LA ZONA CENTRO DE TAMAULIPAS POR TRES GRANDES GRUPOS DE EDAD Y SEXO PARA 1995				
	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES	
Totales Zona Centro	407482	205474	202007	49,58%
0 A 14 AÑOS	136111	69763	66348	16,28%
15 A 64 AÑOS	250433	125107	125326	30,76%
65 Y MAS AÑOS	20938	10604	10334	2,54%

*Cálculos Proprios

Tabla No. 48



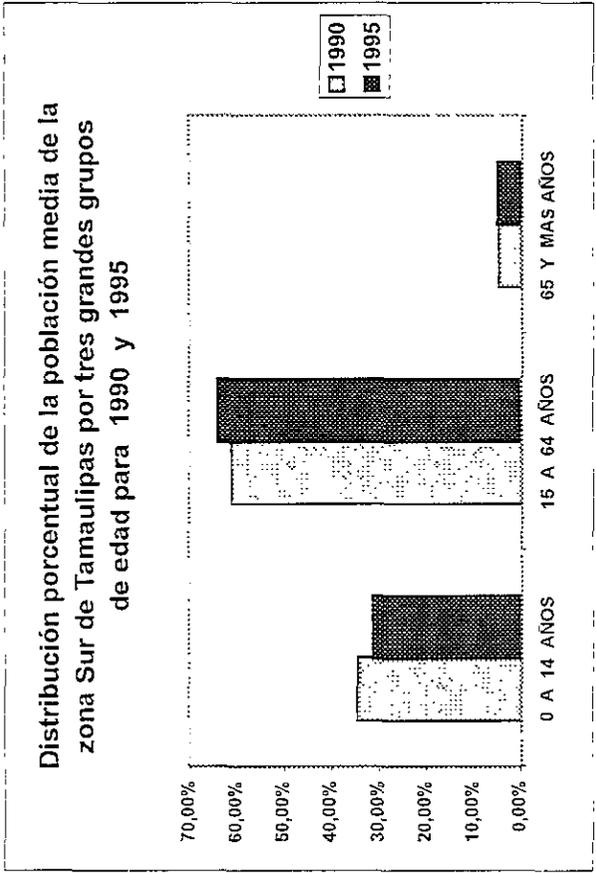
Gráfica No. 27

POBLACION MEDIA DE LA ZONA SUR DE TAMAULIPAS POR TRES GRANDES GRUPOS DE EDAD Y SEXO PARA 1990				
	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES	
Totales Zona Sur	799060	391808	407252	50,97%
0 A 14 AÑOS	274776	139066	135710	16,98%
15 A 64 AÑOS	487977	235863	252114	31,55%
65 Y MAS AÑOS	36307	16879	19428	2,43%

POBLACION MEDIA DE LA ZONA SUR DE TAMAULIPAS POR TRES GRANDES GRUPOS DE EDAD Y SEXO PARA 1995				
	P. TOTAL	HOMBRES	MUJERES	
Totales Zona Sur	844719	415187	429532	50,85%
0 A 14 AÑOS	263774	134062	129712	15,36%
15 A 64 AÑOS	539345	261523	277821	32,89%
65 Y MAS AÑOS	41600	19602	21998	2,60%

* Cálculos Proprios

Tabla No. 49

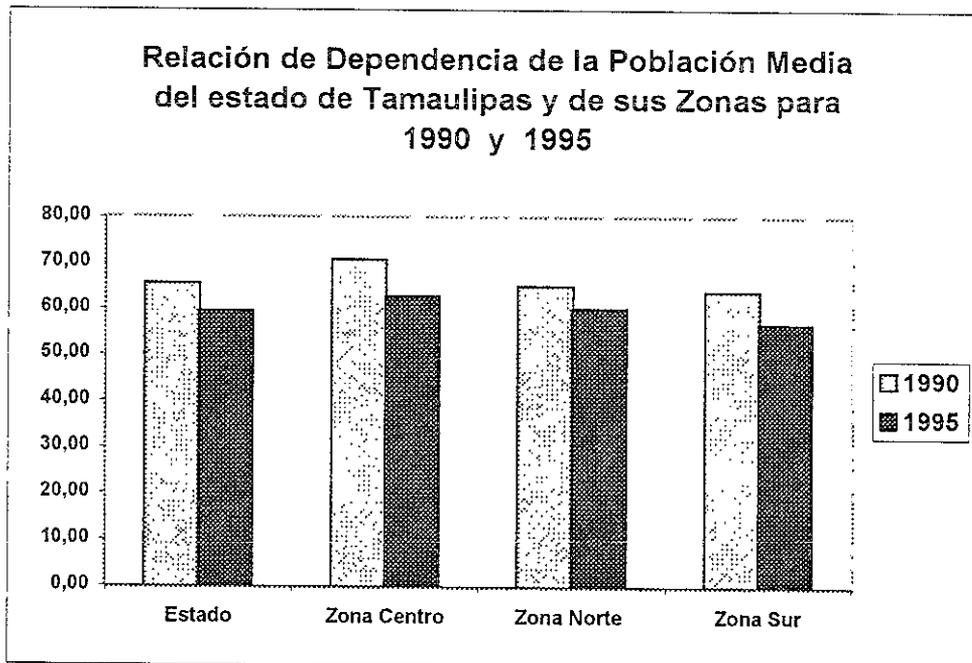


Gráfica No. 28

RELACION DE DEPENDENCIA PARA LA POBLACION MEDIA DE 1990 Y 1995						
ZONA	NIVEL					
	JOVEN Y ENVEJECIDA		JOVEN		ENVEJECIDA	
	1990	1995	1990	1995	1990	1995
Estado	65,39	59,42	58,18	52,04	7,21	7,38
Zona Centro	70,71	62,71	62,69	54,35	8,03	8,36
Zona Norte	64,84	60,08	58,07	53,45	6,77	6,63
Zona Sur	63,75	56,62	56,31	48,91	7,44	7,71

* Cálculos Propios

Tabla No. 50



Gráfica No. 29

Edad Media

Edad Media de la Población.-

Analizando la Edad Media de la población en los años 1990 y 1995, vemos que para el estado de Tamaulipas ésta pasa de los 26 años a los 27 años respectivamente, es decir que hay un aumento de un año en la edad, lo que nos indica una transición hacia una población de mayor edad. Haciendo una observación sobre la edad media por sexo, vemos que esta también tiene un incremento de un año para ambos sexos en el periodo 1990-1995.

Aunque las zonas del estado tienen un comportamiento similar, vale la pena resaltar lo siguiente:

En la Zona Sur la edad media de las mujeres tuvo un aumento de dos años para el periodo antes mencionado.

En la Zona Centro la edad media de los hombres fue la que tuvo un aumento de dos años.

En la Zona Norte la edad media de las mujeres no tuvo cambio.

Es importante notar que en general la edad media de las mujeres es de un año mayor que la de los hombres.

Edad Media de la Población según su estado civil.-

Con respecto a la Edad Media de la población de 12 y más años según su estado civil para 1990 tenemos lo siguiente:

La edad media para los Solteros de Tamaulipas es de 21 años, aunque en la zona Centro las mujeres solteras tienen una edad media de 20 y en la zona Sur los hombres solteros tienen una edad media de 22.

Para los Casados sólo por lo Civil de Tamaulipas la edad media es de 38 años, pero tenemos que mientras que para las mujeres es de 36 años para los hombres es de 40. Las zonas Sur y Norte tienen un comportamiento casi igual al del estado, pero la zona Centro tiene dos años más en la edad media para los casados sólo por lo civil, es decir 42 para los hombres y 38 para las mujeres.

Para los Casados sólo Religiosamente tenemos que la edad media en el estado es de 42 años, siendo de 43 años para los hombres y de 41 años para las mujeres. Este mismo patrón se conserva en las tres zonas del estado.

Para los Casados Civil y Religiosamente de Tamaulipas la edad media es de 41 años, siendo 43 para los hombres y 40 para las mujeres. La edad media en las zonas sigue el mismo patrón que en el estado.

Para los que están en Unión Libre en el estado tenemos que la edad media es de 36 años, habiendo una diferencia de cuatro años de más para los hombres con respecto a las mujeres, es decir 38 y 34 respectivamente. La zona Norte tiene las menores edades medias para Unión Libre siendo 36 para hombres y 32 para mujeres. En la zona Centro observamos una diferencia de cinco años entre las edades medias de hombres y mujeres. La zona Sur tiene un comportamiento casi igual al estatal.

Para los Separados de Tamaulipas la edad media es de 42 años, siendo de 46 para los hombres y de 41 para las mujeres. Para la zona norte la edad media de los hombres es de 43 años mientras que la de las mujeres es de 40 años. En la zona sur la diferencia en la edad media por sexos es de cinco años, igual que en la estatal. Pero para la zona centro tenemos la mayor diferencia en las edades medias por sexo con siete años.

Los Divorciados del estado de Tamaulipas tienen una edad media de 42 años, alcanzando los hombres una edad media de 44 años mientras que las mujeres tienen una de 42 años. El comportamiento de la edad media de los divorciados de las zonas Sur y Norte es muy similar al del estado, pero para la zona Centro observamos que la edad media entre hombres y mujeres tiene una diferencia de cuatro años, siendo 46 años para los hombres y 42 años para las mujeres.

Por último, vemos que la edad media de los Viudos del estado de Tamaulipas es de 60 años, siendo de 61 años para los hombres y de 59 años para las mujeres. El comportamiento de la edad media por zonas es casi igual al estatal.

Es importante hacer notar que en el caso de las edades medias según el estado civil, la correspondiente a las mujeres es siempre menor a la de los hombres cuando menos por dos años, menos en el caso de los Solteros en que los dos sexos presentan prácticamente la misma edad media.

(Tablas 51 y 52)

Edad Media de la población para 1990 y 1995						
	1990			1995		
	Media Total	Media Hombres	Media Mujeres	Media Total	Media Hombres	Media Mujeres
Tamaulipas	26	25	26	27	26	27
Zona Sur	26	26	26	28	27	28
Zona Centro	26	25	26	27	27	27
Zona Norte	25	25	26	26	26	26

*Cálculos propios

Tabla No. 51

Edad Media de la población de 12 años y más según sexo y estado civil - Censo 1990						
	Solteros			Casados Civil		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tamaulipas	21	21	21	38	40	36
Zona Norte	21	21	21	37	39	36
Zona Centro	20	21	20	40	42	38
Zona Sur	21	21	22	38	40	36
	Casados Relig.			C. Civil y Relig.		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tamaulipas	42	43	41	41	43	40
Zona Norte	41	42	40	41	42	39
Zona Centro	43	44	42	42	43	40
Zona Sur	43	44	42	41	43	40
	Unión Libre			Separados		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tamaulipas	36	38	34	42	46	41
Zona Norte	34	36	32	41	43	40
Zona Centro	37	40	35	43	48	41
Zona Sur	37	39	35	44	47	42
	Divorciados			Viudos		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tamaulipas	42	44	42	60	61	59
Zona Norte	41	43	41	59	61	59
Zona Centro	43	46	42	60	62	60
Zona Sur	43	45	43	60	61	60

*Cálculos propios

Tabla No. 52

Estado Civil

En el estado de Tamaulipas según los datos del Censo de 1990, el estado civil de la población de 12 años y más que predomina es el renglón de **Casados y Unidos**, representando el 53.08% de dicha población. Después vienen el grupo de **Solteros** que representa a 40.35% de la población de 12 años y más y por último **los Separados, Divorciados y Viudos** que representan el 5.97%.

Para 1992 según los datos obtenidos de la ENADID para Tamaulipas, los Casados y Unidos representaron el 52.96% de la población de 12 años y más, los Solteros el 40.0% y los Separados, Divorciados y Viudos el 6.96%. Por lo que vemos casi se conservaron las cifras de 1990.

Para 1995 de acuerdo a los datos del Conteo, en Tamaulipas los Casados y Unidos representaron el 54.49% de la población de 12 años y más, los Solteros el 37.43% y los Separados, Divorciados y Viudos el 8.06%. Si comparamos estas cifras con las de 1990, vemos que mientras los Solteros perdieron casi tres puntos porcentuales, en cambio los Casados y Unidos como los Separados, Divorciados y Viudos ganaron 1.40 y 2.10 puntos porcentuales respectivamente.

Con respecto a la distribución por sexos en los tres grupos de estado civil mencionados, vemos que únicamente los hombres predominan en el grupo de Solteros con 52.62%, mientras que las mujeres son mayoría en los otros dos grupos, pero sobresaliendo en el de Separados, Divorciados y Viudos en dónde representan el 77.06%.

El grupo de 15 a 19 años es el que predomina para los solteros, lo cuál es lógico ya que es el grupo con mayor peso dentro de la población de 12 y más años; en tanto que el grupo de 25 a 29 años predomina para los Casados sólo por lo civil y el de 30 a 34 años para los Casados civil y religiosamente. Este predominio se conserva para ambos sexos menos en el renglón de Casados civil y religiosamente, en dónde para las mujeres predomina el grupo de 25 a 29 años.

(Tablas 53,57,61 y 62 Gráficas 30,31,32,33,46,50,51 y 52)

Zona Norte.-

Para esta zona en 1990 se observa el mismo patrón que el que vimos en el estado. Los Casados y Unidos representan al grupo mayoritario con 53.81%, los Solteros representan el 39.76% y los Separados, Divorciados y Viudos el 5.82% de la población de 12 años y más de la zona norte del estado.

En la distribución porcentual de los sexos en los tres grupos de estado civil predominan las mujeres con 77.54% del grupo de Separados, Divorciados y Viudos, y los hombres predominan en el grupo de Solteros con 52.41%.

En la zona Norte observamos los mismos grupos de predominio que para el estado. (Tablas 54,58 y 63 Gráficas 34,35,36,37,47,53 y 54)

Zona Centro.-

Esta zona en 1990 sigue la misma tendencia que la estatal, siendo los Casados y Unidos el 53.27%, los Solteros el 40.69% y los Separados, Divorciados y Viudos el 5.58% de la población de 12 años y más de esta zona.

Al igual que en el estado vemos que en el grupo de Separados, Divorciados y Viudos favorece a las mujeres con 72.85% y en el de Solteros predominan los hombres con 54.60%.

Al igual que en la zona Norte, en la zona Centro encontramos el predominio de los mismos grupos que se observa a nivel estatal.

(Tablas 55,59 y 64 Gráficas 38,39,40,41,48,55 y 56)

Zona Sur.-

Al igual que las otras dos zonas, la zona sur sigue la tendencia estatal. Representando los Casados y Unidos el 52.03%, los Solteros el 41.0% y los Separados, Divorciados y Viudos el 6.36% de la población de 12 años y más de esta zona.

Con respecto a la distribución de los sexos, al igual que en las otras zonas del estado, las mujeres predominan el grupo de Separados, Divorciados y Viudos con 78.13% y los hombres en el grupo de Solteros con 51.99%.

La zona Sur sigue el mismo patrón estatal en cuanto a los grupos de edad que predominan para cada renglón.

(Tablas 56,60 y 65 Gráficas 42,43,44,45,49,57 y 58)

Fecundidad

Matrimonios.-

Podemos observar que en la República Mexicana los matrimonios de 1950 a 1990 han aumentado ligeramente, pasando su tasa de Nupcialidad² de 6.89 a 7.90.

En el caso del estado de Tamaulipas, esta variación ha sido mayor, ya que para el periodo de 1895 a 1995 su tasa de nupcialidad ha pasado de 5.9 a 8.4, presentando valores máximos en 1950 con 9.0 y en 1990 con 9.1.

El matrimonio influye de diversas formas sobre la fecundidad: en primer lugar, por ser frecuentemente el punto inicial de las relaciones sexuales continuadas, y por tanto, de la posibilidad de fecundación; en segundo lugar, porque los matrimonios practican normalmente la limitación de nacimientos una vez alcanzado el número deseado de hijos, quedando a partir de ahí sometidos a una fecundidad casi nula; en tercer lugar tenemos la duración del matrimonio y es que al avanzar éste las relaciones sexuales son generalmente más espaciadas. (Tabla 66 Gráfica 59)

Nacimientos.-

Con respecto a los nacimientos, vemos que para el estado de Tamaulipas la tasa de Natalidad³ en el periodo 1895 a 1995 pasó de 19.42 a 29.78. Para 1930 esta tasa tuvo su máximo valor con 44.19, siguiéndole los años 1950 y 1960 con 42.93 y 42.62 respectivamente, para después ir decreciendo hasta llegar en 1995 a 29.78.

Esta disminución en la tasa de natalidad se puede atribuir al programa nacional de control de la natalidad implantado por el gobierno, provocando que en los últimos años esta tasa se haya mantenido, ya que si observamos los datos para 1990 y 1995, tenemos que ha pasado de 29.93 a 29.78 respectivamente.

Al observar los nacimientos registrados en el periodo de 1990 a 1997 (considerando 1990 como el 100%), encontramos que éstos van decreciendo ligeramente de 1990 a 1993, pasando del 100% al 92.6% respectivamente, recuperándose ligeramente en 1994 para que en el año 1995 se presente un aumento sustancial de 111.8% con respecto a 1990. Posteriormente en el año de 1996 se presenta una caída importante pasando a 92.1% recuperándose en 1997, casi al nivel de 1990, con un 99.5%.

2) Tasa de Nupcialidad es el número de matrimonios que se producen en una población por cada 1000 habitantes en un año determinado.

3) Tasa de Natalidad es el número de nacimientos que se producen en una población por cada 1000 habitantes en un año determinado.

Si observamos los datos obtenidos del estado de Tamaulipas para nacidos vivos registrados en los años 1995, 1996 y 1997, vemos que de estos tres años en el que hubo más nacimientos fue 1995, decreciendo para 1996 y recuperándose ligeramente en 1997, aunque sin alcanzar los valores de 1995.

Podemos suponer que el aumento de nacimientos observado para 1995, se haya debido a alguna campaña de facilidades para el registro de los nacimientos en el estado de Tamaulipas.

De los nacidos vivos registrados en 1995 en Tamaulipas, vemos que el 50.40% fueron hombres y el 49.60% mujeres.

Con respecto a los nacimientos registrados en el estado de Tamaulipas según el estado civil de la madre, vemos que el 69.87% de los nacimientos en 1990 procede de madres casadas, el 22.01% de madres en unión libre y un 5.83% de madres solteras.

Para 1995 observamos que 56.85% de los nacimientos registrados en el estado provienen de madres casadas, el 21.67% de madres en unión libre y 5.73% de madres solteras. En este año se encontró una gran cantidad de nacimientos en donde no se especificó el estado civil de la madre.

En el año de 1997 se encontró que el 61.46% de los nacimientos registrados en el estado provinieron de madres casadas, el 25.16% de madres en unión libre y el 6.53% de madres solteras.

Por lo observado, podemos concluir que han disminuido los nacimientos provenientes de madres casadas, pero en cambio hay un aumento en los nacimientos que provienen tanto de madres en unión libre como de madres solteras.

En el estado de Tamaulipas la fecundidad descendió según los datos de la ENADiD 1992, estando por abajo del promedio nacional. La tasa global de fecundidad⁴ para el periodo 1987-1991, fue de 2.8 hijos por mujer, mientras que para el país fue de 3.5. También en esta encuesta se observó que una de cada tres mujeres en edad fértil tiene entre 20 y 29 años de edad, periodo en el cual se alcanza el mayor nivel de fecundidad.

Si analizamos los datos para las tres zonas que hemos definido en el estado, podemos hacer las siguientes observaciones.

4) La tasa global de fecundidad equivale al promedio de hijos nacidos vivos que tendría una mujer durante su vida reproductiva, si estuviera sujeta a tasas de fecundidad por edad observadas.

Zona Norte.-

Para esta zona el porcentaje de nacimientos tomando como base 1990=100%, se mantiene estable de 1990 a 1992, bajando 5.3 puntos porcentuales en 1993 y equilibrándose de nuevo para 1994. Pero en 1995 tiene un gran aumento de 10.6 puntos y aunque en 1996 decrece al nivel de 1990, en 1997 se recupera ganando 4.8 puntos porcentuales con respecto a 1990.

En 1990 y 1995 se registraron 34,911 y 38,606 nacidos vivos en esta zona respectivamente, que representan el 51.85% y 51.29% de los registrados en el estado. La tasa de natalidad para la zona norte en el periodo 1990-1995 decreció ligeramente pasando de 32.22 en 1990 a 30.47 en 1995, la cuál es ligeramente mayor a la estatal en ambos años.

Con respecto a los nacimientos registrados en la zona Norte del estado según el estado civil de la madre, tenemos que en 1990, 70.58% de estos nacimientos provinieron de madres casadas, 21.93% de madres en unión libre y 6.20% de madres solteras.

Para 1995 tenemos que el 59.14% de los nacimientos registrados en esta zona provinieron de madres casadas, el 22.56% de madres en unión libre y el 6.29% de madres solteras. Recordemos que en este año tenemos un alto registro de no especificado el estado civil de la madre.

Para esta zona en 1997 tenemos que el 63.06% de los nacimientos registrados provienen de madres casadas, el 26.55% de madres en unión libre y el 7.0% de madres solteras.

Al igual que para el estado, en la Zona Norte observamos en el periodo 1990-1997 un decrecimiento en los nacimientos provenientes de madres casadas, y en su lugar un aumento en los que provienen de madres en unión libre y de madres solteras.

Zona Centro.-

Esta zona tiene grandes fluctuaciones con respecto a los nacimientos, ya que del 100% para 1990 pasa al 126% en 1995, el cuál es el máximo crecimiento en nacimientos para una zona del estado, y en 1996 sufre una gran pérdida llegando a 86.2%, recuperando ligeramente el nivel en 1997 con 94.0%.

En esta zona en 1990 y 1995 se registraron 10,627 y 13,387 nacidos vivos respectivamente, que representan el 15.78% y el 17.79% de los registrados en el estado en esos años. La tasa de natalidad para esta zona tuvo un aumento de 1990 a 1995, pasando de 28.78 a 32.62, siendo esta última superior a la estatal y la tasa más alta de natalidad para cualquier zona del estado.

Con respecto a los nacimientos registrados en la Zona Centro según el estado civil de la madre tenemos que para 1990 se observa que el 73.83% de los nacimientos registrados en esta zona provienen de madres casadas, el 18.44% de madres en unión libre y el 3.89% de madres solteras.

Para 1995 tenemos que el 58.71% de los nacimientos de esta zona provienen de madres casadas, el 19.25% de madres en unión libre y el 4.36% de madres solteras.

Para 1997 al respecto encontramos que el 65.18% de los nacimientos de esta zona provienen de madres casadas, el 23.70% de madres en unión libre y el 4.96% de madres solteras.

Zona Sur.-

Esta zona presenta un decrecimiento en los nacimientos de 1990 a 1994. Al igual que en las otras zonas, para 1995 se observa un aumento sustancial en los nacimientos registrados ganando 6.8 puntos porcentuales, para decrecer drásticamente en 1996 y obtener el mínimo valor de todas las zonas con 83.4%. Para 1997 se recupera ligeramente llegando al 93.6%.

Para esta zona en 1990 y 1995 se registraron 21,784 y 23,276 nacidos vivos respectivamente, que representan el 32.36% y el 30.92% de los registrados en el estado para esos años. La tasa de natalidad para esta zona se conserva prácticamente para el periodo 1990-1995, ya que de 27.34 para 1990 pasa a 27.39 para 1995, las cuales son inferiores a la estatal y las menores de las tres zonas del estado.

Con respecto a los nacimientos registrados en la Zona Sur según el estado civil de la madre tenemos que para 1990, el 66.81% de los nacimientos registrados en esta zona provienen de madres casadas, el 23.88% de madres en unión libre y el 6.20% de madres solteras.

Para 1995 tenemos que en esta zona el 51.97% de los nacimientos registrados fue de madres casadas, el 21.60% de madres en unión libre y el 5.58% de madres solteras.

En 1997 encontramos que en la zona Sur, que el 56.79% de los nacimientos registrados provienen de madres casadas, el 23.37% de madres en unión libre y el 6.45% de madres solteras.

Es pertinente hacer notar que la tasa de natalidad mayor para 1990 la obtuvo la Zona Norte del estado, pero en cambio para 1995 la obtuvo la Zona Centro del estado que como recordaremos es la zona menos poblada.

En cuanto a los porcentajes de nacimientos provenientes según el estado civil de la madre, tenemos que para 1990 el porcentaje más alto para nacimientos provenientes de madres casadas lo obtuvo la zona Centro, al igual que el más bajo porcentaje para nacimientos provenientes de madres solteras y de madres en unión libre.

En 1995 al igual que en 1990, la zona Centro fue la que obtuvo los menores porcentajes de nacimientos provenientes de madres en unión libre y de madres solteras, pero en este año el porcentaje más alto de nacimientos provenientes de madres casadas lo obtuvo la zona Norte.

Para 1997, la zona Centro tiene el más alto porcentaje de nacimientos que provienen de madres casadas y el menor porcentaje de nacimientos que provienen de madres solteras, pero el menor porcentaje de nacimientos que provienen de madres en unión libre lo obtuvo la zona Sur.
(Tablas 66-73 Gráficas 59-64)

Hijos Nacidos Vivos y Sobrevivientes.-

Hijos Sobrevivientes.-

Podemos observar que el promedio de hijos sobrevivientes por madre que tuvo hijos es para cada zona en 1990 el siguiente:

Estado	3.75
Zona Norte	3.73
Zona Centro	4.05
Zona Sur	3.64

Por otra parte tenemos que el promedio de Hijos Sobrevivientes de la población femenina en edad fértil (de 15 a 49 años) según los datos del Censo 1990 es para el estado y cada zona el siguiente:

Estado	1.88
Zona Norte	1.86
Zona Centro	2.06
Zona Sur	1.82

Hay que hacer notar que el mayor promedio lo tiene la zona Centro, la cuál es la de menor población de las tres zonas que hemos definido para el estado. Además es en la única zona donde el porcentaje de hombres es un poco mayor que el de las mujeres, como lo indica el Índice de Masculinidad que es mayor de 100. También vemos que es la única con un promedio de hijos sobrevivientes por madre mayor al estatal que es de 3.75.

También observamos que los grupos predominantes de la población femenina de 12 años y más con hijos sobrevivientes son los grupos de 25 a 29 y 30 a 34 años para las tres zonas.
(Tablas 74-77 Gráficas 65-72)

Hijos Nacidos Vivos.-

De acuerdo a los datos del Censo de 1990, vemos que el total de hijos nacidos vivos de la población femenina de 12 y más años del estado de Tamaulipas, fue de 1'977,195, lo que representa un promedio de 2.4 hijos nacidos vivos por cada mujer de 12 y más años. Si observamos este promedio de acuerdo al estado civil de la madre, vemos que las Viudas obtienen el mayor promedio con 5.31 seguidas de las Casadas solo religiosamente con 4.2, obteniendo el valor mínimo las Solteras con 0.1.

El promedio de Hijos Nacidos Vivos de la población femenina en edad fértil para el estado de Tamaulipas, según el Censo de 1990 es de 1.98. Según la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica (ENADID) realizada en 1992 el estado de Tamaulipas tuvo un promedio de 2.0 hijos nacidos vivos de la población femenina en edad fértil, el cuál fue inferior al promedio nacional para ese año que fue de 2.3. De acuerdo al estado civil de la madre, observamos que las Viudas tienen el mayor promedio con 4.10, seguidas de las Casadas sólo Religiosamente con 3.41 y Casadas sólo por lo Civil con 3.15.

También cabe hacer notar que el promedio de hijos nacidos vivos se incrementa conforme avanza la edad de las mujeres. Así es que mientras las mujeres de 20 a 24 años han tenido poco menos de un hijo nacido vivo en promedio, las que están por terminar su periodo reproductivo, que tienen entre 45 y 49 años, han tenido cinco hijos en promedio.
(Tablas 78,82 y 83 Gráficas 73,77 y 81)

Zona Norte.- Para esta zona en 1990 se obtuvo un total de 935,154 hijos nacidos vivos, lo que representa el 47.30 % de los hijos nacidos vivos del estado. Para esta zona el promedio de hijos nacidos vivos por cada mujer de 12 y más años es de 2.38, en donde las Viudas obtienen el valor máximo con 5.43, las Casadas solo religiosamente con 4.00 y el valor mínimo es para las Solteras con 0.13. Estos datos son muy similares a los obtenidos para el estado.

Con respecto al promedio de Hijos Nacidos Vivos de la población femenina en edad fértil, en 1990 esta zona tuvo un promedio de 1.96. Fijándonos en el estado civil de la madre, vemos que el mayor promedio lo tienen las Viudas con 4.16, seguidas de las Casadas sólo Religiosamente con 3.20 y de las Casadas sólo por lo Civil con 3.07. El comportamiento de esta zona es muy similar al del estado.

(Tablas 79,82 y 83 Gráficas 74,77 y 79)

Zona Centro.- Para esta zona en 1990 tenemos 345,288 hijos nacidos vivos, los que representan el 17.46% de los hijos nacidos vivos del estado. El promedio de hijos nacidos vivos por cada mujer de 12 y más años es de 2.64, éste es ligeramente mayor que el estatal. De acuerdo al estado civil de la madre, vemos que el promedio de hijos nacidos vivos máximo para esta zona es el de 5.62 correspondiente a las Viudas, seguido de 4.80 para las Casadas sólo religiosamente y el valor mínimo es de 0.10 que corresponde a las Solteras.

El promedio de Hijos Nacidos Vivos de la población femenina en edad fértil de la zona Centro es de 2.19 para 1990. De acuerdo al estado civil de la madre tenemos que el mayor promedio lo tienen las Viudas con 4.22, seguidas de las Casadas sólo Religiosamente con 3.96 y las Casadas sólo por lo Civil con 3.57. Esta zona presenta promedios mayores a los observados para el estado.

(Tablas 80,82 y 83 Gráficas 75,77 y 78)

Zona Sur.- En 1990 esta zona tuvo 696,753 hijos nacidos vivos, que representan un 35.24% de los hijos nacidos vivos del estado. El promedio de hijos nacidos vivos por cada mujer de 12 y más años es de 2.33, el cuál es ligeramente más bajo que el valor estatal. Al igual que en las otras zonas vemos que las Viudas obtuvieron el mayor promedio con 5.03, seguidas de las Casadas sólo religiosamente con 4.26 y con el menor promedio tenemos a las Solteras con 0.17.

El promedio de Hijos Nacidos Vivos de la población femenina en edad fértil de la zona Sur en 1990 es de 1.92. De acuerdo al estado civil de la madre el mayor promedio lo tienen las Viudas con 3.97, seguidas de las Casadas sólo religiosamente con 3.44 y de las Separadas con 3.08.

(Tablas 81-83 Gráficas 76,77 y 80)

Uso de Métodos Anticonceptivos.-

Para 1992, a nivel nacional 87% de las mujeres de 15 a 49 años alguna vez usuarias de medios de control natal, han utilizado métodos anticonceptivos modernos (operación femenina y masculina, el DIU, los hormonales y los métodos de barrera).

En Tamaulipas estos métodos son más utilizados que a nivel nacional, 92% de estas mujeres han hecho uso de ellos.

En cuanto a los métodos tradicionales (el ritmo, el retiro, el de temperatura basal y el uso de hierbas o tés) Tamaulipas es una de las entidades con menor uso de éstos, con un porcentaje de 8.1%.

En Tamaulipas, del total de mujeres de 15 a 49 años que al momento de la encuesta declararon estar utilizando algún método anticonceptivo, 46.6% están operadas; 20.9% toman pastillas; 11.9% utilizan el dispositivo intrauterino (DIU) y solamente 7.4% emplea algún método considerado como tradicional (principalmente ritmo o retiro).

De acuerdo a esta encuesta, en 1992 el 41.9% de las mujeres tamaulipecas entre 15 y 49 años con hijos, estaban usando algún medio para regular su fecundidad. La mayor proporción de uso de anticonceptivos se concentra en las mujeres que tienen dos hijos actualmente vivos, lo cual puede asociarse al logro de un tamaño ideal de familia.

Si se toma en cuenta sólo a las mujeres que se encuentran en algún tipo de unión marital, se observa en Tamaulipas que el 66.8% están planificando su familia, mientras que el valor correspondiente para el país es de 63.1%.

A estas medidas se puede deber el hecho de la baja en la tasa de la natalidad en el estado de Tamaulipas, que se ha presentado de 1990 a 1995. (Tablas 84-83 Gráficas 82-83)

Edad a la Primera Unión.-

Analizando los datos obtenidos del Censo 1995, podemos observar que para el estado de Tamaulipas la edad media a la primera unión de la población de 12 años y más alguna vez unida es de 21.61, siendo para los hombres de 23.46 y para las mujeres de 20.02, lo que nos da una diferencia de casi tres años y medio por sexo.

Por otro lado si analizamos la distribución porcentual de la población de 12 años y más alguna vez unida por grupos de edad a la primera unión, para el estado de Tamaulipas en 1992 y 1995, vemos que para el período mencionado los porcentajes para todos los grupos de edad se mantuvieron o bajaron, menos para el grupo de 25 a 29 años que ganó casi 1.5 puntos porcentuales. Si esta tendencia sigue para los próximos años podemos esperar que la curva de esta distribución porcentual se nivele más y deje de tener una cúspide temprana. (Tablas 86-87 Gráfica 84)

Debido a que no hay datos de la edad media a la primera unión para 1990, se realizó un análisis de la edad media y mediana de los matrimonios registrados en el estado de Tamaulipas en 1990 y 1997. Aunque los matrimonios registrados incluyen tanto a los que sean de primera unión como si ya son de uniones posteriores.

Con respecto a estas observaciones de los matrimonios registrados, notamos que de 1990 a 1997 existe un ligero aumento en la edad media aunque la mediana se conserva. Así también observamos que los Hombres contraen matrimonio dos años más grandes que las Mujeres.

En cuanto a la distribución porcentual de los matrimonios registrados en el estado de Tamaulipas por edad de los contrayentes en el periodo de 1990 a 1997, notamos que tanto para Hombres como para Mujeres el porcentaje decrece hasta el grupo de 20 a 24 años, y a partir del grupo de 25 a 29 años aumenta este porcentaje en todos los grupos de edad. Esto viene a reforzar lo mencionado anteriormente en el sentido de que podemos esperar que para los próximos años, la curva de distribución porcentual sea más nivelada. (Tablas 87 y 89)

ESTA TESIS NO DEBE
SALIR DE LA BIBLIOTECA

CONCLUSIONES

Se dividió al estado en tres zonas geográficas y se obtuvieron para cada una de estas zonas la población total con su pirámide, la tasa de crecimiento promedio anual, la población media, la edad media y el índice de las Naciones Unidas para 1990 y 1995. También se obtuvo para cada una de las zonas el estado civil de la población de 12 años y más para 1990, los nacimientos de 1990 a 1997 y los nacidos vivos y sobrevivientes para 1990.

De los resultados obtenidos vemos que la zona más poblada del estado de Tamaulipas es la zona Norte y la menos poblada es la zona Centro aunque en esta sea dónde se encuentre localizada la capital del estado.

La zona Norte es la que presenta mayor crecimiento en el periodo 1990-1995, mientras que la zona Centro conserva su población y la zona Sur tiene un ligero descenso. (Tabla 90 Gráfica 85)

En cuanto a la composición de la población se observa que las zonas Norte y Sur siguen el comportamiento estatal, pero la zona Centro tiene un mayor porcentaje de hombres que de mujeres, por lo que es la única zona con un índice de masculinidad mayor de cien, tanto para 1990 como 1995. (Tabla 91 Gráfica 86)

Con respecto al nivel de dependencia total, todas las zonas obtienen un valor menor en 1995 que en 1990 al igual que el estado, pero si nos fijamos en el nivel de dependencia por población envejecida mientras que en el estado y en las zonas Centro y Sur este tiene un aumento de 1990 a 1995, en la zona Norte este nivel decrece ligeramente en el mismo periodo. (Tablas 92,93 y 94 Gráficas 87,88 y 90)

También podemos observar que con respecto a la tasa de crecimiento promedio anual para 1990-1995 solamente la zona Centro sigue el comportamiento estatal, ya que la zona Norte tiene un crecimiento mayor que el estatal, sobre todo para los hombres, y la zona Sur presenta un crecimiento menor que el estatal. (Tabla 96 Gráfica 91)

La edad media de la población de cada una de las zonas del estado sigue el comportamiento estatal, aunque para la zona Norte la edad media es menor en un año a la estatal tanto para 1990 como para 1995. Aunque la edad media de la población ha tenido un incremento de un año de 1990 a 1995, esta sigue siendo una población joven. (Tabla 94 Gráfica 89)

En cuanto al estado civil de la población de Tamaulipas por municipio sólo tenemos datos para 1990, ya que en 1995 sólo se registró la distribución porcentual para el estado. En el periodo 1990-1995 a nivel estatal observamos que mientras decrece el porcentaje de Solteros, aumenta el de Casados y Unidos y de modo importante el de Separados, Divorciados y Viudos que pasa de 5.97% a 8.06%. (Tabla No. 98 Gráfica No. 93)

Con respecto a la distribución de los sexos en el estado civil de la población de 12 años y más de Tamaulipas, se observa que los hombres únicamente predominan en el grupo de Solteros y las mujeres son mayoría en el de Casados y Unidos y sustancialmente en el de Separados, Divorciados y Viudos con 77.06%.

En las zonas se presenta el mismo comportamiento que el observado en el estado para el estado civil de la población.

En cuanto a la fecundidad en el estado de Tamaulipas podemos observar varios aspectos:

Primero, los matrimonios de 1960 a 1990 han ido aumentando, aunque para 1995 decrecen ligeramente, pero siempre teniendo un nivel mayor que el del país.

Segundo, la tasa de natalidad del estado ha ido decreciendo a partir de 1960, estabilizándose para 1990-1995, con valores de 29.93 y 29.78 respectivamente. La única zona que a este respecto sigue el comportamiento estatal es la zona Sur, ya que mientras la zona Centro tiene un aumento en la tasa de natalidad de casi cuatro puntos para 1990-1995, la zona Norte tiene un decremento de 1.75 puntos. (Tabla 99 Gráfica 94)

En cuanto al porcentaje de nacimientos provenientes según el estado civil de la madre, vemos que este ha bajado de 1990 a 1997 para los que provienen de madres Casadas y en cambio ha aumentado para los que provienen de madres en Unión Libre y Solteras; esto sucede tanto a nivel estatal como para las zonas Norte y Centro, pero para la zona Sur aunque decrece el porcentaje de nacimientos de madres Casadas prácticamente se mantienen igual el de madres en Unión Libre y el de madres Solteras.

Es importante resaltar que la zona Centro es la que presenta el mayor porcentaje de nacimientos provenientes de madres Casadas y el menor de madres Solteras, estando éste por debajo del estatal. (Tablas 100-101 Gráficas 95-96)

Tercero el promedio de hijos nacidos vivos de la población femenina en edad fértil es casi igual para el estado y las zonas Norte y Sur, pero mayor para la zona Centro, aunque todos estos promedios están por debajo del promedio del país. (Tabla 102 Gráfica 97)

Si tomamos en cuenta que el estado de Tamaulipas tiene una tasa de natalidad y un promedio de hijos nacidos vivos de la población femenina en edad fértil menores que los que presenta el país y además que en Tamaulipas el porcentaje de mujeres usuarias de algún método anticonceptivo es mayor que el del país, podemos concluir que el nivel de fecundidad del estado seguirá bajando más que el del país.

BIBLIOGRAFIA

- Leguina, Joaquín. Fundamentos de Demografía, Siglo XXI, 1990.
- Mina Valdés, Alejandro. Curso básico de Demografía, Fac. Ciencias, UNAM. 1998.
- Mina Valdés, Alejandro. Elaboración y utilidad de una tabla abreviada de mortalidad, Fac. Ciencias, UNAM. 1992.
- Pressat, Roland. El análisis demográfico, FCE, 1973.
- Spiegelman, Mortimer. Introducción a la demografía, FCE, 1979.
- Estadísticas de matrimonios y Divorcios 1950-1992, 1993-1994, 1996, INEGI.
- Estadísticas Demográficas. Cuaderno de Población No. 9. INEGI, 1998.
- Anuario estadístico del estado de Tamaulipas 1995, 1997. INEGI.
- XI Censo General de Población y Vivienda 1990. INEGI.
- Conteo de Población y Vivienda 1995. INEGI.
- Compendio Histórico. Estadísticas vitales 1893 - 1993 para el estado de Tamaulipas. S.S.A.
- Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 1992. INEGI

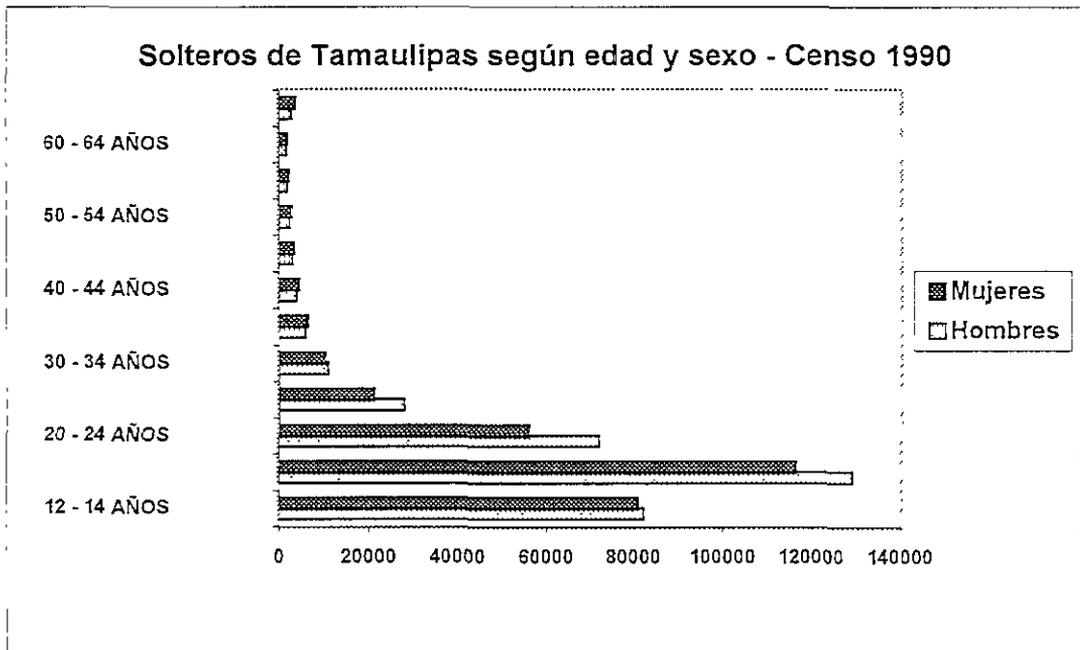
Estado civil de la población de 12 años y más del estado de Tamaulipas por edad y sexo, 1990

ESTADO CIVIL - CENSO 1990

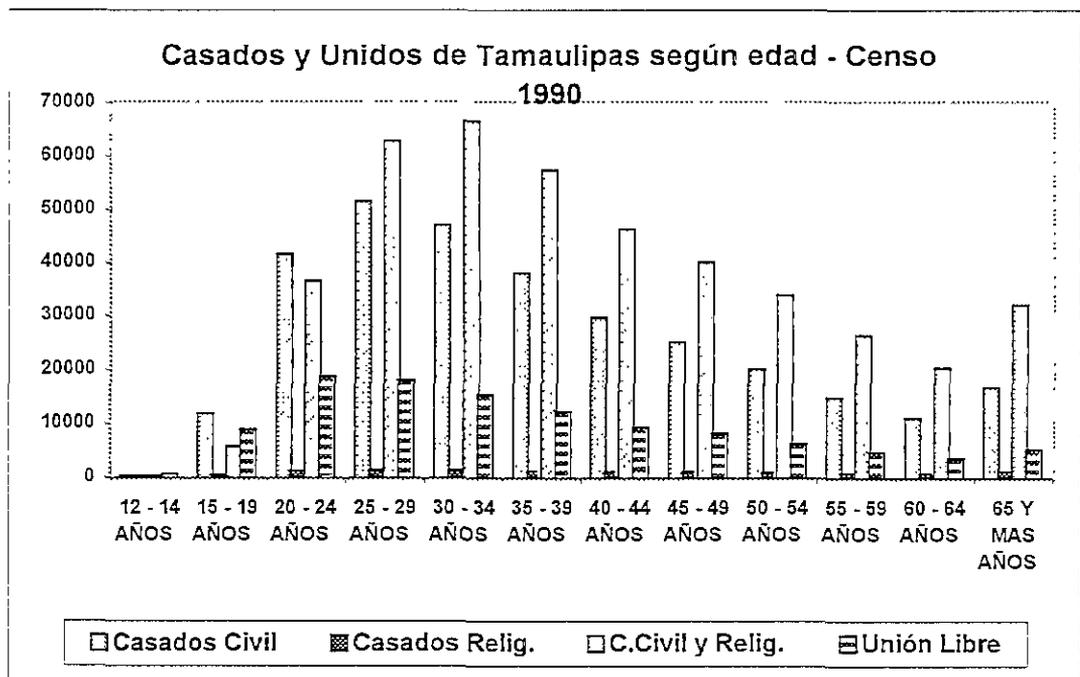
A
N
m
X
O

SEXO Y GRUPOS DE EDAD	POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS	ESTADO CIVIL						NO ESPECIF.		
		SOLTERO	C. CIVIL	C. RELIG.	C. CIVIL Y RELIG.	U. LIBRE	SEPARADO		DIVORCIADO	VIUDO
TAMAULIPAS	1610246	649799	306664	10824	427004	110246	20841	14953	60397	9518
12 - 14 AÑOS	164590	162781	277	174	141	523	74	12	79	529
15 - 19 AÑOS	273793	245339	11780	368	5614	8810	732	163	188	799
20 - 24 AÑOS	231171	127754	41462	1088	36433	18732	2115	1060	463	2064
25 - 29 AÑOS	188111	48862	51283	1336	62689	17933	2268	1919	783	1038
30 - 34 AÑOS	157309	20991	46948	1256	66423	15282	2321	2182	1195	711
35 - 39 AÑOS	127147	11971	37909	1131	57179	12162	2332	2149	1662	652
40 - 44 AÑOS	100806	7994	29550	1010	46170	9276	2126	1689	2431	560
45 - 49 AÑOS	87714	6014	25141	984	39981	8143	2010	1463	3504	474
50 - 54 AÑOS	74561	4978	20002	899	33760	6175	1900	1231	5093	523
55 - 59 AÑOS	59066	3654	14784	800	26345	4579	1542	927	6024	411
60 - 64 AÑOS	48780	3230	10888	622	20276	3448	1297	775	7843	421
65 Y MAS AÑOS	97198	6231	16660	1156	31993	5183	2124	1383	31132	1336
HOMBRES	787215	341902	150073	5340	210022	52913	5493	4102	12474	4896
12 - 14 AÑOS	82676	81955	59	85	42	181	27	7	36	284
15 - 19 AÑOS	136022	128992	2621	121	1029	2599	114	34	69	443
20 - 24 AÑOS	112132	71942	16606	463	12977	8073	500	268	91	1212
25 - 29 AÑOS	91069	27766	23998	658	28378	8503	506	509	121	630
30 - 34 AÑOS	76115	10888	23093	623	32643	7255	515	563	154	381
35 - 39 AÑOS	61796	5746	19146	552	28689	6032	511	543	248	329
40 - 44 AÑOS	48771	3711	15048	504	23318	4690	480	409	357	254
45 - 49 AÑOS	43149	2776	13258	503	20587	4346	525	396	552	206
50 - 54 AÑOS	36189	2283	10880	433	17302	3377	509	336	850	219
55 - 59 AÑOS	29068	1631	8375	402	14196	2599	430	255	1025	155
60 - 64 AÑOS	23683	1508	6333	325	11214	2032	429	255	1402	185
65 Y MAS AÑOS	46545	2704	10656	671	19647	3226	947	527	7569	598
MUJERES	823031	307897	156591	5484	216982	57333	15348	10851	47923	4622
12 - 14 AÑOS	81914	80826	218	89	99	342	47	5	43	245
15 - 19 AÑOS	137771	116347	9159	247	4585	6211	618	129	119	356
20 - 24 AÑOS	119039	55812	24856	625	23456	10659	1615	792	372	852
25 - 29 AÑOS	97042	21096	27285	678	34311	9430	1762	1410	662	408
30 - 34 AÑOS	81194	10103	23855	633	33780	8027	1806	1619	1041	330
35 - 39 AÑOS	65351	6225	18763	579	28490	6130	1821	1606	1414	323
40 - 44 AÑOS	52035	4283	14502	506	22852	4586	1646	1280	2074	306
45 - 49 AÑOS	44565	3238	11883	481	19394	3797	1485	1067	2952	268
50 - 54 AÑOS	38372	2695	9122	466	16458	2798	1391	895	4243	304
55 - 59 AÑOS	29998	2023	6409	398	12149	1980	1112	672	4999	256
60 - 64 AÑOS	25097	1722	4535	297	9062	1416	868	520	6441	236
65 Y MAS AÑOS	50653	3527	6004	485	12346	1957	1177	856	23563	738

Tabla No. 53

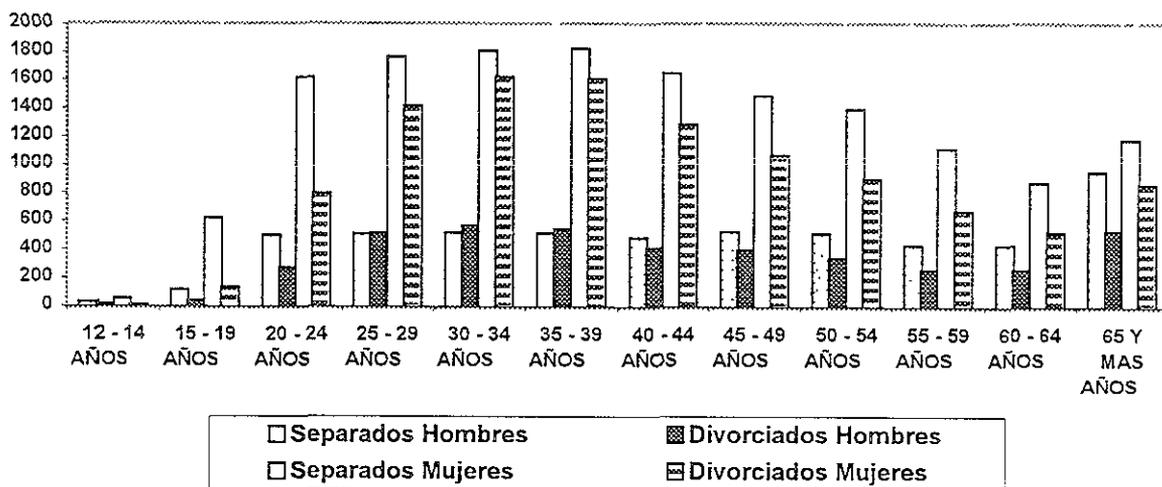


Gráfica No. 30



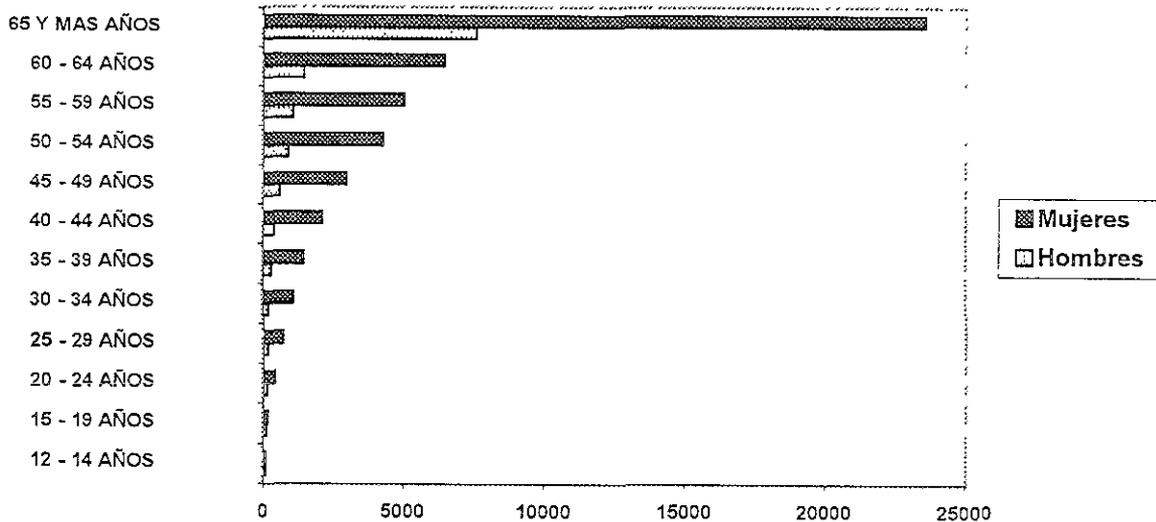
Gráfica No. 31

Separados y Divorciados de Tamaulipas según sexo y edad - Censo 1990



Gráfica No. 32

Viudos de Tamaulipas según sexo y edad - Censo 1990

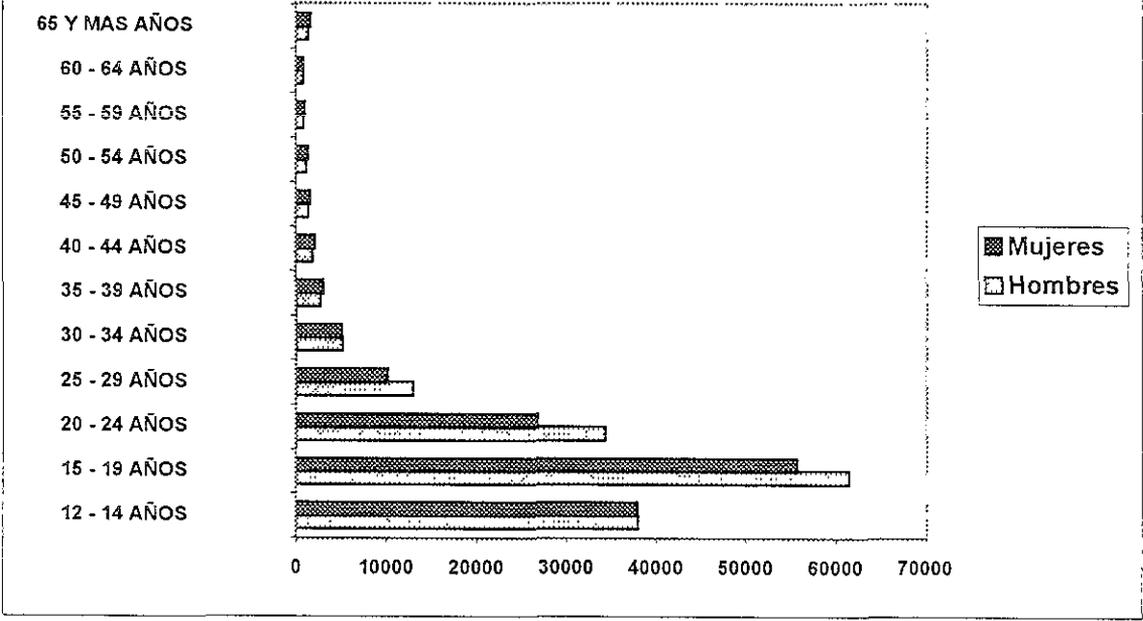


Gráfica No. 33

Estado civil de la población de 12 años y más de la Zona Norte de Tamaulipas por edad y sexo, 1990												
ESTADO CIVIL - 1990												
POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS	CASADO CIVIL		CASADO RELIG.	CASADO CIV. Y RELIG.	UNION LIBRE	SEPARADO	DIVORCIADO	VIUDO	ESPECIF.	NO		
	SOLTERO	CASADO CIVIL	CASADO RELIG.	CASADO CIV. Y RELIG.	UNION LIBRE	SEPARADO	DIVORCIADO	VIUDO	ESPECIF.	VIUDO	ESPECIF.	NO
TOTALES ZONA NORTE	769128	152182	4986	209058	47633	8969	7817	27969	4746			
12 - 14 AÑOS	76779	156	87	84	317	36	5	37	297			
15 - 19 AÑOS	133098	6940	196	3176	4721	403	112	86	426			
20 - 24 AÑOS	115957	60809	22602	19697	9298	1054	639	247	1048			
25 - 29 AÑOS	92962	22861	26312	675	31612	1072	1078	408	519			
30 - 34 AÑOS	75957	9950	23098	574	32476	1040	1170	584	361			
35 - 39 AÑOS	58756	5466	17609	520	27109	957	1064	777	318			
40 - 44 AÑOS	46779	3660	13796	443	22108	861	864	1197	279			
45 - 49 AÑOS	40952	2678	11878	442	19409	846	759	1733	217			
50 - 54 AÑOS	34939	2143	9631	389	16397	777	637	2464	244			
55 - 59 AÑOS	26909	1503	6994	355	12445	613	484	2778	197			
60 - 64 AÑOS	22061	1282	5125	265	9516	519	356	3646	196			
65 Y MAS AÑOS	43979	2618	8041	477	15029	791	649	14012	644			
HOMBRES	375585	160268	2473	103015	22892	2269	2129	5653	2412			
12 - 14 AÑOS	38323	37917	31	22	117	19	2	18	151			
15 - 19 AÑOS	65611	61413	1670	57	635	66	23	32	232			
20 - 24 AÑOS	56503	34156	9536	257	7298	283	167	46	601			
25 - 29 AÑOS	45425	12818	12514	340	14738	241	291	52	310			
30 - 34 AÑOS	37035	5043	11511	289	16104	237	312	76	196			
35 - 39 AÑOS	28545	2541	8950	256	13684	200	270	111	163			
40 - 44 AÑOS	22498	1690	6956	219	11101	180	213	182	121			
45 - 49 AÑOS	19976	1254	6134	224	9997	1588	202	277	85			
50 - 54 AÑOS	16729	962	5182	174	8362	188	163	384	105			
55 - 59 AÑOS	13218	691	3923	188	6750	153	119	444	74			
60 - 64 AÑOS	10705	624	2980	152	5234	154	120	649	90			
65 Y MAS AÑOS	21017	1159	5087	271	9190	333	247	3382	284			
MUJERES	393543	145500	2513	106043	24741	6700	5688	22316	2334			
12 - 14 AÑOS	38456	37843	125	41	62	17	3	19	146			
15 - 19 AÑOS	67487	55625	5270	139	3238	337	89	54	194			
20 - 24 AÑOS	59454	26653	13066	306	12399	771	472	201	447			
25 - 29 AÑOS	47537	10043	13798	335	16874	831	787	356	209			
30 - 34 AÑOS	38922	4907	11587	285	16372	803	858	508	165			
35 - 39 AÑOS	30211	2925	8659	264	13525	757	794	666	155			
40 - 44 AÑOS	24281	1970	6840	224	11007	681	651	1015	158			
45 - 49 AÑOS	20976	1424	5744	218	9412	631	557	1456	132			
50 - 54 AÑOS	18210	1181	4449	215	8035	589	474	2080	139			
55 - 59 AÑOS	13691	812	3071	167	5695	460	365	2334	123			
60 - 64 AÑOS	11356	658	2145	113	4282	365	236	2997	106			
65 Y MAS AÑOS	22962	1459	2954	206	5839	458	402	10630	360			

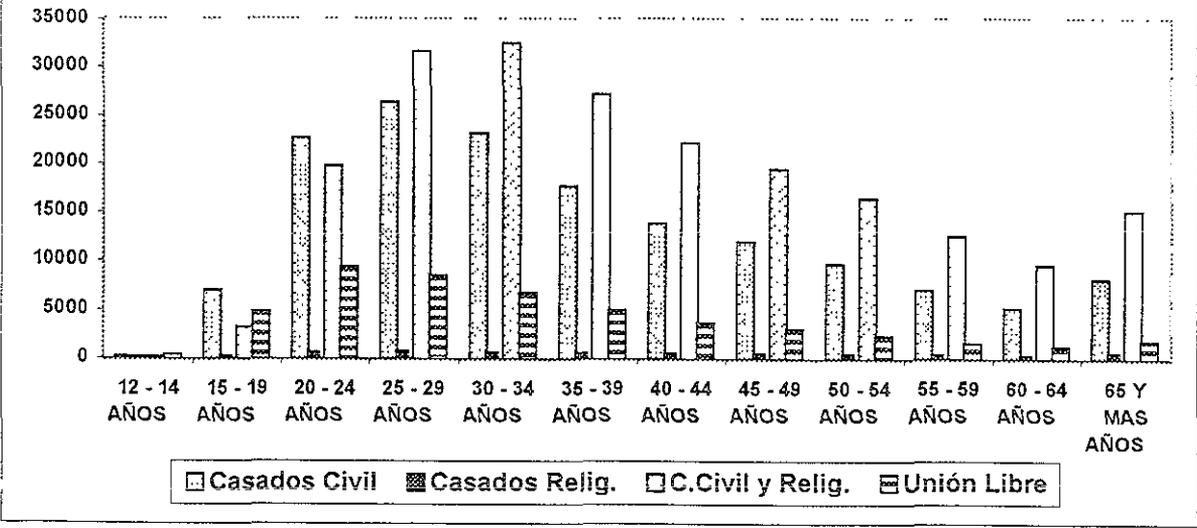
*Cálculos propios

Solteros de la Zona Norte según edad y sexo - Censo 1990



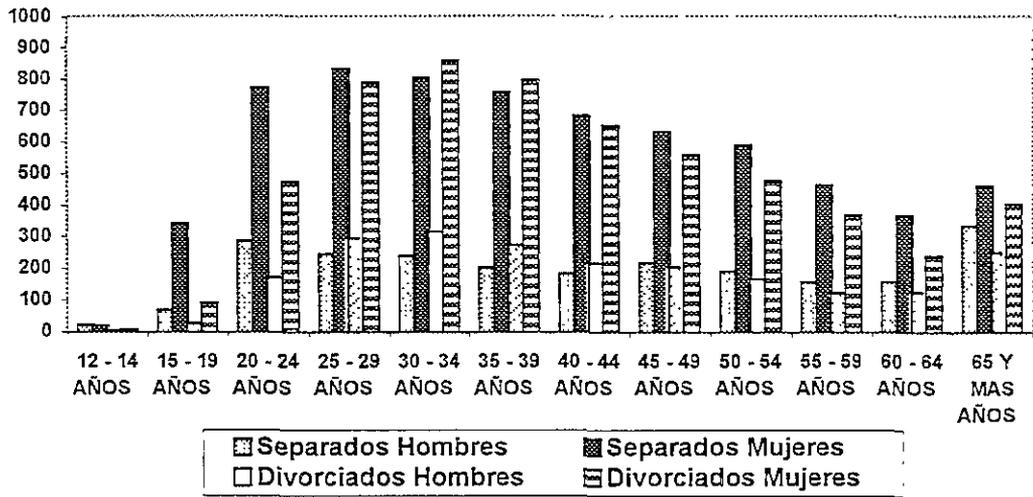
Gráfica No. 34

Casados y Unidos de la Zona Norte según edad - Censo 1990



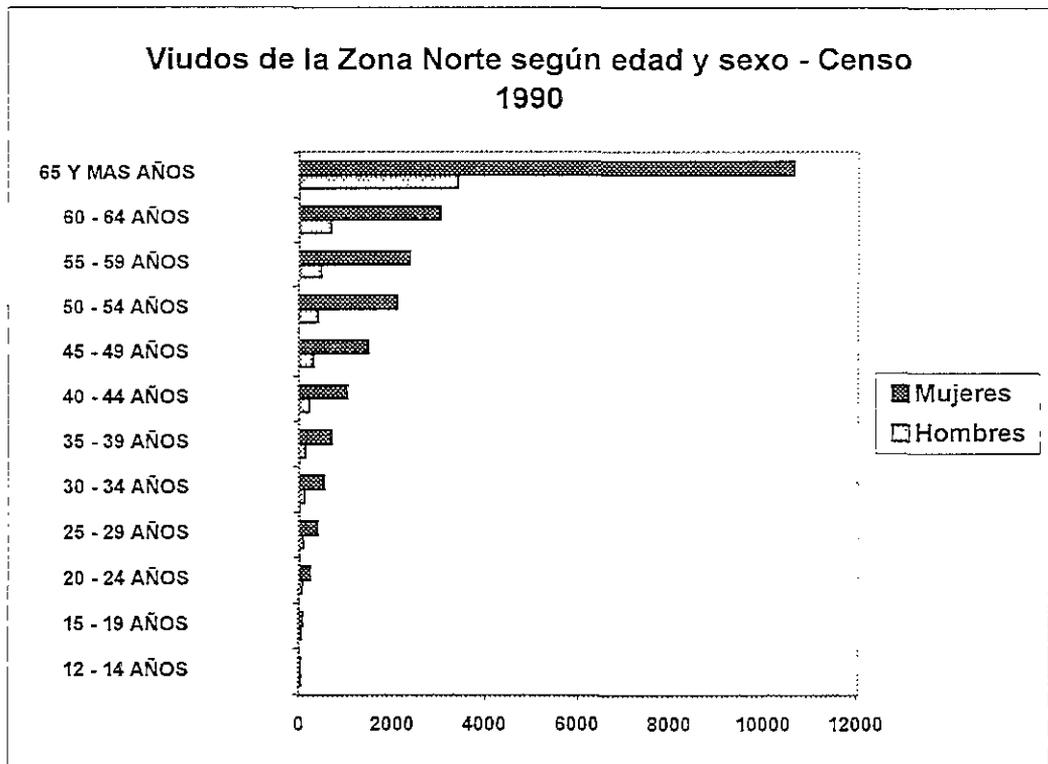
Gráfica No. 35

Separados y Divorciados de la Zona Norte según edad y sexo - Censo 1990



Gráfica No. 36

Viudos de la Zona Norte según edad y sexo - Censo 1990

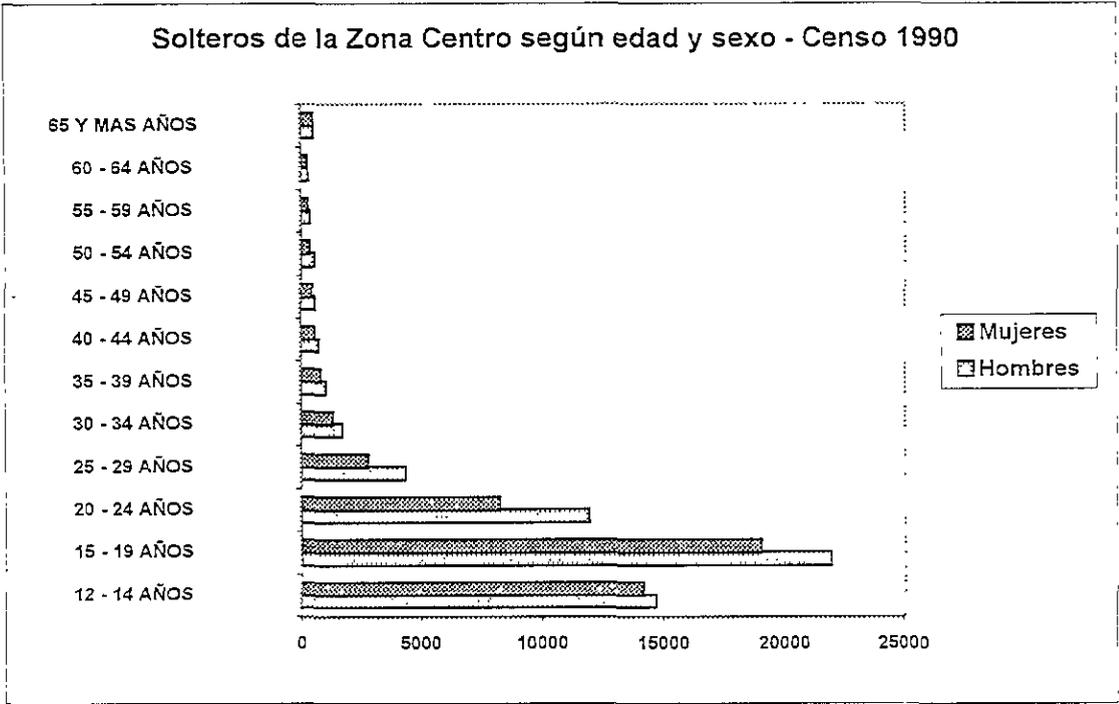


Gráfica No. 37

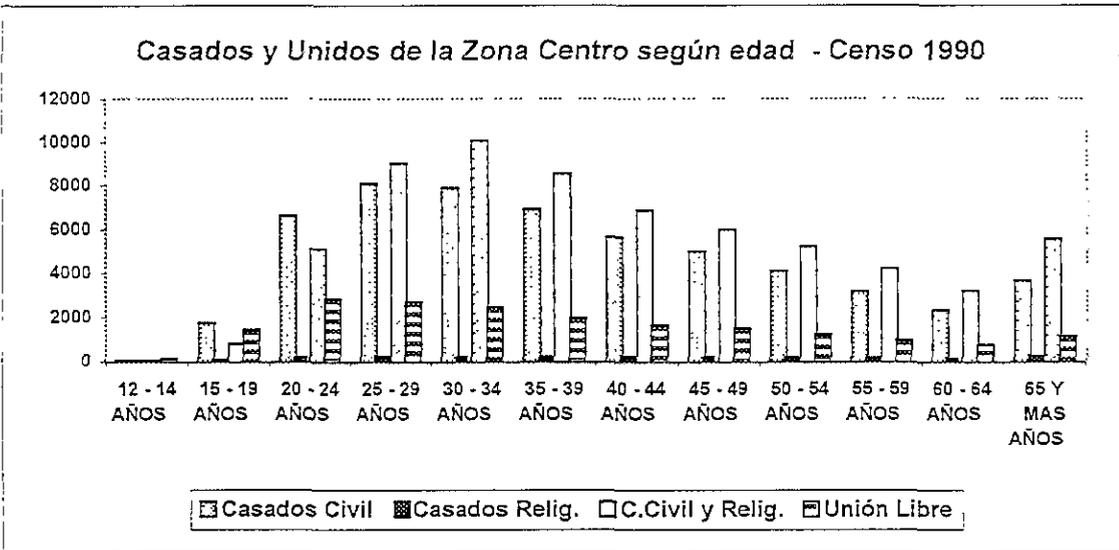
Estado civil de la población de 12 años y más de la Zona Centro de Tamaulipas por edad y sexo, 1990																		
ESTADO CIVIL - 1990																		
POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS	SOLTERO		CASADO CIVIL		CASADO RELIG.		CASADO CIV. Y RELIG.		UNION LIBRE		SEPARADO		DIVORCIADO		VIUDO		NO ESPECIF.	
	106412	54909	1791	64271	18349	3418	1933	9237	1215									
ZONA CENTRO	261535	54909	1791	64271	18349	3418	1933	9237	1215									
12 - 14 AÑOS	29046	38	17	15	69	15	3	13	74									
15 - 19 AÑOS	45146	1708	50	779	1403	115	22	35	114									
20 - 24 AÑOS	35534	20110	160	5074	2801	334	119	57	295									
25 - 29 AÑOS	27763	7075	8047	195	8980	2679	212	103	124									
30 - 34 AÑOS	24366	2936	7869	198	10041	2428	263	172	86									
35 - 39 AÑOS	20258	1714	6910	197	8514	1943	298	236	71									
40 - 44 AÑOS	16391	1200	5627	194	6828	1601	227	338	48									
45 - 49 AÑOS	14614	936	4962	169	5963	1472	201	524	55									
50 - 54 AÑOS	12656	786	4082	160	5189	1186	158	736	44									
55 - 59 AÑOS	10217	537	3135	128	4191	935	120	859	53									
60 - 64 AÑOS	8286	473	2298	116	3164	730	120	1117	47									
65 Y MAS AÑOS	17258	923	3649	207	5533	1102	190	5047	204									
HOMBRES	130980	26926	893	31647	8800	1056	546	2358	658									
12 - 14 AÑOS	14764	10	9	4	18	5	2	5	43									
15 - 19 AÑOS	22893	329	18	118	406	21	6	12	61									
20 - 24 AÑOS	17657	2497	60	1733	1191	73	22	10	187									
25 - 29 AÑOS	13546	4314	3732	96	3968	1198	83	58	15									
30 - 34 AÑOS	11886	1663	3834	96	4927	1138	87	67	21									
35 - 39 AÑOS	10040	956	3490	94	4296	976	87	70	40									
40 - 44 AÑOS	8152	676	2821	107	3533	788	89	56	60									
45 - 49 AÑOS	7356	526	2620	85	3069	795	94	50	90									
50 - 54 AÑOS	6424	473	2223	81	2679	656	99	51	144									
55 - 59 AÑOS	5275	298	1780	67	2264	512	96	39	197									
60 - 64 AÑOS	4187	258	1294	54	1740	439	94	47	249									
65 Y MAS AÑOS	8800	458	2296	126	3316	683	228	78	1515									
MUJERES	130555	27983	898	32624	9549	2362	1387	6879	557									
12 - 14 AÑOS	14282	28	8	11	51	10	1	8	31									
15 - 19 AÑOS	22253	1379	32	661	997	94	16	23	53									
20 - 24 AÑOS	17877	8226	4087	100	3341	1610	261	97	47									
25 - 29 AÑOS	14217	2761	4315	99	5012	1481	265	154	88									
30 - 34 AÑOS	12480	1273	4035	102	5114	1290	286	196	151									
35 - 39 AÑOS	10218	758	3420	103	4218	967	288	228	196									
40 - 44 AÑOS	8239	524	2806	87	3295	813	239	171	278									
45 - 49 AÑOS	7258	410	2342	84	2894	677	238	151	434									
50 - 54 AÑOS	6232	313	1859	79	2510	530	216	107	592									
55 - 59 AÑOS	4942	239	1365	61	1927	423	163	81	662									
60 - 64 AÑOS	4099	215	1004	62	1424	291	127	73	868									
65 Y MAS AÑOS	8458	465	1353	81	2217	419	175	112	3532									

*Cálculos propios

Tabla No. 55

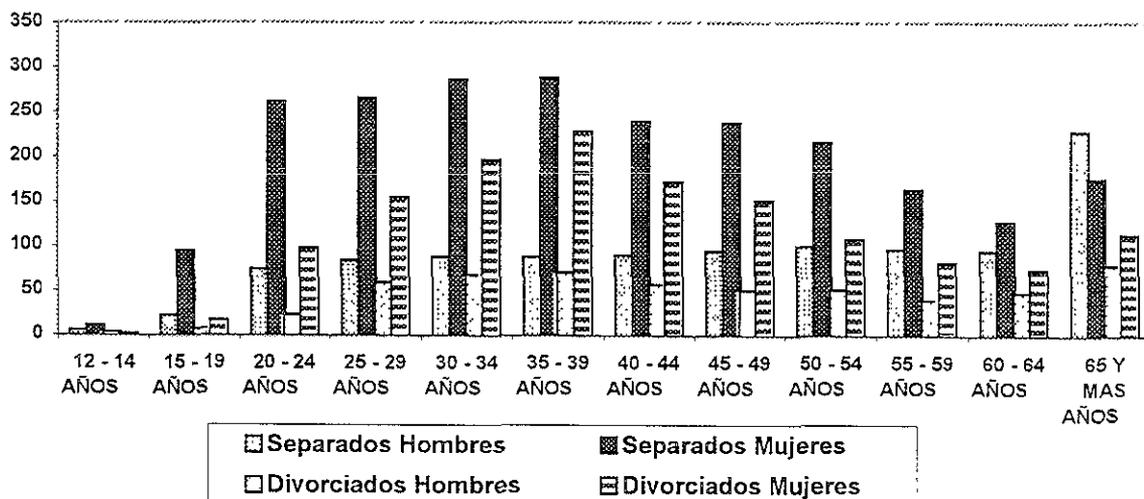


Gráfica No. 38



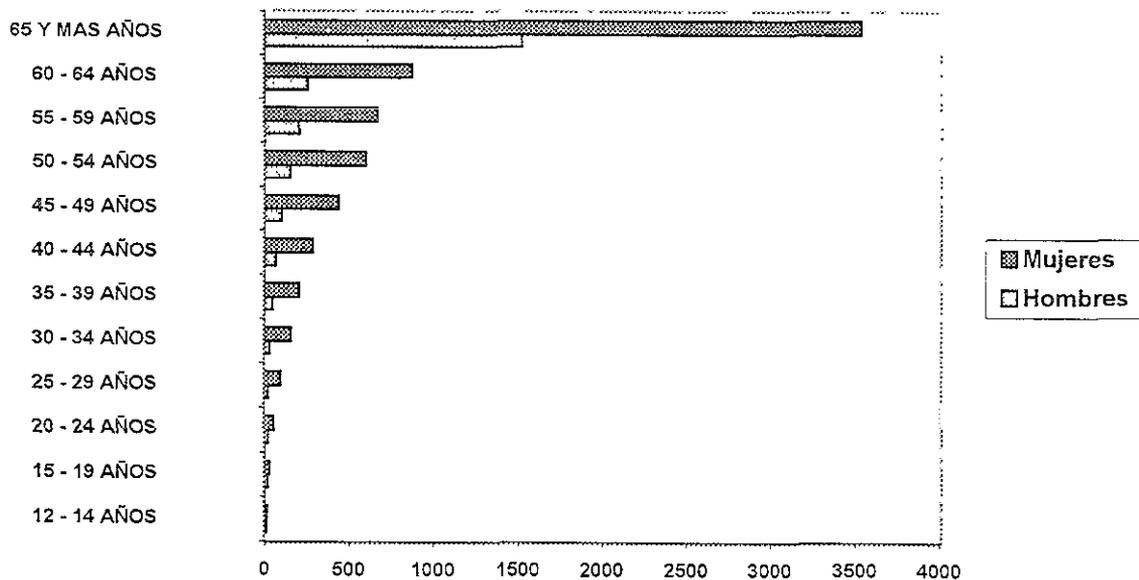
Gráfica No. 39

Separados y Divorciados de la Zona Centro según edad y sexo - Censo 1990



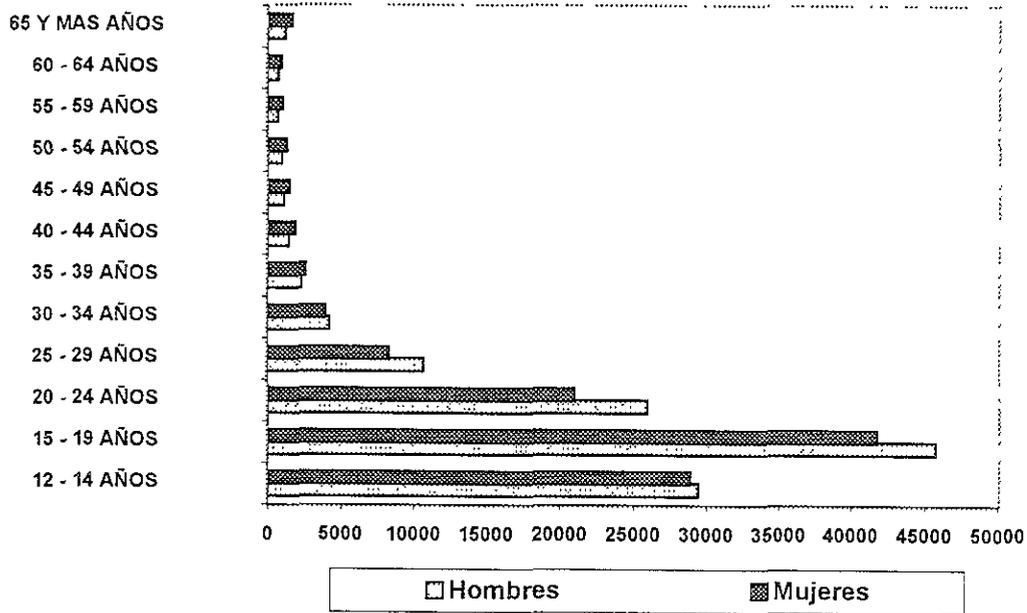
Gráfica No.40

Viudos de la Zona Centro según edad y sexo - Censo 1990



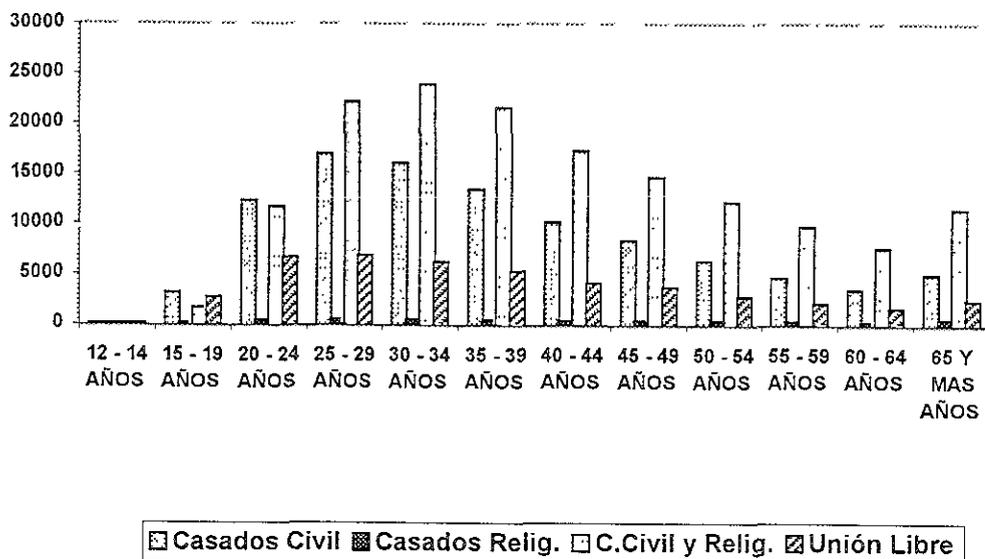
Gráfica No. 41

Solteros de la Zona Sur según edad y sexo - Censo 1990



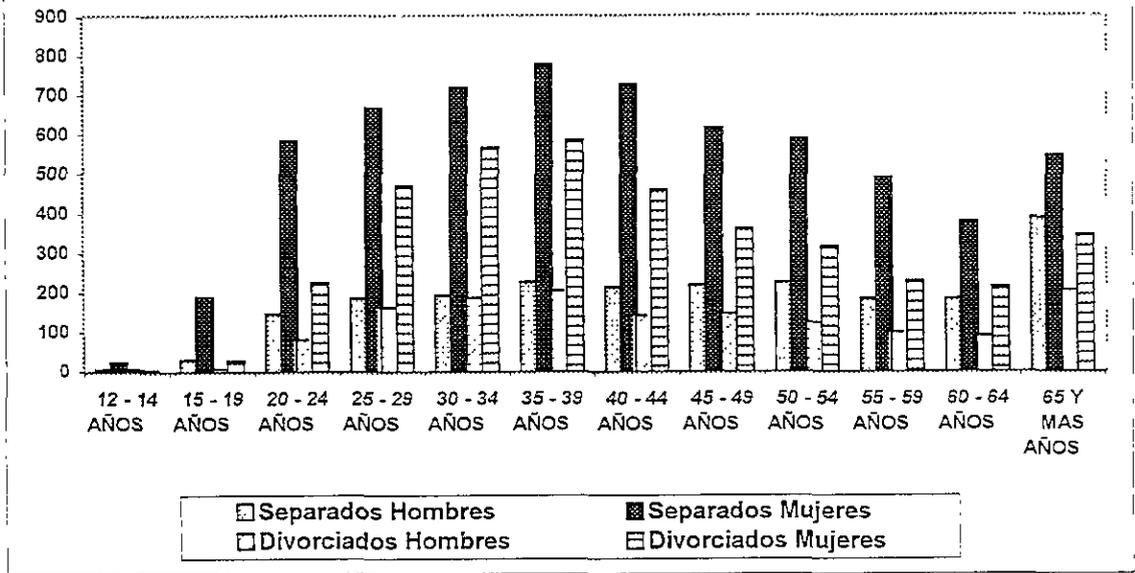
Gráfica No. 42

Casados y Unidos de la Zona Sur según edad - Censo 1990



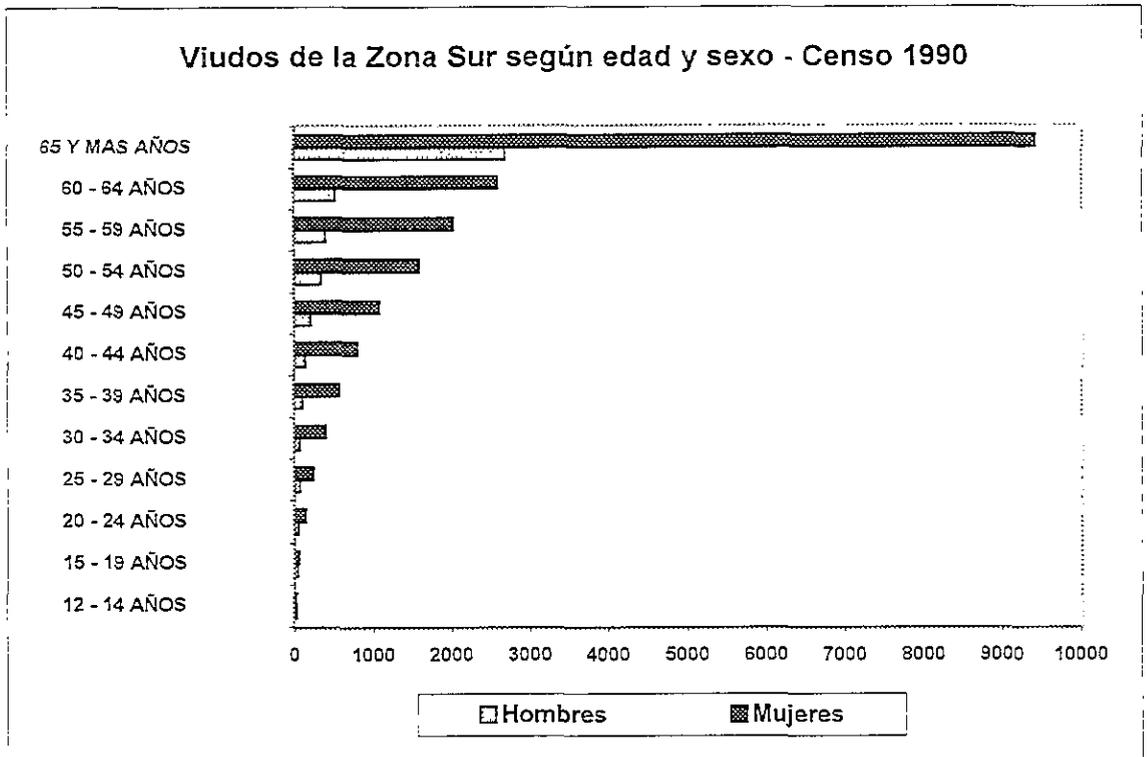
Gráfica No. 43

Separados y Divorciados de la Zona Sur según sexo y edad - Censo 1990



Gráfica No. 44

Viudos de la Zona Sur según edad y sexo - Censo 1990

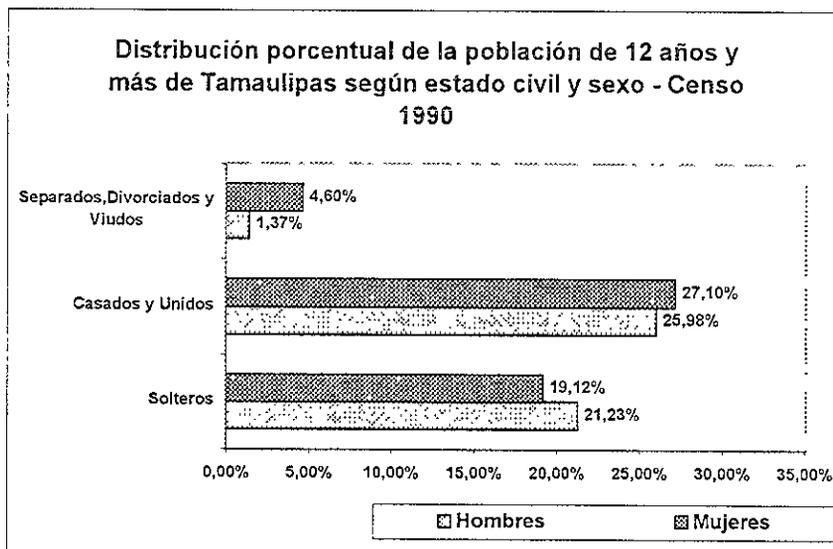


Gráfica No. 45

Población de 12 años y más de Tamaulipas dividida en tres grupos de estado civil según edad y sexo, 1990					
SEXO Y GRUPOS DE EDAD	POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS	ESTADO CIVIL - CENSO 1990			
		Solteros	Casados y Unidos	Separados, divorciados y viudos	NO ESPECIF.
TAMAULIPAS	1610246	649799	854738	96191	9518
12 - 14 AÑOS	164590	162781	1115	165	529
15 - 19 AÑOS	273793	245339	26572	1083	799
20 - 24 AÑOS	231171	127754	97715	3638	2064
25 - 29 AÑOS	188111	48862	133241	4970	1038
30 - 34 AÑOS	157309	20991	129909	5698	711
35 - 39 AÑOS	127147	11971	108381	6143	652
40 - 44 AÑOS	100806	7994	86006	6246	560
45 - 49 AÑOS	87714	6014	74249	6977	474
50 - 54 AÑOS	74561	4978	60836	8224	523
55 - 59 AÑOS	59066	3654	46508	8493	411
60 - 64 AÑOS	48780	3230	35214	9915	421
65 Y MAS AÑOS	97198	6231	54992	34639	1336
HOMBRES	787215	341902	418348	22069	4896
12 - 14 AÑOS	82676	81955	367	70	284
15 - 19 AÑOS	136022	128992	6370	217	443
20 - 24 AÑOS	112132	71942	38119	859	1212
25 - 29 AÑOS	91069	27766	61537	1136	630
30 - 34 AÑOS	76115	10888	63614	1232	381
35 - 39 AÑOS	61796	5746	54419	1302	329
40 - 44 AÑOS	48771	3711	43560	1246	254
45 - 49 AÑOS	43149	2776	38694	1473	206
50 - 54 AÑOS	36189	2283	31992	1695	219
55 - 59 AÑOS	29068	1631	25572	1710	155
60 - 64 AÑOS	23683	1508	19904	2086	185
65 Y MAS AÑOS	46545	2704	34200	9043	598
MÚJERES	823031	307897	436390	74122	4622
12 - 14 AÑOS	81914	80826	748	95	245
15 - 19 AÑOS	137771	116347	20202	866	356
20 - 24 AÑOS	119039	55812	59596	2779	852
25 - 29 AÑOS	97042	21096	71704	3834	408
30 - 34 AÑOS	81194	10103	66295	4466	330
35 - 39 AÑOS	65351	6225	53962	4841	323
40 - 44 AÑOS	52035	4283	42446	5000	306
45 - 49 AÑOS	44565	3238	35555	5504	268
50 - 54 AÑOS	38372	2695	28844	6529	304
55 - 59 AÑOS	29998	2023	20936	6783	256
60 - 64 AÑOS	25097	1722	15310	7829	236
65 Y MAS AÑOS	50653	3527	20792	25596	738

*Cálculos propios

Tabla No. 57

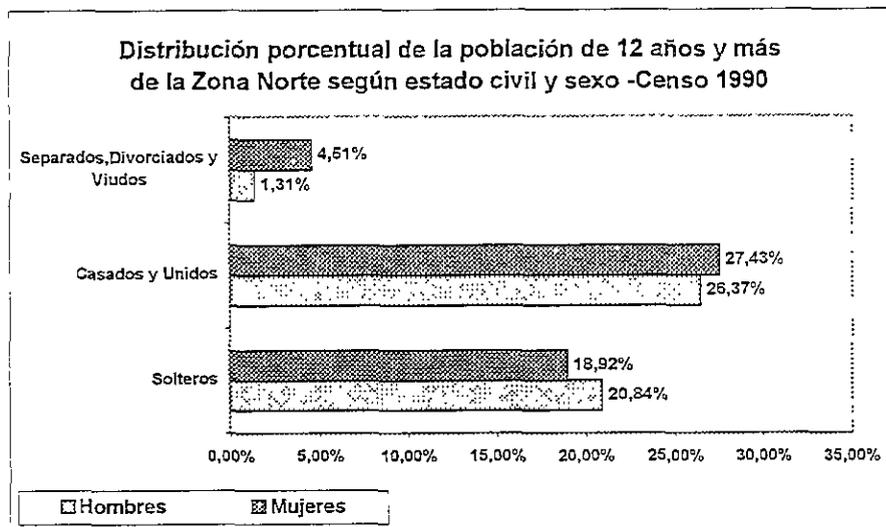


Gráfica No. 46

Población de 12 años y más de la Zona Norte de Tamaulipas dividida en tres grupos de estado civil según edad y sexo, 1990					
	POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS	ESTADO CIVIL - CENSO 1990			
		Solteros	Casados y Unidos	Separados, divorciados y viudos	NO ESPECIF.
TOTALES ZONA NORTE	769128	305768	413859	44755	4746
12 - 14 AÑOS	76779	75760	644	78	297
15 - 19 AÑOS	133098	117038	15033	601	426
20 - 24 AÑOS	115957	60809	52160	1940	1048
25 - 29 AÑOS	92962	22861	67024	2558	519
30 - 34 AÑOS	75957	9950	62852	2794	361
35 - 39 AÑOS	58756	5466	50174	2798	318
40 - 44 AÑOS	46779	3660	39918	2922	279
45 - 49 AÑOS	40952	2678	34719	3338	217
50 - 54 AÑOS	34939	2143	28674	3878	244
55 - 59 AÑOS	26909	1503	21334	3875	197
60 - 64 AÑOS	22061	1282	16062	4521	196
65 Y MAS AÑOS	43979	2618	25265	15452	644
HOMBRES	375585	160268	202854	10051	2412
12 - 14 AÑOS	38323	37917	216	39	151
15 - 19 AÑOS	65611	61413	3845	121	232
20 - 24 AÑOS	56503	34156	21250	496	601
25 - 29 AÑOS	45425	12818	31713	584	310
30 - 34 AÑOS	37035	5043	31171	625	196
35 - 39 AÑOS	28545	2541	25260	581	163
40 - 44 AÑOS	22498	1690	20112	575	121
45 - 49 AÑOS	19976	1254	17943	694	85
50 - 54 AÑOS	16729	962	14927	735	105
55 - 59 AÑOS	13218	691	11737	716	74
60 - 64 AÑOS	10705	624	9068	923	90
65 Y MAS AÑOS	21017	1159	15612	3962	284
MUJERES	393543	145500	211005	34704	2334
12 - 14 AÑOS	38456	37843	428	39	146
15 - 19 AÑOS	67487	55625	11188	480	194
20 - 24 AÑOS	59454	26653	30910	1444	447
25 - 29 AÑOS	47537	10043	35311	1974	209
30 - 34 AÑOS	38922	4907	31681	2169	165
35 - 39 AÑOS	30211	2925	24914	2217	155
40 - 44 AÑOS	24281	1970	19806	2347	158
45 - 49 AÑOS	20976	1424	16776	2644	132
50 - 54 AÑOS	18210	1181	13747	3143	139
55 - 59 AÑOS	13691	812	9597	3159	123
60 - 64 AÑOS	11356	658	6994	3598	106
65 Y MAS AÑOS	22962	1459	9653	11490	360

*Cálculos propios

Tabla No. 58

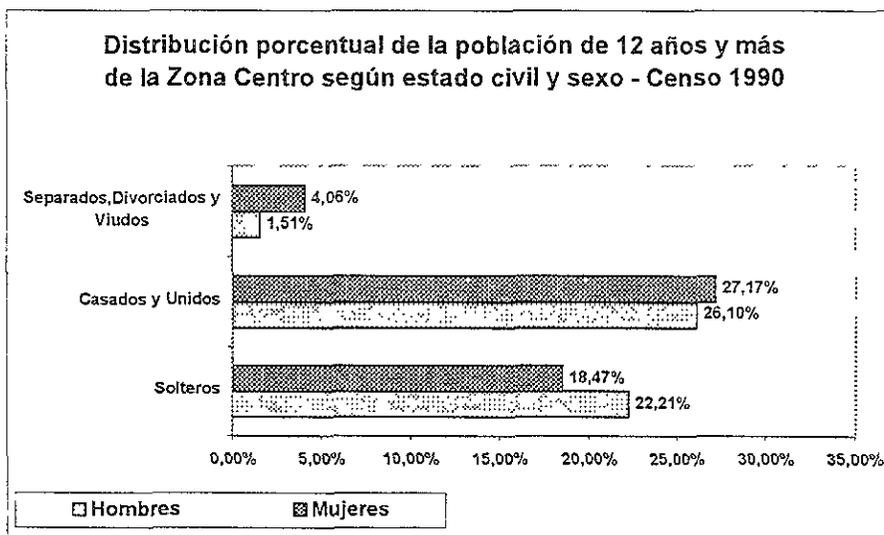


Gráfica No. 47

Población de 12 años y más de la Zona Centro de Tamaulipas dividida en tres grupos de estado civil según edad y sexo, 1990					
	POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS	ESTADO CIVIL - CENSO 1990			
		Solteros	Casados y Unidos	Separados, divorciados y viudos	NO ESPECIF.
TOTALES ZONA CENTRO	261535	106412	139320	14588	1215
12 - 14 AÑOS	29046	28802	139	31	74
15 - 19 AÑOS	45146	40920	3940	172	114
20 - 24 AÑOS	35534	20110	14619	510	295
25 - 29 AÑOS	27763	7075	19901	663	124
30 - 34 AÑOS	24366	2936	20536	808	86
35 - 39 AÑOS	20258	1714	17564	909	71
40 - 44 AÑOS	16391	1200	14250	893	48
45 - 49 AÑOS	14614	936	12566	1057	55
50 - 54 AÑOS	12656	786	10617	1209	44
55 - 59 AÑOS	10217	537	8389	1238	53
60 - 64 AÑOS	8286	473	6308	1458	47
65 Y MAS AÑOS	17258	923	10491	5640	204
HOMBRES	130980	58096	68266	3960	658
12 - 14 AÑOS	14764	14668	41	12	43
15 - 19 AÑOS	22893	21922	871	39	61
20 - 24 AÑOS	17657	11884	5481	105	187
25 - 29 AÑOS	13546	4314	8994	156	82
30 - 34 AÑOS	11886	1663	9995	175	53
35 - 39 AÑOS	10040	956	8856	197	31
40 - 44 AÑOS	8152	676	7249	205	22
45 - 49 AÑOS	7356	526	6569	234	27
50 - 54 AÑOS	6424	473	5639	294	18
55 - 59 AÑOS	5275	298	4623	332	22
60 - 64 AÑOS	4187	258	3527	390	12
65 Y MAS AÑOS	8800	458	6421	1821	100
MUJERES	130555	48316	71054	10628	557
12 - 14 AÑOS	14282	14134	98	19	31
15 - 19 AÑOS	22253	18998	3069	133	53
20 - 24 AÑOS	17877	8226	9138	405	108
25 - 29 AÑOS	14217	2761	10907	507	42
30 - 34 AÑOS	12480	1273	10541	633	33
35 - 39 AÑOS	10218	758	8708	712	40
40 - 44 AÑOS	8239	524	7001	688	26
45 - 49 AÑOS	7258	410	5997	823	28
50 - 54 AÑOS	6232	313	4978	915	26
55 - 59 AÑOS	4942	239	3766	906	31
60 - 64 AÑOS	4099	215	2781	1068	35
65 Y MAS AÑOS	8458	465	4070	3819	104

*Cálculos propios

Tabla No. 59

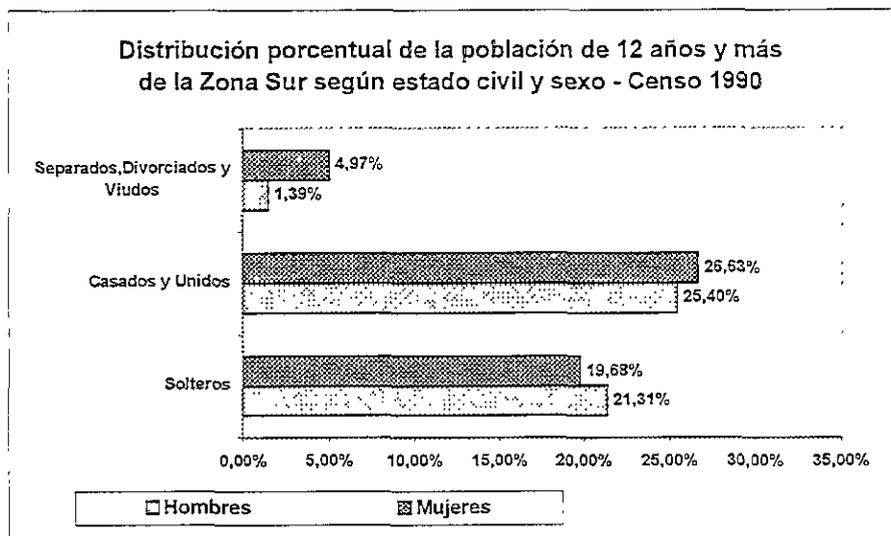


Gráfica No. 48

Población de 12 años y más de la Zona Sur de Tamaulipas dividida en tres grupos de estado civil según edad y sexo, 1990					
	POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS	ESTADO CIVIL - CENSO 1990			
		Solteros	Casados y Unidos	Separados, divorciados y viudos	NO ESPECIF.
TOTALES ZONA SUR	579583	237619	301559	36848	3557
12 - 14 AÑOS	58765	58219	332	56	158
15 - 19 AÑOS	95549	87381	7599	310	259
20 - 24 AÑOS	79580	46835	30936	1188	721
25 - 29 AÑOS	67386	18926	46316	1749	395
30 - 34 AÑOS	56986	8105	46521	2096	264
35 - 39 AÑOS	48133	4791	40643	2436	263
40 - 44 AÑOS	37636	3134	31838	2431	233
45 - 49 AÑOS	32148	2400	26964	2582	202
50 - 54 AÑOS	26966	2049	21545	3137	235
55 - 59 AÑOS	21940	1614	16785	3380	161
60 - 64 AÑOS	18433	1475	12844	3936	178
65 Y MAS AÑOS	35961	2690	19236	13547	488
HOMBRES	280650	123538	147228	8058	1826
12 - 14 AÑOS	29589	29370	110	19	90
15 - 19 AÑOS	47518	45657	1654	57	150
20 - 24 AÑOS	37972	25902	11388	258	424
25 - 29 AÑOS	32098	10634	20830	396	238
30 - 34 AÑOS	27194	4182	22448	432	132
35 - 39 AÑOS	23211	2249	20303	524	135
40 - 44 AÑOS	18121	1345	16199	466	111
45 - 49 AÑOS	15817	996	14182	545	94
50 - 54 AÑOS	13036	848	11426	666	96
55 - 59 AÑOS	10575	642	9212	662	59
60 - 64 AÑOS	8791	626	7309	773	83
65 Y MAS AÑOS	16728	1087	12167	3260	214
MUJERES	298933	114081	154331	28790	1731
12 - 14 AÑOS	29176	28849	222	37	68
15 - 19 AÑOS	48031	41724	5945	253	109
20 - 24 AÑOS	41708	20933	19548	930	297
25 - 29 AÑOS	35288	8292	25486	1353	157
30 - 34 AÑOS	29792	3923	24073	1664	132
35 - 39 AÑOS	24922	2542	20340	1912	128
40 - 44 AÑOS	19515	1789	15639	1965	122
45 - 49 AÑOS	16331	1404	12782	2037	108
50 - 54 AÑOS	13930	1201	10119	2471	139
55 - 59 AÑOS	11365	972	7573	2718	102
60 - 64 AÑOS	9642	849	5535	3163	95
65 Y MAS AÑOS	19233	1603	7069	10287	274

*Cálculos propios

Tabla No. 60

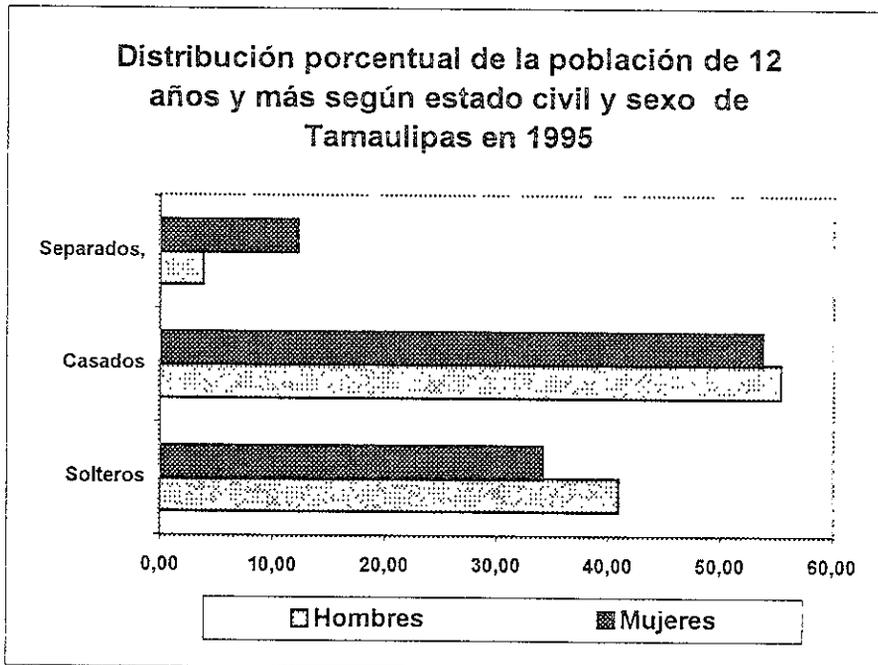


Gráfica No. 49

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION DE 12 ANOS Y MAS POR SEXO SEGUN ESTADO CIVIL EN 1992 Y 1995					
Año y Sexo	Población de 12 años y más	ESTADO CIVIL			
		Solteros	Casados y unidos	Separados, divorciados y viudos	No especific.
1992	100,00	40,00	52,96	6,96	0,08
Hombres	100,00	42,74	52,96	4,26	0,04
Mujeres	100,00	37,35	52,96	9,58	0,11
1995	100,00	37,43	54,49	8,06	0,02
Hombres	100,00	40,88	55,34	3,78	0,00
Mujeres	100,00	34,11	53,69	12,17	0,03

Fuente: ENADID 1992 y Censo de Población y Vivienda 1995 (INEGI)

Tabla No.61



Gráfica No. 50

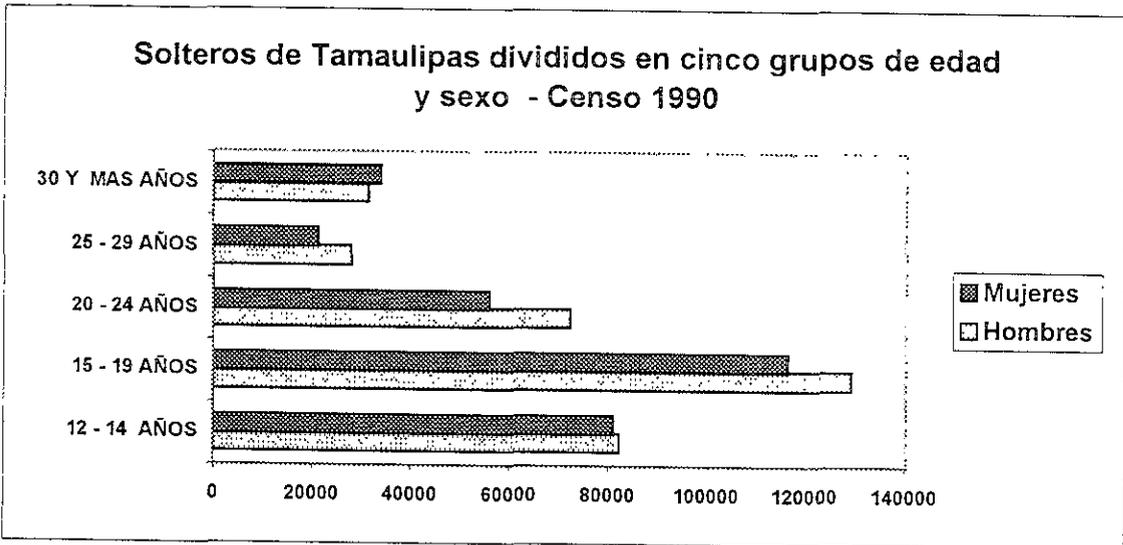
Estado civil de la población de 12 años y más del estado de Tamaulipas según sexo y dividida en cinco grupos de edad, 1990

	POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS	ESTADO CIVIL										NO ESPECIF.
		SOLTERO	C. CIVIL	C. RELIG.	C. CIVIL Y RELIG.	U. LIBRE	SEPARADO	DIVORCIADO	VIUDO			
		649799	306664	10824	427004	110246	20841	14953	60397			
TOTAL ESTADO	1610246	162781	277	174	141	523	74	12	79	529		
12 - 14 AÑOS	164590	162781	277	174	141	523	74	12	79	529		
15 - 19 AÑOS	273793	245339	11780	368	5614	8810	732	163	188	799		
20 - 24 AÑOS	231171	127754	41462	1088	36433	18732	2115	1060	463	2064		
25 - 29 AÑOS	188111	48862	51283	1336	62689	17933	2268	1919	783	1038		
30 Y MAS AÑOS	752581	65063	201862	7858	322127	64248	15652	11799	58884	5088		
HOMBRES	787215	341902	150073	5340	210022	52913	5493	4102	12474	4896		
12 - 14 AÑOS	82676	81955	59	85	42	181	27	7	36	284		
15 - 19 AÑOS	136022	128992	2621	121	1029	2599	114	34	69	443		
20 - 24 AÑOS	112132	71942	16606	463	12977	8073	500	268	91	1212		
25 - 29 AÑOS	91069	27766	23998	658	28378	8503	506	509	121	630		
30 Y MAS AÑOS	365316	31247	106789	4013	167596	33557	4346	3284	12157	2327		
MUJERES	823031	307897	156591	5484	216982	57333	15348	10851	47923	4622		
12 - 14 AÑOS	81914	80826	218	89	99	342	47	5	43	245		
15 - 19 AÑOS	137771	116347	9159	247	4585	6211	618	129	119	356		
20 - 24 AÑOS	119039	55812	24856	625	23456	10659	1615	792	372	852		
25 - 29 AÑOS	97042	21096	27285	678	34311	9430	1762	1410	662	408		
30 Y MAS AÑOS	387265	33816	95073	3845	154531	30691	11306	8515	46727	2761		

Fuente: XI Censo de Población y Vivienda 1990
y cálculos propios

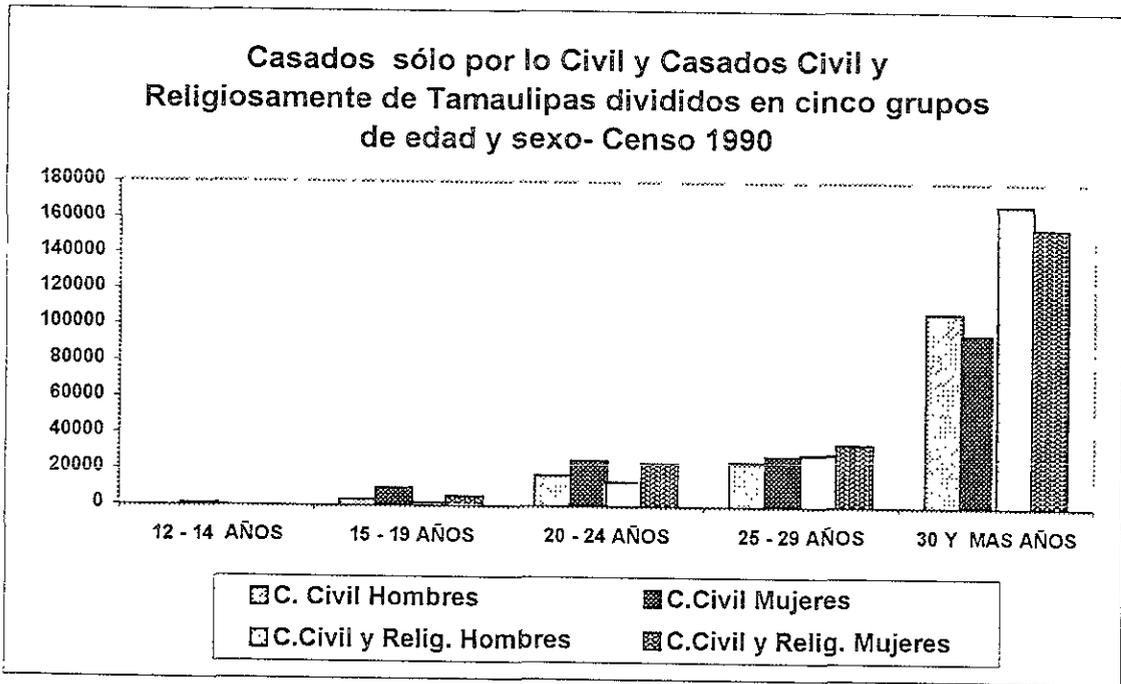
Tabla No. 62

Solteros de Tamaulipas divididos en cinco grupos de edad y sexo - Censo 1990



Gráfica No. 51

Casados sólo por lo Civil y Casados Civil y Religiosamente de Tamaulipas divididos en cinco grupos de edad y sexo- Censo 1990



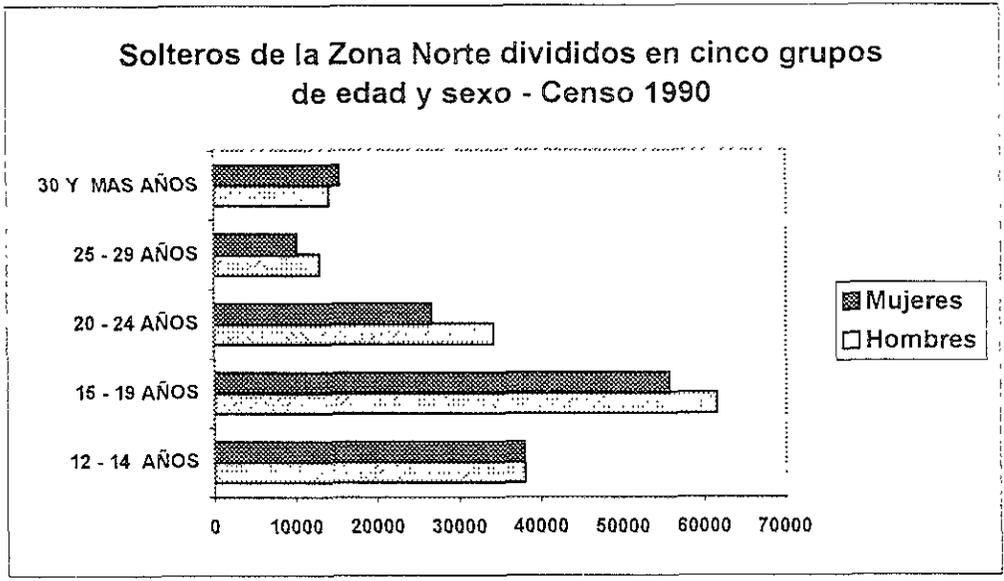
Gráfica No. 52

Estado civil de la población de 12 años y más de la Zona Norte de Tamaulipas según sexo y dividida en cinco grupos de edad, 1990

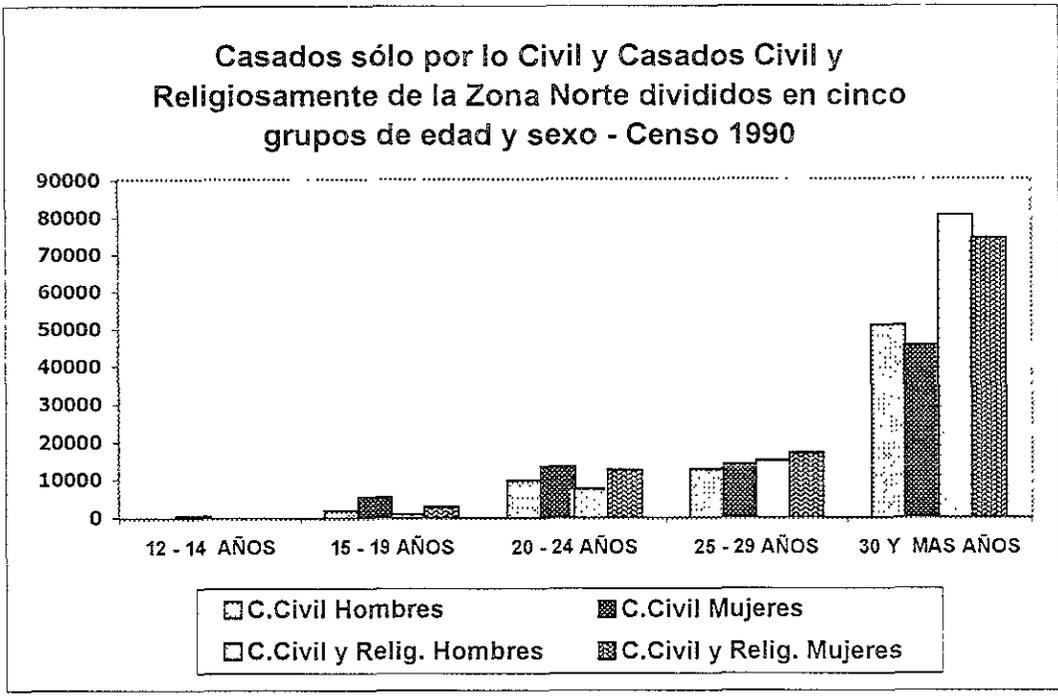
	POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS	ESTADO CIVIL										NO ESPECIF.
		SOLTERO	C. CIVIL	C. RELIG.	C. CIVIL Y RELIG.	U. LIBRE	SEPARADO	DIVORCIADO	VIUDO			
		305768	152182	4986	209058	47633	8969	7817	27969			
Total Zona Norte	769128	152182	4986	209058	47633	8969	7817	27969			4746	
12 - 14 AÑOS	76779	156	87	84	317	36	5	37			297	
15 - 19 AÑOS	133098	6940	196	3176	4721	403	112	86			426	
20 - 24 AÑOS	115957	22602	563	19697	9298	1054	639	247			1048	
25 - 29 AÑOS	92962	22861	675	31612	8425	1072	1078	408			519	
30 Y MAS AÑOS	350332	29300	3465	154489	24872	6404	5983	27191			2456	
HOMBRES	375585	160268	2473	103015	22892	2269	2129	5653			2412	
12 - 14 AÑOS	38323	31	46	22	117	19	2	18			151	
15 - 19 AÑOS	65611	1670	57	635	1483	66	23	32			232	
20 - 24 AÑOS	56503	34156	257	7298	4159	283	167	46			601	
25 - 29 AÑOS	45425	12818	340	14738	4121	241	291	52			310	
30 Y MAS AÑOS	169723	13964	1773	80322	13012	1660	1646	5505			1118	
MUJERES	393543	145500	2513	106043	24741	6700	5688	22316			2334	
12 - 14 AÑOS	38456	37843	41	62	200	17	3	19			146	
15 - 19 AÑOS	67487	55625	139	2541	3238	337	89	54			194	
20 - 24 AÑOS	59454	26653	306	12399	5139	771	472	201			447	
25 - 29 AÑOS	47537	10043	335	16874	4304	831	787	356			209	
30 Y MAS AÑOS	180609	15336	1692	74167	11860	4744	4337	21686			1338	

Fuente: XI Censo de Población y Vivienda
y cálculos propios

Tabla No. 63



Gráfica No. 53



Gráfica No. 54

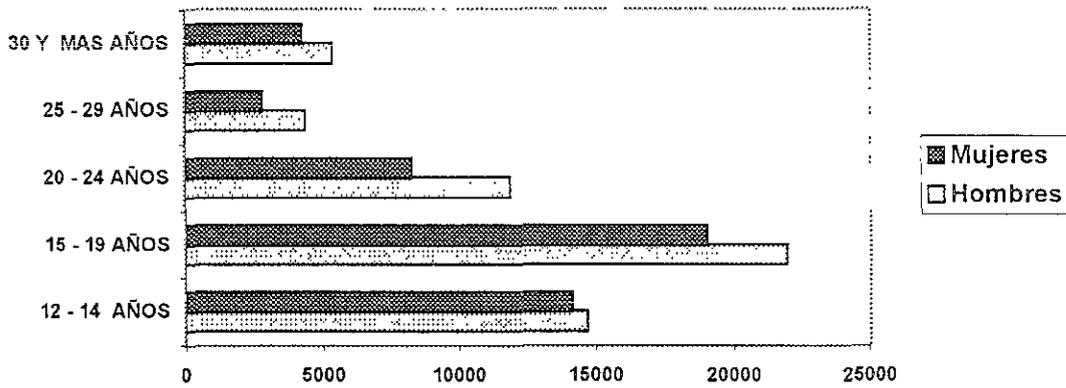
Estado civil de la población de 12 años y más de la Zona Centro de Tamaulipas según sexo y dividida en cinco grupos de edad, 1990

	POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS	ESTADO CIVIL										NO	
		ESTADO CIVIL										ESPECIF.	
		SOLTERO	C. CIVIL	C. RELIG.	C. CIVIL Y RELIG.	U. LIBRE	SEPARADO	DIVORCIADO	VIUDO	ESPECIF.	NO		
Total Zona Centro	261535	106412	54909	1791	64271	18349	3418	1933	9237	1215			
12 - 14 AÑOS	29046	28802	38	17	15	69	15	3	13	74			
15 - 19 AÑOS	45146	40920	1708	50	779	1403	115	22	35	114			
20 - 24 AÑOS	35534	20110	6584	160	5074	2801	334	119	57	295			
25 - 29 AÑOS	27763	7075	8047	195	8980	2679	348	212	103	124			
30 Y MAS AÑOS	124046	9505	38532	1369	49423	11397	2606	1577	9029	608			
HOMBRES	130980	58096	26926	893	31647	8800	1056	546	2358	658			
12 - 14 AÑOS	14764	14668	10	9	4	18	5	2	5	43			
15 - 19 AÑOS	22893	21922	329	18	118	406	21	6	12	61			
20 - 24 AÑOS	17657	11884	2497	60	1733	1191	73	22	10	187			
25 - 29 AÑOS	13546	4314	3732	96	3968	1198	83	58	15	82			
30 Y MAS AÑOS	62120	5308	20358	710	25824	5987	874	458	2316	285			
MUJERES	130555	48316	27983	898	32624	9549	2362	1387	6879	557			
12 - 14 AÑOS	14282	14134	28	8	11	51	10	1	8	31			
15 - 19 AÑOS	22253	18998	1379	32	661	997	94	16	23	53			
20 - 24 AÑOS	17877	8226	4087	100	3341	1610	261	97	47	108			
25 - 29 AÑOS	14217	2761	4315	99	5012	1481	265	154	88	42			
30 Y MAS AÑOS	61926	4197	18174	659	23599	5410	1732	1119	6713	323			

Fuente: XI Censo de Población y Vivienda 1990
y cálculos propios

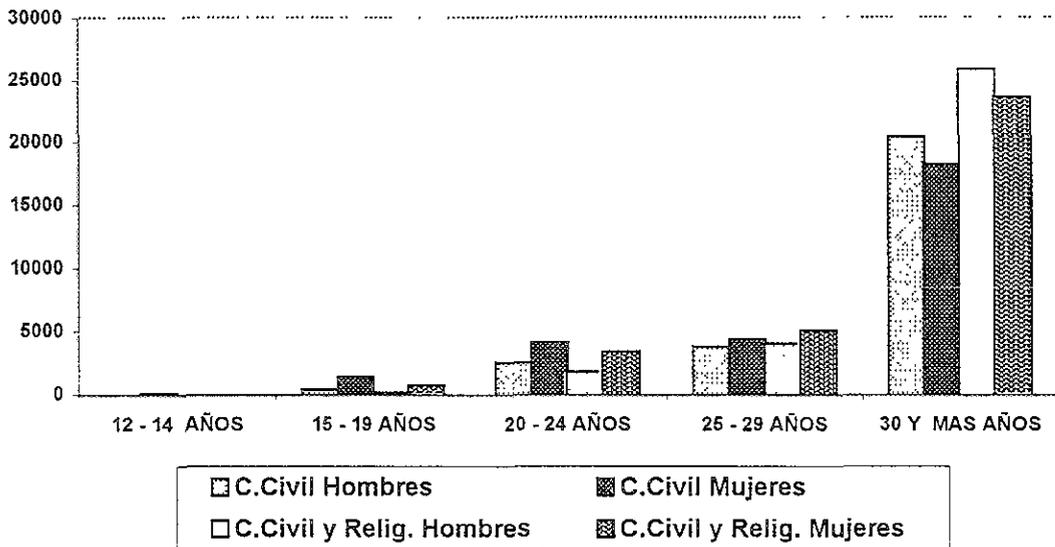
Tabla No. 64

Solteros de la Zona Centro divididos en cinco grupos de edad y sexo - Censo 1990



Gráfica No. 55

Casados sólo por lo Civil y Casados Civil y Religiosamente de la Zona Centro divididos en cinco grandes grupos de edad y sexo - Censo 1990



Gráfica No. 56

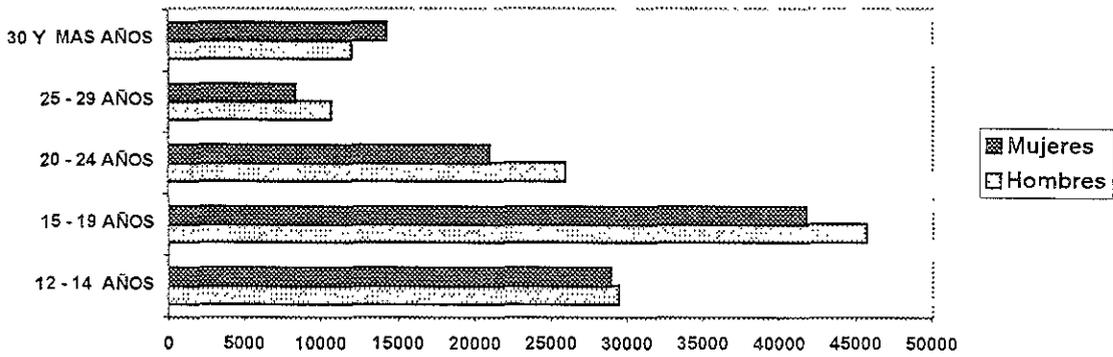
Estado civil de la población de 12 años y más de la Zona Sur de Tamaulipas según sexo y dividida en cinco grupos de edad, 1990

	ESTADO CIVIL										NO ESPECIF.	
	POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS					SOLTERO						VIUDO
	C. CIVIL	C. RELIG.	C. CIVIL Y RELIG.	U. LIBRE	SEPARADO	DIVORCIADO	NO ESPECIF.					
Total Zona Sur	579583	4047	153675	44264	8454	5203	23191	3557				
12 - 14 AÑOS	58765	70	42	137	23	4	29	158				
15 - 19 AÑOS	95549	122	1659	2686	214	29	67	259				
20 - 24 AÑOS	79680	365	11662	6633	727	302	159	721				
25 - 29 AÑOS	67386	466	22097	6829	848	629	272	395				
30 Y MAS AÑOS	278203	3024	118215	27979	6642	4239	22664	2024				
HOMBRES	280650	1974	75360	21221	2168	1427	4463	1826				
12 - 14 AÑOS	29589	30	16	46	3	3	13	90				
15 - 19 AÑOS	47518	46	276	710	27	5	25	150				
20 - 24 AÑOS	37972	146	3946	2723	144	79	35	424				
25 - 29 AÑOS	32098	222	9672	3184	182	160	54	238				
30 Y MAS AÑOS	133473	1530	61450	14558	1812	1180	4336	924				
MUJERES	298933	2073	78315	23043	6286	3776	18728	1731				
12 - 14 AÑOS	29176	40	26	91	20	1	16	68				
15 - 19 AÑOS	48031	76	1383	1976	187	24	42	109				
20 - 24 AÑOS	41708	219	7716	3910	583	223	124	297				
25 - 29 AÑOS	35288	244	12425	3645	666	469	218	157				
30 Y MAS AÑOS	144730	1494	56765	13421	4830	3059	18328	1100				

Fuente: XI Censo de Población y Vivienda 1990
y cálculos propios

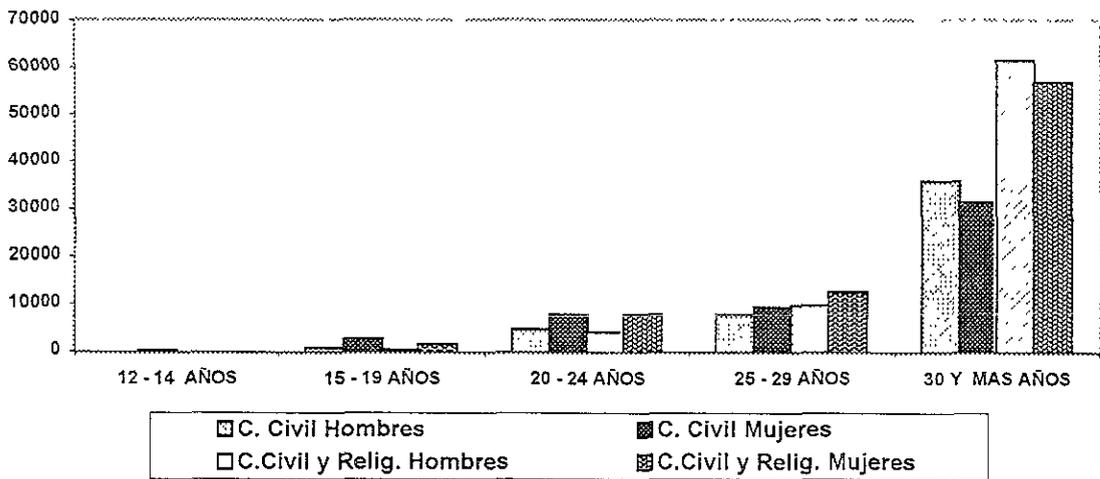
Tabla No. 65

Solteros de la Zona Sur divididos en cinco grupos de edad y sexo - Censo 1990



Gráfica No. 57

Casados sólo por lo civil y Casados Civil y Religiosamente de la Zona Sur divididos en cinco grupos de edad y sexo - Censo 1990



Gráfica No. 58

POBLACION, NACIMIENTOS, DEFUNCIONES, MATRIMONIOS Y DIVORCIOS DEL ESTADO DE TAMAULIPAS DE 1895 A 1995											
Año	Población	Nacimientos		Defunciones Grales.		Defunciones <1año		Matrimonios		Divorcios	
		Tasa (1)	Tasa (1)	Tasa (1)	Tasa (1)	Tasa (2)	Tasa (1)	Rel.(3)	Rel.(3)		
1895	206502	4010	19,42	4999	24,2	N.D.		1212	5,9	-	
1900	218948	5466	24,96	4051	18,5	N.D.		1248	5,7	-	
1910	249641	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		-	
*1921	285206	6199	21,74	6204	21,8	1714	276,5	1487	5,2	-	
1930	344039	15202	44,19	5662	16,5	1396	91,8	2721	7,9	34	12,5
1940	458832	16722	36,44	6462	14,1	1536	91,9	3740	8,2	222	59,4
1950	718167	30832	42,93	7939	11,1	2276	73,8	6473	9	469	72,5
1960	1024182	43648	42,62	8897	8,7	2697	61,8	7921	7,7	676	85,3
1970	1456858	58376	40,07	10949	7,5	3071	52,6	11282	7,7	474	42
1980	1924484	65263	33,91	11358	5,9	1719	26,3	15239	7,9	748	49,1
1990	2249581	67327	29,93	11010	4,9	1090	16,2	20388	9,1	1278	62,7
1995	2527328	75272	29,78	10798	4,3			21141	8,4	1361	64,4

NOTA: (1) Tasa por mil habitantes.

(2) Tasa por mil nacidos vivos.

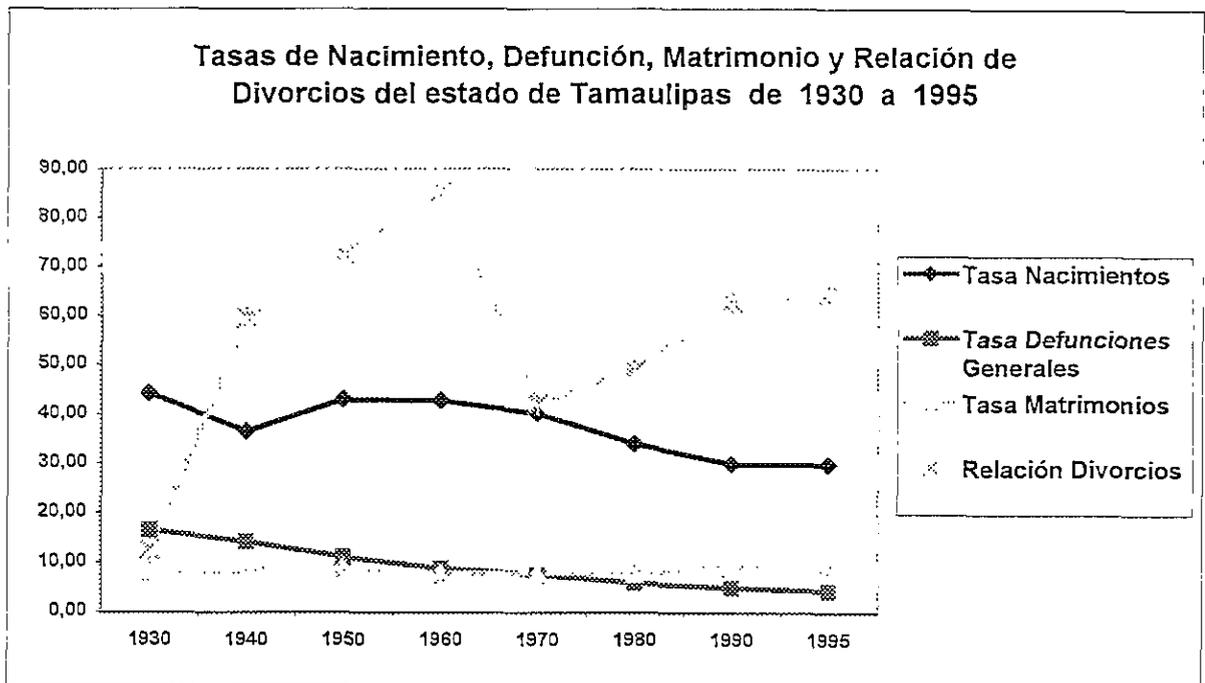
(3) Relación por mil matrimonios.

* Los nacimientos, defunciones y matrimonios corresponden al año de 1922.

N.D. Dato no disponible

FUENTE: INEGI. ANUARIOS ESTADISTICOS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.
CENSOS GENERALES DE POBLACION Y VIVIENDA.
CONTEO DE POBLACION 1995

Tabla No. 66



NOTA: Las tasas de nacimiento, defunciones generales y matrimonios son por cada mil habitantes.

La relación de divorcios es por cada mil matrimonios.

FUENTE: Compendio Histórico. Estadísticas Vitales 1893 - 1993. Tamaulipas. S.S.A.

Gráfica No. 59

Nacimientos por zona de residencia habitual de la madre según año de registro del nacimiento								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
TAMAULIPAS	67327	66677	64934	62334	64829	75272	62002	66972
Zona Norte	34911	35289	34780	33078	34933	38606	34670	36578
Zona Centro	10627	10166	9824	9710	10359	13387	9159	9985
Zona Sur	21784	21217	20324	19541	19532	23276	18170	20399
No especificado	5	5	6	5	5	3	3	10

*Cálculos propios

Tabla No. 67

Tasa de Natalidad por cada 1000 habitantes del estado de Tamaulipas y sus zonas para 1990 y 1995		
	1990	1995
Tamaulipas	29,93	29,78
Zona Centro	28,78	32,62
Zona Norte	32,22	30,47
Zona Sur	27,34	27,39

*Cálculos propios

Tabla No. 68

Distribución porcentual de los nacimientos por zona de residencia habitual de la madre, según año de registro del nacimiento								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
TAMAULIPAS	100,0%	99,0%	96,4%	92,6%	96,3%	111,8%	92,1%	99,5%
Zona Norte	100,0%	101,1%	99,6%	94,7%	100,1%	110,6%	99,3%	104,8%
Zona Centro	100,0%	95,7%	92,4%	91,4%	97,5%	126,0%	86,2%	94,0%
Zona Sur	100,0%	97,4%	93,3%	89,7%	89,7%	106,8%	83,4%	93,6%
No especificado	100,0%	100,0%	120,0%	100,0%	100,0%	60,0%	60,0%	200,0%

Nota .- Se toma como base a 1990 dándole valor del 100%

*Cálculos propios

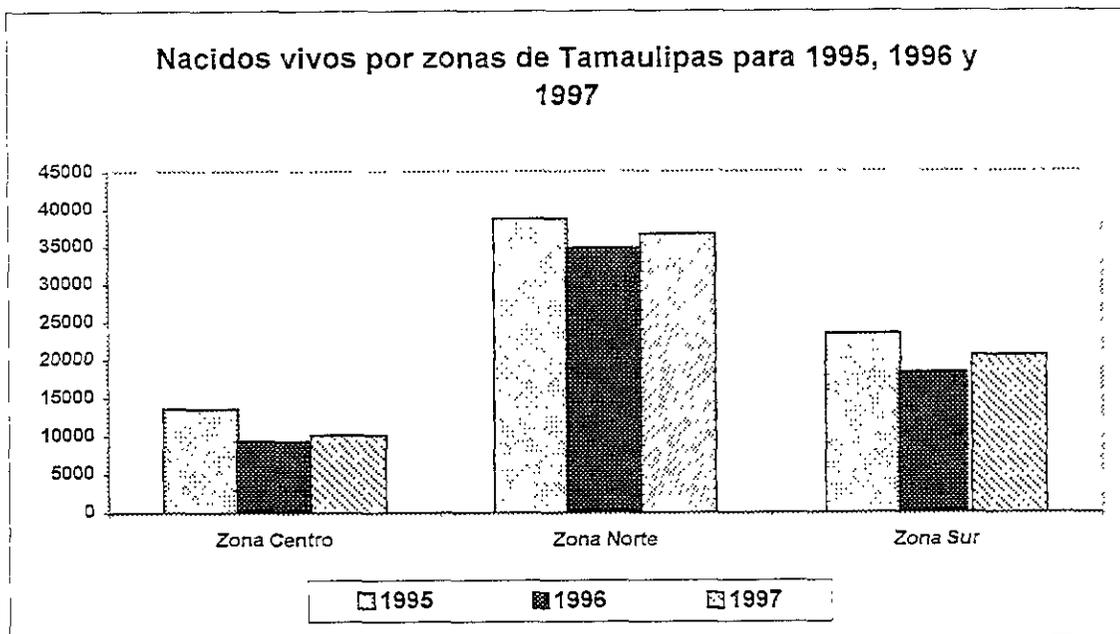
Tabla No. 69

Nacidos Vivos registrados por zonas - 1995				Nacidos Vivos registrados por zonas - 1996			
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Tamaulipas	75272	37940	37332	Tamaulipas	62002	31643	30359
Zona Centro	13387	6760	6627	Zona Centro	9159	4724	4435
Zona Norte	38606	19196	19410	Zona Norte	34670	17604	17066
Zona Sur	23276	11982	11294	Zona Sur	18170	9313	8857
No especific.	3	2	1	No especific.	3	2	1

Nacidos Vivos registrados por zonas - 1997			
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Tamaulipas	66972	34292	32680
Zona Centro	9985	5223	4762
Zona Norte	36578	18789	17789
Zona Sur	20399	10278	10121
No especific.	10	2	8

*Cálculos propios

Tabla No. 70

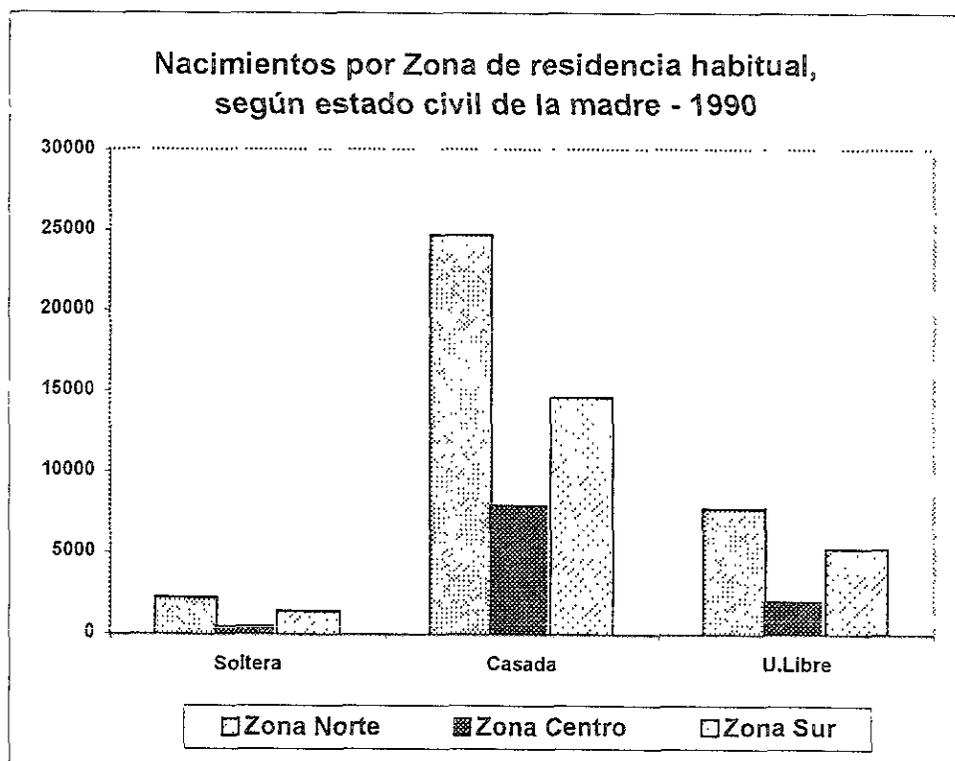


Gráfica No. 60

Nacimientos por Zona de residencia habitual de la madre según estado civil de la madre - 1990								
	Total	Soltera	Casada	U.Libre	Separada	Divorciada	Viuda	No especific.
Tamaulipas	67327	3927	47041	14816	146	29	37	1331
Zona Norte	34911	2163	24639	7655	66	16	24	348
Zona Centro	10627	413	7846	1960	39	5	3	361
Zona Sur	21784	1351	14553	5201	41	8	9	621
No especific.	5	0	3	0	0	0	1	1

*Cálculos propios

Tabla No. 71

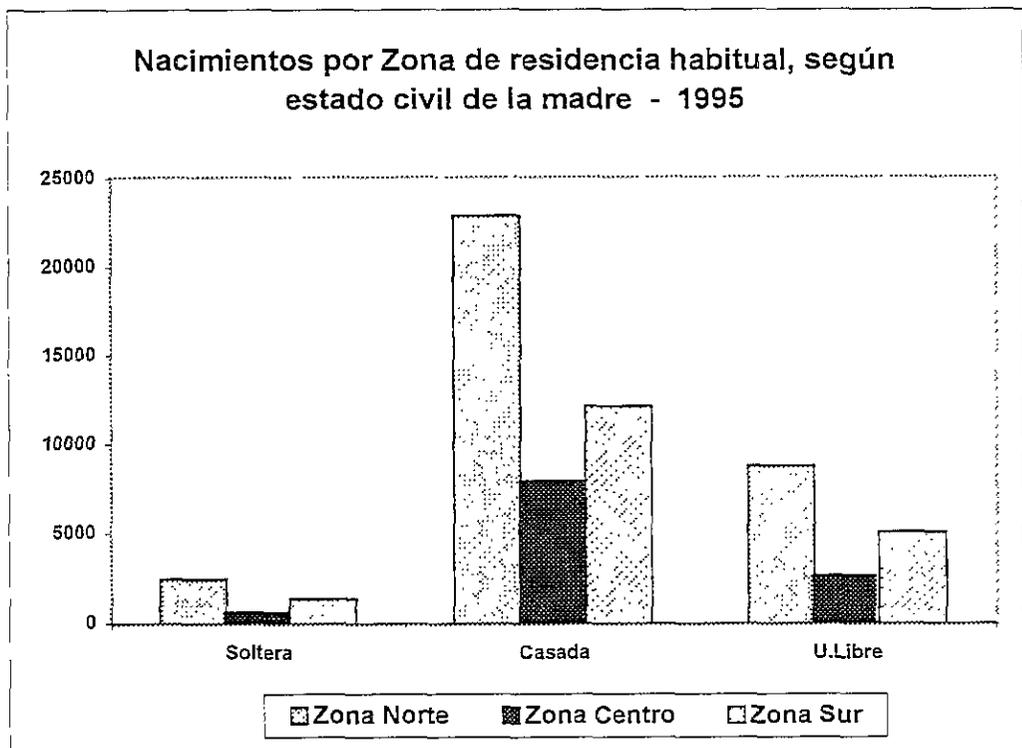


Gráfica No. 61

Nacimientos por Zona de residencia habitual de la madre según estado civil de la madre - 1995								
	Total	Soltera	Casada	U.Libre	Separada	Divorciada	Viuda	No especif.
Tamaulipas	75272	4311	42789	16315	121	7	236	11493
Zona Norte	38606	2428	22832	8711	46	7	72	4510
Zona Centro	13387	584	7860	2577	44	0	83	2239
Zona Sur	23276	1299	12096	5027	31	0	81	4742
No especif.	3	0	1	0	0	0	0	2

*Cálculos propios

Tabla No. 72

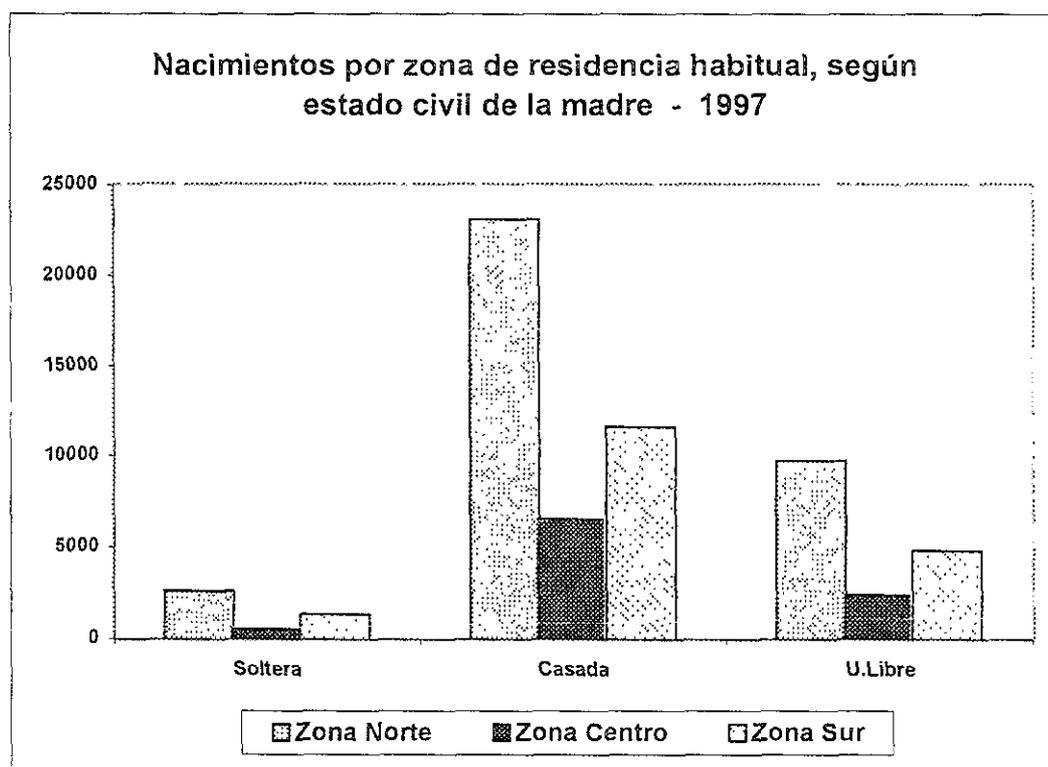


Gráfica No. 62

Nacimientos por Zona de residencia habitual de la madre según estado civil de la madre - 1997								
	Total	Soltera	Casada	U.Libre	Separada	Divorciada	Viuda	No especif.
Tamaulipas	66972	4373	41159	16848	108	6	94	4384
Zona Norte	36578	2561	23065	9713	66	4	42	1127
Zona Centro	9985	495	6508	2366	10	1	19	586
Zona Sur	20399	1315	11584	4768	32	1	33	2666
No especif.	10	2	2	1	0	0	0	5

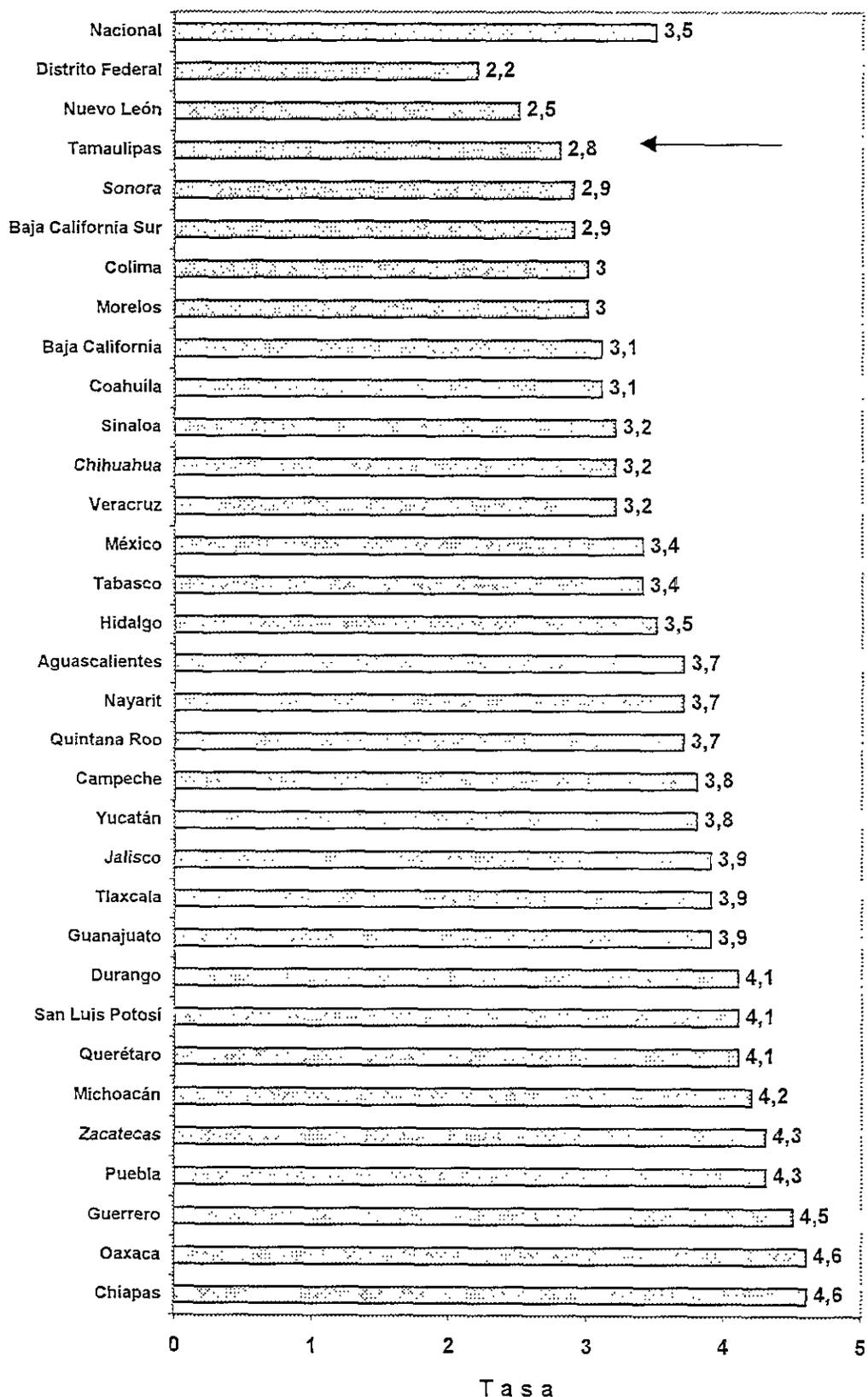
*Cálculos propios

Tabla No. 73



Gráfica No. 63

Tasa Global de Fecundidad por entidad federativa, 1987 - 1991



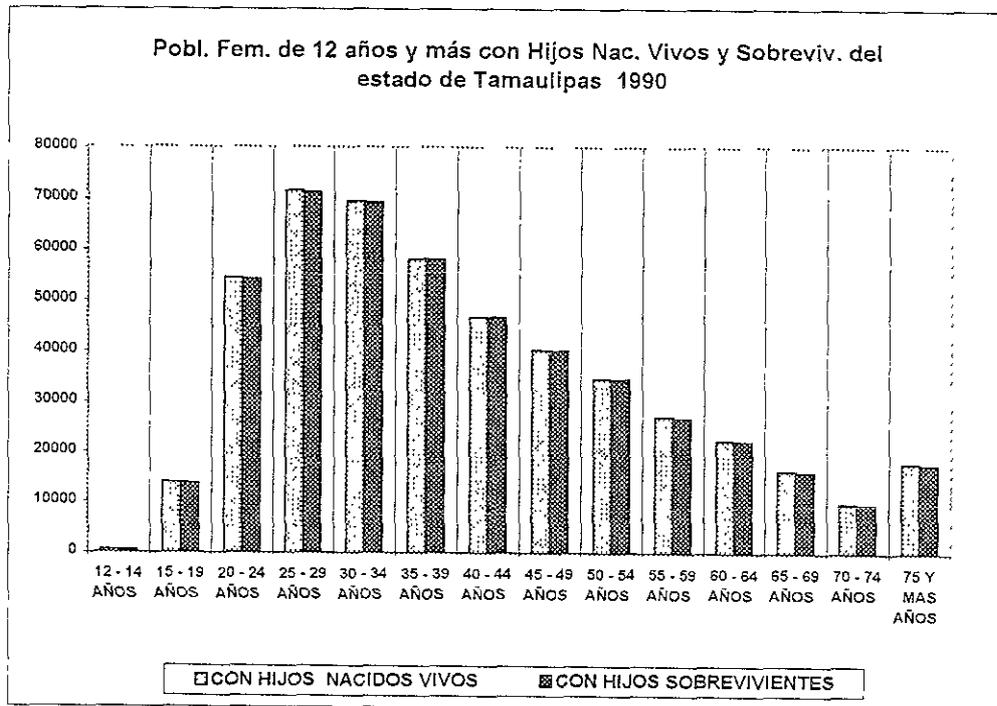
Fuente: ENADID, 1992. INEGI

Gráfica No. 64

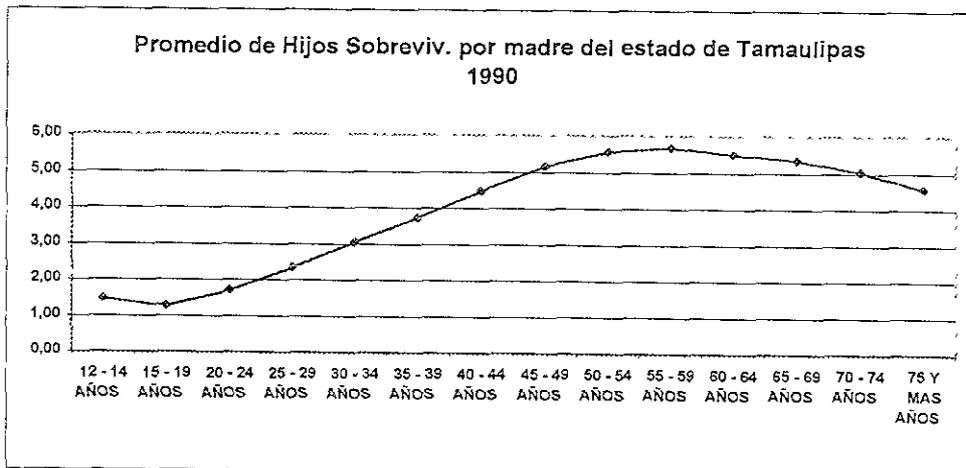
GENSO 1990				
POBL. FEM. DE 12 AÑOS Y MAS				
GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD DE LA MADRE	CON HIJOS		HIJOS SOBREVIVIENTES	
	NACIDOS VIVOS	SOBREVIVIENTES	TOTAL	PROMEDIO
TAMAULIPAS	481298	479225	1803728	3,75
12 - 14 AÑOS	328	325	479	1,46
15 - 19 AÑOS	13765	13601	17348	1,26
20 - 24 AÑOS	54307	54057	92288	1,70
25 - 29 AÑOS	71360	71162	166948	2,34
30 - 34 AÑOS	69325	69187	210902	3,04
35 - 39 AÑOS	58035	57946	216196	3,73
40 - 44 AÑOS	46736	46647	208723	4,47
45 - 49 AÑOS	40215	40123	207646	5,16
50 - 54 AÑOS	34567	34433	192533	5,57
55 - 59 AÑOS	26928	26787	153173	5,69
60 - 64 AÑOS	22206	22049	122048	5,50
65 - 69 AÑOS	16076	15933	85992	5,35
70 - 74 AÑOS	9730	9595	48852	5,02
75 Y MAS AÑOS	17720	17380	80600	4,55

*Promedio= Hijos sobrevivientes entre madres con hijos nacidos vivos en el grupo de edad.

Tabla No. 74



Gráfica No. 65



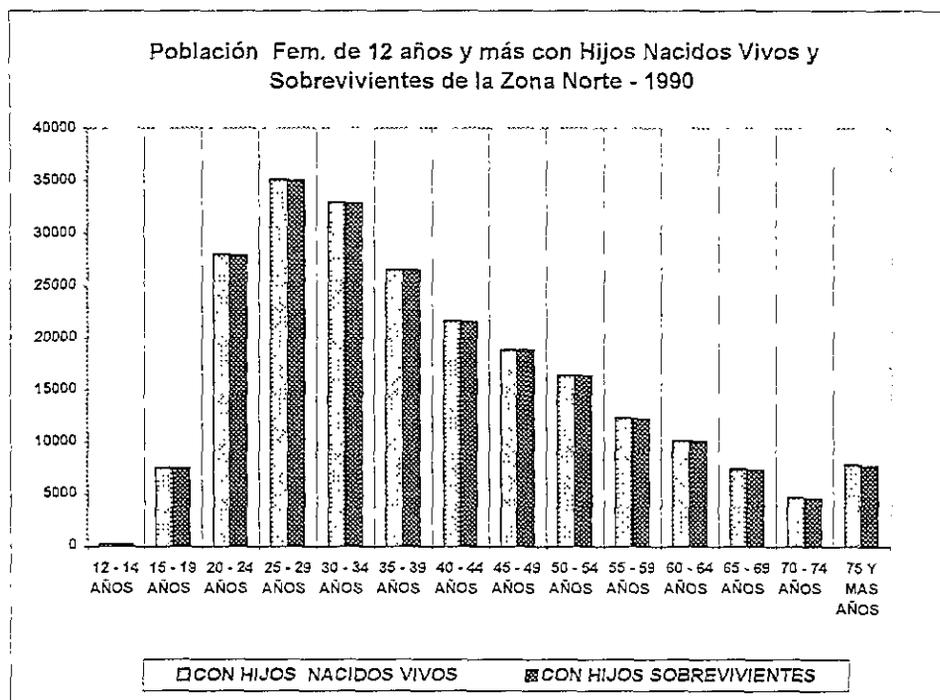
Gráfica No. 66

CENSO 1990				
POBL. FEM. DE 12 AÑOS Y MAS				
GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD DE LA MADRE	CON HIJOS		HIJOS SOBREVIVENTES	
	NACIDOS VIVOS	SOBREVIVENTES	TOTAL	PROMEDIO
TOTAL ZONA NORTE	229125	226190	854582	3,73
12 - 14 AÑOS	168	166	249	1,48
15 - 19 AÑOS	7499	7407	9430	1,26
20 - 24 AÑOS	27950	27824	47376	1,70
25 - 29 AÑOS	35142	35039	82610	2,35
30 - 34 AÑOS	32902	32829	101170	3,07
35 - 39 AÑOS	26493	26464	99878	3,77
40 - 44 AÑOS	21600	21561	97059	4,49
45 - 49 AÑOS	18867	18825	98411	5,22
50 - 54 AÑOS	16379	16322	92601	5,65
55 - 59 AÑOS	12289	12222	70721	5,75
60 - 64 AÑOS	10067	10002	55819	5,54
65 - 69 AÑOS	7377	7321	39478	5,35
70 - 74 AÑOS	4635	4572	23507	5,07
75 Y MAS AÑOS	7757	7636	36373	4,69

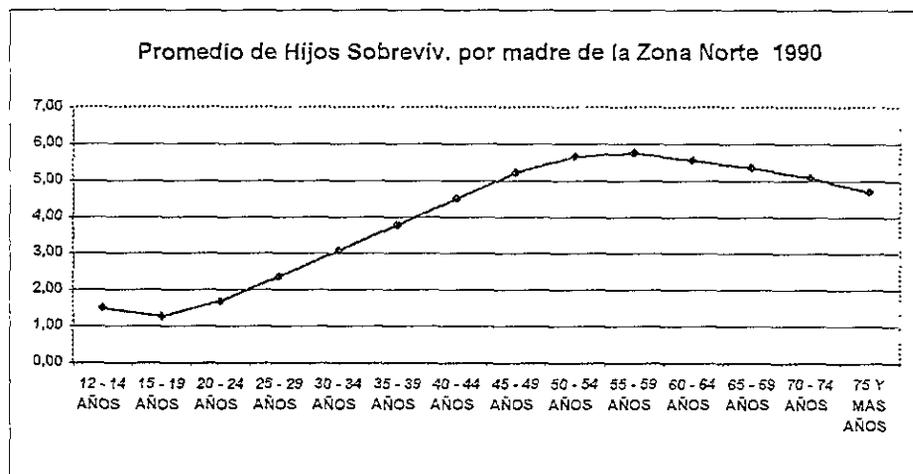
*Promedio= Hijos sobrevivientes entre madres con hijos nacidos vivos en el grupo de edad.

*Cálculos propios

Tabla No. 75



Gráfica No. 57



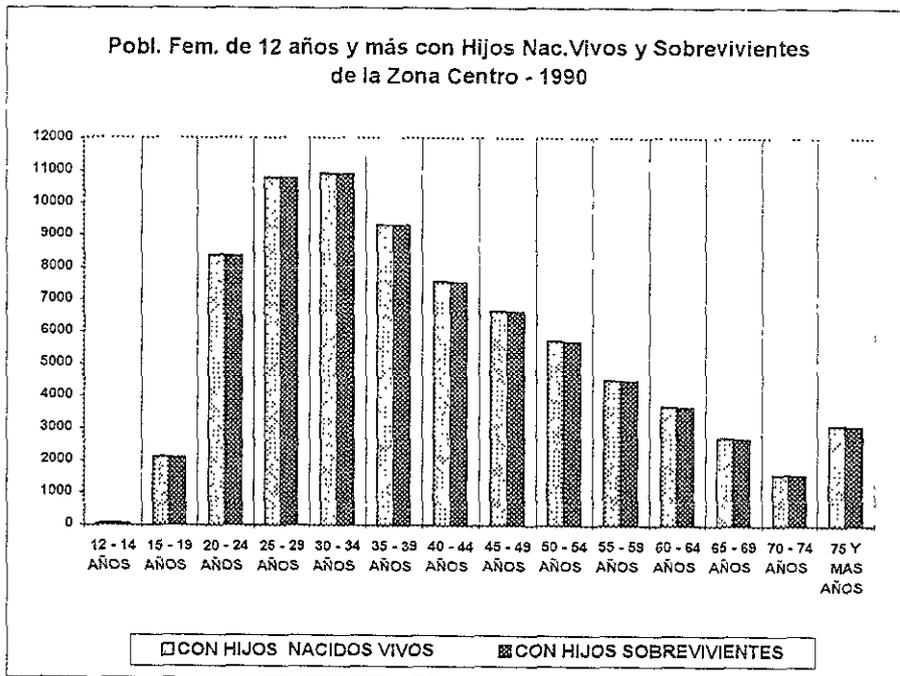
Gráfica No. 68

CENSO 1990				
POB. FEM. DE 12 AÑOS Y MAS				
GRUPOS	HIJOS SOBREVIVIENTES		HIJOS SOBREVIVIENTES	
QUINQUENALES DE EDAD DE LA MADRE	CON HIJOS NAC. VIVOS	CON HIJOS SOBREVIV.	TOTAL	PROMEDIO
TOTAL ZONA CENTRO	76915	76581	311830	4,05
12 - 14 AÑOS	42	42	74	1,76
15 - 19 AÑOS	2092	2064	2667	1,27
20 - 24 AÑOS	8356	8323	14737	1,76
25 - 29 AÑOS	10775	10750	26701	2,48
30 - 34 AÑOS	10905	10886	35520	3,26
35 - 39 AÑOS	9302	9289	37699	4,05
40 - 44 AÑOS	7534	7523	36883	4,90
45 - 49 AÑOS	6638	6620	36782	5,54
50 - 54 AÑOS	5716	5688	33438	5,85
55 - 59 AÑOS	4499	4480	26563	5,90
60 - 64 AÑOS	3631	3648	21136	5,74
65 - 69 AÑOS	2709	2679	15483	5,72
70 - 74 AÑOS	1564	1543	8615	5,51
75 Y MAS AÑOS	3102	3046	15532	5,01

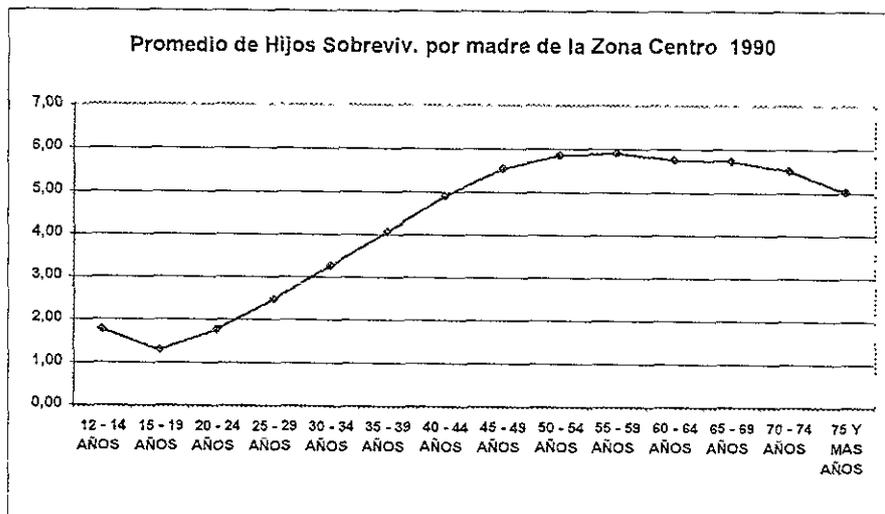
*Promedio= Hijos sobrevivientes entre madres con hijos nacidos vivos en el grupo de edad.

*Cálculos propios

Tabla No. 76



Gráfica No. 69



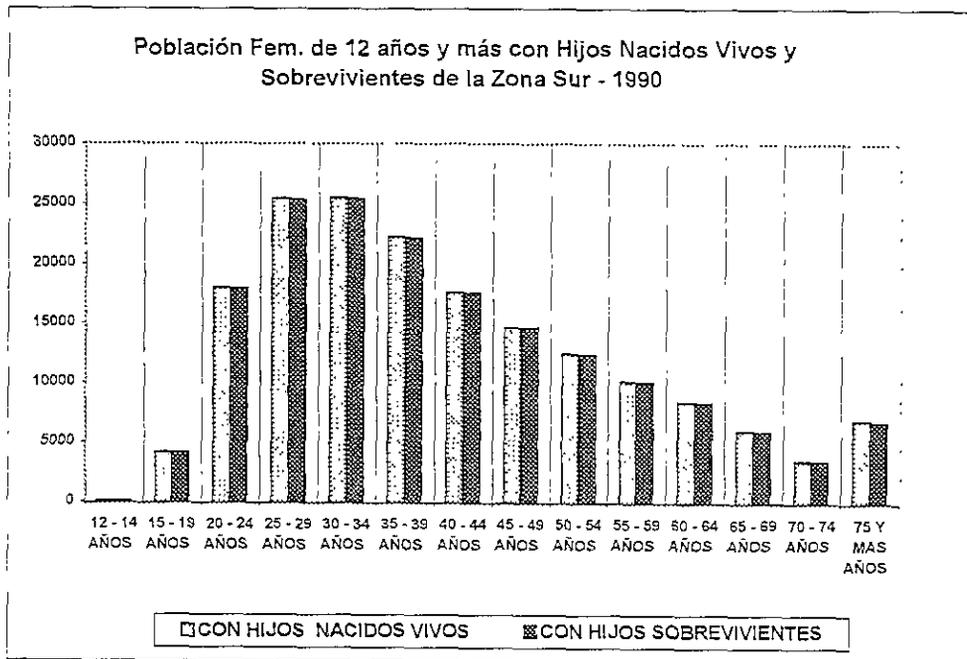
Gráfica No. 70

CENSO 1990				
POBL. FEM. DE 12 AÑOS Y MAS				
GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD DE LA MADRE	CON HIJOS		HIJOS SOBREVIVIENTES	
	NACIDOS VIVOS	CON HIJOS SOBREVIVIENTES	TOTAL	PROMEDIO
TOTAL ZONA SUR	175258	174454	637216	3,64
12 - 14 AÑOS	118	117	156	1,32
15 - 19 AÑOS	4174	4130	5251	1,26
20 - 24 AÑOS	18001	17910	30175	1,68
25 - 29 AÑOS	25443	25373	57637	2,27
30 - 34 AÑOS	25518	25472	74212	2,91
35 - 39 AÑOS	22240	22193	78619	3,54
40 - 44 AÑOS	17602	17563	74781	4,25
45 - 49 AÑOS	14710	14678	72453	4,93
50 - 54 AÑOS	12472	12423	66494	5,33
55 - 59 AÑOS	10140	10085	55889	5,51
60 - 64 AÑOS	8458	8399	45093	5,33
65 - 69 AÑOS	5990	5933	31031	5,18
70 - 74 AÑOS	3531	3480	16730	4,74
75 Y MAS AÑOS	6861	6698	28695	4,18

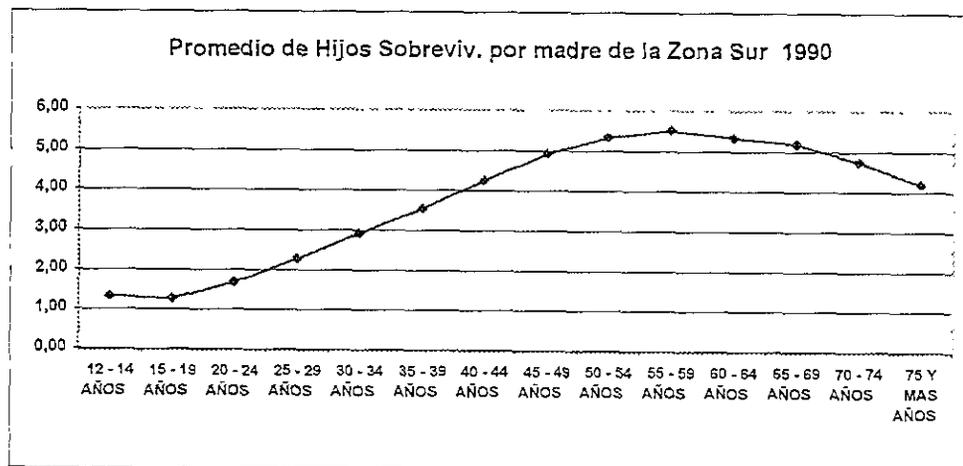
*Promedio= Hijos sobrevivientes entre madres con hijos nacidos vivos en el grupo de edad.

*Cálculos propios

Tabla No. 77



Gráfica No. 71



Gráfica No. 72

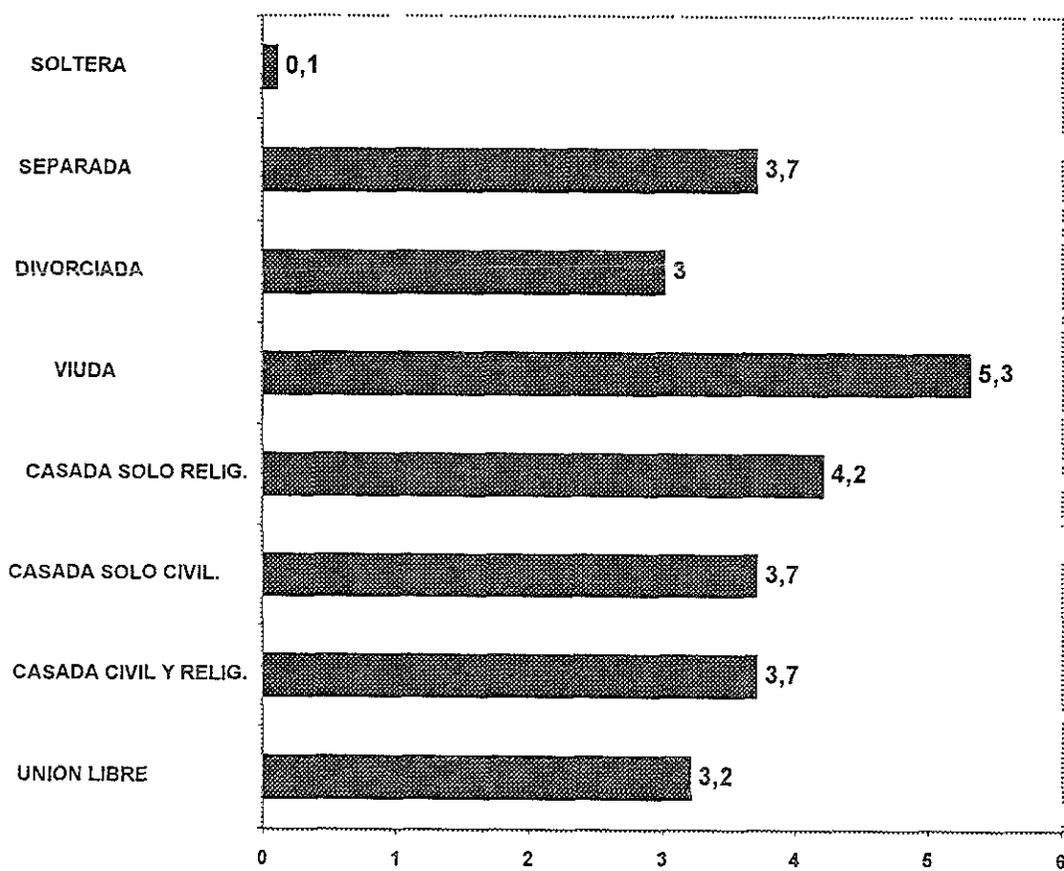
**POBLACION FEMENINA DE TAMAULIPAS DE 12 AÑOS Y MAS E HIJOS NACIDOS VIVOS
POR ESTADO CIVIL Y EDAD DE LA MADRE - CENSO 1990**

ESTADO CIVIL Y GRUPOS DE EDAD	POBLACION FEM. DE 12 AÑOS Y MAS		HIJOS NACIDOS VIVOS	
	TOTAL	CON HIJOS NACIDOS VIVOS	TOTAL	PROMEDIO
TAMAULIPAS	823031	481298	1977195	2,4
12 - 14 AÑOS	81914	328	483	0
15 - 19 AÑOS	137771	13765	17840	0,1
20 - 24 AÑOS	119039	54307	94984	0,8
25 - 29 AÑOS	97042	71360	172465	1,8
30 - 34 AÑOS	81194	69325	219251	2,7
35 - 39 AÑOS	65351	58035	227960	3,5
40 - 44 AÑOS	52035	46736	223705	4,3
45 - 49 AÑOS	44565	40215	226264	5,1
50 - 54 AÑOS	38372	34567	213783	5,6
55 - 59 AÑOS	29998	26928	173138	5,8
60 - 64 AÑOS	25097	22206	140977	5,6
65 - 69 AÑOS	18341	16076	101681	5,5
70 - 74 AÑOS	11351	9730	59369	5,2
75 Y MAS AÑOS	20961	17720	105295	5
UNION LIBRE	57333	48765	184949	3,2
12 - 14 AÑOS	342	63	72	0,2
15 - 19 AÑOS	6211	3420	4560	0,7
20 - 24 AÑOS	10659	8829	17489	1,6
25 - 29 AÑOS	9430	8532	23833	2,5
30 - 34 AÑOS	8027	7425	26855	3,3
35 - 39 AÑOS	6130	5666	25253	4,1
40 - 44 AÑOS	4586	4232	22822	5
45 - 49 AÑOS	3797	3473	20541	5,4
50 - 54 AÑOS	2798	2520	15697	5,6
55 - 59 AÑOS	1980	1757	11200	5,7
60 - 64 AÑOS	1416	1234	7342	5,2
65 - 69 AÑOS	855	724	4314	5
70 - 74 AÑOS	426	349	1941	4,6
75 Y MAS AÑOS	676	541	3030	4,5
CASADA CIVIL Y RELIG	216982	196164	799252	3,7
12 - 14 AÑOS	99	43	62	0,6
15 - 19 AÑOS	4585	2519	3143	0,7
20 - 24 AÑOS	23456	17781	29164	1,2
25 - 29 AÑOS	34311	30001	66877	1,9
30 - 34 AÑOS	33780	31640	94110	2,8
35 - 39 AÑOS	28490	27117	100843	3,5
40 - 44 AÑOS	22852	21774	98631	4,3
45 - 49 AÑOS	19394	18469	101578	5,2
50 - 54 AÑOS	16458	15641	97489	5,9
55 - 59 AÑOS	12149	11457	76171	6,3
60 - 64 AÑOS	9062	8458	56496	6,2
65 - 69 AÑOS	5851	5408	36807	6,3
70 - 74 AÑOS	2950	2673	17718	6
75 Y MAS AÑOS	3545	3183	20163	5,7
CASADA SOLO CIVIL.	156591	141523	573647	3,7
12 - 14 AÑOS	218	67	87	0,4
15 - 19 AÑOS	9159	5741	7212	0,8
20 - 24 AÑOS	24856	21131	38041	1,5
25 - 29 AÑOS	27285	25140	66112	2,4
30 - 34 AÑOS	23855	22524	78292	3,3
35 - 39 AÑOS	18763	17806	77711	4,1
40 - 44 AÑOS	14502	13759	73683	5,1
45 - 49 AÑOS	11883	11232	69821	5,9
50 - 54 AÑOS	9122	8579	58257	6,4
55 - 59 AÑOS	6409	5988	40886	6,4
60 - 64 AÑOS	4535	4180	28326	6,2
65 - 69 AÑOS	2887	2612	17555	6,1
70 - 74 AÑOS	1404	1262	8087	5,8
75 Y MAS AÑOS	1733	1522	9377	5,4
CASADA SOLO RELIG.	5484	4749	23204	4,2
12 - 14 AÑOS	89	20	38	0,4
15 - 19 AÑOS	247	123	213	0,9
20 - 24 AÑOS	625	482	1013	1,6
25 - 29 AÑOS	678	597	1675	2,5
30 - 34 AÑOS	633	597	2169	3,4
35 - 39 AÑOS	579	517	2248	3,9
40 - 44 AÑOS	506	470	2562	5,1
45 - 49 AÑOS	481	450	2905	6
50 - 54 AÑOS	466	426	2862	6,1
55 - 59 AÑOS	398	369	2701	6,8
60 - 64 AÑOS	297	276	1913	6,4
65 - 69 AÑOS	176	160	1065	6,1
70 - 74 AÑOS	122	105	651	5,3
75 Y MAS AÑOS	187	157	1189	6,4

VIUDA	47923	44729	254085	5,3
12 - 14 AÑOS	43	5	10	0,2
15 - 19 AÑOS	119	54	138	1,2
20 - 24 AÑOS	372	313	725	1,9
25 - 29 AÑOS	662	609	1702	2,6
30 - 34 AÑOS	1041	989	3216	3,1
35 - 39 AÑOS	1414	1352	5269	3,7
40 - 44 AÑOS	2074	1972	9359	4,5
45 - 49 AÑOS	2952	2801	15009	5,1
50 - 54 AÑOS	4243	4062	23752	5,6
55 - 59 AÑOS	4999	4751	28797	5,8
60 - 64 AÑOS	6441	6068	36764	5,7
65 - 69 AÑOS	6183	5823	35160	5,7
70 - 74 AÑOS	5013	4631	27602	5,5
75 Y MAS AÑOS	12367	11299	66582	5,4
DIVORCIADA	10851	9910	32509	3
12 - 14 AÑOS	5	2	6	1,2
15 - 19 AÑOS	129	89	116	0,9
20 - 24 AÑOS	792	686	1071	1,4
25 - 29 AÑOS	1410	1287	2501	1,8
30 - 34 AÑOS	1619	1461	3577	2,2
35 - 39 AÑOS	1606	1504	4479	2,8
40 - 44 AÑOS	1280	1201	4148	3,2
45 - 49 AÑOS	1067	987	4086	3,8
50 - 54 AÑOS	895	824	3728	4,2
55 - 59 AÑOS	672	628	3019	4,5
60 - 64 AÑOS	520	466	2199	4,2
65 - 69 AÑOS	363	322	1558	4,3
70 - 74 AÑOS	213	193	819	3,8
75 Y MAS AÑOS	280	240	1222	4,4
SEPARADA	15348	14270	57553	3,7
12 - 14 AÑOS	47	10	15	0,3
15 - 19 AÑOS	618	438	581	0,9
20 - 24 AÑOS	1615	1411	2388	1,5
25 - 29 AÑOS	1762	1657	3884	2,2
30 - 34 AÑOS	1806	1722	5155	2,9
35 - 39 AÑOS	1821	1751	6542	3,6
40 - 44 AÑOS	1646	1573	7088	4,3
45 - 49 AÑOS	1485	1434	7453	5
50 - 54 AÑOS	1391	1323	7207	5,2
55 - 59 AÑOS	1112	1053	6293	5,7
60 - 64 AÑOS	868	817	4766	5,5
65 - 69 AÑOS	575	537	3177	5,5
70 - 74 AÑOS	268	246	1377	5,1
75 Y MAS AÑOS	334	298	1627	4,9
SOLTERA	307897	19253	42561	0,1
12 - 14 AÑOS	80826	118	183	0
15 - 19 AÑOS	116347	1364	1834	0
20 - 24 AÑOS	55812	3571	4881	0,1
25 - 29 AÑOS	21096	3393	5484	0,3
30 - 34 AÑOS	10103	2784	5269	0,5
35 - 39 AÑOS	6225	2099	4749	0,8
40 - 44 AÑOS	4283	1553	4296	1
45 - 49 AÑOS	3238	1177	3862	1,2
50 - 54 AÑOS	2695	980	3493	1,3
55 - 59 AÑOS	2023	758	2985	1,5
60 - 64 AÑOS	1722	581	2320	1,3
65 - 69 AÑOS	1282	363	1366	1,1
70 - 74 AÑOS	794	193	711	0,9
75 Y MAS AÑOS	1451	319	1116	0,8
NO ESPECIFICADO	4622	1935	9435	2
12 - 14 AÑOS	245	0	0	0
15 - 19 AÑOS	356	17	43	0,1
20 - 24 AÑOS	852	103	212	0,2
25 - 29 AÑOS	408	144	397	1
30 - 34 AÑOS	330	183	608	1,8
35 - 39 AÑOS	323	223	866	2,7
40 - 44 AÑOS	306	202	916	3
45 - 49 AÑOS	268	192	1029	3,8
50 - 54 AÑOS	304	212	1298	4,3
55 - 59 AÑOS	256	167	1086	4,2
60 - 64 AÑOS	236	146	851	3,6
65 - 69 AÑOS	189	107	679	3,6
70 - 74 AÑOS	161	78	463	2,9
75 Y MAS AÑOS	388	161	987	2,5

Promedio = Hijos Nac. Vivos entre la pobl. Femenina de 12 años y más.

Promedio de Hijos Nacidos vivos de la población femenina de 12 años y más del estado de Tamaulipas según estado civil de la madre - Censo 1990



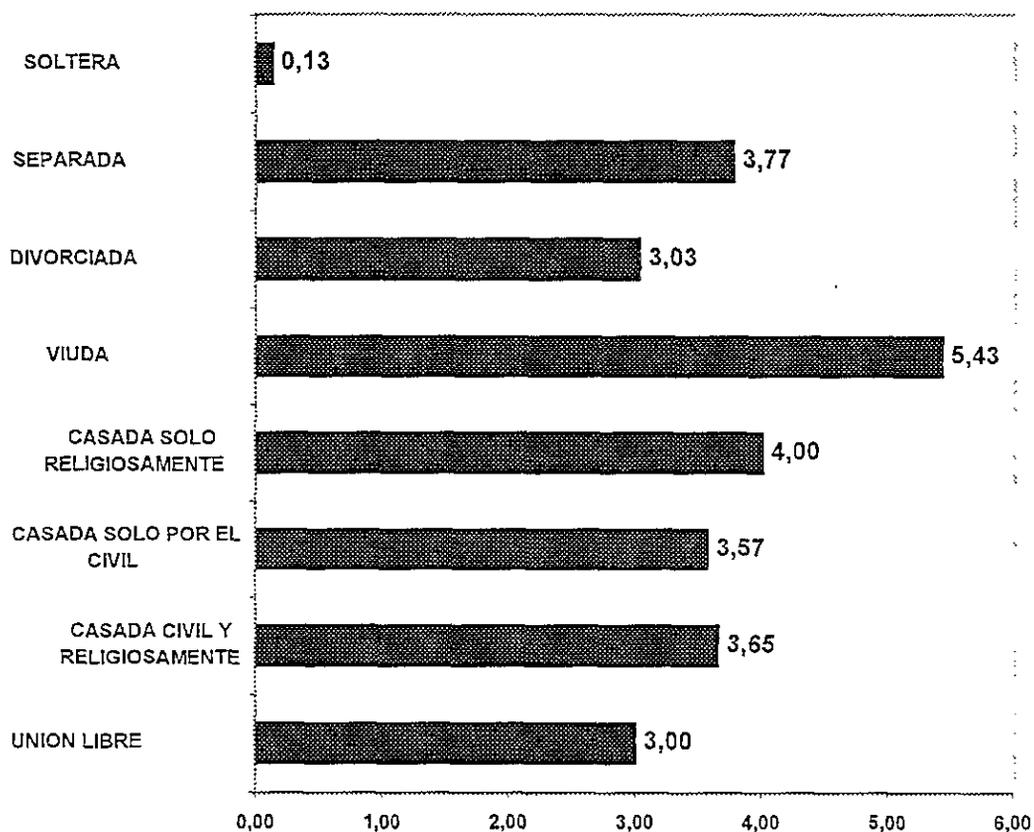
Gráfica No. 73

POBLACION FEMENINA DE 12 AÑOS Y MAS E HIJOS NACIDOS VIVOS DE LA ZONA NORTE DE TAMAULIPAS POR ESTADO CIVIL Y EDAD DE LA MADRE - CENSO 1990

ESTADO CIVIL Y GRUPOS DE EDAD	POBLACION FEM. DE 12 AÑOS Y MAS		HIJOS NACIDOS VIVOS	
	TOTAL	CON HIJOS NACIDOS VIVOS	TOTAL	PROMEDIO
TOTALES ZONA NORTE	393543	229125	935154	2,38
12 - 14 AÑOS	36456	168	252	0,01
15 - 19 AÑOS	67487	7499	9675	0,14
20 - 24 AÑOS	59454	27950	48658	0,82
25 - 29 AÑOS	47537	35142	65224	1,79
30 - 34 AÑOS	38922	32902	104965	2,70
35 - 39 AÑOS	30211	26493	105318	3,49
40 - 44 AÑOS	24281	21600	103871	4,28
45 - 49 AÑOS	20976	18867	107306	5,12
50 - 54 AÑOS	18210	16379	102889	5,65
55 - 59 AÑOS	13691	12289	80044	5,85
60 - 64 AÑOS	11356	10067	64652	5,69
65 - 69 AÑOS	8367	7377	46770	5,59
70 - 74 AÑOS	5371	4635	28486	5,30
75 Y MAS AÑOS	9224	7757	47044	5,10
UNION LIBRE	24741	20577	74120	3,00
12 - 14 AÑOS	200	38	45	0,23
15 - 19 AÑOS	3238	1767	2392	0,74
20 - 24 AÑOS	5139	4208	8372	1,63
25 - 29 AÑOS	4304	3861	10810	2,51
30 - 34 AÑOS	3437	3168	11541	3,36
35 - 39 AÑOS	2466	2255	10309	4,18
40 - 44 AÑOS	1735	1581	8495	4,90
45 - 49 AÑOS	1402	1273	7600	5,42
50 - 54 AÑOS	1048	932	5757	5,49
55 - 59 AÑOS	654	575	3636	5,48
60 - 64 AÑOS	454	391	2259	4,98
65 - 69 AÑOS	293	251	1430	4,88
70 - 74 AÑOS	152	121	664	4,37
75 Y MAS AÑOS	209	156	810	3,88
CASADA CIVIL Y RELIG.	106043	95321	387422	3,65
12 - 14 AÑOS	62	26	36	0,58
15 - 19 AÑOS	2541	1378	1716	0,68
20 - 24 AÑOS	12399	9373	15292	1,23
25 - 29 AÑOS	16874	14819	33164	1,96
30 - 34 AÑOS	16372	15269	45906	2,80
35 - 39 AÑOS	13525	12794	48194	3,56
40 - 44 AÑOS	11007	10442	47754	4,34
45 - 49 AÑOS	9412	8930	49492	5,26
50 - 54 AÑOS	8035	7616	48022	5,98
55 - 59 AÑOS	5695	5351	35895	6,30
60 - 64 AÑOS	4282	3988	26903	6,28
65 - 69 AÑOS	2719	2520	16942	6,23
70 - 74 AÑOS	1463	1338	8813	6,02
75 Y MAS AÑOS	1657	1477	9303	5,61
CASADA SOLO CIVIL	77708	69463	277190	3,57
12 - 14 AÑOS	125	26	36	0,29
15 - 19 AÑOS	5270	3237	4029	0,76
20 - 24 AÑOS	13066	11000	19683	1,51
25 - 29 AÑOS	13798	12673	33464	2,43
30 - 34 AÑOS	11587	10881	38007	3,28
35 - 39 AÑOS	8659	8172	35901	4,15
40 - 44 AÑOS	6840	6442	34534	5,05
45 - 49 AÑOS	5744	5407	33801	5,88
50 - 54 AÑOS	4449	4171	28356	6,37
55 - 59 AÑOS	3071	2856	19358	6,30
60 - 64 AÑOS	2145	1960	13157	6,13
65 - 69 AÑOS	1416	1296	8561	6,05
70 - 74 AÑOS	704	624	3885	5,52
75 Y MAS AÑOS	834	718	4418	5,30
CASADA SOLO RELIG.	2513	2158	10060	4,00
12 - 14 AÑOS	41	13	24	0,59
15 - 19 AÑOS	139	67	98	0,71
20 - 24 AÑOS	306	234	471	1,54
25 - 29 AÑOS	335	299	809	2,41
30 - 34 AÑOS	285	265	943	3,31
35 - 39 AÑOS	264	228	959	3,63
40 - 44 AÑOS	224	210	1113	4,97
45 - 49 AÑOS	218	203	1272	5,83
50 - 54 AÑOS	215	194	1291	6,00
55 - 59 AÑOS	167	157	1144	6,85
60 - 64 AÑOS	113	106	716	6,34
65 - 69 AÑOS	75	70	458	6,11
70 - 74 AÑOS	53	48	265	5,00
75 Y MAS AÑOS	78	64	497	6,37

VIUDA	22316	20875	121160	5,43
12 - 14 AÑOS	19	4	8	0,42
15 - 19 AÑOS	54	25	60	1,11
20 - 24 AÑOS	201	174	424	2,11
25 - 29 AÑOS	356	323	954	2,68
30 - 34 AÑOS	508	474	1614	3,18
35 - 39 AÑOS	666	630	2473	3,71
40 - 44 AÑOS	1015	960	4600	4,53
45 - 49 AÑOS	1456	1384	7600	5,22
50 - 54 AÑOS	2080	1989	12048	5,79
55 - 59 AÑOS	2334	2220	13989	5,99
60 - 64 AÑOS	2997	2818	17367	5,79
65 - 69 AÑOS	2857	2696	16569	5,80
70 - 74 AÑOS	2370	2208	13320	5,62
75 Y MAS AÑOS	5403	4970	30134	5,58
DIVORCIADA	5688	5169	17224	3,03
12 - 14 AÑOS	3	1	3	1,00
15 - 19 AÑOS	89	64	79	0,89
20 - 24 AÑOS	472	414	663	1,40
25 - 29 AÑOS	787	708	1372	1,74
30 - 34 AÑOS	858	779	1956	2,28
35 - 39 AÑOS	794	741	2347	2,96
40 - 44 AÑOS	651	607	2132	3,27
45 - 49 AÑOS	557	511	2179	3,91
50 - 54 AÑOS	474	440	2068	4,36
55 - 59 AÑOS	365	344	1659	4,55
60 - 64 AÑOS	236	210	1001	4,24
65 - 69 AÑOS	184	161	804	4,37
70 - 74 AÑOS	105	95	456	4,34
75 Y MAS AÑOS	113	94	505	4,47
SEPARADA	6700	6164	25262	3,77
12 - 14 AÑOS	17	2	3	0,18
15 - 19 AÑOS	337	233	313	0,93
20 - 24 AÑOS	771	658	1092	1,42
25 - 29 AÑOS	831	783	1874	2,26
30 - 34 AÑOS	803	757	2313	2,88
35 - 39 AÑOS	757	718	2718	3,59
40 - 44 AÑOS	681	649	3094	4,54
45 - 49 AÑOS	631	605	3269	5,18
50 - 54 AÑOS	589	563	3282	5,57
55 - 59 AÑOS	460	436	2745	5,97
60 - 64 AÑOS	365	340	2073	5,68
65 - 69 AÑOS	226	206	1254	5,55
70 - 74 AÑOS	106	98	609	5,75
75 Y MAS AÑOS	126	116	623	4,94
SOLTERA	145500	8492	18213	0,13
12 - 14 AÑOS	37843	58	97	0,00
15 - 19 AÑOS	55625	718	958	0,02
20 - 24 AÑOS	26653	1833	2550	0,10
25 - 29 AÑOS	10043	1600	2603	0,26
30 - 34 AÑOS	4907	1220	2366	0,48
35 - 39 AÑOS	2925	853	1993	0,68
40 - 44 AÑOS	1970	613	1695	0,86
45 - 49 AÑOS	1424	468	1613	1,13
50 - 54 AÑOS	1181	380	1468	1,24
55 - 59 AÑOS	812	272	1097	1,35
60 - 64 AÑOS	658	194	802	1,22
65 - 69 AÑOS	505	129	451	0,89
70 - 74 AÑOS	340	63	216	0,64
75 Y MAS AÑOS	614	91	304	0,50
NO ESPECIFICADO	2334	906	4503	1,93
12 - 14 AÑOS	146	0	0	0,00
15 - 19 AÑOS	194	10	30	0,15
20 - 24 AÑOS	447	56	111	0,25
25 - 29 AÑOS	209	76	184	0,88
30 - 34 AÑOS	165	89	319	1,93
35 - 39 AÑOS	155	102	424	2,74
40 - 44 AÑOS	158	96	454	2,87
45 - 49 AÑOS	132	86	480	3,64
50 - 54 AÑOS	139	94	597	4,29
55 - 59 AÑOS	123	78	521	4,24
60 - 64 AÑOS	106	60	374	3,53
65 - 69 AÑOS	92	48	301	3,27
70 - 74 AÑOS	78	40	258	3,31
75 Y MAS AÑOS	190	71	450	2,37

**Promedio de Hijos Nacidos Vivos de la población
femenina de 12 años y mas de la Zona Norte según
estado civil de la madre - Censo 1990**



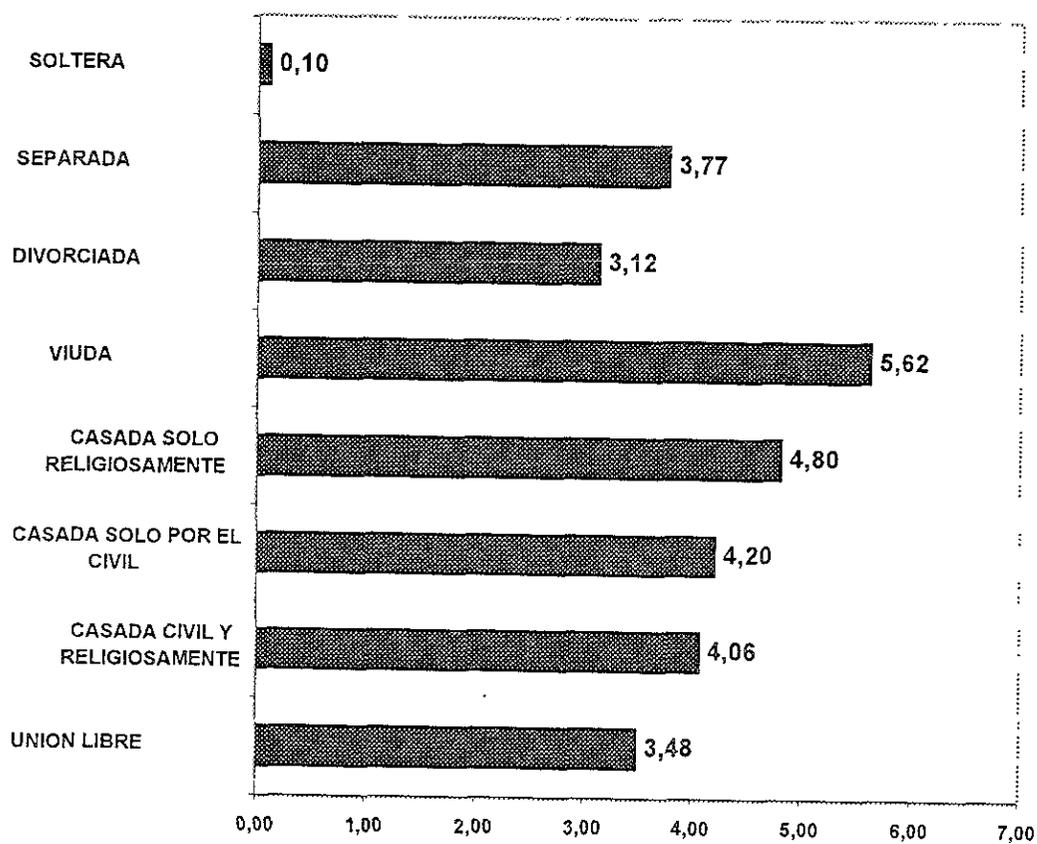
Gráfica No. 74

POBLACION FEMENINA DE 12 AÑOS Y MAS E HIJOS NACIDOS VIVOS DE LA ZONA CENTRO DE TAMAULIPAS POR ESTADO CIVIL Y EDAD DE LA MADRE - CENSO 1990

ESTADO CIVIL Y GRUPOS DE EDAD	POBLACION FEM. DE 12 AÑOS Y MAS		HIJOS NACIDOS VIVOS	
	TOTAL	CON HIJOS NACIDOS VIVOS	TOTAL	PROMEDIO
TOTALES ZONA CENTRO	130555	76915	345288	2,64
12 - 14 AÑOS	14282	42	74	0,01
15 - 19 AÑOS	22253	2092	2755	0,12
20 - 24 AÑOS	17877	8356	15228	0,85
25 - 29 AÑOS	14217	10775	27724	1,95
30 - 34 AÑOS	12480	10905	37122	2,97
35 - 39 AÑOS	10218	9302	39910	3,91
40 - 44 AÑOS	8239	7534	39767	4,83
45 - 49 AÑOS	7258	6638	40527	5,58
50 - 54 AÑOS	6232	5716	37498	6,02
55 - 59 AÑOS	4942	4499	30437	6,16
60 - 64 AÑOS	4099	3681	24732	6,03
65 - 69 AÑOS	3041	2709	18568	6,11
70 - 74 AÑOS	1813	1564	10582	5,84
75 Y MAS AÑOS	3604	3102	20364	5,65
UNION LIBRE	9549	8151	33266	3,48
12 - 14 AÑOS	51	4	4	0,08
15 - 19 AÑOS	997	508	659	0,66
20 - 24 AÑOS	1610	1338	2686	1,67
25 - 29 AÑOS	1481	1346	3851	2,60
30 - 34 AÑOS	1290	1195	4472	3,47
35 - 39 AÑOS	967	908	4244	4,39
40 - 44 AÑOS	813	762	4419	5,44
45 - 49 AÑOS	677	624	3825	5,65
50 - 54 AÑOS	530	479	2960	5,58
55 - 59 AÑOS	423	379	2423	5,73
60 - 64 AÑOS	291	261	1608	5,53
65 - 69 AÑOS	179	151	947	5,29
70 - 74 AÑOS	94	77	454	4,83
75 Y MAS AÑOS	146	119	714	4,89
CASADA CIVIL Y RELIG.	32624	29917	132496	4,06
12 - 14 AÑOS	11	4	7	0,64
15 - 19 AÑOS	661	383	483	0,73
20 - 24 AÑOS	3341	2586	4428	1,33
25 - 29 AÑOS	5012	4441	10399	2,07
30 - 34 AÑOS	5114	4830	15328	3,00
35 - 39 AÑOS	4218	4064	16332	3,87
40 - 44 AÑOS	3295	3172	15790	4,79
45 - 49 AÑOS	2894	2780	18664	5,76
50 - 54 AÑOS	2510	2424	16130	6,43
55 - 59 AÑOS	1927	1831	12862	6,67
60 - 64 AÑOS	1424	1350	9372	6,58
65 - 69 AÑOS	1024	956	6923	6,76
70 - 74 AÑOS	502	461	3376	6,73
75 Y MAS AÑOS	691	635	4402	6,37
CASADA SOLO CIVIL	27983	25676	117552	4,20
12 - 14 AÑOS	28	11	16	0,57
15 - 19 AÑOS	1379	896	1143	0,83
20 - 24 AÑOS	4087	3524	6712	1,64
25 - 29 AÑOS	4315	4005	11412	2,64
30 - 34 AÑOS	4035	3830	14538	3,60
35 - 39 AÑOS	3420	3260	15597	4,56
40 - 44 AÑOS	2806	2685	15610	5,56
45 - 49 AÑOS	2342	2226	14935	6,38
50 - 54 AÑOS	1859	1766	12690	6,83
55 - 59 AÑOS	1355	1277	9146	6,75
60 - 64 AÑOS	1004	936	6909	6,88
65 - 69 AÑOS	630	590	4241	6,73
70 - 74 AÑOS	311	291	2061	6,63
75 Y MAS AÑOS	412	379	2542	6,17
CASADA SOLO RELIGI.	898	811	4314	4,80
12 - 14 AÑOS	8	1	3	0,38
15 - 19 AÑOS	32	20	39	1,22
20 - 24 AÑOS	100	86	183	1,83
25 - 29 AÑOS	99	83	253	2,56
30 - 34 AÑOS	102	99	367	3,60
35 - 39 AÑOS	103	92	460	4,47
40 - 44 AÑOS	87	84	509	5,85
45 - 49 AÑOS	84	82	595	7,08
50 - 54 AÑOS	79	73	502	6,35
55 - 59 AÑOS	61	57	437	7,16
60 - 64 AÑOS	62	58	428	6,90
65 - 69 AÑOS	34	33	226	6,65
70 - 74 AÑOS	19	18	125	6,58
75 Y MAS AÑOS	28	25	187	6,68

VIUDA	6879	6410	38646	5,62
12 - 14 AÑOS	8	1	2	0,25
15 - 19 AÑOS	23	10	35	1,52
20 - 24 AÑOS	47	38	83	1,77
25 - 29 AÑOS	88	81	212	2,41
30 - 34 AÑOS	151	146	491	3,25
35 - 39 AÑOS	196	192	790	4,03
40 - 44 AÑOS	276	262	1301	4,68
45 - 49 AÑOS	434	417	2226	5,13
50 - 54 AÑOS	592	568	3363	5,68
55 - 59 AÑOS	662	626	3866	5,84
60 - 64 AÑOS	868	818	5087	5,86
65 - 69 AÑOS	861	813	5328	6,19
70 - 74 AÑOS	697	636	4152	5,96
75 Y MAS AÑOS	1974	1802	11710	5,93
DIVORCIADA	1387	1290	4325	3,12
12 - 14 AÑOS	1	0	0	0,00
15 - 19 AÑOS	16	11	18	1,13
20 - 24 AÑOS	97	83	124	1,26
25 - 29 AÑOS	154	145	318	2,06
30 - 34 AÑOS	196	184	452	2,31
35 - 39 AÑOS	228	224	660	2,89
40 - 44 AÑOS	171	165	582	3,40
45 - 49 AÑOS	151	142	595	3,94
50 - 54 AÑOS	107	96	395	3,69
55 - 59 AÑOS	81	74	388	4,79
60 - 64 AÑOS	73	68	332	4,55
65 - 69 AÑOS	49	42	195	3,98
70 - 74 AÑOS	21	20	72	3,43
75 Y MAS AÑOS	42	36	184	4,62
SEPARADA	2362	2200	8893	3,77
12 - 14 AÑOS	10	4	7	0,70
15 - 19 AÑOS	94	73	90	0,96
20 - 24 AÑOS	261	229	377	1,44
25 - 29 AÑOS	265	247	584	2,20
30 - 34 AÑOS	266	274	797	2,79
35 - 39 AÑOS	288	278	1111	3,86
40 - 44 AÑOS	239	227	1063	4,45
45 - 49 AÑOS	238	228	1227	5,16
50 - 54 AÑOS	216	202	1054	4,88
55 - 59 AÑOS	163	158	886	5,44
60 - 64 AÑOS	127	120	665	5,24
65 - 69 AÑOS	74	71	464	6,27
70 - 74 AÑOS	41	36	223	5,44
75 Y MAS AÑOS	60	53	345	5,75
SOLTERA	48316	2235	4629	0,10
12 - 14 AÑOS	14134	17	35	0,00
15 - 19 AÑOS	18998	188	283	0,01
20 - 24 AÑOS	8226	456	607	0,07
25 - 29 AÑOS	2761	414	646	0,23
30 - 34 AÑOS	1273	329	618	0,49
35 - 39 AÑOS	758	257	611	0,81
40 - 44 AÑOS	524	161	430	0,82
45 - 49 AÑOS	410	115	312	0,76
50 - 54 AÑOS	313	89	273	0,87
55 - 59 AÑOS	239	78	303	1,27
60 - 64 AÑOS	215	46	169	0,79
65 - 69 AÑOS	167	37	126	0,75
70 - 74 AÑOS	107	21	97	0,91
75 Y MAS AÑOS	191	27	119	0,62
NO ESPECIFICADO	557	225	1167	2,10
12 - 14 AÑOS	31	0	0	0,00
15 - 19 AÑOS	53	3	5	0,09
20 - 24 AÑOS	108	16	28	0,26
25 - 29 AÑOS	42	13	49	1,17
30 - 34 AÑOS	33	18	59	1,79
35 - 39 AÑOS	40	27	105	2,63
40 - 44 AÑOS	26	16	63	2,42
45 - 49 AÑOS	28	24	148	5,29
50 - 54 AÑOS	26	19	131	5,04
55 - 59 AÑOS	31	19	126	4,06
60 - 64 AÑOS	35	24	162	4,63
65 - 69 AÑOS	23	16	118	5,13
70 - 74 AÑOS	21	4	22	1,05
75 Y MAS AÑOS	60	26	151	2,52

Promedio de Hijos Nacidos Vivos de la población
femenina de 12 años y más de la Zona Centro según
estado civil de la madre - Censo 1990



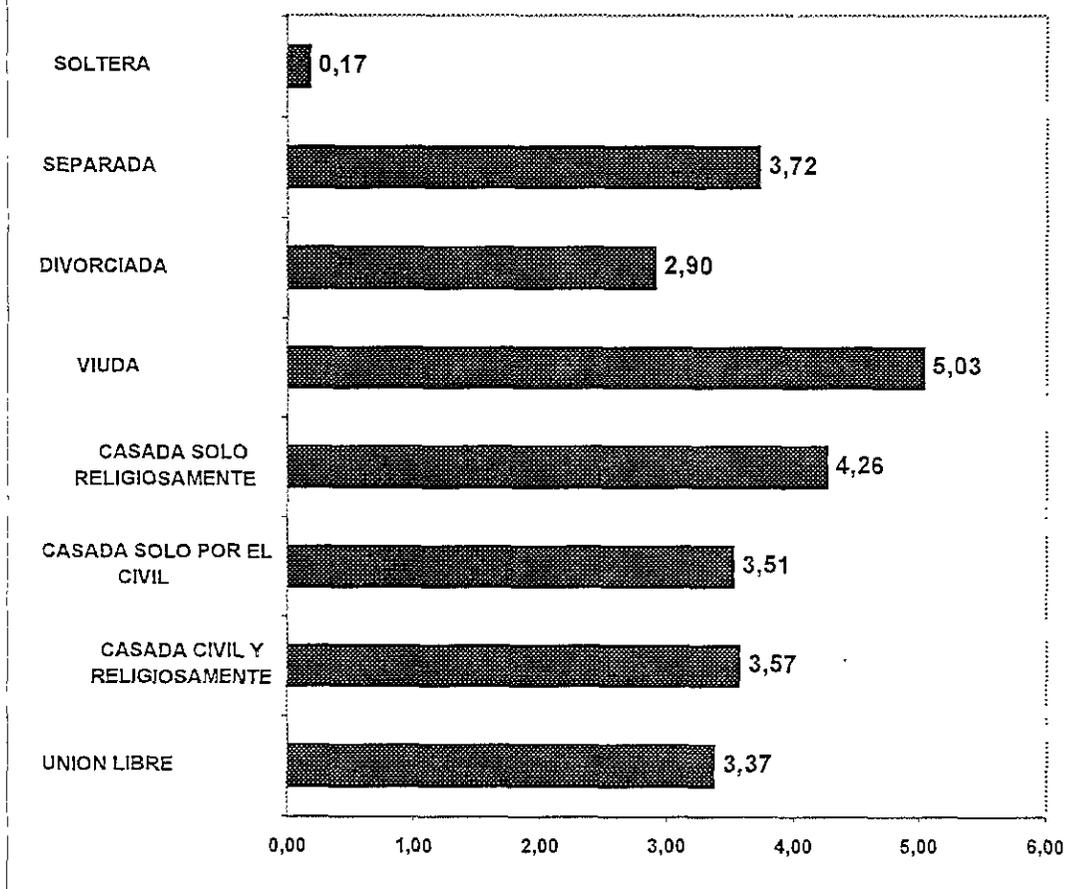
Gráfica No. 75

POBLACION FEMENINA DE 12 AÑOS Y MAS E HIJOS NACIDOS VIVOS DE LA ZONA SUR DE TAMAULIPAS POR ESTADO CIVIL Y EDAD DE LA MADRE - CENSO 1990

ESTADO CIVIL Y GRUPOS DE EDAD	POBLACION FEM. DE 12 AÑOS Y MAS		HIJOS NACIDOS VIVOS	
	TOTAL	CON HIJOS NACIDOS VIVOS	TOTAL	PROMEDIO
TOTALES ZONA SUR	298933	175258	696753	2,33
12 - 14 AÑOS	29176	118	157	0,01
15 - 19 AÑOS	48031	4174	5410	0,11
20 - 24 AÑOS	41708	18001	31098	0,75
25 - 29 AÑOS	35288	25443	59517	1,69
30 - 34 AÑOS	29792	25518	77164	2,59
35 - 39 AÑOS	24922	22240	82732	3,32
40 - 44 AÑOS	19515	17602	80067	4,10
45 - 49 AÑOS	16331	14710	78431	4,80
50 - 54 AÑOS	13930	12472	73396	5,27
55 - 59 AÑOS	11365	10140	62657	5,51
60 - 64 AÑOS	9642	8458	51593	5,35
65 - 69 AÑOS	6933	5990	36343	5,24
70 - 74 AÑOS	4167	3531	20301	4,87
75 Y MAS AÑOS	8133	6861	37887	4,66
UNION LIBRE	23043	20037	77563	3,37
12 - 14 AÑOS	91	21	23	0,25
15 - 19 AÑOS	1976	1145	1509	0,76
20 - 24 AÑOS	3910	3283	6431	1,64
25 - 29 AÑOS	3645	3325	9172	2,52
30 - 34 AÑOS	3300	3062	10842	3,29
35 - 39 AÑOS	2697	2503	10700	3,97
40 - 44 AÑOS	2038	1889	9906	4,86
45 - 49 AÑOS	1718	1576	9116	5,31
50 - 54 AÑOS	1220	1109	6980	5,72
55 - 59 AÑOS	893	803	5141	5,76
60 - 64 AÑOS	671	582	3475	5,18
65 - 69 AÑOS	383	322	1937	5,06
70 - 74 AÑOS	180	151	823	4,57
75 Y MAS AÑOS	321	266	1506	4,69
CASADA CIVIL Y RELIG.	78315	70926	279334	3,57
12 - 14 AÑOS	26	13	19	0,73
15 - 19 AÑOS	1383	756	944	0,68
20 - 24 AÑOS	7716	5822	9444	1,22
25 - 29 AÑOS	12425	10741	23324	1,88
30 - 34 AÑOS	12294	11541	32876	2,67
35 - 39 AÑOS	10747	10259	36317	3,38
40 - 44 AÑOS	8550	8160	35087	4,10
45 - 49 AÑOS	7088	6759	35422	5,00
50 - 54 AÑOS	5913	5601	33337	5,64
55 - 59 AÑOS	4527	4275	27414	6,06
60 - 64 AÑOS	3356	3120	20221	6,03
65 - 69 AÑOS	2108	1932	12942	6,14
70 - 74 AÑOS	985	874	5529	5,61
75 Y MAS AÑOS	1197	1071	6458	5,40
CASADA SOLO CIVIL	50900	46384	178905	3,51
12 - 14 AÑOS	65	30	35	0,54
15 - 19 AÑOS	2510	1608	2040	0,81
20 - 24 AÑOS	7703	6607	11646	1,51
25 - 29 AÑOS	9172	8462	21236	2,32
30 - 34 AÑOS	8233	7813	25747	3,13
35 - 39 AÑOS	6684	6374	26213	3,92
40 - 44 AÑOS	4856	4632	23739	4,89
45 - 49 AÑOS	3797	3599	21085	5,55
50 - 54 AÑOS	2814	2642	17211	6,12
55 - 59 AÑOS	1983	1855	12382	6,24
60 - 64 AÑOS	1386	1264	8260	5,96
65 - 69 AÑOS	821	726	4753	5,79
70 - 74 AÑOS	389	347	2141	5,50
75 Y MAS AÑOS	487	425	2417	4,96
CASADA SOLO RELIG.	2073	1780	8830	4,26
12 - 14 AÑOS	40	6	11	0,28
15 - 19 AÑOS	76	36	76	1,00
20 - 24 AÑOS	219	162	359	1,64
25 - 29 AÑOS	244	215	613	2,51
30 - 34 AÑOS	246	233	859	3,49
35 - 39 AÑOS	212	197	829	3,91
40 - 44 AÑOS	195	176	940	4,82
45 - 49 AÑOS	179	165	1033	5,80
50 - 54 AÑOS	172	159	1069	6,22
55 - 59 AÑOS	170	155	1120	6,59
60 - 64 AÑOS	122	112	769	6,30
65 - 59 AÑOS	67	57	381	5,69
70 - 74 AÑOS	50	39	261	5,22
75 Y MAS AÑOS	81	68	505	6,23

VIUDA	18728	17444	94279	5,03
12 - 14 AÑOS	16	0	0	0,00
15 - 19 AÑOS	42	19	43	1,02
20 - 24 AÑOS	124	101	218	1,76
25 - 29 AÑOS	218	205	536	2,46
30 - 34 AÑOS	382	369	1111	2,91
35 - 39 AÑOS	552	530	2006	3,63
40 - 44 AÑOS	781	750	3458	4,43
45 - 49 AÑOS	1062	1000	5183	4,88
50 - 54 AÑOS	1571	1505	8341	5,31
55 - 59 AÑOS	2003	1905	10942	5,46
60 - 64 AÑOS	2576	2432	14310	5,56
65 - 69 AÑOS	2465	2314	13263	5,38
70 - 74 AÑOS	1946	1787	10130	5,21
75 Y MAS AÑOS	4990	4527	24738	4,96
DIVORCIADA	3776	3451	10960	2,90
12 - 14 AÑOS	1	1	3	3,00
15 - 19 AÑOS	24	14	19	0,79
20 - 24 AÑOS	223	189	284	1,27
25 - 29 AÑOS	469	434	811	1,73
30 - 34 AÑOS	565	518	1169	2,07
35 - 39 AÑOS	584	539	1472	2,52
40 - 44 AÑOS	458	429	1434	3,13
45 - 49 AÑOS	359	334	1292	3,60
50 - 54 AÑOS	314	288	1265	4,03
55 - 59 AÑOS	226	210	972	4,30
60 - 64 AÑOS	211	188	866	4,10
65 - 69 AÑOS	130	119	559	4,30
70 - 74 AÑOS	87	78	291	3,34
75 Y MAS AÑOS	125	110	523	4,18
SEPARADA	6286	5906	23398	3,72
12 - 14 AÑOS	20	4	5	0,25
15 - 19 AÑOS	187	132	178	0,95
20 - 24 AÑOS	583	524	919	1,58
25 - 29 AÑOS	666	627	1426	2,14
30 - 34 AÑOS	717	691	2045	2,85
35 - 39 AÑOS	776	755	2713	3,50
40 - 44 AÑOS	726	697	2931	4,04
45 - 49 AÑOS	616	601	2957	4,80
50 - 54 AÑOS	586	558	2871	4,90
55 - 59 AÑOS	489	459	2662	5,44
60 - 64 AÑOS	376	357	2028	5,39
65 - 69 AÑOS	275	260	1459	5,31
70 - 74 AÑOS	121	112	545	4,50
75 Y MAS AÑOS	148	129	659	4,45
SOLTERA	114081	8526	19719	0,17
12 - 14 AÑOS	28849	43	61	0,00
15 - 19 AÑOS	41724	458	593	0,01
20 - 24 AÑOS	20933	1282	1724	0,08
25 - 29 AÑOS	8292	1379	2235	0,27
30 - 34 AÑOS	3923	1215	2285	0,58
35 - 39 AÑOS	2542	989	2145	0,84
40 - 44 AÑOS	1789	779	2171	1,21
45 - 49 AÑOS	1404	594	1937	1,38
50 - 54 AÑOS	1201	511	1752	1,46
55 - 59 AÑOS	972	408	1585	1,63
60 - 64 AÑOS	849	341	1349	1,59
65 - 69 AÑOS	610	217	789	1,29
70 - 74 AÑOS	347	109	398	1,15
75 Y MAS AÑOS	646	201	695	1,08
NO ESPECIFICADO	1731	804	3765	2,18
12 - 14 AÑOS	68	0	0	0,00
15 - 19 AÑOS	109	4	8	0,07
20 - 24 AÑOS	297	31	73	0,25
25 - 29 AÑOS	157	55	164	1,04
30 - 34 AÑOS	132	76	230	1,74
35 - 39 AÑOS	128	94	337	2,63
40 - 44 AÑOS	122	90	399	3,27
45 - 49 AÑOS	108	82	401	3,71
50 - 54 AÑOS	139	99	570	4,10
55 - 59 AÑOS	102	70	439	4,30
60 - 64 AÑOS	95	62	315	3,32
65 - 69 AÑOS	74	43	260	3,51
70 - 74 AÑOS	62	34	183	2,95
75 Y MAS AÑOS	138	64	386	2,80

**Promedio de Hijos Nacidos Vivos de la población
femenina de 12 años y más de la Zona Sur según estado
civil de la madre - Censo 1990**



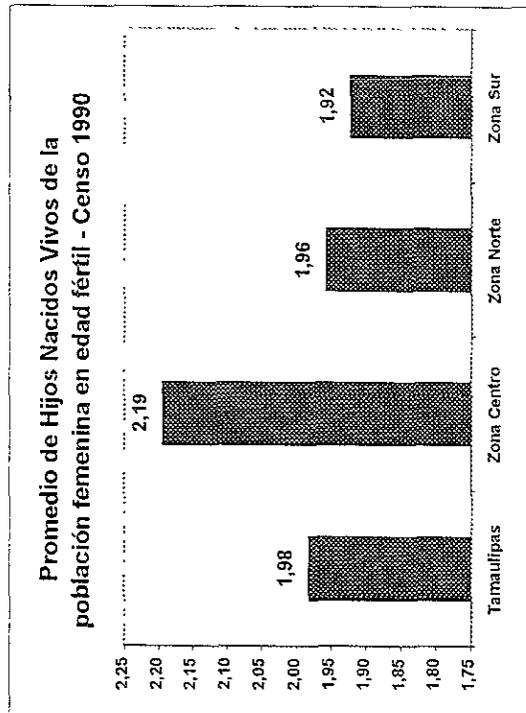
Gráfica No. 76

PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS DE LA POBL. FEM. EN EDAD FÉRTIL CENSO 1990			
	HIJOS	POBL.FEM.	PROMEDIO
Tamaulipas	1182469	596997	1,98
Zona Centro	203033	92542	2,19
Zona Norte	565017	288868	1,96
Zona Sur	414419	215587	1,92

Promedio = Hijos nacidos vivos de las madres de 15 a 49 años entre la pobl. Femenina de 15 a 49 años

Fuente. XI Censo General de Población y Vivienda 1990 y Cálculos Propios

Tabla No. 82

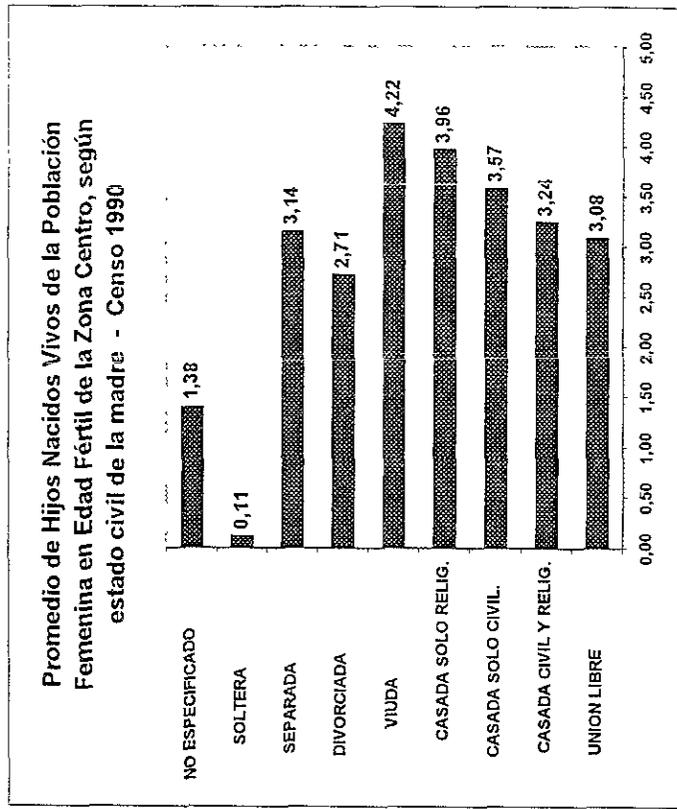


Gráfica No. 77

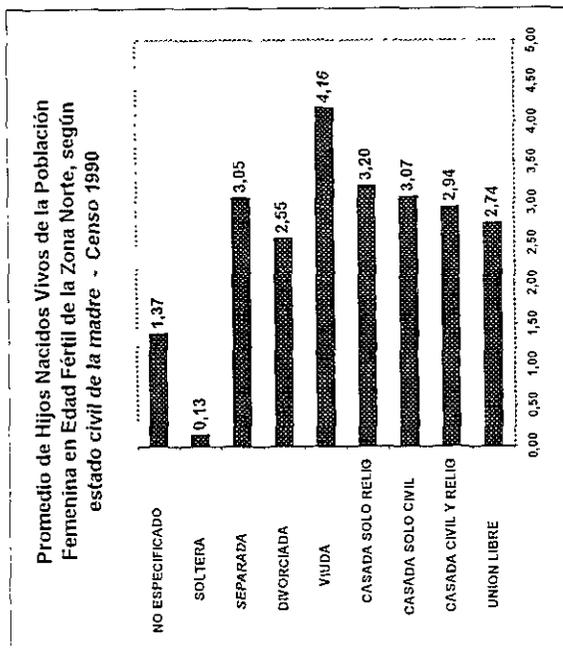
PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS DE LA POBLACION FEMENINA EN EDAD FÉRTIL, SEGÚN ESTADO CIVIL DE LA MADRE - CENSO 1990				
	TAMAULIPAS	ZONA CENTRO	ZONA NORTE	ZONA SUR
TOTALES	1,98	2,19	1,96	1,92
UNION LIBRE	2,89	3,08	2,74	2,99
CASADA CIVIL Y RELIG.	2,96	3,24	2,94	2,88
CASADA SOLO CIVIL.	3,15	3,57	3,07	3,07
CASADA SOLO RELIG	3,41	3,96	3,20	3,44
VIUDA	4,10	4,22	4,16	3,97
DIVORCIADA	2,53	2,71	2,55	2,42
SEPARADA	3,08	3,14	3,05	3,08
SOLTERA	0,14	0,11	0,13	0,16
NO ESPECIFICADO	1,43	1,38	1,37	1,53

Fuente. XI Censo General de Población y Vivienda 1990 y Cálculos Propios

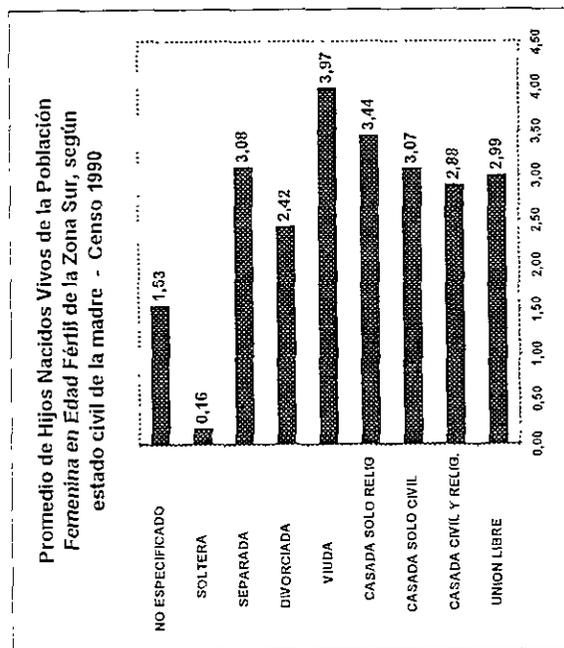
Tabla No. 83



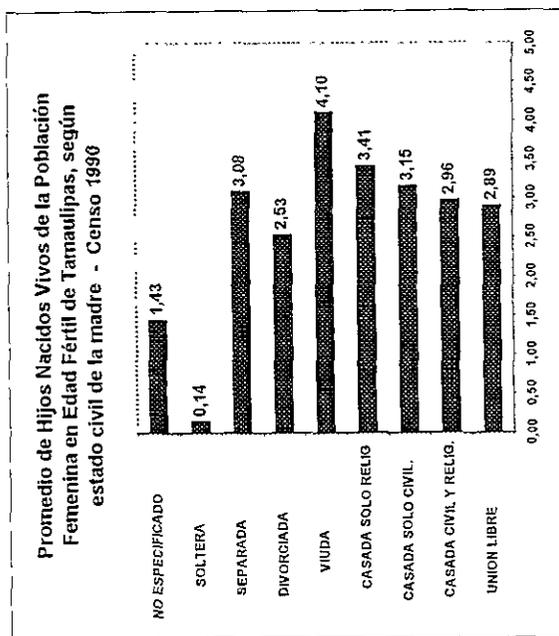
Gráfica No. 78



Gráfica No. 79



Gráfica No. 80



Gráfica No. 81

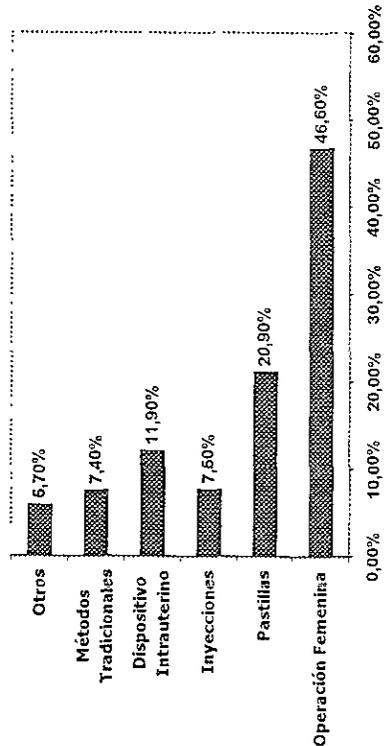
Distribución porcentual de la población femenina en edad fértil de Tamaulipas usuaria actual de métodos anticonceptivos, según método - 1992

Método	%
Operación Femenina	46,60%
Pastillas	20,90%
Inyecciones	7,50%
Dispositivo Intrauterino	11,90%
Métodos Tradicionales	7,40%
Otros	5,70%

FUENTE : ENADID 1992. INEGI

Tabla No. 84

Distribución porcentual de la población femenina en edad fértil de Tamaulipas, usuaria actual de métodos anticonceptivos - 1992



Gráfica No. 82

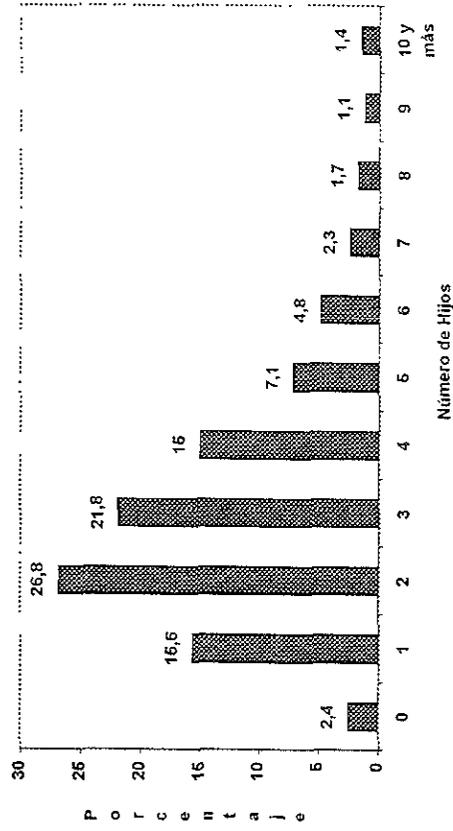
Distribución porcentual de la población femenina en edad fértil de Tamaulipas que usan algún método anticonceptivo, por número de hijos actualmente vivos - 1992

Número de Hijos	%
0	2,4
1	15,6
2	26,8
3	21,8
4	15
5	7,1
6	4,8
7	2,3
8	1,7
9	1,1
10 y más	1,4

FUENTE : ENADID 1992. INEGI

Tabla No. 85

Distribución porcentual de la población femenina en edad fértil de Tamaulipas usuaria de algún método anticonceptivo por número de hijos actualmente vivos - 1992



Gráfica No. 83

**EDAD MEDIA Y MEDIANA A LA PRIMERA UNIÓN DE LA POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS
ALGUNA VEZ UNIDA, POR SEXO EN 1995**

Sexo	Edad media	Edad mediana
Tamaulipas	21,61	21
Hombres	23,46	23
Mujeres	20,02	19

NOTA: Incluye a la población con estado civil no especific. Que ha tenido alguna unión.

FUENTE: INEGI. Censo de Población y Vivienda 1995

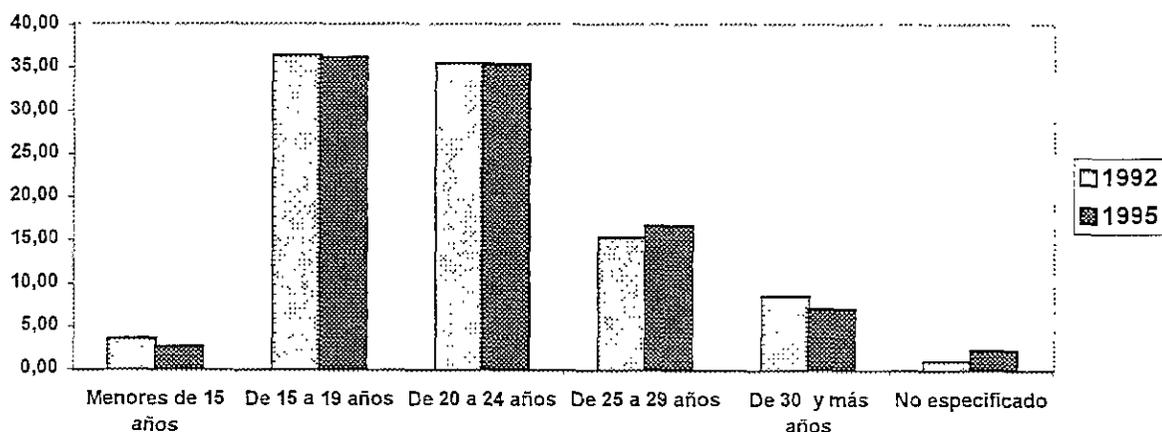
Tabla No. 86

**DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS
ALGUNA VEZ UNIDA POR GRUPOS DE EDAD A LA PRIMERA UNION EN 1992 Y 1995**

Grupos de edad	1992	1995
Menores de 15 años	3,54	2,61
De 15 a 19 años	36,34	36,13
De 20 a 24 años	35,43	35,40
De 25 a 29 años	15,20	16,63
De 30 y más años	8,50	6,99
No especificado	0,99	2,24

Tabla No. 87

**Distribución porcentual de la población de 12 años y más, alguna
vez unida según edad a la primera unión de
Tamaulipas en 1992 y 1995**



FUENTE: Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica (ENADID) 1992

Censo de Población y Vivienda 1995 INEGI

Gráfica No. 84

EDAD MEDIA Y MEDIANA DE LAS PERSONAS QUE CONTRAJERON MATRIMONIO EN 1990 Y 1997 EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS				
	1990		1997	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Edad Media	25,39	23,02	25,82	23,28
Edad Mediana	24	22	24	22

FUENTE: INEGI. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales

Tabla No. 88

DISTRIBUCION PORCENTUAL POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD DE LOS CONTRAYENTES DE MATRIMONIOS REGISTRADOS EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS EN 1990 Y 1997				
Grupos de Edad	1990		1997	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Menores 15 años	0,08	1,47	0,03	1,26
De 15 a 19 años	13,10	29,92	12,15	29,08
De 20 a 24 años	40,85	38,33	38,96	37,61
De 25 a 29 años	26,20	17,67	27,22	18,65
De 30 a 34 años	9,59	6,22	10,46	6,36
De 35 a 39 años	4,10	2,77	4,58	3,01
De 40 a 44 años	2,12	1,44	2,09	1,66
De 45 a 49 años	1,18	0,75	1,30	0,84
De 50 y más años	2,79	1,43	3,21	1,74

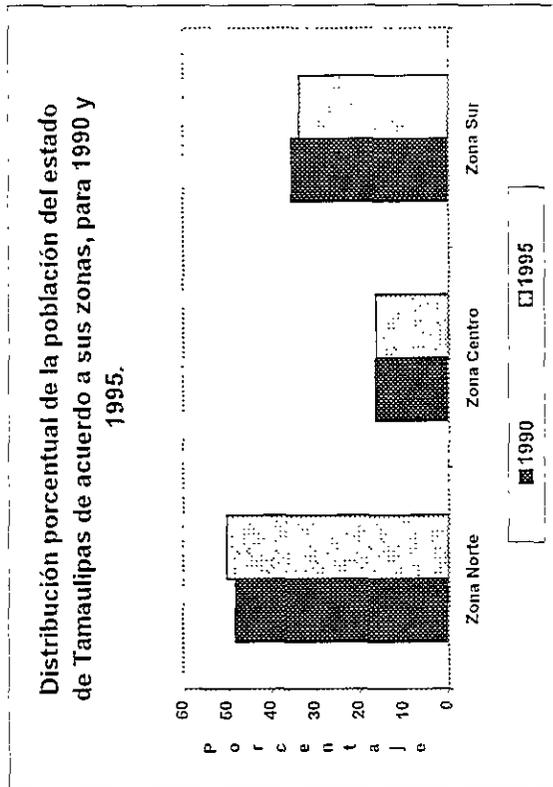
FUENTE: INEGI. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales

Tabla No. 89

Distribución porcentual de la población del estado de Tamaulipas de acuerdo a sus zonas.		
	1990	1995
Zona Norte	48,16	50,13
Zona Centro	16,42	16,24
Zona Sur	35,42	33,63

*Cálculos propios

Tabla No. 90

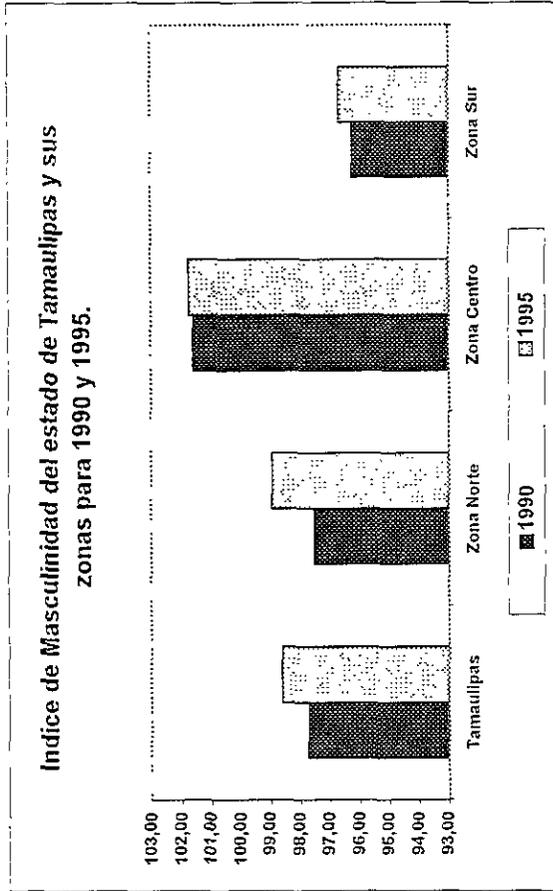


Gráfica No. 85

Índice de Masculinidad del estado de Tamaulipas y de sus zonas para 1990 y 1995		
	1990	1995
Tamaulipas	97,70	98,59
Zona Norte	97,50	98,91
Zona Centro	101,58	101,73
Zona Sur	96,21	96,64

*Cálculos propios

Tabla No. 91



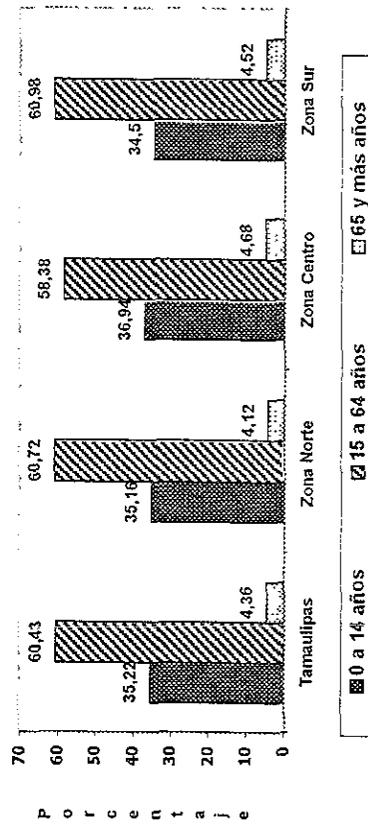
Gráfica No. 86

Distribución porcentual de la población de Tamaulipas y sus zonas por tres grandes grupos de edad - 1990				
	Tamaulipas	Zona Norte	Zona Centro	Zona Sur
0 a 14 años	35,22	35,16	36,94	34,5
15 a 64 años	60,43	60,72	58,38	60,98
65 y más años	4,36	4,12	4,68	4,52

*Cálculos propios

Tabla No. 92

Distribución porcentual de la población del estado de Tamaulipas y sus zonas por tres grandes grupos de edad para 1990.



Gráfica No. 87

Distribución porcentual de la población de Tamaulipas y sus zonas por tres grandes grupos de edad - 1985				
	Tamaulipas	Zona Norte	Zona Centro	Zona Sur
0 a 14 años	32,36	33,1	33,12	30,9
15 a 64 años	63,02	62,79	61,76	63,97
65 y más años	4,62	4,12	5,13	5,13

*Cálculos propios

Tabla No. 93

Distribución porcentual de la población de Tamaulipas y sus zonas por tres grandes grupos de edad para 1985.

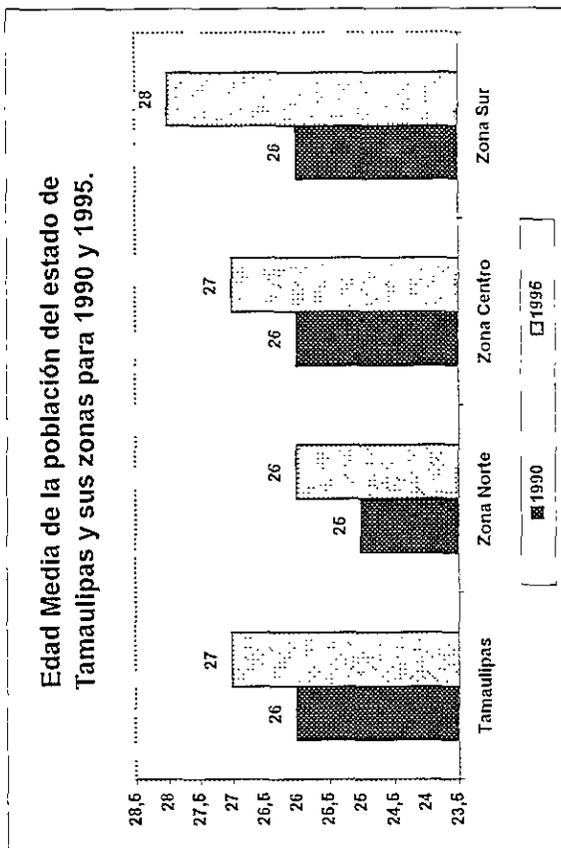


Gráfica No. 88

Edad media de la población del estado de Tamaulipas y sus zonas para 1990 y 1995		
	1990	1995
Tamaulipas	26	27
Zona Norte	25	26
Zona Centro	26	27
Zona Sur	26	28

*Cálculos propios

Tabla No. 94

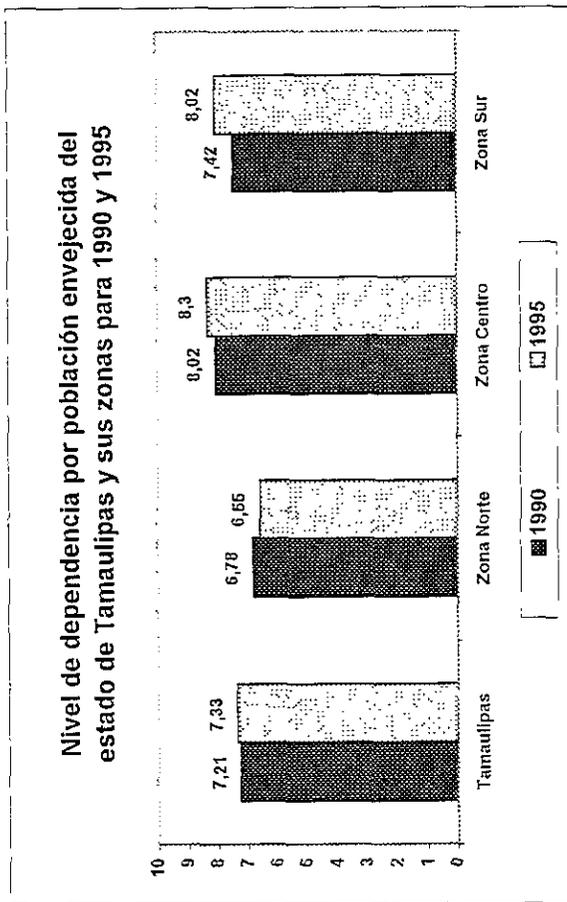


Gráfica No. 89

Nivel de dependencia por población envejecida del estado de Tamaulipas y sus zonas para 1990 y 1995.		
	1990	1995
Tamaulipas	7,21	7,33
Zona Norte	6,78	6,55
Zona Centro	8,02	8,3
Zona Sur	7,42	8,02

*Cálculos propios

Tabla No. 95

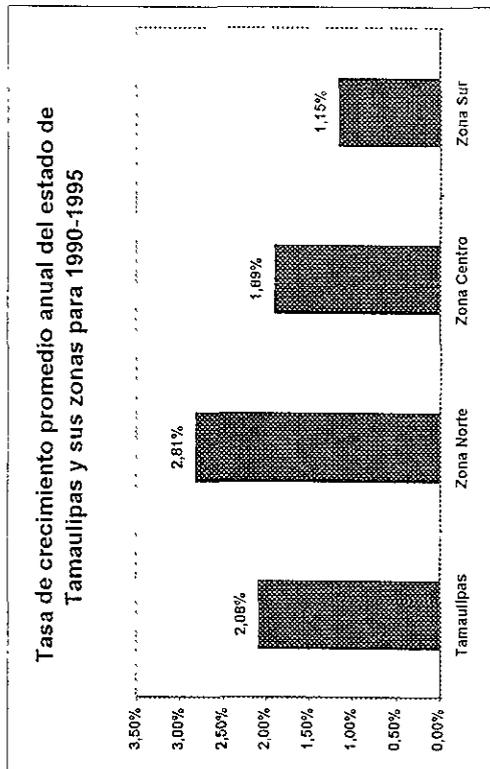


Gráfica No. 90

Tasa de crecimiento promedio anual del estado de Tamaulipas y sus zonas para 1990 - 1995	
Tamaulipas	2,08%
Zona Norte	2,81%
Zona Centro	1,89%
Zona Sur	1,15%

*Cálculos propios

Tabla No. 96

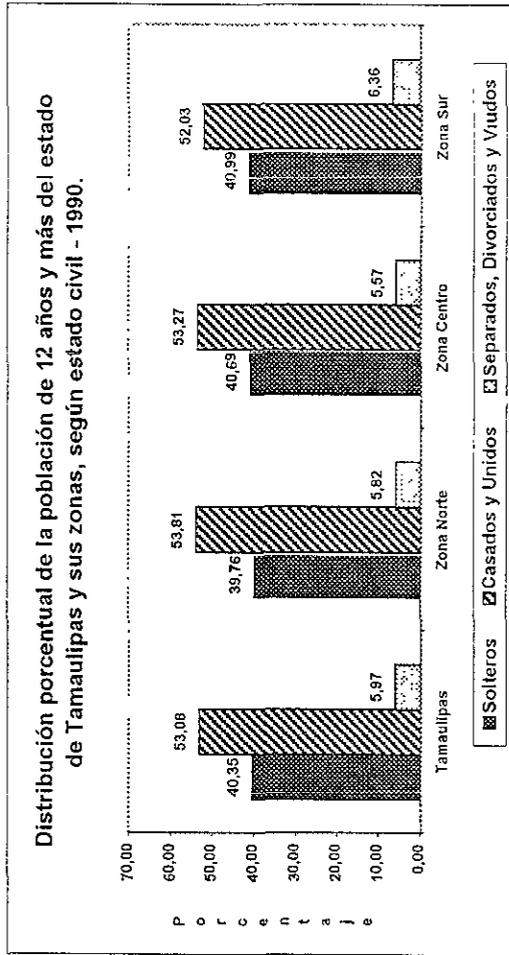


Gráfica No. 91

Distribución porcentual de la población de 12 años y más del estado de Tamaulipas y sus zonas según estado civil, 1990.				
	Tamaulipas	Zona Norte	Zona Centro	Zona Sur
Solteros	40,35	39,76	40,69	40,99
Casados y Unidos	53,08	53,81	53,27	52,03
Separados, Divorciados y Viudos	5,97	5,82	5,57	6,36

*Cálculos propios

Tabla No. 97

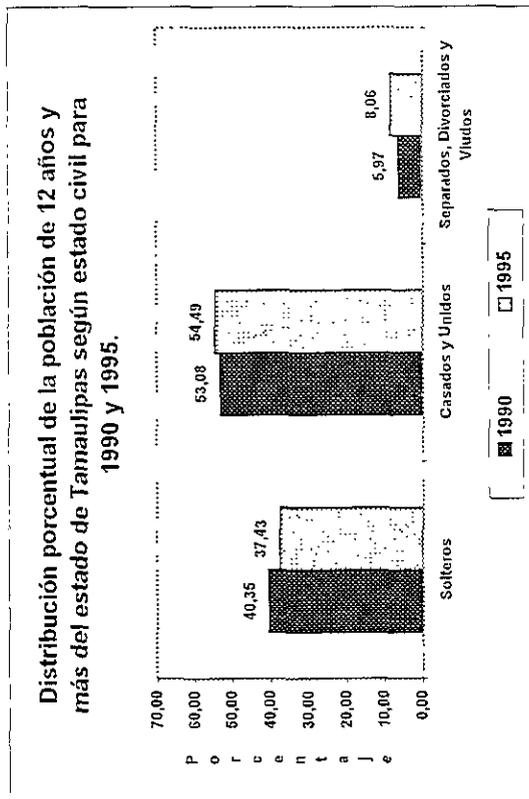


Gráfica No. 92

Distribución porcentual de la población de 12 años y más del estado de Tamaulipas según estado civil para 1990 y 1995.		
	1990	1995
Solteros	40,35	37,43
Casados y Unidos	53,08	54,49
Separados, Divorciados y Viudos	5,97	8,06

*Cálculos propios

Tabla No. 98

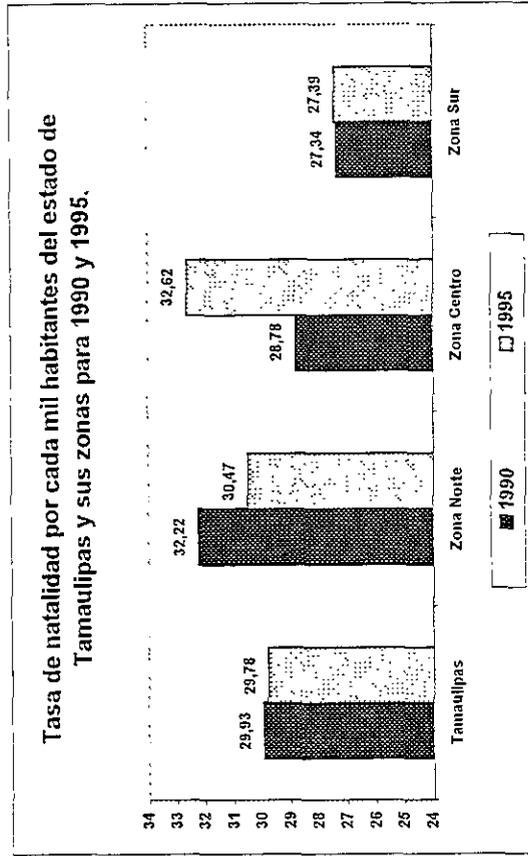


Gráfica No. 93

Tasa de Natalidad por cada 1000 habitantes del estado de Tamaulipas y sus zonas para 1990 y 1995		
	1990	1995
Tamaulipas	29,93	29,78
Zona Norte	32,22	30,47
Zona Centro	28,78	32,62
Zona Sur	27,34	27,39

*Cálculos propios

Tabla No. 99



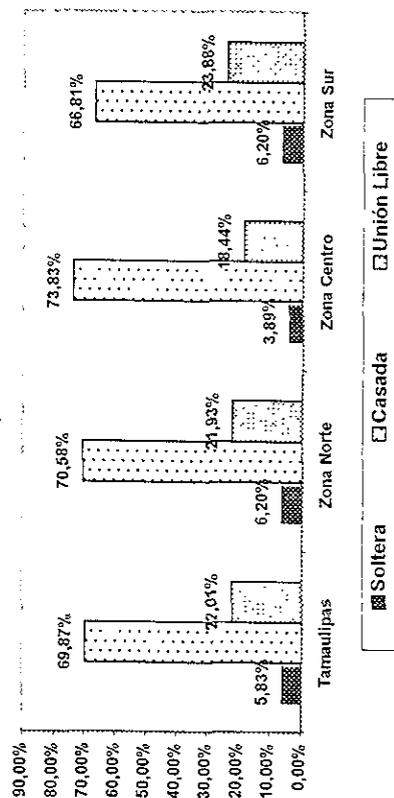
Gráfica No. 94

Distribución porcentual de los nacimientos del estado de Tamaulipas y sus zonas según estado civil de la madre para 1990.				
	Tamaulipas	Zona Norte	Zona Centro	Zona Sur
Soltera	5,83%	6,20%	3,89%	6,20%
Casada	69,87%	70,58%	73,83%	66,81%
Unión Libre	22,01%	21,93%	18,44%	23,88%

*Cálculos propios

Tabla No.100

Distribución porcentual de los nacimientos del estado de Tamaulipas y sus zonas según estado civil de la madre para 1990.



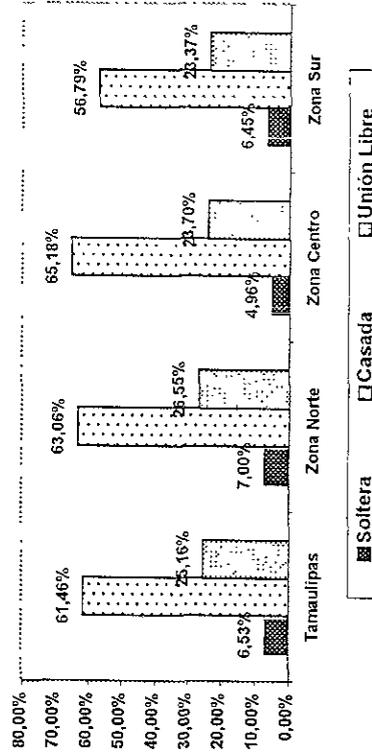
Gráfica No. 95

Distribución porcentual de los nacimientos del estado de Tamaulipas y sus zonas según estado civil de la madre para 1997.				
	Tamaulipas	Zona Norte	Zona Centro	Zona Sur
Soltera	6,53%	7,00%	4,96%	6,45%
Casada	61,46%	63,06%	65,18%	56,79%
Unión Libre	25,16%	25,55%	23,70%	23,37%

*Cálculos propios

Tabla No. 101

Distribución porcentual de los nacimientos del estado de Tamaulipas y sus zonas según estado civil de la madre para 1997.



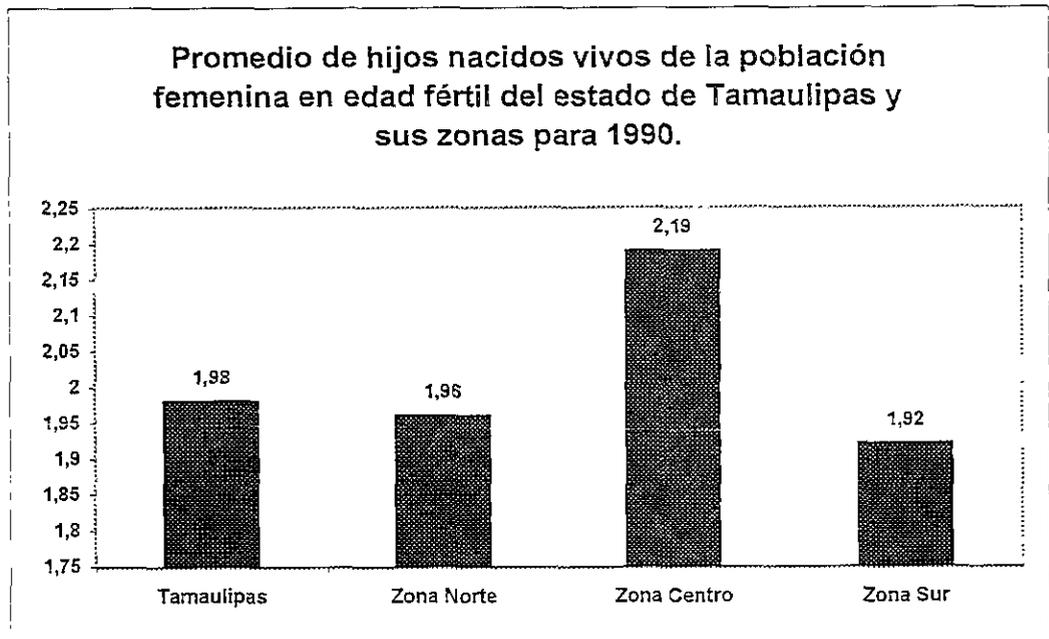
Gráfica No. 96

Promedio de Hijos nacidos vivos de la población femenina en edad fértil del estado de Tamaulipas y sus zonas para 1990.	
Tamaulipas	1,98
Zona Norte	1,96
Zona Centro	2,19
Zona Sur	1,92

Promedio = Hijos nacidos vivos de las madres de 15 a 49 años entre la población femenina de 15 a 49 años.

*Cálculos propios

Tabla No. 102



Gráfica No. 97