

29.
44



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
Facultad de Ciencias

ANALISIS DE LA MORTALIDAD INFANTIL POR
CAUSA DE MUERTE. MEXICO, 1960-1980

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 :
ARTURO GONZALO ZAMORA MUNGUIA

México, D. F.

1984



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis está 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.

CONTENIDO.

| | |
|---|-----|
| INTRODUCCION. | 1 |
| CAPITULO I. MARCO DE REFERENCIA. | 3 |
| I.1 LA IMPORTANCIA DEL ESTUDIO DE LA MORTALIDAD INFANTIL. | 3 |
| I.2 EL DESCENSO DE LA MORTALIDAD EN MEXICO. | 6 |
| CAPITULO II. METODOLOGIA. | 11 |
| II.1 DEFINICIONES. | 11 |
| II.2 LA MEDICION DE LA MORTALIDAD INFANTIL. | 13 |
| II.3 SUBDIVISION DE LA MORTALIDAD INFANTIL. | 15 |
| II.4 CALCULO DE LA MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE. | 16 |
| CAPITULO III. ANALISIS DE RESULTADOS. | 20 |
| III.1 MORTALIDAD POR GRUPOS DE CAUSAS. | 20 |
| III.2 MORTALIDAD ENDOGENA Y EXOGENA. | 28 |
| III.3 COMPARACION DE LOS RESULTADOS POR REGION CON LAS ENT. FEDERATIVAS. | 32 |
| CAPITULO IV. RELACION ENTRE LA MORTALIDAD INFANTIL Y EL PBI PER CAPITA. | 35 |
| CAPITULO V. CONCLUSIONES. | 38 |
| INDICE DE CUADROS. | 40 |
| ANEXO A. CLASIFICACION DE LAS CAUSAS DE MUERTE. | 42 |
| ANEXO B. REGIONALIZACION. | 45 |
| ANEXO C. PBI PER CAPITA POR ENTIDAD FEDERATIVA. | 48 |
| ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE. | 50 |
| BIBLIOGRAFIA. | 133 |

INTRODUCCION.

EL FENOMENO MORTALIDAD INFANTIL HA SIDO SIEMPRE UNA PREOCUPACION A NIVEL MUNDIAL. ESTO SE DERIVA DE LA ETERNA LUCHA DE LA HUMANIDAD CONTRA LA MUERTE, Y MAS ESPECIFICAMENTE DEL DESEO DE QUE TODA NUEVA VIDA LLEGUE A CUMPLIR CON LAS FUNCIONES NATURALES DE CRECIMIENTO Y REPRODUCCION PARA LA CONSERVACION DE LA ESPECIE.

HOY EN DIA, LA MORTALIDAD INFANTIL ES UN PROBLEMA PARA CUALQUIER NACION YA QUE NO ES UN HECHO AISLADO, POR EL CONTRARIO, AL TRAVES DE LOS AÑOS HA EXISTIDO UNA FUERTE RELACION ENTRE ESTE FENOMENO DEMOGRAFICO Y UNA SERIE DE FACTORES SOCIOECONOMICOS COMO SON: SERVICIOS MEDICOS, INGRESO PER CAPITA, EDUCACION, ALIMENTACION, ETC., POR LO QUE LA TASA DE MORTALIDAD INFANTIL SE HA CONSIDERADO COMO UN INDICE CONFIABLE DEL GRADO DE DESARROLLO ALCANZADO POR CADA PAIS.

AUNQUE EN MEXICO EL DESCENSO DE LA MORTALIDAD EN LOS ULTIMOS ANOS HA SIDO NOTABLE, PODEMOS DECIR QUE MIENTRAS NO SE ALCANCE EL NIVEL OBTENIDO POR LAS NACIONES DESARROLLADAS, LA MORTALIDAD INFANTIL SEGUIRA SIENDO UN PROBLEMA EN NUESTRO PAIS.

UN PROBLEMA DE NUESTRA SOCIEDAD QUE DEBE SER ENFRENTADO POR TODOS LOS SECTORES QUE LA COMPONEN, YA QUE:

"CABE REMARCAR QUE RESOLVER ESTA SITUACION ES UN IMPERATIVO HUMANITARIO Y UN DEBER DE LA SALUD PUBLICA, PERO DEBE DESTACARSE QUE DESTERRAR LAS REALES CAUSAS DE LA ALTISIMA PROPORCION DE DEFUNCIONES DE MENORES DE UN AÑO DE EDAD. TRASCIENDE A LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL CAMPO SANITARIO PARA OBLIGAR A LOS ESFUERZOS DE TODOS LOS COMPONENTES Y RECURSOS DE LA COMUNIDAD"

1

¹ GLASS, D. ; ESTUDIO SOCIO-DEMOGRAFICO EN ASPECTOS SOCIALES DEL DESARROLLO ECONOMICO EN AMERICA LATINA, UNESCO, PARIS, 1962.

INTRODUCCION.

EL FENOMENO MORTALIDAD INFANTIL HA SIDO SIEMPRE UNA PREOCUPACION A NIVEL MUNDIAL. ESTO SE DERIVA DE LA ETERNA LUCHA DE LA HUMANIDAD CONTRA LA MUERTE, Y MAS ESPECIFICAMENTE DEL DESEO DE QUE TODA NUEVA VIDA LLEGUE A CUMPLIR CON LAS FUNCIONES NATURALES DE CRECIMIENTO Y REPRODUCCION PARA LA CONSERVACION DE LA ESPECIE.

HOY EN DIA, LA MORTALIDAD INFANTIL ES UN PROBLEMA PARA CUALQUIER NACION YA QUE NO ES UN HECHO AISLADO, POR EL CONTRARIO, AL TRAVES DE LOS AÑOS HA EXISTIDO UNA FUERTE RELACION ENTRE ESTE FENOMENO DEMOGRAFICO Y UNA SERIE DE FACTORES SOCIOECONOMICOS COMO SON: SERVICIOS MEDICOS, INGRESO PER CAPITA, EDUCACION, ALIMENTACION, ETC., POR LO QUE LA TASA DE MORTALIDAD INFANTIL SE HA CONSIDERADO COMO UN INDICE CONFIABLE DEL GRADO DE DESARROLLO ALCANZADO POR CADA PAIS.

AUNQUE EN MEXICO EL DESCENSO DE LA MORTALIDAD EN LOS ULTIMOS ANOS HA SIDO NOTABLE, PODEMOS DECIR QUE MIENTRAS NO SE ALCANCE EL NIVEL OBTENIDO POR LAS NACIONES DESARROLLADAS, LA MORTALIDAD INFANTIL SEGUIRA SIENDO UN PROBLEMA EN NUESTRO PAIS.

UN PROBLEMA DE NUESTRA SOCIEDAD QUE DEBE SER ENFRENTADO POR TODOS LOS SECTORES QUE LA COMPONEN, YA QUE:

"CABE REMARCAR QUE RESOLVER ESTA SITUACION ES UN IMPERATIVO HUMANITARIO Y UN DEBER DE LA SALUD PUBLICA, PERO DEBE DESTACARSE QUE DESTERRAR LAS REALES CAUSAS DE LA ALTISIMA PROPORCION DE DEFUNCIONES DE MENORES DE UN AÑO DE EDAD, TRASCIENDE A LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL CAMPO SANITARIO PARA OBLIGAR A LOS ESFUERZOS DE TODOS LOS COMPONENTES Y RECURSOS DE LA COMUNIDAD".

1

¹ GLASS, D. ; ESTUDIO SOCIO-DEMOGRAFICO EN ASPECTOS SOCIALES DEL DESARROLLO ECONOMICO EN AMERICA LATINA, UNESCO, PARIS, 1962.

LOS OBJETIVOS DE ESTE ESTUDIO SON, PRIMERO, ANALIZAR EL COMPORTAMIENTO DE LA MORTALIDAD INFANTIL EN MEXICO, EN EL PERIODO 1960-80, DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA CAUSA DE MUERTE. DICHO ANALISIS SE REALIZARA A NIVEL ESTATAL Y REGIONAL, CON EL PROPOSITO DE DETERMINAR CUALES SON LAS PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE Y SUS TENDENCIAS EN LAS DIFERENTES ZONAS GEOGRAFICAS DEL PAIS.

NUESTRO SEGUNDO OBJETIVO ES EL OBSERVAR LA RELACION ENTRE EL PRODUCTO BRUTO INTERNO PER CAPITA -COMO UNA DE LAS PRINCIPALES VARIABLES SOCIOECONOMICAS- Y LA MORTALIDAD INFANTIL, YA QUE EN FECHAS RECIENTES, EL USO DE LA MORTALIDAD INFANTIL COMO UN INDICADOR DEL NIVEL DE VIDA ALCANZADO SE HA PUESTO EN ENTREDICHO DEBIDO A QUE EN PAISES EN DESARROLLO SE HAN DADO TASAS DE MORTALIDAD SEMEJANTES A LAS QUE MUESTRAN LOS PAISES INDUSTRIALIZADOS.

CAPITULO I. MARCO DE REFERENCIA.

I.1 LA IMPORTANCIA DEL ESTUDIO DE LA MORTALIDAD INFANTIL.

EN NUESTRO PAIS, LA MORTALIDAD INFANTIL -QUE SON LAS DEFUNCIONES DE LOS NIÑOS MENORES DE UN AÑO- ES UN PROBLEMA CONSIDERABLE. CON UNA TASA DE 35.7 (1981) ESTAMOS LEJOS DEL NIVEL ALCANZADO POR NACIONES COMO FRANCIA Y ESTADOS UNIDOS.

Y SI DECIMOS QUE EL PROBLEMA ES GRANDE, SE DEBE A QUE

"LA MAGNITUD DE LA MORTALIDAD PROPORCIONAL DE MENORES DE UN AÑO RESPECTO AL TOTAL DE LAS MUERTES QUE SE REGISTREN EN UN PAIS DURANTE EL PERIODO ANUAL ES UN SENSIBLE Y SENCILLO INDICADOR GLOBAL PARA DELIMITAR SI LA MORTALIDAD INFANTIL ES UN PROBLEMA RELEVANTE".²

Y EN MEXICO, LAS MUERTES DE MENORES DE UN AÑO REPRESENTAN EL 22% DEL TOTAL, MUY ALTO EN COMPARACION POR EJEMPLO, DE SUECIA CON UN PORCENTAJE DE 0.73% Y DE LA REPUBLICA DEMOCRATICA ALEMANA CON 1.24% (VER CUADRO 1).

ESOS TREINTA Y CINCO NIÑOS MUERTOS POR CADA MIL NACIDOS VIVOS NOS ESTAN DICHIENDO QUE LA MEDICINA NO HA LOGRADO AUN LLEGAR A TODAS LAS ZONAS DEL TERRITORIO NACIONAL, DEBIDO TAL VEZ A SU GRAN EXTENSION; QUE LA ALIMENTACION, TANTO DE LA FUTURA MADRE COMO LA DEL RECIEN NACIDO, TODAVIA NO ALCANZA UN NIVEL ADECUADO EN MUCHOS DE LOS CASOS; QUE GRAN CANTIDAD DE VIVIENDAS NO CUENTAN CON TODOS LOS SERVICIOS PUBLICOS; QUE LA HIGIENE Y LA SALUBRIDAD SON DISCIPLINAS EN LAS QUE HAY MUCHO POR HACER; QUE EL NIVEL CULTURAL DEL PUEBLO DE MEXICO NO HA MEJORADO CUANTO SE ESPERABA.

² MORTALIDAD INFANTIL EN LA ARGENTINA, ANALISIS ECOLOGICO DE UN GRAVE PROBLEMA SANITARIO NACIONAL. BUENOS AIRES, ARGENTINA (SEC. DE ESTADO DE SALUD PUBLICA) 1974.

ESTO ES A CONSECUENCIA DE QUE EL NIVEL DE VIDA NO HA LLEGADO EN FORMA HOMOGENEA A TODOS LOS HABITANTES DEL PAIS, EN CAMBIO LAS NACIONES CON UN BUEN NIVEL DE VIDA CUENTAN CON LOS RECURSOS NECESARIOS PARA LOGRAR UN MEJOR CONTROL DE LA MORTALIDAD.

EL ESTUDIO DE LAS PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN LA NIÑEZ NOS AYUDA A DETERMINAR QUE ENFERMEDAD O GRUPO DE ENFERMEDADES AFECTAN A LA POBLACION INFANTIL EN CADA REGION Y ESTADO DEL PAIS, FACILITANDO EL TOMAR DECISIONES ADECUADAS PARA ELABORAR PLANES Y CAMPAÑAS PARA SU ERRADICACION. POR EJEMPLO, EN FORMA LOCAL SE PUEDEN REALIZAR PROGRAMAS DE INFORMACION A TRAVES DE MEDIOS MASIVOS DE COMUNICACION; CAMPAÑAS DE VACUNACION ESPECIFICAS; REFUERZO DE HABITOS HIGIENICOS EN LAS ESCUELAS, ETC. TAMBIEN SE PUEDE DETERMINAR EL MEJOR LUGAR PARA LA CONSTRUCCION DE UN CENTRO HOSPITALARIO O DE SALUD, O QUE LUGAR NECESITA CON MAS URGENCIA SERVICIOS PUBLICOS COMO AGUA ENTUBADA Y DRENAJE. ESTAMOS EN UNA EPOCA DE RECUPERACION ECONOMICA, LOS PROGRAMAS DE SERVICIOS PUBLICOS HAN SIDO AFECTADOS POR LA AUSTERIDAD. AHORA MAS QUE NUNCA SE DEBEN APROVECHAR LOS RECURSOS EN UN 100 POR CIENTO, Y QUE OBJETIVO MAS NOBLE QUE EL EVITAR LA MUERTE DE UN INFANTE.

ES POR LO ANTERIOR QUE UN ESTUDIO CONSTANTE DE LA MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS ES SUMAMENTE BENEFICO, YA QUE PERMITE ESTABLECER PRIORIDADES A LAS ACCIONES A SEGUIR POR LAS DIFERENTES INSTITUCIONES GUBERNAMENTALES PARA ELEVAR EL NIVEL DE VIDA DE LA POBLACION.

C U A D R O 1.

LA MORTALIDAD INFANTIL COMO PORCENTAJE DEL
TOTAL DE DEFUNCIONES.

| PAIS | TOTAL DEFUNCIONES | DEFUNCIONES MENORES DE 1 AÑO | AÑO | % |
|-----------|----------------------|---------------------------------|------|-------|
| SUECIA | 91,800 | 671 | 1980 | 0.73 |
| R.D.A | 238,254 | 2,958 | 1980 | 1.24 |
| NORUEGA | 41,340 | 411 | 1980 | 0.99 |
| DINAMARCA | 55,939 | 484 | 1980 | 0.87 |
| SUIZA | 57,454 | 610 | 1979 | 1.06 |
| FRANCIA | 547,107 | 8,010 | 1980 | 1.46 |
| U.S.A | 1934,388 | 45,020 | 1980 | 2.27 |
| MEXICO | 418,381 | 93,257 | 1978 | 22.29 |

R.D.A. : REPUBLICA DEMOCRATICA ALEMANA.

FUENTE: NACIONES UNIDAS DEMOGRAPHIC YEARBOOK, 1981
TRIGESIMA TERCERA EDICION, NUEVA YORK, 1982
CUADROS 9, 12.

I.2 EL DESCENSO DE LA MORTALIDAD EN MEXICO.

ANTES DE ENTRAR A LO QUE SERA UNA BREVE VISTA GENERAL DEL DESARROLLO DE LA MORTALIDAD INFANTIL EN MEXICO, VEREMOS LA MAGNITUD DE LA MISMA EN OTRAS NACIONES, CON EL FIN DE UBICARNOS MEJOR A NIVEL MUNDIAL.

SEGUN LOS ULTIMOS DATOS DISPONIBLES (CUADRO 2), SUECIA ES EL PAIS CON MENOS MORTALIDAD INFANTIL EN EL MUNDO - 6.9 EN 1980 - Y EN GENERAL, LOS PAISES NORDICOS SOBRESALEN EN EUROPA POR SUS BAJAS TASAS Y, POR EL CONTRARIO, PORTUGAL Y YUGOSLAVIA TIENEN TASAS QUE NO VAN DE ACUERDO AL NIVEL SOCIOECONOMICO EUROPEO, LO QUE PUEDE DAR UN INDICIO DE LAS CONDICIONES DE DICHS PAISES.

EN CUANTO A AMERICA, CANADA Y ESTADOS UNIDOS SON LOS PAISES MAS DESARROLLADOS Y LOS QUE TIENEN LAS TASAS MAS BAJAS. MEXICO SE ENCUENTRA APROXIMADAMENTE EN LA MEDIA DE LOS PAISES AMERICANOS CON UNA TASA DE 38.8 (1980), HABIENDO PAISES CON TASAS CONSIDERABLES COMO PERU, GUATEMALA Y ECUADOR.

RESULTA CLARO, COMO NOS LO MUESTRA EL CUADRO 2, QUE LOS PAISES DEL LLAMADO TERCER MUNDO, SON LOS QUE PRESENTAN LAS TASAS MAS ELEVADAS, COMO CONSECUENCIA LOGICA DE SU SUBDESARROLLO, SIENDO ESTAS NACIONES LAS MAS NECESITADAS DE TODA CLASE DE RECURSOS PARA AYUDAR A REDUCIR ESTE FENOMENO DEMOGRAFICO.

UNA VEZ QUE TENEMOS UNA PERSPECTIVA DE LA MORTALIDAD INFANTIL EN EL MUNDO, OBSERVEMOS EL CUADRO 3, QUE NOS PRESENTA LA EVOLUCION DE LA MISMA EN MEXICO DESDE 1900, CUANDO TENIAMOS UNA TASA DE 286.9 HASTA 1981, EN QUE LA TASA FUE DE 35.7, EN LO QUE PUEDE LLAMARSE UN DESCENSO NOTABLE QUE DEBE MANTENERSE, A PESAR DE QUE CADA VEZ ES MAS DIFICIL.

C U A D R O 2.

NIVELES ACTUALES DE LA MORTALIDAD INFANTIL EN EL MUNDO.

1980. (EXCEPTO DONDE SE INDICA).

| PAIS | TASA (1) | PAIS | TASA (1) |
|----------------|----------|-----------------|----------|
| AFERICA: | | EUROPA: | |
| EGIPTO (1978) | 73.5 | GRECIA | 17.9 |
| ANGOLA (*) | 160.4 | AUSTRIA | 14.3 |
| GHANA (*) | 107.3 | BELGICA | 11.0 |
| | | FRANCIA | 10.0 |
| AMERICA : | | INGLATERRA | 12.0 |
| | | ESCOCIA | 12.1 |
| BAHAMAS | 31.9 | IRLANDA | 13.0 |
| CANADA (1979) | 10.9 | NORUEGA | 8.1 |
| COSTA RICA | 20.2 | HOLANDA | 8.6 |
| EL SALVADOR | 42.0 | SUECIA | 6.9 |
| GUATEMALA | 65.9 | SUIZA (1979) | 8.5 |
| JAMAICA (1978) | 16.2 | ESPAÑA | 11.1 |
| MEXICO | 38.8 | ITALIA | 14.3 |
| PANAMA (*) | 36.2 | PORTUGAL (1979) | 26.0 |
| PTO. RICO | 18.5 | YUGOSLAVIA | 32.8 |
| CHILE | 33.0 | R.F.A. | 12.6 |
| ECUADOR (*) | 86.0 | R.D.A. | 12.1 |
| PARAGUAY (*) | 48.6 | BULGARIA | 20.2 |
| PERU (*) | 93.5 | HUNGRIA | 23.2 |
| URUGUAY | 37.5 | RUMANIA | 29.3 |
| VENEZUELA (*) | 44.8 | CHECOSLOVAQUIA | 16.6 |
| E.U. | 12.5 | POLONIA | 21.3 |
| ASIA : | | OCEANIA : | |
| ISRAEL | 15.1 | AUSTRALIA | 16.5 |
| JAPON | 7.5 | | |
| FILIPINAS (*) | 58.9 | | |
| HONG KONG | 11.2 | | |
| SINGAPUR | 11.7 | | |

FUENTE: NACIONES UNIDAS DEMOGRAPHIC YEARBOOK, 1981
TRIGESIMA TERCERA EDICION, NUEVA YORK, 1982
CUADRO 9.

(1) POR MIL NACIDOS VIVOS.

(*) ESTIMADO POR LA ONU PARA EL PERIODO 1975-80.

C U A D R O 3.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS: TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL
1900 - 1981.

| AÑOS | TASAS (1) | AÑOS | TASAS (1) |
|--------|-----------|------|-----------|
| 1900 | 286.8 | 1967 | 63.1 |
| 1910 | 323.1 | 1968 | 64.2 |
| 1920 | 223.1 | 1969 | 66.7 |
| 1930 | 131.6 | 1970 | 68.5 |
| 1940 | 125.7 | 1973 | 51.9 |
| 1950 | 96.2 | 1975 | 48.9 |
| 1960 | 74.2 | 1976 | 51.8 |
| 1961 | 70.2 | 1977 | 48.9 |
| 1962 | 69.9 | 1978 | 39.7 |
| 1963 | 68.5 | 1979 | 38.7 |
| 1964 | 66.7 | 1980 | 38.8 |
| 1965 | 60.7 | 1981 | 35.7 |
| 1966 : | 62.9 | | |

FUENTES: D.G.E. - ANUARIO ESTADISTICO DE LOS ESTADOS
UNIDOS MEXICANOS (VARIOS AÑOS).
INSTITUTO NAC. DE ESTADISTICA, GEOGRAFIA E
INFORMATICA, S.P.P. - TABULACIONES NO PUBLI-
CADAS (1973-1981).

(1) POR MIL NACIDOS VIVOS.

Y AHORA OBSERVEMOS EL COMPORTAMIENTO DE LA MORTALIDAD INFANTIL EN LAS OCHO REGIONES EN QUE SE DIVIDIO EL PAIS -DIVISION QUE USAREMOS A LO LARGO DE ESTE ESTUDIO- EN EL PERIODO 1960-79 (CUADRO 4). ALGO QUE RESULTA INTERESANTE Y QUE SE NOTIA A SIMPLE VISTA ES QUE EN 1965 EXISTE UN 'VALLE' EN CASI TODAS LAS REGIONES. LA TENDENCIA DESCENDENTE DE PRINCIPIO DE LOS 60'S CAMBIA DE DIRECCION EN 1965, LAS TASAS EMPIEZAN A SUBIR EN FORMA GENERAL HASTA EL AÑO DE 1970, GUARDANDO ESTRECHA RELACION CON LA TASA TOTAL (CUADRO 3). ESTO NOS MUEVE A PENSAR QUE A PARTIR DE 1965 LA INFORMACION OBTENIDA ES DE MAYOR CALIDAD, PERMITIENDO UNA MEDICION MAS REAL DE LA MORTALIDAD.

C U A D R O 4.
TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR REGIONES
1960 - 1979. (1)

| AÑO | R E G I O N | | | | | | | |
|------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII |
| 1960 | 60.90 | 68.61 | 53.78 | 70.20 | 79.36 | 77.35 | 91.91 | 64.84 |
| 1961 | 59.42 | 57.18 | 49.99 | 63.95 | 75.06 | 81.75 | 93.41 | 57.46 |
| 1962 | 58.76 | 63.22 | 50.75 | 68.56 | 76.60 | 77.01 | 89.18 | 56.96 |
| 1963 | 56.93 | 59.22 | 50.85 | 63.70 | 69.85 | 80.71 | 89.05 | 58.57 |
| 1964 | 55.39 | 59.82 | 51.18 | 64.46 | 68.61 | 74.13 | 77.06 | 52.84 |
| 1965 | 50.23 | 51.87 | 42.52 | 59.11 | 64.16 | 70.76 | 78.60 | 50.79 |
| 1966 | 55.97 | 60.16 | 47.30 | 63.61 | 66.47 | 66.96 | 77.10 | 50.99 |
| 1967 | 53.13 | 53.84 | 49.07 | 63.06 | 65.57 | 71.88 | 82.72 | 49.21 |
| 1968 | 49.31 | 52.71 | 50.86 | 65.49 | 67.90 | 75.23 | 81.12 | 55.15 |
| 1969 | 53.61 | 57.13 | 54.00 | 67.38 | 70.71 | 72.93 | 86.30 | 53.56 |
| 1970 | 51.18 | 61.90 | 54.84 | 71.08 | 74.14 | 77.12 | 86.11 | 52.45 |
| 1971 | 49.99 | 56.68 | 51.97 | 63.33 | 63.66 | 71.68 | 83.37 | 48.73 |
| 1975 | 32.25 | 41.30 | 34.73 | 53.47 | 56.02 | 56.41 | 61.50 | 42.25 |
| 1976 | 35.80 | 43.75 | 36.47 | 51.78 | 56.83 | 63.98 | 64.78 | 42.97 |
| 1977 | 34.35 | 43.71 | 35.52 | 50.64 | 53.34 | 56.16 | 61.15 | 41.98 |
| 1978 | 26.01 | 34.09 | 28.57 | 43.71 | 45.75 | 48.36 | 47.23 | 34.00 |
| 1979 | 26.36 | 29.99 | 26.02 | 39.72 | 45.55 | 47.54 | 48.73 | 32.91 |

FUENTE: TABLAS DE LOS ANEXOS.

(1) POR MIL NACIDOS VIVOS.

CAPITULO II. METODOLOGIA.

II.1 DEFINICIONES.

DADO QUE EN EL TRANSCURSO DE ESTE TRABAJO SE ESTARAN MANEJANDO TERMINOS NO FAMILIARES CON CIERTA FRECUENCIA, PROPORCIONAREMOS SU DEFINICION PARA FACILITAR LA COMUNICACION A LO LARGO DEL MISMO.

TODOS ESTOS CONCEPTOS SE RELACIONAN CON LA MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS Y SON LOS SIGUIENTES:

- A. HECHOS VITALES. EN TODA POBLACION TIENEN LUGAR UNA SERIE DE ACONTECIMIENTOS CIVILES Y BIOLÓGICOS TALES COMO MATRIMONIOS, DEFUNCIONES, NACIMIENTOS, ESTOS ACONTECIMIENTOS -QUE SON REGISTRADOS Y LAS ESTADÍSTICAS VITALES- SON LOS HECHOS VITALES.

LOS HECHOS VITALES QUE TIENEN UN ESPECIAL INTERES PARA NOSOTROS SON:

- NACIMIENTO VIVO. ES LA EXPULSION O EXTRACCION COMPLETA DEL CUERPO DE LA MADRE, INDEPENDIENTEMENTE DE LA DURACION DEL EMBARAZO, DE UN PRODUCTO DE CONCEPCION QUE DESPUES DE DICHA SEPARACION, RESPIRE O DE CUALQUIER OTRA SEÑAL DE VIDA, TAL COMO PALPITACIONES DEL CORAZON, PULSACIONES DEL CORDON UMBILICAL O MOVIMIENTOS EFECTIVOS DE LOS MUSCULOS DE CONTRACCION VOLUNTARIA TANTO SI SE HA CORTADO O NO EL CORDON UMBILICAL Y ESTA O NO DESPRENDIDA LA PLACENTA. CADA PRODUCTO DE UN NACIMIENTO QUE REUNA ESAS CONDICIONES SE CONSIDERA COMO UN NIÑO VIVO.³

³ DEFINICION APROBADA POR EL COMITE DE EXPERTOS DE ESTADÍSTICAS SANITARIAS, OMS, 1950.

- DEFUNCION FETAL. ES LA MUERTE DE UN PRODUCTO DE CONCEPCION, ANTES DE LA EXPULSION O DE LA EXTRACCION COMPLETA DEL CUERPO DE LA MADRE, INDEPENDIEMENTE DE LA DURACION DEL EMBARAZO; INDICA LA DEFUNCION, LA CIRCUNSTANCIA DE QUE DESPUES DE LA SEPARACION, EL FETO NO RESPIRA NI DA NINGUNA OTRA SEÑAL DE VIDA COMO PALPITACIONES DEL CORAZON, PULSACIONES DEL CORDON UMBILICAL, O MOVIMIENTOS EFECTIVOS DE LOS MUSCULOS DE CONTRACCION VOLUNTARIA.³
- DEFUNCION. ES LA AUSENCIA DE TODA SEÑAL DE VIDA EN CUALQUIER MOMENTO POSTERIOR AL NACIMIENTO. (LA DEFUNCION FETAL, COMO PUEDE OBSERVARSE, NO ESTA COMPRENDIDA EN LA DEFINICION DE DEFUNCION).

B. CAUSAS DE MUERTE. EL TERMINO "CAUSA" ES EMPLEADO PARA DESIGNAR CUALQUIER ENFERMEDAD, SINDROME, ESTADO MORBOSO O CONDICION PATOLOGICA QUE INTERVIENE DIRECTAMENTE EN EL PROCESO DE LA MUERTE.

LAS CAUSAS DE MUERTE SE PUEDEN DIVIDIR EN CAUSAS BASICAS Y CAUSAS CONTRIBUYENTES Y SUS RESPECTIVAS DEFINICIONES, SEGUN LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES DE LA OMS (1968), SON LAS SIGUIENTES:

- CAUSA BASICA. ES I) LA ENFERMEDAD O LESION QUE INICIO LA CADENA DE ACONTECIMIENTOS PATOLOGICOS QUE CONDUJERON DIRECTAMENTE A LA MUERTE, O II) LAS CIRCUNSTANCIAS DEL ACCIDENTE O VIOLENCIA QUE PRODUJO LA LESION FATAL.
- CAUSA CONTRIBUYENTE. ES CUALQUIERA OTRA ENTIDAD MORBOSA SIGNIFICATIVA QUE HUBIERA INFLUIDO DESFAVORABLEMENTE EN EL PROCESO PATOLOGICO, CONTRIBUYENDO ASI AL RESULTADO LETAL, PERO QUE NO ESTUVIERA RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD O ESTADO PATOLOGICO QUE CAUSO LA MUERTE DIRECTAMENTE.

LA RELACION ENTRE LA CAUSA BASICA Y LA CAUSA CONTRIBUYENTE ES MUY GRANDE Y RESULTA SUMAMENTE IMPORTANTE DESDE EL PUNTO DE VISTA PREVENTIVO, POR EJEMPLO, LA ASOCIACION COMUN DE LA DEFICIENCIA NUTRICIONAL (CAUSA CON-

TRIBUYENTE) Y LA INFECCION (CAUSA BASICA), EXIGE LA PREVENCIÓN DE AMBOS ELEMENTOS; YA QUE EXISTE EL RIESGO DE HABER "SUSTITUCIÓN", ES DECIR, UNA MUERTE EVITADA AL SUPRIMIR UNA CAUSA BASICA -GENERALMENTE UNA INFECCION- PUEDE SOBREVENIR POSTERIORMENTE A CONSECUENCIA DE OTRA CAUSA BASICA -OTRA INFECCION- SI PERSISTE LA CONDICIÓN CONTRIBUYENTE -DEFICIENCIA NUTRICIONAL-.⁴

A PESAR DE ESTA GRAN RELACION, SOLAMENTE CONTAMOS CON LA INFORMACION SOBRE LAS CAUSAS BASICAS DE MUERTE, QUE SON LAS QUE UTILIZAREMOS EN ESTE TRABAJO, SIN EMBARGO, NO ESTA DE MAS LA RECOMENDACION DE EFECTUAR LOS CAMBIOS NECESARIOS PARA CAPTAR AMBOS TIPOS DE CAUSAS EN NUESTRO SISTEMA DE ESTADISTICAS.

II.2 LA MEDICION DE LA MORTALIDAD INFANTIL.

EXISTEN VARIOS PROCEDIMIENTOS QUE NOS PERMITEN CUANTIFICAR LA MORTALIDAD INFANTIL, COMO SON TASAS Y PROBABILIDADES, AUNQUE ALGUNOS DE ELLOS PRESENTAN MAS VENTAJAS QUE OTROS AL APLICARSE EN NUESTRO PAIS.

- A. PROBABILIDADES. NOSOTROS PODEMOS CALCULAR LA PROBABILIDAD DE QUE UN NIÑO MUERA ANTES DE CUMPLIR SU PRIMER AÑO DE VIDA DE LA SIGUIENTE FORMA:

PROBABILIDAD DE MUERTE EN CERO AÑOS:

$$Q = \frac{D(0,1)}{N} \quad \text{DONDE}$$

$D(0,1)$ NOS INDICA EL NUMERO DE NIÑOS FALLECIDOS ANTES DE UN AÑO DE VIDA DE LA GENERACION X; Y N ES EI, NUMERO DE NACIMIENTOS DURANTE EL AÑO X.

USANDO EL METODO ANTERIOR, OBTENEMOS PRECISION EN LA CUANTIFICACION DE LA MORTALIDAD, PERO EXISTEN

⁴ VEASE RICE PUFFER, R. Y SERRANO, CARLOS V.; CARACTERISTICAS DE LA MORTALIDAD EN LA NIÑEZ, OPS, 1975.

PROBLEMAS PARA CONSEGUIR LA INFORMACION ADECUADA YA QUE, POR EJEMPLO, ES DIFICIL SABER A CIENCIA CIERTA EL NUMERO DE NIÑOS FALLECIDOS ANTES DE UN AÑO Y QUE NACIERON EN LA GENERACION X, YA QUE PARTE DE LAS DEFUNCIONES INFANTILES OCURREN EN EL AÑO X Y PARTE EN EL AÑO X + 1.

LA SEPARACION POR GENERACION DE LAS DEFUNCIONES DE MENORES DE UN AÑO REGISTRADAS EN UN AÑO CALENDARIO, SOLAMENTE SE DA EN PAISES -COMO FRANCIA- QUE CUENTAN CON SOFISTICADOS SISTEMAS DE ESTADISTICAS VITALES. DESGRACIADAMENTE, EN MEXICO AUN NO CONTAMOS CON ELLOS, SIN EMBARGO, EXISTEN OTROS MEDIOS PARA SALVAR EL OBSTACULO MENCIONADO, ENTRE ELLOS ESTAN EL METODO DE LA MEDIA PONDERADA⁵ Y EL METODO DEL FACTOR DE SEPARACION.⁶

- B. TASAS. LA MEDIDA DE LA MORTALIDAD QUE SE ADECUA MAS FACILMENTE A NUESTRAS CONDICIONES Y QUE ES UTILIZADA A NIVEL MUNDIAL ES LA TASA DE MORTALIDAD. EXISTEN DOS TIPOS DE TASAS: LA TASA BRUTA DE MORTALIDAD, QUE ES LA RAZON ENTRE EL NUMERO DE DEFUNCIONES OCURRIDAS DURANTE UN AÑO CALENDARIO DADO Y LA POBLACION MEDIA DE DICHO AÑO QUE SE EXPRESA POR CADA MIL HABITANTES; Y LA TASA ESPECIFICA DE MORTALIDAD, QUE NOS PERMITE MEDIR LA MORTALIDAD DE CUALQUIER SUBCONJUNTO DE LA POBLACION, POR EJEMPLO, LA MORTALIDAD POR ESTADO CIVIL, POR SEXO, POR EDAD, ETC., SIENDO PRECISAMENTE ESTA ULTIMA LA QUE NOS INTERESA.

LA TASA DE MORTALIDAD INFANTIL ES UNA TASA ESPECIFICA, Y ES LA RAZON ENTRE EL NUMERO DE DEFUNCIONES DE MENORES DE UN AÑO Y EL NUMERO DE NACIMIENTOS DE UN AÑO DADO, EXPRESADA POR MIL NACIDOS VIVOS, ESTO ES:

$$TMI = \frac{\text{NO. DE DEFUNCIONES DE MENORES DE UN AÑO}}{\text{NO. DE NACIMIENTOS AL AÑO}} \times 1000$$

⁵ VEASE L. HENRY, DEMOGRAPHY. ANALYSE ET MODELES, ED. LA-ROUSSE, PARIS 1972, P. 182,

⁶ VEASE J. C. ELIZAGA, METODOS DEMOGRAFICOS PARA EL ESTUDIO DE LA MORTALIDAD, CELADE, SERIE E, NO. 4, 1969, PP. 108-115.

LA TMI SIEMPRE ESTA SUJETA A ERROR, YA SEA POR LA SUBENUMERACION DE LAS DEFUNCIONES DE MENORES DE UN AÑO (NUMERADOR), COMO POR EL PROBLEMA DE QUE EL NUMERO DE NACIMIENTOS SE CALCULA EN BASE AL NUMERO DE NIÑOS REGISTRADOS EN UN AÑO, AUNQUE HAYAN NACIDO EN OTRO AÑO (DENOMINADOR). ADEMÁS, AL ESTAR TRABAJANDO CON TASA DE MORTALIDAD INFANTIL POR ENTIDAD FEDERATIVA, ENCONTRAMOS QUE LAS DEFUNCIONES SON REGISTRADAS EN LOS LUGARES DONDE SE CUENTA CON CENTROS DE SALUD, YA QUE EN MUCHOS ESTADOS NO SE TIENEN LOS MEDIOS MEDICOS Y SANITARIOS NECESARIOS, LO QUE AFECTA EN CIERTA FORMA EL REGISTRO, AL HABER SIEMPRE UNA GRAN CANTIDAD DE PERSONAS QUE EMIGRAN A LAS CIUDADES PARA SER ATENDIDAS Y NO ESPECIFICAN EN EL ACTA DE DEFUNCION SU LUGAR DE PROCEDENCIA.

II.3 SUBDIVISION DE LA MORTALIDAD INFANTIL.

EXISTEN PRIMORDIALMENTE DOS SUBDIVISIONES DE LA MORTALIDAD INFANTIL:

- A. POR EDAD. EN ESTA SUBDIVISION TENEMOS LA MORTALIDAD NEONATAL, QUE ES LA QUE OCURRE DURANTE LAS CUATRO PRIMERAS SEMANAS DE VIDA DEL INDIVIDUO, QUE ES EL LAPSO DURANTE EL CUAL LA PROBABILIDAD DE MUERTE ES MAS ALTA, Y LA MORTALIDAD POST-NEONATAL, QUE ABARCA DESDE EL PRIMERO HASTA EL DECIMO PRIMER MES DE VIDA -MESES CUMPLIDOS- Y DURANTE LOS CUALES LA PROBABILIDAD DE MUERTE VA DESCENDIENDO PAULATINAMENTE.

TODAVIA TENEMOS OTRO TERMINO: LA MORTALIDAD PERINATAL, QUE COMPRENDE LA MORTALIDAD INTRAUTERINA, QUE SE REFIERE A LA MUERTE EN EL UTERO DE TODO PRODUCTO DE LA CONCEPCION, SIN IMPORTAR LA DURACION DE LA GESTACION.

EN PAISES CON BAJA MORTALIDAD INFANTIL, SE PUEDE OBSERVAR QUE LA PROPORCION DE MUERTES NEONATALES ES MUY ALTA Y, POR EL CONTRARIO, EN PAISES DONDE LA MORTALIDAD INFANTIL ES ALTA -COMO EN NUESTRO CASO- UNA GRAN PARTE DE LAS MUERTES SON POST-NEONATALES.

SI AUNAMOS LO ANTERIOR AL HECHO DE QUE LA PROBABILIDAD DE MUERTE ES MAS ALTA DURANTE EL PRIMER MES DE VIDA, RESULTA EVIDENTE QUE TODAVIA HAY MUCHO CAMINO POR RECORRER PARA CONTROLAR LA MORTALIDAD INFANTIL EN MEXICO.

- B. POR CAUSA DE MUERTE. UNO DE LOS OBJETIVOS DE ESTE ESTUDIO ES EL ANALIZAR A LA MORTALIDAD INFANTIL CONSIDERANDO EL MOTIVO DE LA DEFUNCION, TENIENDO EN ESTE ASPECTO DOS GRANDES RAMAS: MORTALIDAD EXOGENA, QUE ES ORIGINADA POR EL MEDIO AMBIENTE DEL INDIVIDUO, ES DECIR, POR SUS CONDICIONES DE VIVIENDA, ALIMENTACION, HABITOS HIGIENICOS DE LA FAMILIA, ETC. Y LA MORTALIDAD ENDOGENA, QUE SE REFIERE A LAS MUERTES DEBIDAS A MALAS CONDICIONES DEL INDIVIDUO EN SI AL NACER, POR EJEMPLO, INMADUREZ, DEBILIDAD CONGENITA, MALFORMACIONES, ETC.

ES POSIBLE ESTABLECER UNA RELACION ENTRE AMBAS SUBDIVISIONES, YA QUE SE PUEDE APRECIAR QUE LAS DEFUNCIONES POR CAUSAS ENDOGENAS PUEDEN COLOCARSE CERCANAS AL NACIMIENTO EN TERMINOS DE TIEMPO, MIENTRAS QUE LAS DEFUNCIONES DE CARACTER EXOGENO SE CONSIDERAN DENTRO DEL PERIODO DEL PRIMERO AL DECIMO PRIMER MES. ESTA FUNCION QUE ASOCIA LA EDAD CON LA CAUSA DE MUERTE FUE DESARROLLADA POR B. PICHAT, Y SE CONOCE CON EL NOMBRE DE "METODO BIOMETRICO".⁷

II.4 CALCULO DE LA MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

EN VIRTUD DE QUE ACTUALMENTE LA CLASIFICACION DE LAS CAUSAS DE MUERTE SE REALIZA DE ACUERDO A LA NOVENA REVISION DE

⁷ BOURGEOIS PICHAT J. "LA MESURE DE LA MORTALITE INFANTILE I PRINCIPES ET METHRALES" EN POPULATION, NO. 2, 1951 Y "LA MESURE DE LA MORTALITE INFANTILE II: LES CAUCES DES DECES", EN POPULATION, NO. 3, 1951.

LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES DE LA OMS, SE PRESENTO LA NECESIDAD DE AJUSTAR TODA LA INFORMACION DE LOS AÑOS 1960 A 1968 - ENTONCES SE UTILIZABA LA NOMENCLATURA INTERNACIONAL DETALLADA - PARA CALCULAR LAS TASAS DE MORTALIDAD CORRESPONDIENTES. PARA ELLO SE UTILIZARON LAS CLAVES DE LAS ENFERMEDADES QUE COMPRENDE CADA CAPITULO Y PARA ALGUNOS CASOS SE UTILIZO COMO RELACION LA INFORMACION DE 1969 QUE SE ENCUENTRA PUBLICADA EN AMBAS CLASIFICACIONES. DICHO AJUSTE NOS PERMITIO UN MANEJO MAS DINAMICO DE NUESTROS DATOS PARA ELABORAR LAS TABLAS DE MORTALIDAD POR CAUSAS DE MUERTE (VER ANEXOS) Y CONSISTIO EN ACOMODAR LAS 26 CAUSAS DE LA NOMENCLATURA INTERNACIONAL DETALLADA EN LOS 17 CAPITULOS DE LA NOVENA REVISION DE LA SIGUIENTE MANERA:

EN EL GRUPO I SE INCLUYERON LAS SIGUIENTES CAUSAS:

1. SIFILIS CONGENITA.
2. DISENTERIA.
3. DIFTERIA.
4. TOSFERINA.
5. TETANOS.
6. SARAMPION.
7. PALUDISMO.
8. OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS.
9. DIARREA DEL RECIEN NACIDO Y
10. OTRAS INFECCIONES DEL RECIEN NACIDO.

EN EL GRUPO III SE INCLUYO:

1. INADAPTACION AL REGIMEN ALIMENTICIO.

EN EL GRUPO VI SE INCLUYO:

1. MENINGITIS.

EN EL GRUPO VIII SE INCLUYERON:

1. GRIPE.

2. NEUMONIA, EXCEPTO DEL RECIEN NACIDO.
3. BRONQUITIS Y
4. NEUMONIA DEL RECIEN NACIDO.

EN EL GRUPO XIV SE INCLUYO:

1. ANOMALIAS CONGENITAS.

EN EL GRUPO XV SE INCLUYERON:

1. LESIONES DEBIDAS AL PARTO, ASFIXIA Y ATELECTASIA POSTNATALES.
2. TRANSTORNOS DEL RECIEN NACIDO, PRODUCIDOS POR ENFERMEDAD MATERNA DURANTE EL EMBARAZO.
3. ENFERMEDAD HEMOLITICA DEL RECIEN NACIDO.
4. ENFERMEDAD HEMORRAGICA DEL RECIEN NACIDO.
5. ENFERMEDADES MAL DEFINIDAS PROPIAS DE LA PRIMERA INFANCIA.
6. INMATURIDAD.

EN EL GRUPO XVI SE INCLUYO:

1. CONVULSIONES.

OTRAS CONSIDERACIONES IMPORTANTES SON:

- A. LA CAUSA "GASTROENTERITIS, DIARREA, COLITIS Y DIVER-
TICULITIS INTESTINAL, EXCEPTO DEL RECIEN NACIDO"
CONTIENE ENFERMEDADES QUE PERTENECEN AL GRUPO I Y
ENFERMEDADES DEL GRUPO IX, POR LO QUE SE EMPLEO EL
AÑO DE 1969 - QUE TIENE LOS DOS TIPOS DE CLASIFICA-
CIONES -, PARA ENCONTRAR LA PROPORCION CORRESPON-
DIENTE A CADA GRUPO.
- B. "LAS DEMAS CAUSAS" NO FUE INCLUIDO EN NINGUN GRUPO,
SE MANTUVO IGUAL QUE EN LOS AÑOS 1960-68.
- C. LAS CAUSAS ENDOGENAS ESTAN COMPRENDIDAS EN LOS GRU-
POS XIV Y XV, LAS CAUSAS EXOGENAS ESTAN COMPRENDIDAS
POR LOS DEMAS GRUPOS.

- D. LOS GRUPOS II, V, XII Y XIII (1969-79) FORMARON EL GRUPO "DEMAS", YA QUE SON MUY PEQUEÑOS, PERMITIENDONOS AL MISMO TIEMPO CENTRAR LA ATENCION EN LOS GRUPOS CON MAYOR RELEVANCIA.
- E. LA REGIONALIZACION UTILIZADA SE EXPLICA EN EL ANEXO B.

CAPITULO III. ANALISIS DE RESULTADOS.

III.1 MORTALIDAD POR GRUPOS DE CAUSAS.

EN ESTE PERIODO DE VEINTE AÑOS, TRES GRUPOS DE CAUSAS DE MUERTE DESTACAN EN MEXICO POR SU IMPORTANCIA, ELLOS SON: GRUPO I, ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS; GRUPO VIII, ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO Y GRUPO XV, CIERTAS CAUSAS DE LA MORBILIDAD Y LA MORTALIDAD PERINATALES.

LA SIGUIENTE TABLA NOS MUESTRA EL COMPORTAMIENTO DE LA MORTALIDAD DEBIDA A ESTOS GRUPOS, EL NUMERO ENTRE PARENTESIS ES EL PORCENTAJE DE LAS MUERTES QUE CADA GRUPO REPRESENTA EN EL PAIS EN LOS AÑOS INDICADOS:

TASA DE MORTALIDAD INFANTIL
POR GRUPO DE CAUSAS.

| GRUPO | 1960 | 1970 | 1979 |
|-------|-------------|-------------|-------------|
| I | 23.2 (31.7) | 21.2 (31.1) | 10.3 (26.7) |
| VIII | 26.1 (35.5) | 23.5 (34.4) | 10.4 (26.9) |
| XV | 17.1 (23.2) | 11.8 (17.3) | 9.9 (25.6) |

SE OBSERVA QUE LAS TASAS DE LOS GRUPOS I Y VIII SON MUY PARECIDAS, SIENDO ESTE ULTIMO EL PRINCIPAL CAUSANTE DE MUERTES ENTRE 1960 Y 1979. EL HECHO DE QUE EL GRUPO I -QUE SIEMPRE SE HA CONSIDERADO COMO EL ENEMIGO NUMERO UNO- HAYA PASADO AL SEGUNDO LUGAR NOS DEMUESTRA QUE SE HAN LOGRADO AVANCES EN LA LUCHA CONTRA LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS, SOBRE TODO EN LA DECADA DE LOS SETENTAS. A CONTINUACION PROCEDEREMOS CON EL ANALISIS POR REGION DE ESTOS TRES GRUPOS DE CAUSAS. (VER CUADROS 5, 6 Y 7).

- A. GRUPO I. ALGUNAS DE LAS ENFERMEDADES QUE COMPONEN ESTE GRUPO SON: DISENTERIA, DIFTERIA, TOSFERINA, TETANOS, SARAMPION, PALUDISMO, SIFILIS CONGENITA, DIARREA DEL RECIEN NACIDO, ETC. Y ENTRE ELLAS SE PUEDEN DISTINGUIR BASICAMENTE DOS TIPOS, EL DE LAS ENFERMEDADES QUE PUEDEN SER CONTROLADAS POR MEDIOS MEDICO-BIOLÓGICOS, COMO EL SARAMPION, DIFTERIA, TOSFERINA, Y EL DE LAS ENFERMEDADES QUE ADEMÁS REQUIEREN DE MEDIDAS SOCIALES Y ECONÓMICAS PARA SU CONTROL, COMO SON DISENTERIA, DIARREA, TIFOIDEA, ETC.

ACTUALMENTE EL PRIMER TIPO DE ENFERMEDADES ESTÁ SIENDO CONTROLADO GRACIAS A CAMPAÑAS MASIVAS DE VACUNACION Y A PROGRAMAS COMO EL DE LA CARTILLA NACIONAL DE VACUNACION, IMPLANTADO A FINAL DE LOS SETENTAS, POR LO QUE LA MORTALIDAD POR DICHAS CAUSAS HA DISMINUIDO EN LOS ÚLTIMOS AÑOS. EL SEGUNDO TIPO DE ENFERMEDADES ES MÁS DIFÍCIL DE CONTROLAR YA QUE INTERVIENEN FACTORES COMO HABITOS ALIMENTICIOS E HIGIENICOS, DISPONIBILIDAD DE DRENAJE Y AGUA POTABLE; PARA LOGRAR UN CAMBIO EN ESTOS FACTORES SERIA NECESARIO QUE LA POBLACION EN GENERAL CONTARA CON MAS RECURSOS ECONOMICOS, MEJOR EDUCACION, ETC. LA SITUACION EN LAS DIFERENTES REGIONES DEL PAIS SE EXPONE A CONTINUACION.

LAS REGIONES II Y III SON LAS QUE TIENEN LA TASA MAS BAJA CON 7.27 EN 1979. EN LA REGION III (TAMAULIPAS Y VERACRUZ) PRACTICAMENTE NO HUBO MEJORA EN LA DECADA DE LOS SESENTAS, PERO EN LOS SETENTAS LA TASA DISMINUYO EN UN 62% Y EN LA REGION II LA DISMINUCION FUE TODAVIA MAYOR, SIENDO DEL 64%; EN EL MISMO PERIODO ESTA REGION PASO A OCUPAR EL SEGUNDO LUGAR EN PRODUCTO BRUTO INTERNO (PBI) PER CAPITA.

LA REGION VII (ESTADO DE MEXICO Y DISTRITO FEDERAL) PRESENTA UN HECHO POCO COMUN, AUNQUE COMPRESIBLE, DADO QUE LA TASA DE MORTALIDAD EN 1960 FUE DE 26.33, EN 1970 FUE DE 27.69 -REGISTRANDO UN AUMENTO DESPUES DE DIEZ AÑOS- Y PARA 1979 FUE DE 12.12, LA MAS ALTA DE TODAS LAS REGIONES. EN PARTE ESTO ES PRODUCTO DE QUE EN EL DISTRITO FEDERAL EXISTEN GRANDES CENTROS DE SALUD, POR LO QUE PODEMOS DECIR QUE TODAVIA HACEN FALTA CENTROS HOSPITALARIOS EN OTRAS REGIONES PARA EVITAR QUE LAS PERSONAS CON NECESIDAD DE ATENCION MEDICA SE VEAN OBLIGADAS A VIAJAR A OTROS ESTADOS. SIN EMBARGO, EN DICHA REGION LAS ENFERMEDADES DEL GRUPO I OCUPAN EL TERCER

LUGAR EN IMPORTANCIA, MIENTRAS QUE EN LAS REGIONES I Y VIII ESTE GRUPO TODAVIA OCUPA EL PRIMER LUGAR DE DEFUNCIONES, PRODUCIENDO MAS DEL 30% DE LAS MISMAS.

EN LOS ESTADOS QUE CONFORMAN LA REGION VIII SIEMPRE HA EXISTIDO LA SUBENUMERACION DEL REGISTRO DE LOS HECHOS VITALES, PERO PODEMOS PENSAR QUE LA DISMINUCION QUE EXPERIMENTO DICHA REGION ES REAL. ESTO SE DEBE A QUE EN ESTE LAPSO SE HA PRESTADO MUCHA ATENCION A ESTOS ESTADOS, SIENDO HASTA AHORA QUE CUENTAN CON MEJORES SERVICIOS PUBLICOS, COMO AGUA POTABLE, DRENAJE, COMUNICACIONES, ETC. QUE HAN REDUNDADO EN LA SALUD DE LA POBLACION, EN ESPECIAL EN LO QUE RESPECTA A LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS. COMO DATO ADICIONAL, DIREMOS QUE ESTA REGION ES LA QUE MAS INCREMENTO SU TASA DE URBANIZACION⁸ EN LOS 60'S Y PARA 1980 DEJO DE SER EL ULTIMO LUGAR EN PBI PER CAPITA, PASANDO A OCUPAR EL SEXTO LUGAR.

- B. GRUPO VIII. ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO. ENFERMEDADES IMPORTANTES DE ESTE GRUPO SON: GRIPE, NEUMONIA E INFLUENZA. SIEMPRE HAN EXISTIDO ALGUNOS PROBLEMAS CON LA CLASIFICACION DE LA CAUSA DE DEFUNCION, COMO EL DE REGISTRAR LA CAUSA ULTIMA EN LUGAR DE LA CAUSA PRIMARIA QUE ORIGINO LA MUERTE -EN ESTE CASO UN EJEMPLO SERIA EL DEL PEQUEÑO QUE ENFERMA DE TUBERCULOSIS Y DESPUES DE LA SECUELA DE LA MISMA MUERE POR UN PARO RESPIRATORIO-, PERO ADEMAS EN ESTE GRUPO EXISTEN MUCHAS CONFUSIONES DEBIDO A QUE NO SE MANEJA UN CONCEPTO ESTANDAR CON RESPECTO A LA GRIPE, PROVOCANDOSE ASI SESGOS EN EL ESTUDIO DE CIERTAS CAUSAS DE MUERTE DE ESTE TIPO.

EL GRUPO VIII OCUPA EL PRIMER LUGAR COMO CAUSA DE MUERTE EN LAS REGIONES IV, V, VI Y VII. ESTE TIPO DE ENFERMEDADES REPRESENTA EL 26.9 % DE LAS MUERTES INFANTILES EN LAS OCHO REGIONES DEL PAIS.

⁸ PARA MAYOR DETALLE VEASE UNIKEL, LUIS, ET AL. EL DESARROLLO URBANO DE MEXICO. EL COLEGIO DE MEXICO, PRIMERA ED. P. 77.

LA REGION III (TAMAULIPAS Y VERACRUZ) ES LA QUE TIENE LA TASA MAS BAJA CON 4.56 EN 1979, PROBABLEMENTE DEBIDO A SU CLIMA, MIENTRAS QUE LA REGION VI PRESENTA LA TASA MAS ELEVADA - 16.58 - QUE EQUIVALE AL 35% DE LAS MUERTES EN DICHA REGION, LO QUE SUGIERE DIRIGIR LA ATENCION A ESTE TIPO DE ENFERMEDADES EN LOS ESTADOS QUE LA CONFORMAN.

NUEVAMENTE TENEMOS QUE LA REGION VIII MUESTRA UNA GRAN DISMINUCION EN ESTE PERIODO, CON TASAS DE 16.88 Y 5.87 EN 1960 Y 1979 RESPECTIVAMENTE. ESTA REDUCCION ES DEL 65% Y PUEDE SER PRODUCTO DE LAS RAZONES QUE MENCIONAMOS AL HACER EL ANALISIS DEL GRUPO ANTERIOR.

C. GRUPO XV. CIERTAS CAUSAS DE LA MORBILIDAD Y LA MORTALIDAD PERINATALES CAUSA EL 25.6% DE LAS MUERTES INFANTILES EN NUESTRO PAIS, OCUPANDO EL TERCER LUGAR, DESPUES DE LOS GRUPOS VIII Y I. ESTE GRUPO ESTA FORMADO POR ENFERMEDADES QUE NO SON PRODUCIDAS POR EL MEDIO AMBIENTE, Y SON:

- LESIONES DEBIDAS AL PARTO, ASFIXIA Y ATELECTASIA POSTNATALES.
- TRANSTORNOS DEL RECIEN NACIDO, PRODUCIDOS POR ENFERMEDAD MATERNA DURANTE EL EMBARAZO.
- ENFERMEDAD HEMOLITICA DEL RECIEN NACIDO.
- ENFERMEDAD HEMORRAGICA DEL RECIEN NACIDO.
- ENFERMEDADES MAL DEFINIDAS PROPIAS DE LA PRIMERA INFANCIA.
- INMATURIDAD, ETC.

AQUI NOS ENCONTRAMOS CON UN CAMBIO MUY INTERESANTE DE LA MORTALIDAD INFANTIL EN EL PERIODO OBSERVADO. EN 1960 EL 23.2% DE LAS MUERTES ERAN PRODUCTO DE ESTE TIPO DE ENFERMEDADES, MIENTRAS QUE PARA 1970 EL PORCENTAJE FUE DE SOLO 17.3%

EN LOS PAISES DESARROLLADOS LA SITUACION ES DIFERENTE PORQUE LA PROPORCION DE LAS MUERTES CAUSA-

DAS POR ENFERMEDADES DE ESTE TIPO ES MAYOR QUE LAS CAUSADAS POR ENFERMEDADES ORIGINADAS POR EL MEDIO AMBIENTE. PARA 1979 EL PORCENTAJE SUBIO AL 25.6%, DEBIDO A LA DISMINUCION QUE PRESENTARON LOS OTROS GRUPOS DE CAUSAS EN LA DECADA DE LOS SETENTAS.

A CONTINUACION HAREMOS UN ANALISIS DE LA MORTALIDAD POR CAUSAS ENDOGENAS Y EXOGENAS PARA ACLARAR LO ANTERIOR.

C U A D R O 5.

TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL (1).

GRUPO I. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS.

| REGION | 1960 | 1970 | 1979 |
|--------|--------------|--------------|--------------|
| I | 24.08 (39.5) | 16.90 (33.0) | 7.93 (30.0) |
| II | 23.75 (34.6) | 19.99 (32.3) | 7.27 (24.2) |
| III | 19.84 (36.9) | 19.48 (35.5) | 7.27 (27.9) |
| IV | 21.19 (30.2) | 20.18 (28.4) | 10.36 (26.0) |
| V | 25.46 (32.1) | 24.17 (32.6) | 11.93 (26.2) |
| VI | 16.64 (21.5) | 16.12 (20.9) | 10.97 (23.0) |
| VII | 26.33 (28.6) | 27.69 (32.2) | 12.12 (24.9) |
| VIII | 24.42 (37.7) | 17.94 (34.2) | 11.32 (34.4) |

EL NUMERO ENTRE PARENTESIS REPRESENTA LA PROPORCION DE ESTE GRUPO CON RESPECTO AL TOTAL DE LA MORTALIDAD EN LA REGION.

(1): POR MIL NACIDOS VIVOS.
FUENTE: TABLAS DE LOS ANEXOS.

C U A D R O 6.

TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL (1).

GRUPO VIII. ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO.

| REGION | 1960 | 1970 | 1979 |
|--------|--------------|--------------|--------------|
| I | 14.20 (23.3) | 13.45 (26.3) | 5.96 (22.6) |
| II | 19.49 (28.4) | 19.14 (30.9) | 7.67 (25.6) |
| III | 11.98 (22.3) | 12.41 (22.6) | 4.56 (17.5) |
| IV | 27.95 (39.8) | 26.87 (37.8) | 11.99 (30.2) |
| V | 25.71 (32.4) | 24.50 (33.0) | 12.69 (27.9) |
| VI | 40.19 (52.0) | 37.02 (48.0) | 16.58 (34.9) |
| VII | 40.35 (43.9) | 33.05 (38.4) | 14.47 (29.7) |
| VIII | 24.42 (26.0) | 13.37 (25.5) | 5.87 (17.8) |

EL NUMERO ENTRE PARENTESIS REPRESENTA LA PROPORCION DE ESTE GRUPO CON RESPECTO AL TOTAL DE LA MORTALIDAD EN LA REGION.

(1): POR MIL NACIDOS VIVOS.

FUENTE: TABLAS DE LOS ANEXOS.

C U A D R O 7.

TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL (1).

GRUPO XV. CIERTAS CAUSAS DE LA MORBILIDAD Y
LA MORTALIDAD PERINATALES.

| REGION | 1960 | 1970 | 1979 |
|--------|--------------|--------------|--------------|
| I | 15.77 (25.9) | 10.89 (21.3) | 6.58 (25.0) |
| II | 19.02 (27.7) | 10.12 (16.3) | 8.01 (26.7) |
| III | 13.91 (25.9) | 10.09 (18.4) | 7.69 (29.6) |
| IV | 15.27 (21.8) | 11.92 (16.8) | 9.37 (23.6) |
| V | 20.21 (25.5) | 13.65 (18.4) | 12.23 (26.8) |
| VI | 15.30 (19.8) | 11.08 (14.4) | 10.57 (22.2) |
| VII | 17.56 (19.1) | 16.10 (18.7) | 13.89 (28.5) |
| VIII | 16.20 (25.0) | 7.09 (13.5) | 6.67 (20.3) |

EL NUMERO ENTRE PARENTESIS REPRESENTA LA PROPORCION DE ESTE GRUPO CON RESPECTO AL TOTAL DE LA MORTALIDAD EN LA REGION.

(1): POR MIL NACIDOS VIVOS.
FUENTE: TABLAS DE LOS ANEXOS.

III.2 MORTALIDAD ENDOGENA Y EXOGENA.

EL REALIZAR UN ANALISIS DE LA MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS ENDOGENAS Y EXOGENAS NOS DARA OTRO PUNTO DE APOYO PARA TRATAR DE RESOLVER LA PREGUNTA QUE NOS HACEMOS ACERCA DE LA POSIBILIDAD DE QUE LA MISMA DESCIENDA EN MEXICO AL NIVEL ALCANZADO POR LOS PAISES DESARROLLADOS.

ANTES DE ENTRAR EN MATERIA, VALE LA PENA CITAR UN ESTUDIO EFECTUADO POR HILLEBOE Y LARIMORE ⁹ EN EL QUE INTRODUCEN EL CONCEPTO DE MORTALIDAD INFANTIL EVITABLE, DIVIDIENDOLA EN:

- A. ALTAMENTE VULNERABLE. ESTA COMPUESTA POR CAUSAS COMO ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS, AFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS, ENFERMEDADES DIARREICAS, DESHIDRATACION, DESNUTRICION, ETC.

- B. MEDIANAMENTE VULNERABLE. COMPUESTA POR LESIONES GENERADAS EN EL PARTO, TRANSTORNOS DEL RECIEN NACIDO POR AFECCIONES MATERNAS, ERITOBLASTOSIS Y ENFERMEDADES HEMOLITICAS DEL RECIEN NACIDO, INMATURIDAD, MENINGITIS, ENCEFALITIS, ETC.

- C. ESCASAMENTE VULNERABLE. COMPUESTA POR MALFORMACIONES CONGENITAS.

RESULTA OBVIO QUE LA MORTALIDAD INFANTIL ALTAMENTE VULNERABLE ESTA RELACIONADA CON CAUSAS DE TIPO EXOGENO, MIENTRAS QUE LA MORTALIDAD INFANTIL MEDIANA Y ESCASAMENTE VULNERABLE CORRESPONDE A CAUSAS ENDOGENAS.

⁹ HILLEBOE, W. Y LARIMORE, A., MEDICINA PREVENTIVA INTERAMERICANA, MEXICO, 1967.

LA EVOLUCION DE LA MORTALIDAD INFANTIL EN LOS PAISES DESARROLLADOS SE HA CARACTERIZADO POR LA CONSTANTE DISMINUCION DE LA MORTALIDAD EXOGENA LLEGANDO PRACTICAMENTE HA DESAPARECER EN PAISES CON TASAS MUY BAJAS, COMO SUECIA. PARA PRINCIPIO DE LOS SESENTAS LA MORTALIDAD ENDOGENA ERA DE DOS A SIETE VECES MAS ALTA QUE LA EXOGENA EN PAISES COMO CANADA, HOLANDA, ESTADOS UNIDOS E INGLATERRA.

LA SIGUIENTE TABLA NOS MUESTRA EL COMPORTAMIENTO DE LA MORTALIDAD POR CAUSAS ENDOGENAS Y EXOGENAS EN MEXICO, EL NUMERO ENTRE PARENTESIS ES EL PORCENTAJE DE LAS MUERTES QUE CADA CAUSA REPRESENTO EN EL PAIS EN LOS AÑOS INDICADOS:

TASA DE MORTALIDAD INFANTIL
POR CAUSAS ENDOGENAS Y EXOGENAS.

| | 1960 | 1970 | 1979 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| M. EXOGENA | 54.7 (74.4) | 54.8 (80.2) | 26.9 (69.3) |
| M. ENDOGENA | 18.8 (25.6) | 13.5 (19.8) | 11.9 (30.7) |
| TOTAL | 73.5 (100) | 68.4 (100) | 38.8 (100) |

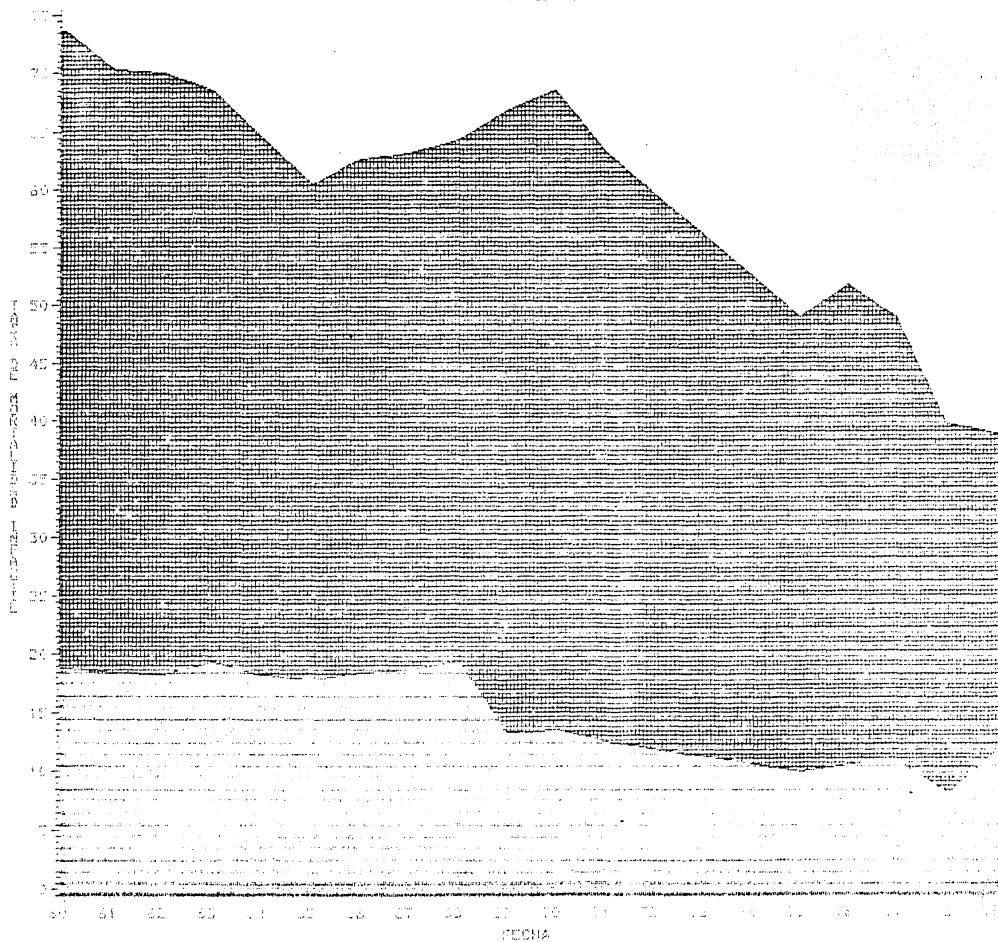
EN MEXICO LA RELACION ENTRE LA MORTALIDAD EXOGENA Y LA ENDOGENA HA SIDO, EN NUMEROS REDONDOS, DE 3 A 1, 4 A 1 Y 2 A 1 EN 1960, 1970 Y 1979 RESPECTIVAMENTE. EL ESTANCAMIENTO DEL DESCENSO DE LA MORTALIDAD EXOGENA EN LOS 60'S LO PODEMOS ATRIBUIR A UNA MEJORA EN EL REGISTRO DE LOS HECHOS VITALES, MIENTRAS QUE EN LOS SETENTAS LA MORTALIDAD EXOGENA EXPERIMENTO UN DESCENSO DEL 51% Y LA ENDOGENA DESCENDIO SOLO UN 12%.

A LO LARGO DEL PERIODO EN CUESTION, LA REGION VII SIEMPRE HA OCUPADO EL DUDOSO HONOR DE TENER LA TASA DE MORTALIDAD MAS ALTA - 48.73 EN 1979 -, SIN EMBARGO ES LA REGION QUE PRESENTA LA RELACION MAS SANA ENTRE LA MORTALIDAD EXOGENA Y ENDOGENA, SIENDO ESTA DE 1.76 A UNO. POR EL CONTRARIO, LA REGION VIII TIENE LA TASA DE MORTALIDAD ENDOGENA MAS PEQUEÑA DEL PAIS - 7.53 - (VER CUADRO 8), PERO TIENE LA PEOR RELACION MORTALIDAD EXOGENA - ENDOGENA: 3.37 A UNO.

LA TASA DE MORTALIDAD EXOGENA MAS ALTA LA ENCONTRAMOS EN LA REGION VI, DONDE EL PROBLEMA A ATACAR SON LAS ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO, QUE SON RESPONSABLES DE CASI

EL 50% DE LA MORTALIDAD EXOGENA. LA TASA DE MORTALIDAD EXOGENA MAS BAJA - 16.96 - LA TIENE LA REGION III, QUE JUNTO CON LA REGION II SON LAS PRIMERAS EN LAS QUE UN GRUPO DE CAUSAS DE MUERTE QUE NO ES DEL TIPO EXOGENO OCUPA EL PRIMER LUGAR EN IMPORTANCIA, LO QUE ES UN ADELANTO SIGNIFICATIVO PARA DICHAS REGIONES Y UN OBJETIVO A ALCANZAR PARA LAS DEMAS.

GRAFICA 1.
 TASAS DE MORT. EXOGENA Y ENDOGENA.
 MEXICO 1960-79.



NOTA: TABLA DE LOS ANECOS.

C U A D R O 8.
TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL
ENDOGENA Y EXOGENA POR REGIONES (1).

| REGION | 1960 | | | 1979 | | |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | TOTAL | END. | EX. | TOTAL | END. | EX. |
| I | 60.90 | 17.69 | 43.21 | 26.36 | 8.07 | 18.29 |
| II | 68.61 | 20.58 | 48.02 | 29.99 | 9.89 | 20.10 |
| III | 53.78 | 15.69 | 38.08 | 26.02 | 9.16 | 16.86 |
| IV | 70.20 | 16.71 | 53.49 | 39.72 | 10.86 | 28.86 |
| V | 79.36 | 22.01 | 57.35 | 45.55 | 14.27 | 31.28 |
| VI | 77.35 | 16.82 | 60.54 | 47.54 | 12.20 | 35.34 |
| VII | 91.91 | 20.18 | 71.73 | 48.73 | 17.62 | 31.11 |
| VIII | 64.84 | 17.26 | 47.59 | 32.91 | 7.53 | 25.39 |

(1): POR MIL NACIDOS VIVOS.
FUENTE: TABLAS DE LOS ANEXOS.

III.3 COMPARACION DE LOS RESULTADOS POR REGION CON LAS ENT. FEDERATIVAS.

AL INICIO DE ESTE TRABAJO SABIAMOS QUE LA MORTALIDAD INFANTIL ERA UN PROBLEMA SERIO, EN ESTE PUNTO SABEMOS CUALES SON LOS GRUPOS DE CAUSAS DE MUERTE MAS IMPORTANTES Y EN QUE REGION, AHORA PROCEDEREMOS A EXTENDER NUESTRO ANALISIS A NIVEL DE ENTIDAD FEDERATIVA, PARA SEÑALAR EN UNA FORMA MAS COMPLETA EN QUE LUGAR ES MAS URGENTE ATACAR DICHO PROBLEMA, PROPORCIONANDO INFORMACION SOBRE SITUACIONES ESPECIFICAS QUE SEA DE UTILIDAD EN FORMA LOCAL, PARA NO TENER QUE RECURRIR A DECISIONES DE TIPO NACIONAL, YA QUE LA MORTALIDAD INFANTIL PRESENTA DIVERSAS CARACTERISTICAS EN LOS DISTINTOS PUNTOS CARDINALES DEL PAIS.

INICIAREMOS NUESTRO ANALISIS EN BASE A LOS TRES GRUPOS DE CAUSAS MAS IMPORTANTES, CONSIDERANDO LOS DATOS DE 1979:

EN EL GRUPO I (ENF. INFECCIOSAS Y PARASITARIAS) DESTACAN LAS REGIONES V, Y VII. EN LA REGION V EL ESTADO DE GUANAJUATO ES EL QUE TIENE LA TASA MAS ALTA (16.96), QUE REPRESENTA EL 25% DE LAS MUERTES DE MENORES DE UN AÑO EN DICHO ESTADO, MIENTRAS QUE EN COLIMA, AUNQUE LA TASA ES MENOR (13.02), ESTE GRUPO DE ENFERMEDADES CAUSA EL 30% DEL TOTAL DE DEFUNCIONES. EN LA REGION VII EL ESTADO DE MEXICO TIENE UNA TASA DE 16.83, QUE ES EL 25.5% DEL TOTAL.

EN GENERAL, LOS ESTADOS CON LAS TASAS MAS BAJAS SON DURANGO (3.81) Y SINALOA (4.59). LOS ESTADOS CON LAS TASA MAS ALTAS SON TLAXCALA (17.14), GUANAJUATO (16.96), AGUASCALIENTES (16.86), ESTADO DE MEXICO (16.83).

EN EL GRUPO VIII (ENF. DEL APARATO RESPIRATORIO) DESTACAN LAS REGIONES V, VI Y VII, DONDE ESTE GRUPO OCUPA EL PRIMER LUGAR. DENTRO DE LA REGION V EL ESTADO DE GUANAJUATO MUESTRA LA TASA MAS ALTA CON 21.40, QUE EQUIVALE AL 31.5% DE LAS DEFUNCIONES, INDICANDO QUE ESTE ES EL PROBLEMA MAS SERIO DEL ESTADO. EN LA REGION VI ENCONTRAMOS GRANDES CONTRASTES, YA QUE EN MORELOS LA TASA ES UNA DE LAS MAS BAJAS DEL PAIS

(3.73) Y POR OTRA PARTE TENEMOS AL ESTADO DE TLAXCALA, CUYA TASAS ES DE 32.60 QUE ES LA MAS ALTA DEL PAIS Y EN DONDE EL 43% DE LOS NIÑOS QUE FALLECEN ANTES DE UN AÑO MUEREN POR ESTE TIPO DE ENFERMEDADES, LO QUE ES ALARMANTE. ALGO SIMILAR OCURRE CON PUEBLA E HIDALGO, DONDE EL GRUPO VIII PROVOCA EL 36% Y EL 35% DE MUERTES RESPECTIVAMENTE. EN LA REGION VII SOBRESALE EL ESTADO DE MEXICO, QUE TIENE UNA TASA DE 21.23 Y EL PORCENTAJE QUE REPRESENTA ES EL 31%.

LOS CUATRO ESTADOS CON LAS TASAS MAS ALTAS SON: TLAXCALA (32.60), GUANAJUATO (21.40), ESTADO DE MEXICO (21.23) Y PUEBLA (34.24).

EL TERCER GRUPO ES EL XV (CIERTAS CAUSAS DE LA MORBILIDAD Y MORTALIDAD PERINATALES) Y AQUI LAS REGIONES V, VI Y VII TIENEN TASAS ELEVADAS, DEBIDO A QUE EN CADA UNA DE LAS MISMAS HAY UN ESTADO QUE SOBRESALE. EN GUANAJUATO - REGION V - LA TASA ES LA MAS ALTA DEL PAIS (18.05), OCUPANDO EL SEGUNDO LUGAR EN EL ESTADO DESPUES DEL GRUPO VIII. ESTE ESTADO APARECE EN LOS TRES GRUPOS OBSERVADOS, POR LO QUE SE LE DEBE PRESTAR ATENCION. A PESAR DE QUE SU TASA TOTAL DESCENDIO EN UN 32% ENTRE 1970 Y 1979, ESTE ESTADO FIGURA ENTRE LOS DE MAS ALTA MORTALIDAD INFANTIL.

EN LA REGION VI, TLAXCALA TIENE UNA TASA DE 15.51 Y COMO GUANAJUATO, APARECE EN LOS TRES GRUPOS. TLAXCALA TIENE LAS TASAS MAS ALTAS DEL PAIS EN LOS GRUPOS I Y VIII Y TOTAL (76.13), POR LO QUE ES EL ESTADO MAS NECESITADO DE AYUDA EN TODOS ASPECTOS. NOS ENCONTRAMOS NUEVAMENTE CON LA REGION VII, EN DONDE EL DISTRITO FEDERAL TIENE UNA TASA DE 13.15 Y EL ESTADO DE MEXICO DE 14.91.

PARA TERMINAR CON ESTE GRUPO DE CAUSAS, LOS ESTADOS CON LAS TASAS MAS ELEVADAS, ADEMAS DE LOS YA MENCIONADOS, SON YUCATAN (13.53) Y QUERETARO (13.10).

EXTENDIENDONOS UN POCO EN EL CASO DE YUCATAN, ES INTERESANTE MENCIONAR QUE EN DICHO ESTADO ESTE GRUPO ES EL MAS IMPORTANTE, REPRESENTANDO UN PORCENTAJE DEL 33% EN 1979. SOLO OTROS SEIS ESTADOS COMPARTEN CON YUCATAN EL QUE EL GRUPO XV, QUE SON ENFERMEDADES DEL TIPO ENDOCENO, SEA EL MAS IMPORTANTE, ELLOS SON: BAJA CALIFORNIA SUR, COAHUILA, NUEVO LEON, TAMAULIPAS, JALISCO Y EL DISTRITO FEDERAL.

CON RESPECTO A LA MORTALIDAD POR CAUSAS ENDOGENAS Y EXOGENAS, TENEMOS LAS SIGUIENTES TASAS EN 1979:

| TASA DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS. | | | | |
|--|------------|-------|----------|---------|
| LUGAR | ESTADO | TOTAL | ENDOGENA | EXOGENA |
| 1 | TLAXCALA | 76.13 | 17.31 | 58.83 |
| 2 | MEXICO | 68.50 | 17.73 | 44.77 |
| 3 | GUANAJUATO | 67.86 | 20.71 | 47.15 |
| 4 | PUEBLA | 53.93 | 12.72 | 41.21 |
| 13 | D.F. | 38.71 | 17.53 | 21.18 |

EL DISTRITO FEDERAL TIENE LA MEJOR RELACION ENTRE LA MORTALIDAD EXOGENA Y ENDOGENA DEL PAIS, SIENDO ESTA DE 1.2 A 1. EN TLAXCALA, DONDE DURANTE EL PERIODO 1960-1979 LA MORTALIDAD INFANTIL SOLO DISMINUYO EN 31%, DICHA RELACION ES DE 3 A 1, Y SU TASA DE MORTALIDAD POR CAUSAS EXOGENAS ESTA 20 PUNTOS POR ARRIBA DE LA TASA TOTAL DEL PAIS.

EN ESTE CAPITULO HEMOS HABLADO MUCHO DE LA REGION VII, PERO OBSERVANDO LOS DATOS ANTERIORES ENCONTRAMOS QUE REALMENTE ESTO ES OCASIONADO POR LA ALTA MORTALIDAD EN EL ESTADO DE MEXICO, QUE ES MAYOR EN 30 PUNTOS QUE LA DEL DISTRITO FEDERAL. Y SI EN LOS SESENTAS SE EXPLICABA EL QUE LA REGION VII TUVIERA UNA ALTA MORTALIDAD POR EL HECHO DE CONTAR CON UN GRAN NUMERO DE CENTROS DE SALUD, EN LOS SETENTAS EL PROBLEMA PARECE SER OTRO. TAL VEZ SEA LA MIGRACION DE LA POBLACION RURAL HACIA EL VALLE DE MEXICO, QUE AL ESTABLECERSE PRINCIPALMENTE ALREDEDOR DEL DISTRITO FEDERAL HA CAUSADO QUE LA POBLACION DEL ESTADO DE MEXICO SEA CUATRO VECES MAYOR QUE EN 1960, - LA POBLACION DEL DISTRITO FEDERAL SE DUPLICO EN EL MISMO PERIODO -, GENERANDO UNA SERIE DE PROBLEMAS SOCIALES Y ECONOMICOS, COMO POR EJEMPLO, EL QUE EL 20% DE LOS NACIMIENTOS EN EL VALLE DE MEXICO SEAN ATENDIDOS POR MATRONAS.

CAPITULO IV. RELACION ENTRE LA MORTALIDAD INFANTIL Y EL PBI PER CAPITA.

COMO MENCIONAMOS EN LA INTRODUCCION DE ESTE ESTUDIO, EL USO DE LA MORTALIDAD INFANTIL COMO INDICE DEL NIVEL DE VIDA DE UN PAIS HA PERDIDO CREDIBILIDAD DEBIDO A QUE "... SE HA OBSERVADO CIERTA SUPERPOSICION DE LAS TASAS DE LOS PAISES DE LAS REGIONES DESARROLLADAS Y EN DESARROLLO DEL MUNDO ... PARECE QUE AHORA LAS MEDIDAS DE SALUD PUBLICA SE PUEDEN APLICAR CON EXITO PARA REDUCIR LA MORTALIDAD SIN QUE ELLO ENTRANE CAMBIOS MUY GRANDES EN LA ESTRUCTURA ECONOMICA Y SOCIAL DE LOS PAISES EN DESARROLLO".¹⁰

SIEMPRE HAN EXISTIDO DOS TENDENCIAS PARA EXPLICAR LA REDUCCION DE LA MORTALIDAD INFANTIL, UNA DICE QUE ES DEBIDO A FACTORES MEDICOS Y BIOLOGICOS, LA OTRA INVOLUCRA ADEMAS FACTORES SOCIOECONOMICOS. ANALISIS Y ESTUDIOS SE HAN REALIZADO AL RESPECTO EN DIFERENTES PAISES, Y EN LA MAYORIA DE LOS CASOS EL RESULTADO DE LOS MISMOS HA SIDO QUE DICHA REDUCCION EN LAS ULTIMAS DECADAS SE LOGRO EN FORMA INDEPENDIENTE DEL CRECIMIENTO ECONOMICO.

DURANTE EL CAPITULO ANTERIOR SE HA HABLADO DE CIERTA RELACION ENTRE LA TASA DE MORTALIDAD INFANTIL Y EL PRODUCTO BRUTO INTERNO PER CAPITA POR LO QUE AHORA, EN FORMA BREVE, TRATAREMOS DE GENERALIZAR EL RESULTADO DE DICHAS OBSERVACIONES.

EN 1979, DIECINUEVE ESTADOS TUVIERON UNA TASA DE MORTALIDAD INFANTIL (TMI) POR DEBAJO DEL NIVEL NACIONAL, EN DIEZ DE ELLOS EL PRODUCTO BRUTO INTERNO PER CAPITA (PBI) ES MAYOR AL PROMEDIO NACIONAL. LOS OCHO ESTADOS CON EL PBI MAS ALTO -DISTRITO FEDERAL, TABASCO, NUEVO LEON, BAJA CALIFORNIA SUR, COAHUILA, BAJA CALIFORNIA NORTE, TAMAULIPAS Y SONORA, EN ESE ORDEN- TIENEN UNA TMI POR DEBAJO DE LA TASA DEL PAIS.

¹⁰ FACTORES DETERMINANTES Y CONSECUENCIAS DE LAS TENDENCIAS DEMOGRAFICAS, VOL. I, ONU 1978.

POR OTRA PARTE, DE LOS TRECE ESTADOS CUYA TMI ESTUVO POR ENCIMA DEL NIVEL NACIONAL, DIEZ -AGUASCALIENTES, GUANAJUATO, HIDALGO, MEXICO, OAXACA, PUEBLA, QUERETARO, TLAXCALA Y ZACATECAS- TUVIERON UN PBI INFERIOR AL PROMEDIO.

COMPARATIVAMENTE, EN 1960 DE VEINTE ESTADOS CON TASAS DE MORTALIDAD INFERIORES AL PROMEDIO, SIETE TENIAN UN PBI MAYOR AL PROMEDIO DEL PAIS. Y DE LOS DOCE ESTADOS RESTANTES -CON TMI POR ARRIBA DE LA TASA NACIONAL-, DIEZ MUESTRAN UN PBI MENOR AL PROMEDIO.

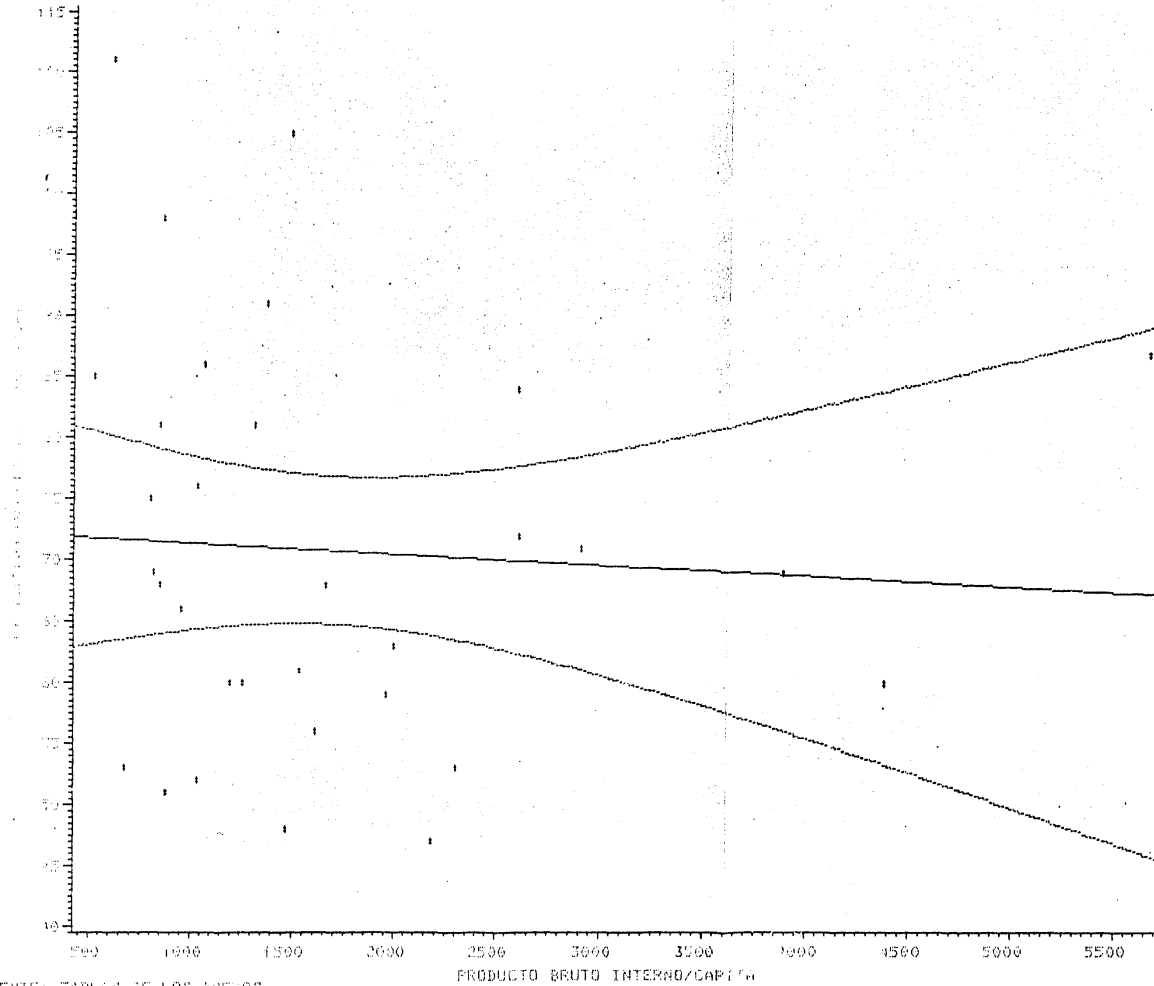
DURANTE ESTE PERIODO LA ECONOMIA EN MEXICO PRESENTO UN CRECIMIENTO CON TASAS ANUALES QUE OSCILARON ENTRE EL 6 Y EL 8%. EN EL MISMO LAPSO LA TASA DE MORTALIDAD INFANTIL SE REDUJO EN UN 52%.

DOS METODOS QUE SE EMPLEAN COMUNMENTE PARA ESTUDIAR LA RELACION ENTRE DOS VARIABLES SON LA REGRESION LINEAL Y LA CORRELACION. EL PRIMER METODO CONSISTE EN ENCONTRAR UNA ECUACION QUE RELACIONE LAS VARIABLES. EL SEGUNDO NOS PERMITE MEDIR EL GRADO DE LA RELACION. UTILIZANDO UN PAQUETE DE COMPUTACION DENOMINADO "STATISTICAL ANALYSIS SYSTEM" (SAS), SE OBTUVO LA REPRESENTACION GRAFICA ENTRE LAS VARIABLES TMI Y PBI PER CAPITA.¹¹

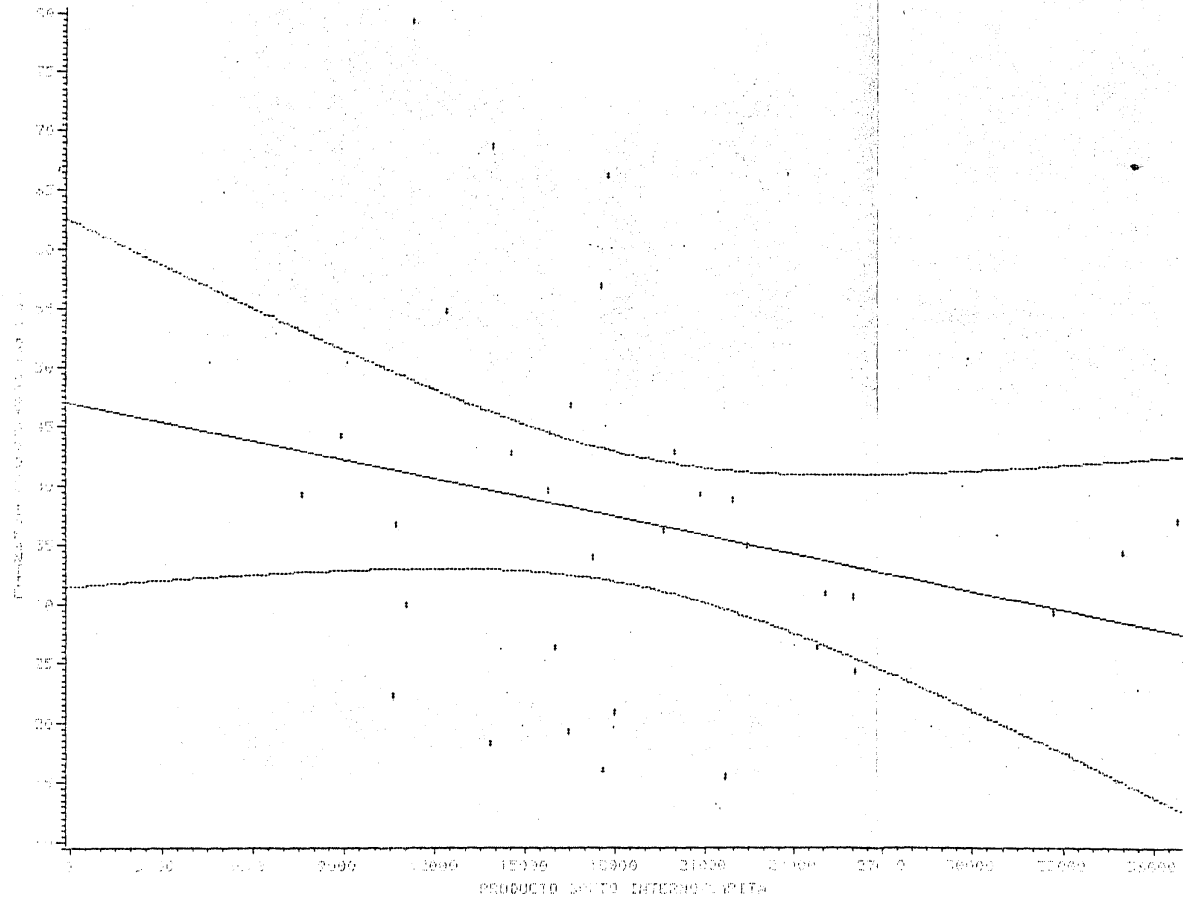
LA PENDIENTE EN LAS GRAFICAS 2 Y 3 ES NEGATIVA, ESTO SUCEDE CUANDO UN VALOR POR ARRIBA DEL PROMEDIO DE UNA VARIABLE ES ASOCIADO CON UN VALOR POR ABAJO DEL PROMEDIO DE LA OTRA VARIABLE. EN 1980 LA PENDIENTE ES MAS PRONUNCIADA QUE EN 1960, POR LO QUE LA RELACION ENTRE LAS VARIABLES EN DICHO AÑO ES MAS ESTRECHA. EN LAS GRAFICAS 4, 5 Y 6 APRECIAMOS LA RELACION ENTRE EL PBI PER CAPITA Y LA TASA DE MORTALIDAD POR LOS GRUPOS I, VIII Y XV DE CAUSAS DE MUERTE RESPECTIVAMENTE. LOS RESULTADOS, COMO ESPERABAMOS, SON: QUE NO EXISTE RELACION ALGUNA ENTRE PBI Y TMI DEL GRUPO XV DE CAUSAS -ENFERMEDADES DEL TIPO ENDOGENO-; SI EXISTE RELACION ENTRE LA TMI DE

¹¹ LAS VARIABLES QUE SE GRAFICAN SON LA TASA DE MORTALIDAD INFANTIL Y EL PBI PER CAPITA (EN PESOS DE 1950) DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS EN LOS AÑOS CITADOS. EL PBI PER CAPITA DE 1980 SE AJUSTO A PESOS DE 50 UTILIZANDO COMO PUNTO DE REFERENCIA EL TIPO DE CAMBIO DEL DOLAR EN DICHAS FECHAS. VER ANEXO C. LAS GRAFICAS MUESTRAN UN LIMITE DE CONFIANZA DEL 95%.

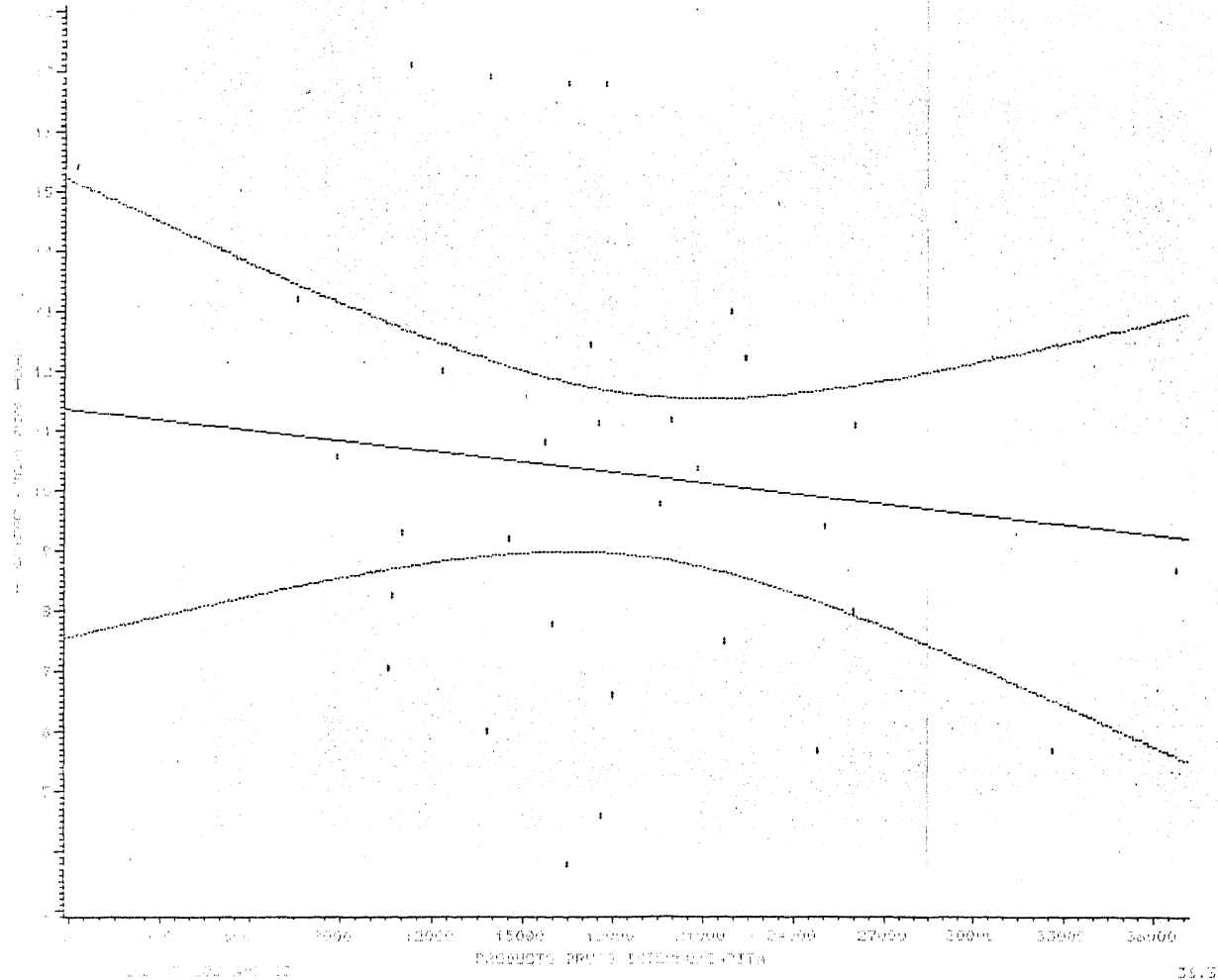
GRAFICA 2.
RELACION TMI - PBI.
MEXICO 1960.



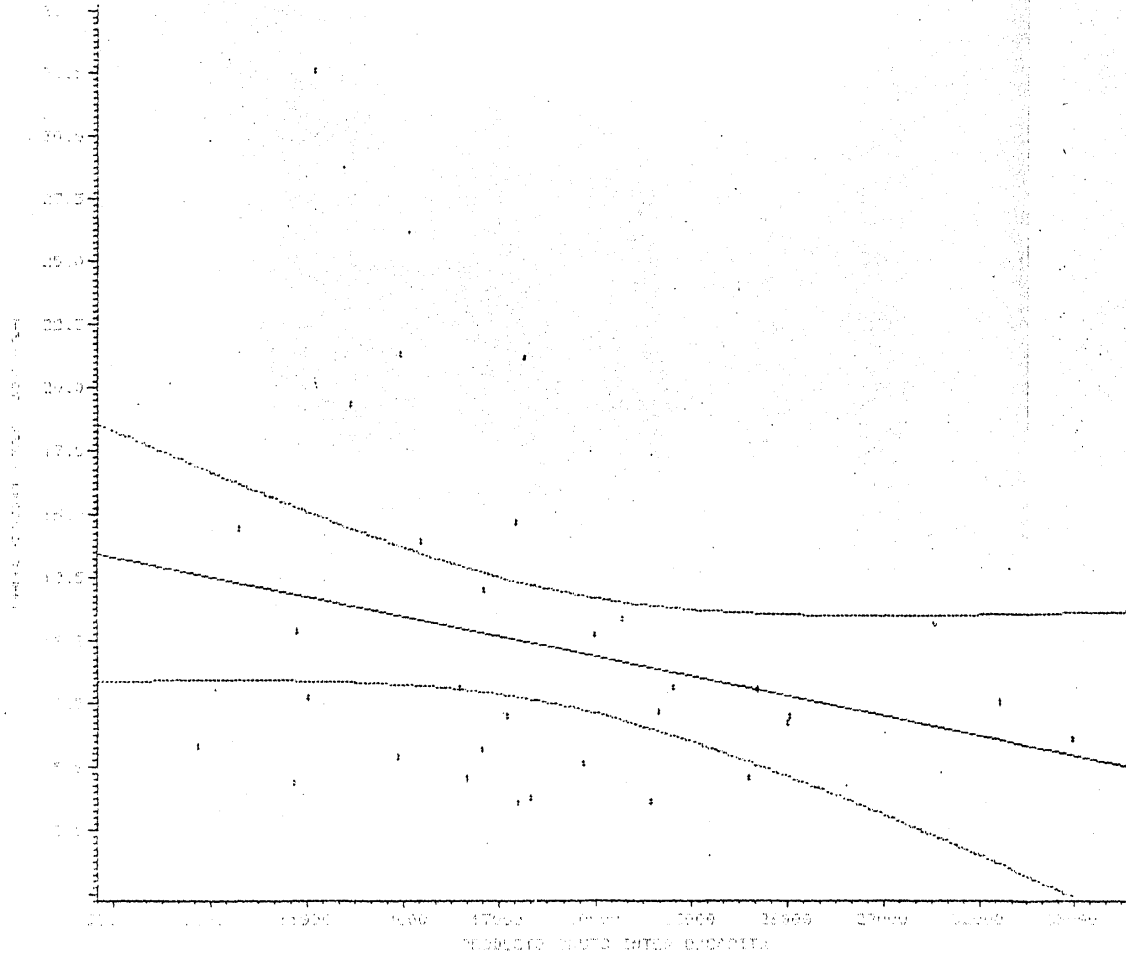
GRAFICA 3.
RELACION TMI - PBI.
MEXICO 1980.



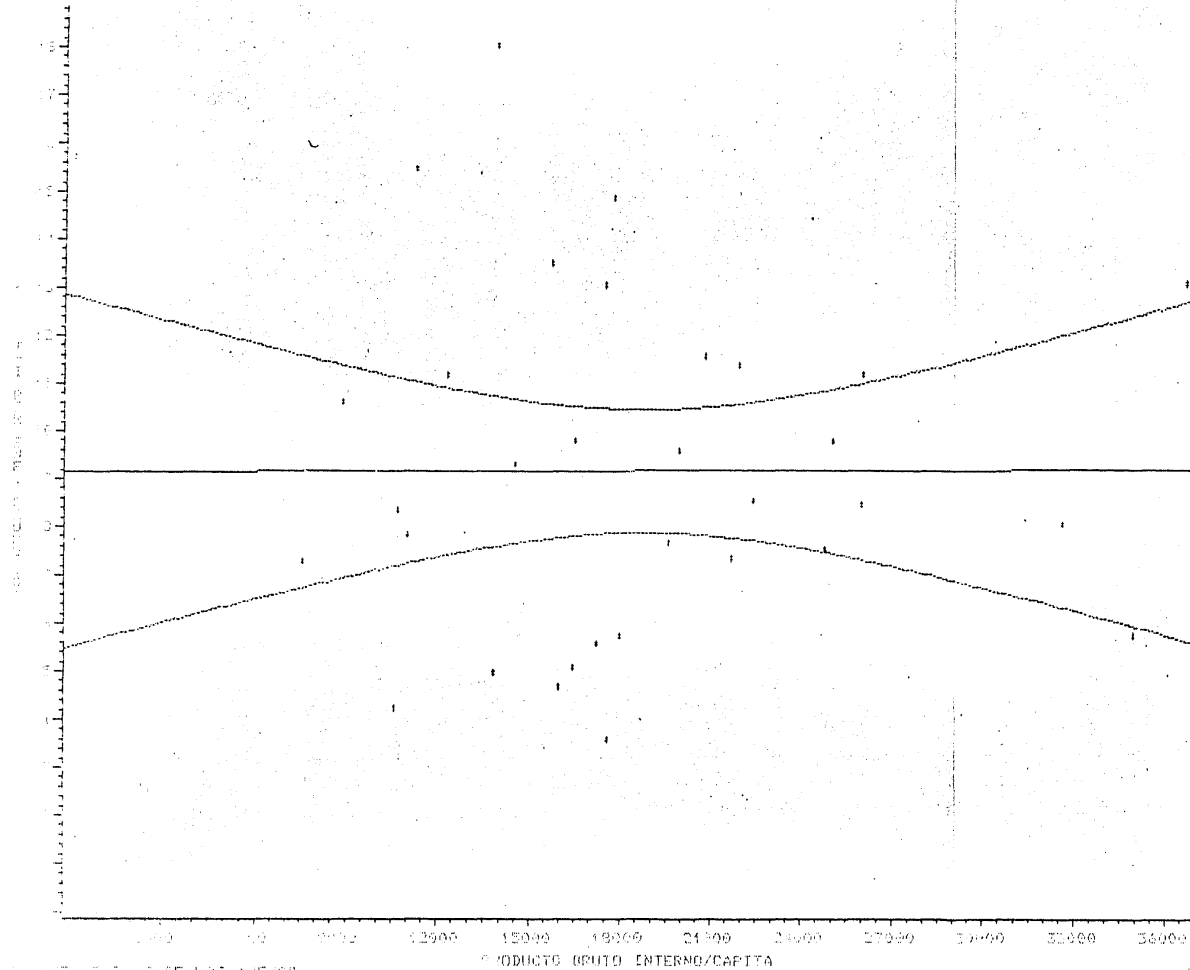
GRAFICA 4.
RELACION TMI - FBI.
ENF. DEL GRUPO I, MEXICO 1980.



GRAFICA 5.
 RELACION TMI - PBI.
 ENF. DEL GRUPO VII, MEXICO 1980.



GRAFICA 8.
 RELACION TMI - PBI.
 ENF. DEL GRUPO XV, MEXICO 1980.



LOS OTROS DOS GRUPOS DE CAUSAS DE MUERTE Y EL PBI, SIENDO MAYOR LA DEL GRUPO VIII.

CON RESPECTO A LOS COEFICIENTES DE CORRELACION, ESTOS SON DE -0.24 Y -0.28 ¹² ENTRE EL PBI PER CAPITA Y LA TMI TOTAL Y EL PBI PER CAPITA Y LA TMI POR CAUSAS DEL GRUPO VIII RESPECTIVAMENTE, EN 1980.

EN RESUMEN, EXISTE UNA RELACION INVERSA ENTRE LA TASA DE MORTALIDAD INFANTIL Y EL PBI PER CAPITA A LO LARGO DEL PERIODO ESTUDIADO, Y SI BIEN ES CIERTO QUE LOS COEFICIENTES DE CORRELACION ENCONTRADOS NO NOS PERMITEN ESTABLECERLA EN FORMA CONTUNDENTE, SU EXISTENCIA HACE DIFICIL SUPONER QUE LA REDUCCION DE LA MORTALIDAD HAYA SIDO PRODUCTO EXCLUSIVO DE AVANCES EN LOS SECTORES MEDICOS Y BIOLOGICOS.

¹² SIGNIFICATIVOS AL .1 .

CAPITULO V. CONCLUSIONES.

GENERALMENTE EN UN TRABAJO DE ESTA INDOLE SE COMENTA LA CONFIABILIDAD DE LOS DATOS REFERENTES A LA MORTALIDAD, SIN EMBARGO EL QUE LA DISMINUCION DE LA MORTALIDAD INFANTIL EN LA DECADA DE LOS SETENTAS SEA MINIMA, MAS QUE A UNA INTERRUPCION EN LA TENDENCIA DESCENDENTE DE LA MORTALIDAD, CONSIDERAMOS QUE OBEDECE A UNA MEJORA EN LA CALIDAD DE LA INFORMACION.

AL TERMINO DE NUESTRO ANALISIS TENEMOS LAS SIGUIENTES CONCLUSIONES: SE ENCONTRARON SITUACIONES CRITICAS EN ESTADOS COMO GUANAJUATO Y TLAXCALA, DONDE LA MORTALIDAD INFANTIL ES MUY ELEVADA EN COMPARACION CON EL PROMEDIO NACIONAL. EN CUANTO A LAS CAUSAS DE MUERTE, ACTUALMENTE LAS ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO SON TAN IMPORTANTES COMO LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS, POR LO QUE MERECE MAS ATENCION POR PARTE DE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES.

EN SOLO SIETE ESTADOS -BAJA CALIFORNIA SUR, COAHUILA, DISTRITO FEDERAL, JALISCO, TAMAULIPAS, NUEVO LEON Y YUCATAN- LA CAUSA PRINCIPAL DE MUERTE CORRESPONDE AL TIPO ENDOGENO; SOLO EN EL DISTRITO FEDERAL SE PRESENTAN TASAS DE MORTALIDAD ENDOGENA Y EXOGENA SEMEJANTES. ESTO INDICA NUESTRO ATRASO CON RESPECTO A LOS PAISES DESARROLLADOS, SIN EMBARGO PODEMOS ESPERAR QUE AL FINAL DE ESTA DECADA LA RELACION MORTALIDAD ENDOGENA-EXOGENA EN EL PAIS SEA DE 1 A 1, DE ACUERDO CON LAS TENDENCIAS OBSERVADAS, QUE REVELARON UNA REDUCCION DEL 50% EN LA MORTALIDAD POR CAUSAS EXOGENAS EN LOS SETENTAS.

LA RELACION ENTRE EL PRODUCTO BRUTO INTERNO PER CAPITA Y LA TASA DE MORTALIDAD INFANTIL ES MAYOR EN 1980 QUE EN 1960. AL FINAL DE LOS SETENTAS -1979-, DE LOS TRECE ESTADOS CON MAYOR PBI PER CAPITA DIEZ TENIAN TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR DEBAJO DEL NIVEL NACIONAL, POR LO QUE PODEMOS DECIR QUE TANTO LOS AVANCES MEDICOS COMO EL CONTINUO CRECIMIENTO ECONOMICO EXPERIMENTADO EN NUESTRO PAIS EN ESTE PERIODO HAN CONTRIBUIDO A LA REDUCCION DE LA MORTALIDAD INFANTIL.

PARA FINALIZAR, LA REALIZACION DE UN ESTUDIO DE ESTA NATURALEZA CON CIERTA FRECUENCIA, PUEDE SER DE UTILIDAD PARA ADOPTAR LAS MEDIDAS NECESARIAS QUE PERMITAN RESOLVER EL PROBLEMA QUE ESTE FENOMENO DEMOGRAFICO CAUSA A NUESTRO PAIS, RESPONDIENDO DE UNA MANERA EFECTIVA A LOS CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DEL MISMO.

INDICE DE CUADROS.

| | PAGINA. |
|--|---------|
| CUADRO 1. LA MORTALIDAD INFANTIL COMO PORCENTAJE DEL TOTAL DE DEFUNCIONES | 5 |
| CUADRO 2. NIVELES ACTUALES DE LA MORTALIDAD INFANTIL EN EL MUNDO. 1980. | 7 |
| CUADRO 3. ESTADOS UNIDOS MEXICANOS: TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL. 1900-1981. | 8 |
| CUADRO 4. TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR REGIONES. 1960-1979. | 10 |
| CUADRO 5. TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL. GRUPO I. ENF. INFECCIOSAS Y PARASITARIAS. | 25 |
| CUADRO 6. TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL. GRUPO VIII. ENF. DEL APARATO RESPIRATORIO. | 26 |
| CUADRO 7. TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL. GRUPO XV. CIERTAS CAUSAS DE LA MORBILIDAD Y LA MORTALIDAD PERINATALES. | 27 |
| GRAFICA 1. TASAS DE MORTALIDAD EXOGENA Y ENDOGENA. MEXICO 1960-1979. | 30.1 |
| CUADRO 8. TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL ENDOGENA Y EXOGENA POR REGIONES. | 31 |
| GRAFICA 2. RELACION TMI - PBI. MEXICO 1960. | 36.1 |
| GRAFICA 3. RELACION TMI - PBI. MEXICO 1980. | 36.2 |
| GRAFICA 4. RELACION TMI - PBI. ENF. DEL GRUPO I, MEXICO 1980. | 36.3 |
| GRAFICA 5. RELACION TMI - PBI. ENF. DEL GRUPO VIII, MEXICO 1980. | 36.4 |

GRAFICA 6. RELACION TMI - PBI. ENE. DEL
GRUPO XV, MEXICO 1980. 36.5

ANEXO A. CLASIFICACION DE LAS CAUSAS DE MUERTE.

DURANTE EL PERIODO QUE ABARCA ESTE ESTUDIO (1960-1979), LAS ESTADISTICAS EN MEXICO HAN UTILIZADO DOS CLASIFICACIONES DE LAS CAUSAS DE MUERTE DE LA ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD, LA PRIMERA FUE LA NOMENCLATURA INTERNACIONAL DETALLADA (1960-69) Y DESPUES LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES (1969-1979), ACTUALMENTE EN SU NOVENA REVISION.

NOMENCLATURA INTERNACIONAL DETALLADA.

1. SIFILIS CONGENITA.
2. DISENTERIA.
3. DIFTERIA.
4. TOSFERINA.
5. TETANOS.
6. SARAMPION.
7. PALUDISMO.
8. OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS.
9. MENINGITIS.
10. GRIPE.
11. NEUMONIA, EXCEPTO DEL RECIEN NACIDO.
12. BRONQUITIS.
13. GASTROENTERITIS, DIARREA, COLITIS Y DIVERTICULITIS INTESTINAL, EXCEPTO DEL RECIEN NACIDO.
14. ANOMALIAS CONGENITAS.
15. LESIONES DEBIDAS AL PARTO, ASFIXIA Y ATELECTASIA POSTNATALES.
16. NEUMONIA DEL RECIEN NACIDO.
17. DIARREA DEL RECIEN NACIDO.

18. OTRAS INFECCIONES DEL RECIEN NACIDO.
19. TRANSTORNOS DEL RECIEN NACIDO, PRODUCIDOS POR ENFERMEDAD MATERNA DURANTE EL EMBARAZO.
20. ENFERMEDAD HEMOLITICA DEL RECIEN NACIDO.
21. ENFERMEDAD HEMORRAGICA DEL RECIEN NACIDO.
22. INADAPTACION AL REGIMEN ALIMENTICIO.
23. ENFERMEDADES MAL DEFINIDAS, PROPIAS DE LA PRIMERA INFANCIA.
24. INMATURIDAD.
25. CONVULSIONES.
26. LAS DEMAS CAUSAS.

NOVENA REVISION DE LA CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES.

- CAP. I. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS.
- CAP. II. TUMORES (NEOPLASMAS).
- CAP. III. ENFERMEDADES DE LAS GLANDULAS ENDOCRINAS DE LA NUTRICION Y DEL METABOLISMO.
- CAP. IV. ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYETICOS.
- CAP. V. TRANSTORNOS MENTALES.
- CAP. VI. ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO Y DE LOS ORGANOS DE LOS SENTIDOS.
- CAP. VII. ENFERMEDADES DEL APARATO CIRCULATORIO.
- CAP. VIII. ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO.
- CAP. IX. ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO.
- CAP. X. ENFERMEDADES DEL APARATO GENITOURINARIO.
- CAP. XII. ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO CELULAR SUBCUTANEO.
- CAP. XIII. ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO.
- CAP. XIV. ANOMALIAS CONGENITAS.

- CAP. XV. CIERTAS CAUSAS DE LA MORBILIDAD Y LA MORTALIDAD PERINATALES.
- CAP. XVI. SINTOMAS Y ESTADOS MORBOSOS MAL DEFINIDOS.
- CAP. XVII. ACCIDENTES, ENVENENAMIENTOS Y VIOLENCIAS.

EL CAPITULO XI NO ES CONSIDERADO YA QUE NO ES APLICABLE A LA MORTALIDAD INFANTIL.

ANEXO B. REGIONALIZACION.

LA REGIONALIZACION UTILIZADA EN ESTE ESTUDIO FUE CREADA TENIENDO COMO BASE FINES GEOGRAFICOS, SOCIALES Y ECONOMICOS Y SE ELABORO ORIGINALMENTE MODIFICANDO DOS REGIONALIZACIONES: LA DE LA DIRECCION DE PLANEACION DE LA PRESIDENCIA Y LA DE LAS REGIONES GEOECONOMICAS DE LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO (1964).

ESTA DIVISION DEL PAIS EN REGIONES ES EMPLEADA POR MUCHOS AUTORES, HACIENDO POSIBLE EL RELACIONAR NUESTROS RESULTADOS CON OTROS ESTUDIOS. LAS 32 ENTIDADES FEDERATIVAS SE DIVIDIERON EN OCHO REGIONES DE LA SIGUIENTE MANERA:

REGION I.

1. BAJA CALIFORNIA NORTE.
2. BAJA CALIFORNIA SUR.
3. NAYARIT.
4. SINALOA.
5. SONORA.

REGION II.

1. COAHUILA.
2. CHIHUAHUA.
3. DURANGO.
4. NUEVO LEON.

REGION III.

1. TAMAULIPAS.

2. VERACRUZ.

REGION IV.

1. AGUASCALIENTES.
2. SAN LUIS POTOSI.
3. ZACATECAS.

REGION V.

1. COLIMA.
2. GUANAJUATO.
3. JALISCO.
4. MICHOACAN.

REGION VI.

1. HIDALGO.
2. MORELOS.
3. PUEBLA.
4. QUERETARO.
5. TLAXCALA.

REGION VII.

1. DISTRITO FEDERAL.
2. MEXICO.

REGION VIII.

1. CAMPECHE.
2. CHIAPAS.
3. GUERRERO.

4. OAXACA.
5. QUINTANA ROO.
6. TABASCO.
7. YUCATAN.

ANEXO C. PBI PER CAPITA POR ENTIDAD FEDERATIVA.

PBI PER CAPITA POR ENTIDAD FEDERATIVA.
1960-1980.

(EN PESOS DE 1950).

| ESTADO. | 1960 | 1970 | 1980(1) |
|--------------------|------|------|---------|
| AGUASCALIENTES | 1033 | 1874 | 16547 |
| BAJA CALIFORNIA N. | 3900 | 5380 | 25072 |
| BAJA CALIFORNIA S. | 1966 | 3530 | 26063 |
| CAMPECHE | 1617 | 2744 | 19599 |
| COAHUILA | 2614 | 4317 | 25988 |
| COLIMA | 1319 | 2689 | 21957 |
| CHIAPAS | 821 | 1076 | 17263 |
| CHIHUAHUA | 2612 | 3036 | 19961 |
| DISTRITO FEDERAL | 5688 | 7804 | 36760 |
| DURANGO | 1265 | 1704 | 16477 |
| GUANAJUATO | 1068 | 1491 | 13947 |
| GUERRERO | 879 | 1126 | 10606 |
| HIDALGO | 849 | 1021 | 14548 |
| JALISCO | 1380 | 2223 | 20821 |
| MEXICO | 1493 | 2728 | 17785 |
| MICHOACAN | 675 | 1031 | 11041 |
| MORELOS | 1472 | 1901 | 18006 |
| NAYARIT | 1202 | 1687 | 13825 |
| NUEVO LEON | 4388 | 6008 | 32629 |
| OAXACA | 527 | 661 | 7601 |
| PUEBLA | 865 | 1276 | 12367 |
| QUERETARO | 850 | 1655 | 17548 |
| QUINTANA ROO | 1036 | 1772 | 21730 |
| SAN LUIS POTOSI | 953 | 1423 | 10709 |
| SINALOA | 2184 | 3219 | 17600 |
| SONORA | 2916 | 5352 | 22432 |
| TABASCO | 1538 | 2168 | 34961 |
| TAMAULIPAS | 2005 | 4021 | 24786 |
| TLAXCALA | 616 | 874 | 11311 |
| VERACRUZ | 2306 | 2432 | 15997 |
| YUCATAN | 1663 | 1906 | 15783 |
| ZACATECAS | 798 | 1010 | 8898 |

(1) PARA EL AÑO DE 1980 EL AJUSTE A PESOS DE 1950 SE REALIZO TOMANDO COMO BASE EL TIPO DE CAMBIO DEL DOLAR.

FUENTES: UNIKEL, L.; EL DESARROLLO URBANO DE

MEXICO, EL COLEGIO DE MEXICO, 1976.
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA,
GEOGRAFIA E INFORMATICA, S.P.P.,
ANUARIO ESTADISTICO, 1980.

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

A CONTINUACION SE ENCUENTRAN LAS TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE POR ENTIDAD FEDERATIVA Y REGION, PARA LOS AÑOS DE 1960 A 1979.

PARA CADA ESTADO Y REGION SE TIENEN DOS TABLAS, UNA DE ACUERDO A LOS XVII CAPITULOS DE CAUSAS DE MUERTE Y OTRA POR CAUSAS ENDOGENAS Y EXOGENAS. EL ORDEN DE LAS MISMAS SE PUEDE ENCONTRAR EN EL ANEXO B.

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, GEOGRAFIA E INFORMATICA, S.P.P.; TABULACIONES NO PUBLICADAS.

TOTAL PAIS.

| A+0 | MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+0 POR CAUSAS. (POR MIL NACIMIENTOS) | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| | TOTAL | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
| 60 | 73.57 | 23.29 | 1.53 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 26.13 | 1.21 | 0.00 | 1.76 | 17.10 | 1.35 | 0.00 | 1.53 |
| 61 | 70.22 | 20.97 | 1.25 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 25.17 | 1.10 | 0.00 | 1.74 | 16.77 | 1.44 | 0.00 | 1.44 |
| 62 | 69.98 | 20.89 | 1.25 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 24.91 | 1.13 | 0.00 | 1.81 | 16.55 | 1.20 | 0.00 | 1.94 |
| 63 | 68.52 | 18.27 | 1.44 | 0.00 | 0.33 | 0.00 | 25.15 | 0.97 | 0.00 | 1.71 | 17.67 | 1.11 | 0.00 | 1.86 |
| 64 | 64.46 | 17.42 | 1.51 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 22.93 | 0.90 | 0.00 | 1.63 | 16.63 | 0.95 | 0.00 | 2.15 |
| 65 | 60.49 | 15.60 | 1.38 | 0.00 | 0.32 | 0.00 | 21.36 | 0.84 | 0.00 | 1.54 | 16.38 | 0.85 | 0.00 | 2.40 |
| 66 | 62.57 | 15.48 | 1.53 | 0.00 | 0.39 | 0.00 | 23.05 | 0.82 | 0.00 | 1.58 | 16.94 | 0.70 | 0.00 | 2.39 |
| 67 | 63.08 | 16.05 | 1.48 | 0.00 | 0.38 | 0.00 | 22.53 | 0.84 | 0.00 | 1.61 | 17.16 | 0.82 | 0.00 | 2.17 |
| 68 | 64.24 | 15.67 | 1.47 | 0.00 | 0.41 | 0.00 | 22.94 | 0.84 | 0.00 | 1.42 | 18.06 | 0.81 | 0.00 | 2.83 |
| 69 | 66.72 | 19.91 | 1.39 | 0.26 | 0.55 | 0.58 | 22.10 | 0.92 | 0.36 | 1.71 | 11.64 | 6.62 | 0.60 | 0.10 |
| 70 | 60.46 | 21.27 | 1.32 | 0.26 | 0.52 | 0.56 | 23.58 | 0.63 | 0.36 | 1.75 | 11.83 | 5.69 | 0.60 | 0.10 |
| 71 | 63.31 | 20.10 | 1.05 | 0.31 | 0.58 | 0.70 | 20.39 | 0.75 | 0.38 | 1.55 | 11.09 | 5.73 | 0.54 | 0.11 |
| 75 | 48.97 | 14.55 | 1.13 | 0.28 | 0.55 | 1.28 | 14.42 | 0.66 | 0.24 | 1.55 | 8.46 | 4.18 | 1.30 | 0.18 |
| 76 | 51.81 | 15.99 | 0.79 | 0.21 | 0.57 | 1.36 | 15.65 | 0.67 | 0.27 | 1.61 | 9.01 | 4.22 | 1.02 | 0.27 |
| 77 | 48.90 | 15.15 | 0.74 | 0.20 | 0.56 | 1.21 | 14.02 | 0.71 | 0.25 | 1.74 | 9.19 | 4.23 | 0.61 | 0.20 |
| 78 | 39.81 | 12.52 | 0.64 | 0.21 | 0.52 | 1.05 | 11.75 | 0.62 | 0.21 | 1.62 | 6.51 | 3.35 | 0.57 | 0.13 |
| 79 | 38.82 | 10.35 | 1.43 | 0.21 | 0.51 | 0.81 | 10.46 | 0.49 | 0.16 | 1.98 | 9.93 | 1.75 | 0.53 | 0.12 |

TOTAL PAIS.

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA. 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 73.57 | 18.86 | 54.71 |
| 61 | 70.22 | 18.52 | 51.70 |
| 62 | 69.98 | 18.36 | 51.62 |
| 63 | 68.52 | 19.37 | 49.15 |
| 64 | 64.46 | 18.26 | 46.20 |
| 65 | 60.49 | 17.93 | 42.57 |
| 66 | 62.57 | 18.52 | 44.05 |
| 67 | 63.08 | 18.78 | 44.31 |
| 68 | 64.24 | 19.48 | 44.76 |
| 69 | 66.72 | 13.35 | 53.37 |
| 70 | 68.46 | 13.58 | 54.89 |
| 71 | 63.31 | 12.64 | 50.66 |
| 75 | 48.97 | 10.02 | 38.95 |
| 76 | 51.81 | 10.62 | 41.19 |
| 77 | 48.90 | 10.93 | 37.97 |
| 78 | 39.81 | 8.13 | 31.69 |
| 79 | 38.82 | 11.91 | 26.91 |

BAJA CALIFORNIA NORTE

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+O POR CAUSAS. 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+O | TOTAL | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMAS |
|-----|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| 60 | 68.98 | 23.21 | 1.43 | 0.00 | 0.40 | 0.00 | 20.01 | 1.51 | 0.00 | 2.65 | 17.35 | 0.04 | 0.00 | 2.38 |
| 61 | 68.05 | 22.88 | 0.80 | 0.00 | 0.42 | 0.00 | 19.14 | 1.50 | 0.00 | 2.72 | 18.10 | 0.00 | 0.00 | 2.49 |
| 62 | 65.72 | 22.37 | 0.65 | 0.00 | 0.62 | 0.00 | 19.76 | 1.42 | 0.00 | 2.69 | 15.87 | 0.03 | 0.00 | 2.31 |
| 63 | 67.89 | 20.55 | 1.62 | 0.00 | 0.32 | 0.00 | 19.26 | 1.29 | 0.00 | 2.63 | 18.22 | 0.06 | 0.00 | 2.67 |
| 64 | 68.69 | 17.57 | 1.90 | 0.00 | 0.50 | 0.00 | 21.34 | 1.11 | 0.00 | 2.31 | 21.24 | 0.06 | 0.00 | 2.65 |
| 65 | 62.71 | 15.86 | 1.47 | 0.00 | 0.43 | 0.00 | 20.51 | 0.98 | 0.00 | 1.87 | 18.89 | 0.15 | 0.00 | 2.54 |
| 66 | 70.18 | 16.52 | 1.68 | 0.00 | 0.44 | 0.00 | 23.51 | 0.97 | 0.00 | 2.44 | 20.84 | 0.06 | 0.00 | 3.73 |
| 67 | 60.39 | 14.96 | 1.49 | 0.00 | 0.45 | 0.00 | 18.89 | 0.86 | 0.00 | 2.45 | 19.19 | 0.00 | 0.00 | 2.36 |
| 68 | 57.63 | 11.89 | 1.28 | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 17.91 | 0.69 | 0.00 | 1.58 | 20.10 | 0.17 | 0.00 | 3.85 |
| 69 | 62.07 | 16.19 | 1.87 | 0.19 | 0.43 | 0.64 | 17.39 | 1.15 | 0.75 | 2.51 | 16.48 | 3.31 | 1.01 | 0.16 |
| 70 | 67.81 | 18.10 | 1.69 | 0.36 | 0.47 | 0.55 | 20.54 | 0.78 | 0.57 | 2.52 | 18.51 | 2.42 | 1.25 | 0.05 |
| 71 | 59.98 | 14.35 | 1.75 | 0.50 | 0.60 | 1.00 | 17.44 | 0.97 | 0.72 | 2.42 | 15.32 | 3.89 | 0.92 | 0.10 |
| 75 | 46.37 | 12.25 | 1.37 | 0.10 | 0.68 | 1.41 | 12.05 | 0.95 | 0.22 | 1.95 | 12.05 | 1.34 | 1.85 | 0.15 |
| 76 | 48.41 | 16.49 | 0.85 | 0.21 | 0.57 | 0.72 | 11.23 | 0.92 | 0.28 | 2.39 | 11.56 | 1.46 | 1.39 | 0.33 |
| 77 | 41.43 | 12.73 | 0.53 | 0.08 | 0.48 | 0.94 | 10.38 | 0.91 | 0.51 | 2.43 | 10.54 | 0.99 | 0.56 | 0.32 |
| 78 | 30.64 | 10.62 | 0.34 | 0.09 | 0.32 | 0.46 | 9.08 | 0.72 | 0.17 | 2.12 | 5.36 | 0.40 | 0.77 | 0.11 |
| 79 | 33.23 | 9.43 | 0.98 | 0.10 | 0.44 | 0.33 | 8.04 | 0.46 | 0.21 | 2.24 | 9.84 | 0.28 | 0.77 | 0.08 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

BAJA CALIFORNIA NORTE

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA. 1960-1979.

| A+0 | THI TOTAL | THI ENDOGENA | THI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 68.98 | 20.01 | 48.97 |
| 61 | 68.05 | 20.82 | 47.23 |
| 62 | 65.72 | 18.55 | 47.16 |
| 63 | 67.89 | 20.85 | 47.04 |
| 64 | 68.69 | 23.55 | 45.14 |
| 65 | 62.71 | 20.76 | 41.95 |
| 66 | 70.18 | 23.28 | 46.91 |
| 67 | 60.39 | 21.64 | 38.74 |
| 68 | 57.63 | 21.68 | 35.95 |
| 69 | 62.07 | 18.99 | 43.08 |
| 70 | 67.81 | 21.03 | 46.77 |
| 71 | 59.98 | 17.74 | 42.24 |
| 75 | 46.37 | 14.00 | 32.37 |
| 76 | 48.41 | 13.95 | 34.45 |
| 77 | 41.43 | 12.97 | 28.46 |
| 78 | 30.64 | 7.47 | 23.17 |
| 79 | 33.23 | 12.08 | 21.15 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

BAJA CALIFORNIA SUR

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+0 POR CAUSAS. 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+0 | TOTAL | MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+0 POR CAUSAS. 1960-1979. (POR MIL NACIMIENTOS) | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|--|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| | | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
| 60 | 57.65 | 23.07 | 0.29 | 0.00 | 1.44 | 0.00 | 16.14 | 1.43 | 0.00 | 1.44 | 12.40 | 0.29 | 0.00 | 1.15 |
| 61 | 64.03 | 26.05 | 0.27 | 0.00 | 1.63 | 0.00 | 17.63 | 1.63 | 0.00 | 2.98 | 12.75 | 0.00 | 0.00 | 1.09 |
| 62 | 63.15 | 28.48 | 0.55 | 0.00 | 1.37 | 0.00 | 13.12 | 1.86 | 0.00 | 3.01 | 13.12 | 0.00 | 0.00 | 1.64 |
| 63 | 58.13 | 19.01 | 0.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 16.00 | 0.99 | 0.00 | 2.93 | 14.93 | 0.00 | 0.00 | 3.47 |
| 64 | 56.47 | 17.14 | 1.62 | 0.00 | 0.93 | 0.00 | 17.36 | 0.91 | 0.00 | 2.31 | 12.27 | 0.00 | 0.00 | 3.93 |
| 65 | 56.04 | 16.24 | 1.49 | 0.00 | 0.64 | 0.00 | 13.42 | 0.80 | 0.00 | 1.07 | 17.26 | 0.00 | 0.00 | 5.11 |
| 66 | 52.72 | 17.90 | 1.88 | 0.00 | 1.04 | 0.00 | 12.92 | 1.06 | 0.00 | 1.25 | 12.92 | 0.00 | 0.00 | 3.75 |
| 67 | 59.29 | 19.70 | 1.21 | 0.00 | 0.20 | 0.00 | 12.75 | 1.14 | 0.00 | 2.02 | 17.20 | 0.00 | 0.00 | 5.06 |
| 68 | 53.12 | 13.29 | 2.54 | 0.00 | 0.18 | 0.00 | 12.33 | 0.67 | 0.00 | 3.06 | 15.41 | 0.36 | 0.00 | 4.89 |
| 69 | 65.42 | 20.13 | 3.41 | 0.36 | 1.08 | 0.72 | 16.00 | 3.59 | 1.26 | 3.41 | 12.58 | 1.98 | 0.54 | 0.36 |
| 70 | 50.00 | 20.00 | 1.72 | 0.34 | 0.17 | 1.21 | 10.86 | 0.34 | 0.52 | 1.38 | 11.72 | 0.86 | 0.69 | 0.17 |
| 71 | 51.60 | 19.51 | 2.05 | 0.16 | 0.63 | 0.00 | 11.80 | 1.10 | 0.31 | 1.42 | 12.59 | 1.73 | 0.16 | 0.16 |
| 75 | 49.46 | 18.48 | 2.78 | 0.42 | 0.83 | 1.11 | 8.75 | 1.81 | 0.69 | 2.64 | 9.03 | 0.83 | 1.67 | 0.42 |
| 76 | 62.74 | 30.75 | 1.94 | 0.42 | 0.69 | 0.69 | 8.31 | 0.83 | 1.11 | 2.49 | 12.33 | 0.83 | 1.66 | 0.42 |
| 77 | 50.57 | 19.85 | 0.72 | 0.00 | 1.01 | 0.87 | 9.13 | 1.74 | 1.01 | 1.59 | 13.04 | 0.58 | 1.01 | 0.00 |
| 78 | 40.09 | 15.63 | 1.34 | 0.27 | 0.67 | 0.53 | 6.81 | 0.67 | 0.27 | 2.41 | 9.62 | 0.67 | 1.20 | 0.00 |
| 79 | 36.06 | 11.13 | 0.85 | 0.00 | 0.73 | 0.12 | 7.02 | 0.36 | 0.48 | 2.18 | 11.25 | 0.73 | 0.85 | 0.36 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

BAJA CALIFORNIA SUR

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA, 1960-1979.

| AÑO | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 57.65 | 13.84 | 43.82 |
| 61 | 64.03 | 15.74 | 48.29 |
| 62 | 63.15 | 16.13 | 47.02 |
| 63 | 58.13 | 17.87 | 40.27 |
| 64 | 56.47 | 14.58 | 41.89 |
| 65 | 56.04 | 18.33 | 37.72 |
| 66 | 52.72 | 14.17 | 38.55 |
| 67 | 59.29 | 19.22 | 40.06 |
| 68 | 53.12 | 18.49 | 34.63 |
| 69 | 65.42 | 16.00 | 49.42 |
| 70 | 50.00 | 13.10 | 36.90 |
| 71 | 51.60 | 14.00 | 37.60 |
| 75 | 49.46 | 11.67 | 37.79 |
| 76 | 62.74 | 14.82 | 47.92 |
| 77 | 50.57 | 14.63 | 35.93 |
| 78 | 40.09 | 12.03 | 28.06 |
| 79 | 36.06 | 13.43 | 22.63 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

MAYARIT

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+0 POR CAUSAS. 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+0 | TOTAL | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
|-----|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| 60 | 59.94 | 21.92 | 0.97 | 0.00 | 0.20 | 0.00 | 11.48 | 0.98 | 0.00 | 1.64 | 20.75 | 0.15 | 0.00 | 1.90 |
| 61 | 52.87 | 20.44 | 1.27 | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 9.45 | 0.99 | 0.00 | 1.64 | 17.30 | 0.00 | 0.00 | 1.64 |
| 62 | 54.35 | 19.13 | 0.70 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 10.55 | 0.95 | 0.00 | 1.59 | 19.42 | 0.00 | 0.00 | 1.96 |
| 63 | 49.29 | 14.81 | 1.49 | 0.00 | 0.23 | 0.00 | 9.59 | 0.76 | 0.00 | 1.04 | 19.13 | 0.09 | 0.00 | 2.16 |
| 64 | 49.09 | 14.38 | 0.97 | 0.00 | 0.04 | 0.00 | 12.13 | 0.74 | 0.00 | 1.49 | 16.92 | 0.04 | 0.00 | 2.37 |
| 65 | 48.50 | 14.12 | 0.86 | 0.00 | 0.18 | 0.00 | 10.93 | 0.81 | 0.00 | 1.36 | 17.15 | 0.00 | 0.00 | 3.08 |
| 66 | 49.80 | 14.24 | 1.29 | 0.00 | 0.30 | 0.00 | 11.48 | 0.81 | 0.00 | 0.86 | 18.00 | 0.09 | 0.00 | 2.74 |
| 67 | 45.11 | 12.25 | 1.38 | 0.00 | 0.50 | 0.00 | 9.31 | 0.66 | 0.00 | 0.92 | 17.88 | 0.13 | 0.00 | 2.09 |
| 68 | 48.13 | 12.75 | 1.61 | 0.00 | 0.32 | 0.00 | 10.99 | 0.77 | 0.00 | 1.17 | 34.16 | 0.12 | 0.00 | 2.33 |
| 69 | 51.14 | 18.05 | 0.81 | 0.28 | 0.49 | 0.28 | 12.21 | 1.01 | 0.16 | 1.05 | 8.92 | 6.81 | 0.97 | 0.08 |
| 70 | 48.20 | 18.28 | 1.07 | 0.55 | 0.47 | 0.59 | 12.47 | 0.95 | 0.12 | 1.26 | 7.22 | 4.42 | 0.67 | 0.12 |
| 71 | 40.84 | 16.47 | 0.50 | 0.27 | 0.34 | 0.04 | 10.52 | 0.61 | 0.11 | 0.80 | 6.79 | 3.43 | 0.80 | 0.15 |
| 75 | 28.69 | 9.54 | 0.63 | 0.15 | 0.48 | 0.45 | 8.05 | 0.78 | 0.33 | 1.04 | 4.75 | 1.26 | 1.08 | 0.15 |
| 76 | 27.98 | 9.30 | 0.59 | 0.15 | 0.37 | 0.81 | 5.59 | 0.81 | 0.22 | 1.54 | 4.45 | 2.50 | 1.43 | 0.07 |
| 77 | 29.15 | 10.52 | 0.53 | 0.11 | 0.38 | 0.75 | 6.61 | 0.64 | 0.23 | 1.13 | 5.22 | 2.07 | 0.68 | 0.11 |
| 78 | 20.27 | 7.46 | 0.58 | 0.19 | 0.23 | 0.19 | 3.81 | 0.81 | 0.19 | 1.23 | 3.35 | 1.50 | 0.62 | 0.08 |
| 79 | 21.61 | 6.03 | 0.90 | 0.04 | 0.39 | 0.31 | 5.36 | 0.20 | 0.20 | 1.21 | 5.01 | 0.86 | 0.90 | 0.16 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

NAYARIT

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA. 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 59.94 | 22.39 | 37.56 |
| 61 | 52.87 | 18.94 | 33.93 |
| 62 | 54.35 | 21.01 | 33.34 |
| 63 | 49.29 | 20.16 | 29.12 |
| 64 | 49.09 | 18.42 | 30.68 |
| 65 | 48.50 | 18.51 | 29.99 |
| 66 | 49.80 | 18.86 | 30.94 |
| 67 | 45.11 | 18.80 | 26.31 |
| 68 | 48.13 | 35.33 | 12.80 |
| 69 | 51.14 | 9.98 | 41.16 |
| 70 | 48.20 | 8.49 | 39.71 |
| 71 | 40.84 | 7.59 | 33.25 |
| 75 | 28.69 | 5.79 | 22.90 |
| 76 | 27.98 | 5.99 | 21.98 |
| 77 | 29.15 | 6.35 | 22.80 |
| 78 | 20.27 | 4.58 | 15.69 |
| 79 | 21.61 | 6.22 | 15.38 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

SINALOA

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+O POR CAUSAS. 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+O | TOTAL | MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+O POR CAUSAS. 1960-1979. (POR MIL NACIMIENTOS) | | | | | | | | | | | DEMÁS | |
|-----|-------|--|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|-------|------|
| | | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | | XVII |
| 60 | 46.30 | 21.02 | 1.34 | 0.00 | 0.27 | 0.00 | 9.01 | 0.88 | 0.00 | 1.00 | 11.58 | 0.05 | 0.00 | 1.17 |
| 61 | 47.05 | 20.78 | 1.00 | 0.00 | 0.46 | 0.00 | 10.52 | 0.91 | 0.00 | 0.84 | 11.26 | 0.09 | 0.00 | 1.18 |
| 62 | 44.64 | 19.04 | 0.81 | 0.00 | 0.29 | 0.00 | 9.81 | 0.94 | 0.00 | 0.93 | 10.40 | 0.05 | 0.00 | 1.49 |
| 63 | 43.45 | 18.39 | 1.07 | 0.00 | 0.42 | 0.00 | 8.75 | 0.83 | 0.00 | 0.94 | 11.98 | 0.02 | 0.00 | 1.47 |
| 64 | 39.52 | 15.38 | 1.23 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 8.76 | 0.75 | 0.00 | 0.95 | 10.49 | 0.02 | 0.00 | 1.60 |
| 65 | 34.45 | 12.90 | 0.86 | 0.00 | 0.29 | 0.00 | 7.16 | 0.65 | 0.00 | 0.73 | 10.30 | 0.05 | 0.00 | 1.50 |
| 66 | 39.55 | 13.38 | 1.09 | 0.00 | 0.45 | 0.00 | 9.83 | 0.68 | 0.00 | 0.80 | 10.99 | 0.09 | 0.00 | 2.25 |
| 67 | 38.96 | 13.66 | 1.20 | 0.00 | 0.33 | 0.00 | 8.86 | 0.72 | 0.00 | 1.04 | 11.27 | 0.03 | 0.00 | 1.86 |
| 68 | 38.48 | 12.18 | 1.30 | 0.00 | 0.30 | 0.00 | 8.92 | 0.58 | 0.00 | 1.00 | 11.82 | 0.03 | 0.00 | 2.34 |
| 69 | 38.39 | 13.69 | 1.18 | 0.26 | 0.34 | 0.59 | 8.15 | 0.83 | 0.22 | 0.86 | 6.53 | 5.13 | 0.53 | 0.08 |
| 70 | 34.79 | 11.62 | 0.85 | 0.20 | 0.44 | 0.35 | 8.67 | 0.47 | 0.32 | 0.84 | 6.57 | 3.77 | 0.62 | 0.06 |
| 71 | 37.59 | 12.69 | 0.92 | 0.16 | 0.57 | 0.33 | 8.92 | 0.65 | 0.36 | 0.56 | 7.45 | 4.56 | 0.33 | 0.09 |
| 75 | 18.17 | 5.42 | 0.48 | 0.10 | 0.36 | 0.94 | 4.13 | 0.31 | 0.20 | 0.79 | 0.29 | 1.60 | 0.74 | 0.16 |
| 76 | 21.90 | 6.54 | 0.45 | 0.11 | 0.24 | 0.80 | 5.26 | 0.31 | 0.15 | 0.80 | 3.84 | 2.15 | 0.77 | 0.28 |
| 77 | 22.64 | 7.18 | 0.27 | 0.16 | 0.39 | 0.89 | 5.14 | 0.32 | 0.21 | 0.94 | 4.19 | 1.92 | 0.66 | 0.21 |
| 78 | 16.28 | 5.20 | 0.36 | 0.11 | 0.40 | 0.84 | 3.20 | 0.27 | 0.17 | 1.00 | 2.91 | 1.10 | 0.57 | 0.11 |
| 79 | 16.12 | 4.59 | 1.07 | 0.16 | 0.31 | 0.46 | 3.56 | 0.27 | 0.03 | 1.09 | 3.61 | 0.33 | 0.48 | 0.10 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

SINALOA

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA. 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 46.30 | 12.58 | 33.73 |
| 61 | 47.05 | 12.10 | 34.95 |
| 62 | 44.64 | 11.33 | 33.31 |
| 63 | 43.45 | 12.92 | 30.53 |
| 64 | 39.52 | 11.44 | 28.08 |
| 65 | 34.45 | 11.03 | 23.42 |
| 66 | 39.55 | 11.79 | 27.76 |
| 67 | 38.96 | 12.31 | 26.65 |
| 68 | 38.48 | 12.82 | 25.67 |
| 69 | 38.39 | 7.40 | 30.99 |
| 70 | 34.79 | 7.41 | 27.39 |
| 71 | 37.59 | 8.01 | 29.58 |
| 75 | 18.17 | 1.08 | 17.10 |
| 76 | 21.90 | 4.64 | 17.26 |
| 77 | 22.64 | 5.13 | 17.52 |
| 78 | 16.28 | 3.90 | 12.38 |
| 79 | 16.12 | 4.70 | 11.42 |

SONORA

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+O POR CAUSAS.
(POR MIL NACIMIENTOS) 1960-1979.

| A+O | TOTAL | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
|-----|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| 60 | 71.52 | 28.90 | 2.11 | 0.00 | 0.40 | 0.00 | 17.04 | 1.72 | 0.00 | 2.59 | 16.94 | 0.17 | 0.00 | 1.67 |
| 61 | 69.97 | 28.96 | 1.28 | 0.00 | 0.34 | 0.00 | 16.85 | 1.77 | 0.00 | 1.99 | 16.93 | 0.12 | 0.00 | 4.18 |
| 62 | 70.85 | 27.51 | 1.13 | 0.00 | 0.29 | 0.00 | 18.19 | 1.61 | 0.00 | 2.29 | 17.91 | 0.22 | 0.00 | 1.69 |
| 63 | 67.75 | 20.92 | 2.45 | 0.00 | 0.49 | 0.00 | 15.52 | 1.27 | 0.00 | 2.08 | 22.40 | 0.07 | 0.00 | 2.54 |
| 64 | 67.69 | 19.27 | 3.36 | 0.00 | 0.48 | 0.00 | 17.94 | 1.17 | 0.00 | 2.05 | 20.00 | 0.11 | 0.00 | 3.31 |
| 65 | 60.58 | 18.57 | 2.70 | 0.00 | 0.40 | 0.00 | 14.91 | 1.06 | 0.00 | 1.96 | 19.28 | 0.04 | 0.00 | 2.76 |
| 66 | 67.56 | 19.63 | 1.97 | 0.00 | 0.46 | 0.00 | 19.29 | 1.19 | 0.00 | 1.97 | 18.70 | 0.06 | 0.00 | 4.13 |
| 67 | 68.81 | 20.10 | 2.26 | 0.00 | 0.26 | 0.00 | 18.28 | 1.19 | 0.00 | 2.24 | 19.98 | 0.11 | 0.00 | 4.29 |
| 68 | 56.43 | 13.25 | 1.96 | 0.00 | 0.47 | 0.00 | 15.00 | 0.75 | 0.00 | 1.37 | 19.42 | 0.10 | 0.00 | 4.20 |
| 69 | 66.13 | 21.84 | 2.54 | 0.42 | 0.73 | 0.66 | 15.99 | 1.15 | 1.33 | 1.63 | 11.14 | 7.61 | 0.97 | 0.12 |
| 70 | 61.29 | 21.75 | 1.56 | 0.19 | 0.82 | 0.39 | 15.05 | 0.60 | 0.99 | 1.97 | 12.43 | 4.42 | 1.05 | 0.06 |
| 71 | 62.06 | 20.50 | 1.86 | 0.27 | 0.83 | 0.77 | 16.22 | 0.94 | 1.21 | 1.13 | 11.81 | 5.89 | 0.60 | 0.04 |
| 75 | 44.23 | 12.68 | 1.38 | 0.32 | 0.73 | 2.06 | 11.21 | 0.69 | 0.59 | 1.77 | 8.33 | 2.14 | 2.19 | 0.15 |
| 76 | 46.49 | 15.77 | 1.54 | 0.17 | 0.68 | 1.49 | 9.92 | 1.13 | 0.66 | 1.36 | 8.66 | 3.48 | 1.17 | 0.26 |
| 77 | 46.87 | 17.16 | 1.09 | 0.22 | 0.49 | 1.54 | 9.21 | 1.03 | 0.61 | 2.15 | 8.50 | 3.00 | 1.36 | 0.34 |
| 78 | 37.75 | 13.33 | 0.81 | 0.39 | 0.56 | 1.53 | 8.06 | 0.66 | 0.31 | 1.91 | 6.45 | 2.69 | 0.70 | 0.21 |
| 79 | 37.31 | 12.25 | 1.94 | 0.26 | 0.47 | 0.79 | 8.13 | 0.79 | 0.27 | 1.53 | 8.60 | 1.10 | 1.04 | 0.06 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

SONORA

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA, 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 71.52 | 19.52 | 52.00 |
| 61 | 69.97 | 18.92 | 51.05 |
| 62 | 70.85 | 20.20 | 50.65 |
| 63 | 67.75 | 24.48 | 43.27 |
| 64 | 67.69 | 22.05 | 45.64 |
| 65 | 60.58 | 21.24 | 39.34 |
| 66 | 67.56 | 20.67 | 46.88 |
| 67 | 68.81 | 22.22 | 46.58 |
| 68 | 56.43 | 20.80 | 35.63 |
| 69 | 66.13 | 12.77 | 53.36 |
| 70 | 61.29 | 14.40 | 46.89 |
| 71 | 62.06 | 12.94 | 49.12 |
| 75 | 44.23 | 10.09 | 34.13 |
| 76 | 46.49 | 10.01 | 36.48 |
| 77 | 46.87 | 10.65 | 36.22 |
| 78 | 37.75 | 8.35 | 29.39 |
| 79 | 37.31 | 10.13 | 27.19 |

TOTAL REGION: 1

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+O POR CAUSAS. 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+O | TOTAL | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
|-----|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| 60 | 60.90 | 24.08 | 1.51 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 14.20 | 1.29 | 0.00 | 1.92 | 15.77 | 0.11 | 0.00 | 1.67 |
| 61 | 59.42 | 23.75 | 1.07 | 0.00 | 0.40 | 0.00 | 14.13 | 1.32 | 0.00 | 1.74 | 15.29 | 0.07 | 0.00 | 2.41 |
| 62 | 58.76 | 22.76 | 0.85 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 14.57 | 1.26 | 0.00 | 1.85 | 15.22 | 0.09 | 0.00 | 1.80 |
| 63 | 56.93 | 19.06 | 1.64 | 0.00 | 0.38 | 0.00 | 13.26 | 1.05 | 0.00 | 1.70 | 17.47 | 0.05 | 0.00 | 2.19 |
| 64 | 55.39 | 16.83 | 1.94 | 0.00 | 0.39 | 0.00 | 14.69 | 0.94 | 0.00 | 1.66 | 16.40 | 0.06 | 0.00 | 2.48 |
| 65 | 50.23 | 15.38 | 1.52 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 12.81 | 0.86 | 0.00 | 1.41 | 15.76 | 0.06 | 0.00 | 2.40 |
| 66 | 55.97 | 16.11 | 1.52 | 0.00 | 0.45 | 0.00 | 15.77 | 0.92 | 0.00 | 1.51 | 16.35 | 0.07 | 0.00 | 3.22 |
| 67 | 53.13 | 15.70 | 1.58 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 13.70 | 0.88 | 0.00 | 1.67 | 16.43 | 0.06 | 0.00 | 2.77 |
| 68 | 49.31 | 12.54 | 1.57 | 0.00 | 0.32 | 0.00 | 12.89 | 0.68 | 0.00 | 1.31 | 18.96 | 0.10 | 0.00 | 3.25 |
| 69 | 53.61 | 17.27 | 1.72 | 0.29 | 0.51 | 0.58 | 13.04 | 1.10 | 0.66 | 1.52 | 10.39 | 5.58 | 0.81 | 0.12 |
| 70 | 51.18 | 16.90 | 1.28 | 0.28 | 0.55 | 0.46 | 13.45 | 0.63 | 0.54 | 1.57 | 10.89 | 3.67 | 0.88 | 0.07 |
| 71 | 49.99 | 15.95 | 1.33 | 0.27 | 0.62 | 0.54 | 13.06 | 0.81 | 0.63 | 1.17 | 10.40 | 4.54 | 0.59 | 0.09 |
| 75 | 32.25 | 9.44 | 0.96 | 0.17 | 0.54 | 1.25 | 8.01 | 0.63 | 0.34 | 1.34 | 5.33 | 1.62 | 1.38 | 0.16 |
| 76 | 35.80 | 12.14 | 0.89 | 0.16 | 0.45 | 0.96 | 7.80 | 0.73 | 0.35 | 1.42 | 6.99 | 2.37 | 1.12 | 0.26 |
| 77 | 34.35 | 11.72 | 0.58 | 0.15 | 0.45 | 1.05 | 7.53 | 0.71 | 0.40 | 1.59 | 6.97 | 1.99 | 0.84 | 0.24 |
| 78 | 26.01 | 9.04 | 0.54 | 0.20 | 0.41 | 0.85 | 5.78 | 0.55 | 0.21 | 1.53 | 4.61 | 1.42 | 0.67 | 0.13 |
| 79 | 26.36 | 7.93 | 1.24 | 0.15 | 0.40 | 0.48 | 5.96 | 0.43 | 0.16 | 1.48 | 6.58 | 0.60 | 0.75 | 0.10 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

TOTAL REGION: 1

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA, 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 60.90 | 17.69 | 43.21 |
| 61 | 59.42 | 17.03 | 42.39 |
| 62 | 58.76 | 17.07 | 41.69 |
| 63 | 56.93 | 19.17 | 37.76 |
| 64 | 55.39 | 18.05 | 37.33 |
| 65 | 50.23 | 17.17 | 33.06 |
| 66 | 55.97 | 17.86 | 38.11 |
| 67 | 53.13 | 18.10 | 35.03 |
| 68 | 49.31 | 20.27 | 29.04 |
| 69 | 53.61 | 11.91 | 41.69 |
| 70 | 51.18 | 12.46 | 38.71 |
| 71 | 49.99 | 11.57 | 38.42 |
| 75 | 32.25 | 6.67 | 25.58 |
| 76 | 35.80 | 8.41 | 27.39 |
| 77 | 34.35 | 8.55 | 25.80 |
| 78 | 26.01 | 6.14 | 19.87 |
| 79 | 26.36 | 8.07 | 18.29 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

COAHUILA

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+O POR CAUSAS, 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+O | TOTAL | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMAS |
|-----|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| 60 | 71.30 | 26.18 | 1.36 | 0.00 | 0.58 | 0.00 | 19.35 | 1.60 | 0.00 | 1.92 | 18.57 | 0.09 | 0.00 | 1.65 |
| 61 | 58.48 | 18.46 | 1.05 | 0.00 | 0.44 | 0.00 | 16.30 | 1.11 | 0.00 | 2.46 | 17.66 | 0.02 | 0.00 | 0.97 |
| 62 | 70.94 | 24.53 | 1.15 | 0.00 | 0.64 | 0.00 | 20.59 | 1.52 | 0.00 | 2.23 | 18.67 | 0.09 | 0.00 | 1.46 |
| 63 | 62.11 | 18.41 | 1.97 | 0.00 | 0.61 | 0.00 | 17.94 | 1.13 | 0.00 | 2.28 | 17.92 | 0.13 | 0.00 | 1.71 |
| 64 | 66.76 | 21.44 | 3.27 | 0.00 | 0.68 | 0.00 | 19.78 | 1.30 | 0.00 | 1.88 | 16.07 | 0.06 | 0.00 | 2.22 |
| 65 | 52.00 | 15.98 | 1.99 | 0.00 | 0.34 | 0.00 | 15.13 | 1.01 | 0.00 | 1.55 | 13.95 | 0.02 | 0.00 | 2.01 |
| 66 | 64.99 | 20.08 | 2.98 | 0.00 | 0.45 | 0.00 | 21.27 | 1.25 | 0.00 | 1.81 | 15.17 | 0.11 | 0.00 | 1.85 |
| 67 | 61.98 | 19.20 | 2.73 | 0.00 | 0.58 | 0.00 | 16.98 | 1.21 | 0.00 | 1.54 | 17.78 | 0.11 | 0.00 | 1.86 |
| 68 | 65.55 | 20.38 | 2.35 | 0.00 | 0.44 | 0.00 | 17.71 | 1.28 | 0.00 | 1.46 | 18.45 | 0.09 | 0.00 | 3.40 |
| 69 | 65.65 | 24.55 | 2.26 | 0.26 | 0.44 | 0.46 | 16.86 | 0.76 | 0.65 | 1.53 | 11.77 | 5.55 | 0.39 | 0.18 |
| 70 | 71.60 | 23.82 | 2.25 | 0.37 | 0.70 | 0.59 | 22.52 | 0.47 | 0.45 | 1.78 | 12.93 | 5.02 | 0.49 | 0.21 |
| 71 | 60.18 | 21.42 | 2.03 | 0.69 | 0.64 | 0.80 | 15.19 | 0.87 | 0.47 | 1.56 | 10.09 | 5.92 | 0.43 | 0.06 |
| 75 | 43.61 | 13.20 | 1.71 | 0.12 | 0.61 | 1.04 | 10.31 | 0.69 | 0.20 | 1.46 | 9.37 | 3.37 | 1.36 | 0.18 |
| 76 | 48.10 | 16.79 | 1.11 | 0.22 | 0.46 | 1.58 | 11.32 | 0.53 | 0.21 | 1.92 | 9.57 | 3.05 | 0.99 | 0.15 |
| 77 | 47.91 | 17.99 | 1.12 | 0.12 | 0.72 | 1.07 | 11.17 | 0.68 | 0.33 | 1.75 | 9.32 | 2.64 | 0.70 | 0.17 |
| 78 | 37.27 | 15.43 | 1.10 | 0.20 | 0.50 | 1.06 | 7.69 | 0.47 | 0.20 | 2.14 | 5.82 | 1.80 | 0.65 | 0.07 |
| 79 | 29.48 | 8.03 | 0.84 | 0.21 | 0.44 | 0.71 | 6.72 | 0.38 | 0.12 | 2.28 | 8.51 | 0.49 | 0.58 | 0.08 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

COAHUILA

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA. 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 71.30 | 20.49 | 50.81 |
| 61 | 58.48 | 20.12 | 38.36 |
| 62 | 70.94 | 20.90 | 50.04 |
| 63 | 62.11 | 20.20 | 41.91 |
| 64 | 66.76 | 17.96 | 48.80 |
| 65 | 52.00 | 15.50 | 36.50 |
| 66 | 64.99 | 16.98 | 48.00 |
| 67 | 61.98 | 19.32 | 42.66 |
| 68 | 65.55 | 19.91 | 45.64 |
| 69 | 65.65 | 13.30 | 52.35 |
| 70 | 71.60 | 14.71 | 56.89 |
| 71 | 60.18 | 11.65 | 48.53 |
| 75 | 43.61 | 10.83 | 32.78 |
| 76 | 48.10 | 11.49 | 36.61 |
| 77 | 47.91 | 11.07 | 36.85 |
| 78 | 37.27 | 7.96 | 29.31 |
| 79 | 29.48 | 10.79 | 18.68 |

CHIHUAHUA

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+0 POR CAUSAS, 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+0 | TOTAL | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | ULMAS |
|-----|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| 60 | 81.14 | 28.44 | 1.08 | 0.00 | 0.31 | 0.00 | 22.75 | 1.79 | 0.00 | 1.66 | 22.73 | 0.09 | 0.00 | 2.19 |
| 61 | 64.11 | 20.29 | 0.73 | 0.00 | 0.36 | 0.00 | 20.82 | 1.22 | 0.00 | 1.49 | 17.76 | 0.12 | 0.00 | 1.31 |
| 62 | 71.03 | 24.56 | 0.57 | 0.00 | 0.45 | 0.00 | 21.23 | 1.56 | 0.00 | 1.32 | 18.01 | 0.13 | 0.00 | 3.70 |
| 63 | 69.48 | 17.73 | 1.90 | 0.00 | 0.47 | 0.00 | 21.50 | 1.12 | 0.00 | 1.97 | 21.55 | 0.11 | 0.00 | 3.12 |
| 64 | 74.48 | 19.41 | 1.78 | 0.00 | 0.66 | 0.00 | 24.50 | 1.11 | 0.00 | 1.96 | 21.61 | 0.21 | 0.00 | 3.25 |
| 65 | 62.42 | 17.26 | 1.73 | 0.00 | 0.40 | 0.00 | 20.38 | 1.03 | 0.00 | 1.16 | 16.66 | 0.12 | 0.00 | 3.68 |
| 66 | 76.38 | 18.42 | 2.49 | 0.00 | 0.49 | 0.00 | 27.97 | 1.06 | 0.00 | 1.77 | 20.11 | 0.17 | 0.00 | 3.90 |
| 67 | 60.02 | 14.20 | 1.83 | 0.00 | 0.58 | 0.00 | 21.09 | 0.84 | 0.00 | 1.25 | 17.00 | 0.20 | 0.00 | 3.03 |
| 68 | 67.02 | 15.17 | 1.87 | 0.00 | 0.45 | 0.00 | 24.30 | 0.90 | 0.00 | 1.39 | 18.50 | 0.15 | 0.00 | 4.29 |
| 69 | 63.06 | 18.80 | 1.46 | 0.28 | 0.64 | 0.46 | 21.24 | 0.79 | 0.76 | 1.41 | 8.08 | 8.14 | 0.60 | 0.10 |
| 70 | 73.45 | 24.06 | 1.50 | 0.25 | 0.72 | 0.46 | 24.42 | 0.90 | 0.69 | 1.83 | 9.63 | 8.10 | 0.79 | 0.10 |
| 71 | 64.75 | 21.18 | 1.88 | 0.33 | 0.74 | 0.39 | 20.68 | 0.97 | 0.46 | 1.39 | 9.21 | 6.61 | 0.77 | 0.14 |
| 75 | 49.91 | 14.17 | 1.09 | 0.20 | 0.72 | 1.34 | 15.14 | 0.76 | 0.51 | 1.35 | 7.12 | 5.30 | 2.09 | 0.14 |
| 76 | 51.33 | 16.92 | 0.82 | 0.22 | 0.67 | 1.20 | 14.08 | 0.70 | 0.58 | 1.54 | 7.78 | 4.61 | 1.77 | 0.22 |
| 77 | 53.73 | 17.96 | 1.03 | 0.17 | 0.49 | 0.84 | 14.73 | 0.81 | 0.53 | 1.82 | 8.60 | 4.89 | 1.40 | 0.21 |
| 78 | 45.11 | 14.98 | 0.95 | 0.20 | 0.60 | 0.73 | 12.02 | 0.91 | 0.36 | 1.89 | 7.15 | 3.80 | 1.11 | 0.26 |
| 79 | 41.26 | 11.20 | 2.65 | 0.30 | 0.47 | 0.65 | 10.27 | 0.58 | 0.30 | 1.95 | 9.64 | 2.16 | 0.85 | 0.16 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

CHIHUAHUA

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA. 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 81.14 | 24.39 | 56.75 |
| 61 | 64.11 | 19.25 | 44.86 |
| 62 | 71.03 | 19.33 | 51.70 |
| 63 | 69.48 | 23.52 | 45.96 |
| 64 | 74.48 | 23.57 | 50.91 |
| 65 | 62.42 | 17.81 | 44.61 |
| 66 | 76.38 | 21.88 | 54.51 |
| 67 | 60.02 | 18.25 | 41.77 |
| 68 | 67.02 | 19.89 | 47.13 |
| 69 | 63.06 | 9.49 | 53.57 |
| 70 | 73.45 | 11.45 | 62.00 |
| 71 | 64.75 | 10.60 | 54.15 |
| 75 | 49.91 | 8.47 | 41.44 |
| 76 | 51.33 | 9.31 | 42.02 |
| 77 | 53.73 | 10.43 | 43.30 |
| 78 | 45.11 | 9.04 | 36.07 |
| 79 | 41.26 | 11.59 | 29.66 |

DURANGO

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+O POR CAUSAS. 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+O | TOTAL | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
|-----|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| 60 | 58.89 | 19.17 | 1.61 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 16.36 | 1.10 | 0.00 | 1.04 | 17.86 | 0.11 | 0.00 | 1.29 |
| 61 | 53.32 | 18.43 | 1.02 | 0.00 | 0.16 | 0.00 | 12.77 | 1.07 | 0.00 | 1.02 | 17.59 | 0.21 | 0.00 | 1.05 |
| 62 | 52.44 | 17.67 | 0.95 | 0.00 | 0.28 | 0.00 | 14.32 | 1.04 | 0.00 | 1.33 | 15.50 | 0.28 | 0.00 | 1.08 |
| 63 | 48.64 | 13.12 | 1.41 | 0.00 | 0.26 | 0.00 | 13.29 | 0.71 | 0.00 | 1.17 | 17.04 | 0.34 | 0.00 | 1.30 |
| 64 | 50.33 | 15.55 | 0.91 | 0.00 | 0.20 | 0.00 | 14.62 | 0.93 | 0.00 | 0.99 | 15.24 | 0.32 | 0.00 | 1.58 |
| 65 | 45.21 | 11.32 | 1.25 | 0.00 | 0.21 | 0.00 | 12.01 | 0.67 | 0.00 | 1.08 | 15.14 | 0.24 | 0.00 | 1.88 |
| 66 | 50.02 | 12.49 | 1.39 | 0.00 | 0.33 | 0.00 | 15.04 | 0.78 | 0.00 | 1.06 | 16.40 | 0.12 | 0.00 | 2.63 |
| 67 | 44.62 | 8.65 | 1.24 | 0.00 | 0.46 | 0.00 | 13.37 | 0.43 | 0.00 | 0.69 | 15.44 | 0.09 | 0.00 | 1.95 |
| 68 | 47.30 | 9.59 | 1.36 | 0.00 | 0.24 | 0.00 | 14.19 | 0.54 | 0.00 | 0.68 | 17.53 | 0.15 | 0.00 | 2.94 |
| 69 | 48.69 | 15.72 | 1.27 | 0.14 | 0.34 | 0.45 | 15.13 | 0.43 | 0.23 | 0.98 | 7.93 | 8.09 | 0.25 | 0.00 |
| 70 | 48.20 | 14.46 | 1.60 | 0.09 | 0.41 | 0.36 | 13.54 | 0.55 | 0.07 | 0.91 | 8.87 | 7.00 | 0.34 | 0.00 |
| 71 | 48.04 | 14.47 | 0.85 | 0.15 | 0.47 | 0.36 | 14.26 | 0.57 | 0.25 | 0.45 | 7.96 | 7.87 | 0.32 | 0.06 |
| 75 | 31.29 | 8.30 | 0.81 | 0.20 | 0.32 | 1.22 | 9.40 | 0.47 | 0.14 | 0.71 | 4.42 | 3.79 | 1.48 | 0.02 |
| 76 | 31.99 | 8.08 | 0.39 | 0.08 | 0.37 | 1.34 | 9.40 | 0.49 | 0.18 | 0.81 | 5.26 | 4.57 | 0.65 | 0.14 |
| 77 | 28.29 | 7.29 | 0.34 | 0.14 | 0.52 | 1.27 | 7.94 | 0.40 | 0.12 | 0.60 | 4.21 | 4.47 | 0.32 | 0.16 |
| 78 | 24.48 | 5.83 | 0.31 | 0.14 | 0.39 | 0.98 | 7.16 | 0.51 | 0.20 | 0.57 | 3.91 | 3.62 | 0.35 | 0.12 |
| 79 | 20.21 | 3.81 | 1.87 | 0.12 | 0.38 | 0.70 | 5.70 | 0.28 | 0.10 | 0.54 | 5.14 | 1.00 | 0.22 | 0.04 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

DURANGO

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA, 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 58.89 | 18.91 | 39.98 |
| 61 | 53.32 | 18.61 | 34.71 |
| 62 | 52.44 | 16.83 | 35.61 |
| 63 | 48.64 | 18.21 | 30.43 |
| 64 | 50.33 | 16.23 | 34.11 |
| 65 | 45.21 | 16.22 | 28.99 |
| 66 | 50.02 | 17.46 | 32.56 |
| 67 | 44.62 | 16.13 | 28.49 |
| 68 | 47.30 | 18.21 | 29.09 |
| 69 | 48.69 | 8.91 | 39.79 |
| 70 | 48.20 | 9.78 | 38.42 |
| 71 | 48.04 | 8.40 | 39.64 |
| 75 | 31.29 | 5.13 | 26.16 |
| 76 | 31.99 | 6.07 | 25.92 |
| 77 | 28.29 | 4.80 | 23.49 |
| 78 | 24.48 | 4.48 | 20.00 |
| 79 | 20.21 | 5.68 | 14.53 |

NUEVO LEON

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+O POR CAUSAS. 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+O | TOTAL | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
|-----|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| 60 | 59.75 | 19.89 | 1.18 | 0.00 | 0.45 | 0.00 | 18.39 | 1.16 | 0.00 | 1.53 | 16.23 | 0.04 | 0.00 | 0.88 |
| 61 | 51.36 | 15.77 | 0.90 | 0.00 | 0.61 | 0.00 | 15.69 | 0.88 | 0.00 | 1.16 | 15.22 | 0.13 | 0.00 | 0.99 |
| 62 | 55.97 | 15.43 | 1.61 | 0.00 | 0.57 | 0.00 | 18.52 | 0.88 | 0.00 | 1.46 | 15.65 | 0.00 | 0.00 | 1.86 |
| 63 | 52.83 | 14.21 | 2.48 | 0.00 | 0.56 | 0.00 | 14.70 | 0.76 | 0.00 | 2.03 | 16.77 | 0.04 | 0.00 | 1.28 |
| 64 | 45.77 | 11.30 | 1.96 | 0.00 | 0.55 | 0.00 | 14.14 | 0.55 | 0.00 | 1.89 | 13.57 | 0.05 | 0.00 | 1.76 |
| 65 | 45.26 | 9.28 | 1.73 | 0.00 | 0.76 | 0.00 | 14.95 | 0.46 | 0.00 | 2.01 | 14.35 | 0.15 | 0.00 | 1.57 |
| 66 | 46.98 | 10.64 | 1.93 | 0.00 | 0.75 | 0.00 | 15.57 | 0.47 | 0.00 | 1.78 | 14.10 | 0.02 | 0.00 | 1.73 |
| 67 | 47.26 | 10.61 | 1.61 | 0.00 | 0.66 | 0.00 | 15.64 | 0.43 | 0.00 | 1.36 | 15.28 | 0.07 | 0.00 | 1.60 |
| 68 | 36.95 | 8.70 | 1.33 | 0.00 | 0.75 | 0.00 | 11.37 | 0.37 | 0.00 | 0.89 | 11.37 | 0.07 | 0.00 | 2.11 |
| 69 | 50.02 | 14.79 | 1.35 | 0.12 | 1.00 | 0.74 | 14.20 | 0.78 | 0.17 | 1.71 | 9.54 | 5.05 | 0.54 | 0.04 |
| 70 | 52.20 | 16.67 | 1.47 | 0.09 | 0.89 | 0.89 | 15.14 | 0.60 | 0.32 | 1.24 | 9.15 | 4.98 | 0.63 | 0.13 |
| 71 | 52.07 | 17.64 | 1.25 | 0.14 | 0.91 | 1.02 | 12.20 | 0.83 | 0.36 | 1.38 | 10.36 | 5.24 | 0.66 | 0.07 |
| 75 | 38.33 | 12.88 | 1.43 | 0.18 | 0.70 | 1.12 | 7.29 | 0.64 | 0.21 | 2.46 | 7.30 | 1.96 | 1.97 | 0.20 |
| 76 | 41.38 | 14.74 | 0.98 | 0.26 | 1.09 | 0.93 | 8.87 | 0.65 | 0.27 | 2.58 | 6.99 | 1.89 | 1.62 | 0.37 |
| 77 | 42.04 | 14.61 | 0.91 | 0.20 | 0.84 | 1.21 | 9.91 | 0.75 | 0.29 | 2.62 | 7.85 | 1.89 | 0.61 | 0.24 |
| 78 | 29.52 | 10.13 | 0.49 | 0.10 | 0.73 | 0.75 | 7.40 | 0.53 | 0.21 | 2.01 | 5.01 | 1.35 | 0.62 | 0.12 |
| 79 | 27.50 | 5.69 | 0.87 | 0.08 | 0.74 | 0.56 | 7.56 | 0.22 | 0.12 | 2.36 | 8.14 | 0.49 | 0.55 | 0.09 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

NUEVO LEON

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA, 1960-1979.

| A+0 | THI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 59.75 | 17.76 | 41.99 |
| 61 | 51.36 | 16.38 | 34.98 |
| 62 | 55.97 | 17.11 | 38.86 |
| 63 | 52.83 | 18.80 | 34.03 |
| 64 | 45.77 | 15.46 | 30.31 |
| 65 | 45.26 | 16.36 | 28.90 |
| 66 | 46.98 | 15.88 | 31.11 |
| 67 | 47.26 | 16.64 | 30.62 |
| 68 | 36.95 | 12.27 | 24.69 |
| 69 | 50.02 | 11.25 | 38.78 |
| 70 | 52.20 | 10.39 | 41.81 |
| 71 | 52.07 | 11.74 | 40.33 |
| 75 | 38.33 | 9.76 | 28.57 |
| 76 | 41.38 | 9.57 | 31.82 |
| 77 | 42.04 | 10.48 | 31.57 |
| 78 | 29.52 | 7.02 | 22.51 |
| 79 | 27.50 | 10.50 | 17.00 |

TOTAL REGION: 2

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN AÑO POR CAUSAS, 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| AÑO | TOTAL | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
|-----|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| 60 | 68.61 | 23.75 | 1.28 | 0.00 | 0.42 | 0.00 | 19.49 | 1.44 | 0.00 | 1.56 | 19.02 | 0.08 | 0.00 | 1.53 |
| 61 | 57.18 | 18.25 | 0.91 | 0.00 | 0.41 | 0.00 | 16.80 | 1.07 | 0.00 | 1.53 | 17.00 | 0.12 | 0.00 | 1.09 |
| 62 | 63.22 | 20.69 | 1.06 | 0.00 | 0.49 | 0.00 | 18.98 | 1.26 | 0.00 | 1.57 | 17.02 | 0.12 | 0.00 | 2.17 |
| 63 | 59.22 | 16.03 | 1.99 | 0.00 | 0.49 | 0.00 | 17.24 | 0.94 | 0.00 | 1.91 | 18.54 | 0.14 | 0.00 | 1.95 |
| 64 | 59.82 | 16.79 | 2.01 | 0.00 | 0.55 | 0.00 | 18.55 | 0.96 | 0.00 | 1.74 | 16.81 | 0.15 | 0.00 | 2.27 |
| 65 | 51.87 | 13.59 | 1.70 | 0.00 | 0.45 | 0.00 | 16.02 | 0.80 | 0.00 | 1.47 | 15.08 | 0.13 | 0.00 | 2.35 |
| 66 | 60.16 | 15.43 | 2.24 | 0.00 | 0.53 | 0.00 | 20.34 | 0.88 | 0.00 | 1.65 | 16.49 | 0.10 | 0.00 | 2.55 |
| 67 | 53.84 | 13.28 | 1.87 | 0.00 | 0.58 | 0.00 | 17.08 | 0.73 | 0.00 | 1.24 | 16.38 | 0.12 | 0.00 | 2.13 |
| 68 | 52.71 | 13.03 | 1.69 | 0.00 | 0.51 | 0.00 | 16.59 | 0.73 | 0.00 | 1.11 | 15.83 | 0.11 | 0.00 | 3.10 |
| 69 | 57.13 | 18.39 | 1.58 | 0.20 | 0.65 | 0.54 | 16.97 | 0.71 | 0.46 | 1.45 | 9.36 | 6.59 | 0.47 | 0.08 |
| 70 | 61.90 | 19.99 | 1.68 | 0.20 | 0.71 | 0.61 | 19.14 | 0.64 | 0.41 | 1.47 | 10.12 | 6.21 | 0.59 | 0.12 |
| 71 | 56.68 | 18.92 | 1.53 | 0.32 | 0.72 | 0.68 | 15.56 | 0.83 | 0.39 | 1.26 | 9.55 | 6.25 | 0.57 | 0.09 |
| 75 | 41.30 | 12.45 | 1.29 | 0.18 | 0.62 | 1.18 | 10.44 | 0.65 | 0.27 | 1.62 | 7.19 | 3.50 | 1.77 | 0.15 |
| 76 | 43.75 | 14.51 | 0.85 | 0.21 | 0.70 | 1.23 | 10.91 | 0.60 | 0.32 | 1.81 | 7.45 | 3.38 | 1.33 | 0.24 |
| 77 | 43.71 | 14.79 | 0.87 | 0.16 | 0.65 | 1.09 | 11.08 | 0.68 | 0.33 | 1.79 | 7.65 | 3.39 | 0.78 | 0.20 |
| 78 | 34.09 | 11.64 | 0.70 | 0.15 | 0.58 | 0.86 | 8.57 | 0.61 | 0.24 | 1.72 | 5.50 | 2.51 | 0.69 | 0.15 |
| 79 | 29.99 | 7.27 | 1.51 | 0.17 | 0.53 | 0.65 | 7.67 | 0.36 | 0.16 | 1.88 | 8.01 | 1.01 | 0.57 | 0.10 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

TOTAL REGION: 2

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA, 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 68.61 | 20.58 | 48.02 |
| 61 | 57.18 | 18.53 | 38.65 |
| 62 | 63.22 | 18.59 | 44.64 |
| 63 | 59.22 | 20.45 | 38.78 |
| 64 | 59.82 | 18.55 | 41.28 |
| 65 | 51.87 | 16.56 | 35.31 |
| 66 | 60.16 | 18.14 | 42.02 |
| 67 | 53.84 | 17.63 | 36.22 |
| 68 | 52.71 | 16.94 | 35.78 |
| 69 | 57.13 | 10.81 | 46.31 |
| 70 | 61.90 | 11.59 | 50.30 |
| 71 | 56.68 | 10.81 | 45.87 |
| 75 | 41.30 | 8.81 | 32.49 |
| 76 | 43.75 | 9.27 | 34.48 |
| 77 | 43.71 | 9.44 | 34.27 |
| 78 | 34.09 | 7.22 | 26.87 |
| 79 | 29.99 | 9.89 | 20.10 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

TAMAULIPAS

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN AÑO POR CAUSAS. 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+0 | TOTAL | MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN AÑO POR CAUSAS. 1960-1979. (POR MIL NACIMIENTOS) | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|--|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| | | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
| 60 | 61.79 | 26.31 | 1.79 | 0.00 | 0.60 | 0.00 | 13.88 | 1.46 | 0.00 | 2.57 | 14.34 | 0.07 | 0.00 | 1.24 |
| 61 | 49.64 | 18.50 | 1.07 | 0.00 | 0.57 | 0.00 | 13.90 | 1.02 | 0.00 | 1.70 | 11.61 | 0.02 | 0.00 | 1.24 |
| 62 | 57.69 | 22.18 | 1.56 | 0.00 | 0.59 | 0.00 | 14.49 | 1.29 | 0.00 | 2.50 | 13.28 | 0.04 | 0.00 | 1.76 |
| 63 | 51.25 | 15.75 | 1.79 | 0.00 | 0.39 | 0.00 | 14.03 | 0.88 | 0.00 | 1.97 | 14.68 | 0.12 | 0.00 | 1.64 |
| 64 | 53.62 | 17.16 | 2.03 | 0.00 | 0.49 | 0.00 | 14.10 | 0.94 | 0.00 | 1.71 | 14.86 | 0.09 | 0.00 | 2.24 |
| 65 | 51.31 | 15.38 | 2.25 | 0.00 | 0.50 | 0.00 | 15.05 | 0.85 | 0.00 | 1.52 | 14.03 | 0.08 | 0.00 | 1.66 |
| 66 | 51.04 | 14.38 | 2.19 | 0.00 | 0.38 | 0.00 | 15.48 | 0.78 | 0.00 | 1.93 | 14.12 | 0.05 | 0.00 | 1.73 |
| 67 | 59.50 | 17.45 | 2.47 | 0.00 | 0.52 | 0.00 | 15.15 | 1.03 | 0.00 | 1.95 | 18.46 | 0.02 | 0.00 | 2.45 |
| 68 | 45.23 | 9.99 | 1.92 | 0.00 | 0.46 | 0.00 | 13.21 | 0.55 | 0.00 | 1.49 | 15.06 | 0.09 | 0.00 | 2.45 |
| 69 | 51.81 | 15.39 | 1.42 | 0.11 | 0.50 | 0.82 | 13.90 | 0.73 | 0.39 | 1.81 | 11.34 | 4.78 | 0.39 | 0.09 |
| 70 | 52.61 | 17.52 | 2.14 | 0.27 | 0.58 | 0.63 | 13.07 | 0.53 | 0.58 | 1.61 | 11.79 | 3.25 | 0.50 | 0.12 |
| 71 | 50.40 | 16.66 | 1.56 | 0.58 | 0.61 | 1.59 | 11.91 | 0.59 | 0.68 | 1.76 | 10.57 | 3.47 | 0.32 | 0.10 |
| 75 | 36.69 | 10.87 | 1.29 | 0.26 | 0.64 | 1.75 | 7.68 | 0.56 | 0.38 | 1.87 | 8.48 | 1.77 | 1.06 | 0.08 |
| 76 | 33.95 | 10.37 | 0.86 | 0.24 | 0.58 | 1.17 | 7.41 | 0.51 | 0.26 | 1.70 | 7.97 | 1.68 | 0.86 | 0.21 |
| 77 | 33.79 | 9.46 | 0.86 | 0.36 | 0.57 | 1.20 | 7.59 | 0.70 | 0.28 | 1.80 | 8.39 | 1.97 | 0.36 | 0.18 |
| 78 | 29.15 | 9.78 | 0.77 | 0.32 | 0.70 | 1.05 | 6.43 | 0.55 | 0.13 | 1.65 | 5.74 | 1.44 | 0.43 | 0.08 |
| 79 | 23.36 | 5.71 | 1.20 | 0.14 | 0.59 | 0.59 | 4.58 | 0.35 | 0.12 | 1.45 | 7.59 | 0.42 | 0.50 | 0.09 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

TAMAULIPAS

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA. 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 61.79 | 16.91 | 44.88 |
| 61 | 49.64 | 13.32 | 36.32 |
| 62 | 57.69 | 15.78 | 41.91 |
| 63 | 51.25 | 16.65 | 34.60 |
| 64 | 53.62 | 16.57 | 37.05 |
| 65 | 51.31 | 15.55 | 35.76 |
| 66 | 51.04 | 16.05 | 34.99 |
| 67 | 59.50 | 20.41 | 39.08 |
| 68 | 45.23 | 16.56 | 28.67 |
| 69 | 51.81 | 13.15 | 38.66 |
| 70 | 52.61 | 13.40 | 39.21 |
| 71 | 50.40 | 12.33 | 38.07 |
| 75 | 36.69 | 10.35 | 26.34 |
| 76 | 33.95 | 9.67 | 24.28 |
| 77 | 33.79 | 10.19 | 23.60 |
| 78 | 29.15 | 7.40 | 21.76 |
| 79 | 23.36 | 9.03 | 14.32 |

VERACRUZ

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+0 POR CAUSAS. 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+0 | TOTAL | MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+0 POR CAUSAS. 1960-1979. (POR MIL NACIMIENTOS) | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|--|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| | | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
| 60 | 50.35 | 17.07 | 1.20 | 0.00 | 0.69 | 0.00 | 11.16 | 0.75 | 0.00 | 1.45 | 13.72 | 3.47 | 0.00 | 0.86 |
| 61 | 50.15 | 16.46 | 1.08 | 0.00 | 0.38 | 0.00 | 12.27 | 0.72 | 0.00 | 1.77 | 12.10 | 4.32 | 0.00 | 1.04 |
| 62 | 48.03 | 15.35 | 1.23 | 0.00 | 0.43 | 0.00 | 11.22 | 0.73 | 0.00 | 1.67 | 12.93 | 3.28 | 0.00 | 1.20 |
| 63 | 50.67 | 14.95 | 1.35 | 0.00 | 0.40 | 0.00 | 12.32 | 0.73 | 0.00 | 1.83 | 14.28 | 3.41 | 0.00 | 1.41 |
| 64 | 50.14 | 15.16 | 1.41 | 0.00 | 0.53 | 0.00 | 12.36 | 0.69 | 0.00 | 1.55 | 13.77 | 2.65 | 0.00 | 2.02 |
| 65 | 39.19 | 11.41 | 1.37 | 0.00 | 0.36 | 0.00 | 9.60 | 0.57 | 0.00 | 1.62 | 13.10 | 2.05 | 0.00 | 1.73 |
| 66 | 45.78 | 12.71 | 1.39 | 0.00 | 0.59 | 0.00 | 11.17 | 0.61 | 0.00 | 1.59 | 14.27 | 1.30 | 0.00 | 2.15 |
| 67 | 45.03 | 12.93 | 1.54 | 0.00 | 0.49 | 0.00 | 10.33 | 0.66 | 0.00 | 1.79 | 13.61 | 2.04 | 0.00 | 1.63 |
| 68 | 53.29 | 13.78 | 1.90 | 0.00 | 0.52 | 0.00 | 13.55 | 0.68 | 0.00 | 1.42 | 16.26 | 1.91 | 0.00 | 3.28 |
| 69 | 54.90 | 19.47 | 1.93 | 0.41 | 0.65 | 0.62 | 10.52 | 0.77 | 0.40 | 1.81 | 10.08 | 7.68 | 0.48 | 0.09 |
| 70 | 55.81 | 20.32 | 1.55 | 0.44 | 0.73 | 0.44 | 12.13 | 0.73 | 0.33 | 1.96 | 9.35 | 7.31 | 0.41 | 0.11 |
| 71 | 52.59 | 19.06 | 1.32 | 0.81 | 0.57 | 1.06 | 9.99 | 0.89 | 0.43 | 1.77 | 8.08 | 8.08 | 0.44 | 0.09 |
| 75 | 34.11 | 11.53 | 0.97 | 0.52 | 0.43 | 1.55 | 6.24 | 0.58 | 0.19 | 1.24 | 5.71 | 4.06 | 0.93 | 0.16 |
| 76 | 37.33 | 13.19 | 0.80 | 0.27 | 0.54 | 1.25 | 7.47 | 0.72 | 0.19 | 1.46 | 6.81 | 3.72 | 0.52 | 0.24 |
| 77 | 36.12 | 12.94 | 0.86 | 0.30 | 0.51 | 1.47 | 6.40 | 0.71 | 0.24 | 1.37 | 6.72 | 4.04 | 0.33 | 0.11 |
| 78 | 28.38 | 9.97 | 0.71 | 0.29 | 0.50 | 1.01 | 5.72 | 0.59 | 0.19 | 1.21 | 4.76 | 2.95 | 0.24 | 0.08 |
| 79 | 26.91 | 7.79 | 1.18 | 0.24 | 0.41 | 0.87 | 4.56 | 0.42 | 0.17 | 1.47 | 7.72 | 1.50 | 0.41 | 0.09 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

VERACRUZ

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA, 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 50.35 | 15.17 | 35.18 |
| 61 | 50.15 | 13.87 | 36.28 |
| 62 | 48.03 | 14.60 | 33.43 |
| 63 | 50.67 | 16.11 | 34.57 |
| 64 | 50.14 | 15.32 | 34.81 |
| 65 | 39.19 | 14.72 | 24.47 |
| 66 | 45.78 | 15.85 | 29.92 |
| 67 | 45.03 | 15.40 | 29.63 |
| 68 | 53.29 | 17.68 | 35.61 |
| 69 | 54.90 | 11.90 | 43.00 |
| 70 | 55.81 | 11.31 | 44.50 |
| 71 | 52.59 | 9.85 | 42.74 |
| 75 | 34.11 | 6.95 | 27.16 |
| 76 | 37.33 | 8.27 | 29.06 |
| 77 | 36.12 | 8.08 | 28.03 |
| 78 | 28.38 | 5.97 | 22.41 |
| 79 | 26.91 | 9.20 | 17.71 |

TOTAL REGION: 3

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+O POR CAUSAS. 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+O | TOTAL | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMAS |
|-----|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| 60 | 53.78 | 19.84 | 1.37 | 0.00 | 0.66 | 0.00 | 11.98 | 0.96 | 0.00 | 1.79 | 13.91 | 2.45 | 0.00 | 0.98 |
| 61 | 49.99 | 17.09 | 1.08 | 0.00 | 0.44 | 0.00 | 12.78 | 0.81 | 0.00 | 1.75 | 11.95 | 2.99 | 0.00 | 1.11 |
| 62 | 50.75 | 17.27 | 1.32 | 0.00 | 0.48 | 0.00 | 12.14 | 0.88 | 0.00 | 1.90 | 13.03 | 2.37 | 0.00 | 1.36 |
| 63 | 50.85 | 15.19 | 1.48 | 0.00 | 0.39 | 0.00 | 12.83 | 0.77 | 0.00 | 1.87 | 14.40 | 2.43 | 0.00 | 1.48 |
| 64 | 51.18 | 15.76 | 1.59 | 0.00 | 0.51 | 0.00 | 12.88 | 0.76 | 0.00 | 1.60 | 14.10 | 1.88 | 0.00 | 2.09 |
| 65 | 42.52 | 12.50 | 1.61 | 0.00 | 0.40 | 0.00 | 11.10 | 0.64 | 0.00 | 1.59 | 13.36 | 1.51 | 0.00 | 1.71 |
| 66 | 47.30 | 13.19 | 1.62 | 0.00 | 0.53 | 0.00 | 12.42 | 0.66 | 0.00 | 1.69 | 14.22 | 0.94 | 0.00 | 2.03 |
| 67 | 49.07 | 14.19 | 1.80 | 0.00 | 0.50 | 0.00 | 11.67 | 0.77 | 0.00 | 1.83 | 14.96 | 1.48 | 0.00 | 1.86 |
| 68 | 50.86 | 12.64 | 1.91 | 0.00 | 0.51 | 0.00 | 13.45 | 0.64 | 0.00 | 1.44 | 15.90 | 1.36 | 0.00 | 3.03 |
| 69 | 54.00 | 18.28 | 1.78 | 0.32 | 0.61 | 0.67 | 11.50 | 0.76 | 0.40 | 1.81 | 10.45 | 6.83 | 0.45 | 0.09 |
| 70 | 54.84 | 19.48 | 1.73 | 0.39 | 0.69 | 0.50 | 12.41 | 0.67 | 0.40 | 1.85 | 10.09 | 6.08 | 0.44 | 0.11 |
| 71 | 51.97 | 18.39 | 1.39 | 0.74 | 0.58 | 1.21 | 10.53 | 0.81 | 0.50 | 1.76 | 8.78 | 6.78 | 0.41 | 0.10 |
| 75 | 34.73 | 11.37 | 1.04 | 0.46 | 0.48 | 1.60 | 6.59 | 0.57 | 0.24 | 1.39 | 6.38 | 3.51 | 0.96 | 0.14 |
| 76 | 36.47 | 12.48 | 0.81 | 0.26 | 0.55 | 1.23 | 7.46 | 0.67 | 0.21 | 1.52 | 7.10 | 3.20 | 0.61 | 0.23 |
| 77 | 35.52 | 12.05 | 0.86 | 0.31 | 0.53 | 1.40 | 6.70 | 0.70 | 0.25 | 1.48 | 7.14 | 3.51 | 0.34 | 0.12 |
| 78 | 28.57 | 9.92 | 0.72 | 0.30 | 0.55 | 1.02 | 5.90 | 0.58 | 0.18 | 1.32 | 5.00 | 2.58 | 0.28 | 0.08 |
| 79 | 26.02 | 7.27 | 1.19 | 0.21 | 0.45 | 0.80 | 4.56 | 0.40 | 0.15 | 1.47 | 7.69 | 1.23 | 0.43 | 0.09 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

TOTAL REGION: 3

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA, 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 53.78 | 15.69 | 38.08 |
| 61 | 49.99 | 13.70 | 36.30 |
| 62 | 50.75 | 14.93 | 35.81 |
| 63 | 50.85 | 16.27 | 34.58 |
| 64 | 51.18 | 15.70 | 35.48 |
| 65 | 42.52 | 14.95 | 27.57 |
| 66 | 47.30 | 15.91 | 31.39 |
| 67 | 49.07 | 16.80 | 32.27 |
| 68 | 50.86 | 17.34 | 33.52 |
| 69 | 54.00 | 12.26 | 41.73 |
| 70 | 54.84 | 11.94 | 42.90 |
| 71 | 51.97 | 10.55 | 41.42 |
| 75 | 34.73 | 7.77 | 26.96 |
| 76 | 36.47 | 8.62 | 27.85 |
| 77 | 35.52 | 8.62 | 26.90 |
| 78 | 28.57 | 6.32 | 22.25 |
| 79 | 26.02 | 9.16 | 16.86 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

AQUASCALIENTES

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN AÑO POR CAUSAS. 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| AÑO | TOTAL | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
|-----|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| 60 | 74.30 | 25.05 | 2.46 | 0.00 | 0.15 | 0.00 | 21.54 | 1.49 | 0.00 | 2.77 | 19.15 | 0.08 | 0.00 | 1.62 |
| 61 | 78.95 | 24.53 | 1.38 | 0.00 | 0.15 | 0.00 | 27.51 | 1.38 | 0.00 | 3.06 | 19.11 | 0.23 | 0.00 | 1.60 |
| 62 | 74.78 | 20.06 | 2.35 | 0.00 | 0.15 | 0.00 | 28.59 | 1.20 | 0.00 | 3.52 | 17.01 | 0.00 | 0.00 | 1.91 |
| 63 | 74.49 | 20.47 | 3.21 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 27.30 | 1.06 | 0.00 | 2.35 | 17.32 | 0.21 | 0.00 | 2.50 |
| 64 | 68.47 | 19.72 | 2.29 | 0.00 | 0.47 | 0.00 | 24.48 | 1.13 | 0.00 | 2.49 | 15.94 | 0.07 | 0.00 | 1.88 |
| 65 | 63.93 | 15.51 | 2.30 | 0.00 | 0.51 | 0.00 | 21.20 | 0.84 | 0.00 | 2.24 | 18.78 | 0.26 | 0.00 | 2.30 |
| 66 | 67.83 | 16.29 | 3.71 | 0.00 | 0.30 | 0.00 | 25.00 | 0.93 | 0.00 | 2.51 | 16.99 | 0.12 | 0.00 | 1.97 |
| 67 | 67.66 | 14.73 | 2.76 | 0.00 | 0.31 | 0.00 | 23.43 | 0.86 | 0.00 | 2.58 | 20.80 | 0.25 | 0.00 | 1.95 |
| 68 | 68.99 | 17.40 | 2.78 | 0.00 | 0.24 | 0.00 | 25.89 | 0.95 | 0.00 | 1.63 | 18.47 | 0.06 | 0.00 | 1.57 |
| 69 | 75.56 | 20.38 | 2.59 | 0.29 | 0.47 | 0.29 | 25.15 | 1.41 | 0.12 | 2.59 | 15.73 | 5.36 | 1.12 | 0.06 |
| 70 | 79.68 | 25.63 | 3.47 | 0.17 | 0.46 | 0.69 | 25.40 | 1.27 | 0.23 | 2.43 | 13.54 | 5.38 | 0.93 | 0.06 |
| 71 | 67.20 | 20.64 | 2.24 | 0.73 | 0.67 | 1.07 | 18.06 | 0.79 | 0.22 | 2.64 | 13.80 | 5.50 | 0.73 | 0.11 |
| 75 | 55.23 | 17.37 | 2.91 | 0.26 | 0.56 | 0.72 | 14.46 | 0.87 | 0.00 | 2.50 | 11.91 | 2.61 | 0.82 | 0.26 |
| 76 | 55.23 | 17.37 | 2.91 | 0.26 | 0.56 | 0.61 | 14.46 | 0.87 | 0.00 | 2.50 | 11.91 | 2.61 | 0.82 | 0.26 |
| 77 | 51.18 | 16.61 | 2.45 | 0.20 | 0.50 | 0.65 | 13.11 | 0.90 | 0.10 | 2.50 | 10.86 | 2.15 | 0.90 | 0.15 |
| 78 | 47.23 | 16.86 | 2.01 | 0.15 | 0.54 | 0.64 | 12.00 | 0.78 | 0.15 | 2.50 | 9.85 | 0.59 | 0.98 | 0.05 |
| 79 | 47.23 | 16.86 | 2.01 | 0.15 | 0.54 | 0.69 | 12.00 | 0.78 | 0.15 | 2.50 | 9.85 | 0.59 | 0.98 | 0.05 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

AGUASCALIENTES

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA. 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 74.30 | 21.92 | 52.38 |
| 61 | 78.95 | 22.16 | 56.78 |
| 62 | 74.78 | 20.53 | 54.25 |
| 63 | 74.49 | 19.67 | 54.82 |
| 64 | 68.47 | 18.43 | 50.04 |
| 65 | 63.93 | 21.01 | 42.92 |
| 66 | 67.83 | 19.50 | 48.33 |
| 67 | 67.66 | 23.37 | 44.29 |
| 68 | 68.99 | 20.10 | 48.89 |
| 69 | 75.56 | 18.32 | 57.25 |
| 70 | 79.68 | 15.97 | 63.71 |
| 71 | 67.20 | 16.44 | 50.77 |
| 75 | 55.23 | 14.41 | 40.83 |
| 76 | 55.23 | 14.41 | 40.83 |
| 77 | 51.18 | 13.36 | 37.82 |
| 78 | 47.23 | 12.35 | 34.89 |
| 79 | 47.23 | 12.35 | 34.89 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

SAN LUIS POTOSI

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+O POR CAUSAS. 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+O | TOTAL | MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+O POR CAUSAS. 1960-1979. (POR MIL NACIMIENTOS) | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|--|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| | | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
| 60 | 65.33 | 19.68 | 0.94 | 0.00 | 0.27 | 0.00 | 27.70 | 0.94 | 0.00 | 1.08 | 13.25 | 0.42 | 0.00 | 1.05 |
| 61 | 58.29 | 16.94 | 1.10 | 0.00 | 0.29 | 0.00 | 23.59 | 0.84 | 0.00 | 1.36 | 12.88 | 0.42 | 0.00 | 0.86 |
| 62 | 60.98 | 16.51 | 1.23 | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 26.37 | 0.89 | 0.00 | 1.65 | 12.99 | 0.36 | 0.00 | 0.89 |
| 63 | 59.03 | 14.87 | 1.72 | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 25.78 | 0.79 | 0.00 | 0.99 | 13.15 | 0.34 | 0.00 | 1.23 |
| 64 | 61.30 | 16.05 | 1.85 | 0.00 | 0.37 | 0.00 | 25.84 | 0.76 | 0.00 | 1.34 | 13.78 | 0.26 | 0.00 | 1.20 |
| 65 | 56.51 | 12.67 | 1.60 | 0.00 | 0.09 | 0.00 | 24.69 | 0.65 | 0.00 | 1.24 | 13.83 | 0.17 | 0.00 | 1.57 |
| 66 | 59.58 | 13.07 | 2.14 | 0.00 | 0.26 | 0.00 | 26.47 | 0.65 | 0.00 | 1.18 | 13.70 | 0.17 | 0.00 | 1.90 |
| 67 | 61.26 | 14.29 | 1.51 | 0.00 | 0.23 | 0.00 | 27.08 | 0.69 | 0.00 | 0.96 | 15.39 | 0.18 | 0.00 | 0.91 |
| 68 | 62.47 | 14.55 | 2.04 | 0.00 | 0.19 | 0.00 | 25.86 | 0.70 | 0.00 | 1.04 | 15.44 | 0.23 | 0.00 | 2.42 |
| 69 | 66.88 | 17.41 | 1.87 | 0.67 | 0.35 | 0.59 | 25.69 | 0.67 | 0.25 | 1.54 | 9.92 | 7.39 | 0.43 | 0.11 |
| 70 | 65.27 | 18.45 | 1.38 | 0.62 | 0.47 | 0.45 | 25.35 | 0.42 | 0.11 | 1.56 | 11.37 | 4.60 | 0.37 | 0.11 |
| 71 | 59.72 | 16.86 | 0.91 | 0.39 | 0.90 | 0.62 | 21.94 | 0.58 | 0.14 | 0.91 | 9.04 | 7.01 | 0.32 | 0.11 |
| 75 | 51.18 | 15.70 | 0.99 | 0.39 | 0.66 | 1.15 | 17.28 | 0.75 | 0.17 | 1.34 | 7.29 | 4.20 | 1.12 | 0.12 |
| 76 | 49.54 | 14.04 | 0.81 | 0.24 | 0.49 | 1.30 | 17.54 | 0.59 | 0.19 | 1.27 | 7.72 | 4.26 | 0.65 | 0.28 |
| 77 | 47.74 | 13.25 | 0.79 | 0.24 | 0.56 | 1.29 | 15.37 | 0.54 | 0.13 | 1.56 | 7.59 | 5.55 | 0.43 | 0.31 |
| 78 | 40.31 | 11.71 | 0.83 | 0.32 | 0.50 | 0.96 | 13.80 | 0.53 | 0.08 | 0.87 | 5.38 | 4.59 | 0.52 | 0.12 |
| 79 | 34.67 | 8.27 | 1.99 | 0.29 | 0.50 | 0.50 | 10.38 | 0.35 | 0.12 | 1.14 | 8.37 | 2.18 | 0.40 | 0.07 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE

SAN LUIS POTOSI

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA. 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 65.33 | 14.34 | 50.99 |
| 61 | 58.29 | 14.24 | 44.06 |
| 62 | 60.98 | 14.64 | 46.33 |
| 63 | 59.03 | 14.15 | 44.88 |
| 64 | 61.30 | 15.12 | 46.18 |
| 65 | 56.51 | 15.07 | 41.44 |
| 66 | 59.58 | 14.88 | 44.70 |
| 67 | 61.26 | 16.36 | 44.90 |
| 68 | 62.47 | 16.48 | 45.99 |
| 69 | 66.88 | 11.46 | 55.43 |
| 70 | 65.27 | 12.93 | 52.34 |
| 71 | 59.72 | 9.95 | 49.77 |
| 75 | 51.18 | 8.63 | 42.54 |
| 76 | 49.54 | 9.00 | 40.55 |
| 77 | 47.74 | 9.15 | 38.59 |
| 78 | 40.31 | 6.25 | 34.05 |
| 79 | 34.67 | 9.51 | 25.16 |

ZACATECAS

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+O POR CAUSAS, 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+O | TOTAL | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
|-----|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| 60 | 75.05 | 21.95 | 1.97 | 0.00 | 0.16 | 0.00 | 30.12 | 1.13 | 0.00 | 1.50 | 16.64 | 0.31 | 0.00 | 1.26 |
| 61 | 66.52 | 17.73 | 1.18 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 28.07 | 0.92 | 0.00 | 1.13 | 15.83 | 0.28 | 0.00 | 1.32 |
| 62 | 76.14 | 20.73 | 1.33 | 0.00 | 0.16 | 0.00 | 31.89 | 0.98 | 0.00 | 1.42 | 17.85 | 0.31 | 0.00 | 1.46 |
| 63 | 66.08 | 15.80 | 1.42 | 0.00 | 0.13 | 0.00 | 27.78 | 0.83 | 0.00 | 0.96 | 16.87 | 0.18 | 0.00 | 2.11 |
| 64 | 67.06 | 15.56 | 1.39 | 0.00 | 0.20 | 0.00 | 28.08 | 0.78 | 0.00 | 0.89 | 17.92 | 0.22 | 0.00 | 2.02 |
| 65 | 60.70 | 13.41 | 1.67 | 0.00 | 0.13 | 0.00 | 23.73 | 0.73 | 0.00 | 1.05 | 17.15 | 0.25 | 0.00 | 2.59 |
| 66 | 67.02 | 15.53 | 1.26 | 0.00 | 0.23 | 0.00 | 27.35 | 0.81 | 0.00 | 0.95 | 18.16 | 0.04 | 0.00 | 2.69 |
| 67 | 63.76 | 14.26 | 1.63 | 0.00 | 0.12 | 0.00 | 27.09 | 0.76 | 0.00 | 0.96 | 16.72 | 0.14 | 0.00 | 2.07 |
| 68 | 68.11 | 15.08 | 1.87 | 0.00 | 0.20 | 0.00 | 27.76 | 0.82 | 0.00 | 1.30 | 18.21 | 0.16 | 0.00 | 2.69 |
| 69 | 65.19 | 16.77 | 1.87 | 0.20 | 0.22 | 0.37 | 25.15 | 0.79 | 0.06 | 0.87 | 11.00 | 7.32 | 0.51 | 0.06 |
| 70 | 75.68 | 20.44 | 1.49 | 0.33 | 0.44 | 0.33 | 29.48 | 0.72 | 0.11 | 1.40 | 12.03 | 8.17 | 0.70 | 0.04 |
| 71 | 66.70 | 17.35 | 1.06 | 0.78 | 0.40 | 0.74 | 25.86 | 1.02 | 0.10 | 1.18 | 8.81 | 8.69 | 0.58 | 0.12 |
| 75 | 55.93 | 13.58 | 1.06 | 0.29 | 0.40 | 0.81 | 20.99 | 0.96 | 0.25 | 0.96 | 8.79 | 5.86 | 1.77 | 0.19 |
| 76 | 53.55 | 13.48 | 1.02 | 0.15 | 0.53 | 0.74 | 20.53 | 0.91 | 0.15 | 1.40 | 7.84 | 5.67 | 0.81 | 0.13 |
| 77 | 54.57 | 14.77 | 0.78 | 0.27 | 0.34 | 0.97 | 18.77 | 0.97 | 0.21 | 1.45 | 8.22 | 7.06 | 0.51 | 0.17 |
| 78 | 47.09 | 12.42 | 0.97 | 0.18 | 0.52 | 0.58 | 16.22 | 1.03 | 0.25 | 1.84 | 7.95 | 3.91 | 0.85 | 0.27 |
| 79 | 43.97 | 10.57 | 2.20 | 0.22 | 0.29 | 0.65 | 14.46 | 0.72 | 0.13 | 1.60 | 10.66 | 1.84 | 0.47 | 0.09 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

ZACATECAS

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA, 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 75.05 | 18.15 | 56.91 |
| 61 | 66.52 | 16.96 | 49.56 |
| 62 | 76.14 | 19.27 | 56.87 |
| 63 | 66.08 | 17.83 | 48.26 |
| 64 | 67.06 | 18.81 | 48.24 |
| 65 | 60.70 | 18.19 | 42.51 |
| 66 | 67.02 | 19.11 | 47.91 |
| 67 | 63.76 | 17.68 | 46.08 |
| 68 | 68.11 | 19.51 | 48.59 |
| 69 | 65.19 | 11.87 | 53.32 |
| 70 | 75.68 | 13.43 | 62.24 |
| 71 | 66.70 | 10.00 | 56.71 |
| 75 | 55.93 | 9.75 | 46.18 |
| 76 | 53.55 | 9.24 | 44.31 |
| 77 | 54.57 | 9.67 | 44.90 |
| 78 | 47.09 | 9.80 | 37.29 |
| 79 | 43.97 | 12.25 | 31.72 |

TOTAL REGION: 4

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+0 POR CAUSAS. 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+0 | TOTAL | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
|-----|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| 60 | 70.20 | 21.19 | 1.52 | 0.00 | 0.21 | 0.00 | 27.95 | 1.08 | 0.00 | 1.44 | 15.27 | 0.34 | 0.00 | 1.20 |
| 61 | 63.95 | 18.14 | 1.16 | 0.00 | 0.19 | 0.00 | 25.80 | 0.94 | 0.00 | 1.47 | 14.77 | 0.34 | 0.00 | 1.13 |
| 62 | 68.56 | 18.59 | 1.40 | 0.00 | 0.13 | 0.00 | 28.80 | 0.96 | 0.00 | 1.78 | 15.37 | 0.30 | 0.00 | 1.23 |
| 63 | 63.70 | 15.93 | 1.79 | 0.00 | 0.13 | 0.00 | 26.75 | 0.84 | 0.00 | 1.15 | 15.13 | 0.26 | 0.00 | 1.73 |
| 64 | 64.46 | 16.32 | 1.73 | 0.00 | 0.32 | 0.00 | 26.55 | 0.82 | 0.00 | 1.31 | 15.67 | 0.22 | 0.00 | 1.61 |
| 65 | 59.11 | 13.33 | 1.72 | 0.00 | 0.16 | 0.00 | 23.86 | 0.71 | 0.00 | 1.29 | 15.77 | 0.21 | 0.00 | 2.07 |
| 66 | 63.61 | 14.47 | 2.01 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 26.62 | 0.75 | 0.00 | 1.27 | 15.89 | 0.11 | 0.00 | 2.22 |
| 67 | 63.06 | 14.33 | 1.72 | 0.00 | 0.20 | 0.00 | 26.62 | 0.74 | 0.00 | 1.16 | 16.60 | 0.17 | 0.00 | 1.51 |
| 68 | 65.49 | 15.13 | 2.07 | 0.00 | 0.20 | 0.00 | 26.60 | 0.78 | 0.00 | 1.22 | 16.90 | 0.18 | 0.00 | 2.41 |
| 69 | 67.38 | 17.56 | 1.97 | 0.44 | 0.32 | 0.46 | 25.41 | 0.81 | 0.16 | 1.42 | 11.09 | 7.10 | 0.55 | 0.09 |
| 70 | 71.08 | 20.18 | 1.71 | 0.45 | 0.46 | 0.44 | 26.87 | 0.65 | 0.13 | 1.62 | 11.92 | 6.02 | 0.57 | 0.08 |
| 71 | 63.33 | 17.54 | 1.14 | 0.58 | 0.68 | 0.73 | 22.89 | 0.77 | 0.13 | 1.24 | 9.59 | 7.44 | 0.47 | 0.11 |
| 75 | 53.47 | 15.19 | 1.30 | 0.34 | 0.55 | 0.96 | 18.20 | 0.84 | 0.17 | 1.37 | 8.50 | 4.56 | 1.31 | 0.16 |
| 76 | 51.78 | 14.33 | 1.19 | 0.21 | 0.51 | 1.01 | 18.14 | 0.74 | 0.15 | 1.50 | 8.37 | 4.51 | 0.73 | 0.22 |
| 77 | 50.64 | 14.28 | 1.03 | 0.24 | 0.47 | 1.08 | 16.23 | 0.75 | 0.15 | 1.66 | 8.29 | 5.58 | 0.52 | 0.24 |
| 78 | 43.71 | 12.76 | 1.06 | 0.25 | 0.51 | 0.78 | 14.35 | 0.74 | 0.15 | 1.46 | 6.96 | 3.73 | 0.71 | 0.16 |
| 79 | 39.72 | 10.36 | 2.06 | 0.25 | 0.44 | 0.58 | 11.99 | 0.54 | 0.13 | 1.50 | 9.37 | 1.82 | 0.51 | 0.08 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

TOTAL REGION: 4

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA, 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 70.20 | 16.71 | 53.49 |
| 61 | 63.95 | 16.24 | 47.71 |
| 62 | 68.56 | 17.16 | 51.40 |
| 63 | 63.70 | 16.27 | 47.43 |
| 64 | 64.46 | 16.99 | 47.47 |
| 65 | 59.11 | 17.06 | 42.05 |
| 66 | 63.61 | 17.16 | 46.45 |
| 67 | 63.06 | 17.77 | 45.29 |
| 68 | 65.49 | 18.12 | 47.37 |
| 69 | 67.38 | 12.52 | 54.86 |
| 70 | 71.08 | 13.53 | 57.55 |
| 71 | 63.33 | 10.83 | 52.49 |
| 75 | 53.47 | 9.88 | 43.59 |
| 76 | 51.78 | 9.87 | 41.91 |
| 77 | 50.64 | 9.95 | 40.69 |
| 78 | 43.71 | 8.42 | 35.29 |
| 79 | 39.72 | 10.86 | 28.86 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

COLINA

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+O POR CAUSAS, 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+O | TOTAL | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
|-----|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| 60 | 83.98 | 32.10 | 4.37 | 0.00 | 0.12 | 0.00 | 24.74 | 1.52 | 0.00 | 1.75 | 17.00 | 0.12 | 0.00 | 2.25 |
| 61 | 70.39 | 26.64 | 2.91 | 0.00 | 0.12 | 0.00 | 18.41 | 1.33 | 0.00 | 1.05 | 17.25 | 0.12 | 0.00 | 2.56 |
| 62 | 76.30 | 35.92 | 2.10 | 0.00 | 0.44 | 0.00 | 19.13 | 1.79 | 0.00 | 1.99 | 14.60 | 0.00 | 0.00 | 3.65 |
| 63 | 71.10 | 26.38 | 3.03 | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 16.77 | 1.55 | 0.00 | 2.38 | 18.51 | 0.00 | 0.00 | 2.38 |
| 64 | 59.48 | 21.80 | 2.85 | 0.00 | 0.32 | 0.00 | 13.92 | 1.19 | 0.00 | 2.32 | 14.66 | 0.00 | 0.00 | 2.64 |
| 65 | 68.04 | 22.29 | 3.05 | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 13.30 | 1.27 | 0.00 | 2.34 | 20.82 | 0.10 | 0.00 | 4.77 |
| 66 | 62.06 | 19.76 | 3.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 14.88 | 1.10 | 0.00 | 2.63 | 16.81 | 0.00 | 0.00 | 3.34 |
| 67 | 59.06 | 17.48 | 2.26 | 0.00 | 0.27 | 0.00 | 15.47 | 0.97 | 0.00 | 1.54 | 18.00 | 0.09 | 0.00 | 2.98 |
| 68 | 65.25 | 19.62 | 3.37 | 0.00 | 0.47 | 0.00 | 13.59 | 1.10 | 0.00 | 1.59 | 19.97 | 0.09 | 0.00 | 4.50 |
| 69 | 66.00 | 22.65 | 2.23 | 0.27 | 0.36 | 0.09 | 15.43 | 0.80 | 0.36 | 1.87 | 15.61 | 4.37 | 1.96 | 0.00 |
| 70 | 64.38 | 25.90 | 1.52 | 0.09 | 0.63 | 0.36 | 14.91 | 0.98 | 0.27 | 1.34 | 14.29 | 2.32 | 1.70 | 0.09 |
| 71 | 61.18 | 22.29 | 1.53 | 0.54 | 0.36 | 0.27 | 14.17 | 1.53 | 0.45 | 0.99 | 14.80 | 2.26 | 1.62 | 0.36 |
| 75 | 46.86 | 14.72 | 1.51 | 0.67 | 1.01 | 1.01 | 8.16 | 0.84 | 0.00 | 2.86 | 12.11 | 1.51 | 2.36 | 0.08 |
| 76 | 47.21 | 17.52 | 1.42 | 0.42 | 0.33 | 0.58 | 9.26 | 0.58 | 0.42 | 2.25 | 9.51 | 2.17 | 2.25 | 0.33 |
| 77 | 40.16 | 14.33 | 1.00 | 0.42 | 0.50 | 0.58 | 7.92 | 0.92 | 0.25 | 2.17 | 9.42 | 1.58 | 0.83 | 0.25 |
| 78 | 38.05 | 12.97 | 1.21 | 0.00 | 0.43 | 0.43 | 7.61 | 0.78 | 0.26 | 2.25 | 7.78 | 2.16 | 1.73 | 0.35 |
| 79 | 43.41 | 13.02 | 2.59 | 0.50 | 1.09 | 0.75 | 7.18 | 0.50 | 0.33 | 2.92 | 11.44 | 0.75 | 2.00 | 0.17 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

COLIMA

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA. 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 83.98 | 18.75 | 65.23 |
| 61 | 70.39 | 18.30 | 52.09 |
| 62 | 76.30 | 16.59 | 59.71 |
| 63 | 71.10 | 20.89 | 50.22 |
| 64 | 59.48 | 16.98 | 42.50 |
| 65 | 68.04 | 23.15 | 44.89 |
| 66 | 62.06 | 19.44 | 42.62 |
| 67 | 59.06 | 19.54 | 39.53 |
| 68 | 65.25 | 21.56 | 43.69 |
| 69 | 66.00 | 17.48 | 48.52 |
| 70 | 64.38 | 15.63 | 48.75 |
| 71 | 61.18 | 15.79 | 45.39 |
| 75 | 46.86 | 14.97 | 31.88 |
| 76 | 47.21 | 11.76 | 35.45 |
| 77 | 40.16 | 11.58 | 28.58 |
| 78 | 38.05 | 10.03 | 28.02 |
| 79 | 43.41 | 14.36 | 29.05 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

GUANAJUATO

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN AÑO POR CAUSAS. 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| AÑO | TOTAL | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
|-----|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| 60 | 93.67 | 26.39 | 2.19 | 0.00 | 0.34 | 0.00 | 34.55 | 1.55 | 0.00 | 2.30 | 22.69 | 1.94 | 0.00 | 1.71 |
| 61 | 93.46 | 26.32 | 1.60 | 0.00 | 0.24 | 0.00 | 35.92 | 1.53 | 0.00 | 2.43 | 22.16 | 1.83 | 0.00 | 1.43 |
| 62 | 91.98 | 26.16 | 1.27 | 0.00 | 0.27 | 0.00 | 37.40 | 1.57 | 0.00 | 2.35 | 20.44 | 0.71 | 0.00 | 1.82 |
| 63 | 92.79 | 23.39 | 2.36 | 0.00 | 0.32 | 0.00 | 38.46 | 1.36 | 0.00 | 1.98 | 22.45 | 0.64 | 0.00 | 1.87 |
| 64 | 87.49 | 22.98 | 2.93 | 0.00 | 0.24 | 0.00 | 34.58 | 1.34 | 0.00 | 2.13 | 20.60 | 0.51 | 0.00 | 2.18 |
| 65 | 83.66 | 20.69 | 2.30 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 33.85 | 1.20 | 0.00 | 1.83 | 20.46 | 0.44 | 0.00 | 2.31 |
| 66 | 85.53 | 20.21 | 2.69 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 35.83 | 1.16 | 0.00 | 1.89 | 20.86 | 0.27 | 0.00 | 2.36 |
| 67 | 82.41 | 19.19 | 2.74 | 0.00 | 0.31 | 0.00 | 34.23 | 1.12 | 0.00 | 1.75 | 20.91 | 0.36 | 0.00 | 1.77 |
| 68 | 87.98 | 20.08 | 2.53 | 0.00 | 0.26 | 0.00 | 35.11 | 1.13 | 0.00 | 1.52 | 24.08 | 0.46 | 0.00 | 2.79 |
| 69 | 95.47 | 27.84 | 2.43 | 0.15 | 0.44 | 0.37 | 35.38 | 1.35 | 0.17 | 2.25 | 19.27 | 4.91 | 0.81 | 0.10 |
| 70 | 99.46 | 29.22 | 1.98 | 0.24 | 0.40 | 0.36 | 39.02 | 0.73 | 0.26 | 1.92 | 20.07 | 4.50 | 0.69 | 0.07 |
| 71 | 83.75 | 24.16 | 1.48 | 0.21 | 0.42 | 0.33 | 30.47 | 0.95 | 0.19 | 1.55 | 18.25 | 4.97 | 0.70 | 0.06 |
| 75 | 78.81 | 22.74 | 2.20 | 0.34 | 0.64 | 1.60 | 27.69 | 1.09 | 0.25 | 1.94 | 14.28 | 4.46 | 1.40 | 0.19 |
| 76 | 83.20 | 25.59 | 1.62 | 0.24 | 0.69 | 1.86 | 28.12 | 1.08 | 0.30 | 2.14 | 15.15 | 4.74 | 1.06 | 0.28 |
| 77 | 77.41 | 21.79 | 1.41 | 0.24 | 0.61 | 1.48 | 26.35 | 1.21 | 0.20 | 2.37 | 15.58 | 4.87 | 0.73 | 0.26 |
| 78 | 66.20 | 20.70 | 1.14 | 0.27 | 0.75 | 1.18 | 22.83 | 1.02 | 0.26 | 2.19 | 11.00 | 4.01 | 0.57 | 0.17 |
| 79 | 67.86 | 16.96 | 3.19 | 0.28 | 0.76 | 1.20 | 21.40 | 0.69 | 0.27 | 2.65 | 18.05 | 1.61 | 0.56 | 0.12 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

GUANAJUATO

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA, 1960-1979.

| A+0 | THI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 93.67 | 25.00 | 68.67 |
| 61 | 93.46 | 24.59 | 68.88 |
| 62 | 91.98 | 22.78 | 69.20 |
| 63 | 92.79 | 24.42 | 68.37 |
| 64 | 87.49 | 22.74 | 64.75 |
| 65 | 83.66 | 22.29 | 61.37 |
| 66 | 85.53 | 22.75 | 62.78 |
| 67 | 82.41 | 22.66 | 59.75 |
| 68 | 87.98 | 25.60 | 62.39 |
| 69 | 95.47 | 21.53 | 73.95 |
| 70 | 99.46 | 21.99 | 77.48 |
| 71 | 83.75 | 19.79 | 63.96 |
| 75 | 78.81 | 16.22 | 62.59 |
| 76 | 83.20 | 17.29 | 65.91 |
| 77 | 77.41 | 17.95 | 59.46 |
| 78 | 66.20 | 13.19 | 53.01 |
| 79 | 67.86 | 20.71 | 47.15 |

JALISCO

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+O POR CAUSAS. 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+O | TOTAL | MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+O POR CAUSAS. 1960-1979. | | | | | | | | | | | | DEMÁS |
|-----|-------|---|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| | | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | |
| 60 | 90.62 | 34.28 | 1.90 | 0.00 | 0.32 | 0.00 | 26.82 | 1.86 | 0.00 | 1.95 | 21.08 | 0.28 | 0.00 | 2.30 |
| 61 | 80.71 | 29.90 | 1.50 | 0.00 | 0.40 | 0.00 | 22.94 | 1.65 | 0.00 | 2.06 | 19.98 | 0.31 | 0.00 | 1.96 |
| 62 | 86.14 | 31.75 | 1.89 | 0.00 | 0.40 | 0.00 | 24.32 | 1.75 | 0.00 | 1.97 | 21.35 | 0.26 | 0.00 | 2.44 |
| 63 | 72.10 | 22.59 | 1.86 | 0.00 | 0.37 | 0.00 | 20.33 | 1.25 | 0.00 | 1.61 | 21.17 | 0.15 | 0.00 | 2.77 |
| 64 | 73.56 | 23.89 | 2.22 | 0.00 | 0.30 | 0.00 | 20.77 | 1.32 | 0.00 | 1.56 | 20.49 | 0.14 | 0.00 | 2.86 |
| 65 | 67.28 | 20.01 | 2.28 | 0.00 | 0.46 | 0.00 | 18.25 | 1.12 | 0.00 | 1.71 | 19.88 | 0.18 | 0.00 | 3.37 |
| 66 | 69.12 | 19.80 | 2.57 | 0.00 | 0.48 | 0.00 | 20.65 | 1.12 | 0.00 | 1.52 | 19.74 | 0.10 | 0.00 | 3.14 |
| 67 | 69.47 | 19.65 | 2.28 | 0.00 | 0.48 | 0.00 | 21.10 | 1.10 | 0.00 | 1.39 | 20.61 | 0.14 | 0.00 | 2.71 |
| 68 | 71.75 | 19.26 | 2.43 | 0.00 | 0.54 | 0.00 | 21.41 | 1.11 | 0.00 | 1.50 | 21.60 | 0.11 | 0.00 | 3.00 |
| 69 | 72.05 | 23.44 | 2.29 | 0.17 | 0.56 | 0.74 | 19.98 | 1.45 | 0.54 | 1.61 | 12.96 | 7.32 | 0.86 | 0.14 |
| 70 | 75.89 | 27.13 | 2.64 | 0.34 | 0.53 | 0.72 | 21.31 | 0.95 | 0.55 | 1.71 | 13.06 | 5.93 | 0.90 | 0.12 |
| 71 | 64.59 | 24.01 | 1.77 | 0.19 | 0.57 | 0.39 | 17.65 | 1.03 | 0.51 | 1.67 | 11.06 | 4.72 | 0.86 | 0.15 |
| 75 | 55.11 | 18.72 | 1.52 | 0.28 | 0.66 | 1.18 | 14.14 | 0.84 | 0.32 | 1.56 | 9.83 | 4.44 | 1.43 | 0.19 |
| 76 | 52.42 | 18.27 | 0.96 | 0.19 | 0.65 | 0.84 | 13.91 | 0.92 | 0.35 | 1.72 | 9.60 | 3.56 | 1.01 | 0.27 |
| 77 | 51.02 | 16.55 | 1.11 | 0.21 | 0.69 | 1.02 | 13.66 | 1.02 | 0.37 | 1.82 | 9.81 | 3.43 | 0.89 | 0.30 |
| 78 | 41.09 | 13.71 | 0.89 | 0.19 | 0.65 | 0.78 | 10.84 | 0.82 | 0.30 | 1.80 | 7.48 | 2.72 | 0.80 | 0.07 |
| 79 | 41.08 | 10.40 | 1.73 | 0.16 | 0.72 | 0.66 | 10.88 | 0.66 | 0.16 | 1.91 | 11.62 | 1.14 | 0.82 | 0.16 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

JALISCO

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA, 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 90.62 | 23.03 | 57.59 |
| 61 | 80.71 | 22.05 | 58.66 |
| 62 | 86.14 | 23.32 | 62.82 |
| 63 | 72.10 | 22.78 | 49.32 |
| 64 | 73.56 | 22.05 | 51.51 |
| 65 | 67.28 | 21.60 | 45.69 |
| 66 | 69.12 | 21.26 | 47.86 |
| 67 | 69.47 | 22.01 | 47.46 |
| 68 | 71.75 | 23.11 | 48.64 |
| 69 | 72.05 | 14.57 | 57.49 |
| 70 | 75.89 | 14.78 | 61.11 |
| 71 | 64.59 | 12.73 | 51.86 |
| 75 | 55.11 | 11.39 | 43.72 |
| 76 | 52.42 | 11.33 | 41.09 |
| 77 | 51.02 | 11.63 | 39.39 |
| 78 | 41.09 | 9.28 | 31.81 |
| 79 | 41.08 | 13.53 | 27.55 |

AHEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

MICHIOACAN

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+0 POR CAUSAS. 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+0 | TOTAL | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
|-----|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| 60 | 51.71 | 13.02 | 1.41 | 0.00 | 0.18 | 0.00 | 16.24 | 0.66 | 0.00 | 1.13 | 17.13 | 0.57 | 0.00 | 1.36 |
| 61 | 52.51 | 13.15 | 1.40 | 0.00 | 0.34 | 0.00 | 16.80 | 0.66 | 0.00 | 1.18 | 17.16 | 0.47 | 0.00 | 1.38 |
| 62 | 51.15 | 12.31 | 1.21 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 17.32 | 0.64 | 0.00 | 1.19 | 16.41 | 0.40 | 0.00 | 1.42 |
| 63 | 47.22 | 10.70 | 1.34 | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 15.84 | 0.53 | 0.00 | 1.09 | 15.74 | 0.39 | 0.00 | 1.45 |
| 64 | 46.62 | 11.34 | 1.03 | 0.00 | 0.22 | 0.00 | 15.37 | 0.56 | 0.00 | 0.84 | 14.63 | 0.46 | 0.00 | 2.16 |
| 65 | 42.33 | 8.95 | 1.25 | 0.00 | 0.24 | 0.00 | 14.72 | 0.48 | 0.00 | 0.91 | 13.51 | 0.35 | 0.00 | 1.93 |
| 66 | 45.83 | 10.59 | 1.56 | 0.00 | 0.27 | 0.00 | 16.56 | 0.54 | 0.00 | 1.07 | 12.33 | 0.58 | 0.00 | 2.33 |
| 67 | 44.60 | 10.20 | 1.29 | 0.00 | 0.31 | 0.00 | 15.01 | 0.55 | 0.00 | 1.06 | 13.88 | 0.35 | 0.00 | 1.95 |
| 68 | 44.12 | 10.91 | 1.32 | 0.00 | 0.31 | 0.00 | 15.57 | 0.56 | 0.00 | 0.95 | 12.73 | 0.21 | 0.00 | 2.01 |
| 69 | 46.88 | 14.23 | 1.47 | 0.23 | 0.51 | 0.34 | 15.04 | 0.66 | 0.26 | 1.16 | 7.92 | 4.19 | 0.79 | 0.09 |
| 70 | 48.98 | 15.20 | 1.23 | 0.16 | 0.45 | 0.58 | 16.22 | 0.58 | 0.20 | 1.54 | 8.37 | 3.44 | 0.89 | 0.13 |
| 71 | 43.82 | 14.12 | 0.86 | 0.17 | 0.58 | 0.44 | 13.25 | 0.68 | 0.10 | 1.02 | 8.61 | 3.22 | 0.69 | 0.09 |
| 75 | 37.64 | 12.40 | 1.01 | 0.24 | 0.41 | 0.97 | 10.16 | 0.61 | 0.21 | 1.20 | 6.51 | 2.63 | 1.23 | 0.06 |
| 76 | 39.74 | 12.86 | 0.77 | 0.15 | 0.44 | 1.03 | 10.78 | 0.65 | 0.18 | 1.21 | 7.44 | 2.85 | 1.14 | 0.19 |
| 77 | 35.99 | 11.06 | 0.71 | 0.10 | 0.50 | 0.99 | 10.66 | 0.64 | 0.11 | 1.25 | 7.88 | 1.89 | 0.79 | 0.13 |
| 78 | 33.67 | 10.83 | 0.74 | 0.14 | 0.68 | 0.92 | 8.65 | 0.61 | 0.23 | 1.36 | 6.94 | 1.72 | 0.68 | 0.12 |
| 79 | 31.56 | 9.32 | 1.63 | 0.22 | 0.43 | 0.82 | 7.75 | 0.49 | 0.15 | 1.58 | 7.87 | 0.71 | 0.41 | 0.08 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

MICHOACAN

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA, 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 51.71 | 18.26 | 33.45 |
| 61 | 52.51 | 18.33 | 34.18 |
| 62 | 51.15 | 17.60 | 33.55 |
| 63 | 47.22 | 16.83 | 30.39 |
| 64 | 46.62 | 15.48 | 31.14 |
| 65 | 42.33 | 14.42 | 27.91 |
| 66 | 45.83 | 13.40 | 32.43 |
| 67 | 44.60 | 14.94 | 29.66 |
| 68 | 44.12 | 13.69 | 30.43 |
| 69 | 46.88 | 9.08 | 37.80 |
| 70 | 48.98 | 9.91 | 39.08 |
| 71 | 43.82 | 9.62 | 34.20 |
| 75 | 37.64 | 7.71 | 29.93 |
| 76 | 39.74 | 8.65 | 31.09 |
| 77 | 35.99 | 9.13 | 26.87 |
| 78 | 33.67 | 8.31 | 25.37 |
| 79 | 31.56 | 9.45 | 22.11 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

TOTAL REGION: 5

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+O POR CAUSAS, 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+O | TOTAL | MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+O POR CAUSAS, 1960-1979. | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|---|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| | | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
| 60 | 79.36 | 25.46 | 1.90 | 0.00 | 0.28 | 0.00 | 25.71 | 1.39 | 0.00 | 1.79 | 20.21 | 0.84 | 0.00 | 1.84 |
| 61 | 75.09 | 23.56 | 1.54 | 0.00 | 0.33 | 0.00 | 24.47 | 1.30 | 0.00 | 1.86 | 19.62 | 0.77 | 0.00 | 1.65 |
| 62 | 76.60 | 24.27 | 1.51 | 0.00 | 0.32 | 0.00 | 25.63 | 1.35 | 0.00 | 1.83 | 19.36 | 0.42 | 0.00 | 1.99 |
| 63 | 69.85 | 19.15 | 1.87 | 0.00 | 0.27 | 0.00 | 23.77 | 1.06 | 0.00 | 1.57 | 19.72 | 0.35 | 0.00 | 2.10 |
| 64 | 68.61 | 19.63 | 2.06 | 0.00 | 0.26 | 0.00 | 22.75 | 1.08 | 0.00 | 1.52 | 18.52 | 0.34 | 0.00 | 2.44 |
| 65 | 64.16 | 16.87 | 1.99 | 0.00 | 0.32 | 0.00 | 21.32 | 0.95 | 0.00 | 1.51 | 18.11 | 0.30 | 0.00 | 2.68 |
| 66 | 66.47 | 17.13 | 2.32 | 0.00 | 0.34 | 0.00 | 23.50 | 0.95 | 0.00 | 1.52 | 17.73 | 0.29 | 0.00 | 2.68 |
| 67 | 65.57 | 16.69 | 2.12 | 0.00 | 0.38 | 0.00 | 22.89 | 0.94 | 0.00 | 1.40 | 18.65 | 0.27 | 0.00 | 2.23 |
| 68 | 67.90 | 17.02 | 2.16 | 0.00 | 0.39 | 0.00 | 23.28 | 0.95 | 0.00 | 1.35 | 19.62 | 0.24 | 0.00 | 2.97 |
| 69 | 70.71 | 21.87 | 2.08 | 0.19 | 0.51 | 0.50 | 22.53 | 1.17 | 0.35 | 1.66 | 13.25 | 5.65 | 0.86 | 0.11 |
| 70 | 74.14 | 24.17 | 2.01 | 0.25 | 0.47 | 0.57 | 24.50 | 0.78 | 0.36 | 1.71 | 13.65 | 4.70 | 0.86 | 0.11 |
| 71 | 63.66 | 21.08 | 1.41 | 0.20 | 0.53 | 0.38 | 19.80 | 0.92 | 0.30 | 1.42 | 12.43 | 4.28 | 0.79 | 0.11 |
| 75 | 56.02 | 17.78 | 1.55 | 0.30 | 0.59 | 1.23 | 16.44 | 0.84 | 0.26 | 1.59 | 10.10 | 3.81 | 1.39 | 0.15 |
| 76 | 56.83 | 18.62 | 1.10 | 0.20 | 0.59 | 1.17 | 16.69 | 0.87 | 0.29 | 1.70 | 10.46 | 3.63 | 1.10 | 0.25 |
| 77 | 53.34 | 16.27 | 1.07 | 0.19 | 0.61 | 1.12 | 16.01 | 0.96 | 0.24 | 1.81 | 10.78 | 3.31 | 0.81 | 0.24 |
| 78 | 45.75 | 14.77 | 0.93 | 0.19 | 0.68 | 0.92 | 13.40 | 0.82 | 0.27 | 1.79 | 8.30 | 2.77 | 0.73 | 0.12 |
| 79 | 45.55 | 11.93 | 2.12 | 0.22 | 0.66 | 0.85 | 12.69 | 0.61 | 0.19 | 2.04 | 12.23 | 1.13 | 0.66 | 0.13 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

TOTAL REGION: 5

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA. 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 79.36 | 22.01 | 57.35 |
| 61 | 75.09 | 21.48 | 53.61 |
| 62 | 76.60 | 21.20 | 55.41 |
| 63 | 69.85 | 21.29 | 48.56 |
| 64 | 68.61 | 20.03 | 48.57 |
| 65 | 64.16 | 19.63 | 44.53 |
| 66 | 66.47 | 19.25 | 47.22 |
| 67 | 65.57 | 20.05 | 45.51 |
| 68 | 67.90 | 20.97 | 46.93 |
| 69 | 70.71 | 14.90 | 55.81 |
| 70 | 74.14 | 15.36 | 58.78 |
| 71 | 63.66 | 13.86 | 49.81 |
| 75 | 56.02 | 11.69 | 44.33 |
| 76 | 56.83 | 12.16 | 44.67 |
| 77 | 53.34 | 12.58 | 40.76 |
| 78 | 45.75 | 10.09 | 35.65 |
| 79 | 45.55 | 14.28 | 31.28 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

HIDALGO

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+0 POR CAUSAS. 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+0 | TOTAL | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
|-----|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| 60 | 47.20 | 10.24 | 0.54 | 0.00 | 0.15 | 0.00 | 41.41 | 0.44 | 0.00 | 0.87 | 13.76 | 0.74 | 0.00 | 0.81 |
| 61 | 65.26 | 10.54 | 0.60 | 0.00 | 0.31 | 0.00 | 38.47 | 0.38 | 0.00 | 0.87 | 12.53 | 0.76 | 0.00 | 0.85 |
| 62 | 68.04 | 11.01 | 0.63 | 0.00 | 0.21 | 0.00 | 37.61 | 0.47 | 0.00 | 0.80 | 15.28 | 0.97 | 0.00 | 1.06 |
| 63 | 66.04 | 9.35 | 1.04 | 0.00 | 0.15 | 0.00 | 37.11 | 0.40 | 0.00 | 0.85 | 15.48 | 0.60 | 0.00 | 1.04 |
| 64 | 62.52 | 10.85 | 0.90 | 0.00 | 0.29 | 0.00 | 33.54 | 0.37 | 0.00 | 0.74 | 13.70 | 0.74 | 0.00 | 1.43 |
| 65 | 56.07 | 7.92 | 0.83 | 0.00 | 0.21 | 0.00 | 31.11 | 0.33 | 0.00 | 0.79 | 11.92 | 0.66 | 0.00 | 2.30 |
| 66 | 56.86 | 7.95 | 0.86 | 0.00 | 0.27 | 0.00 | 31.85 | 0.34 | 0.00 | 0.88 | 12.49 | 0.42 | 0.00 | 1.80 |
| 67 | 57.39 | 8.13 | 1.02 | 0.00 | 0.30 | 0.00 | 32.15 | 0.34 | 0.00 | 0.96 | 12.33 | 0.32 | 0.00 | 1.84 |
| 68 | 63.76 | 8.72 | 0.70 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 36.50 | 0.38 | 0.00 | 0.94 | 13.72 | 0.38 | 0.00 | 2.17 |
| 69 | 58.25 | 10.54 | 0.94 | 0.23 | 0.28 | 0.78 | 30.87 | 0.69 | 0.36 | 1.08 | 6.84 | 4.96 | 0.52 | 0.16 |
| 70 | 59.67 | 10.84 | 1.00 | 0.19 | 0.21 | 0.97 | 32.18 | 0.26 | 0.26 | 1.07 | 7.77 | 4.34 | 0.51 | 0.05 |
| 71 | 60.60 | 12.16 | 0.85 | 0.44 | 0.37 | 1.22 | 30.87 | 0.35 | 0.27 | 1.22 | 7.52 | 4.94 | 0.34 | 0.05 |
| 75 | 44.47 | 9.78 | 0.83 | 0.17 | 0.51 | 1.41 | 19.43 | 0.49 | 0.22 | 0.97 | 6.08 | 2.62 | 1.81 | 0.14 |
| 76 | 49.57 | 10.88 | 0.57 | 0.11 | 0.38 | 1.48 | 22.35 | 0.36 | 0.22 | 1.02 | 6.26 | 3.38 | 1.93 | 0.27 |
| 77 | 46.37 | 11.92 | 0.64 | 0.08 | 0.46 | 1.02 | 18.84 | 0.67 | 0.22 | 1.51 | 7.12 | 3.01 | 0.45 | 0.22 |
| 78 | 40.40 | 10.63 | 0.79 | 0.16 | 0.68 | 1.15 | 16.44 | 0.36 | 0.25 | 1.54 | 5.73 | 1.87 | 0.57 | 0.11 |
| 79 | 39.31 | 9.23 | 1.05 | 0.14 | 0.56 | 0.82 | 13.95 | 0.31 | 0.18 | 1.39 | 9.35 | 1.42 | 0.50 | 0.17 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

HIDALGO

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA. 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 47.20 | 14.63 | 32.57 |
| 61 | 65.26 | 13.40 | 51.87 |
| 62 | 68.04 | 16.08 | 51.96 |
| 63 | 66.04 | 16.34 | 49.70 |
| 64 | 62.52 | 14.44 | 48.08 |
| 65 | 56.07 | 12.71 | 43.35 |
| 66 | 56.86 | 13.37 | 43.48 |
| 67 | 57.39 | 13.29 | 44.10 |
| 68 | 63.76 | 14.67 | 49.09 |
| 69 | 58.25 | 7.93 | 50.33 |
| 70 | 59.67 | 8.85 | 50.82 |
| 71 | 60.60 | 8.74 | 51.86 |
| 75 | 44.47 | 7.05 | 37.42 |
| 76 | 49.57 | 7.28 | 42.29 |
| 77 | 46.37 | 8.64 | 37.73 |
| 78 | 40.40 | 7.27 | 33.12 |
| 79 | 39.31 | 10.74 | 28.57 |

MORELOS

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+O POR CAUSAS, 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+O | TOTAL | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
|-----|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| 60 | 48.90 | 17.60 | 1.40 | 0.00 | 0.26 | 0.00 | 14.88 | 0.98 | 0.00 | 1.72 | 9.78 | 1.56 | 0.00 | 0.73 |
| 61 | 53.57 | 17.14 | 0.90 | 0.00 | 0.30 | 0.00 | 15.45 | 0.94 | 0.00 | 1.15 | 14.90 | 1.15 | 0.00 | 1.64 |
| 62 | 47.12 | 13.12 | 1.08 | 0.00 | 0.24 | 0.00 | 15.71 | 0.70 | 0.00 | 1.13 | 12.88 | 0.71 | 0.00 | 1.56 |
| 63 | 50.63 | 12.76 | 1.48 | 0.00 | 0.23 | 0.00 | 16.51 | 0.70 | 0.00 | 1.29 | 14.43 | 0.83 | 0.00 | 2.40 |
| 64 | 45.57 | 3.77 | 1.13 | 0.00 | 0.09 | 0.00 | 20.57 | 0.10 | 0.00 | 1.91 | 14.61 | 0.57 | 0.00 | 2.43 |
| 65 | 47.16 | 12.42 | 1.20 | 0.00 | 0.22 | 0.00 | 14.50 | 0.70 | 0.00 | 1.78 | 13.21 | 0.67 | 0.00 | 2.45 |
| 66 | 15.49 | 10.96 | 0.74 | 0.00 | 0.37 | 0.00 | 11.73 | 0.65 | 0.00 | 1.47 | 11.61 | 0.25 | 0.00 | 2.25 |
| 67 | 44.17 | 11.62 | 1.54 | 0.00 | 0.20 | 0.00 | 12.16 | 0.57 | 0.00 | 1.38 | 13.58 | 0.77 | 0.00 | 2.35 |
| 68 | 40.64 | 10.25 | 1.07 | 0.00 | 0.24 | 0.00 | 12.94 | 0.60 | 0.00 | 1.30 | 11.01 | 0.59 | 0.00 | 2.64 |
| 69 | 48.66 | 11.64 | 1.38 | 0.04 | 0.86 | 0.43 | 11.95 | 0.43 | 0.20 | 1.18 | 11.67 | 7.47 | 1.42 | 0.00 |
| 70 | 47.44 | 13.72 | 0.82 | 0.41 | 0.37 | 1.01 | 12.86 | 0.71 | 0.11 | 1.31 | 7.89 | 7.14 | 0.93 | 0.15 |
| 71 | 39.21 | 10.93 | 1.16 | 0.30 | 0.53 | 1.26 | 9.45 | 0.63 | 0.26 | 1.09 | 6.61 | 5.98 | 0.89 | 0.13 |
| 75 | 33.94 | 10.66 | 0.66 | 0.32 | 0.44 | 1.14 | 7.82 | 0.50 | 0.06 | 1.17 | 0.63 | 2.71 | 1.99 | 0.13 |
| 76 | 31.86 | 9.24 | 0.89 | 0.14 | 0.55 | 1.15 | 7.29 | 0.52 | 0.32 | 1.03 | 6.63 | 2.70 | 1.12 | 0.09 |
| 77 | 30.83 | 9.46 | 0.48 | 0.09 | 0.48 | 0.67 | 7.27 | 0.58 | 0.27 | 1.64 | 6.85 | 2.18 | 0.58 | 0.21 |
| 78 | 26.61 | 8.55 | 0.45 | 0.15 | 0.56 | 0.95 | 6.12 | 0.50 | 0.18 | 1.10 | 5.20 | 1.72 | 0.74 | 0.15 |
| 79 | 21.45 | 6.62 | 1.03 | 0.18 | 0.39 | 0.80 | 3.73 | 0.33 | 0.10 | 1.16 | 5.79 | 0.49 | 0.72 | 0.05 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

MORELOS

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA. 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 48.90 | 11.50 | 37.41 |
| 61 | 53.57 | 16.04 | 37.52 |
| 62 | 47.12 | 14.01 | 33.11 |
| 63 | 50.63 | 15.72 | 34.91 |
| 64 | 45.57 | 16.52 | 29.04 |
| 65 | 47.16 | 14.99 | 32.17 |
| 66 | 15.49 | 13.08 | 2.41 |
| 67 | 44.17 | 14.95 | 29.22 |
| 68 | 40.64 | 12.31 | 28.33 |
| 69 | 48.66 | 12.85 | 35.81 |
| 70 | 47.44 | 9.20 | 38.24 |
| 71 | 39.21 | 7.70 | 31.51 |
| 75 | 33.94 | 1.80 | 32.14 |
| 76 | 31.86 | 7.66 | 24.20 |
| 77 | 30.83 | 8.49 | 22.34 |
| 78 | 26.61 | 6.30 | 20.31 |
| 79 | 21.45 | 6.95 | 14.49 |

PUEBLA

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+O POR CAUSAS, 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+O | TOTAL | MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+O POR CAUSAS, 1960-1979. (POR MIL NACIMIENTOS) | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|--|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|-------|------|-------|
| | | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
| 60 | 91.05 | 19.29 | 1.24 | 0.00 | 0.51 | 0.00 | 37.17 | 0.78 | 0.00 | 1.77 | 18.68 | 9.84 | 0.00 | 1.77 |
| 61 | 92.10 | 19.29 | 1.09 | 0.00 | 0.44 | 0.00 | 38.76 | 0.79 | 0.00 | 1.82 | 18.49 | 10.11 | 0.00 | 1.30 |
| 62 | 84.85 | 17.13 | 1.29 | 0.00 | 0.52 | 0.00 | 35.59 | 0.74 | 0.00 | 1.53 | 17.17 | 8.75 | 0.00 | 2.12 |
| 63 | 91.03 | 16.42 | 1.09 | 0.00 | 0.31 | 0.00 | 40.50 | 0.66 | 0.00 | 1.45 | 19.70 | 8.93 | 0.00 | 1.97 |
| 64 | 84.57 | 18.28 | 1.29 | 0.00 | 0.22 | 0.00 | 35.52 | 0.69 | 0.00 | 1.47 | 17.59 | 7.12 | 0.00 | 2.36 |
| 65 | 80.28 | 14.54 | 0.84 | 0.00 | 0.20 | 0.00 | 35.69 | 0.58 | 0.00 | 1.10 | 18.08 | 6.58 | 0.00 | 2.67 |
| 66 | 80.15 | 12.72 | 0.82 | 0.00 | 0.39 | 0.00 | 34.63 | 0.54 | 0.00 | 1.11 | 22.04 | 5.29 | 0.00 | 2.61 |
| 67 | 81.48 | 14.59 | 0.82 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 37.04 | 0.57 | 0.00 | 1.14 | 17.97 | 6.55 | 0.00 | 2.55 |
| 68 | 86.48 | 14.97 | 0.97 | 0.00 | 0.32 | 0.00 | 39.89 | 0.68 | 0.00 | 1.11 | 18.43 | 7.46 | 0.00 | 2.67 |
| 69 | 81.43 | 16.11 | 1.12 | 0.30 | 0.45 | 0.61 | 34.26 | 1.14 | 0.17 | 1.23 | 12.07 | 13.17 | 0.67 | 0.14 |
| 70 | 87.25 | 17.95 | 0.86 | 0.23 | 0.46 | 0.34 | 39.87 | 0.43 | 0.17 | 1.42 | 13.35 | 11.55 | 0.53 | 0.09 |
| 71 | 79.74 | 17.65 | 0.88 | 0.17 | 0.63 | 0.59 | 34.24 | 0.74 | 0.29 | 1.04 | 8.98 | 13.81 | 0.56 | 0.17 |
| 75 | 61.97 | 12.62 | 1.16 | 0.45 | 0.39 | 1.17 | 24.32 | 0.67 | 0.16 | 1.25 | 7.85 | 10.44 | 1.26 | 0.24 |
| 76 | 72.88 | 17.36 | 0.81 | 0.21 | 0.45 | 1.34 | 29.69 | 0.63 | 0.28 | 1.55 | 8.63 | 10.52 | 0.80 | 0.30 |
| 77 | 61.37 | 14.04 | 0.60 | 0.23 | 0.55 | 1.19 | 23.85 | 0.69 | 0.17 | 1.28 | 8.27 | 9.66 | 0.58 | 0.17 |
| 78 | 51.50 | 10.68 | 0.56 | 0.29 | 0.48 | 1.07 | 20.38 | 0.62 | 0.16 | 1.39 | 6.42 | 8.41 | 0.58 | 0.18 |
| 79 | 53.93 | 12.03 | 1.33 | 0.25 | 0.49 | 1.09 | 19.39 | 0.60 | 0.14 | 1.51 | 11.21 | 4.98 | 0.63 | 0.14 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

PUEBLA

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA. 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 91.05 | 20.45 | 70.60 |
| 61 | 92.10 | 20.31 | 71.79 |
| 62 | 84.85 | 18.70 | 66.15 |
| 63 | 91.03 | 21.15 | 69.88 |
| 64 | 84.57 | 19.07 | 65.50 |
| 65 | 80.28 | 19.18 | 61.10 |
| 66 | 80.15 | 23.15 | 57.00 |
| 67 | 81.48 | 19.10 | 62.37 |
| 68 | 86.48 | 19.54 | 66.95 |
| 69 | 81.43 | 13.29 | 68.14 |
| 70 | 87.25 | 14.77 | 72.48 |
| 71 | 79.74 | 10.02 | 69.72 |
| 75 | 61.97 | 9.10 | 52.87 |
| 76 | 72.88 | 10.19 | 62.69 |
| 77 | 61.37 | 9.55 | 51.83 |
| 78 | 51.50 | 7.81 | 43.68 |
| 79 | 53.93 | 12.72 | 41.21 |

QUERETARO

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN AÑO POR CAUSAS, 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+0 | TOTAL | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
|-----|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| 60 | 81.59 | 20.47 | 1.97 | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 44.81 | 0.95 | 0.00 | 0.87 | 10.27 | 0.98 | 0.00 | 1.15 |
| 61 | 76.09 | 16.02 | 1.68 | 0.00 | 0.16 | 0.00 | 41.81 | 0.84 | 0.00 | 1.36 | 12.47 | 0.81 | 0.00 | 0.92 |
| 62 | 74.26 | 17.81 | 0.73 | 0.00 | 0.31 | 0.00 | 35.18 | 0.98 | 0.00 | 1.30 | 15.77 | 1.25 | 0.00 | 0.94 |
| 63 | 75.19 | 18.65 | 1.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 38.22 | 0.94 | 0.00 | 1.45 | 12.77 | 1.10 | 0.00 | 1.00 |
| 64 | 63.76 | 14.37 | 0.86 | 0.00 | 0.23 | 0.00 | 31.99 | 0.84 | 0.00 | 1.63 | 12.03 | 0.77 | 0.00 | 1.04 |
| 65 | 62.90 | 14.92 | 1.21 | 0.00 | 0.23 | 0.00 | 30.43 | 0.80 | 0.00 | 1.25 | 12.11 | 0.51 | 0.00 | 1.44 |
| 66 | 63.40 | 12.07 | 1.28 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 31.96 | 0.63 | 0.00 | 1.41 | 13.18 | 0.71 | 0.00 | 1.81 |
| 67 | 63.22 | 13.39 | 1.37 | 0.00 | 0.21 | 0.00 | 29.22 | 0.67 | 0.00 | 1.58 | 14.44 | 1.00 | 0.00 | 1.58 |
| 68 | 64.58 | 14.97 | 0.66 | 0.00 | 0.20 | 0.00 | 31.71 | 0.72 | 0.00 | 1.23 | 12.50 | 0.74 | 0.00 | 1.84 |
| 69 | 65.58 | 16.43 | 0.95 | 0.04 | 0.16 | 0.35 | 27.81 | 0.87 | 0.08 | 2.09 | 11.07 | 4.69 | 1.02 | 0.04 |
| 70 | 74.69 | 19.95 | 1.10 | 0.20 | 0.57 | 0.37 | 33.81 | 1.06 | 0.04 | 1.88 | 11.79 | 3.30 | 0.49 | 0.12 |
| 71 | 64.14 | 18.02 | 1.05 | 0.08 | 0.68 | 0.53 | 26.47 | 0.90 | 0.26 | 1.50 | 10.40 | 3.19 | 0.90 | 0.15 |
| 75 | 62.26 | 18.44 | 1.67 | 0.64 | 0.34 | 1.14 | 19.20 | 0.76 | 0.27 | 2.84 | 11.48 | 2.84 | 2.39 | 0.27 |
| 76 | 69.90 | 21.10 | 1.23 | 0.19 | 0.56 | 1.97 | 22.69 | 0.67 | 0.26 | 2.34 | 13.45 | 3.12 | 1.63 | 0.26 |
| 77 | 60.26 | 17.74 | 1.81 | 0.32 | 0.67 | 1.77 | 18.91 | 0.64 | 0.32 | 2.44 | 10.83 | 3.22 | 0.64 | 0.21 |
| 78 | 55.49 | 15.58 | 1.20 | 0.14 | 0.92 | 1.24 | 16.81 | 0.85 | 0.25 | 2.47 | 11.69 | 2.83 | 0.78 | 0.25 |
| 79 | 48.87 | 11.14 | 2.20 | 0.10 | 0.51 | 1.22 | 14.66 | 0.27 | 0.07 | 3.28 | 13.10 | 1.42 | 0.61 | 0.07 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

QUERETARO

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA, 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 81.59 | 11.15 | 70.44 |
| 61 | 76.09 | 13.83 | 62.26 |
| 62 | 74.26 | 17.07 | 57.19 |
| 63 | 75.19 | 14.23 | 60.96 |
| 64 | 63.76 | 13.66 | 50.10 |
| 65 | 62.90 | 13.36 | 49.54 |
| 66 | 63.40 | 14.59 | 48.80 |
| 67 | 63.22 | 16.02 | 47.20 |
| 68 | 64.58 | 13.73 | 50.85 |
| 69 | 65.58 | 13.16 | 52.43 |
| 70 | 74.69 | 13.66 | 61.02 |
| 71 | 64.14 | 11.90 | 52.23 |
| 75 | 62.26 | 14.32 | 47.95 |
| 76 | 69.90 | 15.79 | 54.12 |
| 77 | 60.26 | 13.28 | 46.99 |
| 78 | 55.49 | 14.17 | 41.33 |
| 79 | 48.87 | 16.38 | 32.49 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

TLAXCALA

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+O POR CAUSAS, 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+0 | TOTAL | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
|-----|--------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| 60 | 110.72 | 14.48 | 0.73 | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 75.29 | 0.87 | 0.00 | 2.25 | 12.99 | 1.74 | 0.00 | 2.25 |
| 61 | 108.31 | 16.63 | 0.49 | 0.00 | 0.27 | 0.00 | 69.57 | 0.93 | 0.00 | 1.84 | 14.74 | 1.68 | 0.00 | 2.17 |
| 62 | 96.82 | 14.44 | 0.48 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 62.78 | 0.86 | 0.00 | 1.59 | 12.96 | 1.59 | 0.00 | 2.07 |
| 63 | 103.82 | 13.09 | 0.87 | 0.00 | 0.26 | 0.00 | 72.32 | 0.74 | 0.00 | 1.84 | 12.34 | 0.56 | 0.00 | 1.79 |
| 64 | 92.04 | 13.64 | 0.86 | 0.00 | 0.24 | 0.00 | 60.21 | 0.79 | 0.00 | 1.44 | 12.18 | 0.67 | 0.00 | 2.01 |
| 65 | 93.48 | 13.89 | 1.07 | 0.00 | 0.19 | 0.00 | 59.20 | 0.92 | 0.00 | 1.07 | 14.27 | 0.88 | 0.00 | 2.00 |
| 66 | 85.39 | 12.51 | 0.93 | 0.00 | 0.32 | 0.00 | 57.28 | 0.73 | 0.00 | 1.02 | 10.93 | 0.69 | 0.00 | 0.97 |
| 67 | 99.13 | 13.43 | 0.79 | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 68.74 | 0.74 | 0.00 | 1.31 | 11.64 | 0.56 | 0.00 | 1.78 |
| 68 | 96.23 | 15.28 | 1.55 | 0.00 | 0.36 | 0.00 | 59.39 | 0.87 | 0.00 | 1.42 | 15.05 | 0.53 | 0.00 | 1.78 |
| 69 | 98.84 | 17.95 | 1.25 | 0.27 | 0.31 | 0.94 | 58.89 | 0.67 | 0.31 | 1.11 | 12.56 | 4.14 | 0.31 | 0.13 |
| 70 | 105.03 | 18.45 | 1.51 | 0.22 | 0.40 | 1.06 | 66.22 | 0.53 | 0.13 | 1.20 | 10.38 | 4.48 | 0.22 | 0.04 |
| 71 | 105.87 | 19.53 | 1.11 | 0.26 | 0.43 | 0.90 | 61.76 | 0.81 | 0.30 | 2.18 | 12.68 | 5.27 | 0.56 | 0.09 |
| 75 | 76.31 | 13.24 | 1.23 | 0.42 | 0.23 | 3.39 | 42.31 | 0.92 | 0.19 | 1.77 | 8.86 | 2.19 | 1.39 | 0.15 |
| 76 | 86.88 | 17.59 | 0.85 | 0.26 | 0.45 | 3.15 | 46.09 | 0.93 | 0.22 | 2.12 | 10.87 | 2.71 | 0.71 | 0.22 |
| 77 | 78.18 | 16.51 | 0.89 | 0.27 | 0.46 | 3.24 | 34.71 | 0.85 | 0.15 | 1.77 | 13.54 | 4.86 | 0.31 | 0.19 |
| 78 | 69.99 | 16.57 | 0.76 | 0.19 | 0.34 | 3.28 | 30.28 | 0.98 | 0.26 | 1.74 | 11.82 | 2.98 | 0.42 | 0.19 |
| 79 | 76.13 | 17.14 | 2.18 | 0.05 | 0.65 | 3.27 | 32.60 | 0.65 | 0.22 | 1.80 | 15.51 | 1.47 | 0.16 | 0.22 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

TLAXCALA

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA. 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 110.72 | 15.24 | 95.48 |
| 61 | 108.31 | 16.58 | 91.73 |
| 62 | 96.82 | 14.55 | 82.27 |
| 63 | 103.82 | 14.19 | 89.63 |
| 64 | 92.04 | 13.61 | 78.43 |
| 65 | 93.48 | 15.34 | 78.14 |
| 66 | 85.39 | 11.95 | 73.45 |
| 67 | 99.13 | 12.95 | 86.18 |
| 68 | 96.23 | 16.47 | 79.76 |
| 69 | 98.84 | 13.67 | 85.17 |
| 70 | 105.03 | 11.58 | 93.45 |
| 71 | 105.87 | 14.86 | 91.01 |
| 75 | 76.31 | 10.63 | 65.68 |
| 76 | 86.88 | 12.99 | 73.89 |
| 77 | 78.18 | 15.31 | 62.87 |
| 78 | 69.99 | 13.55 | 56.44 |
| 79 | 76.13 | 17.31 | 58.83 |

TOTAL REGION: 6

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+O POR CAUSAS. 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+0 | TOTAL | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMAS |
|-----|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| 60 | 77.35 | 16.64 | 1.11 | 0.00 | 0.33 | 0.00 | 40.19 | 0.75 | 0.00 | 1.51 | 15.30 | 5.27 | 0.00 | 1.42 |
| 61 | 81.75 | 16.41 | 0.95 | 0.00 | 0.36 | 0.00 | 39.48 | 0.72 | 0.00 | 1.48 | 15.78 | 5.31 | 0.00 | 1.27 |
| 62 | 77.01 | 15.08 | 0.99 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 36.48 | 0.71 | 0.00 | 1.30 | 15.74 | 4.68 | 0.00 | 1.69 |
| 63 | 80.71 | 14.30 | 1.09 | 0.00 | 0.23 | 0.00 | 39.99 | 0.64 | 0.00 | 1.34 | 16.81 | 4.62 | 0.00 | 1.69 |
| 64 | 74.13 | 14.26 | 1.10 | 0.00 | 0.23 | 0.00 | 35.48 | 0.58 | 0.00 | 1.36 | 15.34 | 3.76 | 0.00 | 1.99 |
| 65 | 70.76 | 12.75 | 0.93 | 0.00 | 0.21 | 0.00 | 34.14 | 0.59 | 0.00 | 1.11 | 15.20 | 3.46 | 0.00 | 2.38 |
| 66 | 66.96 | 11.38 | 0.87 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 33.44 | 0.53 | 0.00 | 1.12 | 16.90 | 2.79 | 0.00 | 2.16 |
| 67 | 71.88 | 12.60 | 0.99 | 0.00 | 0.24 | 0.00 | 35.41 | 0.54 | 0.00 | 1.18 | 15.30 | 3.43 | 0.00 | 2.20 |
| 68 | 75.23 | 13.11 | 0.94 | 0.00 | 0.29 | 0.00 | 37.28 | 0.63 | 0.00 | 1.13 | 15.66 | 3.81 | 0.00 | 2.38 |
| 69 | 72.93 | 14.61 | 1.10 | 0.23 | 0.42 | 0.63 | 32.80 | 0.90 | 0.22 | 1.27 | 10.81 | 9.11 | 0.71 | 0.12 |
| 70 | 77.12 | 16.12 | 0.97 | 0.24 | 0.40 | 0.62 | 37.02 | 0.50 | 0.17 | 1.35 | 11.08 | 8.00 | 0.54 | 0.09 |
| 71 | 71.68 | 15.89 | 0.94 | 0.24 | 0.55 | 0.82 | 32.31 | 0.67 | 0.28 | 1.24 | 8.86 | 9.16 | 0.58 | 0.13 |
| 75 | 56.41 | 12.38 | 1.08 | 0.39 | 0.40 | 1.42 | 22.59 | 0.64 | 0.18 | 1.37 | 7.10 | 6.46 | 1.57 | 0.20 |
| 76 | 63.98 | 15.36 | 0.81 | 0.18 | 0.46 | 1.57 | 26.31 | 0.59 | 0.26 | 1.50 | 8.53 | 6.65 | 1.15 | 0.26 |
| 77 | 56.16 | 13.65 | 0.74 | 0.19 | 0.53 | 1.33 | 21.42 | 0.68 | 0.21 | 1.52 | 8.57 | 6.38 | 0.53 | 0.19 |
| 78 | 48.36 | 11.41 | 0.67 | 0.22 | 0.56 | 1.29 | 18.48 | 0.60 | 0.20 | 1.52 | 7.11 | 5.26 | 0.60 | 0.17 |
| 79 | 47.54 | 10.97 | 1.37 | 0.19 | 0.50 | 1.14 | 16.58 | 0.47 | 0.14 | 1.63 | 10.57 | 3.10 | 0.58 | 0.13 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

TOTAL REGION: 6

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA, 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 77.35 | 16.82 | 60.54 |
| 61 | 81.75 | 17.27 | 64.49 |
| 62 | 77.01 | 17.04 | 59.97 |
| 63 | 80.71 | 18.15 | 62.56 |
| 64 | 74.13 | 16.70 | 57.43 |
| 65 | 70.76 | 16.31 | 54.45 |
| 66 | 66.96 | 18.02 | 48.94 |
| 67 | 71.88 | 16.49 | 55.40 |
| 68 | 75.23 | 16.80 | 58.43 |
| 69 | 72.93 | 12.07 | 60.85 |
| 70 | 77.12 | 12.43 | 64.68 |
| 71 | 71.68 | 10.10 | 61.58 |
| 75 | 56.41 | 8.47 | 47.95 |
| 76 | 63.98 | 10.03 | 53.95 |
| 77 | 56.16 | 10.10 | 46.06 |
| 78 | 48.36 | 8.64 | 39.72 |
| 79 | 47.54 | 12.20 | 35.34 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

DISTRITO FEDERAL

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN AÑO POR CAUSAS, 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| AÑO | TOTAL | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
|-----|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| 60 | 85.05 | 26.95 | 1.58 | 0.00 | 0.34 | 0.00 | 31.73 | 1.68 | 0.00 | 2.94 | 17.98 | 0.00 | 0.00 | 1.84 |
| 61 | 85.27 | 24.91 | 1.32 | 0.00 | 0.38 | 0.00 | 32.86 | 1.54 | 0.00 | 3.16 | 19.47 | 0.01 | 0.00 | 1.62 |
| 62 | 80.66 | 24.95 | 1.00 | 0.00 | 0.39 | 0.00 | 30.89 | 1.50 | 0.00 | 3.45 | 16.74 | 0.01 | 0.00 | 1.73 |
| 63 | 79.93 | 24.50 | 0.89 | 0.00 | 0.37 | 0.00 | 30.74 | 1.48 | 0.00 | 3.36 | 16.47 | 0.05 | 0.00 | 2.07 |
| 64 | 66.83 | 20.23 | 0.81 | 0.00 | 0.37 | 0.00 | 23.31 | 1.15 | 0.00 | 3.23 | 15.50 | 0.02 | 0.00 | 2.12 |
| 65 | 69.18 | 19.77 | 0.67 | 0.00 | 0.36 | 0.00 | 24.53 | 1.20 | 0.00 | 3.20 | 16.58 | 0.05 | 0.00 | 2.82 |
| 66 | 68.29 | 19.88 | 0.54 | 0.00 | 0.46 | 0.00 | 24.17 | 1.15 | 0.00 | 3.23 | 16.66 | 0.03 | 0.00 | 2.16 |
| 67 | 73.06 | 23.64 | 0.56 | 0.00 | 0.55 | 0.00 | 24.23 | 1.33 | 0.00 | 3.80 | 16.71 | 0.03 | 0.00 | 2.23 |
| 68 | 69.85 | 22.11 | 0.51 | 0.00 | 0.63 | 0.00 | 22.67 | 1.30 | 0.00 | 3.28 | 16.51 | 0.03 | 0.00 | 2.82 |
| 69 | 76.76 | 27.63 | 0.42 | 0.07 | 0.78 | 0.42 | 25.51 | 0.80 | 0.46 | 3.59 | 16.52 | 0.18 | 0.28 | 0.10 |
| 70 | 74.72 | 27.64 | 0.39 | 0.10 | 0.66 | 0.48 | 24.30 | 0.67 | 0.51 | 3.50 | 15.95 | 0.07 | 0.35 | 0.11 |
| 71 | 73.21 | 27.89 | 0.27 | 0.09 | 0.71 | 0.47 | 21.68 | 0.71 | 0.58 | 3.37 | 16.90 | 0.06 | 0.33 | 0.13 |
| 75 | 47.05 | 13.96 | 0.49 | 0.12 | 0.62 | 0.89 | 13.15 | 0.52 | 0.20 | 2.46 | 13.34 | 0.55 | 0.53 | 0.22 |
| 76 | 47.40 | 14.40 | 0.27 | 0.13 | 0.69 | 0.84 | 13.97 | 0.48 | 0.21 | 2.19 | 12.79 | 0.51 | 0.63 | 0.28 |
| 77 | 41.65 | 11.54 | 0.20 | 0.05 | 0.59 | 0.61 | 11.95 | 0.45 | 0.18 | 2.69 | 12.59 | 0.32 | 0.30 | 0.15 |
| 78 | 35.58 | 11.36 | 0.17 | 0.09 | 0.49 | 0.72 | 10.89 | 0.51 | 0.15 | 2.50 | 7.95 | 0.35 | 0.30 | 0.08 |
| 79 | 38.71 | 8.69 | 0.50 | 0.14 | 0.46 | 0.54 | 9.54 | 0.55 | 0.14 | 4.38 | 13.15 | 0.16 | 0.31 | 0.14 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

DISTRITO FEDERAL

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA, 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 85.05 | 20.92 | 64.13 |
| 61 | 85.27 | 22.64 | 62.63 |
| 62 | 80.66 | 20.19 | 60.47 |
| 63 | 79.93 | 19.83 | 60.10 |
| 64 | 66.83 | 18.82 | 48.01 |
| 65 | 69.18 | 19.79 | 49.39 |
| 66 | 68.29 | 19.90 | 48.39 |
| 67 | 73.06 | 20.50 | 52.56 |
| 68 | 69.85 | 19.78 | 50.07 |
| 69 | 76.76 | 20.11 | 56.65 |
| 70 | 74.72 | 19.45 | 55.28 |
| 71 | 73.21 | 20.27 | 52.93 |
| 75 | 47.05 | 15.81 | 31.25 |
| 76 | 47.40 | 14.98 | 32.42 |
| 77 | 41.65 | 15.29 | 26.37 |
| 78 | 35.58 | 10.45 | 25.13 |
| 79 | 38.71 | 17.53 | 21.18 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

MEXICO

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+0 POR CAUSAS,
(POR MIL NACIMIENTOS) 1960-1979.

| A+0 | TOTAL | 1960-1979. | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| | | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
| 60 | 107.90 | 24.90 | 1.34 | 0.00 | 0.15 | 0.00 | 60.45 | 1.44 | 0.00 | 1.89 | 16.56 | 0.60 | 0.00 | 1.12 |
| 61 | 111.06 | 25.23 | 0.91 | 0.00 | 0.21 | 0.00 | 62.19 | 1.44 | 0.00 | 1.95 | 17.22 | 0.58 | 0.00 | 1.34 |
| 62 | 107.50 | 24.81 | 1.47 | 0.00 | 0.21 | 0.00 | 60.34 | 1.44 | 0.00 | 1.98 | 15.27 | 0.63 | 0.00 | 1.36 |
| 63 | 109.08 | 21.09 | 1.22 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 63.25 | 1.22 | 0.00 | 1.55 | 18.53 | 0.64 | 0.00 | 1.33 |
| 64 | 99.37 | 20.26 | 1.27 | 0.00 | 0.21 | 0.00 | 52.51 | 1.11 | 0.00 | 1.79 | 19.67 | 0.43 | 0.00 | 2.13 |
| 65 | 98.30 | 19.59 | 1.31 | 0.00 | 0.22 | 0.00 | 51.54 | 1.15 | 0.00 | 1.66 | 19.72 | 0.26 | 0.00 | 2.84 |
| 66 | 95.44 | 17.27 | 1.19 | 0.00 | 0.30 | 0.00 | 51.16 | 0.96 | 0.00 | 1.52 | 20.51 | 0.13 | 0.00 | 2.41 |
| 67 | 102.01 | 19.94 | 1.39 | 0.00 | 0.28 | 0.00 | 52.17 | 1.05 | 0.00 | 1.40 | 23.46 | 0.20 | 0.00 | 2.11 |
| 68 | 104.30 | 18.63 | 1.27 | 0.00 | 0.34 | 0.00 | 53.40 | 1.18 | 0.00 | 1.08 | 25.24 | 0.12 | 0.00 | 3.04 |
| 69 | 105.34 | 24.27 | 1.13 | 0.24 | 0.44 | 1.38 | 49.31 | 0.77 | 0.48 | 1.98 | 15.26 | 9.19 | 0.83 | 0.07 |
| 70 | 109.57 | 27.80 | 1.50 | 0.15 | 0.29 | 1.44 | 51.10 | 0.68 | 0.46 | 1.79 | 16.41 | 7.18 | 0.72 | 0.06 |
| 71 | 105.01 | 26.82 | 1.16 | 0.10 | 0.56 | 1.65 | 49.39 | 0.74 | 0.45 | 1.53 | 15.28 | 6.43 | 0.73 | 0.17 |
| 75 | 87.48 | 25.11 | 1.57 | 0.19 | 0.83 | 2.41 | 34.88 | 0.73 | 0.36 | 2.12 | 14.17 | 3.29 | 1.46 | 0.36 |
| 76 | 93.48 | 27.24 | 0.71 | 0.33 | 0.82 | 3.81 | 36.82 | 0.75 | 0.46 | 2.30 | 14.77 | 3.51 | 1.31 | 0.52 |
| 77 | 93.08 | 27.35 | 0.94 | 0.22 | 0.94 | 2.93 | 34.37 | 0.78 | 0.35 | 2.82 | 17.83 | 3.19 | 0.94 | 0.29 |
| 78 | 65.27 | 19.46 | 0.60 | 0.20 | 0.54 | 2.45 | 25.49 | 0.59 | 0.26 | 2.10 | 9.78 | 2.66 | 0.89 | 0.13 |
| 79 | 62.50 | 16.83 | 1.72 | 0.23 | 0.72 | 1.47 | 21.23 | 0.55 | 0.21 | 2.82 | 14.91 | 0.94 | 0.70 | 0.07 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

MEXICO

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA. 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 107.90 | 18.45 | 89.45 |
| 61 | 111.06 | 19.17 | 91.89 |
| 62 | 107.50 | 17.25 | 90.26 |
| 63 | 109.08 | 20.08 | 89.00 |
| 64 | 99.37 | 21.46 | 77.91 |
| 65 | 98.30 | 21.38 | 76.92 |
| 66 | 95.44 | 22.03 | 73.41 |
| 67 | 102.01 | 24.87 | 77.15 |
| 68 | 104.30 | 26.32 | 77.99 |
| 69 | 105.34 | 17.24 | 88.11 |
| 70 | 109.57 | 18.20 | 91.37 |
| 71 | 105.01 | 16.81 | 88.19 |
| 75 | 87.48 | 16.29 | 71.19 |
| 76 | 93.48 | 17.07 | 76.40 |
| 77 | 93.08 | 20.65 | 72.43 |
| 78 | 65.27 | 11.88 | 53.39 |
| 79 | 62.50 | 17.73 | 44.77 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+O POR CAUSAS. 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+O | TOTAL | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
|-----|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| 60 | 91.91 | 26.33 | 1.51 | 0.00 | 0.29 | 0.00 | 40.35 | 1.61 | 0.00 | 2.62 | 17.56 | 0.18 | 0.00 | 1.62 |
| 61 | 93.41 | 25.01 | 1.19 | 0.00 | 0.32 | 0.00 | 42.11 | 1.51 | 0.00 | 2.78 | 18.76 | 0.19 | 0.00 | 1.53 |
| 62 | 89.18 | 24.91 | 1.15 | 0.00 | 0.33 | 0.00 | 40.24 | 1.48 | 0.00 | 2.98 | 16.27 | 0.21 | 0.00 | 1.61 |
| 63 | 89.05 | 23.43 | 0.99 | 0.00 | 0.33 | 0.00 | 40.91 | 1.40 | 0.00 | 2.80 | 17.11 | 0.23 | 0.00 | 1.84 |
| 64 | 77.06 | 20.24 | 0.96 | 0.00 | 0.32 | 0.00 | 32.49 | 1.14 | 0.00 | 2.78 | 16.67 | 0.15 | 0.00 | 2.12 |
| 65 | 78.60 | 19.71 | 0.88 | 0.00 | 0.32 | 0.00 | 33.27 | 1.18 | 0.00 | 2.70 | 17.60 | 0.12 | 0.00 | 2.82 |
| 66 | 77.10 | 19.03 | 0.75 | 0.00 | 0.41 | 0.00 | 32.94 | 1.09 | 0.00 | 2.67 | 17.91 | 0.06 | 0.00 | 2.24 |
| 67 | 82.72 | 22.41 | 0.83 | 0.00 | 0.46 | 0.00 | 33.55 | 1.24 | 0.00 | 3.00 | 18.96 | 0.09 | 0.00 | 2.19 |
| 68 | 81.12 | 20.97 | 0.76 | 0.00 | 0.54 | 0.00 | 32.72 | 1.26 | 0.00 | 2.56 | 19.37 | 0.06 | 0.00 | 2.89 |
| 69 | 86.30 | 26.51 | 0.66 | 0.12 | 0.67 | 0.74 | 33.46 | 0.79 | 0.47 | 3.05 | 16.10 | 3.19 | 0.47 | 0.09 |
| 70 | 86.11 | 27.69 | 0.75 | 0.11 | 0.54 | 0.79 | 33.05 | 0.67 | 0.49 | 2.94 | 16.10 | 2.39 | 0.47 | 0.09 |
| 71 | 83.37 | 27.55 | 0.55 | 0.09 | 0.66 | 0.85 | 30.54 | 0.72 | 0.54 | 2.78 | 16.38 | 2.10 | 0.46 | 0.14 |
| 75 | 61.50 | 17.95 | 0.88 | 0.14 | 0.69 | 1.43 | 20.92 | 0.59 | 0.25 | 2.34 | 13.64 | 1.53 | 0.87 | 0.27 |
| 76 | 64.78 | 19.24 | 0.43 | 0.21 | 0.74 | 1.96 | 22.59 | 0.58 | 0.30 | 2.23 | 13.54 | 1.64 | 0.89 | 0.37 |
| 77 | 61.15 | 17.54 | 0.48 | 0.11 | 0.72 | 1.49 | 20.45 | 0.58 | 0.24 | 2.74 | 14.58 | 1.41 | 0.54 | 0.20 |
| 78 | 47.23 | 14.54 | 0.34 | 0.13 | 0.51 | 1.40 | 16.62 | 0.54 | 0.19 | 2.34 | 8.67 | 1.26 | 0.53 | 0.10 |
| 79 | 48.73 | 12.12 | 1.01 | 0.18 | 0.57 | 0.93 | 14.47 | 0.55 | 0.17 | 3.72 | 13.89 | 0.49 | 0.47 | 0.11 |

TOTAL REGION: 7

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA. 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 91.91 | 20.18 | 71.73 |
| 61 | 93.41 | 21.54 | 71.86 |
| 62 | 89.18 | 19.25 | 69.93 |
| 63 | 89.05 | 19.91 | 69.14 |
| 64 | 77.06 | 19.65 | 57.41 |
| 65 | 78.60 | 20.30 | 58.30 |
| 66 | 77.10 | 20.59 | 56.52 |
| 67 | 82.72 | 21.96 | 60.76 |
| 68 | 81.12 | 21.92 | 59.20 |
| 69 | 86.30 | 19.15 | 67.16 |
| 70 | 86.11 | 19.04 | 67.07 |
| 71 | 83.37 | 19.17 | 64.20 |
| 75 | 61.50 | 15.98 | 45.52 |
| 76 | 64.78 | 15.77 | 49.00 |
| 77 | 61.15 | 17.32 | 43.83 |
| 78 | 47.23 | 11.01 | 36.23 |
| 79 | 48.73 | 17.62 | 31.11 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

CAMPECHE

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+6 POR CAUSAS.
(POR MIL NACIMIENTOS) 1960-1979.

| A+0 | TOTAL | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
|-----|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| 60 | 56.69 | 22.51 | 2.22 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 11.98 | 1.21 | 0.00 | 3.21 | 13.34 | 0.49 | 0.00 | 1.48 |
| 61 | 45.72 | 16.55 | 0.35 | 0.00 | 0.58 | 0.00 | 12.70 | 1.00 | 0.00 | 1.50 | 12.47 | 0.12 | 0.00 | 0.46 |
| 62 | 47.73 | 16.47 | 1.03 | 0.00 | 0.46 | 0.00 | 12.19 | 0.84 | 0.00 | 2.39 | 13.21 | 0.00 | 0.00 | 1.14 |
| 63 | 60.63 | 23.66 | 2.17 | 0.00 | 0.23 | 0.00 | 11.90 | 1.40 | 0.00 | 2.86 | 16.59 | 0.23 | 0.00 | 1.60 |
| 64 | 47.49 | 17.55 | 2.18 | 0.00 | 0.87 | 0.00 | 8.93 | 0.97 | 0.00 | 1.96 | 13.29 | 0.22 | 0.00 | 1.52 |
| 65 | 47.94 | 15.54 | 1.49 | 0.00 | 0.75 | 0.00 | 11.83 | 0.87 | 0.00 | 2.24 | 13.10 | 0.11 | 0.00 | 2.02 |
| 66 | 42.42 | 13.48 | 1.65 | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 10.22 | 0.76 | 0.00 | 1.24 | 12.39 | 0.10 | 0.00 | 2.48 |
| 67 | 47.64 | 18.48 | 2.77 | 0.00 | 0.30 | 0.00 | 8.70 | 1.09 | 0.00 | 1.98 | 12.75 | 0.00 | 0.00 | 1.58 |
| 68 | 47.04 | 13.18 | 2.47 | 0.00 | 0.46 | 0.00 | 9.68 | 0.71 | 0.00 | 1.92 | 14.98 | 0.55 | 0.00 | 2.83 |
| 69 | 54.45 | 18.38 | 3.09 | 0.43 | 0.60 | 0.60 | 10.82 | 1.20 | 0.52 | 2.58 | 9.88 | 5.75 | 0.52 | 0.09 |
| 70 | 47.89 | 19.33 | 1.12 | 0.78 | 0.43 | 0.52 | 7.77 | 0.78 | 0.86 | 1.90 | 9.84 | 3.88 | 0.69 | 0.00 |
| 71 | 57.15 | 20.61 | 1.75 | 0.50 | 1.34 | 0.50 | 9.60 | 1.25 | 0.83 | 1.84 | 8.93 | 5.42 | 0.17 | 0.25 |
| 75 | 48.23 | 16.76 | 2.20 | 0.71 | 1.07 | 1.35 | 7.74 | 1.14 | 0.28 | 2.20 | 8.24 | 3.77 | 2.42 | 0.36 |
| 76 | 35.95 | 12.95 | 0.20 | 0.27 | 0.61 | 1.69 | 5.46 | 0.54 | 0.13 | 1.55 | 7.35 | 3.44 | 0.88 | 0.61 |
| 77 | 41.94 | 15.87 | 1.06 | 0.35 | 0.21 | 1.20 | 8.71 | 0.43 | 0.28 | 1.28 | 8.00 | 3.54 | 0.57 | 0.21 |
| 78 | 35.10 | 13.40 | 0.67 | 0.52 | 0.37 | 0.89 | 7.33 | 0.52 | 0.22 | 1.70 | 6.07 | 3.11 | 0.00 | 0.15 |
| 79 | 30.40 | 9.80 | 1.36 | 0.36 | 0.72 | 0.86 | 5.15 | 0.43 | 0.36 | 1.29 | 7.72 | 1.65 | 0.36 | 0.14 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

CAMPECHE

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA. 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 56.69 | 16.55 | 40.14 |
| 61 | 45.72 | 13.97 | 31.75 |
| 62 | 47.73 | 15.61 | 32.13 |
| 63 | 60.63 | 19.45 | 41.19 |
| 64 | 47.49 | 15.25 | 32.24 |
| 65 | 47.94 | 15.34 | 32.60 |
| 66 | 42.42 | 13.62 | 28.80 |
| 67 | 47.64 | 14.73 | 32.91 |
| 68 | 47.04 | 16.90 | 30.15 |
| 69 | 54.45 | 12.45 | 42.00 |
| 70 | 47.89 | 11.74 | 36.15 |
| 71 | 57.15 | 10.76 | 46.39 |
| 75 | 48.23 | 10.44 | 37.79 |
| 76 | 35.95 | 8.90 | 27.04 |
| 77 | 41.94 | 9.28 | 32.66 |
| 78 | 35.10 | 7.78 | 27.33 |
| 79 | 30.40 | 9.01 | 21.39 |

CHIAPAS

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+0 POR CAUSAS. 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+0 | TOTAL | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
|-----|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|-------|------|-------|
| 60 | 66.02 | 24.84 | 1.23 | 0.00 | 0.29 | 0.00 | 21.19 | 0.82 | 0.00 | 0.86 | 15.12 | 0.43 | 0.00 | 1.17 |
| 61 | 59.19 | 23.57 | 1.04 | 0.00 | 0.57 | 0.00 | 17.11 | 0.82 | 0.00 | 0.86 | 13.13 | 0.90 | 0.00 | 1.20 |
| 62 | 59.23 | 20.43 | 1.02 | 0.00 | 0.30 | 0.00 | 18.48 | 0.83 | 0.00 | 0.76 | 14.48 | 1.02 | 0.00 | 1.95 |
| 63 | 58.50 | 17.75 | 0.88 | 0.00 | 0.46 | 0.00 | 19.41 | 0.69 | 0.00 | 0.61 | 16.24 | 0.57 | 0.00 | 1.93 |
| 64 | 58.62 | 18.78 | 1.09 | 0.00 | 0.33 | 0.00 | 18.33 | 0.71 | 0.00 | 0.43 | 16.05 | 0.49 | 0.00 | 2.41 |
| 65 | 58.02 | 19.26 | 1.29 | 0.00 | 0.45 | 0.00 | 15.67 | 0.75 | 0.00 | 0.52 | 16.58 | 0.89 | 0.00 | 2.63 |
| 66 | 54.76 | 15.26 | 1.88 | 0.00 | 0.31 | 0.00 | 16.12 | 0.60 | 0.00 | 0.50 | 16.45 | 1.07 | 0.00 | 2.60 |
| 67 | 53.21 | 15.47 | 1.62 | 0.00 | 0.30 | 0.00 | 14.64 | 0.61 | 0.00 | 0.69 | 15.71 | 1.29 | 0.00 | 2.89 |
| 68 | 60.12 | 18.17 | 1.51 | 0.00 | 0.40 | 0.00 | 17.91 | 0.66 | 0.00 | 0.50 | 16.95 | 0.99 | 0.00 | 3.08 |
| 69 | 59.59 | 22.79 | 1.07 | 0.67 | 0.48 | 0.34 | 16.08 | 1.71 | 0.08 | 0.65 | 5.29 | 10.13 | 0.19 | 0.11 |
| 70 | 58.70 | 22.50 | 1.00 | 0.58 | 0.33 | 0.31 | 17.66 | 0.77 | 0.18 | 0.67 | 4.87 | 9.44 | 0.25 | 0.15 |
| 71 | 52.25 | 21.56 | 0.51 | 0.48 | 0.26 | 0.26 | 12.33 | 0.70 | 0.06 | 0.50 | 7.14 | 7.82 | 0.26 | 0.08 |
| 75 | 44.45 | 17.23 | 0.89 | 0.36 | 0.33 | 0.80 | 8.86 | 0.86 | 0.19 | 0.60 | 3.69 | 9.25 | 1.25 | 0.14 |
| 76 | 46.78 | 19.52 | 0.44 | 0.23 | 0.45 | 0.91 | 10.06 | 0.81 | 0.11 | 0.50 | 3.52 | 8.88 | 0.86 | 0.18 |
| 77 | 43.64 | 19.27 | 0.41 | 0.22 | 0.41 | 0.77 | 7.96 | 0.57 | 0.11 | 0.69 | 3.89 | 8.70 | 0.26 | 0.15 |
| 78 | 35.61 | 14.52 | 0.43 | 0.26 | 0.33 | 0.68 | 6.55 | 0.67 | 0.26 | 0.55 | 3.10 | 7.73 | 0.22 | 0.14 |
| 79 | 34.23 | 12.47 | 1.05 | 0.30 | 0.30 | 0.60 | 6.98 | 0.52 | 0.23 | 0.61 | 5.63 | 5.07 | 0.15 | 0.18 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

CHIAPAS

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA. 1960-1979.

| A+O | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 66.02 | 15.98 | 50.04 |
| 61 | 59.19 | 13.99 | 45.20 |
| 62 | 59.23 | 15.24 | 43.99 |
| 63 | 58.50 | 16.84 | 41.65 |
| 64 | 58.62 | 16.48 | 42.13 |
| 65 | 58.02 | 17.10 | 40.93 |
| 66 | 54.76 | 16.94 | 37.81 |
| 67 | 53.21 | 16.40 | 36.81 |
| 68 | 60.12 | 17.45 | 42.67 |
| 69 | 59.59 | 5.94 | 53.65 |
| 70 | 58.70 | 5.54 | 53.16 |
| 71 | 52.25 | 7.64 | 44.61 |
| 75 | 44.45 | 4.29 | 40.17 |
| 76 | 46.78 | 4.02 | 42.77 |
| 77 | 43.64 | 4.58 | 39.06 |
| 78 | 35.61 | 3.66 | 31.95 |
| 79 | 34.23 | 6.24 | 27.99 |

GUERRERO

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+O POR CAUSAS. 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+O | TOTAL | MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+O POR CAUSAS. 1960-1979. (POR MIL NACIMIENTOS) | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|--|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| | | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
| 60 | 50.93 | 17.90 | 1.16 | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 12.61 | 0.69 | 0.00 | 0.61 | 13.02 | 2.29 | 0.00 | 2.47 |
| 61 | 46.28 | 17.08 | 1.06 | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 10.43 | 0.68 | 0.00 | 0.40 | 11.93 | 2.38 | 0.00 | 2.26 |
| 62 | 42.07 | 13.37 | 0.86 | 0.00 | 0.15 | 0.00 | 9.21 | 0.64 | 0.00 | 0.65 | 13.01 | 2.13 | 0.00 | 2.04 |
| 63 | 43.61 | 13.17 | 1.05 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 10.91 | 0.59 | 0.00 | 0.56 | 13.80 | 1.41 | 0.00 | 2.08 |
| 64 | 38.11 | 11.12 | 0.56 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 9.05 | 0.52 | 0.00 | 0.38 | 12.54 | 1.32 | 0.00 | 2.57 |
| 65 | 37.63 | 13.18 | 0.69 | 0.00 | 0.13 | 0.00 | 7.48 | 0.58 | 0.00 | 0.47 | 12.23 | 0.93 | 0.00 | 1.92 |
| 66 | 35.36 | 9.59 | 0.86 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 8.16 | 0.44 | 0.00 | 0.33 | 12.30 | 1.56 | 0.00 | 2.08 |
| 67 | 34.16 | 9.15 | 0.40 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 8.66 | 0.43 | 0.00 | 0.44 | 12.84 | 0.91 | 0.00 | 1.51 |
| 68 | 35.84 | 9.47 | 0.61 | 0.00 | 0.05 | 0.00 | 9.65 | 0.47 | 0.00 | 0.30 | 12.84 | 0.64 | 0.00 | 1.75 |
| 69 | 37.25 | 11.70 | 0.40 | 0.18 | 0.20 | 0.28 | 7.82 | 0.90 | 0.05 | 0.57 | 5.65 | 8.41 | 0.92 | 0.08 |
| 70 | 36.30 | 12.17 | 0.50 | 0.17 | 0.23 | 0.22 | 8.53 | 0.28 | 0.13 | 0.38 | 3.97 | 8.62 | 1.00 | 0.09 |
| 71 | 34.16 | 12.44 | 0.32 | 0.11 | 0.20 | 0.22 | 7.92 | 0.33 | 0.01 | 0.40 | 4.25 | 7.26 | 0.67 | 0.02 |
| 75 | 28.79 | 9.64 | 0.47 | 0.15 | 0.26 | 0.56 | 5.77 | 0.31 | 0.14 | 0.66 | 3.08 | 5.27 | 2.40 | 0.07 |
| 76 | 33.20 | 11.80 | 0.48 | 0.12 | 0.26 | 0.68 | 5.90 | 0.47 | 0.07 | 0.56 | 3.69 | 6.67 | 2.18 | 0.16 |
| 77 | 27.50 | 9.93 | 0.30 | 0.13 | 0.22 | 0.71 | 4.40 | 0.39 | 0.14 | 0.45 | 3.31 | 6.29 | 0.96 | 0.11 |
| 78 | 23.63 | 7.86 | 0.26 | 0.15 | 0.19 | 0.68 | 4.31 | 0.45 | 0.05 | 0.67 | 3.13 | 4.89 | 0.79 | 0.11 |
| 79 | 22.53 | 7.08 | 1.09 | 0.10 | 0.23 | 0.41 | 4.37 | 0.41 | 0.05 | 0.64 | 4.25 | 3.22 | 0.44 | 0.05 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

GUERRERO

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA. 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 50.93 | 13.63 | 37.30 |
| 61 | 46.28 | 12.33 | 33.95 |
| 62 | 42.07 | 13.66 | 28.41 |
| 63 | 43.61 | 14.36 | 29.25 |
| 64 | 38.11 | 12.92 | 25.19 |
| 65 | 37.63 | 12.70 | 24.93 |
| 66 | 35.36 | 12.62 | 22.73 |
| 67 | 34.16 | 13.28 | 20.88 |
| 68 | 35.84 | 13.14 | 22.70 |
| 69 | 37.25 | 6.21 | 31.03 |
| 70 | 36.30 | 4.35 | 31.95 |
| 71 | 34.16 | 4.66 | 29.50 |
| 75 | 28.79 | 3.74 | 25.05 |
| 76 | 33.20 | 4.25 | 28.95 |
| 77 | 27.50 | 3.76 | 23.73 |
| 78 | 23.63 | 3.80 | 19.83 |
| 79 | 22.53 | 4.90 | 17.63 |

OAXACA

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+O POR CAUSAS. 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+O | TOTAL | MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+O POR CAUSAS. 1960-1979. (POR MIL NACIMIENTOS) | | | | | | | | | | | | DIAS |
|-----|-------|--|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|-------|------|------|
| | | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | |
| 60 | 77.17 | 31.99 | 2.93 | 0.00 | 0.24 | 0.00 | 19.55 | 0.94 | 0.00 | 0.91 | 16.37 | 2.94 | 0.00 | 1.30 |
| 61 | 67.17 | 24.66 | 3.15 | 0.00 | 0.18 | 0.00 | 13.75 | 0.86 | 0.00 | 0.71 | 18.44 | 3.56 | 0.00 | 1.12 |
| 62 | 68.33 | 23.66 | 2.93 | 0.00 | 0.12 | 0.00 | 10.97 | 0.92 | 0.00 | 0.51 | 20.50 | 3.05 | 0.00 | 6.06 |
| 63 | 70.60 | 22.33 | 0.63 | 0.00 | 0.23 | 0.00 | 18.49 | 0.83 | 0.00 | 0.73 | 23.50 | 2.18 | 0.00 | 1.68 |
| 64 | 62.47 | 19.71 | 1.18 | 0.00 | 0.14 | 0.00 | 15.89 | 0.80 | 0.00 | 0.51 | 20.62 | 2.13 | 0.00 | 1.48 |
| 65 | 59.38 | 18.72 | 0.71 | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 12.40 | 0.76 | 0.00 | 0.57 | 22.01 | 2.22 | 0.00 | 1.82 |
| 66 | 61.36 | 17.24 | 0.91 | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 16.13 | 0.67 | 0.00 | 0.62 | 22.25 | 1.76 | 0.00 | 1.62 |
| 67 | 58.78 | 16.90 | 1.10 | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 14.90 | 0.60 | 0.00 | 0.53 | 20.81 | 1.93 | 0.00 | 1.91 |
| 68 | 73.18 | 20.58 | 0.85 | 0.00 | 0.23 | 0.00 | 17.30 | 0.75 | 0.00 | 0.47 | 28.94 | 1.95 | 0.00 | 2.11 |
| 69 | 59.84 | 19.16 | 0.56 | 0.52 | 0.22 | 0.39 | 13.29 | 0.67 | 0.09 | 0.52 | 8.28 | 15.78 | 0.26 | 0.10 |
| 70 | 62.90 | 19.72 | 0.98 | 0.40 | 0.16 | 0.19 | 16.56 | 0.36 | 0.04 | 0.54 | 7.48 | 16.19 | 0.28 | 0.00 |
| 71 | 56.69 | 18.94 | 0.48 | 0.35 | 0.15 | 0.47 | 13.28 | 0.42 | 0.05 | 0.62 | 9.62 | 11.96 | 0.28 | 0.04 |
| 75 | 46.62 | 15.04 | 0.62 | 0.44 | 0.31 | 0.87 | 8.13 | 0.50 | 0.10 | 0.57 | 4.53 | 14.35 | 0.99 | 0.18 |
| 76 | 48.65 | 16.94 | 0.41 | 0.26 | 0.24 | 1.33 | 8.60 | 0.54 | 0.14 | 0.61 | 4.44 | 14.23 | 0.38 | 0.19 |
| 77 | 52.09 | 20.17 | 0.28 | 0.39 | 0.27 | 1.00 | 8.04 | 0.71 | 0.09 | 0.73 | 4.08 | 15.54 | 0.48 | 0.23 |
| 78 | 38.91 | 13.02 | 0.42 | 0.29 | 0.25 | 0.95 | 7.06 | 0.45 | 0.17 | 0.68 | 3.52 | 11.55 | 0.32 | 0.16 |
| 79 | 38.00 | 13.23 | 1.02 | 0.36 | 0.25 | 0.79 | 5.83 | 0.43 | 0.11 | 0.54 | 7.31 | 7.50 | 0.29 | 0.27 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

OAXACA

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA, 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 77.17 | 17.29 | 59.88 |
| 61 | 67.17 | 19.15 | 48.02 |
| 62 | 68.33 | 21.01 | 47.32 |
| 63 | 70.60 | 24.23 | 46.37 |
| 64 | 62.47 | 21.14 | 41.33 |
| 65 | 59.38 | 22.58 | 36.80 |
| 66 | 61.36 | 22.86 | 38.50 |
| 67 | 58.78 | 21.33 | 37.45 |
| 68 | 73.18 | 29.41 | 43.77 |
| 69 | 59.84 | 8.81 | 51.03 |
| 70 | 62.90 | 8.02 | 54.88 |
| 71 | 56.69 | 10.25 | 46.44 |
| 75 | 46.62 | 5.10 | 41.51 |
| 76 | 48.65 | 5.05 | 43.61 |
| 77 | 52.09 | 4.81 | 47.28 |
| 78 | 38.91 | 4.20 | 34.72 |
| 79 | 38.00 | 7.85 | 30.15 |

QUINTANA ROO

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+O POR CAUSAS. 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+O | TOTAL | MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+O POR CAUSAS. 1960-1979. | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|---|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| | | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
| 60 | 51.99 | 18.06 | 0.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.34 | 0.91 | 0.00 | 2.45 | 21.41 | 0.00 | 0.00 | 1.22 |
| 61 | 36.76 | 10.16 | 0.57 | 0.00 | 1.13 | 0.00 | 10.18 | 0.59 | 0.00 | 0.57 | 11.88 | 0.00 | 0.00 | 1.70 |
| 62 | 46.19 | 15.83 | 2.23 | 0.00 | 1.11 | 0.00 | 10.02 | 0.86 | 0.00 | 0.56 | 14.47 | 0.00 | 0.00 | 1.11 |
| 63 | 57.85 | 21.55 | 2.92 | 0.00 | 1.94 | 0.00 | 10.21 | 1.30 | 0.00 | 2.92 | 15.56 | 0.49 | 0.00 | 0.97 |
| 64 | 46.01 | 12.00 | 0.98 | 0.00 | 0.49 | 0.00 | 15.66 | 0.72 | 0.00 | 2.45 | 11.75 | 0.00 | 0.00 | 1.96 |
| 65 | 37.70 | 13.44 | 0.81 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.30 | 0.75 | 0.00 | 0.81 | 10.94 | 0.81 | 0.00 | 2.84 |
| 66 | 42.32 | 10.85 | 1.86 | 0.00 | 0.37 | 0.00 | 9.28 | 0.66 | 0.00 | 1.11 | 16.33 | 0.00 | 0.00 | 1.86 |
| 67 | 26.59 | 7.64 | 0.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.74 | 0.38 | 0.00 | 0.36 | 10.20 | 0.00 | 0.00 | 2.55 |
| 68 | 36.83 | 9.25 | 0.65 | 0.00 | 0.65 | 0.00 | 8.47 | 0.53 | 0.00 | 1.63 | 12.71 | 0.33 | 0.00 | 2.61 |
| 69 | 34.39 | 11.90 | 1.54 | 0.44 | 0.00 | 0.66 | 9.04 | 0.66 | 0.00 | 0.66 | 5.07 | 4.19 | 0.00 | 0.22 |
| 70 | 26.62 | 8.57 | 1.09 | 0.00 | 0.00 | 0.36 | 6.20 | 0.18 | 0.18 | 1.09 | 4.38 | 4.19 | 0.36 | 0.00 |
| 71 | 27.38 | 8.85 | 0.62 | 0.82 | 0.21 | 1.24 | 6.18 | 0.41 | 0.82 | 0.21 | 3.50 | 3.91 | 0.41 | 0.21 |
| 75 | 30.32 | 8.13 | 1.32 | 0.44 | 0.22 | 1.10 | 5.05 | 0.22 | 0.66 | 1.98 | 6.81 | 3.08 | 1.10 | 0.22 |
| 76 | 24.16 | 7.23 | 0.66 | 0.16 | 0.66 | 0.66 | 3.62 | 0.66 | 0.00 | 0.99 | 5.26 | 2.79 | 0.66 | 0.16 |
| 77 | 21.78 | 9.45 | 0.41 | 0.27 | 0.55 | 0.68 | 2.33 | 0.27 | 0.14 | 0.55 | 4.38 | 2.33 | 0.00 | 0.00 |
| 78 | 26.34 | 10.61 | 0.88 | 0.18 | 0.18 | 1.06 | 4.95 | 0.00 | 0.00 | 0.71 | 4.95 | 2.12 | 0.00 | 0.35 |
| 79 | 25.48 | 7.53 | 1.51 | 0.25 | 0.75 | 0.88 | 3.64 | 0.38 | 0.13 | 1.63 | 7.41 | 0.75 | 0.50 | 0.00 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

QUINTANA ROO

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA, 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 51.99 | 23.85 | 28.13 |
| 61 | 36.76 | 12.44 | 24.32 |
| 62 | 46.19 | 15.03 | 31.16 |
| 63 | 57.85 | 18.47 | 39.38 |
| 64 | 46.01 | 14.19 | 31.82 |
| 65 | 37.70 | 11.76 | 25.94 |
| 66 | 42.32 | 17.45 | 24.87 |
| 67 | 26.59 | 10.56 | 16.03 |
| 68 | 36.83 | 14.34 | 22.49 |
| 69 | 34.39 | 5.73 | 28.66 |
| 70 | 26.62 | 5.47 | 21.15 |
| 71 | 27.38 | 3.71 | 23.67 |
| 75 | 30.32 | 8.79 | 21.53 |
| 76 | 24.16 | 6.25 | 17.92 |
| 77 | 21.78 | 4.93 | 16.85 |
| 78 | 26.34 | 5.66 | 20.69 |
| 79 | 25.48 | 9.04 | 16.44 |

TABASCO

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+O POR CAUSAS. 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+O | TOTAL | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
|-----|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|-------|------|-------|
| 60 | 57.87 | 20.10 | 1.58 | 0.00 | 0.60 | 0.00 | 15.10 | 0.73 | 0.00 | 0.94 | 17.15 | 0.38 | 0.00 | 1.28 |
| 61 | 47.63 | 16.04 | 2.01 | 0.00 | 0.52 | 0.00 | 11.65 | 0.68 | 0.00 | 0.69 | 15.15 | 0.16 | 0.00 | 0.73 |
| 62 | 46.54 | 14.90 | 1.25 | 0.00 | 0.64 | 0.00 | 12.17 | 0.61 | 0.00 | 0.64 | 14.56 | 0.38 | 0.00 | 1.37 |
| 63 | 50.17 | 14.21 | 1.37 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 14.24 | 0.60 | 0.00 | 0.42 | 17.19 | 0.35 | 0.00 | 1.44 |
| 64 | 46.05 | 13.37 | 1.99 | 0.00 | 0.38 | 0.00 | 11.08 | 0.57 | 0.00 | 0.63 | 15.89 | 0.45 | 0.00 | 1.71 |
| 65 | 45.59 | 12.99 | 1.62 | 0.00 | 0.26 | 0.00 | 10.41 | 0.56 | 0.00 | 0.60 | 15.97 | 0.36 | 0.00 | 2.81 |
| 66 | 45.33 | 11.85 | 1.63 | 0.00 | 0.45 | 0.00 | 12.85 | 0.53 | 0.00 | 0.64 | 14.58 | 0.32 | 0.00 | 2.49 |
| 67 | 47.28 | 15.12 | 2.17 | 0.00 | 0.44 | 0.00 | 10.21 | 0.69 | 0.00 | 0.63 | 14.80 | 0.28 | 0.00 | 2.93 |
| 68 | 44.95 | 12.67 | 2.05 | 0.00 | 0.65 | 2.00 | 11.48 | 0.56 | 0.00 | 0.51 | 13.14 | 0.36 | 0.00 | 3.54 |
| 69 | 52.75 | 20.66 | 1.61 | 0.61 | 1.23 | 0.53 | 12.07 | 1.29 | 0.35 | 0.47 | 4.30 | 9.00 | 0.50 | 0.15 |
| 70 | 52.84 | 22.28 | 1.39 | 0.49 | 0.72 | 0.52 | 11.31 | 0.72 | 0.63 | 0.72 | 5.43 | 8.17 | 0.26 | 0.20 |
| 71 | 54.49 | 21.50 | 1.12 | 0.88 | 0.88 | 2.00 | 11.18 | 0.75 | 0.78 | 0.60 | 3.98 | 10.32 | 0.39 | 0.10 |
| 75 | 49.28 | 20.49 | 2.09 | 0.43 | 0.56 | 1.91 | 10.19 | 0.71 | 0.51 | 0.66 | 3.67 | 7.01 | 0.79 | 0.25 |
| 76 | 48.03 | 18.97 | 1.49 | 0.36 | 0.77 | 1.53 | 9.56 | 0.93 | 0.81 | 0.74 | 5.49 | 5.63 | 1.44 | 0.24 |
| 77 | 45.65 | 19.11 | 1.56 | 0.30 | 0.48 | 1.40 | 9.44 | 0.94 | 0.73 | 0.83 | 5.57 | 4.54 | 0.46 | 0.23 |
| 78 | 39.09 | 17.74 | 1.18 | 0.39 | 0.54 | 1.53 | 7.02 | 0.80 | 0.47 | 0.75 | 3.55 | 4.44 | 0.50 | 0.09 |
| 79 | 36.06 | 15.47 | 2.07 | 0.29 | 0.50 | 0.95 | 6.11 | 0.52 | 0.35 | 0.97 | 5.84 | 2.31 | 0.50 | 0.06 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

TABASCO

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA, 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 57.87 | 18.09 | 39.78 |
| 61 | 47.63 | 15.84 | 31.79 |
| 62 | 46.54 | 15.21 | 31.33 |
| 63 | 50.17 | 17.61 | 32.56 |
| 64 | 46.05 | 16.51 | 29.54 |
| 65 | 45.59 | 16.56 | 29.02 |
| 66 | 45.33 | 15.22 | 30.11 |
| 67 | 47.28 | 15.43 | 31.84 |
| 68 | 44.95 | 13.65 | 31.31 |
| 69 | 52.75 | 4.76 | 47.98 |
| 70 | 52.84 | 6.15 | 46.69 |
| 71 | 54.49 | 4.58 | 49.91 |
| 75 | 49.28 | 4.33 | 44.95 |
| 76 | 48.03 | 6.23 | 41.80 |
| 77 | 45.65 | 6.39 | 39.26 |
| 78 | 39.09 | 4.51 | 34.78 |
| 79 | 36.06 | 6.82 | 29.24 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

YUCATAN

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+0 POR CAUSAS. 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

| A+0 | TOTAL | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
|-----|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| 60 | 67.58 | 21.40 | 0.92 | 0.00 | 0.96 | 0.00 | 14.62 | 1.13 | 0.00 | 2.09 | 23.95 | 1.35 | 0.00 | 1.17 |
| 61 | 64.32 | 18.38 | 0.84 | 0.00 | 0.90 | 0.00 | 13.92 | 0.80 | 0.00 | 1.91 | 25.30 | 1.43 | 0.00 | 0.84 |
| 62 | 66.71 | 19.06 | 0.48 | 0.00 | 0.89 | 0.00 | 15.34 | 0.97 | 0.00 | 2.12 | 25.75 | 0.96 | 0.00 | 1.23 |
| 63 | 65.09 | 19.01 | 1.87 | 0.00 | 0.94 | 0.00 | 11.81 | 1.09 | 0.00 | 1.71 | 26.02 | 0.80 | 0.00 | 1.84 |
| 64 | 56.87 | 14.60 | 0.83 | 0.00 | 1.33 | 0.00 | 13.25 | 0.71 | 0.00 | 1.16 | 22.28 | 0.93 | 0.00 | 1.79 |
| 65 | 49.73 | 11.68 | 0.93 | 0.00 | 0.81 | 0.00 | 11.04 | 0.60 | 0.00 | 1.36 | 20.21 | 0.81 | 0.00 | 2.29 |
| 66 | 57.74 | 13.13 | 1.70 | 0.00 | 1.03 | 0.00 | 13.04 | 0.58 | 0.00 | 1.73 | 23.26 | 0.67 | 0.00 | 2.60 |
| 67 | 54.12 | 12.82 | 1.63 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 9.34 | 0.66 | 0.00 | 1.51 | 23.72 | 0.76 | 0.00 | 2.69 |
| 68 | 56.77 | 12.01 | 1.85 | 0.00 | 1.02 | 0.00 | 12.11 | 0.60 | 0.00 | 1.62 | 24.15 | 0.51 | 0.00 | 2.90 |
| 69 | 64.76 | 16.36 | 1.47 | 0.24 | 1.85 | 1.02 | 13.13 | 0.81 | 0.60 | 1.59 | 20.34 | 6.88 | 0.33 | 0.15 |
| 70 | 55.91 | 14.79 | 0.80 | 0.32 | 1.15 | 0.32 | 13.52 | 0.44 | 0.35 | 1.74 | 18.33 | 3.84 | 0.18 | 0.12 |
| 71 | 48.27 | 13.49 | 0.80 | 0.43 | 0.66 | 0.31 | 10.15 | 0.57 | 0.26 | 1.63 | 15.94 | 3.85 | 0.14 | 0.06 |
| 75 | 47.79 | 14.15 | 1.93 | 0.51 | 0.89 | 1.66 | 7.57 | 0.75 | 0.34 | 2.12 | 12.80 | 4.22 | 0.67 | 0.19 |
| 76 | 43.81 | 9.04 | 0.94 | 0.31 | 0.64 | 1.45 | 10.47 | 0.41 | 0.13 | 2.32 | 12.33 | 4.56 | 0.59 | 0.33 |
| 77 | 44.52 | 12.64 | 0.59 | 0.37 | 0.79 | 1.01 | 8.54 | 0.81 | 0.12 | 2.21 | 13.01 | 3.69 | 0.27 | 0.27 |
| 78 | 37.49 | 11.27 | 0.51 | 0.26 | 0.64 | 1.30 | 9.66 | 0.61 | 0.33 | 2.15 | 7.26 | 3.14 | 0.20 | 0.13 |
| 79 | 41.46 | 10.83 | 1.35 | 0.36 | 0.99 | 1.09 | 8.11 | 0.47 | 0.16 | 2.31 | 13.53 | 1.79 | 0.31 | 0.08 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

YUCATAN

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA. 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 67.58 | 26.04 | 41.54 |
| 61 | 64.32 | 27.22 | 37.10 |
| 62 | 66.71 | 27.88 | 38.84 |
| 63 | 65.09 | 27.73 | 37.36 |
| 64 | 56.87 | 23.44 | 33.43 |
| 65 | 49.73 | 21.56 | 28.17 |
| 66 | 57.74 | 24.99 | 32.75 |
| 67 | 54.12 | 25.23 | 28.89 |
| 68 | 56.77 | 25.77 | 31.00 |
| 69 | 64.76 | 21.92 | 42.83 |
| 70 | 55.91 | 20.07 | 35.84 |
| 71 | 48.27 | 17.56 | 30.70 |
| 75 | 47.79 | 14.92 | 32.87 |
| 76 | 43.81 | 14.64 | 29.16 |
| 77 | 44.52 | 15.23 | 29.29 |
| 78 | 37.49 | 9.40 | 28.09 |
| 79 | 41.46 | 15.85 | 25.61 |

TOTAL REGION: 8

MORTALIDAD INFANTIL DE MENORES DE UN A+O POR CAUSAS, 1960-1979.
(POR MIL NACIMIENTOS)

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE HUERTE.

| A+O | TOTAL | I | III | IV | VI | VII | VIII | IX | X | XIV | XV | XVI | XVII | DEMÁS |
|-----|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|-------|------|-------|
| 60 | 64.84 | 24.42 | 1.76 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 16.88 | 0.87 | 0.00 | 1.06 | 16.20 | 1.75 | 0.00 | 1.54 |
| 61 | 57.46 | 20.70 | 1.75 | 0.00 | 0.37 | 0.00 | 13.37 | 0.79 | 0.00 | 0.83 | 16.07 | 2.04 | 0.00 | 1.31 |
| 62 | 56.96 | 18.84 | 1.53 | 0.00 | 0.32 | 0.00 | 12.73 | 0.81 | 0.00 | 0.85 | 17.19 | 1.79 | 0.00 | 3.04 |
| 63 | 58.57 | 18.04 | 1.06 | 0.00 | 0.34 | 0.00 | 15.41 | 0.77 | 0.00 | 0.83 | 19.06 | 1.25 | 0.00 | 1.81 |
| 64 | 52.84 | 16.09 | 1.08 | 0.00 | 0.34 | 0.00 | 13.69 | 0.69 | 0.00 | 0.61 | 17.13 | 1.23 | 0.00 | 1.99 |
| 65 | 50.79 | 15.93 | 0.97 | 0.00 | 0.32 | 0.00 | 11.46 | 0.68 | 0.00 | 0.69 | 17.35 | 1.20 | 0.00 | 2.18 |
| 66 | 50.99 | 13.84 | 1.28 | 0.00 | 0.29 | 0.00 | 13.30 | 0.58 | 0.00 | 0.67 | 17.65 | 1.24 | 0.00 | 2.15 |
| 67 | 49.21 | 14.04 | 1.26 | 0.00 | 0.28 | 0.00 | 11.88 | 0.59 | 0.00 | 0.71 | 17.17 | 1.16 | 0.00 | 2.19 |
| 68 | 55.15 | 15.19 | 1.22 | 0.00 | 0.36 | 0.00 | 13.97 | 0.62 | 0.00 | 0.62 | 19.61 | 1.04 | 0.00 | 2.49 |
| 69 | 53.56 | 17.84 | 0.95 | 0.44 | 0.57 | 0.45 | 12.24 | 1.04 | 0.18 | 0.75 | 7.92 | 10.62 | 0.44 | 0.11 |
| 70 | 52.45 | 17.94 | 0.90 | 0.39 | 0.39 | 0.29 | 13.37 | 0.48 | 0.22 | 0.74 | 7.09 | 10.11 | 0.45 | 0.09 |
| 71 | 48.73 | 17.50 | 0.60 | 0.40 | 0.36 | 0.54 | 10.97 | 0.54 | 0.19 | 0.68 | 7.71 | 8.59 | 0.37 | 0.76 |
| 75 | 42.25 | 14.67 | 1.02 | 0.37 | 0.42 | 1.01 | 7.82 | 0.60 | 0.21 | 0.87 | 5.05 | 8.58 | 1.38 | 0.16 |
| 76 | 42.97 | 15.16 | 0.61 | 0.23 | 0.41 | 1.14 | 8.30 | 0.60 | 0.19 | 0.83 | 5.24 | 8.69 | 1.08 | 0.22 |
| 77 | 41.98 | 16.34 | 0.52 | 0.27 | 0.37 | 0.92 | 7.31 | 0.62 | 0.19 | 0.84 | 5.10 | 8.66 | 0.51 | 0.18 |
| 78 | 34.00 | 12.40 | 0.50 | 0.27 | 0.33 | 0.94 | 6.52 | 0.55 | 0.21 | 0.85 | 3.85 | 6.93 | 0.41 | 0.13 |
| 79 | 32.91 | 11.32 | 1.23 | 0.27 | 0.39 | 0.71 | 5.87 | 0.45 | 0.16 | 0.86 | 6.67 | 4.37 | 0.34 | 0.14 |

TOTAL REGION: 8

MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSAS DE MUERTE ENDOGENA Y EXOGENA. 1960-1979.

| A+0 | TMI TOTAL | TMI ENDOGENA | TMI EXOGENA |
|-----|-----------|--------------|-------------|
| 60 | 64.84 | 17.26 | 47.59 |
| 61 | 57.46 | 16.90 | 40.56 |
| 62 | 56.96 | 18.04 | 38.92 |
| 63 | 58.57 | 19.89 | 38.68 |
| 64 | 52.84 | 17.74 | 35.11 |
| 65 | 50.79 | 18.04 | 32.75 |
| 66 | 50.99 | 18.32 | 32.67 |
| 67 | 49.21 | 17.88 | 31.33 |
| 68 | 55.15 | 20.23 | 34.92 |
| 69 | 53.56 | 8.67 | 44.89 |
| 70 | 52.45 | 7.82 | 44.63 |
| 71 | 48.73 | 8.40 | 40.34 |
| 75 | 42.25 | 5.91 | 36.33 |
| 76 | 42.97 | 6.07 | 36.90 |
| 77 | 41.98 | 5.93 | 36.05 |
| 78 | 34.00 | 4.70 | 29.29 |
| 79 | 32.91 | 7.53 | 25.39 |

ANEXO D. TABLAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CAUSA DE MUERTE.

BIBLIOGRAFIA.

- BOURGEOIS-PICHAT J.; "LA MESURE DE LA MORTALITE INFANTILE: I. PRINCIPES ET METHODES" EN POPULATION, NO. 2, 1951.
- BOURGEOIS-PICHAT J.; "LA MESURE DE LA MORTALITE INFANTILE: II. LES CAUSES DE DECES" EN POPULATION, NO. 3, 1951.
- D.G.E. ANUARIO ESTADISTICO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, VARIOS AÑOS.
- ELIZAGA, JUAN C.; METODOS DEMOGRAFICOS PARA EL ESTUDIO DE LA MORTALIDAD, CELADE, SERIE E, NO. 4, 1969.
- LEGUINA, JOAQUIN; FUNDAMENTOS DE DEMOGRAFIA, SIGLO XXI, ESPAÑA, 1973.
- NACIONES UNIDAS. DEMOGRAPHIC YEARBOOK, 1981. TRIGESIMA TERCERA EDICION, NUEVA YORK, 1982.
- UNIKEL, LUIS ET. AL.; EL DESARROLLO URBANO DE MEXICO, EL COLEGIO DE MEXICO, CEED, 1974.
- GLASS, D.; ESTUDIO SOCIO-DEMOGRAFICO EN ASPECTOS SOCIALES DEL DESARROLLO ECONOMICO EN AMERICA LATINA, UNESCO, PARIS, 1962.
- SEC. DE ESTADO DE SALUD PUBLICA. MORTALIDAD INFANTIL EN LA ARGENTINA, ANALISIS ECOLOGICO DE UN GRAVE PROBLEMA NACIONAL. BUENOS AIRES, ARGENTINA, 1974.
- L. HENRY, DEMOGRAPHY, ANALYSE ET MODELES, ED. LAROUSSE, PARIS, 1972.
- RICE PUFFER, R. Y SERRANO; CARACTERISTICAS DE LA MORTALIDAD EN LA NIÑEZ, OPS, 1975.
- HILLEBOE, W. Y LARIMORE, A.; MEDICINA PREVENTIVA INTERAMERICANA, MEXICO, 1967.
- NACIONES UNIDAS, FACTORES DETERMINANTES Y CONSECUENCIAS DE LAS TENDENCIAS DEMOGRAFICAS, VOL. I, 1978.
- ALBA, FRANCISCO; LA POBLACION DE MEXICO, EVOLUCION Y DILEMAS. EL COLEGIO DE MEXICO, 1977.

S.P.P., INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, GEOGRAFIA E
INFORMATICA. ANUARIO ESTADISTICO, 1981. TABULACIONES
NO PUBLICADAS, VARIOS AÑOS.