

23  
2Ej



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA  
DE MEXICO**

**FACULTAD DE CIENCIAS**

**MORTALIDAD EN LA POBLACION MEXICANA  
CAUSADA POR DIFERENTES TIPOS DE  
ENFERMEDADES MENTALES DURANTE  
EL PERIODO 1972 - 1992.**

**T E S I S**

**QUE PARA OBTENER EL TITULO DE  
A C T U A R I O**

**P R E S E N T A N :  
DIEGO ESPINOSA HERNANDEZ  
BLANCA VERONICA ODONEL FLORES**



**FACULTAD DE CIENCIAS  
U. N. A. M.**

**DIRECTOR DE TESIS:  
M. EN D. MA. TERESA VELAZQUEZ URIBE**



**FACULTAD DE CIENCIAS  
SECCION ESCOLAR**

**TESIS CON  
FALLA DE ORIGEN**



Universidad Nacional  
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

**Biblioteca Central**



**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  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

**M. en C. Virginia Abrín Batule**  
Jefe de la División de Estudios Profesionales de la  
Facultad de Ciencias  
**Presente**

**Comunicamos a usted que hemos revisado el trabajo de Tesis:**

**" MORTALIDAD DE LA POBLACION MEXICANA CAUSADA POR DIFERENTES TIPOS DE ENFERMEDADES MENTALES  
DURANTE EL PERIODO 1972 - 1992 "**

realizado por **ESPINOSA HERNANDEZ DIEGO Y ODONEL FLORES BLANCA VERONICA**

con número de cuenta **8725350-2** , pasante de la carrera de **ACTUARIA**  
**8500228-7**

Dicho trabajo cuenta con nuestro voto aprobatorio.

**Atentamente**

Director de Tesis Propietario	M. EN D. MA. TERESA VELAZQUEZ URIBE
Propietario	DRA. MA. EDITH PACHECO GOMEZ MUÑOZ
Propietario	ACT. ANUAR SESMA GARCIA
Suplente	ACT. NORA GAVIRA DURON
Suplente	ACT. AURORA VALDEZ MICHEL

*[Firma manuscrita]*

*[Firma manuscrita]*

*[Firma manuscrita]*

*[Firma manuscrita]*

*[Firma manuscrita]*  
Consejo Departamental de Matemáticas

**A nuestros padres y hermanos:**

**Sabiendo que no existirá una forma de agradecer toda una vida de sacrificios y esfuerzos constantes, sientan que el objetivo logrado también es suyo, y que la fuerza que ayudó a conseguirlo fue su incondicional apoyo.**

**Con admiración y respeto a nuestra directora de tesis  
Ma. Teresa Velázquez Uribe :**

**Por habernos brindado su gran apoyo moral y profesional, el cual nos permitió la conclusión de este trabajo.**

**A nuestra máxima casa de estudios,  
Universidad Nacional Autónoma de México y en particular a la Facultad de Ciencias:**

**Por habernos dado la oportunidad de forjarnos un futuro.**

## ÍNDICE

<b>ÍNDICE</b>	<b>i</b>
<b>ÍNDICE DE GRÁFICAS</b>	<b>iv</b>
<b>ÍNDICE DE ANEXO ESTADÍSTICO</b>	<b>vii</b>
<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>1</b>
<b>1. ANTECEDENTES</b>	<b>3</b>
<b>1.1 DIVISIÓN DE ENFERMEDADES Y CAUSAS DE MUERTE DE ACUERDO A LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD (OMS)</b>	<b>3</b>
<b>1.2 SUBDIVISIÓN DE TRASTORNOS MENTALES DE ACUERDO A LA OMS</b>	<b>4</b>
<b>1.3 ASPECTOS CONCEPTUALES DE LOS TRASTORNOS MENTALES DE ACUERDO A LA OMS Y A LA SECRETARÍA DE SALUD</b>	<b>5</b>
1.3.1 PSICOSIS.	5
1.3.2 PSICOSIS ORGÁNICAS SENIL Y PRESENIL	6
1.3.3 PSICOSIS ESQUIZOFRÉNICA	6
1.3.4 PSICOSIS AFECTIVAS.	9
1.3.5 OTRAS PSICOSIS	10
1.3.6 NEUROSIS.	13
1.3.7 TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD.	15
1.3.8 SÍNDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL.	18
1.3.9 DEPENDENCIA DE LAS DROGAS.	19
1.3.10 ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES ORIGINADAS POR TRASTORNOS MENTALES.	20
1.3.11 RETRASO MENTAL.	20
<b>2. METODOLOGÍA</b>	<b>21</b>
<b>2.1 FUENTES DE INFORMACIÓN</b>	<b>21</b>
2.1.1 ESTUDIO DE CAMPO	21
2.1.2 INSTITUCIONES CON INFORMACIÓN ESTADÍSTICA	21
<b>2.2 DIFERENTES TIPOS DE ERRORES EN LA INFORMACIÓN</b>	<b>23</b>
2.2.1 ERRORES DE DETERMINACIÓN EN LA CAUSA DE MUERTE	25
2.2.2 DIFERENTES TIPOS DE ERRORES EN LAS EDADES	26
<b>2.3 EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN</b>	<b>28</b>
2.3.1 MÉTODOS DE ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN POR EDAD	28

<b>2.4 DISTRIBUCIÓN DE LOS NO ESPECIFICADOS</b>	<b>31</b>
<b>2.5 MÉTODOS DE CORRECCIÓN DE LA INFORMACIÓN POR EDAD</b>	<b>31</b>
2.5.1 MÉTODOS DE CORRECCIÓN DE LA POBLACIÓN	31
2.5.2 MÉTODOS DE CORRECCIÓN DE LAS DEFUNCIONES	33
<b>2.6 PIRÁMIDES DE EDAD</b>	<b>38</b>
<b>2.7 ÍNDICE DE MASCULINIDAD</b>	<b>40</b>
<b>2.8 DIAGRAMA DE LEXIS</b>	<b>40</b>
<b>2.9 TASAS DEMOGRÁFICAS</b>	<b>47</b>
2.9.1 POBLACIÓN MEDIA	47
2.9.2 TASAS DE CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN	48
<b>2.10 MORTALIDAD</b>	<b>49</b>
2.10.1 TASA BRUTA DE MORTALIDAD	50
2.10.2 TASAS ESPECÍFICAS DE MORTALIDAD	51
<b>3. PIRÁMIDES DE EDAD DE LAS DEFUNCIONES</b>	<b>53</b>
<hr/>	
<b>3.1 PIRÁMIDES DE EDAD DE LAS DEFUNCIONES EN EL PERIODO 1972-1977</b>	<b>54</b>
3.1.1 PSICOSIS	54
3.1.2 NEUROSIS, TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD Y OTROS TRASTORNOS NO PSICÓTICOS	55
3.1.3 OLIGOFRENIA	56
<b>3.2 PIRÁMIDES DE EDAD DE LAS DEFUNCIONES EN EL PERIODO 1979-1992</b>	<b>57</b>
3.2.1 TRASTORNOS MENTALES	57
3.2.2 PSICOSIS ORGÁNICAS SENIL Y PRESENIL	58
3.2.3 PSICOSIS ESQUIZOFRÉNICA	59
3.2.4 PSICOSIS AFECTIVAS	60
3.2.5 OTRAS PSICOSIS	62
3.2.6 NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	63
3.2.7 SÍNDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL	64
3.2.8 DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	65
3.2.9 ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	66
3.2.10 RETRASO MENTAL	68
<b>3.3 CONCLUSIONES</b>	<b>69</b>
3.3.1 PERIODO 1972-1977	69
3.3.2 PERIODO 1979-1992	69
<b>4. TASAS BRUTAS DE MORTALIDAD</b>	<b>95</b>
<hr/>	
<b>4.1 TASAS BRUTAS DE MORTALIDAD EN EL PERIODO 1972-1977</b>	<b>95</b>
4.1.1 PSICOSIS	95
4.1.2 NEUROSIS, TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD Y OTROS TRASTORNOS NO PSICÓTICOS	96
4.1.3 OLIGOFRENIA	96
<b>4.2 TASAS BRUTAS DE MORTALIDAD EN EL PERIODO 1979-1992</b>	<b>97</b>
4.2.1 TRASTORNOS MENTALES	97
4.2.2 PSICOSIS ORGÁNICAS SENIL Y PRESENIL	97
4.2.3 PSICOSIS ESQUIZOFRÉNICA	98
4.2.4 PSICOSIS AFECTIVAS	98

4.2.5 OTRAS PSICOSIS	99
4.2.6 NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	99
4.2.7 SÍNDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL	99
4.2.8 DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	100
4.2.9 ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	101
4.2.10 RETRASO MENTAL	101
<b>4.3 CONCLUSIONES</b>	<b>101</b>
4.3.1 PERIODO 1972-1977	101
4.3.2 PERIODO 1979-1992	102
<b><u>5. TASAS ESPECÍFICAS DE MORTALIDAD</u></b>	<b><u>111</u></b>
<b>5.1 TASAS ESPECÍFICAS DE MORTALIDAD EN EL PERIODO 1972-1977</b>	<b>112</b>
5.1.1 PSICOSIS	112
5.1.2 NEUROSIS, TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD Y OTROS TRASTORNOS NO PSICÓTICOS	113
5.1.3 OLIGOFRENIA	114
<b>5.2 TASAS ESPECÍFICAS DE MORTALIDAD EN EL PERIODO 1979-1992</b>	<b>116</b>
5.2.1 TRASTORNOS MENTALES	116
5.2.2 PSICOSIS ORGÁNICAS SENIL Y PRESENIL	117
5.2.3 PSICOSIS ESQUIZOFRÉNICA	119
5.2.4 PSICOSIS AFECTIVAS	122
5.2.5 OTRAS PSICOSIS	124
5.2.6 NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	126
5.2.7 SÍNDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL	128
5.2.8 DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	130
5.2.9 ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	131
5.2.10 RETRASO MENTAL	132
<b>5.3 CONCLUSIONES</b>	<b>134</b>
5.3.1 PERIODO 1972-1977	134
5.3.2 PERIODO 1979-1992	135
<b><u>INFRAESTRUCTURA</u></b>	<b><u>153</u></b>
<b><u>SINTESIS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES</u></b>	<b><u>155</u></b>
<b><u>ANEXO ESTADÍSTICO</u></b>	<b><u>159</u></b>
<b><u>BIBLIOGRAFÍA</u></b>	<b><u>211</u></b>
<b><u>SOFTWARE</u></b>	<b><u>213</u></b>

## ÍNDICE DE GRÁFICAS

GRÁFICA 1 MÉTODO GRÁFICO	37
GRÁFICA 2 PIRÁMIDES DE POBLACIÓN VIEJA Y NUEVA	38
GRÁFICA 3 DIAGRAMA DE LEXIS	41
GRÁFICA 4 DIAGRAMA DE LEXIS, INFORMACIÓN LONG. Y TRANSVERSAL	42
GRÁFICA 5 DIAGRAMA DE LEXIS, GENERACIÓN NUEVA Y VIEJA	43

### **GRÁFICAS DE LAS PIRÁMIDES DE EDAD DE LAS DEFUNCIONES**

GRÁFICA P- 1 PSICOSIS 1972-1974	72
GRÁFICA P- 2 PSICOSIS 1975-1977	72
GRÁFICA P- 3 NEUROSIS, TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD Y OTROS TRASTORNOS NO PSICÓTICOS, 1972-1974	73
GRÁFICA P- 4 NEUROSIS, TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD Y OTROS TRASTORNOS NO PSICÓTICOS, 1975-1977	73
GRÁFICA P- 5 OLIGOFRENIA 1972-1974	74
GRÁFICA P- 6 OLIGOFRENIA 1975-1977	74
GRÁFICA P- 7 TRASTORNOS MENTALES 1979-1981	75
GRÁFICA P- 8 TRASTORNOS MENTALES 1982-1984	75
GRÁFICA P- 9 TRASTORNOS MENTALES 1985-1987	75
GRÁFICA P- 10 TRASTORNOS MENTALES 1988-1990	76
GRÁFICA P- 11 TRASTORNOS MENTALES 1991-1992	76
GRÁFICA P- 12 PSICOSIS ORGÁNICAS SENIL Y PRESENIL 1979-1981	77
GRÁFICA P- 13 PSICOSIS ORGÁNICAS SENIL Y PRESENIL 1982-1984	77
GRÁFICA P- 14 PSICOSIS ORGÁNICAS SENIL Y PRESENIL 1985-1987	77
GRÁFICA P- 15 PSICOSIS ORGÁNICAS SENIL Y PRESENIL 1988-1990	78
GRÁFICA P- 16 PSICOSIS ORGÁNICAS SENIL Y PRESENIL 1991-1992	78
GRÁFICA P- 17 PSICOSIS ESQUIZOFRÉNICA 1979-1981	79
GRÁFICA P- 18 PSICOSIS ESQUIZOFRÉNICA 1982-1984	79
GRÁFICA P- 19 PSICOSIS ESQUIZOFRÉNICA 1985-1987	79
GRÁFICA P- 20 PSICOSIS ESQUIZOFRÉNICA 1988-1990	80
GRÁFICA P- 21 PSICOSIS ESQUIZOFRÉNICA 1991-1992	80
GRÁFICA P- 22 PSICOSIS AFECTIVAS 1979-1981	81
GRÁFICA P- 23 PSICOSIS AFECTIVAS 1982-1984	81
GRÁFICA P- 24 PSICOSIS AFECTIVAS 1985-1987	81
GRÁFICA P- 25 PSICOSIS AFECTIVAS 1988-1990	82
GRÁFICA P- 26 PSICOSIS AFECTIVAS 1991-1992	82
GRÁFICA P- 27 OTRAS PSICOSIS 1979-1981	83
GRÁFICA P- 28 OTRAS PSICOSIS 1982-1984	83
GRÁFICA P- 29 OTRAS PSICOSIS 1985-1987	83
GRÁFICA P- 30 OTRAS PSICOSIS 1988-1990	84
GRÁFICA P- 31 OTRAS PSICOSIS 1991-1992	84
GRÁFICA P- 32 NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD 1979-1981	85
GRÁFICA P- 33 NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD 1982-1984	85
GRÁFICA P- 34 NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD 1985-1987	85
GRÁFICA P- 35 NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD 1988-1990	86
GRÁFICA P- 36 NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD 1991-1992	86
GRÁFICA P- 37 SÍNDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL 1979-1981	87



GRÁFICA P- 38 SÍNDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL 1982-1984	87
GRÁFICA P- 39 SÍNDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL 1985-1987	87
GRÁFICA P- 40 SÍNDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL 1988-1990	88
GRÁFICA P- 41 SÍNDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL 1991-1992	88
GRÁFICA P- 42 DEPENDENCIA DE LAS DROGAS 1979-1981	89
GRÁFICA P- 43 DEPENDENCIA DE LAS DROGAS 1982-1984	89
GRÁFICA P- 44 DEPENDENCIA DE LAS DROGAS 1985-1987	89
GRÁFICA P- 45 DEPENDENCIA DE LAS DROGAS 1988-1990	90
GRÁFICA P- 46 DEPENDENCIA DE LAS DROGAS 1991-1992	90
GRÁFICA P- 47 ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES 1979-1981	91
GRÁFICA P- 48 ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES 1982-1984	91
GRÁFICA P- 49 ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES 1985-1987	91
GRÁFICA P- 50 ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES 1988-1990	92
GRÁFICA P- 51 ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES 1991-1992	92
GRÁFICA P- 52 RETRASO MENTAL 1979-1981	93
GRÁFICA P- 53 RETRASO MENTAL 1982-1984	93
GRÁFICA P- 54 RETRASO MENTAL 1975-1987	93
GRÁFICA P- 55 RETRASO MENTAL 1988-1990	94
GRÁFICA P- 56 RETRASO MENTAL 1991-1992	94

#### **GRÁFICAS DE LAS TASAS BRUTAS DE MORTALIDAD**

GRÁFICA TB-1 PSICOSIS 1972-1977	104
GRÁFICA TB-2 NEUROSIS, TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD Y OTROS TRASTORNOS NO PSICÓTICOS, 1975-1977	104
GRÁFICA TB-3 OLIGOFRENIA 1972-1977	105
GRÁFICA TB-4 TRASTORNOS MENTALES 1979-1992	106
GRÁFICA TB-5 PSICOSIS ORGÁNICAS SENIL Y PRESENIL 1979-1992	106
GRÁFICA TB-6 PSICOSIS ESQUIZOFRÉNICA 1979-1992	107
GRÁFICA TB-7 PSICOSIS AFECTIVAS 1979-1992	107
GRÁFICA TB-8 OTRAS PSICOSIS 1979-1992	108
GRÁFICA TB-9 NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD 1979-1992	108
GRÁFICA TB-10 SÍNDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL 1979-1992	109
GRÁFICA TB-11 DEPENDENCIA DE LAS DROGAS 1979-1992	109
GRÁFICA TB-12 ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES 1979-1992	110
GRÁFICA TB-13 RETRASO MENTAL 1979-1992	110

#### **GRÁFICAS DE LAS TASAS ESPECÍFICAS DE MORTALIDAD**

GRÁFICA TE-1 PSICOSIS 1972-1977 (HOMBRES)	139
GRÁFICA TE-2 PSICOSIS 1972-1977 (MUJERES)	139
GRÁFICA TE-3 NEUROSIS, TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD Y OTROS TRASTORNOS NO PSICÓTICOS, 1972-1977 (HOMBRES)	140
GRÁFICA TE-3 NEUROSIS, TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD Y OTROS TRASTORNOS NO PSICÓTICOS, 1972-1977 (MUJERES)	140
GRÁFICA TE-5 OLIGOFRENIA 1972-1977 (HOMBRES)	141
GRÁFICA TE-6 OLIGOFRENIA 1972-1977 (MUJERES)	141
GRÁFICA TE-7 TRASTORNOS MENTALES 1979-1992 (HOMBRES)	142

<b>GRÁFICA TE-8 TRASTORNOS MENTALES 1979-1992 (MUJERES)</b>	<b>142</b>
<b>GRÁFICA TE-9 PSICOSIS ORGÁNICAS SENIL Y PRESENIL 1979-1992 (HOMBRES)</b>	<b>143</b>
<b>GRÁFICA TE-10 PSICOSIS ORGÁNICAS SENIL Y PRESENIL 1979-1992 (MUJERES)</b>	<b>143</b>
<b>GRÁFICA TE-11 PSICOSIS ESQUIZOFRÉNICA 1979-1992 (HOMBRES)</b>	<b>144</b>
<b>GRÁFICA TE-12 PSICOSIS ESQUIZOFRÉNICA 1979-1992 (MUJERES)</b>	<b>144</b>
<b>GRÁFICA TE-13 PSICOSIS AFECTIVAS 1979-1992 (HOMBRES)</b>	<b>145</b>
<b>GRÁFICA TE-14 PSICOSIS AFECTIVAS 1979-1992 (MUJERES)</b>	<b>145</b>
<b>GRÁFICA TE-15 OTRAS PSICOSIS 1979-1992 (HOMBRES)</b>	<b>146</b>
<b>GRÁFICA TE-16 OTRAS PSICOSIS 1979-1992 (MUJERES)</b>	<b>146</b>
<b>GRÁFICA TE-17 NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD 1979-1992 (HOMBRES)</b>	<b>147</b>
<b>GRÁFICA TE-18 NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD 1979-1992 (MUJERES)</b>	<b>147</b>
<b>GRÁFICA TE-19 SÍNDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL 1979-1992 (HOMBRES)</b>	<b>148</b>
<b>GRÁFICA TE-20 SÍNDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL 1979-1992 (MUJERES)</b>	<b>148</b>
<b>GRÁFICA TE-21 DEPENDENCIA DE LAS DROGAS 1979-1992 (HOMBRES)</b>	<b>149</b>
<b>GRÁFICA TE-22 DEPENDENCIA DE LAS DROGAS 1979-1992 (MUJERES)</b>	<b>149</b>
<b>GRÁFICA TE-23 ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES 1979-1992 (HOMBRES)</b>	<b>150</b>
<b>GRÁFICA TE-24 ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES 1979-1992 (MUJERES)</b>	<b>150</b>
<b>GRÁFICA TE-25 RETRASO MENTAL 1979-1992 (HOMBRES)</b>	<b>151</b>
<b>GRÁFICA TE-26 RETRASO MENTAL 1979-1992 (MUJERES)</b>	<b>151</b>

## ÍNDICE DEL ANEXO ESTADÍSTICO

CUADRO I	POBLACIÓN POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD 1970 - 1990	161
CUADRO II	POBLACIÓN POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD CON LOS NO ESPECIFICADOS DISTRIBUIDOS 1970 - 1990	162
CUADRO III	ÍNDICE DE ONU	163
CUADRO IV	POBLACIÓN CORREGIDA POR PROMEDIOS MÓVILES PONDERADOS	166
CUADRO V	DEFUNCIONES GENERALES EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO 1971 - 1992	167
CUADRO VI	COEFICIENTES DE INTERPOLACIÓN BASADOS EN LA FÓRMULA DE KARUP-KING	170
CUADRO VII	DEFUNCIONES GENERALES SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO CON LOS NO ESPECIFICADOS DISTRIBUIDOS 1971 - 1992	171
CUADRO VIII	TASAS INTERCENSALES	174
CUADRO IX	POBLACIÓN SOBREVIVIENTE AL AÑO T OBTENIDA MEDIANTE EL DIAGRAMA DE LEXIS	175
CUADRO X	POBLACIONES MEDIAS	176
CUADRO XI	ESTADÍSTICAS VITALES DE LA SSA, DEFUNCIONES POR TRASTORNOS MENTALES EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO	181
CUADRO XII	DEFUNCIONES POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD CON LOS N.E. DISTRIBUIDOS	189
CUADRO XIII	COMPOSICIÓN POR EDAD	199
CUADRO XIV	TASAS BRUTAS DE MORTALIDAD	203
CUADRO XV	TASAS ESPECÍFICAS DE MORTALIDAD	205

## INTRODUCCIÓN

La carrera de actuaría tiene como objetivo la formación de profesionistas que estudian, plantean, formulan y aplican modelos de contenido matemático a situaciones reales, haciendo uso de diversas técnicas, con el fin de proporcionar información para el análisis, la planeación, previsión y toma de decisiones.

Actualmente existe una gran diversidad de áreas de desarrollo para los actuarios, en donde pueden utilizar su preparación matemática. La demografía es una de las áreas donde pueden aplicar sus conocimientos, debido a que el actuario realiza investigaciones sociales, educativas, de la salud y de la población, procesando la información y analizándola con el fin de determinar, mantener, formar, proponer y conocer la dinámica poblacional.

Uno de los fenómenos de interés dentro de la demografía es el que se refiere a la mortalidad de la población en estudio, con el fin de determinar el comportamiento que muestra, sus posibles causas y el impacto que puede tener en la sociedad.

En el presente trabajo se tratará la mortalidad por enfermedades mentales. Para la elaboración de dicho trabajo fue necesario recopilar información por diferentes medios.

El problema con el que se encuentra el investigador para la **recopilación de la información**, es la falta de disposición del personal de las instituciones (doctores, administrativos, trabajadores sociales, etc.) para proporcionar información, ya que en algunos casos se considera de tipo confidencial, por lo que el acceso es muy restringido, y en otros porque desconocen la existencia de este tipo de información. Se realizaron investigaciones tanto en las dependencias del sector salud como en instituciones con información estadística. Respecto a los datos que se obtuvieron en estas últimas, se pudo observar que no existe un seguimiento y continuidad adecuados, ya que en algunos años no se cuenta con la información, y en otros la clasificación de enfermedades se da de manera distinta, debido a esto fue necesario dividir el análisis en dos bloques para su estudio, el primero comprende de 1972 a 1977 y el segundo de 1979 a 1992. Es importante enfatizar que para el presente estudio demográfico los datos que se recopilaron están sujetos a diferentes tipos de errores, por lo que antes de utilizarse fueron evaluados y corregidos, para posteriormente ser procesados y analizados, con la finalidad de obtener conclusiones.

El presente trabajo se encuentra dividido en 5 capítulos, un apartado de infraestructura y otro de síntesis, conclusiones y recomendaciones generales, así como un anexo estadístico; el primer capítulo, denominado **Antecedentes**, se refiere a la manera en que se encuentran clasificados los trastornos mentales, proporcionando una breve definición de los mismos; el segundo capítulo --**Metodología**-- hace referencia a las fuentes de información utilizadas y a la forma en que se recopilaron los datos empleados, así como la clasificación y definición de los diferentes tipos de errores a que está sujeta la información recabada; en este capítulo también se considera la metodología utilizada para la evaluación de la calidad de la misma (Índice de Naciones Unidas), así como los diferentes métodos de corrección empleados (Distribución de los No Especificados, Promedios Móviles y Promedios Móviles Ponderados, Interpolación mediante los coeficientes de Karup-King y Método Gráfico). Por último, se encuentran las definiciones de los métodos utilizados --diagrama de Lexis, tasas de crecimiento de la población y poblaciones medias-- para la obtención de los elementos de análisis: pirámides de edad, tasas brutas de mortalidad y tasas específicas de mortalidad. El capítulo tres --**Pirámides de edad de las defunciones**--, contiene los resultados obtenidos del primer elemento de análisis que se consideró, utilizando las composiciones por edad, indispensables para la elaboración de las pirámides de edad por causa de muerte; cabe mencionar que dicho análisis se realizó por trienios. Otro punto de interés se refiere al comportamiento que presenta la mortalidad a través de los años en estudio, el cual se obtiene con el análisis de las **Tasas brutas de mortalidad**, en el cuarto capítulo. En el capítulo cinco se realizó el análisis de las **Tasas específicas de mortalidad** por trienios, el cual está encaminado a determinar el comportamiento de la mortalidad por sexo y grupos de edad, de cada causa estudiada. También se incluye una sección concerniente a la **Infraestructura**, con información relativa al número de médicos y número de unidades médicas psiquiátricas a nivel nacional.

Después de haber analizado la información se presenta un apartado con las **Síntesis, conclusiones y recomendaciones** que se proponen. La última parte del trabajo comprende un **Anexo estadístico**, donde se encuentra tanto la información capturada como la procesada, según la metodología referida en el capítulo dos, para la obtención de los resultados de este trabajo. Cabe mencionar que en el presente trabajo se aplican varios aspectos del primer curso de Demografía.

## **1. ANTECEDENTES**

Para presentar información estadística útil sobre las causas de la muerte, los diversos términos médicos anotados en los certificados de defunción deben ser clasificados. Para facilitar la comparabilidad entre países, ha sido práctica común seguir una clasificación estándar conocida como la Lista Internacional de Causas de la Muerte. Esta lista que tuvo origen en el Primer Congreso Estadístico llevado a cabo en Bruselas en 1853, fue adoptada por unos cuantos países después de una reunión del Instituto Internacional de Estadística en 1893. Los avances de la ciencias médicas y las prácticas de salud pública hacen necesario revisar periódicamente la lista. En la Octava Revisión se dio particular atención a problemas en la clasificación de las enfermedades cardiovasculares, en las causas de la muerte fetal y la mortalidad y morbilidad en la primera infancia, y a la clasificación de los desórdenes mentales. Se llegó a un acuerdo final sobre la octava revisión en 1965, y la fecha efectiva para ser celebrada fue el 1º de Enero de 1968.

### **1.1 División de enfermedades y causas de muerte de acuerdo a la Organización Mundial de la Salud**

Según la octava revisión del 1º de enero de 1968 la clasificación de las enfermedades se establece de la siguiente manera:

- I. Enfermedades infecciosas y parasitarias
- II. Tumores
- III. Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad
- IV. Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos
- V. Trastornos mentales
- VI. Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos
- VII. Enfermedades del aparato circulatorio
- VIII. Enfermedades del aparato respiratorio
- IX. Enfermedades del aparato digestivo

- X. Enfermedades del aparato genitourinario
- XI. Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio
- XII. Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo
- XIII. Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo
- XIV. Anomalías congénitas
- XV. Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal
- XVI. Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos
- XVII. Traumatismos y envenenamientos

## **1.2 Subdivisión de trastornos mentales de acuerdo a la OMS**

No obstante la división que hace la OMS, en cada país se establece de manera específica la subdivisión de las enfermedades de acuerdo a sus propios lineamientos. En el caso de México esta subdivisión se presentó de la siguiente manera hasta 1977:

- V. Trastornos Mentales
  - V.I Psicosis
  - V.II Neurosis, trastornos de la personalidad y otros trastornos no psicóticos
  - V.III Oligofrenia

Es a partir de 1979 cuando la Secretaría de Salubridad y Asistencia (actualmente Secretaría de Salud) elabora los listados básicos utilizando una nueva subdivisión, la cual permite clasificar de una manera más detallada las enfermedades, en el caso de trastornos mentales la subdivisión quedó establecida de la siguiente manera:

- V. Trastornos Mentales
  - V.I Psicosis Orgánicas Senil y Presenil
  - V.II Psicosis Esquizofrénica
  - V.III Psicosis Afectivas
  - V.IV Otras Psicosis
  - V.V Neurosis y Trastornos de la Personalidad

V.VI Síndrome de Dependencia del Alcohol

V.VII Dependencia de las Drogas

V.VIII Alteraciones de las Funciones Corporales Originadas por Trastornos Mentales

V.IX Retraso Mental

### **1.3 Aspectos conceptuales de los trastornos mentales de acuerdo a la Organización Mundial de la Salud (OMS) y a la Secretaría de Salud**

Antes de describir los aspectos conceptuales debe mencionarse que la conceptualización de este tipo de trastornos como enfermedades ha sido cuestionado en la actualidad, pues algunos criterios los consideran como tendencias y no como enfermedades (por ejemplo los trastornos psicosexuales, como es la homosexualidad).

#### **1.3.1 Psicosis.**

Grave enfermedad mental y emocional que altera profundamente la psique (mente) del sujeto y sus relaciones con la realidad, hasta el punto de incapacitarle para una vida normal en el seno de la sociedad.

La psicosis puede tener una causa orgánica evidente, como ocurre en la encefalitis postsifilítica y en el síndrome de Korsakoff, que surge en la evolución de diversas enfermedades, nerviosas o no, como el alcoholismo crónico.

Las dos psicosis más importantes son la esquizofrenia y la psicosis maniaco-depresiva, ambas -y al menos parcialmente- a menudo hereditarias. Hoy se cree que estas enfermedades son debidas a disfunciones bioquímicas cerebrales; otros autores destacan la importancia de la ansiedad y de los conflictos de la infancia en la génesis de la enfermedad. El tratamiento de la psicosis maniaco-depresiva con fármacos modernos, como los compuestos a base de carbonato de litio, ha mejorado enormemente las perspectivas de los enfermos, que no obstante, requieren hospitalización psiquiátrica.



### **1.3.2 Psicosis Orgánicas Senil y Presenil**

#### **1.3.2.1 Demencia senil, tipo simple.**

Demencia que ocurre generalmente después de los 65 años de edad, en la cual se puede descartar razonablemente cualquier patología cerebral distinta del cambio atrófico senil.

#### **1.3.2.2 Demencia presenil.**

Demencia que aparece usualmente antes de los 65 años de edad en pacientes que sufren de formas relativamente raras de atrofia cerebral difusa o lobular.

*Demencia senil de tipo depresivo o paranoide.*

Un tipo de demencia senil, de naturaleza progresiva, que se caracteriza porque aparece en la ancianidad avanzada, en la que se presenta una variedad de ideas delirantes y alucinaciones de contenido persecutorio, depresivo y somático. A menudo es especialmente notable el trastorno en el ciclo del sueño y la vigilia, así como la preocupación por los difuntos.

#### **1.3.2.3 Demencia senil con estado confusional agudo.**

Demencia senil con un episodio reversible agregado de confusión mental aguda.

### **1.3.3 Psicosis Esquizofrénica**

Grupo de psicosis que presenta un desorden fundamental de la personalidad, una distorsión característica del pensamiento, con frecuencia un sentimiento de estar controlado por fuerzas ajenas, ideas delirantes que pueden ser extravagantes, alteración de la percepción, afecto anormal sin relación con la situación real y autismo. No obstante, en general, se conservan la capacidad intelectual y la claridad de la conciencia. El trastorno de la personalidad compromete las funciones esenciales que dan a la persona normal su sentimiento de individualidad, singularidad y autodirección. El paciente cree que sus pensamientos, sentimientos y actos más íntimos son conocidos o compartidos por otros y puede desarrollar ideas delirantes para explicar que existen fuerzas, naturales o sobrenaturales, que influyen en sus actos y pensamientos en forma generalmente estrambótica. El esquizofrénico se ve como el eje

de todo lo que sucede. Son frecuentes las alucinaciones, sobre todo las auditivas; el paciente oye voces que hacen comentarios acerca de él o se dirigen a él. La percepción se altera frecuentemente de otras maneras; puede haber perplejidad; hechos sin trascendencia los convierte en muy importantes y, acompañados por sentimiento de pasividad, pueden conducir al individuo a creer que las situaciones diarias y los objetos corrientes poseen un significado especial, generalmente siniestro dirigido contra él. En el trastorno del pensamiento característico de la esquizofrenia, los aspectos periféricos y baladles de un concepto total, inhibidos en una actividad mental normal, afloran a la superficie y son utilizados en lugar de los elementos pertinentes y apropiados para la situación. Así, el pensamiento se vuelve vago, gramaticalmente elíptico, oscuro, con rupturas e interpolaciones frecuentes en la ilación, y la expresión hablada es algunas veces incomprensible. El paciente puede estar convencido de que un agente extraño está robando sus pensamientos. El ánimo tiende a ser superficial, caprichoso e incongruente. La ambivalencia y el trastorno de la voluntad pueden manifestarse por inercia, negativismo o estupor. Puede haber catatonía.

#### **1.3.3.1 Tipo simple.**

Psicosis con despliegue gradual de conducta extravagante, incapacidad para afrontar las demandas de la sociedad y declinación en el desempeño total. Las ideas delirantes y las alucinaciones no se ponen en evidencia y el estado psicótico es menos obvio que en los tipos hibrónico, catatónico y paranoide de la esquizofrenia. Con el progresivo empobrecimiento social el paciente puede dedicarse a la vagancia y tornarse ensimismado, perezoso y carente de objetivos. Debido a que los síntomas esquizofrénicos no son muy claros, el diagnóstico de esta forma debería hacerse con mucha cautela si es que llega a hacerse.

#### **1.3.3.2 Tipo hibrónico.**

En esta forma de esquizofrenia los cambios afectivos son prominentes, las ideas delirantes y las alucinaciones son efímeras, fugaces y fragmentarias, el comportamiento es irresponsable e imposible de predecir y los amaneramientos son frecuentes. El ánimo es superficial e inadecuado; se acompaña de risa espasmódica, tonta, afectada, o de sonrisa egocéntrica y autocomplaciente o de modales altivos, muecas,

amaneramientos, burlas, lamentaciones hipocondríacas y frases reiteradas. El pensamiento está desorganizado. Hay una tendencia a permanecer solitario y el comportamiento parece vacío de propósitos y de sentimientos. Esta forma de esquizofrenia comienza generalmente entre los 15 y 25 años de edad.

#### **1.3.3.3 Tipo catatónico.**

Presenta como característica prominente y esencial los trastornos psicomotores que a menudo alternan entre extremos como la hiperquinesis y el estupor o la obediencia automática y el negativismo. El paciente puede mantener actitudes forzadas durante periodos largos: si los miembros son colocados en una posición extraña, los puede tener así por algún tiempo, aún después de que la fuerza externa ha sido retirada. La excitación marcada suele ser un signo notable de esta afección. Pueden presentarse síntomas concomitantes depresivos o hipomaníacos.

#### **1.3.3.4 Tipo paranoide.**

Forma de esquizofrenia en la que el cuadro clínico es dominado por ideas delirantes relativamente estables que pueden estar acompañadas de alucinaciones. Con frecuencia las ideas delirantes son de persecución pero pueden tomar otro aspecto (por ejemplo: de celos, nacimiento ilustre, misión mesiánica o cambio corporal). Es posible la presencia de alucinaciones y comportamiento errático; en algunos casos la conducta se trastorna seriamente desde el inicio de la enfermedad; el desorden del pensamiento es notorio y puede presentarse aplanamiento afectivo con ideas delirantes y alucinaciones fragmentarias.

#### **1.3.3.5 Episodio esquizofrénico agudo.**

Trastorno esquizofrénico diferente de los mencionados antes, en el cual se encuentra un estado semejante al de la ensoñación con ligera obnubilación de la conciencia y perplejidad. Las cosas externas, la gente y los acontecimientos pueden parecer cargados de significado personal para el paciente. Puede haber tormenta emocional e ideas de referencia. En muchos casos se presenta la remisión dentro de unas pocas semanas o meses, aun sin tratamiento.

#### **1.3.3.6 Esquizofrenia latente.**

No se ha dado una descripción universalmente aceptable de este trastorno. Aunque no se recomienda para uso general, se da una descripción para quienes la consideren útil: un estado con comportamiento excéntrico o inconsecuente acompañado de anomalías del afecto que dan la impresión de esquizofrenia, aunque no se han manifestado los característicos desórdenes esquizofrénicos ni en el presente ni en el pasado.

#### **1.3.3.7 Esquizofrenia Residual.**

Una forma crónica de esquizofrenia en la que los síntomas que persisten desde la fase aguda, han perdido grandemente su precisión. La respuesta emotiva está embotada y el desorden del pensamiento, aun cuando sea notorio, no impide que se efectúe el trabajo de rutina.

#### **1.3.3.8 Tipo esquizoafectivo.**

Psicosis en la cual se mezclan pronunciadas características maníacas o depresivas con manifestaciones esquizofrénicas y que tiende hacia la remisión sin dejar defecto permanente, pero que es propensa a la recidiva.

#### **1.3.4 Psicosis Afectivas.**

Trastornos mentales, por lo general recurrentes, en los que hay una alteración grave del ánimo (compuesta casi siempre por depresión y ansiedad pero que también se manifiesta como alborozo y excitación) acompañada de uno o más de los siguientes síntomas y signos: ideas delirantes, perplejidad, perturbación de la actitud hacia sí mismo, trastornos de la percepción y del comportamiento; todo esto de acuerdo con el ánimo prevaeciente de la persona (igual sucede con las alucinaciones cuando están presentes). Hay una fuerte tendencia al suicidio. Por razones prácticas también se pueden incluir aquí los trastornos moderados del ánimo si los síntomas encajan justamente dentro de la descripción dada; esto se aplica en particular a la hipomanía moderada.

#### **1.3.4.1 Psicosis maniacodepresiva, tipo maniaco.**

Trastorno mental caracterizado por estado de alborozo, o excitación, desproporcionado con las circunstancias que vive el paciente y que varía desde la elevación del estado de ánimo (hipomanía) hasta la excitación violenta casi incontrolable.

El enfermo alterna periodos de gran excitación con otros de profunda depresión. Pasa de un extremo al otro, a menudo de improviso y sin motivo aparente, aunque puede permanecer en un mismo estado durante varios meses o periodos más largos.

En la fase de excitación maniaca el enfermo es muy locuaz, optimista, seguro de sí mismo y puede ser objeto de accesos de fantasía desenfrenada o alucinaciones. En la fase depresiva, por el contrario, se vuelve melancólico, tiende a aislarse y se deja invadir por el más profundo pesimismo; a menudo rechaza incluso la idea de abandonar la cama. Cuando se encuentra en este estado, y a veces cuando está en fase de excitación, es muy acentuado el riesgo de suicidio.

La psicosis maniacodepresiva requiere tratamiento psiquiátrico, a menudo con el empleo de fármacos antidepresivos y tranquilizantes; el electrochoque se ha empleado en el pasado en la fase depresiva aguda. En la prevención de la psicosis, se han obtenido algunos resultados positivos con un nuevo preparado a base de carbonato de litio, que parece equilibrar el estado de humor de manera duradera, previniendo, por lo tanto, la sucesión de las fases maníacas con las depresivas. El tratamiento debe seguirse por varios años.

#### **1.3.5 Otras Psicosis**

##### **1.3.5.1 Psicosis Orgánicas**

Síndromes en los cuales se presenta un deterioro de la orientación, de la memoria, de la comprensión, de la habilidad para el cálculo, de la capacidad para el aprendizaje y del juicio. Estas son las características esenciales pero también puede encontrarse superficialidad o labilidad del afecto o una persistente alteración del ánimo, mengua de las normas éticas, aparición de rasgos nuevos de personalidad o exageración de los preexistentes, así como disminución de la capacidad para la toma de decisiones independientes.

### **1.3.5.2 Psicosis Orgánicas Transitorias.**

Estados caracterizados por obnubilación de la conciencia, confusión, desorientación, ilusiones y, a menudo, alucinaciones vívidas. Generalmente se deben a algún trastorno cerebral o extracerebral de origen tóxico, infeccioso, metabólico o general. Por lo común son reversibles. Pueden manifestarse síntomas depresivos y paranoides pero no constituyen características esenciales.

### **1.3.5.3 Estado confusional agudo.**

Síndrome de corta duración, horas o días, del tipo arriba descrito.

### **1.3.5.4 Estado confusional subagudo.**

Estado del tipo arriba descrito cuyos síntomas, generalmente menos floridos persisten varias semanas o más, durante las cuales pueden presentar acentuada fluctuación en su intensidad.

### **1.3.5.5 Trastornos Psicosexuales**

Alteraciones debidas a sentimientos de desagrado e inadecuación respecto al propio sexo anatómico.

#### **1.3.5.5.1 Transexualismo.**

Un transexual piensa que es víctima de un accidente biológico, que lo aprisiona cruelmente dentro de un cuerpo incompatible con su identidad sexual real. La mayoría son varones que consideran que su verdadero sexo es el femenino y ven con repugnancia sus características y genitales masculinos. Su objetivo primario al buscar ayuda psiquiátrica no es obtener tratamiento psicológico, sino conseguir la intervención quirúrgica que les proporcione un cuerpo lo más femenino posible.

#### **1.3.5.5.2 Trastorno de la identidad psicosexual en la niñez.**

Las características esenciales de este trastorno son: una sensación persistente de desagrado e impropiedad en un niño o niña respecto a su sexo anatómico y el deseo de ser, o la convicción de que es, del sexo opuesto.

#### **1.3.5.5.3 Intersexualidad.**

La confusión sobre la identidad psicosexual puede presentarse si el niño nace con órganos genitales ambiguos. Estos niños son llamados en ocasiones hermafroditas, aunque la mayoría son pseudohermafroditas. Los masculinos tienen tejido testicular, las mujeres, ovárico. En los hermafroditas verdaderos coexisten ambos tejidos.

#### **1.3.5.5.4 Fetichismo.**

La característica esencial del fetichismo es el uso de objetos inanimados como método exclusivo de preferencia para provocar excitación sexual.

#### **1.3.5.5.5 Trasvestismo.**

Es el uso por el varón de ropas del sexo opuesto. Por lo general, el travestista logra cierto grado de excitación sexual, y su exhibición en público puede proporcionarle gran satisfacción.

#### **1.3.5.5.6 Zoofilia.**

Es la excitación sexual producida por el acto o la fantasía de realizar la actividad sexual con animales como método preferido o exclusivo.

#### **1.3.5.5.7 Pedofilia.**

Es la preferencia por una actividad sexual repetida con niños prepúberes.

#### **1.3.5.5.8 Exhibicionismo.**

Son los actos repetidos de exposición genital a un extraño confiado con el fin de producir excitación sexual.

#### **1.3.5.5.9 Voyeurismo.**

Los voyeuristas se excitan sexualmente mirando a una mujer desnuda, en el acto de desnudarse o durante la actividad sexual, sin que ella lo sepa. La característica esencial de este trastorno es la búsqueda repetida de esta situación. El voyeurista no inicia mayor contacto sexual.

#### **1.3.5.5.10 Sadismo sexual.**

Consiste en causar sufrimiento físico o psicológico al compañero sexual como método para estimular la excitación sexual y el orgasmo.

#### **1.3.5.5.11 Homosexualidad.**

En la pubertad y la adolescencia es común una etapa pasajera de conducta homosexual (la tercera parte de los varones adolescentes), pero casi todas las personas que lo experimentan, e incluso quienes realizan cierta forma de contacto físico, tienen posteriormente preferencias exclusivamente heterosexuales

### **1.3.6 Neurosis.**

Trastorno emocional leve o moderadamente severo. El paciente está en condiciones de desarrollar una vida bastante normal, pero a menudo sufre depresiones, ansiedad o complejo de inferioridad. Todos podemos experimentar algún ligero síntoma de neurosis, especialmente en los momentos de tensión, pero el neurótico presenta estos síntomas frecuentemente y a menudo incluso sin una razón explícita: es víctima de una angustia que no sabe controlar.

Los síndromes neuróticos, que incluyen los accesos de ira, ansiedad, miedo, odio, celos, los comportamientos obsesivos y las fobias, se consideran en psiquiatría reflejos de una combinación de influencias hereditarias y de tensiones sufridas en la infancia y en la vida adulta.

La inadaptabilidad neurótica leve está muy extendida. Los individuos que sufren esta forma, no grave, pueden sentirse constantemente insatisfechos o descorazonados, deprimidos o preocupados sin causa evidente, y es fácil herirlos psicológicamente, además, pueden ser muy susceptibles o pendencieros; a veces, en cambio, se sienten a sus anchas sólo en medio de la gente. Casi siempre les es beneficiosa la ayuda psiquiátrica.

#### **1.3.6.1 Neurosis de ansiedad**

Es una de las más comunes. Es un trastorno neurótico caracterizado por ansiedad crónica, no realista, a menudo con ataques agudos de ansiedad o pánico. Afecta al 5%



de la población; en forma característica es trastorno de adultos jóvenes y afecta a las mujeres con frecuencia dos veces mayor que a los varones.

#### **1.3.6.2 Neurosis fóbica**

Es un trastorno neurótico caracterizado por temores irracionales o excesivos a objetos, situaciones o funciones corporales no peligrosos ni causa justificada de ansiedad. Está ligada a estímulos ambientales específicos. Los trastornos fóbicos afectan a menos del 1% de la población, comprenden un 5% de la neurosis en pacientes mayores a 18 años y son más frecuentes en mujeres.

#### **1.3.6.3 Hipocondría**

Es una tendencia anormal a obsesionarse por la propia salud. El interés por la propia salud y una curiosidad natural por cuanto concierne al propio organismo son perfectamente normales, pero el hipocondriaco vive literalmente con el terror de enfermar gravemente y se cuida con excesivo escrúpulo de cuanto sucede a su organismo. La frecuencia máxima de inicio es a los 30 años en varones y a los 40 en mujeres.

#### **1.3.6.4 Depresión o neurosis depresiva,**

Se manifiesta como un constante sentimiento de abatimiento y cansancio. Pérdida del apetito, insomnio y desgano son sus síntomas.

#### **1.3.6.5 Neurosis obsesiva-compulsiva**

Se caracteriza por un impulso incontrolable a realizar repetidamente ciertos actos, como lavarse las manos o limpiar el polvo a los muebles (compulsión), o a pensar en determinadas cosas (obsesión).

También la frigidez, impotencia y amnesia pueden ser expresiones de neurosis.

### **1.3.6.6 Neurosis histérica**

Es un trastorno neurótico caracterizado por una amplia variedad de síntomas somáticos y mentales por disociación, que se inicia característicamente en la adolescencia o primeros años de la edad adulta y ocurre más comúnmente en mujeres que en varones.

### **1.3.7 Trastornos de la personalidad.**

Son patrones alterados de conducta caracterizados por reacciones relativamente fijas e inflexibles a las situaciones de tensión. Las conductas son rígidas y estilizadas y representan la forma en que el individuo trata a otras personas y los acontecimientos externos sin importar las realidades que existan. Esta rigidez aunada a la falta de discernimiento y resistencia a cambiar, es la clave para identificar los trastornos de la personalidad y una fuente de frustración para quienes deben vivir con ellos o tratarlos.

Desde la niñez y durante gran parte de su vida, los individuos con trastornos de la personalidad muestran patrones característicos de ajuste inadecuado a sus relaciones sociales, interpersonales y de trabajo.

Se sugiere la siguiente clasificación:

#### **1.3.7.1 Personalidades histéricas (histriónicas).**

Son visiblemente egocéntricas. Como obtener la estimación y admiración de otros es importante para ellos, tienden a caracterizarse por una conducta teatral que busca la atención. En nuestra cultura, esta forma de trastorno de la personalidad se observa con mayor frecuencia en mujeres, pero también existe en varones. El comportamiento vivaz de una persona histérica le permite establecer con facilidad relaciones superficiales, pero estos individuos rara vez se relacionan emocionalmente en forma profunda.

#### **1.3.7.2 Personalidades antisociales.**

Exteriorizan (por acting out) en forma característica sus conflictos y se mofan de las reglas normales del orden social. Estos individuos son impulsivos, irresponsables, amorales, incapaces de renunciar a una recompensa inmediata. No pueden formar relaciones de afecto con otros, pero es posible que su encanto y credibilidad estén muy desarrollados y los utilicen con habilidad para sus propios fines. Su conducta antisocial

muestra poca previsión y no se acompaña de remordimiento o culpa, ya que estas personas parecen tener una capacidad muy sutil para la racionalización y para culpar de su conducta a otros. Es posible que un individuo con personalidad antisocial intente el suicidio si sus agresiones se tornan hacia él mismo en lugar de dirigirse contra otros.

### **1.3.7.3 Personalidades paranoides.**

Se caracterizan porque proyectan sus hostilidades y conflictos hacia otros. Estas personas son notablemente sensibles a las relaciones interpersonales, y tienden a encontrar intenciones hostiles y malévolas detrás de actos triviales, inocentes o incluso amables de otros. Las tendencias paranoides pueden desarrollarse sobre todo entre quienes se sienten particularmente inferiores por un defecto que los desfigura, como la cojera o una deformación facial que los torna notablemente diferentes de sus iguales.

### **1.3.7.4 Personalidades obsesivo-compulsivas.**

Son conscientes y tienen grandes aspiraciones, pero también tienden a ser perfeccionistas y con frecuencia son incapaces de obtener una satisfacción adecuada de sus logros. Son confiables, seguras, ordenadas y metódicas, pero su inflexibilidad suele impedirles adaptarse a circunstancias modificadas.

### **1.3.7.5 Personalidades ciclotímicas.**

Fluctúan en cuanto al ánimo entre los estados de intensa animación alta y los de tristeza y pesimismo, cada uno de los cuales persiste semanas o más.

### **1.3.7.6 Personalidades esquizoides.**

Son introvertidas y aisladas, solitarias, emocionalmente frías y distantes. Con mayor frecuencia están absorbidos por sus propios pensamientos y sentimientos, y temen el acercamiento y la intimidad con otros. Son reticentes, dados a soñar despiertos y prefieren las especulaciones teóricas a la acción práctica. Este tipo de personalidad se encuentra como en el 40% de los pacientes esquizofrénicos antes que enfermen. Sin embargo, muchas personas esquizoides no desarrollan esquizofrenia u otros trastornos mentales.

#### **1.3.7.7 Personalidades pasivoagresivas.**

Se caracterizan por desesperanza, dependencia persistente y lentitud. La aparente pasividad tiene como fin lograr la atención y el afecto, evitar responsabilidades o controlar o castigar a otros de manera encubierta. Los individuos con este trastorno suelen aceptar realizar una labor, y en seguida proceden en forma sutil a evitar que se termine con quejas y obstruccionismo pasivo.

#### **1.3.7.8 Personalidades dependientes.**

Ceden a otros su responsabilidad en las cuestiones importantes de su vida y permiten que las necesidades de aquellos de quienes dependen suplanten a las suyas. Carecen de seguridad en ellos mismos y sienten una gran molestia cuando están solos por periodos poco prolongados.

#### **1.3.7.9 Personalidades limitrofes.**

Son inestables en varios aspectos, incluyendo las relaciones interpersonales, la conducta, el ánimo y la imagen personal. Son comunes las experiencias de delirios y alucinaciones breves, pero netas.

#### **1.3.7.10 Personalidades huidizas o elusivas.**

Suelen ser hipersensibles al rechazo y temen iniciar relaciones sin tener una gran seguridad de que se les acepte sin crítica; hay gran deseo de afecto y aceptación. Sufren abiertamente por falta de capacidad para relacionarse sin dificultad con otros.

#### **1.3.7.11 Personalidades esquizotípicas.**

Muestran rarezas del pensamiento, percepción, comunicación y conducta que sugieren esquizofrenia, pero nunca bastante graves para satisfacer los criterios de ese trastorno. Las rarezas del razonamiento pueden expresarse como pensamiento mágico, ideas de referencia, ideación paranoide y, por definición, son más intensas que las observadas en las personalidades esquizoides y huidizas.

### **1.3.7.12 Personalidades narcisistas.**

Tienen un sentimiento exagerado de importancia personal, son absorbidas por fantasías de éxito ilimitado y buscan constantemente la atención con exhibicionismo. Las relaciones de estas personas se caracterizan por cambios notables entre la sobreidealización y la devaluación; también muestran gran autoritarismo, explotación de los demás y excesiva sensibilidad al fracaso.

### **1.3.8 Síndrome de Dependencia del Alcohol.**

Estados psicóticos orgánicos debidos principalmente a la excesiva ingestión de alcohol, aunque se piensa que los defectos de la nutrición desempeñan un papel importante. En algunos de dichos estados la supresión del alcohol puede tener significación etiológica.

#### **1.3.8.1 Delirium Tremens.**

Estado psicótico orgánico agudo o subagudo en alcohólicos caracterizado por obnubilación de la conciencia, miedo, ideas delirantes, alucinaciones de cualquier tipo, especialmente visuales y táctiles, inquietud, temblor y, algunas veces, fiebre.

#### **1.3.8.2 Psicosis alcohólica de Korsakov.**

Un síndrome con reducción notable y duradera de la amplitud de la memoria, en especial una pérdida notoria de la memoria reciente, confabulación y desordenada apreciación del tiempo, que aparece en los alcohólicos como secuela de una psicosis alcohólica aguda (especialmente del delirium tremens) o más raramente en el curso del alcoholismo crónico.

#### **1.3.8.3 Otra demencia alcohólica.**

Demencia no alucinatoria que ocurre en asociación con el alcoholismo.

#### **1.3.8.4 Otra alucinosis alcohólica.**

Psicosis comúnmente de menos de seis meses de duración, sin obnubilación o con ligero anublamiento de la conciencia, gran ansiedad y predominio de las alucinaciones auditivas, casi siempre voces que profieren insultos y amenazas.

#### **1.3.8.5 Embriaguez patológica.**

Episodios psicóticos agudos inducidos por cantidades de alcohol relativamente pequeñas. Se les considera como idiosincrasia individual ante el alcohol y por lo tanto no debida al consumo excesivo. No hay signos neurológicos notables de intoxicación.

#### **1.3.8.6 Celotipia alcohólica.**

Psicosis paranoide crónica asociada con el alcoholismo, caracterizada por ideas delirantes de celos.

#### **1.3.9 Dependencia de las drogas.**

Síndromes debidos al consumo de drogas (especialmente de los grupos de las anfetaminas, barbitúricos, opiáceos y el ácido lisérgico) y los disolventes. Algunos de los síndromes en esta categoría no son tan graves como la mayoría de las afecciones denominadas "psicóticas".

##### **1.3.9.1 Síndrome de abstinencia de droga.**

Estado asociado con la suspensión de una droga usada habitualmente, que va desde el grave como se especifica para el alcohol (delirium tremens) hasta el caracterizado por solo uno o más síntomas, tales como convulsiones, temblor, inquietud, trastornos gastrointestinales y musculares, desorientación leve y alteración moderada de la memoria.

##### **1.3.9.2 Estado paranoide o alucinatorio o con ambas manifestaciones, inducido por droga.**

Estado asociado con el uso abundante o prolongado de drogas, en especial de los grupos de las anfetaminas y del ácido lisérgico, generalmente de varios días pero no más de pocos meses de duración. Predominan las alucinaciones auditivas y puede haber ansiedad e inquietud.

### **1.3.9.3 Intoxicación patológica por drogas.**

Reacción idiosincrásica individual a cantidad relativamente pequeña de una droga, que toma la forma de un estado psicótico agudo y breve, de cualquier tipo.

### **1.3.10 Alteraciones de las Funciones Corporales Originadas por Trastornos Mentales.**

Deficiencias mentales que afectan las funciones corporales, Oligofrenia.

### **1.3.11 Retraso Mental.**

Grado de inteligencia inferior a la normal, debida a un desarrollo imperfecto del encéfalo, cuyas consecuencias principales son la dificultad de aprendizaje y de integración a la sociedad.

El retraso mental se manifiesta de formas diversas y puede deberse a distintos motivos. El trastorno suele deberse a algún hecho que ocurre antes del nacimiento, durante el parto o en los primeros meses de vida del individuo. Si durante el embarazo la madre se somete a controles periódicos y el recién nacido es vigilado con regularidad por un pediatra, el peligro de retraso mental disminuye considerablemente.

Existen enfermedades que, si se manifiestan durante el embarazo, pueden lesionar al feto, produciéndole retraso mental. La rubéola contraída por la madre en los primeros meses de gestación, la sífilis o un traumatismo en el acto del nacimiento pueden causar un desarrollo imperfecto del cerebro del niño. Cuando el factor RH no es compatible entre madre e hijo se produce un trastorno que, de no tratarse, puede conducir a un retraso mental. Una forma hereditaria de desequilibrio químico (fenilcetonuria) del recién nacido, una carencia hormonal como el hipotiroidismo (insuficiencia del tiroides) y una nutrición no equilibrada son factores potenciales de retraso mental.

Algunos niños con retraso mental tienen además defectos físicos, como microcefalia (deficiente desarrollo del cráneo), facies mongoloide (cráneo braquicefálico, cara redonda, ojos en forma de almendra), característica del mongolismo, o enanismo (insuficiencia tiroidea).

## **2. METODOLOGÍA**

### **2.1 Fuentes de Información**

#### **2.1.1 Estudio de Campo**

Los estudios de campo son, en muchos casos, el medio que permite la recopilación de información que se utiliza para el estudio de los fenómenos demográficos, por ejemplo los censos son estudios de campo. Los datos que se obtienen en este tipo de investigaciones no sirven de nada si no son analizados y procesados. En el presente trabajo estos estudios consistieron en realizar visitas en diferentes instituciones de salud mental, (hospitales, sanatorios, clínicas, institutos, centros médicos, etc.) con el propósito de investigar la infraestructura con la que cuentan, es decir, número de unidades médicas psiquiátricas y personal médico psiquiátrico.

El problema con el que se encuentra el investigador, es la falta de disposición del personal de las instituciones (doctores, administrativos, trabajadores sociales, etc.) para proporcionar información, ya que en algunos casos se considera de tipo confidencial y en otros porque desconocen la existencia de este tipo de información.

#### **Secretaría de Salud e Instituto Mexicano del Seguro Social**

Número de hospitales Psiquiátricos en la República Mexicana.

##### *a Clínicas y Hospitales Psiquiátricos*

Número de médicos y su distribución por tipo de establecimiento a nivel nacional.

Número de unidades médicas y su distribución por tipo de establecimiento a nivel nacional.

#### **2.1.2 Instituciones con Información Estadística**

Respecto a la información obtenida en instituciones con información estadística, esta se dio en forma de: anuarios estadísticos, estudios preexistentes, revistas especializadas, los listados básicos y las Estadísticas vitales, que son elaboradas por la Secretaría de Salud, y en donde se asientan los registros referentes a la mortalidad ocurrida en cada



año de acuerdo a la clasificación de la Organización Mundial de la Salud, misma que fue consignada por las instituciones que conforman el sector salud: SS, IMSS, ISSSTE, Instituciones privadas, etc.

Respecto a estas últimas, se pudo observar que no existe un seguimiento y continuidad adecuadas, porque para algunos años no se cuenta con la información, y en otros la subdivisión de los trastornos mentales es diferente, debido a esto fue necesario dividir el análisis en dos bloques, el primero comprende de 1972 a 1977 y el segundo de 1979 a 1992.

### **Secretaría de Salud**

#### *▫ Dirección General de Estadística, Investigación y Evaluación*

Esta institución es la encargada de recopilar la información estadística que se elabora en todas las instituciones que ofrecen servicios de salud en el país.

Estadísticas Vitales - listados básicos - de 1972 a 1977 y de 1979 a 1992 (defunciones generales por grupos de edad y sexo).

Estadísticas Vitales - listados básicos - de 1972 a 1977 y de 1979 a 1992 correspondientes al quinto grupo de enfermedades, trastornos mentales (defunciones por causa, sexo y grupos de edad).

Nacimientos de 1972 a 1992.

### **Instituto Mexicano de Psiquiatría**

Este instituto cuenta con una biblioteca y hemeroteca especializada donde fue posible consultar los Anales y revistas de salud mental.

### **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**

Censos de Población 1970, 1980 y 1990.

## **2.2 Diferentes Tipos de Errores en la Información**

Las dos fuentes de información más importantes para el desarrollo de este estudio son: las estadísticas vitales y los censos.

Ya sea que incluya toda la población de un país o únicamente un segmento local, un censo implica cuatro pasos:

1. Planeación y preparación
2. Reunión de hechos
3. Recopilación y preparación de los datos
4. Evaluación de todo el procedimiento

Se requiere de la información de los censos que se refiere a la población total y edad desplegada según sexo, ya que estos datos son necesarios para el cálculo de las tasas demográficas como son: las tasas de crecimiento poblacional, las tasas brutas de mortalidad y las tasas específicas de mortalidad. Por otro lado son necesarias las estadísticas vitales y los listados básicos porque en ellos están contempladas las defunciones clasificadas por causa, sexo y grupo de edad.

" Tres precauciones fundamentales deben tomarse antes de proceder al análisis e interpretación de la información demográfica: Primero, es necesario tener un entendimiento claro y preciso de los términos descriptivos que se usan. Segundo, la calidad de la información recogida debe ser estudiada; pueden tenerse errores, por ejemplo, de inexactitud de recuento, de inexactitud en la declaración y el registro, y en el proceso y tabulación de los datos. Tercero, en el caso de la información que ha sido derivada del cálculo, el proceso seguido debe ser estudiado críticamente. En otras palabras, deben ser reconocidas todas las fuentes de error y las conclusiones no justificadas por la información de que se dispone. " <sup>1</sup>

" Cualquier error de juicio o descuido durante la planeación y preparación de un censo afectan los estados tabulados. El grado de planeación factible para obtener exactitud y perfección esta supeditado a los factores económicos y sociales y, desde luego, a las limitaciones presupuestales. " <sup>2</sup>

---

<sup>1</sup> SPIEGELMAN, Introducción a la Demografía, Pág. 19

<sup>2</sup> op. cit.

En el levantamiento de los censos, debido a la forma en que se recoge la información, ésta es susceptible de varios tipos de errores, por lo que se ha tratado de tipificar dichos problemas desarrollando métodos de análisis y corrección que permitan, si no solucionarlos en su totalidad, al menos minimizarlos en un grado aceptable. Los errores en los censos y estadísticas vitales son de dos tipos:

- De cobertura
- De declaración

Las cinco fuentes de error principales son: el respondente, el registrador, el proceso de codificación, el de crítica y el de compilación de la información.

A continuación se presenta una breve explicación de estas dos clases de errores.

#### **Errores de Cobertura**

De cobertura	}	Omisión (o subcobertura)
(o recuento)		Múltiple contabilización (o sobrecobertura)

Un tipo de error que se da frecuentemente es el de omisión o subcobertura, en el caso de las estadísticas vitales, existe evidencia de que algunos nacimientos, defunciones, matrimonios y divorcios quedan sin registrar. Al levantarse los censos de población algunos individuos y hogares pueden ser omitidos del registro. Esto puede suceder debido a diferentes causas, como la gran extensión territorial del país, la movilidad de sus habitantes, al hecho de que algunas personas no se encuentran en su domicilio cuando el encuestador hace la visita, también al hecho de que algunas familias tienen más de una residencia, a la calidad de los encuestadores, (puede ocurrir que por error del encuestador, olvide cubrir ciertos datos y los campos referentes a esa información quedarán vacíos) y al periodo extenso requerido para llevar a cabo la encuesta.

La persona que llena la cédula censal o de registro es la segunda fuente de error. Es importante señalar que la calidad de la enumeración censal, incluyendo el registro de ésta, depende en parte del cuidado puesto en la selección, organización y entrenamiento de los encuestadores. Ya que debido a una mala organización y que a veces estas personas no están lo suficientemente capacitadas, dejan de levantar el censo por inaccesibilidad (ya sea por parte de las personas a encuestar - no desean ser

encuestados, o por condiciones climatológicas o geográficas) o por confusión (al momento de hacer la distribución de zonas).

El encuestador puede, por otra parte, clasificar equivocadamente a una persona aún cuando ésta proporcione la información correcta.

La múltiple contabilización o sobrecobertura ocurre cuando por razones similares a las anteriores los encuestadores levantan el censo más de una vez en un mismo lugar.

Aparte de estos errores que se refieren propiamente a los encuestadores, también existen, aunque en menor proporción, los que corresponden a los capturistas que teclean mal la información.

### **Errores de Declaración**

De declaración	{	Omisión
(o de contenido)		Mala declaración

El término *errores de declaración* se refiere a todos aquellos casos en que las características de una persona hayan sido registradas o tabuladas incorrectamente en una enumeración censal o en el registro de un suceso vital.

Dentro de los errores de omisión y mala declaración, se tienen los que ocurren cuando los encuestados omiten o declaran mal datos, ya sea por ignorarlos o porque no desean proporcionar la información.

Al informar sobre sí mismo, el entrevistado puede realmente ignorar los hechos pertinentes a su persona; o por razones personales, puede falsear los hechos a propósito. El factor memoria también interviene. El entrevistado tiene inclinación especial a cometer errores cuando informa los datos de otro.

Para el propósito del presente trabajo se ahonda en la clasificación de los errores de la información referente a la población total y edad desplegada según sexo (cuadro 2).

#### **2.2.1 Errores de Determinación en la Causa de Muerte**

En la declaración de las causas de muerte, existen problemas causados por errores en la información que se atribuyen a la falta de conocimiento de los hechos subyacentes. La existencia de estos errores se hace evidente de varias maneras. Por ejemplo: el

alcohólico que fallece a consecuencia de una fractura del cuello a causa de una caída en estado de ebriedad, ¿muere a causa del alcoholismo o del accidente? El alcoholismo aparece como la causa primera, al paso que el accidente define la clase de muerte, y entonces tenemos una fuente de confusión. La falta de conocimientos puede descubrirse al comparar las causas de la muerte informadas en el certificado de defunción con la que se encuentra en una autopsia, y la comparación con registros hospitalarios puede indicar la mala declaración intencional o por descuido. Aunque los errores encontrados de esta manera pueden ser significativos en lo que se refiere a las causas detalladas de la muerte, no es probable que sean de importancia tan seria como para alterar el panorama general de mortalidad en categorías tan amplias como la tuberculosis, el cáncer, etc.

### **2.2.1.1 Certificado Confidencial de Causa de Muerte**

Se ha sospechado que los médicos no siempre informan correctamente o en forma completa la causa de la muerte en el certificado de defunción porque algunos casos, como la sífilis y el alcoholismo, pueden significar algún estigma social. Como resultado de lo anterior, se propuso un certificado confidencial de defunción para guardar la causa de la muerte solo del conocimiento del médico y las autoridades de registro: el supuesto es que ello estimularía a informar con mayor exactitud. Actualmente bajo este plan, la única información a disposición de las partes interesadas es si la persona falleció por causas naturales o no.

### **2.2.2 Diferentes Tipos de Errores en las Edades**

Los errores en la información por edades se dan por igual en las estadísticas vitales y en las censales. En cada caso pueden ser errores de cobertura y de contenido, o una combinación de ambos. Así, en el caso de la información censal, en algunas edades puede haber personas que han sido omitidas completamente de la enumeración, por otra parte, se presenta el caso de que un mismo grupo de edad puede contener algunos individuos que no deberían haber sido enumerados o que lo fueron dos veces. También existen deficiencias debido a que algunas personas son declaradas

erróneamente en otra edad; sin embargo, una edad particular puede contener personas que pertenecen a otra.

El error de cobertura en la información por edades observado en los resultados censales es:

*Subcontabilización de niños menores de cinco años.*- Se ha observado en muchos censos que el número de niños contabilizados de las edades más jóvenes es menor que el número de ellos estimado a través de la supervivencia o los nacimientos. Este tipo de error tiene su origen frecuentemente en el hecho de que en ocasiones los adultos entrevistados consideran a los niños de las edades más jóvenes como "bebés" y no como personas, por lo que omiten información referente a ellos a los encuestadores

De igual manera se han observado tres tipos de errores de declaración:

Errores de declaración en las edades	{	Edad Ignorada (No Especificados)
		Mala o falsa declaración de la edad
		Omisión de grupos específicos u omisión diferencial por edad

1. Edad Ignorada (No Especificados).- Cuando los encuestados no saben o no recuerdan su edad, y declaran desconocerla, se dice que existe un error de edad ignorada y la contabilización referente a ese encuestado se lleva a un grupo de edad llamado no especificados.
2. Mala (o falsa) declaración de la edad.- Por otro lado se tiene que hay ocasiones en que los censados no conocen, no recuerdan, o no les gusta la edad que tienen y se inventan una, entonces ocurre un error de falsa declaración de la edad.
3. Omisión de grupos específicos u omisión diferencial por edad.- Dentro de los errores de omisión de grupos específicos u omisión diferencial por edad se tienen los que ocurren debido a que los censados tienen predilección por ciertos dígitos. Se puede

---

\* En las tabulaciones de estadísticas vitales o censales las edades son siempre declaradas como el número de años cumplidos.

observar que al final de la adolescencia existe predilección por los dígitos 5 y 0 en conjunto, y las edades con dígitos pares también son elegidas en mayor proporción que las impares, estas características son indudablemente el resultado de una declaración incorrecta de la edad.

## **2.3 Evaluación de la Calidad de la Información**

Debido a la imposibilidad de eliminar totalmente los errores antes mencionados, se ha visto la necesidad de desarrollar métodos que permitan analizar la calidad de la información para determinar su grado de confiabilidad. Cada uno de ellos permite conocer diferentes aspectos acerca de la calidad de la información, por lo que se describen sus principales características.

### **2.3.1 Métodos de Análisis de la Calidad de la Información por edad**

Métodos de análisis	{	Índice de Whipple
	{	Índice de Myers
	{	Índice de Naciones Unidas

Cabe mencionar que un supuesto que comparten los tres métodos es el de suponer linealidad en la población en términos de edad.

#### **2.3.1.1 Índice de Naciones Unidas**

Se explica detalladamente este Índice porque la información a utilizar se encuentra en grupos quinquenales de edad, por lo cual es el indicador para analizarla.

Este índice permite conocer la calidad de la información por edad y sexo. A partir de tres índices básicos:

Uno referido a la población por sexo, otro referido a la calidad de la información por edad de los hombres y el último relacionado por la calidad de la información por edad de las mujeres.

Tiene como supuesto que, si la calidad de la información es correcta la población por grupos quinquenales de edad se expresa linealmente.

$${}_5P_x = {}_5P_0 + xd$$

El cálculo del INU comprende tres pasos:

1. Calcular el Índice de regularidad por sexo
2. Calcular los cocientes por edad y sus diferencias
3. Calcular el Índice resumen

(Ver Cuadro Estructura para obtener el Índice de la ONU)

$$\frac{\sum |\Delta IM_x|}{K-2} = \text{Índice de Regularidad por Sexo}$$

Donde:

K es el número de grupos de edad.

Si la información es correcta por sexo, la tendencia de las diferencias no debe sufrir saltos fuertes.

Escala de validación para el Índice de Regularidad por Sexo:

1      Calidad muy buena

•  
•  
•

15     Calidad muy mala

$$INU = \frac{3 \cdot \sum |\Delta IM_x|}{K-2} + \frac{\sum |\Delta CEH_x|}{K-2} + \frac{\sum |\Delta CEM_x|}{K-2}$$

Escala de validación para el Índice Resumen:

Más de 40    Información deficiente

20 - 40      Calidad intermedia

Menos de 40   Información satisfactoria



## ESTRUCTURA PARA OBTENER EL ÍNDICE DE LA ONU

Grupos de Edad	Homb. ${}_nD_x^h$	Muj. ${}_nD_x^m$	Índice de Masc. IMx	Diferencias del IMx ( $\Delta IM_x$ )	Cocientes de Edad de Hombres CEHx	Diferencias de los CEHx ( $\Delta CEH_x$ )	Cocientes de Edad de Mujeres CEMx	Diferencias de los CEMx ( $\Delta CEM_x$ )
0-4	${}_5P_0^h$	${}_5P_0^m$	$\left(\frac{{}_5P_0^h}{{}_5P_0^m}\right) \cdot 100$					
5-9	${}_5P_5^h$	${}_5P_5^m$	$\left(\frac{{}_5P_5^h}{{}_5P_5^m}\right) \cdot 100$	$IM_5 - IM_0$	$2 \cdot {}_5P_5^h / ({}_5P_5^h + {}_5P_5^m) \cdot 100$	$100 - CEH_5$	$2 \cdot {}_5P_5^m / ({}_5P_5^m + {}_5P_5^h) \cdot 100$	$100 - CEM_5$
10-14	${}_5P_{10}^h$	${}_5P_{10}^m$	$\left(\frac{{}_5P_{10}^h}{{}_5P_{10}^m}\right) \cdot 100$	$IM_{10} - IM_5$	$2 \cdot {}_5P_{10}^h / ({}_5P_{10}^h + {}_5P_{10}^m) \cdot 100$	$100 - CEH_{10}$	$2 \cdot {}_5P_{10}^m / ({}_5P_{10}^m + {}_5P_{10}^h) \cdot 100$	$100 - CEM_{10}$
65-69	${}_5P_{65}^h$	${}_5P_{65}^m$	$\left(\frac{{}_5P_{65}^h}{{}_5P_{65}^m}\right) \cdot 100$	$IM_{65} - IM_{60}$	$2 \cdot {}_5P_{65}^h / ({}_5P_{65}^h + {}_5P_{65}^m) \cdot 100$	$100 - CEH_{65}$	$2 \cdot {}_5P_{65}^m / ({}_5P_{65}^m + {}_5P_{65}^h) \cdot 100$	$100 - CEM_{65}$
70-74	${}_5P_{70}^h$	${}_5P_{70}^m$	$\left(\frac{{}_5P_{70}^h}{{}_5P_{70}^m}\right) \cdot 100$	$IM_{70} - IM_{65}$	$2 \cdot {}_5P_{70}^h / ({}_5P_{70}^h + {}_5P_{70}^m) \cdot 100$	$100 - CEH_{70}$	$2 \cdot {}_5P_{70}^m / ({}_5P_{70}^m + {}_5P_{70}^h) \cdot 100$	$100 - CEM_{70}$
75-79	${}_5P_{75}^h$	${}_5P_{75}^m$	$\left(\frac{{}_5P_{75}^h}{{}_5P_{75}^m}\right) \cdot 100$	$IM_{75} - IM_{70}$	$2 \cdot {}_5P_{75}^h / ({}_5P_{75}^h + {}_5P_{75}^m) \cdot 100$	$100 - CEH_{75}$	$2 \cdot {}_5P_{75}^m / ({}_5P_{75}^m + {}_5P_{75}^h) \cdot 100$	$100 - CEM_{75}$
80-84	${}_5P_{80}^h$	${}_5P_{80}^m$						
				$\sum  \Delta IM_x $		$\sum  \Delta CEH_x $		$\sum  \Delta CEM_x $
				K-2		K-2		K-2

## 2.4 Distribución de los No Especificados

Después de evaluar la calidad de la información de los censos se procedió a corregirla. El primer error a corregir es el que se refiere a la población incluida en el grupo de los no especificados, los cuales se distribuyen de forma ponderada entre los demás grupos de edad mediante el método de prorrateo, que se da por la siguiente fórmula:

$${}_nPE_x = {}_nP_x \cdot \left(1 + \frac{NE}{PT - NE}\right)$$

${}_nPE_x$  = Población entre las edades  $x$  y  $x+n$  con los No Especificados distribuidos

NE = No Especificados

PT = Población Total

${}_nP_x$  = Población entre las edades  $x$  y  $x+n$

Una vez distribuidos los No Especificados, aún se tiene que corregir la declaración de la edad, para corregir este tipo de errores se pueden utilizar los métodos descritos a continuación.

## 2.5 Métodos de Corrección de la Información por edad

### 2.5.1 Métodos de Corrección de la Población

Métodos de corrección  $\left\{ \begin{array}{l} \text{Promedios Móviles} \\ \text{Promedios Móviles Ponderados (1/16)} \end{array} \right.$

Estos dos métodos se utilizan para corregir los errores de mala declaración.

#### 2.5.1.1 Promedios Móviles

Este método trabaja bajo el supuesto de que la mala declaración puede ubicarse en una edad anterior o en una edad posterior

$P_{x-1}$   
 $P_x$   
 $P_{x+1}$

$$\hat{P}_x = \frac{(P_{x-1} + P_x + P_{x+1})}{3}$$

El inconveniente que presenta este método para el presente análisis, es que trabaja con edades desagregadas, y se cuenta con los datos de población por grupos quinquenales.

### 2.5.1.2 Promedios Móviles Ponderados (1/16)

El método trabaja bajo dos supuestos:

Las ganancias y pérdidas netas de los grupos de edad se conservan con la edad`

$${}_5\hat{P}_x = {}_5P_x + (-1)^x e \quad e = \text{error}$$

La diferencia cuarta de las poblaciones por grupos de edad es igual a cero.

$${}_5P_{x-10} - 4{}_5P_{x-5} + 6{}_5P_x - 4{}_5P_{x+5} + {}_5P_{x+10} = 0$$

Suponiendo que x es par:

$$e = \frac{-{}_5P_{x-10} + 4{}_5P_{x-5} - 6{}_5P_x + 4{}_5P_{x+5} - {}_5P_{x+10}}{16}$$

$${}_5\hat{P}_x = {}_5P_x + \frac{-{}_5P_{x-10} + 4{}_5P_{x-5} - 6{}_5P_x + 4{}_5P_{x+5} - {}_5P_{x+10}}{16}$$

$${}_5\hat{P}_x = \frac{-{}_5P_{x-10} + 4{}_5P_{x-5} + 10{}_5P_x + 4{}_5P_{x+5} - {}_5P_{x+10}}{16}$$

Edad	Ganancias	Pérdidas
0 a 4	Del 5 al 9 anteriores y del 5 siguiente	Del 3 y 4 hacia el 5 siguiente
5 a 9	Del 3 y 4 anteriores hacia el 5	Del 5 hacia el 0 anterior o hacia el siguiente, del 6 al 9 hacia el cero siguiente

Se utiliza el método de (1/16) para corregir la información de los grupos de edad divididos en quinquenios, respecto a la información correspondiente a los menores de un año y el grupo de edad 1-4, se utiliza el diagrama de Lexis, esto se debe a que

ninguno de los dos métodos antes citados, permite corregir los datos de este segmento de la población.

## **2.5.2 Métodos de Corrección de las Defunciones**

### **2.5.2.1 Coeficientes de Interpolación basados en la fórmula de Karup-King**

En ocasiones el investigador encuentra que la longitud de los grupos de edad no es la apropiada para el análisis que se pretende realizar, por ejemplo, puede ser que la información de una población en estudio necesite ser analizada por grupos de edad quinquenales, y dicha información sea proporcionada en grupos de edad decenales; es en estos casos donde se deben aplicar métodos que permitan dividir los grupos de edad en otros de menor longitud.

Karup-King es un método de corrección de las defunciones respecto a los grupos de edad, y debido a que en las estadísticas vitales de 1976 y 1977 las defunciones se encuentran agrupadas en grupos de edad de diferente longitud (quinquenales, decenales y veintenales), se utilizará esta metodología ya que permite dividirlos en grupos de la longitud requerida. En este trabajo la información es analizada en grupos quinquenales de edad, por lo cual se utiliza el método recursivamente, es decir, primero los grupos veintenales se dividen en decenales y después los decenales en quinquenales.

Un aspecto importante es que, para poder aplicar el método se requiere que tanto el grupo de edad inmediato anterior como el inmediato posterior tengan la misma longitud en años que el grupo de edad que se pretende dividir.

El cálculo comprende los siguientes pasos:

Para encontrar la primera mitad del grupo a separar, se aplican los coeficientes de interpolación de Karup-King tanto al grupo de edad que se va a dividir, como al grupo de edad inmediato anterior y al inmediato posterior, de la siguiente manera:

$$(0.0625 * {}_n P_{x-n}) + (0.5000 * {}_n P_x) + (-0.0625 * {}_n P_{x+n}) = {}_{n/2} P_x$$

Por otro lado, este valor obtenido ( ${}_{n/2}P_x$ ), es restado de la cantidad inicial ( ${}_n P_x$ ) para obtener la segunda mitad del grupo dividido:

$${}_n P_x - {}_{n/2} P_x = {}_{n/2} P_{x+n/2}$$

Otra forma de obtener la segunda mitad del grupo es la siguiente:

$$(-0.0625 * {}_n P_{x-n}) + (0.5000 * {}_n P_x) + (0.0625 * {}_n P_{x+n}) = {}_{n/2} P_{x+n/2}$$

Como ya se mencionó anteriormente, en el presente trabajo se utiliza este método de manera recursiva, por lo cual a continuación se presenta un ejemplo:

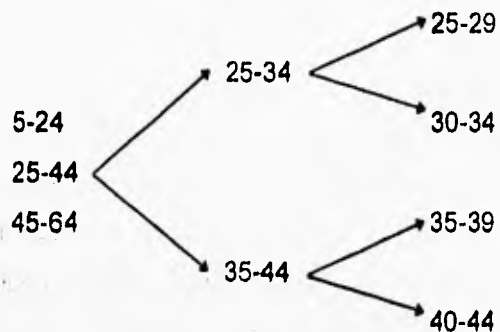
Se va a dividir el grupo veintenal 25-44, primero en decenal y después en quinquenal.

Grupos de Edad	Hombres
5-14	10,079
15-24	14,369
25-44	31,829
45-64	38,931

Para utilizar Karup-King el grupo inmediato anterior y el inmediato posterior deben ser también veintenales, por lo que se suma el grupo 5-14 y 15-24 para obtener el 5-24.

Grupos de Edad	Hombres
5-24	24,448
25-44	31,829
45-64	38,931

En este esquema se muestra la división que se hace del grupo de edad 25-44.



A la información anterior se le aplican los coeficientes de interpolación de Karup-King de la siguiente manera, para dividir el grupo veintenal en grupos decenales:

```

    graph LR
      A["5-24  
25-44  
45-64"] --> B["25-34"]
      A --> C["35-44"]
      B --> D["25-29"]
      B --> E["30-34"]
      C --> F["35-39"]
      C --> G["40-44"]
  
```

$$\begin{aligned}
 25-34 &= 0.0625(24,448) + 0.5000(31,829) - 0.0625(38,931) \\
 &= 15,009 \\
 35-44 &= 31,829 - 15,009 \\
 &= 16,820
 \end{aligned}$$

Ahora, se aplica nuevamente la metodología para convertir los grupos decenales en grupos quinquenales:

```

    graph LR
      A["15-24  
25-34"] --> B["25-29"]
      A --> C["30-34"]
      D["35-44  
45-54"] --> E["35-39"]
      D --> F["40-44"]
  
```

$$\begin{aligned}
 25-29 &= 0.0625(14,369) + 0.5000(15,009) - 0.0625(16,820) \\
 &= 7,351 \\
 30-34 &= 15,009 - 7,351 \\
 &= 7,658 \\
 35-39 &= 0.0625(15,009) + 0.5000(16,820) - 0.0625(17,540) \\
 &= 8,252 \\
 40-44 &= 16,820 - 8,252 \\
 &= 8,568
 \end{aligned}$$

Cabe aclarar que para poder dividir estos grupos en quinquenios, primero es necesario dividir los veintenales, en este caso el grupo 45-64, en los grupos decenales 45-54 y 55-64 (los resultados correspondientes a los demás grupos de edad se encuentran en el anexo).

### **2.5.2.2 Método Gráfico**

Este método consiste en graficar en el punto medio de cada grupo de edad el número de defunciones, considerando que en el grupo abierto se duplica la longitud del intervalo, después se ajusta una curva a dichos puntos, para luego obtener el número de defunciones que corresponden a los grupos de edad que se pretenden dividir.

La manera de utilizar este método es la siguiente:

En la gráfica, se toman los puntos medios (A y B) de los grupos en que se va a dividir el grupo original y se proyectan sobre ambos ejes (X y Y).

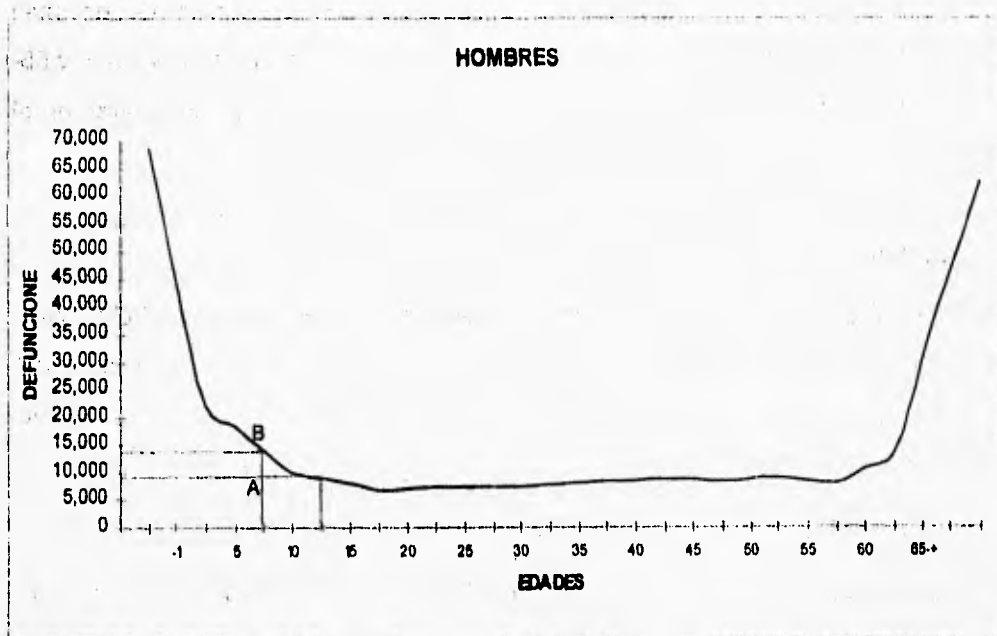
Se obtiene la diferencia de alturas de estos dos puntos medios, (B-A) la cantidad obtenida corresponderá al primer grupo de edad, y la diferencia entre esta cantidad y la del grupo original arroja el valor correspondiente al segundo grupo.

En el presente trabajo se utiliza este método para el grupo de edad 5-14, ya que éste no cumple con el requisito de que el grupo inmediato anterior sea de la misma longitud (10), por lo cual no se puede aplicar el método de Karup-King para dividirlo.

El grupo original (5-14) se va a dividir como se muestra en el siguiente esquema:



Ejemplo: Se toman los puntos medios de los grupos (5-9 y 10-14), en que se va a dividir el grupo original (5-14) y se proyectan sobre ambos ejes (X y Y), ver gráfica 1.



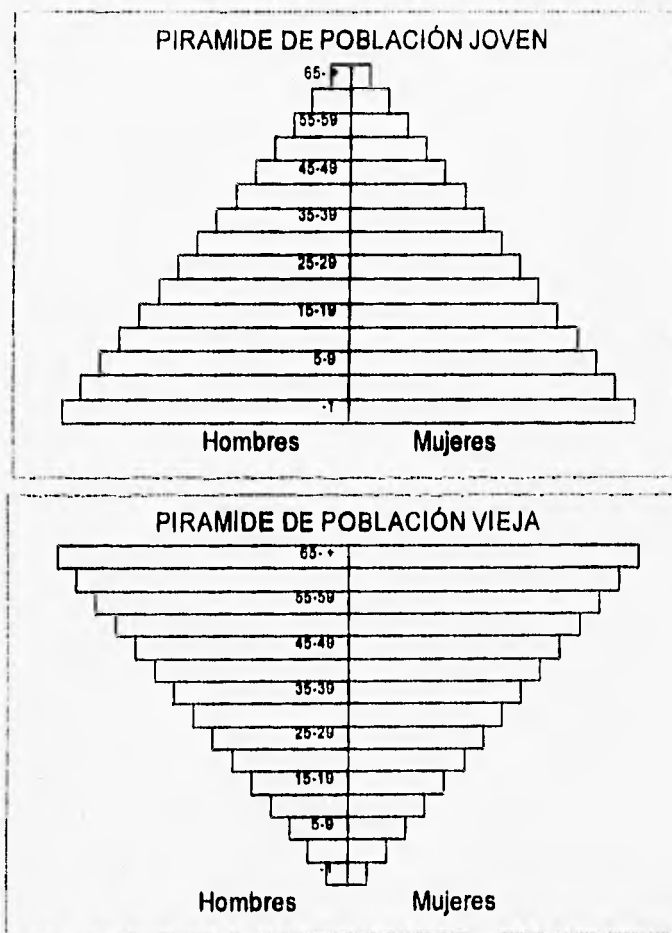
**Gráfica- 1**



## 2.6 Pirámides de Edad

Es una gráfica estática, en el sentido de referirse a un punto en el tiempo, donde se representa la estructura por edad y sexo de la población en estudio.

Este tipo de gráfica permite observar si la población de la región en estudio es joven, en cuyo caso la gráfica será ancha en la base y estrecha en la parte superior; en cambio, si se trata de una población vieja la base será estrecha y la parte superior ancha, como se puede observar en la gráfica 2.



Gráfica- 2

Esta representación de los datos permite observar en términos de proporcionalidad la distribución de una población respecto a sus edades y sexo.

Para la elaboración de la pirámide se necesita de la composición por edad, la cual permite obtener la proporción de la población por edad y sexo respecto al total de la misma, y se expresa de la siguiente forma:

$${}_n C_x = \left( \frac{{}_n P_x}{p} \right) * 100$$

Donde:

${}_n C_x$  : Composición entre las edades x y x+n

${}_n P_x$  : Población entre las edades x y x+n

p : Población total (hombres y mujeres)

Grupos de Edad	Población Masculina ${}_n P_x^h$	Población Femenina ${}_n P_x^m$	Composición por edad ${}_n C_x = \left( \frac{{}_n P_x}{p} \right) * 100$	
			${}_n C_x^h$	${}_n C_x^m$
0-4	${}_5 P_0^h$	${}_5 P_0^m$	${}_5 C_0^h$	${}_5 C_0^m$
5-9	${}_5 P_5^h$	${}_5 P_5^m$	${}_5 C_5^h$	${}_5 C_5^m$
10-14	${}_5 P_{10}^h$	${}_5 P_{10}^m$	${}_5 C_{10}^h$	${}_5 C_{10}^m$
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
75-79	${}_5 P_{75}^h$	${}_5 P_{75}^m$	${}_5 C_{75}^h$	${}_5 C_{75}^m$
80-84	${}_5 P_{80}^h$	${}_5 P_{80}^m$	${}_5 C_{80}^h$	${}_5 C_{80}^m$
85-+	$P_{85+}^h$	$P_{85+}^m$	$C_{85+}^h$	$C_{85+}^m$

## 2.7 Índice de Masculinidad

Número de hombres por cada 100 mujeres

Índice de masculinidad = (Población Masculina / Población Femenina) \* 100

$$IM = \frac{p^h}{p^m} * 100$$

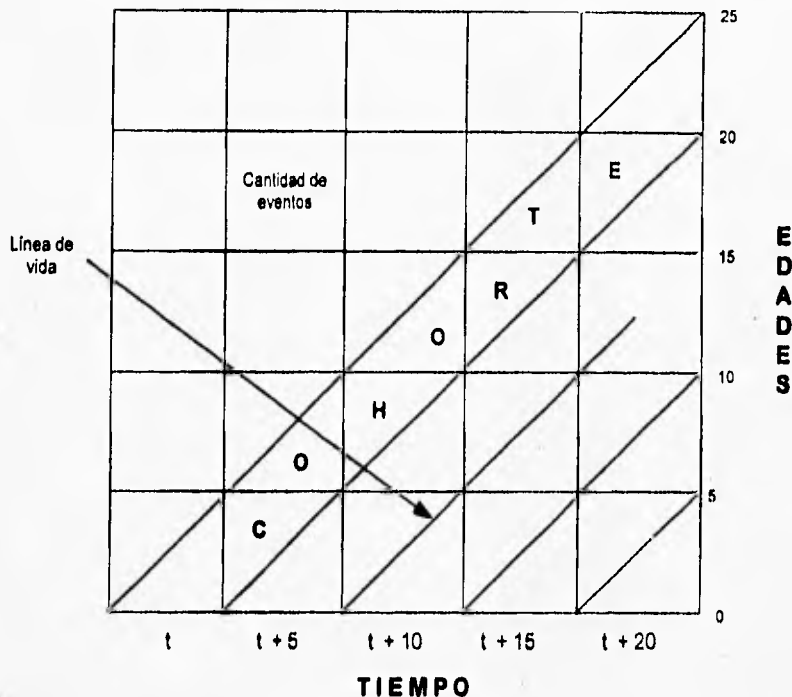
## 2.8 Diagrama de Lexis

En demografía el parámetro tiempo se usa de dos formas básicas: como fechas y como duraciones. El diagrama de Lexis es una representación gráfica de las dos dimensiones del tiempo antes mencionadas. Las características del diagrama son las siguientes:

- Es una gráfica continua
- Puede representar cualquier evento (como nacimientos, defunciones, matrimonios, etc.)
- Permite observar al mismo tiempo varias cohortes

(Ver Gráfica 3)

*Cohorte*.- Es un subgrupo poblacional que comparte un mismo evento origen, cuando el evento es nacimiento a la cohorte se le denomina generación.

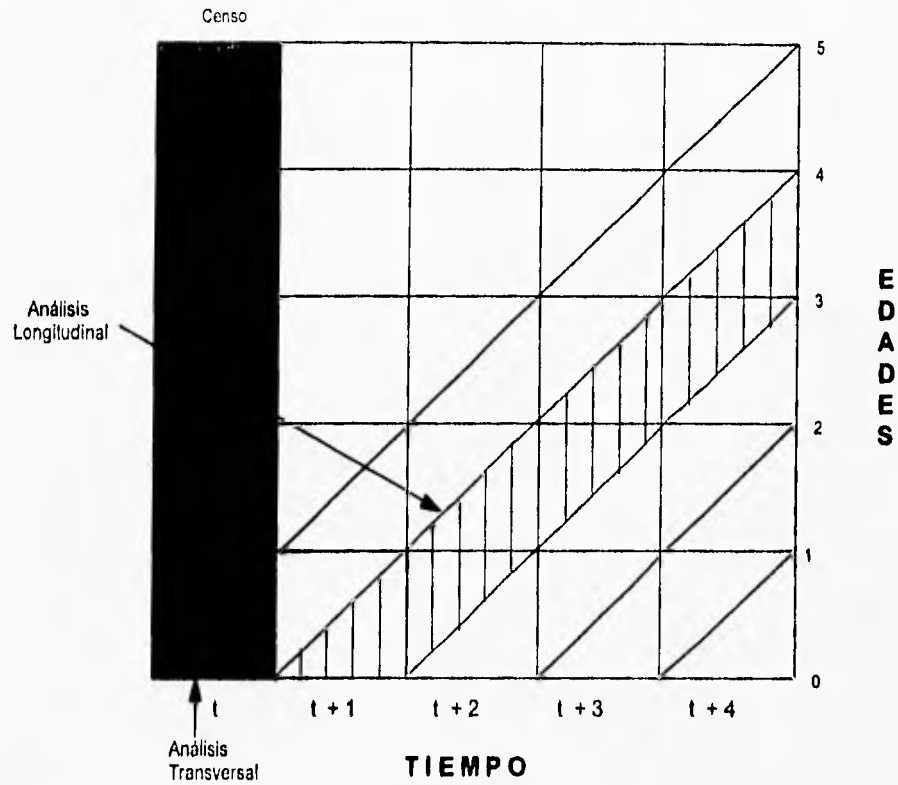


**Gráfica- 3**

Con el diagrama de Lexis se pueden hacer dos tipos de análisis: Transversal y Longitudinal

- **Transversal.-** Este tipo de análisis permite hacer una observación instantánea de varias cohortes en un momento específico de tiempo, y registrar las características del fenómeno o fenómenos que se deseen estudiar, un ejemplo son los censos de población.
- **Longitudinal.-** Esta forma de análisis se refiere a los hechos vividos por una misma cohorte a través del tiempo, con lo cual se registra la evolución del fenómeno o fenómenos demográficos en estudio, esta clase de análisis permite observar, por ejemplo, la línea de vida de un individuo. (Ver Gráfica 3)

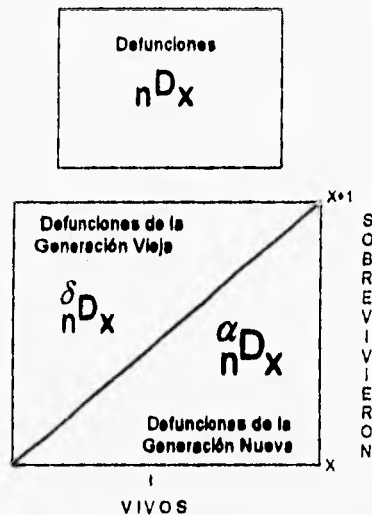
Los hechos reunidos para un análisis longitudinal se inscriben en una *franja oblicua* del diagrama de Lexis, y los reunidos para un análisis transversal, en una *franja vertical*. (Ver Gráfica 4).



**Gráfica- 4**

El diagrama de Lexis también permite convertir información transversal en información longitudinal. Como ya se mencionó anteriormente la información transversal registra eventos de diferentes cohortes, y para transformar la información en longitudinal es necesario dividir dichos eventos de acuerdo a la cohorte que pertenecen.

Para el presente trabajo el evento a estudiar son las defunciones, y como esta información es de tipo transversal por la manera en que es registrada, es necesario utilizar este aspecto del diagrama para dividir las defunciones ocurridas a edades  $x$  y  $x+n$  de acuerdo a la generación que pertenecen. (Ver Gráfica 5). Lo anterior es con el propósito de obtener la información de los sobrevivientes al año  $t$ .



**Gráfica- 5**

Para dividir la información en generaciones, es necesario separarla en:

$\delta nD_x$ : Defunciones de la generación vieja

$\alpha nD_x$ : Defunciones de la generación nueva

Utilizando los factores de separación dados por las siguientes expresiones:

$$\delta nD_x = nD_x \cdot n f_x$$

$$\alpha nD_x = nD_x - \delta nD_x$$

El análisis de la información contempla por separado el caso de hombres del de las mujeres, por lo que se tienen que aplicar las siguientes fórmulas:

**Fórmulas de Coale y Demeny**

Hombres	${}_1f_0 = 0.0425 + (2.875 * q^*)$	${}_4f_1 = 0.413 - (0.753 * q^*)$
Mujeres	${}_1f_0 = 0.05 + (3 * q^*)$	${}_4f_1 = 0.381 - (0.407 * q^*)$

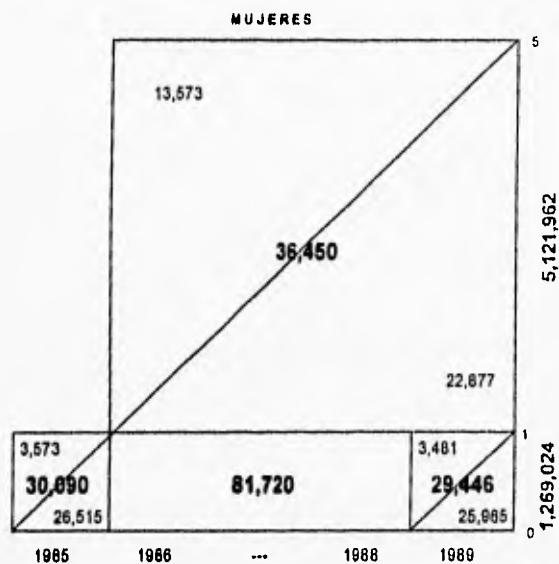
$$q = \begin{cases} {}_1q_0 & \text{si } {}_1q_0 \leq 0.1 \\ 0.1 & \text{si } {}_1q_0 > 0.1 \end{cases}$$

$${}_1q_0 = \frac{1D_0}{B}$$

A continuación se presenta un análisis que ejemplifica el cambio de información transversal a longitudinal, con la finalidad de obtener los sobrevivientes menores a un año y de 1 a 4 años para el año de 1989.

**MUJERES**

					5
	1,077	905	868	810	864
	1,494	1,278	1,320	1,189	1,300
	2,805	2,445	2,158	2,080	2,291
	5,465	4,725	4,769	4,278	4,870
	30,090	27,253	27,625	28,842	29,446
	1985	1986	1987	1988	1989
	1,312,165	1,272,745	1,379,542	1,292,103	1,294,989
	Nacimientos				
	3,944,390				



La población que se va a utilizar es del sexo femenino, por lo que se utiliza la fórmula de Coale y Demeny para mujeres.

$${}_1q_0 = \frac{30,090}{1,312,165} = 0.022932$$

$${}_1f_0 = 0.05 + (3 * 0.022932) = 0.118795$$

$${}^{\delta}_1D_0 = 30,090 * 0.118795 = 3,575$$

$${}^{\alpha}_1D_0 = 30,090 - 3,575 = 26,515$$

$${}_1q_0 = \frac{29,446}{1,294,989} = 0.022738$$

$${}_1f_0 = 0.05 + (3 * 0.022738) = 0.118215$$

$${}^{\delta}_1D_0 = 29,446 * 0.118215 = 3,481$$

$${}^{\alpha}_1D_0 = 29,446 - 3,481 = 25,965$$



$$1^q_0 = \frac{81,720 + 29,446}{3,944,390 + 1,294,989} = 0.021217$$

$$4f_1 = 0.381 - (0.407 + 0.021217) = 0.372365$$

$${}^{\delta}_4D_1 = 36,450 * 0.372365 = 13,573$$

$${}^{\alpha}_4D_1 = 36,450 - 13,573 = 22,877$$

Los sobrevivientes se obtienen de la siguiente manera:

Menores a un año

$$1,294,989 - 25,965 = 1,269,024$$

De 1 a 4 años:

$$1,312,165 + 3,944,390 - 26,515 - 81,720 - 3,481 - 22,877 = 5,121,962$$

(Los resultados correspondientes a los demás años en estudio se encuentran en el Anexo estadístico)

## 2.9 Tasas Demográficas

Las tasas se pueden ver como frecuencias de aparición de un fenómeno que permiten efectuar comparaciones en el tiempo y en el espacio.

La forma general de ver una tasa en demografía es el cociente entre eventos registrados durante un periodo y la población de la zona en un momento del mismo.

$$T = \frac{E}{P}$$

E = Eventos

P = Población

Normalmente las tasas demográficas se calculan anualmente.

Lo anterior conlleva al cuestionamiento: los eventos se producen a lo largo del año mientras la población se refiere a un punto en el tiempo. De ahí que es más conveniente utilizar el concepto: eventos entre años persona vividos (APV)

$$T' = \frac{E}{APV}$$

E = Eventos

APV = Años Persona Vividos (Años persona de exposición al riesgo o período de exposición al riesgo).

### 2.9.1 Población Media

La dificultad de calcular los años persona vividos hace que se busque un indicador que se aproxime a éstos. Se ha observado que la población media es una aproximación a los APV y es igual cuando las muertes se distribuyen uniformemente a lo largo del tiempo.

$$T = \frac{E}{\bar{P}}$$

E = Eventos

$\bar{P}$  = Población Media

Entiéndase por población media la población existente el 30 de junio o al 1° de julio del año considerado. Cuando no se dispone de una estimación de la población en esa fecha, se calcula la tasa intercensal.

Para los fines del presente trabajo, al hablar de "Tasas de mortalidad" se hará referencia al concepto arriba mencionado.

### **2.9.2 Tasas de Crecimiento de la Población**

Debido a que los censos de población son realizados cada diez años, en fechas en que la movilidad de la población es menor, y no el 30 de junio ni el 1° de julio que son las fechas que se utilizan para el cálculo de la población media, y a que las tasas demográficas son de alcance anual, es necesario estimar el crecimiento de la población para poder obtener la población media de cada año.

Existen tres diferentes tasas que permiten obtener el crecimiento de la población; las cuales son:

- **Tasa de Crecimiento Aritmético ( $r''$ )**

Esta tasa trabaja bajo el supuesto de que cada año se agrega una constante poblacional.

- **Tasa de Crecimiento Intercensal o Geométrico ( $r'$ )**

El supuesto de esta tasa es que cada año se incrementa una proporción de la población inicial.

- **Tasa de Crecimiento Exponencial ( $r$ )**

Esta tasa se basa en el supuesto de que cada instante se incrementa una proporción de la población inicial.

$$r'' > r' > r$$

No existe una tasa mejor en términos estrictos entre la geométrica y la exponencial.

La preferencia hacia la tasa geométrica se basa en que los datos de población son discretos, mientras que la inclinación hacia la tasa exponencial se debe a que en la realidad el crecimiento poblacional es continuo.

Para este trabajo se utilizará la tasa geométrica o intercensal, la cual se define de la siguiente manera:

### 2.9.2.1 Tasa de Crecimiento Geométrico o Intercensal ( $r'$ )

$$r'_{t,t+h} = \left( \frac{p^{t+h}}{p^t} \right)^{\frac{1}{h}} - 1$$

$p^{t+h}$  = Población en el tiempo t+h

$p^t$  = Población en el tiempo t

h = Tiempo entre censos

#### CENSOS

AÑO DE ELABORACIÓN	FECHA DE LEVANTAMIENTO	POBLACIÓN TOTAL	h	$r'_{t,t+h}$
1970	70/01/28	48,225,235		
1980	80/04/04	66,846,833	10.183060	0.032585
1990	90/03/12	81,249,645	9.936986	0.019830

### 2.10 Mortalidad

El estudio de la mortalidad sirvió durante mucho tiempo de modelo para el estudio de los demás modelos demográficos, como pueden ser nupcialidad y natalidad.

El estudio de la mortalidad inicia tradicionalmente cualquier tipo de exposición sobre los fenómenos demográficos, como los antes mencionados, esto obedece a que la metodología no es demasiado complicada y de esta forma sirve como introducción a otros tipos de análisis más complejos.

El fenómeno demográfico mortalidad se estudia mediante el evento muerte o defunción, la sucesión de eventos de esta naturaleza puede dividirse para diferenciar la causa que

los produjo y agruparlos a la cohorte en la que tuvieron lugar. Es deseable dividir **estos** eventos, porque de esta manera se pueden obtener mejores conclusiones acerca de las causas que los produjeron.

*(La división de causas de muerte se menciona en el Cap. 1)*

Los eventos de la mortalidad se encuentran recopilados en las estadísticas vitales.

Cuando el análisis de la mortalidad se realiza sin tener en cuenta las causas de muerte la mortalidad que se analiza es la general.

### **2.10.1 Tasa Bruta de Mortalidad**

Se define la Tasa Bruta de mortalidad de la siguiente manera:

Si  $D$  es el número total de defunciones acontecidas entre los residentes de una comunidad durante el año, y  $\bar{P}$  es la población media de ese año, entonces la **tasa bruta de mortalidad** es:

$$m = \left( \frac{D}{\bar{P}} \right) * k$$

donde  $k$  es una constante que se toma generalmente como 1,000 o 100,000.

Cuando  $D$ , el total de defunciones ha sido subdividido para mostrar las cantidades atribuidas a cada causa, es decir, si  $D^i$  es el número de muertes debido a la causa  $i$ , la tasa bruta de mortalidad correspondiente a esa causa es:

$$m^i = \left( \frac{D^i}{\bar{P}} \right) * k$$

Es conveniente señalar que al calcular las tasas brutas de mortalidad por causa  $i$ , la causa puede en ocasiones ser de tal forma que algunos miembros de  $\bar{P}$  pueden no padecerla.

### 2.10.2 Tasas Específicas de Mortalidad

Las tasas específicas de mortalidad pueden ser calculadas para subdivisiones de una comunidad de acuerdo con el sexo, la edad, la raza, y otras características, siempre que tanto  $D$  como  $\bar{P}$  se refieran a la misma subdivisión. Desde luego es posible calcular tasas específicas de mortalidad de acuerdo con la causa de la muerte en subdivisiones de la población.

Si  ${}_nD_x$  es el número de defunciones entre las edades  $x$  y  $x+n$  entre los residentes de una comunidad durante un año, y  ${}_n\bar{P}_x$  es el número promedio de personas entre las edades  $x$  y  $x+n$  que viven en esa comunidad durante ese año, entonces la tasa de mortalidad por edades es:

$${}_nm_x = \left( \frac{{}_nD_x}{{}_n\bar{P}_x} \right) * k$$

Donde  $k$  es una constante que generalmente se toma como 1,000 o 100,000. Las tasas de mortalidad por edades pueden calcularse de acuerdo con la causa de la muerte y según diversas subdivisiones de la población (i.e. hombres, mujeres, niños, etc.). Ya que dichas tasas son derivadas de las defunciones anuales y de la población a medio año, los resultados antes enunciados se conocen como coeficientes medios de mortalidad.

### 3. PIRÁMIDES DE EDAD DE LAS DEFUNCIONES

Las pirámides de edad son gráficas que representan el comportamiento de la población total en estudio respecto al sexo y grupos de edad en un periodo específico de tiempo, lo cual permite analizar la proporción de los eventos observados, que en este caso son las defunciones agrupadas por causa de acuerdo a la división de trastornos mentales.

Es importante tener claro que en este caso la población total en estudio, es el total de defunciones registradas por la causa analizada, por lo que este análisis de las pirámides no permite determinar la mortalidad con respecto a toda la población existente para el periodo específico.

Con el análisis de las pirámides de edad se pretende observar la proporción de la mortalidad por determinada causa respecto al sexo y grupos de edad, así como determinar en que grupos de edad se concentran las mayores (y menores) proporciones de mortalidad, observando los cambios que presentan cada una de las causas a fin de determinar si la población en estudio es una población joven o vieja.

Después de haber hecho un análisis para cada causa, se observan todas las enfermedades en conjunto con el propósito de determinar si todas comparten un mismo patrón en particular o muestran características comunes.

Otro punto que se pretende determinar es como ha evolucionado la proporción de la mortalidad a través de los periodos en estudio.

Con el fin de lograr uniformidad en el análisis de los datos observados en las pirámides, se tratarán los siguientes puntos:

- Sexo y Grupos de edad con mayor proporción de mortalidad
- Sexo y Grupos de edad con menor proporción de mortalidad
- Composición por edad más alta según grupo de edad y sexo por periodo, la cual se encuentra marcada con **negritas** en los cuadros del XIII.1 al XIII.7 del Anexo Estadístico.

- Composición por edad más baja según grupo de edad y sexo por periodo, la cual se encuentra subrayada en los cuadros del XIII.1 al XIII.7 del Anexo Estadístico.
- Observaciones respecto al cambio de la composición por edad a través de los grupos de edad.
- Observaciones Generales.

Grupo de edad en los cuales se empieza a incrementar (ó disminuir) la proporción de la mortalidad por la causa estudiada.

Observaciones respecto al cambio de la composición por edad a través de los años en estudio.

Como ya se mencionó con anterioridad el estudio se dividió en dos bloques 1972-1977 y 1979-1992, debido a que la clasificación de enfermedades es distinta. Es por este motivo que no se realiza la comparación entre ambos periodos; ya que por ejemplo, para el primer bloque de estudio sólo se tiene Psicosis, mientras que para el segundo bloque se divide en Psicosis Orgánicas Senil y Presenil, Psicosis Esquizofrénica, Psicosis Afectivas y Otras Psicosis.

### **3.1 Pirámides de Edad de las Defunciones en el Periodo 1972-1977**

#### **3.1.1 Psicosis**

La pirámide de edad de esta causa en el periodo 1972-1974 presenta una estructura de base delgada, que se va ensanchando a partir de los grupos de edad 10-14 y 20-24, alcanzando su mayor anchura en el grupo 65+, lo cual permite observar que la mortalidad por esta causa afecta en su mayor parte a individuos cuyas edades son mayores de 20 años, aunque también suele afectar, en menor proporción, a individuos de edades menores. En el periodo 1975-1977 se observa una mayor proporción de la mortalidad de los hombres respecto a las mujeres en los grupos de edad que van del 20-24 al 40-44. La mayor proporción de los casos registrados por este padecimiento, para individuos de ambos sexos, se da en el grupo abierto 65+ en los dos periodos estudiados (1972-1974 y 1975-1977).

La mortalidad por esta causa, en el periodo 1972-1974, no presenta registro de casos en el grupo 5-9 en ninguno de los dos sexos, así como tampoco en los menores a un



año para el sexo femenino, mientras que para el periodo 1975-1977, los registros más bajos se dieron, en el caso de las mujeres, en los grupos 1-4, 10-14 y 15-19, mientras que en el sexo masculino, sólo el grupo 5-9 no tiene casos registrados.

No obstante lo anterior, puede observarse que la proporción en la mortalidad para el grupo 70-74 fue disminuyendo tanto para hombres como para mujeres a través de los periodos estudiados (Gráficas P-1 y P-2).

### **3.1.2 Neurosis, trastornos de la personalidad y otros trastornos no psicóticos**

La proporción más alta de casos registrados por este padecimiento se da en individuos cuya edad cae en el grupo 65+, tanto para hombres como para mujeres, en los dos periodos en estudio (1972-1974 y 1975-1977).

La proporción de mortalidad más baja por esta causa, para el periodo 1972-1974, en lo que respecta al sexo masculino, se da en los grupos -1 y 1-4 y en el sexo femenino, se da en el grupo 5-9, ya que no se registran casos en estos grupos. En el periodo 1975-1977, para ambos sexos, los grupos de menor incidencia son el 5-9 y 10-14.

La mortalidad por esta causa no es significativa para las edades comprendidas entre los grupos que van desde el -1 hasta el 10-14, para ambos sexos, en los dos periodos en estudio. En lo que concierne al sexo masculino, empieza a mostrar un incremento a partir del grupo 20-24, concentrándose las mayores proporciones en los grupos del 35-39 en adelante, la mortalidad para estos grupos, en todos los casos, es mayor a la que se observa en las edades menores a 15 años.

En lo que respecta al sexo femenino, la proporción es menor en relación al sexo opuesto. Para los grupos del -1 al 10-14 existen pocos casos registrados a través de los periodos de estudio, incrementándose a partir del grupo 15-19 en el periodo 1972-1974 y a partir del 25-29 en el periodo 1975-1977. La mortalidad por esta causa, para este sexo, se presenta en su mayoría en los grupos que van del 15-19 en adelante para el periodo 1972-1974 y a partir del 25-29 para el periodo 1975-1977, presentándose de manera uniforme en todos estos grupos de edad, en el sentido de que las proporciones de mortalidad de los grupos de edad mencionados son parecidas entre sí. Cabe

mencionar que la proporción de mortalidad, para ambos sexos y periodos de estudio, es marcadamente mayor en el grupo 65+ (gráficas P-3 y P-4).

### **3.1.3 Oligofrenia**

En el análisis de la mortalidad por esta causa, se aprecia el efecto de tener pocos casos registrados. Así se tiene que para el periodo 1972-1974, los grupos que muestran la mayor proporción, en el sexo masculino, son el 1-4 y el 65+, y para las personas del sexo femenino, la proporción más alta se registra en los grupos 30-34 y 65+. En el periodo 1975-1977 se puede observar que la frecuencia más alta, para el sexo masculino, se vuelve a dar en los grupos 1-4 y 65+, mientras que para el sexo femenino es en el grupo 1-4.

En lo que se refiere al periodo 1972-1974, para el sexo masculino no se reporta ninguna incidencia en los grupos que van del 35-39 al 45-49 así como el -1 y el 5-9. En lo que respecta a mujeres son los grupos -1, 15-19, 40-44, 45-49 y 55-59 los que no registran casos de mortalidad. Para el periodo 1975-1977 no se presentan casos en el sexo masculino en los grupos -1, 10-14, 40-44 y los que van del 50-54 al 60-64, en el sexo femenino tampoco se presentan casos en los grupos que van del 30-34 al 60-64, así como en el grupo -1.

La mortalidad por esta causa no muestra un patrón específico en los dos periodos para ninguno de los dos sexos, salvo en el sentido en que en los dos periodos la mayor proporción de mortalidad se registró en individuos del sexo masculino en los grupos 1-4 y 65+. No obstante lo anterior, cabe hacer mención que la proporción de mortalidad, en el último periodo, fue mayor para el sexo masculino (gráficas P-5 y P-6).

## **3.2 Pirámides de Edad de las Defunciones en el Periodo 79-92**

### **3.2.1 Trastornos Mentales**

Estas pirámides comprenden las composiciones de la totalidad de los casos de defunciones por enfermedades mentales.

La mayor parte de la proporción de los casos registrados se refiere a personas del sexo masculino y se observa que en todos los años existe una mayor incidencia en el grupo 45-49. En relación al comportamiento de la mortalidad del sexo femenino, este mostró un cambio significativo a través de los periodos en estudio, puesto que para el periodo 1979-1981 el grupo de edad con una mayor incidencia es el 50-54, y para el periodo 1982-1984 es el grupo 45-49, mientras que en los periodos 1985-1987, 1988-1990 y 1991-1992 el grupo 85-+ resulta ser el que tiene la mayor proporción.

Respecto a los grupos que registran menor incidencia, estos se presentan en el grupo 10-14 para el periodo 1979-1981 y en el grupo 5-9 para el periodo 1982-1984, tanto para hombres como para mujeres, en los menores a un año para el sexo masculino y en el grupo 10-14 para el sexo femenino en el periodo 1985-1987, en 1988-1990 se tiene que son los menores a un año para hombres y el grupo 5-9 para mujeres, y por último en 1991-1992 es el grupo 10-14 en el sexo masculino y el 5-9 en el sexo opuesto, sin que estos comportamientos muestren cambios considerables a través de los periodos estudiados.

La proporción de la mortalidad por este grupo de causas, en lo que concierne al sexo masculino, empieza a mostrar un incremento a partir del grupo de edad 15-19 en todos los periodos, concentrándose las proporciones más altas en los grupos 25-29 al 55-59, un aspecto interesante es el observar que estas son edades que se consideran como laborales. Del grupo 60-64 en adelante la frecuencia disminuye, sin embargo, la proporción de la mortalidad para estas edades, en todos los casos, es mayor a la que se presenta en los primeros grupos de edad, es decir en los grupos 10-14, 5-9, 1-4 y -1.

Por lo que respecta al sexo femenino, la incidencia es menor en relación al sexo opuesto, observándose de igual manera que la tendencia apreciable es diferente a la de los hombres, ya que muestra un comportamiento relativamente uniforme a través de los grupos de edad. Los primeros cinco grupos de edad son los que registran las menores

proporciones, incrementándose a partir del grupo 20-24 y concentrándose la mayor proporción de la mortalidad en el grupo 85+ para los periodos 1985-1987, 1988-1990 y 1991-1992, para el periodo 1979-1981 se observa que la mayor incidencia se presenta en el grupo 50-54, mientras que para el periodo 1982-1984 es el grupo 45-49.

Como ya se mencionó anteriormente, la proporción en la mortalidad disminuye a partir del grupo 60-64, sin embargo, se observa que en ambos sexos, en el grupo 80-84 y en el abierto 85+ esta proporción ha ido incrementándose en forma gradual y constante a través de los periodos en estudio (gráficas P-7 a P-11).

### **3.2.2 Psicosis Orgánicas Senil y Presenil**

Las proporciones más altas registradas por este padecimiento se dan en personas del sexo femenino en el grupo abierto 85+ para todos los periodos estudiados. Con respecto al sexo masculino, el grupo que predomina en el periodo 1979-1981 es el 80-84, mientras que para los demás periodos es el grupo 85+.

Para el periodo 1979-1981 los grupos que van del -1 al 55-59, excepto el 45-49 para mujeres, no reportan casos registrados en ambos sexos, en 1982-1984 son los grupos que van del -1 al 60-64, excepto el 55-59 en hombres, los que no reportan ninguna incidencia; mientras que para el periodo 1985-1987 los grupos menores al 55-59, excepto el 35-39 de mujeres, no reportan casos registrados. En los periodos 1988-1990 y 1991-1992, la proporción de la mortalidad por esta causa no es significativa para las edades comprendidas entre los grupos 35-39 al 55-59, mientras que para los grupos menores no existen casos registrados, en ambos sexos, excepto para el periodo 1991-1992, donde se registraron casos en el grupo 20-24 en hombres.

La mortalidad por esta causa muestra lo que se conoce como una pirámide de población vieja, esto debido a que a partir del grupo 60-64, las proporciones en la mortalidad aumentan gradualmente para ambos sexos. No obstante lo anterior, cabe hacer mención que la proporción en la mortalidad es mayor para el sexo femenino, lo cual puede explicarse con el hecho de que la esperanza de vida de las mujeres es mayor a la de los hombres.

Puede observarse que la proporción de mortalidad para el grupo 70-74 fue disminuyendo tanto para hombres como para mujeres a través de los periodos estudiados (gráficas P-12 a P-16).

### **3.2.3 Psicosis Esquizofrénica**

La mortalidad por esta causa no tiene un patrón regular, en el sentido de que no muestra una tendencia hacia algún sexo o grupo de edad en particular, ya que existen periodos en los que la mayor proporción se da en hombres, como se puede observar en 1991-1992 y periodos en los que se presenta la mayoría en mujeres (1985-1987 y 1988-1990). Así tenemos que para el periodo 1979-1981 el grupo que predomina en el caso de los hombres es el 50-54, y en el de las mujeres son los grupos 30-34 y del 55-59 al 65-69, aunque el sexo masculino es el que reporta la mayor frecuencia. En el periodo 1982-1984 se puede observar que la frecuencia más alta también se encuentra en el sexo masculino, en los grupos 20-24, 30-34 y 45-49, mientras que para el sexo femenino son los grupos 45-49, 50-54 y 70-74. En lo que concierne al periodo 1985-1987, en el caso de las mujeres, es el grupo 55-59 el que muestra una mayor incidencia, observándose que en los hombres son los grupos de edad 65-69 y 75-79 los que predominan sobre los demás. Para el periodo 1988-1990 se tiene que es también en mujeres, en el grupo 60-64, donde se encuentra la mayor proporción de casos y en lo que respecta a los hombres, es en el grupo 30-34 donde se observa una mayor frecuencia. Por último, en el periodo 1991-1992, la mayor proporción se da en el grupo 35-39 en ambos sexos, para el sexo femenino también es el grupo 50-54, siendo el sexo masculino el que reporta la mayor frecuencia.

La mortalidad más baja por esta causa, en el periodo 1979-1981, para ambos sexos, se da en los grupos que van desde el -1 hasta el 20-24, así como en los grupos 70-74 y 80-84, para el sexo masculino también son los grupos 35-39, 45-49 y 85+, para el sexo femenino están los grupos 25-29, 40-44 y 75-79, ya que en todos estos grupos de edad no se registraron muertes. En el periodo 1982-1984, tanto para hombres como para mujeres, son los grupos -1 hasta el 15-19, 40-44, 80-84 y 85+ los que no reportan ninguna incidencia. Sin embargo, existen grupos de edad en los que no se reporta incidencia para alguno de los sexos, así tenemos que en los grupos 20-24, 30-34, 55-59 y 75-79 no se registran defunciones en el sexo femenino, y en el grupo de edad 70-74

no se reportó mortalidad para el sexo masculino. Para el periodo 1985-1987 son los grupos de edad -1, 1-4, 10-14 los que no presentan casos en ambos sexos, y de igual forma que en los periodos anteriores, en el sexo femenino, en los grupos 5-9 y 75-79, no hay registro de defunciones por esta causa, y en lo que respecta al sexo masculino, es el grupo 15-19 el que no reporta ningún caso. En lo que concierne al periodo 1988-1990, son sólo los grupos 1-4 y 5-9 los que no registran mortalidad en ningún sexo, en el sexo masculino en los grupos -1, 15-19 y 25-29 no se observa mortalidad, mientras que para el sexo femenino ocurre lo mismo en los grupos 10-14, 30-34 y 55-59. Por último, en el periodo 1991-1992 se tiene que son los grupos que van desde -1 hasta el 10-14 los que no tienen incidencia en ambos sexos, y es sólo en el caso de los hombres, en el grupo 80-84, donde no se registra mortalidad.

Para ambos sexos la proporción en la mortalidad por esta causa no es significativa para las edades comprendidas entre los grupos -1 al 15-19 en todos los periodos en estudio, a partir del grupo 20-24 la proporción en la mortalidad aumenta, pero este crecimiento no es gradual, es decir, para unos grupos es más alto que para otros.

Lo que se puede observar es que las proporciones de mortalidad por esta causa, se han ido presentando en más grupos de edad a través de los periodos en estudio, tanto para hombres como para mujeres (gráficas P-17 a P-21).

### **3.2.4 Psicosis Afectivas**

La mortalidad por esta causa no muestra una tendencia bien definida hacia algún grupo de edad en particular, aunque si se puede observar una ligera tendencia a ser mayor en el sexo masculino, puesto que en tres de los cinco periodos existe una incidencia más grande de las proporciones en este sexo. De esta manera se tiene que, para el periodo 1979-1981 la mayor proporción de incidencias se presentó en el grupo de edad 30-34 para ambos sexos, siendo el masculino el que reporta la mayor frecuencia, para el sexo femenino también es el grupo 70-74, en el segundo periodo en estudio (1982-1984) la frecuencia más alta se registra en el sexo femenino, en el grupo 85+ y en el masculino en los grupos 30-34, 45-49 y 60-64. Para el periodo 1985-1987 el grupo que registra la frecuencia de mortalidad más alta es el 70-74 en el sexo femenino, mientras que en el sexo opuesto la mayoría de los casos se registró en los grupos 65-69 y 75-79. En el periodo 1988-1990 la gráfica muestra que la mayor incidencia se presenta, por igual

tanto en hombres como en mujeres, en el grupo 60-64. Por último para el periodo 1991-1992 se observa en hombres la mayor frecuencia dentro del grupo 65-69 mientras que en mujeres es el grupo 35-39.

En esta causa la proporción de mortalidad más baja dentro del periodo 1979-1981 se da en mujeres, ya que sólo se registran casos para los grupos 30-34 y 70-74, mientras que en los hombres es en los grupos 15-19 y 30-34, pero en este sexo la frecuencia es mayor. En lo que se refiere al periodo 1982-1984, para el sexo masculino no se reportan ninguna incidencia en los grupos que van del -1 hasta el 25-29, 35-39, 40-44, 55-59 y 75-79, en lo que respecta a mujeres son los grupos del -1 al 10-14, 20-24, 30-34 al 45-49, 55-59, 65-69, 75-79 y 80-84. En el periodo 1985-1987 no se presentan casos en los grupos que van del -1 al 15-19 y el 80-84 en ambos sexos, sin embargo, en el caso de los hombres tampoco se registran en los grupos 35-39, 60-64 y 70-74, y en las mujeres en el grupo 65-69. Para el periodo 1988-1990 se tiene que tanto para hombres como para mujeres los grupos que no registran ninguna incidencia son del 1-4 al 15-19 y el 65-69, de igual forma, no se presentan casos en el sexo masculino en los grupos 20-24, 35-39 y 55-59, en el sexo femenino tampoco se presentan casos en los grupos -1, 30-34, 40-44 y del 70-74 al 80-84. Por lo que respecta al último periodo (1991-1992) se observa que no se registran casos para ambos sexos en los siguientes grupos de edad: del -1 al 25-29, 70-74 y 85+, y en el caso de los hombres para los grupos 35-39, 45-49, 60-64, 75-79 y 80-84, por otro lado se tiene que para las mujeres no hubo incidencia en los grupos 30-34 y 55-59.

La mortalidad por esta causa no es significativa, en ambos sexos, para las edades menores a 20 años dentro de todos los periodos en estudio y es a partir del grupo 20-24 donde empiezan a aumentar los casos, pero el crecimiento no se da de forma gradual, ya que unos grupos son más altos que otros.

A través de los periodos en estudio se puede observar que la mortalidad por esta causa ha ido aumentando, esto en el sentido de que cada vez afecta a más grupos de edad (gráficas P-22 a P-26).

### **3.2.5 Otras psicosis**

La mayoría de los casos registrados por este padecimiento se da en personas del sexo masculino en el grupo 45-49 dentro del periodo 1979-1981; en el grupo 35-39 para los periodos 1982-1984 y 1991-1992; y por último, las proporciones más altas se registraron en el grupo 40-44 para los periodos 1985-1987 y 1988-1990. Con respecto al sexo femenino, el grupo que predomina en el periodo 1979-1981 es el 65-69; para el periodo 1982-1984 es el 80-84; en lo que respecta al periodo 1985-1987 es el grupo 85+; de igual forma, en el periodo 1988-1990, el grupo que presenta el registro más alto en cuanto a la proporción de mortalidad es 35-39, y por último; en el periodo 1991-1992, la mortalidad tuvo la mayor concentración en el grupo 55-59.

La mortalidad más baja por esta causa, para el periodo 1979-1981, en lo que respecta al sexo masculino, se da en los grupos que van del 5-9 al 15-19 y 80-84, ya que no se registran casos en estos, mientras que para el sexo femenino son los grupos que van desde el 25-29 hasta el 35-39, así como los que van del 70-74 al 85+, incluyendo también a los grupos 1-4 y 10-14, los cuales tampoco registran ninguna incidencia. En el periodo 1982-1984, para ambos sexos, el grupo de menor incidencia es el 10-14; sin embargo, en el sexo femenino tampoco se registran casos en los grupos -1 y 5-9, así como el 20-24 y el 55-59. En lo que concierne al periodo 1985-1987 se observa que en las edades comprendidas entre los grupos 5-9 y 10-14, no hay mortalidad registrada para los individuos del sexo masculino, y para el sexo femenino tampoco registran casos los grupos 20-24, 30-34, 35-39 y 75-79. En el periodo 1988-1990 no se presentan casos para el sexo masculino en las edades comprendidas entre los grupos que van del -1 hasta el 15-19, y para las mujeres son los grupos 1-4, 5-9 y 80-84. Por último se tiene que para el periodo 1991-1992, la menor proporción de casos registrados en hombres ocurre en los grupos que van del 1-4 al 10-14, y en el caso de las mujeres tampoco se registraron muertes en los grupos 5-9 y 50-54.

La proporción en la mortalidad por esta causa no es significativa para las edades comprendidas entre los grupos que van desde el -1 hasta el 15-19, para ambos sexos, en todos los periodos en estudio. En lo que concierne a la concentración de mortalidad en individuos del sexo masculino, esta empieza a mostrar un incremento a partir del grupo 20-24. Se observa también que las mayores proporciones se encuentran en las



edades comprendidas en los grupos que van del 35-39 al 65-69. A partir del grupo 70-74 en adelante, la frecuencia disminuye. También se puede observar, para este sexo, que las pirámides de edad por esta causa conservan la misma estructura a través de todos los periodos en estudio.

En lo que respecta al sexo femenino, la proporción es menor en relación al sexo opuesto. Las proporciones de mortalidad para los grupos del 1 al 15-19 son muy bajas a través de todos los años de estudio, registrándose muy poca incidencia para las edades comprendidas en los grupos 20-24 y 25-29 (salvo en el periodo 1979-1981, donde el grupo 20-24 muestra una de las frecuencias mas altas), incrementándose a partir del grupo 30-34 (gráficas P-27 a P-31).

### **3.2.6 Neurosis y Trastornos de la Personalidad**

La mortalidad por esta causa no muestra una tendencia hacia algún sexo o grupo de edad en particular. Así se tiene que para el periodo 1979-1981 en el sexo masculino el grupo que predomina es el 70-74, en el sexo femenino se reporta una mayor frecuencia en el grupo 75-79. En lo que concierne al periodo 1982-1984, en el caso de las mujeres, es el grupo 80-84 el que muestra una mayor incidencia, observándose que en los hombres es el grupo 65-69 el que predomina sobre los demás. En el periodo 1985-1987 se puede observar que la frecuencia más alta se encuentra, para el sexo masculino, en el grupo 40-44, mientras que para el sexo femenino es el 45-49. Para el periodo 1988-1990 se tiene que es en mujeres, en el grupo 85+, donde se encuentra la mayor proporción de casos y en lo que respecta a los hombres, es en el grupo 65-69 donde se observa una mayor frecuencia. Por último, en el periodo 1991-1992, la mayoría se presenta, para ambos sexos en el grupo 85+.

La mortalidad más baja por esta causa, en el periodo 1979-1981, para hombres, se da en los grupos 10-14 y 25-29, para mujeres es el grupo 45-49, ya que en estos grupos de edad no se registraron muertes. Para el periodo 1982-1984 es el grupo de edad 5-9 el que no presenta casos en ambos sexos, y en lo que respecta al sexo masculino, tampoco se reporta ninguna incidencia en el grupo 1-4. En el periodo 1985-1987, tanto para hombres como para mujeres, son los grupos 1-4 y 10-14 los que no reportan ninguna incidencia. Sin embargo, como ya se ha observado en otros periodos, existen grupos de edad en los que no se reporta casos para alguno de los sexos, así tenemos

que en el grupo 5-9 no se registran defunciones en el sexo femenino, y en los grupos de edad -1 y 15-19 no se reportó mortalidad para el sexo masculino. En el periodo 1988-1990 se tiene que son los grupos 1-4 y 5-9 los que no tienen incidencia en ambos sexos, y es en el caso de los hombres, en los grupos -1 y 25-29, donde no se registra mortalidad, mientras que en las mujeres es el grupo 10-14. Por último, en lo que concierne al periodo 1991-1992, son sólo los grupos -1 y 5-9 los que no registran mortalidad en ningún sexo, en el sexo masculino en los grupos 1-4, 10-14, 20-24, 50-54 y 75-79 no se observa mortalidad.

La proporción de la mortalidad por esta causa no es significativa para ambos sexos en las edades comprendidas entre los grupos -1 al 10-14 en tres de los cinco periodos en estudio, a partir del grupo 20-24 la frecuencia en la mortalidad aumenta, pero este crecimiento no es gradual, es decir, para unos grupos es más alta la proporción que para otros (gráficas P-32 a P-36).

### **3.2.7 Síndrome de Dependencia del Alcohol**

La mayoría de los casos registrados por este padecimiento se da en personas del sexo masculino en el grupo 45-49 en los periodos 1979-1981, 1988-1990 y 1991-1992 y en el grupo 50-54 para los periodos 1982-1984 y 1985-1987. Con respecto al sexo femenino, el grupo que predomina en el periodo 1979-1981, es el 50-54, para los periodos 1982-1984, 1985-1987 y 1988-1990 es el 45-49, mientras que para el último periodo son los grupos 50-54 y 55-59.

La mortalidad más baja por esta causa, para el periodo 1979-1981, en lo que respecta al sexo masculino, se da en el grupo 5-9, ya que no se registran casos, mientras que para el sexo femenino son los grupos -1, 5-9 y 10-14, los cuales tampoco registran ninguna incidencia. En el periodo 1982-1984, para ambos sexos, los grupos de menor incidencia son el 5-9 y 10-14; sin embargo, en el sexo femenino tampoco se registran casos en los grupos -1 y 15-19. En lo que concierne al periodo 1985-1987 se observa que en las edades comprendidas en los grupos -1, 5-9, 15-19 y 20-24, no hay mortalidad registrada en el sexo femenino, mientras que para el sexo masculino el grupo que no registra casos es el 1-4. En el periodo 1988-1990 no se presentan casos en el grupo 10-14, para ambos sexos, así como también el 5-9 para las mujeres. Por último se tiene que para el periodo 1991-1992, en hombres la menor incidencia en la

que en el grupo 5-9 no se registran defunciones en el sexo femenino, y en los grupos de edad -1 y 15-19 no se reportó mortalidad para el sexo masculino. En el periodo 1988-1990 se tiene que son los grupos 1-4 y 5-9 los que no tienen incidencia en ambos sexos, y es en el caso de los hombres, en los grupos -1 y 25-29, donde no se registra mortalidad, mientras que en las mujeres es el grupo 10-14. Por último, en lo que concierne al periodo 1991-1992, son sólo los grupos -1 y 5-9 los que no registran mortalidad en ningún sexo, en el sexo masculino en los grupos 1-4, 10-14, 20-24, 50-54 y 75-79 no se observa mortalidad.

La proporción de la mortalidad por esta causa no es significativa para ambos sexos en las edades comprendidas entre los grupos -1 al 10-14 en tres de los cinco periodos en estudio, a partir del grupo 20-24 la frecuencia en la mortalidad aumenta, pero este crecimiento no es gradual, es decir, para unos grupos es más alta la proporción que para otros (gráficas P-32 a P-36).

### **3.2.7 Síndrome de Dependencia del Alcohol**

La mayoría de los casos registrados por este padecimiento se da en personas del sexo masculino en el grupo 45-49 en los periodos 1979-1981, 1988-1990 y 1991-1992 y en el grupo 50-54 para los periodos 1982-1984 y 1985-1987. Con respecto al sexo femenino, el grupo que predomina en el periodo 1979-1981, es el 50-54, para los periodos 1982-1984, 1985-1987 y 1988-1990 es el 45-49, mientras que para el último periodo son los grupos 50-54 y 55-59.

La mortalidad más baja por esta causa, para el periodo 1979-1981, en lo que respecta al sexo masculino, se da en el grupo 5-9, ya que no se registran casos, mientras que para el sexo femenino son los grupos -1, 5-9 y 10-14, los cuales tampoco registran ninguna incidencia. En el periodo 1982-1984, para ambos sexos, los grupos de menor incidencia son el 5-9 y 10-14; sin embargo, en el sexo femenino tampoco se registran casos en los grupos -1 y 15-19. En lo que concierne al periodo 1985-1987 se observa que en las edades comprendidas en los grupos -1, 5-9, 15-19 y 20-24, no hay mortalidad registrada en el sexo femenino, mientras que para el sexo masculino el grupo que no registra casos es el 1-4. En el periodo 1988-1990 no se presentan casos en el grupo 10-14, para ambos sexos, así como también el 5-9 para las mujeres. Por último se tiene que para el periodo 1991-1992, en hombres la menor incidencia en la

mortalidad se da en el grupo 5-9 y en mujeres en las edades menores a 1 año, 10-14 y 15-19.

La proporción en la mortalidad por esta causa no es significativa para las edades comprendidas entre los grupos que van desde el -1 hasta el 15-19, para ambos sexos, en todos los periodos en estudio. En lo que concierne al sexo masculino, se empieza a mostrar un incremento a partir del grupo 20-24, concentrándose las mayores proporciones en los grupos del 25-29 al 60-64; un aspecto interesante es el observar que estas son edades que se consideran como laborales. A partir del grupo 65-69 en adelante, la frecuencia disminuye, sin embargo, la proporción en la mortalidad para estos grupos, en todos los casos, es mayor a la que se observa en las edades jóvenes, es decir en los menores a 15 años.

En lo que respecta al sexo femenino, la proporción es menor en relación al sexo opuesto. Se registra muy poca incidencia para las edades comprendidas en los grupos que van del -1 al 25-29, incrementándose a partir del grupo 30-34. La frecuencia en la mortalidad por esta causa, para este sexo, se presenta en los grupos del 35-39 al 85+, presentándose de manera uniforme en todos estos grupos de edad.

Como ya se mencionó anteriormente, la proporción en la mortalidad a partir del grupo 65-69 disminuye, también se puede observar, en ambos sexos, que las pirámides de edad por esta causa conservan la misma estructura a través de todos los periodos en estudio (gráficas P-37 a P-41).

### **3.2.8 Dependencia de las Drogas**

La mortalidad por esta causa muestra un patrón, en el sentido de que se observa una tendencia a afectar más a individuos del sexo masculino. Así tenemos que para el periodo 1979-1981 la mayor proporción de casos es en el sexo masculino en el grupo 25-29, el sexo femenino no reporta ninguna incidencia. En lo que concierne al periodo 1982-1984, en el caso de los hombres, es el grupo 25-29 el que muestra una mayor incidencia, observándose que en las mujeres es el grupo 20-24. En el periodo 1985-1987 se puede observar que la frecuencia más alta se encuentra, para el sexo masculino, en el grupo 20-24, mientras que para el sexo femenino son los grupos 10-14, 20-24, 30-34 y 70-74. Para el periodo 1988-1990 se tiene que es en hombres, en el

grupo 20-24, donde se encuentra la mayor proporción de casos y en lo que respecta a las mujeres, es el grupo 25-29. Por último, en el periodo 1991-1992, la proporción más alta se presenta, para personas del sexo masculino, en el grupo 20-24 y para mujeres, en los grupos 25-29 y 35-39.

La mortalidad más baja por esta causa, en el periodo 1979-1981, se da en el sexo femenino, ya que no existen casos registrados para ningún grupo de edad, y en el sexo masculino son los grupos de edad que van del -1 al 20-24 y del 40-44 al 85+ los que no registran muertes. Para el periodo 1982-1984 es también el sexo femenino el que tiene la menor incidencia, ya que solo se registraron casos en el grupo 20-24 y todos los demás no presentan casos, en lo que respecta al sexo masculino, tampoco se reporta ninguna incidencia en los grupos menores al 10-14, del 40-44 al 55-59 y del 65-69 al abierto 85+. En el periodo 1985-1987, para mujeres, son los grupos que van del -1 al 5-9, 15-19, 25-29, del 35-39 al 65-69 y del 75-79 al 85+ los que no reportan ninguna incidencia, por otro lado tenemos que para hombres son los grupos que van del -1 al 10-14, 55-59, 60-64 y del 70-74 al 85+, los que no presentan casos registrados. En el periodo 1988-1990 se tiene que el sexo femenino solo registra casos en el grupo 25-29 y todas las demás edades no tiene incidencia registrada, en el caso de los hombres, en los siguientes grupos no se registró mortalidad: del -1 al 10-14, 45-49, del 55-59 al 70-74 y el 80-84. Por último, en lo que concierne al periodo 1991-1992, para mujeres, no existe mortalidad registrada, excepto para los grupos 25-29 y 35-39, en el sexo masculino, en las edades del -1 al 10-14, el 40-44, 50-54, 55-59, del 65-69 al 75-79 y 85+ no se observa mortalidad.

La mortalidad por esta causa afecta a pocos grupos de edad en ambos sexos, pero como se anotó anteriormente, se aprecia que existe una mayor proporción de decesos concerniente a personas del sexo masculino, y estos ocurren, en su mayoría, en edades consideradas productivas (gráficas P-42 a P-46).

### **3.2.9 Alteraciones de las funciones corporales**

No es fácil determinar las tendencias de la mortalidad por esta causa, debido a que existen muy pocos casos registrados. Después de hacer notar lo anterior, tenemos que para el periodo 1979-1981 la mayor proporción de casos es en el sexo masculino en el grupo 75-79, mientras que el sexo femenino no reporta ninguna incidencia. En lo que

concierno al periodo 1982-1984, en el caso de los hombres, son los grupos 5-9, 30-34, 40-44, 65-69 y 80-84, los que muestran una mayor incidencia, observándose que en las mujeres son los grupos 25-29, 60-64, 70-74 y 85+ los que registran la mayor frecuencia. En el periodo 1985-1987 se puede observar que la proporción más alta se encuentra en el sexo femenino en el grupo 45-49, mientras que para el sexo masculino, son los grupos 35-39 y 40-44,. Para el periodo 1988-1990 se tiene que es en hombres, en los grupos: -1, 1-4 y 25-29, donde se encuentra la mayor proporción de casos y en lo que respecta a las mujeres, es en los grupos -1, 30-34 y 70-74. Por último, en el periodo 1991-1992, la proporción más alta se presenta, para personas del sexo masculino, en el grupo 45-49 y para mujeres, en el grupo 75-79.

La mortalidad más baja por esta causa, en el periodo 1979-1981, se da en el sexo femenino, ya que no existen casos registrados para ningún grupo de edad, y en el sexo masculino sólo el grupo 75-79 registra incidencia. En el periodo 1982-1984, para individuos del sexo femenino solo se registraron casos en los grupos 25-29, 60-64, 70-74 y 85+, en todos los demás no presentan casos. En lo que respecta al sexo masculino, no se reportan casos en los grupos -1, 1-4, del 10-14 al 25-29, 35-39, del 45-49 al 60-64, 70-74 y 75-79. En el periodo 1985-1987, para mujeres, son los grupos que van del 1-4 al 20-24, del 30-34 al 40-44, el 50-54, 60-64, 70-74, 80-84 y 85+ 1 los que no reportan ninguna incidencia, por otro lado tenemos que para hombres son los grupos que van del -1 hasta el 30-34, y los que van del 45-49 al 85+ los que no presentan casos registrados. En el periodo 1988-1990 se tiene que el sexo femenino solo registra casos en los grupos -1, 30-34 y 70-74, y en todas las demás edades no tiene incidencia registrada, en el caso de los hombres, sólo en los siguientes grupos se registró mortalidad: -1, 1-4 y 25-29. Por último, en lo que concierne al periodo 1991-1992, para mujeres, no existe mortalidad registrada, excepto en el grupo 75-79. En el sexo masculino no se observa mortalidad, salvo en el grupo 45-49.

La mortalidad por esta causa afecta a pocos grupos de edad en ambos sexos, pero como se anotó anteriormente, no se puede establecer un patrón debido a que existen muy pocos casos registrados (gráficas P-47 a P-51).

### 3.2.10 Retraso Mental

Tenemos que para el periodo 1979-1981, los grupos que muestran la mayor proporción, para el sexo masculino son: el 15-19 y 45-49, y para el sexo femenino, la proporción más alta se registra en los grupos 20-24, 25-29 y 35-39. En el periodo 1982-1984 se puede observar que la frecuencia más alta, en el sexo masculino, se encuentra en el grupo 20-24, mientras que para el sexo femenino es el 5-9. En lo que concierne al periodo 1985-1987, en el caso de las mujeres, es el grupo 20-24 el que muestra una mayor incidencia, observándose que en los hombres es el grupo de edad 30-34 el que predomina sobre los demás. Para el periodo 1988-1990 se tiene que es también en hombres, en el grupo 20-24, donde se encuentra la mayor proporción de casos y en lo que respecta a las mujeres, es en el grupo 25-29 donde se observa una mayor frecuencia. Por último, en el periodo 1991-1992, la mayoría se vuelve a presentar en los hombres en el grupo 20-24 y en el caso de las mujeres es el grupo 15-19.

En esta causa la proporción de mortalidad más baja dentro del periodo 1979-1981 se da en mujeres, ya que sólo se registran casos para los grupos 20-24, 25-29 y 35-39, mientras que en los hombres es en los grupos: 1-4, 5-9, 35-39, 40-44, 50-54, 55-59 y los que van del 65-69 en adelante los que no registran incidencia. En lo que se refiere al periodo 1982-1984, para el sexo masculino no se reporta ninguna incidencia en los grupos 5-9, 10-14, del 25-29 al 40-44, del 50-54 al 70-74, y el 85. En lo que respecta a mujeres son los grupos 1-4, 35-39, 50-54, 60-64 al 70-74, así como los grupos 80-84 y 85+ los que no registran casos de mortalidad. Para el periodo 1985-1987 se tiene que tanto para hombres como para mujeres el grupo que no registra ninguna incidencia es el 80-84, de igual forma, no se presentan casos en el sexo masculino en los grupos 15-19, 55-59, 65-69 y 75-79, en el sexo femenino tampoco se presentan casos en los 60-64 y 85+. En el periodo 1988-1990 no se presentan casos en los grupos que van del 70-74 al 80-84 y en el 45-49 en ambos sexos, sin embargo, en el caso de las mujeres tampoco se registran en los grupos -1 y 35-39. Por lo que respecta al último periodo (1991-1992) se observa que no se registran casos para personas del sexo femenino en los grupos de edad que van del 40-44 en adelante, así como en el 30-34, y en el caso de los hombres no hubo incidencia registrada en los grupos 45-49, 55-59, 75-79 y 85+.

La mortalidad por esta causa no muestra un patrón específico en los dos primeros periodos para ninguno de los dos sexos, pero a partir del tercer periodo (1985-1987), se puede apreciar lo que se conoce como una pirámide de población joven, esto debido a que en los grupos de edad menores a 30 años se concentra la mayor parte de las proporciones de la mortalidad para ambos sexos. No obstante lo anterior, cabe hacer mención que las proporciones de mortalidad, en estos tres últimos periodos, son mayores en todas las edades para el sexo femenino (gráficas P-52 a P-56).

### **3.3 CONCLUSIONES**

#### **3.3.1 Periodo 1972-1977**

Las pirámides de edad de las defunciones por Psicosis, tanto en hombres como en mujeres, muestran una estructura de población vieja, debido a que la mortalidad se empieza a incrementar a partir del grupo 30-34; no existe tendencia hacia algún de los dos sexos en particular.

En las pirámides de edad de las defunciones por Neurosis, trastornos de la personalidad y otros trastornos no psicóticos, se observa que de la población en estudio, la más afectada es la masculina, puesto que la mayor proporción que muere por este tipo de padecimientos se encuentra en este sexo. La estructura de la pirámide en el sexo masculino es de una población vieja, mientras que en el femenino existe cierta uniformidad en la composición de los grupos de edad.

Por último, en lo que respecta a las pirámides de edad de las defunciones por Oligofrenia, se tiene que éstas muestran un comportamiento muy irregular, en el sentido de que la mortalidad no afecta a ningún sexo o grupo de edad en particular de la población en estudio, debido a que existen casos tanto en población joven (grupos 1-4, 5-9) como en población vieja (grupos 60-64 y 65+); otro aspecto observado es que aumentó el número de grupos de edad afectados por esta enfermedad.

(Ver cuadros XIII.1 y XIII.2 del Anexo Estadístico).

#### **3.3.2 Periodo 1979-1992**

Aunque a primera vista en las pirámides de edad de las defunciones por Trastornos Mentales, la cual representa el concentrado de todos los padecimientos mentales, se



observa que, de la población en estudio, la más afectada es la masculina, sin embargo se hace notar que esto sólo es el efecto causado por la mortalidad por Síndrome de Dependencia del Alcohol. Los grupos de edad que tiene la mayor proporción de la mortalidad son del 30-34 al 60-64.

Las pirámides de edad de las defunciones por Psicosis Orgánicas Senil y Presenil, tanto en hombres como en mujeres, muestran una estructura de población vieja, mostrando una ligera tendencia a afectar más a personas del sexo femenino.

En lo que respecta a las pirámides de edad de las defunciones por Psicosis Esquizofrénica, se tiene que éstas muestran un comportamiento muy irregular, en el sentido de que la mortalidad no afecta a ningún sexo o grupo de edad en particular de la población en estudio, otro aspecto observado es que aumentó el número de grupos de edad afectados por esta enfermedad.

En las pirámides de edad de las defunciones por Psicosis Afectivas, aumentó el número de grupos de edad afectados por esta enfermedad a través de los periodos en estudio, no existiendo tendencia hacia ninguno de los dos sexos, un aspecto importante es que la mortalidad por esta causa no presenta casos registrados en los primeros cuatro grupos de edad, excepto en el periodo 1988-1990 en los menores a un año.

En lo que respecta a las pirámides de edad de las defunciones por Otras Psicosis se observa que, de la población en estudio, la más afectada es la masculina, estas pirámides no tienen una estructura en particular, en el sentido de que no representan una población joven o vieja, debido a que esta enfermedad registra casos en todos los grupos de edad.

Las pirámides de edad de las defunciones por Neurosis y trastornos de la personalidad muestran una ligera tendencia a afectar más a personas del sexo femenino, además de que éstas muestran un comportamiento muy irregular, en el sentido de que la mortalidad no afecta a ningún grupo de edad en particular de la población en estudio, otro aspecto observado es que disminuyó la proporción de la mortalidad en los grupos de edad afectados por esta enfermedad.

En relación a las pirámides de edad de las defunciones por Síndrome de Dependencia del Alcohol se observa que, de la población en estudio, la más afectada es la

masculina, siendo que los grupos de edad que tienen la mayor proporción de la mortalidad son del 30-34 al 60-64, tanto en hombres como en mujeres.

En las pirámides de edad de las defunciones por Dependencia de las Drogas se observa que de la población en estudio, la más afectada es la masculina, otro aspecto observado en la población masculina es que aumentó el número de grupos de edad afectados por esta enfermedad a través de los periodos en estudio, mientras que en el sexo femenino aumentaron en los tres primeros periodos (de 1979-1981 a 1985-1987) y disminuyeron en los dos últimos (1988-1990 y 1991-1992); también es importante observar que la mortalidad por esta causa no presenta casos registrados del grupo 70-74 en adelante en los periodos 1979-1981, 1982-1984 y 1985-1987, mientras que para el sexo masculino sólo hay casos registrados en los grupos 75-79 y 85-+ en el periodo 1988-1990 y en el grupo 80-84 en el periodo 1991-1992.

En las pirámides de edad de las defunciones por Alteraciones de las Funciones Corporales se observa que en los primeros tres periodos (de 1979-1981 a 1985-1987) aumentó el número de grupos de edad afectados por esta enfermedad y disminuyó en los dos últimos (1988-1990 y 1991-1992), otro aspecto observado es que a pesar de que en el primer periodo (1979-1981) sólo se registraron casos en el sexo masculino en el grupo 75-79, hay tendencia a afectar más a personas del sexo femenino, existiendo cierta uniformidad en la composición de los grupos de edad.

Por último, en las pirámides de edad de las defunciones por Retraso Mental, de la población en estudio, la más afectada es la masculina en los periodos 1979-1981, 1988-1990 y 1991-1992, y la femenina en los periodos 1982-1984 y 1985-1987.

(Ver cuadros del XIII.3 al XIII.7 del Anexo Estadístico).



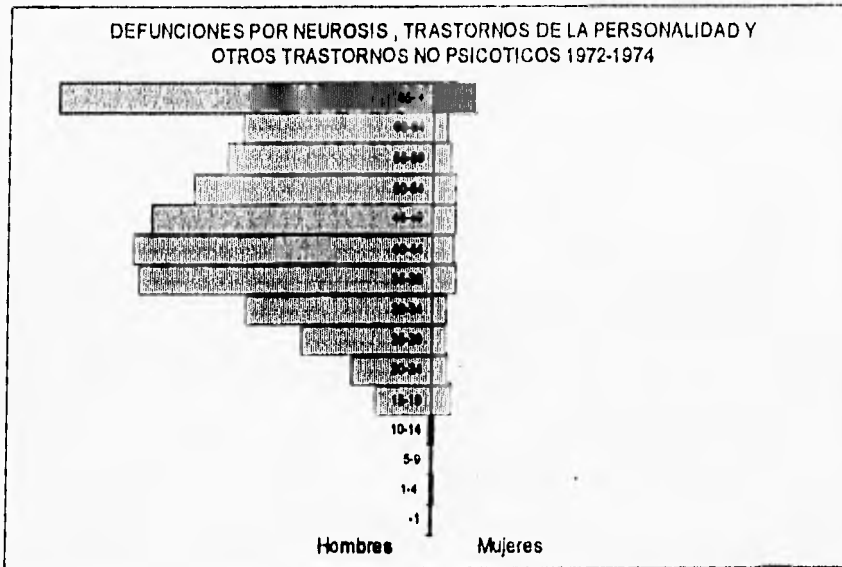
Gráfica P- 1

Fuente: Cuadro XIII.1



Gráfica P- 2

Fuente: Cuadro XIII.2



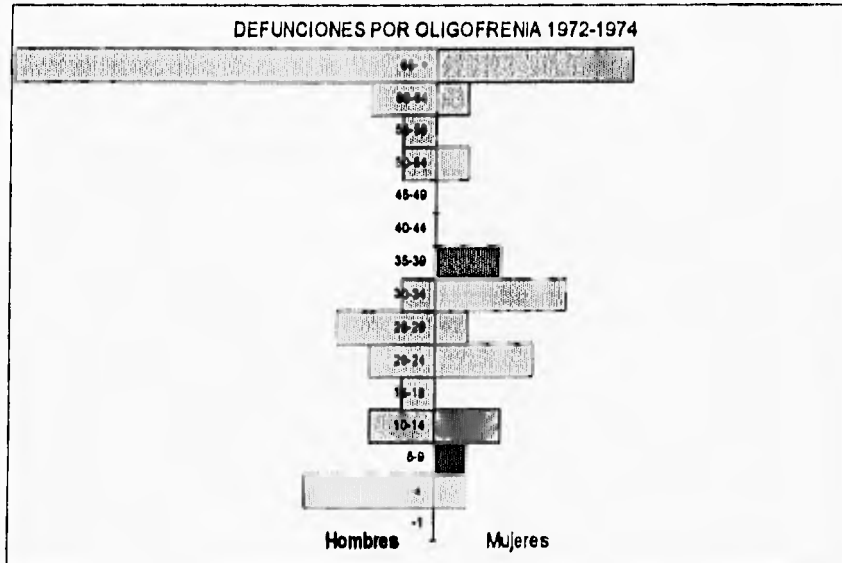
Gráfica P- 3

Fuente: Cuadro XIII.1



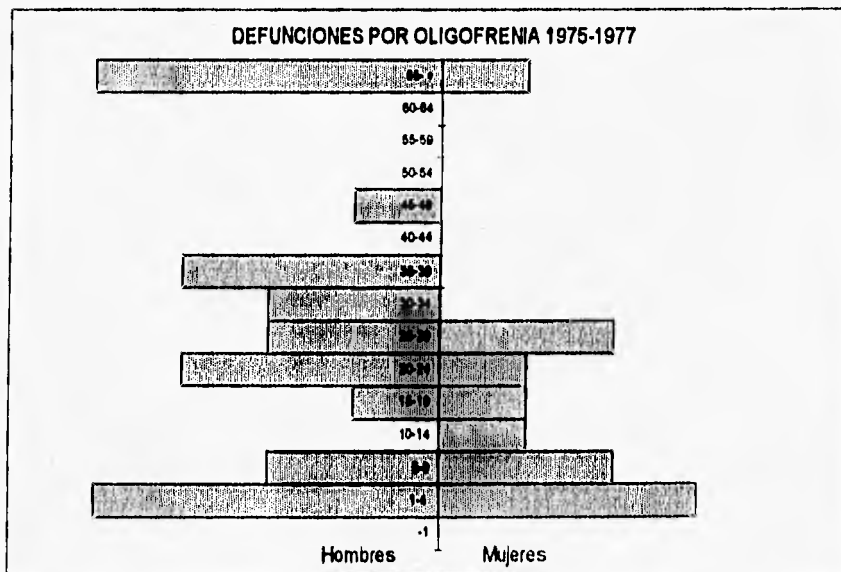
Gráfica P- 4

Fuente: Cuadro XIII.2



Gráfica P- 5

Fuente: Cuadro XIII.1



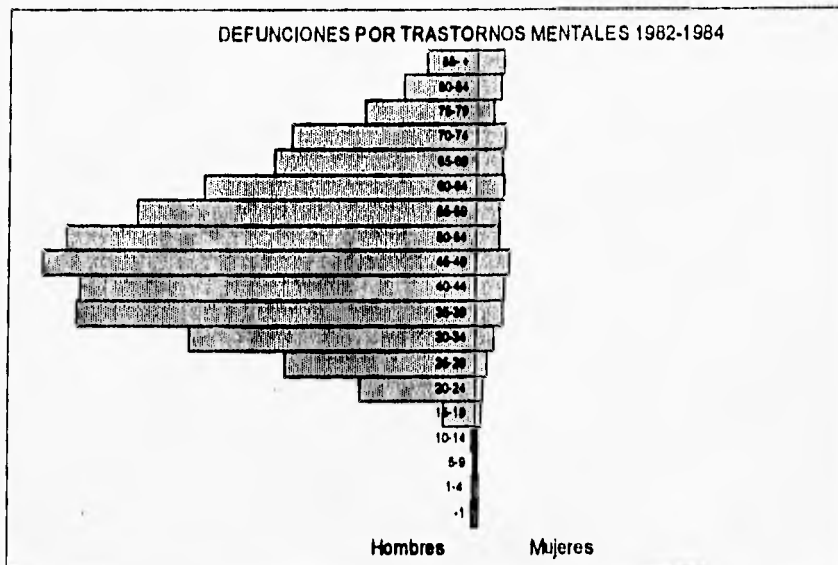
Gráfica P- 6

Fuente: Cuadro XIII.2



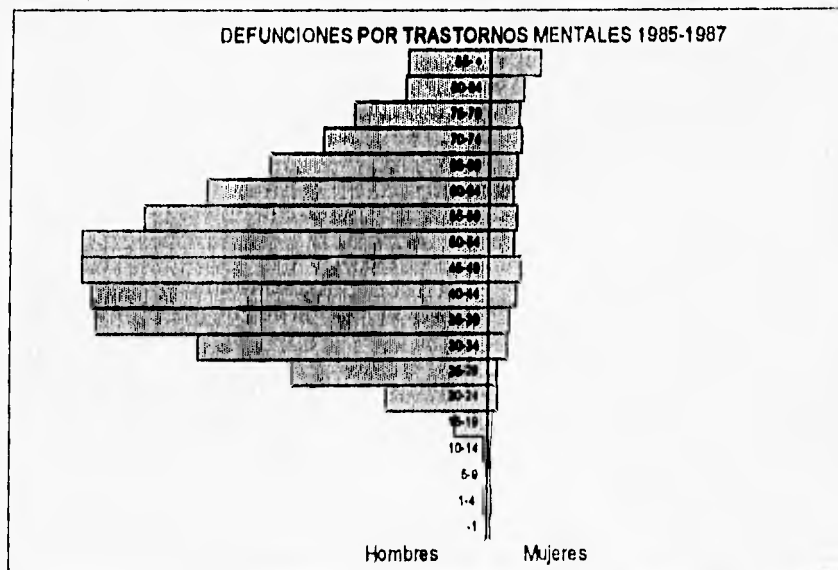
Gráfica P- 7

Fuente: Cuadro XIII.3



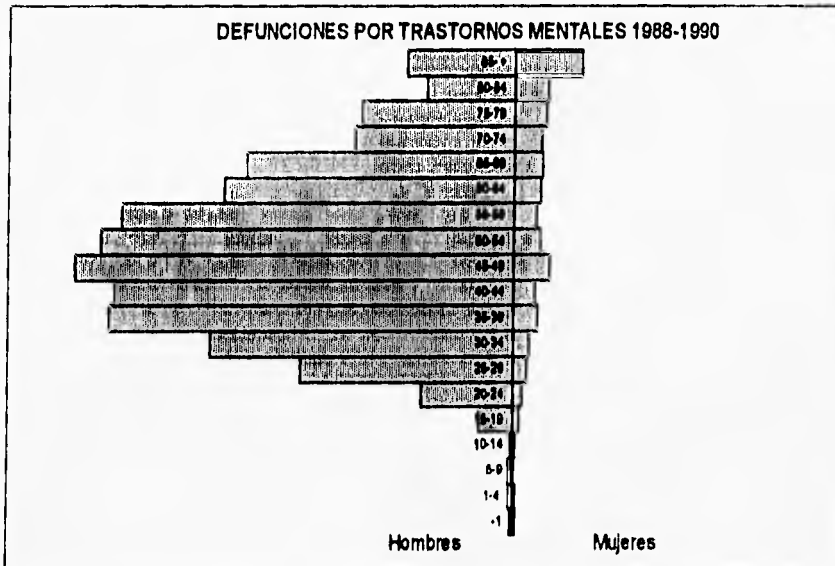
Gráfica P- 8

Fuente: Cuadro XIII.4



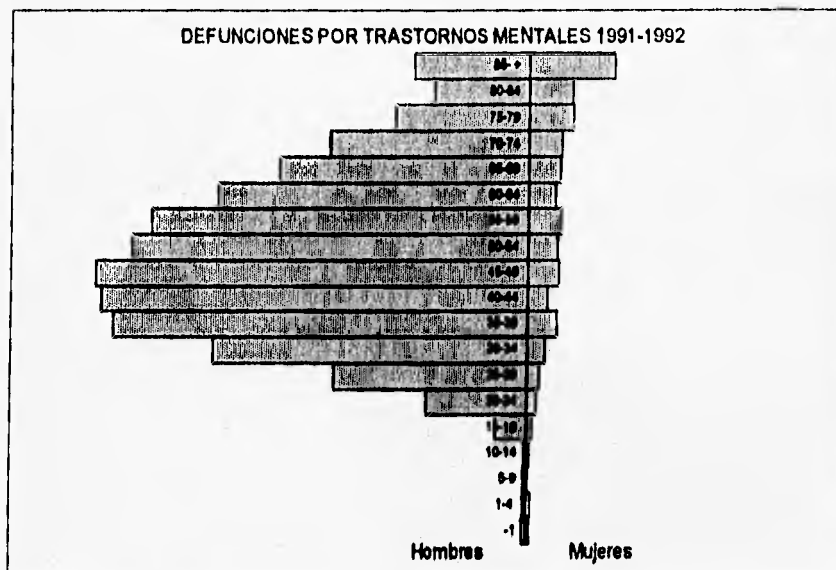
Gráfica P- 9

Fuente: Cuadro XIII.5



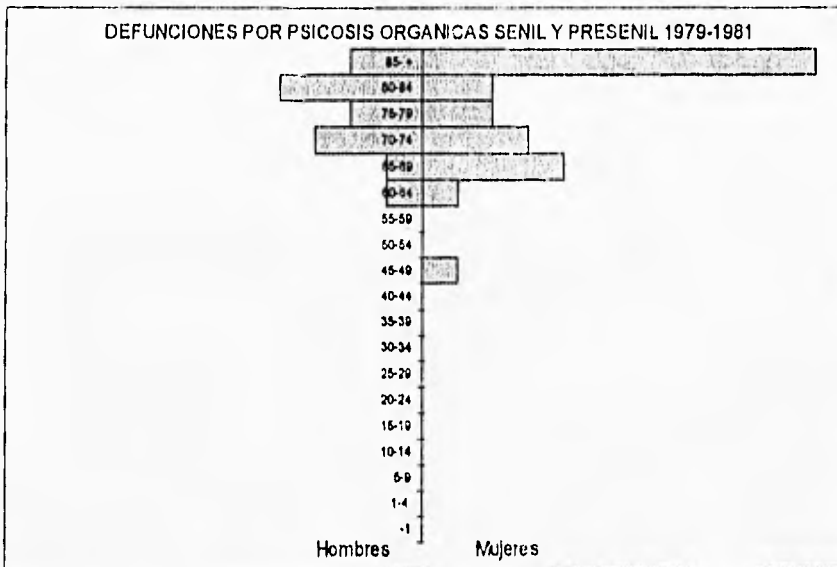
Gráfica P- 10

Fuente: Cuadro XIII.6



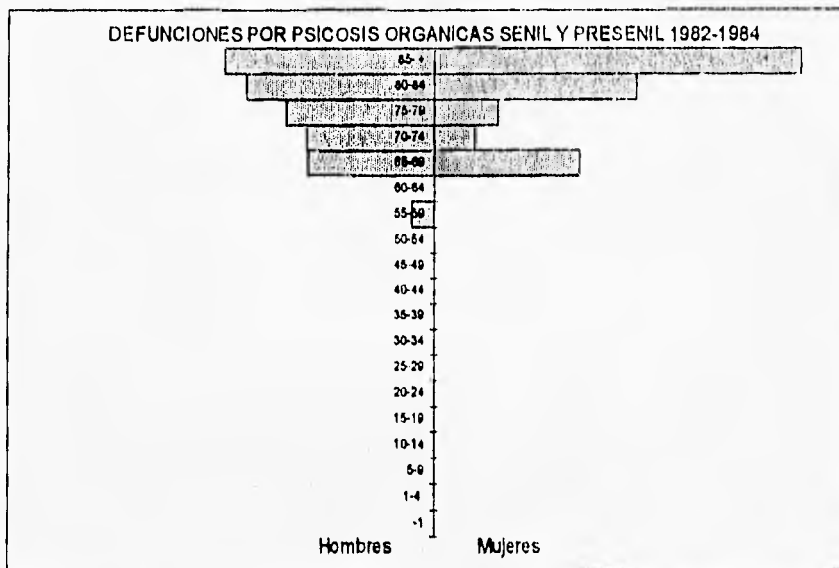
Gráfica P- 11

Fuente: Cuadro XIII.7



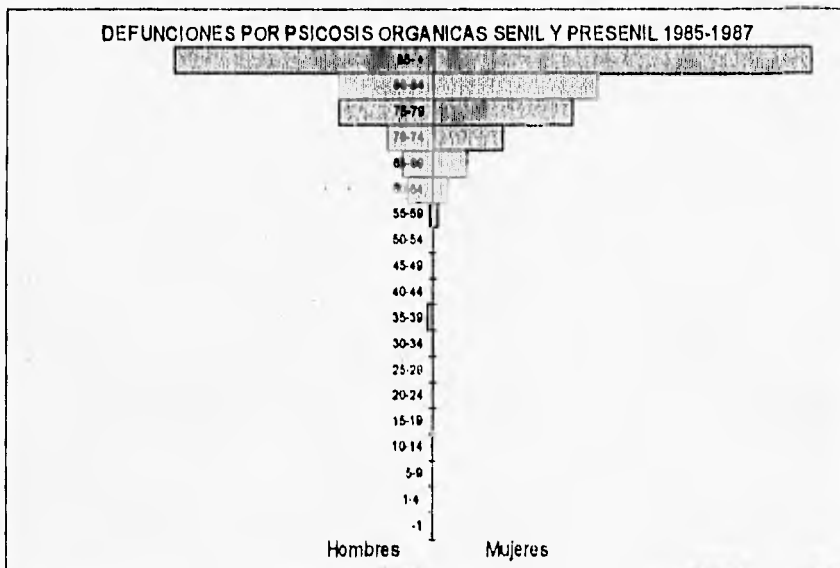
Gráfica P- 12

Fuente: Cuadro XIII.3



Gráfica P- 13

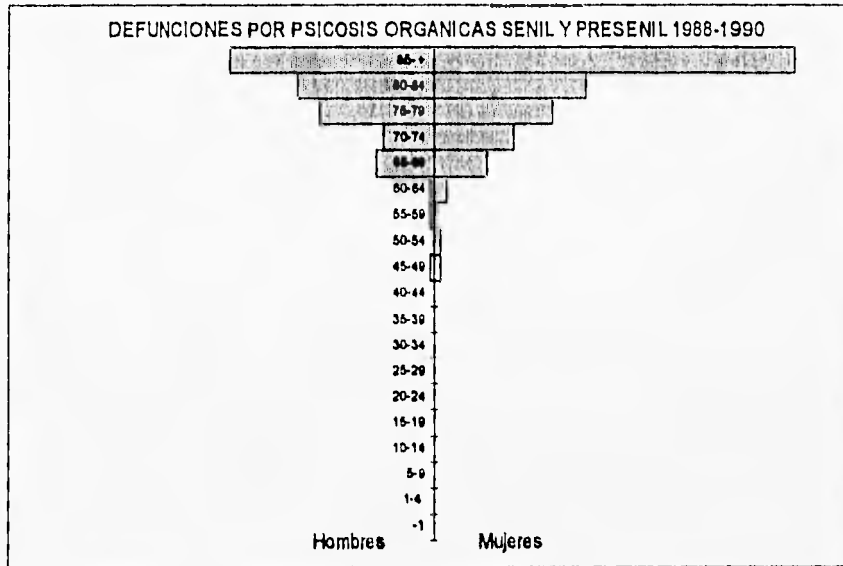
Fuente: Cuadro XIII.4



Gráfica P- 14

Fuente: Cuadro XIII.5





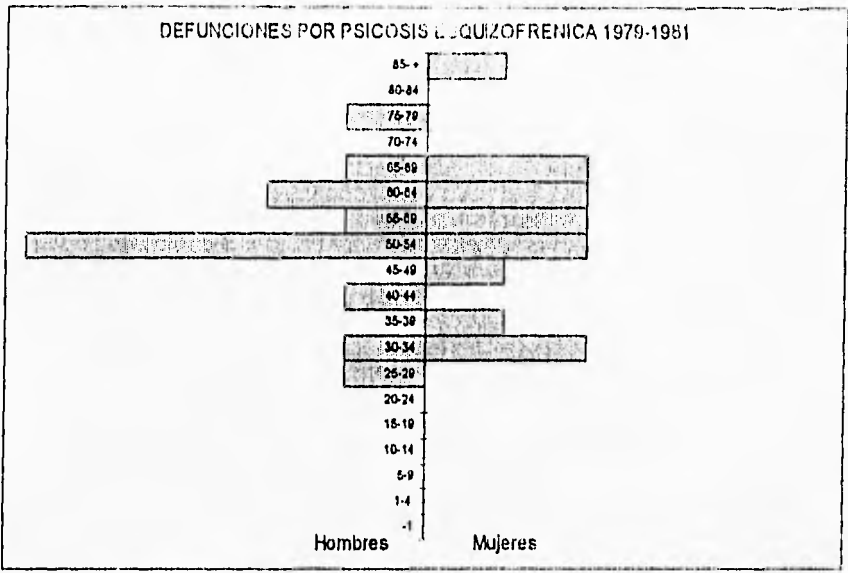
Gráfica P- 15

Fuente: Cuadro XIII.6



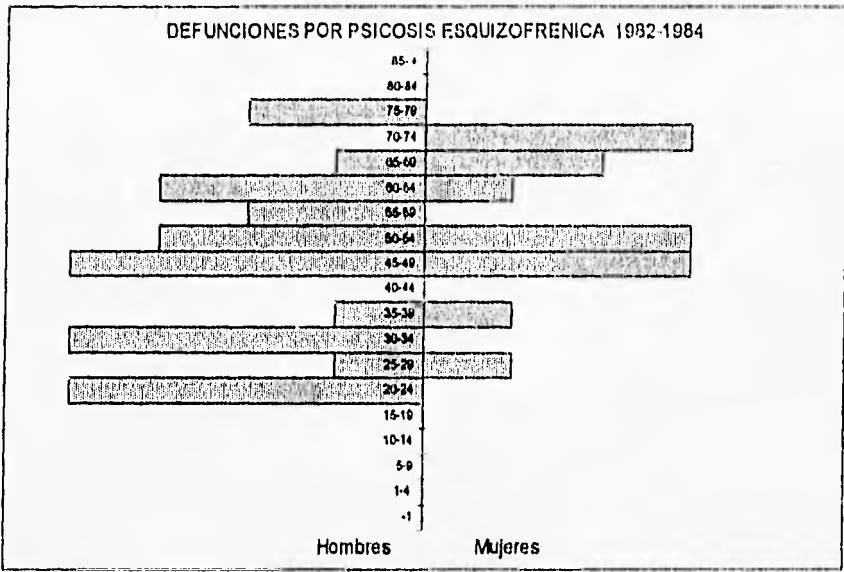
Gráfica P- 16

Fuente: Cuadro XIII.7



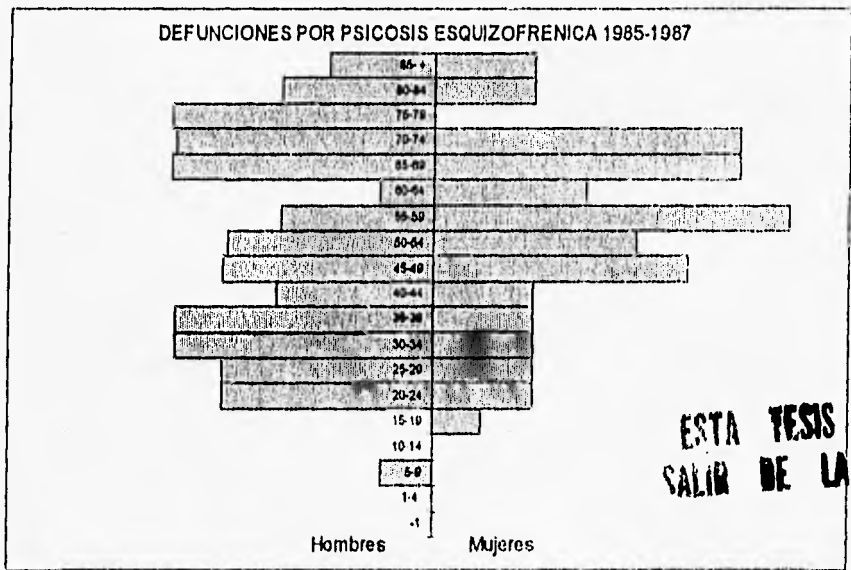
Gráfica P- 17

Fuente: Cuadro XIII.3



Gráfica P- 18

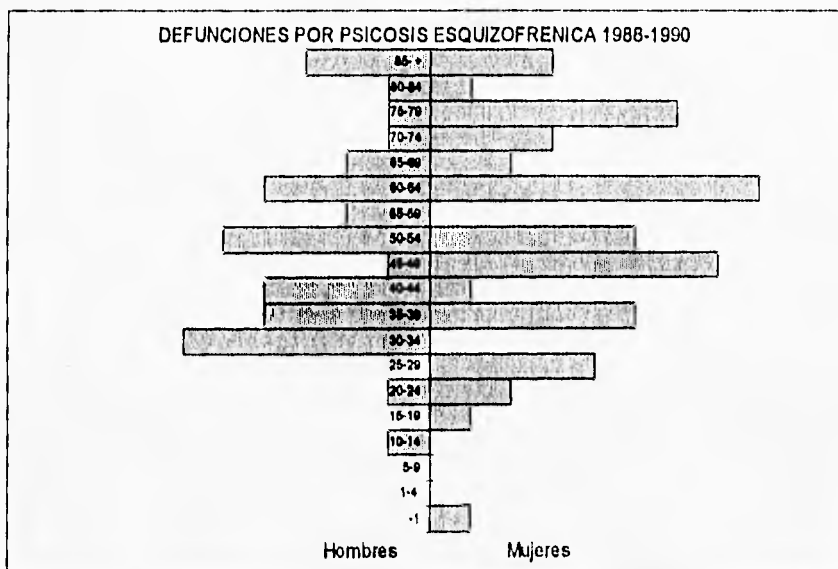
Fuente: Cuadro XIII.4



Gráfica P- 19

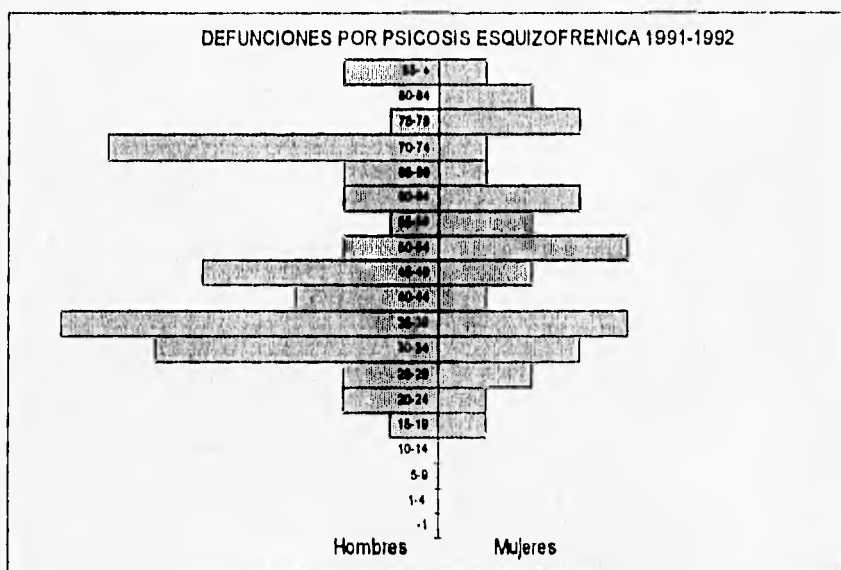
Fuente: Cuadro XIII.5

**ESTA TESIS NO DEBE SALIR DE LA BIBLIOTECA**



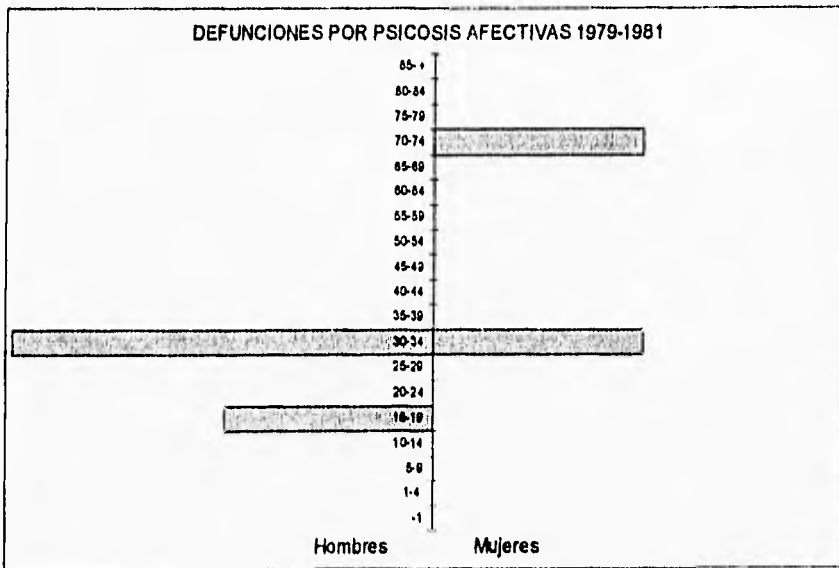
Gráfica P- 20

Fuente: Cuadro XIII.6



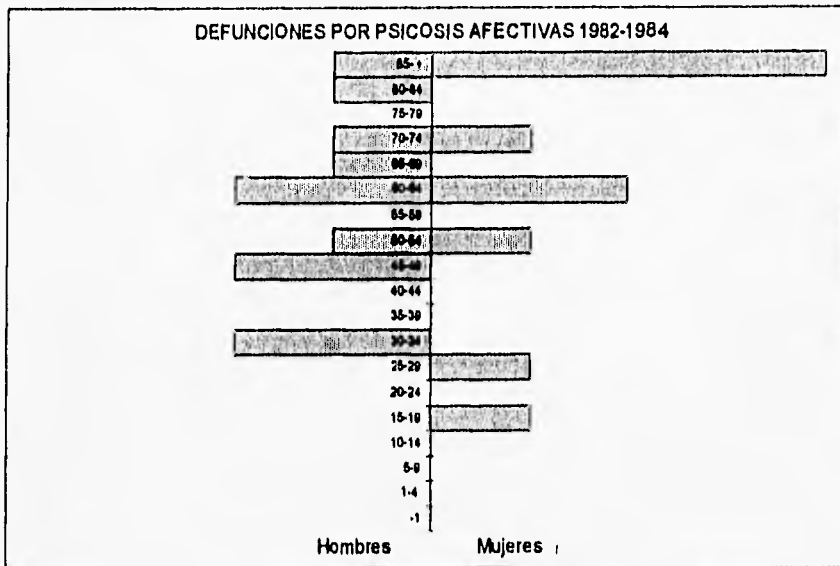
Gráfica P- 21

Fuente: Cuadro XIII.7



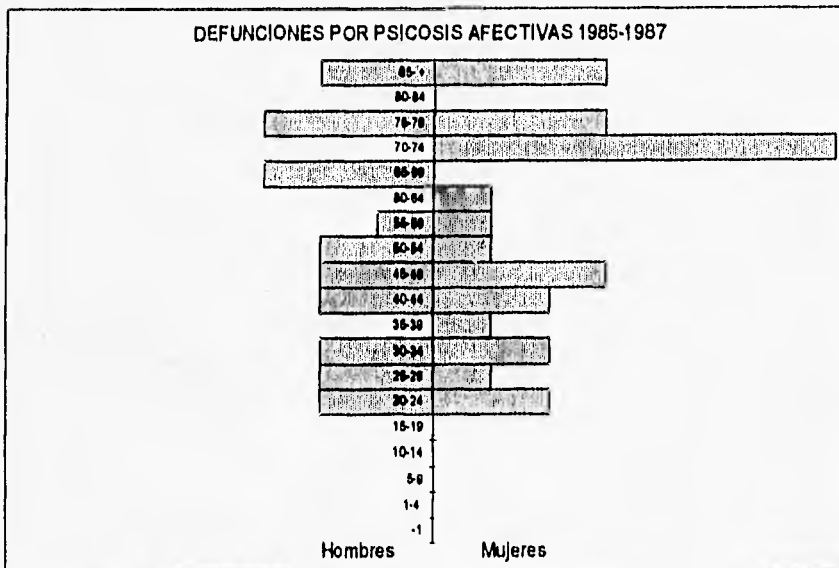
Gráfica P- 22

Fuente: Cuadro XIII.3



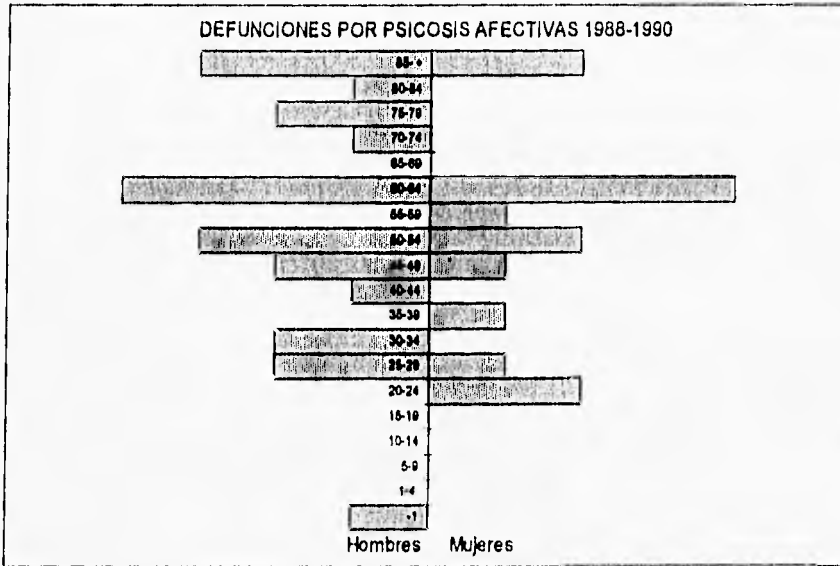
Gráfica P- 23

Fuente: Cuadro XIII.4



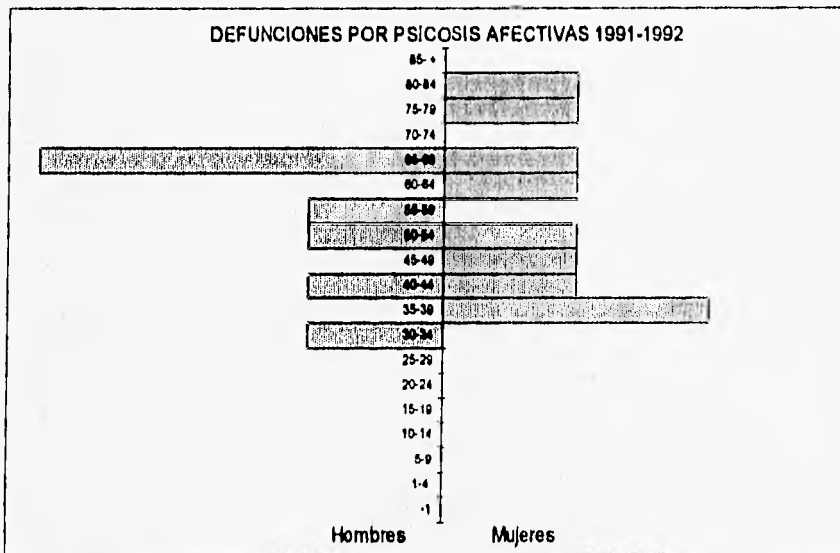
Gráfica P- 24

Fuente: Cuadro XIII.5



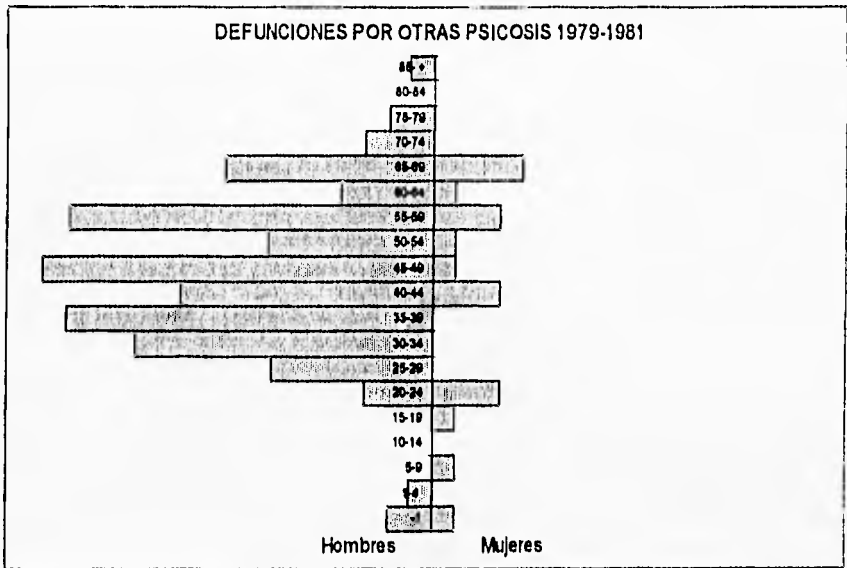
Gráfica P- 25

Fuente: Cuadro XIII.6



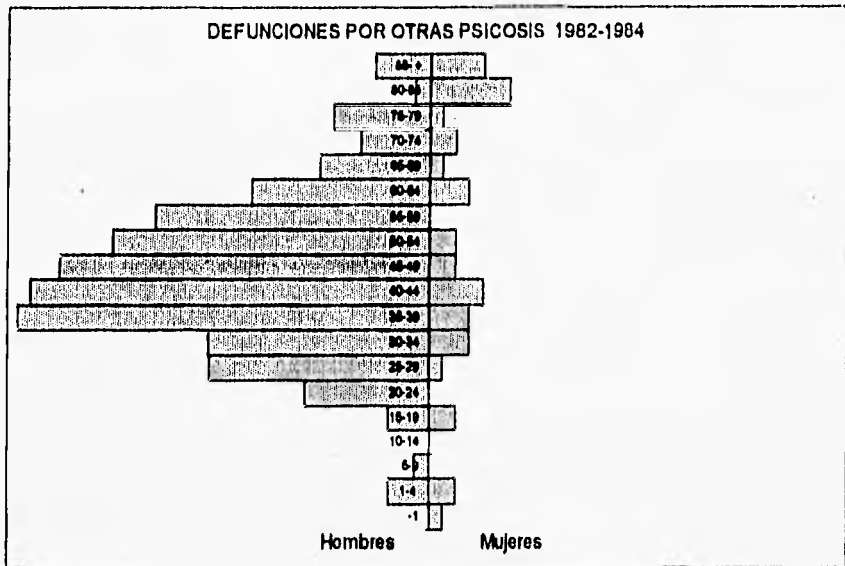
Gráfica P- 26

Fuente: Cuadro XIII.7



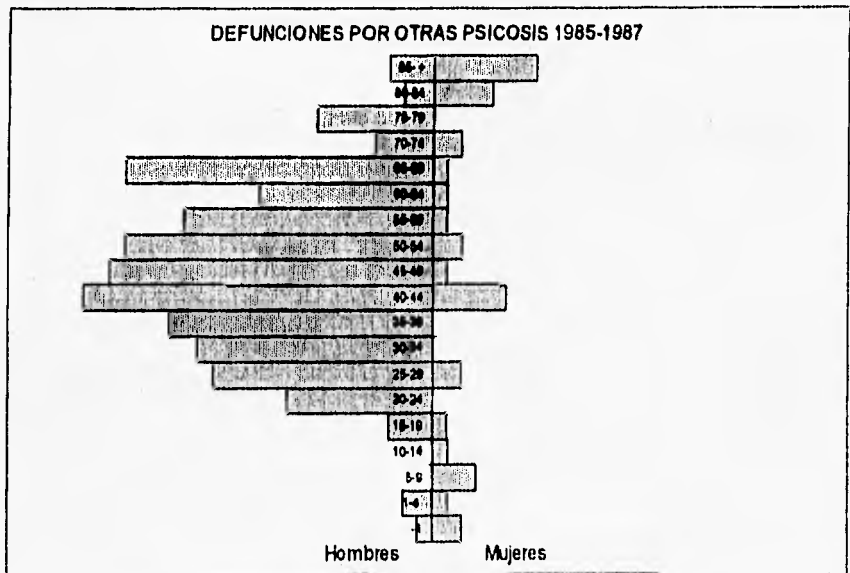
Gráfica P- 27

Fuente: Cuadro XIII.3



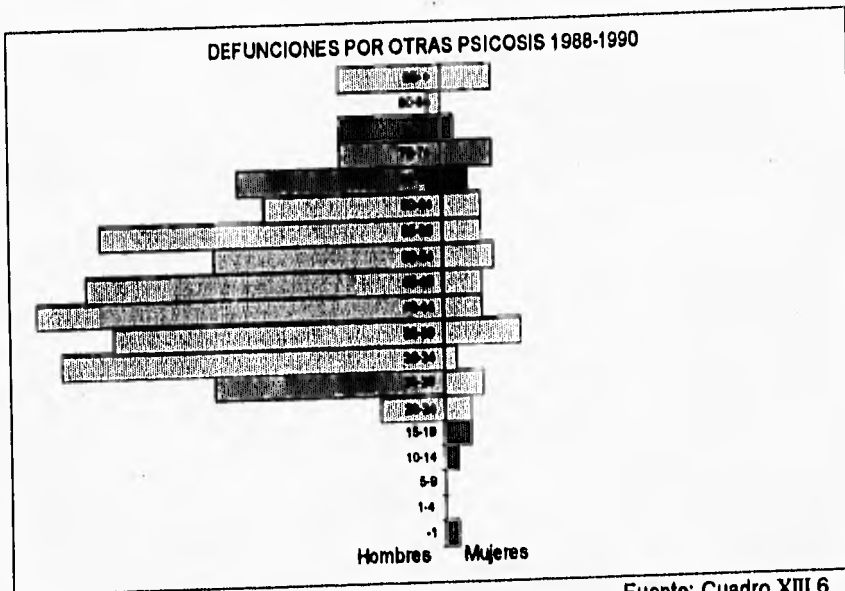
Gráfica P- 28

Fuente: Cuadro XIII.4



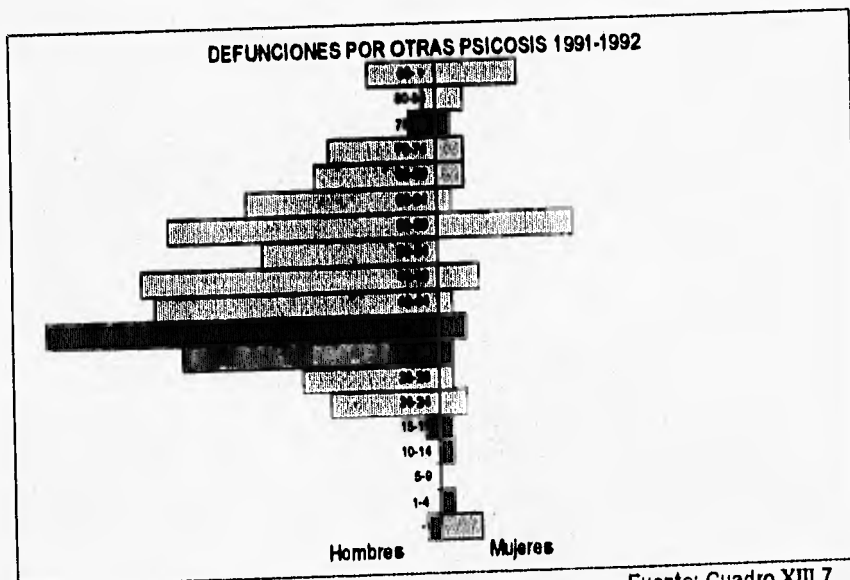
Gráfica P- 29

Fuente: Cuadro XIII.5



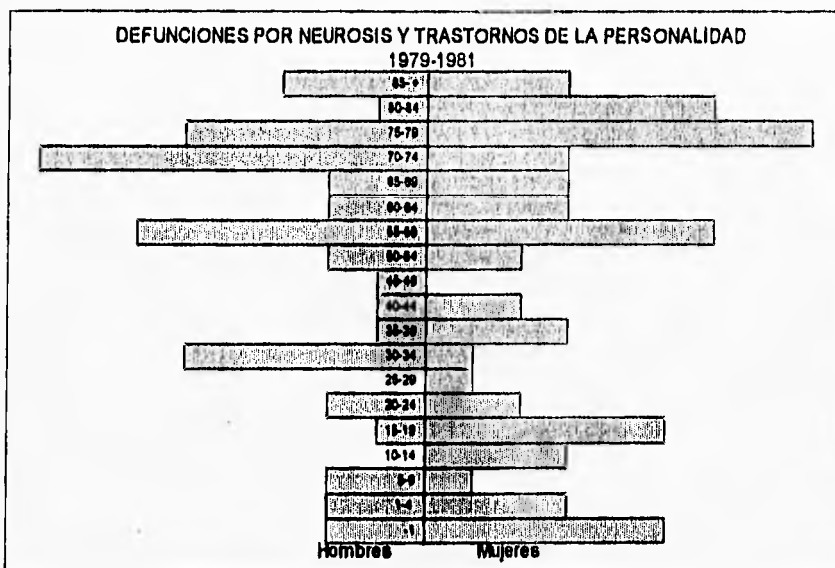
Gráfica P- 30

Fuente: Cuadro XIII.6



Gráfica P- 31

Fuente: Cuadro XIII.7



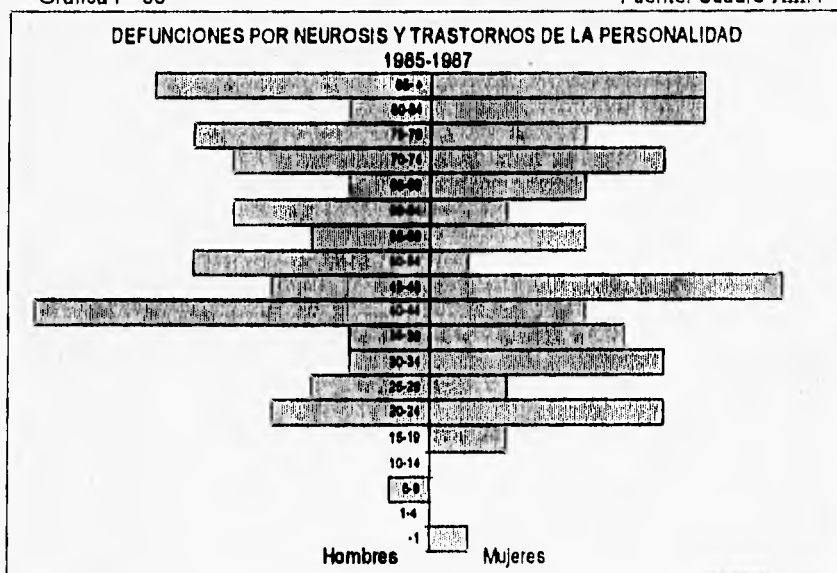
Gráfica P- 32

Fuente: Cuadro XIII.3



Gráfica P- 33

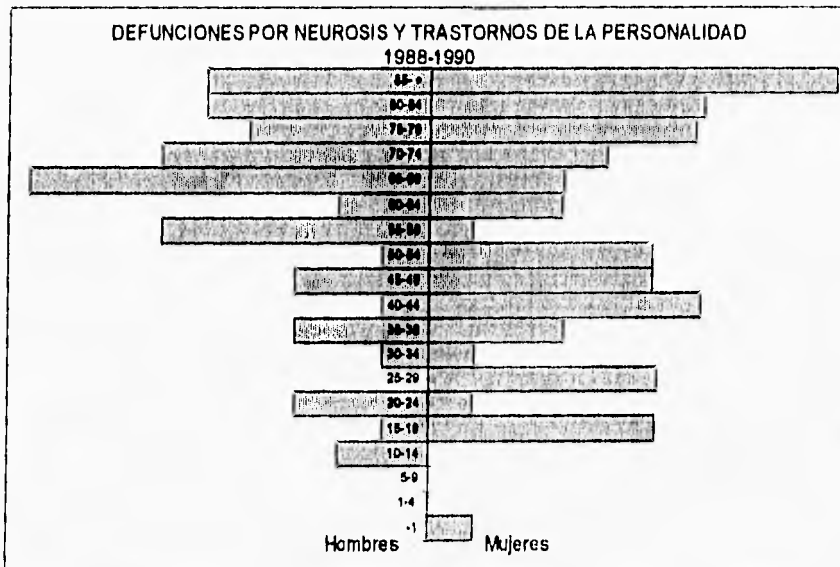
Fuente: Cuadro XIII.4



Gráfica P- 34

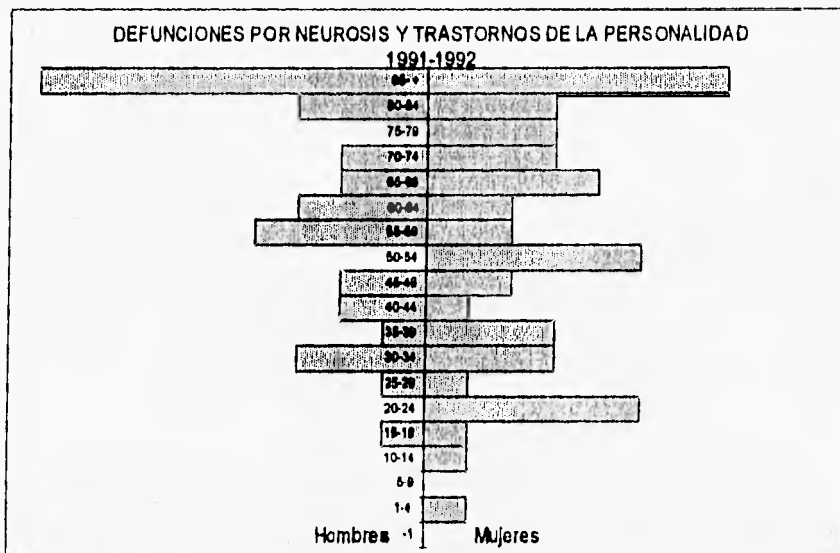
Fuente: Cuadro XIII.5





Gráfica P- 35

Fuente: Cuadro XIII.6



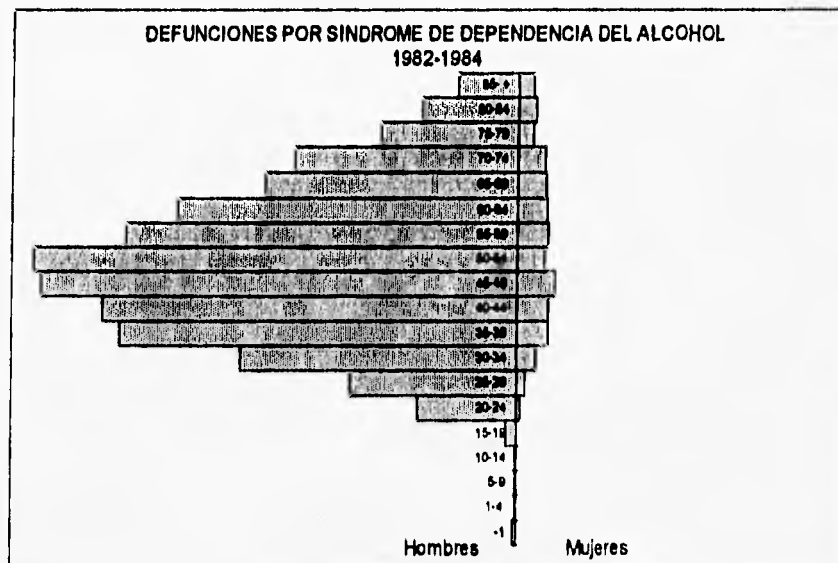
Gráfica P- 36

Fuente: Cuadro XIII.7



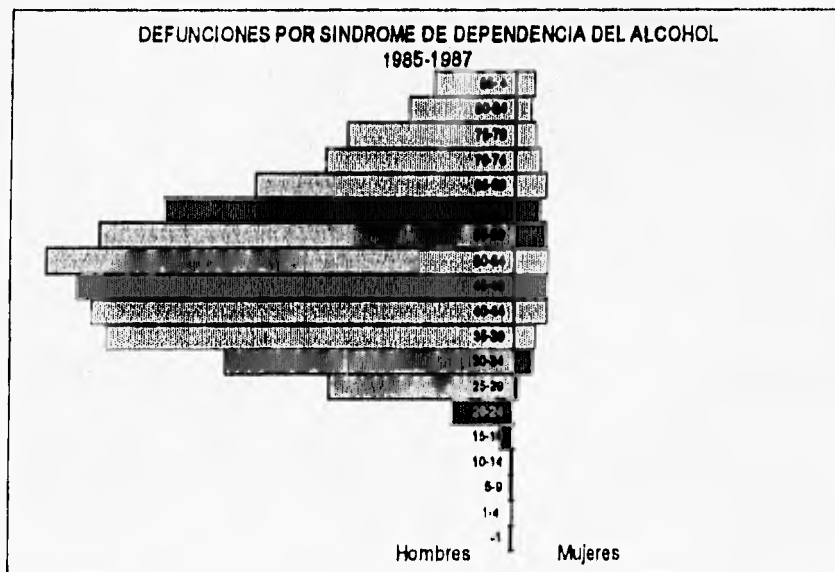
Gráfica P- 37

Fuente: Cuadro XIII.3



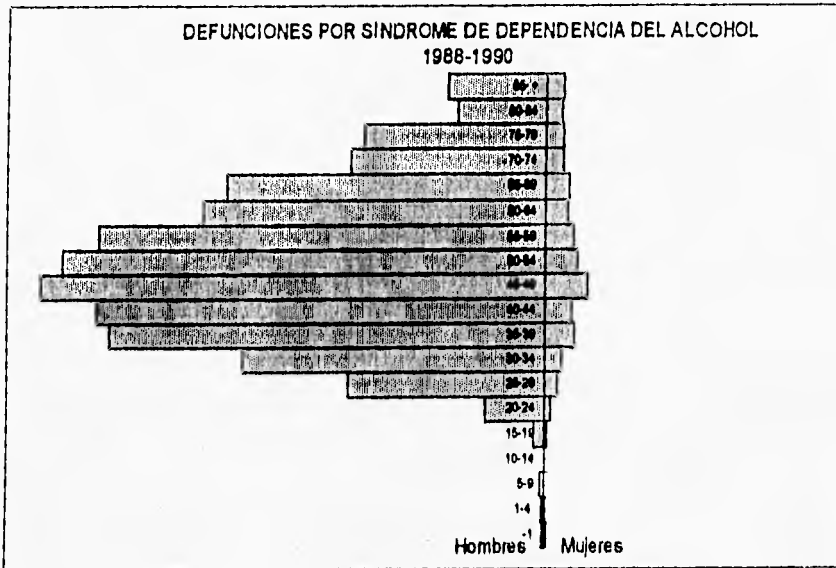
Gráfica P- 38

Fuente: Cuadro XIII.4



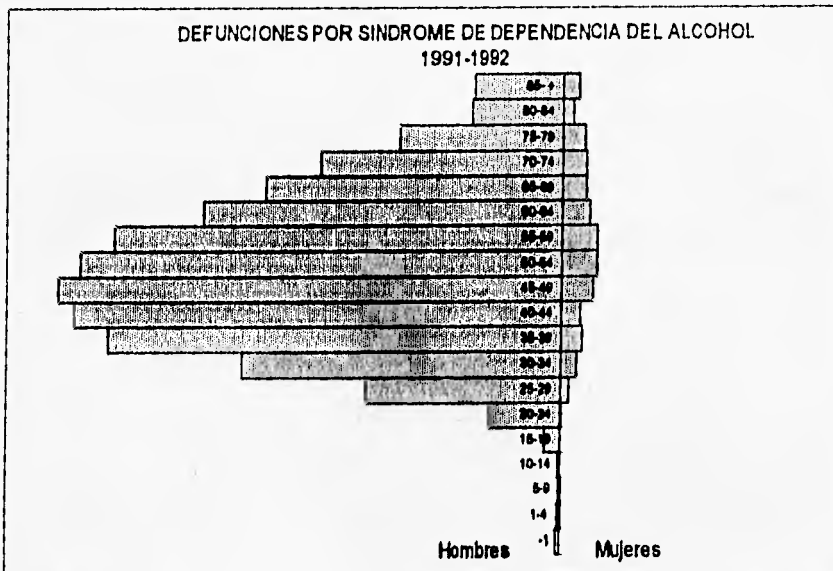
Gráfica P- 39

Fuente: Cuadro XIII.5



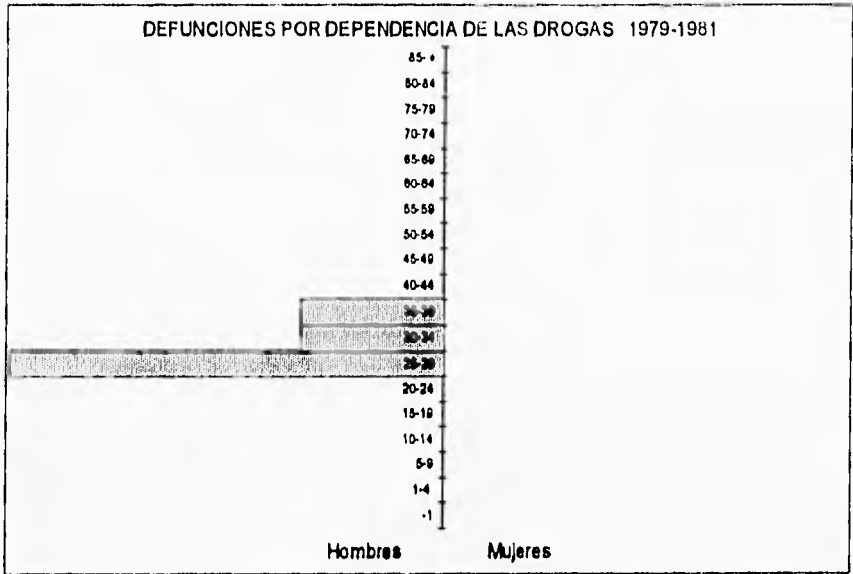
Gráfica P- 40

Fuente: Cuadro XIII.6



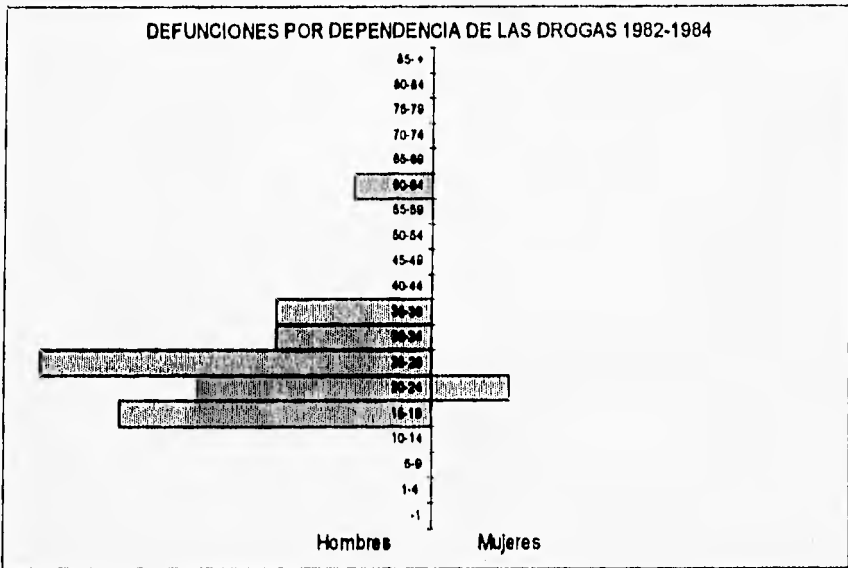
Gráfica P- 41

Fuente: Cuadro XIII.7



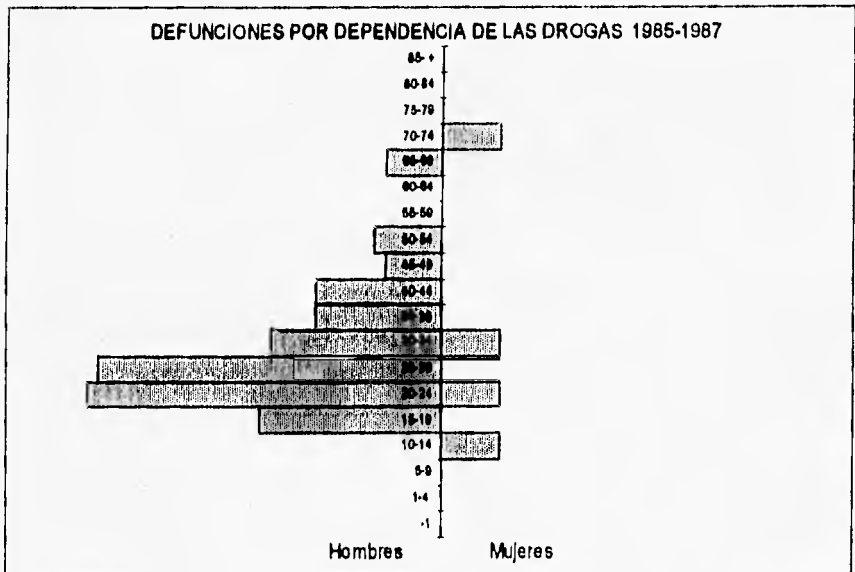
Gráfica P- 42

Fuente: Cuadro XIII.3



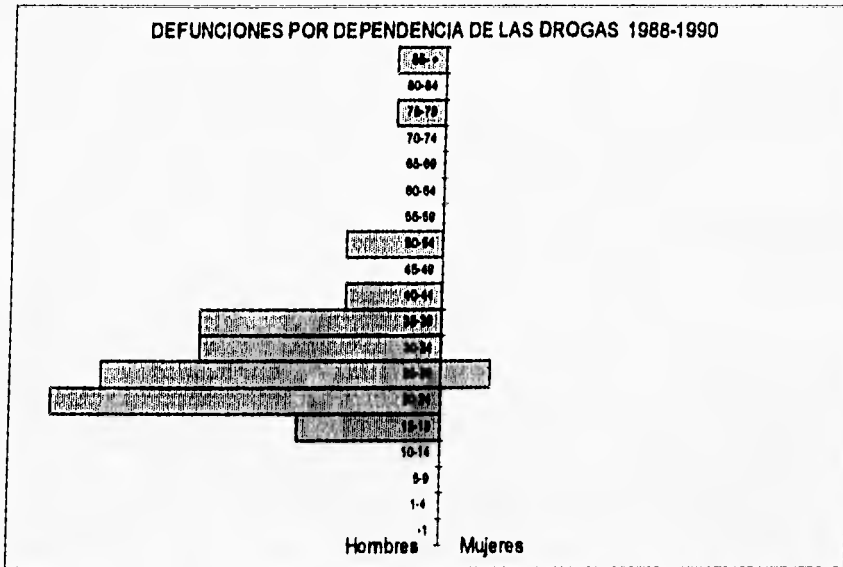
Gráfica P- 43

Fuente: Cuadro XIII.4



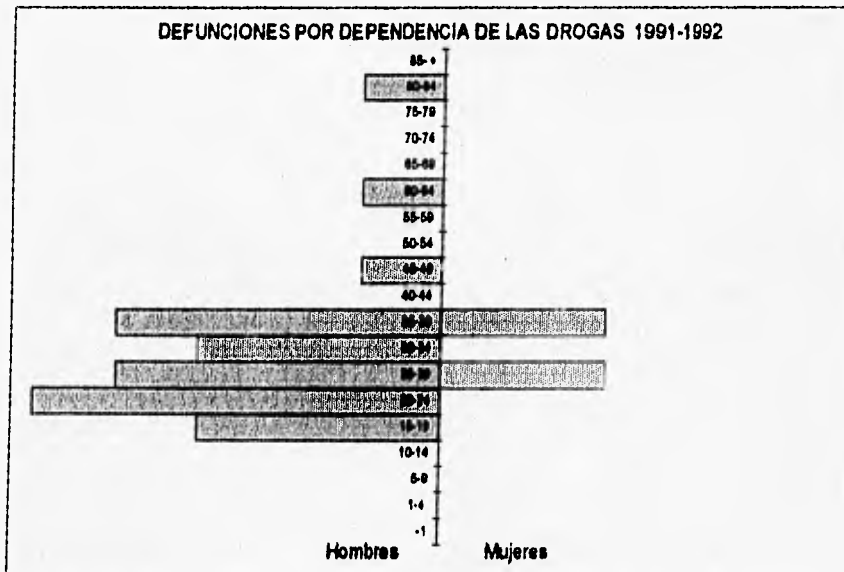
Gráfica P- 44

Fuente: Cuadro XIII.5



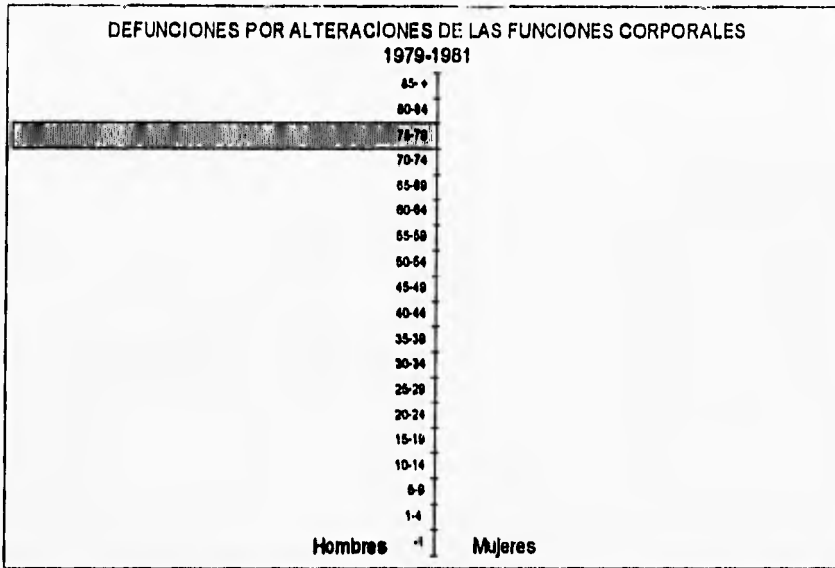
Gráfica P- 45

Fuente: Cuadro XIII.6



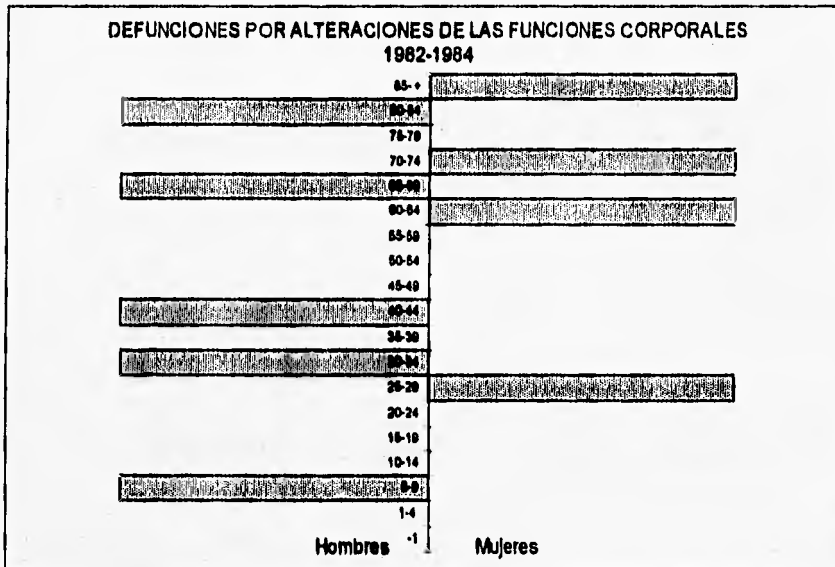
Gráfica P- 46

Fuente: Cuadro XIII.7



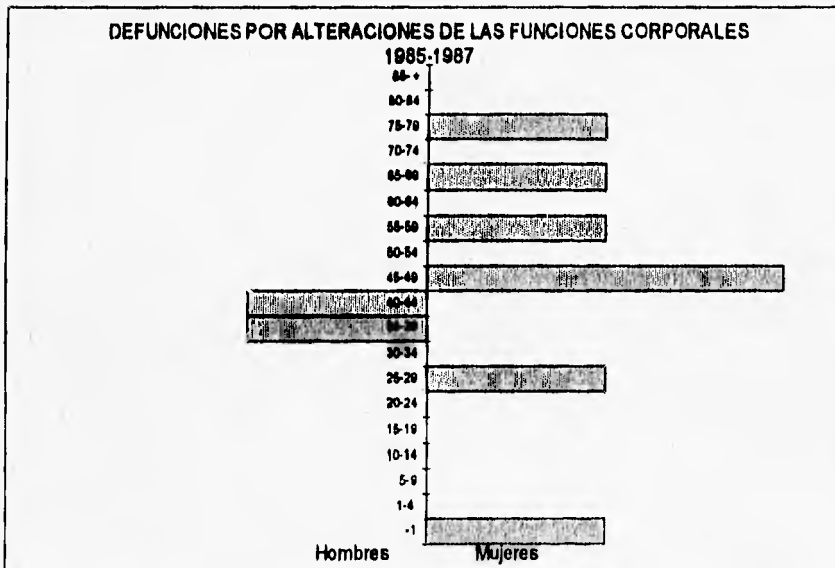
Gráfica P- 47

Fuente: Cuadro XIII.3



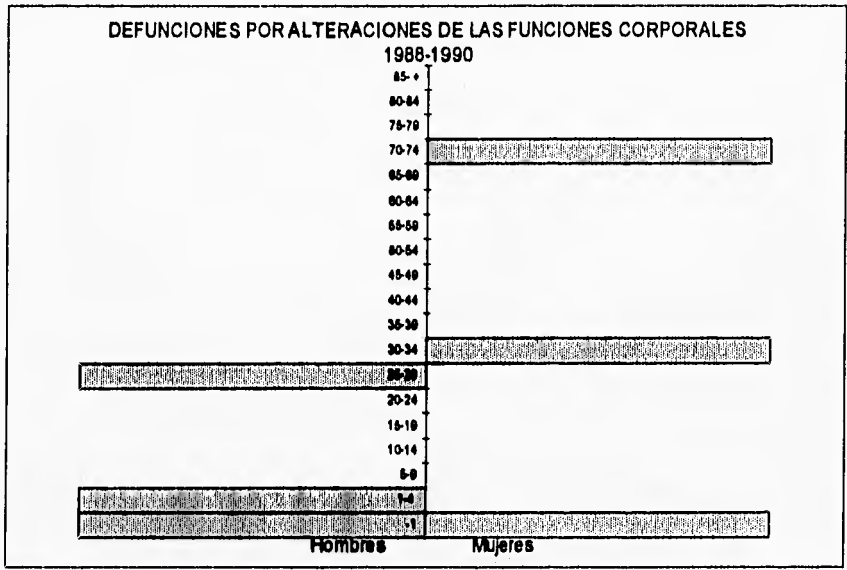
Gráfica P- 48

Fuente: Cuadro XIII.4



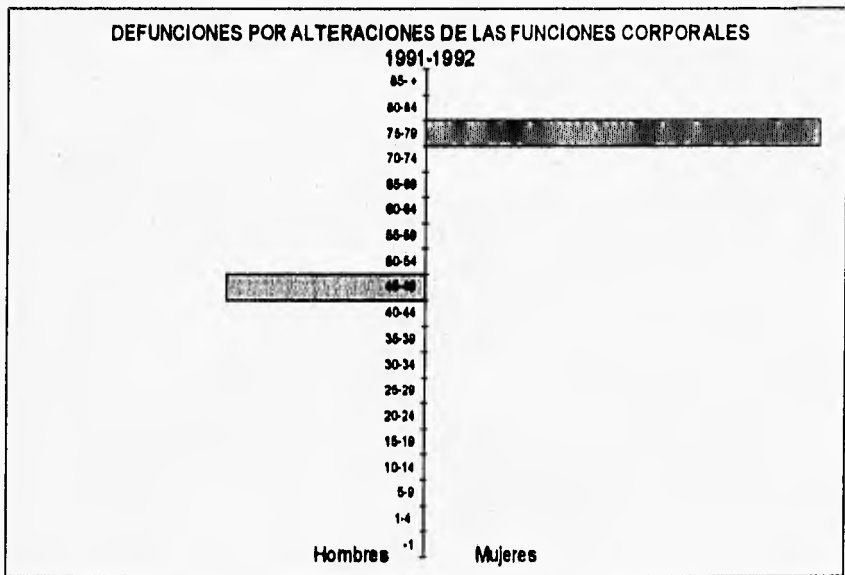
Gráfica P- 49

Fuente: Cuadro XIII.5



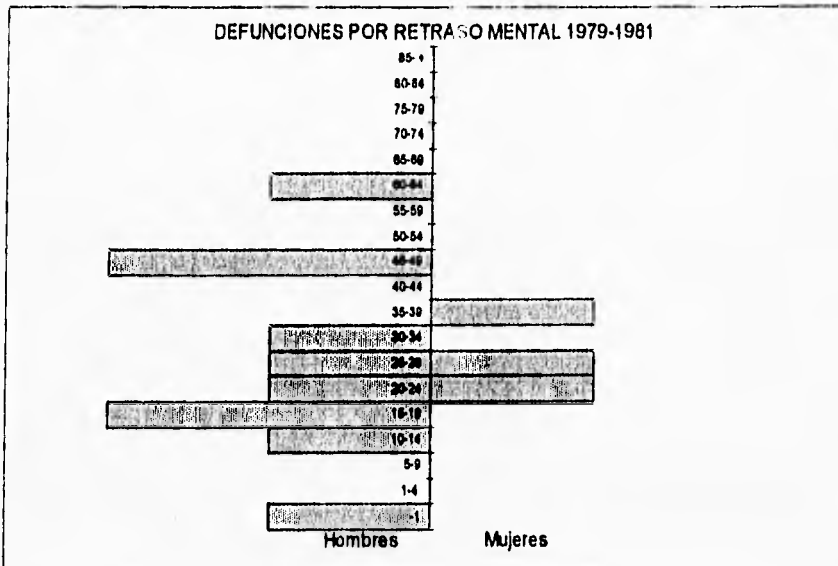
Gráfica P- 50

Fuente: Cuadro XIII.6



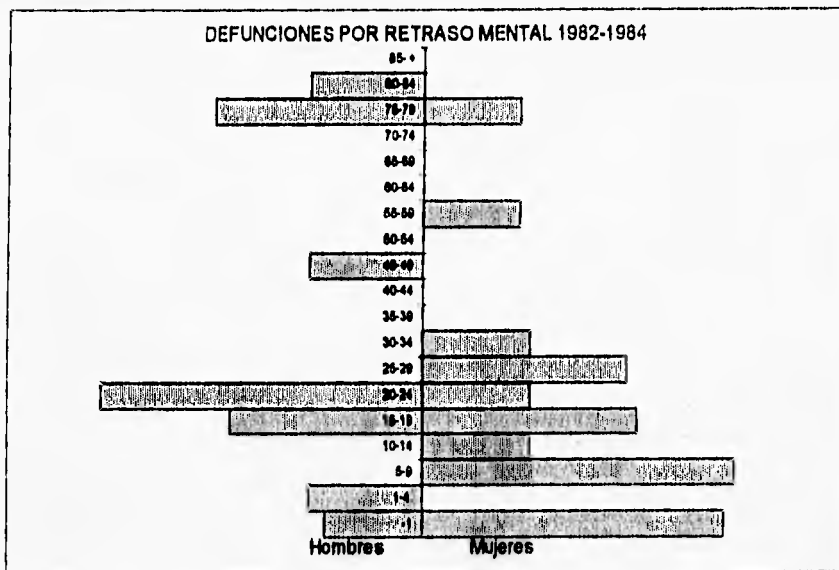
Gráfica P- 51

Fuente: Cuadro XIII.7



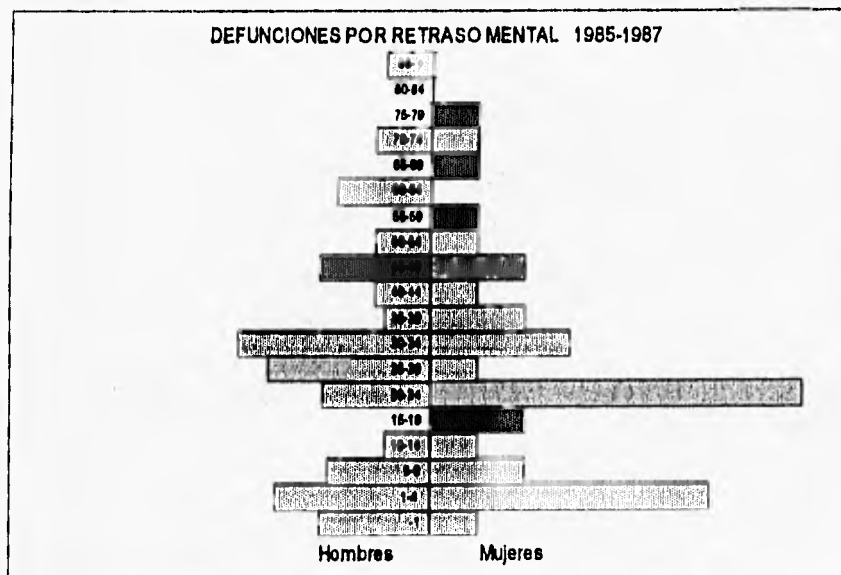
Gráfica P- 52

Fuente: Cuadro XIII.3



Gráfica P- 53

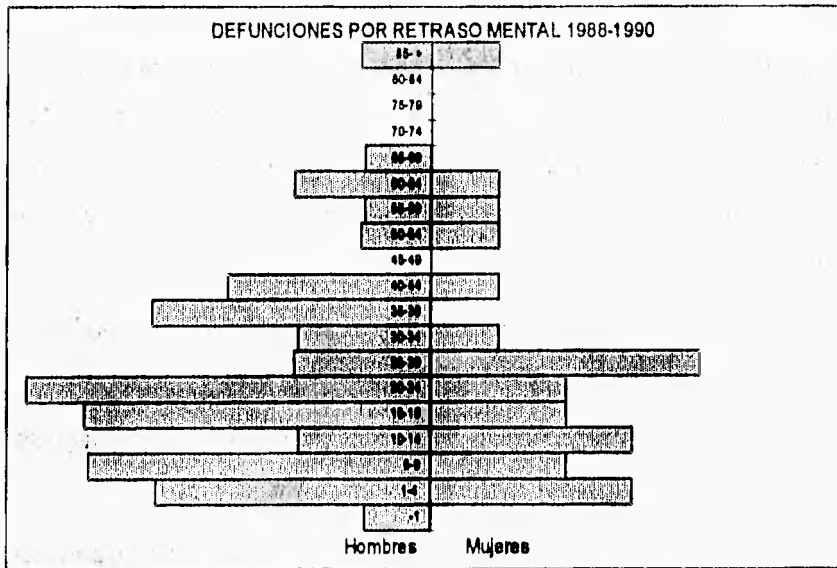
Fuente: Cuadro XIII.4



Gráfica P- 54

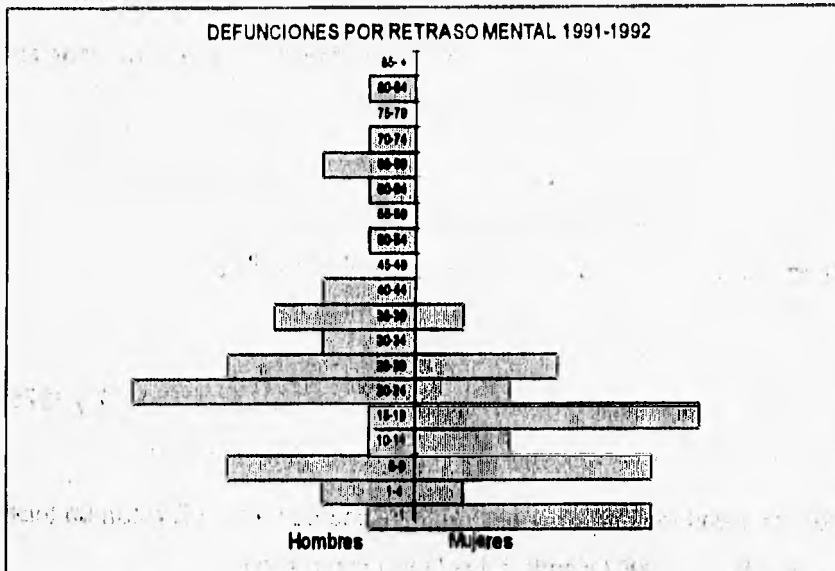
Fuente: Cuadro XIII.5





Gráfica P- 55

Fuente: Cuadro XIII.6



Gráfica P- 56

Fuente: Cuadro XIII.7

## 4. TASAS BRUTAS DE MORTALIDAD

Con las tasas brutas se pretende conocer el comportamiento de la mortalidad por trastornos mentales de la totalidad de la población a través de los años en estudio, con la finalidad de obtener el comportamiento que han seguido dichas tasas por este grupo de enfermedades, es decir, si la incidencia ha ido en aumento, en disminución o se ha mantenido constante.

Con el propósito de uniformar el análisis de los datos observados en las tasas brutas de mortalidad, se tratarán los siguientes puntos en cada causa estudiada:

- Años en que se presenta la tasa más alta, la cual se encuentra marcada en **negritas** en los cuadros XIV.1 y XIV.2 del Anexo Estadístico.
- Años en que se presenta la tasa más baja, la cual se encuentra **subrayada** en los cuadros XIV.1 y XIV.2 del Anexo Estadístico.
- Intervalo en el que se encuentran las tasas.
- Observaciones Generales.

Años en que se incrementa (ó disminuye) la mortalidad por la causa estudiada.

Tendencias que presentan las tasas brutas de mortalidad a través de los años en estudio.

### 4.1 Tasas Brutas de Mortalidad en el Periodo 1972-1977

#### 4.1.1 Psicosis

Las tasas brutas de mortalidad más altas por Psicosis se dan en los años 1972 y 1975 con un valor de 0.0018 y un total de 97 y 104 defunciones respectivamente.

La tasa bruta de mortalidad más baja por esta enfermedad se da en 1977 con un total de 47 muertes y un valor de 0.0007 siendo éste el mínimo registrado.

El intervalo en que se encuentran las tasas por esta causa es [0.0007,0.0018].

Las tasas brutas de mortalidad por Psicosis muestran una disminución a través de los años, aunque en 1975 sufren un aumento, continúan su tendencia descendente.

La tendencia generalizada que muestran las tasas por esta causa es decreciente (gráfica TB-1).

#### **4.1.2 Neurosis, trastornos de la personalidad y otros trastornos no psicóticos**

La tasa bruta de mortalidad más alta por Neurosis, trastornos de la personalidad y otros trastornos no psicóticos se da en 1975 con un valor de 0.0472 y un total de 2,801 defunciones.

Por otro lado, la tasa bruta de mortalidad más baja por esta causa se da en 1972 con un valor de 0.0411 y un total de 2,250 muertes siendo este el mínimo registrado.

Para esta enfermedad las tasas se encuentran en el intervalo [0.0411,0.0472].

Las tasas brutas de mortalidad por Neurosis, trastornos de la personalidad y otros trastornos no psicóticos, muestran un aumento a través de los años, aunque en 1976 sufren una disminución en 1977 vuelven a aumentar.

A pesar de que en 1976 estas tasas sufren una disminución su tendencia es creciente (gráfica TB-2).

#### **4.1.3 Oligofrenia**

Las tasas brutas de mortalidad por Oligofrenia alcanzan su valor máximo en 1972 con un valor de 0.0005 y un total de 26 defunciones.

Mientras que las tasas brutas más bajas se dan con un valor de 0.0001 en los años 1974, 1976 y 1977 con un total de 5, 8 y 7 muertes respectivamente.

En esta enfermedad las tasas se encuentran en el intervalo [0.0001,0.0005].

Las tasas brutas de mortalidad por Oligofrenia, muestran una disminución a través de los años, aunque en 1975 sufren un aumento en 1976 vuelven a disminuir.

Se observa que la tendencia generalizada que muestran estas tasas es decreciente (gráfica TB-3).

## **4.2 Tasas Brutas de Mortalidad en el Periodo 1979-1992**

### **4.2.1 Trastornos Mentales**

La tasa bruta de mortalidad más alta por esta causa se da en 1988 con un valor de 0.0660 y un total de 5,328 defunciones.

Por otro lado, la mortalidad más baja se da en 1981 con un total de 3,891 muertes y una tasa bruta de 0.0551 siendo así el valor mínimo registrado.

El intervalo donde se encuentran las tasas por este tipo de enfermedad es [0.0551,0.0660].

Respecto a la totalidad de las tasas brutas de mortalidad por Trastornos Mentales, se tiene que éstas, a pesar de las fluctuaciones, aumentaron su valor durante los años de 1979 a 1988, pero de 1989 a 1991 disminuyen; aunque en 1992 continúan con su tendencia creciente.

La tendencia generalizada que muestran las tasas por esta causa dentro del periodo de estudio es creciente, a pesar de las fluctuaciones que registra (gráfica TB-4).

### **4.2.2 Psicosis Orgánicas Senil y Presenil**

Las tasas brutas de mortalidad por Psicosis Orgánicas Senil y Presenil, alcanzan su valor máximo en 1992 con un valor de 0.0021 y un total de 187 muertes.

Mientras que la mortalidad más baja por esta enfermedad se da en los años de 1980 a 1982 con una tasa de 0.0001 y un total de 9 muertes para 1980 y 1981 y 6 muertes para 1982.

Las tasas por este tipo de enfermedad se encuentran en el intervalo [0.0001,0.0021].

En Psicosis Orgánicas Senil y Presenil las tasas brutas de mortalidad disminuyen en 1980, se mantienen constantes en los dos años siguientes, 1981-1982, y a partir de 1983 empiezan a incrementarse.

La tendencia generalizada que muestran las tasas por esta causa dentro del periodo de estudio es creciente (gráfica TB-5).

### **4.2.3 Psicosis Esquizofrénica**

La tasa bruta de mortalidad con mayor incidencia por Psicosis Esquizofrénica se da en 1985, 1986 y 1992 con una tasa de 0.0005 y un total de 36, 35 y 43 defunciones respectivamente.

Por otro lado, la mortalidad más baja por esta enfermedad se da en 1980 y 1981 con una tasa bruta de 0.0001 y un total de 8 y 5 muertes para cada año.

Las tasas por este tipo de enfermedad se encuentran en el intervalo [0.0001,0.0005].

En Psicosis Esquizofrénica se observa un comportamiento irregular de las tasas brutas de mortalidad, ya que al presentarse un aumento (o disminución), lo mantiene constante por uno o dos años para después disminuir (o volver a aumentar). Aún cuando esta enfermedad muestra una disminución en los años de 1988 a 1990, en 1991 vuelve a incrementarse.

Se observa que a pesar de las fluctuaciones que presentan las tasas la tendencia generalizada que muestran es creciente (gráfica TB-6).

### **4.2.4 Psicosis Afectivas**

En Psicosis Afectivas las tasas brutas de mortalidad alcanzan su valor máximo en 1987 con una tasa de 0.0003 y un total de 26 defunciones.

Para las tasas brutas de mortalidad más bajas por esta enfermedad se tiene que se dan en los años de 1979 a 1982 con un valor de 0 y un total de 3, 2, 0 y 2 muertes respectivamente.

[0 , 0.0003] es el intervalo donde se encuentran las tasas por este tipo de enfermedad.

Las tasas brutas de mortalidad por Psicosis Afectivas son constantes, con un valor de cero, en los cuatro primeros años de estudio (de 1979 a 1982), después empiezan a incrementarse, en 1986 sufren una disminución, aumentando nuevamente en 1987, pero vuelven a disminuir en 1988, se mantienen constantes hasta 1992, excepto en 1990 donde muestra un pequeño incremento.

En general la tendencia que muestran las tasas por esta enfermedad es creciente, a pesar de las fluctuaciones que registra (gráfica TB-7).

#### **4.2.5 Otras Psicosis**

La tasa bruta de mortalidad más alta para Otras Psicosis se da en 1991 con una tasa de 0.0014 y un total de 123 defunciones.

Mientras que la mortalidad más baja por esta enfermedad se da en 1979 y 1981 con un total de 42 y 39 muertes y una tasa de 0.0006 siendo así el valor mínimo registrado.

En este tipo de enfermedad las tasas se encuentran en el intervalo [0.0006,0.0014].

Las tasas brutas de mortalidad por Otras Psicosis han ido incrementándose a través de los años de estudio.

La tendencia generalizada que muestran las tasas por esta causa es creciente (gráfica TB-8).

#### **4.2.6 Neurosis y trastornos de la personalidad**

La tasa bruta de mortalidad más alta por Neurosis y trastornos de la personalidad se da en 1983 con un valor de 0.0009 y un total de 66 defunciones.

La mortalidad más baja por esta enfermedad se da en 1982 con un total de 22 muertes y una tasa de 0.0003 siendo así el valor mínimo registrado.

Las tasas por este tipo de enfermedad se encuentran en el intervalo [0.0003,0.0009].

En Neurosis y trastornos de la personalidad, las tasas brutas de mortalidad han disminuido a través de los periodos de estudio, a pesar de que en los años de 1983 a 1985 sufren un aumento, en 1986 disminuyen manteniéndose constantes hasta 1991 y en 1992 continúan con su tendencia descendente.

Se observa que la tendencia generalizada que muestran estas tasas dentro del periodo de estudio es decreciente (gráfica TB-9).

#### **4.2.7 Síndrome de Dependencia del Alcohol**

Las tasas brutas de mortalidad por Síndrome de Dependencia del Alcohol, alcanzan su valor máximo en 1988 con un valor de 0.0352 y un total de 2,839 muertes.

Mientras que la mortalidad más baja por esta causa se da en 1980 con una tasa de 0.0280 y un total de 1,941 muertes.

El intervalo donde se encuentran las tasas por este tipo de enfermedad es [0.0280,0.0352].

Respecto a la totalidad de las tasas brutas de mortalidad por Síndrome de Dependencia del Alcohol, se tiene que éstas aumentaron su valor durante los años de 1979 a 1988, pero de 1989 a 1991 disminuyen; aunque en 1992 continúan con su tendencia creciente.

La tendencia generalizada que muestran las tasas por esta causa es creciente, y no muestra cambios bruscos en los valores observados a través de los años en estudio (gráfica TB-10).

#### **4.2.8 Dependencia de las Drogas**

Las tasas brutas de mortalidad con mayor incidencia por Dependencia de las Drogas se dan en 1989 y 1991 con un valor de 0.0002 y un total de 16 defunciones en los dos años.

La mortalidad más baja por esta causa se da de 1979 a 1981 y en 1984 con una tasa de 0 y un total de 2, 3, 0 y 3 muertes para cada año.

Las tasas por este tipo de enfermedad se encuentran en el intervalo [0,0.0002].

Las tasas brutas de mortalidad por muestran un comportamiento irregular en los años de estudio.

Las tasas brutas de mortalidad por Dependencia de las Drogas son constantes, con un valor de cero, en los tres primeros años de estudio (de 1979 a 1981), en 1982 se incrementan, en 1984 sufren una disminución, aumentando nuevamente en 1985, y manteniéndose constantes hasta 1988, vuelven a aumentar en 1989, disminuyen en 1990, aumentan en 1991 y disminuyen en 1992.

A pesar del comportamiento irregular que muestran estas tasas su tendencia es creciente (gráfica TB-11).

#### **4.2.9 Alteraciones de las Funciones Corporales**

Las tasas brutas de mortalidad por Alteraciones de las Funciones Corporales son relativamente cero, ya que únicamente en los años de 1983 a 1985 se registraron 4 casos para cada año, con una tasa de 0.0001.

Las tasas por este tipo de enfermedad se encuentran en el intervalo [0,0.0001].

La tendencia generalizada que muestran estas tasas es decreciente, aunque en los años de 1983 a 1985 se mantuvieron constantes, mientras que en los demás años las tasas tuvieron valor cero (gráfica TB-12).

#### **4.2.10 Retraso Mental**

La mayor tasa bruta de mortalidad por Retraso Mental se da en 1992 con un valor de 0.0004 y un total de 31 defunciones.

Por otro lado la tasa bruta más baja por esta enfermedad se da en 1981 con una tasa de 0 y una muerte registrada.

[0,0.0004] es el intervalo donde se encuentran las tasas por este tipo de enfermedad.

Las tasas brutas de mortalidad por Retraso Mental se mantuvieron constantes en los dos primeros años de estudio (1979 y 1980), disminuyen en 1981 y aumentan su valor de 1982 a 1988, disminuyen en 1989 pero continúan con su tendencia creciente de 1990 en adelante.

A pesar de las fluctuaciones que presenta esta enfermedad su tendencia es creciente, ya que se han ido incrementando a través de los años de estudio (gráfica TB-13).

### **4.3 Conclusiones**

#### **4.3.1 Periodo 1972-1977**

Para este bloque en estudio (1972-1977) todas las enfermedades mentales presentaron un incremento en el año de 1975, siendo Neurosis, trastornos de la personalidad y otros trastornos no psicóticos la causa con mayor mortalidad, debido a que registró las tasas brutas de mortalidad más altas, con un valor de 0.0472 en 1975.



Por otro lado, Oligofrenia es la enfermedad que presenta las tasas brutas de mortalidad más bajas, con un valor de 0.0001 en los años 1974, 1976 y 1977.

Otro aspecto que se observa en este periodo es que, las tasas brutas de mortalidad aumentan en Neurosis, trastornos de la personalidad y otros trastornos no psicóticos, mientras que disminuyen para los otros dos padecimientos (Psicosis y Oligofrenia).

(Ver Cuadro XIV.1 del Anexo Estadístico)

#### **4.3.2 Periodo 1979-1992**

De acuerdo a la división de enfermedades y causas de muerte que hace la Organización Mundial de la Salud, para los años comprendidos de 1979 a 1992, Trastornos Mentales representa el concentrado de todos los padecimientos mentales, y es por esta razón que registra las tasas brutas de mortalidad con valores más altos, y más específicamente en el año 1988, con un valor de 0.0660.

Sin embargo, en cuanto a la subdivisión de este tipo de enfermedades se tiene que, Síndrome de Dependencia del Alcohol es la que registró las mayores tasas brutas de mortalidad con un valor de 0.0352, en el año 1988.

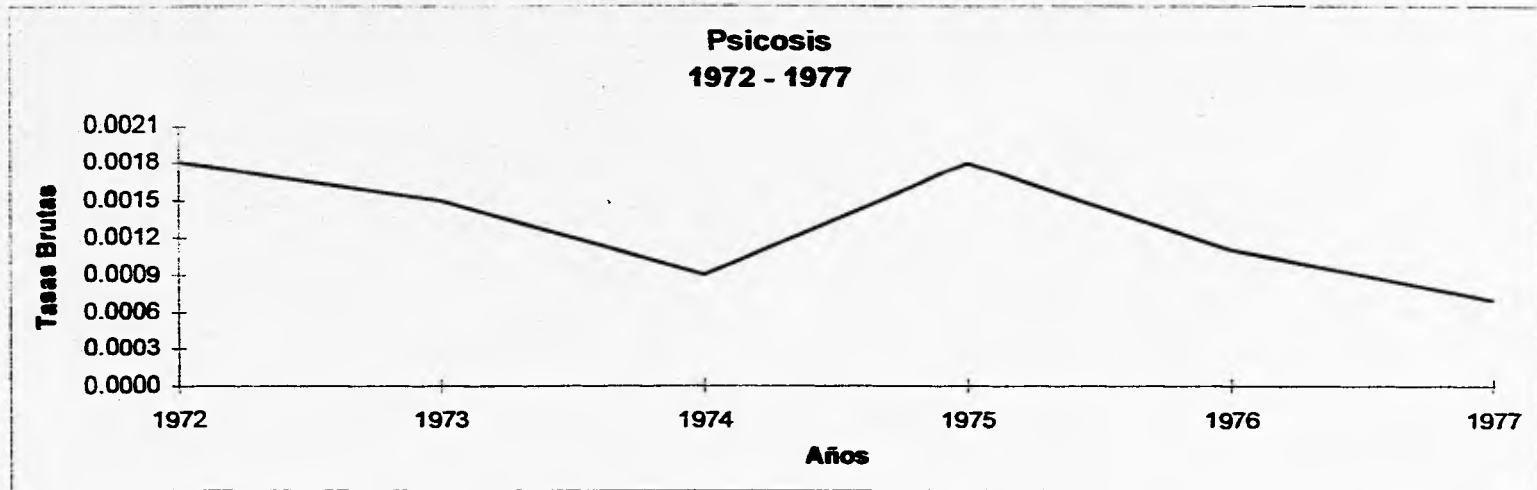
Por otro lado, en lo que respecta al bloque de 1979 a 1992, la enfermedad mental que obtuvo las tasas brutas de mortalidad más bajas es Alteraciones de las Funciones Corporales, ya que dichas tasas sólo registraron valores de 0.0001, en los años de 1983 a 1985, siendo cero para todos los demás.

Dentro de este periodo se observa que a pesar de las fluctuaciones presentadas en las tasas, la tendencia en general es creciente para la mayoría de las enfermedades, exceptuando a Neurosis y Trastornos de la Personalidad y Alteraciones de las Funciones Corporales que decrecen.

Un aspecto importante observado es que, las tasas brutas de mortalidad por Síndrome de Dependencia del Alcohol influyen en gran medida en la tendencia observada en las tasas de Trastornos Mentales, lo anterior se debe a que, como se mencionó anteriormente, las tasas brutas de Síndrome de Dependencia del Alcohol son las que registraron los valores más altos y Trastornos Mentales representa el concentrado de todas las enfermedades mentales.

La mortalidad por Trastornos mentales es relativamente baja, puesto que alcanza una tasa bruta de mortalidad con un valor máximo de 0.0352, lo cual quiere decir que mueren menos de una por cada 1000 personas por este tipo de causas.

(Ver Cuadro XIV.2 del Anexo Estadístico)



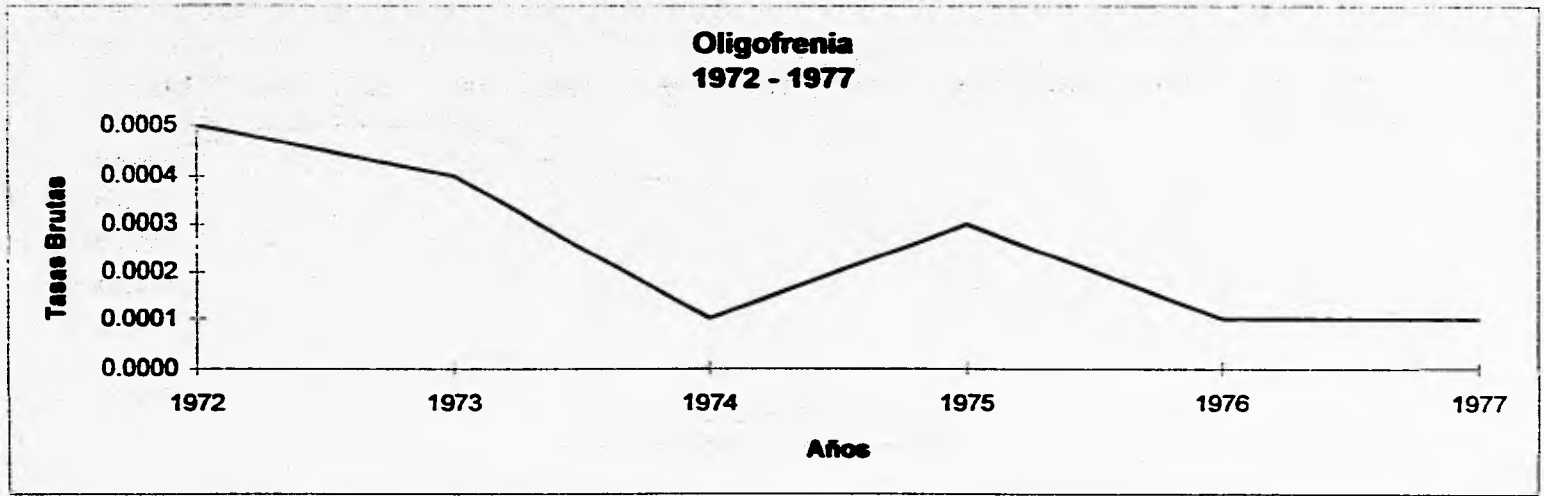
Gráfica TB-1

Fuente: Cuadro XIV.1



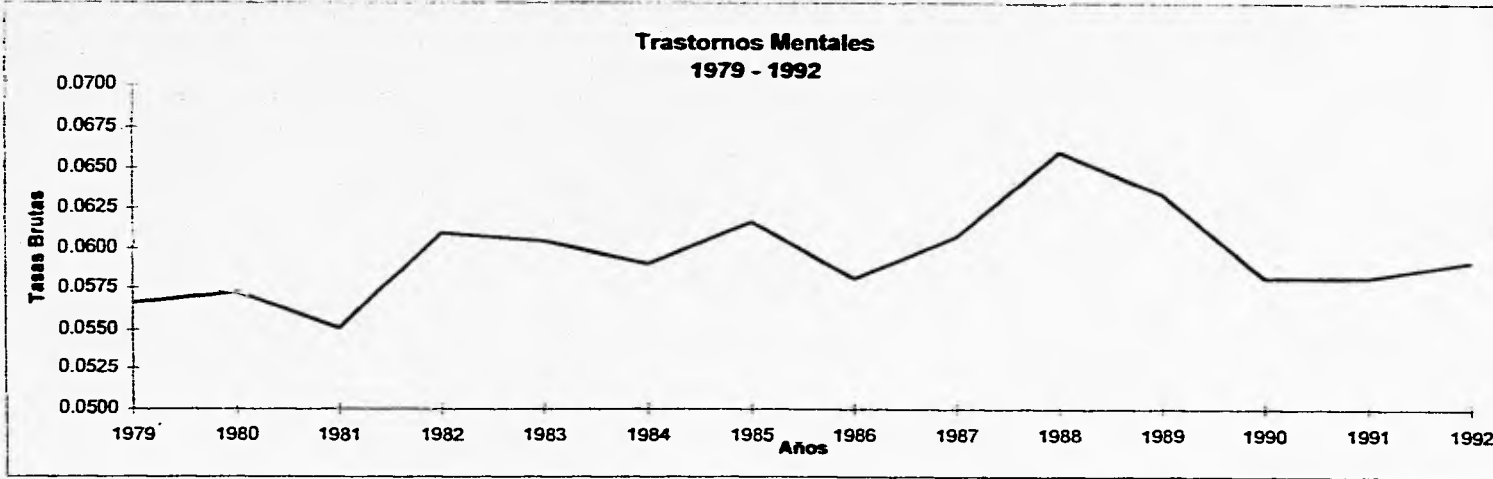
Gráfica TB-2

Fuente: Cuadro XIV.1



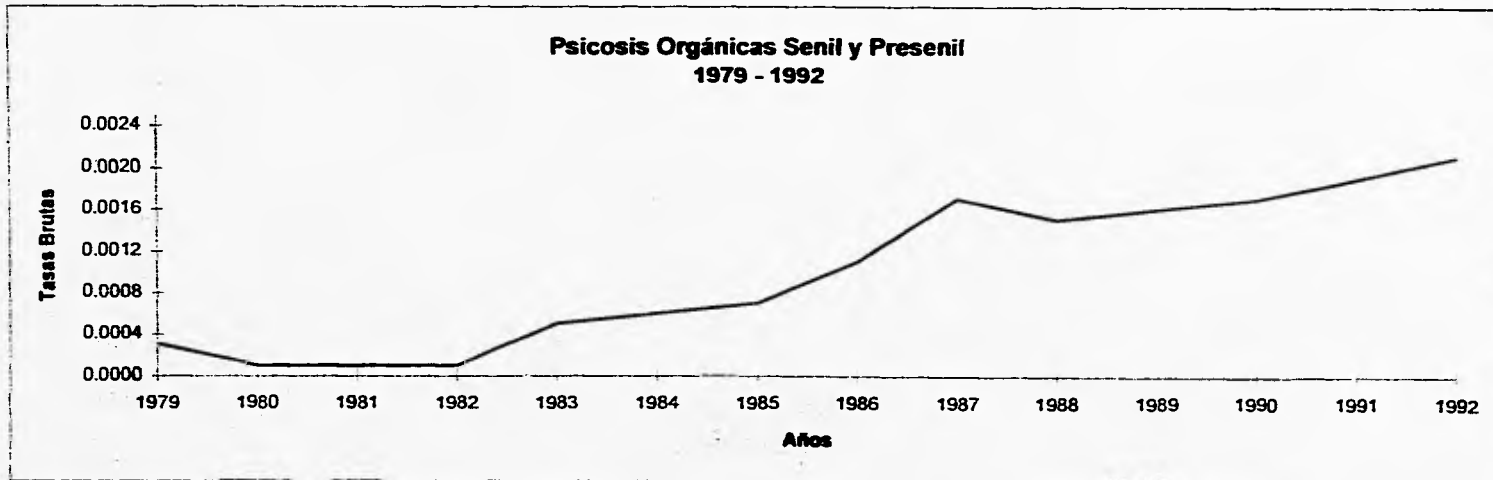
Gráfica TB-3

Fuente: Cuadro XIV.1



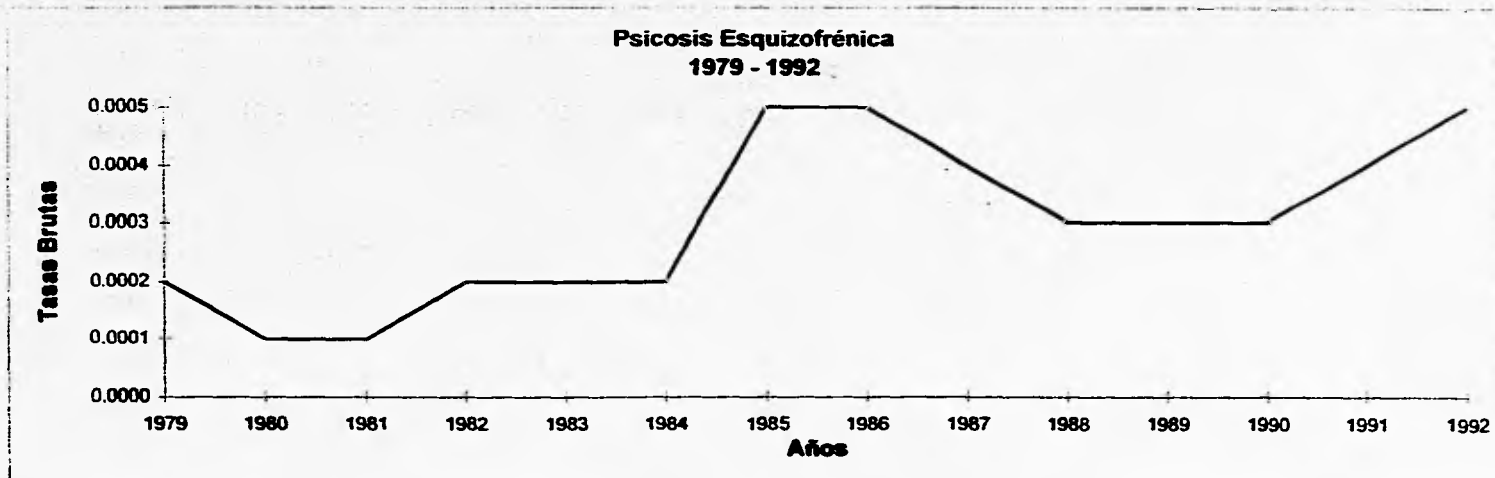
Gráfica TB-4

Fuente: Cuadro XIV.2



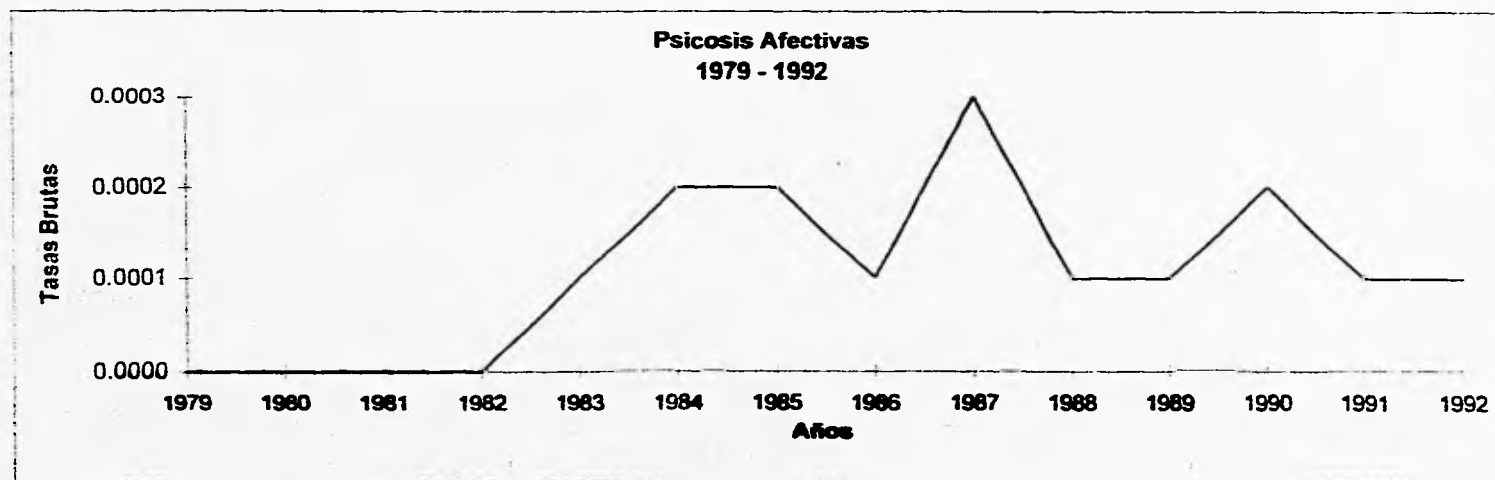
Gráfica TB-5

Fuente: Cuadro XIV.2



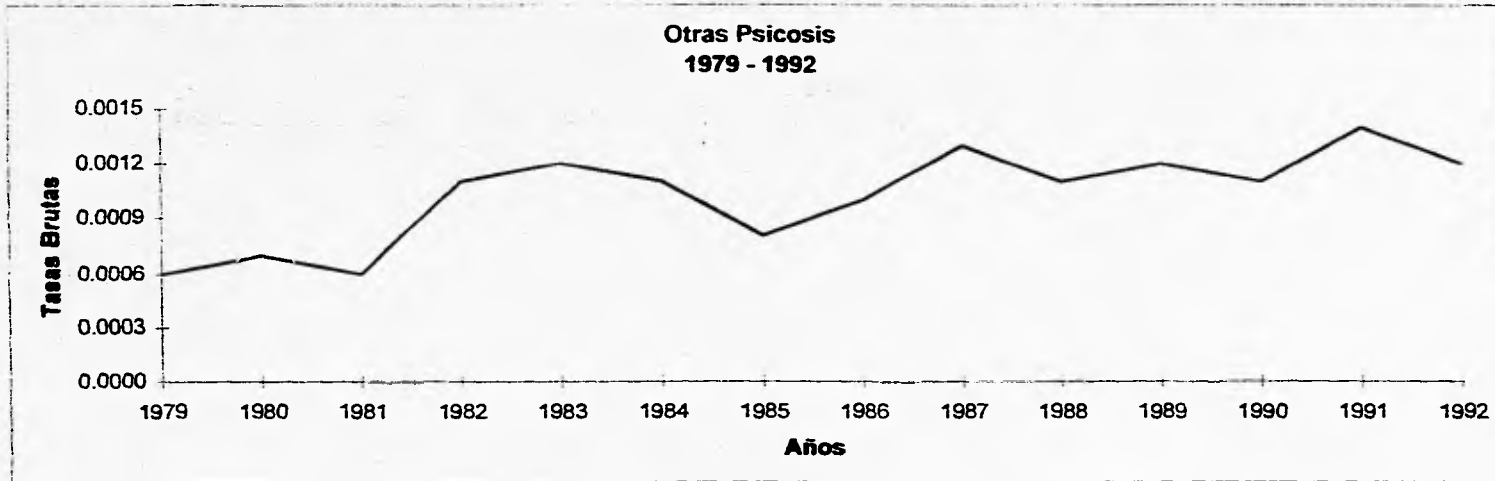
Gráfica TB-6

Fuente: Cuadro XIV.2



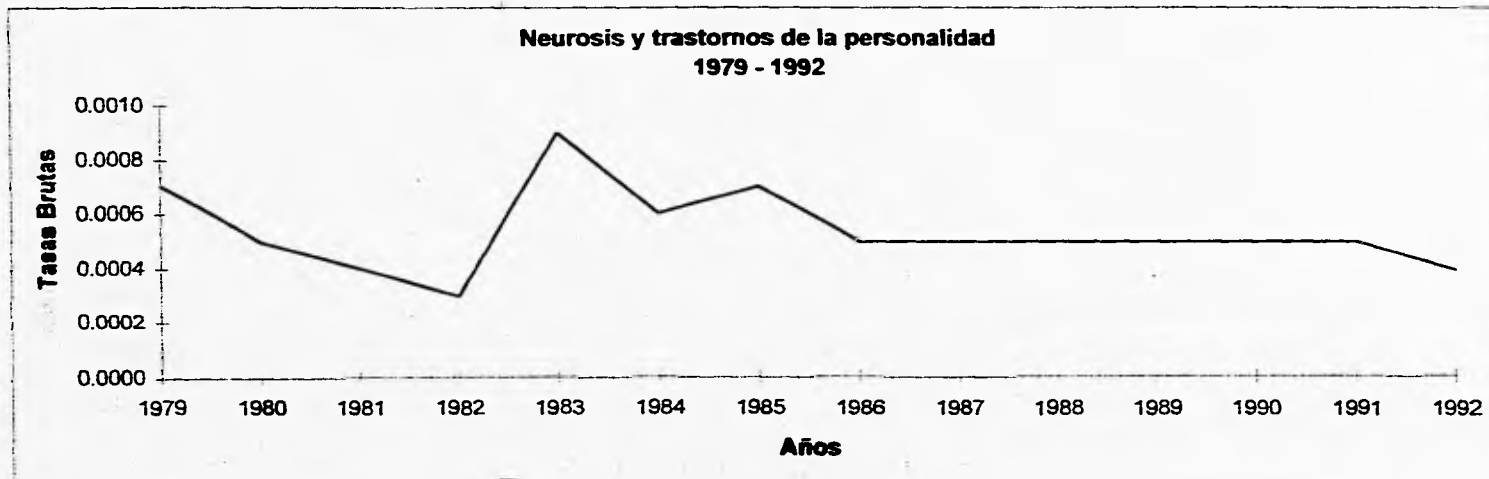
Gráfica TB-7

Fuente: Cuadro XIV.2



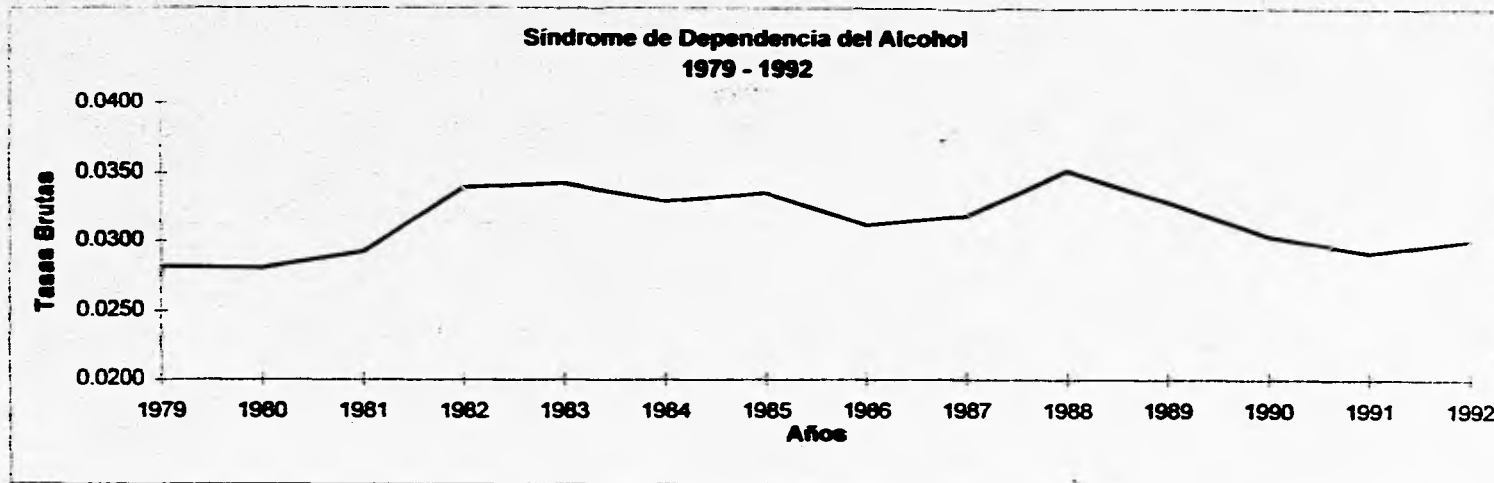
Gráfica TB-8

Fuente: Cuadro XIV.2



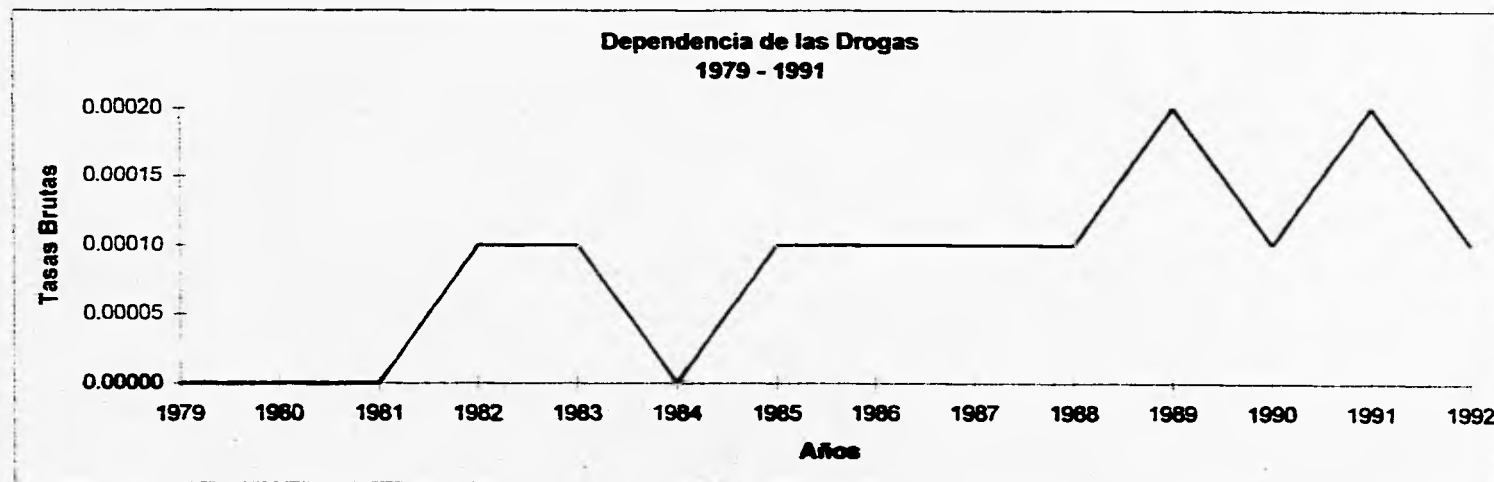
Gráfica TB-9

Fuente: Cuadro XIV.2



Gráfica TB-10

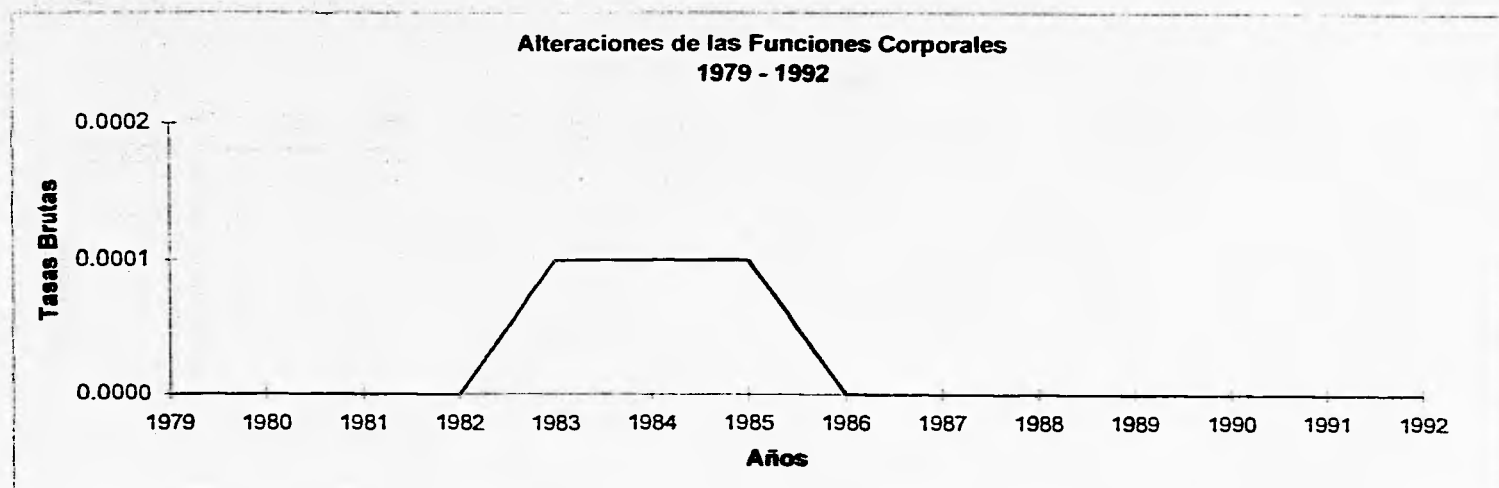
Fuente: Cuadro XIV.2



Gráfica TB-11

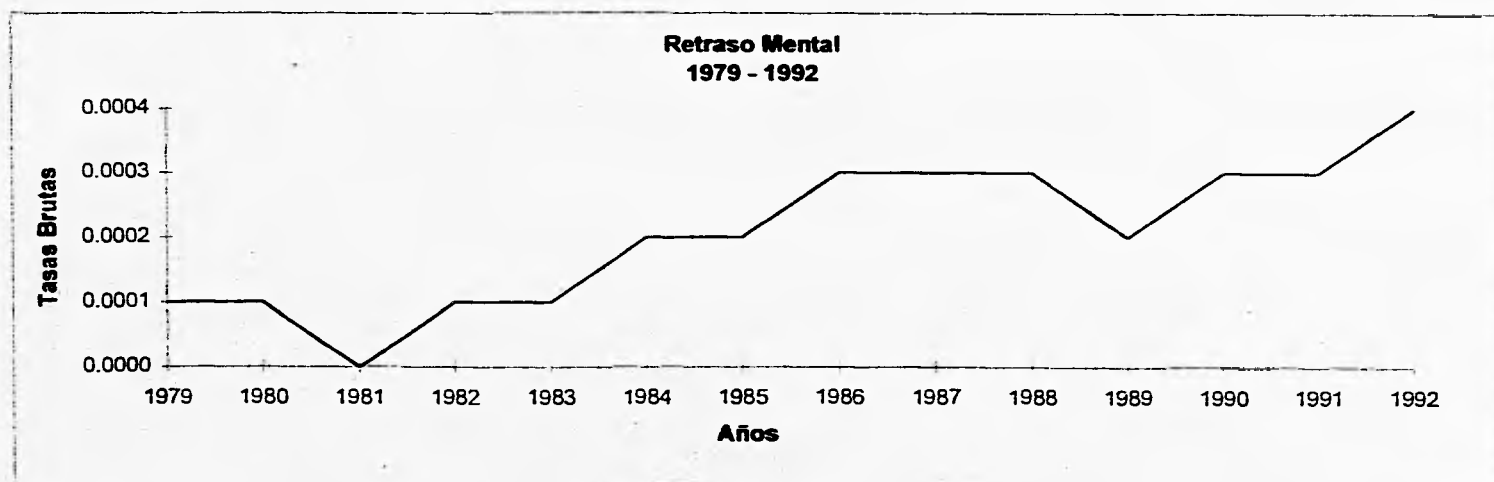
Fuente: Cuadro XIV.2





Gráfica TB-12

Fuente: Cuadro XIV.2



Gráfica TB-13

Fuente: Cuadro XIV.2

## 5. TASAS ESPECÍFICAS DE MORTALIDAD

Con las tasas específicas se pretende describir el comportamiento de la mortalidad por trastornos mentales respecto al sexo y grupos de edad de la totalidad de la población a través de los periodos en estudio, cuando existen pocos casos registrados las tasas se ven afectadas, ya que no es fácil establecer un patrón del comportamiento del fenómeno en estudio, en este caso la mortalidad por trastornos mentales.

Con el fin de lograr uniformidad en el análisis de los datos observados en las tasas específicas de mortalidad, se tratarán los siguientes puntos en cada causa estudiada para cada uno de los sexos:

- Grupos de edad con mayor incidencia de mortalidad por periodo.
- Grupos de edad con menor incidencia de mortalidad por periodo.
- Tasa más alta según grupo de edad y sexo por periodo, la cual se encuentra marcada en **negritas** en los cuadros del XV.1 al XV.7 del Anexo Estadístico.
- Tasa más baja según grupo de edad y sexo por periodo, la cual se encuentra **subrayada** en los cuadros del XV.1 al XV.7 del Anexo Estadístico.
- Observaciones respecto al cambio de las tasas específicas a través de los grupos de edad.
- Observaciones Generales.

Años en que se incrementa (ó disminuye) la mortalidad por la causa estudiada.

Tendencias que presentan las tasas específicas de mortalidad a través de los años en estudio.

## **5.1 Tasas Específicas de Mortalidad en el Periodo 1972-1977**

### **5.1.1 Psicosis**

#### **5.1.1.1 Hombres**

En este sexo las tasas específicas de mortalidad más altas por Psicosis se encuentran en el grupo abierto 65+, para los dos periodos (1972-1974 y 1975-1977).

En relación a las tasas específicas más bajas por esta enfermedad, estas se presentan para los dos periodos en el grupo de edad 5-9 con un valor de 0 para ambos periodos.

El periodo que registró la tasa específica de mortalidad más alta es 1972-1974, en el grupo abierto 65+ y con un valor de 0.0117.

Se puede observar que prácticamente todos los grupos de edad son afectados por esta causa, aunque es a partir de las edades superiores a 20 años en donde se registran las tasas más altas, alcanzando sus valores máximos en los grupos de edad 55-59, 60-64 y 65+.

Respecto al cambio de las tasas específicas observado en los periodos de estudio se presentó una disminución en las tasas para los mayores de 45 años, mientras que para las edades comprendidas entre los 20 y 45 años se registró un aumento (gráfica TE-1).

#### **5.1.1.2 Mujeres**

Las tasas específicas de mortalidad más altas por Psicosis para mujeres se registran en el grupo abierto 65+ en los dos periodos (1972-1974 y 1975-1977).

En lo que respecta a las tasas específicas de mortalidad que registran los valores más bajos, estos se presentan en el periodo 1972-1974 en los grupos de edad -1 y 5-9, y respecto al periodo 1975-1977, registra sus tasas más bajas en los grupos: 1-4, 10-14 y 15-19.

1972-1974 es el periodo que registró la tasa específica de mortalidad más alta con un valor de 0.0137, en el grupo abierto 65+.

Mientras que la tasa específica más baja se registró en el periodo 1975-1977, en los grupos 1-4, 10-14 y 15-19.

Los grupos de edad comprendidos del -1 al 15-19 tienen las menores tasas registradas por esta enfermedad, y es a partir de las edades mayores a 20 años en donde comienza a incrementarse el valor de las tasas, alcanzando sus valores máximos de la edad 50 en adelante.

Respecto al cambio de las tasas específicas de mortalidad observado en los periodos de estudio, estas muestran una disminución, excepto para los grupos -1, 5-9 y 25-29 (gráfica TE-2).

## **5.1.2 Neurosis, trastornos de la personalidad y otros trastornos no psicóticos**

### **5.1.2.1 Hombres**

En hombres las tasas específicas de mortalidad más altas registradas por Neurosis, trastornos de la personalidad y otros trastornos no psicóticos se dan en individuos cuya edad cae en el grupo 60-64 para los dos periodos (1972-1974 y 1975-1977).

Las tasas específicas de mortalidad más bajas por esta causa se encuentran, para el periodo 1972-1974, en los grupos: -1 y 1-4, mientras que para el periodo 1975-1977 es el grupo 5-9.

El periodo que registró la tasa específica de mortalidad más alta es 1975-1977, en el grupo 60-64 con un valor de 0.4449.

Por otro lado se tiene que en 1972-1974 se registró la tasa específica más baja en los grupos -1 y 1-4 con un valor de 0.

Es a partir del grupo 15-19 donde se empieza a incrementar el valor de las tasas específicas, alcanzando sus valores máximos en el grupo de edad 60-64 en ambos periodos de estudio.

Respecto al cambio de las tasas específicas observado en los periodos de estudio se presentó un aumento en dichas tasas para los grupos de edad del -1 al 10-14, 25-29, 30-34 y de los 50 años en adelante y una disminución para los siguientes grupos de edad: 15-19, 20-24, 35-39, 40-44 y 45-49 (gráfica TE-3).

### **5.1.2.2 Mujeres**

En lo que respecta a las tasas específicas de mortalidad obtenidas para individuos del sexo femenino, los valores más altos se encuentran en los dos periodos en estudio (1972-1974 y 1975-1977), en el grupo abierto 65+.

Las tasas específicas de mortalidad más bajas se encuentran, en los dos periodos, en el grupo 5-9.

El periodo que registró la tasa específica de mortalidad más alta es 1975-1977, en el grupo 65+ con un valor de 0.0488.

Mientras que en 1972-1974 se registró la tasa específica más baja en el grupo 5-9 con un valor de 0.0001.

En el periodo 1972-1974 es a partir del grupo de edad 15-19 y en el periodo 1975-1977 es del grupo 25-29, donde se empiezan a incrementar el valor de las tasas específicas, alcanzando sus valores máximos de los 60 años en adelante para ambos periodos.

Respecto al cambio de las tasas específicas observado en los periodos de estudio se presentó un aumento en dichas tasas para los grupos de edad del -1 al 5-9, del 25-29 al 45-49 y de los 60 años en adelante y una disminución para los siguientes grupos de edad: 15-19, 20-24, 50-54 y 55-59, mientras que el grupo 10-14 se mantuvo constante (gráfica TE-4).

### **5.1.3 Oligofrenia**

#### **5.1.3.1 Hombres**

En lo que respecta a las tasas específicas de mortalidad por Oligofrenia obtenidas para individuos del sexo masculino, los valores más altos se encuentran en el grupo abierto 65+ para ambos periodos en estudio (1972-1974 y 1975-1977).

Por otro lado, las tasas específicas de mortalidad más bajas por esta enfermedad se encuentran, para el periodo 1972-1974, en los grupos -1, 5-9, 35-39 al 45-49, y para el periodo 1975-1977, en los grupos -1, 10-14, 40-44, 50-54 al 60-64.

El periodo que registró la tasa específica de mortalidad más alta es 1972-1974, en el grupo abierto 65+ con un valor de 0.0045.

El periodo 1975-1977 es el que registró la tasa específica de mortalidad más baja, en los grupos -1, 10-14, 40-44, 50-54 al 60-64 con un valor de 0.

En el periodo 1972-1974 es a partir del grupo de edad 50-54 donde se empiezan a incrementar el valor de las tasas específicas, mientras que en el periodo 1975-1977 es en el grupo abierto 65-+.

Respecto al cambio de las tasas específicas observado en los periodos de estudio se presentó un aumento en dichas tasas para los grupos de edad 5-9, 20-24, 30-34, 35-39 y 45-49, una disminución en los siguientes grupos de edad: 10-14, 25-29, y del 50-54 en adelante, y los grupos que se mantuvieron constantes son: -1, 1-4, 15-19 y 40-44 (gráfica TE-5).

### **5.1.3.2 Mujeres**

Las tasas específicas de mortalidad con los valores más altos por Oligofrenia para el sexo femenino se dan en el grupo de edad 65-+, para el periodo 1972-1974 y en los grupos 25-29 y 65-+ para el periodo 1975-1977.

Para esta enfermedad, las tasas específicas de mortalidad con los valores más bajos se encuentran, en el periodo 1972-1974, en los grupos -1, 15-19, 40-44, 45-49 y 55-59, y en el periodo 1975-1977, en los menores a un año y del grupo 30-34 al 60-64.

El periodo que registró la tasa específica de mortalidad más alta es 1972-1974, en el grupo abierto 65-+ con un valor de 0.0019.

El periodo 1975-1977 es el que registró la tasa específica de mortalidad más baja, en los grupos -1 y del 30-34 al 60-64, con un valor de 0.

Estas tasas específicas de mortalidad alcanzan sus valores máximos a partir del grupo de edad 60-64 en el periodo 1972-1974 y en el grupo 65-+ en el periodo 1975-1977.

Respecto al cambio de las tasas específicas de mortalidad observado en los dos periodos de estudio, estas muestran una disminución, excepto para los grupos 1-4, 15-19 y 25-29 (gráfica TE-6).

## **5.2 Tasas Específicas de Mortalidad en el Periodo 1979-1992**

### **5.2.1 Trastornos Mentales**

#### **5.2.1.1 Hombres**

Las tasas específicas de mortalidad por trastornos mentales permiten observar que los grupos de edad más afectados para los hombres en el periodo 1979-1981 es el 75-79, y en todos los demás periodos (de 1982-1984 a 1991-1992), es el grupo abierto 85-+.

En relación a las tasas específicas de mortalidad más bajas, éstas se presentan para los periodos 1979-1981, 1988-1990 y 1991-1992 en el grupo de edad 10-14; y para los periodos 1982-1984 y 1985-1987 en el grupo 5-9.

El periodo que registró la tasa específica de mortalidad más alta es 1988-1990, en el grupo abierto 85-+ con un valor de 1.2465.

Por otro lado, el periodo 1982-1984 registró la tasa específica de mortalidad más baja, en el grupo de edad 5-9, con un valor de 0.0002.

Es a partir del grupo 20-24 en donde se empieza a percibir un pequeño incremento en los valores de las tasas específicas; el aumento de dichas tasas es gradual, es decir que van creciendo conforme aumenta la edad, de tal forma que los valores más altos respecto a las personas del sexo masculino se dan en los mayores a 70 años.

Respecto al cambio de las tasas específicas de mortalidad en los periodos de estudio, se observa que, desde el periodo 1979-1981 hasta el periodo 1988-1990, las tasas específicas venían aumentando su valor, en especial en los grupos en los que se registraron los valores más altos. Este fenómeno dejó de presentarse en el periodo 1991-1992, en el que se redujo de forma considerable el número de defunciones por esta causa (gráfica TE-7).

#### **5.2.1.2 Mujeres**

Las tasas específicas de mortalidad por trastornos mentales para mujeres, permiten observar que, en todos los periodos de estudio, los valores más altos se registraron en el grupo abierto 85-+.

En relación a las tasas específicas de mortalidad más bajas, éstas se presentan para los periodos 1979-1981 y 1985-1987 en el grupo de edad 10-14 y para los periodos 1982-1984, 1988-1990 y 1991-1992 en el grupo de edad 5-9.

El periodo que registró la tasa específica de mortalidad más alta es 1988-1990, en el grupo abierto 85-+ con un valor de 0.5310.

Por otro lado, al igual que en el caso de los hombres, 1982-1984 es el periodo que registró la tasa específica de mortalidad más baja, en el grupo de edad 5-9, con un valor de 0.0002.

Para todos los periodos en estudio, las tasas específicas de mortalidad en los grupos de edad 1-4, 5-9, 10-14 y 15-19 registraron valores muy bajos y es a partir del grupo 20-24 en donde se empieza a percibir un aumento en dichas tasas, alcanzando sus valores máximos de los 65 años en adelante.

Respecto al cambio de las tasas específicas de mortalidad en los periodos de estudio, se observa que, desde el periodo 1979-1981 hasta el periodo 1988-1990, las tasas específicas venían incrementándose, en especial en los grupos en los que se registraron los valores más altos. Pero en el periodo 1991-1992, se redujo de forma considerable el número de defunciones por esta causa, quedando en un valor intermedio entre los periodos 1985-1987 y 1988-1990 (gráfica TE-8).

## **5.2.2 Psicosis Orgánicas Senil y Presenil**

### **5.2.2.1 Hombres**

Las tasas específicas de mortalidad más altas por Psicosis Orgánicas Senil y Presenil para el sexo masculino se dan en el grupo 80-84 para el periodo 1979-1981 y en el grupo abierto 85-+ para todos los demás periodos.

Por otro lado, las tasas específicas de mortalidad que tienen los valores más bajos, se dan en los grupos de edad anteriores al 55-59.

El periodo que registró la tasa específica de mortalidad más alta es 1988-1990, en el grupo abierto 85-+ con un valor de 0.1806.



Mientras que 1979-1981 y 1982-1984 son los periodos que registraron la tasa específica de mortalidad más baja, en los grupos de edad del -1 al 55-59 y del -1 al 50-54 y 60-64 respectivamente, con un valor de 0.

Se observa en todos los periodos de estudio que las tasas específicas de mortalidad, por esta enfermedad, son prácticamente cero para las edades anteriores al grupo 55-59, y es a partir de éste donde dichas tasas empiezan a mostrar un incremento, concentrándose la mayoría de los casos registrados en los últimos grupos de edad, es decir alcanzan sus valores máximos de los 70 años en adelante.

Respecto al cambio de las tasas específicas de mortalidad en los periodos de estudio, se observa que, desde el periodo 1979-1981 hasta el 1988-1990, los valores de las tasas habían aumentado en casi todos los grupos de edad y más específicamente en los que registraron las tasas más altas. Pero este fenómeno dejó de presentarse en el periodo 1991-1992, en el cual se reduce la tasa de defunciones por esta causa, así tenemos que en este último periodo, su valor más alto quedó por debajo de los presentados en los periodos 1985-1987 y 1988-1990.

Otro fenómeno observado, es que en cada uno de los periodos en estudio, las gráficas muestran uno o dos valles, los cuales podrían mostrar una mala calidad en la información, en el sentido de que podría existir un subregistro en esas edades, así se tiene que en los periodos 1979-1981 y 1982-1984 se presenta en el grupo 75-79; en los periodos 1985-1987 y 1988-1990 se presenta en el grupo 70-74; y por último, para el periodo 1991-1992, se vuelve a presentar en el grupo 75-79 (gráfica TE-9).

### **5.2.2.2 Mujeres**

Para Psicosis Orgánicas Senil y Presenil en el sexo femenino las tasas específicas de mortalidad permiten observar que los valores más altos se presentan, en todos los periodos en estudio, en el grupo abierto 85-+.

Por otro lado, las tasas específicas de mortalidad más bajas, se registran en los grupos de edad anteriores al 55-59, para los periodos 1979-1981, 1982-1984 y 1985-1987, y en los grupos anteriores al 40-44 para los periodos 1988-1990 y 1991-1992.

El periodo que registró la tasa específica de mortalidad más alta es 1988-1990, en el grupo abierto 85-+ con un valor de 0.2270.

Mientras que 1982-1984 es el periodo que registró la tasa específica de mortalidad más baja, en los grupos de edad del -1 al 60-64, con un valor de 0.

Al igual que en el caso de los hombres, los valores de las tasas específicas de mortalidad en los periodos de estudio son prácticamente cero para los grupos de edad anteriores al 55-59, a partir del cual las tasas empiezan a incrementarse obteniendo sus valores más altos a partir del grupo 70-74.

Respecto a la totalidad de las tasas específicas de mortalidad en los periodos de estudio, se observa que, desde el periodo 1979-1981 hasta el periodo 1991-1992, los valores de las tasas habían aumentado en casi todos los grupos de edad, excepto para el grupo abierto 85-+ en el periodo 1991-1992, teniendo este grupo de edad un valor intermedio entre los periodos 1985-1987 y 1988-1990.

Al igual que en el caso de los hombres, en cada uno de los periodos en estudio, las gráficas muestran uno o dos valles, aunque de una manera más ligera, de tal forma que en el periodo 1979-1981 se presenta en el grupo 80-84; en el periodo 1982-1984 en el grupo 75-79; en los periodos 1985-1987, 1988-1990 y 1991-1992, en el grupo 70-74 (gráfica TE-10).

### **5.2.3 Psicosis Esquizofrénica**

#### **5.2.3.1 Hombres**

Las tasas específicas de mortalidad por Psicosis Esquizofrénica no muestran un patrón de uniformidad, en el sentido de que las tasas alcanzan sus valores máximos en diferentes grupos de edad, de esta forma, el valor más alto en el periodo 1979-1981 se alcanza en el grupo 50-54; en el periodo 1982-1984 se registra en el grupo 75-79; para el periodo 1985-1987, la tasa específica alcanza su máximo en el grupo 80-84; respecto al periodo 1988-1990, se observa el valor más alto en el grupo abierto 85-+; y por último, en el periodo 1991-1992, el grupo 70-74 es el que presenta la tasa más alta.

En relación a los grupos de edad que registraron las tasas específicas de mortalidad más bajas son, en todos los periodos, los anteriores al 20-24. Para el periodo 1979-1981 también se presentan en los grupos 20-24, 35-39, 45-49, 70-74, 80-84 y 85-+. En el periodo 1982-1984 también se presenta el valor cero para los grupos 40-44, 70-74,

80-84 y 85+; mientras que para el periodo 1988-1990 se observan valores nulos en las tasas en el grupo 25-29. En cuanto a los valores registrados para el periodo 1991-1992, también se presentan en el grupo 80-84.

El periodo que registró la tasa específica de mortalidad más alta es 1988-1990, en el grupo abierto 85+ con un valor de 0.0092.

Mientras que 1979-1981 es el periodo que registró la tasa específica de mortalidad más baja, en los grupos de edad del -1 al 20-24, 35-39, 45-49, 70-74, 80-84, 85+, con un valor de 0.

A través de todos los periodos de estudio se observa que las tasas específicas de mortalidad, por esta enfermedad, son prácticamente cero para los menores a 15 años, y es a partir del grupo 15-19 donde dichas tasas empiezan a mostrar un incremento, concentrándose la mayoría de los casos registrados de los 50 años en adelante, en los periodos de 1979-1981 a 1988-1990 y de los 35 años para el periodo 1991-1992.

Respecto al cambio de las tasas específicas de mortalidad, se observa que éstas han aumentado durante los periodos de estudio, también otro aspecto observado es que hay grupos de edad que muestran valles o cúspides a través de dichos periodos, es decir, el grupo de edad 20-24 muestra una cúspide en los periodos 1982-1984, 1985-1987 y 1988-1990; mientras que el grupo 25-29 tiene un valle para los mismos periodos, por otro lado el grupo 35-39 muestra un valle para los periodos 1979-1981, 1988-1990 y una cúspide para los periodos 1985-1987, 1991-1992, un grupo interesante es el 70-74, debido a que desde 1979-1981 hasta 1988-1990 venía mostrando un valle y en 1991-1992 es el grupo donde se alcanza el máximo de las tasas específicas (gráfica TE-11).

### **5.2.3.2 Mujeres**

Para Psicosis Esquizofrénica en el sexo femenino las tasas específicas de mortalidad, las tasas alcanzan sus valores máximos en diferentes grupos de edad, de esta forma, el valor más alto en el periodo 1979-1981 se alcanza en el grupo 85+; en los periodos 1982-1984 y 1985-1987, la tasa específica de mortalidad alcanza su máximo en el grupo 70-74; respecto al periodo 1988-1990, se observa el valor más alto en los grupos

75-79 y 85+; por último, en el periodo 1991-1992, el grupo de edad 75-79 es el que presenta la tasa más alta.

En relación a los grupos de edad que registran las tasas específicas de mortalidad más bajas son, para el periodo 1979-1981, en los grupos de edad anteriores al 30-34, así como en los grupos 40-44, 70-74 al 80-84; para el periodo 1982-1984 tampoco se registran valores en las grupos anteriores al 25-29, así como en los grupos 30-34, 40-44, 55-59, 75-79 al 85+; en lo referente al periodo 1985-1987, los valores más bajos se observan en los grupos anteriores al 15-19, aunque también se registra el valor cero en el grupo 75-79; para el periodo 1988-1990, las tasas más bajas se observan en los grupos del 1-4 al 10-14, 30-34 y 55-59; por último, en el periodo 1991-1992, son los grupos anteriores al 15-19 los que no registraron mortalidad, por lo que el valor de las tasas específicas es cero.

El periodo que registró la tasa específica de mortalidad más alta es 1988-1990, en el grupo abierto 85+ con un valor de 0.0065.

Mientras que 1982-1984 es el periodo que registró la tasa específica de mortalidad más baja, en los grupos de edad del -1 al 20-24, 30-34, 40-44, 55-59, 75-79 al 85+, con un valor de 0.

Se observa en todos los periodos de estudio que las tasas específicas de mortalidad por esta enfermedad, son prácticamente cero para los menores a 15 años, y es a partir del grupo 15-19 donde dichas tasas empiezan a mostrar un incremento, concentrándose la mayoría de los casos registrados de los 45 años en adelante, en todos los periodos.

Respecto a la totalidad de las tasas específicas de mortalidad por esta causa en mujeres, se tiene que éstas han aumentado durante los periodos de estudio para los grupos del -1 al 45-49, y del grupo 50-54 al 70-74 del periodo 1979-1981 a 1985-1987 las tasas venían aumentando, pero para los periodos 1988-1990 y 1991-1992 disminuyeron; y a partir del grupo 75-79 en adelante las tasas aumentaron, aunque para el último periodo (1991-1992) se aprecia una disminución, situándose el valor máximo por debajo de los alcanzados por los dos periodos anteriores.

Al igual que en el caso de los hombres, hay grupos de edad que muestran valles o cúspides a través de los periodos de estudio, por ejemplo, el grupo 40-44 muestra un

valle en todos los periodos, mientras que el grupo 55-59 muestra un valle para los periodos 1982-1984, 1988-1990 y 1991-1992 y una cúspide en el periodo 1985-1987, otro grupo es el 75-79, el cual para los periodos 1979-1981, 1982-1984 y 1985-1987 muestra un valle y para los periodos 1988-1990 y 1991-1992 una cúspide (gráfica TE-12).

## **5.2.4 Psicosis Afectivas**

### **5.2.4.1 Hombres**

Las tasas específicas de mortalidad por Psicosis Afectivas para el sexo masculino permiten observar que los grupos de edad que tienen los valores más altos son: en el periodo 1979-1981, el grupo 30-34; y para los periodos 1982-1984, 1985-1987 y 1988-1990 la tasa más alta se encuentra en el grupo abierto 85-+; por último, en el periodo 1991-1992 el grupo con la tasa más elevada es el 65-69.

En relación a los grupos de edad que registraron las tasas específicas de mortalidad más bajas, son los anteriores al 15-19 para todos los periodos en estudio, aunque para el periodo 1979-1981 también son los grupos 20-24, 25-29, del 35-39 al 85-+. En el periodo 1982-1984 también se presenta el valor cero para los grupos 15-19, 20-24, 25-29, 35-39, 40-44, 55-59 y 75-79; mientras que para el periodo 1985-1987 se observan valores nulos en las tasas en los grupos 15-19, 35-39, 60-64, 70-74 y 80-84. En cuanto al periodo 1988-1990 también son los grupos 15-19, 20-24, 35-39, 55-59 y 65-69; por último en el periodo 1991-1992 son los grupos 15-19 al 25-29, 35-39, 45-49, 60-64 y del 70-74 al 85-+.

El periodo que registró la tasa específica de mortalidad más alta es 1988-1990, en el grupo abierto 85-+ con un valor de 0.0092.

Mientras que 1979-1981 es el periodo que registró la tasa específica de mortalidad más baja, en los grupos de edad del -1 al 10-14, 20-24, 25-29, del 35-39 al 85-+, con un valor de 0.

Se observa a través de los periodos de estudio que las tasas específicas de mortalidad para los menores a 25 años son prácticamente cero, y es a partir del grupo 25-29 donde dichas tasas empiezan a mostrar un incremento, concentrándose la mayoría de

casos registrados de los 60 años en adelante, también se observa que, para todos los periodos en estudio, hay una disminución de la mortalidad en el grupo 80-84.

Respecto al cambio de las tasas específicas de mortalidad, se observa que, desde 1979-1981 hasta 1988-1990, los valores de las tasas habían aumentado; pero este fenómeno dejó de presentarse en el periodo 1991-1992, en el cual se reduce la tasa de defunciones por esta causa (gráfica TE-13).

#### **5.2.4.2 Mujeres**

Las tasas específicas de mortalidad por Psicosis Afectivas en el sexo femenino permiten observar que los grupos de edad que tienen los valores más altos son, en el periodo 1979-1981 el grupo 70-74; en los periodos 1982-1984, 1985-1987 y 1988-1990 se registra en el grupo abierto 85-+; y por último, en el periodo 1991-1992, en el grupo de edad 80-84.

En relación a los grupos de edad que registraron las tasas específicas de mortalidad más bajas, se tiene que, para el periodo 1979-1981, son los anteriores al 30-34, así como los grupos del 35-39 al 65-69 y del 75-79 al 85-+; para el periodo 1982-1984 son los grupos del -1 al 10-14, 20-24, del 30-34 al 45-49, 55-59, 65-69, 75-79 y 80-84; en lo referente al periodo 1985-1987, los valores más bajos se observan en los grupos anteriores al 20-24, el 65-69 y el 80-84; para el periodo 1988-1990, las tasas más bajas se observan en los grupos menores al 20-24, además del 30-34, 40-44, 65-69 al 80-84; por último, en el periodo 1991-1992, son los grupos anteriores al 35-39, así como los grupos 55-59, 70-74 y 85-+.

El periodo que registró la tasa específica de mortalidad más alta es 1982-1984, en el grupo abierto 85-+ con un valor de 0.0098.

Por otro lado, la tasa específica de mortalidad más baja se registró en el periodo 1979-1981, en los grupos de edad del -1 al 25-29, así como los grupos del 35-39 al 65-69 y del 75-79 al 85-+.

Se observa a través de los periodos de estudio que las tasas específicas de mortalidad son prácticamente cero para los grupos de edad menores al 20-24, y a partir de este grupo empiezan a incrementarse los valores de dichas tasas; concentrándose la mayoría de casos registrados del grupo 60-64 en adelante.

Respecto al cambio de las tasas específicas de mortalidad, se tiene que, desde 1979-1981 hasta 1985-1987 las tasas venían aumentando, pero para los periodos 1988-1990 y 1991-1992 las tasas disminuyeron (gráfica TE-14).

## **5.2.5 Otras Psicosis**

### **5.2.5.1 Hombres**

Las tasas específicas de mortalidad por Otras Psicosis permiten observar que los grupos de edad más afectados son: en el periodo 1979-1981, el grupo 55-59; en el periodo 1982-1984, el grupo abierto 85+; en lo que respecta al periodo 1985-1987, es el grupo 65-69, y en los periodos 1988-1990 y 1991-1992 es el grupo abierto 85+ el que registra la tasa más elevada.

En relación a los grupos de edad que registraron las tasas específicas de mortalidad más bajas son: del 5-9 al 15-19 y 80-84, para el periodo 1979-1981, y para el periodo 1982-1984 es el grupo 10-14, en el periodo 1985-1987 son los grupos 5-9 y 10-14; mientras que para el periodo 1988-1990 los grupos son del -1 al 15-19; y por último para el periodo 1991-1992 los grupos de edad son del 1-4 al 10-14.

La tasa específica de mortalidad más alta se registró en el periodo 1988-1990 en el grupo abierto 85+ con un valor de 0.0246.

Por otro lado, la tasa específica de mortalidad más baja se registró en el periodo 1988-1990 en los grupos del -1 al 15-19 con un valor de 0.

Las tasas específicas de mortalidad por Otras Psicosis a través de los periodos de estudio son cero para los grupos 5-9 y 10-14, y empiezan a incrementarse a partir del grupo 20-24, siendo los grupos de edad más afectados los comprendidos entre las edades 30-34 y 85+; aunque también se observa una disminución en el grupo 80-84 para todos los periodos observados.

Respecto al cambio de las tasas específicas de mortalidad, se tiene que éstas venían aumentando en los periodos 1979-1981 y 1982-1984, y en el periodo 1985-1987 disminuyeron, para en 1988-1990 volver a aumentar; aunque en el último periodo el grupo abierto 85+ disminuyó respecto al periodo anterior (gráfica TE-15).

### **5.2.5.2 Mujeres**

Las tasas específicas de mortalidad por Otras Psicosis en el sexo femenino permiten observar que, el valor más alto en el periodo 1979-1981 se alcanza en el grupo 65-69; en el periodo 1982-1984 se registra en el grupo 80-84; y para los periodos 1985-1987, 1988-1990 y 1991-1992, el último grupo de edad (85+) es el que presenta la tasa más alta.

En relación a los grupos de edad que registraron las tasas específicas de mortalidad más bajas, estas se presentaron, para el periodo 1979-1981, en los grupos de edad 1-4, 10-14, del 25-29 al 35-39, así como en los grupos del 70-74 al 85+; para el periodo 1982-1984 son los grupos 1, 5-9, 10-14, 20-24 y 55-59; en lo referente al periodo 1985-1987, los valores más bajos se observan en los grupos 20-24, 30-34, 35-39 y 75-79; para el periodo 1988-1990, las tasas más bajas se observan en los grupos 1-4, 5-9 y 80-84; por último, en el periodo 1991-1992, son los grupos 5-9 y 50-54 los que no presentan mortalidad registrada.

El periodo que registró la tasa específica de mortalidad más alta es 1985-1987, en el grupo abierto 85+ con un valor de 0.0168.

Por otro lado, la tasa específica de mortalidad más baja se registró en el periodo 1979-1981, en los grupos de edad 1-4, 10-14, del 25-29 al 35-39, así como en los grupos del 70-74 al 85+.

Se observa a través de los periodos de estudio que las tasas específicas de mortalidad mantienen sus niveles más bajos en los grupos de edad menores al 30-34, y a partir de este grupo empiezan a incrementarse los valores de dichas tasas, concentrándose la mayor parte de casos registrados de los 80 años en adelante.

Respecto al cambio de las tasas específicas de mortalidad, se tiene que éstas aumentaron en el periodo 1981-1984 respecto al periodo anterior, en 1985-1987 los grupos de edad anteriores al 75-79 las tasas específicas de mortalidad disminuyeron, pero en los grupos 80-84 y 85+ aumentaron, mientras que para los dos últimos periodos (1988-1990 y 1991-1992) los valores de las tasas aumentaron, excepto para los grupos 80-84 y 85+ en los cuales disminuyeron, situándose el valor máximo por debajo de los alcanzados por el periodo 1985-1987 (gráfica TE-16).



## **5.2.6 Neurosis y Trastornos de la Personalidad**

### **5.2.6.1 Hombres**

Las tasas específicas de mortalidad por Neurosis y Trastornos de la Personalidad, a través de todos los periodos en estudio, alcanzaron su valor máximo en el grupo abierto 85-+.

En relación a los grupos de edad que registraron las tasas específicas de mortalidad con valores más bajos, estos se presentaron, en el periodo 1979-1981 en los grupos 10-14 y 25-29; en el periodo 1982-1984 en los grupos 1-4 y 5-9, en lo que respecta al periodo 1985-1987 son los grupos -1, 1-4, 10-14 y 15-19; en cuanto al periodo 1988-1990 son los grupos del -1 al 5-9 y 25-29; por último para el periodo 1991-1992 son los grupos del -1 al 10-14, 20-24, 50-54 y 75-79.

El periodo que registró la tasa específica de mortalidad más alta es 1991-1992, en el grupo abierto 85-+ con un valor de 0.0268.

Mientras que, el periodo 1991-1992 registró la tasa específica de mortalidad más baja, con un valor de cero en los grupos de edad del -1 al 10-14, 20-24, 50-54 y 75-79.

A través de los periodos de estudio, se observa que las tasas específicas de mortalidad tienen sus niveles más bajos en los grupos de edad anteriores al 30-34, y a partir de éste hay un ligero aumento, el cual se mantiene relativamente constante hasta el grupo 50-54, para después empezar a incrementarse, concentrándose la mayoría de casos registrados de los 65 años en adelante, por lo que se puede decir que el aumento de las tasas específicas es gradual, es decir, se va presentando conforme aumenta la edad.

Respecto a la totalidad de las tasas específicas de mortalidad por esta causa en hombres, se tiene que para los grupos anteriores al 30-34 se mantuvieron constantes, y de este grupo al 60-64 aumentaron las tasas para el periodo 1982-1984, pero a partir de 1985-1987 empezaron a disminuir, para volver a aumentar del grupo 65-69 en adelante, un aspecto interesante es que en el grupo 75-79 se presenta un valle, lo cual podría indicar un problema de declaración de edad, porque tanto el grupo de edad inmediato anterior, como el inmediato posterior, presentan algunos de los valores más altos (gráfica TE-17).

### **5.2.6.2 Mujeres**

Las tasas específicas de mortalidad por Neurosis y Trastornos de la Personalidad para el sexo femenino permiten observar que, el valor más alto en los periodos 1979-1981 y 1982-1984 se registra en el grupo de edad 80-84; mientras que para los demás periodos (1985-1987, 1988-1990 y 1991-1992), el grupo abierto 85+ es el que presenta la tasa más alta.

Por otro lado, las tasas específicas de mortalidad más bajas se registraron para el periodo 1979-1981 en el grupo de edad 45-49, para el periodo 1982-1984 es el grupo 5-9; en lo referente a los periodos 1985-1987 y 1988-1990, los valores más bajos se registraron en los grupos 1-4, 5-9 y 10-14; por último, en el periodo 1991-1992 son los grupos -1 y 5-9 los que no presentan mortalidad.

El periodo 1982-1984 registró la tasa específica de mortalidad más alta en el grupo de edad 80-84, con un valor de 0.0204.

Mientras que los periodos 1985-1987 y 1988-1990 registraron la tasa específica de mortalidad más baja, en los grupos 1-4, 5-9 y 10-14, con un valor de cero.

A través de los periodos en estudio se observa, al igual que en el caso de los hombres, que la mortalidad por esta causa es muy baja para los menores a 30 años, y es a partir del grupo 30-34 donde las tasas específicas empiezan a incrementar su valor, concentrándose el mayor número de casos registrados de los 65 años en adelante.

Respecto a la totalidad de las tasas específicas de mortalidad, se tiene que éstas disminuyeron para los menores a un año, se mantuvieron constantes del grupo 1-4 al 20-24, y del 25-29 al 50-54 aumentaron para el periodo 1982-1984, pero después en 1985-1987 empezaron a disminuir, en los grupos 55-59, 60-64, 75-79 y 80-84 el valor de las tasas ha disminuido, mientras que en las edades 65-69, 70-74 y 85+ aumentaron. Cabe mencionar que a pesar de que el valor de las tasas específicas de mortalidad aumento en el grupo abierto, se aprecia una disminución para el último periodo (1991-1992), situándose el valor máximo por debajo de los alcanzados por los dos periodos anteriores (gráfica TE-18).

## **5.2.7 Síndrome de Dependencia del Alcohol**

### **5.2.7.1 Hombres**

Esta es la causa más importante de mortalidad por enfermedades mentales, tanto para el caso de hombres como para mujeres.

Las tasas específicas de mortalidad por Síndrome de Dependencia del Alcohol, permiten observar que los grupos de edad más afectados son: en el periodo 1979-1981 el grupo 75-79; en el periodo 1982-1984 el grupo 80-84; en los periodos 1985-1987 y 1988-1990 el grupo abierto 85+, por último en el periodo 1991-1992 en el grupo 70-74.

En relación a los grupos de edad que registraron las tasas específicas de mortalidad más bajas son: el 5-9 y 10-14, para el periodo 1979-1981; del grupo 1-4 al 10-14 para el siguiente periodo (1982-1984), el 1-4 para 1985-1987, el 10-14 para el periodo 1988-1990 y el 5-9 para el último periodo (1991-1992).

La tasa específica de mortalidad más alta se registró en el periodo 1988-1990 en el grupo abierto 85+ con un valor de 0.5528.

Mientras que por otro lado, la tasa específica de mortalidad más baja se registró en el periodo 1982-1984 en los grupos 1-4, 5-9 y 10-14 con un valor de 0.0001.

Se observa a través de los periodos de estudio que las tasas específicas de mortalidad por Síndrome de Dependencia del Alcohol para el sexo masculino, son prácticamente cero para los primeros grupos de edad (del -1 al 15-19); y es a partir del grupo 20-24 en donde se empieza a percibir un aumento en los valores de dichas tasas, alcanzando sus valores máximos de los 50 años en adelante.

Respecto al cambio de las tasas específicas de mortalidad, se observa que, desde 1979-1981 hasta 1988-1990, los valores de las tasas habían aumentado; pero este fenómeno dejó de presentarse en el periodo 1991-1992, en el cual se reduce la tasa de defunciones por esta causa, a quedar igual que en el primer periodo (1979-1981) para los grupos de edad del -1 al 50-54, mientras que las tasas de los grupos 55-59, 60-64 y 80-84 son todavía menores en el último periodo (gráfica TE-19).

### **5.2.7.2 Mujeres**

Aunque las tasas específicas para mujeres no alcanzan valores tan altos como en el sexo masculino, también es la causa que tiene las tasas con valores más elevados del sexo femenino de todas las enfermedades en estudio

Las tasas específicas de mortalidad por Síndrome de Dependencia del Alcohol para el sexo femenino permiten observar que el grupo de edad con mayor mortalidad es el abierto 85+, excepto en el último periodo (1991-1992) donde es el grupo 75-79.

En relación a los grupos de edad que registraron las tasas específicas de mortalidad más bajas son, en los periodos 1979-1981 y 1982-1984, los menores a un año y los grupos 5-9 y 10-14, además en el periodo 1982-1984 también es el grupo 15-19, mientras que en el periodo 1985-1987, son los grupos -1, 5-9, 15-19 y 20-24, para el periodo 1988-1990 son los grupos 5-9 y 10-14, por último en el periodo 1991-1992 son los grupos -1, 10-14 y 15-19.

El periodo 1985-1987 registró la tasa específica de mortalidad más alta en el grupo de edad 85+, con un valor de 0.0788.

Mientras que por otro lado, las tasas específicas de mortalidad más bajas se registraron en los grupos -1, 5-9, 10-14 y 15-19, para el periodo 1982-1984 y en los grupos -1, 5-9, 15-19 y 20-24 para el periodo 1985-1987 con un valor de 0 en ambos casos.

Se observa a través de los periodos de estudio que las tasas específicas de mortalidad por Síndrome de Dependencia del Alcohol en el sexo femenino, son prácticamente cero para los menores a 20 años, al igual que en el caso de los hombres, y es a partir del grupo 20-24 en donde se percibe un pequeño aumento en los valores de las tasas, alcanzando sus valores máximos de los 60 años en adelante.

En lo que concierne al comportamiento de las tasas específicas a través de los periodos de estudio, se tiene que en 1982-1984 los valores de las tasas aumentaron respecto al primer periodo; pero para el siguiente (1985-1987) empezaron a disminuir siendo 1991-1992 el periodo menos afectado (gráfica TE-20).

## **5.2.8 Dependencia de las Drogas**

### **5.2.8.1 Hombres**

Las tasas específicas de mortalidad por Dependencia de las Drogas para el sexo masculino permiten observar que los grupos de edad más afectados son: en los periodos 1979-1981, 1982-1984 y 1985-1987 el grupo 25-29, en el periodo 1988-1990 el grupo abierto 85-+ y en el periodo 1991-1992 el grupo 80-84.

Por otro lado, las tasas específicas de mortalidad más bajas se registraron, para el periodo 1979-1981 en los grupos de edad del -1 al 20-24 y del 40-44 al 85-+; para el periodo 1982-1984 en los grupos del -1 al 10-14, del 40-44 al 55-59 y del 65-69 al 85-+; mientras que en el periodo 1985-1987 son los grupos del -1 al 10-14, el 55-59, 60-64 y del 70-74 al 85-+; para el periodo 1988-1990 son los grupos del -1 al 10-14, el 45-49, del 55-59 al 70-74 y el 80-84; por último, en el periodo 1991-1992 son los grupos del -1 al 10-14, 40-44, 50-54, 55-59, del 65-69 al 75-79 y el 85-+ los que no presentan mortalidad.

El periodo que registró la tasa específica de mortalidad más alta es 1988-1990, en el grupo abierto 85-+ con un valor de 0.0031.

Mientras que el periodo 1979-1981 registró la tasa específica de mortalidad más baja, con un valor de cero en los grupos de edad del -1 al 20-24 y del 40-44 al 85-+; ya que solo registro casos en los grupos de edad del 25-29 al 35-39.

Se observa, en todos los periodos de estudio, que las tasas específicas de mortalidad por Dependencia de las Drogas para el sexo masculino, son cero para los primeros grupos de edad (del -1 al 10-14); y es a partir del grupo 15-19 en donde se empieza a incrementar la mortalidad, alcanzando sus valores máximos en los grupos del 15-19 al 40-44 para los periodos 1979-1981, 1982-1984 y 1985-1987, del grupo 75-79 en adelante para el periodo 1988-1990 y por último para el periodo 1991-1992 es en el grupo 80-84. Cabe hacer notar que en esta enfermedad los valores máximos se encuentran, para tres de los periodos en estudio, en grupos de edades medias (de entre 25 y 40 años), aunque también se observan disminuciones a partir del grupo 40-44 en estos tres periodos.

Respecto a la totalidad de las tasas específicas de mortalidad, se observa que éstas se mantuvieron constantes para los menores a 15 años, aumentaron en los grupos del 15-19 al 35-39 y del 75-79 en adelante (gráfica TE-21).

### **5.2.8.2 Mujeres**

Las tasas específicas de mortalidad por Dependencia de las Drogas en mujeres son muy bajas, debido a que cuentan con un número muy reducido de casos registrados, como se puede observar en el periodo 1979-1981, ya que no registra mortalidad para ningún grupo de edad, y en los periodos 1982-1984 y 1988-1990, los cuales tienen casos registrados sólo en el grupo de edad 20-24 y 25-29 respectivamente; mientras que para el periodo 1985-1987 son los grupos 10-14, 20-24, 30-34 y 70-74, siendo el último grupo el más afectado de todos los periodos de estudio, con una tasa de 0.0008; por último para el periodo 1991-1992 son los grupos 25-29 y 35-39 los únicos que registraron mortalidad.

Se observa que, los pocos casos registrados se presentan en las edades comprendidas del grupo 20-24 al 35-39 (gráfica TE-22).

## **5.2.9 Alteraciones de las funciones corporales**

### **5.2.9.1 Hombres**

En Alteraciones de las Funciones Corporales para el sexo masculino existen muy pocos casos registrados, por lo que las tasas específicas de mortalidad son muy bajas, ya que el periodo 1979-1981 sólo tiene casos registrados en el grupo de edad 75-79, siendo este el grupo más afectado de todos los periodos en estudio, con un valor en la tasa de 0.0029, el periodo 1982-1984 registró casos en los grupos 5-9, 30-34, 40-44, 65-69 y 80-84, de los cuales el último es el que tiene la tasa específica más alta para este periodo, mientras que en 1985-1987 son los grupos 35-39 y 40-44 los únicos que registraron mortalidad, ambos con la misma tasa, en el periodo 1988-1990 son los grupos -1, 1-4 y 25-29, alcanzándose el máximo en los menores a un año, cabe resaltar que esta es la única enfermedad en la que esta edad es la más afectada; por último el periodo 1991-1992 sólo registra casos en el grupo 45-49. En base a esto se tiene que

los periodos con las tasas específicas de mortalidad más bajas son 1979-1981 y 1991-1992.

Se observa que los dos grupos de edad más afectados se presentaron en los grupos 75-79 y 80-84 (gráfica TE-23).

### **5.2.9.2 Mujeres**

Las tasas específicas de mortalidad por Alteraciones de las Funciones Corporales para el sexo femenino, en el periodo 1982-1984 alcanzan su valor más alto en el grupo abierto 85-+; en el periodo 1985-1987 en el grupo 75-79; respecto al periodo 1988-1990, en el grupo 70-74 y por último, en el periodo 1991-1992, el grupo de edad 75-79 es el que presenta la tasa más alta de todos los periodos en estudio, además de que para este periodo es el único grupo que tiene casos registrados.

Se observar que las tasas específicas de mortalidad son muy bajas, ya que en el periodo 1979-1981 no se registraron casos para ningún grupo de edad, en el periodo 1982-1984 se registraron casos en cuatro grupos de edad, que son: 25-29, 60-64, 70-74 y 85-+, en el periodo 1985-1987 en seis, (-1, 25-29, 45-49, 55-59, 65-69 y 75-79) en 1988-1990 en tres, (-1, 30-34 y 70-74) y en 1991-1992 sólo en el grupo 75-79 (gráfica TE-24).

### **5.2.10 Retraso Mental**

#### **5.2.10.1 Hombres**

Las tasas específicas de mortalidad por Retraso Mental para el sexo masculino no muestran un patrón de uniformidad, en el sentido de que las tasas alcanzan sus valores máximos en diferentes grupos de edad, de esta forma, el valor más alto en el periodo 1979-1981 se alcanza en los grupos 45-49 y 60-64; para el periodo 1982-1984, se encuentra en el grupo 75-79; en lo que respecta a los periodos 1985-1987 y 1988-1990, es el grupo abierto 85-+ el que cuenta con el valor más alto; por último, en el periodo 1991-1992 el grupo con la tasa más elevada es el 80-84.

Por otro lado, las tasas específicas de mortalidad más bajas se registraron, en el periodo 1979-1981, en los grupos 1-4, 5-9, 35-39, 40-44, 50-54, 55-59 y del 65-69 al

85+, para el periodo 1982-1984, en los grupos 5-9, 10-14, del 25-29 al 40-44, del 50-54 al 70-74 y el 85+; en el periodo 1985-1987 en los grupos 15-19, 55-59, 65-69, 75-79 y 80-84, mientras que para el periodo 1988-1990 en los grupos 45-49 y del 70-74 al 80-84; y por último en el periodo 1991-1992 en los grupos 45-49, 55-59, 75-79 y 85+.

El periodo que registró la tasa específica de mortalidad más alta es 1988-1990, en el grupo abierto 85+ con un valor de 0.0033.

Mientras que 1982-1984 es el periodo que registró la tasa específica de mortalidad más baja, en los grupos de edad 5-9, 10-14, del 25-29 al 40-44, del 50-54 al 70-74 y el 85+, con un valor de 0.

A través de los periodos de estudio se observa que las tasas específicas de mortalidad, por Retraso Mental, son bajas para los grupos anteriores al 50-54, a partir del cual se empieza a percibir un incremento en los valores de dichas tasas, alcanzando sus valores máximos de los 60 años en adelante.

Respecto a la totalidad de las tasas específicas de mortalidad por esta causa en hombres, se observa que la incidencia ha aumentado a través de los periodos de estudio en los grupos de edad del -1 al 40-44, 50-54, 60-64 al 70-74 y en el 80-84 y disminuido para los grupos 45-49, 75-79; mientras que por otro lado se ha mantenido constante, sin casos registrados, para el grupo 55-59 y 85+ excepto para el periodo 1988-1990 en el cual si se registraron casos en ambos grupos (gráfica TE-25).

#### **5.2.10.2 Mujeres**

Las tasas específicas de mortalidad con valores más altos por Retraso Mental para el sexo femenino se registraron en los siguientes grupos de edad: para el periodo 1979-1981, en el grupo 35-39, para los periodos 1982-1984 y 1985-1987 es en el grupo 75-79, mientras que para el periodo 1988-1990 es el grupo abierto 85+; para el último periodo (1991-1992) es en los menores a un año.

En relación a los grupos de edad que registraron las tasas específicas de mortalidad más bajas son, en el periodo 1979-1981 los grupos del -1 al 15-19, el 30-34 y del 40-44 al 85+; para el periodo 1982-1984 son los grupos 1-4, del 35-39 al 50-54, del 60-64 al 70-74, así como el 80-84 y el 85+, para el periodo 1985-1987 son los grupos 60-64, 80-84 y 85+; para el periodo 1988-1990 los grupos que no registraron mortalidad son -1,



35-39, 45-49 y del 65-69 al 80-84, por último para el periodo 1991-1992 los grupos son: 30-34, y del 40-44 al 85-+.

El periodo 1988-1990 registró la tasa específica de mortalidad más alta en el grupo de edad 85-+ con un valor de 0.0022.

Mientras que por otro lado, las tasas específicas de mortalidad más bajas se registraron en el periodo 1979-1981, ya que tan solo se registraron casos en tres grupos de edad 20-24, 25-29 y 35-39.

A través de los periodos de estudio se observa que las tasas específicas de mortalidad por Retraso Mental en el sexo femenino, tienen sus valores más altos en los menores a un año, así como en los grupos 75-79 y 85-+; mientras que para los grupos de edad del 5-9 al 35-39 muestran un ligero incremento, para los demás grupos son muy bajas.

Respecto a la totalidad de las tasas específicas de mortalidad por esta causa en mujeres, se tiene que en los grupos de edad del -1 al 35-39 la incidencia ha aumentado a través de todos los periodos de estudio; para el grupo 40-44 solo se percibe un incremento en los periodos 1985-1987 y 1988-1990, el 45-49 solo registro casos en el periodo 1985-1987 mientras que en los demás periodos se mantuvo constante (sin casos registrados); del grupo 50-54 al abierto 85-+ la mortalidad es muy baja, como se puede observar en el primer y último periodo (1979-1981 y 1991-1992), los cuales no tienen ningún caso registrado, en el periodo 1982-1984 solo son los grupos 55-59 y 75-79 los que registraron incidencias, mientras que el periodo 1985-1987 si registra casos en los grupos 55-59 y del 65-69 al 75-79, por otro lado el periodo 1988-1990 presenta mortalidad en los grupos 55-59, 60-64 y 85-+ (gráfica TE-26).

## **5.3 CONCLUSIONES**

### **5.3.1 Periodo 1972-1977**

Dentro de este bloque de estudio (1972-1977) y más específicamente en el periodo 1975-1977 Neurosis, trastornos de la personalidad y otros trastornos no psicóticos es la enfermedad mental más importante, ya que registró la mayor mortalidad para ambos sexos, así se tiene que para el sexo masculino la tasa específica más alta registró un valor de 0.4449, y para el sexo femenino un valor de 0.0488. Por lo que el rango de las

tasas para esta enfermedad es [ 0, 0.4449 ] en hombres y [ 0, 0.0488 ] en mujeres. Lo anterior permite observar que los varones son los más afectados por esta enfermedad.

Por otro lado, para este bloque, es Oligofrenia la enfermedad mental que registró la menor incidencia en los dos sexos y más concretamente en el periodo 1975-1977. Respecto a los rangos en que se encuentran las tasas en esta enfermedad son: [ 0, 0.0045 ] para hombres y [ 0, 0.0019 ] para mujeres, siendo el sexo masculino el que registró la mortalidad más alta por esta causa.

En Psicosis el rango de las tasas es [ 0, 0.0117 ] para hombres y [ 0, 0.0137 ] para mujeres; por lo que el sexo más afectado es el femenino.

En relación a la mortalidad de la población por Psicosis y Oligofrenia se tiene que esta afecta en mayor proporción a las edades avanzadas, es decir, a los mayores de 60 años; mientras que en Neurosis, trastornos de la personalidad y otros trastornos no psicóticos se empieza a incrementar la mortalidad a partir del grupo 25-29.

Otro aspecto que se observa es que, tanto para hombres como para mujeres la mortalidad aumenta en Neurosis, trastornos de la personalidad y otros trastornos no psicóticos, mientras que disminuye para las otras dos causas (Psicosis y Oligofrenia).

(Ver Cuadros XV.1 y XV.2 del Anexo Estadístico).

### **5.3.2 Periodo 1979-1992**

En la división de enfermedades y causas de muerte para los periodos comprendidos de 1979-1981 a 1991-1992, trastornos mentales representa el concentrado de todos estos padecimientos, es por esta razón que registra las tasas más altas, dentro del periodo 1988-1990 en el grupo de edad 85+, con un valor de 1.2465 para hombres y de 0.5310 para mujeres. El rango de las tasas específicas de mortalidad para este grupo de enfermedades es [ 0.0002 , 1.2465 ] en hombres y [ 0.0002 , 0.5310 ] en mujeres. Lo anterior permite observar que, en general, la población masculina es la más afectada por este tipo de padecimientos.

Sin embargo, en cuanto a la subdivisión de enfermedades mentales se tiene que Síndrome de dependencia del alcohol es la que registró la mayor mortalidad en el grupo abierto 85+ para los dos sexos, así se tiene que en el caso de los hombres, en el

periodo 1988-1990 la tasa específica de mortalidad más alta registró un valor de 0.5528, y en el caso de las mujeres un valor de 0.0788, en el periodo 1985-1987. Por lo que el rango de las tasas para esta enfermedad es [ 0.0001 , 0.5528 ] en hombres y [ 0 , 0.0788 ] en mujeres. Lo cual permite observar que los varones son los más afectados por esta enfermedad.

Por otro lado, las enfermedades mentales que obtuvieron las tasas específicas de mortalidad más bajas son, en el caso de los hombres, Alteraciones de las funciones corporales en los periodos 1979-1981 y 1991-1992; y Dependencia de las Drogas en el caso de las mujeres, en el periodo 1979-1981. Respecto a los rangos en que se encuentran las tasas en estas enfermedades son: en Alteración de las funciones corporales [ 0, 0.0029 ] para hombres y [ 0, 0.0031 ] para mujeres; en Dependencia de las Drogas [ 0, 0.0008 ] para mujeres y [ 0, 0.0031 ] para hombres.

Mientras que los rangos de las tasas específicas de mortalidad para las siguientes enfermedades son:

En Psicosis Orgánicas Senil y Presenil [ 0, 0.1806 ] para hombres y [ 0, 0.2270 ] para mujeres, lo cual permite observar que el sexo femenino es el más afectado.

En Psicosis Esquizofrénica [ 0, 0.0092 ] para hombres y [ 0, 0.0065 ] para mujeres, por lo que el sexo con mayor incidencia es el masculino.

Para Psicosis Afectivas los rangos son: [ 0, 0.0092 ] en hombres y [ 0, 0.0098 ] en mujeres, siendo el sexo femenino el que registró la mortalidad más alta por esta causa.

Otras Psicosis tiene [ 0, 0.0246 ] para hombres y [ 0, 0.0168 ] para mujeres, lo que permite observar que los hombres son los más afectados.

En Neurosis y trastornos de la personalidad [ 0, 0.0268 ] para hombres y [ 0, 0.0204 ] para mujeres, por lo que el sexo más afectado es el masculino.

Por último, para Retraso Mental [ 0, 0.0033 ] en hombres y [ 0, 0.0022 ] en mujeres, siendo los varones los más afectados.

En relación a la mortalidad por Trastornos Mentales de la población femenina se tiene que esta afecta en mayor proporción a las edades avanzadas, es decir, a los mayores de 65 años; mientras que para la población masculina se empieza a incrementar la mortalidad a partir del grupo 25-29. Un aspecto interesante es que en este

padecimiento las tasas específicas de mortalidad más altas para el sexo femenino alcanzan valores de alrededor de la mitad de las registradas para el sexo masculino.

La mortalidad por Psicosis Orgánicas Senil y Presenil se presenta en los mayores de 65 años para ambos sexos.

A pesar de que se registraron casos desde edades muy tempranas (10 años) en Psicosis Esquizofrénica y Psicosis Afectivas, las tasas más altas se dieron en la población vieja (entre los grupos 70-74 y 85+) tanto en hombres como en mujeres.

La mortalidad por Otras Psicosis de la población masculina se empieza a incrementar a partir del grupo 25-29; mientras que para la población femenina la mortalidad afecta en mayor proporción a los mayores de 55 años, registrándose las tasas más altas en el grupo abierto 85+.

Respecto a la mortalidad por Neurosis y trastornos de la personalidad, se tiene que esta afecta en mayor proporción a partir del grupo 45-49 en la población masculina y del grupo 35-39 en la femenina. Un aspecto importante que se presenta en los dos sexos, es que se registraron casos en los menores a un año. Esta enfermedad se empieza a presentar a edades más tempranas en mujeres.

En Síndrome de Dependencia del Alcohol la mortalidad se incrementa con la edad, y es a partir del grupo 20-24 donde se empieza a dar este crecimiento, tanto para hombres como para mujeres.

En mujeres, como ya se mencionó, Dependencia de las Drogas registró la mortalidad más baja y además a edades muy jóvenes, es decir, entre los grupos 10-14 y 35-39, sólo en el periodo 1985-1987 hay casos en el grupo 70-74; siendo cero en todas las demás edades y periodos; respecto al sexo masculino el comportamiento es muy variado, pero lo que se observa es que se registraron casos entre los grupos 15-19 y el abierto 85+.

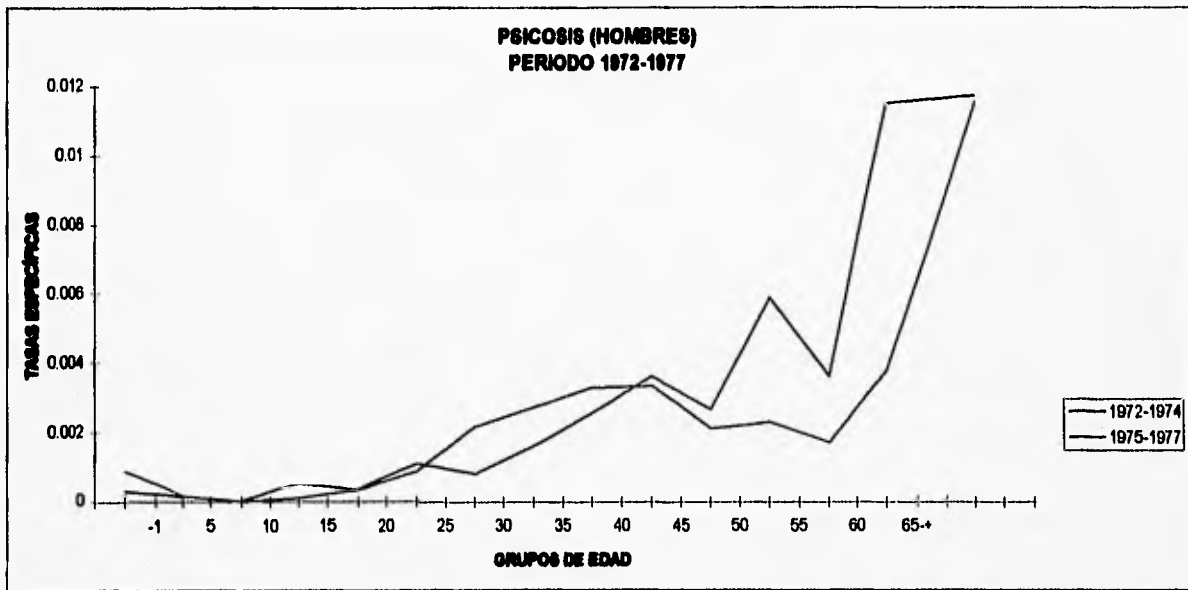
La mortalidad en Alteración de las Funciones Corporales para el sexo masculino es muy baja, ya que en los periodos 1979-1981 y 1991-1992 se registraron casos en un sólo grupo de edad, en 1985-1987 en dos grupos, en 1988-1990 en tres grupos y por último en 1982-1984 en cinco grupos; lo que se observa es que los pocos casos registrados se encuentran entre los grupos de edad 25-29 y 45-49, pero las tasas más altas se

presentaron en los grupos 75-79 al 85-+. Respecto a la mortalidad de la población femenina por esta causa, se tiene que se registraron casos en los grupos comprendidos del 45-49 al 85-+, aunque no en todos los periodos, como se puede observar en 1991-1992 que sólo tiene casos en el grupo 75-79.

Dentro de la subdivisión de enfermedades mentales, Retraso Mental es la que registró casos a edades más tempranas, además de que afecta a todos los grupos de edad en ambos sexos. Un aspecto interesante es que en este padecimiento para el sexo femenino las tasas específicas de mortalidad más altas se presentan en los menores a un año.

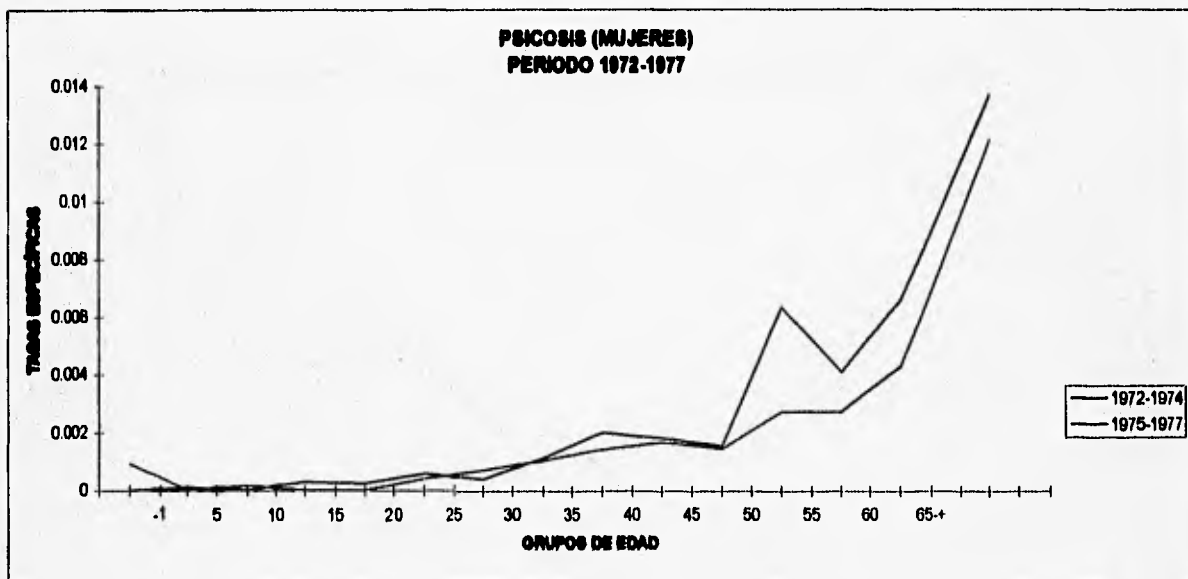
A través de los periodos en estudio se observa que, en general, el nivel de las tasas específicas aumentó periodo con periodo, desde el 1979-1981 hasta el 1988-1990, registrándose una disminución en el periodo 1991-1992. No obstante lo anterior, algunas enfermedades aumentaron desde el primer (1979-1981) hasta el último periodo (1991-1992), como es Psicosis Orgánicas Senil y Presenil en el sexo femenino, otras aumentaron en algunos grupos de edad y disminuyeron en otros, como se puede observar en Psicosis Esquizofrénica, y algunas se mantuvieron constantes en algunos grupos, por ejemplo Síndrome de Dependencia del Alcohol en hombres.

(Ver Cuadros XV.3 al XV.7 del Anexo Estadístico).



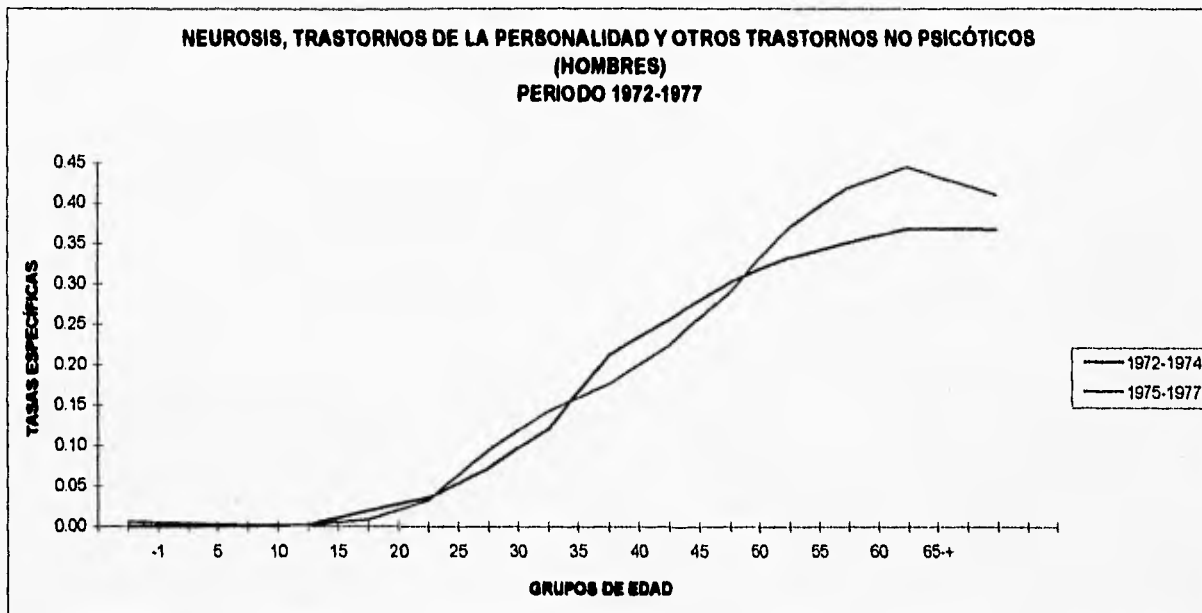
Gráfica TE-1

Fuente: Cuadros XV.1 y XV.2



Gráfica TE-2

Fuente: Cuadros XV.1 y XV.2



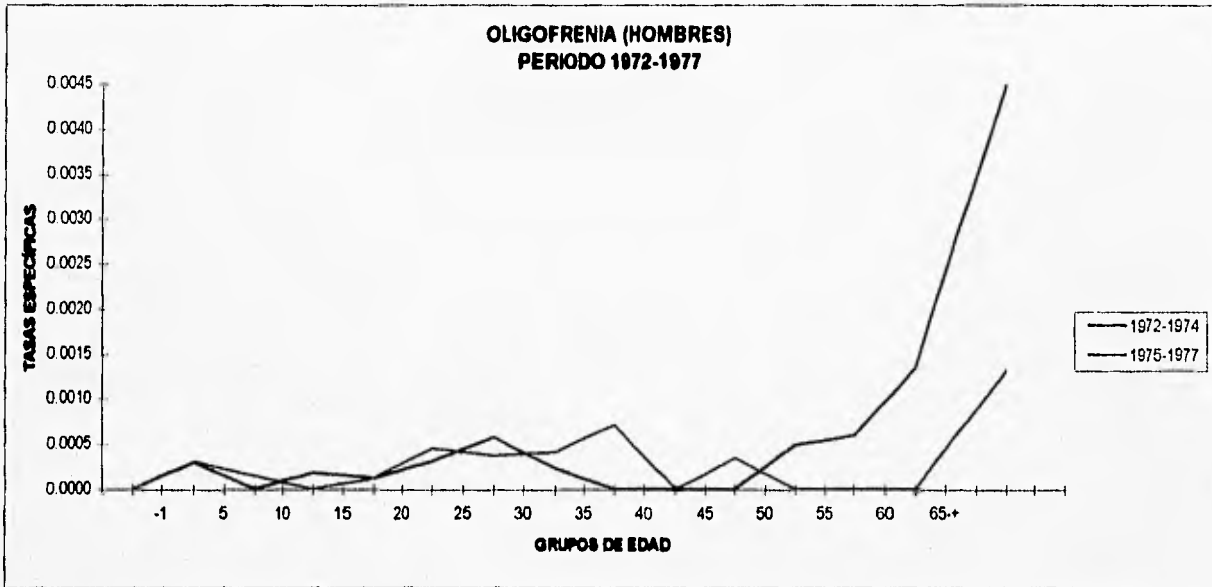
Gráfica TE-3

Fuente: Cuadros XV.1 y XV.2



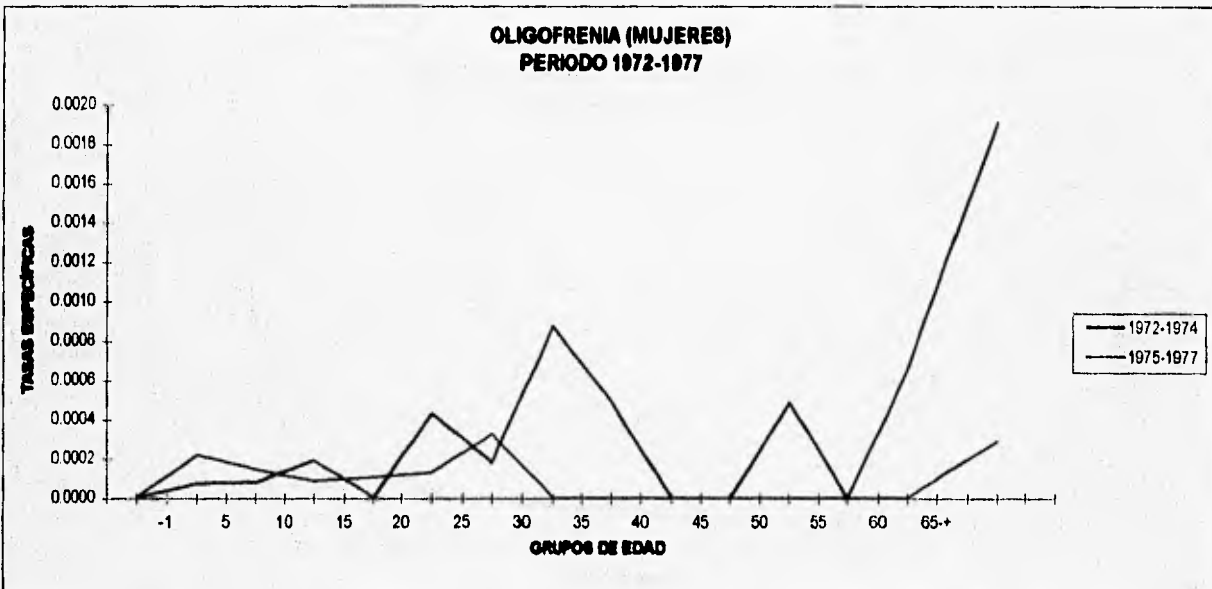
Gráfica TE-4

Fuente: Cuadros XV.1 y XV.2



Gráfica TE-5

Fuente: Cuadros XV.1 y XV.2



Gráfica TE-6

Fuente: Cuadros XV.1 y XV.2



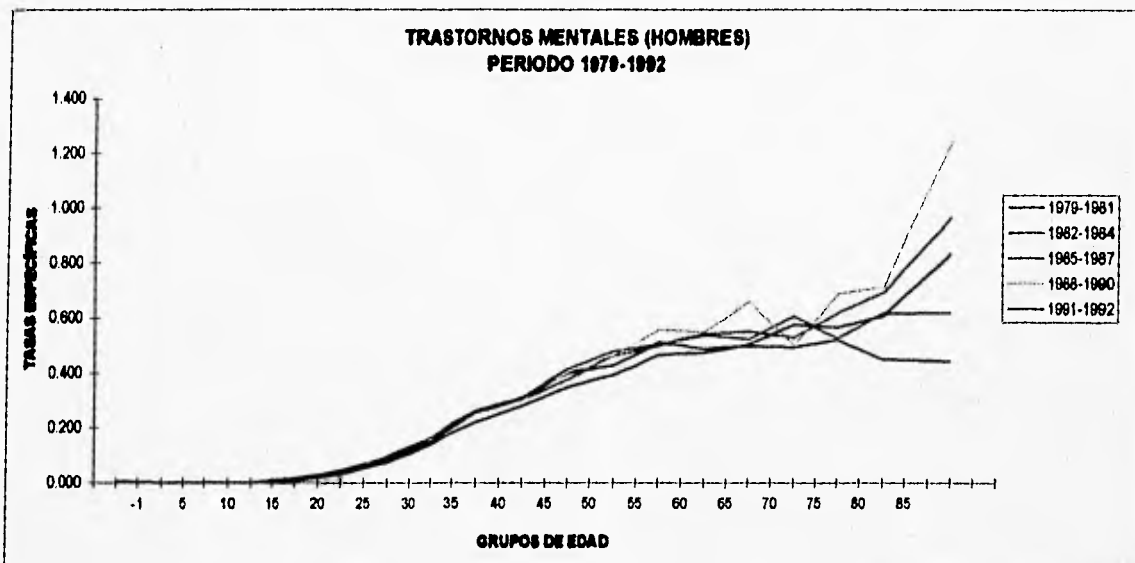


Gráfico TE-7

Fuente: Cuadros XV.3 al XV.7

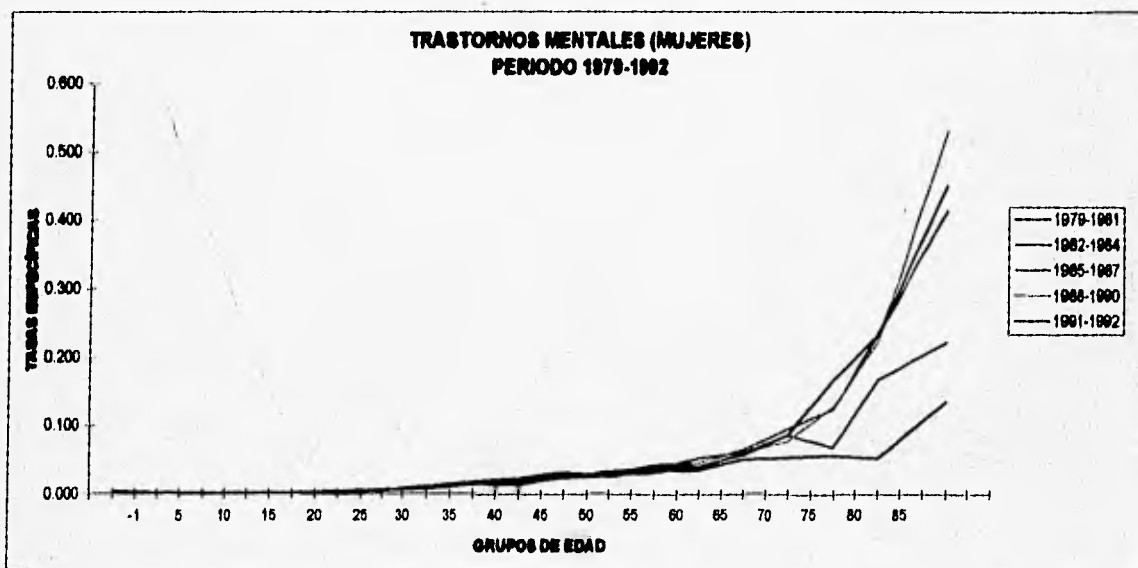
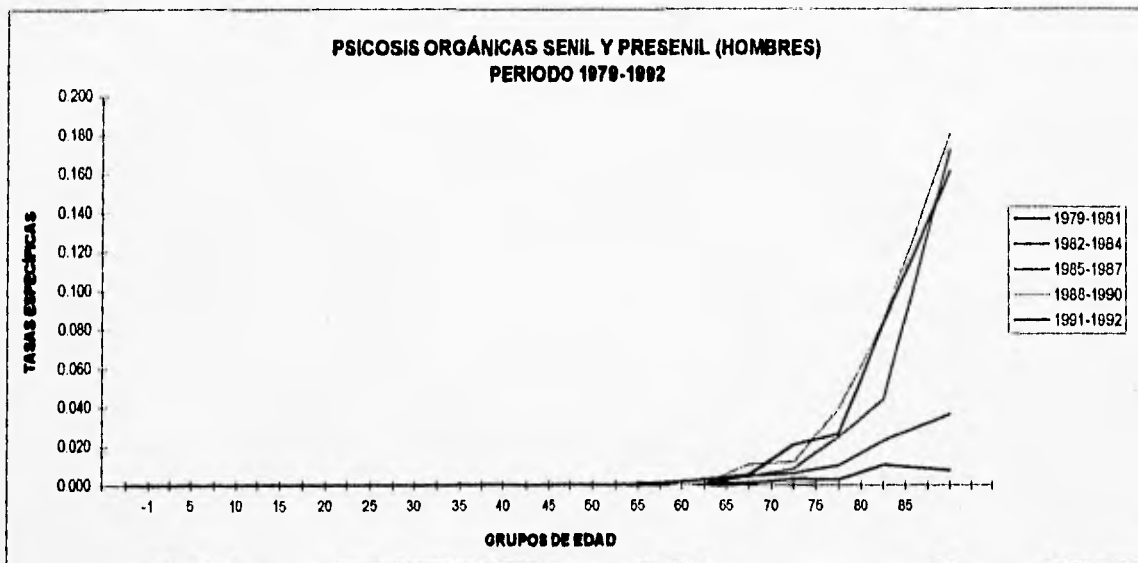


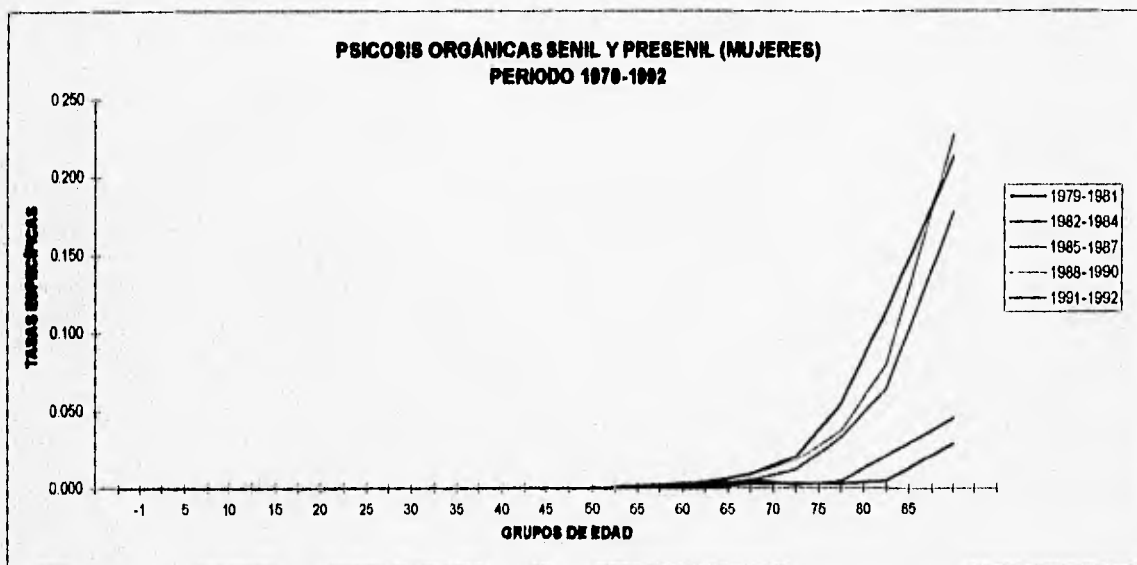
Gráfico TE-8

Fuente: Cuadros XV.3 al XV.7



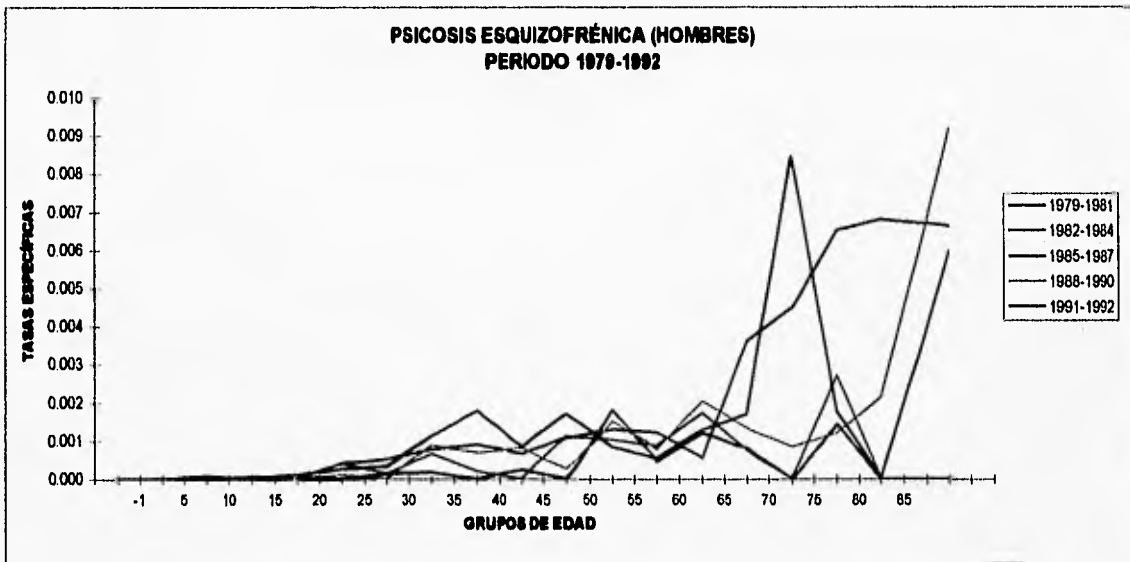
Gráfica TE-9

Fuente: Cuadros XV.3 al XV.7



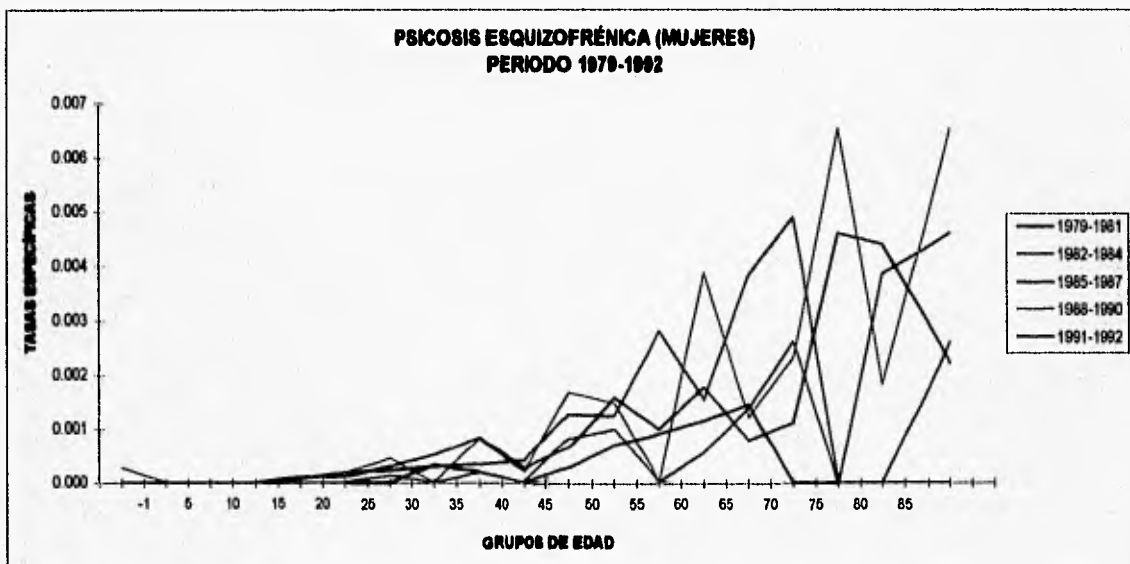
Gráfica TE-10

Fuente: Cuadros XV.3 al XV.7



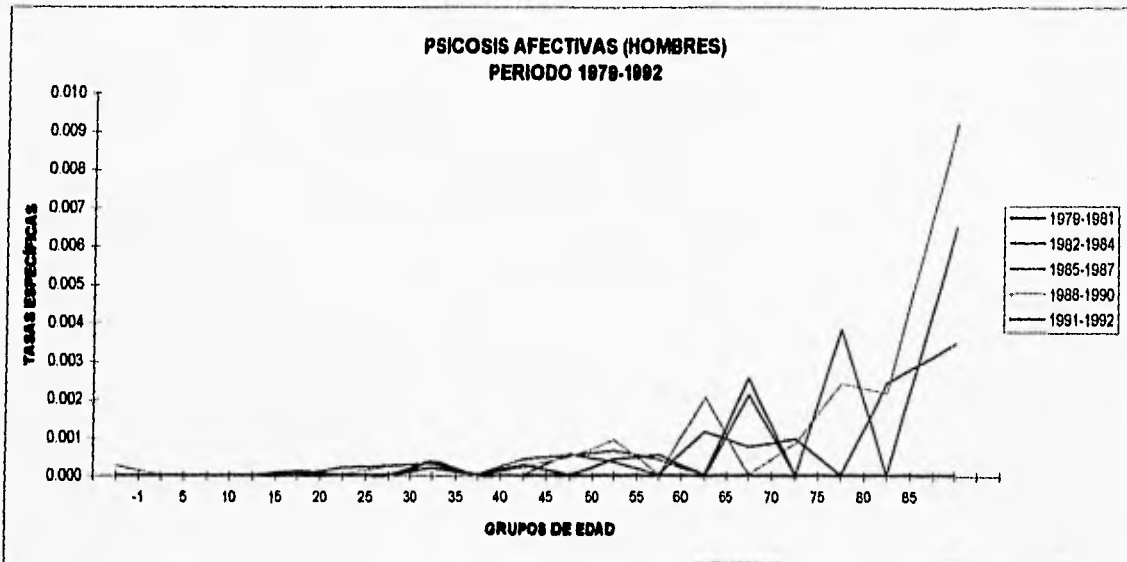
Gráfica TE-11

Fuente: Cuadros XV.3 al XV.7



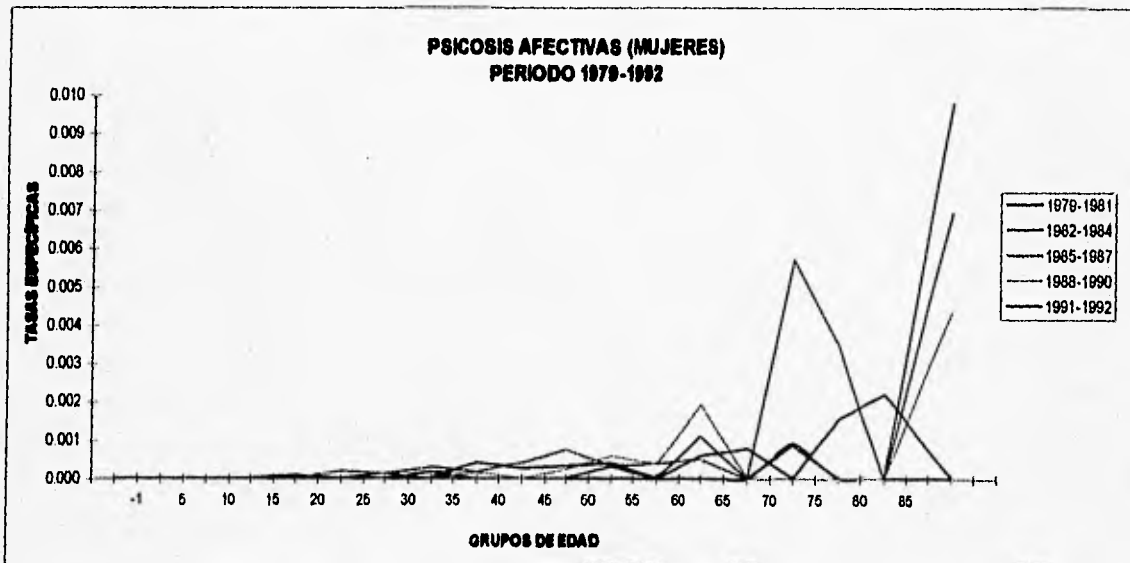
Gráfica TE-12

Fuente: Cuadros XV.3 al XV.7



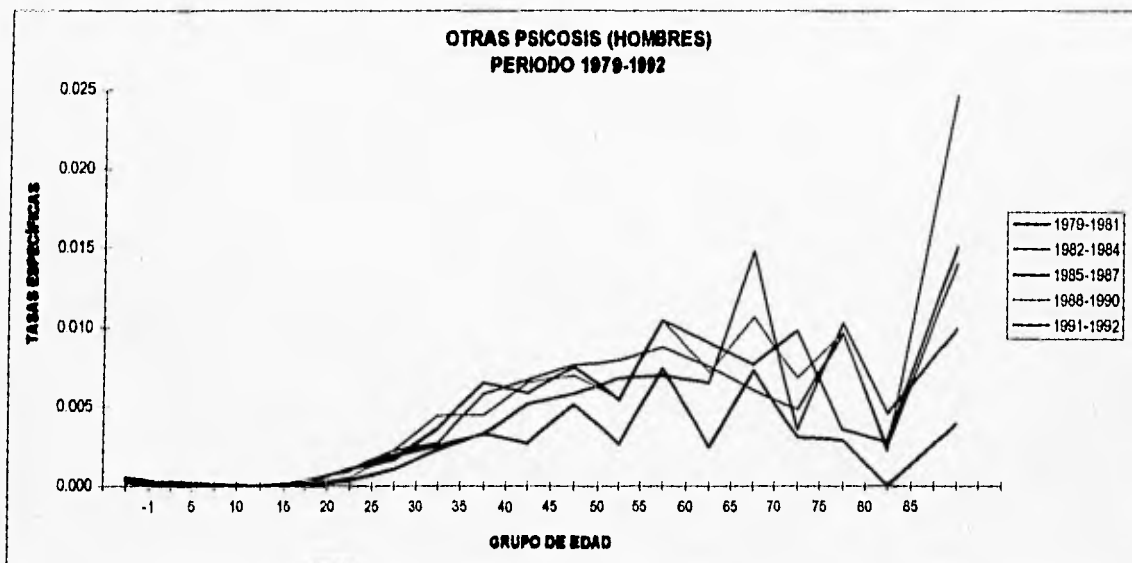
Gráfica TE-13

Fuente: Cuadros XV.3 al XV.7



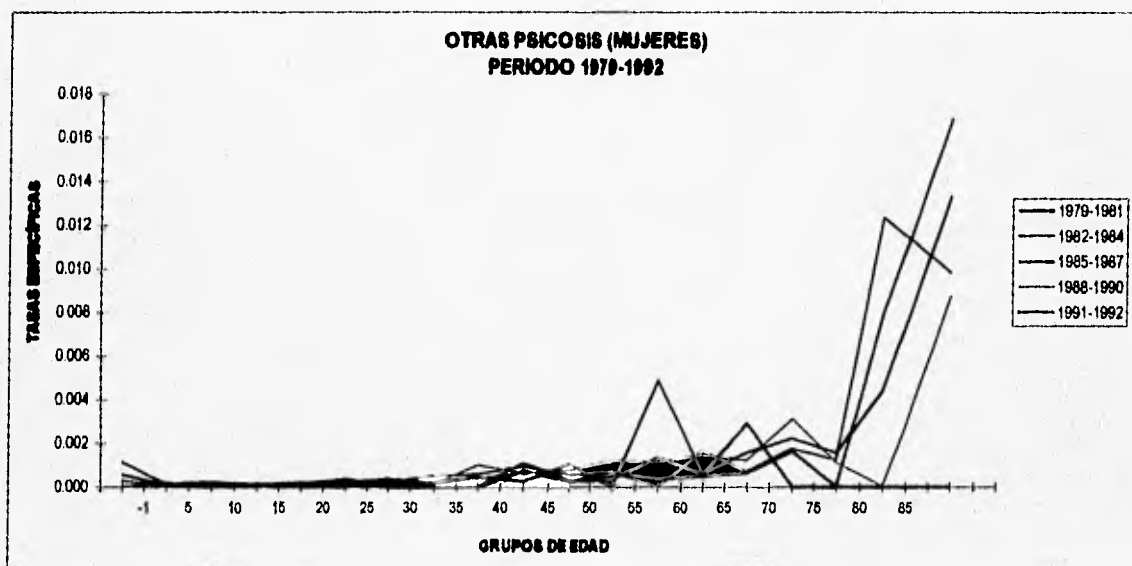
Gráfica TE-14

Fuente: Cuadros XV.3 al XV.7



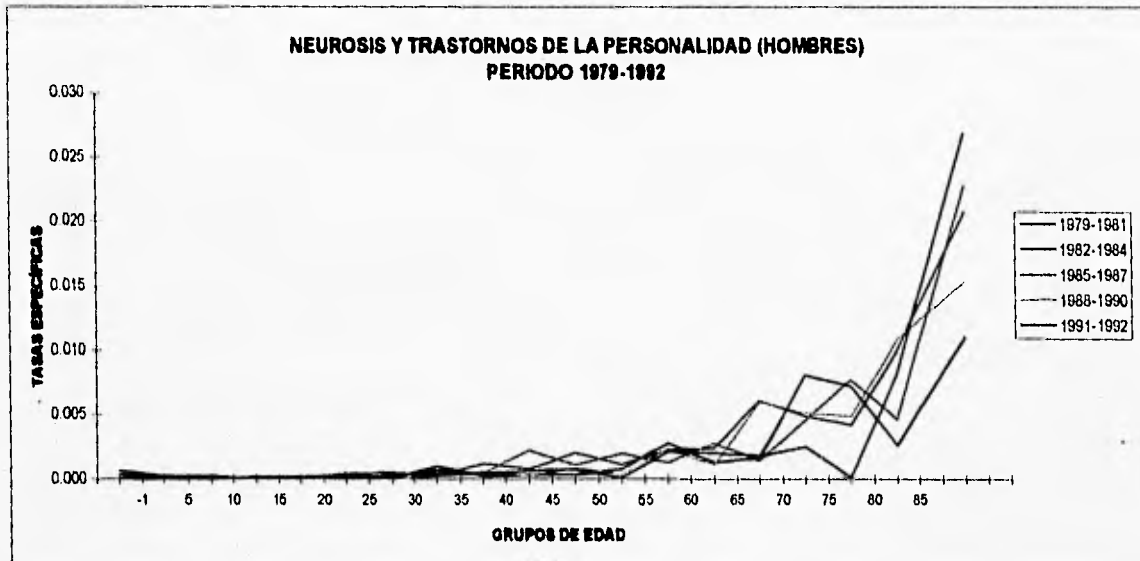
Gráfica TE-15

Fuente: Cuadros XV.3 al XV.7



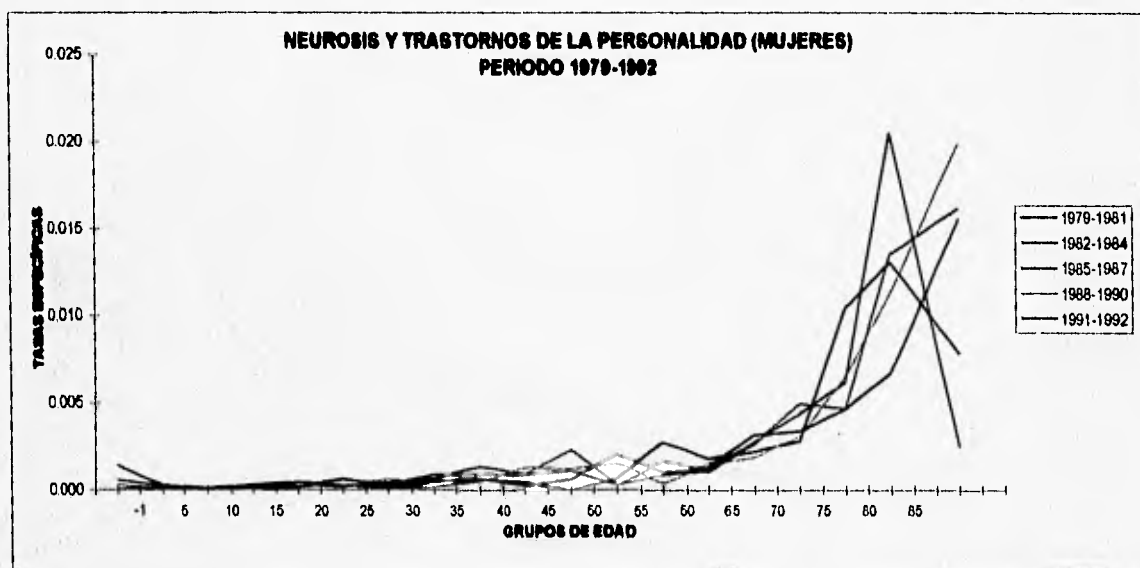
Gráfica TE-16

Fuente: Cuadros XV.3 al XV.7



Gráfica TE-17

Fuente: Cuadros XV.3 al XV.7



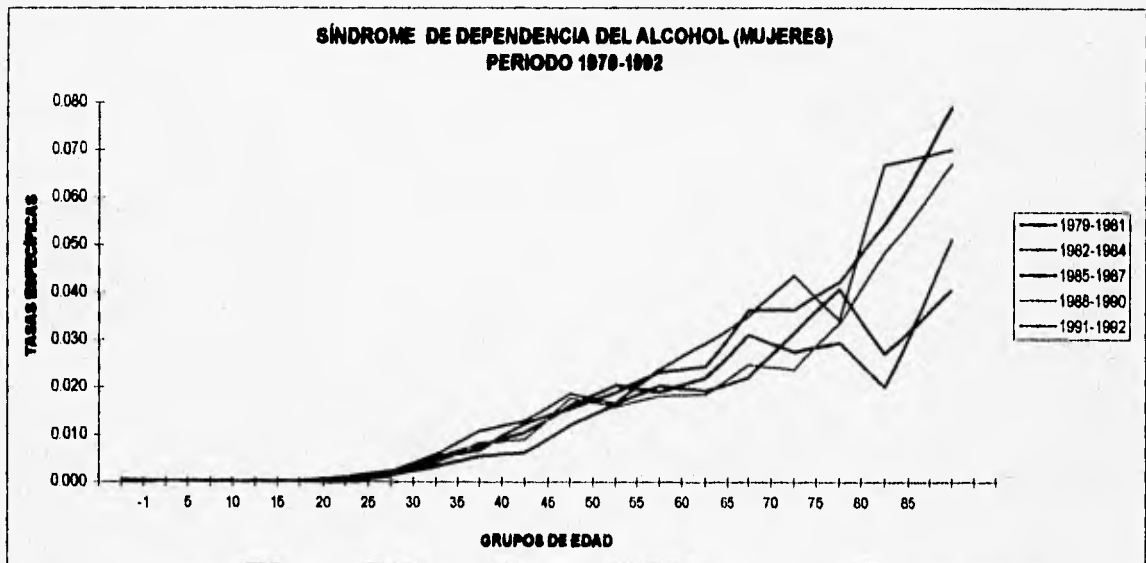
Gráfica TE-18

Fuente: Cuadros XV.3 al XV.7



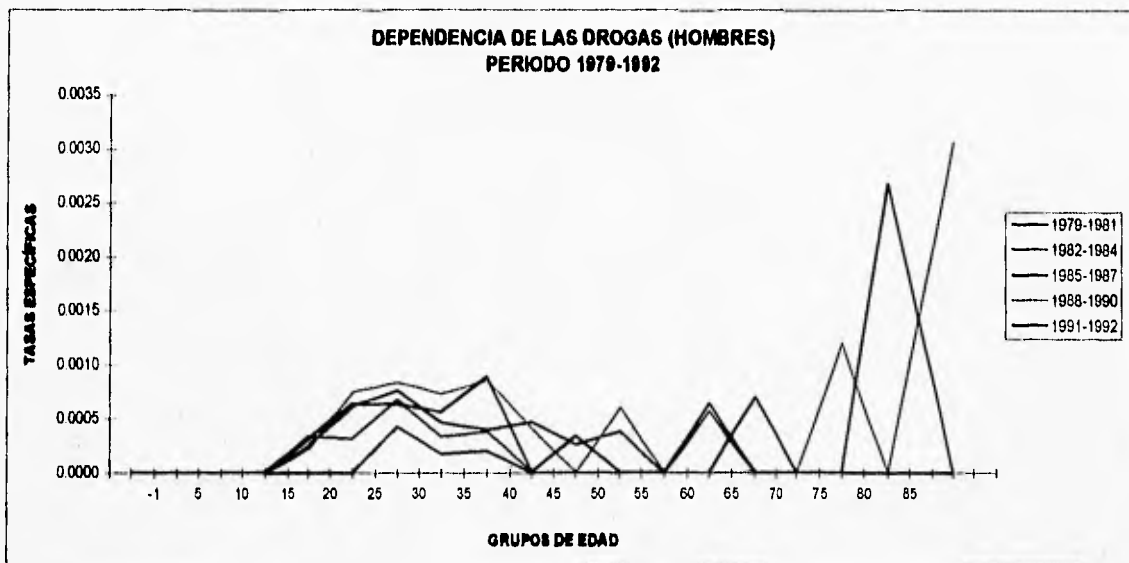
Gráfica TE-19

Fuente: Cuadros XV.3 al XV.7



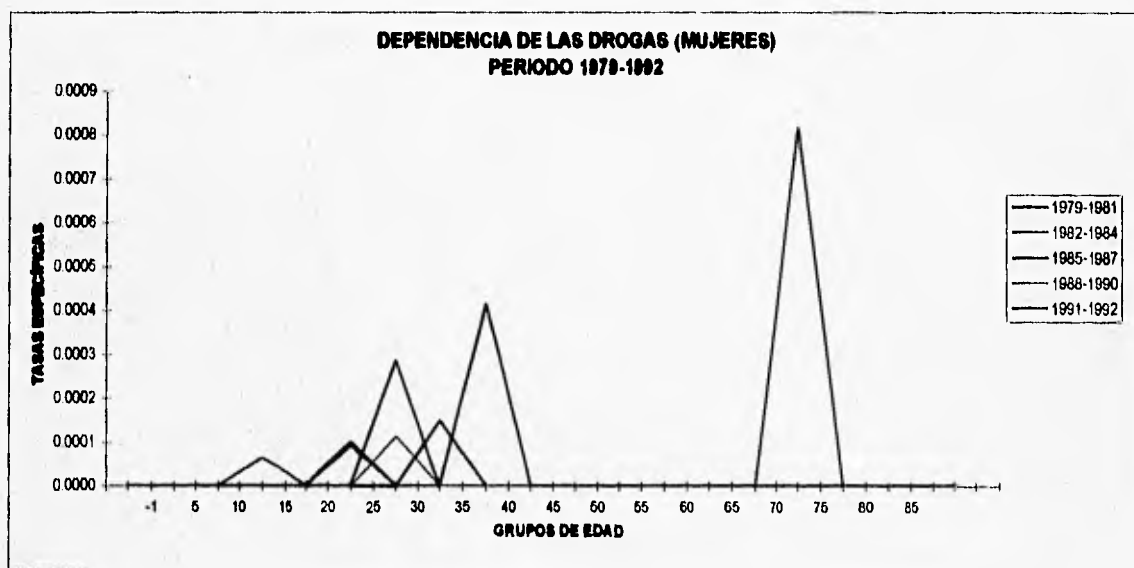
Gráfica TE-20

Fuente: Cuadros XV.3 al XV.7



Gráfica TE-21

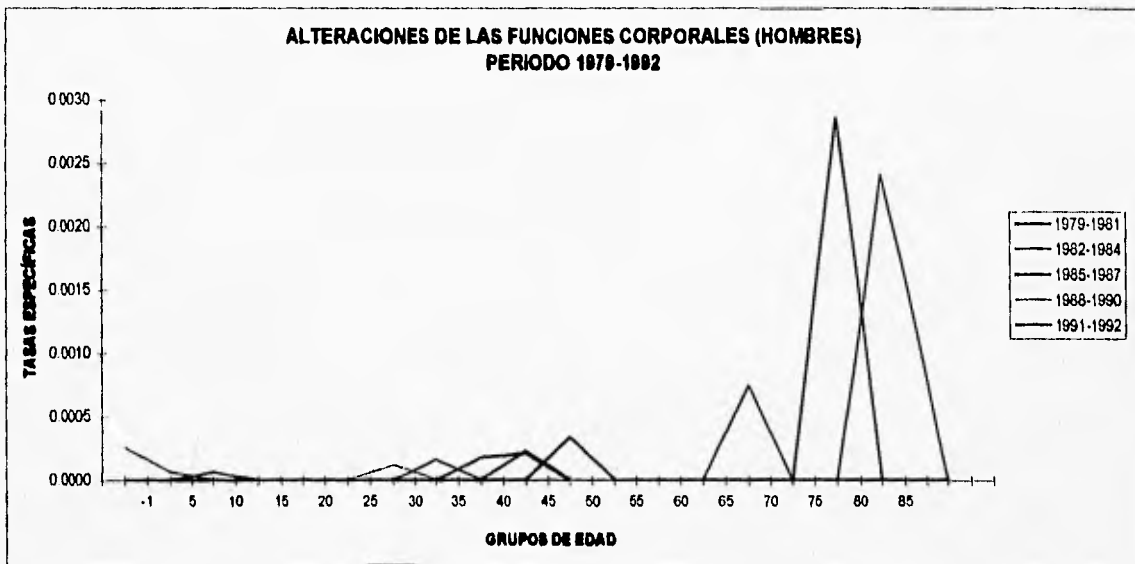
Fuente: Cuadros XV.3 al XV.7



Gráfica TE-22

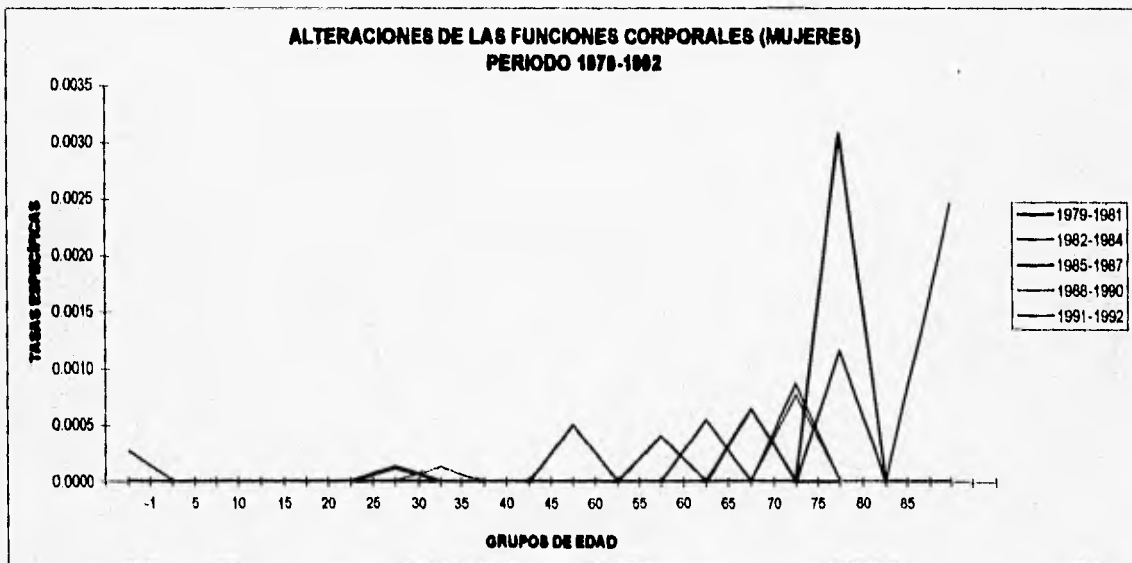
Fuente: Cuadros XV.3 al XV.7





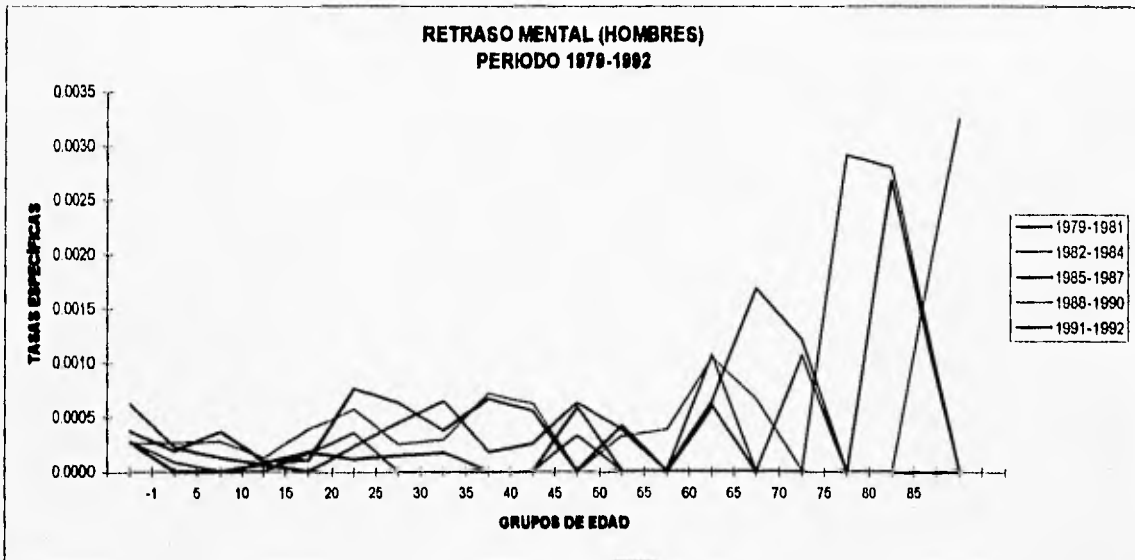
Gráfica TE-23

Fuente: Cuadros XV.3 al XV.7



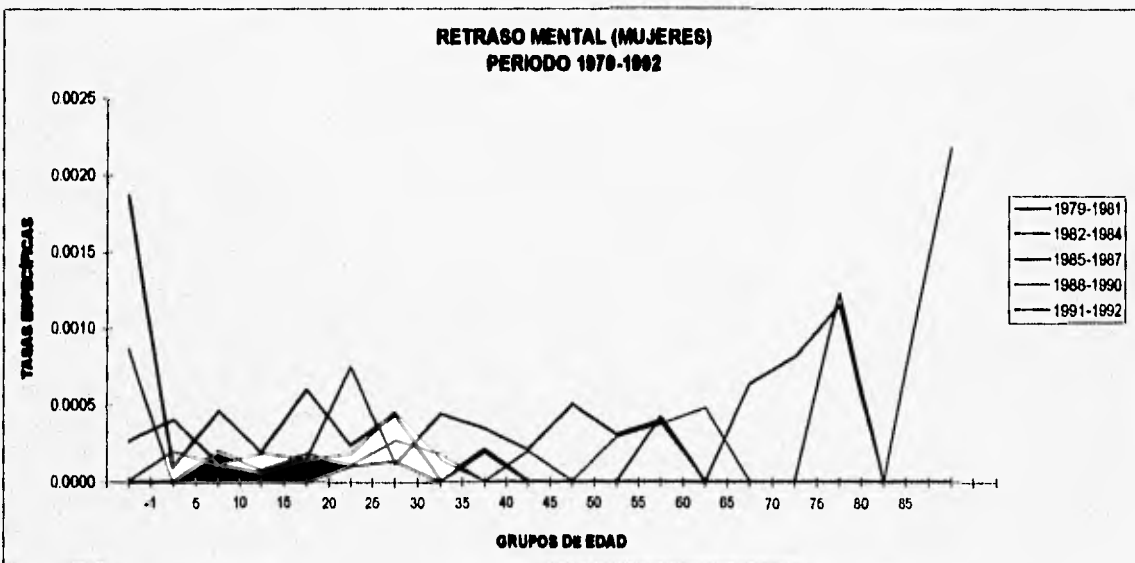
Gráfica TE-24

Fuente: Cuadros XV.3 al XV.7



Gráfica TE-25

Fuente: Cuadros XV.3 al XV.7



Gráfica TE-26

Fuente: Cuadros XV.3 al XV.7

## INFRAESTRUCTURA

Uno de los resultados obtenidos es el concerniente al factor humano encargado de darle atención a los enfermos que padecen trastornos mentales, el cual se encuentra distribuido según tipo de establecimiento a nivel nacional de la siguiente manera:

Personal	Total	Clínica	Sanatorio	Hospital	Centro Médico
Psiquiatras	550	261	85	86	118

Otro resultado obtenido es la distribución de las unidades médicas por servicio que se proporciona según tipo de establecimiento a nivel nacional, la cual es la siguiente:

Tipo de Recurso	Total	Clínica	Sanatorio	Hospital	Centro Médico
Psiquiátrica	237	123	48	35	31

Cabe mencionar que los resultados arriba mencionados corresponden a un estudio realizado en 1990. Por otro lado, la Dirección General de Estadística e Informática reporta actualmente la siguiente distribución de hospitales psiquiátricos según Entidad Federativa:

Entidad Federativa	Hospital Psiquiátrico
E.U.M.	23
AGS.	1
B.C.N.	0
B.C.S.	1
CAMP.	0
COAH.	2
COL.	1
CHIS.	0
CHIH.	0
D.F.	3
DGO.	1
GTO.	1
GRO.	0
HGO.	1
JAL.	0
MEX.	3
MICH.	1

Entidad Federativa	Hospital Psiquiátrico
MOR.	0
NAY.	0
N.L.	1
OAX.	1
PUE.	1
QRO.	0
QROO	0
S.L.P.	0
SIN.	1
SON.	2
TAB.	1
TAMPS.	0
TLAX.	0
VER.	0
YUC.	0
ZAC.	0
I.N.S.	1

Los Institutos Nacionales de Salud (I.N.S.) incluyen además información de Organismos Descentralizados.

Una información recopilada a través de visitas a hospitales, clínicas y sanatorios fue mediante las entrevistas realizadas a los médicos, enfermeras y trabajadoras sociales encargadas del cuidado de las personas que padecen este tipo de padecimientos, y permitió conocer que los trastornos mentales son raramente dados como causas de muerte en la población general. De lo anterior surgió la inquietud de saber de que muere una persona cuando se determina que falleció a causa de un trastorno mental.

Cuando se registra que una persona fallece por un trastorno mental, este pudo haberse originado por dos tipos de causas: naturales y accidentales. Dentro de las causas de muerte natural más frecuentes se encuentran: los trastornos nerviosos, circulatorios y de neoplasma; así como la cirrosis y diabetes mellitus para los que padecen alcoholismo. Mientras que dentro de las causas de muerte accidental más frecuentes se encuentran: el envenenamiento accidental, ahogamiento, cortaduras, electrocutamiento, obstrucción en la laringe por comida, entre otras.

Un estudio realizado en un hospital psiquiátrico encaminado a conocer la incidencia de muertes accidentales y naturales por trastornos mentales arrojó los siguientes resultados:

<b>Hombres</b>			<b>Mujeres</b>		
<b>Muerte Accidental</b>	<b>Muerte Natural</b>	<b>Total de Muertes</b>	<b>Muerte Accidental</b>	<b>Muerte Natural</b>	<b>Total de Muertes</b>
52	104	156	22	78	100

## **SINTESIS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES**

Para la elaboración del presente trabajo se observó que los datos que proporcionan las instituciones con información estadística no presentan un seguimiento y continuidad adecuados, ya que en algunos años no se cuenta con la información, y en otros se encuentra clasificada de manera distinta.

Es por lo anterior que se recomienda que se fomente el correcto asentamiento de los datos referentes a los diferentes fenómenos demográficos que son factores de estudio, no solo el de la mortalidad, sino la natalidad, nupcialidad, migración, etc., con la finalidad de que las investigaciones que se realicen sean más confiables, es decir, que los resultados que arrojen tengan un mayor grado de veracidad y confiabilidad, debido a que estos resultados se utilizan por otros profesionistas e instituciones.

Los diferentes elementos de análisis utilizados en la realización de este trabajo -- pirámides de edad, tasas brutas de mortalidad y tasas específicas de mortalidad -- permiten determinar el comportamiento y características que presenta la mortalidad causada por los diferentes tipos de enfermedades mentales, así como también el impacto que produce en la población mexicana, para poder encauzar esfuerzos hacia las enfermedades que afectan a mayor parte de la población.

Así pues, un primer resultado que se observa por medio de las pirámides de edad de las defunciones de la población en estudio, es decir, la población que falleció por trastornos mentales, es la diversidad de estructuras de población de acuerdo a la causa estudiada, también se observa que el sexo más afectado es el masculino y en relación a los grupos de edad, la mayor proporción se encuentra entre las edades 30-34 y 60-64, las cuales son consideradas como edades laborales, siendo esto el efecto causado por Síndrome de Dependencia del Alcohol.

También se observa mediante las pirámides de edad de las defunciones que en algunas enfermedades aumentó el número de grupos de edad afectados, como son en Psicosis Esquizofrénica, Psicosis Afectivas y Alteraciones de las Funciones Corporales, mientras que en Neurosis y trastornos de la personalidad disminuyó la proporción de la mortalidad en los grupos de edad afectados por esta enfermedad.

En el periodo 1972-1977, mediante las tasas brutas de mortalidad se observa que todas las enfermedades mentales presentaron un incremento en el año de 1975.

Para el padecimiento de Neurosis, trastornos de la personalidad y otros trastornos no psicóticos se tiene que las tasas brutas de mortalidad y las tasas específicas de mortalidad aumentaron, mientras que por el contrario para Psicosis y Oligofrenia ambos tipos de tasas disminuyeron.

La mortalidad por trastornos mentales venía incrementándose de 1979 a 1988, en 1989 y 1990 disminuyen para continuar con su tendencia creciente en 1991 y 1992, lo cual se observa en las tasas brutas de mortalidad.

Mediante las tasas específicas de mortalidad se observa que, en general, estas aumentaron para los periodos comprendidos de 1979-1981 a 1988-1990, registrándose una disminución en el periodo 1991-1992. No obstante lo anterior, algunas enfermedades aumentaron desde el primer (1979-1981) hasta el último periodo (1991-1992), como es Psicosis Orgánicas Senil y Presenil en el sexo femenino, otras aumentaron en algunos grupos de edad y disminuyeron en otros, como se puede observar en Psicosis Esquizofrénica, y algunas se mantuvieron constantes en algunos grupos, por ejemplo Síndrome de Dependencia del Alcohol en hombres.

De acuerdo a la división de enfermedades y causas de muerte que hace la Organización Mundial de la Salud, para los años comprendidos de 1979 a 1992, Trastornos Mentales representa el concentrado de todos los padecimientos mentales, y es por esta razón que registra las tasas brutas y tasas específicas de mortalidad con valores más altos. Sin embargo, en cuanto a la subdivisión de este tipo de enfermedades se tiene que, Síndrome de Dependencia del Alcohol es la que registró los valores más altos tanto en las tasas brutas como en las tasas específicas de mortalidad.

Por otro lado, Retraso Mental es la enfermedad que registró casos a edades más tempranas, además de que afecta a todos los grupos de edad en ambos sexos. Un aspecto interesante es que en este padecimiento para el sexo femenino las tasas específicas de mortalidad más altas se presentan en los menores a un año.

Las enfermedades mentales que más afectan a la población mexicana, de acuerdo a las tasas brutas de mortalidad son:

Para el periodo 1972-1977

Neurosis, trastornos de la personalidad y otros trastornos no psicóticos, después Psicosis y por último Oligofrenia.

Para el periodo 1979-1992

Trastornos Mentales, por ser el concentrado de todos los padecimientos mentales, dentro de la subdivisión es Síndrome de Dependencia del Alcohol, Psicosis Orgánicas Senil y Presentil, Otras Psicosis, Neurosis y Trastornos de la Personalidad, Psicosis Esquizofrénica, Retraso Mental, Psicosis Afectivas, Dependencia de las Drogas y por último Alteraciones de las Funciones Corporales.

Por medio de las tasas específicas de mortalidad se observa que la mortalidad por trastornos mentales de acuerdo al sexo y grupos de edad, aumenta conforme a la edad.

Las enfermedades mentales que más afectan a la población mexicana, de acuerdo a las tasas específicas de mortalidad son:

Para el periodo 1972-1977

Hombres	Mujeres
Neurosis, trastornos de la personalidad y otros trastornos no psicóticos	Neurosis, trastornos de la personalidad y otros trastornos no psicóticos
Psicosis	Psicosis
Oligofrenia	Oligofrenia

Para el periodo 1979-1992

<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>
Trastornos Mentales	Trastornos Mentales
Síndrome de Dependencia del Alcohol	Psicosis Orgánicas Senil y Presnil
Psicosis Orgánicas Senil y Presnil	Síndrome de Dependencia del Alcohol
Neurosis y Trastornos de la Personalidad	Neurosis y Trastornos de la Personalidad
Otras Psicosis	Otras Psicosis
Psicosis Afectivas	Psicosis Afectivas
Psicosis Esquizofrénica	Psicosis Esquizofrénica
Retraso Mental	Alteración de las Funciones Corporales
Dependencia de las Drogas	Retraso Mental
Alteración de las Funciones Corporales	Dependencia de las Drogas



**ANEXO**  
**ESTADÍSTICO**

### Cuadro I.- Población por Sexo y Grupos de Edad 1970 - 1990

Fecha de levantamiento del censo: 28/01/1970

1970	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 - +	TOTALES
<b>Hombres</b>	4,151,517	3,934,729	3,271,115	2,491,047	1,930,300	1,575,414	1,285,461	1,235,283	959,477	829,719	589,788	501,529	451,069	345,379	242,008	119,571	80,735	71,470	24,065,611
<b>Mujeres</b>	4,015,993	3,788,267	3,125,059	2,563,344	2,102,041	1,685,004	1,310,802	1,276,364	973,663	807,299	602,255	510,330	466,784	357,184	246,245	133,077	100,196	95,517	24,159,624

Cuadro: I.1

Fuente: SIC, IX Censo de Población y Vivienda Cuadro 2, 1970

Fecha de levantamiento del censo: 04/04/1980

1980	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100+	N.E.	TOTALES
<b>Hombres</b>	4,698,512	5,172,923	4,574,675	3,766,688	2,972,174	2,325,060	1,885,628	1,664,573	1,359,706	1,134,689	912,884	732,503	541,862	417,298	339,002	228,660	132,494	49,002	21,800	10,711	5,709	92,754	33,039,307
<b>Mujeres</b>	4,649,356	5,111,032	4,519,676	3,889,851	3,182,353	2,479,332	1,952,431	1,742,361	1,385,492	1,180,940	951,079	733,400	573,284	458,400	365,882	251,658	156,872	65,725	32,231	16,326	9,350	100,495	33,807,526

Cuadro: I.2

Fuente: SPP, X Censo de Población y Vivienda Cuadro 2, 1980

Fecha de levantamiento del censo: 12/03/1990

1990	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100+	N.E.	TOTALES
<b>Hombres</b>	5,160,002	5,338,285	5,230,658	4,759,892	3,738,128	3,050,595	2,576,736	2,210,565	1,705,013	1,452,573	1,161,875	918,864	769,917	567,641	394,031	277,835	179,820	99,299	38,021	15,069	7,022	240,058	39,803,969
<b>Mujeres</b>	5,085,176	5,223,949	5,158,434	4,904,511	4,091,035	3,353,917	2,808,863	2,368,551	1,792,757	1,519,287	1,231,916	975,620	841,400	616,010	432,995	313,001	222,012	126,151	53,168	22,620	12,075	252,207	41,355,676

Cuadro: I.3

Fuente: INEGI, XI Censo de Población y Vivienda Cuadro 2, 1990

## Cuadro II.- Población por Sexo y Grupos de Edad con los No Especificados Distribuidos, 1970 - 1990

### Población del Censo de 1970 con los No Especificados distribuidos

1970	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	TOTALES
<b>Hombres</b>	4.151.517	3.934.729	3.271.115	2.491.047	1.930.300	1.575.414	1.285.461	1.235.283	959.477	829.719	589.788	501.529	451.069	345.379	242.008	119.571	80.735	71.470	24.065.611
<b>Mujeres</b>	4.015.993	3.788.257	3.125.059	2.563.344	2.102.041	1.685.004	1.310.802	1.276.364	973.863	807.299	602.255	510.330	466.784	357.184	246.245	133.077	100.196	95.517	24.159.624

Cuadro: II.1

Fuente: Cuadro I.1

### Población del Censo de 1980 con los No Especificados distribuidos

1980	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100+	TOTALES
<b>Hombres</b>	4.711.740	5.187.486	4.587.554	3.777.292	2.980.542	2.331.006	1.880.937	1.669.259	1.363.534	1.137.683	915.454	734.565	543.387	418.473	339.956	229.304	132.867	49.140	21.861	10.741	5.725	33.039.307
<b>Mujeres</b>	4.663.218	5.126.270	4.533.151	3.901.448	3.191.841	2.486.724	1.956.252	1.747.556	1.389.623	1.184.461	953.915	735.587	574.993	459.767	366.973	252.408	157.340	65.921	32.327	16.375	9.378	33.807.526

Cuadro: II.2

Fuente: Cuadro I.2

### Población del Censo de 1990 con los No Especificados distribuidos

1990	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100+	TOTALES
<b>Hombres</b>	5.191.240	5.370.602	5.262.324	4.788.708	3.750.758	3.069.063	2.594.347	2.223.947	1.715.335	1.461.367	1.168.909	924.427	774.578	571.077	396.416	279.517	180.909	99.900	38.251	15.160	7.135	39.893.969
<b>Mujeres</b>	5.055.071	5.256.003	5.190.086	4.934.605	4.115.137	3.374.496	2.826.118	2.383.084	1.803.757	1.528.609	1.239.475	981.606	846.563	619.790	435.653	314.922	223.374	126.925	53.494	22.759	12.149	41.355.676

Cuadro: II.3

Fuente: Cuadro I.3

## Cuadro III.- Índice de ONU

### ÍNDICE ONU CENSO 1970

Grupos de Edad	Hombres	Mujeres	Índice de Masc. IMx	Diferencias del IMx (DIMx)	Cocientes de Edad de Hom. CEHx	Diferencias de los CEHx (DCEHx)	Cocientes de Edad de Muj. CEMx	Diferencias de los CEMx (DCEMx)
0-4	4,151,517	4,015,993	103.3746					
5-9	3,934,729	3,788,267	103.8662	0.4916	106.0198	-6.0198	106.0983	-6.0983
10-14	3,271,115	3,125,059	104.6737	0.8075	101.8123	-1.8123	98.4021	1.5979
15-19	2,491,047	2,563,344	97.1796	-7.4941	95.7834	4.2166	98.0790	1.9210
20-24	1,930,300	2,102,041	91.8298	-5.3498	94.9376	5.0624	98.9580	1.0420
25-29	1,575,414	1,685,004	93.4962	1.6664	97.9808	2.0192	98.7449	1.2551
30-34	1,285,461	1,310,802	98.0668	4.5706	91.4692	8.5308	88.5268	11.4732
35-39	1,235,283	1,276,364	96.7814	-1.2854	110.0505	-10.0505	111.7331	-11.7331
40-44	959,477	973,863	98.5228	1.7414	92.9275	7.0725	93.4761	6.5239
45-49	829,719	807,299	102.7772	4.2544	107.1113	-7.1113	102.4414	-2.4414
50-54	589,788	602,255	97.9299	-4.8472	88.6068	11.3932	91.4150	8.5850
55-59	501,529	510,330	98.2754	0.3455	96.3685	3.6315	95.4745	4.5255
60-64	451,069	466,784	96.6333	-1.6421	106.5214	-6.5214	107.6142	-7.6142
65-69	345,379	357,184	96.6950	0.0616	99.6654	0.3346	100.1878	-0.1878
70-74	242,008	246,245	98.2794	1.5844	104.1007	-4.1007	100.4547	-0.4547
75-79	119,571	133,077	89.8510	-8.4284	74.0967	25.9033	76.8252	23.1748
80-84	80,735	100,196	80.5771	-9.2739	84.5211	15.4789	87.6628	12.3372
85 - +	71,470	95,517	74.8244	-5.7527				
				3.7248		7.4537		6.3103

Índice ONU= 24.9384 Calidad Intermedia

Cuadro: III.1

Fuente: Cuadro II.1

### Cuadro III.- Índice de ONU (continuación)

#### ÍNDICE ONU CENSO 1980

Grupos de Edad	Hombres	Mujeres	Índice de Masc. IMx	Diferencias del IMx (DIMx)	Cocientes de Edad de Hom. CEMx	Diferencias de los CEHx (DCEHx)	Cocientes de Edad de Muj. CEMx	Diferencias de los CEMx (DCEMx)
0-4	4,711,740	4,663,218	101.0405					
5-9	5,187,486	5,126,270	101.1942	0.1536	111.5673	-11.5673	111.4847	-11.4847
10-14	4,587,554	4,533,151	101.2001	0.0059	102.3462	-2.3462	100.4274	-0.4274
15-19	3,777,292	3,901,448	96.8177	-4.3824	99.8215	0.1785	101.0085	-1.0085
20-24	2,980,542	3,191,841	93.3800	-3.4377	97.5803	2.4197	99.9297	0.0703
25-29	2,331,606	2,486,724	93.7621	0.3821	95.7248	4.2752	96.5701	3.4299
30-34	1,890,937	1,958,252	96.5625	2.8003	94.5264	5.4736	92.4952	7.5048
35-39	1,669,259	1,747,556	95.5197	-1.0428	102.5825	-2.5825	104.3979	-4.3979
40-44	1,363,534	1,389,623	98.1226	2.6029	97.1475	2.8525	94.7896	5.2104
45-49	1,137,883	1,184,461	96.0676	-2.0550	99.8587	0.1413	101.0832	-1.0832
50-54	915,454	953,915	95.9681	-0.0995	97.7815	2.2185	99.3636	0.6364
55-59	734,565	735,587	99.8611	3.8930	100.7053	-0.7053	96.2238	3.7762
60-64	543,387	574,993	94.5033	-5.3579	94.2532	5.7468	96.2047	3.7953
65-69	418,473	459,767	91.0185	-3.4848	94.7474	5.2526	97.6185	2.3815
70-74	339,956	366,973	92.6380	1.6195	104.9610	-4.9610	103.0569	-3.0569
75-79	229,304	252,408	90.8464	-1.7917	96.9934	3.0066	96.2816	3.7184
80-84	132,867	157,340	84.4460	-6.4004	95.4355	4.5645	98.8534	1.1466
85-89	49,140	65,921	74.5438	-9.9022	63.5177	36.4823	69.5124	30.4876
90-94	21,861	32,327	67.6255	-6.9182	73.0159	26.9841	78.5633	21.4367
95-99	10,741	16,375	65.5961	-2.0294	77.8727	22.1273	78.5262	21.4738
100+	5,725	9,378	61.0487	-4.5474				
				3.3109		7.5729		6.6593

Índice ONU= 24.1649 Calidad Intermedia

### Cuadro III.- Índice de ONU (continuación)

#### ÍNDICE ONU CENSO 1990

Grupos de Edad	Hombres	Mujeres	Índice de Masc. IMx	Diferencias del IMx (DIMx)	Cocientes de Edad de Hom. CEHx	Diferencias de los CEHx (DCEHx)	Cocientes de Edad de Muj. CEMx	Diferencias de los CEMx (DCEMx)
0-4	5,191,240	5,066,071	102.4707					
5-9	5,370,602	5,256,003	102.1804	-0.2904	102.7516	-2.7516	102.4946	-2.4946
10-14	5,262,324	5,190,086	101.3918	-0.7885	103.5961	-3.5961	101.8602	-1.8602
15-19	4,788,708	4,934,605	97.0434	-4.3485	106.1435	-6.1435	106.0496	-6.0496
20-24	3,760,758	4,116,137	91.3662	-5.6772	95.7207	4.2793	99.0754	0.8246
25-29	3,069,063	3,374,496	90.9488	-0.4174	96.5857	3.4143	97.2161	2.7839
30-34	2,594,347	2,826,118	91.7990	0.8502	98.0292	1.9708	98.1703	1.8297
35-39	2,223,947	2,383,084	93.3222	1.5233	103.2070	-3.2070	102.9438	-2.9438
40-44	1,715,335	1,803,757	95.0979	1.7756	93.0903	6.9097	92.2239	7.7761
45-49	1,461,367	1,528,609	95.6011	0.5032	101.3345	-1.3345	100.4596	-0.4596
50-54	1,168,909	1,239,475	94.3068	-1.2943	97.9891	2.0109	98.7545	1.2455
55-59	924,427	981,606	94.1749	-0.1319	95.1307	4.8693	94.1120	5.8880
60-64	774,578	846,563	91.4968	-2.6781	103.5875	-3.5875	105.7281	-5.7281
65-69	571,077	619,790	92.1405	0.6437	97.5372	2.4628	96.6748	3.3252
70-74	396,416	435,653	90.9936	-1.1469	93.2093	6.7907	93.2165	6.7835
75-79	279,517	314,922	88.7577	-2.2360	96.8318	3.1682	95.5717	4.4283
80-84	180,909	223,374	80.9890	-7.7686	95.3613	4.6387	101.1094	-1.1094
85-89	99,900	126,925	78.7080	-2.2810	91.1665	8.8335	91.6862	8.3138
90-94	38,251	53,494	71.5052	-7.2028	66.4889	33.5111	71.4763	28.5237
95-99	15,160	22,759	66.6126	-4.8926	66.8056	33.1944	69.3408	30.6592
100+	7,135	12,149	58.7281	-7.8845				
				2.8597		7.1934		6.4804

Índice ONU= 22.2529 Calidad Intermedia

### Cuadro IV.- Población Corregida por Promedios Móviles Ponderados (1/16)

#### Población corregida del Censo de 1970 por Promedios Móviles Ponderados ( 1/16 )

1970	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100+	
Hombres	4,151,517	3,934,729	3,270,777	2,512,874	1,938,267	1,555,678	1,325,476	1,182,966	998,721	797,340	613,270	500,226	441,658	350,312	234,255	129,365	80,735	71,470				
Mujeres	4,015,993	3,788,267	3,158,688	2,566,786	2,098,621	1,666,357	1,367,349	1,213,125	1,010,014	786,923	615,776	513,436	455,587	361,284	241,032	141,490	100,196	95,517				

Cuadro: IV.1

Fuente: Cuadro II.1

#### Población corregida del Censo de 1980 por Promedios Móviles Ponderados ( 1/16 )

1980	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100+
Hombres	4,711,740	5,187,486	4,627,648	3,782,888	2,985,157	2,334,714	1,910,547	1,640,062	1,378,595	1,130,685	921,088	726,541	549,414	422,140	332,151	232,295	130,039	54,392	19,972	10,741	5,725
Mujeres	4,663,218	5,126,270	4,599,208	3,893,841	3,186,231	2,488,663	1,996,136	1,699,742	1,419,508	1,170,976	953,420	739,204	575,654	461,096	361,631	255,978	152,963	71,818	30,358	16,375	9,378

Cuadro: IV.2

Fuente: Cuadro II.2

#### Población corregida del Censo de 1990 por Promedios Móviles Ponderados ( 1/16 )

1990	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100+
Hombres	5,191,240	5,370,602	5,269,280	4,721,234	3,823,874	3,068,650	2,602,464	2,184,236	1,758,209	1,437,642	1,171,397	936,611	760,154	574,425	400,691	277,093	180,755	98,810	40,919	15,160	7,135
Mujeres	5,066,071	5,256,003	5,217,567	4,871,277	4,148,848	3,387,268	2,835,726	2,340,452	1,851,172	1,505,896	1,236,581	1,000,738	824,755	626,890	439,090	314,913	219,499	127,440	56,135	22,759	12,149

Cuadro: IV.3

Fuente: Cuadro II.3

**Cuadro V.- Defunciones Generales en los Estados Unidos Mexicanos, según grupos de edad y sexo 1971 - 1992**

AÑO	TOT.	-1	1	2	3	4	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-+	N.E.	
1971	T	458,323	141,261	29,614	15,005	8,951	5,477	59,047	14,124	7,168	8,711	10,917	10,940	10,642	13,296	12,454	13,577	13,029	14,663	19,874	21,277	24,516	17,632	16,599	28,594	
	H	248,820	78,980	15,133	7,464	4,478	2,715	29,790	7,497	4,105	5,134	6,480	6,296	6,062	7,548	7,299	8,182	7,630	8,348	10,805	11,135	12,886	8,984	7,643	11,838	
	M	211,703	62,281	14,481	7,541	4,473	2,762	29,257	6,627	3,063	3,577	4,437	4,644	4,580	5,752	5,155	5,395	5,399	6,315	9,069	10,142	11,630	8,610	8,956	16,756	

Cuadro: V.1

1972	T	476,206	142,984	32,732	16,268	9,792	6,101	64,893	14,971	7,965	9,745	11,560	11,268	10,802	13,314	12,827	13,859	13,853	14,735	20,928	22,197	26,213	17,743	17,137	29,412	
	H	256,264	79,407	16,465	8,001	4,886	3,021	32,353	7,880	4,584	5,805	6,963	6,627	6,395	7,717	7,602	8,230	8,150	8,468	11,361	11,874	13,927	8,884	7,939	12,078	
	M	219,942	63,557	16,267	8,267	4,928	3,080	32,540	7,091	3,401	3,940	4,597	4,641	4,407	5,597	5,225	5,629	5,703	6,267	9,547	10,323	12,286	8,859	9,198	17,334	

Cuadro: V.2

1973	T	458,915	133,842	24,528	12,554	7,198	4,558	48,838	12,447	7,522	9,961	11,872	11,639	11,142	13,813	13,370	14,315	14,484	15,053	21,771	22,135	27,783	19,018	17,638	32,261	
	H	248,833	74,860	12,425	6,220	3,603	2,279	24,527	6,635	4,364	6,044	7,223	7,008	6,683	8,116	7,995	8,728	8,547	8,724	11,914	11,821	14,697	9,632	7,967	13,328	
	M	210,282	59,182	12,103	6,334	3,595	2,279	24,311	5,812	3,158	3,917	4,649	4,631	4,459	5,697	5,375	5,587	5,947	6,329	9,857	10,314	13,086	9,387	9,651	18,933	

Cuadro: V.3

1974	T	433,104	121,806	18,689	9,647	5,786	3,881	37,983	10,897	6,836	10,178	12,462	12,219	11,560	14,095	13,405	14,428	15,063	14,485	21,841	21,410	28,146	17,957	16,966	31,567	
	H	239,495	67,772	9,626	4,874	2,913	2,028	19,441	6,051	4,019	6,386	8,075	7,902	7,281	8,688	8,334	8,888	9,178	8,571	12,227	11,485	15,001	9,325	7,774	13,099	
	M	193,609	53,834	9,063	4,773	2,873	1,853	18,542	4,846	2,817	3,792	4,387	4,317	4,279	5,407	5,071	5,540	5,887	5,914	9,614	9,925	13,145	8,632	9,192	18,468	

Cuadro: V.4

1975	T	435,888	118,968	0	0	0	0	36,922	9,890	6,508	9,782	12,071	12,050	10,820	13,965	13,165	14,689	15,221	15,388	19,572	22,660	25,974	22,748	17,008	32,558	5,929
	H	240,239	66,035					18,920	5,502	3,903	6,296	7,826	7,707	6,811	8,679	8,212	8,995	9,223	8,968	10,831	12,253	13,894	11,816	7,726	13,329	3,513
	M	193,687	52,378					17,820	4,335	2,571	3,462	4,212	4,301	3,971	5,243	4,918	5,648	5,958	6,375	8,678	10,342	12,207	10,848	9,209	19,107	2,106
	N	1,962	555					182	53	34	24	33	42	38	43	35	46	40	45	65	65	73	84	73	122	310

Cuadro: V.5

AÑO	TOT.	-1	1	2	3	4	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-+	N.E.
1976	T	455,680	122,973	0	0	0	0	43,499	10,747	6,943	10,684	11,400	11,423	11,992	13,034	13,598	13,277	14,847	12,579	25,011	127,374	6,478			
	H	252,563	68,755					22,182	5,972	4,107	6,876	7,493	7,351	7,658	8,252	8,568	8,484	9,056	7,877	13,514	62,640	3,778			
	M	201,549	53,897					21,199	4,750	2,820	3,767	3,860	4,027	4,289	4,735	4,964	4,754	5,554	4,671	11,442	64,474	2,326			
	N	1,548	321					118	25	16	41	47	44	45	46	46	39	38	31	54	280	375			

Cuadro: V.6

Fuente: Cuadro VI.1

1977	T	450,454	117,508	0	0	0	0	40,994	10,927	7,812	11,658	12,448	12,282	12,772	13,773	14,258	13,864	15,075	12,961	24,760	123,332	6,030			
	H	252,341	65,503					21,326	6,125	4,675	7,656	8,358	8,078	8,338	8,916	9,177	9,024	9,478	8,251	13,474	60,290	3,672			
	M	195,920	51,439					19,462	4,750	3,103	3,936	4,020	4,148	4,382	4,802	5,027	4,790	5,544	4,665	11,200	62,613	2,038			
	N	2,193	566					206	52	34	67	69	56	52	55	54	50	53	45	85	429	320			

Cuadro: V.7

Fuente: Cuadro VI.2



**Cuadro V.- Defunciones Generales en los Estados Unidos Mexicanos, según grupos de edad y sexo 1971 - 1992**

AÑO	TOT.	-1	1	2	3	4	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	N.E.	
1979	T	428,121	94,971	15,529	7,762	4,631	3,209	31,131	9,601	6,661	10,832	13,921	13,200	11,844	14,143	14,029	15,786	16,270	18,718	18,452	24,657	25,205	29,255	18,374	32,580	8,491
	H	243,504	53,229	8,103	3,995	2,435	1,780	16,313	5,446	3,993	7,313	9,804	9,291	7,991	9,437	9,185	10,122	9,994	11,271	10,663	13,678	13,276	15,347	8,666	13,330	5,135
	M	182,376	41,172	7,337	3,731	2,170	1,414	14,652	4,106	2,628	3,461	4,041	3,651	3,787	4,643	4,792	5,606	6,224	7,382	7,707	10,692	11,657	13,813	9,647	19,140	2,971
	N	2,241	570	89	36	26	15	166	47	40	58	76	58	66	63	52	56	52	65	62	87	72	95	61	110	385

Cuadro: V.8

1980	T	434,465	94,227	14,659	6,983	4,204	2,821	28,667	9,224	6,682	10,909	14,522	13,586	12,597	14,228	14,339	15,992	17,056	19,061	19,531	23,653	26,738	28,103	23,177	34,312	7,861
	H	247,818	52,478	7,526	3,580	2,210	1,479	14,795	5,272	4,089	7,454	10,531	9,754	8,769	9,549	9,383	10,319	10,521	11,677	11,171	13,132	14,328	14,571	11,167	13,898	4,760
	M	184,929	41,279	7,069	3,374	1,979	1,325	13,747	3,904	2,556	3,403	3,938	3,776	3,787	4,623	4,896	5,618	6,485	7,337	8,306	10,468	12,339	13,464	11,968	20,311	2,724
	N	1,918	470	64	29	15	17	125	48	37	52	53	56	41	56	60	55	50	47	54	53	71	68	42	103	377

Cuadro: V.9

1981	T	424,269	87,358	12,629	6,177	3,560	2,453	24,819	8,232	6,624	11,079	14,848	13,817	12,489	14,297	14,406	15,963	17,211	19,309	20,519	22,401	27,524	26,676	25,204	33,040	8,433
	H	242,682	48,967	6,595	3,195	1,893	1,300	12,963	4,674	4,148	7,692	10,827	9,891	8,658	9,646	9,446	10,156	10,520	11,627	11,759	12,279	14,804	13,649	12,219	13,437	5,100
	M	179,075	37,758	5,967	2,948	1,644	1,135	11,694	3,508	2,434	3,299	3,937	3,837	3,768	4,572	4,889	5,743	6,641	7,591	8,682	10,040	12,639	12,744	12,917	19,477	2,905
	N	2,512	633	67	34	23	18	142	50	42	88	84	89	63	79	71	84	50	91	78	82	81	83	68	126	428

Cuadro: V.10

1982	T	412,345	79,056	11,271	5,410	3,057	2,210	21,848	7,366	6,222	10,548	14,479	13,877	12,489	13,701	14,206	15,813	17,276	19,145	21,175	21,840	27,516	26,812	26,646	33,435	8,765
	H	236,592	43,994	5,812	2,778	1,568	1,191	11,349	4,233	3,937	7,355	10,589	10,121	8,809	9,386	9,465	10,215	10,866	11,521	12,176	12,076	14,783	13,827	12,974	13,686	5,330
	M	173,185	34,498	5,386	2,582	1,466	1,003	10,437	3,065	2,237	3,126	3,780	3,650	3,605	4,229	4,676	5,513	6,523	7,554	8,923	9,689	12,637	12,778	13,578	19,618	3,089
	N	2,568	564	73	50	23	16	162	68	48	67	110	106	75	86	65	85	87	70	76	75	86	107	94	131	396

Cuadro: V.11

1983	T	413,403	78,545	11,436	5,468	3,189	2,004	22,077	6,914	5,674	9,297	12,933	12,691	12,071	13,358	13,559	15,511	17,284	19,656	22,095	22,353	28,849	27,858	29,550	36,218	6,912
	H	233,440	43,684	5,818	2,789	1,674	1,076	11,357	3,969	3,484	6,353	9,298	9,044	8,402	9,107	8,871	9,911	10,718	11,614	12,625	12,341	15,414	14,307	14,220	14,506	4,215
	M	177,420	34,225	5,534	2,643	1,473	913	10,563	2,902	2,156	2,875	3,544	3,548	3,568	4,173	4,622	5,517	6,501	7,973	9,395	9,949	13,340	13,448	15,231	21,568	2,322
	N	2,543	636	84	36	22	15	157	43	34	69	91	99	101	78	66	83	65	69	75	63	95	103	99	142	375

Cuadro: V.12

1984	T	410,550	73,238	10,649	5,056	3,117	2,189	21,011	6,847	5,688	9,096	12,850	12,705	11,595	12,775	13,387	15,123	17,757	19,057	23,229	21,697	29,674	27,551	32,044	36,281	8,945
	H	230,739	40,199	5,489	2,588	1,654	1,203	10,934	3,957	3,530	6,337	9,229	8,828	8,082	8,614	8,841	9,555	10,755	11,225	13,259	11,847	15,865	14,189	15,586	14,628	5,279
	M	176,539	32,409	5,053	2,427	1,441	970	9,891	2,830	2,099	2,690	3,514	3,493	3,420	4,075	4,471	5,482	6,854	7,737	9,875	9,753	13,682	13,250	16,330	21,477	3,207
	N	3,272	630	107	41	22	16	186	60	59	69	107	384	93	86	75	86	148	95	95	97	127	112	128	176	459

Cuadro: V.13

1985	T	414,003	66,639	11,335	5,694	3,115	2,321	22,465	7,101	5,731	9,539	12,973	12,850	12,131	13,376	13,685	15,604	17,528	20,127	23,102	23,701	28,373	29,830	30,157	42,293	6,798
	H	232,238	36,618	5,880	2,907	1,625	1,251	11,663	4,066	3,529	6,553	9,299	9,305	8,432	9,017	9,083	9,991	10,726	11,658	13,182	13,087	14,903	15,311	14,669	17,313	3,833
	M	178,699	29,279	5,306	2,736	1,452	1,052	10,546	2,958	2,149	2,924	3,582	3,455	3,625	4,274	4,504	5,534	6,699	8,376	9,811	10,501	13,322	14,374	15,331	24,736	2,719
	N	3,066	742	149	51	38	18	256	77	53	62	92	90	74	85	98	79	103	93	109	113	148	145	157	244	246

Cuadro: V.14

**Cuadro V.- Defunciones Generales en los Estados Unidos Mexicanos, según grupos de edad y sexo 1971 - 1992**

AÑO	TOT.	-1	1	2	3	4	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85- +	N.E.	
1986	T	400,079	60,516	9,651	4,946	2,751	1,918	19,266	6,492	5,480	9,517	12,535	12,837	11,910	13,243	12,763	15,181	17,344	20,280	22,861	24,230	26,056	30,806	28,431	44,782	5,549
	H	224,138	32,850	4,912	2,510	1,476	1,013	9,911	3,721	3,458	6,689	9,157	9,470	8,376	9,107	8,422	9,596	10,434	11,743	12,928	13,166	13,778	15,874	13,612	18,679	3,162
	M	172,423	26,250	4,590	2,390	1,249	883	9,112	2,702	1,977	2,763	3,300	3,304	3,479	4,057	4,274	5,501	6,835	8,438	9,824	10,956	12,146	14,769	14,683	25,857	2,196
	N	3,518	1,416	149	46	26	22	243	69	45	65	78	63	55	79	67	82	75	99	109	105	132	163	136	246	191

Cuadro: V.15

1987	T	408,102	62,088	9,851	4,958	2,833	1,949	19,591	6,151	5,438	9,349	12,442	12,671	11,943	12,844	13,028	15,088	17,140	20,268	23,321	25,280	26,327	31,404	29,163	47,387	5,179
	H	228,228	34,437	5,094	2,512	1,518	1,084	10,208	3,552	3,407	6,685	9,242	9,368	8,540	8,728	8,585	9,556	10,338	11,794	13,096	13,673	14,033	16,317	13,994	19,729	2,946
	M	175,680	26,989	4,668	2,411	1,294	851	9,224	2,548	1,999	2,628	3,150	3,251	3,368	4,071	4,391	5,477	6,741	8,400	10,153	11,522	12,202	14,998	15,061	27,460	2,027
	N	2,214	862	89	35	21	14	159	51	32	36	50	52	35	45	52	55	61	74	72	85	92	89	108	198	206

Cuadro: V.16

1988	T	412,987	61,809	9,096	4,532	2,584	1,896	18,108	6,325	5,409	8,525	12,162	12,375	12,064	12,877	12,971	15,188	17,680	20,887	24,119	26,851	27,098	33,144	30,723	50,812	2,860
	H	234,501	34,856	4,823	2,457	1,388	1,087	9,765	3,671	3,387	6,719	9,011	8,192	8,459	8,848	8,598	9,744	10,855	12,406	13,604	14,891	14,597	17,246	15,022	21,924	1,708
	M	176,961	26,452	4,233	2,062	1,178	803	8,276	2,631	2,000	2,778	3,105	3,152	3,561	3,996	4,347	5,408	6,788	8,458	10,451	11,893	12,440	15,830	15,624	28,761	1,014
	N	1,525	501	40	13	8	6	67	23	22	28	46	31	44	33	28	36	39	25	64	67	61	68	77	127	138

Cuadro: V.17

1989	T	423,304	67,315	10,243	4,853	2,814	1,957	19,867	6,456	5,269	9,539	11,836	12,442	11,970	13,143	13,218	15,542	17,710	21,494	24,729	27,993	26,972	33,561	30,423	50,977	2,748
	H	239,414	37,772	5,383	2,568	1,517	1,096	10,564	3,660	3,226	6,774	8,827	8,134	8,539	8,976	8,696	9,975	10,889	12,647	13,949	15,655	14,453	17,422	14,649	21,930	1,677
	M	182,422	29,070	4,827	2,273	1,290	858	9,248	2,774	2,024	2,744	3,076	3,265	3,394	4,131	4,489	5,521	6,792	8,805	10,717	12,270	12,453	16,065	15,702	28,812	970
	N	1,468	473	33	12	7	3	55	22	19	21	33	43	37	36	33	46	29	42	63	68	66	74	72	135	101

Cuadro: V.18

1990	T	422,803	65,497	10,226	4,868	2,974	2,070	20,138	6,485	5,417	9,587	11,702	12,023	11,890	13,196	13,282	15,754	17,475	21,439	24,424	27,884	27,501	32,195	31,567	52,518	2,831
	H	239,040	36,766	5,397	2,539	1,570	1,116	10,622	3,598	3,268	6,677	8,575	8,818	8,509	8,998	8,776	10,204	10,737	12,718	13,830	15,442	14,796	16,832	15,385	22,777	1,711
	M	182,696	28,399	4,809	2,313	1,395	946	9,463	2,864	2,142	2,888	3,110	3,184	3,347	4,175	4,486	5,527	6,704	8,693	10,550	12,401	12,666	15,306	16,144	29,650	997
	N	1,067	332	20	16	9	8	53	23	7	22	17	21	34	23	20	23	34	27	44	41	39	57	38	89	123

Cuadro: V.19

1991	T	411,131	57,091	6,850	3,243	1,869	1,438	13,400	5,018	4,767	9,376	12,151	11,961	12,394	13,252	13,399	15,562	17,821	21,375	25,644	28,679	29,582	30,268	32,809	53,960	2,622
	H	233,623	32,197	3,600	1,747	1,004	819	7,170	2,933	2,985	6,668	9,107	8,894	9,011	9,207	8,937	10,043	10,907	12,664	14,672	15,862	16,143	15,576	16,033	22,954	1,660
	M	176,802	24,650	3,247	1,493	862	617	6,219	2,075	1,771	2,698	3,030	3,054	3,358	4,021	4,450	5,504	6,900	8,689	10,953	12,788	13,414	14,660	16,747	30,942	879
	N	706	244	3	3	3	2	11	10	11	10	14	13	25	24	12	15	14	22	19	29	25	32	29	64	83

Cuadro: V.20

1992	T	409,814	52,502	5,453	2,711	1,670	1,220	11,054	4,342	4,323	9,222	12,296	12,257	12,747	13,813	14,001	15,871	18,423	21,877	26,475	29,216	30,778	30,254	33,564	54,241	2,558
	H	233,999	29,662	2,932	1,416	903	701	5,952	2,503	2,711	6,643	9,318	9,278	9,411	9,672	9,361	10,273	11,300	12,843	14,967	16,169	16,732	15,741	16,492	23,321	1,650
	M	175,428	22,692	2,520	1,294	766	518	5,098	1,836	1,608	2,577	2,974	2,973	3,327	4,131	4,630	5,588	7,115	9,022	11,495	13,039	14,040	14,505	17,058	30,901	819
	N	387	148	1	1	1	1	4	3	4	2	4	6	9	10	10	10	10	8	12	13	8	6	8	14	19

Cuadro: V.21

Fuente: SSA, Estadísticas Vitales, Defunciones en los Estados Unidos Mexicanos, según grupos de edad y sexo 1971 - 1992

Cuadro VI.- Coeficientes de Interpolación Basados en la Fórmula de Karup-King

1976				GRUPOS VERTEBALES DE EDAD				GPOE.					GPOE.				
GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	MUJERES	IGNORADO	VERTEBALES DE EDAD	HOMBRES	MUJERES	IGNORADO	VERTEBALES	DECENALES	HOMBRES	MUJERES	IGNORADO	DECENALES	QUINCUENALES	HOMBRES	MUJERES	IGNORADO
5-14	10,079	7,570	41	5-24	24,448	15,197	129	25-44	DECENALES	15,009	8,316	69	15-24	15-19	6,876	3,767	41
15-24	14,389	7,827	89	25-44	31,829	18,035	183										
25-44	31,829	18,035	183	45-64	38,831	28,421	182	45-64	QUINCUENALES	17,540	10,308	76	35-44	35-39	7,658	4,289	45
45-64	38,831	28,421	182	65- +	62,640	84,474	290										
65- +	62,640	84,474	290					45-64	QUINCUENALES	17,540	10,308	76	45-64	45-49	8,484	4,754	39
								45-64	QUINCUENALES	21,391	16,113	86	55-64	60-64	7,877	4,671	31

Cuadro: VI.1

1977				GRUPOS VERTEBALES DE EDAD				GPOE.					GPOE.				
GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	MUJERES	IGNORADO	VERTEBALES DE EDAD	HOMBRES	MUJERES	IGNORADO	VERTEBALES	DECENALES	HOMBRES	MUJERES	IGNORADO	DECENALES	QUINCUENALES	HOMBRES	MUJERES	IGNORADO
5-14	10,800	7,953	88	5-24	28,814	18,909	222	25-44	DECENALES	16,416	8,531	108	15-24	15-19	7,656	3,936	67
15-24	18,014	7,856	138	25-44	34,508	18,380	217										
25-44	34,508	18,380	217	45-64	40,228	28,189	233	45-64	QUINCUENALES	18,503	10,334	103	35-44	35-39	8,916	4,802	55
45-64	40,228	28,189	233	65- +	80,790	82,813	429										
65- +	80,790	82,813	429					45-64	QUINCUENALES	18,503	10,334	103	45-64	45-49	9,024	4,790	50
								45-64	QUINCUENALES	18,503	10,334	103	45-64	55-59	8,251	4,665	45

Cuadro: VI.2

**Cuadro VII.- Defunciones Generales según grupos de edad y sexo con los No Especificados Distribuidos 1971 - 1992**

AÑO	TOT.	-1	1	2	3	4	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
1971	T	458,323	141,261	29,614	15,005	8,951	5,477	59,047	14,124	7,168	8,711	10,917	10,940	10,842	13,298	12,454	13,577	13,029	14,063	19,874	21,277	24,516	17,632	16,599	28,584
	H	248,620	78,980	15,133	7,464	4,478	2,715	29,790	7,497	4,105	5,134	6,480	6,286	6,082	7,546	7,299	8,182	7,630	8,348	10,805	11,135	12,888	8,984	7,643	11,838
	M	211,703	62,281	14,481	7,541	4,473	2,762	29,257	6,627	3,063	3,577	4,457	4,644	4,580	5,752	5,155	5,395	5,399	6,315	9,069	10,142	11,628	8,648	8,956	16,756

Cuadro: VII.1

Fuente: Cuadro V.1

1972	T	476,206	142,964	32,732	16,268	9,792	6,101	64,893	14,971	7,965	9,745	11,560	11,268	10,802	13,314	12,827	13,659	13,853	14,735	20,928	22,197	26,213	17,743	17,137	29,412
	H	258,284	79,407	16,485	8,001	4,888	3,021	32,353	7,880	4,584	5,805	6,983	6,627	6,395	7,717	7,802	8,230	6,150	8,468	11,381	11,874	13,827	8,884	7,939	12,078
	M	218,942	63,557	16,247	8,267	4,904	3,080	32,540	7,091	3,401	3,940	4,577	4,641	4,407	5,597	5,225	5,429	5,703	6,267	9,547	10,323	12,386	8,859	9,198	17,334

Cuadro: VII.2

Fuente: Cuadro V.2

1973	T	458,915	133,842	24,528	12,554	7,198	4,558	48,638	12,447	7,522	9,961	11,872	11,638	11,142	13,813	13,370	14,315	14,494	15,053	21,771	22,135	27,783	19,019	17,638	32,261
	H	248,633	74,880	12,425	6,220	3,803	2,279	24,527	6,635	4,364	6,044	7,223	7,008	6,883	8,116	7,995	8,728	8,547	8,724	11,914	11,821	14,697	9,632	7,967	13,328
	M	210,282	58,962	12,103	6,334	3,395	2,279	24,311	5,812	3,158	3,917	4,649	4,631	4,459	5,697	5,375	5,587	5,947	6,329	9,857	10,314	13,086	9,387	8,671	18,933

Cuadro: VII.3

Fuente: Cuadro V.3

1974	T	433,104	121,806	18,980	9,647	5,788	3,861	37,963	10,897	6,836	10,178	12,462	12,219	11,560	14,095	13,405	14,428	15,063	14,485	21,841	21,410	28,148	17,957	16,968	31,567
	H	238,485	67,772	9,828	4,874	2,913	2,028	19,441	6,051	4,019	5,388	8,075	7,902	7,281	8,688	8,334	8,888	9,176	8,571	12,227	11,485	15,001	9,325	7,774	13,099
	M	194,609	54,034	9,152	4,773	2,875	1,833	18,542	4,846	2,817	3,792	4,387	4,317	4,279	5,407	5,071	5,540	5,887	5,914	9,614	9,925	13,145	8,632	8,192	18,468

Cuadro: VII.4

Fuente: Cuadro V.4

1975	T	435,888	120,628	0	0	0	0	37,433	10,029	6,601	9,918	12,240	12,220	10,972	14,159	13,347	14,893	15,431	15,600	19,840	22,868	26,325	23,058	17,238	32,969
	H	241,317	67,383					19,312	5,619	3,985	6,408	7,968	7,853	6,941	8,840	8,360	9,162	9,389	9,132	11,035	12,477	13,943	12,043	7,880	13,586
	M	194,571	53,245					18,121	4,410	2,615	3,510	4,272	4,366	4,031	5,320	4,988	5,731	6,042	6,467	8,806	10,491	12,382	11,015	9,357	19,402

Cuadro: VII.5

Fuente: Cuadro V.5

AÑO	TOT.	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+	
1976	T	455,680	124,749	44,121	10,901	7,043	10,846	11,574	11,596	12,172	13,230	13,801	13,474	14,861	12,764	25,367	129,161
	H	253,440	70,037	22,599	6,081	4,182	7,016	7,647	7,501	7,812	8,417	8,737	8,646	9,224	8,023	13,759	63,761
	M	202,220	54,712	21,522	4,820	2,862	3,830	3,926	4,095	4,360	4,813	5,064	4,828	5,637	4,741	11,608	65,400

Cuadro: VII.6

Fuente: Cuadro V.6

1977	T	450,454	119,113	41,549	11,076	7,919	11,824	12,625	12,454	12,950	13,964	14,456	14,056	15,283	13,139	25,091	124,954
	H	253,583	66,842	21,767	6,250	4,768	7,821	8,536	8,240	8,501	9,089	9,353	9,196	9,657	8,406	13,728	61,427
	M	196,871	52,271	19,781	4,826	3,151	4,003	4,089	4,214	4,449	4,875	5,103	4,860	5,625	4,733	11,363	63,527

Cuadro: VII.7

Fuente: Cuadro V.7

Cuadro VII.- Defunciones Generales según grupos de edad y sexo con los No Especificados Distribuidos 1971 - 1992

AÑO		TOT.	-1	1	2	3	4	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-+
1979	T	428,121	98,918	15,844	7,917	4,725	3,274	31,759	9,796	6,799	11,059	14,215	13,476	12,093	14,436	14,317	16,109	16,599	19,097	18,823	25,150	25,702	29,834	18,733	33,207
	H	244,797	54,785	8,334	4,104	2,504	1,828	16,770	5,596	4,108	7,518	10,080	9,541	8,217	9,691	9,424	10,384	10,248	11,561	10,957	14,031	13,808	15,738	8,888	13,872
	M	183,324	42,153	7,509	3,814	2,221	1,445	14,989	4,200	2,691	3,541	4,135	3,935	3,875	4,745	4,893	5,725	6,351	7,535	7,866	11,119	12,084	14,086	9,845	19,535

Cuadro: VII.8

Fuente: Cuadro V.8

1980	T	434,465	95,988	14,928	7,111	4,281	2,874	29,193	9,397	6,809	11,119	14,800	13,847	12,836	14,498	14,611	16,292	17,371	19,411	19,887	24,080	27,221	28,607	23,585	34,913
	H	246,728	53,835	7,715	3,689	2,263	1,519	15,186	5,410	4,198	7,645	10,785	9,995	8,977	9,783	9,616	10,566	10,768	11,942	11,429	13,428	14,656	14,901	11,411	14,223
	M	185,737	42,153	7,213	3,442	2,017	1,355	14,027	3,988	2,612	3,474	4,015	3,852	3,859	4,715	4,995	5,726	6,606	7,469	8,459	10,654	12,584	13,708	12,174	20,691

Cuadro: VII.9

Fuente: Cuadro V.9

1981	T	424,269	89,162	12,883	6,301	3,632	2,503	25,320	8,400	6,762	11,317	15,163	14,111	12,750	14,596	14,704	16,313	17,557	19,702	20,931	22,847	28,087	27,200	25,693	33,675
	H	244,155	50,450	6,779	3,285	1,949	1,340	13,352	4,809	4,269	7,931	11,134	10,181	8,897	9,918	9,705	10,439	10,783	11,943	12,066	12,597	15,175	14,189	12,521	13,788
	M	180,114	38,712	6,104	3,016	1,684	1,164	11,968	3,592	2,493	3,385	4,029	3,930	3,853	4,678	4,999	5,874	6,774	7,759	8,865	10,250	12,892	13,002	13,172	19,888

Cuadro: VII.10

Fuente: Cuadro V.10

1982	T	412,345	80,795	11,515	5,530	3,124	2,258	22,427	7,531	6,362	10,786	14,811	14,195	12,771	14,009	14,520	16,163	17,655	19,560	21,630	22,307	28,102	27,383	27,207	34,128
	H	238,105	45,383	5,991	2,873	1,618	1,229	11,711	4,377	4,064	7,580	10,929	10,446	8,075	9,673	9,735	10,516	10,976	11,837	12,509	12,404	15,185	14,314	13,327	14,065
	M	174,240	35,413	5,525	2,657	1,506	1,030	10,717	3,154	2,298	3,206	3,882	3,749	3,696	4,337	4,786	5,648	6,680	7,723	9,122	9,903	12,917	13,069	13,880	20,063

Cuadro: VII.11

Fuente: Cuadro V.11

1983	T	413,403	79,912	11,631	5,561	3,223	2,038	22,453	7,033	5,773	9,464	13,167	12,921	12,290	13,594	13,795	15,781	17,579	19,987	22,465	22,723	29,326	28,317	30,031	36,793
	H	234,918	44,906	5,976	2,862	1,719	1,105	11,661	4,071	3,573	6,526	9,546	9,294	8,640	9,337	9,085	10,156	10,963	11,876	12,908	12,809	15,757	14,633	14,536	14,840
	M	178,485	35,006	5,655	2,699	1,505	933	10,792	2,962	2,200	2,938	3,620	3,628	3,651	4,257	4,710	5,625	6,618	8,112	9,557	10,114	13,568	13,685	15,493	21,953

Cuadro: VII.12

Fuente: Cuadro V.12

1984	T	410,550	74,882	10,888	5,168	3,186	2,238	21,480	7,002	5,819	9,305	13,149	13,039	11,863	13,066	13,689	15,462	18,160	19,478	23,738	22,171	30,319	28,147	32,732	37,050
	H	232,676	41,547	5,682	2,673	1,706	1,241	11,304	4,090	3,656	6,542	9,535	9,355	8,347	8,884	9,106	9,842	11,112	11,553	13,633	12,186	16,316	14,589	16,024	15,054
	M	177,874	33,335	5,206	2,495	1,480	996	10,177	2,911	2,163	2,764	3,613	3,684	3,515	4,182	4,583	5,620	7,048	7,925	10,105	9,984	14,003	13,558	16,708	21,996

Cuadro: VII.13

Fuente: Cuadro V.13

1985	T	414,003	67,771	11,529	5,790	3,168	2,360	22,846	7,222	5,828	9,700	13,192	13,067	12,335	13,601	13,916	15,864	17,820	20,460	23,484	24,093	28,842	30,322	30,654	42,987
	H	233,976	37,681	6,064	2,984	1,674	1,283	12,005	4,183	3,624	6,710	9,527	9,533	8,630	9,231	9,307	10,214	10,975	11,913	13,471	13,375	15,238	15,649	14,999	17,713
	M	180,027	30,090	5,465	2,805	1,494	1,077	10,841	3,039	2,204	2,990	3,665	3,535	3,705	4,370	4,609	5,650	6,846	8,548	10,013	10,718	13,604	14,672	15,655	25,274

Cuadro: VII.14

Fuente: Cuadro V.14

**Cuadro VII.- Defunciones Generales según grupos de edad y sexo con los No Especificados Distribuidos 1971 - 1992**

AÑO	TOT.	-1	1	2	3	4	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
1986	T	400,079	61,406	9,789	5,015	2,790	1,945	19,539	6,584	5,558	9,652	12,713	13,019	12,078	13,430	12,942	15,394	17,566	20,563	23,179	24,986	26,417	31,233	28,823	45,397
	H	228,114	34,153	5,084	2,571	1,512	1,040	10,187	3,817	3,538	6,833	9,349	9,655	8,537	9,295	8,580	9,780	10,631	11,972	13,179	13,418	14,049	18,180	13,876	19,955
	M	173,965	27,253	4,705	2,445	1,278	905	9,353	2,768	2,020	2,819	3,364	3,364	3,541	4,135	4,363	5,604	6,955	8,591	10,000	11,148	12,368	15,043	14,947	26,342

Cuadro: VII.15

Fuente: Cuadro V.15

1987	T	406,102	62,921	9,981	5,023	2,870	1,975	19,848	6,232	5,509	9,471	12,805	12,837	12,098	13,010	13,197	15,283	17,360	20,528	23,618	25,602	26,962	31,802	29,533	47,986
	H	229,473	35,297	5,212	2,565	1,550	1,107	10,434	3,631	3,474	6,801	9,404	9,533	8,679	8,876	8,735	9,720	10,514	11,996	13,312	13,903	14,271	16,582	14,234	20,078
	M	176,629	27,625	4,769	2,458	1,320	868	9,415	2,601	2,035	2,670	3,201	3,304	3,418	4,134	4,462	5,563	6,846	8,532	10,306	11,699	12,392	15,220	15,299	27,908

Cuadro: VII.16

Fuente: Cuadro V.16

1988	T	412,987	62,267	9,180	4,583	2,802	1,809	18,234	6,369	5,448	9,583	12,251	12,464	12,151	12,988	13,082	15,294	17,803	21,029	24,285	27,035	27,263	33,369	30,931	51,151
	H	235,375	35,425	4,882	2,483	1,413	1,089	9,877	3,713	3,427	6,780	9,115	9,285	8,555	8,938	8,880	9,841	10,961	12,513	13,744	15,041	14,740	17,412	15,174	22,145
	M	177,612	26,842	4,298	2,080	1,189	810	8,357	2,657	2,020	2,803	3,136	3,178	3,596	4,030	4,382	5,453	6,842	8,516	10,542	11,994	12,543	15,957	15,757	29,006

Cuadro: VII.17

Fuente: Cuadro V.17

1989	T	423,304	67,772	10,309	4,884	2,832	1,970	19,995	6,498	5,304	9,603	12,017	12,527	12,051	13,231	13,306	15,845	17,825	21,633	24,889	28,176	27,145	33,775	30,618	51,298
	H	240,250	38,326	5,440	2,593	1,532	1,106	10,670	3,699	3,261	6,838	8,916	9,232	8,628	9,066	8,781	10,077	10,965	12,763	14,086	15,808	14,593	17,586	14,780	22,147
	M	183,054	29,446	4,870	2,291	1,300	864	9,325	2,799	2,043	2,765	3,102	3,295	3,423	4,165	4,525	5,568	6,840	8,871	10,804	12,368	12,552	16,189	15,828	29,149

Cuadro: VII.18

Fuente: Cuadro V.18

1990	T	422,803	65,961	10,294	4,901	2,994	2,084	20,273	6,530	5,453	9,654	11,783	12,107	11,974	13,287	13,372	15,861	17,594	21,582	24,587	28,088	27,682	32,408	31,771	52,854
	H	239,647	37,243	5,448	2,567	1,587	1,129	10,730	3,638	3,296	6,743	8,651	8,899	8,598	9,081	8,854	10,294	10,838	12,829	13,958	15,579	14,926	16,987	15,517	22,985
	M	183,156	28,718	4,846	2,334	1,407	955	9,543	2,891	2,157	2,911	3,132	3,208	3,376	4,206	4,518	5,566	6,756	8,753	10,629	12,490	12,756	15,421	16,255	29,870

Cuadro: VII.19

Fuente: Cuadro V.19

1991	T	411,131	57,477	6,892	3,263	1,881	1,447	13,484	5,051	4,799	9,439	12,233	12,042	12,479	13,341	13,487	15,663	17,935	21,512	25,806	28,860	29,768	30,457	33,011	54,287
	H	234,028	32,584	3,628	1,761	1,013	826	7,228	2,961	3,014	6,724	9,184	8,969	9,096	9,292	9,010	10,126	10,995	12,769	14,789	15,994	16,274	15,706	16,164	23,149
	M	177,103	24,893	3,265	1,502	868	621	6,256	2,090	1,784	2,715	3,049	3,073	3,382	4,049	4,477	5,538	6,941	8,743	11,017	12,867	13,494	14,751	16,847	31,138

Cuadro: VII.20

Fuente: Cuadro V.20

1992	T	409,814	52,863	5,486	2,727	1,580	1,228	11,121	4,369	4,351	9,282	12,377	12,339	12,832	13,904	14,092	15,973	18,539	22,014	26,639	29,394	30,964	30,436	33,765	54,557
	H	234,223	29,982	2,954	1,427	910	707	5,997	2,523	2,734	6,692	9,388	9,350	9,486	9,750	9,436	10,354	11,387	12,943	15,083	16,290	16,855	15,858	16,618	23,497
	M	175,591	22,882	2,532	1,301	770	521	5,124	1,846	1,617	2,590	2,989	2,989	3,346	4,154	4,656	5,619	7,152	9,071	11,556	13,105	14,109	14,578	17,147	31,060

Cuadro: VII.21

Fuente: Cuadro V.21

**Cuadro VIII.- Tasas Intercensales**

<b>Año</b>	<b>Fecha del censo</b>	<b>Población Total</b>	<b>Tiempo entre censos h</b>	<b>Factor de ajuste a mitad de año hM</b>	<b>Tasa Intercensal</b>
1970	28/01/70	48,225,235		0.420765	
1980	4/04/80	66,846,833	10.183060	0.238356	0.032585
1990	12/03/90	81,249,645	9.936986	0.301370	0.019830

Cuadro: VIII

**Cuadro IX.- Población sobreviviente al año t obtenida mediante el Diagrama de Lexis**

Año t		Grupos de edad		Población a mitad de año'	
		-1	1-4	-1	1-4
1972	H	1,133,710	4,280,161	1,108,202	4,214,270
	M	1,101,581	4,283,547	1,070,940	4,219,373
1973	H	1,203,893	4,277,609	1,168,802	4,278,885
	M	1,281,400	4,281,450	1,181,491	4,282,499
1974	H	1,262,791	4,297,585	1,233,342	4,287,597
	M	1,245,388	4,300,004	1,253,394	4,290,727
1975	H	1,177,844	4,555,224	1,220,317	4,426,405
	M	1,151,828	4,537,926	1,198,607	4,418,985
1976	H	1,149,385	4,654,486	1,163,614	4,604,855
	M	1,117,320	4,652,804	1,134,573	4,595,365
1977	H	1,167,401	4,672,801	1,158,393	4,663,643
	M	1,138,817	4,670,040	1,128,069	4,661,422
1978	H	1,159,236	4,644,355	1,163,318	4,658,578
	M	1,134,376	4,554,404	1,136,597	4,612,222
1979	H	1,280,718	4,553,788	1,209,977	4,599,071
	M	1,236,888	4,456,124	1,185,632	4,505,264
1980	H	1,188,521	4,653,225	1,224,620	4,603,506
	M	1,158,734	4,556,918	1,197,811	4,506,521
1981	H	1,241,085	4,704,992	1,214,803	4,679,108
	M	1,213,801	4,610,230	1,186,267	4,583,574
1982	H	1,174,438	4,781,778	1,207,761	4,743,385
	M	1,149,385	4,687,787	1,181,593	4,649,008
1983	H	1,279,318	4,802,731	1,226,878	4,792,255
	M	1,260,763	4,707,116	1,205,074	4,697,451
1984	H	1,353,916	4,827,504	1,316,617	4,815,118
	M	1,337,092	4,735,919	1,298,928	4,721,517
1985	H	1,310,385	4,997,052	1,332,140	4,912,278
	M	1,285,650	4,917,001	1,311,371	4,826,460
1986	H	1,276,421	5,070,151	1,293,393	5,033,601
	M	1,248,605	4,991,590	1,267,127	4,954,296
1987	H	1,383,584	5,175,244	1,330,002	5,122,697
	M	1,354,958	5,093,265	1,301,781	5,042,427
1988	H	1,298,721	5,281,563	1,341,152	5,228,403
	M	1,268,276	5,189,721	1,311,617	5,141,493
1989	H	1,291,762	5,227,022	1,295,241	5,254,293
	M	1,269,024	5,121,961	1,268,650	5,155,841
1990	H	1,345,435	5,207,623	1,318,598	5,217,323
	M	1,317,231	5,105,050	1,293,128	5,113,505
1991	H	1,361,124	5,279,033	1,353,279	5,243,328
	M	1,344,032	5,176,097	1,330,631	5,140,573
1992	H	1,383,518	5,260,052	1,372,321	5,269,542
	M	1,368,400	5,167,944	1,355,216	5,172,021

Cuadro: IX

Fuente: Defunciones y Nacimientos (1968-1992), Compendio Histórico



## Cuadro X.- Poblaciones Medias

1970 a 1975

1970	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+	TOTALES
Hombres	4,207,908	3,988,176	3,315,205	2,547,007	1,964,595	1,576,810	1,343,481	1,199,034	1,012,287	808,170	621,601	507,021	447,657	877,902	24,416,854
Mujeres	4,070,544	3,839,724	3,201,593	2,601,651	2,127,128	1,688,991	1,385,922	1,229,603	1,023,733	797,612	624,140	520,410	461,776	952,281	24,525,108
															48,941,962

Cuadro: X.1

Fuente: Cuadros IV.1 y VIII

1972	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+	TOTALES
Hombres	1,108,202	4,214,270	4,252,318	3,534,776	2,715,699	2,094,713	1,681,244	1,432,461	1,278,448	1,079,332	861,697	662,770	540,602	477,306	936,046	27,265,755
Mujeres	1,070,940	4,219,373	4,094,034	3,413,639	2,773,962	2,268,010	1,800,855	1,477,714	1,311,041	1,091,537	850,439	665,478	554,877	492,360	1,015,352	27,524,656
																54,790,411

Cuadro: X.2

Fuente: Cuadros X.1, VIII y IX

1973	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+	TOTALES
Hombres	1,168,802	4,278,885	4,390,879	3,649,956	2,804,190	2,162,988	1,736,027	1,479,138	1,320,106	1,114,501	889,775	684,366	558,217	492,859	966,547	28,032,414
Mujeres	1,181,491	4,282,499	4,227,438	3,524,872	2,864,351	2,341,913	1,859,536	1,525,865	1,353,761	1,127,104	878,150	687,163	572,958	508,403	1,048,437	28,307,211
																56,339,624

Cuadro: X.3

Fuente: Cuadros X.1, VIII y IX

1974	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+	TOTALES
Hombres	1,233,342	4,287,597	4,533,955	3,768,889	2,895,564	2,233,448	1,792,595	1,527,335	1,363,121	1,150,817	918,768	706,666	576,406	508,919	998,042	28,762,304
Mujeres	1,253,394	4,290,727	4,365,188	3,639,729	2,957,685	2,418,223	1,920,128	1,575,585	1,397,873	1,163,831	906,765	709,554	591,628	524,969	1,082,600	29,007,638
																57,769,942

Cuadro: X.4

Fuente: Cuadros X.1, VIII y IX

1975	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+	TOTALES
Hombres	1,220,317	4,426,405	4,681,693	3,891,697	2,989,915	2,306,225	1,851,006	1,577,103	1,407,538	1,188,316	948,706	729,693	595,189	525,502	1,030,563	29,521,782
Mujeres	1,198,607	4,418,965	4,507,427	3,758,329	3,054,061	2,497,021	1,982,695	1,626,925	1,443,423	1,201,754	936,311	732,674	610,906	542,075	1,117,876	29,780,176
																59,301,958

Cuadro: X.5

Fuente: Cuadros X.1, VIII y IX

**Cuadro X.- Poblaciones Medias**

**1976 a 1979**

1976	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+	TOTALES
Hombres	1,163,614	4,604,855	4,834,245	4,018,507	3,087,341	2,381,373	1,911,321	1,628,493	1,453,403	1,227,037	979,619	753,470	614,583	542,625	1,064,144	30,348,374
Mujeres	1,134,573	4,595,365	4,654,300	3,880,793	3,153,577	2,578,386	2,047,301	1,679,938	1,490,456	1,240,913	966,821	756,548	630,812	559,739	1,154,302	30,622,144

60,970,517

Cuadro: X.6

Fuente: Cuadros X.1, VIII y IX

1977	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+	TOTALES
Hombres	1,158,393	4,663,643	4,991,768	4,149,450	3,187,941	2,458,969	1,973,801	1,681,557	1,500,761	1,267,020	1,011,540	778,021	634,609	560,306	1,098,818	31,222,189
Mujeres	1,128,069	4,661,422	4,805,959	4,007,248	3,256,335	2,662,402	2,114,012	1,734,678	1,539,023	1,281,348	998,325	781,200	651,367	577,978	1,191,914	31,467,979

62,690,168

Cuadro: X.7

Fuente: Cuadros X.1, VIII y IX

1978	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+	TOTALES
Hombres	1,163,318	4,658,578	5,154,423	4,284,659	3,291,819	2,539,094	2,037,910	1,736,350	1,549,663	1,308,306	1,044,501	803,373	655,287	578,564	1,134,623	32,109,223
Mujeres	1,136,597	4,612,222	4,962,561	4,137,823	3,362,442	2,749,156	2,182,897	1,791,203	1,589,171	1,323,100	1,030,855	806,656	672,592	596,811	1,230,753	32,322,797

64,432,020

Cuadro: X.8

Fuente: Cuadros X.1, VIII y IX

1979	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+	TOTALES
Hombres	1,209,977	4,599,071	5,322,379	4,424,273	3,399,083	2,621,830	2,104,315	1,792,928	1,600,159	1,350,937	1,078,536	829,551	676,640	597,416	1,171,595	33,055,089
Mujeres	1,185,632	4,505,264	5,124,265	4,272,653	3,472,007	2,838,736	2,254,026	1,849,569	1,640,954	1,366,213	1,064,445	832,940	694,508	616,258	1,270,857	33,270,892

66,325,981

Cuadro: X.9

Fuente: Cuadros X.1, VIII y IX

## Cuadro X.- Poblaciones Medias

1980 a 1984

1980	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	TOTALES
Hombres	1,224,620	4,603,506	5,211,822	4,649,358	3,800,635	2,999,162	2,345,667	1,919,510	1,647,756	1,385,062	1,135,990	925,409	729,950	551,991	424,120	333,709	233,385	130,649	91,256	34,343,557
Mujeres	1,197,811	4,506,521	5,150,319	4,620,784	3,912,108	3,201,179	2,500,338	2,005,500	1,707,716	1,426,167	1,176,469	957,893	742,672	578,354	463,259	363,328	257,178	153,681	128,530	35,049,809

69,393,366

Cuadro: X.10

Fuente: Cuadros IV.2, VIII y IX

1981	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	TOTALES
Hombres	1,214,803	4,679,108	5,315,173	4,741,555	3,876,002	3,058,635	2,392,181	1,957,574	1,680,431	1,412,528	1,158,516	943,760	744,425	562,937	432,530	340,327	238,013	133,240	93,065	34,974,804
Mujeres	1,186,267	4,583,574	5,252,450	4,712,415	3,989,686	3,264,658	2,549,920	2,045,270	1,741,580	1,454,448	1,199,799	976,888	757,399	589,823	472,446	370,532	262,279	156,728	131,078	35,697,240

70,672,044

Cuadro: X.11

Fuente: Cuadros X.10, VIII y IX

1982	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	TOTALES
Hombres	1,207,761	4,743,385	5,420,573	4,835,580	3,952,863	3,119,288	2,438,618	1,996,383	1,713,754	1,440,539	1,181,490	962,475	759,187	574,100	441,107	347,075	242,732	135,882	94,911	35,608,714
Mujeres	1,181,593	4,649,008	5,356,607	4,805,862	4,068,801	3,329,396	2,600,485	2,085,827	1,776,116	1,483,290	1,223,591	996,260	772,419	601,519	481,814	377,880	267,480	159,836	133,678	36,351,461

71,960,178

Cuadro: X.12

Fuente: Cuadros X.10, VIII y IX

1983	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	TOTALES
Hombres	1,226,878	4,792,255	5,528,063	4,931,470	4,031,249	3,181,144	2,487,996	2,035,981	1,747,738	1,469,105	1,204,919	981,561	774,241	585,485	449,855	353,958	247,546	138,577	96,793	36,264,812
Mujeres	1,205,074	4,697,451	5,462,828	4,901,162	4,149,486	3,395,418	2,652,053	2,127,189	1,811,336	1,512,704	1,247,855	1,016,015	787,736	613,447	491,369	385,373	272,784	163,006	136,328	37,028,616

73,293,427

Cuadro: X.13

Fuente: Cuadros X.10, VIII y IX

1984	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	TOTALES
Hombres	1,316,617	4,815,118	5,637,685	5,029,261	4,111,188	3,244,226	2,537,333	2,076,355	1,782,395	1,498,237	1,228,812	1,001,026	789,595	597,095	458,775	360,977	252,455	141,325	98,712	36,977,187
Mujeres	1,298,928	4,721,517	5,571,156	4,998,353	4,231,770	3,462,750	2,704,643	2,169,372	1,847,255	1,542,701	1,272,600	1,036,163	803,357	625,612	501,112	393,015	278,193	166,238	139,032	37,763,767

74,740,953

Cuadro: X.14

Fuente: Cuadros X.10, VIII y IX

Cuadro X.- Poblaciones Medias

1985 a 1989

1985	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	TOTALES
Hombres	1,332,140	4,912,278	5,749,481	5,128,992	4,192,713	3,308,559	2,587,648	2,117,529	1,817,740	1,527,947	1,253,180	1,020,876	805,252	608,935	467,873	368,135	257,461	144,127	100,670	37,701,537
Mujeres	1,311,371	4,826,480	5,681,633	5,097,470	4,315,686	3,531,416	2,758,276	2,212,390	1,883,896	1,573,293	1,297,835	1,056,710	819,287	638,018	511,050	400,809	283,710	189,535	141,789	38,510,624
																				76,212,161

Cuadro: X.15

Fuente: Cuadros X.10, VIII y IX

1986	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	TOTALES
Hombres	1,293,393	5,033,601	5,863,483	5,230,700	4,275,855	3,374,168	2,638,962	2,159,520	1,853,786	1,558,248	1,278,030	1,041,120	821,221	621,010	477,151	375,435	262,566	146,985	102,666	38,407,900
Mujeres	1,267,127	4,954,298	5,794,308	5,196,553	4,401,267	3,601,444	2,812,973	2,256,282	1,921,244	1,604,491	1,323,572	1,077,885	835,534	650,670	521,184	406,757	289,336	172,867	144,601	39,236,170
																				77,644,070

Cuadro: X.16

Fuente: Cuadros X.10, VIII y IX

1987	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	TOTALES
Hombres	1,330,002	5,122,887	5,979,798	5,334,425	4,360,845	3,441,078	2,681,292	2,202,343	1,890,547	1,588,147	1,303,374	1,061,785	837,505	633,325	496,613	382,880	267,773	149,900	104,702	39,169,780
Mujeres	1,301,781	5,042,427	5,909,201	5,301,641	4,488,544	3,672,861	2,868,754	2,301,004	1,959,342	1,636,308	1,349,818	1,099,035	852,102	663,573	531,519	416,863	295,073	176,325	147,468	40,013,639
																				79,183,419

Cuadro: X.17

Fuente: Cuadros X.10, VIII y IX

1988	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	TOTALES
Hombres	1,341,152	5,228,403	6,098,345	5,440,207	4,447,117	3,509,314	2,744,681	2,246,016	1,928,036	1,620,659	1,329,220	1,082,820	854,113	645,884	496,262	390,473	273,063	152,872	106,778	39,935,417
Mujeres	1,311,617	5,141,493	6,026,380	5,406,772	4,577,552	3,745,694	2,925,642	2,346,633	1,998,196	1,668,756	1,376,585	1,120,829	869,000	676,731	542,059	425,129	300,924	179,822	150,392	40,790,207
																				80,725,623

Cuadro: X.18

Fuente: Cuadros X.10, VIII y IX

1989	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	TOTALES
Hombres	1,295,241	5,254,293	6,219,276	5,548,086	4,535,304	3,578,904	2,799,087	2,290,554	1,966,269	1,652,797	1,355,578	1,104,293	871,050	658,692	508,103	398,216	278,498	155,904	108,896	40,577,041
Mujeres	1,268,650	5,155,841	6,145,884	5,513,989	4,668,325	3,819,971	2,983,657	2,393,167	2,037,820	1,701,848	1,403,883	1,143,055	886,232	690,151	552,808	433,559	306,892	183,388	153,375	41,442,494
																				82,019,535

Cuadro: X.19

Fuente: Cuadros X.10, VIII y IX

## Cuadro X.- Poblaciones Medias

1990 a 1992

1990	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	TOTALES
Hombres	1,318,598	5,217,323	5,402,478	5,300,554	4,749,255	3,846,570	3,086,863	2,617,910	2,197,200	1,768,645	1,446,174	1,178,349	942,170	764,666	577,835	403,069	278,738	181,828	162,966	41,441,212
Mujeres	1,293,128	5,113,505	5,287,198	5,248,535	4,900,190	4,173,473	3,407,373	2,852,556	2,354,343	1,862,159	1,514,833	1,243,920	1,006,678	829,650	630,610	441,696	316,782	220,802	219,780	42,917,211

84,358,423

Fuente: Cuadros IV.3, VIII y IX

Cuadro: X.20

1991	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	TOTALES
Hombres	1,353,279	5,243,328	5,509,609	5,405,664	4,843,433	3,922,848	3,148,075	2,689,823	2,240,770	1,803,717	1,474,852	1,201,716	960,853	779,829	589,293	411,062	284,265	185,434	166,218	42,194,071
Mujeres	1,330,631	5,140,573	5,382,044	5,352,613	4,997,361	4,256,233	3,474,941	2,809,123	2,401,030	1,899,086	1,544,873	1,268,587	1,026,641	846,102	643,115	450,455	323,064	225,180	224,138	43,705,790

85,899,860

Fuente: Cuadros X.20, VIII y IX

Cuadro: X.21

Pob.31/12/91

1991	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	TOTALES
Hombres	1,361,124	5,279,033	5,564,418	5,459,439	4,891,615	3,961,872	3,179,392	2,696,382	2,263,061	1,821,660	1,489,524	1,213,670	970,411	787,587	595,156	415,151	287,093	187,279	167,872	42,591,738
Mujeres	1,344,032	5,176,097	5,445,683	5,405,860	5,047,074	4,298,573	3,509,509	2,938,062	2,424,915	1,917,978	1,560,241	1,281,207	1,036,853	854,519	649,513	454,936	326,278	227,420	226,367	44,125,118

86,716,855

Fuente: Cuadros X.20, VIII y IX

Cuadro: X.21BIS

1992	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	TOTALES
Hombres	1,372,321	5,269,542	5,618,865	5,512,859	4,939,479	4,000,638	3,210,502	2,722,766	2,285,205	1,839,485	1,504,098	1,225,546	979,907	795,294	600,979	419,213	289,902	189,111	169,515	42,945,226
Mujeres	1,355,216	5,172,021	5,498,968	5,458,756	5,096,458	4,340,634	3,543,849	2,966,811	2,448,643	1,936,745	1,575,508	1,293,743	1,046,999	862,881	655,868	459,387	329,470	229,645	228,582	44,500,184

87,445,410

Fuente: Cuadros X.20, VIII y IX

Cuadro: X.22

Cuadro XI.- Defunciones por trastornos mentales en los Estados Unidos Mexicanos, según grupos de edad y sexo 1972 - 1992

1972		GRUPOS DE EDAD																
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOTAL	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+	N.E.
PSICOSIS	H	54	1	0	0	5	1	3	0	3	8	3	2	4	2	8	18	0
	M	43	0	0	0	3	0	0	1	0	9	4	1	7	2	4	18	0
NEUROSIS, TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD Y OTROS TRASTORNOS NO PSICÓTICOS	H	2,050	0	0	0	6	47	78	103	142	209	273	275	194	188	158	306	1
	M	200	0	2	1	1	18	14	10	11	24	23	18	19	18	10	35	0
OLIGOFRENIA	H	13	0	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	1	0	0	7	0
	M	13	0	0	0	0	0	1	1	3	1	0	0	1	0	1	9	0

Cuadro: XI.1

1973		GRUPOS DE EDAD																
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOTAL	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+	N.E.
PSICOSIS	H	48	0	2	0	0	1	1	1	1	4	7	3	8	1	8	11	0
	M	37	0	1	0	0	1	1	1	5	3	2	2	3	1	2	15	0
NEUROSIS, TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD Y OTROS TRASTORNOS NO PSICÓTICOS	H	2,208	0	0	0	1	51	87	138	174	289	288	259	228	188	175	352	0
	M	217	1	0	0	1	18	12	9	13	22	20	23	21	19	18	42	0
OLIGOFRENIA	H	13	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	0	0	1	2	8	0
	M	8	0	1	1	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0

Cuadro: XI.2

1974		GRUPOS DE EDAD																
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOTAL	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+	N.E.
PSICOSIS	H	28	0	0	0	1	1	3	3	3	0	2	2	0	3	1	7	0
	M	28	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	1	3	4	4	12	0
NEUROSIS, TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD Y OTROS TRASTORNOS NO PSICÓTICOS	H	2,387	0	0	1	0	60	78	127	215	278	291	288	280	200	211	407	1
	M	223	1	1	0	1	22	15	17	19	21	19	25	23	12	10	44	0
OLIGOFRENIA	H	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	M	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

Cuadro: XI.3

1975		GRUPOS DE EDAD																
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOTAL	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+	N.E.
PSICOSIS	H	80	0	0	0	1	1	2	4	5	5	5	3	3	2	4	23	2
	M	44	1	0	1	0	0	1	1	2	2	2	2	3	2	4	22	1
NEUROSIS, TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD Y OTROS TRASTORNOS NO PSICÓTICOS	H	2,429	2	5	2	25	69	155	202	224	248	263	283	244	232	432	65	
	M	372	7	2	0	0	0	10	43	54	58	50	30	20	15	17	65	3
OLIGOFRENIA	H	11	0	2	1	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1
	M	8	0	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

Cuadro: XI.4

1976		GRUPOS DE EDAD																
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOTAL	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+	N.E.
PSICOSIS	H	40	1	1	0	0	2	3	5	5	5	4	2	1	1	1	9	0
	M	27	2	0	1	0	0	1	2	2	3	2	1	1	1	1	9	1
NEUROSIS, TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD Y OTROS TRASTORNOS NO PSICÓTICOS	H	2,524	4	12	4	5	18	64	188	222	244	264	274	272	251	238	425	63
	M	201	7	7	1	1	3	5	11	14	15	17	19	19	18	18	45	1
OLIGOFRENIA	H	5	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0
	M	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Cuadro: XI.5

1977		GRUPOS DE EDAD																
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOTAL	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65+	N.E.
PSICOSIS	H	24	2	1	0	0	0	1	3	3	4	3	1	1	0	1	4	0
	M	23	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	2	2	2	10	0
NEUROSIS, TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD Y OTROS TRASTORNOS NO PSICÓTICOS	H	2,690	12	9	3	5	29	84	194	250	274	289	290	281	258	239	420	53
	M	238	5	6	2	3	6	9	12	14	16	19	22	22	0	43	58	1
OLIGOFRENIA	H	7	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Cuadro: XI.6

Cuadro XI.- Defunciones por trastornos mentales en los Estados Unidos Mexicanos, según grupos de edad y sexo 1972 - 1992

1979		GRUPOS DE EDAD																				
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOTAL	1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	N.E.
TRASTORNOS MENTALES	T	3,751	12	7	3	2	45	83	193	272	419	434	448	417	388	260	227	174	133	50	88	108
	H	3,446	6	5	2	1	41	86	183	249	396	413	424	394	342	261	204	157	119	44	48	82
	M	262	5	2	1	1	3	7	10	21	28	20	23	32	24	17	22	17	18	6	20	7
	N	23	1	0	0	0	1	0	0	2	3	1	1	1	2	2	1	0	1	0	0	7
PSICOSIS ORGANICAS SENIL Y PRESENIL	H	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	2	0
	M	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	7	0
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0
	M	9	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	1	2	1	0	0	0	1	0
PSICOSIS AFECTIVAS	H	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTRAS PSICOSIS	H	33	0	1	0	0	0	1	3	2	4	2	5	5	2	1	3	1	0	0	1	2
	M	8	1	0	0	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	23	1	1	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	6	2	1	3	0
	M	23	4	2	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	3	1	2	0	4	1	1	0
SINDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL	T	1,893	3	3	0	1	6	38	87	140	205	218	224	218	188	164	104	103	71	31	32	45
	H	1,726	3	3	0	1	4	38	82	128	184	202	210	201	174	143	84	85	62	28	27	40
	M	126	0	0	0	0	1	0	5	9	10	13	14	15	12	10	10	10	8	3	5	3
	N	8	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RETRASO MENTAL	H	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Cuadro: XI.7

1980		GRUPOS DE EDAD																				
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOTAL	1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	N.E.
TRASTORNOS MENTALES	T	3,872	4	6	8	3	58	124	217	297	434	445	498	422	407	267	253	200	131	70	54	83
	H	3,671	2	2	6	1	52	128	204	283	411	414	440	396	384	261	228	170	117	64	28	75
	M	288	2	4	3	2	5	4	12	14	22	29	24	24	22	26	26	28	14	8	17	4
	N	13	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	2	0	1	0	0	1	0	0	0	4
PSICOSIS ORGANICAS SENIL Y PRESENIL	H	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
	M	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	2
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	6	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
	M	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
PSICOSIS AFECTIVAS	H	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
OTRAS PSICOSIS	H	47	0	0	0	0	0	1	2	6	6	4	5	2	6	3	2	2	1	0	0	0
	M	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	0
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	14	1	1	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	3	0	0	2	2	0	0	0
	M	21	1	0	0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	2	1	1	3	3	2	2	0
SINDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL	T	1,941	0	2	1	0	4	35	99	137	185	209	234	207	227	140	147	111	81	46	33	33
	H	1,784	0	0	1	0	4	35	95	126	175	196	217	191	215	131	130	95	74	42	25	30
	M	153	0	2	0	0	1	3	11	9	13	18	16	12	16	17	14	7	4	6	2	1
	N	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	3	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RETRASO MENTAL	H	6	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Cuadro: XI.8

Cuadro XI.- Defunciones por trastornos mentales en los Estados Unidos Mexicanos, según grupos de edad y sexo 1972 - 1992

1981		GRUPOS DE EDAD																				
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOTAL	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	N.E.
TRASTORNOS MENTALES	T	3,981	6	6	4	3	50	140	218	299	445	449	499	404	391	275	208	182	131	74	44	82
	H	3,577	6	3	1	2	44	134	208	295	414	418	453	376	361	258	184	151	118	63	30	77
	M	295	0	3	3	1	6	6	10	12	29	29	46	34	29	18	22	10	11	11	13	10
PSICOSIS ORGANICAS SENI Y PRESENI	H	19	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	0	1	1	0	1	1	0	1	6
	M	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	M	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	2	0
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
	M	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSICOSIS AFECTIVAS	H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTRAS PSICOSIS	H	34	2	0	0	0	0	1	2	3	4	5	7	0	5	0	4	0	1	0	0	0
	M	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	M	9	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	19	0	1	1	1	3	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	3	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SINDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL	T	2,088	2	2	0	1	5	41	86	148	222	231	282	259	224	173	118	81	89	47	30	38
	H	1,888	2	2	0	1	5	41	80	139	201	211	238	233	208	164	104	66	62	45	23	31
	M	193	0	0	0	0	0	0	4	9	19	17	25	26	17	9	14	5	6	2	4	4
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	0	1	0	0	1	1	0	1	3
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RETRASO MENTAL	H	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Cuadro: XI.9

1982		GRUPOS DE EDAD																				
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOTAL	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	N.E.
TRASTORNOS MENTALES	T	4,383	3	4	0	8	37	138	250	323	508	510	559	475	401	318	262	210	128	81	67	81
	H	4,008	1	2	0	3	35	128	239	302	472	473	520	447	371	291	239	174	112	77	48	62
	M	355	2	2	0	3	2	10	14	20	33	37	39	28	27	27	26	35	16	14	18	8
PSICOSIS ORGANICAS SENI Y PRESENI	H	19	0	0	0	0	0	2	0	1	3	0	1	2	3	1	1	1	1	0	0	3
	M	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSICOSIS AFECTIVAS	H	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTRAS PSICOSIS	H	74	0	0	0	0	2	2	7	4	17	11	8	7	9	4	1	0	2	0	0	0
	M	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0
	M	12	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	1	0	1	1	1	0	1	0	2	0
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	10	0	1	0	1	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SINDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL	T	2,444	0	1	0	1	4	52	108	160	280	271	333	292	232	211	164	114	72	54	41	44
	H	2,224	0	1	0	1	4	59	103	150	253	251	301	289	212	195	149	88	62	48	31	38
	M	209	0	0	0	0	0	2	5	10	26	20	31	21	18	15	15	16	8	6	10	5
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	11	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	1	1	0	1	0	0	0	1
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RETRASO MENTAL	H	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	M	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Cuadro: XI.10





Cuadro XI.- Defunciones por trastornos mentales en los Estados Unidos Mexicanos, según grupos de edad y sexo 1972 - 1992

1985		GRUPOS DE EDAD																					
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOTAL	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 -	N.E.	
TRASTORNOS MENTALES	T	4,695	4	0	3	7	40	137	235	378	513	529	524	500	479	362	302	223	164	133	128	45	
	H	4,231	2	4	0	4	38	124	222	354	483	488	489	468	406	338	284	182	152	88	82	42	
	M	424	2	5	2	3	4	13	11	18	29	30	35	30	29	22	37	39	29	39	45	2	
PSICOSIS ORGANICAS SENIY Y PRESENIY	H	40	0	0	1	0	0	0	2	6	2	5	3	4	5	2	1	2	4	1	1	1	
	M	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	8	8	0		
	M	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	4	8	10		
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	24	0	0	0	0	0	3	3	1	1	2	3	1	0	1	3	1	3	0	1		
	M	12	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	2	3	0	0	1		
	M	5	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
PSICOSIS AFECTIVAS	H	8	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	2	3	0	0	1		
	M	5	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
	M	8	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1	0	1		
OTRAS PSICOSIS	H	57	0	1	0	0	1	2	7	4	6	6	3	5	5	8	2	3	0	0	0		
	M	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1		
	M	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1		
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	30	0	0	0	0	0	3	1	0	1	6	2	5	0	3	1	1	3	0	4		
	M	25	0	0	0	0	1	3	2	1	1	1	1	0	2	2	2	2	3	2	0		
	M	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SINDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL	T	2,640	1	0	0	1	7	34	110	195	288	292	280	303	298	227	187	130	106	71	51	21	
	H	2,342	1	0	0	0	7	34	104	188	288	284	288	280	285	218	187	113	80	61	37	18	
	M	188	0	0	0	1	0	0	5	8	15	24	20	21	20	11	18	18	14	10	14	1	
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	18	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	1	2	3	0	1	1	2	0	0		
	M	6	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
	M	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	M	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0		
	M	7	0	1	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
RETRASO MENTAL	H	7	0	1	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	M	8	0	3	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
	M	8	0	3	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0		

Cuadro: XI.13

1986		GRUPOS DE EDAD																					
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOTAL	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 -	N.E.	
TRASTORNOS MENTALES	T	4,610	3	8	3	8	38	148	230	345	482	487	457	478	445	332	280	230	185	141	182	47	
	H	4,038	1	3	2	7	33	141	221	317	431	480	417	451	404	297	255	187	147	104	104	44	
	M	451	2	5	1	2	5	7	8	28	28	26	34	40	27	38	32	33	32	37	37	68	2
PSICOSIS ORGANICAS SENIY Y PRESENIY	H	23	0	0	0	0	0	0	0	2	5	3	0	0	5	3	2	1	1	0	0		
	M	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	5	3	20		
	M	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	11	7	23		
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	17	0	0	0	0	0	1	0	3	2	1	1	1	3	0	1	2	2	0	0		
	M	18	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	2	1	3	2	3	1	0	0	1		
	M	18	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	2	1	3	2	3	1	0	0	1		
PSICOSIS AFECTIVAS	H	5	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
	M	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0		
	M	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0		
OTRAS PSICOSIS	H	64	0	1	0	0	0	6	5	3	8	12	3	8	7	2	7	1	2	1	0		
	M	11	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	3		
	M	11	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	3		
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	16	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	2	1	1	3	1	2	0		
	M	24	0	0	0	0	1	2	0	2	1	1	7	1	1	0	0	2	1	1	4		
	M	24	0	0	0	0	1	2	0	2	1	1	7	1	1	0	0	2	1	1	4		
SINDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL	T	2,421	0	1	0	1	8	41	108	168	240	282	249	282	278	206	171	117	111	71	62	18	
	H	2,223	0	0	0	1	8	41	105	151	232	283	231	266	254	188	150	102	99	60	53	18	
	M	187	0	1	0	0	0	0	3	15	13	18	18	16	19	17	20	15	11	11	8		
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	11	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	3	1	1	0	1	0	0		
	M	10	0	0	0	0	0	2	3	2	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0		
	M	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	M	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	M	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
RETRASO MENTAL	H	10	0	1	1	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1		
	M	11	0	2	0	0	0	4	0	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0		
	M	11	0	2	0	0	0	4	0	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0		

Cuadro: XI.14

Cuadro XI.- Defunciones por trastornos mentales en los Estados Unidos Mexicanos, según grupos de edad y sexo 1972 - 1992

1987		GRUPOS DE EDAD																				
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOTAL	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85- +	N.E.
TRANSTORNOS MENTALES	T	4,810	8	5	8	5	58	110	250	371	478	463	553	533	429	388	288	248	216	147	182	88
	H	4,301	3	3	4	5	51	88	247	341	458	433	511	500	383	358	256	206	178	88	107	68
	M	482	3	2	4	0	5	12	10	28	22	28	40	32	38	32	30	43	40	47	75	4
	N	17	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	1	2	1	0	0	1	1	0	1	0
PSICOSIS ORGANICAS SENIY PRESENIY	H	57	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	2	8	11	10	24	1
	M	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	7	13	17	37	1
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	14	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	2	0	0	1	2	0	3	1	0
	M	18	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	2	4	0	1	2	0	2	0	0
PSICOSIS AFECTIVAS	H	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	2	0	3	0	1	0
	M	15	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	5	1	0	2	0
OTRAS PSICOSIS	H	78	1	0	0	0	2	2	3	8	8	8	13	10	6	6	8	1	3	1	3	1
	M	20	1	0	1	0	1	0	2	0	0	4	1	0	1	1	1	2	0	2	3	0
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	18	0	0	1	0	0	1	0	2	0	3	2	1	1	1	0	1	2	0	1	0
	M	21	1	0	0	0	0	1	0	3	3	2	1	0	1	0	2	2	1	3	1	0
SINDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL	T	2,528	0	0	1	0	7	33	121	187	251	238	303	312	258	241	182	135	118	72	83	28
	H	2,340	0	0	1	0	7	33	118	175	241	223	278	288	222	185	121	108	65	52	23	
	M	183	0	0	0	0	0	0	3	10	10	18	23	23	19	19	17	13	11	7	11	2
	N	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	10	0	0	0	0	2	3	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
RETRASO MENTAL	H	12	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0	2
	M	14	1	1	1	0	1	3	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0

Cuadro: XI.15

1988		GRUPOS DE EDAD																				
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOTAL	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85- +	N.E.
TRANSTORNOS MENTALES	T	5,328	5	9	7	5	52	140	287	412	529	512	604	652	610	410	416	218	221	154	218	82
	H	4,824	3	4	6	4	42	128	275	388	500	487	553	515	482	378	374	178	178	123	148	53
	M	488	1	5	1	1	10	9	21	14	26	22	48	37	28	31	41	37	45	31	73	8
	N	15	1	0	0	0	0	2	1	0	1	3	3	0	0	3	0	1	0	0	0	3
PSICOSIS ORGANICAS SENIY PRESENIY	H	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	4	6	12	17	0
	M	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	8	12	13	34	1
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	13	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	3	1	0	1	1	0	0	1	0
	M	15	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	1	1	0
PSICOSIS AFECTIVAS	H	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3	0	0	1	0	2	0
	M	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0
OTRAS PSICOSIS	H	73	0	0	0	0	0	3	2	8	8	12	11	3	13	4	5	0	2	1	2	0
	M	12	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	2	2	0	1	1	1	0	0	0	0
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	1	5	2	0	0	2	0
	M	23	0	0	0	0	3	1	1	0	0	2	3	0	1	1	2	3	0	1	5	0
SINDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL	T	2,639	2	1	2	0	8	47	130	204	297	288	346	325	282	234	233	128	132	75	81	28
	H	2,638	1	1	2	0	7	43	122	199	281	272	317	301	266	221	220	113	114	68	72	20
	M	191	0	0	0	0	1	3	8	5	15	12	27	24	16	12	13	14	18	8	8	5
	N	10	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2	2	0	0	1	0	1	0	0	0	1
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	11	0	0	0	0	1	2	3	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RETRASO MENTAL	H	12	0	0	2	1	2	2	1	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	M	8	0	1	1	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

Cuadro: XI.16

Cuadro XI.- Defunciones por trastornos mentales en los Estados Unidos Mexicanos, según grupos de edad y sexo 1972 - 1992

1989		GRUPOS DE EDAD																				
CAUSAS DE DEFUNCIÓN	TOTAL	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	N.E.	
TRANSTORNOS MENTALES	T	5,204	0	0	0	4	53	132	280	389	532	636	595	544	607	401	352	248	221	141	213	54
	H	4,718	3	4	0	2	50	117	271	388	503	505	532	512	488	387	318	218	180	87	127	48
	M	486	5	4	2	2	3	14	18	21	28	28	31	32	20	33	33	30	32	42	65	4
PSICOSIS ORGANICAS SEÑIL Y PRESEÑIL	H	22	0	0	0	0	0	1	0	2	3	3	2	0	2	1	1	0	0	2	1	4
	M	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13	22
	M	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	12	31
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	12	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	2	0
	M	18	1	0	0	0	0	1	1	0	3	0	1	2	0	2	1	2	2	0	0	0
	M	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PSICOSIS AFECTIVAS	H	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	M	88	0	0	0	0	0	1	7	12	12	10	8	7	8	8	6	4	5	0	3	0
	M	14	1	0	0	0	0	2	2	0	3	0	1	1	0	0	0	2	1	0	1	0
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	18	0	0	0	0	3	0	1	0	0	1	0	0	1	2	4	0	3	3	0	
	M	22	1	0	0	0	2	0	3	1	1	3	1	1	0	0	1	0	0	4	3	1
	M	14	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SINDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL	T	2,707	1	1	4	0	8	44	152	188	273	303	338	314	288	228	188	137	114	62	86	22
	H	2,528	1	1	4	0	8	40	124	175	280	285	318	289	271	211	183	132	107	44	53	17
	M	180	0	0	0	0	0	4	8	12	12	17	18	15	17	17	14	5	7	7	14	3
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	12	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	2	0	1	0	0	0	1	0	1
	M	18	0	0	0	0	2	3	2	3	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RETRASO MENTAL	H	12	1	2	1	1	0	3	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	M	8	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0

Cuadro: XI.17

1990		GRUPOS DE EDAD																				
CAUSAS DE DEFUNCIÓN	TOTAL	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	N.E.	
TRANSTORNOS MENTALES	T	4,912	4	10	7	7	44	100	245	364	502	683	584	608	484	348	318	225	238	158	212	88
	H	4,422	2	8	7	3	37	83	235	342	485	655	514	478	483	318	281	184	190	107	128	63
	M	478	2	2	0	4	7	8	9	20	35	27	50	28	30	28	28	31	37	48	64	1
PSICOSIS ORGANICAS SEÑIL Y PRESEÑIL	H	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	4	14	15	20	0
	M	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	5	13	18	39	0
	M	14	0	0	0	0	0	1	1	2	2	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	4
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	11	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1	3	1	0	0	0	0	0	0
	M	18	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	3	0	4	0	1	3	0	0	2	0
	M	11	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	0	1	0	1	1	1	1	0
PSICOSIS AFECTIVAS	H	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0
	M	78	0	0	0	0	0	1	8	9	8	10	9	8	8	4	6	4	4	1	0	3
	M	12	0	0	0	1	1	0	0	1	2	1	0	1	3	2	1	1	0	0	3	0
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	18	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	1	2	0	2	0	4	2	0	0	0
	M	20	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	4	0	2	0	1	0	1	1	0
	M	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SINDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL	T	2,588	2	3	1	0	8	31	115	188	270	272	308	292	290	201	192	118	115	82	80	37
	H	2,396	0	2	1	0	7	28	112	178	248	257	281	277	272	193	178	108	110	52	53	37
	M	168	2	1	0	0	1	3	3	9	21	15	27	14	18	8	13	11	5	10	7	0
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	7	0	0	0	0	0	3	2	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RETRASO MENTAL	H	17	0	2	2	0	3	1	1	0	3	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
	M	7	0	1	0	2	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Cuadro: XI.18

Cuadro XI.- Defunciones por trastornos mentales en los Estados Unidos Mexicanos, según grupos de edad y sexo 1972 - 1992

1991		GRUPOS DE EDAD																				
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOTAL	1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	N.E.
TRANSTORNOS MENTALES	T	4,900	7	7	0	3	48	124	275	386	502	488	540	501	472	403	330	254	202	137	227	68
	H	4,406	2	3	4	2	41	115	258	371	470	477	518	471	433	373	299	214	149	86	117	61
	M	529	5	4	2	1	7	9	17	25	32	27	23	30	39	30	31	40	53	42	110	2
PSICOSIS ORGANICAS SENIL Y PRESENIL	H	58	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2	3	5	6	7	14	23	0
	M	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	5	6	16	22	48	1
	T	164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	5	6	7	14	23	0
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	19	0	0	0	0	0	1	2	3	1	4	2	0	1	2	2	2	1	0	0	0
	M	13	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	T	32	0	0	0	0	1	2	2	2	2	4	3	1	2	3	3	3	2	1	0	0
PSICOSIS AFECTIVAS	H	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0
	M	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	T	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
OTRAS PSICOSIS	H	102	0	0	0	0	1	4	5	12	17	11	14	8	11	6	5	4	1	0	3	0
	M	21	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	5	1	1	1	0	2	6	0
	T	123	2	0	0	0	1	4	5	13	17	12	16	8	16	7	6	5	1	2	9	0
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	18	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	2	0	2	3	1	1	0	1	3	0
	M	23	0	1	0	1	0	3	0	1	1	1	1	4	1	1	1	0	2	1	4	0
	T	41	0	1	0	1	1	3	1	2	2	2	3	5	2	2	2	1	1	3	7	0
SINDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL	T	2,508	2	1	0	1	8	44	132	188	250	273	282	288	256	215	182	147	101	47	61	29
	H	2,388	2	1	0	1	8	43	127	178	237	258	263	271	236	202	174	129	88	44	41	27
	M	198	0	0	0	0	0	1	5	12	13	15	8	15	21	13	8	16	12	3	10	1
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	13	0	0	0	0	2	1	2	2	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	M	3	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	T	16	0	0	0	0	2	1	3	2	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	T	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
RETRASO MENTAL	H	15	0	1	2	0	0	3	2	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
	M	11	3	1	2	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	T	26	3	2	4	0	2	3	2	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Cuadro: XI.19

1992		GRUPOS DE EDAD																				
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOTAL	1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	N.E.
TRANSTORNOS MENTALES	T	5,173	8	8	4	7	38	137	213	387	537	548	548	488	487	387	331	292	222	180	250	77
	H	4,888	6	3	3	2	30	124	200	370	501	527	488	480	414	358	288	254	188	128	158	68
	M	571	2	5	1	5	8	13	13	17	35	18	50	38	38	34	43	37	53	62	62	6
PSICOSIS ORGANICAS SENIL Y PRESENIL	H	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	11	6	17	31	0	
	M	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	8	18	28	48	2	
	T	187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	9	19	24	45	79	2	
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	25	0	0	0	0	1	2	1	4	5	2	1	0	1	1	0	5	0	0	2	0
	M	18	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	2	3	1	2	0	2	1	1	0	
	T	43	0	0	0	0	1	2	1	7	8	2	3	4	2	3	0	7	1	2	2	0
PSICOSIS AFECTIVAS	H	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
	M	6	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	
	T	9	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	
OTRAS PSICOSIS	H	82	1	0	0	0	4	5	7	12	10	8	5	6	6	4	4	4	1	1	2	1
	M	18	1	1	0	1	1	2	1	0	2	0	1	0	5	0	1	1	1	0	1	0
	T	100	2	1	0	1	5	7	8	7	12	10	9	6	11	6	5	5	5	2	3	1
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	15	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	2	0	1	1	0	2	6	0
	M	24	0	0	0	0	1	2	1	2	2	0	1	1	1	1	1	3	3	1	3	0
	T	39	0	0	0	0	1	3	3	4	4	1	1	1	3	2	2	4	4	4	9	0
SINDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL	T	2,628	2	2	2	1	9	36	96	188	283	297	308	294	286	220	178	151	106	68	87	34
	H	2,438	2	1	1	1	9	36	91	182	270	289	281	288	266	201	159	141	92	59	58	30
	M	198	0	1	1	0	0	0	5	6	12	8	27	26	20	19	20	10	14	9	8	3
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	9	0	0	0	0	1	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	T	10	0	0	0	0	1	4	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	M	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	T	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
RETRASO MENTAL	H	17	1	1	2	1	1	3	2	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	
	M	14	2	0	3	2	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	T	31	3	1	5	3	5	5	3	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	

Cuadro: XI.20

Fuente: SSA, Estadísticas Vitales, Defunciones por trastornos mentales en los Estados Unidos Mexicanos, según grupos de edad y sexo 1972 - 1992

Cuadro XII.- Defunciones por Trastornos Mentales por Sexo y Grupos de Edad con los N.E. Distribuidos

1972		GRUPOS DE EDAD															
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOTAL	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65- +
PSICOSIS	H	54	1	0	0	5	1	3	0	3	6	3	2	4	2	6	18
	M	43	0	0	0	3	0	1	0	5	4	1	7	2	4	1	18
NEUROSIS, TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD Y OTROS TRASTORNOS NO PSICÓTICOS	H	2049	0	0	0	6	47	78	103	142	269	273	275	194	198	158	306
	M	200	0	2	1	1	18	14	10	11	24	23	18	18	18	10	35
OLIGOFRENIA	H	13	0	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	1	0	0	7
	M	13	0	0	0	0	0	1	1	3	1	0	0	1	0	1	5

Cuadro: XII.1

Fuente: Cuadro XI.1

1973		GRUPOS DE EDAD															
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOTAL	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65- +
PSICOSIS	H	48	0	2	0	0	1	1	1	1	4	7	3	6	1	6	11
	M	37	0	1	0	0	1	1	1	5	3	2	2	3	1	2	15
NEUROSIS, TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD Y OTROS TRASTORNOS NO PSICÓTICOS	H	2208	0	0	0	1	51	67	138	174	289	288	259	226	188	175	352
	M	217	1	0	0	1	16	12	9	13	22	20	23	21	19	18	42
OLIGOFRENIA	H	13	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	0	0	1	2	5
	M	8	0	1	1	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1

Cuadro: XII.2

Fuente: Cuadro XI.2

1974		GRUPOS DE EDAD															
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOTAL	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65- +
PSICOSIS	H	28	0	0	0	1	1	3	3	3	0	2	0	3	1	7	
	M	28	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	1	3	4	12	
NEUROSIS, TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD Y OTROS TRASTORNOS NO PSICÓTICOS	H	2398	0	0	1	0	60	79	127	215	278	251	268	280	200	211	407
	M	223	1	1	0	1	22	15	17	15	21	16	25	23	12	10	44
OLIGOFRENIA	H	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	M	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

Cuadro: XII.3

Fuente: Cuadro XI.3

1975		GRUPOS DE EDAD															
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOTAL	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65- +
PSICOSIS	H	59	0	0	0	1	1	2	4	5	5	5	3	3	2	4	24
	M	44	1	0	1	0	0	1	1	2	2	2	2	3	2	4	23
NEUROSIS, TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD Y OTROS TRASTORNOS NO PSICÓTICOS	H	2428	2	5	2	0	26	71	159	208	230	253	270	270	251	238	444
	M	370	7	2	0	0	10	43	54	56	50	30	20	15	17	86	
OLIGOFRENIA	H	10	0	2	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	2
	M	8	0	2	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1

Cuadro: XII.4

Fuente: Cuadro XI.4

1976		GRUPOS DE EDAD															
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOTAL	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65- +
PSICOSIS	H	40	1	1	0	0	2	3	5	5	5	4	2	1	1	1	9
	M	26	2	0	1	0	0	1	2	2	3	2	1	1	1	1	9
NEUROSIS, TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD Y OTROS TRASTORNOS NO PSICÓTICOS	H	2523	4	12	4	5	16	66	172	228	250	271	281	279	257	242	436
	M	200	7	7	1	1	3	5	11	14	15	17	19	19	16	16	45
OLIGOFRENIA	H	5	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1
	M	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Cuadro: XII.5

Fuente: Cuadro XI.5

1977		GRUPOS DE EDAD															
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOTAL	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65- +
PSICOSIS	H	24	2	1	0	0	0	1	3	3	4	3	1	1	0	1	4
	M	23	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	2	2	2	10
NEUROSIS, TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD Y OTROS TRASTORNOS NO PSICÓTICOS	H	2691	12	9	3	5	30	66	198	255	280	295	298	287	263	244	426
	M	237	5	6	2	3	6	9	12	14	16	19	22	22	0	43	58
OLIGOFRENIA	H	7	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Cuadro: XII.6

Fuente: Cuadro XI.6

Cuadro XII.- Defunciones por Trastornos Mentales por Sexo y Grupos de Edad con los N.E. Distribuidos

1979		GRUPOS DE EDAD																			
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOT.	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85- +
TRANSTORNOS MENTALES	T	3751	12	7	3	2	46	96	199	260	431	447	481	429	379	268	234	179	137	51	70
	H	3467	7	5	2	1	43	89	188	258	402	426	437	396	354	271	211	162	120	45	49
	M	284	6	2	1	1	3	7	10	22	29	21	24	33	25	16	23	17	17	6	21
PSICOSIS ORGANICAS	H	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	2
SEMI. Y PRESEMI.	M	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	7
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0
	M	9	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	1	2	1	0	0	0	1
PSICOSIS AFECTIVAS	H	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTRAS PSICOSIS	H	33	0	1	0	0	0	1	3	2	4	2	5	5	2	1	3	1	0	0	1
	M	9	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	23	1	1	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	1	2	6	2	1	3
	M	23	4	2	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	3	1	2	0	4	1	1
SINDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL	H	1733	3	3	0	1	5	37	84	134	200	208	215	208	178	147	98	95	64	29	28
	M	130	0	0	0	0	1	0	5	9	10	13	14	15	12	10	10	10	9	3	5
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RETRASO MENTAL	H	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Cuadro: XII.7

Fuente: Cuadro XI.7

1980		GRUPOS DE EDAD																			
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOT.	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85- +
TRANSTORNOS MENTALES	T	3972	4	6	9	3	59	127	222	303	443	455	476	431	418	293	258	204	134	71	57
	H	3683	2	2	6	1	54	123	209	289	421	425	452	407	393	267	233	175	120	65	40
	M	289	2	4	3	2	5	4	12	14	22	30	24	24	24	22	29	29	30	14	6
PSICOSIS ORGANICAS	H	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
SEMI. Y PRESEMI.	M	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	2
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	6	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0
	M	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
PSICOSIS AFECTIVAS	H	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
OTRAS PSICOSIS	H	47	0	0	0	0	0	1	2	6	8	4	5	2	9	3	2	2	1	0	0
	M	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	14	1	1	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	3	0	0	2	2	0	0
	M	21	1	0	0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	2	1	1	3	3	2	2
SINDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL	H	1788	0	0	1	0	4	36	96	128	179	199	222	194	219	133	132	99	75	43	25
	M	153	0	2	0	0	0	1	3	11	9	13	16	16	12	18	17	14	7	4	8
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	3	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RETRASO MENTAL	H	5	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Cuadro: XII.8

Fuente: Cuadro XI.8

Cuadro XII.- Defunciones por Trastornos Mentales por Sexo y Grupos de Edad con los N.E. Distribuidos

1981		GRUPOS DE EDAD																			
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOT.	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85- +
TRASTORNOS MENTALES	T	3691	0	0	4	3	51	143	221	305	456	458	508	414	400	282	211	186	134	78	45
	H	3594	0	3	1	2	45	137	211	293	426	428	488	379	370	265	188	155	123	84	31
	M	297	0	3	3	1	6	6	10	12	30	30	42	35	30	17	23	10	11	11	14
PSICOSIS ORGANICAS SENI Y PRESENI	H	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	M	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	2
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	M	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
PSICOSIS AFECTIVAS	H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTRAS PSICOSIS	H	34	2	0	0	0	1	2	3	4	5	7	0	5	0	4	0	1	0	0	0
	M	5	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	8	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0
	M	16	0	1	1	1	3	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	3	0
SINDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL	H	1902	2	2	0	1	5	42	81	140	208	218	241	237	211	167	108	87	84	48	24
	M	164	0	0	0	0	0	0	4	8	20	18	26	27	18	9	15	5	6	2	8
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RETRASO MENTAL	H	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Cuadro: XII.9

Fuente: Cuadro XI.9

1982		GRUPOS DE EDAD																			
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOT.	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85- +
TRASTORNOS MENTALES	T	4383	3	4	0	6	38	141	255	330	519	521	588	488	410	326	268	214	132	83	68
	H	4027	1	2	0	3	36	131	241	309	485	483	532	459	382	298	242	179	115	79	50
	M	356	2	2	0	3	2	10	14	20	34	36	36	36	30	28	28	26	36	16	14
PSICOSIS ORGANICAS SENI Y PRESENI	H	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	M	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	8	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0
	M	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
PSICOSIS AFECTIVAS	H	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
OTRAS PSICOSIS	H	74	0	0	0	0	2	2	7	4	17	11	8	7	9	4	1	0	2	0	0
	M	8	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	12	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	1	0	1	1	1	0	1	0	2
	M	10	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0
SINDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL	H	2234	0	1	0	1	4	61	105	153	258	255	307	276	218	199	152	100	64	49	32
	M	210	0	0	0	0	0	2	5	10	27	20	32	22	19	15	15	16	9	8	10
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	5	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RETRASO MENTAL	H	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	M	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Cuadro: XII.10

Fuente: Cuadro XI.10



Cuadro XII.- Defunciones por Trastornos Mentales por Sexo y Grupos de Edad con los N.E. Distribuidos

1983		GRUPOS DE EDAD																			
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOT.	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85- +	
TRASTORNOS MENTALES	T	4430	11	7	3	7	52	131	218	363	498	477	522	517	405	329	285	254	158	100	97
	H	4042	5	3	2	7	44	121	204	339	470	450	481	493	377	295	248	224	143	75	63
	M	388	6	4	1	0	8	10	12	23	25	27	42	25	29	34	39	30	15	24	34
PSICOSIS ORGÁNICAS	H	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	4	3	3	
SEÑAL Y PRESEÑAL	M	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	2	5	
PSICOSIS ESQUIZOFRÉNICA	H	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0
	M	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	1	0	0	0
PSICOSIS AFECTIVAS	H	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTRAS PSICOSIS	H	76	1	2	1	0	3	4	5	7	8	12	8	6	4	4	3	2	1	4	
	M	14	0	1	0	0	2	0	0	1	0	1	1	1	0	3	0	0	0	2	2
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	M	33	2	1	0	0	0	2	3	1	5	2	1	1	1	2	2	3	5	1	
SÍNDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL	H	2326	1	0	1	0	9	51	90	164	235	260	288	324	241	193	157	147	92	56	37
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	M	190	0	1	0	0	0	3	5	18	14	14	19	17	18	21	23	18	6	9	6
	H	10	0	0	0	0	2	1	3	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
RETRASO MENTAL	M	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	H	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0

Cuadro: XII.11

Fuente: Cuadro XI.11

1984		GRUPOS DE EDAD																			
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOT.	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85- +	
TRASTORNOS MENTALES	T	4411	7	5	4	4	42	155	229	357	441	455	514	477	429	360	238	271	153	144	105
	H	4008	5	3	1	2	32	149	216	339	408	422	478	453	406	348	215	238	129	102	66
	M	403	2	2	3	2	10	6	13	18	34	34	36	24	23	34	23	33	23	43	36
PSICOSIS ORGÁNICAS	H	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	5	7	
SEÑAL Y PRESEÑAL	M	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6	12	
PSICOSIS ESQUIZOFRÉNICA	H	12	0	0	0	0	0	2	0	3	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	0
	M	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0
PSICOSIS AFECTIVAS	H	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1
	M	9	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3
OTRAS PSICOSIS	H	68	0	1	0	0	1	4	5	7	6	10	7	6	5	5	3	2	3	0	0
	M	14	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0	1	1	0	0	1	1	0	3	1
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	M	22	0	1	0	0	4	0	0	3	1	0	2	0	1	1	1	2	2	4	0
SÍNDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL	H	2278	4	1	0	0	5	62	102	179	219	227	278	268	240	215	142	152	87	64	39
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	M	191	0	0	0	0	0	2	5	8	18	22	18	11	18	17	13	17	12	17	12
	H	7	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	M	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
RETRASO MENTAL	M	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	H	7	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
M	10	1	0	2	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Cuadro: XII.12

Fuente: Cuadro XI.12

**Cuadro XII.- Defunciones por Trastornos Mentales por Sexo y Grupos de Edad con los N.E. Distribuidos**

1985		GRUPOS DE EDAD																			
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOT.	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85- +
TRASTORNOS MENTALES	T	4895	4	9	3	7	40	138	237	382	518	534	529	505	443	388	305	225	188	134	129
	H	4267	2	4	0	4	36	125	226	363	490	498	494	475	415	343	268	188	157	98	83
	M	428	2	5	3	3	4	13	11	18	28	37	35	30	28	22	37	40	29	36	46
PSICOSIS ORGANICAS SEMIL Y PRESEMIL	H	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	8	8
	M	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	4	9	19
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	24	0	0	0	0	0	3	3	1	1	2	3	1	0	1	3	1	3	0	1
	M	12	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	2	3	0	0	1
PSICOSIS AFECTIVAS	H	5	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	M	8	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1	0	1
OTRAS PSICOSIS	H	57	0	1	0	0	1	2	7	4	8	8	8	3	5	5	8	2	3	0	0
	M	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	30	0	0	0	0	0	3	1	0	1	8	2	5	0	3	1	1	3	0	4
	M	25	0	0	0	0	1	3	2	1	1	1	1	0	2	2	2	2	2	3	2
SINDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL	H	2359	1	0	0	0	7	34	108	189	253	270	272	284	250	218	189	115	93	82	37
	M	201	0	0	0	1	0	0	5	8	15	24	20	21	20	11	18	16	14	10	14
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	6	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	M	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
RETRASO MENTAL	H	7	0	1	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	9	0	3	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

Cuadro: XII.13

Fuente: Cuadro XI.13

1986		GRUPOS DE EDAD																			
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOT.	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85- +
TRASTORNOS MENTALES	T	4510	3	8	3	9	38	150	233	349	487	502	482	483	450	336	293	232	187	142	163
	H	4057	1	3	2	7	33	143	223	322	441	468	422	456	413	303	280	200	149	105	105
	M	453	2	5	1	2	5	7	9	26	26	34	40	27	37	32	33	32	37	37	58
PSICOSIS ORGANICAS SEMIL Y PRESEMIL	H	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	5	3	21
	M	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	11	7	23
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	17	0	0	0	0	0	1	0	3	2	1	1	1	3	0	1	2	2	0	0
	M	18	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	2	1	3	2	3	1	0	0	1
PSICOSIS AFECTIVAS	H	5	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	M	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0
OTRAS PSICOSIS	H	64	0	1	0	0	0	6	5	3	6	12	3	8	7	2	7	1	2	1	0
	M	11	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	3
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	16	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	2	1	1	3	1	2	2	2
	M	24	0	0	0	0	1	2	0	2	1	1	7	1	1	0	0	2	1	1	4
SINDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL	H	2233	0	0	0	1	8	41	108	153	237	265	233	268	259	191	152	103	101	81	53
	M	186	0	1	0	0	0	3	16	13	18	18	16	19	17	20	15	11	11	11	9
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	10	0	0	0	0	0	2	3	2	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RETRASO MENTAL	H	10	0	1	1	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
	M	11	0	2	0	0	0	4	0	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0

Cuadro: XII.14

Fuente: Cuadro XI.14

Cuadro XII.- Defunciones por Trastornos Mentales por Sexo y Grupos de Edad con los N.E. Distribuidos

1987		GRUPOS DE EDAD																			
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOTAL	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	
TRANSTORNOS MENTALES	T	4,810	8	5	8	5	57	112	262	378	488	470	561	541	435	393	290	252	219	149	184
	H	4,317	3	3	4	5	52	99	252	350	464	440	520	508	399	381	280	209	179	101	109
	M	493	3	2	4	0	5	12	10	27	22	29	40	32	36	32	30	44	40	48	76
PSICOSIS ORGANICAS	H	57	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	2	5	11	10	24
SENIY Y PRESENIY	M	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	7	13	17	37
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	14	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	2	0	0	1	2	0	3	1
	M	16	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	2	4	0	1	2	0	2	0
PSICOSIS AFECTIVAS	H	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	2	0	3	0	1
	M	15	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	5	1	0	2
OTRAS PSICOSIS	H	79	1	0	0	0	2	2	3	9	8	8	13	10	5	5	8	1	3	1	3
	M	20	1	0	1	0	1	0	2	0	0	4	1	0	1	1	1	2	0	2	3
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	16	0	0	1	0	0	1	0	2	0	3	2	1	1	1	0	1	2	0	1
	M	21	1	0	0	0	0	1	0	3	3	2	1	0	1	0	2	2	1	3	1
SINDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL	H	2,345	0	0	1	0	7	33	119	179	243	225	263	292	240	224	148	123	109	80	53
	M	183	0	0	0	0	0	0	3	10	10	16	23	23	19	19	17	13	11	7	11
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	10	0	0	0	0	2	3	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
RETRASO MENTAL	H	12	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0
	M	14	1	1	1	0	1	3	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0

Cuadro: XII.15

Fuente: Cuadro XI.15

1988		GRUPOS DE EDAD																			
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		TOT.	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	
TRANSTORNOS MENTALES	T	5,328	5	9	7	5	53	142	300	417	532	518	611	558	518	415	420	219	224	156	222
	H	4,840	4	4	6	4	42	132	279	403	507	495	582	521	488	383	378	181	178	124	148
	M	488	1	5	1	1	10	9	21	14	25	22	49	37	28	32	42	38	46	31	74
PSICOSIS ORGANICAS	H	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	4	6	12	17
SENIY Y PRESENIY	M	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	9	12	13	34
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	13	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	0	3	1	0	1	1	0	0	1
	M	15	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3	3	0	2	1	0	1	1	1
PSICOSIS AFECTIVAS	H	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3	0	0	1	0	2
	M	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0
OTRAS PSICOSIS	H	73	0	0	0	0	0	3	2	9	6	12	11	3	13	4	5	0	2	1	2
	M	12	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	2	0	1	1	1	0	0	0	0
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	1	5	2	0	0	2
	M	23	0	0	0	0	3	1	1	0	0	2	3	0	1	1	2	3	0	1	5
SINDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL	H	2,647	2	1	2	0	7	44	123	201	284	276	321	303	288	224	222	115	115	67	73
	M	192	0	0	0	0	1	3	6	5	15	12	28	25	16	12	13	15	19	9	9
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	11	0	0	0	0	1	2	3	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RETRASO MENTAL	H	12	0	0	2	1	2	2	1	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	M	9	0	1	1	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

Cuadro: XII.16

Fuente: Cuadro XI.16

**Cuadro XII.- Defunciones por Trastornos Mentales por Sexo y Grupos de Edad con los N.E. Distribuidos**

1989		GRUPOS DE EDAD																			
CAUSAS DE DEFUNCIÓN	TOT.	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85- +	
TRASTORNOS MENTALES	T	5,204	8	8	8	4	54	133	293	393	538	542	571	550	512	405	356	249	223	142	215
	H	4,736	3	4	6	2	51	119	274	372	511	513	540	517	482	372	322	218	191	99	129
	M	468	5	4	2	2	3	14	19	21	26	28	31	32	20	33	33	30	32	43	86
PSICOSIS ORGANICAS SENIY Y PRESENIY	H	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	6	13	11	22
	M	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	8	9	9	12	31	
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	12	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	1	0	1	0	0	1	1	1	2
	M	16	1	0	0	0	1	1	0	3	0	1	2	0	2	1	2	2	0	0	
PSICOSIS AFECTIVAS	H	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	M	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
OTRAS PSICOSIS	H	88	0	0	0	0	1	7	12	12	10	8	7	6	6	5	4	5	0	3	
	M	14	1	0	0	0	2	2	0	3	0	1	1	0	0	2	1	0	1		
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	18	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	1	0	1	2	4	0	3	3	
	M	22	1	0	0	0	2	0	3	1	1	3	1	1	0	0	1	0	4	3	
SINDROME DE DEPENDEN- CIA DEL ALCOHOL	H	2,540	1	1	4	0	6	40	125	177	263	288	320	301	275	213	185	133	108	45	54
	M	167	0	0	0	0	4	8	12	12	17	18	15	13	17	14	5	7	7	14	
	H	16	0	0	0	0	2	3	2	3	3	0	1	0	0	0	0	1	0	1	
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	M	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RETRASO MENTAL	H	12	1	2	1	1	0	3	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	
	M	6	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	

Cuadro: XII.17

Fuente: Cuadro XI.17

1990		GRUPOS DE EDAD																			
CAUSAS DE DEFUNCIÓN	TOT.	-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85- +	
TRASTORNOS MENTALES	T	4,912	4	10	7	7	45	102	250	371	511	492	574	516	503	352	325	229	240	158	215
	H	4,435	2	6	7	3	38	96	241	351	476	465	524	489	473	324	297	196	203	108	131
	M	477	2	2	0	4	7	6	9	20	35	27	50	26	30	28	28	31	37	49	84
PSICOSIS ORGANICAS SENIY Y PRESENIY	H	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	4	14	16	20	
	M	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	5	13	19	39	
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	11	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1	3	1	0	0	0		
	M	18	0	0	0	1	0	1	0	2	1	3	0	0	4	0	1	3	0		
PSICOSIS AFECTIVAS	H	11	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	0	1	0	1	1	1	0	
	M	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0		
OTRAS PSICOSIS	H	79	0	0	0	0	1	9	9	8	10	9	8	6	4	6	4	1	0	3	
	M	17	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0	1	3	2	1	1	0	0		
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	18	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	1	2	0	2	0	4	2	0	
	M	20	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	4	0	2	0	1	0	1		
SINDROME DE DEPENDEN- CIA DEL ALCOHOL	H	2,396	0	2	1	0	7	28	114	182	253	261	285	282	276	196	162	110	112	53	54
	M	168	2	1	0	1	3	3	9	21	15	27	14	16	6	13	11	5	10	7	
	H	7	0	0	0	0	0	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	M	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
RETRASO MENTAL	H	17	0	2	2	0	3	1	1	0	3	1	0	1	0	1	0	0	0		
	M	7	0	1	0	2	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		

Cuadro: XII.18

Fuente: Cuadro XI.18

Cuadro XII.- Defunciones por Trastornos Mentales por Sexo y Grupos de Edad con los N.E. Distribuidos

1991		GRUPOS DE EDAD																			
CAUSAS DE DEFUNCIÓN	TOT.	-1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85- +		
TRASTORNOS MENTALES	T	4,999	7	7	6	3	40	128	279	401	509	506	548	508	478	409	334	257	204	139	229
	H	4,470	2	3	4	2	42	117	262	378	477	479	524	478	439	378	303	217	151	96	119
	M	529	5	4	2	1	7	9	17	25	32	27	23	30	39	30	31	40	53	42	110
PSICOSIS ORGANICAS SEMIL Y PRESEMIL	H	58	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2	3	5	9	16	22	49
	M	109	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	5	9	16	22	49	
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	19	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	4	2	0	1	2	2	1	0	0
	M	13	0	0	0	0	1	1	2	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0
PSICOSIS AFECTIVAS	H	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0
	M	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
OTRAS PSICOSIS	H	102	0	0	0	0	1	4	5	12	17	11	14	8	11	6	5	4	1	0	3
	M	21	2	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	5	1	1	1	0	2	5	
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	18	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	2	0	2	3	1	1	0	1	3
	M	23	0	1	0	1	0	3	0	1	1	1	4	1	1	1	0	2	1	4	
SINDROME DE DEPENDEN- CIA DEL ALCOHOL	H	2,350	2	1	0	1	9	44	129	178	240	261	285	274	238	204	178	131	90	45	41
	M	156	0	0	0	0	0	1	5	12	13	15	9	15	21	13	8	18	12	3	10
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	13	0	0	0	0	2	1	2	2	3	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
	M	3	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
RETRASO MENTAL	H	15	0	1	2	0	0	3	2	1	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	M	11	3	1	2	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Cuadro: XII.19

Fuente: Cuadro XI.19

1992		GRUPOS DE EDAD																			
CAUSAS DE DEFUNCIÓN	TOT.	-1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85- +		
TRASTORNOS MENTALES	T	5,173	8	8	4	7	37	139	216	393	545	554	554	508	499	396	336	296	225	183	254
	H	4,602	8	3	3	2	30	128	203	378	510	535	504	487	461	363	292	259	172	130	180
	M	571	2	5	1	5	8	13	13	17	38	19	51	39	39	35	44	36	54	63	93
PSICOSIS ORGANICAS SEMIL Y PRESEMIL	H	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	11	8	17	31	
	M	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	9	19	30	47	
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	25	0	0	0	0	1	2	1	4	5	2	1	0	1	1	0	5	0	0	2
	M	18	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	2	3	1	2	0	0	2	1	1
PSICOSIS AFECTIVAS	H	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	M	6	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
OTRAS PSICOSIS	H	82	1	0	0	0	4	5	7	12	10	8	5	9	8	4	4	1	1	1	2
	M	19	1	1	0	1	2	1	0	2	0	1	0	5	0	1	1	1	1	0	1
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	15	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	2	0	1	1	0	2	6
	M	24	0	0	0	0	1	2	1	2	0	1	1	1	1	3	3	1	2	3	
SINDROME DE DEPENDEN- CIA DEL ALCOHOL	H	2,440	2	1	1	1	9	38	97	184	274	293	285	271	289	204	181	143	93	60	60
	M	189	0	1	1	0	0	5	6	12	8	27	28	20	19	20	10	14	9	8	
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	9	0	0	0	0	1	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
RETRASO MENTAL	H	17	1	1	2	1	1	3	2	1	0	1	0	1	0	2	5	0	1	0	0
	M	14	2	0	3	2	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Cuadro: XII.20

Fuente: Cuadro XI.20

## Cuadro XII (continuación)

### DEFUNCIONES TOTALES PERIODO 1972 - 1977

CAUSAS DE DEFUNCIÓN	1972	1973	1974	1975	1976	1977
PSICOSIS	97	85	54	104	67	47
NEUROSIS, TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD Y OTROS TRASTORNOS NO PSICÓTICOS	2,250	2,423	2,620	2,801	2,725	2928
OLIGOFRENIA	26	21	5	19	8	7

Cuadro: XII.21

Fuente: Cuadros del XI.1 al XI.6

## Cuadro XII (continuación)

## DEFUNCIONES TOTALES PERIODO 1979 - 1992

CAUSAS DE DEFUNCIÓN	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
TRANSTORNOS MENTALES	3,751	3,972	3,891	4,383	4,430	4,411	4,695	4,510	4,810	5,328	5,204	4,912	4,999	5,173
PSICOSIS ORGANICAS SENIL Y PRESENIL	19	9	9	6	33	43	56	88	134	124	130	140	167	187
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	13	8	5	11	11	17	36	35	30	28	28	29	32	43
PSICOSIS AFECTIVAS	3	2	0	2	6	13	13	9	26	12	8	16	7	9
OTRAS PSICOSIS	42	52	39	82	90	82	61	75	99	85	102	96	123	101
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	46	35	25	22	66	43	55	40	37	39	40	38	41	39
SINDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL	1,863	1,941	2,066	2,444	2,516	2,469	2,560	2,421	2,528	2,839	2,707	2,566	2,506	2,629
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	2	3	0	5	10	3	8	11	11	12	16	7	16	10
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	0	1	1	1	4	4	4	2	3	2	2	2	1	2
RETRASO MENTAL	5	7	1	5	6	17	16	21	26	21	18	24	26	31

Cuadro: XII.22

Fuente: Cuadros del XI.7 al XI.20

Cuadro XIII.- Composición por Edad

1972 - 1974		GRUPOS DE EDAD														
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65- +
PSICOSIS	H	0.0042	0.0085	0.0000	0.0254	0.0127	0.0297	0.0189	0.0297	0.0424	0.0508	0.0297	0.0508	0.0254	0.0720	0.1441
	M	0.0000	0.0042	0.0000	0.0127	0.0085	0.0189	0.0085	0.0212	0.0339	0.0254	0.0189	0.0551	0.0297	0.0424	0.1822
NEUROSIS, TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD Y OTROS TRASTORNOS NO PSICÓTICOS	H	0.0000	0.0000	0.0001	0.0010	0.0217	0.0307	0.0606	0.0728	0.1144	0.1166	0.1101	0.0933	0.0804	0.0748	0.1481
	M	0.0003	0.0004	0.0001	0.0004	0.0077	0.0058	0.0049	0.0053	0.0092	0.0081	0.0089	0.0089	0.0084	0.0052	0.0189
OLIGOFRENIA	H	0.0000	0.0769	0.0000	0.0385	0.0192	0.0385	0.0577	0.0192	0.0000	0.0000	0.0000	0.0192	0.0192	0.0385	0.2500
	M	0.0000	0.0192	0.0192	0.0385	0.0000	0.0577	0.0192	0.0769	0.0385	0.0000	0.0000	0.0192	0.0000	0.0192	0.1154

Cuadro: XIII.1

Fuente: Cuadros XII.1 a XII.3

1975 - 1977		GRUPOS DE EDAD														
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65- +
PSICOSIS	H	0.0139	0.0083	0.0000	0.0048	0.0139	0.0278	0.0558	0.0502	0.0548	0.0558	0.0278	0.0231	0.0139	0.0278	0.1719
	M	0.0139	0.0000	0.0083	0.0000	0.0000	0.0139	0.0185	0.0231	0.0278	0.0278	0.0185	0.0278	0.0231	0.0324	0.1944
NEUROSIS, TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD Y OTROS TRASTORNOS NO PSICÓTICOS	H	0.0021	0.0031	0.0011	0.0012	0.0085	0.0284	0.0628	0.0819	0.0899	0.0899	0.1002	0.0899	0.0812	0.0857	0.1548
	M	0.0022	0.0018	0.0004	0.0005	0.0011	0.0028	0.0078	0.0097	0.0103	0.0102	0.0084	0.0072	0.0039	0.0092	0.0200
OLIGOFRENIA	H	0.0000	0.1212	0.0508	0.0000	0.0303	0.0908	0.0808	0.0808	0.0808	0.0000	0.0303	0.0000	0.0000	0.0000	0.1212
	M	0.0000	0.0808	0.0808	0.0303	0.0303	0.0303	0.0808	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0303

Cuadro: XIII.2

Fuente: Cuadros XII.4 a XII.6



Cuadro XIII.- Composición por Edad

1979 - 1981		GRUPOS DE EDAD																		
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85- +
TRANSTORNOS MENTALES	H	0.0013	0.0009	0.0008	0.0004	0.0122	0.0300	0.0524	0.0723	0.1075	0.1102	0.1167	0.1017	0.0962	0.0691	0.0544	0.0423	0.0312	0.0151	0.0104
	M	0.0007	0.0008	0.0008	0.0004	0.0013	0.0015	0.0028	0.0042	0.0070	0.0069	0.0077	0.0080	0.0087	0.0052	0.0081	0.0049	0.0038	0.0020	0.0044
PSICOSIS ORGANICAS	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0270	0.0270	0.0811	0.0541	0.1061	0.0541
SENIL Y PRESENIL	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0270	0.1081	0.0811	0.0541	0.0541	0.2973
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0385	0.0385	0.0000	0.0385	0.0000	0.1823	0.0385	0.0769	0.0385	0.0000	0.0385	0.0000	0.0000
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0769	0.0385	0.0000	0.0385	0.0769	0.0769	0.0769	0.0769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0385
PSICOSIS AFECTIVAS	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2000	0.0000	0.0000	0.4000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
OTRAS PSICOSIS	H	0.0150	0.0080	0.0000	0.0000	0.0000	0.0230	0.0541	0.0987	0.1222	0.0837	0.1302	0.0551	0.1213	0.0306	0.0691	0.0230	0.0150	0.0000	0.0080
	M	0.0075	0.0000	0.0075	0.0000	0.0075	0.0226	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0075	0.0075	0.0226	0.0075	0.0301	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	0.0189	0.0189	0.0189	0.0000	0.0094	0.0189	0.0000	0.0472	0.0094	0.0094	0.0094	0.0189	0.0566	0.0189	0.0189	0.0755	0.0472	0.0094	0.0283
	M	0.0472	0.0283	0.0094	0.0283	0.0472	0.0189	0.0094	0.0094	0.0283	0.0189	0.0000	0.0189	0.0566	0.0283	0.0283	0.0283	0.0283	0.0765	0.0566
SINDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL	H	0.0009	0.0009	0.0002	0.0003	0.0024	0.0195	0.0448	0.0688	0.0997	0.1025	0.1156	0.1088	0.1035	0.0763	0.0570	0.0479	0.0380	0.0200	0.0132
	M	0.0000	0.0003	0.0000	0.0000	0.0002	0.0002	0.0021	0.0049	0.0067	0.0075	0.0098	0.0099	0.0072	0.0084	0.0073	0.0051	0.0038	0.0018	0.0033
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2000	0.2000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
RETRASO MENTAL	H	0.0769	0.0000	0.0000	0.0769	0.1538	0.0769	0.0769	0.0769	0.0000	0.0000	0.1538	0.0000	0.0000	0.0769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0769	0.0769	0.0000	0.0769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Cuadro: XIII.3

Fuente: Cuadros XII.7 a XII.9

1982 - 1984		GRUPOS DE EDAD																		
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85- +
TRANSTORNOS MENTALES	H	0.0008	0.0006	0.0002	0.0009	0.0084	0.0303	0.0500	0.0747	0.1031	0.1025	0.1126	0.1062	0.0881	0.0711	0.0532	0.0485	0.0293	0.0183	0.0136
	M	0.0008	0.0006	0.0003	0.0004	0.0015	0.0020	0.0030	0.0046	0.0070	0.0074	0.0068	0.0058	0.0060	0.0072	0.0066	0.0074	0.0042	0.0062	0.0066
PSICOSIS ORGANICAS	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0130	0.0000	0.0767	0.0773	0.0901	0.1148	0.1291
SENIL Y PRESENIL	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0888	0.0252	0.0390	0.1236	0.2236
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1026	0.0256	0.1026	0.0256	0.0000	0.1026	0.0765	0.0513	0.0769	0.0256	0.0000	0.0513	0.0000	0.0000
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0256	0.0000	0.0256	0.0000	0.0769	0.0769	0.0000	0.0256	0.0513	0.0769	0.0000	0.0000	0.0000
PSICOSIS AFECTIVAS	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0952	0.0000	0.0000	0.0962	0.0476	0.0000	0.0962	0.0476	0.0476	0.0000	0.0476	0.0476
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0476	0.0476	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0476	0.0000	0.0952	0.0000	0.0476	0.0000	0.0000	0.1906
OTRAS PSICOSIS	H	0.0040	0.0120	0.0040	0.0000	0.0119	0.0358	0.0635	0.0637	0.1188	0.1152	0.1073	0.0914	0.0793	0.0517	0.0319	0.0200	0.0276	0.0040	0.0180
	M	0.0000	0.0079	0.0000	0.0000	0.0079	0.0000	0.0039	0.0118	0.0118	0.0157	0.0079	0.0079	0.0000	0.0118	0.0039	0.0079	0.0039	0.0236	0.0157
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	0.0076	0.0000	0.0000	0.0153	0.0080	0.0233	0.0233	0.0080	0.0458	0.0233	0.0546	0.0237	0.0393	0.0309	0.0615	0.0389	0.0233	0.0313	0.0458
	M	0.0153	0.0229	0.0000	0.0076	0.0382	0.0153	0.0229	0.0205	0.0534	0.0305	0.0305	0.0076	0.0153	0.0153	0.0305	0.0382	0.0382	0.0763	0.0076
SINDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL	H	0.0007	0.0003	0.0001	0.0001	0.0025	0.0234	0.0400	0.0668	0.0956	0.0959	0.1145	0.1164	0.0941	0.0817	0.0608	0.0537	0.0327	0.0227	0.0144
	M	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0021	0.0047	0.0077	0.0077	0.0093	0.0066	0.0075	0.0072	0.0069	0.0067	0.0037	0.0044	0.0038
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2222	0.1667	0.2778	0.1111	0.1111	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0556	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	0.0000	0.0000	0.1111	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1111	0.0000	0.1111	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1111	0.0000	0.0000	0.1111	0.0000
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1111	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1111	0.0000	0.1111	0.0000	0.1111
RETRASO MENTAL	H	0.0357	0.0417	0.0000	0.0000	0.0714	0.1190	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0417	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0774	0.0417
	M	0.1111	0.0000	0.1151	0.0397	0.0794	0.0397	0.0754	0.0397	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0357	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0357	0.0000

Cuadro: XIII.4

Fuente: Cuadros XII.10 a XII.12

Cuadro XIII.- Composición por Edad

1985 - 1987		GRUPOS DE EDAD																		
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85- +
TRANSTORNOS MENTALES	H	0.0004	0.0007	0.0004	0.0012	0.0087	0.0282	0.0500	0.0739	0.0995	0.1003	0.1024	0.1027	0.0875	0.0719	0.0581	0.0424	0.0348	0.0217	0.0212
	M	0.0005	0.0009	0.0006	0.0004	0.0010	0.0023	0.0022	0.0051	0.0055	0.0071	0.0083	0.0084	0.0072	0.0062	0.0072	0.0082	0.0076	0.0087	0.0128
PSICOSIS ORGANICAS	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0037	0.0000	0.0000	0.0000	0.0036	0.0183	0.0220	0.0330	0.0696	0.0693	0.1906
SENIL Y PRESENIL	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0036	0.0108	0.0255	0.0510	0.1021	0.1200	0.2768
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	0.0000	0.0000	0.0099	0.0000	0.0000	0.0409	0.0409	0.0499	0.0499	0.0306	0.0409	0.0400	0.0297	0.0103	0.0606	0.0499	0.0508	0.0297	0.0202
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0099	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0198	0.0499	0.0398	0.0693	0.0297	0.0594	0.0594	0.0000	0.0188	0.0198
PSICOSIS AFECTIVAS	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0417	0.0417	0.0417	0.0000	0.0417	0.0417	0.0417	0.0208	0.0000	0.0625	0.0000	0.0625	0.0000	0.0417
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0417	0.0208	0.0417	0.0208	0.0417	0.0625	0.0208	0.0208	0.0208	0.0000	0.1458	0.0625	0.0000	0.0625
OTRAS PSICOSIS	H	0.0043	0.0085	0.0000	0.0000	0.0129	0.0427	0.0840	0.0888	0.0789	0.1026	0.0843	0.0899	0.0728	0.0513	0.0898	0.0171	0.0342	0.0088	0.0128
	M	0.0089	0.0047	0.0132	0.0047	0.0043	0.0000	0.0085	0.0000	0.0000	0.0217	0.0043	0.0089	0.0043	0.0043	0.0043	0.0085	0.0000	0.0174	0.0311
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	0.0000	0.0000	0.0078	0.0000	0.0000	0.0303	0.0227	0.0152	0.0152	0.0758	0.0303	0.0455	0.0227	0.0379	0.0152	0.0379	0.0455	0.0152	0.0530
	M	0.0078	0.0000	0.0000	0.0000	0.0152	0.0455	0.0152	0.0455	0.0179	0.0303	0.0682	0.0078	0.0303	0.0152	0.0303	0.0455	0.0303	0.0530	0.0530
SINDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL	H	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0030	0.0145	0.0441	0.0693	0.0977	0.1014	0.1049	0.1125	0.0998	0.0843	0.0623	0.0454	0.0403	0.0250	0.0191
	M	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0015	0.0048	0.0051	0.0078	0.0082	0.0081	0.0077	0.0083	0.0075	0.0059	0.0049	0.0037	0.0048
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1087	0.2047	0.2000	0.1000	0.0733	0.0733	0.0333	0.0400	0.0000	0.0000	0.0333	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0333	0.0000	0.0333	0.0000	0.0333	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0333	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1111	0.1111	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	M	0.1111	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1111	0.0000	0.0000	0.0000	0.2222	0.0000	0.1111	0.0000	0.1111	0.0000	0.1111	0.0000	0.0000
RETRASO MENTAL	H	0.0381	0.0534	0.0349	0.0159	0.0000	0.0370	0.0581	0.0681	0.0159	0.0190	0.0381	0.0190	0.0000	0.0317	0.0000	0.0190	0.0000	0.0000	0.0159
	M	0.0159	0.0952	0.0317	0.0159	0.0317	0.1270	0.0159	0.0478	0.0317	0.0159	0.0317	0.0159	0.0159	0.0000	0.0159	0.0000	0.0159	0.0000	0.0000

Cuadro: XIII.5

Fuente: Cuadros XII.13 a XII.15

1988 - 1990		GRUPOS DE EDAD																		
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85- +
TRANSTORNOS MENTALES	H	0.0006	0.0011	0.0012	0.0006	0.0085	0.0225	0.0514	0.0729	0.0967	0.0554	0.1093	0.0989	0.0941	0.0699	0.0646	0.0387	0.0370	0.0216	0.0264
	M	0.0005	0.0007	0.0002	0.0005	0.0019	0.0019	0.0032	0.0038	0.0058	0.0050	0.0084	0.0062	0.0051	0.0080	0.0067	0.0084	0.0074	0.0080	0.0168
PSICOSIS ORGANICAS	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0025	0.0000	0.0025	0.0025	0.0406	0.0355	0.0638	0.0990	0.1497	
SENIL Y PRESENIL	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0051	0.0051	0.0028	0.0102	0.0383	0.0587	0.0867	0.1121	0.2651	
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0118	0.0000	0.0118	0.0000	0.0708	0.0471	0.0471	0.0118	0.0588	0.0235	0.0471	0.0235	0.0118	0.0118	0.0118	0.0353
	M	0.0118	0.0000	0.0000	0.0000	0.0118	0.0235	0.0471	0.0000	0.0588	0.0118	0.0824	0.0588	0.0000	0.0841	0.0235	0.0353	0.0708	0.0118	0.0353
PSICOSIS AFECTIVAS	H	0.0278	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0558	0.0558	0.0558	0.0000	0.0278	0.0558	0.0633	0.0000	0.1111	0.0000	0.0278	0.0558	0.0278	0.0833
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0558	0.0278	0.0000	0.0278	0.0000	0.0278	0.0558	0.0278	0.1111	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0558
OTRAS PSICOSIS	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0177	0.0640	0.1084	0.0922	0.1135	0.0993	0.0640	0.0957	0.0487	0.0588	0.0284	0.0283	0.0035	0.0284
	M	0.0035	0.0000	0.0000	0.0035	0.0071	0.0108	0.0035	0.0212	0.0108	0.0108	0.0108	0.0141	0.0108	0.0108	0.0071	0.0141	0.0035	0.0000	0.0141
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0171	0.0085	0.0258	0.0000	0.0085	0.0258	0.0085	0.0258	0.0085	0.0513	0.0171	0.0789	0.0513	0.0342	0.0427	0.0427
	M	0.0090	0.0000	0.0000	0.0000	0.0435	0.0085	0.0440	0.0090	0.0290	0.0525	0.0431	0.0085	0.0258	0.0258	0.0258	0.0342	0.0513	0.0529	0.0781
SINDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL	H	0.0004	0.0005	0.0009	0.0000	0.0025	0.0139	0.0448	0.0690	0.0986	0.1017	0.1143	0.1093	0.1010	0.0779	0.0728	0.0441	0.0412	0.0203	0.0223
	M	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0002	0.0013	0.0024	0.0033	0.0060	0.0055	0.0090	0.0087	0.0059	0.0047	0.0050	0.0038	0.0038	0.0033	0.0038
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0857	0.2286	0.2000	0.1429	0.1429	0.0571	0.0000	0.0571	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0286	0.0000	0.0286
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0286	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	0.1667	0.1667	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1667	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	M	0.1667	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1667	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1667	0.0000	0.0000	0.0000
RETRASO MENTAL	H	0.0159	0.0655	0.0813	0.0317	0.0823	0.0942	0.0327	0.0317	0.0885	0.0486	0.0000	0.0189	0.0159	0.0327	0.0159	0.0000	0.0000	0.0000	0.0189
	M	0.0000	0.0478	0.0317	0.0478	0.0317	0.0317	0.0636	0.0159	0.0000	0.0159	0.0000	0.0159	0.0159	0.0159	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0159

Cuadro: XIII.6

Fuente: Cuadros XII.16 a XII.18

Cuadro XIII.- Composición por Edad

1991 - 1992		GRUPOS DE EDAD																		
		-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85- +
CAUSAS DE DEFUNCIÓN	H	0.0008	0.0008	0.0007	0.0004	0.0071	0.0238	0.0457	0.0739	0.0970	0.0997	0.1011	0.0929	0.0885	0.0729	0.0586	0.0468	0.0317	0.0222	0.0274
	M	0.0007	0.0009	0.0003	0.0006	0.0013	0.0022	0.0030	0.0042	0.0067	0.0046	0.0073	0.0088	0.0076	0.0084	0.0073	0.0078	0.0105	0.0103	0.0200
PSICOSIS ORGANICAS SEMIL Y PRESENT	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0028	0.0000	0.0000	0.0028	0.0000	0.0000	0.0000	0.0058	0.0113	0.0189	0.0480	0.0424	0.0870	0.1525
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0028	0.0000	0.0000	0.0029	0.0088	0.0143	0.0315	0.0515	0.1002	0.1481
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0133	0.0267	0.0267	0.0800	0.1067	0.0400	0.0667	0.0267	0.0133	0.0267	0.0267	0.0933	0.0133	0.0000	0.0267
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0133	0.0133	0.0267	0.0400	0.0533	0.0133	0.0267	0.0533	0.0267	0.0400	0.0133	0.0133	0.0400	0.0267	0.0133
PSICOSIS AFECTIVAS	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0625	0.0000	0.0625	0.0000	0.0625	0.0625	0.0625	0.0625	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1250	0.0625	0.0625	0.0625	0.0000	0.0625	0.0625	0.0000	0.0625	0.0625	0.0000
OTRAS PSICOSIS	H	0.0045	0.0000	0.0000	0.0000	0.0045	0.0359	0.0449	0.0852	0.1301	0.0943	0.0987	0.0583	0.0888	0.0629	0.0404	0.0359	0.0090	0.0045	0.0274
	M	0.0134	0.0000	0.0000	0.0045	0.0045	0.0089	0.0045	0.0045	0.0089	0.0045	0.0134	0.0000	0.0446	0.0045	0.0089	0.0089	0.0045	0.0089	0.0268
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0125	0.0000	0.0125	0.0375	0.0125	0.0250	0.0250	0.0000	0.0500	0.0375	0.0250	0.0250	0.0000	0.0375	0.1125
	M	0.0000	0.0125	0.0000	0.0125	0.0125	0.0625	0.0125	0.0375	0.0375	0.0125	0.0250	0.0625	0.0250	0.0250	0.0500	0.0375	0.0375	0.0375	0.0675
SINDROME DE DEPENDEN- CIA DEL ALCOHOL	H	0.0008	0.0004	0.0002	0.0004	0.0035	0.0156	0.0430	0.0708	0.1002	0.1078	0.1112	0.1063	0.0968	0.0795	0.0657	0.0532	0.0357	0.0203	0.0197
	M	0.0000	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0002	0.0020	0.0035	0.0049	0.0045	0.0071	0.0081	0.0081	0.0063	0.0055	0.0055	0.0051	0.0024	0.0035
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1154	0.1922	0.1538	0.1154	0.1538	0.0000	0.0385	0.0000	0.0000	0.0385	0.0000	0.0000	0.0000	0.0385	0.0000
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0769	0.0000	0.0769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3333	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
RETRASO MENTAL	H	0.0175	0.0351	0.0702	0.0175	0.0175	0.1053	0.0702	0.0351	0.0526	0.0351	0.0000	0.0175	0.0000	0.0175	0.0351	0.0175	0.0000	0.0175	0.0000
	M	0.0877	0.0175	0.0877	0.0351	0.1053	0.0351	0.0526	0.0000	0.0175	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Cuadro: XIII.7

Fuente: Cuadros XII.19 y XII.20

### Cuadro XIV.- Tasas Brutas de Mortalidad 1979 - 1992

CAUSAS DE DEFUNCIÓN	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
TRANSTORNOS MENTALES	0.0566	0.0572	0.0551	0.0609	0.0604	0.0590	0.0616	0.0581	0.0607	0.0660	0.0634	0.0582	0.0582	0.0592
PSICOSIS ORGANICAS SENIL Y PRESENIL	0.0003	0.0001	0.0001	0.0001	0.0005	0.0006	0.0007	0.0011	0.0017	0.0015	0.0016	0.0017	0.0019	0.0021
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0005	0.0005	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004	0.0005
PSICOSIS AFECTIVAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	0.0003	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001
OTRAS PSICOSIS	0.0006	0.0007	0.0006	0.0011	0.0012	0.0011	0.0008	0.0010	0.0013	0.0011	0.0012	0.0011	0.0014	0.0012
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	0.0007	0.0005	0.0004	0.0003	0.0009	0.0006	0.0007	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0004
SINDROME DE DEPENDENCIA DEL ALCOHOL	0.0281	0.0280	0.0292	0.0340	0.0343	0.0330	0.0336	0.0312	0.0319	0.0352	0.0330	0.0304	0.0292	0.0301
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
RETRASO MENTAL	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003	0.0003	0.0004

Cuadro: XIV.2

Fuente: Cuadros XII.22, X.9 y X.22

### Cuadro XIV.- Tasas Brutas de Mortalidad 1972 - 1977

CAUSAS DE DEFUNCIÓN	1972	1973	1974	1975	1976	1977
PSICOSIS	0.0018	0.0015	0.0009	0.0018	0.0011	0.0007
NEUROSIS, TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD Y OTROS TRASTORNOS NO PSICÓTICOS	0.0411	0.0430	0.0454	0.0472	0.0447	0.0467
OLIGOFRENIA	0.0005	0.0004	0.0001	0.0003	0.0001	0.0001

Cuadro: XIV.1

Fuente: Cuadros XII.21, X.2 y X.7

### Cuadro XV.- Tasas Especificas de Mortalidad

1972-1974		GRUPOS DE EDAD														
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65- +
PSICOSIS	H	0.0003	0.0001	0.0000	0.0005	0.0004	0.0011	0.0008	0.0016	0.0025	0.0036	0.0026	0.0058	0.0036	0.0115	0.0117
	M	0.0000	0.0001	0.0000	0.0003	0.0002	0.0006	0.0004	0.0011	0.0020	0.0018	0.0015	0.0063	0.0041	0.0066	0.0137
NEUROSIS, TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD Y OTROS TRASTORNOS NO PSICÓTICOS	H	0.0000	0.0000	0.0001	0.0008	0.0188	0.0345	0.0707	0.1197	0.2107	0.2543	0.3009	0.3313	0.3500	0.3680	0.3674
	M	0.0006	0.0002	0.0001	0.0003	0.0065	0.0058	0.0065	0.0085	0.0185	0.0175	0.0243	0.0306	0.0273	0.0249	0.0385
OLIGOFRENIA	H	0.0000	0.0003	0.0000	0.0002	0.0001	0.0003	0.0006	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.0006	0.0014	0.0045
	M	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0000	0.0004	0.0002	0.0009	0.0005	0.0000	0.0000	0.0005	0.0000	0.0007	0.0019

Cuadro: XV.1

Fuente: Cuadros XII.1 a XII.3, X.3

1975-1977		GRUPOS DE EDAD														
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65- +
PSICOSIS	H	0.0008	0.0001	0.0000	0.0001	0.0003	0.0008	0.0021	0.0027	0.0033	0.0033	0.0021	0.0023	0.0017	0.0038	0.0115
	M	0.0009	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0004	0.0007	0.0010	0.0014	0.0016	0.0014	0.0027	0.0027	0.0042	0.0121
NEUROSIS, TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD Y OTROS TRASTORNOS NO PSICÓTICOS	H	0.0052	0.0019	0.0006	0.0008	0.0077	0.0311	0.0923	0.1413	0.1743	0.2223	0.2882	0.3698	0.4183	0.4449	0.4098
	M	0.0055	0.0011	0.0002	0.0003	0.0010	0.0031	0.0108	0.0164	0.0196	0.0233	0.0246	0.0270	0.0175	0.0467	0.0488
OLIGOFRENIA	H	0.0000	0.0003	0.0001	0.0000	0.0001	0.0004	0.0004	0.0004	0.0007	0.0000	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0013
	M	0.0000	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003

Cuadro: XV.2

Fuente: Cuadros XII.4 a XII.6, X.6

Cuadro XV.- Tasas Específicas de Mortalidad

1979-1981		GRUPOS DE EDAD																		
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-+
TRANSTORNOS MENTALES	H	0.0041	0.0037	0.0035	0.0033	0.0125	0.0387	0.0655	0.1458	0.2576	0.3079	0.3977	0.4256	0.5104	0.4344	0.4968	0.4911	0.5178	0.4469	0.4408
	M	0.0021	0.0007	0.0005	0.0003	0.0012	0.0018	0.0044	0.0020	0.0159	0.0188	0.0255	0.0322	0.0347	0.0349	0.0510	0.0527	0.0548	0.0513	0.1138
PSICOSIS ORGANICAS SEÑIL Y PRESEÑIL	H	0.0050	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0006	0.0030	0.0029	0.0102	0.0073
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0029	0.0028	0.0026	0.0043
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0018	0.0005	0.0012	0.0008	0.0000	0.0014	0.0000	0.0000
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0012	0.0014	0.0029	0.0029	0.0000	0.0026
PSICOSIS AFECTIVAS	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
OTRAS PSICOSIS	H	0.0005	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0010	0.0023	0.0033	0.0027	0.0051	0.0026	0.0074	0.0025	0.0072	0.0031	0.0029	0.0000	0.0039
	M	0.0003	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	0.0055	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	M	0.0014	0.0002	0.0001	0.0000	0.0004	0.0002	0.0001	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SINDROME DE DEPENDEN- CIA DEL ALCOHOL	H	0.0014	0.0004	0.0001	0.0001	0.0012	0.0127	0.0374	0.0760	0.1164	0.1504	0.1990	0.2295	0.2775	0.2704	0.2529	0.2811	0.3189	0.2991	0.2825
	M	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0016	0.0048	0.0076	0.0103	0.0160	0.0203	0.0189	0.0218	0.0309	0.0273	0.0292	0.0199	0.0509
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
RETRASO MENTAL	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	

Cuadro: XV.3

Fuente: Cuadros XII.7 a XII.9, X.10

1982-1984		GRUPOS DE EDAD																		
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-+
TRANSTORNOS MENTALES	H	0.0030	0.0008	0.0002	0.0000	0.0052	0.0420	0.0855	0.1617	0.2600	0.3074	0.4116	0.4767	0.5015	0.5349	0.5213	0.5036	0.5215	0.6149	0.6180
	M	0.0028	0.0006	0.0002	0.0000	0.0016	0.0026	0.0050	0.0086	0.0171	0.0215	0.0311	0.0255	0.0334	0.0517	0.0594	0.0648	0.0672	0.1668	0.2211
PSICOSIS ORGANICAS SEÑIL Y PRESEÑIL	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0001	0.0007	0.0002	0.0000	0.0011	0.0010	0.0009	0.0017	0.0007	0.0000	0.0027	0.0000	
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.0014	0.0026	0.0000	0.0000	
PSICOSIS AFECTIVAS	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0011	0.0000	0.0009	0.0000	0.0000	
OTRAS PSICOSIS	H	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0002	0.0010	0.0022	0.0028	0.0058	0.0066	0.0075	0.0079	0.0087	0.0075	0.0060	0.0048	0.0095	0.0024	
	M	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0001	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0000	0.0000	0.0011	0.0000	0.0009	0.0000	0.0000	
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0004	0.0002	0.0004	0.0006	0.0013	0.0009	0.0011	0.0003	0.0006	0.0011	0.0027	0.0043	0.0061	0.0204	
SINDROME DE DEPENDEN- CIA DEL ALCOHOL	H	0.0014	0.0001	0.0001	0.0001	0.0015	0.0182	0.0398	0.0812	0.1357	0.1584	0.2354	0.2937	0.3010	0.3455	0.3345	0.3754	0.3271	0.4060	
	M	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
RETRASO MENTAL	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		

Fuente: Cuadros XII.10 a XII.12, X.13

Cuadro XV.- Tasas Específicas de Mortalidad

1985-1987		GRUPOS DE EDAD																		
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85- +
TRANSTORNOS MENTALES	H	0.0016	0.0007	0.0003	0.0010	0.0095	0.0363	0.0886	0.1598	0.2507	0.3007	0.3745	0.4807	0.4979	0.5408	0.5487	0.5277	0.6157	0.6864	0.8650
	M	0.0019	0.0008	0.0005	0.0003	0.0011	0.0030	0.0036	0.0105	0.0133	0.0208	0.0292	0.0278	0.0404	0.0446	0.0848	0.0841	0.1227	0.2340	0.4138
PSICOSIS ORGANICAS SENIL Y PRESENIL	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0018	0.0045	0.0116	0.0327	0.0843	0.1774
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0018	0.0045	0.0116	0.0327	0.0843	0.1774
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0004	0.0005	0.0008	0.0009	0.0007	0.0011	0.0013	0.0012	0.0008	0.0036	0.0045	0.0065	0.0068	0.0086
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0004	0.0013	0.0012	0.0028	0.0015	0.0038	0.0049	0.0090	0.0039	0.0046
PSICOSIS AFECTIVAS	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0003	0.0003	0.0000	0.0004	0.0005	0.0008	0.0004	0.0005	0.0021	0.0000	0.0038	0.0000	0.0065
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0001	0.0003	0.0002	0.0004	0.0008	0.0003	0.0004	0.0005	0.0000	0.0057	0.0035	0.0000	0.0069
OTRAS PSICOSIS	H	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000	0.0002	0.0010	0.0019	0.0025	0.0033	0.0052	0.0058	0.0068	0.0069	0.0065	0.0147	0.0036	0.0102	0.0046	0.0089
	M	0.0006	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0011	0.0003	0.0008	0.0004	0.0005	0.0008	0.0018	0.0000	0.0078	0.0088
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0004	0.0004	0.0003	0.0004	0.0021	0.0010	0.0019	0.0012	0.0027	0.0014	0.0044	0.0076	0.0045	0.0227
	M	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0006	0.0002	0.0009	0.0009	0.0008	0.0023	0.0003	0.0016	0.0010	0.0026	0.0049	0.0046	0.0135	0.0181
SINDROME DE DEPENDEN- CIA DEL ALCOHOL	H	0.0003	0.0000	0.0001	0.0001	0.0017	0.0108	0.0418	0.0803	0.1319	0.1629	0.2055	0.2704	0.3042	0.3398	0.3269	0.3027	0.3839	0.4257	0.4633
	M	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0013	0.0051	0.0067	0.0122	0.0155	0.0187	0.0230	0.0243	0.0381	0.0363	0.0421	0.0542	0.0788
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0006	0.0008	0.0005	0.0004	0.0005	0.0003	0.0004	0.0000	0.0000	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	M	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.0000	0.0004	0.0000	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
RETRASO MENTAL	H	0.0006	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0002	0.0004	0.0008	0.0002	0.0003	0.0006	0.0004	0.0000	0.0011	0.0000	0.0011	0.0000	0.0000	0.0000
	M	0.0003	0.0004	0.0001	0.0001	0.0002	0.0007	0.0001	0.0004	0.0003	0.0002	0.0005	0.0003	0.0004	0.0000	0.0008	0.0008	0.0012	0.0000	0.0000

Cuadro: XV.5

Fuente: Cuadros XII.13 e XII.15, X.16

1988-1990		GRUPOS DE EDAD																		
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85- +
TRANSTORNOS MENTALES	H	0.0023	0.0010	0.0010	0.0005	0.0096	0.0324	0.0945	0.1637	0.2533	0.2972	0.3998	0.4612	0.5560	0.5462	0.6570	0.4998	0.6847	0.7120	1.2465
	M	0.0022	0.0007	0.0002	0.0004	0.0014	0.0026	0.0055	0.0078	0.0142	0.0153	0.0310	0.0280	0.0296	0.0450	0.0621	0.0761	0.1249	0.2245	0.5310
PSICOSIS ORGANICAS SENIL Y PRESENIL	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0004	0.0005	0.0105	0.0117	0.0395	0.0834	0.1886
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.0006	0.0004	0.0020	0.0091	0.0178	0.0371	0.0803	0.2278
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0009	0.0007	0.0008	0.0002	0.0015	0.0008	0.0020	0.0013	0.0008	0.0012	0.0021	0.0092
	M	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0004	0.0000	0.0008	0.0002	0.0017	0.0015	0.0000	0.0039	0.0012	0.0023	0.0065	0.0018	0.0065
PSICOSIS AFECTIVAS	H	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0003	0.0000	0.0002	0.0005	0.0009	0.0000	0.0020	0.0000	0.0008	0.0024	0.0021	0.0092
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0001	0.0000	0.0002	0.0000	0.0002	0.0008	0.0004	0.0019	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0043
OTRAS PSICOSIS	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.0022	0.0044	0.0044	0.0065	0.0089	0.0055	0.0104	0.0071	0.0108	0.0087	0.0096	0.0021	0.0246
	M	0.0003	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0003	0.0001	0.0010	0.0006	0.0007	0.0012	0.0011	0.0014	0.0012	0.0031	0.0011	0.0000	0.0087
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0003	0.0000	0.0001	0.0005	0.0002	0.0007	0.0003	0.0023	0.0010	0.0059	0.0050	0.0048	0.0107	0.0153
	M	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0001	0.0005	0.0001	0.0005	0.0012	0.0012	0.0015	0.0004	0.0014	0.0018	0.0031	0.0055	0.0113	0.0199
SINDROME DE DEPENDEN- CIA DEL ALCOHOL	H	0.0006	0.0003	0.0004	0.0000	0.0015	0.0105	0.0431	0.0814	0.1355	0.1664	0.2280	0.2677	0.3135	0.3200	0.3878	0.2992	0.4063	0.3518	0.5528
	M	0.0005	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0009	0.0022	0.0037	0.0080	0.0088	0.0174	0.0158	0.0180	0.0182	0.0246	0.0235	0.0333	0.0482	0.0668
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007	0.0008	0.0007	0.0068	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	M	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
RETRASO MENTAL	H	0.0003	0.0003	0.0003	0.0001	0.0004	0.0006	0.0002	0.0003	0.0007	0.0006	0.0000	0.0003	0.0004	0.0010	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	M	0.0000	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0004	0.0001	0.0000	0.0002	0.0000	0.0003	0.0004	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Cuadro: XV.6

Fuente: Cuadros XII.16 e XII.18, X.16



Cuadro XV.- Tasas Específicas de Mortalidad

1985-1987		GRUPOS DE EDAD																		
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-+
TRANSORNOS MENTALES	H	0.0016	0.0007	0.0003	0.0010	0.0095	0.0363	0.0886	0.1598	0.2507	0.3007	0.3745	0.4607	0.4979	0.5408	0.5497	0.5277	0.6157	0.6894	0.9650
	M	0.0019	0.0008	0.0005	0.0003	0.0011	0.0030	0.0036	0.0105	0.0133	0.0208	0.0292	0.0278	0.0404	0.0445	0.0646	0.0941	0.1227	0.2340	0.4138
PSICOSIS ORGANICAS SENIL Y PRESENIL	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0027	0.0043	0.0081	0.0246	0.0437	0.1721
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0016	0.0043	0.0116	0.0327	0.0643	0.1774
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0004	0.0005	0.0008	0.0009	0.0007	0.0011	0.0013	0.0012	0.0006	0.0036	0.0045	0.0065	0.0068	0.0066
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0004	0.0013	0.0012	0.0028	0.0015	0.0038	0.0048	0.0000	0.0039	0.0046
PSICOSIS AFECTIVAS	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0003	0.0003	0.0000	0.0004	0.0005	0.0006	0.0004	0.0000	0.0021	0.0000	0.0038	0.0000	0.0065
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0001	0.0003	0.0002	0.0004	0.0008	0.0003	0.0004	0.0005	0.0000	0.0057	0.0035	0.0000	0.0069
OTRAS PSICOSIS	H	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000	0.0002	0.0010	0.0019	0.0025	0.0033	0.0052	0.0058	0.0058	0.0069	0.0065	0.0147	0.0036	0.0102	0.0046	0.0099
	M	0.0006	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0011	0.0003	0.0006	0.0004	0.0005	0.0006	0.0016	0.0000	0.0079	0.0168
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0004	0.0004	0.0003	0.0004	0.0021	0.0010	0.0019	0.0012	0.0027	0.0014	0.0044	0.0076	0.0045	0.0227
	M	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0008	0.0002	0.0009	0.0009	0.0008	0.0023	0.0003	0.0016	0.0010	0.0026	0.0049	0.0046	0.0135	0.0161
SINDROME DE DEPENDEN- CIA DEL ALCOHOL	H	0.0003	0.0000	0.0001	0.0001	0.0017	0.0108	0.0418	0.0803	0.1319	0.1629	0.2055	0.2704	0.3042	0.3396	0.3289	0.3027	0.3839	0.4257	0.4653
	M	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0013	0.0051	0.0087	0.0122	0.0155	0.0187	0.0230	0.0243	0.0361	0.0363	0.0421	0.0542	0.0788
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0008	0.0008	0.0005	0.0004	0.0005	0.0003	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	M	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.0000	0.0004	0.0000	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
RETRASO MENTAL	H	0.0006	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0002	0.0004	0.0006	0.0002	0.0003	0.0006	0.0004	0.0000	0.0011	0.0000	0.0011	0.0000	0.0000	0.0032
	M	0.0003	0.0004	0.0001	0.0001	0.0002	0.0007	0.0001	0.0004	0.0003	0.0002	0.0005	0.0003	0.0004	0.0000	0.0006	0.0008	0.0012	0.0000	0.0000

Cuadro: XV.5

Fuente: Cuadros XII.13 a XII.15, X.16

1988-1990		GRUPOS DE EDAD																		
CAUSAS DE DEFUNCIÓN		-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-+
TRANSORNOS MENTALES	H	0.0023	0.0010	0.0010	0.0005	0.0098	0.0324	0.0945	0.1637	0.2533	0.2972	0.3998	0.4612	0.5580	0.5462	0.6570	0.6998	0.6847	0.7120	1.2465
	M	0.0022	0.0007	0.0002	0.0004	0.0014	0.0028	0.0055	0.0078	0.0142	0.0153	0.0310	0.0280	0.0296	0.0450	0.0621	0.0781	0.1249	0.2245	0.5310
PSICOSIS ORGANICAS SENIL Y PRESENIL	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0004	0.0005	0.0105	0.0117	0.0395	0.0634	0.1806
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.0006	0.0004	0.0020	0.0081	0.0178	0.0371	0.0803	0.2270
PSICOSIS ESQUIZOFRENICA	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0009	0.0007	0.0008	0.0002	0.0015	0.0008	0.0020	0.0013	0.0008	0.0012	0.0021	0.0092
	M	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0004	0.0000	0.0008	0.0002	0.0017	0.0015	0.0000	0.0039	0.0012	0.0023	0.0065	0.0018	0.0065
PSICOSIS AFECTIVAS	H	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0003	0.0000	0.0002	0.0005	0.0009	0.0000	0.0020	0.0000	0.0008	0.0024	0.0021	0.0092
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0001	0.0000	0.0002	0.0000	0.0002	0.0006	0.0004	0.0019	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0043
OTRAS PSICOSIS	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.0022	0.0044	0.0044	0.0065	0.0069	0.0055	0.0104	0.0071	0.0106	0.0067	0.0096	0.0021	0.0246
	M	0.0003	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0003	0.0001	0.0010	0.0006	0.0007	0.0012	0.0011	0.0014	0.0012	0.0031	0.0011	0.0000	0.0087
NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0003	0.0000	0.0001	0.0005	0.0002	0.0007	0.0003	0.0023	0.0010	0.0059	0.0050	0.0048	0.0107	0.0153
	M	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0001	0.0006	0.0001	0.0005	0.0012	0.0012	0.0015	0.0004	0.0014	0.0018	0.0031	0.0055	0.0113	0.0159
SINDROME DE DEPENDEN- CIA DEL ALCOHOL	H	0.0008	0.0003	0.0004	0.0000	0.0015	0.0105	0.0431	0.0814	0.1356	0.1654	0.2280	0.2677	0.3135	0.3200	0.3878	0.2992	0.4003	0.3518	0.5528
	M	0.0005	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0009	0.0022	0.0037	0.0080	0.0088	0.0174	0.0158	0.0180	0.0182	0.0246	0.0235	0.0333	0.0482	0.0668
DEPENDENCIA DE LAS DROGAS	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0007	0.0008	0.0007	0.0008	0.0004	0.0000	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0031
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES	H	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	M	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
RETRASO MENTAL	H	0.0003	0.0003	0.0003	0.0001	0.0004	0.0006	0.0002	0.0003	0.0007	0.0006	0.0000	0.0003	0.0004	0.0010	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0033
	M	0.0000	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0004	0.0001	0.0000	0.0002	0.0000	0.0003	0.0004	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0022

Cuadro: XV.6

Fuente: Cuadros XII.16 a XII.18, X.19

Cuadro XV.- Tasas Específicas de Mortalidad

1991-1992		GRUPOS DE EDAD																		
		-1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
<b>CAUSAS DE DEFUNCIÓN</b>																				
<b>TRASTORNOS MENTALES</b>	H	0.0030	0.0006	0.0006	0.0004	0.0074	0.0306	0.0731	0.1384	0.2179	0.2783	0.3451	0.3892	0.4638	0.4710	0.5005	0.5732	0.5621	0.6042	0.6313
	M	0.0026	0.0009	0.0003	0.0006	0.0013	0.0026	0.0043	0.0072	0.0140	0.0121	0.0237	0.0288	0.0375	0.0378	0.0578	0.0854	0.1640	0.2310	0.4581
<b>PSICOSIS ORGANICAS SENI Y PRESENI</b>	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0025	0.0080	0.0205	0.0281	0.0828	0.1888
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0000	0.0004	0.0015	0.0030	0.0088	0.0201	0.0544	0.1137	0.2127
<b>PSICOSIS ESQUIZOFRENICA</b>	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0003	0.0003	0.0011	0.0018	0.0008	0.0017	0.0008	0.0005	0.0013	0.0017	0.0084	0.0017	0.0000	0.0060
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0003	0.0005	0.0008	0.0003	0.0006	0.0016	0.0010	0.0018	0.0008	0.0011	0.0046	0.0044	0.0022
<b>PSICOSIS AFECTIVAS</b>	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0000	0.0003	0.0000	0.0004	0.0005	0.0000	0.0025	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0003	0.0003	0.0004	0.0000	0.0006	0.0008	0.0000	0.0015	0.0022	0.0000	0.0000
<b>OTRAS PSICOSIS</b>	H	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0010	0.0016	0.0035	0.0064	0.0058	0.0074	0.0054	0.0104	0.0080	0.0078	0.0097	0.0035	0.0027	0.0150
	M	0.0011	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0004	0.0003	0.0010	0.0000	0.0048	0.0006	0.0015	0.0022	0.0015	0.0044	0.0153
<b>NEUROSIS Y TRASTORNOS DE LA PERSONALIDAD</b>	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0002	0.0008	0.0002	0.0005	0.0007	0.0000	0.0021	0.0019	0.0017	0.0024	0.0000	0.0080	0.0268
	M	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0006	0.0001	0.0005	0.0006	0.0003	0.0006	0.0020	0.0010	0.0012	0.0031	0.0033	0.0048	0.0088	0.0156
<b>SINDROME DE DEPENDEN- CIA DEL ALCOHOL</b>	H	0.0015	0.0002	0.0001	0.0002	0.0019	0.0101	0.0347	0.0672	0.1136	0.1520	0.1917	0.2248	0.2614	0.2580	0.2832	0.3292	0.3192	0.2784	0.3016
	M	0.0000	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0014	0.0031	0.0052	0.0061	0.0117	0.0162	0.0200	0.0190	0.0219	0.0311	0.0483	0.0288	0.0402
<b>DEPENDENCIA DE LAS DROGAS</b>	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0006	0.0006	0.0008	0.0008	0.0000	0.0003	0.0000	0.0000	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0027	0.0000
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
<b>ALTERACIONES DE LAS FUNCIONES CORPORALES</b>	H	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	M	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
<b>RETRASO MENTAL</b>	H	0.0004	0.0002	0.0004	0.0001	0.0001	0.0008	0.0006	0.0004	0.0007	0.0005	0.0000	0.0004	0.0000	0.0006	0.0017	0.0012	0.0005	0.0027	0.0000
	M	0.0019	0.0001	0.0005	0.0002	0.0006	0.0002	0.0004	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Cuadro: XV.7

Fuente: Cuadros XII.19, XII.20, X.21BIS

## **BIBLIOGRAFIA**

**Spiegelman, Mortimer**

**Introducción a la Demografía**

**F.C.E., México 1972**

**Tr. de Adalberto Garcia Rocha**

**Pressat, Roland**

**El Análisis Demográfico**

**Métodos, resultados y aplicaciones**

**F.C.E., México 1975**

**Tr. Armando Joubet**

**Leguina, Joequin**

**Fundamentos de Demografía**

**3a. Edición revisada, 1981**

**Siglo XXI, España Editores, s.a.**

**Acta psychiat scand**

**Mortality Among Psychiatric Patients**

**Acta psychiat scand, Noruega, 1988**

**SIC, IX Censo General de Población y Vivienda 1970, México 1972**

**SSP, X Censo General de Población y Vivienda 1980, México 1981**

**INEGI, XI Censo General de Población y Vivienda 1990, Ags. 1992**

**INEGI, Cuaderno de Población No. 1, México 1980**

**INEGI, Defunciones registradas por Entidad Federativa y sexo, Cuadro No. 1, México 1972**

**INEGI , Estadísticas Demográficas Cuaderno No. 2, México 1980**

**INEGI , Estadísticas Demográficas Cuaderno No. 3, México 1990**

**S.S.A., Compendio Histórico, Estadísticas vitales 1893-1993, Estados Unidos Mexicanos, 1995**

**S.S.A., Estadísticas Vitales - listados básicos - de 1970 a 1992 (defunciones generales por grupos de edad y sexo), México años de 1971 a 1992.**

**S.S.A., Estadísticas Vitales - listados básicos - de 1972 a 1977 y de 1979 a 1992 correspondientes al quinto grupo de enfermedades, trastornos mentales (defunciones por causa, sexo y grupos de edad), México de 1971 a 1992.**

**Clasificación Internacional de Enfermedades, Vol. I  
OMS, México 1970**

**Merck, Sharp and Dohme Research  
Manual Merck de Diagnóstico y Terapéutica  
Laboratories, México 1980**

**Selecciones de Reader's Digest, Diccionario Médico Familiar 1982  
Impresora y Editora Mexicana, S.A. de C.V.**

**Ruiz Lara, Dr. Rafael Tr. de la 2a. Edición Italiana  
Diccionario Médico Teide,  
de la Real Academia de Medicina Cirugía de Barcelona  
5a. Edición revisada, reimpresión de 1985**

**Shyrock and Siegel, Naciones Unidas 1972  
The Methods and Materials of Demography table T-4, Interpolation Coefficients Based  
on the Karup-King formula.**

## **SOFTWARE:**

**Microsoft Windows 3.11 for workgroups**

**Microsoft Excel 5.0**

**Microsoft Word 6.0**

**Microsoft PowerPoint 4.0**

**Microsoft Access 2.0**

**Microsoft Publisher 2.0**

**CorelDraw 5.0**

**Netscape 3.0 Gold**