



Universidad Nacional Autónoma de México

COLEGIO DE GEOGRAFIA
FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

DESARROLLO DE LA NATALIDAD, MORTALIDAD Y
PORCENTAJE DE INCREMENTO DE LA POBLACION
EN MEXICO POR MUNICIPIOS: 1960-1974.

T E S I S

Que para obtener el título de:
LICENCIADO EN GEOGRAFIA
p r e s e n t a n

Rosa María de Guadalupe Gómez Rubio
Luz María de Jesús Bolaños Esparza
María Isabel Cruz Sánchez

México, D. F.

1979

17204

1895



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

Este Trabajo se realizo bajo la dirección de la
maestra Elizabeth Holt Buttener; Investigadora
del Instituto de Geografía y Profesora del Colegio
de Geografía, U. N. A. M.

INDICE GENERAL

	PAGINA
I N T R O D U C C I O N	1
I. Metodología	4
II.1 Natalidad	8
II.2 Natalidad a Nivel Nacional	10
II.3 Natalidad a Nivel Estatal	11
III.1 Mortalidad	21
III.2 Mortalidad a Nivel Nacional	23
III.3 Mortalidad a Nivel Estatal	26
IV.1 Incremento de Población	34
IV.2 Incremento de Población a Nivel Nacional	35
IV.3 Incremento de Población a Nivel Estatal	36
V. Natalidad, Mortalidad e Incremento de Población a Nivel Municipal	44
Aguascalientes	45
Baja California	49
Baja California Sur	53
Campeche	57
Coahuila de Zaragoza	61
Colima	64
Chiapas	69
Chihuahua	74
Distrito Federal	78
Durango	80
Guanajuato	85
Guerrero	91
Hidalgo	96
Jalisco	103
México	108
Michoacán de Ocampo	114
Morelos	120
Nayarit	125
Nuevo León	130

	PAGINA
Oaxaca	135
Puebla	142
Queretaro de Arteaga	148
Quintana Roo	154
San Luis Potosí	158
Sinaloa	164
Sonora	170
Tabasco	176
Tamaulipas	181
Tlaxcala	186
Veracruz - Llave	192
Yucatán	199
Zacatecas	205
Consideraciones Generales	212
Bibliografía	215
Apéndice Estadístico	218

INDICE DE FIGURAS

FIGURA		PAGINA
1.	Localización de los Estados de la República Mexicana	6
2.	Localización de los municipios que integran la República Mexicana	*
3.	Natalidad, Mortalidad e Incremento de población en el período de 1960 a 1974 a nivel nacional	12
4.	Tasas de Natalidad en Orden Decreciente	13
5.	Tasas de Natalidad a Nivel Estatal 1960	15
6.	Tasas de Natalidad a Nivel Estatal 1965	16
7.	Tasas de Natalidad a Nivel por Estado	17
8.	Tasas de Natalidad a Nivel Estatal 1970	19
9.	Tasas de Natalidad a Nivel Estatal 1974	20
10.	Tasas de Mortalidad en Orden Decreciente	24
11.	Tasas de Mortalidad por Estado	27
12.	Tasas de Mortalidad a Nivel Estatal 1960	28
13.	Tasas de Mortalidad a Nivel Estatal 1965	29
14.	Tasas de Mortalidad a Nivel Estatal 1970	31
15.	Tasas de Mortalidad a Nivel Estatal 1974	32
16.	Crecimiento Natural de la Población a Nivel Estatal	33
17.	Porcentaje de Incremento de Población a Nivel Estatal en Orden Decreciente	37
18.	Porcentajes de Incremento de Población por Estado	40
19.	Porcentajes de Incremento de Población a Nivel Estatal 1960-1965	41
20.	Porcentajes de Incremento de Población a Nivel Estatal 1965-1970	42
21.	Porcentajes de Incremento de Población a Nivel Estatal 1970-1974	43
22.	Tasas de Natalidad a Nivel Municipal 1960	*
23.	Tasas de Natalidad a Nivel Municipal 1965	*
24.	Tasas de Natalidad a Nivel Municipal 1970	*
25.	Tasas de Natalidad a Nivel Municipal 1974	*
26.	Tasa de Mortalidad a Nivel Municipal 1960	*
27.	Tasa de Mortalidad a Nivel Municipal 1965	*

FIGURA

PAGINA

28.	Tasa de Mortalidad a Nivel Municipal 1965	*
29.	Tasa de Mortalidad a Nivel Municipal 1974	*
30.	Porcentajes de Incremento de Población a Nivel Municipal 1960-1965	*
31.	Porcentajes de Incremento de Población a Nivel Municipal 1965-1970	*
32.	Porcentajes de Incremento de Población a Nivel Municipal 1970-1974	*
33.	Localización de los Municipios con Máximas y Mínimas tasas de Natalidad 1960, 1965, 1970 y 1974	*
34.	Localización de los Municipios con Máximas y Mínimas tasas de Mortalidad 1960, 1965, 1970 y 1974	*
35.	Localización de los Municipios con Máximos y Mínimos porcentajes de incremento en los períodos 1960-1965, 1965-1970 y 1970-1974	*
*	Los mapas a nivel municipal están contenidos en el sobre que se encuentra al final del trabajo.	

México ha tenido una tradición poblacionista, como se puede observar en la legislación a través de las amplias medidas de protección a la familia y a su seguridad social. Pero a partir de 1973, hubo un cambio en la política demográfica, al observarse que los ritmos de crecimiento de población eran tan elevados, que llevarían al país a una situación difícil.

Otro aspecto poco tomado en cuenta y que contribuye a aclarar uno de los problemas más serios a los que se enfrenta el desarrollo del país, es la desigual distribución geográfica de la población, provocada en gran parte por la migración, debida a la fuerza de atracción que ejercen las ciudades más desarrolladas de México, que, por otra parte, son insuficientes para satisfacer las necesidades de esa población.

Existe en el país el grave problema de la emigración de las zonas rurales, que ocasiona el excesivo crecimiento de la población en zonas urbanas.

El factor geográfico influye en el anterior proceso porque representa en algunos casos un papel de vital importancia en el desarrollo y evolución de la población.

Debido a la importancia de los anteriores aspectos del problema demográfico que presenta el país, se estudiaron separadamente las variables de natalidad, mortalidad e incremento de población, pues éstas determinan el desarrollo de la población. Estas tres variables están íntimamente ligadas entre sí, por lo que se consideró de importancia el analizarlas conjuntamente.

Este estudio comprende el período de 1960 a 1974, ya que a partir de 1960, la población se incrementó notablemente.

Con el fin de tener una visión completa del problema, se procedió a presentar la situación de la evolución de la población en los años de 1960-1965, 1965-1970, 1970-1974, en su forma más amplia, a nivel nacional, para después analizar la población a niveles más específicos, a nivel estatal y municipal.

El objetivo del presente estudio es mostrar la naturaleza de los problemas demográficos del país, que se traduce en un alto incremento de la población que se expresa como una consecuencia de una alta tasa de natalidad y una baja tasa de mortalidad. Además, el estudio se propone localizar geográficamente aquellas zonas donde se presentan discrepancias con la tendencia general, contribuyendo así a un mejor conocimiento de los problemas geodemográficos del país y a la determinación de posteriores medidas con respecto a la política de población.

Con el apéndice estadístico que se anexa, se pretende dar la información exacta sobre las variables consideradas, en el estudio a nivel municipal y a toda la República.

La República Mexicana sufre continuos cambios en su división municipal, debido a la supresión, división y creación de nuevos municipios, por lo que con esos cambios, el cálculo de las variables utilizadas no es exacto al tener lugar modificaciones en la superficie ó en la población etc..

En otros casos no fué posible realizar el cálculo porque el censo no consigna los datos necesarios, por lo que en el mapa aparecen algunos municipios en blanco.

Para unificar el vaciado de datos en el mapa, se utilizó La Carta Base Municipal de 1970, del Instituto de Geografía, ya que es la más reciente con la que se cuenta.

La información correspondiente a los cambios municipales, se encuentra en la División Municipal de las entidades federativas, editada por la Secretaría de Industria y Comercio, Dirección General de Estadística.

La información que ha servido de base para el estudio de la natalidad, la mortalidad y el cálculo de porcentaje de crecimiento de la población en los

años 1960, 1965 y 1970 fué obtenida en el Departamento de Estadísticas Vitales perteneciente a la Dirección de Bioestadística de la Secretaría de Salubridad y Asistencia y de los Censos de Población, correspondientes a los años de 1960 y 1970 editados por la Dirección General de Estadísticas dependiente de la Secretaría de Programación y Presupuesto; los datos correspondientes a 1974 fueron proporcionados por la Dirección General de Estadística y Departamento de Estadísticas Continuas; por lo que expresamos nuestro agradecimiento a esas dependencias del Gobierno Federal.

La información proporcionada sobre natalidad y mortalidad a nivel nacional y estatal puede considerarse aceptable, dentro de los límites normales, si se compara con los datos estadísticos que se publican por organismos internacionales; pero lo que refiere a nivel municipal en algunos casos, da como resultado tasas de natalidad que son exageradamente elevadas. Estas tasas de natalidad que son mas altas que las que normalmente se obtienen por dichos organismos internacionales deben corresponder a una información a nivel municipal, que no es correcta.

Por otra parte los datos para los años de 1960 y 1970 obtenidos de los censos de Población adolecen de notorios defectos, especialmente el correspondiente a 1970, lo que también influyó en la obtención de los datos de natalidad estimados.

I. METODOLOGIA

Para efectuar el estudio objeto de esta investigación, fué necesario llevar a cabo la siguiente metodología.

1. Recopilación de la información. La información básica se obtuvo de los censos generales de población de 1960 y 1970, a fin de obtener los datos de población total de dichos años. Los datos de natalidad y mortalidad se obtuvieron de las estadísticas vitales proporcionadas por la Secretaría de Salubridad y Asistencia, así como los datos de natalidad y mortalidad del año de 1965. Se tuvo que calcular la población total de 1965, ya que los datos proporcionados sobre la misma, por esta Institución, fueron erróneos, pues al procesarlos aplicaron arbitrariamente la tasa de crecimiento estatal a cada uno de los municipios. En consecuencia, fué necesario obtener la población total de 1965 sobre la base del promedio de la población total de 1960 y 1970.

Los datos más recientes que se pudieron obtener para continuar el estudio fueron los de 1974, que fueron proporcionados por la Dirección General de Estadística.

Es necesario hacer notar que los censos generales de población sí consideran la migración interna (migración social) para el dato de población total. En el caso de los años 1965 y 1974, los datos solo se obtuvieron considerando el aumento de la población como resultado de la diferencia entre nacimientos y defunciones.

Para el vaciado de datos en las cartas, a nivel municipal, se utilizó la Carta Base de División Municipal, formada por Rosalía Vidal Zepeda y Josefina Rodríguez Rojas, del Instituto de Geografía de la Universidad Autónoma de México.

2. Procesamiento de datos. Para obtener las tasas de natalidad y mortalidad a nivel municipal, se utilizaron los datos de población total y los datos correspondientes al número de nacimientos y defunciones por municipio.

Las fórmulas aplicadas al efecto fueron:

$$\text{Tasa de natalidad: } \frac{\text{número de nacimientos} \times 1,000}{\text{población total}}$$



CONSTRUYERON :

LUZ MARIA BOLANOS ESPARZA
MARIA ISABEL CRUZ SANCHEZ
ROSA MARIA GOMEZ RUBIO

Fig. 1

DIBUJO.

MANUEL FERNANDEZ ZAMORA

$$\text{Tasa de mortalidad: } \frac{\text{número de defunciones x 1,000}}{\text{población total}}$$

Para obtener el incremento de poblaciones, se utilizaron los datos de población total, los cuales se analizaron durante tres períodos: 1960-1965, 1965-1970 y 1970-1974. La fórmula aplicada en el caso de 1960-1965, es la siguiente:

$$\text{Porcentaje de incremento} = \frac{\text{población total de 1965} - \text{población total de 1960} \times 100}{\text{población total de 1960}}$$

Es decir, se resta de la cantidad más reciente la más antigua (base) y la diferencia se divide entre la cantidad más antigua (base) y se multiplica por cien.

En total, se consideraron 1805 municipios, 30 Ex-distritos de Oaxaca, y el Distrito Federal. Se calculó para cada uno, 4 tasas de natalidad, 4 tasas de mortalidad y 3 incrementos de población, lo que significa que se realizaron 20,196 operaciones de cálculo para el nivel municipal.

Para el nivel estatal fueron 352 operaciones y para el nivel nacional 11.

A fin de calcular la población total del año de 1965 se realizaron 1836 operaciones de cálculo.

Los datos de número de nacimientos y defunciones no existen a nivel municipal en el estado de Oaxaca, por lo que se tomaron los datos a nivel Ex-distrito.

El Distrito Federal se consideró como una sola entidad, porque en 1960-1965 los datos proporcionados correspondían en parte a la división por cuarteles y actualmente la división es totalmente por delegaciones. Por lo tanto, el aspecto de evolución objeto de este estudio, en este caso, fue imposible.

Como la numeración de los municipios de la Carta Base Municipi-

ESTADOS DE LA REPUBLICA MEXICANA

1. Aguascalientes
2. Baja California
3. Baja California
4. Campeche
5. Coahuila
6. Colima
7. Chiapas
8. Chihuahua
9. Distrito Federal
10. Durango
11. Guanajuato
12. Guerrero
13. Hidalgo
14. Jalisco
15. México
16. Michoacán de Ocampo
17. Morelos
18. Nayarit
19. Nuevo León
20. Oaxaca
21. Puebla
22. Queretaro de Arteaga
23. Quintana Roo
24. San Luis Potosí
25. Sinaloa
26. Sonora
27. Tabasco
28. Tamaulipas
29. Tlaxcala
30. Veracruz - Llave
31. Yucatán
32. Zacatecas.

pal de 1970, se encuentra siguiendo el orden de localización en el mapa correspondiente y los datos obtenidos en el censo aparecen en orden alfabético, hubo necesidad de utilizar la correspondencia en el folleto anexo "División Municipal de las Entidades Federativas 1970" para simplificar el vaciado de los datos.

3. Representación gráfica. Una vez procesados los datos, se procedió a elaborar los mapas, gráficas y cuadros, que quedan incluidos en el estudio y que posteriormente sirvieron para efectuar los análisis correspondientes.

4. Localización geográfica de los estados y municipios de la Republica Mexicana. Para facilitar la localización de los estados y municipios, se anexa a continuación el mapa de los estados (Fig. 1) y en el sobre adjunto el mapa con el número correspondiente a cada municipio (Fig. 2), los cuales están de acuerdo con la numeración y nomenclatura en el apéndice estadístico.

II, 1. NATALIDAD

La natalidad se expresa mediante una tasa bruta o número de nacimientos por cada mil habitantes durante un lapso de tiempo determinado. Es la variable más determinante en el crecimiento de la población.

Esta por si misma no constituiría un problema, sino sólo en la medida en que sus efectos sobre el crecimiento acelerado de la población influyan en las condiciones económicas sociales del país.

Debido a la alta natalidad, la población joven se ve muy incrementada con respecto a la adulta, causando una demanda mayor de servicios sociales como son escuelas, hospitales, viviendas y fuentes de trabajo.

Los efectos del desarrollo socioeconómico de México sobre el comportamiento de la natalidad, se han comenzado a manifestar desde 1970.

Por otra parte, desde 1920 en México existe una tradición poblacionista, que no fué alterada hasta el año de 1973, cuando se puso de ma-

nifiesto el grave problema que significaba la elevada natalidad que presentaba el país.

Se empezaron a poner en práctica entonces, políticas de población que hacen énfasis en la reducción del número de nacimientos por familia, sobre todo en las familias de niveles socioeconómicos bajos, ya que constituyen en los países en desarrollo una proporción mayoritaria.

Es muy reducida la proporción de mujeres que limitan conscientemente el tamaño de su familia debido a las bajas condiciones culturales y sociales. Las tasas de natalidad calculadas así lo demuestran, en 1940 fué de 44.1 nacimientos por cada mil habitantes, en 1970 fué de 44.2 y sólo hasta 1974 hay un descenso notable, ya que la tasa fué de 28.6; sin embargo, esta tasa sigue representando un alto porcentaje de nacimientos.

Los datos de natalidad, de población urbana y rural, pueden variar. En general, la población urbana con un nivel social elevado tiene tasas bajas de natalidad a diferencia de la población rural de nivel social y cultural más bajo.

También hay patrones diferenciales con variables, tales como la educación y ocupación. El uso y conocimiento de anticonceptivos está más generalizado en las zonas urbanas.

No es posible fijar una tasa de natalidad promedio mundial, ya que ésta va a depender de una serie de factores que pueden ser diversos para cada país, dependiendo principalmente del adelanto cultural y económico del mismo.

Una tasa de natalidad de 55 o/oo y con una mortalidad adulta femenina relativamente controlada, puede considerarse como muy alta, ya que daría como promedio entre las mujeres casadas, entre 10 y 12 hijos por familia.

La tasa de un 45 o/oo indica generalmente que más de un control natal el descenso en la misma, se debe a una deficiente situación en la sa-

lubridad, la que ocasiona que descienda entre 6 y 8 el promedio de hijos por familia.

Cuando la natalidad está voluntariamente controlada, las tasas correspondientes descienden notablemente entre un 10 o/oo y 15 o/oo, lo que podría considerarse como una tasa baja y corresponde a un promedio de 1 6 2 hijos por familia; esta tasa indica que también existe un porcentaje bajo de solteros o casados sin hijos.

Las tasas de natalidad más corrientes en los países industrializados y que practican el control natal, quedan comprendidas entre el 17 o/oo y 20 o/oo.

México, en años anteriores quedaba incluido entre los de tasa de natalidad alta (1960, 43.3 o/oo; 1965, 46.1 o/oo; 1970, 44.2 o/oo y según los datos calculados para 1974, 28.6 o/oo) lo que lo coloca dentro de los países con tasa de natalidad media, debido a que existe algún control natal.

Este aspecto del estudio se inicia comparando los datos de los años 1960, 1965, 1970 y 1974, a nivel nacional, estatal y finalmente un análisis más detallado a nivel municipal, lo que permitirá comprobar algunos de los conceptos arriba mencionados.

II, 2. NATALIDAD A NIVEL NACIONAL.

Con este análisis se tendrá una visión general del comportamiento de la natalidad durante el periodo comprendido entre 1960 y 1974.

En 1960, a nivel nacional, la tasa de natalidad fué de 46.3 o/oo, para 1965 de 46.1 o/oo, lo que nos indica que la tasa de natalidad no varió prácticamente en un periodo de cinco años; para el año 1970, la tasa fué de 44.2 o/oo, la cual, comparada con la de 1960, sólo disminuyó en un 2.1 o/oo, hay que hacer notar que éstos dos datos corresponden a los datos censales.

En el año 1974, el dato de número de nacimientos registrados fué de 1,659,161, lo que representa una tasa de natalidad de 28.6 o/oo. Si se compara la tasa de 1970 con la de 1974, se observa que bajó un 15.6 o/oo.

Comparando la tasa de natalidad de 1960 con la de 1974, la tasa disminuyó 17.7 o/oo, lo que indica que el número de nacimientos por cada mil habitantes descendió notablemente.

En base al análisis anterior, se puede observar que a partir de 1970 han empezado a repercutir las campañas poblacionales, tendientes a disminuir la natalidad en el país, como se puede observar en la Fig. 3

Año:	1960	1965	1970	1974
Número de nacimientos:	1,617,801	1,476.975	2,132,629	1,659,161
Tasa de natalidad:	46.3 o/oo	46.1 o/oo	44.2 o/oo	28.6 o/oo

II, 3. NATALIDAD A NIVEL ESTATAL.

Para efectuar un análisis más detallado de la evolución de la natalidad en México, es conveniente realizarlo de una manera más específica como lo es a nivel estatal.

Este análisis incluye las 32 entidades que integran la República, para los años de 1960, 1965, 1970 y 1974, con el objeto de observar la evolución de la natalidad entre los mismos.

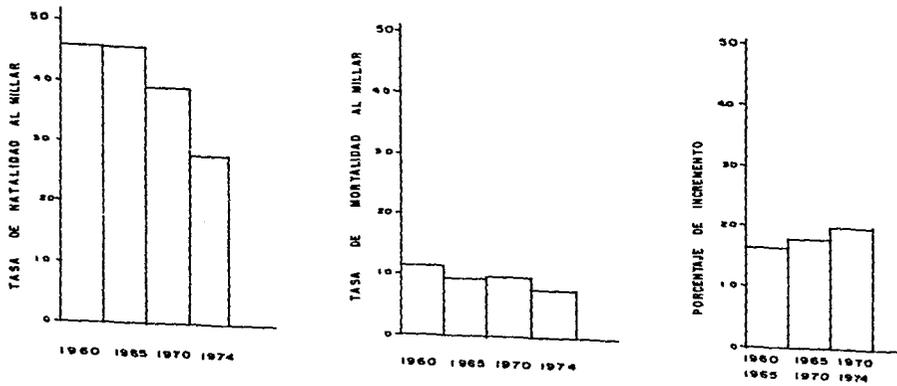
Para el análisis de natalidad, se establecieron cinco rangos convencionales:

- De 0 a 19.9 o/oo
- De 20 a 39.9 o/oo
- De 40 a 59.9 o/oo
- De 60 a 79.9 o/oo
- 80 o/oo y más

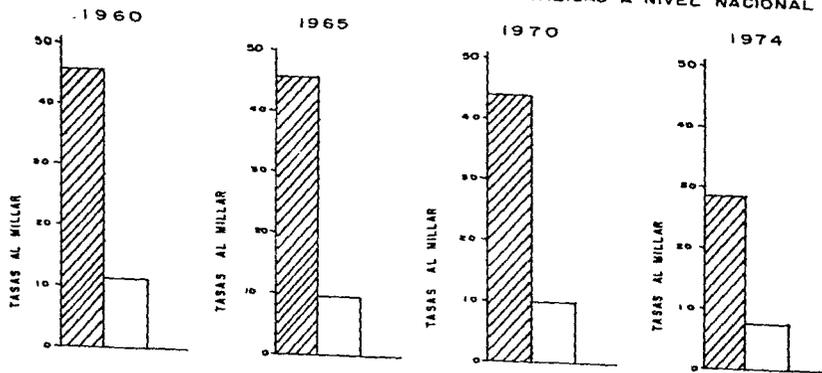
Estos rangos convencionales se establecieron debido al elevado número de divisiones políticas y, por consiguiente, a la gran variedad de tasas al millar que estos representan, pues van de 0.1 o/oo a 297.5 o/oo.

Las tasas de natalidad a nivel estatal, en orden decreciente, se observan en la Fig. 4, que muestra que en el año 1960, el estado que presenta la tasa de natalidad más alta es el de Zacatecas, con una tasa de

NATALIDAD, MORTALIDAD E INCREMENTO DE POBLACION EN EL PERIODO 1960 - 1974 A NIVEL NACIONAL



COMPARACION DE LA NATALIDAD Y MORTALIDAD A NIVEL NACIONAL



CONSTRUYERON: LUZ MARIA BOLAÑOS ESPARZA
ROSA MARIA GOMEZ RUBIO
MARIA ISABEL SANCHEZ

 NATALIDAD
 MORTALIDAD

TASAS DE NATALIDAD EN ORDEN DECRECIENTE

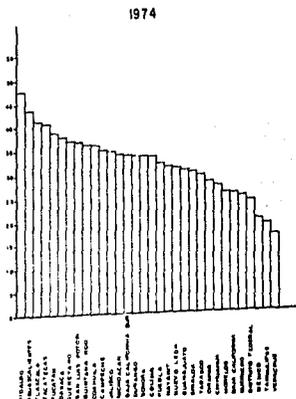
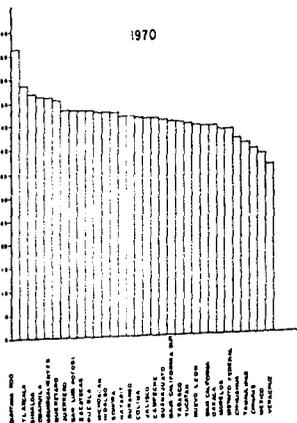
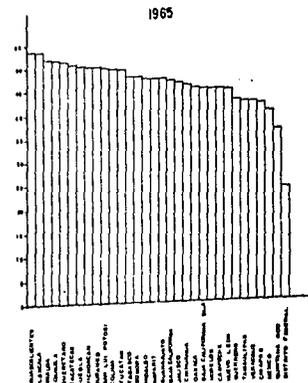
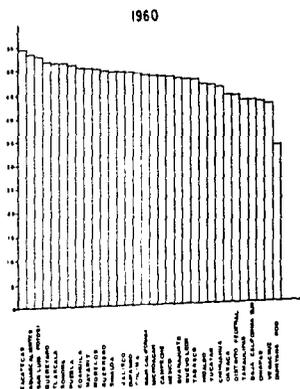


Fig. 4

CEPREM
 LE...
 ...
 ...

...

TASAS DE NATALIDAD AL MILLAR EN ORDEN DECRECIENTE

	1960	1965	1970	1974	
1	Zacatecas	54.5	Aguascalientes 53.8	Quintana Roo 62.2	Hidalgo 47.9
2	Aguascalientes	53.4	Tlaxcala 53.5	Tlaxcala 53.6	Aguascalientes 43.7
3	San Luis Potosí	52.8	Sinaloa 51.9	Sinaloa 51.9	Tlaxcala 41.3
4	Querétaro	51.5	Coahuila 51.6	Coahuila 51.4	Zacatecas 40.6
5	Tlaxcala	51.3	Querétaro 51.3	Aguascalientes 51.1	Yucatán 38.7
6	Sonora	51.3	Zacatecas 50.8	Querétaro 50.5	Oaxaca 37.8
7	Puebla	50.7	Puebla 50.3	Guerrero 48.3	Querétaro 36.8
8	Coahuila	50.1	Michoacán 50.2	San Luis Potosí 48.2	San Luis Potosí 36.7
9	Nayarit	50.0	Durango 50.1	Zacatecas 48.1	Quintana Roo 35.9
10	Morelos	49.8	San Luis Potosí 49.8	Puebla 47.8	Coahuila 35.7
11	Guerrero	49.4	Colima 48.5	Michoacán 47.6	Campeche 34.7
12	Sinaloa	49.1	Yucatán 48.3	Hidalgo 47.5	Jalisco 34.4
13	Jalisco	49.1	Tabasco 47.8	Sonora 46.7	Michoacán 33.9
14	Durango	49.0	Sonora 47.7	Nayarit 46.6	Baja California Sur 33.5
15	Colima	48.7	Sonora 47.3	Durango 46.6	Durango 32.2
16	Baja California	48.5	Hidalgo 47.2	Colima 46.4	Sonora 32.2
17	Michoacán	48.2	Nayarit 47.2	Jalisco 46.2	Colima 33.1
18	Campeche	48.1	Guanajuato 46.9	Campeche 46.0	Puebla 31.7
19	México	47.9	Baja California 46.2	Guanajuato 45.7	Nayarit 31.0
20	Guanajuato	47.5	Jalisco 45.7	Baja California Sur 45.3	Nuevo León 30.6
21	Nuevo León	47.3	Chihuahua 45.0	Tabasco 45.1	Guanajuato 30.4
22	Tabasco	47.1	Oaxaca 44.8	Yucatán 44.7	Sinaloa 29.9
23	Hidalgo	46.2	Baja California Sur 44.7	Nuevo León 44.3	Tabasco 29.1
24	Yucatán	45.9	Morelos 44.7	Baja California 44.1	Chiapas 27.9
25	Chihuahua	45.3	Campeche 44.6	Oaxaca 44.1	Chihuahua 27.0
26	Oaxaca	43.7	Nuevo León 42.1	Morelos 43.4	Morelos 25.5
27	Distrito Federal	43.6	Guerrero 41.9	Distrito Federal 43.4	Baja California 25.3
28	Tamaulipas	42.6	Tamaulipas 41.9	Chihuahua 41.4	Guerrero 24.7
29	Baja California Sur	42.5	Veracruz 41.4	Tamaulipas 40.1	Distrito Federal 23.6
30	Chiapas	42.2	Chiapas 39.6	Chiapas 38.7	México 19.8
31	Veracruz	41.6	México 35.7	México 37.8	Tamaulipas 18.7
32	Quintana Roo	32.6	Quintana Roo 23.5	Veracruz 35.5	Veracruz 16.4



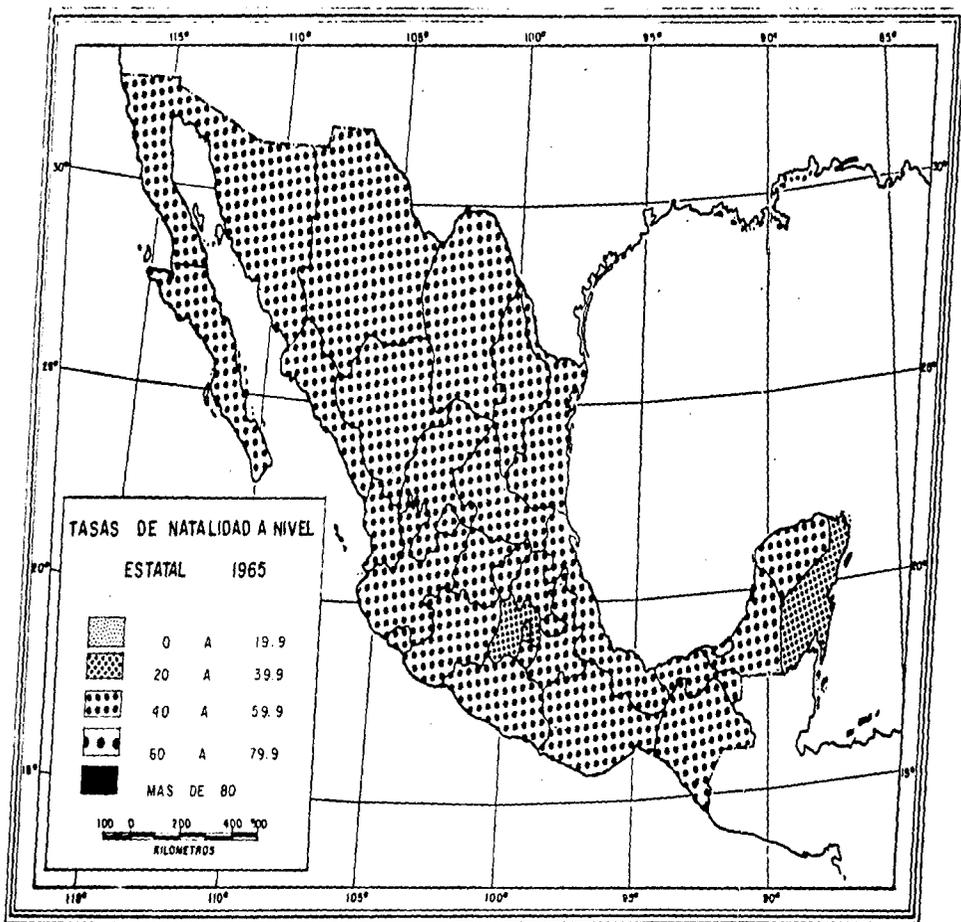
CONSTRUYERON :

LUZ MARIA BOLAÑOS ESPARZA
MARIA ISABEL CHUZ SANCHEZ
ROSA MARIA GOMEZ RUBIO

DIBUJO

MANUEL FERNANDEZ RAMORA

Fig. 5



CONSTRUYERON :

LUZ MARIA BOLAÑOS ESPARZA
MARIA ISABEL CRUZ SANCHEZ
ROSA MARIA GOMEZ RUBIO

Fig. 6

DIBUJO

MANUEL FERNANDEZ ZAMORA

54.5 o/oo, y la más baja del país le correspondió al estado de Quintana Roo, con 32.6 o/oo.

Al observar la Fig. 5, el estado de Quintana Roo es el único que se encuentra en el nivel de 20 a 39.9 o/oo y el resto de los estados de la República se hallan en el nivel de 40 a 59.9 o/oo.

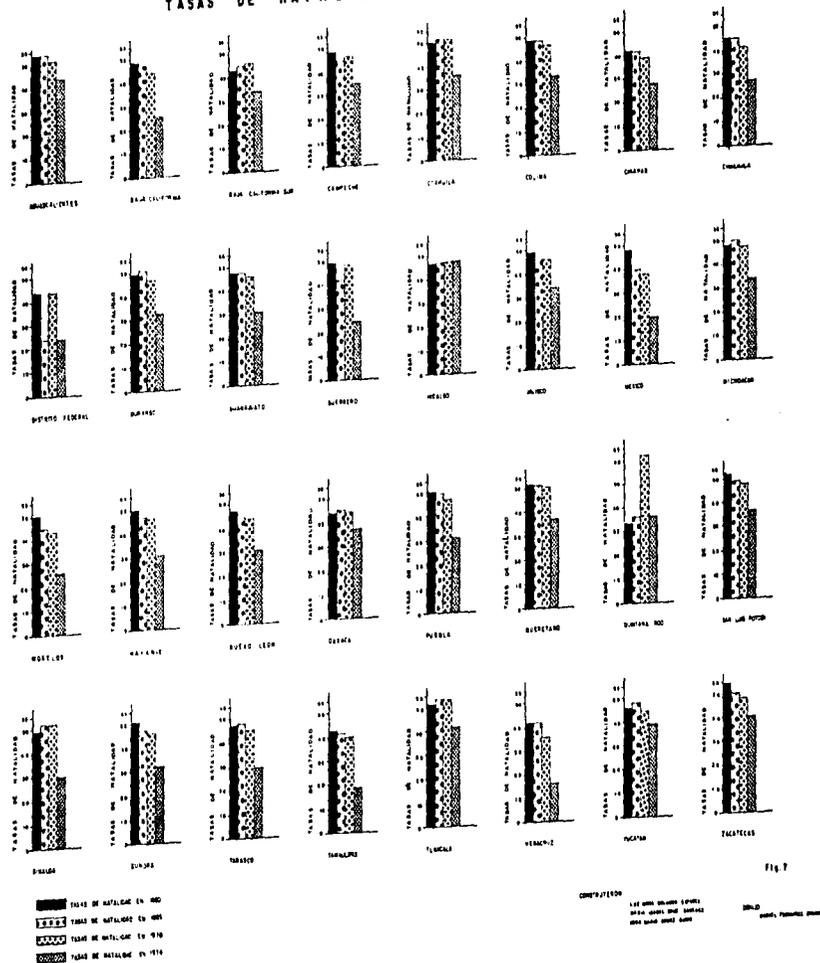
En 1965, la casi totalidad de la República presentaba una tasa de natalidad que variaba entre el 40 y 59.9 o/oo.

El Distrito Federal y los Estados de México y Quintana Roo, se encontraban en el nivel de 20 a 39.9 o/oo, Fig. 6. La entidad de la República que presentaba la tasa más baja de natalidad, fué el Distrito Federal, con 23.6 o/oo y el estado de Aguascalientes tenía la máxima tasa de 53.8 o/oo. Fig. 7

En lo que se refiere al año 1970, nuevamente la mayoría de los estados se encontraron en el nivel de 40 a 59.9 o/oo. El estado de Quintana Roo en este año se encontró en el nivel de 60 a 79.9 o/oo, lo cual comparado con los años anteriores, indica que probablemente este resultado se debe a un error censal, ya que no corresponde a la evolución esperada, de acuerdo a los resultados de los años anteriores. Los estados de Chiapas, México y Veracruz, se encontraban en el nivel de 30 a 39.9 o/oo. La mínima tasa de natalidad la tuvo el estado de Veracruz, con 35.5 o/oo. La máxima estuvo representada por el estado de Quintana Roo, con 62.2 o/oo, que fué la máxima tasa de natalidad a nivel estatal que se presentó en los cuatro años estudiados Fig. 8

En lo que respecta al año 1974, el estado con la máxima tasa de natalidad fué Hidalgo, con el 47.9 o/oo, y la mínima correspondió a Veracruz, con 16.4 o/oo, que representa la mínima tasa de natalidad en el período estudiado. Fig. 9. En este año, las tasas de natalidad a nivel estatal sufren un gran cambio con respecto a los anteriores, como se puede observar en la Fig. 8, ya que la mayoría de los estados se encuentran en el nivel de 20 a 39.9 o/oo. México, Tamaulipas y Veracruz se encontraban en el nivel estatal más bajo, de 0 a 19.9 o/oo. Los estados de Aguascalientes, Hidalgo, Tlaxcala y Zacatecas se encontraban en el nivel de 40 a 59.9 o/oo, siendo los más altos en este año.

TASAS DE NATALIDAD POR ESTADO





CONSTRUYERON :

LUZ MARIA BOLAÑOS ESPARZA
MARIA ISRAEL CRUZ SANCHEZ
ROSA MARIA GOMEZ RUBIO

Fig. 8

DIBUJO.

MAMEL FERNANDEZ ZAMORA



CONSTRUYERON :

LUZ MARIA BOLAÑOS ESPARZA
MARIA ISABEL CRUZ SANCHEZ
ROSA MARIA GOMEZ NUBIO

Fig. 9

DIBUJO.

MANUEL FERNANDEZ ZAMORA

La Fig. 7 muestra que la tendencia general de las entidades de la República durante el período 1960-1974 es descendente. Los estados de Baja California Sur, Coahuila, Oaxaca, Sinaloa y Tlaxcala presentan la singularidad de que la tasa de natalidad aumenta en el período comprendido entre 1960 y 1970 y un notable descenso en el año 1974.

Por otra parte, los estados de Campeche, Guerrero y el Distrito Federal en 1965 tuvieron un descenso; aumentando en 1970 y nuevamente descendiendo en 1974.

El estado de Quintana Roo, como se mencionó en el análisis a nivel nacional, presenta una anomalía en el año 1970, con un aumento considerable en la tasa de natalidad.

Es alentador ver como la tasa de natalidad, sobre todo en el período 1970-1974, ha disminuido notablemente en algunas entidades, lo que demuestra que las campañas para el control natal empiezan a dar resultados, ya que la población va teniendo conciencia lentamente del grave problema que significa el enorme crecimiento poblacional.

Esta tendencia se observa principalmente en los estados de nivel económico y cultural más elevado.

III, 1. MORTALIDAD

La mortalidad se expresa mediante una tasa bruta ó número de fallecimientos por cada mil habitantes durante un lapso de tiempo determinado.

La variable mortalidad, dentro del incremento de la población, es determinante, pues el crecimiento natural de población está dado por la diferencia entre el número total de nacimientos, menos el número de fallecimientos en un período determinado.

El crecimiento se debe, por lo tanto, al mejoramiento de la salubridad; desde el punto de vista de la estadística vital, se observa en todos los países del mundo una disminución en la tasa de mortalidad, debido esencialmente al adelanto mundial de la ciencia médica, productos químicos,

vacunas, campañas de saneamiento, entre otras medidas, incluyendo en la disminución de muertes por causas infecciosas y parasitarias, lo que en una o dos décadas anteriores representara un porcentaje elevado de las muertes totales.

El crecimiento y desarrollo económico de México adquieren importancia en el proceso de abatimiento de la mortalidad a través de una intensificación de la inversión en obras de infraestructura, que afectan los niveles generales de salud, como el agua potable, drenaje, alcantarillado, centros de salud e institutos de seguridad social.

Sin embargo, dentro de la trayectoria de descenso, se observó una disminución en el ritmo de dicho descenso, lo que hace suponer que los avances futuros serán más lentos y condicionados a los adelantos del desarrollo económico.

La mortalidad en México ha descendido mucho y rápidamente. En 1930 era de 25 o/oo y en 1974 fué de 7.4 o/oo, por lo que actualmente la mortalidad en México figura entre las más bajas del mundo. A pesar de ello, las condiciones de higiene en las áreas rurales son muy deficientes, lo que conduce a que la mortalidad infantil sea más elevada. Se estima que a fines de siglo, la mortalidad será alrededor de 5 o/oo, lo que significa una esperanza de vida al nacer de más o menos 72 años, que son los niveles alcanzados por los países desarrollados; estas reducciones de mortalidad que ha habido en México explican, en parte, el rapidísimo incremento de la población.

Las tasas de mortalidad más bajas son de poblaciones muy jóvenes que se benefician de una vigilancia médica generalizada y de las otras medidas de salubridad.

En cuanto a la diferencia entre la mortalidad urbana y rural, hasta antes de 1950, la mortalidad urbana registrada superaba a la rural; sin embargo, en los últimos años la mortalidad del medio urbano ha logrado igualar y aún ser inferior a la del medio rural. Pero este fenómeno se explica porque la mortalidad en las áreas rurales es mayor.

El factor que puede influir en un aumento de mortalidad en las zonas urbanas, está determinado por la tensión causada debido al ritmo de vida que caracteriza a las ciudades.

No es posible fijar una tasa de mortalidad promedio mundial.

La separación entre las tasas máximas y mínimas está comprendida entre 30 o/oo y 40 o/oo para las tasas máximas y alrededor de 7 o/oo para las tasas mínimas.

El aspecto referente a la mortalidad en este trabajo se inicia haciendo una comparación de los datos obtenidos en los años 1960, 1965, 1970 y 1974, a nivel nacional, estatal, y, por último, un análisis más detallado a nivel municipal.

III, 2. MORTALIDAD A NIVEL NACIONAL.

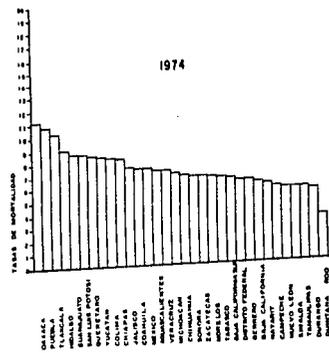
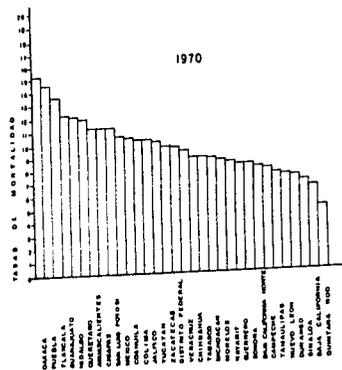
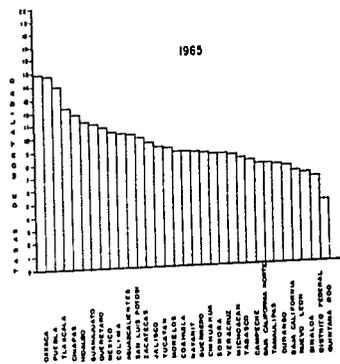
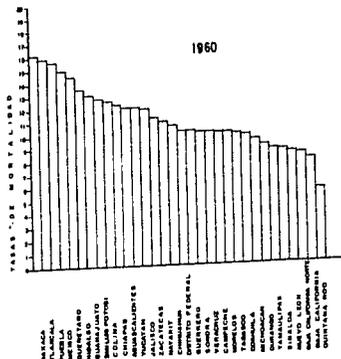
Sobre este aspecto se dará un panorama general de la tendencia de la mortalidad en el período de 1960 a 1974.

Para el año 1960, la tasa de mortalidad a nivel nacional fué de 11.5 o/oo, en 1965 de 9.9 o/oo y para el año 1970 volvió a subir a 10.0 o/oo, descendiendo notablemente en el año 1974 que presenta una tasa de 7.4 o/oo.

Al establecer una relación en el decenio de 1960 a 1970, la mortalidad disminuyó 1.5 o/oo, pero la baja más notable se aprecia comparando todo ese período, ya que de 1960 a 1974 disminuyó a 4.1 o/oo, lo cual está indicando que la mortalidad disminuye, aunque lentamente, debido a que en esa etapa ya ha alcanzado sus niveles más bajos, por lo que la mortalidad se ve representada básicamente por el fallecimiento de personas adultas. Esto indica el buen resultado de la seguridad social y en general del mejoramiento de la salubridad (Fig.3).

Año	1960	1965	1970	1974
Número de fallecimientos	401,761	404,116	485,667	433,317
Tasa de mortalidad	11.5 o/oo	9.9 o/oo	10.0 o/oo	7.4 o/oo

TASAS DE MORTALIDAD EN ORDEN DECRECIENTE



CONSTRUITO:
LISE MARIA BOLAÑOS ESPARZA
MARIA ISABEL CHIZ RANCEZ
ROSA MARIA ROMEU RUBIO

DIBUJO:
SERVEL FERNANDEZ ZIMORA

TASAS DE MORTALIDAD AL MILLAR EN ORDEN DECRECIENTE

1960	1965	1970	1974
1 Oaxaca	16.2	14.9	15.2
2 Tlaxcala	15.9	14.7	14.5
3 Puebla	15.7	13.9	13.6
4 México	15.0	12.3	12.2
5 Querétaro	14.5	11.9	12.1
6 Hidalgo	13.6	11.3	11.9
7 Guanajuato	13.1	11.1	11.2
8 San Luis Potosí	12.8	10.8	11.2
9 Colima	12.6	10.4	11.2
10 Chiapas	12.3	10.3	10.5
11 Aguascalientes	12.1	10.2	10.4
12 Yucatán	12.1	9.9	10.2
13 Jalisco	11.9	9.5	10.2
14 Zacatecas	11.3	9.2	10.0
15 Nayarit	10.9	9.1	9.7
16 Chihuahua	10.6	8.8	9.6
17 Distrito Federal	10.2	8.8	9.3
18 Guerrero	10.2	8.7	8.8
19 Sonora	10.1	8.6	8.8
20 Veracruz	10.1	8.5	8.7
21 Campeche	10.0	8.5	8.5
22 Morelos	10.0	8.4	8.3
23 Tabasco	9.9	8.2	8.2
24 Coahuila	9.8	7.9	8.2
25 Michoacán	9.6	7.6	8.0
26 Durango	9.0	7.6	7.9
27 Tamaulipas	8.7	7.5	7.5
28 Sinaloa	8.6	7.3	7.4
29 Nuevo León	8.4	7.0	7.3
30 Baja California	8.3	6.7	6.8
31 Baja California Sur	7.8	6.4	6.4
32 Quintana Roo	5.5	4.6	4.9

III. 3. MORTALIDAD A NIVEL ESTATAL.

Un análisis más específico es el estatal. A continuación, se incluye el análisis de las 32 entidades que componen la República Mexicana en los 4 años que abarca este estudio.

Para el análisis de la mortalidad, se establecieron 5 rangos convencionales:

- De 0 a 4.9 o/oo
- De 5 a 9.9 o/oo
- De 10 a 14.9 o/oo
- De 15 a 19.9 o/oo
- De 20 y más.

Estos niveles se escogieron debido al elevado número de divisiones políticas y, por consiguiente, la gran variedad de tasas al millar que estas representan, las cuales van de 0.3 o/oo a 70.5 o/oo.

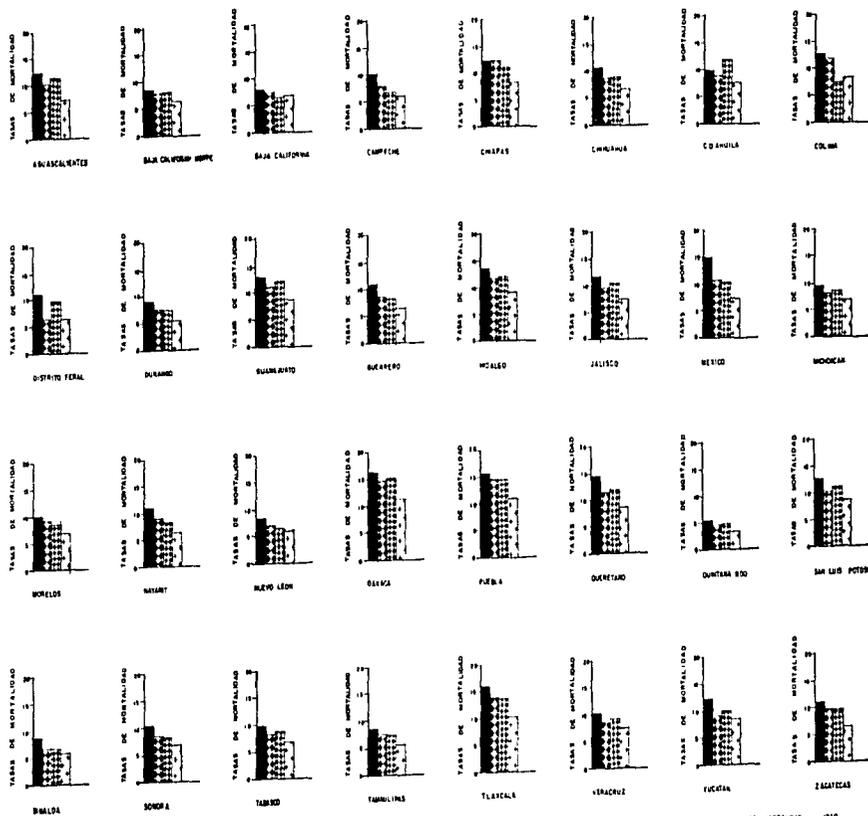
Las tasas de mortalidad a nivel estatal, en orden decreciente, se observan en la Fig. 10, que muestra que en el año 1960 el estado que muestra la tasa de mortalidad más alta es el estado de Oaxaca, con 16.2 o/oo, y la más baja correspondió a Quintana Roo, con 5.5 o/oo.

En la Fig. 11, se observa que los estados de México, Puebla y Tlaxcala, presentan las tasas de mortalidad más elevadas comprendidas dentro del nivel de 15 o/oo a 19.9 o/oo.

El nivel estatal más bajo que se presentó en este año, fué el de 5 o/oo a 9.9 o/oo, dentro del cual se encuentran los estados de Baja California, Baja California Sur, Coahuila, Durango, Michoacán, Nuevo León, Sinaloa, Tabasco, Tamaulipas y Quintana Roo; el resto de los estados están en el nivel de 10.0 o/oo a 14.9 o/oo. Fig. 12

En el año 1965 cambió completamente el panorama, ya que ningún estado se encontraba en el nivel de 15 o/oo a 19.9 o/oo y los estados que se encontraban en el nivel de 10 o/oo a 14.9 o/oo, disminuyeron notablemente;

TASAS DE MORTALIDAD POR ESTADO



CONTEADOR:

LIZ MARA BOLAÑOS ESPINOSA

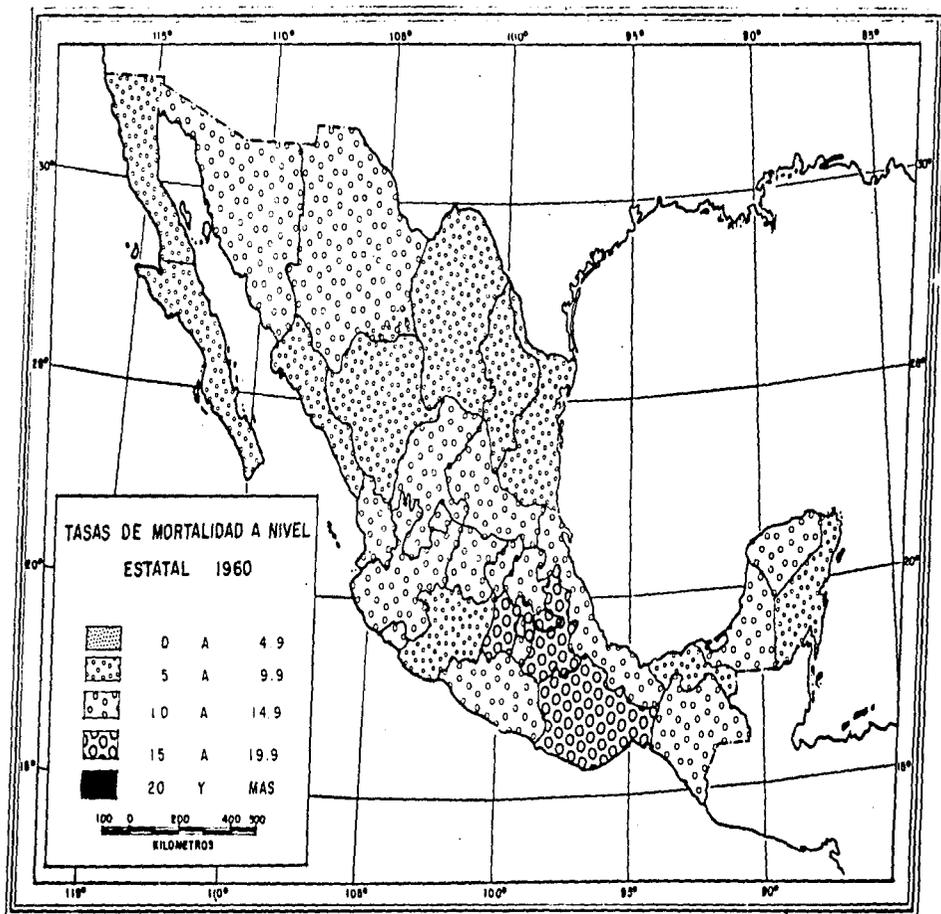
MARIA ISABEL GONZALEZ SANCHEZ

ROSALBA MARIA GONZALEZ RUIZ

ORIGEN:

MANUEL FERRAZZINI 240088

■ TASAS DE MORTALIDAD 1950
 ▨ TASAS DE MORTALIDAD 1955
 ▤ TASAS DE MORTALIDAD 1960
 ▩ TASAS DE MORTALIDAD 1974



CONSTRUYERON :

LUZ MARIA BOLAÑOS ESPARZA
MARIA ISABEL CRUZ SANCHEZ
ROSA MARIA GOMEZ RUBIO

Fig. 12

DIBUJO.

MANUEL FERNANDEZ ZAHORA



CONSTRUYERON :

LUZ MARIA BOLAÑOS ESPARZA
MARIA ISABEL CRUZ SANCHEZ
ROSA MARIA GOMEZ RUBIO

Fig. 13

DIBUJO.

MANUEL PERNAÑEZ ZAMORA

estos estados son Aguascalientes, Colima, Chiapas, Guanajuato, Hidalgo, México, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí y Tlaxcala. En el nivel más bajo de 0 a 4.9 o/oo solamente aparece Quintana Roo.

En este año, el estado que presentó la tasa de mortalidad más elevada fué Oaxaca con 14.9 o/oo y la mínima Quintana Roo con 4.6 o/oo (Fig. 13).

Hay que hacer notar que ningún estado, entre 1960 y 1965, aumentó de un nivel a otro (Fig. 11).

Para 1970, se observa un ascenso general en la tasa de mortalidad estatal, debido posiblemente a que los datos fueron más exactos, ya que se obtuvieron del censo general de población de dicho año, mientras que en 1965 se utilizaron datos calculados.

En este año el estado con la máxima tasa de mortalidad fué Oaxaca, con 15.2 o/oo y el mínimo fué Quintana Roo, con 4.9 o/oo. (Fig. 14).

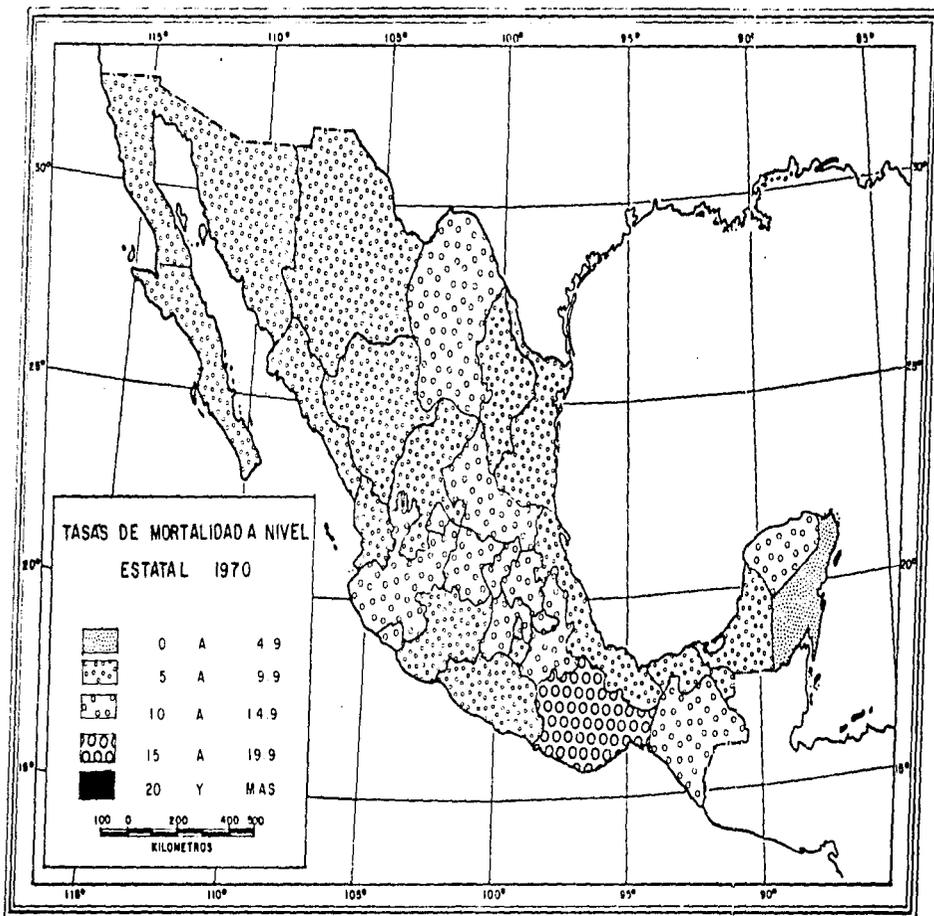
Solamente Oaxaca subió al nivel de 15.0 o/oo a 19.9 o/oo.

Dentro del nivel de 10 o/oo a 14.9 o/oo se encontraban los estados de Aguascaliente, Coahuila, Colima, Chiapas, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, México, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Tlaxcala y Yucatán.

Solamente Quintana Roo se encontraba en el nivel más bajo de 0 a 4.9 o/oo, y el resto de los estados en el nivel de 5 a 5.9 o/oo (Fig. 14).

Ya para 1974, la mayoría de los estados descendieron a los niveles más bajos de mortalidad, presentándose solamente tres dentro del nivel de 10 a 14.9 o/oo que fueron Oaxaca, Puebla y Tlaxcala. El resto de los estados se encontraban en el nivel de 5 a 9.9 o/oo, a excepción de Quintana Roo que continuó en el nivel más bajo, con 3.5 o/oo. (Fig. 15).

El estado que, durante los cuatro años estudiados, se distinguió por presentar la tasa de mortalidad más elevada fué Oaxaca, aunque siempre con tendencia descendente (16.2 o/oo-1960, 11.2 o/oo-1974); el estado con la mínima tasa de mortalidad siempre fué Quintana Roo, también con tendencia



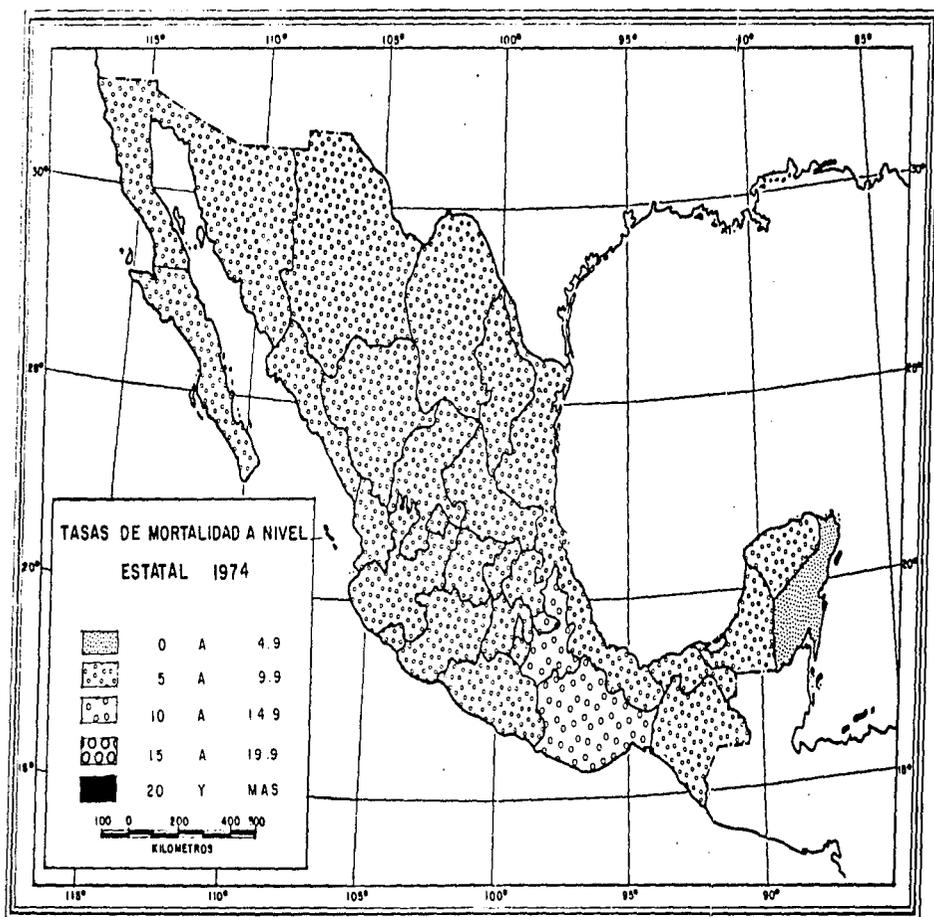
CONSTRUYERON :

LUZ MARIA BOLAÑOS ESPARZA
MARIA ISABEL CRUZ SANCHEZ
ROSA MARIA GOMEZ RUBIO

Fig. 14

DIBUJO.

MANUEL FERNANDEZ ZAMORA



CONSTRUYERON :

LUZ MARIA BOLAÑOS ESPARZA
 MARIA ISABEL CRUZ SANCHEZ
 ROSA MARIA GOMEZ RUBIO

Fig. 15

DIBUJO.

MANUEL PERMANEZ ZAMORA

CRECIMIENTO NATURAL DE LA POBLACION A NIVEL ESTATAL

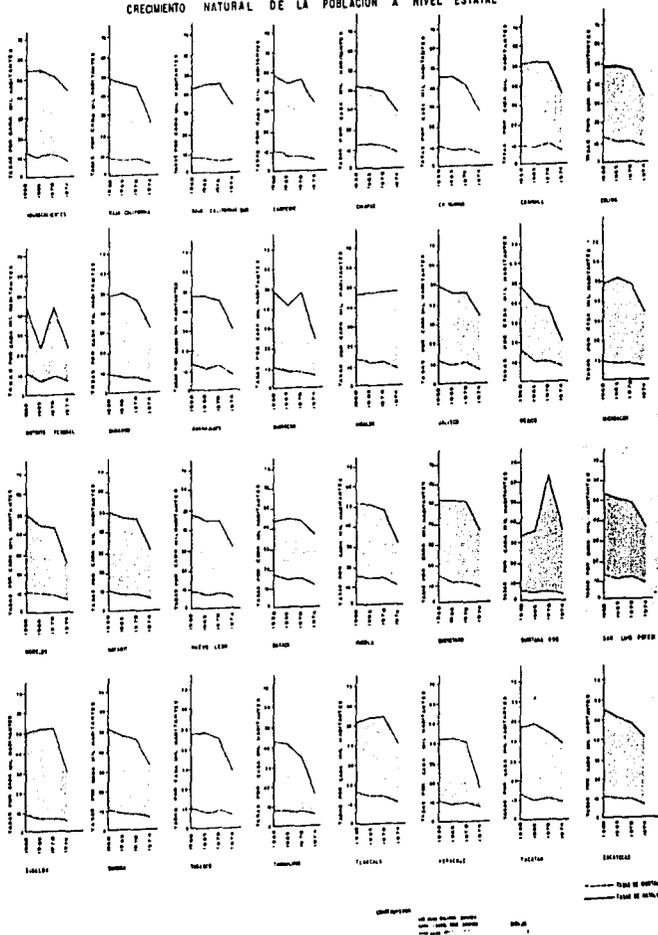


Fig. 16

descendente (5.5 o/oo - 1960, 3.5 o/oo - 1974)

Los resultados del presente análisis, muestran el mejoramiento de la salubridad y la seguridad social en toda la República, tanto en los estados más desarrollados económicamente y culturalmente como en los que no lo son.

En la Fig. 10 , se puede observar que la tendencia general de las tasas de mortalidad por estado es descendente. De 1960 a 1965, todos los estados descendieron en sus tasas de mortalidad.

En el período 1965-1970, la mitad de las treinta y dos entidades ascendieron en la tasa de mortalidad y fueron las siguientes: Aguascalientes, Baja California, Chihuahua, Coahuila, Distrito Federal, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Oaxaca, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Tabasco, Veracruz y Yucatán; en el resto de los estados descendió dicha tasa.

Para 1970-1974, la tendencia es nuevamente descendente para todas las entidades de la República. Como complemento del estudio a nivel estatal se elaboró la Fig. 16 , que representa el crecimiento natural durante los cuatro años estudiados (diferencia entre nacimientos y defunciones).

IV, I INCREMENTO DE POBLACION

El incremento de población se expresa mediante un porcentaje calculado con la población total de dos períodos consecutivos, que representan el aumento de población por cada cien habitantes en un lapso de tiempo determinado.

El incremento de la población de un lugar está determinado por el número de nacimientos, el número de defunciones y por el número de personas que emigran o inmigran.

Los países desarrollados presentan una baja tasa de mortalidad, al igual que su tasa de natalidad, lo que trae como resultado un bajo porcentaje de incremento de población. Por otro lado, los países subdesarrollados tienen una alta tasa de natalidad, y actualmente, en su mayoría, presentan tasa baja de mortalidad; lo que repercute en un alto porcentaje de incremento de la población.

La aceleración del incremento de población ha sido acompañada por una agudización de las tensiones sociales y un empeoramiento en la distribución del ingreso nacional.

Todo incremento de población exige un paralelo incremento de servicios, empleos, de una infraestructura en general, a fin de mantener el nivel medio de existencia y satisfacer las necesidades esenciales.

México es considerado como un país subdesarrollado, por lo que sus tasas de natalidad se manifiestan en niveles elevados, presentándose en el período estudiado de 1960-1974 una tasa promedio de 41.3 o/oo, una tasa de mortalidad baja, similar a la de los países subdesarrollados de 9.7 o/oo, como promedio de los años estudiados, lo que trae como consecuencia, en la mayoría de los casos, un elevado incremento de población aunado al problema de la emigración que se estimula comúnmente por los países más desarrollados en los que se crean polos de atracción. Este incremento acelerado de la población gravita negativamente sobre el ingreso per capita, así como en el analfabetismo y las deficiencias en la salubridad, entre otros factores económicos y sociales.

En México, los mayores incrementos de población se presentan en los estados que tienen mejores posibilidades de desarrollo, favorecidos por ciertos factores como son la industria, el petróleo, distritos de riego, etc.; por lo tanto, los incrementos más elevados de población se presentan en las zonas urbanas, en mayor escala que en las rurales.

El estudio del incremento de población en la República Mexicana, se inicia en este trabajo, haciendo una comparación de los datos obtenidos en los periodicos de 1960-1965, 1965-1970, 1970-1974, a nivel nacional, estatal y, por último, un análisis más detallado a nivel municipal.

IV, 2. INCREMENTO DE POBLACION A NIVEL NACIONAL.

Aquí se ofrece una visión general de la tendencia en el incremento de la población, durante el período de 1960 a 1974.

Para el intervalo 1960-1965, el incremento de población fué de

16.5%, ascendiendo para 1965-1970 a 18.4% y ya para 1970-1974 fué de 20.2%. Relacionando los períodos extremos, la variación fué de 4.2%, lo que indica que hay una evolución ascendente justificada por el proceso de desarrollo que se está llevando a cabo en el país. (Fig. 3).

Lo más probable es que este aumento en el porcentaje de incremento de población siga subiendo hasta que el desarrollo del país se estabilice.

El incremento de población no se verá disminuido hasta que mejore el nivel económico y cultural de la población, ya que cualquier esfuerzo que se haga para abatir estos índices tan altos de incremento, sólo servirán para disminuirlos un poco, pero no para resolver completa y definitivamente el problema.

Año	Población Total	Período	Porcentaje de incremento de población
1960	34,923,129		
1965	40,708,649	1960-1965	16.5
1970	48,225,238	1965-1970	18.4
1974	57,990,767	1970-1974	20.2

IV, 3. INCREMENTO DE POBLACION A NIVEL ESTATAL.

El análisis a nivel estatal dará una visión más específica de las 32 entidades durante los tres períodos estudiados.

Para este análisis se establecieron siete rangos convencionales, debido al elevado número de divisiones políticas y, por consiguiente, a la gran variedad de porcentajes de incremento, los cuales van de 62.8% a 498.1%; estos rangos son los siguientes:

Porcentajes de incremento	Porcentajes de decremento
De 80 y más	de 0 a -9.9%
De 30 a 79.9%	de -10 a -29.9%
De 10 a 29.9%	de -30 y menos
De 0 a 9.9%	

No se presentaron porcentajes de decremento a nivel estatal.

PORCENTAJES DE INCREMENTO DE POBLACION EN ORDEN DECRECIENTE

<u>1960 - 1965</u>		<u>1965 - 1970</u>		<u>1970 - 1974</u>	
México	50.99	México	35.77	México	42.05
Quintana Roo	37.86	Quintana Roo	27.46	Quintana Roo	31.86
Baja California	33.67	Baja California	25.19	Baja California	30.07
Morelos	29.76	Morelos	22.93	Morelos	27.72
Baja California Sur	28.64	Nuevo León	22.20	Nuevo León	26.41
Nuevo León	28.54	Baja California Sur	22.15	Sinaloa	24.45
Tabasco	27.40	Tabasco	21.51	Tabasco	24.26
Sinaloa	25.53	Puebla	20.84	Colima	23.67
Campeche	24.77	Sinaloa	20.34	Campeche	22.91
Colima	23.32	Campeche	19.85	Veracruz	20.51
Tamaulipas	21.13	Colima	18.91	Distrito Federal	20.45
Distrito Federal	20.56	Tamaulipas	17.44	Tamaulipas	20.43
Sonora	20.13	Distrito Federal	17.06	Sonora	20.39
Veracruz	19.94	Sonora	16.75	Nayarit	20.29
Nayarit	19.76	Veracruz	16.62	Baja California Sur	20.21
Aguascalientes	19.47	Nayarit	16.50	Aguascalientes	19.62
Querétaro	18.38	Aguascalientes	16.30	Querétaro	19.46
Jalisco	17.47	Querétaro	15.52	Jalisco	18.58
Guerrero	17.30	Jalisco	14.87	Chihuahua	17.35
Chihuahua	15.72	Guerrero	14.75	Guanajuato	16.83
Guanajuato	15.41	Chihuahua	13.59	Chiapas	16.58
Chiapas	14.79	Guanajuato	13.35	Puebla	15.66
Puebla	13.53	Chiapas	12.88	Nichoacán	14.44
Michoacán	12.76	Michoacán	11.31	Durango	14.35
Yucatán	11.75	Yucatán	10.51	Coahuila	14.26
Durango	11.73	Durango	10.49	Tlaxcala	14.12
Coahuila	11.41	Coahuila	10.24	Yucatán	14.04
San Luis Potosí	11.15	San Luis Potosí	10.03	San Luis Potosí	13.88
Tlaxcala	10.67	Tlaxcala	9.64	Hidalgo	13.14
Hidalgo	10.02	Hidalgo	9.10	Oaxaca	11.94
Oaxaca	8.34	Oaxaca	7.70	Zacatecas	11.29
Zacatecas	8.17	Zacatecas	7.55	Guerrero	10.00

Los porcentajes de incremento de población a nivel estatal, en orden decreciente, se observan en la Fig.17, la cual muestra que en el período 1960-1965 el estado que alcanza el incremento más elevado es México con 50.9 o/oo y el cual sobrepasa el estado que le sigue, que es Quintana Roo, con un incremento de 37.8%. El estado con menor porcentaje de incremento fué Zacatecas, con 8.1%.

En el lapso comprendido entre 1965 y 1970, México siguió ocupando el primer lugar de incremento, con 37.7%, aunque disminuyó con respecto al año anterior, en un 13.2%; y el mínimo porcentaje de incremento lo volvió a tener Zacatecas con 7.1%. En este período, todos los estados disminuyeron su porcentaje de incremento, debido probablemente a que la población total de 1965 fué calculada.

Para el período 1970-1974, el estado de México volvió nuevamente a ocupar el primer lugar con 42.0%, siendo superior este porcentaje al de 1965-1970 y el mínimo correspondió a Guerrero con 10.0%, precedido por Zacatecas con 11.2%.

El estado que registró el máximo incremento fué México, debido al gran desarrollo económico que presenta. Por el contrario, Zacatecas es un estado poco desarrollado, por lo que su incremento es de lo más bajo, al igual que el estado de Guerrero, que es considerado uno de los estados más subdesarrollados del país.

En la Fig. 18, se puede observar el comportamiento de los estados en cuanto a su incremento en los períodos estudiados.

De 1960-1965 a 1965-1970, en todos los estados de la República se presentó un descenso, a excepción de Puebla que tuvo un ascenso de 13.5% a 20.8%. Para los períodos de 1965-1970 a 1970-1974, todos los estados ascendieron con respecto al período anterior, exceptuando a Guerrero, que descendió a 14.7% a 10.0% y Puebla, que descendió de 20.8% a 15.6%.

Según la Fig. 19, tres estados se encontraban en el nivel de 30.0% a 60.0%, representando los máximos incrementos en la República, siendo éstos los estados de Baja California, México y Quintana Roo. Los estados con



Fig. 19



CONSTRUYERON :

117 MARIA BOLAÑOS ESPARZA
 MARIA ISABEL CRUZ SANCHEZ
 ROSA MARIA GOMEZ RUBIO

DIBUJO.

MANUEL FERNANDEZ ZAMORA

Fig. 20



CONSTRUYERON :

LUZ MARIA BOLAÑOS ESPARZA
MARIA ISABEL CRUZ SANCHEZ
ROSA MARIA GOMEZ RUBIO

Fig. 21

DIBUJO.

MANUEL FERNANDEZ ZAMORA

el incremento más bajo, fueron Oaxaca y Zacatecas, encontrándose en el nivel de 0 a 9.9%.

El resto de los estados de la República, es decir 26 y el Distrito Federal, se encontraron dentro del nivel de 10% a 29.9%.

Para el período de 1965-1970, hubo un descenso general, como ya se explicó, y sólo el estado de México se encontró en el nivel más alto (30.0% a 59.9%). Los estados que presentaron el mínimo porcentaje de incremento (0% a 9.9%) fueron, Hidalgo, Oaxaca, Tlaxcala y Zacatecas; los cuatro considerados como estados subdesarrollados.

La mayoría de los estados, es decir veintiseis y el Distrito Federal, se encontraron en el nivel de 10% a 29.9%. (Fig. 20).

Como el porcentaje de incremento ha ido aumentando cada vez más, ningún estado en el período de 1970-1974, se encontró en el nivel de 0 a 9.9%. Todos los estados, es decir veintiocho y el Distrito Federal, estaban en el nivel de 10% a 29.9%, a excepción de Baja California, México y Quintana Roo, que se encontraron en el nivel de 30% a 59.9%. (Fig. 22).

V . NATALIDAD, MORTALIDAD E INCREMENTO DE POBLACION A NIVEL MUNICIPAL.

Al hacer el análisis a nivel municipal quedarán establecidos los municipios, ya sea aislados, ó por zonas, donde las variables, natalidad, mortalidad e incremento de población, presenten alguna anomalía con respecto a la tendencia general; lo que permitirá investigar algunas causas de dicha anomalía para contribuir al mejor conocimiento de los problemas geodemográficos del país y que se establezcan mejores políticas de población que contribuyan a la solución de dichos problemas.

Como es sabido, el factor geográfico influye directamente en la evolución y desarrollo de la población; por lo que en general se mencionan las características geográficas de los estados y de los municipios analizados.

Para la distribución de las tasas y porcentajes a nivel munici-

pal, se utilizaron los mismos niveles convencionales que se emplearon a nivel estatal.

Todos los datos a nivel municipal, fueron vaciados en la carta base municipal a escala 1.4 000 000, elaborada en el Instituto de Geografía de la UNAM.

Son cuatro mapas de tasas de natalidad a nivel municipal para los años de 1960, 1965, 1970 y 1974 (Figs. 22, 23, 24, 25), y otros cuatro para las tasas de mortalidad correspondiente a los mismos años (Figs. 26,27,28 y29).

En cuanto a los datos de porcentaje de incremento, fueron vaciados en tres mapas que corresponden a los períodos estudiados, 1960-1965, 1965-1970 y 1970-1974 (Figs. 30, 31,32).

La localización de los municipios que registraron las tasas máximas y mínimas de natalidad y mortalidad, los máximos y mínimos porcentajes de incremento en los años y períodos estudiados se representan en las (Figs. 33, 34 y 35).

AGUASCALIENTES

Se localiza en la parte sur de la Altiplanicie Mexicana. Las zonas montañosas están formadas por la penetración hacia el sur de las sierras de Zacatecas. En la región oriental el terreno es menos elevado; existen lomeríos y planicies de suave pendiente. Su clima es estepario, con lluvias en verano. En el estado se desarrollan actividades agrícolas y ganaderas. Tiene áreas forestales y también posee industrias extractivas y de transformación. Esta integrado por nueve municipios.

Natalidad. La tasa de natalidad estatal en los cuatro años estudiados, tiene una tendencia descendente 1960, 53.4%; 1974, 43.7%; en lo que respecta a los municipios, las tasas de natalidad quedan distribuidas de la manera siguiente:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 a 19.9	-	-	-	-
20 a 39.9	1	-	1	-
40 a 59.9	4	6	7	7
60 a 79.9	2	-	-	-
Más de 80	-	2	1	1
Sin dato	2	1	-	1
Total de Municipios	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>9</u>

De la observación del cuadro anterior, se ve que la tendencia de la tasa de natalidad se mantiene principalmente en el nivel de 40 a 59.9 o/oo en los cuatro años.

Los municipios que presentan, en dichos años, las máximas y mínimas tasas de natalidad son:

<u>Año</u>	<u>Máximos al Millar</u>	<u>Mínimos al Millar</u>
1960	Jesús María (6)* con 64.5	San José de Gracia (3) con 21.8
1965	Tepezalá (2) con 101.5	Asientos (4) con 40.5
1970	Cosío (1) con 102.6	Asientos (4) con 39.2
1974	Tepezalá (2) con 81.3	Cosío (1) con 40.2

El Municipio de Jesús María se localiza en el centro del estado, Tepezalá y Cosío en el norte. Los municipios con mínima tasa de natalidad se localizan en el norte del estado.

Se hace notar que el municipio de Cosío presentó en 1970 la máxima tasa de natalidad (102.6 o/oo) y en 1974 presenta una de las más bajas (40.2 o/oo); es decir, una diferencia de 62.4 o/oo. Probablemente tal descenso se deba a un error censal, ya que no existe ninguna causa importante, que lo haya provocado.

Es importante también hacer notar que el municipio de Aguascalientes (7) donde se localiza la capital del estado, no tuvo una variación de importancia, ya que su tasa máxima fué de 53.2 o/oo en 1965 y la mínima de 43.1 o/oo para 1974.

La tendencia en algunos municipios de este estado es de descenso, en la natalidad y otros, presentan un ligero ascenso.

Mortalidad. Durante 4 años estudiados, el estado presenta un descenso en su tasa de mortalidad. En 1960 una tasa de 12.1 o/oo y en 1974

* El número que aparece entre paréntesis después del nombre de cada municipio que se menciona corresponde a su localización en los mapas a nivel municipal.

llegó a tener una tasa de 8.3 o/oo. En cuanto a los municipios, las tasas quedan distribuidas de la siguiente manera:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 4.9	-	-	-	2
5 - 9.9	3	5	3	5
10 - 14.9	5	3	6	1
15 - 19.9	-	-	-	-
Sin dato	1	1	-	1
Total de Municipios	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>9</u>

Si se observa el cuadro anterior, se ve que en los años de 1960, 1965 y 1970 la casi totalidad de los municipios tenían una tasa de mortalidad en los niveles de 5 a 9.9 o/oo y de 10 a 14.9 o/oo. Es en 1974, cuando se nota un descenso de la mortalidad y la mayor parte de los municipios están en el nivel de 5 a 4.9 o/oo.

Los municipios que presentan en dichos años las máximas tasas de mortalidad son:

<u>Año</u>	<u>Máximos al Millar</u>	<u>Mínimos al Millar</u>
1960	Rincón de Romos (8) 13.6	Tepezalá (2) 9.4
1965	Rincón de Romos (8) 14.4	Calvillo (5) 7.3
1970	Rincón de Romos (8) 14.0	Cosío (1) 7.9
1974	Rincón de Romos (8) 11.1	Jesús María (6) 4.6

El municipio de Rincón de Romos, se localiza en el noroeste de su entidad y es uno de los municipios más ricos del estado; tiene una gran concentración de población, lo que puede explicar que siempre haya presentado la máxima tasa de mortalidad.

El municipio de Tepezalá, está en el norte del estado y tiene riqueza minera.

El municipio de Calvillo está localizado en la zona occidental del estado de Aguascalientes.

El municipio de Cosío, es el más pobre de la entidad; sin embar-

go, tuvo en 1970 una baja tasa de mortalidad que pudo ser debida a que no se registró el número total de defunciones.

El municipio de Jesús María, se localiza en el centro del estado, y presenta la más alta tasa de mortalidad de los años estudiados.

Incremento de Población. El estado de Aguascalientes tuvo en el período de 1960 a 1965 un incremento de población de 19.47%. Entre 1965 y 1970 la población aumentó en un 16.30% y de 1970 a 1974 tuvo un incremento de 19.62%.

El porcentaje de incremento de los municipios se distribuyó de la siguiente manera:

<u>Nivel en Porcentajes</u>	<u>1960-1965</u>	<u>1965-1970</u>	<u>1970-1974</u>
-30 y menos	-	-	-
-10 a-29.9	1	1	1
- 0 a- 9.9	-	-	-
0 a 9.9	2	2	3
10 a 29.9	5	5	4
30 a 59.9	-	-	-
60 y más	-	-	-
Sin dato	1	1	1
	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>9</u>

Del análisis del cuadro anterior se desprende que hubo solamente un municipio, Rincón de Romos (8), que siempre tuvo decremento de población. En los tres períodos estudiados, la mayoría de los municipios estaban en el nivel de incremento de 10 a 29.9%.

Los municipios que en dichos períodos presentan los máximos y mínimos porcentajes de incremento de población fueron:

El municipio de Aguascalientes (7) presentó, durante los tres períodos estudiados, el máximo porcentaje de incremento de población. De 1960 a 1965 aumentó su población en un 22.8%. En los períodos 1965-1970 y 1970-1974 presentó un incremento muy similar: 18.5% y 18.4%, respectivamente. Este municipio se localiza al sur de la entidad; en el se ubica la capital del

estado, por lo cual se explica su incremento debido a que es el que ofrece mayores facilidades, tanto económicas como sociales, lo que a su vez lo convierte en el principal polo de atracción de la entidad.

El municipio Rincón de Romo (8), localizado al noreste de la entidad, tuvo durante los tres periodos estudiados un decremento de su población; de 1960 a 1965 disminuyó en un 10.7%, de 1965 a 1970 bajó un 12.08%, y de 1970 a 1974 bajó un 13.3%. El caso de este municipio probablemente está afectado por un error censal, ya que en 1970 presentó una natalidad muy alta y en ese mismo año tuvo la mínima tasa de mortalidad y, además, siempre presentó un decremento de población.

BAJA CALIFORNIA

Está localizado en la península de Baja California, limitando al norte con los Estados Unidos de América. Tiene una serie de llanuras occidentales y de cadenas montañosas, con dirección noroeste-sureste, separadas por valles y puertos de escasa altitud. Cuenta con productos agrícolas de riego y de temporal. Tiene también importancia la pesca y el turismo. Está formado por cuatro municipios.

Natalidad. La tendencia en la tasa de natalidad estatal es de franco descenso (1960, 48.5 o/oo; 1974, 25.3 o/oo). En lo que respecta a los municipios que integran este estado, las tasas de natalidad en los 4 años estudiados quedan distribuidas de la siguiente manera:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 a 19.9	-	-	-	-
20 a 39.9	-	1	-	4
40 a 59.9	4	3	4	-
60 a 79.9	-	-	-	-
Más de 80	-	-	-	-
Sin dato	-	-	-	-
Total de municipios	4	4	4	4

Si se observa el cuadro anterior, se ve que la tasa de natalidad en los años 1960, 1965 y 1970 se mantuvo casi sin variación en el nivel de

40 a 59.9 o/oo; hasta 1974 se observa un cambio importante, ya que los cuatro municipios que integran el estado, quedaron incluidos en el nivel de 20 a 39.9 o/oo, lo que indica que la tendencia en todos es de descenso.

El municipio de Tijuana, es el que presenta el mayor descenso, ya que en 1960 tenía una tasa de 54.0 o/oo y en 1974 la tiene de 22.8 o/oo, lo que indica un descenso de 31.3 o/oo.

El municipio de Mexicali, con una tasa de 45.7 o/oo, presenta una de 28.6 o/oo en 1974, lo que significa una diferencia de 17.1 o/oo; el municipio de Ensenada en 1960, tenía una tasa de 46.0 o/oo y en 1974 presenta una tasa de 26.3 o/oo, o sea una diferencia de 19.7 o/oo, y el municipio de Tecate, de 52.5 o/oo en 1960, registra para 1974 una tasa de 25.9 o/oo, o sea un descenso de 26.6 o/oo.

La tendencia en el descenso de la natalidad en la población es francamente positiva, ya que representa entre un 20 y 30% en 15 años.

Los municipios que a continuación se mencionan son lo que presentaron la tasa de natalidad máxima o mínima, de acuerdo con el cuadro siguiente.

<u>Año</u>	<u>Máximos al Millar</u>	<u>Mínimos al Millar</u>
1960	Tijuana (1), 54.1	Mexicali (3), 45.7
1965	Mexicali (3), 49.7	Tecate (2), 39.0
1970	Tecate (2), 40.7	Tijuana (1), 47.8
1974	Mexicali (3), 28.6	Tijuana (1), 22.8

La localización de los municipios de Tijuana, Tecate y Mexicali, es colindado con los Estados Unidos de América y se localizan al norte del estado.

El municipio de Mexicali, donde se encuentra la capital del estado, en 1965 y 1974 presentó la más alta tasa de natalidad. En el caso de Tijuana, que es el municipio fronterizo de mayor importancia, presentó la mínima natalidad en los dos últimos años estudiados.

Mortalidad. Baja California es un estado que en general presenta bajas tasas de mortalidad. En 1960 tuvo una tasa de mortalidad de 8.3 o/oo,

en 1965 bajó a 7.6 o/oo y en 1970 sube ligeramente a 8.0 o/oo. En 1974 registró una tasa de mortalidad de 6.2 o/oo. En lo que respecta a los municipios que integran este estado, las tasas de mortalidad en los cuatro años estudiados, quedan distribuidos de la siguiente manera:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 4.9	-	-	-	-
5 - 9.9	3	4	4	4
10 - 14.9	1	-	-	-
15 - 19.9	-	-	-	-
Sin dato	-	-	-	-
Total de Municipios	4	4	4	4

Al analizar el cuadro anterior, se puede ver que la tendencia de los municipios de este estado es muy constante. En 1960 hubo un solo municipio en el nivel de 10 a 14.9 o/oo. En los años de 1965, 1970 y 1974, la totalidad de los municipios de este estado quedaron en el nivel de 5 a 9.9 o/oo.

Los municipios que presentaron las máximas y mínimas tasas de mortalidad en dichos años fueron:

<u>Año</u>	<u>Máximos al Millar</u>	<u>Mínimos al Millar</u>
1960	Tecate (2), 10.5	Ensenada (4), 7.4
1965	Tijuana (1), 8.0	Tecate (2), 7.3
1970	Tijuana (1), 8.6	Tecate (2), 6.5
1974	Tijuana (1), 6.7	Tecate (2), 5.5

Se observa que la diferencia de tasas en los máximos y mínimos es muy poca, lo que viene a confirmar la tendencia uniforme presentada por Baja California durante los años estudiados.

El municipio de Tecate, localizado al norte del estado, presenta en 1960 la mayor tasa de mortalidad estatal, sin embargo, después su tasa disminuye y en 1974 llega a tener 5.5 o/oo. Este mismo municipio tiene las mínimas tasas de mortalidad en los años de 1965, 1970 y 1974.

El municipio de Tijuana, situado en la frontera con Estados Unidos, tuvo en 1965, 1970 y 1974 las máximas tasas de mortalidad, hecho en parte explicable debido a que la ciudad localizada en este municipio llegan constantemente personas de toda la República con la esperanza de poder cruzar para el vecino país; las cuales carecen totalmente de medios económicos que les permitan atender su salud, además de que las condiciones higiénicas de los lugares que temporalmente habitan son sumamente deficientes y todo esto está aunado al hecho de que no cuentan con ningún servicio de seguridad social.

El municipio de Ensenada, es el de mayor extensión de su entidad y presentó en 1960 la mínima tasa de mortalidad. Posteriormente sigue bajando su tasa de mortalidad; en 1965 registró una tasa de 7.8 o/oo. En 1970 hubo un pequeño ascenso y en 1974 tuvo una tasa de mortalidad de 6.6 o/oo.

Incremento de Población. Este estado presenta en general un alto incremento de población. En el período de 1960 a 1965 tuvo un 33.67% de aumento. Entre 1965 y 1970 creció un 25.19%. De 1970 a 1974 registró un incremento de 30.07%.

Las características de este estado en general, son propias de un país subdesarrollado como es el caso de México, ya que presenta una natalidad muy alta, la mortalidad es de las más bajas de la República, esto aunado a la elevadísima inmigración hacia la ciudad de Tijuana, que recibe constantemente migrantes de toda la República, lo que da como resultado un alto incremento de población.

Como lo demuestra el total de población 1960, 520,165 que aumentó a 1,132,133 en 1974.

Los municipios de Baja California presentan un porcentaje de incremento distribuido de la siguiente manera:

<u>Nivel de Porcentaje</u>	<u>1960-1965</u>	<u>1965-1970</u>	<u>1970-1974</u>
- 30 y menos	-	-	-
- 10 a -29.9	-	-	-
0 a - 9.9	-	-	-
0 a 9.9	-	-	-
10 a 29.9	1	2	2
30 a 59.9	3	2	2
60 y más	-	-	-
Sin dato	-	-	-
Total	4	4	4

Como se puede apreciar, analizando el cuadro anterior, todos los municipios de este estado, están en los niveles de 10 a 29.9% y de 30 a 79.9%, no hubo ningún descenso de población.

Los municipios que presentaron los máximos y mínimos porcentajes de incremento de población en estos períodos fueron:

<u>Período</u>	<u>Máximos Porcentajes</u>	<u>Mínimos Porcentajes</u>
1960-1965	Tecate (2), 60.2	Mexicali (3), 20.4
1965-1970	Tecate (2), 37.5	Mexicali (3), 16.9
1970-1974	Tecate (2), 42.9	Mexicali (3), 16.7

El municipio de Tecate (2) presentó en los tres períodos estudiados el máximo porcentaje de incremento.

BAJA CALIFORNIA SUR

Se localiza en la porción sur de la península de Baja California. Tiene una llanura occidental y sistema montañoso principal que forma parte de la estructura general de la península. Su clima es en general cálido, seco y extremo. El turismo representa un renglón de importancia en la economía del estado. Esta formado por siete municipios.

Natalidad. La tendencia general en la tasa de natalidad en este estado, es de franco descenso 1960, 42.5 o/oo; 1974, 33.5 o/oo.

En lo que respecta a las tasas de natalidad a nivel municipal, éstas quedan distribuidas de la manera siguiente en los cuatro años estudiados:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 a 19.9	1	-	-	-
20 a 39.9	1	1	1	2
40 a 59.9	4	6	6	1
60 a 79.9	-	-	-	-
Más de 80	-	-	-	-
Sin dato	<u>1</u>	-	-	<u>4</u>
Total de Municipios	7	7	7	7

De siete municipios estudiados, únicamente Comondú (2), localizado al centro-norte del estado, presenta un descenso importante en la tasa de natalidad entre 1960 y 1970, 16.6 o/oo y 47.4 o/oo, respectivamente, para volver a descender rápidamente en 1974 a 28.4 o/oo. El ascenso observado entre 1960 y 1970 puede deberse al auge que la industria pesquera tiene en dicha región, aunado al desarrollo de la agricultura por riego.

En el año 1973, los municipios de San Antonio (4), Todos Santos (5), San José del Cabo (7) y Santiago (6) se integraron al municipio de la Paz, por lo que tales datos en 1974 quedan incluidos en dicho municipio, lo cual motivó que tal municipio, siempre de una tendencia ascendente, se vio aumentada para el año 1974.

Los municipios que en el estado presentan las máximas y mínimas tasas de natalidad en los cuatro años estudiados son:

<u>Año</u>	<u>Máximos al Millar</u>	<u>Mínimos al Millar</u>
1960	Mulege (1) 54.7	Comondú (12) 17.6
1965	Todos Santos (5) 51.2	Mulegé (1) 38.8
1970	Todos Santos (5) 54.6	Mulegé (1) 33.6
1974	La Paz (3) 51.5	Comondú (2) 28.4

Los municipios de Comondú y Mulegé, localizados al norte de la entidad, de acuerdo con los datos proporcionados para 1974, presentan la

tendencia de descenso más importante en el estado.

Mortalidad. El estado de Baja California Sur, tiene en el período estudiado una tendencia descendente; para 1960 la tasa de mortalidad fué de 7.8 o/oo, y para 1974 fué de 6.6 o/oo. En el año de 1970, la tasa de mortalidad fué inferior, ya que presentó 6.4 o/oo. Este estado ha presentado una tasa de mortalidad baja a través de todo el período. Es un estado que tiene un alto porcentaje de población dedicado a las actividades terciarias, lo que muestra que el turismo y también la industria pesquera y extractiva lo sitúan como un estado con cierto desarrollo, donde las condiciones rurales propiamente dichas no son muy características y los servicios médico-asistenciales con que cuenta satisfacen la demanda de salubridad.

La mortalidad en los municipios se distribuye en niveles de la siguiente manera:

<u>Niveles al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 a 4.9	1	-	3	2
5 a 9.9	5	7	4	-
10 a 14.9	1	-	-	1
15 a 19.9	-	-	-	-
Más de 20	-	-	-	-
Sin dato	-	-	-	4
Total	7	7	7	7

El cuadro anterior muestra que todos los municipios se encuentran siempre en los niveles inferiores a 10 o/oo, a excepción de La Paz en 1970 y en 1974; en éste último año es explicable por la integración de los cuatro municipios antes mencionados, además de ser el municipio con mayor número de habitantes y de ubicarse allí la capital de estado.

Los municipios que presentan las tasas de mortalidad máximas y mínimas en los cuatro años fueron los siguientes:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	La Paz (3), 10.6	Comondú (2), 3.2
1965	La Paz (3), 8.3	Mulegé (1), 6.1
1970	San José del Cabo (7), 8.7	Comondú (2), 4.1
1974	La Paz (3), 10.4	Comondú (2), 4.8

Los municipios de Mulegé (1) y Comondú (2), localizados al norte del estado, presentaron las tasas de mortalidad más bajas; son municipios con gran riqueza pesquera. Mulegé es un territorio desértico donde a prosperado la palma datilera y además explota cobre; Comondú tiene riqueza pesquera y turística.

Los municipios que presentaron las máximas tasas de mortalidad fueron La Paz y San José del Cabo, en 1970. San José del Cabo es una de las zonas mejor cultivadas de la península; en cuanto a La Paz, donde se ubica la capital de la entidad, en tres años alcanzó la tasa de mortalidad más alta; sus actividades pesqueras y comerciales tienen gran importancia y debido al turismo, un alto porcentaje de la población se dedica a las actividades terciarias.

Incremento de Población. Este estado tiene un porcentaje de incremento descendente, ya que en 1960-1965 tuvo 28.6%, en 1965-1970 fué 22.1% y para el período de 1970-1974 fué de 20.2%; esto no quiere decir que la población haya disminuido, sino que el porcentaje con que se incrementa es más lento; esto puede verse con el dato de población total, ya que para 1960, fué de 81,594 habitantes y para 1970 la población total era de 153,892.

El incremento de población se encuentra distribuido de la siguiente manera, en los diferentes niveles:

<u>Nivel en Porcentaje</u>	<u>1960-1965</u>	<u>1965-1970</u>	<u>1970-1974</u>
-30 y menos	-	-	1
-10 a -29.9	-	-	-
- 0 a - 9.9	1	1	1
0 a 9.9	1	1	1
10 a 29.9	3	4	3
30 a 59.9	2	1	1
60 y más	-	-	-
Sin dato	-	-	-
Total de Municipios	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>7</u>

En el estado, dos municipios tienen un decremento expresado de la siguiente manera: San José del Cabo (7) -42.7% en el año de 1974, debido posiblemente a que en 1973 pasó a ser parte del municipio de La Paz, (3), por lo que este dato no es comparable con los años anteriores. En el caso del municipio de San Antonio (4), en los tres años presentó un decremento.

El resto de los municipios tiene un incremento que va desde 3.0% hasta 51.0%.

Los municipios que presentan los máximos y mínimos porcentajes de incremento en el estado son:

<u>Año</u>	<u>Máximos Porcentajes</u>	<u>Mínimos Porcentajes</u>
1960-1965	Comondú (2), 51.0	San Antonio (4), -3.0
1965-1970	Comondú (2), 33.7	San Antonio (4), -3.2
1970-1974	Comondú (2), 37.0	San José del Cabo (7) -42.7

El municipio que en los tres períodos tuvo el máximo porcentaje fué Comondú, que cuenta con distritos de riego, además de su riqueza pesquera y turística.

El municipio de San Antonio, en los tres períodos presentó decremento; el municipio de San José del Cabo presentó el mayor decremento en el estado, porque como ya se explicó, pasó a formar parte del municipio de La Paz.

CAMPECHE

Está localizado en la zona oeste de la Península de Yucatán. Es una planicie con lomeríos y pequeñas depresiones que forman ondulaciones de escasa altura. Su clima es caliente todo el año, con régimen de lluvias en verano y principios de otoño. Se dedica a la agricultura, ganadería y a la silvicultura; tiene algunas empacadoras de pescados y mariscos, industria maderera, del calzado, azucarera y embotelladoras. Está integrado por ocho municipios.

Natalidad. La tendencia en la tasa de natalidad estatal es de descenso y en lo que respecta a dicha tasa a nivel municipal, se distribu-

ye por niveles en la siguiente manera:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 a 19.9	-	-	-	-
20 a 39.9	-	2	-	7
40 a 59.9	8	6	8	1
60 a 79.9	-	-	-	-
80 ó más	-	-	-	-
Sin dato	-	-	-	-
Total de Municipios	8	8	8	8

A pesar de que en este estado la tendencia general es de descenso, éste no es muy notable; las mayores cifras al respecto corresponden a Carmen, 1960, 56.1 o/oo; 1974, 36.1 o/oo. Palizada, 53.6 o/oo en 1960, 30.2 o/oo en 1974 y Campeche 46.8 o/oo en 1960 y 31.1 o/oo en 1974.

Los municipios de Calkiní y Hecelchakán, básicamente de población indígena, mantuvieron su tasa de natalidad alta, siendo excepcional el caso de Tenabo, también de abundante población indígena, cuya tasa de natalidad si descendió notablemente de 54.6 o/oo en 1960 a 39.1 o/oo en 1974. Pero si solo se considera el dato de 1970, la tasa alta en Tenabo se conservó.

El municipio de Campeche, donde se localiza la capital del estado, si ofrece un descenso importante.

Los municipios que presentan las tasas de natalidad máximos y mínimos en el estado, en los cuatro años considerados, son:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Carmen (7), 56.1	Calkiní (1), 40.9
1965	Tenabo (3), 51.6	Calkiní (1), 35.8
1970	Hecelchakán (2), 56.2	Campeche (4), 40.6
1974	Hecelchakán (2), 42.5	Palizada (8), 30.2

Localizándose Calkiní (1), Hecelchakán (2), Tenabo (3) y Campeche (4) en el norte del estado. Carmen (7) y Palizada (8) al oeste del mismo.

Mortalidad. La tasa de mortalidad durante los cuatro años estudiados, presenta una tendencia descendente. En 1960 tuvo una tasa de 48.1 o/oo, y en 1965, 44.1 o/oo. Para 1970 presentó un leve ascenso a 46.0 o/oo y en 1974 la mortalidad disminuyó a 34.7 o/oo.

Los municipios de este estado distribuyen su tasa de mortalidad en los siguientes niveles:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 4.9	-	1	2	4
5 - 9.9	5	6	5	4
10 -14.9	3	1	1	-
15 -19.9	-	-	-	-
Sin dato	-	-	-	-
Total de Municipios	8	8	8	8

Si se observa el cuadro anterior, se ve que las tasas de mortalidad tienden a ser más bajas. En 1960 las tasas están en los niveles de 5 a 14.9 o/oo y ya para 1974 la totalidad de los municipios están en los dos niveles más bajos de mortalidad.

Los municipios que registraron las máximas y mínimas tasas de mortalidad fueron:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Carmen (7), 12.5	Tenabo (3), 5.9
1965	Palizada (8), 10.0	Tenabo (3), 5.3
1970	Palizada (8), 12.3	Champotón (6), 3.5
1974	Palizada (8), 9.8	Tenabo (3), 1.6

El municipio de Carmen está localizado en el oeste del estado, posee una gran riqueza agrícola y tiene una baja densidad de población. Este municipio presentó en 1960 la máxima tasa de mortalidad en los cuatro años estudiados.

El municipio de Palizada se localiza al suroeste del estado y presentó en los años 1965, 1970 y 1974 la máxima tasa de mortalidad estatal.

El municipio de Tenabo está en el norte de la entidad y tuvo en los años de 1960, 1965 y 1974, las tasas más bajas de mortalidad.

El municipio de Champotón se encuentra localizado en el Golfo de México y presentó en 1970 una tasa de mortalidad de 3.5 o/oo.

Incremento de Población. El estado de Campeche tuvo en el período de 1960 a 1965, un porcentaje de incremento de población de 24.77, de 1965 a 1970 su población aumentó en un 19.85% y entre 1970 y 1974 tuvo un 22.91% de incremento.

Los municipios de este estado tuvieron porcentajes de incremento que se distribuyen de la siguiente manera:

<u>Nivel en Porcentaje</u>	<u>1960-1965</u>	<u>1965-1970</u>	<u>1970-1974</u>
-30 y menos	-	-	-
-10 a -29.9	-	-	-
0 a - 9.9	-	1	-
0 a 9.9	3	2	-
10 a 29.9	3	4	3
30 a 59.9	2	1	1
60 y más	-	-	-
Sin dato	-	-	-
Total de Municipios	8	8	8

Si se observa el cuadro anterior, se ve que solamente un municipio, Calkiní, disminuyó su población y fué en el período de 1965 a 1970. La mayoría de los municipios se encuentran en los niveles de 0 a 29.9% durante los tres períodos estudiados.

Los municipios que obtuvieron los máximos y mínimos porcentajes de incremento de población, en los tres períodos estudiados fueron:

<u>Período</u>	<u>Máximos Porcentajes</u>	<u>Mínimos Porcentajes</u>
1960-1965	Carmen (7), 43.9	Hecelchakán (2), 2.5
1965-1970	Carmen (7), 30.5	Calkiní (1), 8.3
1970-1974	Carmen (7), 33.0	Hecelchakán (2), 2.27

El municipio de Hecelchakán, se localiza al norte del estado y tiene un alto porcentaje de población hablante de lengua indígena.

COAHUILA DE ZARAGOZA

Está situado en el noreste de la Altiplanicie Mexicana y parte norte de la Sierra Madre Oriental. Tiene una serie de cadenas montañosas aisladas que forman parte de la Sierra Madre Oriental. Su clima es predominante desértico, con lluvias escasas durante el verano, y temperaturas extremas.

Cuenta con agricultura de temporal y de riego, así como con varias regiones ganaderas. Hay también algunas industrias extractivas y de transformación. Está formado por treinta y ocho municipios.

Natalidad. En este estado, la tendencia en la tasa de natalidad también es de descenso 1950, 50.1 o/oo; 1974, 35.7 o/oo.

Los niveles para los años estudiados son los siguientes:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 19.9	1	1	-	1
20 - 39.9	4	6	11	32
40 - 59.9	30	27	24	5
60 - 79	3	3	2	-
Más de 80	-	1	1	-
Sin dato	-	-	-	-
Total de Municipios	38	38	38	38

En el año 1960, diecisiete municipios tenían una tasa de natalidad superior al 50 o/oo, destacando entre las más altas, Castaños con 60.9 o/oo, Jiménez con 65.4 o/oo, Nadadores con 59.4 o/oo, San Buenaventura con 57.0 o/oo y Viesca con 64.4 o/oo. Para el año de 1974 ninguno de los treinta y ocho municipios alcanzó una tasa mayor de 50 o/oo; en este año, las tasas más altas correspondieron a Francisco I. Madero, 43.6 o/oo; Matamoros, 47.0 o/oo y San Juan de Sabinas, 45.0 o/oo. Hubo descensos notables como

el de Sierra Mojada, que de 52.4 o/oo en 1960 descendió a 19.6 o/oo en 1964. Probablemente, debido a la decadencia de la actividad minera en la región.

El caso de Sabinas, que registró para 1960 una tasa de natalidad de 4.3 o/oo, puede ser un error censal, ya que en esta región siempre ha habido una regular cantidad de habitantes, debido a que en ella hay explotación minera en Cloete y además cuenta con ganadería próspera. El error censal queda de manifiesto al observar las tasas de natalidad de los tres siguientes años: 46.8 o/oo, 36.5 o/oo y 31.7 o/oo para los años 1965, 1970 y 1974 respectivamente.

Los municipios que presentan las máximas y mínimas tasas de natalidad son:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Jimenez (2), 65.4	Sabinas (20), 4.3
1965	Guerrero (22), 22.0	Abasolo (24), 16.9
1970	Lamadrid (13), 90.5	Abasolo (24), 29.5
1974	San Pedro (34), 45.0	Sierra Mojada (10), 19.6

Jiménez, Sabinas y Guerrero se localizan en el noroeste del estado; Abasolo y Lamadrid al centro; Sierra Mojada y San Pedro al oeste.

Mortalidad. El estado de Coahuila, presentó en 1960 una tasa de mortalidad de 9.8 o/oo y en 1965 bajó a 8.8 o/oo. En 1970 hubo un ascenso en la tasa de mortalidad, llegando a 10.4 o/oo; en 1974 se nota un descenso importante, la tasa fué de 7.5 o/oo.

Las tasas de mortalidad de los municipios del estado quedan distribuidas como sigue en los diferentes niveles:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 4.9	4	4	2	4
5 - 9.9	25	26	24	31
10 - 14.9	9	8	12	2
15 - 19.9	-	-	-	1
Sin dato	-	-	-	-
Total de Municipios	38	38	38	38

Si se observa el cuadro anterior, se ve que la mayoría de los municipios durante los años estudiados están en el nivel de 5 a 9.9 o/oo. Los años 1960, 1965 y 1970 presentan una distribución de sus municipios muy semejante. Es en 1974 cuando se nota que la tasa de mortalidad baja.

Los municipios que presentaron las máximas y mínimas tasas de mortalidad fueron:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Acuña (1), 12.7	Hidalgo (23), 1.9
1965	Escobedo (16), 11.7	Piedras Negras (3), 1.8
1970	Sabinas (20), 14.6	Ocampo (9), 2.9
1974	Candela (27), 15.2	Ocampo (9), 2.6

Los municipios de Acuña y Sabinas se localizan al norte de la entidad. El municipio de Escobedo etapa en el centro y tiene yacimientos de carbón. Los municipios de Candela e Hidalgo se encuentran en el este. Los municipios de Piedras Negras y Ocampo se localizan en el noreste y noroeste respectivamente.

Incremento de Población. Este estado presenta de 1960 a 1965 un porcentaje de incremento de 11.41%. Entre 1965 y 1970 su incremento fué de 10.24%. En el período de 1970 a 1974 sube el porcentaje de incremento estatal a 14.26%. Los niveles de porcentajes de incremento de los municipios de la entidad, quedan distribuidos de la siguiente manera:

<u>Nivel de Porcentaje</u>	<u>1960-1965</u>	<u>1965-1970</u>	<u>1970-1974</u>
- 30 y menos	-	-	-
- 10 a -29.9	3	3	3
0 a - 9.9	6	7	6
0 a 9.9	17	17	18
10 a 29.9	10	11	9
30 a 79.9	2	-	2
80 y más	-	-	-
Sin dato	-	-	-
Total de Municipios	38	38	38

De la observación del cuadro anterior, se desprende que, durante los tres períodos estudiados, hubo municipios que disminuyeron su población. La mayor parte de los municipios presentaron un incremento de su población entre un 0 y 9.9%.

Los municipios que presentaron los máximos y mínimos porcentajes de incremento de población fueron:

<u>Período</u>	<u>Máximos Porcentajes</u>	<u>Mínimos Porcentajes</u>
1960-1965	Monclova (26), 40.46	Hidalgo (23), 20.24
1965-1970	Monclova (26), 28.81	Hidalgo (23), 25.33
1970-1974	Piedras Negras (3), 65.09	Hidalgo (23), 20.84

El municipio de Piedras Negras, localizado al norte, presentó en el período 1970-1974 el mayor porcentaje de incremento de población, debido a que es fronterera con los Estados Unidos de América y en él han aumentado las actividades de comercios y servicios.

El municipio de Monclova, que se encuentra al centro del estado, presentó un alto porcentaje de incremento de su población, debido a las instalaciones de Altos Hornos de México que han atraído a un gran número de personas.

El municipio de Hidalgo, se localiza al este, y siempre presentó un decremento de su población debido a su aislamiento.

COLIMA

Se localiza en las laderas australes del volcán de Colima, y en la llanura costera del Océano Pacífico. Su relieve montañoso cubre el oeste, el norte y parte del este de la entidad.

Su clima es cálido, subhúmedo, exceptuando en la sierra. Tiene agricultura de temporal y de riego. La pesca y la explotación forestal son de importancia. Poseyendo uno de los yacimientos de fierro más ricos del país en Peña Colorada. Está integrado por diez municipios.

Natalidad. La tendencia en la tasa de natalidad estatal es de descenso, (1960, 48.7 o/oo; 1974, 33.1 o/oo). En lo que se refiere a las tasas de natalidad a nivel municipal, el descenso más importante correspondió a Villa de Alvarez (4) (65.6 o/oo en 1960; 46.0 o/oo en 1974), ya que los demás municipios presentan descensos bastante moderados.

En el siguiente cuadro se muestran los niveles ocupados por los diferentes municipios en el período estudiado:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 a 19.9	-	-	-	-
20 a 39.9	1	1	-	6
40 a 59.9	7	7	10	3
60 a 79.9	1	1	-	-
80 y más	-	-	-	-
Sin dato	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>1</u>
Total de Municipios	10	10	10	10

Entre los años 1960 y 1965, la variación de la tasa de natalidad fué mínima y algunos municipios tuvieron un ascenso de cierta importancia, Coquimatlán (3), de 43.7 o/oo a 54.0 o/oo; Ixtlahuacán (8), 43.3 o/oo a 51.4 o/oo; Manzanillo (1), de 50.8 o/oo a 59.5 o/oo y Villa de Alvarez (4), de 65.6 o/oo a 79.7 o/oo.

Para los dos siguientes años, 1970 y 1974, la tendencia general fué de descenso, excepto en los municipios de Cuauhtémoc (6), Minatitlán (2) y Tecomán (9), que presentaron un ligero ascenso en el año 1970 y para 1974 la tendencia general de todos los municipios es de descenso.

En el cuadro siguiente pueden apreciarse las tasas de natalidad máximas y mínimas correspondientes a los municipios del estado en los años estudiados:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Villa de Alvarez (4), 65.6	Minatitlán (2), 36.5
1965	Villa de Alvarez (4), 79.7	Minatitlán (2), 39.4
1970	Villa de Alvarez (4), 57.4	Ixtlahuacán (8), 40.1
1974	Villa de Alvarez (4), 46.0	Colima (7) 30.0 Tecomán (9)

Minatitlán y Villa de Alvarez, se localizan en el norte del estado; Colima, Tecomán e Ixtlahuacán en el extremo este.

El municipio donde se localiza la capital de estado es Colima, uno de los municipios que presenta la más baja natalidad en 1974.

Mortalidad. Este estado tiene en el período estudiado una tendencia descendente en sus tasas de mortalidad estatal.

Para 1960 la tasa fué de 12.6 o/oo y para 1974 descendió a 8.4 o/oo.

Las tasas de mortalidad de los municipios se distribuyen en los diferentes niveles de la manera siguiente:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 a 4.9	-	1	-	-
5 a 9.9	4	4	6	8
10 a 19.9	5	4	4	1
20 y más	-	-	-	-
Sin dato	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>1</u>
Total de Municipios	10	10	10	10

Casi todos los municipios se encontraron en los 4 años en los niveles de 5 a 9.9 o/oo y de 10 a 14.9 o/oo. Para los años 1970 y 1974, el nivel predominante fué el de 5 a 9.9 o/oo, nuevamente mostrando un descenso general.

Los municipios que presentaron las máximas y mínimas tasas de mortalidad durante los años estudiados fueron:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Villa de Alvarez (4), 14.7	Ixtlahuacán (8), 7.1
1965	Tecomán (9), 14.4	Ixtlahuacán (8), 5.2
1970	Manzanillo (1), 11.6	Ixtlahuacán (8), 5.2
1974	Manzanillo (1), 13.3	Coquimatlán (3), 5.4

Villa de Alvarez se localiza en el norte, su cabecera está unida a la ciudad de Colima, por lo que queda incluida en su área metropolitana, y aunque en 1960 presentó la máxima natalidad, esta fué descendiendo hasta que en 1974 alcanzó una tasa de 8.0 o/oo.

El municipio de Tecomán, localizado en la costa del Océano Pacífico del estado, tiene salinas y fábricas de productos alimenticios. Su mortalidad descendió hasta que, en 1974, alcanzó la de 7.8 o/oo.

Manzanillo, localizado en la costa sur del estado, tiene riquezas agrícolas, su comercio es muy activo, debido a que su cabecera es puerto de altura. La industria turística comienza a desarrollarse. Es el municipio que ha conservado la tasa de mortalidad más elevada, ya que en 1960 tuvo 14.6 o/oo y para 1974 solo descendió a 13.3 o/oo. Además de ser un centro de atracción, concentra a un importante núcleo de población, lo que puede ocasionar que el número de defunciones sea registrado con mayor exactitud.

De los municipios que presentan la mínima tasa de mortalidad, Ixtlahuacán presentó este nivel de tasa en tres años. Localizado en la zona este del estado, zona montañosa, por lo que es un municipio con poco desarrollo; puede ser que las defunciones no sean debidamente registradas, por lo que sus tasas de mortalidad sean bajas.

Coquimatlán, en el centro del estado, tiene agricultura con sistema de riego. Su mortalidad ha sido baja, solo en 1970 aumentó a 9.0 o/oo.

La capital del estado, Colima, se localiza en el municipio del mismo nombre, situado en la zona montañosa. La mortalidad está representada por tasas altas; de 13.2 o/oo en 1960 hasta 9.2 o/oo en 1974.

Los municipios localizados en la zona este del estado, donde las concentraciones de población son mayores, presentan las tasas de mortalidad más altas en el estado.

Incremento de Población. Esta variable en el estado ha conservado sus mismos niveles, ya que en el período de 1960-1965 el porcentaje de

incremento fué de 23.3%, bajando en el período de 1965-1970 a 18.9%, y en 1970-1974 subiendo a 23.6%; esto indica que el creciente desarrollo en el estado explica el incremento de población.

Los porcentajes de población en el estado se distribuyen en los diferentes niveles de la siguiente manera:

<u>Nivel de Porcentaje</u>	<u>1960-1965</u>	<u>1965-1970</u>	<u>1970-1974</u>
-30 y menos	-	-	-
-10 a -29.9	-	-	-
0 a - 9.9	-	-	-
0 a 9.9	3	3	3
10 a 29.9	4	5	5
30 a 59.9	2	1	1
60 y más	-	-	-
Sin dato	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
Total de Municipios	10	10	10

Si se observa el cuadro anterior, ningún municipio tuvo un decremento de población.

El mínimo porcentaje de incremento que se presentó en los tres períodos fué de 3.9% en 1974, y el máximo de 42.9% en 1960. El nivel con mayor número de municipios fué el de 10 a 29.9%.

Los municipios que presentaron los máximos y mínimos porcentajes de incremento fueron:

<u>Período</u>	<u>Máximos Porcentajes</u>	<u>Mínimos Porcentajes</u>
1960-1965	Tecomán (9), 42.9	Comala (5), 4.4
1965-1970	Tecomán (9), 30.0	Comala (5), 4.2
1970-1974	Tecomán (9), 32.3	Comala (5), 3.9

El municipio de Tecomán, localizado en la zona marítima del estado, debe su incremento a la instalación de despepitadoras de algodón, fábricas de aceites, cítricos esenciales, y de productos alimenticios. Siempre presentó el porcentaje de incremento más alto.

El municipio que presentó el mínimo porcentaje de incremento fue Comala, que se localiza en las laderas meridionales del Volcán de Fuego. Se comunica con la ciudad de Colima sólo por un camino vecinal. Lo que muestra que es un municipio no desarrollado, dedicado básicamente a la agricultura de cultivos tropicales, café, maíz y frijol. Esto comprueba que el incremento de población está íntimamente relacionado al desarrollo económico.

El municipio de Colima, donde se ubica la capital del estado, tiene una tendencia descendente en cuanto a porcentaje de incremento, ya que para 1969-1965 fue de 14.7%. A pesar de que la ciudad de Colima es la capital, no tiene un porcentaje elevado y creciente de población.

Los municipios de Tecmán y Villa de Alvarez (4), son los que presentan los porcentajes de incremento más altos. El municipio de Villa de Alvarez, que es considerado como parte de la zona metropolitana de Colima, capital del estado, por lo que es parte de la zona de crecimiento de la capital, tanto poblacional como económicamente.

CHIAPAS

Se localiza en la región del sureste y parte del Istmo de Tehuantepec, limita con la República de Guatemala.

Tiene dos zonas montañosas principales: las montañas del norte y la Sierra Madre del Sur, en Chiapas. Su clima es caliente en las zonas bajas y templado en las mesetas y en las montañas, presenta lluvias en verano.

Tiene plantas hidroeléctricas importantes; la agricultura y ganadería son determinantes para la economía de la entidad. Está integrada por ciento once municipios.

Natalidad. La tasa estatal sigue la tendencia general de descenso, lentamente primero y más rápido en 1970 y 1974 (1960, 42.2 o/oo; 1965, 41.4 o/oo; 1970, 38.7 o/oo y 1974, 27.9 o/oo).

La tasa de natalidad en este estado, en 1960, a nivel municipal presenta grandes contrastes como lo demuestra el hecho de que hay dieciseis

municipios con tasa de natalidad de 55 o/oo ó más y doce municipios en donde la tasa es inferior a 20 o/oo. Estas discrepancias pueden deberse, sobre todo, en los municipios que presentan una tasa muy baja, la mayoría de ellos de elevada población indígena ó de localización en la selva, a que los nacimientos no son registrados, pues el resto de municipios registran tasas en su mayoría del 35 o/oo ó más. Entre las más bajas pueden citarse Chalchihuitán (45) 2.7 o/oo, Chamula (62) 6.0 o/oo, Mitontic (53) 3.8 o/oo, Tenejapa (52) 3.8 o/oo.

Entre los municipios con más alta tasa de natalidad pueden mencionarse a Huehuetán (95) 60.5 o/oo, Jiquipila (35) 60.1 o/oo, Mazatepec (88) 63.7 o/oo y Pijijiapan (74) 63.3 o/oo.

La evolución de la tasa de natalidad en los municipios, en los cuatro años estudiados, es la siguiente:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 a 19.9	12	12	8	21
20 a 39.9	35	28	43	58
40 a 59.9	58	62	53	27
60 a 79.9	6	8	4	2
80 y más	-	1	1	1
Sin dato	-	-	2	2
Total de Municipios	111	111	111	111

Al observar el cuadro anterior, se ve que para los años de 1965 a 1970, las variaciones en los niveles fueron mínimas; incluso en alguno de ellos aumentaron y es sólo hasta 1974, cuando se aprecia un descenso de cierta importancia en las tasas de natalidad, sobre todo en las muy altas.

El siguiente cuadro muestra los municipios de máxima y mínima tasa de natalidad en los cuatro años estudiados:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Mazatepec (88), 63.7	Chalchihuitán (45), 2.7
1965	Ostuacán (4), 115.2	Pantepec (23), 3.1
1970	Tapilula (23), 121.7	Chamula (62), 4.3
1974	Mitontic (53), 99.0	Chamula (62), 0.1

Los municipios que presentan la mínima tasa de natalidad, según el cuadro anterior (Chalchihuitán, Pantepec y Chamula), se localizan en la meseta central del estado, y los de máximas tasas tienen una localización variada: Mapastepec en la costa suroeste, Ostuacán y Tapilula en el norte, y Mitontic en el centro.

El municipio de Tapilula tuvo la tasa más alta de los cuatro años (121.7 o/oo) y el municipio de Tuxtla (59), donde se localiza la capital del estado, no presenta una variación importante hasta 1974. (1960, 46.5 o/oo; 1965, 45.8 o/oo; 1970, 44.4 o/oo y 1974, 32.9 o/oo).

Mortalidad. La tendencia de las tasas de mortalidad estatal son de descendentes, pero es un descenso muy lento que solo tuvo una mayor variación en el año 1974 (1960, 12.3 o/oo; 1965, 12.3 o/oo; 1970, 11.2 o/oo; 1974, 8.3 o/oo), probablemente tal descenso se debe a que en dicho año los datos utilizados fueron calculados.

Las tasas de mortalidad se distribuyeron en los años estudiados de la manera siguiente:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 a 4.9	8	8	8	17
5 a 9.9	21	28	31	49
10 a 14.9	41	33	39	29
15 a 19.9	29	26	18	12
20 y más	12	16	15	3
Sin dato	-	-	-	1
Total de Municipios	111	111	111	111

En el año 1960, el nivel de 10 a 14.9 o/oo contenía el 36.9 o/o de todos los municipios del estado, los niveles de 5 a 9 o/oo y de 15 a 19.9 o/oo, el 18.9 o/o y 26.1 o/o del total respectivamente.

En 1965, hubo una pequeña variación al aumentar el nivel de 5 a 9.9 o/oo y disminuir el de 10 a 14.9 o/oo y el de 15 a 19.9 o/oo, con lo que se muestra el descenso paulatino sufrido por el estado en sus tasas de mortalidad.

Para 1970, los niveles de 5 a 9.9 o/oo y de 10 a 14.9 o/oo aumentan ligeramente y hasta 1974 es cuando se nota un mayor cambio, pues al nivel de 5 a 9.9 o/oo correspondía el 44.1% de todos los municipios.

Se formaron dos zonas de alta mortalidad en el centro y sur del estado; en estas zonas disminuye paulatinamente la tasa de mortalidad, pero todavía en 1974 estas zonas se pueden observar claramente (ver Figs.

Estas dos zonas son las más pobladas del estado y que cuentan con actividades secundarias y terciarias. Entre los municipios que se localizan en estas zonas podemos mencionar a: Sitalá (47), Pueblo Nuevo Solistahuacán (21), Rayón (24) y Chapultenango (29) en la zona central. En la zona sur a Siltepec (87), Huixtla (93), Motozintla (104) y Tapachula (97).

A continuación se presentan las tasas de mortalidad máximas y mínimas en el período estudiado:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Rayón (24), 36.7	Catazajá (14), 1.6
1965	San Fernando (110), 43.5	Pantepec (25), 2.5
1970	Zinacantan (61), 35.1	Juárez (2), 1.5
1974	Ocotepec (28), 22.2	Chalchihuitán (45), 0.60

Todos estos municipios están localizados al centro del estado, excepto Catazajá que se localiza al noreste y Juárez al noroeste; en general están ubicados en regiones montañosas.

El municipio de Tuxtla, donde se localiza la capital del estado de Chiapas, tuvo tasa media de mortalidad en 1960, 10.2 o/oo; en 1965 descendió a 9.7 o/oo, en 1970 volvió a subir a 11.0 o/oo y en 1974 descendió

hasta llegar a 9.1 o/oo.

Incremento de Población. El incremento estatal de Chiapas en el período 1960-1965 fué de 14.7%; en 1965-1970 descendió a 12.8% y en 1970-1974 subió a 16.5%. Es uno de los estados más subdesarrollados del país y las tasas de incremento que presenta, realmente no son altas; en parte debido a que no es un estado que estimula la atracción de inmigrantes, excepto en las regiones cercanas a Tapachula.

Los porcentajes de incremento del estado se distribuyen de la siguiente forma:

<u>Nivel en Porcentaje</u>	<u>1960-1965</u>	<u>1965-1970</u>	<u>1970-1974</u>
-30 y menos	-	-	-
-10 a -29.9	2	2	1
0 a - 9.9	6	6	6
0 a 9.9	36	39	42
10 a 29.9	63	62	58
30 a 59.9	4	2	3
60 y más	-	-	1
Sin dato	-	-	-
Total de Municipios	111	111	111

En los tres períodos considerados, la mayoría de los municipios del estado se encontraban en el nivel de 10 a 29.9%, que es un nivel medio; estos municipios estaban distribuidos siempre en forma homogénea por todo el estado. Los municipios en el nivel de 0 a 9.9% son los que siguen en importancia por su número, varios se encuentran localizados en el centro de la entidad, formando una zona, como los municipios de Bochil (42), Jitotol (43), El Bosque (44), Sitalá (47), Tenejapa (52), Ixtapa (56) y Osumaxinta (58).

En el siguiente cuadro se aprecian los incrementos de población máximos y mínimos.

<u>Período</u>	<u>Máximos Porcentajes</u>	<u>Mínimos Porcentajes</u>
1960-1965	Tecpatán (32), 61.0	Zinacantan (61), 15.2
1965-1970	Tecpatán (32), 37.9	Zinacantan (61), 17.9
1970-1974	Zinacantan (61), 157.4	Mitontic (53), 14.1

Zinacantán, municipio localizado al centro de la entidad en una zona abrupta de lluvias abundantes y clima templado, tiene producción agrícola de trigo, maíz, frijol, frutos y maderas de construcción y preciosas. Tiene ganado vacuno y ovino y lo atraviesa la carretera Panamericana; es un caso muy especial, pues su incremento en los dos primeros períodos fué negativo, y en el tercero fué el máximo incremento del estado, probablemente esta anomalía se deba a un error censal.

Tecpatán se localiza al oeste; también es una zona montañosa, con elevada población indígena.

Mitontic localizada al centro, es un municipio agrícola con mucha población indígena.

El municipio de Tuxtla, tuvo un incremento alto de 28.9% en 1960-1965 y luego descendió en los dos períodos siguientes a 22.4% en 1965-1970 y 22.9% en 1970-1974.

CHIHUAHUA

Se localiza en zona noroeste de la Altiplanicie y abarca el norte de la Sierra Madre Occidental, en la frontera con los Estados Unidos de América. Es un estado ganadero, el cual representa una fuente importante de ingresos para el estado y para el país. Es también uno de los principales estados mineros y el de mayor extensión de la República. Está integrado por sesenta y siete municipios.

Natalidad. La tasa de natalidad estatal desciende lentamente en los tres primeros períodos y rápidamente en el último (1960 con 45.3 o/oo; 1965 con 45.7 o/oo; 1970 con 41.4 o/oo y 1974 con 27.0 o/oo).

Las tasas de natalidad en los municipios para 1960, son más bien

altas, ya que un número importante de ellos es superior al 40 o/oo. La tendencia general, aún conservándose altas las tasas, fué de descenso, ya que para 1974 únicamente tres municipios, Casas Grandes (9) con 48.5 o/oo, Galeana (10) con 75 o/oo y Ocampo (31) con 40.6 o/oo, representan las máximas tasas de natalidad a nivel municipal y los restantes sesenta y cuatro municipios, registran tasas inferiores a 40.0 o/oo, incluso algunos tienen tasas francamente bajas, como Bachiniva (29) 19.6 o/oo, Carichic (38) 18.9 o/oo, Guadalupe y Calvo (47) 13.0 o/oo, López (63) 18.3 o/oo, Moris (32) 12.1 o/oo, Urique (45) 18.4 o/oo y Uruachic (33) 11.3 o/oo.

El cuadro siguiente muestra la evolución de los niveles en los municipios, en los cuatro años estudiados:

<u>Niveles al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 a 19.9	1	1	-	1
20 a 39.9	14	11	32	56
40 a 59.9	47	45	32	2
60 a 79.9	4	6	2	1
80 y más	-	3	-	-
Sin dato	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
Total de Municipios	67	67	67	67

Las tasas máximas y mínimas en los mismos años, quedaron representadas por los siguientes municipios:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Rosales (24), 75.0	Morelos (46), 19.9
1965	Rosales (24), 115.7	Batopilas (67), 19.7
1970	Casas Grandes (9), 67.1	Carichic (38), 23.4
1974	Galeana (10) 75.0	Uruachic (33), 11.3

En los municipios de tasas mínimas, se encuentran importantes grupos de indígenas que habitan zonas montañosas del suroeste del estado y donde generalmente no se registran todos los nacimientos.

Los municipios de tasas máximas, Casas Grandes y Galeana se ubican en el norte de la entidad y Rosales en el centro-oeste.

Mortalidad. El estado presenta una tendencia descendente en su tasa de mortalidad. En 1960 tuvo una tasa de 10.6 o/oo y para 1974 bajó a 6.9 o/oo.

Las tasas de mortalidad en los municipios del estado de Chihuahua se distribuyen en los diferentes niveles de la siguiente manera:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 4.9	4	7	8	17
5 - 9.9	37	49	46	46
10 - 14.9	22	10	9	3
15 - 19.9	2	-	3	3
20 y más	1	-	1	-
Sin dato	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>1</u>
Total de Municipios	67	67	67	67

Durante los cuatro años estudiados, la mayoría de los municipios se encontraban en el nivel de 5 a 9.9 o/oo. La tendencia decreciente se puede observar por el hecho de que el nivel de 0 a 4.9 o/oo tiene cada vez mayor número de municipios.

Los municipios que presentan las máximas y mínimas tasas de mortalidad fueron:

<u>Año</u>	<u>Máximos al Millar</u>	<u>Mínimos al Millar</u>
1960	Camargo (58), 70.5	Morelos (46), 1.9
1965	Bocoyna (37), 12.1	Morelos (32), 3.2
1970	Maguarichic (36), 43.3	Morelos (46), 2.6
1974	Bocoyna (37), 12.3	Morelos (32), 1.4

El municipio de Camargo está al este de la entidad y tiene agricultura de riego. El municipio de Bocoyna se localiza en el centro y presentó en los años de 1965 y 1974 las máximas tasas de mortalidad. El municipio de Maguarichic también está en el centro del estado.

Los municipios de Morelos y Moris, se ubican al oeste y son los que tuvieron las mínimas tasas de mortalidad.

Las tasas de mortalidad para el municipio de Chihuahua, donde se ubica la capital, fueron descendentes en los cuatro años estudiados, aunque el descenso no fué muy significativo: (1960, 10.8 o/oo; 1965, 9.1 oo/oo; 1970, 9.6 o/oo; 1974, 7.3 o/oo).

Incremento de Población. El estado de Chihuahua presenta en el período de 1960 a 1965 un porcentaje de incremento de 15.7%. En el período de 1965 a 1970 el aumento de población fué de 13.6% y para 1970-1974 subió el porcentaje a 17.45%. En general, es estable la tendencia de aumento de la población.

Los porcentajes de incremento de los municipios se distribuyen en los diferentes niveles de la siguiente manera:

<u>Nivel en Porcentaje</u>	<u>1960-1965</u>	<u>1965-1970</u>	<u>1970-1974</u>
-30 y menos	-	1	1
-10 a -29.9	3	2	2
0 a - 9.9	8	8	8
0 a 9.9	34	36	39
10 a 29.9	20	18	14
30 a 79.9	1	1	2
80 y más	-	-	-
Sin dato	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
Total de Municipios	67	67	67

De la observación del cuadro anterior, se ve que la mayor parte de los municipios se encuentran en los niveles de 0 a 29.9%. Hubo algunos municipios que tuvieron decremento de población en los tres períodos considerados: Allende (61), Aquiles Serdán (23), Batopilas (48), Bocoyna (37), Casas Grandes (9), Cusihuiriachic (39), Galeana (10), Guazapares (35), Nooava (43), Rosario (50) y Valle de Zaragoza (54); entre estos, Batopilas y Galeana presentan los decrementos más elevados: Batopilas -29.9% y 15.9%; estos decrementos en parte se deben a que en Batopilas, municipio situado en la Sierra Tarahumara, en donde la minería era el principal recurso de esta zona montañosa, ha venido a menos ocasionando la emigración de parte de su población y en Galeana, zona abrupta de escasos recursos y de economía exclusivamente agrícola, ha influido en cierta forma en que la población salga en busca de mejores horizontes.

Los municipios que presentaron los máximos y mínimos porcentajes de incremento de población durante los períodos estudiados fueron:

<u>Período</u>	<u>Máximos Porcentajes</u>	<u>Mínimos Porcentajes</u>
1960-1965	Nuevo Casas Grandes (8), 45.74	Batopilas (67), -29.97
1965-1970	Nuevo Casas Grandes (8), 31.39	Batopilas (67), -42.79
1970-1974	Santa Bárbara (66), 41.30	Batopilas (67), -33.86

El municipio de Nuevo Casas Grandes, está situado al noroeste de la entidad y su población se ha visto favorecida por las obras de riego del río Casas Grandes; presentó entre 1960 y 1970 el máximo porcentaje de incremento de población. El municipio de Santa Barbara tuvo, de 1970 a 1974, el máximo incremento de población y probablemente se deba a las actividades mineras.

El municipio de Batopilas, presentó durante los tres períodos estudiados, un decremento de su población, debido a las razones antes explicadas.

DISTRITO FEDERAL

Situado en la parte austral de la Altiplanicie Mexicana y la Sierra Volcánica transversal, ocupa la porción suroccidental del Valle de México; tiene clima templado.

Entidad capital de la República Mexicana, localizada en el centro de la misma, la cual debido a cambios en su división política interna (delegaciones y cuarteles hasta el 29 de diciembre de 1970) se le consideró como una sola unidad, por ser imposible realizar la evolución de las tasas de natalidad por delegaciones.

Natalidad. Las tasas de natalidad en los años 1960 y 1970 (datos censales) prácticamente no presentan variación, 43.5 o/oo y 43.4 o/oo, respectivamente, y curiosamente para 1965 y 1974 (datos calculados) las tasas descienden notablemente; pero también, con una variación mínima entre ellas 23.5 o/oo y 23.6 o/oo, respectivamente. Debe considerarse que probablemente estos datos sean correctos, ya que en la capital de la República es donde se cuenta con los más altos niveles culturales, lo que permite

que la población, por un lado, aplique las campañas relacionadas con la planeación familiar y por otro, sí se registre casi en su totalidad el número de nacimientos.

Se observa que la tasa de natalidad del Distrito Federal es de 23.6 o/oo en 1974 y la de la República es de 28.5 o/oo; lo que indica que el Distrito Federal tiene una tasa de natalidad 5 o/oo más baja que la tasa de natalidad de la República.

Mortalidad. La tasa de mortalidad más alta que presentó el Distrito Federal en los cuatro años analizados fue, en 1960 10.2 o/oo, descendiendo en 1965 hasta 6.4 o/o, presentando un aumento para 1970 a 9.6 o/oo y nuevamente en 1974 descendiendo a 6.4 o/oo.

La baja tasa de mortalidad en el Distrito Federal se debe al mejoramiento de las condiciones de salubridad y, a la estructura de la edad de su población, con un elevado porcentaje de población joven.

Los períodos en que la mortalidad descendió más, fueron en los años intermedios, mostrando que de 1960 a 1974 la tasa de mortalidad bajó un 3.8 o/oo. Estas bajas tasas de mortalidad en la capital de país se deben, además de las causas arriba citadas, a las buenas condiciones sociales con que la población cuenta, en cuanto a servicio médico-asistencial.

Incremento de Población. La proporción en que la población crece de manera natural, en el Distrito Federal es de un 85% aproximadamente y un 15% en su aspecto social, es decir por migraciones.

El incremento en el Distrito Federal tiene una tendencia estable, ya que en 1960-1965 la población se incrementó en un 20.5%, descendiendo de 1965-1970 a un 17.0%, aumentando nuevamente en 1970-1974 a 20.4%. Esto se puede deber a que aunque la natalidad y la mortalidad han disminuído, el crecimiento social muestra un aumento, es decir, la migración se sigue presentando en la misma proporción ó mayor cada vez, debido al desarrollo económico de la capital del país, aunado a su importancia política y a sus condiciones de bienestar social.

DURANGO

Se localiza en la Sierra Madre Occidental y zona oeste de la Altiplanicie Mexicana.

Durango es un estado montañoso, la Sierra Madre Occidental ocupa gran parte de su territorio. Su clima seco, en la Altiplanicie, se hace más fresco y menos seco a medida que se asciende en las laderas de la sierra. Su agricultura es de temporal y de riego, como en la Comarca Lagunera. Cuenta con industrias extractivas, siendo el primer productor de mineral de hierro del país. Lo intergran treinta y ocho municipios.

Natalidad. El estado, en 1960, presentó una tasa de natalidad de 49.0 o/oo y en 1965 sufrió un pequeño ascenso a 50.04 o/oo. En 1970 desciende a 46.6 o/oo y sigue bajando hasta llegar, en 1974, a 32.2 o/oo. Está integrado por 38 municipios, cuyas tasas de natalidad quedan distribuidas de la siguiente manera en los diferentes niveles:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 a 19.9	1	-	-	1
20 a 39.9	8	6	7	28
40 a 59.9	25	24	29	9
60 a 79.9	4	7	-	-
80 y más	-	1	2	-
Sin dato	-	-	-	-
Total de Municipios	38	38	38	38

Según se desprende del cuadro anterior, en los años 1960, 1965 y 1970, la mayoría de los municipios se encontraban en un nivel de 40 a 59.9 o/oo. Es en 1974, cuando la mayor parte de los mismos, pasan al nivel de 20 a 39.9 o/oo. Los municipios que presentan en dichos años la máxima tasa de natalidad son:

1960, Peñón Blanco (29), 67.2 o/oo
 1965, SÚchil (35), 87.6 o/oo
 1970, Canelas (17), 89.7 o/oo
 1974, San Luis del Cordero (10), 57.5 o/oo

Los municipios de Peñón Blanco, Súchil y San Luis del Cordero, están en el este del estado. El municipio de Canelas se localiza en el oeste.

Los municipios con mínima tasa de natalidad son:

<u>Año</u>	<u>Nombre</u>	<u>Tasa al Millar</u>
1960	Durango (32)	12.1
1965	Tamazula (16)	21.7
1970	Indé (12)	25.0
1974	Tamazula (16)	14.6

El municipio de Durango, en el cual se encuentra la capital del estado, se localiza en el centro-sur del mismo.

En 1960, presentó una tasa de 12.1 o/oo, que es la más baja registrada en todo el estado, en los cuatro años estudiados. En 1965 tuvo un gran aumento a 52.42 o/oo (dato calculado), descendiendo en 1970 a 49.4 o/oo y en 1974 sigue descendiendo y llega a 27.2 o/oo.

Tamazula está en la zona oeste y el municipio de Indé en el norte.

El municipio de Tamazula siempre tuvo las tasas de natalidad más bajas y en el año 1974, es el único que se encuentra en el nivel de 0 a 19.0 o/oo.

El municipio de San Dimas (20), localizado en el suroeste, colindando con el estado de Sinaloa, presenta una tasa de natalidad notablemente ascendente en el período 1960-1970, llegando a tener una tasa de 82.6 o/oo en 1970, lo que lo colocó en el nivel más alto y, posteriormente, siguiendo la tendencia general del estado, bajó a 51.3 o/oo, que todavía es una tasa alta, probablemente debido a que la población es considerable, ya que en la región se encuentra una de las explotaciones mineras de oro y plata más importantes del país.

* Mortalidad. La mortalidad en el estado de Durango es descendente, presentando en 1960 una tasa de 9.0 o/oo y descendiendo paulatinamente hasta

5.5 o/oo en 1974, lo que muestra una mortalidad muy baja.

La distribución de los municipios en los diferentes niveles es la siguiente:

<u>Niveles al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 a 4.9	7	9	23	16
5 a 9.9	21	27	24	21
10 a 14.9	10	2	2	1
15 a 19.9	-	-	-	-
20 y más	-	-	-	-
Total de Municipios	38	38	38	38

El cuadro anterior muestra que la mayoría de los municipios se hallan desde el 0 o/oo hasta 14,9 0/oo, encontrándose el porcentaje más elevado en el nivel de 5 a 9.9 o/oo. La mínima tasa de mortalidad en el estado fué de 12.4 o/oo y la mínima en todos los años fué de 1.1 o/oo, mostrando un descenso constante cada año, ya que los niveles más bajos corresponden al mayor número de municipios.

Los municipios que presentan las máximas y mínimas tasas de mortalidad son:

<u>Año</u>	<u>Máximos al Millar</u>	<u>Mínimos al Millar</u>
1960	Peñón blanco (29), 12.4	Tamazula (16), 1.2
1965	San Juan del Río (23), 11.3	Tamazula (16), 2.3
1970	Tlahualilo de Zaragoza (6), 11.0	Tamazula (16), 1.1
1974	San Luis del Cordero (10), 10.2	Hidalgo (4), 1.4

El municipio de Peñón Blanco, se encuentra limitado por montañas, en donde las condiciones sociales son de tipo rural y el servicio asistencial no tiene gran importancia. Su natalidad es muy alta, de 67.2 o/oo, por lo que se puede suponer que la mortalidad infantil también sea muy alta. Lo mismo sucede con San Luis del Cordero, localizado en el centro del estado, y el municipio de San Juan del Río, que también se encuentra en el centro del estado, el cual forma parte de la Comarca Lagunera.

Tlahualilo de Zaragoza se localiza en el noreste del estado, colindando con el estado de Coahuila, zona cercana al Bolsón de Mapimí, donde el agua es escasa y las condiciones sanitarias, por lo tanto, serán deficientes.

El municipio de Tamazula, en los tres primeros años estudiados, presentó las tasas de mortalidad más bajas, al igual que las de natalidad, en 1965 y 1974; pero en 1974, tuvo un ligero ascenso en la tasa de mortalidad.

Por último, el municipio de Hidalgo, que se localiza en el norte del estado, siempre presentó una mortalidad muy baja, desde 4.0 o/oo en 1970 a 1.8 o/oo en 1974.

La zona noroeste en los cuatro años estudiados, presentó una mortalidad baja; es la que corresponde a la zona montañosa del estado.

Incremento de Población. El estado de Durango tiene un porcentaje de incremento bajo con tendencia ligeramente ascendente, ya que en 1960-1965 el incremento fué de 11.7%, descendiendo para el período 1965-1970 a 10.5%, posiblemente debido a que, como ya se explicó, la población total fué obtenida por promedio. En el período 1970-1974 el incremento ascendió a 14.3%, siendo el más alto en los tres períodos estudiados.

El incremento de población se distribuye en los siguiente niveles:

<u>Nivel en Porcentaje</u>	<u>1960-1965</u>	<u>1965-1970</u>	<u>1970-1974</u>
-30 y menos	-	-	-
-10 a -29.9	-	-	-
0 a - 9.9	7	7	7
0 a 9.9	17	20	21
10 a 29.9	12	10	9
30 a 59.9	2	1	1
60 y más	-	-	-
Sin dato	-	-	-
Total de Municipios	38	38	38

Del cuadro anterior puede observarse que siete municipios en los tres períodos, tienen un decremento comprendido entre -0 y -9.9%.

Estos municipios son: Canelas (17), Mapimí (5), San Dimas (20), San Juan de Guadalupe (27), San Luis del Cordero (10), Tamazula (16), y Tepehuanés (14); siendo entre éstos, San Luis del Cordero, el que presenta los máximos decrementos. Al rededor del 70 y 80% de los municipios se encuentran en los niveles de 0 a 29.9%.

Al observar el cuadro, el número de municipios que descienden en su porcentaje de incremento, cada vez es mayor. Sin embargo, el porcentaje de incremento a nivel estatal aumentó.

Los municipios de Durango que presentaron los máximos y mínimos porcentajes de incremento en los tres períodos fueron:

<u>Períodos</u>	<u>Máximos Porcentajes</u>	<u>Mínimos Porcentajes</u>
1960-1965	Hidalgo (4), 77.4	San Luis del Cordero (10), - 8.9
1965-1970	Hidalgo (4), 43.6	San Luis del Cordero (10), - 9.7
1970-1974	Hidalgo (4), 52.6	San Luis del Cordero (10), - 8.4

El municipio de Hidalgo, en los tres períodos, presentó el máximo incremento, probablemente debido a un error censal, ya que este municipio se localiza en una de las zonas más áridas del estado, que no ofrece ningún atractivo para que su población se incremente.

El municipio de San Luis del Cordero, presentó decremento de su población. Es una región montañosa donde se explota plata, cobre y antimonio.

La zona suroeste del estado, que se encuentra en la Sierra Madre Occidental, presentó decremento de población, debido a que está en un lugar poco accesible.

El caso de los decrementos de población en los municipios de este estado es muy peculiar, ya que, excepto en Tamazula, los restantes municipios tuvieron una alta tasa de natalidad y una baja tasa de mortalidad, que

lógicamente debería dar un alto porcentaje de incremento de la población, pudiendo quizá explicarse el decremento que presentan, debido a una emigración anterior al registro censal.

El municipio de Coneto de Comonfort (22), en el centro del estado, es el que ocupa el segundo lugar en porcentajes de incremento elevados. Siendo el incremento más alto el del período 1960-1965 con 30.4%. Tiene riqueza mineral, en especial de estaño, pero solamente cuenta con caminos vecinales.

La capital del estado de Durango, se localiza en el municipio del mismo nombre, donde el incremento es alto con respecto al resto de los municipios, con 21.5% en el primer período y 17.6% en el último.

GUANAJUATO

Se localiza en el sur de la Altiplanicie Mexicana. La Sierra de Guanajuato lo atraviesa de noroeste a sureste.

La zona sur del estado, en El Bajío, posee suelos agrícolas de alta fertilidad; su clima es templado al sur, al norte el clima es semiseco, la estación lluviosa es en verano. Es un estado muy bien comunicado, con importantes sistemas de riego, tiene industrias alimenticias, curtidería y calzado, petroquímica, cemento, textil, etc. Posee numerosos y variados atractivos turísticos

El estado registró en 1960 y 1965 unas tasas de natalidad muy semejantes (47.5 o/oo y 47.02 o/oo, respectivamente). En 1970 tuvo un pequeño descenso a 45.7 o/oo y en 1974 llegó a tener 30.4 o/oo.

Se compone de cuarenta y seis municipios y sus tasas de natalidad se distribuyen así:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 a 19.9	1	-	-	4
20 a 39.9	8	8	7	27
40 a 59.9	31	31	35	14
60 a 79.9	4	5	4	1
80 y más	2	2	-	-
Sin dato	-	-	-	-
Total de Municipios	46	46	46	46

En los años 1960, 1965 y 1970 las variaciones registradas en las tasas de natalidad fueron muy pequeñas. Es en 1974 cuando se ve un descenso más notable y la mayoría de los municipios quedan en el nivel de 20 a 39.9 o/oo.

Las máximas tasas de natalidad se presentan en los municipios de:

<u>Año</u>	<u>Nombre del Municipio</u>	<u>Tasa al Millar</u>
1960	San Felipe (2)	145.3
1965	Pueblo Nuevo (29)	89.6
1970	Pueblo Nuevo (29)	75.2
1974	San Luis de la Paz (4)	61.7

Los municipios de San Felipe y San Luis de la Paz se encuentran en el norte del estado. Hay que hacer notar que el municipio de San Felipe tuvo en 1960 una tasa de natalidad de 145.3 o/oo, la cual probablemente se debe a un error censal, ya que nunca volvió a presentar una tasa tan elevada. En 1965 tuvo 49.4 o/oo; en 1970 44.8 o/oo y en 1974 registró 39.8 o/oo, que son tasas más concordantes con la tendencia general del estado.

El municipio de Pueblo Nuevo se localiza en el centro del estado.

Las mínimas tasas de natalidad se presentan en los municipios de:

<u>Año</u>	<u>Nombre del Municipio</u>	<u>Tasa al Millar</u>
1960	Santa Cruz de Juventino Rosas (23)	18.5
1965	Allende (12)	27.5
1970	Santa Cruz de Juventino Rosas (23)	27.1
1974	León (16)	15.0

El municipio de Santa Cruz de Juventino Rosas se localiza en el centro del estado y en los cuatro años estudiados presenta bajas tasas de natalidad; su actividad es básicamente la agricultura.

El municipio de Allende también se localiza en el centro del estado. En 1960 presentó una tasa de natalidad de 20.3 o/oo y fué ascendiendo hasta llegar en 1974 a 35.6 o/oo, debiendo a sus atractivos turísticos y las inmigraciones extranjeras, pues en este lugar habitan gran número de jubilados norteamericanos.

León se localiza al oeste y es uno de los municipios más importantes del estado por su industria de curtiduría y calzado, cemento y textil, mostrando un nivel sociocultural alto, lo que ha sido determinante para que su tasa de natalidad descendiera drásticamente de 47.7 o/oo en 1960 a 15.0 o/oo en 1974.

Mortalidad. La mortalidad estatal ha descendido de 13.1 o/oo que tuvo en 1960 a 8.7 o/oo en 1974.

En el siguiente cuadro se representa la distribución de la mortalidad a nivel municipal en los períodos estudiados:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 4.9	-	-	-	-
5 - 9.9	4	14	10	32
10 - 14.9	30	27	28	12
15 - 19.9	7	5	4	2
20 y más	<u>5</u>	<u>-</u>	<u>4</u>	<u>-</u>
Total de Municipios	46	46	46	46

De 1960 a 1970 el nivel que predominó fué el de 10 - 14.9 o/oo y en 1974 el de 5 - 9.9 o/oo fué el nivel correspondiente al mayor número de municipios. Puede decirse que la mortalidad en general estpa en un nivel medio. La zona sur de Guanajuato siempre presentó los municipios con niveles más bajos de mortalidad.

Las máximas y mínimas tasas de natalidad del estado en los años estudiados fueron:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Purísima del Rincón (18), 40.6	Tarimoro (41), 6.1
1965	Santa Catarina (8), 18.9	Tarimoro (41), 6.1
1970	San Luis de la Paz (4), 25.7	Uriangato (37), 7.7
1974	San Luis de la Paz (4), 17.7	Huanímario (33), 5.7

Purísima del Rincón, municipio localizado al oeste del estado, es un municipio agrícola, presentó la máxima tasa de mortalidad en los cuatro años (40.6 o/oo), probablemente un error censal, pues después descendió notablemente a 13.5 o/oo en 1965 hasta llegar a 8.1 o/oo en 1974.

Santa Catarina, ubicado al este, es un municipio productor de cereales que presentó una tasa de mortalidad de 18.9 o/oo en 1965.

El municipio de San Luis de la Paz tuvo dos veces la máxima tasa de mortalidad en los años de 1970 y 1974 y también en ese último año presentpo la máxima tasa de natalidad. Este municipio cuenta con una industria vinícola y minerales de oro y plata; se localiza al norte del estado.

Tarimoro, municipio del sur del estado, es agrícola, productor de cereales; en 1960 y 1965 tuvo la mínima tasa de mortalidad que en las dos ocasiones fué de 6.1 o/oo.

Uriangato y Huanímario se ubican al sur, ambos son importantes productores agrícolas.

Los municipios en general descendieron en sus tasas de mortali-

dad, solamente Tarandacua (45) aumentó con respecto al año de 1970, pues tuvo 9.8 o/oo y en 1974, 10.6 o/oo, aunque en 1960 presentó 11.7 o/oo, lo que en general va es un ascenso.

Incremento de Población. En 1960-1965 el incremento de población del estado fué de 15.4%, para 1965-1970 bajó a 13.3% y en 1970-1974 asciende a 16.8%.

La tendencia general de los municipios del estado fué de descenso y su distribución en el período estudiado fué la siguiente:

<u>Nivel en Porcentaje</u>	<u>1960-1965</u>	<u>1965-1970</u>	<u>1970-1974</u>
-30 y menos	-	-	-
-10 a -29.9	-	-	-
0 a - 9.9	3	4	2
0 a 9.9	18	20	44
10 a 29.9	22	21	-
30 a 59.9	2	1	-
60 y más	-	-	-
Sin dato	<u>1</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Tctal de Municipios	46	46	46

El nivel de 10 a 29.9% en los dos primeros períodos fué el que tuvo mayor número de municipios y le seguía en importancia el nivel de 0 a 9.9%, con una diferencia muy pequeña en el número de los mismos.

Para el último período, el nivel de 0 a 9.9% correspondió a cuarenta y cuatro municipios y sólo dos entraron dentro del nivel de -0 a 9.9 o/oo. Puede concluirse que los municipios del estado tuvieron, en el último período considerado, un incremento realmente bajo, aunque en el estado en conjunto haya ascendido para ese período.

Durante los tres períodos considerados, los municipios del centro del estado siempre tuvieron los más altos incrementos, como León (22), Irapuato (21), Salamanca (22) y Celaya (26), municipios que se han desarrollado mucho en los últimos años, debido al establecimiento de diversas industrias, lo que ha traído auge económico a la zona y, por consiguiente,

el establecimiento de población atraída por la posibilidad de mejores oportunidades de trabajo.

Los municipios que presentaron los máximos y mínimos porcentajes durante los tres períodos estudiados son:

<u>Período</u>	<u>Maximos Porcentajes</u>	<u>Mínimos Porcentajes</u>
1960-1965	Purísima del Rincón (18), 146.5	Cortazar (27), -7.5
1965-1970	Purísima del Rincón (18), 59.4	Cortazar (27), -8.1
1970-1974	León (16), 24.1	Ocampo (1), -2.5

Purísima del Rincón, municipio del que ya se ha tratado en la parte correspondiente a mortalidad, nuevamente presenta un dato completamente fuera de lo normal, pues nunca ningún municipio del estado presentó un porcentaje de incremento parecido (146.5%), lo que indica, junto con la tasa de mortalidad, que probablemente los datos obtenidos para dicho municipio fueron erróneos.

El municipio de León, localizado al centro del estado, presentó el máximo incremento para el último período (24.1%); siempre tuvo incrementos altos (30.6%, 1960-1965 y 23.41%, 1965-1970), debido a que en él se encuentra la ciudad más importante del estado que es la ciudad de León, la cual tiene el centro más importante de fabricación de calzado. Es importante también en el aspecto de hilados y tejidos, cemento, mosaicos, muebles, etc. Es, además, el centro agrícola, ganadero, comercial e industrial más importante del estado.

Cortazar se localiza en el centro-sur del estado y presenta, en los dos primeros períodos estudiados, decremento de población; esto debido posiblemente a que la gente emigraba a otros municipios como Celaya y Salamanca, muy cerca a este municipio, que ofrecen mejores oportunidades.

En el último período, Cortazar presenta un incremento importante, lo que hace suponer que mejoraron las condiciones económicas del municipio.

El municipio de Ocampo (1), presentó decremento en los tres períodos. Se localiza al norte del estado, en una región montañosa, poco

comunicada, que no ofrece posibilidades de mejoría económica para la población que lo habita, por lo cual también puede haber emigración a otros municipios.

El municipio de Guanajuato, donde se localiza la capital del estado, tuvo un incremento bajo en los períodos estudiados (9.2%, 1960-1965; 8.5%, 1965-1970; 8.0%, 1970-1974). Es un municipio básicamente turístico que no se ha dedicado a la industria.

GUERRERO

El estado de Guerrero se localiza en el declive sur de la Sierra Volcánica transversal y abarca parte de la Sierra Madre del Sur y la llanura costera del Océano Pacífico. Su orografía la forman las estribaciones meridionales de ambas sierras. Tiene clima cálido en la depresión del río Balsas y templado en las sierras, con régimen de lluvia en verano. Su agricultura es de temporal y de riego, posee industrias extractivas y de formación. Esta formado por setenta y cinco municipios.

Natalidad. La tasa de natalidad, en un elevado número de los municipios de Guerrero para 1960, fué muy alta (36 municipios con tasa de 50.0 o/oo ó más); existe un municipio, Apaxtla (20), cuya tasa para ese año alcanzó la exagerada cifra de 297.5 o/oo, lo que es seguramente un error censal, ya que en los años siguientes presenta tasas similares a las de los demás municipios.

El descenso en las tasas de natalidad a nivel municipal no fué muy notable en este estado.

Las tasas de natalidad de acuerdo con los niveles escogidos se distribuyen en los municipios del estado de la siguiente manera:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 19.9	4	3	-	18
20 - 39.9	16	17	21	45
40 - 59.9	49	50	47	10
60 - 79.9	4	5	5	2
80 y más	2	-	2	-
Sin dato	-	-	-	-
Total de Municipios	<u>75</u>	<u>75</u>	<u>75</u>	<u>75</u>

De acuerdo con el cuadro anterior, se puede observar que en los años 1960, 1965 y 1970 la mayoría de los municipios se encontraban dentro del nivel de 40 a 59.9% y en 1974 se nota un descenso en las tasas de natalidad, quedando la mayor parte de los municipios en el nivel de 20 a 39.9 o/oo.

Únicamente en dieciocho municipios, varios de ellos de elevada población indígena, se encontraron tasas inferiores a 20 o/oo; en muchos de los mismos probablemente porque no siempre se registran los nacimientos.

La evolución de la tasa de natalidad para el estado presenta un descenso entre 1960 y 1965 (49.4 o/oo, 42.1 o/oo respectivamente); un ascenso entre 1965 y 1970 (48.3 o/oo) y un marcado descenso para 1974 (24.7 o/oo).

Los municipios que presentaron las máximas tasas de natalidad en los años estudiados fueron:

<u>Año</u>	<u>Nombre del Municipio</u>	<u>Tasa al Millar</u>
1960	Apaxtla (20)	297.5
1965	Cualac (41)	58.9
1970	Tecoanapa (65)	90.0
1974	Xochistlahuaca (73)	71.8

El municipio de Apaxtla, mencionado con anterioridad, se localiza en el centro del estado; el de Cualac se ubica en el noreste y siempre presentó una elevada tasa de natalidad. Tecoaanapa, situado al sureste, presenta tasas ascendentes en los tres primeros años 1960, 1965 y 1970 y muy exagerada la correspondiente a la del último año, 90.6 o/oo, sin causa aparente, probablemente debido a un error censal, ya que en 1974 baja a 32.2 o/oo. Xochistlahuaca, también localizado al sureste, presenta tasas siempre ascendentes, hasta llegar en 1974 a 71.8 o/oo; es un municipio con alto porcentaje de población indígena.

Los municipios que presentan en dichos años la mínima tasa de natalidad son:

<u>Año</u>	<u>Nombre del Municipio</u>	<u>Tasa al Millar</u>
1960	Metlatonoc (71)	10.6
1965	Metlatonoc (71)	9.4
1970	Metlatonoc (71)	21.9
1974	Cocula (18)	2.4

El municipio de Metlatonoc, que en tres años consecutivos presentó la tasa más baja del estado, es un municipio básicamente de población hablante de lengua indígena, con más de 90% de monolingües, hecho que indiscutiblemente influyó en la falta de registro de muchos nacimientos.

El municipio de Cocula, localizado al centro-norte del estado, cuya tasa de natalidad de 2.4 o/oo para 1974, hace suponer una causa similar ó un error censal.

El municipio de Chilpancingo (47), donde se localiza la capital del estado, en general presenta en los tres primeros años 1960, 1965 y 1970, un descenso lento y en 1974, uno de gran importancia (1960, 58.5 o/oo; 1974, 26.2 o/oo).

Mortalidad. La tasa de mortalidad que presenta el estado de Guerrero tiene una tendencia descendente durante los años estudiados.

En 1960 tuvo una tasa de 10.2 o/oo y en el año 1974 bajó a 6.4 o/oo.

Las tasas de mortalidad de los municipios se distribuyen en los diferentes niveles de la siguiente manera:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 4.9	13	14	16	21
5 - 9.9	20	26	26	35
10 - 14.9	21	21	20	16
15 - 19.9	14	12	7	3
20 y más	7	2	6	-
Sin dato	-	-	-	-
Total de Municipios	75	75	75	75

Al analizar el cuadro anterior, se puede ver que la mayor parte de los municipios se encuentran en un nivel de 5 a 9.9 o/oo, aunque también muchos están en los niveles de 0 a 4.9 o/oo y de 10 a 14.9 o/oo.

Los municipios que presentaron las máximas y mínimas tasas de mortalidad fueron:

<u>Año</u>	<u>Máximas al millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Aplaxtla (20), 53.8	Unión, La (26), 1.6
1965	Atlamajalcingo del Monte (60), 24.7	Unión, La (26), 1.4
1970	Xochistlahauaca (73), 30.4	Unión, La (26), 0.9
1974	Xochistlahauaca (73), 19.4	Zirándaro (24), 1.5

El municipio de Apaxtla, presentó en 1960 la máxima tasa de mortalidad; sin embargo, en los años siguientes su mortalidad bajó notablemente y en 1965 la tasa fué de 9.8 o/oo, siguió bajando, y en 1974, fué de 6.3 o/oo.

El municipio de Atlamajalcingo del Monte se localiza al este de la entidad, en un terreno montañoso, y tiene mucha población indígena.

Xochistlahuaca, situado al este, tiene también un alto porcentaje de población indígena.

El municipio de La Unión, se localiza al oeste del estado y presentó durante los años 1960, 1965 y 1970, la mínima tasa de mortalidad y es un municipio con agricultura de riego. El municipio de Zirándaro, al noroeste del estado, es un centro minero.

Incremento de Población. El estado de Guerrero presenta una marcada tendencia descendente en su porcentaje de incremento de población.

En el período de 1960 a 1965, su población aumentó en un 17.3%. De 1965 a 1970 tuvo un 14.8% y entre 1970 y 1974 su población sólo aumentó en un 10%.

Los porcentajes de incremento se distribuyen en los diferentes niveles de la siguiente manera:

<u>Nivel en Porcentaje</u>	<u>1960-1965</u>	<u>1965-1970</u>	<u>1970-1974</u>
- 30 y menos	-	-	-
- 10 a -29.9	1	1	-
0 a - 9.9	8	9	9
0 a 9.9	27	31	36
10 a 29.9	33	33	27
30 a 59.9	6	1	3
60 y más	-	-	-
Sin dato	-	-	-
Total de Municipios	75	75	75

Al analizar el cuadro anterior, puede verse que la distribución de los niveles de porcentajes de población es muy semejante durante los tres períodos estudiados.

Los máximos y mínimos porcentajes de incremento de población se presentaron en los siguientes municipios.

<u>Período</u>	<u>Máximos Porcentajes</u>	<u>Mínimos Porcentajes</u>
1960-1965	Acapulco (48), 90.8	Tecoanapa (65), 21.7
1965-1970	Acapulco (48), 47.6	Tecoanapa (65), 27.8
1970-1974	Tecoanapa (65), 102.2	Coahuayutla (25), 5.3

El municipio de Acapulco presentó elevados porcentajes de incremento de población en los períodos 1960-1965 y 1965-1970; está considerado como el primer centro turístico del país y tiene mucha población flotante, especialmente en su cabecera municipal.

También debe mencionarse, entre los municipios de alto incremento, a José Azueta (27), en donde se localiza Zihuatanejo e Ixtapa, ambos lugares de gran atractivo turístico de reciente desarrollo. Además de tener bajas tasas de natalidad y mortalidad.

El municipio de Tecoaapa tuvo, en los períodos de 1960 a 1965 y de 1965 a 1970, decremento de su población y para el período 1970-1974 aumentó su población en un 102.2%.

El caso de este municipio indudablemente es un error censal, ya que su economía y sus condiciones sociales no explican un aumento tan elevado; su población en un porcentaje importante es monolingüe, lo que hace suponer que los datos recopilados por el censo sean erróneos.

En este estado hay varios municipios que presentan decrementos en los tres períodos: Arcelia (5), Buenavista de Cuéllar (13), Copanatoyac (55), Cuetzala (19), Cutzamala de Pinzón (1) Xochihuehuetlán (39) y Xochistlahuaca (73). Varios de ellos con elevada población monolingüe de lengua indígena.

HIDALGO

Se localiza en el este de la Altiplanicie Mexicana y en parte de la Sierra Madre Oriental. Está formado por ochenta y cuatro municipios.

Hidalgo tiene regiones cuyas condiciones geográficas son muy desfavorables para su desarrollo agrícola; sin embargo, la agricultura en parte de riego, representa una de las bases de su economía. El estado cuenta con buenos pastos para el ganado, principalmente en la región de La Huasteca. Es un estado tradicionalmente minero, aunque la minería a decaído por el agotamiento de sus yacimientos.

En cuanto a la industria de transformación, las más importantes son el complejo industrial de Ciudad Sahagún, la refinería de petróleo de Tula, además de las fábricas de cemento y de cal.

Natalidad. La variación de la tasa de natalidad estatal en los cuatro años estudiados fué ascendente, fenómeno contrario a la generalidad del país. Con una tasa de 46.2 o/oo en 1960, en 1974 fué de 47.9 o/oo.

En el cuadro siguiente se presentan los niveles ocupados por los diferentes municipios del estado:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 a 19.9	4	1	2	1
20 - 39.9	16	16	14	10
40 - 59.9	56	58	49	64
60 - 79.9	4	7	17	8
80 y más	1	-	2	1
Sin Dato	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Total de Municipios	84	84	84	84

Como es típico en los países subdesarrollados, en donde no existen campañas eficaces del control de la natalidad, el mayor porcentaje de municipios se encuentran en el nivel de 40 a 59.9 o/oo, representando un porcentaje de municipios de 66.6% en 1960, de 69.0% en 1965, de 58.3% en 1970 y de 76.2% en 1974, lo que indica que el estado se desarrolla con las tasas más elevadas de natalidad, hecho que demuestra que este estado es uno de los más subdesarrollados del país. Por ejemplo, Tepeji del Río (82), municipio agrícola de riego, gracias a las obras de la Prensa Requena, presentó una evolución ascendente en 1960, con una tasa de natalidad de 59.1 o/oo, en 1965 de 59.2 o/oo, en 1970 de 55.7 o/oo, para tener un ascenso mayor en 1974, con una tasa de 66.3 o/oo.

Los municipios que representan las máximas y mínimas tasas de natalidad en el estado son:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Tlanalapan (65), 81.9	Tepeapulco (63), 0.4
1965	Cuatepec (59), 73.8	Jacala (21), 19.9
1970	Pacula (22), 102.5	Progreso (83), 1.2
1974	Tepehuacán de Guerrero (3), 127.2	Zacualtipan (28), 1.5

El municipio de Tlanalapan, localizado al sur del estado, Cuatepec localizado al este, Pacula al noroeste y Tepehuacán de Guerrero al norte, todos se encuentran en regiones montañosas con vías de comunicación muy deficientes, generalmente caminos de herradura; son zonas agrícolas con un nivel socioeconómico muy bajo.

El municipio de Tepehuacán de Guerrero, que presentó la tasa de

natalidad más elevada en los cuatro años, mostró un ascenso de 33.9 o/oo en 1970 a 127.2 o/oo en 1974; este aumento tan elevado no tiene una explicación lógica, por lo que puede deberse a un error censal sobre el número de nacimientos en dicho año.

Jacala, localizado al norte de la entidad; Zacualtipan al este; Progreso al centro, no estaba formado en los años de 1960 y 1965, por lo que en 1970 presentó la natalidad de 1.2 o/oo, la tasa mas baja en dicho año.

El municipio de Tepeapulco, localizado al sur del estado fué escogido por ser una de las zonas rurales más pobres cercanas al Distrito Federal para establecer en el mismo un centro industrial cerca del máximo núcleo ferroviario del país, con el fin de contribuir a su mejoramiento socioeconómico, por lo que su tasa de natalidad en 1960 fué la más baja - debido a su escasa población y después fué ascendiendo la tasa por el aumento demográfico.

El municipio de Pachuca (46), donde se encuentra la capital del estado, presenta una evolución descendente en su natalidad, pero de manera muy lenta, ya que en 1960 fué de 57.0 o/oo y para 1974 descendió a 46.5 o/oo, natalidad muy alta todavía.

Mortalidad. Este estado ha conservado los niveles más altos de mortalidad en la República, ya que en los cuatro años estudiados ocupó sucesivamente el 6o. y 5o. lugares.

Sus tasas descendieron poco, ya que para 1960 la tasa fué de 13.5 o/oo; en diez años sólo disminuyó a 12.7 o/oo en 1970. Pero para 1974 el descenso fué mayor, registrando una tasa de mortalidad de 9.1 o/oo.

Las tasas de mortalidad se presentan distribuidas dentro de los siguientes niveles :

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 4.9	3	3	3	5
5 - 9.9	8	20	19	41
10 - 14.9	38	39	42	31
15 - 19.9	26	17	12	6
20 y más	7	3	8	1
Sin dato	2	2	-	-
Total de Municipios	84	84	84	84

Al observar el cuadro anterior, el mayor porcentaje de municipios se distribuyen en los niveles mas altos, representando dichos municipios un promedio durante los cuatro años de 84%, lo que indica que la mayoría de los municipios se mantienen en niveles altos de mortalidad, y aunque la mortalidad, ha descendido a través del tiempo, ha sido muy lentamente y en algunos casos se ha conservado igual, o ha aumentado, como en el municipio de Mineral del Monte (47), importante centro minero que tuvo en 1960 15.4 o/oo y para 1970, 17.4 o/oo, siendo aún más alta en 1974 con 16.0 o/oo.

Los municipios que en el estado presentan las tasas máximas y mínimas de mortalidad son :

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Pisaflores (1), 25.9	Huejutla de Reyes (8), 3.9
1965	San Bartolo Tototepec (52), 32.0	Huejutla de Reyes (8), 2.3
1970	San Bartolo Tototepec (52), 26.8	Huejutla de Reyes (8), 2.5
1974	San Bartolo Tototepec (52), 19.1	Huejutla de Reyes (8), 2.5

El municipio de Pisaflores, está localizado al norte del estado; la cabecera del mismo está situada en las márgenes del río Moctezuma, que es el desague de la ciudad de México, por lo que las condiciones de salubridad no deben ser muy favorables, además de ser una zona húmeda. Su mortalidad aunque ha descendido, sigue siendo alta, ya que en 1974 tuvo 16.9 o/oo y una tasa que alcanza alrededor de un 20 o/oo, es una tasa muy alta de mortalidad.

San Bartolo Tototepec, está localizado en la parte este de la entidad, cerca del estado de Veracruz. Su mortalidad es muy alta, porque sobrepasa a los 19 o/oo. Se encuentra en una región montañosa y calida, donde se cultivan productos agrícolas y forestales; está comunicada por caminos de herradura, lo que indica que es una zona con características rurales, donde las condiciones medico-asistenciales deben ser mínimas.

El municipio que presenta la mortalidad más baja es Huejutla de Reyes, localizado al noreste de la entidad, colindando con el estado de Veracruz. La cabecera del municipio debe su desarrollo a su actividad agrícola, ganadera y avícola; esta comunicada por avión con las localidades circunvecinas y con la Ciudad de México. Su desarrollo indica que las condiciones de salubridad deben ser buenas. El municipio en general se extiende en una región montañosa y cálida, donde se cultiva la caña de azúcar.

Se pueden citar como municipios de baja mortalidad, además de Huejutla de Reyes, a Atlapexco (12), Jaltocan (7), Lolotla (4), Molango (17), Nopala (38), Orizatlán (6), Progreso (83), Santiago Tulantepec (58), Tepeapulco (63), Tianguistengo (15), Tlahualilpan (84), y Yahualica (11), que en los cuatro años estudiados tuvieron mortalidad de 10 o/oo ó inferior.

Pachuca (46), la capital del estado, que se localiza en el municipio del mismo nombre, se encuentra en el sur de la entidad, cerca del límite con el estado de México. Su mortalidad para 1960 fue de 12.9 o/oo, descendiendo hasta 6.3 o/oo en 1974. Las zonas que cuentan con mejores servicios son las que presentan las tasas de mortalidad más bajas.

La zona localizada al este de la entidad, que esta cerca del límite con Veracruz, presenta en general una mortalidad elevada, al igual que la zona norte, que limita con el Estado de San Luis Potosí. Entre estos municipios se encuentran Agua Blanca (51) con 21.2 o/oo de mortalidad en 1970; San Bartolo Tototepec, con 32.0 o/oo en 1965; Tenango de Doria (54), con 21.8 o/oo en 1970; estos en el norte de la entidad; Pisaflores con 25.9 o/oo en 1960, Chapulhuacán (2) con 21.1 o/oo en 1970 y Tepehuacán de Guerrero (3) con 21.2 o/oo en 1960, 20.7 o/oo en 1970 y 16.7 o/oo en

1974 al este de la entidad.

Incremento de Población. En el estado, el incremento ha aumentado como en toda la República ya que en el período de 1960-1965 presentó 10.0 o/oo, descendiendo a 9.1% en 1965-1970 y aumentando en 1970-1974 a 13.1%. Este incremento se seguirá presentando hasta que se logre una estabilidad en el desarrollo, tanto a nivel estado como nacional.

El estado, debido a sus malas condiciones agrícolas, se ha visto favorecido por la ubicación de centros industriales de importancia, para poder mejorar su economía y sacarlos del subdesarrollo en que se encuentra. Estas industrias son de transformación, como las de maquinaria pesada, y cemento, principalmente.

Los niveles en que se distribuyen los municipios de la entidad son :

<u>Nivel en Porcentaje</u>	<u>1960-1965</u>	<u>1965-1970</u>	<u>1970-1974</u>
-30 y menos	-	-	-
-10 a 29.9	-	-	-
0 a 9.9	11	10	1
0 a 9.9	41	46	33
10 a 29.9	29	26	50
30 a 59.9	1	-	-
60 y más	-	-	-
Sin dato	2	2	-
	<hr/>		
Total de Municipios	84	84	84

El cuadro anterior muestra que el número de municipios que tienen decremento ha ido disminuyendo; el año en que más municipios tenían decremento fué 1960; los municipios que a continuación se mencionan con decremento, en los dos primeros períodos, presentan un incremento a veces de cierta importancia en el tercer período; Jaltocan (7), Lolotla

(4), Mineral del Monte (47), La Misión (20), Mixquiahuala (41), San Bartolo Tototepec (52), Tianguistengo (15), Tlaxcoapan (77), Xochicoatlán (16) y Zacualtipan (28).

Entre los que presentan mayor incremento están Tlaxcoapan que, de un decremento de 5.4% en el período 1960-1965, tuvo un incremento a 18.6% en el período 1970-1974 y Mixquiahuala, que de un decremento de 4.7%, tuvo un incremento a 17.1% en los períodos arriba mencionados.

Al nivel de 0 a 9.9% de incremento corresponde el mayor número de municipios, en los períodos de 1960-1965 y 1965-1970. No así en el último período, en que al nivel de 10 a 29.9%, le corresponde el mayor número de municipios; esto indica que el incremento es cada vez mayor, no sólo en el promedio estatal, sino también a nivel municipal.

Los municipios que presentan los mínimos y máximos porcentajes de incremento son :

<u>Período</u>	<u>Máximos Porcentajes</u>	<u>Mínimos Porcentajes</u>
1960-1965	Tepeapulco (63), 37.7	Tlaxcoapan (74), 5.4
1965-1970	Tepeapulco (63), 27.4	Tlaxcoapan (74), 5.7
1970-1974	Tepeapulco (63), 29.2	San Bartolo Tototepec(52), 0.6

El municipio de Tepeapulco, que se localiza en el sureste, colindando con el Estado de México, presentó el máximo incremento en los tres períodos. La cabecera de su municipio, se comunica con Ciudad Sahagún por carretera y ferrocarril; a esto puede deber su incremento. El municipio en general se dedica al cultivo del maguey.

Tlaxcoapan, municipio antes mencionado, el cual se localiza al sur en el límite con el Estado de México, debe su incremento probablemente a que su agricultura ha mejorado por la creación de los distritos de riego del río Tula; en la región se produce cebada y trigo, además de contar con cría de ganado vacuno y porcino.

En el caso del municipio de San Bartolo Tototepec, que presenta

el mínimo incremento en el período de 1970-1974, tuvo anteriormente decrementos mayores hasta de -4.7%, en el período de 1965-1970, debido seguramente a que en los años 1965, 1970 y 1974, presentó la tasa de mortalidad más elevada del estado.

En la zona que corresponde a la Sierra de Zacualtipán, que forma parte de la Sierra Madre Oriental, en los dos primeros períodos se presenta un decremento dentro del nivel de -0 a -9.9%, en los municipios que en esa zona se localizan: Lolotla (4), Tianguistengo (15), Juárez Hidalgo (18) y Zacualtipán (28).

Pachuca (46), presenta un incremento ascendente, ya que en el período 1960-1965 tuvo 13.5%, descendiendo para 1965-1970 a 11.9%, aumentando posteriormente en 1970-1974 a 15.1%; este aumento en el incremento, aunque lento, se verá frenado con el desarrollo y equilibrio social y económico de la capital del estado.

JALISCO

Se localiza en el declive sur de la Sierra Madre Occidental y de las sierras de Zacatecas y en el norte de la Sierra Volcánica transversal; su clima es templado.

Su agricultura es de riego y temporal, principalmente de maíz, en que el estado ocupa el primer lugar. Su industria es extractiva y de transformación, concentrándose esta última en el municipio de Guadalajara. Esta integrado por 124 municipios.

Natalidad. Este estado tiene una tendencia descendente en sus tasas de natalidad estatales, de 49.1 o/oo, en 1960 a 34.4 o/oo en 1974.

Los niveles dentro de los cuales se distribuyen los municipios en el período estudiado son :

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 19.9	1	2	1	2
20 - 39.9	21	23	34	92
40 - 59.9	90	86	87	29
60 - 79.9	10	11	3	1
80 y más	2	2	-	-
Sin dato	-	-	-	-
Total de Municipios	124	124	124	124

En el lapso entre 1960 y 1970, el número de municipios que se encuentran dentro del nivel 40 a 59.9 o/oo, fué disminuyendo paulatinamente, pero para el año 1974, el número de municipios dentro de este mismo nivel disminuyó notablemente, quedando dentro del nivel de 20 a 39.9% el 74.1% de los municipios, lo que indica que el desarrollo socioeconómico del estado influye cada vez más en el número de nacimientos, ya que como se dijo antes las tasas de natalidad más elevadas se presentan en las zonas con un nivel de desarrollo bajo.

Los municipios con máximas y mínimas tasas de natalidad son :

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Tonaya (94), 158.1	Tuxpan (69), 12.1
1965	Totolán (42), 101.7	Villa Hidalgo (21), 0.3
1970	Amatitán (81), 67.6	Manzanilla, La (60), 21.
1974	Techaluta (75), 67.2	Arandas (34), 4.3

Los municipios de Tonaya y Tuxpan se localizan en el sur del estado, Manzanilla al suroeste, Totolán y Arandas al este, Amatitán y Techaluta al centro y, por último Villa Hidalgo al noreste, que ese mismo año presentó la mínima mortalidad.

Estos municipios son principalmente agrícolas.

El municipio de Guadalajara, presentó en 1960 una tasa de natalidad de 46.9 o/oo, en 1965 subió a 89.7 o/oo, en 1970 vuelve a bajar a 46.8 o/oo y en 1974 llega hasta 34.5 o/oo, era de esperarse que la tasa de natalidad

en este municipio descendiera más, ya que en él se encuentra la capital del estado, que es una de las ciudades más importantes de México; es un notable centro urbano, comercial y burocrático; además de ser centro de una comarca agrícola y ganadera, por lo que el nivel socio cultural de la población es alto, y aquí podían fructificar muy bien las campañas de planeación familiar.

Mortalidad. La tasa de mortalidad estatal tiene tendencia descendente, en 1960 tuvo 11.9 o/oo y en 1974, 7.6 o/oo.

Los niveles dentro de los cuales se distribuyen los municipios en los cuatro años estudiados fueron :

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 4.9	4	8	8	9
5 - 9.9	52	69	65	103
10 - 14.9	53	45	50	12
15 - 19.9	14	-	1	-
20 y más	1	2	-	-
sin dato	-	-	-	-
Total de Municipios	124	124	124	124

El nivel predominante fué el de 5 a 9.9 o/oo, en los cuatro años; 10 a 14.9 o/oo, que es el que sigue en importancia por su número. Aunque se mantuvo un nivel predominante en general, las tasas de mortalidad bajaron para 1974 y, además, éstas no son muy elevadas; una de las causas de la existencia de estos niveles bajos de mortalidad es que Jalisco es uno de los estados de la República más desarrollados económicamente y por ello las condiciones de salubridad, higiene y seguridad social son mejores que en otros estados, los cuales no están tan bien económicamente.

Las tasas de mortalidad máximas y mínimas las tuvieron los siguientes municipios en el período estudiado :

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Zapotitlán de Vadillo (91), 20.2	Manuel M. Diéguez (65), 3.2
1965	Totolán (42), 22.1	Villa Hidalgo (21), 0.3
1970	Tlaquepaque (54), 14.5	San Sebastián (120), 3.4
1974	Cabo Corrientes (122), 12.8	Jilotlán de los Dolores (66), 2.5

Como antes se dijo, se puede observar que las máximas tasas de mortalidad no son tan elevadas como en otros estados.

Zapotitlán de Vadillo, es un municipio ubicado al sur del estado, en una región montañosa poco comunicada; tal vez debido a esto es que su tasa de mortalidad fué la máxima en 1960 y posteriormente también fueron altas (14.3 o/oo, 10.4 o/oo y 12.6 o/oo).

Totolán, se encuentra en la zona central de la altiplanicie jalisciense; este municipio también presentó altas tasas de mortalidad con respecto al resto de los otros municipios, en 1960, 13.0 o/oo; en 1970, 9.0 o/oo y en 1974, 10.0 o/oo.

Tlaquepaque, municipio cercano al de Guadalajara, muy conocido por la fabricación de alfarería y textiles típicos, también tuvo tasas altas de mortalidad en los cuatro años (1960, 18.1 o/oo; 1965, 11.6%; 1974 10.1 o/oo).

El municipio de Cabo Corrientes, situado en la costa oeste del estado, presentó solamente en los años de 1965 y 1974 una alta tasa de mortalidad, que fueron los años calculados, por lo que se cree que sea un error el dato obtenido.

Jilotitlán de los Dolores y Manuel M. Diéguez, municipios localizados al sur del estado, en una región abrupta y con deficientes comunicaciones, su mínima mortalidad, es posible que se deba a la falta de registro de fallecimientos.

Villa Hidalgo, municipio al norte del estado y San Sebastián, ex 10° Cantón, al noroeste del mismo, se encuentran en condiciones similares a los dos anteriores.

Guadalajara, presentó tasas medias de mortalidad (12.5 o/oo, 1960; 20.4 o/oo, 1965; 11.0 o/oo, 1970; 7.6 o/oo, 1974) con tendencia descendente, excepto en 1965, debido en parte a que es el municipio mas poblado y que cuenta con buen registro de defunciones.

Incremento de Población. El incremento estatal fué en ascenso en 1960-1965, tuvo 17.5% y en 1970-1974, 18.6%.

Los municipios de este estado en relación a su incremento de población se distribuyeron de la forma siguiente en los tres períodos:

<u>Nivel de Porcentaje</u>	<u>1960-1965</u>	<u>1965-1970</u>	<u>1970-1974</u>
-30 y menos	-	1	-
-10 a - 29.9	4	5	4
0 a - 9.9	28	30	33
0 a 9.9	57	53	58
10 a 29.9	28	31	24
30 a 59.9	6	3	5
60 y más	1	1	-
Sin dato	-	-	-
Total de Municipios	124	124	124

El incremento estatal que presenta el estado es medio y los municipios en su mayoría están dentro de un nivel bajo (0 a 9.9%), durante los tres períodos; también hay que hacer notar que hay muchos municipios con decremento en los tres períodos, siendo los municipios con mayor decremento en 1970-1974, Jalostotitlán (22), con - 19.6%; Manuel M. Diéguez (65), con - 13.7%; San Martín de Bolaños (10), con - 11.6%; y Valle de Juárez (62), con - 24.7%.

Los máximos y mínimos porcentajes de incremento de la población en los períodos estudiados fueron :

<u>Periodo</u>	<u>Máximos Porcentajes</u>	<u>Mínimos Porcentajes</u>
1960 - 1965	Zapopan (65), 92.5	Jalostotitlán (22), -16.2
1965 - 1970	Guadalajara (53), 155.3	Tlajomulco (56), - 23.0
1970 - 1974	Zapopan (53), 60.7	Valle de Juárez (62), - 24.7

Zapopan, es un municipio en el cual el área metropolitana de la ciudad de Guadalajara se ha extendido; su incremento de población se debe principalmente a su cercanía con dicha ciudad, la cual debido a su gran crecimiento, ha llegado a ser la segunda ciudad del país en importancia; tuvo en 1960-1965 un incremento de 30.9 o/oo; en 1965-1970 un altísimo incremento de 155.3%; y en 1970-1974 de 24.4%.

Tlajomulco, al centro, y Valle de Juárez, al sur, son los municipios que tuvieron los mínimos incrementos de población, los dos son municipios principalmente agrícolas.

Jalostotitlán, municipio ubicado al noroeste del estado, es también agrícola y presentó decremento de población, pues de 19.3% en 1965-1970, descendió a - 19.6% en 1970-1974; probablemente este hecho se deba a que la población, eminentemente agrícola, emigra por temporadas largas a otros lugares en búsqueda de trabajo.

MEXICO

Estado de los más importantes por su situación céntrica con relación al Océano Pacífico y al Golfo de México situado en la zona centro oriental de la Altiplanicie Mexicana.

Lo atravieza la Sierra Volcánica Transversal, que lo divide en dos regiones muy diferentes, la del sur, que se interna en la depresión del río Balsas y la del norte, ocupa la parte más elevada de la Altiplanicie en la que se encuentran los valles de Toluca y México.

El estado tiene gran actividad agrícola, la cual ocupa el segundo lugar después de la industria; la industria de transformación ocupa el primer lugar en la producción del estado, siendo las ramas más importantes:

la automotriz, textil, alimenticia, química, productos eléctricos, hule y plástico, hierro y acero, cartón y papel, etc.

Tiene clima templado calido, hacia el sur y oeste de la entidad; a medida que aumenta la altitud en las eminencias montañosas se torna cada vez más fresco y mas húmedo, así que en gran parte del estado, es templado propiamente dicho y en los picos más altos es frío. La temporada de lluvia es en verano y parte del otoño. Esta formado por ciento veinte municipios.

Natalidad. La tasa de natalidad estatal, tiene una tendencia descendente, sobre todo en 1974, que bajó hasta 19.8 o/oo de 47.9 o/oo que tuvo en 1960.

La tasa de natalidad de los municipios estudiados quedó distribuida de la manera siguiente en los diferentes niveles :

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 19.9	3	5	5	16
20 - 39.9	16	18	20	69
40 - 59.9	67	67	68	28
60 - 79.9	23	17	20	2
80 y más	9	12	6	3
sin dato	2	1	1	2
Total de Municipios	120	120	120	120

El nivel que predominó en 1960, 1965 y 1970, fué el de 50 a 59.9 o/oo, que es elevado; en 1974 hubo un cambio, pues la mayoría de los municipios se encontraron en el nivel de 20 a 39.9 o/oo, es un nivel medio.

Si se consultan las Figs. 22, 23, 24 y 25, puede observarse que se forman tres zonas de baja natalidad desde 1960 hasta 1974; la primera zona se localiza en la zona del estado que colinda con el norte del Distrito Federal; entre los municipios con baja tasa de natalidad que en esa región, se encuentran, están: Naucalpan (67), Tlalnepantla (68), Zaragoza (69) y Ecatepec (89), debido a que es la zona industrial más importante, no sólo del estado, sino de México.

La segunda zona está al suroeste, e incluye los municipios de Tejupilco (15), Amatepec (16), Tlatlaya (17) y Sultepec (18). La tercera zona, en el sureste, del estado comprende la zona donde están los municipios de La Paz (105), Ixtapaluca (107), Chalco (108) y Tlalmanalco (111).

Los municipios con máxima y mínima tasa de natalidad en los años estudiados fueron :

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Papalotla (100), 231.6	Ecatepec (89), 5.0
1965	Papalotla (100), 309.5	Amatepec (76), 12.3
1970	Jaltenco (81), 235.9	Nopaltepec (97), 10.4
1974	Jaltenco (81), 107.1	Amatepec (76), 5.6

Papalotla, municipio localizado al este del estado, es bastante pobre; sus habitantes se dedican a la gricultura, avicultura y pequeñas industrias; presentó en 1960 y 1965 la máxima tasa de natalidad y en 1970 bajó a 83.6 o/oo, todavía tasa muy alta, y en 1974 año en que descendió bastante la tasa de natalidad en muchos municipios, en éste municipio todavía siguió alta, con 43.8 o/oo.

Jaltenco, municipio del norte del estado, presentó también dos veces la máxima natalidad en 1970 y 1974, debido probablemente al bajo nivel cultural y económico de su población, pues el municipio no cuenta con muchos recursos. En 1960 su tasa era de 36.7 o/oo ascendiendo en 1965 a 88.8 o/oo y en 1970 a la altísima tasa de 235.9 o/oo sufriendo un descenso a 107.1 o/oo, aunque todavía es muy alta.

Ecatepec, municipio localizado al centro del estado, presentó en 1960 la mínima tasa de natalidad, debido a que es un municipio muy industrializado.

El municipio de Amatepec, ubicado también al centro, en 1965 tuvo la mínima tasa de natalidad y en 1974 también; se encuentra en una zona muy montañosa y, por lo tanto poco poblada.

Nopaltepec, municipio de la zona noreste del estado, con la mínima tasa de natalidad en 1965, ubicado en terrenos muy secos, produce maguey y su cercanía a Ciudad Sahagún, ha aliviado un poco los problemas económicos de su población.

Toluca (34), donde se localiza la capital del estado, tuvo una alta tasa de natalidad con tendencia ascendente hasta 1970 (1960, 64.0 o/oo; 1965, 55.8 o/oo; 1970, 66.0 o/oo, para descender a una tasa media de 39.2 o/oo en 1974.

Mortalidad. La tasa de mortalidad estatal ha ido descendiendo, en 1960, 15.0 o/oo, en 1965, 10.8 o/oo, en 1970, 10.5 o/oo, y en 1974, 7.5 o/oo, este último dato es bastante bajo.

Sin embargo a nivel municipal aunque la mortalidad descendió bastante municipios, conservaron tasas altas, además que en los años estudiados los municipios siempre presentaron tasas medianas ó altas.

La distribución por niveles de las tasas de mortalidad fué la siguiente:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 4.9	-	2	-	7
3 - 9.9	5	13	18	44
10 - 14.9	46	73	60	54
15 - 19.9	53	26	35	10
20 y más	15	5	6	4
in dato	1	1	1	1
Total de Municipios	120	120	120	120

En 1960, 1965 y 1970 los niveles con mayor número de municipios fueron de 10 - 14.9 o/oo, y 15 - 19.9 o/oo, en 1974 cambian quedando como niveles dominantes el de 3 - 9.9 o/oo y el de 10 - 14.9 o/oo.

No puede decirse que se formen zonas de baja o alta mortalidad, ya que los municipios con estas características están distribuidos por todo el estado.

Los municipios con máximas y mínimas tasas de mortalidad en el estado fueron :

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Nextlalpan (87), 25.5 o/oo	Tejupilco (15), 7.0 o/oo
1965	Chimalhuacán (104), 30.9 o/oo	Zaragoza (69), 0.3 o/oo
1970	Chimalhuacán (104), 22.7 o/oo	Tepetzotlan (73), 5.0 o/oo
1974	Chimalhuacán (104), 39.3 o/oo	Tepetlixpa (116), 1.6 o/oo

Nextlalpan, municipio localizado al centro del estado, presentó la máxima tasa de mortalidad en 1960, debido a que es un lugar muy insalubre, con terrenos salitrosos y por el territorio de este municipio pasa al canal del desague.

Chimalhuacán, municipio ubicado al este del estado, presentó tres veces la máxima tasa de mortalidad; se encuentra su territorio en parte del antiguo lago Texcoco, que ha sido desecado; es una zona de viviendas pobres y pocos servicios.

Tejupilco, uno de los municipios más extensos del estado, de economía agrícola muy pobre y de minería en decadencia, presentó en 1960 la mínima tasa de mortalidad, probablemente debido a que no se registraron los fallecimientos, hecho que queda comprobado al observar las tasas bajas de mortalidad de los tres períodos siguientes (7.5 o/oo, 6.9 o/oo y 5.2 o/oo)

Zaragoza y Tepetzotlán, municipios cercanos al norte del Distrito Federal, son municipios que tienen condiciones buenas de salubridad, por influencia de la capital.

Tepetlixpa, situado en el sureste del estado, en 1974 tuvo la mínima tasa de mortalidad, inexplicablemente, a pesar de ser una zona pobre de escasos recursos, incluso es poco favorable para la agricultura.

La tasa de mortalidad del municipio de Toluca, fué una tasa media, con ligera tendencia ascendente, hasta los tres primeros años estudiados

(11.4 o/oo, 11.5 o/oo, 13.3 o/oo, respectivamente) para descender ligeramente a 10.8 o/oo en 1974.

Incremento de Población. El incremento de población del estado ha ido disminuyendo, pero siempre dentro de un nivel alto, pues, en el período 1960-1965 tuvo 50.9%, en 1965-1970, 33.7%, y por último, en 1970-1974 presentó 42.0%.

Los municipios se distribuyeron de la forma siguiente en los períodos que comprende este estudio:

<u>Nivel en Porcentaje</u>	<u>1960-1965</u>	<u>1965-1970</u>	<u>1970-1974</u>
- 30 y menos	1	1	1
- 10 a 29.9	-	-	1
0 a 9.9	5	6	6
0 a 9.9	24	29	32
10 a 29.9	71	74	69
30 a 79.9	11	9	7
80 y más	7	-	3
Sin dato	1	1	1
Total de Municipios	120	120	120

La mayoría de los municipios se encontraron, en los tres períodos, en el nivel de 10.0 - 29.9%.

En la zona del estado que colinda con el norte del Distrito Federal, hay una región de alto incremento de población, como se observa en las Figs. , entre los municipios que forman dicha zona pueden citarse a : Naucalpan (67), Tlalnepantla (68), Zaragoza (69), Tultitlán (78), Coacalco (88) y Ecatepec (89), municipios de alto incremento de población, debido al establecimiento de numerosas industrias y fraccionamientos. Además, de éstos, La Paz (105) también presentó alto incremento (1970-1974, 89.0%).

Los municipios con máximos y mínimos porcentajes incremento de población en los tres períodos fueron :

<u>Período</u>	<u>Máximos Porcentajes</u>	<u>Mínimos Porcentajes</u>
1960-1965	Zaragoza (69), 224.6	Chimalhuacán (104), - 37.0
1965-1970	Zaragoza (69), 69.20	Chimalhuacán (104), - 58.7
1970-1974	Zaragoza (69), 116.1	Chimalhuacán (104), - 45.6

El municipio de Zaragoza, presentó el máximo porcentaje de incremento de población en los tres períodos, y como se mencionó antes, siempre estuvo en la zona de mayor incremento, debido a la creación de nuevos fraccionamientos para satisfacer las demandas de vivienda de la zona metropolitana de la Ciudad de México.

Chimalhuacán siempre presentó mínimo porcentaje de incremento de población en los tres períodos y también, la de tasa máxima de mortalidad en 1965, 1970 y 1974, de ahí que se explique su decremento.

Los municipios de Coatepec Harinas (36), Isidro Fabela (70), Morelos (31), Nopaltepec (97) y Temaxcalapa (94), presentaron en los tres períodos estudiados, valores negativos, además del municipio arriba citado.

Toluca (34), municipio donde se encuentra la capital del estado, tuvo un incremento mediado en los tres períodos y con tendencia descendente: 26.7% en 1960-1965; 21.0% en 1965-1970 y 21.3% en 1970-1974.

MICHOACAN DE OCAMPO

Esta situado en la Sierra Volcánica Transversal, parte de la depresión del Balsas y de la Sierra Madre del Sur. Por lo accidentado de su terreno, el estado tiene gran diversidad de climas, desde el extremoso frío de las montañas hasta el cálido de las costas. Michoacán es un estado esencialmente agrícola, su suelo es de los más fértiles de la República. Tiene varias plantas hidroeléctricas. Su agricultura es de temporal y de riego y su ganadería es de gran importancia económica. El estado también cuenta con abundantes yacimientos minerales, la Siderúrgica Lazaro Cárdenas, Las Truchas y algunas industrias de transformación. Esta integrado por ciento doce municipios.

Natalidad. El estado se caracteriza por tener una alta tasa de natalidad a nivel estatal, en 1960 tuvo 48.2 o/oo, en 1965 subió a 60.2 o/oo bajó en 1970 a 47.6 o/oo y en 1974 el descenso es mayor y llega a 33.9 o/oo.

Los municipios del estado tienen tasas de natalidad que están distribuidas de la siguiente manera, en los diferentes niveles:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 19.9	1	1	2	6
20 - 39.9	18	13	23	78
40 - 59.9	83	81	76	23
60 - 79.9	6	13	8	1
80 y más	1	1	2	-
Sin dato	3	4	1	4
Total de Municipios	112	112	112	112

Al analizar el cuadro anterior, se observa que en los años 1960, 1965 y 1970 la mayor parte de los municipios se encontraban en el nivel de 40 a 59.9 o/oo. Es en 1974, cuando la mayoría de los mismos pasan al nivel de 20 a 39.9 o/oo. Los municipios que presentan en dichos años las máximas y mínimas tasas de natalidad son:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Apatzingán (44), 79.7	Ocampo (100), 8
1965	Ocampo (100), 87.1	Briseñas de Matamoros (108), 19.9
1970	Maravatío (103), 256.6	Madero (78), 16.6
1974	Lázaro Cardenas (40), 74.4	Acuitzio (79), 10.2

El municipio de Apatzingán, se localiza en el sur del estado y en el año 1960 tuvo la máxima tasa de natalidad (79.7 o/oo), ya que en dicho municipio se logró un gran desarrollo económico por el programa de la Comisión del Balsas, que incrementó la producción agrícola. Además, se instalaron pequeñas industrias derivadas de la agricultura y la ganadería, por lo cual hubo una gran afluencia de población que se fué a establecer a la zona.

Ocampo, municipio situado al este del estado, en 1960 tuvo la mínima tasa de natalidad, 11.8 o/oo y en 1965 tuvo la máxima con 87.1 o/oo; para este año la tasa de natalidad fué calculada; no hay ninguna razón para explicar este elevado aumento.

Los municipios de Maravatio y Briseñas de Matamoros se encuentran al norte, Madero y Acuitzeo en el centro; estos municipios son agrícolas y ganaderos.

Por lo que respecta al municipio de Lázaro Cárdenas, anteriormente una zona atrasada, tuvo una tasa de natalidad de 74.4 o/oo debido a la gran afluencia de población al municipio por la creación de la Presa José María Morelos y por el polo de desarrollo de Ciudad Lázaro Cárdenas, ocasionado por el establecimiento de la Siderúrgica Lázaro Cárdenas - Las Truchas.

El municipio de Morelia (82), en donde se localiza la capital del estado, no ha tenido un gran descenso en la tasa de natalidad, ya que de 46.2 o/oo en 1960, sólo bajó a 36.0 o/oo en 1974 lo que indica que no se han aplicado las recomendaciones para la planeación familiar de un modo muy efectivo, cosa insólita, pues en este municipio hay un importante desarrollo de diversas industrias; en él se encuentra el centro educativo más importante del estado y en la ciudad de Morelia también se halla la residencia de los poderes gubernamentales, todo lo que determina que el nivel socioeconómico y cultural sea más elevado.

Mortalidad. La tasa de mortalidad presenta una tendencia descendente durante los cuatro años estudiados. En 1960 el estado tuvo una tasa de 9.5o/oo y para 1974 la tasa era de 7.1 o/oo.

En los municipios se distribuye su tasa de mortalidad, en los diferentes niveles, como sigue:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 4.9	14	17	21	22
5 - 9.9	49	67	58	79
10 - 14.9	42	24	30	8
15 - 19.9	4	-	2	-
20 y más	-	-	1	-
Sin dato	3	4	-	3
Total de Municipios	112	112	112	112

Al observar el cuadro anterior, se puede ver que la mayoría de los municipios están en el nivel de 5 a 9.9 o/oo y en 1974 se nota un descenso de la mortalidad, ya que los dos primeros niveles son los que tienen el mayor número de municipios.

Los municipios que presentaron las máximas y mínimas tasas de mortalidad durante los años estudiados fueron :

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Apatzingán (44), 18.6 o/oo	Ocampo (100), 2.4 o/oo
1965	Tlalpujahuá (106), 12.9 o/oo	Tocumbo (12), 0.7 o/oo
1970	Maravatío (103), 50.3 o/oo	San Lucas (76), 1.3 o/oo
1974	Queréndaro (90), 13.4 o/oo	San Lucas (76), 23. o/oo

El municipio de Apatzingán que se mencionó al estudiar su alta tasa de natalidad, presentó en 1960 la mayor tasa de mortalidad, debido probablemente a su aumento de población y, por lo tanto, se registró un mayor número de defunciones.

El municipio de Tlalpujahuá se encuentra en la sierra en una de las zonas mineras más importantes del estado. La planta metalúrgica allí instalada beneficia oro, plata, cobre y plomo, también posee criaderos de antimonio.

El municipio de Queréndaro, se localiza al noreste de la entidad y es importante su producción de aguacate.

El municipio de Ocampo, como ya se dijo anteriormente, está situado al noreste de la entidad, es productor de fuerras, y presentó en 1960 la mínima tasa de mortalidad.

El municipio de Tocuambo se localiza al norte de la entidad.

El Municipio de San Lucas, está en el centro del estado y presentó en los años 1970 y 1974 las mínimas tasas de mortalidad; este municipio tiene ganadería vacuna, también se explotan la avicultura y la apicultura.

El municipio de Morelia, tuvo en 1960 una tasa de mortalidad de 10.9 o/oo y en 1965 bajo a 8.9 o/oo; para 1970 vuelve a subir a 10.4 o/oo y baja nuevamente en 1974 a 7.5 o/oo.

Incremento de Población. El estado de Michoacán presenta un bajo porcentaje de incremento con respecto al promedio de la República. En el período de 1960 a 1965, su población creció en un 12.7 o/oo. De 1965 a 1970 el porcentaje de incremento fué de 11.3% y entre los años de 1970 y 1974 hubo un 14.% de aumento de población.

Los porcentajes de incremento se distribuyen en los diferentes niveles de la siguiente manera :

<u>Nivel de Porcentaje</u>	<u>1960-1965</u>	<u>1965-1970</u>	<u>1970-1974</u>
- 30 y menos	1	-	1
- 10 a - 29.9	4	3	3
0 a - 9.9	10	11	10
0 a 9.9	57	61	60
10 a 29.9	30	32	28
30 a 59.9	7	2	2
60 y más	1	-	1
sin dato	2	3	7
Total de Municipios	112	112	112

Aunque hubo algunos municipios en los que disminuyó su población, la mayor parte de ellos crecieron entre un 0 y un 9.9%. Un número

considerable de municipios presentó un incremento de población de 10 a 29.9%. Los municipios que tuvieron los máximos y mínimos porcentajes de incremento de población fueron :

<u>Período</u>	<u>Máximos Porcentajes</u>	<u>Mínimos Porcentajes</u>
1960-1965	Marcos Castellanos (112), 107.84	Zináparo (21), - 32.09
1965-1970	Marcos Castellanos (112), 51.89	Contepec (104), -15.51
1970-1974	Maravatío (103), 498.19	Aporo (101), -21.0

El municipio de Marcos Castellanos, localizado al sur del estado, tuvo en el período de 1960 a 1965 un alto porcentaje de incremento de población (107.8%) y en el período de 1965 a 1970; su incremento bajó a 51.9%. Para el período de 1970 a 1974, no hay datos; ya que en 1974 no se dió el dato de población total del municipio.

El municipio de Maravatío, localizado al norte de la entidad, presentó en 1970 la máxima tasa de natalidad (256.6 o/oo) y en ese mismo año tuvo la máxima tasa de mortalidad (50.3 o/oo del estado. En el período de 1970 a 1974 tuvo un porcentaje muy elevado de incremento de población (498.19%). Este municipio cuenta con presas y manantiales importantes, comunicaciones tanto ferroviarias como carreteras, lo que permite dar salida a sus productos agrícolas y ganaderos.

El municipio de Zináparo se localiza al noreste de la entidad y en el período de 1960 a 1965 tuvo un notable decremento de su población.

El municipio de Contepec, en el extremo noreste de su entidad, tiene comunicaciones deficientes.

El municipio de Aporo tuvo, en 1970 a 1974, un decremento de 21% de su población; es una región abrupta donde se explotan maderas, resinas y combustibles.

En general se observa que los municipios de la zona norte del estado de Michoacán presentaron, durante el período estudiado, decrementos de población.

El municipio de Morelia tuvo un alto incremento de población, pero con tendencia a bajar. De 1960 a 1965 su incremento fué de 21.0% y entre 1965 y 1970, bajó a 17.4%; en el período de 1970 a 1974, bajo muy poco a 17.2%.

MORELOS

Estado que se encuentra en el declive sur de la Sierra Volcánica Transversal.

Su relieve montañoso está formado por las estribaciones meridionales de la Sierra Chichinautzen y del extremo sur del Popocatepetl.

Los climas del estado, son variados; cálido en el sur y a medida que es mayor la altitud se torna templado, y en las cumbres elevadas, el clima es frío.

Tiene agricultura de temporal y de riego; entre sus principales productos destacan: arroz, caña de azúcar, jitomate, cebolla, cacahuete y otros.

Se encuentra en proceso de industrialización, a lo que ha contribuido la creación de la Ciudad Industrial del Valle de Cuernavaca; las principales industrias que se han establecido son: automotriz, productos químicos, papel y celulosa, textil, cemento; así como la industria azucarera; en el estado también es importante el turismo.

Este estado presenta una tendencia descendente en sus tasas de natalidad durante los años estudiados; en 1960 tuvo una tasa de 49.8 o/oo; en 1965 su tasa fué de 44.7 o/oo, después sigue bajando y, en 1970 tuvo 43.4 o/oo; para llegar a tener en 1974, 25.5 o/oo.

El estado está integrado por treinta y dos municipios, cuyas tasas de natalidad quedan distribuidas en los diferentes niveles del modo siguiente:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 19.9	-	-	-	1
20 - 39.9	1	3	8	30
40 - 59.9	26	24	22	1
60 - 79.9	4	4	2	-
80 y más	1	1	-	-
Sin dato	-	-	-	-
Total de Municipios	32	32	32	32

Al observar el cuadro anterior, en 1960, 1965 y 1970, la mayoría de los municipios se encontraban en el nivel de 40 a 59.9 o/oo. Ya en 1974 se nota un descenso en la tasa de natalidad y la mayor parte de los municipios están en el nivel de 20 a 39.9 o/oo.

Los municipios que presentan en dichos años las máximas y mínimas tasas de natalidad son :

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Temixco (10), 102.7	Tlaltizapán (18), 33.4
1965	Emiliano Zapata (11), 92.3	Cuautla (27), 33.4
1970	Tetecala (5), 62.2	Yautepec (17), 31.0
1974	Miacatlán (3), 46.5	Temixco (10), 17.7

El municipio de Temixco, se localiza al oeste del estado y tuvo en 1960 la máxima tasa de natalidad; sin embargo, en 1974 registró una tasa de 17.7 o/oo, que es la más baja durante el período estudiado.

La alta tasa de natalidad registrada para 1960 (102.7 o/oo) probablemente se deba a un error censal ya que se aparta totalmente del promedio general y de los demás municipios que presentan una alta tasa como Emiliano Zapata con 75.6 o/oo, Tepoztlán (13) con 71.8 o/oo y Tetecala con 71.9 o/oo. No habiendo realmente ninguna causa que explique esa elevadísima tasa de natalidad, ya que el municipio de Temixco no ofrece ningún atractivo especial, excepto su cercanía por carretera pavimentada con la ciudad de Cuernavaca.

El municipio de Emiliano Zapata, localizado al centro del estado, presentó en 1965 la más alta tasa de natalidad.

Los municipios de Tetecala y Miacatlán se localizan al oeste del estado.

Los municipios de Tlaltizapán, Cuautla y Yautepec se ubican, el primero y el tercero en el centro del estado y el segundo en el centro este.

El municipio de Cuernavaca, donde se localiza la capital del estado, presenta un importante descenso en la tasa de natalidad, en el período estudiado (43.5 o/oo, 1960; 23.9 o/oo, 1974).

Mortalidad. La tasa de mortalidad del estado ha ido en continuo descenso; en 1960 fué de 10.0 o/oo y en 1974 de 6.7 o/oo.

Las tasas de mortalidad de los municipios quedaron distribuidas, en los diferentes niveles, de la manera siguiente:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 4.9	1	1	2	4
5 - 9.9	11	16	23	27
10 - 14.9	17	14	7	1
15 - 19.9	3	1	-	-
20 y más	-	-	-	-
in dato	-	-	-	-
Total de Municipios	32	32	32	32

En 1960 el nivel predominante por su número de municipios, fué el de 10 -14.9 o/oo; posteriormente, en los años siguientes, el nivel de 5 - 9.9 o/oo, tuvo mayor número de municipios, por lo que se ve que también la tasa de mortalidad a nivel municipal ha descendido.

En el año 1960 se observaba una zona de municipios en la parte norte (Fig. 26), con tasas de mortalidad en el nivel de 10 -14.9 o/oo, zona en donde la tasa de mortalidad fué paulatinamente disminuyendo, hasta

desaparecer y formarse una zona de baja mortalidad, en el último año; estos municipios fueron: Ayala (25) con 3.5 o/oo, Tlaquiltenango (21) con 3.8 o/oo, Tlaltizapan (18) con 4.5 o/oo y Yecapixtla (28) con 4.6 o/oo.

Los municipios con máxima tasa de mortalidad en los años que abarca el estudio, fueron :

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>
1960	Tetecala (5), 15.9
1965	Huitzilac (1), 15.0
1970	Tlalnepantla (14), 11.8
1974	Miacatlán (3), 12.1

Tetecala, municipio situado al oeste del estado, al igual que Miacatlán, coinciden con los municipios de Huitzilac y Tlalnepantla, situados al norte en que están localizados en regiones montañosas y mal comunicadas, dedicadas a la agricultura. Es muy probable que su ubicación influya en la alta mortalidad, al ser difícil el acceso a estos lugares, por lo cual los servicios médicos y sociales son escasos.

Por otra parte, los municipios de Tetecala y Miacatlán, tuvieron respectivamente en 1970 y 1974 las máximas tasas de mortalidad del estado, coincidiendo Miacatlán en 1974 en tener máxima tasa de natalidad y mortalidad.

Los municipios con las mínimas tasas de mortalidad, fueron :

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>
1960	Tlalquiltenango(21), 6.1
1965	Tlalquiltenango(21). 5.4
1970	Tlalquiltenango(21), 3.7
1974	Ayala (25), 3.5

Tlalquiltenango, municipio en el sur del estado, muy bien comunicado por ferrocarril y carretera, produce caña de azúcar que se envía al Ingenio Emiliano Zapata, a corta distancia de la cabecera municipal; tuvo en tres ocasiones la mínima tasa de mortalidad; debido a su desarro-

110, tiene buenos servicios asistenciales.

Ayala, localizado en el centro del estado, importante productor de arroz, azúcar y jitomate, registró en 1974 la mínima tasa de mortalidad en el estado, (3.50/oo).

Cuernavaca tuvo medianas tasas de mortalidad, con tendencia descendente en 1960, 10.3 o/oo y en 1974, 8.1 o/oo.

Incremento de Población. Los porcentajes de incremento se distribuyeron en los diferentes niveles de la siguiente manera:

<u>Nivel en Porcentaje</u>	<u>1960-1965</u>	<u>1965-1970</u>	<u>1970-1974</u>
- 30 y menos	-	-	-
- 10 a - 29.9	-	-	-
0 a - 9.9	-	-	-
0 a 9.9	3	3	3
10 a 29.9	21	24	25
30 a 59.9	8	5	4
60 y más	1	-	-
Sin dato			-
Total de Municipios	32	32	32

El nivel de 10 a 29.9% fué el que predominó en los tres períodos; en promedio tuvo el 71.9% del total de los municipios; en general los municipios mantuvieron casi su mismo porcentaje de incremento, algunas veces ascendiendo, otras descendiendo. No se presentaron decrementos.

El incremento de población estatal descendió en 1960-1965, tuvo 29.8% y en 1970-1974, 27.7%.

Se formó una zona al centro del estado con alto incremento (ver Figs. 30, 31, 32), zona que se mantuvo en los tres períodos estudiados; entre los municipios que formaban dicha área, pueden mencionarse a Cuernavaca (2), Temixco (10), Emiliano Zapata (11) y Jiutepec (12).

Los municipios con el máximo y mínimo incremento, de población en los tres periodos considerados fueron :

<u>Periodo</u>	<u>Máximo Porcentaje</u>	<u>Mínimo Porcentaje</u>
1960-1965	Jiutepec (12), 65.8	Miacatlán (3), 3.8
1965-1970	Jiutepec (12), 39.7	Miacatlán (3), 3.7
1970-1974	Jiutepec (12), 46.7	Miacatlán (3), 3.4

Jiutepec, siempre tuvo el máximo incremento; se localiza al centro del estado y está en el área de incremento de población colindando con el municipio de Cuernavaca; produce azúcar y en el mismo se localiza la importante industria del cemento, por lo que se explica su incremento de población al ser un polo de atracción aparte del de Cuernavaca.

El municipio de Miacatlán se vuelve a mencionar al tener en los tres periodos el mínimo de incremento.

Cuernavaca mantuvo alto porcentaje de incremento de población, aunque con tendencia descendente: 43.9% en 1960-1965; 30.5% en 1965-1970 32.9% en 1970-1974. Este municipio es el más desarrollado del estado y, por lo tanto, es un polo de atracción que brinda buenas oportunidades de trabajo, por su desarrollo industrial, además porque es un importante centro turístico.

NAYARIT

El estado de Nayarit se localiza en la llanura costera del océano Pacífico y en la zona sur de la Sierra Madre Occidental. Su clima es tropical con régimen de lluvia en verano.

La agricultura es la actividad económica más importante del estado, los cultivos son de temporal y de riego. Tiene industrias beneficiadoras de tabaco y elaboración de cigarros, guanos y fertilizantes, ingenios azucareros, está formado por diecinueve municipios.

Natalidad. La tasa de natalidad estatal ha ido decreciendo a lo largo del periodo estudiado (1960, 50.0 o/oo; 1965, 47.2 o/oo; 1970, 46.2 o/oo, 1974, 31.0 o/oo), pero la última tasa todavía puede considerarse

como una tasa media.

Las tasas de natalidad a nivel municipal han evolucionado en los cuatro años estudiados de la forma siguiente :

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 19.9	-	-	-	1
20 - 39.9	1	3	2	15
40 - 59.9	17	14	15	3
60 - 79.9	1	1	2	-
80 y más	-	1	-	-
Sin dato	-	-	-	-
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
Total de Municipios	19	19	19	19

La mayoría de los municipios, en los años 1960, 1965 y 1970, estaban en el nivel de 40 a 59.9 o/oo, nivel que corresponde a una tasa alta de natalidad; para 1974, hubo un cambio importante, ya que solo tres municipios quedan en ese nivel, y quince de ellos que representan el 78.9% del total de municipios, en el nivel de 20 a 39.9 O/oo y solo un municipio, el de Compostela (12), en el nivel de 0 a 19 o/oo, con una tasa de 19.1 o/oo.

Los municipios con máximas y mínimas tasas de natalidad en los años estudiados fueron :

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Acaponeta (2), 61.3	Nayar (3), 26.1
1965	Jalisco (11), 93.9	Nayar (3), 35.1
1970	Huajicori (1), 66.3	Compostela (12), 36.8
1974	Huajicori (1), 45.4	Compostela (12), 19.1

Acaponeta, se localiza en el norte del estado, al igual Huajicori, que presentó durante dos años la tasa de natalidad máxima del estado; este es un municipio con yacimientos de oro, plata y plomo y algunos productos agrícolas.

Nayar, localizado al este del estado, tuvo las mismas tasas de natalidad durante 1960 y 1965 y luego Compostela, ubicado al sur. en 1970 y 1974, presentó la mínima tasa de natalidad, este municipio tiene un elevado número de población indígena.

El municipio de Jalisco, localizado en el centro-sur de la entidad, muy cercano al de Tepic, donde se localiza la capital del estado, presentó en 1965 la tasa más alta (93.9 o/oo).

El municipio de Tepic (9), con la misma localización del anterior, no presenta gran descenso en su tasa de natalidad; 46.7 o/oo en 1960 y 35.1 o/oo, en 1974.

Mortalidad. El estado de Nayarit presentó un descenso en su tasa de mortalidad durante los años estudiados. En 1960 tuvo una tasa de 10.9 o/oo y ya para 1974 registró una tasa de mortalidad de 6.1 o/oo.

La tasa de natalidad de los municipios se distribuye en los diferentes niveles establecidos de la siguiente manera :

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 4.9	-	-	-	5
5 - 9.9	10	15	6	14
10 - 14.9	5	3	10	-
15 - 19.9	4	1	3	-
20 y más	-	-	-	-
Sin dato	-	-	-	-
Total de Municipios	19	19	19	19

Durante los años 1960, 1965 y 1970 la distribución de los municipios en los referidos niveles es semejante, pero en 1974, hay un descenso de la mortalidad y todos los municipios de la entidad se encuentran en los dos niveles más bajos.

Los municipios que tuvieron las máximas y mínimas tasas de mortalidad fueron :

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Ixtlán (17), 16.2	San Pedro Lagunillas (13), 6.8
1965	Jala (16), 15.1	San Pedro Lagunillas (13), 5.6
1970	Jala (16), 11.6	San Pedro Lagunillas (13), 3.3
1974	Nayar (3), 11.6	San Blas (10), 3.1

El municipio de Ixtlán, se localiza en el sureste del estado, presentó en el año de 1960 la máxima tasa de mortalidad, está en un terreno abrupto, explota maderas y algunos cultivos agrícolas.

El municipio de Jala, se localiza en el sur de la entidad, produce maíz, frijol y plantas forrajeras, tiene minas que producen oro y plata, y en él se explotan bosques de pinos.

El municipio de Nayar, está en una región muy montañosa, produce maderas y algunos minerales, tiene alto porcentaje de población indígena.

El municipio de San Pedro Lagunillas, que se localiza al sur del estado, presentó en los años 1960 y 1970, las mínimas tasas de mortalidad. Es una región montañosa que produce maíz, frijol, arroz y cría de ganado bovino.

El municipio de San Blas, se localiza al occidente del estado. Su región central es plana, fangosa e inundada por las aguas de los esteros.

Tepec presenta una tendencia descendente de cierta importancia, (12.4 o/oo en 1960; 7.7 o/oo en 1974), hecho que en gran parte se debe a que los servicios asistenciales son mejores por localizarse en la capital del estado.

Incremento de Población. El estado presenta, de 1960 a 1965 un porcentaje de incremento de población de 19.8%. De 1965 a 1970 el incremento bajó a 16.5% y entre 1970 y 1974 el aumento de población subió a 20.3%.

Los porcentajes de incremento en los municipios se distribuyen en los diferentes niveles de la manera siguiente:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960-1965</u>	<u>1965-1970</u>	<u>1970-1974</u>
- 30 y menos	-	-	-
- 10 a - 29.9	-	-	-
0 a - 9.9	1	1	1
0 a 9.9	5	7	8
10 a 29.9	12	10	10
30 a 9.9	1	1	-
0 y más	-	-	-
in dato	-	-	-
Total de Municipios	19	19	19

Al observar el cuadro anterior, se ve que casi la totalidad de los municipios se encuentran en los niveles de 0 a 29.9%. La distribución es muy semejante en los tres períodos estudiados.

Los municipios que presentaron los máximos y mínimos porcentajes de incremento fueron:

El municipio de Santiago Ixcuintla (7), presentó en los tres períodos estudiados los máximos porcentajes de incremento de población. De 1960 a 1965 tuvo 35.3% de incremento; de 1965 a 1970 el incremento fué de 40.8% y entre 1970 y 1974 hubo un 27.3% de incremento de población. En este municipio la agricultura y la ganadería son de gran consideración, cuenta con obras de riego de los ríos San Pedro y Santiago, y es uno de los principales productores del tabaco del país. El tabaco se cultiva con las técnicas más avanzadas, ya que es un producto agrícola que requiere de grandes cuidados, por lo que, además la industria cigarrera se ha desarrollado notablemente en este municipio.

El municipio de La Yesca, se localiza en el este de la entidad y presentó en los períodos estudiados un pequeño decremento de población. Es un municipio que produce pastos para la ganadería. Hay bosques de ocote y encino.

En Tepic, el porcentaje de incremento ha descendido ligeramente, 25.4% en 1960-1965 a 20.4% en 1970-1974.

NUEVO LEON

Se localiza en las amplias llanuras del noreste, que en algunas regiones están interrumpidas por sierras aisladas; además lo atraviesa la Sierra Madre Oriental en el este y en el sur.

La mayor parte del estado tiene clima seco, y solo una pequeña franja que corre de noroeste a sureste y coincide con las elevaciones de la Sierra Madre Oriental tiene clima templado.

Es un estado bien comunicado, que además, cuenta con un oleoducto y tres gaseoductos.

Es buen productor agrícola, de cítricos principalmente, sorgo, maíz y trigo.

Es el estado que ocupa el tercer lugar como entidad industrial; sus principales industrias son: siderúrgica, metalúrgica, fabricación de maquinaria, artículos metálicos, automotriz, productos químicos, celulosa, vidrio, textil, cemento, electrónica, cerveza, empacadora de carta, legumbres, frutas entre otros. Está integrada por cincuenta y dos municipios.

Natalidad. El estado presenta un continuo descenso en su tasa de natalidad durante los años estudiados. En 1960 tuvo una tasa de 47.3%, en 1965 bajó a 44.6%, en 1970 se registra un leve descenso a 44.29% y en 1974 tiene una tasa de 30.6%.

Las tasas de natalidad de los municipios del estado están distribuidas en los diferentes niveles de la manera siguiente:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 19.9	-	1	-	7
20 - 39.9	19	23	29	41
40 - 59.9	29	25	20	4
60 - 79.9	3	3	-	-
80 más	1	-	2	-
Sin dato	-	-	1	-
Total de Municipios	52	52	52	52

Según se desprende del cuadro anterior, en los años 1960, 1965 y 1970, la mayoría de los municipios se encontraban en el nivel de 40 a 59.9 o/oo y en 1974 se nota un marcado descenso por lo que la mayor parte de los mismos estaban en el nivel de 20 a 39.9 o/oo. Sin embargo, los municipios de Abasolo (22), Ciénega de Flores (24), Doctor Arroyo (50), Higuera (17), Mier y Noriega (52) y San Nicolas Hidalgo (21), aún conservan una tasa de natalidad media, superior al 35 o/oo.

Los municipios que en dichos años presentaron las máximas y mínimas tasas de natalidad, fueron:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Hualahuises (45), 86.8	Vallecito (7), 26.3
1965	Hualahuises (45), 79.2	San Nicolas de los Garza(38),16.5
1970	Abasolo (22), 95.5	Guadalupe (39), 21.2
1974	Cadereyta de Jiménez(31),57.8	Vallecito (7), 6.9

El municipio de Monterrey (37), está sumamente desarrollado, sobre todo en el aspecto industrial y en el comercio; en él se encuentra la capital del estado y es el principal polo de atracción del mismo. Es la tercera de las ciudades más importantes de la República. En 1960 tuvo una alta tasa de natalidad de 40.6 o/oo y luego ascendió en 1965 a 51.6 o/oo; en 1970 a 53.4 o/oo y para 1974 ascendió a 35.5 o/oo.

San Nicolas de los Garza y Guadalupe son Satélites de Monterrey,

que incluso forman parte de su zona metropolitana.

Abasolo, Cadereyta de Jiménez y Hualahuises, son municipios que se localizan al centro de la entidad; este último colinda con Montemorelos y también produce naranja. Por último Vallecito, se localiza al norte del estado y en dos ocasiones, en 1960 y 1974, tuvo la mínima tasa de natalidad.

Mortalidad. Las tasas estatales de mortalidad son descendentes, en 1965 fué de 8.4 o/oo y en 1974 de 5.7 o/oo.

Los municipios del estado quedaron distribuidos en los diferentes niveles de la siguiente forma :

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 4.9	3	11	8	10
5 - 9.9	30	33	39	36
10 - 14.9	18	7	4	5
15 - 19.9	1	-	-	-
20 y más	-	-	-	-
Sin dato	-	1	1	1
Total de Municipios	52	52	52	52

El nivel de 5 - 9.9 o/oo, fué el predominante en los cuatro años estudiados, por lo que resulta que la tasa de mortalidad es baja en el estado.

Las máximas y mínimas tasas de mortalidad de los municipios del estado fueron :

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	García (20), 17.1	Galeana (47), 3.7
1965	García (20), 14.0	Santa Catarina (35), 1.7
1970	Higueras (17), 13.8	Marín (26), 2.8
1974	Higueras (17), 14.5	Galeana (47), 2.6

García es un municipio localizado al oeste del estado, tiene relieve montañoso, pocas corrientes de agua, agricultura sobre todo, cultiva la cebada,

y cría ganado caprino. Presentó dos veces la máxima tasa de mortalidad y todavía en 1970 tuvo una tasa alta de 12.2 o/oo, en 1974 descendió a 7.6 o/oo.

Higueras, ubicado al centro-sur del estado, presentó las tasas máximas de mortalidad en 1970 y 1974; su suelo es de escasa fertilidad, es montañoso y cuenta con ganadería caprina.

Ambos municipios no cuentan con buenos servicios sociales.

Galeana, municipio al oeste de la entidad, se destaca por su importante producción de ; registró en 1960 y 1974 la mínima tasa de mortalidad, y en los años intermedios, también fué baja, lo que indica una buena salubridad.

Santa Catarina, ubicado al oeste, es una de las zonas hacia donde crece el área metropolitana de Monterrey, por lo que cuenta con infraestructura y servicios en general, lo que determinó su baja mortalidad, en 1965; la tasa ascendió en los años siguientes, pero se mantuvo en niveles bajos, en 1970, 4.07 o/oo y en 1974, 3.6 o/oo.

Marín, municipio al centro del estado, presentó en 1960, 12.3 o/oo de mortalidad, en 1965 descendió a 6.1 o/oo, hasta registrar en 1970, 2.9 o/oo, para ascender posteriormente a 7.8 o/oo en 1974, la cual todavía es una tasa baja. Es un municipio cercano a Monterrey, lo que hace que cuente con buenos servicios en general.

Monterrey, tuvo bajas tasas de mortalidad en 1960, 8.7 o/oo, en 1974 6.7 o/oo; debido a su gran desarrollo urbano, cuenta con todos los servicios.

Incremento de Población. El porcentaje de incremento de población a nivel estatal del estado en 1960-1965 fué 28.5%; en el siguiente período 1965-1970, disminuyó a 22.2% y, finalmente en 1970-1974 bajó a 26.4%; este porcentaje puede ser considerado alto.

Los porcentajes de incremento quedaron distribuidos de la manera siguiente :

<u>Nivel en Porcentaje</u>	<u>1960-1965</u>	<u>1965-1970</u>	<u>1970-1974</u>
- 30 y menos	-	-	-
- 10 a - 29.9	1	1	1
0 a - 9.9	3	4	4
10 a 29.9	15	18	17
30 a 9.9	21	22	23
0 y más	6	7	5
Sin dato	6	-	2
	-	-	-
Total de Municipios	52	52	52

Los niveles que predominaron por incluir un alto número de municipios, fueron en primer lugar, el de 10 a 29.9%, nivel que incluso aumentó ligeramente y, después el nivel de 0 a 9.9%.

También se presentaron decrementos, entre los que pueden mencionarse por su importancia a los municipios que siguen:

Anáhuac (2), Doctor González (27), Mier y Noriega (52), Rayones (46), y la congregación de Colombia (1).

Al consultar las Figs.30,31 y 32, se observa la formación de una zona central de alto incremento de población, formada por los municipios de Apodaca (33), General Escobedo (34), Santa Catarina (35), Garza García (36), Monterrey (37), San Nicolás de los Garza (38) y Guadalupe (39). Esta zona es el área metropolitana de la ciudad de Monterrey; el factor industrial ha sido decisivo para el crecimiento de su población.

Los máximos y mínimos porcentajes de incremento fueron:

<u>Período</u>	<u>Máximos Porcentajes</u>	<u>Mínimos Porcentajes</u>
196 -1965	General Escobedo (34), 238.2	Anáhuac (2), -13.2
1965-1970	General Escobedo (34), 70.4	Anáhuac (2), -15.2
1970-1974	General Escobedo (34), 120.9	Anáhuac (2), -12.9

General Escobedo, al centro-oeste del estado, presentó en los tres períodos, el máximo incremento de población; su tendencia ha sido descendente, en el segundo período, volvió a aumentar y en el tercero descendió, aunque el descenso es menor que el de 1960-1965. El incremento se debe a que es parte de la zona hacia donde se ha extendido el área metropolitana de Monterrey y por el desarrollo de diversas industrias, como la siderúrgica, metalúrgica, automotriz, maquinaria, productos químicos, vidrio, textil y cervecera.

Monterrey tuvo un incremento medio, con tendencia descendente; en 1960-1965, 21.4 o/oo, en 1965-1970, 17.6%, en 1970-1974, 17.4%, que son incrementos no muy altos. Esto es debido a que el incremento del municipio llegó al climax de su desarrollo y ahora desciende. Los municipios que circundan a Monterrey son los que ahora crecen a un alto ritmo, por lo que representan mayores incrementos.

OAXACA

Abarca desde la porción austral de la Sierra Madre Oriental hasta la Sierra Madre del Sur, la región de Altiplanicie situada entre ambas sierras, el litoral del Océano Pacífico y la zona sur del Istmo de Tehuantepec. Esto explica que su relieve sea muy accidentado. Su agricultura es básicamente de temporal, a excepción de los municipios comprendidos en el distrito de riego del río Tehuantepec, en donde se encuentra la presa Benito Juárez. Su ganadería no está muy desarrollada. La industria de transformación no es de grandes proporciones.

Este estado fué necesario analizarlo a nivel ex-distrito, debido a que no hay registro de nacimientos y fallecimientos a nivel municipal.

El estado comprende treinta ex-distritos que engloban quinientos setenta municipios.

Natalidad. El estado de Oaxaca mantuvo una tendencia ascendente en la tasa de natalidad, en el período comprendido entre 1960 y 1970, ya que para 1960 se presentó una tasa de natalidad de 43.7 o/oo. En 1965, 45.0 o/oo, y en 1970, 44.1 o/oo. Sólo hasta 1974, registró un ligero descenso a 37.8 o/oo.

Sin embargo, en los primeros años estudiados, Oaxaca ocupó el veintiseisavo lugar en la República por su tasa de natalidad; en 1965 el veintimavo lugar, en 1970 el veinticincoavo lugar, pero en 1974 a pesar de ser la tasa de mortalidad más baja en el estado en los cuatro años, ocupó el sexto lugar en la República. (Fig.).

Esto indica que aunque la natalidad comienza a descender se conserva en niveles altos, debido a que el estado es considerado como uno de los más subdesarrollados del país, donde la planeación familiar no puede alcanzar los niveles de efectividad que se logran en otros estados.

Los niveles dentro de los cuales se distribuyen los ex-distritos de Oaxaca son:

<u>Niveles al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 19.9	-	-	-	-
20 - 39.9	6	4	5	11
40 - 59.9	24	26	25	18
60 - 79.9	-	-	-	1
80 y más	-	-	-	-
Sin dato	-	-	-	-
Total de Municipios	30	30	30	30

El mayor porcentaje de ex-distritos, se sitúa en el nivel de 40 a 59.9 o/oo, esto muestra que a nivel municipal, las tasas de natalidad deben girar alrededor de este nivel, siendo en general una natalidad alta.

Los ex-distritos que presentaron las máximas y mínimas tasas de natalidad son:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Ex-distrito de Juquila (22), 53.9	Ex-distrito de Tlaxiaco (16), 32.5
1965	Ex-distrito de Zaachila (17), 56.8	Ex-distrito de Ixtlán (12), 29.8
1970	Ex-distrito de Juquila (22), 53.6	Ex-distrito de Mixe (14), 31.9
1974	Ex-distrito de Mixe (14), 68.1	Ex-distrito de Tuxtepec (16), 27.9

El ex-distrito de Juquila se localiza en la costa del Pacífico, presenta una tendencia descendente en sus tasas de natalidad, pero siempre conservándose en niveles muy altos, ya que en 1965, tuvo nuevamente 53.9 o/oo y en 1974 solo descendió a 47.4 o/oo, conservando tasas muy elevadas de natalidad, posiblemente debido a que como el estado es básicamente rural, tiene las características típicas de ese nivel.

Zaachila, ex-distrito localizado en el centro del estado, al sur de la capital del mismo, presentó una tasa de natalidad ascendente para 1965 año en que registró la máxima en el estado; descendiendo a 45.0 o/oo en 1974.

El ex-distrito Mixe, localizado en el noreste, en los límites con Veracruz, es una zona montañosa donde las comunicaciones son deficientes.

Su población es principalmente indígena. El dato muestra que en 1974 tuvo la máxima tasa de natalidad; en 1970 presentó la mínima con 31.9o/oo, lo que puede deberse a un error censal.

Tlaxiaco, es un ex-distrito que se localiza en el oeste del estado, dedicado principalmente al ramo de las actividades primarias, con un relieve complicado en donde las comunicaciones son deficientes. A pesar de que en 1960 presentó la tasa de natalidad más baja. Tiene una tendencia ascendente, ya que en este año es la natalidad más baja de los cuatro años; ascendió a 40.7 o/oo, en 1965, 42.1 o/oo en 1970 y 41.1 o/oo en 1974; todas las tasas de natalidad muy altas son características del estado.

El ex-distrito de Ixtlán, se localiza en el centro del estado de Oaxaca; presenta una tendencia ascendente, ya que aunque en 1965 presentó la mínima tasa de natalidad, ésta ha ido aumentando, registrando en 1965, 29.8 o/oo, aumentando hasta 42.7 o/oo en 1970 y en 1974 descendiendo solamente a 41.4 o/oo. Por lo que en 1965, cuando presentó la mínima tasa de natalidad, el número de nacimientos registrados debe de haber sido muy bajo.

Tuxtepec, ex-distrito que se localiza a norte del estado, colindando con el de Veracruz, se halla al norte de la Sierra Madre Oriental, en una zona de bosque tropical. Este ex-distrito registró la mínima tasa de natalidad en 1974, (27.9 o/oo), ascendió en 1960 a 1970, ya que presentó 38.6 o/oo

en 1960, 45.4 o/oo en 1965 y 44.1 o/oo en 1970, descendiendo notablemente en 1974 a 27.9 o/oo. Esto puede deberse a que, como ya se dijo antes, el número de nacimientos no haya sido totalmente registrado.

La capital del Estado, Oaxaca, que se sitúa en el ex-distrito Centro, presentó una tasa de natalidad descendente, ya que en 1960 registró 42.5 o/oo y para 1974, 37.1 o/oo. Aunque la tasa de natalidad sigue siendo elevada, va descendiendo lentamente; esto es factible ya que, como la capital está más desarrollada, la natalidad puede descender.

En la región norte del estado, se presenta una zona de baja tasa de natalidad. Como se puede observar en las Figs.22,23,24,25. En esta zona se encuentran los ex-distritos de Tuxtepec (6), Ixtlán (12), Villa Alta (13), Mixe (14), y Choapan (7).

Mortalidad. El estado de Oaxaca tiene una tendencia descendente en sus tasas de mortalidad, ya que para 1960 su tasa fue de 16.2 o/oo, que representa una tasa muy alta, ocupando el nivel más alto a nivel nacional en los cuatro años estudiados. Aunque la mortalidad fue descendiendo, siempre ocupó los niveles muy altos, como se puede observar en la Fig. , ya que en 1965 solo descendió a 14.9 o/oo, aumentando nuevamente en 1970 a 15.2 o/oo, para después descender a 11.2 o/oo en 1974.

Los ex-distritos de Oaxaca, según su tasa de mortalidad, se distribuyen en los siguientes niveles.

<u>Niveles al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 4.9	-	-	-	-
5 - 9.9	1	2	2	7
10 - 14.9	7	6	10	17
15 - 19.9	13	17	11	4
20 y más	9	5	7	2
Sin dato	-	-	-	-
Total de ex-distritos	30	30	30	30

Al observar el cuadro anterior, en promedio el 89% de los ex-distritos se hallan en los niveles más altos, de 10 o/oo a más de 20 o/oo. Esto indica que la mortalidad es muy alta en el estado, debido seguramente a las malas condiciones higiénicas; por otra parte, los servicios de seguridad social son muy escasos, lo que propicia una mortalidad de las más elevadas; además de que la mayoría de la población es indígena, y no disponen de los servicios médicos, y como ya se dijo la seguridad social es muy escasa en el estado.

Las máximas y mínimas tasas de mortalidad se presentan en los siguientes ex-distritos:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Ex-distrito Villa Alta (13), 24.9	Ex-distrito Juchitán (29), 7.4
1965	Ex-distrito Mixe (14), 26.7	Ex-distrito Juchitán (29), 7.9
1970	Ex-distrito Mixe (14), 22.7	Ex-distrito Coixtlahuaca (3), 8.9
1974	Ex-distrito Putla (15), 30.6	Ex-distrito Tehuantepec (28), 6.1

En el ex-distrito de Villa Alta, localizado en la región norte, al igual que el ex-distrito Mixe, en la zona selvática correspondiente a la Sierra Madre Oriental, la población es predominantemente indígena, las condiciones de salubridad no están vigiladas por los departamentos de seguridad social y la mortalidad se presenta en tasas altas.

Por otro lado, el ex-distrito de Putla, localizado en los límites con el estado de Guerrero, presentó la mortalidad más alta en los cuatro años estudiados en todo el estado. Su mortalidad siempre ha sido alta, ya que en 1960 fué de 19.1 o/oo, en 1965 de 18.7 o/oo y para 1970 de 19.8 o/oo. La mortalidad fué alta para 1974, pues ascendió notablemente a 30.6 o/oo. Esto puede deberse a que se registraron con mayor exactitud las defunciones en este ex-distrito.

En lo que respecta al ex-distrito de Juchitán, localizado en la zona sur del Istmo de Tehuantepec, su población se dedica principalmente a las actividades primarias; tiene buenas comunicaciones, en especial con la cabecera del ex-distrito, pero por su extensión también se encuentran zonas muy aisladas; su economía es ayudada por la elaboración de artesanías y por el

turismo, a pesar de localizarse en la región más oriental de la entidad.

El ex-distrito, en los cuatro años estudiados, presentó una de las tasas de mortalidad más bajas del estado (1960, 7.4 o/oo; 1965, 7.9 o/oo, 1970, 9.5 o/oo y 1974, 7.6%).

Para 1974, los siguientes ex-distritos registran tasas inferiores a 10 o/oo: ex-distrito Centro (9.4 o/oo), ex-distrito ETLA (9.2 o/oo), ex-distrito Huajuapán (9.8 o/oo), ex-distrito Juchitán (7.6 o/oo), ex-distrito Pochutla (9.5 o/oo), ex-distrito Tehuantepec (6.1 o/oo) y ex-distrito Tuxtepec (7.8 o/oo).

El ex-distrito de Coixtlahuca, localizado en el noroeste del estado en los límites con Puebla, es un área donde las migraciones son características en la zona, debido al deterioro de los recursos naturales porque los suelos están muy erosionados, al grado que hay zonas donde aflora la roca. Esto ocasiona que la población emigre, y en consecuencia que la mortalidad no sea registrada; además la falta de recursos crea pobreza, lo que afecta directamente al aumento de la mortalidad.

Tehuantepec, situado en la llanura costera oriental de Oaxaca, es un centro comercial y turístico; su mortalidad ha presentado un descenso continuo ya que en 1960 y 1970 la tasa fue de 13.5 o/oo, y 11.5 o/oo, respectivamente, con un descenso importante a 6.1 o/oo en 1974 que representó el mínimo de todo el período de estudio. Este descenso posiblemente se deba a que en este ex-distrito, con un poco más de desarrollo, se han creado centros de salud, que permiten una mejor atención de las enfermedades, evitándose gran número de defunciones.

El ex-distrito Centro donde se sitúa la capital del estado, la ciudad de Oaxaca, presenta una tasa de mortalidad descendente, teniendo en 1960, 12.5 o/oo, en 1965, 9.7 o/oo, disminuyendo a 8.9 o/oo en 1970, para nuevamente ascender a 9.4 o/oo en 1974. Encontrándose este ex-distrito dentro de los que presentan la tasa de mortalidad más baja en el estado.

Al observar las Figs. 26, 27, 28, 29; se puede ver que Oaxaca es un estado que en los cuatro años, presentó los niveles más altos de mortalidad en la República. La zona que conserva elevada mortalidad a través de los años estu-

diados, pertenece a la Sierra Madre Oriental, que incluye los ex-distritos de Choapan (7), Villa Alta (13), y Mixe (14), los cuales debido a que al ser una zona inaccesible, las condiciones sociales son muy malas.

Incremento de Población. Por el contrario, a los dos aspectos analizados anteriormente, el porcentaje de incremento de población es bajo en relación a los demás estados, ocupando los últimos lugares de incremento de población. Presentando en el primer período 1960-1965, 8.3%, en 1965-1970, 7.7%, aumentando a 11.9% en 1970-1974.

Esto se debe a que, como ya se dijo ; el incremento depende básicamente del desarrollo económico y como Oaxaca es considerado como un estado subdesarrollado, el crecimiento social debido a las migraciones debe ser mínimo y aunque la natalidad es alta, la mortalidad igualmente lo es, por lo que el incremento es bajo.

Los niveles de porcentaje de incremento dentro de los cuales se distribuyen los ex-distritos son:

<u>Nivel en Porcentaje</u>	<u>1960-1965</u>	<u>1965-1970</u>	<u>1970-1974</u>
- 30 y menos	-	-	-
- 10 a - 29.9	-	-	-
0 a - 29.9	4	5	6
0 a 9.9	16	16	15
10 a 29.9	10	9	9
30 a 59.9	-	-	-
60 y más	-	-	-
Sin dato	-	-	-
Total de ex-distritos	30	30	30

Los ex-distritos que presentan decremento en Oaxaca, son: Coixtlahuaca (3), Ixtlán (12), Nochistlán (10), Silacayoapan (1), Teposcolula (9), y Villa Alta (13).

En cuanto a los incrementos positivos el mayor porcentaje de ex-districtos se encuentran en el nivel de incremento más bajo de 0 a 9.9%.

Los ex-districtos que presentan el mayor y menor porcentaje de incremento son:

<u>Período</u>	<u>Máximos Porcentajes</u>	<u>Mínimos Porcentajes</u>
1960-1965	Ex-districto Centro (19), 20.4	Ex-districto de Teposcolula(9), -7.4
1965-1970	Ex-districto Centro (19), 16.9	Ex-districto de Teposcolula(9), -8.1
1970-1974	Ex-districto Centro (19), 16.7	Ex-districto de Teposcolula(9), -6.8

El ex-districto Centro, donde se sitúa la capital; la capital de Oaxaca, presentó el mayor incremento en el estado, durante todo el período estudiado; además de tener una natalidad alta su mortalidad es baja. Al encontrarse la capital en éste ex-districto se fomenta una importante emigración desde los ex-districtos más atrasados, porque en este ex-districto se ofrecen los servicios propios de la capital del estado.

El ex-districto Teposcolula, se sitúa en el oeste de la entidad, en donde las migraciones hacia otras zonas son constantes por lo que el porcentaje de incremento va a presentar un signo negativo, además de que la natalidad es alta y la mortalidad ha ido descendiendo, de 21.3 o/oo en 1960 a 11.7 o/oo en 1974, la cual se sigue conservando en un nivel relativamente alto.

En la zona centro-sur del estado, el incremento se presenta en forma general, dentro del nivel de 0 a 9.9%, en esta zona se encuentran los ex-districtos: Tlacolula (20), Sola de Vega (23), y Tlaxiaco (16).

En cambio, en la periferia del estado, durante los tres períodos, el porcentaje de incremento se encuentra en los niveles de 10 a 29.9%. Entre estos ex-districtos están Tuxtepec (6), Juquila (22) y Juchitlán. Esto se puede observar en las Figs.

PUEBLA

El estado de Puebla se localiza entre la Sierra Madre Oriental y la zona este de la depresión del río Balsas; tiene muchos contrastes orográficos

numerosos valles y amplias llanuras interrumpidas por cerros y conos volcánicos aislados que se encuentran en distintas zonas del estado.

La entidad tiene clima muy variado debido a su relieve. Puebla es un estado agrícola, pues el 68% de su población económicamente activa se dedica a la agricultura. La ganadería, la avicultura y la apicultura, tienen importancia en el estado. La entidad cuenta con toda clase de medios de comunicación. Existen en el estado ciento cincuenta y nueve plantas eléctricas, algunas importantes y numerosas industrias de hilados y tejidos; ensamble de automóviles y otras.

El estado está dividido en doscientos diecisiete municipios; los de mayor importancia respecto al número de habitantes son: Puebla, Atlixco, Tehuacán, Teziutlan, Izúcar de Matamoros, Tlatlahuquitepec, San Martín Texmelucan, Huauchinango, Cholula, Chignahuapan y Tetela de Ocampo.

Natalidad. El estado presenta una tendencia decreciente en su tasa de natalidad. En el año 1960 tuvo una tasa de 50.7 o/oo y en 1965, 50.3 o/oo. En 1970 hay un pequeño descenso a 47.8 o/oo y, ya en 1974 se nota un descenso mayor, siendo su tasa de natalidad de 31.7 o/oo.

La tasa de natalidad de los municipios se distribuye en diferentes niveles durante los años estudiados de la siguiente manera:

<u>Niveles al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 19.9	1	1	2	9
20 - 39.9	32	32	27	
40 - 59.9	156	145	159	100
60 - 79.9	22	31	27	4
80 y más	6	8	2	-
Sin dato	-	-	-	1
Total de Municipios	217	217	217	217

Al observar el cuadro anterior se ve que en los cuatro años 1960, 1965 y 1970 la tendencia en la tasa de natalidad de los municipios es muy semejante y que la mayoría de los mismos se encuentra en el nivel de 40 a 59.9 o/oo,

malas comunicaciones. Este municipio presenta una tendencia descendente en su tasa de natalidad, ya que en 1960 tuvo 64.4 o/oo, en 1965 registró la máxima tasa de natalidad del estado en ese año. Su tasa siguió bajando y en 1970 y 1974 alcanzó 11.9 o/oo y 7.3 o/oo respectivamente.

El municipio de Tlachichuca se localiza al este y tiene mucha ganadería; este municipio tuvo en 1970 una tasa de natalidad muy baja, que probablemente se debe a un error censal.

El municipio de Chignecatlán, en el centro-sur de la entidad, tuvo en 1974 una bajísima tasa de natalidad, que no corresponde a la tendencia seguida por este municipio en los años anteriores. Es un municipio de relieve montañoso y su hidrografía pertenece a la cuenca del río Atoyac.

El municipio de Puebla (84), donde se localiza la capital del estado, presentó en los años 1960, 1965 y 1970 una tendencia ascendente en su tasa de natalidad. En 1970 tuvo una tasa de 44.4 o/oo y en 1974 bajó a 20.7 o/oo; lo que indica que empiezan a verse los resultados de la planeación familiar.

Mortalidad. El estado de Puebla presentó en los años 1960, 1965 y 1970 una tendencia levemente descendente en su tasa de mortalidad. En 1960 tuvo una tasa de 15.7 o/oo, en 1965 14.7 o/oo y en 1970 fué de 15.7 o/oo. Es en 1974, cuando se observa una baja en la tasa de mortalidad y llega a 10.8 o/oo.

En el año 1960; este estado ocupó el tercer lugar de la República en cuanto a mortalidad, sus tasas de mortalidad fueron elevadas con respecto a los demás estados. En los años 1965, 1970 y 1974 ocupó el tercer lugar.

Las tasas de mortalidad de los municipios se distribuyen en diferentes niveles de la siguiente manera:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 4.9	2	3	2	4
5 - 9.9	19	26	17	59
10 - 14.9	65	98	83	96
15 - 19.9	72	50	68	26
20 y más	59	40	47	20
Sin dato	-	-	-	2
	<u>217</u>	<u>217</u>	<u>217</u>	<u>217</u>

Durante los cuatro años estudiados la mayor parte de los municipios se encuentran en el nivel de 10 o/oo a 14.9 o/oo. En 1974 aumentó el número de municipios en el nivel de 5 o/oo a 9.9 o/oo.

Los municipios que presentaron las máximas y mínimas tasas de mortalidad en el período estudiado, fueron:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Chilchotla (69), 42.7	Francisco Z. Meza (1), 4.6
1965	Ignacio Allende (40), 40.3	Chalchicomula de Sesma (115), 4.1
1970	Ahuacatlán (19), 39.1	Francisco Z. Meza (1), 3.0
1974	San Felipe Tepatlán (26), 39.8	Francisco Z. Meza (1), 3.2

El municipio de Chilchotla, se localiza en la frontera con el estado de Veracruz, tiene relieve montañoso y abundante agua; sus comunicaciones son insuficientes. Este municipio tuvo en 1960 una muy elevada tasa de mortalidad, debido a que sus servicios de salubridad son muy deficientes.

El municipio de Ignacio Allende se localiza al norte de la entidad y tiene comunicaciones deficientes; tuvo en 1965 una alta tasa de mortalidad, probablemente debido a las malas condiciones de salubridad.

El municipio de Ahuacatlán, al norte del estado, presentó durante los cuatro años estudiados, altas tasas de mortalidad; es una región montañosa con deficientes comunicaciones.

El municipio de San Felipe Tepatlán, localizado al norte de la entidad, tuvo una tendencia ascendente en sus tasas de mortalidad, llegando a 39.8 o/oo en 1974.

El municipio de Francisco Z. Meza se halla en el extremo norte del estado, tiene relieve montañoso y comunicaciones deficientes. Este municipio presentó, durante los cuatro años estudiados, bajas tasas de mortalidad; probablemente por falta de registro de los nacimientos.

El municipio de Chalchicomula de Sesma, se localiza al este del estado y tuvo en 1965 una muy baja tasa de mortalidad; tiene relieve montañoso, pues

se encuentra en las faldas del Volcán Citlaltépetl.

El municipio de Puebla presenta una tendencia descendente en su tasas de mortalidad. En el año 1960 tuvo una tasa de 11.6 o/oo y en 1974, 8.2 o/oo.

Incremento de Población. El estado de Puebla tuvo en el período 1960 a 1965 un incremento de población de 13.5%. De 1965 a 1970 el incremento fué de 20.8% y de 1970 a 1974 bajo a 15.6%.

Los porcentajes de incremento de población de los municipios se distribuyen de la siguiente manera :

<u>Nivel de Porcentaje</u>	<u>1960-1965</u>	<u>1965-1970</u>	<u>1970-1974</u>
- 30% y menos	-	1	-
- 10 a 29.9	3	2	5
0 a 9.9	25	25	21
0 a 9.9	94	109	115
10 a 29.9	89	78	72
30 a 59.9	6	2	1
60 y más	-	-	1
Sin dato	-	-	2
Total de Municipios	217	217	217

Como se ve en el cuadro anterior, hubo algunos municipios en los que disminuyó su población, pero la mayoría de ellos, se encuentran en los niveles de 0 a 9.9% y de 10 a 29.9%.

Los municipios que tuvieron los máximos y mínimos porcentajes de incremento de población fueron:

<u>Período</u>	<u>Máximos Porcentajes</u>	<u>Mínimos Porcentajes</u>
1960-1965	Puebla (84), 39.6%	Amixtlán (27), - 23.6
1965-1970	Altepexi (205), 58.7%	Amixtlán (27), - 30.88
1970-1974	Chila de la Sal (181), 307.4%	Pahuatlán (8), - 26.9

El municipio de Puebla tuvo entre 1960 y 1965 el máximo porcentaje de incremento de población, debido a que en el mismo se encuentra la capital del estado. El municipio esta localizado al centro de la entidad, en la zona del Valle Puebla-Tlaxcala; regado por el río Atoyac, además es un municipio reducido y uno de los más poblados del país. Ha habido una serie de factores que han incrementado su población, tales como el desarrollo industrial con la instalación de fábricas de maquinaria automotriz, de cemento, textil, etc., también una serie de atractivos turísticos y la cercanía a la ciudad de México y además tiene buenos servicios y comercios.

El municipio de Altepexi se encuentra en la zona sureste del estado, en una región abrupta. Se dedica a la agricultura y sus productos se venden principalmente en Tehuacán. En el período de 1965 a 1970 tuvo un incremento muy alto de población.

El municipio de Chila de la Sal, se localiza en el sur del estado y registró en el período de 1970 a 1974 un porcentaje de incremento muy elevado, lo cual se debe probablemente a un error censal, pues se trata de un municipio de relieve montañoso y mal comunicado.

El municipio de Amixtlán se localiza en el norte de la entidad, en una región montañosa y mal comunicada; disminuyó su población en los períodos de 1960 a 1965 y de 1965 a 1970.

El municipio de Pahuatlán, situado al norte del estado, es montañoso y tiene malas comunicaciones.

QUERETARO DE ARTEAGA

Estado al sur de la Altiplanicie Mexicana, es muy montañoso y presenta climas seco y templado.

La agricultura ocupa un lugar importante en la economía del estado. La ganadería se ve favorecida por las condiciones geográficas y predomina el ganado lechero y en menor cuantía el de abasto.

La industria avanza rápidamente en el estado; está diversificada y se ha establecido en dos regiones; en los alrededores de la ciudad de Querétaro y en los de San Juan del Río. Lo forman dieciocho municipios.

Natalidad. El estado presentó altas tasas de natalidad, que sólo en 1974 disminuyeron un poco; en 1960, 51.5 o/oo, en 1965, 51.3 o/oo, en 1970, 50.5 o/oo y en 1974, 36.8 o/oo.

En cuanto a los municipios, estos también registraron tasas muy altas, como a continuación se puede apreciar:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 19.9	-	-	-	-
20 - 39.9	-	1	2	11
40 - 59.9	14	13	14	7
60 - 79.9	3	4	2	-
80 y más	1	-	-	-
Sin dato	-	-	-	-
Total de Municipios	18	18	18	18

De 1960 a 1970 el nivel que predominó fué el de 40-59.9o/oo y hasta 1974, el más importante por el número de municipios fué el de 20-39.9 o/oo.

Al observar las Figs.22,23,24,25, se ve que los municipios con natalidad más alta y más baja no forman zonas,sino que se distribuyen desigualmente en la entidad.

Las máximas y mínimas tasas de natalidad, que presentó el estado en los cuatro años que comprende el estudio son:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Ezequiel Montes (9), 87.4	Querétaro (13), 44.4
1965	San Joaquín (7), 70.3	Tolimán (6), 38.1
1970	San Joaquín (7), 64.3	Landa de Matamoros (2), 38.7
1974	Corregidora (14), 50.5	Landa de Matamoros (2), 27.9

Ezequiel Montes, municipio ubicado al centro del estado, tiene relieve montañoso en el norte y sur. Se dedica a la agricultura y ganadería; después de 1960 también presentó altas tasas de natalidad; en 1974, en el que todos los municipios tuvieron descenso en las tasas; el municipio tuvo 42.4% que todavía es una tasa muy alta. Es un municipio de escasos recursos.

El municipio de San Joaquín, se encuentra en una zona sumamente accidentada, por su cercanía a la Sierra Gorda. Tiene clima frío, produce maíz y frijol y se ubica en el este del estado; por sus características, al igual que el municipio anterior, no ha reducido mucho su natalidad, pues a pesar de que ha descendido la natalidad, todavía en 1974 presentó una alta tasa de 42.4 o/oo.

Corregidora, municipio al oeste de la entidad, en su región norte pertenece al Valle de Querétaro, y en la zona sur es abrupto. Este municipio en los cuatro años estudiados presentó muy altas tasas de natalidad; en 1960, 56.3o/oo, en 1965, 56.3 o/oo, en 1970, 52.2 o/oo, en 1974, 50.5 o/oo; que como se puede observar, varió muy poco, seguramente porque es una zona poco desarrollada ; sobre todo en su región sur.

Querétaro, municipio al oeste de la entidad, en el cual se encuentra la capital del estado, tuvo la mínima tasa de natalidad por ser el municipio más desarrollado, en el cual hay un mayor auge económico y en esas condiciones es más fácil que tengan éxito las campañas de planeación familiar, sin embargo, sus tasas de natalidad son altas, en 1960, 44.4 o/oo, en 1965, 46.1 y después ascendieron hasta tener en 1970, 52.1 o/oo y finalmente, en 1974 registró un descenso importante a 35.6 o/oo.

Al este, Tolimán, municipio de escasos recursos y muy abrupto, que tuvo 38.1 o/oo de tasa de natalidad en 1965, la cual a pesar de ser la más baja del estado, en ese año es de todos modos muy alta.

Landa de Matamoros, es un municipio que se encuentra en el noreste y no se distingue por tener un buen desarrollo económico.

Hay que hacer notar que Querétaro, es de los estados con más altas tasas de natalidad; en 1960 ocupó el cuarto lugar por su alta tasa de natalidad en la República ; en 1965 el quinto; en 1970 el sexto y por último en 1974 el séptimo (ver Fig. 4).

Mortalidad. La tasa de mortalidad estatal tiene tendencia descendente, ya que en 1960 tuvo 14.5 o/oo, en 1965, 11.1 o/oo, en 1970, 11.9 o/oo y en 1974 descendió a 8.6 o/oo.

Las tasas de mortalidad de los diferentes municipios quedaron distribuidas de la manera siguiente :

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 4.9	-	-	-	1
5 - 9.9	1	5	6	13
10 - 14.9	10	10	11	4
15 - 19.9	4	3	1	-
20 y más	3	-	-	-
Sin dato	-	-	-	-
Total de Municipios	<u>18</u>	<u>18</u>	<u>18</u>	<u>18</u>

El nivel de 10-14.9 o/oo, en los tres primeros años estudiados correspondió al mayor número de municipios; en 1974 este nivel descendió y quedó como predominante el nivel 5-9.9 o/oo, en 1960 fué el único en que hubo tres municipios de 20 o/oo, y más, que fueron Amoles (4), Ezequiel Montes (9), y Tolinán (6).

Puede decirse que en 1974, el panorama cambió en Querétaro, en cuanto a la mortalidad, pues en los años anteriores las tasas de mortalidad eran más bien altas y en 1974 son tasas bajas.

El estado en 1960 tuvo el quinto lugar en mortalidad, en 1965 y 1970 descendió al sexto., pero en 1974, volvió al quinto lugar, (ver Fig. 10).

Las máximas y mínimas tasas de mortalidad del estado fueron:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Ezequiel Montes (9), 24.2	Jalpan (3), 9.8
1965	Ezequiel Montes (9), 17.7	Jalpan (3), 7.7
1970	Ezequiel Montes (9), 18.3	Amoles (4), 7.2
1974	San Joaquín (7), 12.1	El Marqués(12), 4.9

Ezequiel Montes, es un municipio ya mencionado, por tener máxima tasa de natalidad en el año de 1960. En mortalidad, presentó en 1960, 1965 y 1970 máximas tasas de mortalidad, debido seguramente a sus características (ya explicadas), que no permiten un desarrollo económico ni social, por lo que carece de buenos servicios de salubridad.

San Joaquín, en 1965 y 1970 también tuvo máximas tasas de natalidad, y en 1974 la máxima tasa de mortalidad, y sus características son similares al anterior.

Jalpan, región montañosa ubicada al norte, de clima cálido; produce maíz, café, caña de azúcar, este municipio en los cuatro años, tuvo mortalidad baja y en 1960 y 1965 presentó la tasa mínima.

Amoles, tiene relieve montañoso y clima frío. Posee agricultura de autoconsumo y se explota la madera y minerales, está en el noroeste del estado.

El municipio de El Marqués, al oeste del estado, tiene manantiales termales, buenos suelos propicios para la agricultura; produce maíz, frijol, trigo, alfalfa, jitomate, garbanzo, lenteja y frutales. Cuenta con ganado lechero fino. Está muy bien comunicado. Su desarrollo económico ha propiciado a su vez buenos servicios en general, lo que hace que la mortalidad disminuyera; por ello en 1974, tuvo la mínima tasa de mortalidad.

El municipio de Querétaro tuvo tasas medias de mortalidad en 1960, 13.8 o/oo, en 1965, 14.1 o/oo, en 1970, 12.6 o/oo y en 1974, 8.6 o/oo, que es cuando realmente se aprecia un descenso en dicha tasa.

Los municipios con mortalidad más alta forman en 1974, una zona que va del noroeste, hacia el sureste del estado (ver Fig. 29).

Incremento de Población. El estado presentó porcentajes medios de incremento en los tres períodos estudiados; en 1960-1965, 18.4 o/o , en 1965-1970, 15.5 o/o , 1970-1974, 19.5 o/o.

Los Porcentajes de incremento quedaron distribuidos en la forma siguiente:

<u>Nivel en Porcentaje</u>	<u>1960-1965</u>	<u>1965-1970</u>	<u>1970-1974</u>
- 30 y menos	-	-	-
- 10 a - 29.9	-	-	-
0 a - 9.9	-	-	-
0 a 9.9	2	4	5
10 a 29.9	16	14	13
30 a 59.9	-	-	-
60 y más	-	-	-
in dato	-	-	-
Total de Municipios	18	18	18

El nivel que predominó por su número de municipios fué el de 10 a 29.9% en los tres años, que es un nivel medio de incremento; solamente se presentó otro nivel más, que fué el de 0 a 9.9%, con dos municipios en el primer período y en los siguientes cuatro y cinco municipios, respectivamente; este fué el mas bajo nivel al no presentar decrementos. Entre los municipios con más bajo porcentaje de incremento en 1970-1974 están: Arroyo Seco (1), Jalpan (3), Landa de Matamoros (2), Peñamiller (5), y Toluca (6). Estos municipios en 1974 formaron una zona en el centro sur del estado (ver Fig. 32).

Los municipios que presentaron los máximos y mínimos porcentajes de incremento de población en el estado, fueron:

<u>Período</u>	<u>Máximos Porcentajes</u>	<u>Mínimos Porcentajes</u>
1960-1965	Querétaro (13), 28.5	Arroyo Seco (1), 4.2
1965-1970	Querétaro (13), 22.2	Arroyo Seco (1), 4.1
1970-1974	Querétaro (13), 23.4	Arroyo Seco (1), 3.8

Querétaro, tuvo en los tres períodos, el máximo porcentaje de incremento, muy explicable por ser el municipio de más desarrollo en el estado; ya que en él se ha establecido la industria, el área llamada "Parques Industriales de Querétaro", y en la antigua zona industrial; en algunas de cuyas industrias instaladas se emplea tecnología muy avanzada. Las industrias de mayor importancia son : automotriz, maquinaria, siderúrgica, textil, química, eléctrica y alimenticia, entre otras.

Arroyo Seco, está lo alizado al norte del estado, zona montañosa de clima cálido, produce azúcar, maíz y café. Su bajo incremento de población se debe a que no tiene desarrollo económico y no se ha hecho nada para mejorar su situación.

QUINTANA ROO

El estado de Quintana Roo, ocupa la región oriental de la península de Yucatán. Su relieve es casi plano entoda su extensión, exceptuando la zona occidental, en donde el terreno se eleva a más de 200m. Su clima es cálido, húmedo con régimen de lluvia en verano. Su territorio está cubierto en parte por selvas de maderas preciosas. Está formada por cuatro municipios.

Natalidad. El estado presentó, durante los cuatro años estudiados, altas tasas de natalidad. En 1960 tuvo una tasa de 32.6 o/oo, que fué la mínima tasa de natalidad de la República en dicho año. En 1965, su tasa de natalidad fué de 35.7 o/oo, ocupando el treinta y un avo lugar entre los estados de la República (ver Fig. 6). En 1970 su tasa de natalidad subió a 62.22 o/oo, pasando a ser el estado con la mayor tasa de natalidad. En 1974 la tasa bajó a 35.9 o/oo.

Las tasas de natalidad de los municipios, se distribuyen en los diferentes niveles de la manera siguiente :

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 19.9	1	1	-	-
20 - 39.9	1	1	1	3
40 - 59.9	2	2	2	1
60 - 79.9	-	-	-	-
80 y más	-	-	1	-
in dato	-	-	-	-
Total de Municipios	4	4	4	4

Al observar el cuadro anterior, se ve que en los años 1960, 1965 y 1970 la distribución de los municipios es muy semejante. En el año 1974 la mayor parte de los municipios se encuentran en el nivel de 20 a 39 o/oo, (tres municipios).

Los municipios que tuvieron las máximas y mínimas tasas de natalidad fueron :

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Payo Obispo (4), 47.2	Felipe Carrillo Puerto (3), 19.3
1965	Payo Obispo (4), 48.6	Cozumel (2), 18.7
1970	Felipe Carrillo Puerto (3), 94.7	Cozumel (2), 30.2
1974	Isla Mujeres (1), 40.1	Payo Obispo (4), 35.3

El municipio de Payo Obispo, se localiza al sur del estado y en él se encuentra Chetumal, que es la capital del mismo. Este municipio presentó en 1960 y 1965 las máximas tasas estatales de natalidad. En 1970 su natalidad también fue alto (48.6 o/oo), y en 1974 se notó un descenso y su tasa de natalidad fue de 35.3 o/oo, siendo la más baja tasa registrada en ese año.

El municipio de Felipe Carrillo Puerto, está situado en el centro de el estado y presentó en 1970 una altísima tasa de natalidad (94.7 o/oo), aunque en 1960 había registrado una baja tasa de 19.3 o/oo, y en 1965 una de 29.0 o/oo, y en 1974 bajó notablemente a 37.2 o/oo. Tal vez el excesivo ascenso registrado en 1970 fue un error censal.

Los principales recursos de este municipio son forestales, agricultura de subsistencia y pesqueros, tiene porvenir turístico.

El municipio de Isla Mujeres, se localiza en el extremo norte del estado y tuvo, durante los cuatro años estudiados altas tasas de natalidad. Su relieve es casi plano, su clima caluroso, pero moderado por las brisas marinas; sus recursos son la pesca y el turismo.

El municipio de Cozumel, al norte del estado corresponde a una zona de muchos atractivos turísticos. Aunque en 1965 tuvo una tasa media de natalidad, en general presenta tasas altas.

Mortalidad. El estado de Quintana Roo presentó durante los cuatro años estudiados, la más baja tasa de mortalidad de la República Mexicana.

En 1960 fue de 5.51 o/oo; en 1965 de 4.6%; en 1970 subió levemente a

5.0 o/oo y en 1974 su tasa de mortalidad fué de 3.5 o/oo.

Las tasas de mortalidad de los municipios de Quintana Roo se distribuyeron en los diferentes niveles como sigue:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 4.9	2	2	2	3
5 - 9.9	1	2	2	1
10 - 14.9	1	-	-	-
15 - 19.9	-	-	-	-
20 y más	-	-	-	-
Sin dato	-	-	-	-
Total de Municipios	4	4	4	4

Los cuatro municipios del estado, quedaron distribuidos en los tres períodos estudiados, en los niveles de 0 - 4.9 o/oo, y de 5 - 9.9 o/oo y en 1960 sólo hubo un municipio en el nivel de 10-14.9 o/oo, que es Isla Mujeres.

Los municipios que obtuvieron las máximas y mínimas tasas de mortalidad fueron :

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Isla Mujeres (1), 13.4	Cozumel (2), 2.6
1965	Isla Mujeres (1), 8.1	Cozumel (2), 1.9
1970	Payo Obispo (4), 6.2	Felipe Carrillo Puerto (3), 3.4
1974	Isla Mujeres (1), 7.9	Felipe Carrillo Puerto (3), 2.6

El municipio de Isla Mujeres, tuvo en 1960 y 1965, la más alta tasa de mortalidad. En 1970 y 1974 bajó su mortalidad a 5.53 o/oo y 7.94 o/oo, respectivamente.

El municipio de Payo Obispo presentó en general bajas tasas de mortalidad.

El municipio de Cozumel tuvo en 1960 y 1965 las mínimas tasas de mortalidad; en los años 1970 y 1974, sus tasas también fueron bajas.

El municipio de Felipe Carrillo Puerto, también tuvo muy bajas tasas de mortalidad en los cuatro años estudiados.

Incremento de Población. El estado de Quintana Roo, registró un alto porcentaje de incremento de población en los tres periodos estudiados. Siempre ocupó el segundo lugar en incremento de población con respecto a los demás estados de la República.

En el período de 1960 a 1965, su población aumentó en 37.8%. De 1965 a 1970 tuvo un incremento de 27.5% y de 1970 a 1974 presentó un 31.9% de incremento de población.

Los porcentajes de incremento de población se distribuyeron en los diferentes niveles, de la siguiente manera:

<u>Nivel de Porcentaje</u>	<u>1960-1965</u>	<u>1965-1970</u>	<u>1970-1974</u>
- 30 y menos	-	-	-
- 10 a - 29.9	-	-	-
0 a - 9.9	-	-	-
0 a 9.9	-	-	-
10 a 29.9	-	3	3
30 a 59.9	4	1	1
60 y más	-	-	-
Sin dato	-	-	-
Total de Municipios	4	4	4

En el período de 1960 a 1965 la totalidad de los municipios se encontraron en el nivel de 30% a 79.9%. En los períodos de 1965-1970 y 1970-1974 hay tres municipios en el nivel de 10 a 29.9% y uno en el nivel de 30 a 79.9%.

Los municipios que presentaron los máximos y mínimos porcentajes de incremento de población fueron:

El municipio de Payo Obispo fué el que presentó el máximo porcentaje de incremento de población durante los tres períodos estudiados. De 1960 a 1965 su población aumentó en un 46.9%. Entre 1965 y 1970 el incremento fué de 31.9% y de 1970 a 1974 su población creció un 34.8%. En este municipio se encuentra la ciudad de Chetumal, que es la capital del estado.

El municipio de Felipe Carrillo Puerto, tuvo los mínimos porcentajes de incremento de población, en los tres períodos estudiados; sin embargo, su crecimiento de población fué relativamente alto. Entre 1960 y 1965 su incremento de población fué de 31.2%; de 1965 a 1970 aumentó en un 23.8%; y entre 1970 y 1974 su crecimiento de población fué de 24.6%.

SAN LUIS POTOSÍ

Se localiza en la Altiplanicie Mexicana, entre la Sierra Madre Oriental, y la Sierra de Zacatecas. La agricultura es la actividad económica más importante del estado, siendo la mayor parte de los cultivos de temporal; para riego se utilizan aguas subterráneas mediante la perforación de pozos. La producción agrícola se concentra en el centro, sur y sureste del estado. En las regiones áridas del norte y oeste del estado, la agricultura es raquítica. La ganadería ha tenido un fuerte incremento durante los últimos años. Este estado es uno de los principales abastecedores de carne del Distrito Federal. San Luis Potosí es un estado minero. La industria de transformación ha tenido un aumento considerable, la zona donde se concentra es en los alrededores de San Luis Potosí. El estado está integrado por cincuenta y cinco municipios.

Natalidad. En San Luis Potosí, la natalidad presenta una tendencia descendente. En 1960 se calculó un 52.8 o/oo, descendiendo paulatinamente a 49.8 o/oo en 1965, 48.1 o/oo en 1970 y 36.7 o/oo en 1974. En relación con los demás estados de la República, siempre se encontró dentro de los primeros diez lugares en sus tasas de natalidad; lo que indica que en el estado, aunque tiene una tendencia descendente, sus tasas de natalidad son altas (Fig. 4).

Estas tasas de natalidad se distribuyen en los niveles de la siguiente manera:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 19.9	-	1	-	1
20 - 39.9	5	10	8	34
40 - 59.9	39	33	42	16
60 - 79.9	9	9	4	3
80 y más	1	1	1	-
Sin dato	1	1	-	1
Total de Municipios	55	55	55	55

Al observar el cuadro anterior, el mayor porcentaje de municipios se encuentra entre el 20 o/oo y 59 o/oo, pero sobresaliendo el nivel más alto de 40 a 59.9 o/oo. Esto indica que los municipios en general varían dentro de las tasas de natalidad elevadas.

Los municipios que presentan las tasas máximas y mínimas son:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Charcas (7), 88.7	Ciudad Santos (46), 26.7
1965	Tanquián de Escobedo (49), 90.6	Tamazunchale (54), 32.7
1970	Tanquián de Escobedo (49), 90.6	San Martín Chalchicuatla (50), 31.2
1974	Villa de Ramos (13), 66.9	San Martín Chalchicuatla (50), 15.5

El municipio de Charcas, localizado en el centro oeste del estado, se caracteriza por ser montañoso, con lluvia escasa, por lo que su agricultura es de temporal. Su principal riqueza es la minera. Este municipio presentó la más alta natalidad en los cuatro años estudiados. Pero ha tenido una tendencia notablemente descendente, ya que para 1965 su tasa fué de 57.3 o/oo, en 1970 de 49.9 o/oo, descendiendo hasta 38.6 o/oo en 1974. En todo el período descendió 60.4 o/oo. Debido a esa tasa de natalidad tan alta, en el período 1960-1965, presentó su máximo porcentaje de incremento con 12.0%.

El municipio de Tanquián de Escobedo, se localiza en la región de la Huasteca, regado en el sur por el río Moctezuma; tiene producción agropecuaria.

La tendencia de su tasa de natalidad fué ascendente hasta 1970, cuando presentó la tasa más alta en los cuatro años. Sólo descendió en 1974, hasta 24.4 o/oo. Este municipio en los tres primeros años alcanzó las tasas de natalidad más altas.

del estado.

Villa de Ramos, localizado en el noroeste del estado, ocupa gran parte del Valle del Salado. Su agricultura es precaria, debido a su clima desértico. Tiene grandes posibilidades mineras. Su natalidad es muy alta, desde 1960 presentó 50.6 o/oo, descendiendo hasta 1970 a 42.2 o/oo, pero aumentando considerablemente hasta 66.9 o/oo en 1974. Puede ser que los datos al respecto no sean del todo exactos, porque después de tener una tendencia descendente, tuvo un aumento notable. Además de que su porcentaje de incremento de población es muy bajo, de 1.0 o/oo en los tres períodos y su mortalidad es baja, ya que en 1974 fué de 6.9 o/oo. Esta situación, puede deberse a que, como el municipio no cuenta con recursos favorables, la gente emigra hacia otras zonas, por lo que su natalidad es alta y su incremento muy bajo.

Entre los municipios que presentan las tasas mínimas, se encuentra Ciudad Santos, en donde existe carbón minera y petróleo; localizado en el sureste del estado, sus tasas de natalidad son medias, a pesar de registrar la mínima tasa de natalidad en 1960, que aumentó en 1970 a 38.0 o/oo.

Tamazunchale perteneciente a la Huasteca, tiene clima favorable para la agricultura y la ganadería; además de contar con maderas preciosas, y es un municipio bien comunicado y corresponde a la zona más desarrollada del estado; su tasa de natalidad media fué de 41.1 o/oo en 1960, descendiendo hasta 25.7 o/oo en 1974.

El municipio de San Martín Chalchicuautla, al sureste del estado, limita con Veracruz; su ganadería es muy rica y se explotan los pastizales. Sus comunicaciones son deficientes. Aunque la tasa de natalidad es registrada, la mínima en 1970, (31.2 o/oo), se considera como un municipio con tasa media; sólo para 1974 la tasa descendió a la mitad, teniendo ahora una tasa baja.

La capital del estado, localizada al suroeste de la entidad, presentó una tasa de natalidad muy alta, de 58.8 o/oo en 1960; conservándose en el mismo nivel hasta 1970; para 1974 la tasa de natalidad descendió un poco a 44.6 o/oo.

Mortalidad. En el estado ha descendido la tasa de mortalidad de 12.8 o/oo en 1960 a 8.6 o/oo en 1974. Comparándolo con los demás estados de la República, se encuentra entre los diez primeros lugares. Por lo que su mortalidad,

aunque no es de las más altas, si conserva tasas medias.

Dentro de los niveles escogidos, los municipios se distribuyeron de la siguiente manera:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 4.9	1	2	1	4
5 - 9.9	10	23	18	31
10 - 14.9	29	25	25	13
15 - 19.9	12	3	9	3
20 y más	2	1	2	2
Sin dato	1	1	-	2
Total de Municipios	55	55	55	55

Un mayor número de municipios se sitúan dentro del nivel de 10-14.9 o/oo y solamente en el año de 1974, se distribuyeron principalmente en el nivel de 5-9.9 o/oo.

En general los municipios se distribuyen en niveles medios de mortalidad.

Los que presentan las máximas y mínimas tasas de mortalidad son:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Tierra Nueva (26), 20.6	Guadalcázar (9), 2.9
1965	Aquismón (36), 20.6	Guadalcázar (9), 3.4
1970	Huehuetlán (45), 27.8	Guadalcázar (9), 3.8
1974	Huehuetlán (45), 25.2	Guadalcázar (9), 3.4

Tierra Nueva, al sur del estado con clima seco, posee economía agrícola y ganadera; con c minos de herradura; sus condiciones sociales son de tipo rural y, por lo tanto los servicios médicos y la salubridad son deficientes. Como en 1965 su mortalidad bajó hasta 11.2 o/oo y luego subió en 1970 a 15.4 o/oo; esto se debe posiblemente a que en 1965, los datos no fueron registrados fielmente.

El municipio de Aquismón, está situado en el sureste de la entidad, región montañosa. Tiene ganadería, en su subsuelo hay petróleo; está comunicado por

medio de veredas; por lo que sus servicios de salubridad son deficientes.

Huehuetlán, situado en el sureste de la entidad, en los límites con el estado de Querétaro, está atravesado por la carretera México-Laredo.

El municipio que presenta la mortalidad más baja en el estado es Guadalcázar, que se localiza en los límites con el estado de Tamaulipas, tiene importantes yacimientos minerales en la Sierra de Guadalcázar; se comunica por ferrocarril con San Luis y Tampico.

A San Luis Potosí, municipio donde se localiza la capital, le corresponde una mortalidad descendente de 12.7 o/oo, en 1960, y de 9.6 o/oo en 1974; pero, como ya se mencionó, el estado en general registra niveles medios de mortalidad.

Incrementos de Población. Los porcentajes de incremento en el estado son en general bajos. En relación a los demás estados de la República, presenta los últimos lugares de incremento. El estado no tiene un importante desarrollo y la inmigración interna es de poca significación; en cambio la emigración es mayor.

En 1960-1965 el porcentaje de incremento de población fue de 11.1%, disminuyendo a 10.0% en el siguiente período y aumentando a 13.9% en el último.

Los niveles en los que se sitúan los municipios en este estado son:

<u>Nivel de Porcentaje</u>	<u>1960-1965</u>	<u>1965-1970</u>	<u>1970-1974</u>
- 30 y menos	-	-	-
- 10 a - 29.9	2	2	1
0 a - 9.9	11	11	12
0 a 9.9	22	27	28
10 a 29.9	18	14	11
30 a 59.9	1	-	1
60 y más	1	-	-
Sin dato	1	1	2
Total de Municipios	55	55	55

En el estado, trece municipios presentaron un incremento negativo en el período 1970-1974, los cuales se mencionan a continuación : Armadillo de los Infantes (22), Cárdenas (39), Cerro de San Pedro (21), Guadalcázar (9), Lagunillas (42), Moctezuma (14), Rayón (40), San Martín Chalchicuautla (50), Santo Domingo (6), Tamuín (33), Vanegas (1), Venado (11) y Villa de Arriaga (17).

Los municipios con máximo y mínimo incremento de población son:

<u>Período</u>	<u>Máximos Porcentajes</u>	<u>Mínimos Porcentajes</u>
1960-1965	Ciudad Valles (32), 38.5	San Antonio (47), - 17.8
1965-1970	Ciudad Valles (32), 27.8	San Antonio (47), - 21.6
1970-1974	Soledad Diéz Gutiérrez(20), 45.9	Villa de Arriaga (17), - 11.5

Entre los municipios de máximo porcentaje de incremento, Ciudad Valles presentó en los dos primeros períodos los niveles más altos. Se sitúa en la Huasteca Potosina. Cuenta con numerosos manantiales, zona agrícola, tiene diversas industrias, además de magníficas comunicaciones. Se encuentra en la zona más próspera del estado lo que origina una migración hacia la zona; además tuvo una tasa de natalidad de 49.1 o/oo en 1960 y de 30.8 o/oo en 1974.

Soledad Diéz Gutiérrez, tiene clima templado, cultiva diversos productos, principalmente maguey a gran escala, y debido al establecimiento de pequeñas industrias derivadas de la agricultura, ha incrementado su población por migración a la zona.

San Antonio, con dos mínimos de porcentaje de incremento de población, en los dos primeros períodos, ubicado al sureste de la entidad, tuvo una gran importancia minera, ahora inactiva; lo que ha provocado una salida de su población a otras zonas.

El municipio de Villa de Arriaga, con algunas elevaciones en el oeste, en general es una región llana, ubicada al suroeste del estado, de clima seco estepario, con escasa producción agrícola y ganadera, por lo cual presenta decremento en su porcentaje.

El municipio de San Luis Potosí donde se ubica la capital, presenta un porcentaje de incremento de población medio, con 19.1% en 1960-1965; disminuyendo

a 16.0% en el segundo período y más aún en 1970-1974 con 15.9%.

SINALOA

Se localiza en la costa noroeste del Océano Pacífico; el estado está limitado al este por la Sierra Madre Occidental. Tiene clima tropical al sur, y estepario al norte; con lluvia en verano y parte del otoño.

Ocupa el primer lugar del país, en la producción de jitomate, cártamo y arroz; el segundo en caña de azúcar y además destaca por su producción de otros muchos productos agrícolas, como algodón, trigo, pepino, sandía y cítricos; cuenta con importantes presas para riego.

La pesca de camarón es de gran significación (mas de 90% del total de pesca en el estado); también se pescan otras especies.

El desarrollo industrial está basado en la elaboración de productos agropecuarios y pesqueros; industria azucarera, aceitera y fabricación de cerveza. La minería en el estado ha venido a menos. Lo forman diecisiete municipios.

Natalidad. La tasa de natalidad estatal varió ligeramente en los tres primeros años; en 1960, 49.1 o/oo, en 1965, 51.9 o/oo, en 1970, 51.9 o/oo, las cuales son tasas altas; en 1974 descendió a 29.9 o/oo, lo que lo coloca ya, en un nivel medio de natalidad.

En 1960 ocupó el décimo segundo lugar por su tasa de natalidad, en la República, pero en 1965 y 1970 ascendió al tercero; volviendo a bajar en 1974 al vigésimo segundo lugar (Fig. 4).

Las tasas de natalidad en los años estudiados quedaron distribuidas de la siguiente manera:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 19.9	-	-	-	-
20 - 39.9	2	2	1	16
40 - 59.9	14	14	16	-
60 - 69.9	-	-	-	-
80 y más	-	-	-	-
Sin dato	1	1	-	1
Total de Municipios	17	17	17	17

El nivel predominante fué el de 40-59.9 o/oo en los tres primeros años y el de 20- 39.9 o/oo sólo tuvo dos municipios en 1960 y 1965 (Choix (3) con 33.6 o/oo y Sinaloa (4) con 35.1 o/oo; en 1970 solo uno, El Fuerte(2) con 37.7o/oo, en 1974 el nivel de 20-39.9 o/oo, fué el que registraron todos los municipios, exceptuando uno sin datos, Salvador Alvarado (17), con lo que se confirma el descenso importante que tuvo el estado en general en 1974.

Entre 1970 y 1974 los municipios que presentaron un descenso más importante en la tasa de natalidad fueron: Angostura (6), de 57.1 o/oo a 25.9 o/oo; Badiraguato (8), de 56.5 o/oo a 33.7 o/oo; Concordia (14), de 49.4 o/oo a 22.3 o/oo; y Sinaloa (4), de 49.5 o/oo a 29.6 o/oo.

Las máximas y mínimas tasas de natalidad en los años que comprende el estudio fueron:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Escuinapa (16), 59.1	Choix (3), 33.6
1965	Culiacán (9), 59.5	Sinaloa(4), 21.3
1970	Ahome (1), 57.1	El Fuerte (2), 37.7
1974	Cosalá (10), 34.3	Concordia (14), 22.3

Escuinapa, es un municipio cuyas riquezas son la agricultura y la pesca. Se explota el ganado vacuno, porcino, caprino y ovino. Las campañas de planeación familiar no han tenido efecto en la población, pues en 1960 tuvo la máxima natalidad y en 1974 solo descendió a 30.3 o/oo.

Culiacán, municipio localizado al centro de la entidad, en donde se ubica la capital del estado, es centro agrícola y ganadero. En general los municipios en donde se ubica la capital presentan tasas de natalidad bajas, pero en este estado fué el caso contrario, pues presentó tasas altas de natalidad en los tres primeros años; 54.7 o/oo, 59.5 o/oo y 55.1 o/oo, respectivamente, y en 1974 es cuando desciende a 33.1 o/oo.

El municipio de Ahome, localizado al noroeste del estado, tuvo en 1970 una tasa muy alta de natalidad (51.9 o/oo), en 1974 descendió a 25.9 o/oo, pero las tasas anteriores fueron altas y ascendentes hasta 1970, (49.1 o/oo, 1960;

51.8 o/oo; 1965).

Tiene importantes industrias pesqueras; cuenta con riego y produce caña de azúcar, tomate y alfalfa.

Aunque presentó el máximo de natalidad en 1970 y es una tasa alta (57.1 o/oo), no se aparta de las tasas que presentan el resto de los municipios.

Su cabecera municipal Los Mochis, se ha convertido en importante centro comercial y de aprovisionamiento de la zona agrícola de la región, lo que influye en la tasa de natalidad al haber mayor población.

Cosalá, municipio en el centro este del estado, tuvo tendencia descendente en su tasa de natalidad, pero a pesar de ello, en 1974 presentó la tasa más alta (34.3 o/oo). Produce maíz, frijol, chile y caña de azúcar; tiene yacimientos minerales que no se explotan.

Choix, municipio al norte del estado es muy montañoso. Produce maíz y algodón en pequeña escala. La tasa de natalidad que presentó en 1960 de 33.6 o/oo, es una tasa media, ascendió en 1965 a 42.4 o/oo, en 1970 a 42.3 o/oo y en 1974, como la mayoría de los municipios, descendió a 26.6 o/oo.

El municipio de Sinaloa, localizado al centro del estado, produce jitomate, chile, maíz, frijol, papa y caña de azúcar; tuvo en 1965 la tasa más baja de natalidad en los cuatro años estudiados (21.3 o/oo).

El Fuerte, ubicado al norte del estado, produce jitomate, caña de azúcar, algodón, cacahuate, ajonjolí, camote, garbanzo, papa, maíz y frijol. Tiene una importante industria de conservas, que le ha dado un buen impulso económico.

Concordia, al sur del estado muy montañoso, produce maíz, frijol, papa, cebolla e ixtle, cuenta con yacimientos minerales poco explotados. Tuvo en 1974 la mínima tasa de natalidad (22.3 o/oo) pero en los anteriores años fueron bastante altas (1960, 43.0 o/oo; 1970, 51.7 o/oo; 1970, 49.4 o/oo) y en 1974 descendió como la generalidad de los municipios.

En 1960 tuvo el estado el décimo segundo lugar de natalidad, en el país pero en 1965 subió al tercero y en 1970 se mantuvo en ese lugar; esto es muy explicable, al observar las tasas tan altas que presentaron todos los municipios.

En 1974, volvió a bajar al vigésimo segundo lugar; pues en general las tasas bajaron (Fig. 4).

Mortalidad. La tasa de mortalidad estatal siempre fué baja y con tendencia descendente; en 1960 fué 8.6 o/oo y en 1974 de 5.7 o/oo.

Sinaloa siempre se distinguió por tener bajas tasas de mortalidad; en 1960 ocupó el vigésimo octavo lugar, con respecto a las tasas de mortalidad del resto de la República; en los años 1965 y 1970 descendió aún más, ocupando el trigésimo lugar y para 1974 ocupó el vigésimo noveno lugar.(Fig. 10).

Las tasas de mortalidad en los cuatro periodos estudiados quedaron distribuidos de la siguiente manera:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 4.9	1	2	3	2
5 - 9.9	12	14	14	14
10 - 14.9	3	-	-	-
15 - 19.9	-	-	-	-
20 y más	-	-	-	-
Sin dato	1	1	-	-
Total de Municipios	17	17	17	17

Los niveles que predominaron en los cuatro años, fueron el de 5 -9.9 o/oo y el de 0 -4.9 o/oo; ambos fueron los dos únicos niveles y son los más bajos.

Los municipios con tasas máximas y mínimas de mortalidad; fueron los siguientes:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Escuinapa (16), 13.2	Sinaloa (4), 4.2
1965	Escuinapa (16), 9.0	Sinaloa (4), 2.3
1970	Escuinapa (16), 9.2	Mocorito (7), 3.0
1974	Badiraguato (8), 8.1	Choix (3), 3.9

Escuinapa, municipio que en 1960 ocupó la máxima tasa de natalidad en cuanto a mortalidad también presentó tres veces la tasa máxima (1960, 1965 y 1970).

Badiraguato, que se localiza en el noreste del estado, es una región montañosa y muy mal comunicada; produce maíz, papa, frijol, camote y chile; su situación geográfica no facilita que haya buenos servicios en el lugar, por lo que su tasa de mortalidad fué alta con respecto a los demás municipios del estado aunque en sí la tasa no es alta, (1974, 8.1 o/oo).

El municipio de Sinaloa tuvo, en 1960 y 1965, las tasas mínimas de mortalidad (4.2 o/oo), y 2.3 o/oo, respectivamente; para los dos siguientes años de mortalidad ascendió ligeramente a 4.7 o/oo y 5.6 o/oo, respectivamente. Este municipio para 1965 registró la mínima tasa de natalidad coincidiendo en el mismo año con la mínima de mortalidad, como ya se mencionó.

Mocorito, municipio ubicado al centro del estado, tiene clima cálido y seco; produce maíz, ajonjolí, frijol, jitomate, sandía y cría ganado vacuno y porcino; tiene buen desarrollo económico por lo que también dispone de servicios de salubridad en general, que afectan directamente a la disminución de la mortalidad.

Choix, municipio que en 1974 tuvo la mínima tasa de mortalidad, (3.9o/oo), cuenta con un continuo descenso en su tasa de mortalidad, en 1960, tuvo 5.9 o/oo, en 1965, 5.1 o/oo y en 1970, 4.7 o/oo.

Culiacán, en 1960 tuvo 10.0 o/oo, de tasa de mortalidad; esta bajó continuamente, y en 1974 tuvo 5.5 o/oo.

Incremento de Población: El porcentaje de incremento estatal en 1960-1965 fué de 25.5%, en 1965-1970 bajó a 20.3% y en 1970-1974 ascendió a 24.4%. Estos incrementos son medianos.

Los municipios se distribuyeron en los diversos niveles, de la siguiente forma:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960-1965</u>	<u>1965-1970</u>	<u>1970-1974</u>
- 30 y menos	-	-	-
- 10 a - 29.9	-	-	-
0 a - 9.9	1	3	3
0 a 9.9	6	4	4
10 a 29.9	4	8	7
30 a 9.9	5	1	2
0 y más	-	-	-
Sin dato	1	1	1
Total de Municipios	17	17	17

Los niveles de 0 a 9.9%, 10 a 29.9% y 30 a 79.9% fueron los que predominaron en el primer período; en los dos siguientes períodos el nivel de 20 a 79.9% dejó de predominar, aumentando a tres municipios el nivel de - 0 - a 9.9%.

En el municipio de Salvador Alvarado (17), por ser de reciente creación, no se tuvieron los datos necesarios para obtener las tasas de mortalidad, de natalidad y el porcentaje de incremento de la población.

Los municipios que, en el período 1970-1974, tuvieron decremento fueron: Concordia (14), Cosalá (10) y Mcorito (7).

Los municipios con máximos y mínimos porcentajes de incremento de población, fueron:

<u>Período</u>	<u>Máximos Porcentajes</u>	<u>Mínimos Porcentajes</u>
1960-1965	Angostura (6), 66.0	Cosalá (10), - 2.9
1965-1970	Angostura (6), 39.8	Mcorito (7), - 5.9
1970-1974	Angostura (6), 46.3	Mcorito (7), - 5.5

Angostura, municipio localizado al oeste del estado, presentó en los tres períodos los máximos incrementos de población. Produce garbanzo, tomate, frijol, papa, maíz, caña de azúcar y cebolla; está bien comunicado.

Cosalá, municipio al este del estado, tiene numerosos yacimientos minerales, que actualmente no se explotan, aunque en otra época fueron famosos, como el de Guadalupe de los Reyes, por lo cual emigró parte de la población del municipio y presenta decremento en el porcentaje.

Mocorito, ya mencionado anteriormente, presentó en los dos últimos períodos un decremento en el porcentaje; en el período tuvo un pequeño incremento de 5.6%. Su escaso desarrollo económico ha provocado la disminución de la población.

Culiacán, presentó un incremento de 36.2%, en 1960-1965; posteriormente, bajó a 26.6% y en el último período tuvo 28.0%. Cuenta con industrias de importancia como los ingenios de azúcar y otros derivados de la agricultura, como empacadoras y despepitadoras; tiene buenas obras de riego.

El municipio de Mazatlán (13), en donde se localiza el puerto del mismo nombre, el más importante del estado, no ofrece ninguna particularidad especial con respecto a sus tasas de natalidad y mortalidad y a su porcentaje de incremento, ya que en los tres aspectos sigue los lineamientos generales de todo el estado; tasa de natalidad alta en los tres primeros años (1960, 1965 y 1970) y un descenso importante para 1974; tasa de mortalidad siempre baja, con tendencia descendente e incremento de población medio, mayor en el primer período y ligeramente descendente en los dos siguientes.

SONORA

El estado de Sonora se localiza en la Llanura Costera del Golfo de California y limita a éste con la Sierra Madre Occidental; entre esa sierra y el litoral, existe una llanura, en la que sobresalen pequeñas sierras y cerros aislados. Tiene clima desértico extremoso. La mayor parte de los suelos disponibles para la agricultura tienen riego y producen varios cultivos; Sonora es un estado ganadero que posee especies de alta calidad.

El estado ocupa el primer lugar en producción de cobre y también tiene numerosos yacimientos de otros minerales. En Hermosillo, se elaboran productos alimenticios. En Guaymas y Puerto Peñasco hay empacadoras de pescado. En Ciudad Obregón, existen industrias aceiteras, de fertilizantes, de insecticidas y cervecera. Está integrado por sesenta y nueve municipios.

Natalidad. El estado tiene altas tasas de natalidad, aunque su tendencia es descendente. En el año 1960 presentó una tasa de 51.31 o/oo y en 1965 tuvo 47.7 o/oo; en el año 1970 su tasa de natalidad siguió bajando y fué de 46.7 o/oo y en 1974 su tasa bajó a 32.2 o/oo. Las tasas de natalidad de los municipios de Sonora se distribuyen en los diferentes niveles, de la siguiente manera:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 19.9	-	-	2	5
20 - 39.9	20	32	35	57
40 - 59.9	44	34	29	6
60 - 79.9	4	2	3	1
80 y más	-	-	-	-
Sin dato	1	1	-	-
Total de Municipios	69	69	69	69

Como se observa en el cuadro anterior, el número de municipios de los niveles más bajos va en aumento.

Los municipios que obtuvieron las máximas y mínimas tasas de natalidad durante los años estudiados fueron:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Carbó (25), 61.1	Trincheras (21), 28.5
1965	Tepache (49), 63.1	Ures (46), 21.9
1970	Atil (19), 108.2	Trincheras (21), 19.3
1974	San Javier (54), 60.4	Opodepe (26), 5.6

El municipio de Carbó, se localiza al centro del estado, tuvo en 1960 una elevada tasa de natalidad, pero en los años posteriores su tasa de natalidad fué decreciendo, llegando en 1974 a 35.1 o/oo.

El municipio de Tepache, situado al este de la entidad, presentó en el año 1965 una tasa de natalidad alta, pero en los años de 1960, 1970 y 1974 su tasa fué más baja; es un municipio más comunicado.

El municipio de Atil, se localiza al norte del estado; tiene un relieve bastante plano, con pequeñas elevaciones, lo cruza el río Altar, cuyas aguas son reguladas por la Presa Cuauhtémoc; esta muy mal comunicado. Este municipio tuvo en 1970 una tasa de natalidad de 108.2 o/oo, lo cual probablemente se trata de un error censal.

El municipio de San Javier, está localizado en el centro de la entidad y presenta una tendencia ascendente en sus tasas de natalidad; es un municipio muy pobre con escasas comunicaciones y su único producto es el maíz.

El municipio de Trincheras, se ubica al norte del estado, y presentó en los años de 1960 y 1970 las mínimas tasas de natalidad estatales, aunque su natalidad nunca fué baja. Tiene relieve plano con ligeras elevaciones; clima seco desértico y lluvia en verano.

El municipio de Ures, al centro del estado, tiene ganadería importante y mediana actividad comercial e industrial; cultiva algunos productos agrícolas; este municipio tuvo en 1965 una tasa de natalidad baja, pero en los años de 1960, 1970 y 1974 su tasa de natalidad fué más alta.

El municipio de Opodepe, se localiza al centro-norte del estado, tuvo durante los años 1960, 1965 y 1970 una tendencia levemente descendente en su tasa de natalidad; en el año de 1960 su tasa fué de 44.3 o/oo y en 1970 de 42.8 o/oo; sin embargo, en 1974, registró una tasa de natalidad de 5.6 o/oo, que indica un descenso muy fuerte, el cual se puede explicar por una fuerte emigración o es un error censal, ya que es el único municipio que presenta una tasa tan baja.

En el municipio de Hermosillo (23), localizado al centro del estado, la tasa de natalidad fué alta, aunque su tendencia fué descendente. En el año 1960 tuvo una tasa de 54.0 o/oo y en 1974 bajó a 35.3 o/oo. Este municipio debe su desarrollo a que en él se encuentra la capital del estado y es un importante centro agrícola que aprovecha el agua de la presa Abelardo Rodríguez. Sus principales productos son el frijol, trigo, algodón, maíz; se explota el mezquite y se cría ganado vacuno.

Mortalidad. Al igual que en las tasas de natalidad, el estado de Sonora presentó una tendencia descendente en sus tasas de mortalidad. En el año 1960 tu-

vo una tasa de 10.11 o/oo y en 1965 bajó a 8.51 o/oo; en 1970 su tasa de mortalidad fué de 8.21 o/oo y en 1974 bajó a 6.8 o/oo.

Las tasas de mortalidad de los municipios de Sonora se distribuyeron en sus diferentes niveles como sigue:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 49.9	9	5	10	13
5 - 9.9	32	43	48	50
10 - 14.9	23	18	11	6
15 - 19.9	2	-	-	-
20 y más	1	1	-	-
Sin dato	1	1	-	-
Total de Municipios	69	69	69	69

Durante los cuatro años estudiados predomina el nivel de 5 a 9.9 o/oo (ver Figs. 26, 27, 28 y 29).

Los municipios que presentaron las máximas y mínimas tasas de mortalidad fueron:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Onavas (60), 24.9	La Colorada (56), 1.3
1965	Pitiquito (22), 20.9	Ures (46), 1.6
1970	Villa Hidalgo (32), 13.3	San Felipe (44), 1.8
1974	Nogales (6), 15.8	La Colorada (56), 2.1

El municipio de Onavas, al este del estado, tuvo una notable baja en su tasa de mortalidad, ya que de 24.9 o/oo en 1960, bajó a 3.82 o/oo en 1974. Tiene un clima seco estepario con lluvia en verano; sus suelos son regados por el río Yaqui.

El municipio de Pitiquito, tuvo en 1965 una elevada tasa de mortalidad; sin embargo, en los años 1960, 1970 y 1974 su tasa fué baja. Este municipio se localiza al noroeste del estado, limitando con el Golfo de California.

El municipio de Villa Hidalgo se localiza en la zona noreste del estado con deficientes comunicaciones, tuvo en 1970 la máxima tasa de mortalidad estatal pero en los años de 1965 y 1974 su mortalidad fué de 8.1 y 8.2 o/oo respectivamente. No hay dato para el año de 1960.

El municipio de Nogales se localiza al norte de la entidad, haciendo frontera con los Estados Unidos de América. Su movimiento mercantil es notable por ser puerto fronterizo de gran importancia.

El municipio de La Colorada se localiza en el centro del estado y presentó bajas tasas de mortalidad durante los cuatro años estudiados, debido a que su población emigra por su pobre agricultura y su minería en decadencia.

El municipio de Ures, tuvo en el año 1965 una muy baja tasa de mortalidad (1.6 o/oo), que probablemente se deba a un error censal, ya que en los años de 1960, 1970 y 1974 su tasa fué más alta (1960, 9.1 o/oo; 1970, 7.5 o/oo; 1974, 7.6 o/oo).

El municipio de San Felipe, se localiza al centro del estado, y tiene malas comunicaciones.

El municipio de Hermosillo, tuvo en 1960 una tasa de mortalidad de 11.6 o/oo y bajó hasta llegar en 1974 a 6.4 o/oo.

Incremento de Población. El estado de Sonora tuvo en general durante los tres períodos estudiados, un porcentaje medio de incremento de población. Entre los años de 1960 y 1965 su población aumentó en un 20.1%; de 1965 a 1970 tuvo un 16.7% de incremento; y de 1970 a 1974 su crecimiento de población fué de 20.4%.

Los porcentajes de incremento de los municipios del estado, se distribuyen en los diferentes niveles como sigue:

<u>Nivel de Porcentaje</u>	<u>1960-1965</u>	<u>1965-1970</u>	<u>1970-1974</u>
- 30 y menos	-	-	1
- 10 a - 29	3	2	4
0 a - 9.9	14	12	13
10 a 29.9	27	33	34
30 a 59.9	19	19	15
60 y más	5	2	2
Sin dato	-	-	-
	1	1	-
Total de Municipios	69	69	69

Al observar el cuadro anterior, se ve que los municipios se distribuyen en los diferentes niveles de manera semejante en los tres períodos estudiados.

Varios municipios presentaron en los tres períodos un decremento de población: Alamos (68), Arivechi (51), Atil (19), Bacerac (33), Cucurpe (29), Huásabas (37), Oquitoa (20), San Felipe (44), Suaqui Grand (59), Trincheras (21), y Yécora (61), lo cual probablemente se deba a que la población de estos municipios emigra en busca de trabajo, hacia las regiones que presentan mejores condiciones de vida y oportunidades de trabajo.

Los municipios que tuvieron los máximos y mínimos porcentajes de incremento de población fueron:

<u>Período</u>	<u>Máximos Porcentajes</u>	<u>Mínimos Porcentajes</u>
1960-1965	Caborca (3), 66.8%	Mazatlán (55), - 43.4
1965-1970	Caborca (3), 40.0%	Atil (19), - 14.1
1970-1974	Caborca (3), 46.75%	Yécora (61), - 62.8

El municipio de Caborca, se localiza en la zona del Desierto de Sonora, al norte del estado con costa en el Golfo de California. Este municipio tuvo, en los tres períodos estudiados, el máximo porcentaje de incremento de población, el cual probablemente se debe, en parte, a que por encontrarse en una región estratégica en relación con otros municipios sea a la vez centro de aprovisionamiento

y servicios: y también una importante región agrícola por las obras de riego que en él existen.

El municipio de Mazatlán, se localiza en el centro de la entidad, su decremento de población se debe probablemente, a un error censal, ya que siempre presentó altas tasas de natalidad y bajas tasas de mortalidad.

El municipio de Atil, presenta durante los tres períodos estudiados decremento de población.

El municipio de Yécora, al este de la entidad, se encuentra en una región montañosa, que produce madera y tiene ganado bovino.

Este municipio disminuyó su población en los tres períodos estudiados, pero de 1970 a 1974 su decremento fué muy alto (- 62.8%).

El municipio de Hermosillo, siempre presentó altos porcentajes de incremento de población, ya que en él se han establecido una serie de industrias, muchas de las cuales se derivan de la agricultura y de las obras de riego; además es un importante centro de servicios y sus comunicaciones son muy buenas.

TABASCO

El estado de Tabasco se localiza en la región del sureste. Ocupa una extensa llanura que colinda con el Golfo de México con escasos relieves montañosos formados por las últimas estribaciones de la Sierra del Norte de Chiapas. Su agricultura es de cultivos tropicales, cacao, plátano, etc. Tiene ganado bovino. Su industria más importante es la petrolera, que ha favorecido el desarrollo económico del país y del estado. Está integrado por diecisiete municipios.

Natalidad. El estado de Tabasco tuvo durante los años 1960, 1965 y 1970 elevadas tasas de natalidad. En el año 1960 presentó una tasa de 47.1 o/oo, en los años 1965 y 1970 su tasa fué de 47.8 y 45.1 o/oo, respectivamente. En el año 1974 en el estado bajó la tasa de natalidad a 29.1 o/oo.

Las tasas de natalidad se distribuyeron en los diferentes niveles de la manera siguiente:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 19.9	-	-	-	-
20 - 39.9	2	3	4	14
40 - 59.9	14	14	13	3
60 - 79.9	1	-	-	-
80 y más	-	-	-	-
Sin dato	-	-	-	-
Total de Municipios	17	17	17	17

Al observar la evolución del cuadro anterior se ve que los municipios en el nivel de 20 a 39.9 o/oo van en aumento y, por otra parte, el número de municipios en el nivel de 40 a 59.9 o/oo ha ido disminuyendo.

Los municipios que obtuvieron las máximas y mínimas tasas de natalidad durante los años estudiados fueron :

<u>Año</u>	<u>Máximas la Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Balancán (16), 62.4	Centro (9), 37.3
1965	Balancán (16), 56.6	Nacajuca (7), 35.0
1970	Comalcalco (4), 54.5	Teapa (10), 33.4
1974	Comalcalco (4), 42.5	Cárdenas (2), 21.5

El municipio de Balancán, se localiza al este de la entidad y presentó en los años 1960 y 1965 la máxima tasa de natalidad estatal. Este municipio está en una región con abundante agua proveniente del río Usumacinta y algunos afluentes. Tiene caminos deficientes, sus recursos son agrícolas, ganaderos y forestales.

El municipio de Comalcalco, se localiza al noroeste de Villahermosa; está situado en la llanura tabasqueña, en la región de la Chontalpa, sobre la margen izquierda del río Seco. Tiene clima muy cálido; su principal fuente de riqueza es la agricultura; sus suelos son los más fértiles y ricos del estado; se cultiva en gran escala el cacao, aunque también se produce maíz, frijol, café, plátano y pimienta. Es el centro comercial del cacao de la Chontalpa; tiene

buenas comunicaciones

En el municipio Centro, se encuentra Villahermosa, la capital del estado, que tuvo en 1960, la mínima tasa de natalidad estatal, aunque en general sus tasas fueron altas, tiene recursos pesqueros, sus comunicaciones son buenas y su comercio es muy activo.

Nacajuca, situado al norte del estado, es una zona de relieve bajo, inundable y cubierto de popales; tiene producción agrícola y ganadera.

El municipio de Teapa, se localiza al sur del estado en la región llamada "La Sierra", donde llegan las últimas estribaciones de la sierra del norte Septentrionales de Chiapas. Tiene clima muy cálido, con lluvia todo el año y es uno de los municipios más lluviosos de la República. Se explotan los bosques. Este municipio, tuvo una tendencia descendente en su tasa de natalidad, ya que en el año 1960 registró una tasa de 46.2 o/oo y en 1974 su tasa fué de 24.1 o/oo.

Cárdenas, se localiza al oeste del estado, tiene relieve plano, regado por el río Santa Ana y numerosos arroyos, clima cálido, produce maíz, frijol, cacao, café, caña de azúcar, plátano, coco y otras frutas, maderas, ganado; tiene recursos pesqueros; su comercio es importante.

Mortalidad. Este estado tuvo durante los años estudiados bajas tasas de mortalidad. En el año 1960 su tasa fué de 9.9 o/oo y en 1965 fué de 8.2 o/oo. En los años 1970 y 1974 las tasas de mortalidad fueron de 8.7 y 6.6 o/oo.

Las tasas de mortalidad de los municipios se distribuyen en los diferentes niveles como sigue:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 4.9	-	2	1	2
5 - 9.9	9	11	10	13
10 - 14.9	8	4	6	2
15 - 19.9	-	-	-	-
20 y más	-	-	-	-
Sin dato	-	-	-	-
Total de Municipios	17	17	17	17

Al observar el cuadro anterior, se puede ver que la mayoría de los municipios se encuentran en el nivel de 5 a 9.9 o/oo.

Los municipios que presentaron las máximas y mínimas tasas de mortalidad fueron:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Centla (8), 13.9	Huimanguillo (1), 7.2
1965	Tacotalpa (12), 13.4	Emiliano Zapata (15), 3.8
1970	Tacotalpa (12), 13.4	Emiliano Zapata (15), 3.4
1974	Jonuta (14), 10.6	Emiliano Zapata (15), 3.9

El municipio de Centla, al norte del estado, tiene clima cálido y en su jurisdicción se encuentra el puerto de Frontera.

Tacotalpa se encuentra al sur del estado, tiene relieve plano con algunas elevaciones correspondientes a las últimas estribaciones de la Sierra del Norte de Chiapas.

El municipio de Jonuta, se localiza al este de la entidad. Produce café, caña de azúcar, cacao, maíz, coco, plátano y otras frutas, maderas y tiene cría de ganado; sus comunicaciones son fluviales.

El municipio de Huimanguillo, está situado al oeste del estado y tuvo bajas tasas de mortalidad durante los cuatro años estudiados. Tiene abundante producción agrícola, principalmente cacao, caña de azúcar, tabaco y cereales; también es importante la ganadería.

Emiliano Zapata, se ubica en la llanura tabasqueña; la principal fuente de ingresos de la población es la ganadería. La pesca es muy abundante en ríos y lagunas. Este municipio tuvo en el año 1960 una tasa de mortalidad de 11.2 o/oo, pero en los años 1965, 1970 y 1974 su tasa de mortalidad fué la mínima estatal.

El municipio de Centro, donde se encuentra la capital del estado, tuvo en 1960 una tasa de mortalidad de 13.9 o/oo, en 1965 la tasa fué de 10.4 o/oo y en 1974 tuvo una tasa de mortalidad de 9.4 o/oo.

Incremento de Población. El estado de Tabasco presentó, en los tres períodos estudiados, porcentajes relativamente altos de incremento de población; siempre ocupó el séptimo lugar en orden decreciente en relación a los demás estados de la República.

Entre los años 1960 y 1965 su incremento fué de 27.4%. De 1965 a 1970 su población aumentó en un 21.5% y de 1970 a 1974 tuvo un 24.2% de incremento de población. Los porcentajes de incremento de población de los municipios se distribuyeron en los diferentes niveles, como sigue:

<u>Nivel de Porcentaje</u>	<u>1960-1965</u>	<u>1965-1970</u>	<u>1970-1974</u>
- 30 y menos	-	-	-
- 10 a - 29.9	-	-	1
0 a - 9.9	-	-	-
10 a 29.9	2	2	2
30 a 59.9	11	13	10
60 y más	3	2	4
Sin dato	-	-	-
Total de Municipios	<u>17</u>	<u>17</u>	<u>17</u>

Al observar el cuadro anterior, se ve que la mayor parte de los municipios tuvieron porcentajes de incrementos de población entre 10 y 29.9%.

Los municipios que presentaron los máximos y mínimos porcentajes de incremento en los períodos estudiados fueron:

<u>Período</u>	<u>Máximos Porcentajes</u>	<u>Mínimos Porcentajes</u>
1960-1965	Cárdenas (2), 80.8	Nacajuca (7), 9.05
1965-1970	Cárdenas (2), 44.	Nacajuca (7), 8.3
1970-1974	Cárdenas (2), 54.45	Centla (8), 11.48

El municipio de Cárdenas, tuvo los máximos porcentajes de incremento de población; fué probablemente, en consecuencia de su alta natalidad, su baja mortalidad y también el desarrollo de su comercio.

En Nacajuca, hubo bajos porcentajes de incremento de población, debido a que tiene mucha población indígena.

El municipio de Centla, tuvo en 1974 un decremento de población, lo cual posiblemente se debe a un error de estimación, ya que no hay causa aparente para que disminuyera su población.

El municipio de Centro, en donde se localiza Villahermosa, tuvo entre 1960 y 1965, 28.0% de incremento de población; de 1965 a 1970 su aumento fue de 21.8% y entre 1970 y 1974, su población se incrementó en un 22.2%.

TAMAULIPAS

Está situado en la zona norte de la llanura costera del Golfo de México. Las principales zonas bajo riego se encuentran en el norte del estado. Tamaulipas es un estado tradicionalmente ganadero. De las industrias extractivas, la petrolera es la más importante. Incluye ochenta y cuatro municipios.

Natalidad. Tamaulipas ocupa en la República, uno de los últimos lugares en sus tasas de natalidad, con una tendencia descendente muy lenta en los tres primeros años estudiados, 1960, 1965 y 1970 (42.6 o/oo, 41.9 o/oo y 40.1 o/oo); para 1974 la natalidad disminuyó notablemente, registrándose una tasa de natalidad de 18.7 o/oo.

Los municipios se distribuyen en los diferentes niveles, de la manera siguiente:

<u>Niveles al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 19.9	4	1	2	1
20 - 39.9	16	16	14	10
40 - 59.9	56	58	49	64
60 - 79.9	4	7	17	8
80 y más	1	-	2	1
Sin dato	3	2	-	-
Total de Municipios	84	84	84	84

El mayor porcentaje de municipios corresponde a los niveles de 20 a

59.9 o/oo. Pero, en 1970 un considerable número de municipios pasó a nivel superior, de 60 a 79.9 o/oo, disminuyendo nuevamente para 1974.

Los municipios que presentan las máximas y mínimas tasas de natalidad son:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Antiguo Morelos (32), 71.1	Guemes (23), 21.6
1965	Palmillas (28), 190.7	Cruillas (12), 14.9
1970	Palmillas (28), 83.1	Hidalgo (17), 3.3
1974	Nuevo Morelos (31), 139.4	Mier (3), 7.7

Palmillas, situado en el suroeste del estado, tiene producción agrícola y ganadera. Su altísima tasa de natalidad registrada en 1965, puede deberse a un error de estimación, ya que en 1960 fué de 42.4 o/oo, en 1970 de 83.1 o/oo, y en 1974 18.6 o/oo.

En el municipio de Antiguo Morelos, localizado en los límites con el estado de San Luis Potosí, se practican la agricultura y la ganadería en forma rudimentaria. En los años 1960 (71.0 o/oo), y en 1965 89.5 o/oo, presentó tasas de natalidad elevadas, pero disminuyó para 1970 a 39.8 o/oo y 21.4 o/oo en 1974.

Nuevo Morelos, se encuentra en un Valle situado entre las Sierras de la Colmena y de Nicolás Pérez al oeste del estado. Sus habitantes viven de la agricultura y la ganadería, que son de poco rendimiento. En los tres primeros años estudiados, las tasas de natalidad fueron en 1960 a 58.6 o/oo, en 1965 de 49.2 o/oo y en 1970 de 33.9 o/oo, llegando a un aumento exagerado de 139.4 o/oo en 1974, lo que muestra que la evolución no es lógica, porque descendió para luego subir enormemente.

Entre los municipios que presentan las mínimas tasas de natalidad, se encuentra Guemes, que cuenta con ganadería y agricultura, y con algunos ejidos prósperos. Se localiza en los límites con el estado de Nuevo León. Este municipio tuvo en 1970, 20.9 o/oo y en 1974 fué la más alta, 43.8 o/oo.

Cruillas, municipio localizado en el centro - norte del estado tiene agricultura de productos de clima tropical; sus comunicaciones son muy deficientes.

tes; a esto puede deberse que el número de nacimientos no se hubiera registrado correctamente; de aquí que su tasa de natalidad aumentó a 33.6 o/oo, pero en 1974, descendió a 11.0 o/oo .

El municipio de Hidalgo, localizado en el oeste del estado, en los límites con el de Nuevo León, tiene abundante agua, se han realizado obras de riego, y su agricultura es próspera. Sus tasas de natalidad en 1960 y 1965 fueron de 31.9 o/oo, y 31.1 o/oo, respectivamente, pero descienden bruscamente, en 1970 a 3.30/o/oo volviendo a ascender a 13.1 o/oo en 1974.

Mier, se encuentra en los límites con Estados Unidos. Sus habitantes viven de la agricultura y hay yacimientos de carbón. En este municipio la tasa de natalidad presenta una tendencia descendente, con 42.5 o/oo, en 1960; 34.4 o/oo, en 1965 y 29.6 o/oo, en 1970; bajando bruscamente a 7.7 o/oo en 1974; esto posiblemente debido a que en 1974 los datos son por estimación.

La capital del estado se ubica en el municipio de Victoria, donde la tasa de natalidad es descendente a partir de 1965 (44.9 o/oo, 46.4 o/oo, 36.4 o/oo y 20.1 o/oo, respectivamente, para cada año estudiado).

Mortalidad. Al igual que la tasa de natalidad, la de mortalidad ocupa uno de los últimos lugares en la República, por sus bajas tasas de mortalidad, con una tendencia descendente, ya que el año que presenta la tasa más alta de mortalidad fué 1960 con 8.7 o/oo, lo cual muestra un número de defunciones relativamente bajo. En 1965 con 7.6 o/oo, en 1970, 7.5 o/oo, descendiendo en 1974 a 5.70/o/oo.

Los municipios se distribuyen en los diferentes niveles estudiados de la siguiente forma:

<u>Niveles al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 4.9	14	14	15	24
5 - 9.9	21	21	23	17
10 - 14.9	6	6	5	-
15 - 19.9	-	-	-	-
20 y más	-	-	-	-
Sin dato	2	2	-	2
Total de Municipios	43	43	43	43

Al observar el cuadro anterior, se vé que casi todos los municipios se encuentran en los dos niveles más bajos y para 1974, ningún municipio se encuentra arriba de 9.9 o/oo. Los municipios que presentaron las tasas de mortalidad más alta, fueron: Ciudad Madero (40), Miquihuana (26), Mante (33), Morelos (31), Palmillas (28), San Nicolás (13), Tampico (41), Victoria (24) y Villagrán (15).

Los municipios que tuvieron las tasas de mortalidad máximas y mínimas fueron:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Miquihuana (26), 14.1	Guemes (23), 1.7
1965	Mante (33), 12.9	Guemes (23), 1.8
1970	Palmillas (28), 13.6	Hidalgo (17), 0.4
1974	Abasolo (20), 9.6	Guemes (23), 1.9

Miquihuana, en los límites del estado de Nuevo León, carece de corrientes de agua, pero tiene manantiales. Cuenta con bosques de pino y cedro, cuyo corte es fuente de riqueza. Sus comunicaciones son deficientes y su comercio se realiza con la población neolonesa de Doctor Arroyo. La salubridad, por lo tanto debe ser deficiente.

Mante; municipio situado al sur, en los límites con los estados de San Luis Potosí y Veracruz, tiene una agricultura próspera, principalmente en la que destaca el cultivo de la caña de azúcar, que se industrializa en el ingenio El Mante. El cultivo de jitomate es muy importante y con alta producción. Tiene un comercio activo y magníficas comunicaciones. Su clima es muy cálido.

En Palmillas, en 1965 la tasa de mortalidad aumentó al doble.

Abasolo, localizado en el centro del estado, carece de buenos caminos. Tiene un desarrollo mínimo y sus condiciones de salubridad no son favorables.

Los municipios que presentan las mínimas tasas de mortalidad son: Hidalgo y Guemes que también registran mínimas tasas de natalidad; ambos tienen una evolución descendente en sus tasas; en el caso de Hidalgo el dato de 1970 baja mucho lo mismo que la tasa de natalidad; esto debido probablemente a un registro censal erróneo.

La capital, Victoria, tiene descendentes tasas de mortalidad, con 12.2 o/oo en 1960; 9.2 o/oo y 9.1 o/oo en 1965 y 1970, respectivamente, y para 1974 descendieron a 6.1 o/oo.

Incremento de Población. Por el contrario a las tasas de natalidad y mortalidad, el porcentaje de incremento de la población se encuentra en el decimo segundo lugar a nivel nacional; esto muestra que el aumento de población se debe principalmente a migración social, debido en parte, al desarrollo logrado; a base de la explotación petrolera.

El incremento en 1960-1965 fué de 21.1%, para 1965-1970 de 17.4% y aumentó a 20.4% en 1970-1974.

Los niveles dentro de los que se distribuyen los porcentajes de incremento son:

<u>Nivel de Porcentaje</u>	<u>1960-1965</u>	<u>1965-1970</u>	<u>1970-1974</u>
- 30 y menos	-	1	-
- 10 a - 29.9	1	-	1
0 a - 9.9	7	7	6
0 a 9.9	11	13	14
10 a 29.9	18	19	18
30 a 59.9	4	1	2
60 y más	-	-	-
Sin dato	2	2	2
Total de Municipios	43	43	43

Al observar el cuadro anterior, ocho municipios tienen un incremento negativo; estos son : Camargo (5), Casas (22), Cruillas (12), Jaumave (25), Mainero (16), Méndez (10), Miquihuana (26) y Valle Hermoso (7); el mayor porcentaje de municipios se encuentran entre los niveles de 0 y 29.9%.

Los municipios con máximo y mínimo porcentaje de incremento son:

<u>Período</u>	<u>Máximos Porcentajes</u>	<u>Mínimos Porcentajes</u>
1960-1965	Abasolo (20), 42.9	Camargo (5), - 23.7
1965-1970	Abasolo (20), 30.0	Camargo (5), - 31.1
1970-1974	Abasolo (20), 32.4	Camargo (5), - 25.2

El municipio de Abasolo, que presenta el porcentaje de incremento más alto en los tres períodos, debe este aumento posiblemente a que sus tasas de natalidad son muy altas, de 45.1 o/oo en 1960, 35.3 o/oo en 1965, 34.6 o/oo en 1970 y 56.9 o/oo en 1974.

Camargo, situado al norte de la entidad, en la frontera con los Estados Unidos, tiene un clima templado extremo. Dedicado a la agricultura; cuenta con yacimientos de petróleo y gas.

El municipio de Victoria, tiene una tendencia descendente en el porcentaje de incremento de población, ya que en el primer período su porcentaje de incremento fué de 29.2% y descendió en el período 1970-1974 a 23.0%.

Los municipios de Tampico y Madero, que se ubican en el sureste del estado, en los límites con el de Veracruz, tiene un porcentaje de incremento de población con tendencia descendente, pero que corresponde a niveles medios.

En el municipio de Tampico (41), sus instalaciones portuarias se localizan sobre el río Pánuco. La explotación del petróleo es vital en su economía. Su puerto está considerado como el segundo en importancia en el país; cuenta con otras industrias. Su incremento de población en el período 1960-1965 fué de 24.1%, y de 19.4% en los dos períodos restantes.

El municipio de Ciudad Madero (40) tiene una extensión muy pequeña, por lo que la agricultura es mínima. El desarrollo de su población se debe básicamente a la industria petrolera. Su incremento se presentó de la siguiente manera: en 1960-1965, 34.9%, en 1965-1970, 25.9% y para el último período fué de 26.9%.

TLAXCALA

El estado de Tlaxcala se localiza en la cuenca de los ríos Atoyac y Zahuapan. Tiene una altitud media de 2,300 a 3,000 metros. La agricultura es la actividad económica más importante del estado; predominan los cultivos de temporal, también se cría ganado lechero y de toros de lidia. Entre las industrias de transformación destaca la textil. Tlaxcala cuenta con cuarenta y cuatro municipios.

Natalidad. El estado de Tlaxcala, se ubica entre los cinco primeros lugares por sus altas tasas de natalidad. Sus tasas en los cuatro años estudiados, fueron los siguientes: en 1960 de 51.3 o/oo; en 1965 de 53.3 o/oo; en 1970 de 53.6 o/oo y en 1974 de 41.3 o/oo.

Presenta una tendencia ascendente en la tasa de natalidad hasta 1970, para descender moderadamente en 1974.

Este estado está considerado entre los más subdesarrollados, dentro de la República Mexicana, por lo que su natalidad es elevada (Fig. 7).

La natalidad se distribuye entre los municipios en los siguientes niveles:

<u>Niveles al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 19.9	2	-	-	-
20 - 39.9	-	-	3	12
40 - 59.9	38	39	29	28
60 - 79.9	2	5	11	2
.80 y más	2	-	1	2
Sin dato	-	-	-	-
Total de Municipios	44	44	44	44

El nivel que reúne mayor número de municipios es el de 40 a 59.9 o/oo; con esta tasa, se ve que la natalidad es alta en el estado.

En 1970, el porcentaje de municipios que se encontraba en el nivel de 60-79.9 o/oo fué mayor, debido seguramente a que los datos son del censo, y el registro de número de nacimientos fué más exacto; por esta razón, en 1970 la tasa estatal fué mayor que en 1960 y 1965. Para 1974 por el contrario, el porcentaje de municipios en el nivel de 20 a 39.9 o/oo se vió incrementado; esto muestra que la natalidad va descendiendo muy lentamente, pues aún hay un alto número de municipios cuya tasa de natalidad es superior al 50 o/oo, (Apetatitlán) (16), 62.5 o/oo; Cuaxomulco (32), 55.1 o/oo; Domingo Arenas (44), 52.9 o/oo; Españita (4), 58.8 o/oo; Nativitas (7), 53.6 o/oo; Santa Cruz Tlaxcala (31), 124.9 o/oo; Terrenate (37), 59.3 o/oo; Tetla (36), 51.1 o/oo; Trinidad Sánchez Santos (43), 125.3 o/oo; Tzompantepec (33), 52.3 o/oo; y Xalostoc (34), 55.6 o/oo.

Los municipios que tienen las tasas de natalidad máximas y mínimas son los siguientes:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Totolac (17), 163.9	Tlaxcala (18), 13.9
1965	Atlangatepec (11), 74.9	Trinidad Santos Sánchez (43), 40.9
1970	Tetla (36), 70.3	Amaxac de Guerrero (15), 27.9
1974	Trinidad Santos Sánchez (43), 125.3	Amaxac de Guerrero (15), 29.9

El municipio de Totolac, localizado en el centro del estado, en una región montañosa, tiene producción de maderas, fruta y cereales, además de tener artesanía textil. Este municipio presenta una tendencia descendente en su natalidad, ya que para 1965 descendió hasta 46.8 o/oo y para 1974 hasta 33.7 o/oo, lo que hace suponer que el dato tan elevado de 1960, se debe a un error en el registro del número de nacimientos del censo de ese año.

Atlangatepec, situado en el centro-norte del estado, es productor de cereales, plantas medicinales y frutas; lo cruza la línea férrea de México a Veracruz. Este municipio presentó una tendencia descendente en sus tasas de natalidad; en 1960 su tasa fué de 71.5% y en 1974 de 50.2%, aunque esta sigue siendo todavía tasa elevada de natalidad.

El municipio de Tetla, es el que tiene la máxima tasa de natalidad en 1970, 70.3 o/oo; se localiza en el centro del estado, en una región montañosa. Es productor de maderas y frutas; su tasa de natalidad en 1960 fué de 59.2 o/oo y de 57.6 o/oo en 1965, aumentando en 1970 y descendiendo nuevamente en 1974 a 51.10/oo.

En el municipio de Trinidad Santos Sánchez, localizado en los límites con el estado de Puebla, en una región montañosa, situada al pie del volcán La Malinche, se cultivan cereales y frutas; sus caminos son deficientes; en 1974 presentó la tasa de natalidad más elevada del estado, 125.3 o/oo. Su tasa de natalidad fué : 52.5 o/oo en 1960, 40.9 o/oo en 1965, 85.8 o/oo en 1970, para en 1974 elevarse hasta 125.3 o/oo, una natalidad excesivamente alta; sus condiciones sociales son muy deficientes aunadas a la pobreza característica de este estado. A pesar de esto, en 1965 su natalidad fué la más baja de la entidad, posiblemente debido a que el registro de los nacimientos no fué totalmente exacto.

Entre los municipios que presentan la mínima tasa de natalidad se encuentra Tlaxcala, municipio donde se ubica la capital del estado, situado en el centro del mismo; es una zona improductiva para el cultivo de maíz, frijol y trigo.

Tlaxcala de Xicoténcatl, capital del estado, es una de las ciudades más antiguas del país; tiene una importante industria textil y buen comercio; su baja natalidad, se debe en parte a que siendo la capital los servicios de salubridad son mejores. Sin embargo, su natalidad tiene una tendencia ascendente; en 1965 con 53.3 o/oo y en 1970 con 55.3 o/oo, descendiendo en 1974 a 38.2 o/oo, el dato tan bajo para 1960, 13.9 o/oo puede ser erróneo.

Amaxac de Guerrero, municipio localizado en el centro del estado, está comunicado por brechas con otras localidades, su natalidad fué la más baja registrada en 1970 y 1974. Debido posiblemente, a que los datos de número de nacimientos no fueron registrados totalmente, en parte por sus malas comunicaciones.

Mortalidad. El estado de Tlaxcala presentó altas tasas de mortalidad en relación con el resto de los estados de la República. En el año 1960 su tasa fué de 15.8 o/oo y en 1965 bajó a 13.1 o/oo. Para 1970 y 1974 sus tasas de mortalidad fueron de 13.6 o/oo y 10.3 o/oo, respectivamente (Fig. 10).

Las tasas de mortalidad de los municipios se distribuyeron en los diferentes niveles, de la manera siguiente:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 4.9	-	-	1	-
5 - 9.9	-	9	4	9
10 - 14.9	17	26	24	30
15 - 19.9	20	7	10	3
20 y más	7	2	5	2
Sin dato	-	-	-	-
Total de Municipios	44	44	44	44

De la observación del cuadro anterior, se desprende que en el año 1960 la mayor parte de los municipios se encontraban en el nivel de 15 a 19.9 o/oo, en 1965. 1970 y 1974 la mayoría de los municipios estuvieron en el nivel de 10 a

14.9 o/oo (Fig. 11).

Los municipios que registraron las máximas y mínimas tasas de mortalidad fueron:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Calpulalpan (1), 25.5	Xicohtencatl (22), 10.3
1965	El Carmen (39), 22.8	Cuaxomulco (32), 6.1
1970	Trinidad Santos Sánchez (43), 30.2	Huamantla (41), 4.5
1974	Trinidad Santos Sánchez (43), 34.1	Amaxac de Guerrero (15), 6.6

El municipio de Calpulalpan, se localiza al oeste de la entidad en los límites con el estado de México, es una región montañosa, en parte se encuentra en la Sierra Nevada. Produce maderas, resinas, cereales, frutas y plantas medicinales; su riqueza pulquera es importante. Este municipio presentó altas tasas de mortalidad durante los cuatro años estudiados, aunque su tendencia fué descendente y en 1974 registró una tasa de 13.1 o/oo.

El municipio El Carmen, en el extremo oriental de esta entidad, es productor de frutas, cereales, maderas; tiene avicultura y ganadería. Cuenta con buenas comunicaciones, El Carmen, durante los años estudiados tuvo elevadas tasas de mortalidad.

El municipio de Trinidad Santos Sánchez, presentó una tendencia ascendente en su tasa de mortalidad; en 1960 su tasa fué de 20.5 o/oo y en 1974 llegó a tener una tasa de mortalidad de 34.1 o/oo, siendo la más alta del estado.

El municipio de Xicohtencatl está localizado al sur del estado, en una región montañosa. Produce maíz, frijol, aguacate, frutas y maderas.

Cuaxomulco, está en el centro del estado, tiene una relieve quebrado y clima templado; es productor de maíz, frijol, cebada, madera y frutas. Tiene comunicaciones deficientes.

El municipio de Huamantla, se localiza al este de la entidad, tiene un suelo arenoso y de escasa vegetación; es propicio para el cultivo de cereales y frutas, también hay ganadería.

El municipio de Amaxac de Guerrero, en 1960 tuvo una tasa de mortalidad de 11.4 o/oo y en 1965 de 7.3 o/oo. En 1970 su tasa subió a 27.9 o/oo y en 1974 bajó nuevamente a 6.6%.

El municipio de Tlaxcala, presentó una tendencia descendente en sus tasas de mortalidad. En 1960 su tasa fué de 10.6 o/oo y en 1974 llegó a ser de 8.4o/oo.

Incremento de Población. El porcentaje de incremento de población en este estado, tuvo niveles bajos en los tres periodos estudiados; el porcentaje del estado está en los últimos lugares con respecto al resto de la República (Fig. 17). El incremento a nivel estatal en 1960 - 1965 fué de 10.7 o/oo, descendiendo para el período de 1965 - 1970 a 9.6%, y aumentando nuevamente en el último período a 14.1 o/oo.

Los niveles de porcentaje de incremento correspondientes a los municipios de Tlaxcala son:

<u>Nivel de Porcentaje</u>	<u>1960-1965</u>	<u>1965-1970</u>	<u>1970-1974</u>
- 30 y menos	-	-	-
- 10 a - 29.9	-	-	1
0 a - 9.9	6	5	6
10 a 29.9	17	20	20
30 a 59.9	-	-	-
60 y más	-	-	-
Total de Municipios	44	44	44

Al observar el cuadro anterior, se ve que ocho municipios presentan un incremento negativo en el período 1970-1974; siendo los siguientes: Apetatitlán (16), El Carmen (39), Cuapiaxtla (40), Domingo Arenas (44), Ixtenco (42), Miguel Hidalgo (27), Taxco (10), y Trinidad Santos Sánchez (43); este último con un decremento de - 61.1 o/oo. El resto de los municipios se distribuyen en los niveles comprendidos de 0 a 29.9%.

Los municipios que presentaron los porcentajes de incremento máximos y mínimos son los siguientes:

<u>Período</u>	<u>Máximos Porcentajes</u>	<u>Mínimos Porcentajes</u>
1960-1965	Amaxac de Guerrero (15), 26.9	Ixtenco (42), - 5.5
1965-1970	Amaxac de Guerrero (15), 21.2	Ixtenco (42), - 5.8
1970-1974	Amaxac de Guerrero (15), 21.5	Trinidad Santos Sánchez (43), -61.1

El municipio de Amaxac de Guerrero, también registró alta tasa de natalidad (1960, 93.8 o/oo; 1965, 45.8 o/oo), que ocasionó que el incremento se viera aumentado.

Entre los mínimos porcentajes se encuentra Ixtenco, al sureste del estado, en las estribaciones de La Malinche, con caminos deficientes; su mortalidad fué alta, de 17.5 o/oo en 1960; aumentó hasta 23,6 o/oo en 1970. Lo que provocó que el porcentaje de incremento fuera afectado. Es un municipio de elevada población indígena monolingüe.

El municipio de Trinidad Santos Sánchez, presentó el incremento más bajo del estado en el período 1970-1974, de - 61.1 o/oo; su natalidad en 1974 fué la más elevada, con 125.3 o/oo; este hecho muestra que los datos están equivocados porque si la natalidad fué tan elevada, el incremento de población debió ser alto también.

Tlaxcala, municipio en el que se ubica la capital, tiene un incremento con tendencia descendente de 17.3% en el período de 1960-1965, de 14.8% en 1965-1970, y de 14.5% para 1970-1974.

VERACRUZ - LLAVE

Se localiza desde la Sierra Madre Oriental, hasta la Llanura Costera del Golfo de México. En esta zona el clima es cálido, húmedo; templado en la sierra y tropical en la Llanura; su agricultura es principalmente de temporal, destacan por su importancia los siguientes productos: maíz, frijol, caña de azúcar y frutales. Veracruz es un estado ganadero por excelencia, ocupando el primer lugar por el número de cabezas de ganado vacuno. Dentro de las industrias extractivas, el petróleo y el azufre son las más importantes en este estado; uno de los más ricos en yacimientos de petróleo en explotación; las zonas productoras se localizan en la planicie costera del Golfo. El petróleo se transporta por olco ductos. El estado cuenta con dos refineras; Minatitlán y Poza Rica. Entre las industrias de

transformación, pueden mencionarse veintidos ingenios azucareros, fábricas de cerveza, textiles de tubos, etc. Veracruz está integrado por doscientos tres municipios.

Natalidad. La natalidad en el estado es baja, en relación con los otros estados que integran a la República Mexicana; Veracruz se encontraba en 1960 en el penúltimo lugar, solamente seguido de Quintana Roo; en 1965 ocupó el vigésimo octavo lugar, para 1970 y 1974 se situó en el último lugar. Sus tasas de natalidad a nivel estatal, presentan una tendencia descendente, de 41.6 o/oo en 1960 a 16.4 o/oo en 1974, descendiendo en 1970 a 35.4 o/oo, para en 1974 tener solamente una tasa de 16.4 o/oo. Esto está indicando que es un estado con creciente desarrollo, determinado por la explotación petrolera que se ve acompañada de toda clase de servicios en las zonas en que éste es explotado; además, de su riqueza agrícola y ganadera.

Los municipios de Veracruz se agrupan en los diferentes niveles de la siguiente manera:

<u>Niveles al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 19.9	13	8	12	104
20 - 39.9	88	75	115	89
40 - 59.9	85	87	55	4
60 - 69.9	6	17	14	1
80 y más	6	10	7	5
Sin dato	5	6	-	-
Total de Municipios	<u>203</u>	<u>203</u>	<u>203</u>	<u>203</u>

De la observación del cuadro anterior, puede deducirse que los municipios también tienen una tendencia a la disminución en sus tasas de natalidad, ya que el nivel que contiene mayor número de municipios es el de 20 a 39.9 o/oo, sobre todo en los dos últimos años estudiados.

Los municipios que presentan las máximas y mínimas tasas de natalidad son:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Banderilla (75), 161.3	Tequila (40), 2.9
1965	Banderilla (75), 285.5	Naranja (138), 6.1
1970	Jalcomulco (87), 211.5	Ayahualulco (82), 7.3
1974	Calcahualco (99), 64.4	Tihuatlán (31), 2.6

El municipio de Banderilla, registró las máximas tasas de natalidad en 1960 y 1965. Se encuentra en el centro del estado, en una región montañosa, en donde hay ganadería, avicultura y apicultura. Tiene buenas comunicaciones. En este municipio en los tres primeros años en que se realizó el estudio, su natalidad fué elevadísima, de 161.3 o/oo, 285.5 o/oo y 138.1 o/oo, pero el dato de 1965 debe estar mal registrado, porque aumentó demasiado para luego bajar en 1974 hasta 40.5 o/oo. Pero a pesar de tener una natalidad tan alta, su incremento es muy bajo, de 5.2% en 1960-1965 y 4.7% en 1970-1974.

Jalcomulco se ubica en el centro del estado de Veracruz; se encuentra en una zona montañosa; tuvo la máxima tasa de natalidad en 1970. Tiene agricultura, produciendo maíz, frijol y caña de azúcar; este municipio en 1960 tenía una tasa de natalidad de 33.8 o/oo, 36.6 o/oo en 1965, para aumentar notablemente hasta 211.5 o/oo; en 1970 este dato basado en el número de nacimientos, debe ser incorrecto, porque en 1974 bajó a 22.0 o/oo.

El municipio de Calcahualco, que se ubica en los límites con el estado de Puebla, tiene una tendencia ascendente en sus tasas de natalidad; en 1960 tuvo 32.1 o/oo, para ascender a 61.2 o/oo, 64.3 o/oo y 64.4 o/oo, respectivamente para los años estudiados. Sus suelos son propicios para la agricultura y la ganadería. Sus caminos son insuficientes.

Tequila, municipio que se localiza en el centro del estado, tiene clima templado, produce maíz y frijol, entre otros. Sus caminos son deficientes. Este municipio tuvo una tendencia ascendente; en 1960 su tasa fué de 2.9 o/oo, en 1965, de 24.3 o/oo; descendiendo a 14.2 o/oo en 1970 y a 7.1 o/oo en 1974. El dato tan bajo de natalidad en 1960 se debe posiblemente a que el censo no registró el número real de nacimientos.

Naranja, municipio situado en el centro del estado, produce maíz, frijol, jitomate y papa. Está en una región montañosa con clima templado. Sus tasas

de natalidad en los cuatro años estudiados, fueron 20.0 o/oo, 6.1 o/oo, 54.5o/oo y 7.6 o/oo. Hay que hacer notar que los datos que provienen de los censos de población tienen una natalidad más alta y los dos años que son por estadísticas calculadas son muy bajos, lo que puede explicar que el número de nacimientos no es registrado totalmente, y sólo en los censos se presenta un mejor recuento.

El municipio de Ayahualulco, que se localiza en los límites del estado de Puebla, con relieve montañoso, produce maíz, frijol, papa, frutas y madera. Le faltan buenos caminos, no se halla lejos de Jalapa. Tiene una tendencia descendente en sus tasas de natalidad con 18.2 o/oo en 1960; 7.1 o/oo en 1965; 7.2 o/oo, en 1970 y 6.9 o/oo en 1974. Este municipio si sigue la tendencia general del estado de disminución en la tasa de natalidad.

Tihuatlán, situado en el norte, limitando con el estado de Puebla, tuvo una tendencia descendente; en 1965, 41.6 o/oo, 30.0 o/oo, en 1970 y 10.4 o/oo, en 1974. Es una región de llanura. Tiene petróleo y ganadería, y además cuenta con un alto porcentaje de población indígena.

Jalapa, situado en el centro de la entidad, donde se localiza la capital del estado, tuvo una natalidad media, pero con tendencia descendente, 35.6o/oo en 1960, 33.9 o/oo en 1965, 29.3 o/oo en 1970 y 21.3 o/oo en 1974. Este municipio tiene gran producción agrícola y una próspera ganadería por su clima húmedo.

Mortalidad. En cuanto a sus tasas de mortalidad ocupa del vigésimo al vigésimo quinto lugar en relación con el resto de los estados. Su mortalidad es descendente, de 10.1 o/oo en 1960, bajó a 8.5 o/oo en 1965, subiendo nuevamente a 9.3 o/oo en 1970 y para 1974 tuvo 7.3 o/oo. En general, sus tasas de mortalidad son bajas.

La mortalidad de los municipios de Veracruz se distribuye de la siguiente manera:

<u>Niveles al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 4.9	14	21	29	36
5 - 9.9	72	94	84	98
10 - 14.9	53	54	56	47
15 - 19.9	37	12	23	11
20 y más	20	6	10	6
in dato	7	6	1	5
Total de Municipios	203	203	203	203

El nivel que contiene mayor número de municipios es el de 5 a 9.9 o/oo. La mayoría de los municipios se sitúan por debajo de 14.9 o/oo. Esto muestra que en general la mortalidad es baja.

Los municipios que presentan las máximas y mínimas tasas de mortalidad son:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Xoxocotla (132), 57.7	Ixhuatlán de Madero (28), 2.2
1965	Ixhuatlancillo (126), 36.3	Ixhuatlán de Madero (28), 1.7
1970	Calcahualco (99), 36.8	Coatepec (80), 0.8
1974	Ixhuatlancillo (126), 30.9	Boca del Río (156), 0.7

Xoxocotla, localizado en el centro, en los límites con el estado de Puebla, en una zona montañosa, produce frijol y maíz; sus caminos son deficientes, lo que no permite que los servicios de salubridad sean adecuados. Su mortalidad tiene una tendencia descendente de 57.7 o/oo, que fué la más alta en el estado, en todos los años estudiados, registra 21.9 o/oo en 1965, 21.9 o/oo en 1970 y 14.4o/oo en 1974.

El municipio de Ixhuatlancillo, que se localiza en el centro del estado, es una región agrícola y ganadera, debido a la abundante lluvia de verano; se comunica con Orizaba por caminos vecinales; por lo mismo sus servicios de salubridad deben de ser deficientes; además de que su tendencia es más o menos estable, ya que de 35.5 o/oo en 1960 sólo bajó a 30.9 o/oo en 1974.

Calcahualco, localizado en el centro de la entidad, limitando con el estado de Puebla, tiene relieve montañoso; sus suelos son propicios para la agricultura y ganadería; sus caminos son insuficientes. Su mortalidad es ascendente, en 1960 tuvo una tasa de 25.4 o/oo y en 1974 fué de 26.3 o/oo.

Entre los municipios que presentan la mínima mortalidad, se encuentra Ixhuatlán de Madero, que registró dichas mínimas en 1960 y 1965; sin embargo, esta mortalidad descendió constantemente hasta tener en 1974 una tasa de 1.8 o/oo. Estas tasas de mortalidad son bajísimas. Su clima es tropical y húmedo; produce maíz y frijol, entre otros productos; le faltan buenos caminos.

Coatepec, se ubica en el centro del estado, en la región montañosa del mismo. Su agricultura es rica, principalmente por su café; tiene una buena carretera que lo une a Jalapa y cuenta con una estación de ferrocarril. Sin embargo, el dato no ha de ser correcto, porque su evolución ha sido alta, en 1960 fué de 15.6 o/oo, 13.3 o/oo en 1965 y 13.8 o/oo en 1974.

El municipio de Boca del Río, con la mínima tasa de mortalidad en 1974, se localiza en la zona costera del estado; es un importante centro pesquero; además es favorecido por el turismo. Su tendencia es descendente en cuanto a sus tasas de mortalidad, en 1960 su tasa fué de 9.9 o/oo, en 1965 fué de 1.8 o/oo; 1.9o/oo en 1970, para llegar al mínimo en 1974, con 0.7 o/oo la cual es una tasa muy baja.

Jalapa (79), municipio donde se localiza la capital de la entidad; tiene una mortalidad media de 13.7 o/oo en 1960, con una tendencia descendente para llegar a 9.4 o/oo en 1974.

Incremento de Población. Los porcentajes de incremento de población en Veracruz, tienen niveles medios, ocupando del décimo al décimo quinto lugar, en relación con el resto de los estados de la República. El incremento más alto a nivel estatal se presenta en 1970-1974, con 20.5%. En 1960-1965 con 19.9% y por último, en el período de 1965-1970 el porcentaje de incremento fué de 16.6%.

Los municipios de Veracruz se distribuyen según su incremento de población en los siguientes niveles:

<u>Nivel de Porcentaje</u>	<u>1960-1965</u>	<u>1965-1970</u>	<u>1970-1974</u>
- 30 y menos	-	1	-
10 a - 29.9	4	3	4
0 a - 9.9	5	5	5
0 a 9.9	56	69	76
10 a 29.9	117	114	109
30 a 59.9	14	4	3
60 y más	1	1	1
Sin dato	6	6	5
Total de Municipios	203	203	203

De la observación del cuadro anterior, se ve que nueve municipios en el estado presentan decremento de población en los períodos estudiados; estos son Calcahualco (99), Coetzala (139), Ixhuatlancillo (126), San Andres Tenejapa (134), San Juan Evangelista (176), Tepetzintla (19), Tesechoacán (174), Zacualpan (25) y Zongolica (147).

Por otra parte, el mayor porcentaje de municipios se distribuye entre los niveles comprendidos de 0% a 29.9%.

Los municipios que presentan los máximos y mínimos de incremento de población son los siguientes:

<u>Período</u>	<u>Máximos de Porcentaje</u>	<u>Mínimos de Porcentaje</u>
1960-1965	Boca del Río (156), 134.9	Tepetzintla (19), - 26.7
1965-1970	Veracruz (111), 87.5	Tepetzintla (19), - 36.4
1970-1974	Boca del Río (156), 80.6	Tepetzintla (19), - 29.2

El municipio de Boca del Río, presenta el máximo porcentaje de incremento en 1960-1965, en que su tasa de natalidad fué de 115.8 o/oo, una tasa elevadísima, que no parece ser correcta, pero que repercutió lógicamente en el incremento. Lo mismo sucede en el período 1970-1974, en que su porcentaje de incremento no fué tan alto, pues tuvo 80%, significa casi la duplicación de la población; su natalidad en 1960 fué de 64.2 o/oo y 15.7 o/oo en 1974. Además de que en 1974, tuvo la tasa de mortalidad más baja del estado (0.7 o/oo).

Veracruz, localizado en el litoral del Golfo de México, al este del estado; su cabecera municipal tuvo el primer y más importante puerto del país; actualmente es un puerto de altura y cabotaje, por lo cual cuenta con importantes servicios y activo comercio, sus comunicaciones son excelentes; además, cuenta con importantes industrias: siderúrgica y alimentos. Todo esto influye en que su tendencia de incremento de población sea ascendente. El período en que presentó el máximo incremento fué en 1965-1970 porque, en los otros dos períodos estudiados (1960-1965 y 1970-1974), los porcentajes de incremento fueron de 24.9% y 20.1%.

El municipio que presentó el mínimo porcentaje de incremento fué Tepetzintla que se localiza en el centro-norte del estado. Tiene yacimientos minerales sin explotar y cuenta con una artesanía de tejido de sarapes; esto indica su atraso

económico y, por consiguiente, su bajo porcentaje de incremento.

Jalapa, que es el municipio donde se localiza la capital de la entidad, tiene un incremento de población con porcentaje medio, este fué en el período 1960-1965 de 33.4%, en 1965-1970 de 25.1% y en 1970-1974 de 26.1%, su incremento ha descendido, siendo sus características contrarias a la tendencia general del estado, porque otros centros de importancia económica se ha desarrollado más, como Coatzacoalcos (190) que se localiza en el sureste, en el litoral del Golfo de México, cercano a Tabasco. Es una zona rica en petróleo y gas; tiene instalaciones portuarias de puerto de altura. Sus comunicaciones, tanto terrestres como marítimas, son buenas, sus instalaciones portuarias son de las más importantes del país; todo esto ha traído como consecuencia el desarrollo de su población; además, por esta razón, los servicios y empleos también se han incrementado. Este municipio presentó un porcentaje de incremento de 50.7% en el período 1960-1965 y 33.6% en el siguiente período (1965-1970), para 1970-1974 fué de 37.2%.

El municipio de Minatitlán (193), localizado en el sureste del estado, cuenta con importantes recursos naturales (petróleo y azúfre). En este municipio se encuentra la primera refinería del país. Su comercio es muy importante, especialmente de productos agrícolas. Su incremento va de 19.3% en el período de 1960-1965 a 15.9% en 1970-1974.

Poza Rica de Hidalgo (35), localizado en el norte del estado de Veracruz, tiene importancia petrolera, especialmente por la refinería que se ubica en el municipio. La tendencia de su porcentaje de incremento fué descendente, de 33.6% en 1960-1965 a 25.3% en 1965-1970 y aumentó a 26.3% en 1970-1974.

YUCATAN

Se localiza en la parte norte de la Península de Yucatán. Es una planicie de roca calizo. Presenta en el sur una serie de pequeñas elevaciones. Tiene clima tropical en general.

Yucatán se ha enfrentado a graves problemas con el monocultivo del henequén que a últimas fechas comienza a complementarse con otros cultivos como el maíz, frijol, hortalizas, coco, mango y sandía.

El 36% del área del estado se encuentra cubierta con vegetación de carácter forestal y la apicultura es importante.

Hay industria alimenticia, textil, tabaco, cerveza y transformación de henequén, que todavía es muy importante. Tiene intenso turismo. El estado está integrado por ciento seis municipios.

Natalidad. La tasa de natalidad estatal en 1960 fue de 45.9 o/oo, en 1965 aumentó a 48.5 o/oo, y en 1970 empezó a descender, pues registró 44.7 o/oo y en 1974 38.7 o/oo. A pesar de tener tendencia descendente, las tasas de natalidad son altas; en 1974 el estado ocupó el quinto lugar con respecto a las tasas de natalidad de los demás.

Las tasas de natalidad están distribuidas de la siguiente manera:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 19.9	-	-	1	-
20 - 39.9	29	10	26	42
40 - 59.9	68	79	69	52
60 - 79.9	7	16	8	10
80 y más	1	1	1	2
Sin dato	-	-	1	-
Total de Municipios	106	106	106	106

El nivel de 40 - 59.9 o/oo, es el que tiene mayor número de municipios en los cuatro años estudiados; aunque en 1974 disminuyó un poco. El nivel que le sigue en importancia por el número de municipios es el de 20-39.9 o/oo. Estos dos niveles corresponden a altas tasas de natalidad.

Los municipios con tasas máximas y mínimas de natalidad son los siguientes:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Muxupip (21), 96.4	Río Lagartos (11), 25.2
1965	Cenotillo (53), 68.5	San Felipe (10), 24.4
1970	Cuncunul (81), 72.2	Valladolid (58), 6.1
1974	Cuncunul (81), 155.3	Río Lagartos (11), 25.9

Muxupip, municipio ubicado al centro-norte de la entidad, forma parte de la región henequenera y produce maíz de temporal; tuvo en 1960 una tasa sumamente alta (96.4 o/oo), pero después descendió mucho en 1965 (44.9 o/oo), y continuó con esa tendencia hasta 1974 (38.0 o/oo).

El municipio de Cenotillo, ubicado al centro-oeste, es región maicera, ganadera y maderera. Esta muy bien comunicado. Siempre presentó altas tasas de natalidad, pero especialmente en 1965 (68.5 o/oo), en 1974 descendió notablemente a 28.6 o/oo.

Cuncunul, municipio en el centro-sur del estado, presentó en dos ocasiones la máxima tasa de natalidad. Es una región mal comunicada, y poco desarrollada, que tuvo tasas muy altas de natalidad hasta obtener en 1974 la tasa de 155.3 o/oo, que es exageradamente alta.

Río Lagartos, municipio ubicado al norte del estado; sus habitantes se dedican a la caza, pesca, corte de madera y ganadería. Exporta en cantidades pequeñas picles curtidos, sobre todo de lagarto; presentó dos veces la mínima tasa de natalidad; sin embargo, dichas tasas son consideradas como medias.

El municipio de San Felipe, colinda con el de Río Lagartos; corresponde a una región rica en fauna, que siempre presentó tasas medias de natalidad; sus tasas son similares a las del municipio anterior, tal vez por ser contiguos presentan características parecidas.

Valladolid, municipio localizado en el sur del estado, tiene clima tropical lluvioso; su principal riqueza son los productos forestales. Es un municipio muy bien comunicado, probablemente esa tasa fué un error censal, pues no corresponde a los datos anteriores y posteriores; 1960-76.4 o/oo, 1965, 73.3 o/oo; 1970, 6.1 o/oo; 1975, 50.9 o/oo.

Mérida (25), municipio en el cual se encuentra la capital del estado, presentó tasas medias de natalidad, en 1960, 38.2 o/oo, y en 1974, 33.4 o/oo.

Mortalidad. Las tasas de mortalidad estatales en 1960 y 1970 fueron más altas (12.1 o/oo, 10.0 o/oo) que las de 1965 y 1974, las cuales son calculadas (9.2 o/oo, 8.5 o/oo).

Los municipios quedaron distribuidos en los diferentes niveles de la siguiente manera:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 4.9	1	11	11	8
5 - 9.9	29	74	48	73
10 - 14.9	53	17	44	22
20 y más	18	2	3	2
Sin dato	5	1	-	1
	-	1	-	-
Total de Municipios	106	106	106	106

El nivel de 5 - 9.9 o/oo, fué el que predominó en 1965, 1970 y 1974 y en segundo término el de 10 - 14.9 o/oo, que predominó en 1960.

A nivel municipal, la tendencia general es de lenta disminución de la tasa de mortalidad, sobre todo en 1974.

Los municipios con más baja tasa de mortalidad en 1974, fueron: Cuzamá (70), Dzemul (4), Dzidzantún (7), San Felipe (10), Santa Elena (99), Sucilá (14), Telchac Puerto (4) y Yobain (6).

Las tasas máximas y mínimas de mortalidad, fueron:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Muxupip (21), 35.9	Río Lagartos (11), 4.2
1965	Kaúa (79), 4.0	Santa Elena (99), 1.0
1970	Ucú (26), 17.3	Valladolid (58), 1.0
1974	Maní (102), 17.5	Dzilam de Bravo (8), 1.9

Muxupip en 1960 tuvo la máxima tasa de mortalidad, al igual que de natalidad.

Kaúa, municipio en el centro-este del estado, se localiza en una región boscosa y tuvo la máxima mortalidad en 1965, probablemente porque las características de la región son poco salubres; su tasa de mortalidad fué descendente hasta te-

ner en 1974 la tasa de 17.6 o/oo, que todavía es muy alta.

El municipio de Ucú localizado en el noroeste del estado, es una región plana de clima tropical donde se cultiva henequén. En 1960 tuvo 18.6 o/oo, en 1965 descendió a 7.4 o/oo, en 1970 subió a 17.3 o/oo, para volver a descender en 1974 a 12.7 o/oo.

El municipio de Maní, el centro-sur del estado, con mucha población indígena, produce maíz, frijol, calabaza, camote y miel; presentó desde 1960 tendencia ascendente en la tasa de mortalidad, (1960, 8.9 o/oo; 1974, 17.3 o/oo).

Río Lagartos, siempre tuvo tendencia baja en sus tasas de mortalidad; ésta ascendió ligeramente, hasta tener en 1974, 5.5 o/oo. Su mínima mortalidad en 1960 coincidió con la mínima natalidad en el mismo año.

Santa Elena, municipio que se encuentra al oeste del estado tiene mucha población indígena, produce cereales, tabaco, plátano y cuenta con buena ganadería; sus tasas de mortalidad en 1960 y 1970 fueron bajas, 5.9 o/oo y 7.6 o/oo, respectivamente, pero en 1965 y 1974 fueron más bajas, 1.0 o/oo y 3.6 o/oo respectivamente.

Valladolid, municipio ya mencionado en natalidad, por tener la tasa mínima en 1970, tiene la tasa mínima de mortalidad en dicho año, pero en este caso tampoco es un dato que corresponda a la evolución del municipio; en 1960 tuvo 14.6 o/oo; en 1965 10.5 o/oo, en 1970 1.0 o/oo y en 1974, 9.5 o/oo.

El municipio de Dzilam de Bravo, que se ubica en el norte del estado, es notable por la buena pesca, además es centro importante de producción de sal; su tasa de mortalidad en 1960 fué de 12.5 o/oo, en 1965 tuvo un notable descenso a 8.8 o/oo hasta tener 6.2 o/oo en 1974, su bienestar económico influye probablemente en la higiene y salubridad del lugar, por lo que la tasa de mortalidad bajó.

Mérida tuvo en 1960, 11.7 o/oo, de tasa de mortalidad y en 1974, 9.8o/oo, puede decirse que estas son más bien tasas medias.

Incremento de Población. El porcentaje de incremento estatal varió de la siguiente manera: en el primer período tuvo 11.8%, posteriormente bajo a 10.5% y en el último subió a 14.0%.

Los porcentajes de incremento se presentaron de la siguiente manera:

<u>Nivel de Porcentaje</u>	<u>1960-1965</u>	<u>1965-1970</u>	<u>1970-1974</u>
- 30 y menos	-	-	1
- 10 a - 29.9	2	2	6
0 a 9.9	5	7	3
0 a 9.9	40	48	52
10 a 29.9	58	47	43
30 a 59.9	-	2	1
60 y más	1	-	-
Sin dato	-	-	-
Total de Municipios	106	106	106

Los niveles que predominaron en los tres períodos, fueron de 0 a 9.9% y de 10 a 29.9%; el primero tuvo mayor número de municipios en 1960-1965, en 1965-1970 tuvo un municipio más que el otro nivel y en 1970-1974 tuvo más municipios el de 0 a 9.9%, con lo que se comprueba que en los municipios en general disminuyó el porcentaje de incremento.

En 1970-1974, el municipio de Yaxcabá, fué el único que se encontró en el nivel de 30 a 79.9%. Por otra parte, los municipios que presentaron decremento en los tres períodos, fueron: Cansahcab (17), Cantamayec (89), Chapab (94), Mama (93), Mayapán (90), Tekom (83) y Tixcacalcupul (85).

Los municipios con los máximos y mínimos porcentajes de incremento fueron:

<u>Período</u>	<u>Máximos Porcentajes</u>	<u>Mínimos Porcentajes</u>
1960-1965	Muxupip (54), 100.1	Mama (93), - 17.6
1965-1970	Muxupip (54), 100.1	Mama (93), - 17.6
1970-1974	Chichimilá (84), 32.1	Maní (102), - 31.8

El municipio de Muxupip, una vez más se vuelve a mencionar con el máximo incremento en los dos períodos. Probablemente los datos de 1960 para este municipio fueron erróneos, por lo que el porcentaje de incremento de población, la tasa de mortalidad y la natalidad fueron tan elevados.

Chichimilá, municipio al sureste del estado, se encuentra en la región forestal de la entidad, su suelo es muy apto para la agricultura, lo que más se explota son las maderas de construcción, tuvo tres porcentajes de incremento de población, razón explicable, 8.8%, - 9.5% y 32.1%.

Mama, municipio con población indígena, produce maíz, cereales, miel y maderas; ubicado en el centro-sur del estado; en los tres períodos presentó decremento, debido probablemente a que es un municipio que no tiene desarrollo económico.

Maní, municipio localizado en el centro-sur del estado, tuvo en los dos primeros períodos un bajo porcentaje de incremento (7.7% y 7.1%, respectivamente). Y en el último período presentó decremento (- 31.8%), muy elevado. Tiene mucha población indígena, produce maíz, frijol, calabaza, higuierilla, camote y miel. No es un municipio con grandes atractivos para la inmigración, debido a su bajo desarrollo económico.

Mérida, tuvo en 1960-1965 un incremento de 13.5% y en el último período 11.3 o/oo, que se considera un incremento bajo.

ZACATECAS

El estado de Zacatecas se localiza al oeste de la Altiplanicie Mexicana, y en parte por la Sierra de Zacatecas. Es importante la planicie situada al norte de Fresnillo. Su clima, es seco estepario en la mayor parte del estado por lo que no favorece el desarrollo de la agricultura. La ganadería es de importancia. La actividad industrial de Zacatecas está representada fundamentalmente por la minería. Está formado por cincuenta y seis municipios.

Natalidad. El estado de Zacatecas, presentó durante los cuatro años estudiados, elevadas tasas de natalidad, aunque la tendencia de la natalidad fué descendente. En 1960 tuvo una tasa de 54.5 o/oo y fué el estado que registró la tasa más alta de natalidad en la República, en dicho año.

En 1965 su tasa de natalidad fué de 50.8 o/oo y en 1970 bajó a 48.1 o/oo. En 1974, tuvo una tasa de 40.6 o/oo, ocupando el cuarto lugar con respecto a las tasas de natalidad de los demás estados de la República.

Las tasas de natalidad se distribuyeron en los diferentes niveles, de la siguiente manera:

<u>Nivel al Millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 19.9	-	-	-	-
20 - 39.9	2	2	4	21
40 - 59.9	35	37	50	30
60 - 79.9	15	14	2	2
80 y más	1	-	-	-
Sin dato	3	3	-	3
Total de Municipios	56	56	56	56

Durante los cuatro años estudiados la mayor parte de los municipios se encontraron en el nivel de 40 a 59.9 o/oo, aunque en 1974 hay muchos municipios en el nivel de 20 a 39.9 o/oo.

Los municipios que obtuvieron las máximas y mínimas tasas de natalidad en los años estudiados fueron:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Monte Escobedo (16), 73.4	Teúl de González Ortega (46), 34.7
1965	Luis Moya (32), 70.8	Tlaltenango de Sánchez Román(41), 38.1
1970	Jiménez del Teúl (14), 63.4	Juchipila (50), 37.6
1974	Villa González Ortega (26), 66.2	Moyahua de Estrada (49), 27.2

El municipio de Monte Escobedo, se localiza al sur del estado, en una región montañosa, que produce maíz, frijol, jitomate, trigo, garbanzo, papa y frutas. Cuenta con ganadería, agricultura y apicultura, lo abrupto del relieve dificulta su comercio y tiene comunicaciones deficientes. Monte escobedo tuvo en 1960 una elevada tasa de natalidad, en 1965 su tasa fue de 54.8 o/oo. En 1970 siguió bajando y tuvo una tasa de 38.8 o/oo y para 1974 su tasa fue de 31.4 o/oo.

El municipio de Luis Moya, al este de la entidad, presentó altas tasas de natalidad durante los cuatro años estudiados. Sus pequeñas, pero numerosas obras de riego con relieve en el predominan las planicies, favorece su agricultura, cultivándose maíz, trigo, chile y cebolla. La ganadería, fruticultura, avicultura y producción apícola son prósperas. Tiene buenas carreteras. Su tasa de natalidad

fué muy alta en 1960 y 1965 (69.4 o/oo, y 70.8 o/oo, respectivamente), descendié lentamente en los dos siguientes años, 58.4 o/oo y 57.9 o/oo, respectivamente.

Jiménez de Teúl, al oeste del estado, tuvo en 1960, 1965 y 1970 una tendencia ascendente en sus tasas de natalidad, hasta alcanzar 63.4 o/oo. En 1974, su tasa de natalidad bajó a 47.6 o/oo. Es un municipio que cultiva algunos productos agrícolas; también se cría ganado caballar, vacuno y caprino.

El municipio Villa González Ortega, al este de la entidad, corresponde una región de planicies con escasas corrientes de agua. Presentó durante los cuatro años estudiados altas tasas de natalidad.

El municipio de Teúl de González Ortega, en el extremo sur del estado, tiene relieve muy montañoso con comunicaciones deficientes, tuvo en 1960 la tasa mínima de natalidad estatal, aunque su tasa de natalidad siempre fué alta y ascendente, pues para 1974 registró 49.0 o/oo.

Tlaltenango de Sánchez Román, se localiza en el sur del estado y sus suelos son beneficiados por las aguas de la presa Miguel Alemán.

El municipio de Juchipila, está situado al sur del estado, y en 1960 tuvo una tasa de natalidad de 60 o/oo, bajó en los años posteriores para llegar en 1974 a tener una tasa de natalidad de 27.4 o/oo.

Moyahua de Estrada, se localiza al sur del estado, tiene clima tropical y agricultura próspera. Tuvo en los dos primeros años altas tasas de natalidad; posteriormente sufrió un descenso importante hasta tener 33.8 o/oo en 1974.

El municipio de Zacatecas, en donde se localiza la capital del estado, tuvo en 1960 una tasa de natalidad de 53.6 o/oo, en 1965 su tasa fué de 52.5 o/oo. En 1970 y 1974 sus tasas de natalidad fueron 52.1 y 40.9 o/oo, respectivamente. Se localiza en una región montañosa, con pocas corrientes de agua; tiene buena ganadería e importante producción lechera, cuenta con avicultura próspera y minería; su comercio es muy activo.

Mortalidad. El estado de Zacatecas presentó una tendencia descendente en sus tasas de mortalidad durante los cuatro años estudiados. En 1960 su tasa fué de 11.2 o/oo y en 1974 de 6.8 o/oo.

Las tasas de mortalidad se distribuyen en los diferentes niveles de la siguiente manera:

<u>Nivel al millar</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1970</u>	<u>1974</u>
0 - 4.9	3	4	4	9
5 - 9.9	18	29	28	39
10 - 14.9	29	20	23	5
15 - 19.9	3	-	-	-
20 y más	-	-	-	-
Sin dato	3	3	1	3
Total de Municipios	56	56	56	56

Al observar el cuadro anterior, se ve que en 1960 la mayoría de los municipios se encontraban en el nivel de 10 a 14.9 o/oo. En 1965, 1970 y 1974 la mayor parte de los mismos estaban en el nivel de 5 a 9.9 o/oo.

Los municipios que obtuvieron las máximas y mínimas tasas de mortalidad durante los años estudiados fueron:

<u>Año</u>	<u>Máximas al Millar</u>	<u>Mínimas al Millar</u>
1960	Villa García (29), 18.8	Villa de Cos (8), 3.8
1965	Apozol (51), 13.3	Villa de Cos (8), 3.0
1970	General Pánfilo Natera (25), 14.2	Vetagrande (23), 1.8
1974	Susticacán (18), 11.0	Melchor Ocampo (1), 2.6

El municipio de Villa García, se localiza al sureste de la entidad, tuvo en general altas tasas de mortalidad 1965, 11.4 o/oo y en 1970 13.8 o/oo, a excepción de 1974, cuando su tasa fué de 7.7 o/oo. Esta en una región de planicies sin corrientes de agua, produce fíjol, maíz, chile, trigo, cebada y cebolla. Tiene buena fruticultura, ganadería y avicultura, sus caminos son deficientes.

Apozol, al sur del estado, tiene clima tropical con lluvia abundante, produce maíz y caña de azúcar; y otros productos agrícolas, tiene ganado vacuno y en menor cantidad porcino y mular.

El municipio General Pánfilo Natera, se localiza al este de la entidad,

presentó en 1970 la máxima tasa de mortalidad en el estado, pero en 1974 su tasa bajó a 4.3 o/oo.

El municipio de Susticacán, está localizado en la zona centro-sur del estado, en una región de planicies; carece de riego y produce maíz y frijol.

Villa de Cos, municipio que se localiza al este de la entidad, corresponde a una región casi llana con algunas serranías y pocas corrientes de agua; tiene ganadería, avicultura, minería y poco comercio. Su tasa de mortalidad fué baja durante los cuatro años estudiados.

El municipio de Vetagrande, que se ubica en el este del estado, tiene ganadería, avicultura y escaso comercio.

El municipio de Melchor Ocampo, se localiza en el límite con el estado de Coahuila, tiene un relieve casi plano, es desértico; su suelo es muy pobre; cuenta con ganadería mular, caprina y vacuna; sus caminos son deficientes.

El municipio de Zacatecas, presenta una tendencia descendente en su tasa de mortalidad, en 1960 su tasa fué de 12.9 o/oo y en 1974 registró una tasa de 8.8 o/oo.

Incremento de Población. El estado de Zacatecas presenta bajo incremento de población en los tres períodos estudiados. Entre los años de 1960 y 1965 su población aumentó en un 8.2%, siendo en ese período el estado con menor incremento de población de la República.

De 1965 a 1970 su incremento de población fué de 7.5% y también fué el estado que tuvo el menor incremento de población.

En el período de 1970 a 1974 su incremento de población fué de 11.3%.

Los porcentajes de incremento de población se distribuyen en los diferentes niveles de la manera siguiente:

<u>Nivel de Porcentaje</u>	<u>1960-1965</u>	<u>1965-1970</u>	<u>1970-1974</u>
- 30 y menos	-	-	-
- 10 a - 29	3	3	2
0 a - 9.9	9	10	9
0 a 9.9	26	29	30
10 a 29.9	15	11	11
30 a 59.9	-	-	1
60 y más	-	-	-
Sin dato	3	3	3
Total de Municipios	56	56	56

Al observar el cuadro anterior, se ve que la distribución es muy semejante en los tres períodos estudiados; la mayoría de los municipios tuvieron incremento de población entre 0 y 9.9%.

En el período de 1960 a 1965 los municipios que obtuvieron mayores decrementos de población fueron: Teúl de González Ortega (46), Mezquital del Oro (48) y Concepción del Oro (2). Entre 1965 y 1970 los municipios de Concepción del Oro (2), Mezquital del Oro (48) y Teúl de González Ortega (46) tuvieron los máximos decrementos de población.

Los municipios que entre 1970 y 1974 presentaron los máximos y mínimos porcentajes de incremento de población fueron:

<u>Período</u>	<u>Máximos Porcentajes</u>	<u>Mínimos Porcentajes</u>
1960-1965	Miguel Auza (6), 28.1	Teúl de González Ortega (46), -19.9
1965-1970	Zacatecas (36), 22.8	Teúl de González Ortega (46), -24.7
1970-1974	Miguel Auza (6), 22.3	Teúl de González Ortega (46), -20.4

El municipio de Miguel Auza, se localiza al noroeste del estado, tiene clima cálido y seco; produce frijol y membrillo. De sus minas se extrae plata en cantidades pequeñas.

El municipio de Zacatecas, tuvo de 1960 a 1965 un incremento de población de 26.1%; de 1965 a 1970 de 22.8% y de 1970 a 1974 su incremento fué de 20.1%. Este incremento se debe a que se encuentra en una zona muy bien comunicada; su actividad

cómercial es importante. Cuenta con servicios y con industria minero-metalúrgica; además de que en el municipio se encuentra el principal polo de atracción del estado, la capital del mismo.

El municipio de Teúl de González Ortega tuvo, durante los tres períodos estudiados decremento de su población, lo cual probablemente se debe a que su relieve es muy montañoso y está mal comunicado, lo que hace que la gente emigre.

CONSIDERACIONES GENERALES

La tendencia del desarrollo demográfico en México, debe ser considerada por el gobierno para determinar la manera en que puede influir sobre el desarrollo económico del país; porque en materia demográfica la opinión política es decisiva sobre las determinaciones relacionadas con la dinámica de población.

Los cambios demográficos, a su vez, influyen en el proceso de desarrollo que les dió lugar; es decir, en la evolución de la producción, y el consumo de los recursos económicos, además la organización y desarrollo de las instituciones.

La disminución del crecimiento demográfico tendrá repercusiones a largo plazo. Las carencias del país particularmente de educación, de salubridad y de empleo, así como el mayor nivel de ingresos, no tienen solución mientras la tendencia del crecimiento de la población siga siendo alta.

Esto no representaría un problema si se hubiera logrado un alto desarrollo económico, porque en la situación actual, el crecimiento demográfico obstaculiza a aquél.

El desarrollo de México se ha basado principalmente en un sector de la economía que es el industrial, iniciándose posteriormente cambios que afectan al mejoramiento del bienestar de la población.

El alto crecimiento hace que cada día la población económicamente activa sea menor en relación a la población dependiente de ella, cuya situación se ha agravado en el último decenio, además debido al desequilibrio regional en el desarrollo que se presenta en México; es necesario la planeación regional que, por otra parte influirá en un cambio en la distribución de población; el cual disminuirá la migración interna.

La natalidad y la mortalidad son factores que determinan el crecimiento demográfico. La natalidad, en cierta forma ha venido disminuyendo como consecuencia de la repercusión de la industrialización en el desarrollo del medio urbano, y de la planeación familiar, cosa que no ocurre en el medio rural. La mortalidad, por otra parte; ha venido disminuyendo como consecuencia del mejoramiento de la salubridad.

Para lograr la reducción en el porcentaje de incremento de población mediante el descenso de natalidad, se han llevado a cabo políticas de planeación familiar que benefician al desarrollo económico y social a corto plazo, aumentando el ingreso familiar de poblaciones marginadas, rurales y las de bajo salario; y a largo plazo, en el desarrollo de infraestructuras económicas.

La tendencia de la natalidad en el país, tanto a nivel nacional, estatal como municipal, ha sido descendente, aunque no ha llegado a tasas suficientemente bajas como para dejar de ser un problema. La natalidad sigue siendo la variable que más afecta al crecimiento de población.

Mientras el nivel socioeconómico de la población del país no mejore, las campañas de planeación familiar no tendrán los efectos esperados. Por esta razón los estados menos desarrollados son los que presentaron las tasas más altas de natalidad y son los que han tenido un menos descenso en el crecimiento de la población.

La mortalidad en México, ha descendido a tasas tan bajas como las de los países desarrollados, debido esencialmente al adelanto de la ciencia médica, las campañas de saneamiento, y del servicio médico asistencial con que cuenta la mayor parte de la población del país. Las regiones donde el ingreso per capita la educación y la urbanización, entre otras cosas, han sido más elevadas, es donde se ha reducido más la tasa de mortalidad; las regiones con menor desarrollo y con un alto porcentaje de población agrícola y menores posibilidades de servicios médicos y de salubridad, tienen elevadas tasas de mortalidad.

Esta baja mortalidad ha contribuido a aumentar el crecimiento de la población y a su rejuvenecimiento que trae como consecuencia la que el mayor porcentaje de la población sea de catorce ó menos años.

Con estas bajas tasas de mortalidad, la esperanza de vida al nacer es mayor, por lo que la mortalidad en México es básicamente de personas de edad avanzada y la mortalidad infantil ha disminuído notablemente.

El incremento demográfico del país es excesivo en relación con las tendencias actuales, e inmediatamente previsibles para el futuro desarrollo económico.

En los últimos años es obvio que se ha determinado que la política demográfica gubernamental busca como objetivo limitar el ritmo de crecimiento de la po-

blación .

Los más altos porcentajes de incremento de población corresponden generalmente a regiones donde se han intensificado actividades agrícolas, industriales o comerciales que las han llevado a convertirse en centros de atracción para la inmigración.

El medio geográfico, en algunos casos, puede ser decisivo para el desarrollo y evolución de la población, tanto de municipios como de estados, por lo tanto, del país en general.

La actividad económica, aunada a las vías de comunicación, pueden ser de vital importancia para el desarrollo o estancamiento de una zona, repercutiendo en el incremento o decremento de su población.

De continuar las tendencias demográficas con las actuales características, el país no podrá satisfacer las necesidades básicas de su población; por lo contrario, si se logra un mayor ritmo de crecimiento económico y mejoras sociales aunados a un programa de planeación familiar, para que se reduzca la natalidad por medio de la educación y la difusión de anticonceptivos, se favorecerá el desarrollo económico del país.

Hay que hacer notar, que los problemas demográficos se han derivado de las condiciones de subdesarrollo.

Es el deseo de las autoras de este estudio, que los datos aquí consignados sirvan de base para que las autoridades pertinentes tomen las medidas necesarias para una más efectiva planeación en política de población, y mejoría en la salubridad, en aquellos municipios en donde la tasa de natalidad y la de mortalidad no han descendido lo suficiente, hecho que repercute directamente en la economía de tales municipios, sobre todo porque muchos de ellos son de los más pobres, viniendo a agravar sus situación económica, el exagerado aumento de la población en los mismos.

Así mismo, la localización de aquellos municipios con excesiva población, puede ser objeto de estudio con respecto a sus recursos para desarrollar en los mismos las actividades correspondientes que fomenten polos de desarrollo.

B I B L I O G R A F I A

1. Benítez Zenteno Raúl. Política de Población, El Perfil de México 1980, Volumen III. Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM Siglo XXI Editores 5a. Edición. México, 1978.
2. Benítez Zenteno Raúl y Cabrera Acevedo Gustavo. Proyecciones de la Población de México 1960-1980. Estudio de los Recursos Humanos de México, Banco de México, S. A. Investigaciones Industriales. México, 1966.
3. Caire, Lomelí Jorge. Análisis Geográfico de la Población del Distrito Federal. Tesis para obtener el grado de Doctor en Geografía. UNAM, 1976.
4. Diccionario Porrúa de Geografía, Historia y Biografía de México, Editorial Porrúa. México, 1976.
5. Dirección General de Estadística, Secretaría de Industria y Comercio VIII y IX Censo General de Población, 1960 - 1970, México.
6. Durán Ochoa Julio. La Explosión Demográfica de México. Fondo de Cultura Económica. México 1961.
7. El Colegio de México, Dinámica de la Población de México. Centro de Estudios Económicos y Demográficos. México, 1970.
8. García, de Miranda Enriqueta, Falcón de Gyves Zaida, Atlas de la República Mexicana. Editoria Porrúa. México, 1970.
9. George, Pierre. Población y Poblamiento, Ediciones península, traducción Jaime Cobmer. 1a. Edición, Barcelona, España. Junio de 1973.
10. Gómez Escobar Consuelo. Distribución de las Tasas de Crecimiento Global de la Población a Nivel Municipal en el Norte de

- México. En memoria del VII Congreso Nacional de Geografía Aplicada p.p. 167 - 178. Saltillo, Coahuila, 1978.
11. Holt Buttner Elizabeth y Padilla y Sotelo Susana, Análisis de Distribución de la Población Económicamente Activa y por Actividades Económicas, a Nivel Municipal, 1970. Sobretiro del Anuario de Geografía, volumen XVI, México 1976.
 12. Juárez Gutierrez María del Carmen. Evolución de las Tasas de Crecimiento Global de Lengua Indígena desde 1900 a 1970 y su Distribución actual en la Mixteca Alta. Tesis para obtener el grado de Maestro en Geografía. UNAM México, 1978.
 13. Loyo Gilberto. Esquema Demográfico de México. 2o. Congreso Mexicano de Ciencias Sociales. México, 1946.
 14. Loyo Gilberto. La Población de México, estado actual y tendencias 1950 - 1980. Investigación Económica. México, 1960.
 15. Morelos José. El Problema Demográfico de México, en Demografía y Economía, No. 9 volumen III No. 3, p.p. 319 - 327. El Colegio de México. México 1969.
 16. Padilla y Sotelo Susana, Estudio de Crecimiento Global e Incremento de Población en Municipios Tipo, Estados y en la República Mexicana, 1950 - 1975.
 17. Pressat Roland. El Análisis Demográfico. Fondo de Cultura Económica. México, 1973.
 18. Secretaría de Salubridad y Asistencia, Estadísticas Vitales, 1965-1974. México.
 19. Urquidi L. Victor. El Desarrollo Económico y El Crecimiento de Población, en Demografía y Economía, volumen III, No. 1. p.p. 94 - 103. El Colegio de México. México, 1969.

20. Vidal Rosalía y Rodríguez Josefina. Carta Base Municipal 1970. Instituto de Geografía. UNAM, México 1970.
21. Vidal Rosalía. Carta de Incrementos de Población 1960 - 1970. Instituto de Geografía. UNAM México, 1976.
22. Vivó Escoto Jorge A. Los Problemas Demográficos, Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística. México, 1949.
23. Vivó Escoto, Jorge A. Aspectos Fundamentales de la Demografía de México. Anuario de Geografía. Volumen IX. México 1969.
24. Vivó Escoto Jorge A. El Crecimiento de la Población, Problemas y Soluciones. Memoria del VI Congreso Nacional de Geografía. Uruapan, Michoacán, 1972.

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
AGUASCALIENTES												
Aguascalientes	7	52.8	53.2	50.3	43.1	12.6	10.8	11.7	7.8	22.8	18.57	18.45
Asientos	4	44.7	40.5	39.2	44.6	9.7	9.1	10.3	9.0	6.68	6.27	5.85
Calvillo	5	49.1	49.5	51.8	46.7	9.5	7.3	10.3	6.9	11.18	10.06	9.62
Costo	1	56.1	57.9	102.6	41.2	11.6	9.8	7.9	6.2	22.31	18.24	18.14
Jesús María	6	64.5	49.1	52.4	55.2	11.1	10.5	8.0	4.6	19.51	16.32	16.12
Pabellón de Arteaga	9	--	--	51.4	--	--	--	10.5	--	--	--	--
Rincón de Romos	8	63.0	72.9	48.7	53.6	13.6	14.4	14.0	11.1	-10.77	-12.08	-13.36
San José de García	3	21.8	58.7	49.2	41.4	11.0	7.0	10.1	4.7	14.96	13.01	12.53
Tepezalá	2	--	101.5	53.9	81.3	9.4	9.5	8.7	6.7	9.45	8.64	8.11
BAJA CALIFORNIA												
Ensenada	4	46.0	42.4	41.7	26.3	8.6	7.8	8.4	6.6	38.87	27.99	29.73
Mexicali	3	45.7	49.7	41.9	28.6	7.4	7.3	7.4	6.0	20.43	16.97	16.78
Tecate	2	52.5	39.0	40.7	25.9	10.5	7.6	6.5	5.5	60.20	37.58	42.91
Tijuana	1	54.1	45.4	47.8	22.8	9.6	8.0	8.6	6.7	52.77	34.55	38.51
BAJA CALIFORNIA SUR												
Comondú	2	17.6	46.5	47.4	28.4	3.2	6.8	4.1	4.8	51.01	33.78	37.50
Mulegé	1	54.7	38.8	33.6	21.1	7.4	6.1	4.4	4.9	15.72	13.58	13.21
Paz, La	3	41.5	45.7	48.0	51.5	10.6	8.3	8.3	10.4	38.37	27.73	29.44
San Antonio	4	49.1	42.0	42.6	--	7.2	7.6	4.9	--	-3.09	-3.20	-2.85
San José del Cabo	7	38.2	43.8	44.9	--	9.3	7.2	8.7	--	13.16	11.64	-42.73
Santiago	6	54.6	47.8	43.7	--	5.5	6.8	6.1	--	13.07	11.58	11.11
Todos Santos	5	--	51.2	54.6	--	8.9	6.4	6.4	--	3.41	3.31	3.05
CAMPECHE												
Calixtlá	1	40.9	35.8	43.1	39.9	10.7	9.4	9.7	8.5	7.56	-8.33	6.55

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1950	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Campeche	4	46,8	40,7	40,6	31,08	10,6	7,6	8,3	6,1	24,66	19,79	19,83
Carmen	7	56,1	48,8	51,6	36,1	12,5	9,2	8,6	5,9	43,92	30,52	33,02
Champotón	6	47,6	45,5	44,7	36,0	6,0	4,8	3,5	4,0	30,96	23,64	24,41
Hecelchakán	2	44,2	46,4	56,2	42,5	7,1	5,4	7,3	4,4	2,5	2,44	2,27
Hopelchén	5	46,1	49,6	43,7	35,4	7,9	5,7	5,1	3,7	16,53	14,12	13,83
Palizada	8	53,6	38,0	48,9	30,2	9,3	10,0	12,3	9,8	10,55	11,14	7,76
Tenabo	3	54,6	51,6	54,1	39,1	5,9	5,3	4,8	1,6	5,94	5,62	5,15
COAHUILA DE ZARAGOZA		50,1	51,6	51,4	35,7	9,8	8,8	10,4	7,5	11,41	10,24	14,26
Abasolo	24	46,9	16,9	29,5	29,8	5,8	11,1	7,2	9,0	-5,88	-6,22	-5,52
Acuña	1	49,9	48,2	42,4	31,9	12,7	11,3	10,4	8,6	22,81	18,58	18,59
Allende	5	46,2	60,4	43,8	28,8	8,5	11,0	8,8	6,3	4,10	3,94	3,60
Arteaga	30	56,5	55,8	51,3	39,0	9,8	8,9	8,2	7,1	9,68	8,83	8,28
Candela	27	45,1	42,9	66,9	31,9	8,7	9,9	12,2	15,2	-8,10	-8,78	-7,97
Castañeros	28	60,9	63,1	40,6	38,8	9,7	6,6	9,3	5,8	23,02	18,72	18,72
Cuatrociénegas	11	54,0	46,0	44,2	35,3	8,2	10,7	8,7	7,5	8,24	7,62	7,20
Escobedo	16	47,1	58,8	38,1	25,6	5,4	11,7	7,6	5,8	2,40	-2,45	-2,21
Francisco I. Madero	35	56,1	54,3	54,0	43,6	10,6	8,4	11,3	7,4	2,64	2,58	2,42
Frontera	25	45,6	54,2	48,6	31,2	8,8	8,6	9,0	6,4	35,9	26,42	27,67
General Zapeda	32	53,6	33,2	46,6	38,4	8,7	7,8	9,4	6,4	-3,49	-3,61	-3,26
Guerrero	22	44,5	90,5	44,9	35,4	6,8	2,4	9,0	8,0	-10,92	-12,25	-10,60
Hidalgo	23	22,1	59,6	32,3	22,4	1,9	6,8	14,5	14,2	-20,24	-25,33	-20,84
Jiménez	2	65,4	48,7	46,7	25,6	8,1	3,7	6,6	8,2	9,36	8,56	8,13
Juárez	18	24,6	30,4	32,9	37,9	2,2	6,9	6,9	4,4	-14,77	-17,34	-14,77
Lamadrid	13	49,1	55,7	193,9	29,2	7,8	11,0	13,5	10,1	3,27	3,17	2,89
Matamoros	36	46,6	49,8	54,8	47,0	10,5	7,6	13,4	8,6	-2,35	-2,40	-2,18
Monclova	26	53,4	39,6	49,7	27,3	8,7	6,6	8,7	6,0	40,46	28,81	30,70
Morelos	6	52,5	51,6	39,0	24,6	7,9	9,4	7,0	7,0	15,91	13,74	13,33
Muzquiz	8	54,6	54,6	50,4	40,3	8,3	8,9	8,5	6,8	18,30	15,47	15,17
Nadadores	14	59,4	51,5	49,2	34,0	3,6	8,1	9,4	6,7	6,70	6,30	5,82
Nava	4	49,5	36,4	40,8	30,6	9,1	2,3	7,7	4,6	14,79	12,89	12,37
Ocampo	9	37,4	45,8	56,1	31,6	3,9	8,5	2,9	2,6	10,13	9,20	10,47

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Parras	33	44.1	55.4	39.2	39.4	9.6	10.0	9.3	8.2	-0.34	-0.35	-0.28
Pedras Negras	3	49.1	35.5	63.6	30.1	10.9	1.8	11.2	7.2	-1.76	-1.80	65.09
Progreso	17	37.5	50.9	39.0	32.1	7.9	6.9	8.7	6.0	2.57	2.52	2.25
Ramos Arizpe	29	47.5	40.8	52.9	37.3	8.2	8.4	7.6	5.4	5.96	5.63	5.28
Sabinas	20	4.3	46.8	36.5	31.7	7.7	9.7	14.6	7.5	6.85	6.42	5.97
Sacramento	12	53.7	53.2	34.2	28.2	10.6	9.8	8.1	6.1	9.25	8.47	8.03
Saltillo	31	55.2	44.0	52.2	39.0	10.3	7.1	12.4	8.1	24.74	19.83	19.97
San Buenaventura	15	57.0	46.3	39.0	29.1	5.7	8.4	7.1	5.1	11.45	10.32	9.80
San Juan de Sabinas	19	40.1	53.6	42.5	34.3	8.9	10.3	10.1	9.4	0.76	0.76	0.73
San Pedro	34	53.9	35.7	51.1	45.0	11.7	6.4	11.7	8.9	1.73	1.71	1.63
Sierra Mojada	10	52.4	51.5	37.1	19.6	6.0	8.2	3.8	4.3	24.32	19.54	19.61
Torreón	38	47.0	42.6	58.5	34.7	10.1	8.1	10.8	7.9	11.66	10.44	9.97
Viesca	37	60.4	50.4	47.6	41.0	11.3	7.7	8.1	7.5	5.57	5.27	4.87
Villa Unión	21	45.5	48.9	40.2	30.9	7.0	7.2	9.9	6.6	5.36	5.09	4.67
Zaragoza	7	52.9	60.1	46.1	35.5	9.1	9.0	9.7	9.0	8.59	7.91	7.45
COLIMA		48.7	48.5	46.4	33.1	12.6	10.4	10.2	8.4	23.32	18.91	23.67
Armería	10	--	--	56.2	--	--	--	11.0	--	--	--	--
Collima	7	46.4	42.5	40.2	30.0	13.2	10.7	10.9	9.2	17.89	15.18	14.78
Comala	5	51.4	55.7	42.3	38.4	11.8	8.6	8.8	6.6	4.40	4.22	3.92
Coquimatlán	3	43.7	54.0	42.0	41.6	8.0	5.8	9.0	5.4	14.01	12.30	11.87
Cuautémoc	6	50.4	50.3	52.0	35.4	7.9	6.7	5.5	6.2	15.17	13.18	12.77
Ixtlahuacán	8	43.3	52.4	40.1	32.1	7.1	3.5	5.2	6.6	7.18	6.71	6.25
Manzanillo	1	50.8	59.5	48.4	44.0	14.6	12.6	11.6	13.3	8.06	7.47	6.95
Minatitlán	2	36.5	39.4	53.7	30.4	9.8	7.9	7.7	5.4	19.95	16.65	16.34
Tecoman	9	47.6	45.4	48.0	30.0	13.3	14.4	11.0	7.8	42.95	30.05	32.3
Villa de Alvarez	4	65.6	79.7	57.4	46.0	14.7	10.2	7.5	8.0	38.81	27.96	29.6
CHIAPAS		42.2	41.4	38.7	27.9	12.3	12.3	11.2	8.3	14.79	12.88	16.58
Acaacoyagua	90	45.7	51.2	54.7	47.1	16.6	16.1	17.8	20.7	12.32	10.97	10.48

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Acala	70	45,0	41,5	42,6	26,0	13,0	10,8	10,7	6,3	17,33	14,77	14,48
Acapetagua	89	54,8	42,8	49,1	37,9	10,0	11,9	13,1	11,1	15,48	13,40	13,03
Altamirano	49	46,3	28,1	38,4	33,0	11,6	4,8	6,3	5,7	22,23	18,19	18,10
Amatán	9	44,7	41,3	41,0	31,7	12,2	13,3	18,1	10,7	21,22	17,51	16,22
Amatenango de la Frontera	107	55,1	49,7	40,0	39,7	23,0	25,9	22,1	16,0	5,18	6,98	6,5
Amatenango del Valle	65	40,2	55,9	51,6	45,9	13,8	18,4	20,7	13,3	7,50	6,99	6,48
Angel Albino Corzo	75	48,3	55,8	66,1	66,2	25,9	19,9	25,2	15,7	-2,94	-3,03	-2,73
Arriaga	72	30,6	25,9	34,2	33,7	6,9	5,3	9,1	5,9	12,59	11,19	10,7
Bejucal de Ocampo	108	44,9	40,9	36,5	39,7	16,9	17,2	12,7	13,0	7,82	7,25	6,83
Bella Vista	110	42,4	47,1	42,5	34,1	13,1	20,9	22,3	10,2	4,98	4,75	4,38
Berriozábal	39	45,4	44,6	43,1	34,7	10,9	10,6	11,8	10,5	14,56	12,72	12,32
Bochil	42	38,1	38,1	27,8	34,7	12,6	17,5	5,7	12,0	6,5	6,11	5,73
Bosque, El	44	34,3	32,6	36,9	37,0	30,4	24,7	27,7	12,0	9,08	8,34	7,87
Cacahoatán	103	55,4	61,5	38,1	51,2	18,9	17,9	12,9	19,7	-4,76	-4,55	4,22
Catazajá	14	11,6	34,3	30,0	21,3	1,6	4,11	8,2	4,0	18,95	15,94	15,65
Cintalapa	34	44,9	50,7	52,0	38,0	7,4	9,2	8,7	7,9	13,07	11,56	11,09
Coapilla	26	34,3	31,2	37,5	31,2	17,7	16,4	10,2	10,1	12,19	10,88	10,45
Comitán de Domínguez	80	40,8	42,5	42,5	31,8	12,3	11,70	12,5	8,5	12,37	11,18	10,51
Concordia, La	76	34,0	41,15	44,6	35,7	4,8	6,08	5,0	7,0	13,40	11,82	11,26
Copaínalá	31	46,6	49,85	44,4	37,7	14,0	16,35	12,0	9,9	8,55	7,88	7,37
Chalchihuitán	45	2,7	19,54	19,6	--	5,4	14,49	21,6	0,6	0,95	0,94	0,93
Chamula	62	6,0	5,45	4,3	0,1	13,5	14,18	2,9	4,9	4,79	4,57	4,16
Chanal	64	32,5	45,09	42,2	47,6	16,7	14,46	30,8	16,6	-3,07	-3,16	-2,71
Chapultenango	29	44,7	52,70	50,0	46,2	24,9	14,76	14,1	15,7	9,12	8,36	7,85
Chenalhó	54	19,1	14,04	11,9	12,8	12,6	8,7	6,5	1,4	28,28	12,34	11,93
Chiapa de Corzo	60	51,3	44,85	40,1	27,2	12,2	12,23	9,9	9,4	18,60	15,69	15,46
Chiapilla	69	51,9	53,99	43,3	36,3	21,4	16,52	5,7	4,8	13,12	11,60	11,16
Chicoasén	41	52,4	59,26	45,7	69,1	16,0	9,97	11,0	9,6	11,38	10,25	9,70
Chicomuselo	86	33,4	35,95	36,4	31,2	10,0	13,88	7,7	7,0	9,81	8,94	8,50
Chilón	19	19,5	16,98	20,5	15,7	10,6	6,87	7,5	5,5	22,21	18,18	18,14
Escuintla	91	54,1	55,98	47,0	47,2	17,9	17,78	15,0	18,7	12,99	11,50	11,35
Francisco León	30	55,7	49,55	43,7	44,5	16,6	20,04	11,1	9,9	14,19	12,42	12,06
Frontera Comalapa	111	30,0	27,29	33,3	38,7	9,5	13,87	12,0	10,9	25,91	20,58	20,85
Frontera Hidalgo	99	52,0	62,12	44,1	30,7	11,6	10,35	7,2	7,4	20,68	17,14	16,99

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Grandeza, La	109	56.2	50.42	43.9	48.6	18.0	23.34	21.9	14.9	9.6	8.76	8.29
Huehuetán	95	60.5	52.06	46.1	37.1	18.8	13.50	13.9	12.9	18.72	15.77	15.42
Huistán	50	31.6	19.05	28.0	7.5	21.1	20.74	6.1	4.4	19.55	16.35	16.04
Huitjupan	10	33.6	36.70	25.9	29.8	8.6	12.13	11.9	9.5	21.05	17.39	17.18
Huixtla	93	62.0	52.62	43.5	31.7	15.0	11.53	15.5	15.4	15.79	13.64	13.24
Independencia, La	82	27.9	27.42	29.5	25.0	11.5	6.66	8.0	5.1	17.88	15.17	14.79
Ishuatán	22	61.2	45.87	46.9	19.8	21.9	28.08	16.8	4.8	14.22	12.45	11.97
Ixtacomitán	6	51.5	42.78	42.4	53.7	13.8	17.89	12.2	3.4	2.92	2.85	2.61
Ixtapa	56	33.7	35.41	29.2	41.7	8.0	9.43	6.2	9.1	5.66	5.36	4.96
Ixtapangajoya	7	38.1	48.27	42.5	6.7	18.7	11.99	9.2	2.3	-1.84	-1.88	-1.72
Jiquipilas	35	60.1	42.06	46.8	9.5	7.0	7.07	5.8	1.6	10.23	9.28	8.78
Jitotol	43	13.4	26.53	36.6	23.2	12.8	17.43	13.9	19.2	7.58	7.05	6.76
Juárez	2	35.3	31.59	49.6	20.1	4.5	4.36	1.5	4.2	19.58	16.37	16.16
Larrainzar	55	21.7	11.53	9.2	16.5	14.3	11.14	4.6	7.7	5.20	4.95	4.54
Libertad, La	15	55.1	50.56	52.1	45.3	9.4	9.19	4.7	9.0	2.88	2.82	2.53
Mapastepec	88	63.7	52.85	55.0	35.5	12.9	14.04	12.3	8.8	25.02	20.01	20.17
Margaritas, Las	81	35.0	36.70	26.9	14.4	10.5	9.30	11.2	5.7	15.86	13.70	13.27
Mazapa de Madero	106	50.8	44.78	61.8	43.3	26.2	17.71	15.1	12.5	9.88	9.00	8.53
Mazatlán	96	34.2	47.41	39.2	33.1	10.3	8.68	7.3	6.6	21.12	17.44	17.30
Metapa	100	47.0	69.20	56.7	29.1	9.8	15.11	10.9	13.8	18.95	15.84	15.55
Mitlantic	53	3.8	5.74	6.8	99.0	3.4	3.99	5.6	12.2	-14.30	-16.69	-14.17
Motozintla	104	48.4	52.06	46.5	41.7	19.1	19.44	17.3	16.1	4.45	4.26	3.95
Nicolás Ruiz	78	58.0	47.87	51.4	52.8	17.1	12.67	18.7	8.9	5.61	5.35	4.88
Ocosingo	48	29.3	18.72	10.6	17.4	4.6	3.14	3.9	2.4	36.32	26.88	28.25
Ocoitepec	28	43.5	52.65	47.7	48.3	15.8	22.34	29.1	22.2	5.38	5.11	4.80
Ocozacoautla de Espinosa	33	33.1	41.49	45.9	33.8	8.4	8.52	10.1	7.6	22.15	18.14	18.09
Ostuacán	4	18.4	115.20	21.6	16.8	4.1	7.59	4.8	6.4	14.59	12.73	12.24
Osumacinta	58	46.7	53.81	50.4	39.4	14.1	6.90	14.1	2.6	2.58	2.55	2.29
Oxchuc	51	41.2	32.45	23.5	10.8	5.6	6.61	8.9	5.7	21.52	17.71	17.51
Palenque	16	38.0	33.69	53.9	42.2	9.0	6.85	8.7	6.4	43.45	30.29	32.66
Pantelhó	46	43.4	32.48	25.8	23.3	26.0	17.30	27.8	10.4	23.35	18.93	18.95
Pantepec	25	36.2	3.18	34.2	35.6	16.9	2.59	19.3	13.7	11.87	10.63	10.13
Pichucalco	3	40.7	37.93	35.1	17.1	13.5	8.35	10.6	7.7	21.20	17.50	17.40

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Pijijiapan	74	63.3	66.35	62.3	41.3	10.2	10.52	11.8	7.2	19.27	18.67	15.89
Porvenir, El	105	59.8	64.69	61.0	48.7	19.9	17.05	31.2	14.7	8.31	7.67	7.22
Pueblo Nuevo Comaltitlán	92	49.4	39.53	48.9	35.2	14.6	16.47	16.8	14.0	15.30	13.23	12.80
Pueblo Nuevo Solistahuacán	21	18.6	18.83	22.0	18.9	17.2	18.94	18.7	15.9	15.78	13.63	13.24
Rayón	24	43.4	42.63	39.0	43.2	36.7	41.42	25.9	20.6	11.30	10.18	9.71
Reforma	1	22.0	63.42	80.1	35.9	6.0	11.16	11.2	8.9	5.11	4.87	4.45
Rosas, Las	79	57.6	63.39	52.7	40.6	19.2	24.5	20.3	10.3	5.8	5.49	8.91
Sabanilla	11	49.3	44.38	50.3	32.2	22.1	12.96	20.9	9.1	13.5	11.90	11.41
Salto de Agua	13	57.7	66.11	41.0	29.7	10.5	10.79	8.2	3.2	17.72	15.05	14.77
San Cristobal de las Casas	63	42.2	44.31	43.8	24.8	14.0	14.39	11.8	11.1	10.36	9.39	8.85
San Fernando	40	55.8	47.38	33.8	37.8	15.1	43.46	10.9	10.8	8.3	8.92	8.37
Siltepec	87	37.4	37.88	32.4	41.3	17.1	15.89	12.0	12.1	6.25	5.89	5.48
Simojovel de Allende	20	21.5	19.74	14.4	9.5	12.6	16.00	14.3	10.4	8.96	8.23	7.68
Sitalá	47	40.0	28.58	35.8	22.3	17.9	12.00	16.7	10.0	4.54	4.34	4.05
Socotenengo	85	49.1	47.49	48.1	40.8	12.2	15.02	12.4	7.8	14.49	12.67	12.26
Soluschiapa	8	43.6	44.73	39.9	28.3	5.0	9.52	6.8	6.5	15.50	13.42	13.03
Soyaló	57	54.1	54.52	29.6	23.0	19.6	8.0	15.8	9.0	25.00	20.00	20.17
Suchiapa	37	51.7	51.72	50.6	9.3	7.1	6.62	8.9	3.5	7.17	6.70	6.23
Suchiate	98	51.3	47.64	38.0	31.7	9.3	13.98	7.6	6.7	13.21	11.68	11.14
Sunuapa	5	29.6	39.34	50.9	20.2	14.4	9.52	5.5	5.9	3.55	3.43	3.13
Tapachula	97	43.3	50.38	40.4	30.3	13.7	15.42	12.8	11.4	13.51	11.91	11.39
Tapalapa	27	40.2	55.49	35.4	39.8	15.9	18.07	6.7	17.3	-0.42	-0.42	-0.34
Tapilula	23	34.4	43.70	121.7	43.4	16.6	24.76	18.5	14.2	15.34	13.31	12.78
Tecpatán	32	43.1	54.82	37.2	28.9	6.4	14.45	10.1	6.5	61.03	37.90	43.49
Tenejapa	52	3.8	4.5	6.9	1.7	10.0	13.22	10.6	8.7	16.18	13.93	13.40
Tecpísca	66	34.6	25.6	35.2	29.4	6.2	7.41	4.9	6.2	11.23	2.98	9.66
Terán	38	45.4	54.55	61.4	--	4.7	5.22	5.5	--	25.75	20.48	20.61
Tila	12	19.0	27.34	28.7	19.1	14.2	13.19	15.7	6.7	8.55	7.88	7.38
Tonalá	73	37.8	49.82	47.3	31.8	7.3	9.72	11.4	8.1	13.66	12.02	11.59
Totolapa	67	43.3	50.93	34.3	37.0	17.5	19.27	16.5	9.8	19.49	16.34	16.09
Trinitaria, La	83	39.5	38.05	33.8	19.9	12.8	8.25	9.8	6.3	16.69	14.26	13.81
Tumbalá	17	39.0	40.22	38.9	29.2	14.8	10.27	12.9	6.9	0.42	0.42	0.45

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO, EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Tuxtla	59	46,5	45,8	44,4	32,9	10,2	9,73	11,0	9,1	28,92	22,44	22,94
Tuxtla Chico	101	50,1	55,96	61,2	40,5	14,3	14,15	14,7	10,9	1,82	1,79	1,60
Tuzantán	94	12,8	21,63	39,4	36,4	14,6	23,55	15,9	15,9	7,81	7,25	6,83
Tzimol	84	39,5	40,32	37,3	42,5	11,6	15,6	10,4	9,1	14,71	12,83	12,34
Unión Juárez	102	41,1	42,62	42,7	35,5	22,8	21,90	17,2	13,9	2,77	2,70	2,45
Venustiano Carranza	77	37,6	30,65	20,4	18,6	9,7	9,10	5,1	4,4	40,46	28,81	30,69
Villa Corzo	71	26,5	22,30	24,0	13,6	2,8	3,52	3,0	2,2	14,60	12,74	12,23
Villa Flores	36	50,4	48,13	49,1	30,9	7,2	9,34	7,9	5,9	17,12	14,62	14,21
Yajalón	18	36,7	46,56	32,3	30,0	15,4	13,89	11,8	9,9	-3,37	-3,48	-3,09
Zapotal, El	68	57,9	49,79	40,2	44,4	15,0	24,20	14,7	9,1	15,23	13,22	12,86
Zinacantan	61	39,6	58,59	109,5	41,7	19,5	35,16	35,1	7,2	-15,22	-17,95	157,45
CHIHUAHUA		45,27	45,7	41,4	27,0	10,6	8,58	8,8	6,9	15,72	13,59	17,35
Ahumada	6	50,69	47,78	39,5	35,8	7,6	8,03	10,3	5,8	6,08	5,73	5,36
Aldama	18	47,78	48,21	35,9	36,5	10,4	9,52	6,6	8,3	2,54	2,49	2,31
Allende	61	44,83	45,60	35,1	28,2	9,1	7,40	6,9	3,8	-2,61	-2,68	-2,46
Aquiles Serdán	23	41,31	42,10	53,9	38,6	10,4	4,66	6,3	4,8	-11,31	-12,75	-11,00
Ascensión	2	46,07	46,25	39,3	20,1	8,4	7,43	6,6	7,2	27,19	21,38	21,70
Bachajón	29	65,4	55,11	35,9	19,6	10,1	7,10	9,4	5,2	15,11	13,13	12,72
Balleza	48	39,1	46,69	42,4	26,3	7,7	10,42	8,3	9,7	-3,97	-4,13	-3,59
Batopilas	67	32,6	19,77	29,5	36,0	13,9	5,94	9,2	6,4	-29,97	-42,79	-33,86
Bocoyna	37	53,7	41,93	36,7	21,0	18,0	12,08	13,0	12,3	11,49	10,31	9,80
Buenaventura	7	45,6	49,68	42,2	30,9	10,2	9,01	9,1	7,7	8,23	7,61	7,09
Camargo	58	48,1	46,87	46,7	33,5	70,5	8,91	8,1	7,4	12,22	10,90	10,32
Carichic	38	31,2	39,01	23,4	18,9	7,5	11,68	6,4	5,8	8,27	7,65	7,17
Casas Grandes	9	40,8	82,97	67,1	48,5	8,4	9,30	5,8	5,8	-3,22	-3,33	-2,99
Coronado	64	41,3	62,05	37,9	21,0	6,9	4,72	7,9	2,9	5,43	4,81	4,80
Coyame	19	44,5	43,11	34,9	26,5	10,3	8,41	5,4	4,1	0,69	0,69	0,47
Cruz, La	59	43,2	61,02	32,1	26,8	11,0	8,05	7,4	8,1	0,85	0,86	0,85
Cuahtémoc	28	52,0	59,95	47,0	29,4	9,2	9,11	8,4	6,1	26,25	20,79	20,96
Custutláchic	39	45,5	83,28	41,5	30,0	11,0	8,33	12,3	8,6	-2,57	-2,64	-2,41

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Ocampo	31	47,6	78,24	52,3	40,6	13,7	11,48	16,9	8,4	7,68	7,14	6,39
Ojinaga	20	37,5	42,63	39,1	35,2	7,8	6,00	6,3	4,6	12,73	11,29	10,78
Praxedis G. Guerrero	5	46,4	54,09	43,8	20,3	13,1	8,55	8,0	5,8	10,73	9,70	9,25
Riva Palacio	27	41,1	45,09	39,2	22,1	4,0	3,35	5,4	4,0	11,17	10,05	9,66
Rosales	24	75,0	115,73	48,0	35,2	6,8	6,3	6,2	5,7	11,94	10,67	10,22
Rosario	50	50,3	47,68	43,2	36,3	9,6	9,22	8,6	10,6	-2,02	-2,06	-1,88
San Francisco de Borja	42	42,5	42,05	30,9	20,3	8,6	8,6	6,4	5,9	2,21	2,17	1,97
San Francisco de Conchos	60	55,7	51,15	52,1	22,9	10,5	7,00	6,2	5,9	7,17	6,71	6,24
San Francisco del Oro	52	50,5	45,30	38,3	24,3	12,8	8,88	10,2	6,8	3,27	3,17	2,93
Santa Barbara	66	48,0	46,70	41,3	20,9	11,2	9,02	10,1	6,3	1,29	1,27	41,30
Satevó	25	42,5	57,50	33,0	25,2	8,8	6,89	9,2	7,1	5,89	5,57	5,14
Saucillo	55	48,7	44,70	45,3	33,3	5,9	5,64	6,7	5,8	5,79	5,47	5,03
Temósachic	13	48,3	44,52	46,7	31,3	5,8	8,21	7,7	6,7	0,90	0,89	0,87
Tule, El	49	62,1	57,70	39,9	30,0	12,8	11,66	10,0	8,1	7,17	6,69	6,27
Urique	45	25,5	30,66	26,6	18,4	5,9	6,83	7,2	9,2	8,04	7,45	6,99
Uruáchic	33	35,3	26,39	36,3	11,3	7,7	7,30	6,5	5,0	12,21	10,89	10,33
Valle de Zaragoza	54	46,5	48,63	49,9	37,3	6,4	9,79	6,7	6,2	-0,03	-0,03	-0,16
DISTRITO FEDERAL		43,6	23,5	43,4	23,6	10,2	6,4	9,6	6,4	20,56	17,06	20,45
DURANGO		49,0	50,04	46,6	32,2	9,0	7,5	7,3	5,5	11,73	10,49	14,35
Canatlán	21	51,1	54,91	40,5	31,5	6,7	5,85	4,3	3,8	14,32	12,53	12,11
Canelas	17	39,8	52,63	89,7	30,7	4,0	3,15	3,8	7,1	-2,83	-2,92	-2,82
Coneto de Comonfort	22	51,6	40,94	42,3	37,5	7,4	5,43	6,2	3,8	30,41	23,32	23,92
Cuencamé	25	51,8	50,84	46,5	38,8	8,9	6,82	8,7	5,8	7,63	7,09	6,58
Durango	32	12,1	52,42	49,4	27,2	12,0	10,09	9,5	7,8	21,53	17,72	17,66
General Simón Bolívar	26	57,6	52,52	45,5	36,3	11,0	5,18	7,3	3,5	8,38	7,73	6,67
Gómez Palacio	7	45,6	45,46	50,3	30,3	9,9	7,76	8,8	5,6	14,04	12,32	12,13
Guadalupe Victoria	30	55,2	52,13	43,1	37,3	10,8	8,51	9,7	4,9	10,13	9,20	8,68

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Guanaceví	1	48.4	47.64	43.6	30.4	4.7	5.50	2.3	3.3	4.13	3.96	3.70
Hidalgo	4	65.7	59.99	34.7	26.9	4.0	3.79	2.4	1.8	77.43	43.64	52.63
Indé	12	33.0	35.38	25.0	24.2	3.5	3.95	3.3	1.8	11.57	10.38	9.83
Lerdo	8	41.0	45.84	40.5	39.1	9.9	6.69	6.9	5.1	20.36	17.00	16.86
Mapimí	5	56.6	63.61	52.3	44.2	12.1	8.43	10.5	8.6	-0.59	-0.59	-0.49
Mezquital	34	35.5	31.05	30.3	21.3	9.9	5.06	4.0	3.2	25.17	20.11	20.23
Nazas	24	49.7	48.39	50.2	46.1	9.3	7.5	8.1	6.4	6.26	5.90	5.45
Nombre de Dios	36	51.1	53.54	45.2	36.6	9.4	8.90	7.5	5.1	4.33	4.15	3.89
Ocampo	3	29.8	35.75	35.3	30.7	3.2	2.63	2.9	4.2	8.71	8.02	7.53
Oro, El	13	45.1	41.89	32.0	32.1	6.9	5.8	5.1	5.5	3.27	3.17	2.92
Otáez	19	39.0	30.68	48.0	38.6	11.9	7.15	8.7	5.9	0.69	0.70	0.50
Pánuco de Coronado	31	66.7	62.86	44.0	37.7	8.3	6.86	5.5	3.5	14.81	12.90	12.47
Peñón Blanco	29	67.2	76.30	49.4	40.2	12.4	9.06	8.1	4.8	5.16	4.91	4.51
Poanas	38	57.9	55.76	39.3	38.0	10.1	9.81	7.8	5.4	13.65	12.02	11.59
Pueblo Nuevo	33	35.7	46.18	47.0	38.5	6.6	6.80	6.8	7.3	8.54	7.87	7.38
Rodeo	11	54.7	55.78	47.9	48.5	7.6	4.52	4.1	4.6	6.94	6.49	6.09
San Bernardo	2	43.6	40.39	52.7	34.3	6.2	4.16	5.0	3.1	4.01	3.86	3.50
San Dimas	20	50.9	70.54	82.6	51.3	5.3	7.45	3.8	4.0	-5.63	-5.96	-5.38
San Juan de Guadalupe	27	52.1	50.77	46.3	46.7	7.3	5.92	4.0	3.1	-1.91	-1.95	-1.69
San Juan del Río	23	57.9	64.49	50.2	37.9	10.5	11.33	8.7	6.5	8.54	7.87	7.41
San Luis del Condero	10	52.1	54.09	52.1	57.5	7.2	8.78	5.0	10.2	-8.93	-9.77	-8.44
San Pedro del Gallo	9	46.3	61.32	45.5	28.8	6.0	8.54	7.1	6.0	1.15	1.14	0.97
Santa Clara	28	52.0	44.13	56.5	48.7	7.2	7.21	9.1	8.0	10.75	9.70	9.21
Santiago Papasquiaro	18	54.7	48.79	48.5	34.9	9.1	7.06	6.2	5.3	8.07	7.47	6.93
Súchil	35	67.1	87.63	47.6	34.4	5.5	4.64	7.2	2.9	7.21	6.73	6.18
Tamazula	16	20.7	21.69	26.7	14.6	1.2	2.22	1.1	3.8	-0.66	-0.66	-0.65
Tepehuanes	14	39.8	45.82	46.4	28.2	3.7	4.64	4.9	5.0	-0.59	-0.60	-0.63
Tlahualilo de Zaragoza	6	46.1	32.9	47.6	39.5	11.2	7.60	11.0	5.4	11.09	9.99	9.49
Topía	15	45.3	40.68	42.2	36.4	8.5	5.69	6.6	5.9	6.68	6.26	5.86
Vicente Guerrero	37	52.8	62.01	52.2	42.9	11.6	7.95	5.9	6.4	16.86	14.44	14.02
GUANAJUATO		47.5	47.02	45.7	30.4	13.1	11.23	12.2	8.7	15.41	13.35	16.83
Abasolo	30	34.4	35.35	45.4	27.1	10.0	9.07	9.4	6.4	17.94	15.21	14.84

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Acámbaro	42	49.1	51.36	48.3	36.2	10.6	9.57	10.6	8.3	7.13	6.66	6.17
Allende	12	20.3	27.50	36.5	35.6	17.8	13.51	16.6	11.0	13.44	11.85	11.37
Apaseo el Alto	43	66.2	50.26	46.4	39.8	13.3	10.35	14.8	10.5	12.95	11.47	11.01
Apaseo el Grande	4	49.8	54.62	56.4	43.2	12.2	10.62	13.5	8.4	19.43	16.27	15.94
Atarjea	7	54.9	56.09	49.8	44.1	21.0	16.98	20.9	11.3	7.35	6.85	6.38
Celaya	26	33.4	33.75	37.9	18.8	13.2	11.48	11.5	8.6	24.72	19.82	20.00
Ciudad Miguel Doblado	19	54.2	52.46	47.3	25.1	20.9	10.46	9.1	7.5	7.77	7.21	6.74
Comonfort	24	52.4	56.52	54.6	38.6	17.1	13.68	16.4	10.3	8.88	8.16	7.67
Coroneo	46	55.3	61.30	52.7	34.9	14.6	8.06	12.3	8.3	5.19	4.95	4.56
Cortazar	27	34.9	38.02	48.7	38.3	8.3	9.68	10.8	8.2	-7.50	-8.11	14.78
Cuaránamo	31	74.8	88.62	64.1	46.4	15.7	11.10	14.3	9.5	17.27	14.79	14.42
Doctor Mora	10	49.6	51.71	45.3	40.9	13.5	12.41	13.5	11.7	-2.74	-2.81	-2.49
Dolores Hidalgo	13	51.9	43.63	46.4	35.1	13.8	10.57	10.2	7.7	18.74	15.78	15.52
Guanajuato	14	37.4	43.91	49.0	25.6	13.1	11.06	12.5	9.6	9.27	8.48	8.00
Huanquimaro	33	59.1	53.68	38.9	32.6	12.1	8.92	11.8	5.7	12.63	11.22	10.80
Irapuato	21	49.7	47.78	55.2	43.8	12.8	11.96	12.3	8.7	18.69	15.75	15.45
Jaral del Progreso	39	39.2	38.66	43.5	35.3	9.6	10.36	8.5	8.5	12.25	10.91	10.43
Jerécuaro	44	47.0	43.91	39.0	37.0	10.8	9.41	9.5	7.5	3.35	3.24	2.91
León	16	47.7	43.51	31.7	15.0	14.7	11.94	13.2	9.3	30.60	23.43	24.14
Moroleón	36	48.6	49.33	42.2	34.9	12.3	8.16	9.6	7.3	17.12	14.62	14.21
Ocampo	1	58.7	64.39	45.2	48.3	13.8	12.70	17.2	14.6	-2.88	-2.97	-2.59
Pénjamo	32	49.2	57.42	56.7	42.1	9.9	9.16	10.0	9.0	3.19	3.10	2.91
Pueblo Nuevo	29	85.9	89.66	75.2	40.9	17.7	10.80	12.2	14.7	10.99	9.89	9.38
Purísima del Rincón	18	34.3	79.52	48.9	39.1	40.6	13.56	12.2	8.1	146.51	59.45	9.91
Romita	20	48.6	47.15	51.4	41.6	12.4	10.86	9.9	9.1	12.87	11.40	10.85
Salamanca	22	54.1	53.44	54.7	40.8	11.4	11.18	10.1	8.3	28.65	22.27	22.71
Salvatierra	40	32.5	37.60	43.8	18.6	10.2	8.77	7.9	6.2	14.09	12.35	11.90
San Diego de la Unión	3	45.5	51.45	43.9	36.9	12.3	9.41	14.7	9.5	0.81	0.81	0.77
San Felipe	2	145.3	49.48	44.8	39.8	15.2	13.17	13.7	9.8	5.22	4.96	4.52
San Francisco del Rincón	17	58.3	55.15	57.1	43.6	13.1	12.95	12.6	9.2	12.16	10.84	10.30
San José Iturbide	11	45.7	42.10	28.3	17.9	12.4	11.61	15.6	10.8	5.14	4.88	4.54
San Luis de la Paz	4	68.1	67.96	65.4	61.7	20.3	18.29	25.7	17.7	1.35	1.33	1.26
Santa Catarina	8	50.4	41.83	55.6	35.6	20.6	18.92	25.4	15.6	3.29	-0.13	2.86

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Santa Cruz de Juventino Rosas	23	18,5	29,8	27,1	22,4	13,1	12,1	13,3	9,4	14,75	12,85	12,44
Santiago Maravatío	38	54,2	49,1	58,6	39,8	13,8	9,4	10,8	8,4	4,94	4,70	4,33
Silao	15	48,8	50,1	52,0	34,1	14,3	11,3	12,7	8,5	15,13	13,59	13,20
Tarandacuau	45	66,2	73,2	52,5	35,0	11,7	8,3	9,8	10,6	10,25	9,30	8,76
Tarimoro	41	46,8	53,5	40,9	31,6	6,1	5,2	9,1	6,3	7,88	7,30	6,85
Tierra Blanca	9	52,0	57,1	54,9	52,1	19,1	15,6	24,2	12,5	11,54	10,34	9,88
Uriangato	37	50,5	51,8	44,0	39,4	11,6	9,5	7,7	7,7	13,51	11,91	11,39
Valle de Santiago	34	59,1	53,8	55,2	36,2	12,0	10,6	11,7	9,4	9,32	8,52	8,06
Victoria	5	55,9	46,4	41,0	40,2	17,7	15,3	13,7	13,3	7,11	6,64	6,20
Villagrán	28	56,3	51,7	58,9	44,7	12,4	12,4	10,6	7,0	20,97	17,33	17,17
Xichú	6	47,2	40,3	42,9	38,7	14,8	11,9	14,3	10,7	3,97	2,41	2,20
Yuriria	35	42,2	37,1	60,7	33,6	11,5	10,3	10,5	8,0	8,61	7,93	7,43
GUERRERO		49,4	42,1	48,3	24,7	10,2	8,7	8,2	6,4	17,30	14,75	10,0
Acapulco	48	81,5	42,7	56,1	20,7	14,7	7,7	7,1	5,1	90,89	47,61	60,28
Ahuacutzingo	44	51,8	48,1	45,0	45,4	17,6	16,4	18,7	14,2	7,65	7,11	6,68
Ajuchitlán	22	45,3	42,7	48,0	25,1	5,8	5,5	3,7	3,9	6,27	5,90	5,44
Atcozauca	59	35,1	33,0	34,1	36,9	10,8	10,1	21,3	13,7	6,15	5,79	5,38
Alpoyeca	57	57,6	51,8	65,5	61,7	15,1	13,5	11,6	10,1	11,27	10,13	9,60
Apaxtla	20	297,5	54,9	47,3	32,8	53,8	9,8	7,0	6,3	7,14	6,67	6,17
Aroclla	5	46,6	47,4	77,4	24,1	5,0	7,5	6,6	5,0	-1,60	-1,62	-1,74
Atenango del Río	16	53,0	51,7	48,0	28,5	13,3	13,0	22,8	7,3	2,58	2,51	2,27
Atlamajalcingo del Monte	60	32,6	31,0	35,2	38,5	26,0	24,7	13,2	10,8	5,09	4,84	4,48
Atlixac	43	42,8	38,0	47,7	40,8	16,7	14,8	23,6	15,5	12,70	11,27	10,83
Atoyac de Alvarez	31	57,7	52,3	53,4	22,5	6,0	5,4	5,2	4,5	10,44	9,45	9,00
Ayutla	64	76,2	33,4	37,1	22,8	22,0	9,7	8,5	6,1	11,45	10,28	9,75
Azoyú	69	57,7	49,2	64,2	34,5	7,9	6,7	7,9	5,8	16,27	14,83	14,51
Benito Juárez	30	57,5	52,9	50,7	24,5	10,1	9,2	5,8	5,2	8,72	8,02	7,52
Buenavista de Cuéllar	13	28,7	56,2	59,3	34,2	11,5	12,0	11,5	7,8	-3,79	-3,94	-3,43
Coahuayutla	25	15,1	16,0	40,2	8,8	2,0	2,1	2,4	3,8	5,66	-6,00	-5,32

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Cocula	18	57.7	40.0	49.8	2.4	8.8	8.1	7.2	6.3	7.90	7.32	6.82
Copala	68	52.0	40.0	46.4	12.1	10.4	7.9	5.6	3.5	30.10	23.14	23.77
Copatlillo	37	53.1	46.7	54.4	49.4	23.7	20.9	22.8	12.7	13.63	12.00	11.50
Copanoyac	55	33.2	33.8	44.6	48.3	13.1	13.3	15.5	14.7	-1.86	-1.89	-1.66
Coyuca de Benítez	32	66.9	57.0	52.7	26.0	3.6	3.0	3.9	3.13	17.88	14.80	14.41
Coyuca de Catalán	23	41.6	39.9	51.3	21.5	2.3	2.2	1.1	3.82	4.23	4.06	3.79
Guajinicuiltapa	75	51.7	39.7	51.8	20.3	8.2	6.2	5.5	4.7	30.27	23.24	23.82
Cualac	41	59.7	58.9	53.4	56.9	7.0	15.6	12.4	11.15	1.21	1.19	1.20
Cuautepec	67	57.8	50.2	46.4	29.1	7.0	6.0	3.0	3.04	15.26	13.24	12.78
Cuetzala	19	50.5	50.8	32.4	40.6	14.2	14.3	7.9	10.0	-0.59	-0.58	-0.53
Cutzamala de Pinzón	1	26.3	26.6	40.2	17.9	3.2	3.2	3.9	3.6	-1.02	-1.03	-0.88
Chilapa	52	35.6	31.2	33.6	28.6	18.4	16.1	14.5	9.2	14.84	12.54	12.08
Chilpancingo	47	58.5	44.2	51.4	26.2	9.3	7.0	9.0	8.1	32.44	24.49	25.32
Florencio Villarreal	66	56.8	55.3	41.8	15.3	7.5	7.3	8.3	6.8	2.69	2.62	2.33
General Canuto A. Neri	7	37.3	36.7	30.5	13.4	7.5	7.4	6.2	2.4	1.74	1.71	1.62
General Heliodoro Castillo	33	40.6	36.6	35.9	10.6	3.0	2.8	2.7	2.3	11.14	10.03	9.54
Huamuxtlián	40	32.9	30.9	36.1	21.1	7.9	7.4	9.9	7.0	6.55	6.15	5.65
Huitzuco	15	57.2	49.0	50.0	28.9	10.2	8.7	9.8	7.2	16.74	10.32	13.91
Iguala	14	51.0	40.2	48.3	15.5	11.4	8.9	9.0	7.9	26.98	21.25	21.58
Igualapa	70	55.3	52.6	58.6	34.9	9.3	8.9	11.8	7.5	5.12	4.88	4.57
Ixcateopan	9	47.3	46.4	66.3	31.7	15.8	15.5	12.6	11.1	1.87	1.84	1.67
José Azueta	27	24.9	17.5	38.0	12.6	3.2	2.2	1.1	1.6	42.20	29.67	31.82
Juan R. Escudero	50	58.8	52.9	54.1	28.5	8.7	7.8	6.8	8.2	11.17	10.05	9.50
Leonardo Bravo	34	47.7	43.9	44.2	25.3	8.9	8.2	8.5	7.1	8.58	7.90	7.49
Malinaltepec	61	45.9	42.3	40.5	35.1	19.9	18.4	13.3	11.4	8.43	7.77	7.33
Mártir de Cuillapan	36	44.5	40.3	48.3	37.0	19.0	17.2	19.6	9.3	10.59	9.57	9.04
Metlatonoc	71	10.56	9.4	21.9	21.5	15.8	14.0	14.0	14.9	12.58	11.18	10.75
Mochitlán	51	39.2	39.1	50.6	36.7	11.4	11.3	13.5	10.2	0.28	0.28	0.31
Oltinalá	38	49.8	45.9	48.9	36.3	11.6	10.7	7.9	7.2	8.58	7.91	13.53
Ormetepec	74	51.0	44.6	51.1	29.6	10.2	8.9	10.1	3.3	14.98	12.57	12.17
Pedro Ascencio Alquisiras	8	50.1	52.2	35.7	34.2	13.5	14.1	7.4	6.6	-3.98	-4.13	-3.75
Petatlán	28	46.0	37.8	49.9	18.9	3.1	2.5	2.2	4.9	21.81	17.91	17.84

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
	11	50.9	45.2	39.8	28.3	16.0	14.3	11.0	8.5	12.53	11.13	10.69
Pitcaya	2	59.5	51.4	52.2	19.3	4.3	2.9	2.3	3.5	15.78	13.63	13.26
Pungarabato	53	61.8	56.0	47.30	42.6	13.5	12.2	12.1	9.3	10.28	9.32	8.84
Quechultenango	63	47.8	45.8	46.6	35.4	11.1	10.7	16.0	9.7	4.57	4.37	4.36
San Luis Acatlán	49	57.5	49.1	39.6	18.0	4.3	3.7	4.4	4.6	17.19	14.67	14.36
San Marcos	21	46.7	44.1	38.6	16.1	3.5	3.3	1.9	4.5	6.04	5.70	5.30
San Miguel Totolapan	10	48.2	41.3	50.3	26.7	12.5	10.7	11.0	7.9	16.75	14.35	13.92
Taxco	65	42.4	54.2	90.6	32.2	6.5	8.3	15.1	6.0	-21.74	-27.77	102.19
Tecoanapa	29	58.1	45.8	54.1	18.7	5.3	4.2	5.8	5.3	26.89	21.19	21.56
Teapan	6	42.5	40.1	52.6	27.2	8.7	8.2	6.0	6.5	6.22	5.86	5.39
Teloloapan	17	52.7	47.8	82.1	23.2	7.6	6.9	7.5	6.7	10.39	9.41	8.96
Tepeacoacuilco	12	51.0	48.2	47.1	25.6	15.6	14.8	11.3	9.2	5.84	5.52	5.08
Tetipac	46	50.0	44.9	43.3	41.8	20.9	18.7	12.0	8.7	11.51	10.33	9.78
Tixtla	72	39.6	34.7	35.8	31.3	14.9	13.1	15.3	8.2	14.28	12.49	12.04
Tlacoachistlahuaca	62	60.3	45.9	38.4	22.1	16.3	12.4	9.2	12.3	31.30	23.85	24.55
Tlacoapa	4	38.9	34.7	43.7	7.6	3.1	2.7	3.4	3.3	12.16	10.84	10.31
Tlaxchapa	58	48.0	47.2	55.2	51.1	19.2	18.8	11.3	10.2	1.78	1.76	1.69
Tlaxtaquilla	42	28.1	25.5	34.6	32.2	14.5	13.1	13.3	9.2	10.18	9.24	8.72
Tlapa	3	52.0	46.4	55.1	19.8	6.3	5.6	4.7	4.2	11.95	10.68	10.21
Tlapehuala	26	12.9	11.3	37.2	6.1	1.6	1.4	0.9	2.4	14.25	12.47	11.94
Unión, La	56	29.5	26.4	33.8	34.3	19.0	17.0	11.8	11.3	11.65	10.43	9.99
Xalpatlahuac	39	46.7	47.7	53.7	48.5	15.2	15.5	12.4	17.5	-2.09	-2.13	-1.90
Xochihuehuatlán	73	47.6	51.6	64.0	71.8	12.8	13.8	30.4	19.4	-7.52	-8.12	-7.15
Xochistlahuaca	54	37.7	29.9	28.7	28.0	23.5	18.7	20.9	8.3	25.92	20.59	20.83
Zapotitlán Tablas	24	19.4	17.9	45.7	8.3	2.1	1.9	2.1	1.5	8.58	7.90	7.48
Zirándaro	45	53.4	47.1	47.6	28.6	21.5	19.0	15.3	11.4	13.50	11.89	11.42
Zititla	35	25.0	38.2	47.0	33.7	11.8	11.0	6.4	6.2	6.96	6.51	6.06
Zumpango del Río												
HIDALGO		46.2	47.3	47.5	47.91	13.6	11.9	12.7	9.12	10.02	9.10	13.14
Acatlán	50	56.0	54.2	55.1	58.83	10.7	9.5	10.7	10.46	7.95	7.36	10.97
Acaxochitlán	56	50.1	55.2	53.7	48.84	18.8	12.9	17.4	13.84	9.24	8.46	12.19

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Actopan	31	43.4	39.8	47.2	45.37	14.2	10.8	13.7	8.35	11.82	10.58	14.36
Agua Blanca Iturbide	51	59.5	52.7	40.5	53.67	17.4	18.7	21.2	15.48	0.14	0.14	3.99
Ajacuba	74	52.6	61.6	44.3	43.68	14.6	12.5	15.0	5.06	6.70	6.28	9.88
Alfajayucan	35	51.8	43.8	51.2	43.20	16.7	17.9	14.9	13.80	4.32	4.14	7.76
Almoloya	61	55.9	52.6	62.1	57.26	17.6	10.4	12.3	11.13	3.42	3.31	7.01
Apan	60	61.4	56.8	61.2	59.39	21.3	18.9	14.9	12.84	19.99	16.66	20.90
Arenal, El	44	53.3	62.3	62.6	54.57	18.3	15.3	15.4	12.49	9.52	7.85	11.63
Atitalaquia	76	54.6	53.1	64.6	46.64	14.5	10.1	12.3	7.32	17.10	14.61	18.51
Atlixco	12	34.9	37.7	37.4	42.82	8.3	7.3	7.9	6.01	1.82	5.92	7.50
Atotonilco El Grande	30	51.5	53.2	48.8	43.90	9.2	11.2	11.2	8.76	12.31	10.96	14.73
Atotonilco Fula	75	55.7	57.2	51.6	48.61	10.1	9.5	11.1	9.27	16.51	15.72	19.78
Calnali	14	66.7	30.1	38.2	41.09	13.3	9.2	8.7	6.49	9.50	8.68	12.32
Cardonal	25	59.9	42.6	53.2	46.43	19.9	15.3	15.2	8.54	10.96	9.88	13.62
Cuautepec	59	63.3	73.8	67.5	57.50	13.9	10.8	9.8	10.43	7.97	7.38	11.09
Chapantongo	39	52.1	54.4	64.3	46.72	10.2	9.9	12.8	7.74	4.56	4.36	8.03
Chapulhuacán	2	42.1	41.3	34.2	39.64	10.6	17.5	21.1	12.57	4.37	4.18	7.83
Chilcuautla	40	55.2	46.0	53.7	59.06	17.0	13.6	14.2	12.15	7.87	7.30	10.95
Eloxochitlán	26	30.5	35.6	49.9	39.99	17.2	12.5	8.9	6.53	0.11	0.11	3.94
Emlilano Zapata	62	54.6	49.2	61.0	67.09	19.3	9.2	13.8	8.29	29.13	22.56	27.83
Epazoyucan	67	47.3	63.7	62.4	56.43	13.0	10.2	13.9	14.03	3.56	3.45	7.18
Francisco I. Madero	42	50.4	46.4	46.3	44.21	11.2	7.8	7.6	6.23	13.83	12.15	18.41
Huasca	49	45.1	44.9	47.2	40.57	10.5	8.9	11.2	9.73	8.81	8.10	11.77
Huautla	9	27.9	34.5	35.3	34.61	17.9	8.1	8.9	11.62	3.17	3.07	6.37
Huazalingo	13	42.2	31.8	31.1	46.08	21.4	18.3	21.3	14.47	3.79	3.66	7.33
Huahuatla	53	45.3	55.3	56.1	44.79	16.2	13.1	9.9	8.37	6.41	6.02	9.68
Huejutla de Reyes	8	39.4	41.9	44.9	43.47	3.9	2.3	2.5	2.48	13.82	12.14	15.91
Huichapan	37	51.99	44.2	40.2	44.60	12.8	13.5	12.6	10.99	8.01	7.42	11.01
Ixmiquilpan	33	59.14	56.6	38.7	48.27	17.5	14.5	12.1	7.39	21.40	12.63	21.92
Jacala	21	44.18	19.9	28.9	46.01	13.2	10.5	9.5	6.43	5.30	5.04	8.68
Jaltocán	7	34.13	45.0	43.5	38.73	10.0	7.6	5.7	9.90	-2.76	-2.83	1.14
Juárez Hidalgo	18	22.19	46.2	44.9	58.88	14.5	10.2	12.6	10.87	0.88	0.89	4.68

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Lolotla	4	37.71	29.3	36.5	51.40	8.2	4.5	7.7	5.33	-1.87	-1.90	1.99
Metepc	55	55.9	48.3	63.9	51.16	13.4	10.8	11.6	12.06	7.26	6.77	10.45
Metzquitlán	29	47.2	52.1	42.8	49.37	15.4	11.5	13.0	7.57	1.24	1.22	4.93
Mazttilán	27	43.7	38.5	44.4	28.92	12.1	7.7	10.7	7.91	4.82	4.48	8.27
Mineral del Chico	45	48.4	48.1	43.9	40.14	14.7	11.5	16.2	13.70	0.39	0.38	4.22
Mineral del Monte	47	43.07	52.3	49.4	55.80	15.4	13.7	17.4	16.04	-2.41	-2.46	1.55
Misión, La	20	39.8	48.8	44.7	40.72	19.9	16.7	16.1	8.72	-2.91	-3.00	1.07
Mixquiahuala	41	49.48	51.4	46.8	42.82	10.1	11.8	9.7	6.83	-4.73	-4.96	17.08
Molango	17	35.9	36.1	41.6	44.15	6.3	7.9	8.3	6.23	2.69	2.81	6.59
Nicolás Flores	24	47.2	51.2	60.5	75.07	23.7	22.5	23.9	12.98	5.24	4.99	8.63
Nopala	38	55.97	65.8	59.6	46.71	10.1	9.6	10.6	10.14	12.40	1.88	5.51
Omitlán de Juárez	48	50.99	59.0	67.2	74.06	10.6	12.1	14.0	13.99	1.88	1.85	5.51
Orizatlán	6	47.38	45.5	49.6	54.14	8.1	7.3	9.5	3.78	9.55	8.72	12.38
Pacula	22	38.48	41.5	102.5	51.95	15.7	8.3	12.4	5.60	4.20	4.03	7.72
Pachuca	46	57.09	49.2	44.0	46.52	12.9	13.0	11.9	6.26	13.51	11.90	15.67
Pisañones	1	39.4	50.0	38.9	43.03	25.9	19.6	19.1	16.97	-0.55	0.56	3.28
Progreso	83	--	--	1.2	47.40	--	--	3.8	6.41	--	--	17.56
Reforma, La	68	14.2	39.6	60.8	44.11	13.0	12.8	15.1	12.74	12.91	11.45	15.16
San Agustín Tlaxiaca	73	39.8	51.9	54.0	58.03	12.8	11.0	13.9	8.83	3.21	3.11	6.87
San Bartolo Tutotepec	52	43.1	39.1	45.5	53.13	19.6	32.0	26.8	19.05	-4.53	-4.74	-0.66
San Salvador	43	51.6	43.5	41.2	40.42	18.2	11.1	10.2	7.17	14.17	12.41	16.24
Santiago	32	49.45	52.4	55.5	50.95	18.2	16.6	18.6	10.86	8.17	7.56	11.16
Santiago Tulantepec	58	48.52	45.6	69.6	60.94	9.1	7.5	6.8	5.06	16.48	14.16	18.12
Singuilucan	64	58.40	61.2	59.7	60.32	10.4	11.7	12.0	9.09	4.90	4.67	8.28
Tasquillo	34	--	41.7	51.3	50.71	0.3	15.1	13.6	12.19	10.20	9.26	14.74
Tecoautla	36	53.5	64.3	52.4	53.04	15.2	17.7	14.5	10.74	10.76	9.71	13.39
Tenango de Doria	54	48.7	51.7	51.7	45.26	21.8	16.9	20.7	13.53	7.61	7.07	10.72
Tepeapulco	63	0.42	50.9	45.0	42.13	3.5	7.9	7.3	5.12	37.68	27.37	29.25
Tepehuacán de Guerrero	3	39.44	40.1	33.9	127.22	21.2	21.4	20.7	16.77	13.38	11.80	15.62
Tepejt del Río	82	59.14	59.2	55.7	66.37	13.4	15.0	11.1	11.58	14.31	12.52	16.28
Tepetitlán	80	50.6	52.6	61.3	44.69	15.7	12.7	15.0	14.95	8.68	8.00	11.67

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Tetepango	78	56.11	57.8	42.9	42.33	13.4	12.2	9.3	8.24	17.22	14.59	18.69
Tezontepec	69	74.22	60.0	71.6	59.70	10.63	12.1	10.5	8.66	9.60	8.76	12.45
Tezontepec de Aldama	79	52.02	46.9	49.8	43.33	12.7	9.8	10.6	7.38	17.70	15.04	19.03
Tlanguistengo	15	17.3	24.7	43.5	28.26	5.6	3.4	3.8	1.82	-1.02	-1.03	2.89
Tizayuca	70	53.8	50.7	36.5	35.24	12.4	13.2	10.7	9.28	22.08	18.09	22.61
Tlahuelilpan	84	--	--	3.2	43.05	--	--	8.4	8.96	--	--	19.20
Tlahuilltepa	19	19.6	31.3	36.4	40.45	10.0	12.9	11.8	9.3	2.10	2.06	5.81
Tlanalapan	65	91.9	58.6	73.3	64.66	17.1	12.6	10.9	7.93	21.69	17.84	22.25
Tlanchinol	5	18.0	27.8	31.6	37.08	12.2	6.7	9.9	8.05	11.11	10.01	13.50
Tlaxcoapan	77	49.3	57.2	41.4	42.28	10.8	12.2	11.1	5.10	-5.40	-5.71	18.57
Tolcayuca	71	59.5	53.3	55.2	40.34	15.9	15.9	24.2	26.14	16.71	14.33	18.39
Tula de Allende	81	45.06	45.7	47.6	49.86	14.14	11.8	11.8	10.21	15.93	13.74	17.69
Tulancingo	57	47.93	48.3	44.5	48.32	11.86	11.3	13.5	10.64	13.62	11.98	17.16
Xochitlapan	10	42.5	49.1	42.9	38.62	25.00	15.5	18.6	13.43	9.45	8.63	12.28
Xochilcoatlán	16	47.8	34.6	43.1	51.54	11.4	10.0	13.3	11.54	-1.17	-1.18	2.66
Yahualica	11	25.9	47.1	39.8	32.20	8.8	5.9	5.2	4.67	10.94	9.86	13.51
Zacualtipán	28	34.03	30.5	40.3	1.56	18.3	12.2	14.4	1.18	-0.09	-0.08	3.77
Zapotlán de Juárez	72	51.6	59.6	86.2	61.15	16.5	19.3	13.7	15.96	7.62	7.08	10.71
Zempoala	66	36.96	53.9	42.9	46.00	13.4	12.2	10.6	12.36	6.17	5.81	9.39
Zimapán	23	49.7	46.4	67.3	42.29	16.3	14.0	10.4	8.61	15.15	13.16	17.00
JALISCO		49.1	46.2	46.2	34.4	11.9	9.5	10.2	7.6	17.47	14.87	18.58
Acatlic	33	32.8	38.7	39.8	32.8	4.7	4.9	10.4	3.7	1.11	1.10	1.03
Acatlán de Juárez	78	51.9	50.0	44.3	45.8	12.9	10.3	9.4	7.6	9.53	8.70	8.28
Ahualulco del Mercado	99	48.6	44.8	42.3	32.7	14.1	9.7	10.2	10.6	9.41	8.60	8.05
Amacueca	88	37.3	68.2	41.5	32.5	10.9	11.8	19.4	9.4	-0.30	.29	-0.06
Amatitlán	81	64.2	54.4	67.6	33.4	17.1	9.4	8.8	7.3	14.72	12.83	12.37
Ameca	98	47.6	41.8	45.6	31.5	11.0	9.5	10.0	6.1	8.22	7.60	7.11
Antonio Escobedo	100	26.8	30.7	33.3	25.4	11.0	7.6	11.5	5.2	8.42	7.76	7.33
Apandas	34	47.3	50.5	45.3	4.3	9.8	10.6	12.5	9.7	-1.30	1.31	-1.15
Arenal, El	80	46.6	45.1	58.5	44.6	7.3	11.4	10.5	7.5	22.61	18.44	18.41

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Atemajac de Brisuela	85	38,7	39,2	49,7	39,0	13,9	5,6	7,1	8,5	-0,50	0,50	-0,35
Atengo	105	36,1	36,8	29,3	44,0	9,7	5,4	4,2	5,6	-0,13	0,13	0,00
Atenguillo	117	38,0	36,4	32,3	23,2	7,2	4,7	7,2	8,3	0,47	0,44	0,55
Atotonilco el Alto	38	56,6	58,9	56,3	40,0	3,9	11,9	11,0	9,7	-1,61	3,07	2,84
Atoyac	74	44,4	42,2	38,9	28,3	12,0	13,4	12,3	6,5	3,16	1,63	-1,49
Autlán	111	50,4	47,7	47,2	40,3	10,9	11,11	11,8	8,4	7,64	2,09	8,32
Ayo el Chico	37	57,8	57,9	51,2	41,1	13,7	10,2	6,9	7,2	2,13	2,08	1,86
Ayutla	106	66,4	38,4	36,9	27,7	9,4	7,3	8,0	5,6	2,37	2,32	2,11
Barca, La	39	44,0	43,9	41,9	38,6	9,8	10,2	6,0	6,1	4,00	3,85	3,52
Bolaños	8	43,8	40,8	39,2	36,2	11,7	14,8	5,8	6,4	5,86	5,53	5,18
Cabo Corrientes	122	42,3	46,9	45,4	48,8	6,8	12,6	6,7	12,8	-0,09	0,08	-0,10
Castro Castillo	114	59,6	62,2	49,1	38,6	9,2	12,2	10,5	6,7	25,33	20,21	20,34
Cihuatlán	113	82,6	53,0	48,6	34,4	14,2	10,7	11,6	8,2	57,9	36,67	41,68
Ciudad Guzmán	72	45,0	40,5	46,2	30,8	14,8	11,4	11,3	9,2	26,81	21,14	21,37
Cocula	84	43,7	41,4	37,9	34,6	15,9	10,1	11,8	9,0	1,25	1,24	1,17
Colotlán	5	46,2	50,9	38,4	38,4	9,9	10,6	10,5	8,7	-4,06	4,22	-3,73
Concepción de Buenos Aires	59	41,9	56,2	42,8	31,4	12,8	7,4	9,1	7,0	-6,78	7,27	-6,37
Cuautitlán	112	51,6	47,2	40,1	28,1	7,4	12,2	11,9	6,9	14,43	12,61	12,08
Cuautla	116	41,6	47,2	44,2	30,8	16,3	4,0	6,9	5,5	4,9	4,69	4,20
Cuquío	16	61,5	50,5	44,1	29,6	5,4	9,5	8,6	5,5	26,95	4,23	21,47
Chapala	48	47,8	42,6	50,9	36,7	11,8	9,5	11,5	9,0	24,32	19,56	19,65
Chimaltlán	9	39,4	51,3	42,7	36,0	9,5	10,2	9,6	8,5	-1,80	17,78	-1,67
Chiquilistlán	86	46,8	66,8	42,9	41,7	12,6	10,9	9,7	7,7	1,08	1,07	0,93
Degollado	36	48,7	53,1	45,5	40,3	8,1	9,3	6,6	8,7	0,99	0,98	0,86
Ejutla	95	63,5	37,5	36,0	44,9	16,4	6,8	6,7	7,4	-2,35	2,39	-2,15
Encarnación de Díaz	24	51,7	52,9	48,9	37,6	13,3	10,3	10,9	8,9	6,77	6,32	5,88
Ezatlán	101	49,3	47,3	42,9	32,3	11,1	9,2	11,7	8,4	7,45	6,93	6,45
Gruño, El	109	54,1	51,7	53,6	47,5	12,3	12,7	14,2	12,5	6,64	6,23	5,77
Guadalupe	103	44,0	42,5	35,8	29,6	5,8	5,5	8,0	8,8	-3,61	3,73	-3,43
Guadalajara	53	46,9	89,7	46,8	34,5	12,5	20,4	11,0	7,6	30,99	155,25	24,37
Hostotipaquillo	11	51,0	46,3	42,1	21,4	7,9	9,5	8,9	5,8	12,32	10,97	10,46
Huejúcar	3	55,6	59,5	44,0	41,8	13,4	10,3	8,3	9,3	-5,1	5,37	-4,69
Huejuquilla El Alto	1	40,8	49,8	57,0	47,0	10,0	8,7	7,9	7,7	-6,34	6,76	-6,00

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Huerta, La	124	55.8	47.1	40.1	26.6	15.2	9.5	7.3	5.2	34.63	25.72	26.88
Ixtlahuacán de los Membrillos	49	49.2	46.9	41.9	40.1	8.7	6.9	7.1	6.1	19.33	16.20	15.96
Ixtlahuacán del Río	15	59.6	60.2	46.7	32.9	9.5	8.7	10.3	5.7	28.67	22.28	22.70
Jalostotitlán	22	31.2	43.6	56.6	53.9	9.4	9.0	12.0	11.6	-16.17	19.29	-19.63
Jamay	40	55.4	59.8	46.6	47.3	12.3	9.0	9.2	7.4	2.95	2.86	2.40
Jesús María	35	45.0	62.2	54.9	49.1	10.9	8.8	11.3	11.0	-4.77	5.00	-4.51
Jilotlán de los Dolores	66	46.8	38.8	33.5	21.7	5.1	5.3	1.5	2.5	16.11	13.88	13.47
Jocotepec	57	48.8	45.9	43.4	36.8	12.4	8.2	8.5	7.7	9.07	8.32	7.78
Juanacatlán	50	43.2	51.9	45.4	34.0	7.8	4.6	8.5	8.0	2.34	2.29	2.02
Juchitlán	96	55.7	61.8	48.3	35.8	12.8	13.0	7.4	4.6	3.46	3.34	2.99
Lagos de Moreno	25	60.6	62.1	50.7	41.6	13.2	11.8	11.5	8.7	12.94	11.46	9.97
Limón, El	110	38.6	42.6	37.9	29.4	8.7	6.5	4.7	6.2	1.97	1.94	2.15
Magdalena	12	50.9	51.2	47.1	32.0	11.2	9.9	12.2	7.5	25.36	20.23	13.97
Manuel M. Díéguez	65	29.7	51.2	56.8	32.5	3.2	5.1	3.6	6.1	-12.90	14.81	-13.65
Manzanilla de la Paz, La	60	36.4	36.0	21.0	10.9	5.7	4.7	4.5	3.3	18.10	15.34	14.88
Mascota	119	39.8	39.5	37.7	26.1	8.7	6.8	8.1	8.2	-0.59	0.59	-0.49
Mazamitla	61	52.2	53.1	40.6	26.7	8.1	7.6	5.2	4.1	3.94	3.78	3.38
Mexitcacán	18	46.2	45.5	44.6	29.3	10.6	8.2	9.2	8.5	-0.03	0.03	-0.13
Mezquítico	2	31.2	36.7	25.6	23.8	5.9	7.5	6.6	6.0	-6.14	6.53	-6.02
Mixtlán	104	49.2	35.5	43.9	25.3	9.5	10.7	7.0	6.9	-2.16	2.20	-1.88
Ocotlán	41	53.0	51.5	49.5	38.3	10.5	10.1	10.9	8.5	17.11	14.61	-4.59
Ojuelos de Jalisco	26	52.6	54.9	47.2	23.4	15.7	12.2	14.2	9.4	-0.62	0.62	-0.73
Pihuamo	68	62.1	65.2	56.0	35.4	9.3	7.0	9.1	8.3	14.33	12.53	11.32
Poncitlán	45	53.8	56.8	44.8	40.9	11.9	8.5	9.8	5.2	13.90	12.20	10.58
Puerto Vallarta	121	59.9	46.4	52.5	37.5	13.6	9.4	9.8	8.7	66.05	39.81	44.06
Purificación	115	72.3	66.2	50.9	32.4	12.3	10.3	10.4	7.5	17.92	15.20	14.71
Quitupan	63	30.1	32.6	45.2	32.6	6.0	5.2	5.6	5.1	-2.65	2.72	-2.81
Salto, El	51	50.9	45.5	64.2	56.7	5.6	6.4	6.9	5.7	18.60	15.69	15.27
San Cristóbal de la Barranca	14	49.6	70.0	46.1	30.4	11.2	10.6	13.5	7.7	-7.09	7.62	-6.88
San Diego de Alejandría	28	42.4	39.1	37.1	38.0	9.4	10.6	6.9	6.6	-8.89	9.75	-9.00
San Juan de los Lagos	23	42.9	24.4	40.0	21.1	11.8	8.7	10.8	8.7	9.73	8.86	8.35
San Julián	29	72.6	71.89	53.3	42.2	12.8	12.97	12.1	9.1	13.11	11.59	11.04
San Marcos	102	44.6	46.16	50.2	44.3	10.1	8.84	10.9	11.0	-3.98	4.13	-3.72
San Martín de Bolaños	10	44.2	44.29	31.6	27.8	7.1	8.49	4.7	5.8	-11.94	13.55	-11.61

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
San Martín Hidalgo	83	45.9	47.4	42.5	28.8	11.3	9.68	8.6	7.0	9.17	8.41	7.88
San Miguel el Alto	30	37.3	43.17	45.6	47.1	6.8	6.52	11.0	7.0	-8.04	8.73	-7.62
San Sebastián ex 9° Cantón	73	38.8	39.77	50.0	40.7	7.6	8.03	11.2	8.1	2.52	2.46	2.23
San Sebastián ex 10° Cantón	120	52.4	49.74	39.2	25.5	6.2	5.84	3.4	5.5	6.53	6.13	5.71
Santa María de los Angeles	4	51.2	44.93	46.4	30.2	8.0	5.69	6.0	6.8	6.59	7.04	-6.17
Sayula	89	51.1	43.83	42.6	31.4	13.5	12.99	11.3	9.3	10.28	9.32	7.95
Tala	79	55.0	53.01	54.2	39.4	19.0	11.44	12.8	8.7	11.21	10.08	9.58
Talpa de Allende	118	58.0	45.70	43.7	38.3	10.1	8.63	8.3	7.3	6.72	6.30	5.92
Tamazula de Gordiano	64	47.4	41.47	47.1	29.3	8.3	8.36	6.6	6.5	5.36	5.09	4.69
Tapalpa	87	47.2	50.65	41.9	42.1	15.8	12.38	12.9	9.0	0.44	0.44	0.45
Tecalitlán	67	57.8	5.98	53.0	38.8	11.0	0.99	7.6	8.1	6.99	6.54	6.15
Tecolotlán	97	67.8	42.77	35.2	31.6	10.1	7.57	8.3	5.9	4.18	4.01	3.74
Techluta	75	50.9	50.07	41.8	67.2	15.6	11.61	10.3	11.8	2.46	2.39	2.23
Tenamaztlán	107	32.4	35.98	30.9	22.9	7.0	6.77	11.7	6.5	-2.15	2.19	-1.92
Teocaltiche	20	45.2	49.59	45.0	39.9	16.1	12.09	11.5	10.0	6.08	5.73	5.37
Teocuitatlán de Corona	58	45.7	47.84	39.6	35.3	9.8	8.25	10.4	8.0	4.24	4.07	3.79
Tepatlitlán de Morelos	32	59.6	57.33	52.3	44.0	13.2	10.77	11.1	9.3	6.28	5.90	5.44
Tequila	13	49.8	45.15	47.2	30.9	10.2	9.43	10.0	7.8	17.53	14.91	14.61
Teuchitlán	82	44.4	46.95	43.1	38.3	9.2	10.97	10.0	10.7	5.45	5.16	4.80
Tizapán el Alto	46	47.0	45.47	55.9	37.8	7.7	7.00	8.4	5.6	0.99	0.98	0.83
Tlajomulco	56	48.6	27.17	43.1	34.2	12.4	6.20	8.3	7.8	17.06	23.05	14.18
Tlaquepaque	54	53.7	46.36	60.9	41.0	18.1	11.61	14.5	10.1	39.81	28.47	30.26
Tolimán	92	42.3	42.38	56.2	38.2	9.1	8.96	10.2	3.8	3.69	3.56	3.24
Tomatlán	123	54.7	47.60	45.2	36.2	12.2	8.19	7.8	6.8	41.29	29.22	31.22
Tonalá	52	56.2	54.53	51.1	46.3	14.2	11.25	13.2	9.3	27.61	21.63	22.05
Tonaya	94	158.1	38.06	30.9	27.3	8.6	10.83	6.5	4.1	7.51	6.98	6.50
Tonila	70	46.3	44.62	40.5	29.5	10.5	7.39	9.7	6.0	4.44	4.18	-9.14
Totatiche	6	43.9	25.08	30.5	27.5	7.6	5.36	7.0	6.5	-0.53	-40.03	-0.51
Tototlán	42	54.6	101.65	36.1	33.0	13.0	22.15	9.0	10.0	7.32	77.18	6.40
Tuxcacuesco	93	48.4	47.83	38.8	24.3	7.4	8.13	7.9	6.2	-0.28	-0.26	-0.30
Tuxcueca	47	45.8	45.31	36.2	21.9	9.6	4.91	5.7	8.8	-0.60	-0.60	-0.59
Tuxpan	69	12.1	44.41	42.0	38.2	13.6	10.33	9.5	8.8	10.89	15.77	9.25
Unión de San Antonio	27	39.7	44.68	39.9	22.4	9.4	7.81	8.4	4.2	9.67	12.40	8.31
Unión de Tula	108	43.0	44.43	46.1	30.3	10.3	8.54	10.6	6.7	2.46	2.41	2.20

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Valle de Guadalupe	31	45,3	44,46	35,2	33,2	5,7	5,27	7,4	9,5	-6,32	-6,74	-6,08
Valle de Juárez	62	34,5	32,22	45,0	37,2	5,6	5,46	7,3	6,4	-10,51	-11,73	-24,69
Venustiano Carranza	93	41,3	40,80	35,3	26,0	11,7	7,93	7,7	8,3	5,77	5,45	5,09
Villa Corona	77	28,2	36,25	33,2	22,8	6,6	7,48	6,9	5,8	9,43	8,61	8,18
Villa Guerrero	7	45,9	49,82	47,8	33,7	9,4	13,00	6,9	8,2	-0,81	-0,80	-0,81
Villa Hidalgo	21	45,2	0,26	40,8	40,0	8,8	0,26	9,4	6,3	8,61	7,92	7,40
Villa Obregón	19	50,6	46,5	36,2	28,5	12,7	6,88	8,4	7,6	-1,12	-1,13	-0,69
Yahuatlca de González Gallo	17	54,6	49,98	44,9	37,5	15,6	9,76	10,7	8,8	8,55	7,87	7,39
Zacoalco de Torres	76	46,9	42,52	39,6	31,7	15,5	8,57	6,0	8,7	9,94	9,04	8,57
Zapopan	55	75,1	43,88	40,3	27,7	16,7	7,03	8,9	5,3	92,48	47,80	60,67
Zapotitlán	71	49,0	45,09	41,5	35,2	13,4	11,46	9,3	7,7	11,29	10,14	9,59
Zapotitlán de Vadillo	91	54,1	48,37	49,1	37,8	20,2	14,34	10,4	12,6	7,39	6,89	6,43
Zapotitlán del Rey	44	29,0	33,96	34,5	22,5	4,6	5,26	4,2	4,0	6,09	5,74	5,35
Zapotlanejo	43	53,4	48,59	44,3	32,8	8,7	6,93	9,6	6,2	10,79	9,74	9,29
MEXICO		47,9	39,6	37,8	19,8	15,0	10,8	10,5	7,5	50,99	33,77	42,05
Acambay	3	47,4	36,9	39,1	24,2	15,3	14,9	12,7	9,9	12,62	11,21	10,53
Acolman	92	39,0	35,8	48,2	26,3	20,4	13,9	13,8	9,4	35,70	26,31	27,60
Aculco	2	47,0	51,0	67,9	45,5	13,1	11,8	15,1	12,9	15,91	13,73	13,36
Almoloya de Alquistras	37	53,9	54,0	50,4	35,8	17,4	15,1	11,5	8,5	16,63	14,29	13,81
Almoloya de Juárez	23	51,9	54,6	59,7	34,5	15,0	13,4	12,2	11,0	14,20	12,44	12,01
Almoloya del Río	56	41,3	39,4	44,1	36,4	15,0	10,9	17,5	15,7	4,83	4,62	4,23
Amanalco	22	75,0	81,5	97,3	37,0	24,9	19,9	21,3	14,7	10,37	9,39	8,85
Amatepec	16	12,7	12,3	33,1	5,6	13,3	10,6	8,9	8,4	9,73	8,07	8,35
Amecameca	112	43,2	24,3	54,3	24,3	13,1	13,8	12,9	11,4	15,32	13,28	12,83
Apaxco	84	55,2	55,6	54,7	43,8	13,8	9,7	11,4	8,4	22,62	18,45	18,32
Atenco	90	63,1	77,1	60,4	53,5	14,2	14,2	12,3	11,2	22,35	18,72	18,14
Atizapán	59	66,7	88,4	65,6	52,3	20,1	14,8	22,6	15,2	16,69	14,32	13,93
Atizapán de Zaragoza	69	127,6	51,2	44,1	16,1	18,5	0,3	9,4	4,7	224,65	69,20	116,13
Atzacamalco	26	62,7	59,7	48,8	38,4	21,9	18,2	17,7	12,2	21,81	17,91	17,85
Atlautla	118	48,2	54,7	55,5	27,6	11,2	13,6	15,0	12,1	8,66	8,88	7,47

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Valle de Guadalupe	31	45,3	44,46	35,2	33,2	5,7	5,27	7,4	9,5	-6,32	-6,74	-6,08
Valle de Juárez	62	34,5	32,22	45,0	37,2	5,6	5,46	7,3	6,4	-10,51	-11,73	-24,69
Venustiano Carranza	90	41,3	40,80	35,3	26,0	11,7	7,93	7,7	8,3	5,77	5,45	5,09
Villa Corona	77	28,2	36,25	33,2	22,8	6,6	7,48	6,9	5,8	9,43	8,61	8,18
Villa Guerrero	7	45,9	49,82	47,8	33,7	9,4	13,00	6,9	8,2	-0,81	-0,80	-0,81
Villa Hidalgo	21	45,2	0,26	40,8	40,0	8,8	0,26	9,4	6,3	0,61	7,92	7,40
Villa Obregón	19	50,6	45,5	36,2	28,5	12,7	6,88	8,4	7,6	-1,12	-1,13	-0,99
Yahualica de González Gallo	17	54,6	49,98	44,9	37,5	15,6	9,76	10,7	8,8	8,55	7,87	7,39
Zacoatco de Torres	76	46,9	42,52	39,6	31,7	15,5	8,57	6,0	8,7	9,94	9,04	8,57
Zapopan	55	75,1	43,88	40,3	27,7	16,7	7,03	8,9	5,3	92,49	47,80	60,67
Zapotitlic	71	49,0	45,09	41,5	35,2	13,4	11,46	9,3	7,7	11,29	10,14	9,59
Zapotitlán de Vadillo	91	54,1	48,37	49,1	37,8	20,2	14,34	10,4	12,6	7,39	6,89	6,43
Zapotlán del Rey	44	29,0	33,96	34,5	22,5	4,6	5,26	4,2	4,0	6,09	5,74	5,35
Zapotlancjo	43	53,4	48,59	44,3	32,8	8,7	6,93	9,6	6,2	10,79	9,74	9,29
MEXICO		47,9	39,6	37,8	19,8	15,0	10,8	10,5	7,5	50,99	33,77	42,05
Acambay	3	47,4	36,9	39,1	24,2	15,3	14,9	12,7	9,9	12,62	11,21	10,53
Acolman	92	39,0	35,8	48,2	26,3	20,4	13,9	13,8	9,4	35,70	26,31	27,60
Aculco	2	47,0	51,0	67,9	45,5	13,1	11,8	15,1	12,9	15,91	13,73	13,36
Almoloya de Alquisirás	37	53,9	54,0	50,4	35,8	17,4	15,1	11,5	8,5	16,63	14,29	13,81
Almoloya de Juárez	23	51,9	54,6	59,7	34,5	15,0	13,4	12,2	11,0	14,20	12,44	12,01
Almoloya del Rto	56	41,3	30,4	44,1	35,4	15,0	10,9	17,5	15,7	4,83	4,62	4,23
Amanalco	22	75,0	81,5	97,3	37,0	24,9	19,9	21,3	14,7	10,37	9,39	8,85
Amatepec	16	12,7	12,3	33,1	5,6	13,3	10,6	0,9	0,4	9,73	8,87	8,35
Amecameca	112	43,2	24,3	54,3	24,3	13,1	13,8	12,9	11,4	15,32	13,28	12,83
Apaxco	84	55,2	55,6	54,7	43,8	13,0	9,7	11,4	8,4	23,62	18,45	18,32
Atenco	90	63,1	77,1	60,4	53,5	14,2	14,2	12,3	11,2	22,35	18,72	18,14
Atizapán	59	66,7	88,4	65,6	52,3	20,1	14,8	22,6	15,2	16,69	14,32	13,93
Atizapán de Zaragoza	69	127,6	51,2	44,1	16,1	18,5	0,3	9,4	4,7	224,65	69,20	116,13
Atzacmulco	26	62,7	59,7	43,8	38,4	21,9	18,2	17,7	12,2	21,81	17,91	17,85
Atilautá	116	48,2	54,7	56,5	27,6	11,2	13,8	15,0	12,1	8,66	8,88	7,47

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Axapusco	96	64.9	51.0	50.2	42.2	18.1	18.9	18.5	17.8	7.33	6.83	6.39
Ayapango de Gabriel Ramos Millán	113	85.4	136.6	79.5	29.9	12.7	16.5	17.2	24.0	7.50	25.91	6.54
Calimaya	41	39.0	49.3	46.7	30.7	18.0	15.7	15.4	12.5	13.50	11.90	11.41
Capulhuac	60	51.8	53.9	47.4	48.4	16.7	11.0	11.7	11.3	14.27	12.49	12.06
Coacalco	88	42.7	32.8	42.1	43.8	9.5	5.9	8.0	10.8	115.63	53.63	71.92
Coatepec Harinas	36	34.5	42.3	29.9	30.8	14.2	12.5	15.9	14.4	-3.04	-3.13	-2.82
Cocotitlán	110	57.0	67.3	58.8	25.0	14.0	12.3	9.8	9.4	18.44	15.57	15.29
Coyotepec	75	56.3	58.9	65.0	34.4	13.1	13.9	13.7	9.8	24.48	19.67	19.73
Cuatitlán	77	55.0	40.3	35.5	18.7	15.6	10.9	10.8	6.5	50.33	33.48	36.98
Chalco	108	29.7	16.3	44.7	11.4	13.9	12.5	15.2	10.9	19.72	16.48	16.24
Chapa de Mota	30	49.7	44.3	54.9	51.9	16.0	12.9	13.9	13.4	3.64	3.51	3.20
Chapultepec	45	69.2	78.5	68.6	40.7	17.0	11.0	17.8	24.6	12.35	10.99	10.69
Chiautla	101	63.1	35.1	51.3	30.4	14.8	14.3	17.1	12.5	24.72	19.82	20.00
Chicoloapan	106	74.4	100.9	52.8	30.4	14.6	12.5	14.7	7.1	42.71	29.94	32.17
Chiconouac	102	52.1	56.8	62.6	38.5	11.4	10.2	12.4	8.8	19.63	16.41	16.23
Chimalhuacán	104	41.6	72.4	194.6	80.2	10.0	30.9	22.7	39.3	-37.01	-58.74	-45.59
Donato Guerra	9	40.9	45.6	45.8	28.7	18.4	18.4	16.7	11.7	8.29	7.65	7.14
Ecatepec	89	5.0	32.6	28.5	13.0	11.8	6.1	6.7	4.6	215.11	68.27	112.61
Ecatzingo	119	46.1	52.9	54.4	29.1	13.6	21.2	17.6	8.6	13.48	11.87	11.44
Huehuetoca	74	57.6	46.8	51.3	41.2	14.8	12.6	16.5	14.7	22.48	18.35	18.20
Hueyoptla	85	51.7	53.9	64.3	43.7	15.6	12.2	16.5	12.0	8.51	7.84	7.31
Huixquilucan	63	45.1	32.4	27.2	13.7	16.9	10.3	10.0	7.1	53.30	34.77	38.89
Isidro Fabela	70	45.1	44.7	47.3	53.9	15.8	17.6	14.6	19.3	-2.38	-2.44	-2.23
Ixtapaluca	107	37.7	27.6	31.1	16.7	15.6	11.4	9.9	9.3	39.69	28.41	30.28
Ixtapan de la Sal	39	48.1	54.4	43.6	33.4	16.5	15.2	12.5	11.1	24.91	19.94	20.01
Ixtapan del Oro	10	53.3	66.7	69.7	34.8	16.2	11.3	11.5	13.1	0.46	0.45	1.53
Ixtlahuaca	24	63.4	59.6	54.5	35.3	16.5	13.8	13.1	13.2	16.69	14.30	13.86
Jalatlaco	58	53.1	61.5	59.8	25.1	23.9	19.6	16.5	13.2	24.01	19.36	19.37
Jaltenco	81	36.7	88.8	235.9	107.1	17.8	5.3	7.2	7.4	21.31	8.99	17.37
Jilotepec	28	47.7	45.4	51.6	37.4	15.4	12.6	13.5	13.7	9.01	8.45	7.73
Jilotzingo	66	48.5	50.4	53.8	25.0	14.5	16.6	13.0	21.0	3.88	3.74	3.47
Jiquipitco	32	43.6	52.2	57.9	24.6	14.6	11.1	12.5	11.1	14.23	12.45	11.96
Jocotitlán	25	48.4	46.8	43.6	33.3	15.2	12.9	13.1	9.9	10.93	9.86	9.32

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Juquicingo	54	51.7	51.9	47.7	33.3	22.4	18.1	19.1	12.5	6.50	6.10	5.78
Juchitepec	115	50.4	44.9	38.5	23.7	12.5	18.6	13.6	10.7	12.63	11.21	10.66
Lerma	62	46.3	25.0	43.8	29.4	16.3	13.6	12.6	10.5	14.85	12.93	-12.43
Malinalco	52	45.7	48.3	46.9	27.7	14.1	12.9	15.0	11.4	14.94	13.00	12.58
Melchor Ocampo	80	55.2	69.1	70.7	29.5	12.8	12.6	13.0	8.7	32.87	24.74	25.70
Metepiec	42	57.5	51.3	39.2	26.5	19.2	14.8	13.4	8.4	33.86	25.30	26.34
Mexicalcingo	44	105.3	100.7	51.5	90.0	16.2	11.2	12.6	8.3	19.68	16.44	16.13
Morelos	31	54.6	62.9	55.0	47.5	21.2	21.8	17.8	17.7	-0.99	-1.00	-0.93
Naucalpan	67	27.6	15.5	14.6	6.6	15.2	7.3	6.2	4.3	172.65	63.32	96.55
Netzahualcóyotl	120	--	--	15.8	--	--	--	5.8	--	--	--	--
Nextlapan	87	69.1	78.7	75.7	46.5	25.5	20.3	22.0	17.5	10.52	9.52	8.99
Nicolás Romero	71	52.3	51.6	39.9	30.1	15.4	11.3	12.7	9.8	30.20	23.20	23.77
Nopaltepec	97	43.6	56.2	10.4	37.7	13.2	16.6	11.1	17.3	-3.23	-3.31	-2.95
Ocoyoacac	61	54.1	64.3	54.6	38.0	18.5	15.0	12.9	8.5	16.44	15.98	13.70
Ocuitlan	53	48.4	33.5	38.3	34.6	15.7	14.9	19.9	13.4	17.68	15.02	14.67
Oro, El	5	61.6	59.8	53.6	34.7	21.6	16.9	16.6	15.8	9.64	8.80	8.37
Otumba	98	45.0	51.9	47.8	37.2	15.8	14.0	14.2	13.1	9.06	8.31	7.79
Otzoloapan	13	55.1	40.2	57.3	44.8	10.1	12.7	16.0	9.0	10.03	9.13	8.56
Otzolotepec	65	50.6	51.6	59.4	34.9	18.5	12.1	13.8	9.5	19.74	16.48	15.43
Ozumba	117	65.2	48.7	38.3	28.3	11.1	13.6	14.5	9.7	15.63	13.52	13.09
Papalotla	100	231.6	309.5	83.6	43.8	23.1	13.2	20.2	11.5	24.02	19.43	19.49
Paz, La	105	44.2	58.3	32.7	18.2	17.1	7.7	8.9	5.4	154.69	60.74	89.06
Polotitlán	1	64.4	57.14	52.3	35.1	9.1	10.9	12.9	9.3	10.09	9.16	8.58
Rayón	47	63.0	52.50	46.7	38.2	11.7	15.9	15.9	8.5	12.54	11.14	10.70
San Antonio La Isla	46	65.9	64.43	54.6	35.6	22.9	13.6	14.6	11.1	26.09	20.69	20.91
San Felipe del Progreso	6	54.3	58.10	53.2	26.9	20.1	16.6	20.4	16.7	15.61	13.51	13.08
San Martín de las Pirámides	95	65.1	58.42	56.3	50.5	15.6	10.7	10.6	13.8	16.75	14.35	13.90
San Mateo Atenco	43	62.1	54.10	66.7	47.4	19.8	12.7	12.9	9.6	25.67	20.43	20.58
San Simón de Guerrero	20	70.4	79.96	62.6	55.5	17.5	15.8	15.4	14.0	6.77	6.35	6.0
Santo Tomás de los Plátanos	12	128.6	133.0	58.5	69.2	13.8	10.4	10.8	6.8	25.82	20.52	20.65
Soyaniquilpan	29	52.4	53.34	47.0	49.0	7.0	14.1	14.2	10.9	16.47	14.14	13.79
Sultepec	18	24.7	25.4	20.3	14.1	13.4	14.7	14.6	12.3	3.28	3.17	2.91
Tecámac	86	57.2	56.9	77.7	40.3	18.7	14.2	13.7	10.8	37.22	26.76	28.57

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Tejupilco	15	36,8	41,8	34,6	14,0	7,0	7,5	6,9	5,2	19,59	16,44	16,14
Temamatla	109	90,4	73,1	86,7	19,8	21,0	14,5	11,1	6,5	37,53	27,29	21,23
Temascalapa	94	49,5	49,6	58,7	44,9	19,2	15,2	18,2	16,1	-0,35	-0,35	-0,24
Temascalcingo	4	59,7	55,3	60,0	35,0	15,9	14,6	13,1	11,9	14,81	12,90	12,33
Temascaltepec	21	37,3	36,2	60,1	24,2	18,3	14,9	15,8	11,2	11,11	4,61	9,47
Temoaya	33	53,2	54,9	61,6	35,8	18,7	17,9	15,0	11,5	15,27	13,24	12,77
Tenancingo	49	56,9	53,9	52,6	21,6	14,4	4,9	14,6	10,8	21,40	16,88	16,68
Tenango del Aire	114	38,3	35,9	41,4	19,9	13,9	8,4	8,9	10,3	8,41	7,75	7,28
Tenango del Valle	48	40,5	44,6	48,3	29,9	13,5	12,5	12,9	11,5	9,06	8,31	7,79
Teoloyucan	76	63,3	69,2	69,2	48,8	12,1	13,1	13,8	10,1	27,86	21,79	22,14
Teotihuacan	93	52,7	55,1	55,9	31,2	14,7	11,6	10,9	7,3	27,71	21,70	22,06
Tepetlaoxtoc	99	63,6	61,2	56,7	26,9	18,1	15,8	16,8	11,6	14,60	12,75	12,24
Tepetitlaxpa	116	48,0	39,8	45,5	22,3	11,0	12,3	14,8	1,6	19,71	16,47	16,25
Tepotzotlán	73	57,2	45,6	41,9	24,0	17,0	11,8	5,0	5,8	36,35	26,66	27,99
Tequixquiac	83	62,0	59,2	50,8	38,3	16,8	13,1	11,5	8,4	19,46	16,30	16,06
Texcaltitlán	19	52,0	53,5	53,8	33,0	13,3	12,1	12,2	12,3	5,30	5,03	4,67
Texcalyacac	55	90,8	97,7	19,3	44,7	15,5	14,1	--	14,3	15,63	13,52	13,03
Texcoco	103	34,4	39,3	40,4	25,9	14,0	13,5	12,5	10,5	22,08	18,09	21,62
Tezoyuca	91	90,5	108,9	47,6	35,5	14,0	14,1	15,7	9,7	19,66	16,43	16,15
Tlanguistenco	57	56,2	47,7	46,4	36,5	23,0	17,1	17,9	14,9	12,48	11,09	10,63
Timilpan	27	64,1	71,0	51,3	41,4	15,9	11,6	16,1	9,5	2,85	-0,46	2,59
Tlalmanalco	111	41,4	70,6	33,5	29,4	13,2	9,2	9,6	7,0	16,74	14,34	13,94
Tlalnepantla	68	30,7	16,5	14,2	8,5	12,3	6,8	6,9	3,8	123,99	55,36	75,78
Tlatlaya	17	15,9	18,3	27,2	7,0	13,0	7,3	5,3	4,8	9,02	8,27	7,71
Toluca	34	54,0	55,8	66,0	39,2	11,4	11,5	13,3	10,8	26,67	21,05	21,26
Tonatico	51	48,4	47,9	44,5	35,7	9,4	14,6	10,5	8,4	11,51	10,32	9,80
Tultepec	79	48,4	43,8	63,0	41,8	11,4	10,8	13,4	8,8	24,12	19,43	19,50
Tultitlán	78	54,1	44,3	41,7	16,8	12,2	5,8	6,7	3,5	118,99	54,34	73,56
Valle de Bravo	11	33,2	31,2	36,9	22,2	17,8	13,9	12,6	9,2	24,69	19,20	19,90
Villa de Allende	8	38,0	45,1	43,5	42,2	24,1	14,5	18,1	13,2	4,64	4,43	4,04
Villa del Carbón	72	46,2	45,7	33,8	19,7	16,0	12,4	17,3	11,1	11,65	10,44	9,98
Villa Guerrero	70	50,3	49,2	46,8	32,2	16,4	16,1	15,4	9,3	19,08	16,03	15,73
Villa Victoria	7	42,3	33,0	33,6	29,1	13,5	11,5	12,5	12,7	11,69	10,47	11,16

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Xonacatlán	64	73.3	84.9	96.7	35.2	15.8	13.9	12.5	9.1	21.88	17.95	17.89
Zacazonapan	14	123.7	129.1	73.4	69.6	14.6	8.2	7.9	8.7	3.67	3.57	3.11
Zacualpan	38	49.5	47.6	41.3	31.7	16.3	17.3	14.2	11.0	3.79	3.65	3.35
Zinacantepec	35	52.0	41.4	56.0	40.4	15.5	10.2	11.1	8.6	19.65	16.42	16.20
Zumpahuacán	50	45.7	46.6	56.0	33.3	18.8	18.5	16.3	14.5	16.68	14.30	13.88
Zumpango	82	47.5	42.1	31.3	25.0	16.8	12.7	11.8	7.7	29.61	22.84	23.37
MICHOACAN		48.2	50.2	47.6	33.9	9.6	8.4	8.7	7.1	12.76	11.31	14.44
Acuitzio	79	46.3	47.1	40.4	10.2	10.1	7.5	7.8	10.2	-6.89	-7.41	-6.52
Aguililla	43	34.3	36.9	50.6	10.4	5.3	4.9	2.9	3.5	17.07	14.58	14.15
Alvaro Obregón	87	53.3	58.5	49.4	45.2	10.6	10.0	9.7	7.0	9.55	8.72	8.23
Angamacutiro	59	48.1	52.9	36.4	30.3	8.5	7.7	7.1	6.5	4.53	4.34	4.08
Angangueo	107	51.9	56.7	50.3	35.7	15.9	11.5	13.0	7.7	2.67	2.61	2.35
Apatzingán	44	79.7	62.8	50.9	25.4	18.6	14.6	11.6	8.1	57.94	36.69	41.63
Aporo	101	53.7	63.6	47.5	52.8	10.6	12.6	12.4	12.3	-10.39	-11.59	-21.00
Aquila	39	39.3	49.9	45.7	22.8	6.8	6.1	4.6	4.0	7.61	7.07	6.61
Ario	69	42.4	47.9	42.7	--	10.8	8.2	10.9	--	-0.02	-0.01	--
Arteaga	41	29.1	36.4	57.6	23.9	2.7	4.9	2.6	3.5	15.66	13.54	13.18
Ertseñas de Matamoros	108	45.2	19.9	41.0	34.7	5.0	7.1	7.1	6.0	-1.89	-1.92	-1.78
Buenavista	34	33.8	38.2	50.1	28.1	4.7	3.1	3.2	4.3	34.29	23.53	26.70
Canácuaro	73	43.0	54.1	38.3	30.9	6.7	8.7	3.2	5.5	3.48	3.37	3.16
Coahuayana	38	55.8	59.8	53.3	26.1	4.1	3.5	4.6	2.4	32.72	24.66	25.55
Coalcomán	36	21.2	34.0	45.3	42.1	2.6	3.9	5.3	5.5	-16.75	-20.12	-16.91
Coeneo	63	45.5	53.6	39.7	36.9	8.9	7.2	6.5	6.0	7.03	6.56	6.07
Contepec	104	57.1	40.9	39.5	45.2	12.0	7.6	11.4	10.5	-13.43	-15.51	-13.17
Copándaro de Galeana	83	58.5	62.7	58.1	38.8	12.0	8.4	8.7	9.7	9.81	8.93	8.48
Cotija	11	36.6	43.8	40.9	33.8	8.0	7.4	10.2	9.3	4.98	4.74	4.40
Cutzco	85	51.2	51.4	52.7	35.1	9.7	8.9	9.7	8.6	8.99	8.06	7.76
Charapan	29	25.0	41.7	31.2	22.3	4.7	3.4	2.5	3.5	28.48	22.17	22.66
Charo	88	41.7	55.4	52.0	32.4	9.5	7.2	8.3	7.2	3.97	3.82	3.58
Chavinda	9	47.7	56.8	41.8	37.1	9.1	8.2	7.9	6.9	5.71	5.39	5.05

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Cherán	54	37,2	46,4	59,0	33,6	9,2	6,7	4,3	3,2	20,45	16,98	16,76
Chilchota	27	44,5	45,1	43,5	31,3	10,9	6,5	10,0	8,2	12,61	11,20	10,70
Chintcutla	37	40,6	37,7	31,0	21,5	5,4	3,8	3,2	2,9	-1,51	-1,53	-1,41
Chucándiro	82	45,7	52,8	43,8	38,4	9,0	8,4	10,0	8,0	-5,79	-6,14	-6,45
Churintzilo	23	46,2	43,9	36,6	28,1	6,8	6,5	3,7	4,9	10,03	9,11	8,55
Churumuco	74	32,0	33,1	52,2	20,6	2,7	4,1	3,8	4,7	10,04	9,13	8,67
Ecuandureo	18	46,9	48,1	49,8	26,9	9,3	5,3	3,8	4,3	5,12	4,87	4,57
Epitacio Huerta	111	--	--	39,5	--	--	--	8,1	--	--	--	--
Erongarícuaro	65	35,9	52,5	43,7	35,6	8,1	9,6	6,9	6,7	2,16	2,11	1,94
Gabriel Zamora	49	62,3	64,8	66,6	48,2	11,4	8,4	14,1	7,5	21,54	17,72	17,51
Hidalgo	92	44,2	41,3	46,9	37,4	8,6	8,4	9,1	8,3	11,22	10,08	9,56
Huacana, La	47	39,9	44,7	32,9	28,9	6,3	5,8	7,0	4,6	20,34	16,89	16,64
Huandacáreo	84	48,6	56,8	44,2	40,0	10,1	8,4	9,9	9,3	3,72	3,59	3,33
Huautaqueo	62	46,0	48,9	40,0	33,9	11,8	7,2	7,8	6,3	0,76	1,54	0,72
Huetamo	75	56,3	52,3	66,2	30,0	6,2	5,2	3,7	3,5	12,66	11,24	10,77
Huimilpan	110	56,6	87,1	48,1	45,1	9,2	11,1	9,7	6,7	5,87	5,56	5,14
Indaparapeo	89	53,2	56,9	46,7	46,1	10,5	9,1	9,9	9,7	3,50	3,39	3,07
Ixmiquilpan	102	66,0	67,7	62,4	52,9	10,1	12,4	8,6	6,4	9,52	8,69	6,39
Ixtlán	8	45,3	51,7	40,3	38,6	8,5	9,0	8,4	7,9	4,88	4,65	4,28
Jacona	16	63,4	55,4	54,3	39,9	17,9	9,5	15,7	8,0	41,54	29,35	37,39
Jiménez	56	44,1	57,9	51,5	31,4	8,7	7,9	7,5	6,0	1,74	1,71	1,63
Jiquilpan	2	51,0	56,5	47,8	42,1	10,4	9,5	9,1	8,1	-22,28	-5,34	-4,68
Juárez	95	49,2	43,9	61,3	38,0	7,3	7,7	7,7	4,9	9,10	8,35	7,87
Jungapeo	97	52,7	57,9	52,2	36,9	12,0	11,5	12,0	8,1	5,39	5,12	4,77
Lagunillas	109	58,6	61,5	83,4	49,2	6,7	8,8	6,6	7,5	0,71	0,71	0,59
Lázaro Cárdenas	40	40,7	36,8	79,0	74,4	3,8	4,0	2,7	7,6	-4,97	-5,22	-4,63
Madero	78	51,7	52,6	16,6	9,3	7,5	7,2	2,7	2,8	8,29	7,66	7,13
Maravatío	103	57,9	--	256,6	42,8	1,9	--	50,3	6,2	--	--	498,19
Marcos Castellanos	112	--	34,0	13,4	--	--	0,7	1,6	--	107,84	51,89	--
Morelia	82	46,2	47,8	47,8	36,0	10,9	8,9	10,4	7,5	21,05	17,39	17,20
Morelos	61	45,0	49,9	48,8	40,2	12,6	9,5	10,3	7,9	-2,20	-2,25	-2,08
Múgica	45	--	--	69,8	55,5	--	--	15,4	10,7	--	--	19,90

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Nahuatzen	53	37.1	38.4	27.4	18.6	8.7	4.5	3.9	2.9	6.89	6.45	6.04
Nocupétaro	72	45.6	49.3	57.7	32.4	12.3	10.2	8.3	6.1	7.87	7.30	6.85
Nuevo Parangaricutiro	32	81.1	73.7	56.4	29.6	13.7	11.2	7.7	3.5	28.97	22.46	52.96
Nuevo Unacho	48	54.2	50.1	38.6	36.5	8.9	11.6	11.4	8.3	17.68	15.03	14.70
Numarán	22	40.4	42.3	37.6	28.9	11.2	10.8	10.6	7.2	5.18	4.93	4.60
Ocampo	100	11.8	44.2	54.6	42.5	2.4	9.3	8.9	9.0	11.94	10.66	10.21
Pajacuacán	5	53.0	60.7	50.9	43.8	11.7	7.6	8.2	6.5	5.76	5.45	5.09
Panndfcuaro	57	50.6	55.9	45.6	37.2	4.1	3.1	7.5	7.8	3.59	3.47	3.14
Parácuaro	46	40.8	52.5	32.2	27.3	4.1	9.2	5.8	8.0	27.79	21.75	--
Paracho	28	55.6	47.2	37.2	35.4	10.5	7.2	6.1	5.4	19.46	16.29	--
Pátzcuaro	67	38.3	43.6	46.0	35.1	11.7	9.9	10.6	10.4	7.99	7.40	--
Penjamillo	58	46.9	53.1	41.0	29.7	10.1	6.9	8.3	5.0	9.67	8.81	--
Petbán	30	53.0	51.8	50.9	37.1	9.3	7.8	5.6	5.9	20.95	17.32	17.21
Piedad, La	20	50.2	46.7	45.7	43.8	11.6	11.4	10.5	8.0	12.99	11.50	10.94
Purépero	25	46.2	42.4	58.7	33.6	7.8	10.8	9.2	8.7	4.61	4.40	4.08
Puruándiro	60	32.9	50.0	52.3	30.9	4.1	5.4	5.6	3.9	5.51	5.22	4.84
Queréndaro	90	50.5	47.2	40.2	34.8	9.4	7.6	8.7	13.4	2.33	2.28	2.04
Quiroga	64	41.9	36.8	42.3	25.4	13.4	6.9	10.6	6.6	13.45	11.85	11.38
Régules	1	50.5	52.7	39.9	34.8	9.0	9.3	10.5	8.5	4.72	4.51	4.17
Reyes, Los	13	52.2	49.1	45.9	29.7	15.6	10.7	8.5	6.2	36.96	26.99	28.47
Sahuayo	3	48.9	56.2	55.9	45.3	10.0	11.5	10.9	9.9	5.64	5.34	5.02
San Lucas	76	54.8	56.5	55.0	26.3	2.4	1.9	1.3	2.3	8.93	8.19	7.74
Santa Ana Maya	86	57.0	57.5	39.9	33.6	11.6	13.0	10.3	6.7	4.36	4.18	3.84
Santa Clara	68	51.1	54.8	59.1	38.4	11.5	10.2	11.8	7.3	9.43	8.63	9.19
Sengulo	105	55.1	56.6	49.0	40.5	10.6	9.2	7.0	8.0	2.23	2.18	1.95
Susupuato	96	47.3	49.6	38.4	36.9	8.7	7.2	7.9	8.0	9.17	8.44	7.88
Tacámbaro	70	47.8	48.4	45.1	37.1	11.1	11.1	10.3	9.8	14.79	12.89	12.37
Tancítaro	33	23.3	29.3	31.1	19.8	6.9	4.9	5.3	5.5	1.18	1.16	1.04
Tangamandapio	15	49.8	30.9	62.8	44.8	6.4	4.1	6.5	7.2	7.32	6.82	6.43
Tangandacuaro	26	44.7	49.4	38.9	32.4	7.5	7.5	4.9	7.4	8.46	7.80	7.28
Tanhuato	7	47.7	47.2	38.2	26.2	8.6	8.5	8.2	7.6	2.44	2.38	2.25
Taretán	50	57.4	61.6	47.9	36.2	10.6	10.5	11.8	9.3	30.33	23.28	23.91

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65,	1965-70	1970-74
Tarímbaro	81	61.8	58.0	50.4	38.9	8.8	8.8	8.3	8.9	6.6	6.20	5.70
Tepalcatepec	35	35.0	62.6	48.0	29.8	6.8	7.5	6.2	5.8	13.48	11.88	11.45
Tingambato	52	29.6	42.1	35.9	40.1	8.8	11.7	12.7	9.4	-1.59	-1.61	-1.39
Tinguidin	14	44.8	58.8	46.0	34.8	8.9	8.8	10.2	8.5	-0.31	-0.31	-0.22
Tiquicheo	77	50.9	61.5	45.0	30.1	8.0	8.9	6.1	5.0	15.98	13.78	13.40
Tlalpujahua	106	55.0	57.7	47.7	39.8	14.2	12.9	11.4	10.0	-3.11	-3.21	-2.81
Tlazazalca	24	51.0	48.1	42.7	32.2	8.2	7.4	7.6	5.8	7.7	6.60	6.15
Tocumbo	12	36.6	44.1	48.0	37.0	7.4	6.6	6.9	4.9	3.96	3.80	3.47
Tumbiscatío de Ruiz	42	44.4	67.8	53.3	19.8	2.6	2.0	1.7	4.5	9.00	8.26	7.73
Turicato	71	41.5	55.6	51.3	37.8	10.8	9.7	8.7	7.9	16.13	13.89	13.45
Tuxpan	99	52.9	58.4	46.3	34.9	7.7	6.3	9.3	7.4	7.81	7.25	6.82
Tuzantla	94	58.9	59.5	52.3	31.2	11.5	10.1	6.9	7.7	12.19	10.87	10.39
Tzintzuntzan	66	45.4	32.9	38.8	24.4	9.5	7.9	7.6	7.8	8.44	7.78	7.30
Tzitzio	93	58.7	52.6	41.7	24.5	6.6	6.4	7.8	6.1	10.01	9.10	8.60
Unuapan	31	59.4	50.8	45.8	32.5	10.8	9.7	9.4	7.3	33.84	25.28	26.37
Venustiano Carranza	4	52.7	55.3	51.3	38.4	10.8	9.2	8.9	7.9	1.89	1.86	1.74
Villa Mar	10	52.0	62.2	55.5	28.9	7.0	4.9	3.9	4.3	5.31	5.04	4.65
Vistahermosa	6	45.9	43.9	44.6	32.1	11.6	7.3	7.0	6.2	0.18	0.19	0.03
Yurécuaro	19	58.5	53.9	47.9	38.4	13.7	11.0	10.5	9.6	7.32	6.82	6.41
Zacapu	55	54.8	44.6	40.8	30.1	10.9	7.6	9.6	7.2	17.6	14.97	14.65
Zamora	17	50.0	45.8	53.4	41.4	10.2	8.5	10.5	7.8	26.85	21.16	21.47
Zináparo	21	71.7	--	39.8	26.2	12.7	--	6.4	7.2	-32.09	3.59	2.77
Zinapécuaro	91	49.3	50.4	47.2	36.4	9.5	8.0	6.0	6.8	3.71	8.30	7.81
Zinacuanetiro	51	43.7	50.9	62.5	42.0	6.5	6.8	13.3	10.1	9.03	9.35	8.77
Zitácuaro	98	50.5	53.6	49.6	35.6	13.2	10.7	12.6	9.3	10.32	14.47	14.09
MORELOS		49.8	44.7	43.4	25.5	10.0	9.1	8.5	6.7	29.76	22.93	27.72
Amacuzac	6	46.9	59.2	58.7	38.9	9.5	12.4	11.7	8.8	12.77	11.33	10.73
Atlatalhucan	29	49.5	72.7	43.9	27.3	9.1	6.9	9.4	5.5	30.91	23.61	24.06

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Axochiapan	23	54,0	44,5	43,5	33,2	9,6	7,9	8,3	6,5	18,03	14,53	14,86
Ayala	25	60,4	50,5	42,0	20,2	4,9	4,3	4,2	3,5	37,20	27,11	28,46
Coatlán del Río	4	50,2	49,7	41,7	27,2	15,7	12,5	6,1	7,0	26,67	21,06	21,26
Cuautla	27	41,9	33,4	39,8	22,8	11,0	10,3	10,1	7,5	31,01	23,67	24,34
Cuernavaca	2	43,5	33,9	45,7	23,9	10,3	9,8	10,6	8,1	43,91	30,51	32,87
Emiliano Zapata	11	75,6	92,3	48,0	24,4	6,5	10,9	7,3	6,0	51,87	34,16	37,96
Huitzilac	1	41,0	45,9	53,1	26,0	15,3	15,0	10,3	7,8	20,91	17,29	17,09
Jantetelco	26	46,7	48,7	40,7	25,9	11,9	12,1	8,8	8,4	23,37	18,92	18,82
Jiutepec	12	46,3	35,3	37,6	31,7	10,6	8,3	8,8	5,6	65,81	39,69	46,72
Jojutla	20	53,5	61,4	38,9	22,7	7,4	5,7	6,1	5,4	22,95	18,66	18,54
Jonacatepec	24	45,4	44,9	44,9	33,4	11,6	9,9	8,8	7,9	12,79	11,35	10,84
Mazatepec	7	57,5	60,4	52,3	25,6	10,4	6,6	6,8	5,1	27,95	21,84	22,08
Miacatlán	3	57,4	58,9	62,0	46,5	11,6	11,5	11,5	12,1	3,87	3,72	3,36
Ocuttuo	30	40,1	48,1	40,8	35,1	9,6	6,8	6,2	5,2	25,72	13,58	13,09
Puente de Ixtla	8	51,4	48,8	46,8	22,8	8,6	7,4	5,9	6,2	22,50	18,37	18,15
Temixco	10	102,7	61,6	32,6	17,7	12,1	6,3	6,8	6,3	58,05	36,73	41,31
Tepalcínco	22	56,3	50,6	46,1	28,4	6,6	5,4	6,6	5,1	30,71	23,49	24,15
Tepoztlán	13	71,8	57,8	46,6	28,6	12,3	12,0	6,6	5,9	27,77	21,73	21,98
Tetecala	5	71,9	58,1	62,2	31,6	15,9	13,7	6,7	9,6	7,17	6,69	5,83
Tetela del Volcán	32	44,4	45,0	46,4	37,9	13,4	12,7	9,4	9,7	8,92	8,19	7,58
Tlalnepantla	14	41,6	42,8	46,8	30,3	12,3	14,9	11,8	8,3	17,43	14,87	14,43
Tlaltizapán	18	33,2	44,0	45,2	23,9	7,3	6,9	6,1	4,5	21,51	17,70	15,97
Tlaquiltemango	21	54,2	53,6	37,7	25,4	6,1	5,4	3,7	3,8	22,20	18,16	18,00
Tlayacapan	16	44,0	40,2	51,6	28,0	11,0	6,7	6,3	8,3	20,21	16,83	16,54
Totolapán	15	56,4	43,9	33,1	34,3	13,2	12,2	9,4	8,7	26,82	21,16	21,34
Xochitepec	9	52,9	53,5	45,2	24,3	11,2	10,0	8,5	8,1	18,27	15,45	15,04
Yautepec	17	50,0	45,7	31,0	32,5	11,3	12,1	7,8	7,3	28,19	34,15	22,30
Yecapixtla	28	51,7	45,2	39,1	34,4	11,3	9,5	6,0	4,6	20,54	17,04	16,76
Zacatepec	19	44,4	41,6	45,5	30,9	9,2	8,5	11,0	7,2	21,06	17,39	17,18
Zacualpán	31	45,3	42,8	47,2	32,8	10,4	10,9	7,0	6,6	13,62	11,99	11,49

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
NAYARIT		50.0	47.2	46.6	31.0	10.9	8.8	8.3	6.1	19.76	16.50	20.29
Acaponeta	2	61.3	52.2	44.2	33.2	13.4	9.8	11.4	7.9	17.62	14.98	14.61
Ahuacatlán	18	54.4	55.8	48.6	36.9	13.4	9.6	9.6	5.6	10.99	9.90	9.35
Amatlán de Cañas	19	50.6	68.9	46.8	33.3	9.4	6.7	10.0	8.7	1.61	1.58	1.45
Compostela	12	46.7	42.6	36.8	19.1	7.6	6.3	6.1	4.3	27.22	21.39	21.71
Huajucoari	1	50.5	51.3	66.3	45.4	9.7	9.3	10.0	7.0	2.80	2.72	2.54
Ixtlán	17	49.8	48.4	41.8	29.3	16.2	12.4	9.1	7.7	12.03	10.74	10.21
Jala	16	49.1	52.7	54.3	45.2	15.9	15.1	11.6	8.8	8.41	7.76	7.34
Jalisco	11	55.4	93.9	65.1	33.4	8.9	8.6	7.5	6.4	17.84	15.13	14.72
Nayar	3	26.1	35.1	44.3	28.4	8.6	8.2	8.4	9.3	9.66	8.82	8.32
Rosamorada	4	52.9	39.8	45.5	30.2	7.1	5.5	6.1	6.6	24.12	19.43	19.53
Ruiz	8	53.3	50.5	57.0	36.8	15.7	13.1	10.1	7.8	22.18	18.16	18.03
San Blas	10	49.3	44.5	54.2	28.6	5.1	6.5	4.6	3.1	15.18	13.18	12.76
San Pedro Lagunillas	13	46.4	40.8	39.8	39.1	6.8	5.6	3.3	3.9	9.21	8.44	7.94
Santa María del Oro	14	45.0	43.6	50.4	41.8	9.4	7.4	5.7	9.1	10.56	9.55	9.10
Santiago Ixcuintla	7	54.4	54.7	45.5	31.1	10.6	9.3	8.4	3.9	35.32	40.79	27.34
Tecuala	5	50.1	46.5	47.5	31.9	11.9	9.7	8.9	7.5	13.81	11.86	11.34
Tepic	9	46.7	37.4	45.8	35.1	12.4	9.2	9.4	7.7	25.39	20.25	20.38
Tuxpan	6	56.4	56.9	45.2	33.6	15.8	12.5	10.4	8.1	18.63	15.70	7.69
Yescá, La	15	42.3	55.1	48.5	38.9	7.2	7.7	4.5	4.0	-7.22	-7.78	-6.76
NUEVO LEON		47.3	44.6	44.29	30.6	8.4	7.0	7.4	5.7	28.54	22.20	26.41
Abasolo	22	33.9	31.5	95.48	41.7	12.7	3.1	7.54	11.9	34.32	25.55	26.38
Aguaqueguas	9	54.9	37.7	30.51	16.8	7.7	3.8	6.72	6.1	10.96	9.88	9.41
Aldamas, Los	11	33.7	27.0	25.89	21.9	7.1	5.8	6.79	5.8	2.01	1.97	1.82
Allende	42	52.8	55.7	25.99	30.2	11.9	8.6	8.53	6.8	19.18	16.10	15.22
Anáhuac	2	41.0	41.6	39.73	27.4	8.5	6.6	9.67	8.1	-13.18	-15.18	-12.87
Apodaca	33	50.5	31.9	31.8	30.2	5.7	5.3	3.61	4.3	98.30	49.58	63.52
Aramberri	49	39.7	56.3	44.48	23.5	11.0	6.3	6.87	5.5	15.79	13.64	13.26
Bustamante	4	37.5	48.2	39.6	30.5	10.8	11.7	8.99	6.6	5.98	5.66	5.25
Cadereyta Jiménez	31	40.6	46.0	45.66	29.1	9.1	7.9	7.53	6.2	11.11	10.00	9.45

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Carmen	23	35.4	40.3	37.67	27.9	7.1	5.8	5.58	5.1	34.58	25.73	26.70
Cerralvo	16	43.7	38.3	37.91	22.0	10.0	7.3	5.99	6.5	16.07	13.85	13.88
Ciénaga de Flores	24	44.8	44.1	45.52	39.8	8.2	5.6	5.19	4.7	28.83	18.42	22.88
China	29	44.4	41.9	39.91	16.7	9.0	5.7	4.73	4.4	10.38	9.42	8.98
Doctor Arroyo	50	61.6	60.6	51.88	40.6	10.3	7.8	7.60	5.5	12.00	10.71	10.27
Doctor Coss	12	34.7	37.0	27.25	23.6	6.3	7.7	7.19	6.2	1.70	1.68	1.59
Doctor González	27	38.8	39.2	33.77	28.2	5.3	11.5	7.41	11.10	-0.81	-3.96	-3.58
Galeana	47	48.9	48.1	44.60	21.3	3.7	4.1	2.97	2.6	10.33	9.36	8.91
García	20	51.8	36.9	44.0	31.3	17.1	14.0	12.20	7.6	29.16	22.58	23.10
Garza García	36	39.6	29.4	30.79	22.0	7.2	3.9	4.65	3.0	103.86	50.65	66.32
General Bravo	13	54.2	46.5	40.70	20.8	5.4	7.7	5.75	6.5	14.22	4.36	11.99
General Escobedo	34	44.9	26.3	36.89	30.8	11.0	3.7	8.27	4.9	238.24	70.45	120.92
General Terán	30	26.6	56.4	50.38	23.9	3.6	7.6	5.29	5.4	6.34	5.96	5.61
General Treviño	10	39.9	33.7	35.94	23.3	10.6	3.8	10.14	11.6	4.86	4.63	22.81
General Zaragoza	51	36.1	58.8	56.07	33.1	6.7	6.9	7.33	5.0	16.21	13.96	13.57
General Zuazua	25	37.1	38.6	49.49	36.5	9.6	7.5	4.84	9.9	35.90	26.45	27.58
Guadalupe	39	38.4	20.4	21.27	23.7	6.3	6.3	5.70	4.2	159.15	61.41	90.95
Herrerías, Los	14	46.2	41.8	27.05	15.4	8.3	7.0	8.21	6.3	13.36	11.80	11.35
Higueras	17	44.4	33.8	38.15	45.5	14.8	6.5	13.87	14.5	13.98	12.34	11.68
Hualahulises	45	86.8	79.2	37.25	31.0	10.0	9.9	9.19	5.2	9.09	8.33	7.89
Iturbide	48	37.8	46.7	59.49	23.0	8.7	3.8	6.58	5.4	6.00	5.65	5.26
Juárez	40	42.6	51.0	43.32	33.1	5.0	6.3	6.90	7.7	39.33	28.22	29.92
Lampazos de Naranjo	3	49.0	70.1	32.87	22.5	13.3	8.5	8.11	6.8	15.51	13.43	12.96
Linares	44	46.1	33.9	41.84	21.3	10.3	8.4	8.79	6.0	21.11	17.43	17.25
Marín	26	37.7	30.4	34.96	29.2	12.3	6.1	2.87	7.8	21.58	17.75	17.71
Melchor Ocampo	15	52.6	43.7	37.70	26.5	9.7	12.5	5.74	9.8	9.51	8.73	8.20
Mier y Noriega	52	45.3	40.8	45.46	38.1	8.5	4.4	7.08	4.9	-1.17	-1.18	-1.13
Mina	19	42.5	42.8	41.78	29.9	5.9	11.2	5.30	10.1	2.49	2.43	2.15
Montemorelos	43	43.8	32.8	40.76	19.2	11.5	8.7	7.06	5.9	15.00	13.04	10.74
Monterrey	37	40.6	51.6	53.47	35.5	8.7	7.7	8.66	6.7	21.38	17.61	17.44
Parás	8	35.6	30.3	28.69	17.5	8.7	6.2	7.33	8.4	1.22	1.24	1.04
Pesquería	32	66.4	47.5	51.53	27.8	11.8	10.7	11.00	5.4	30.83	23.56	24.28
Ramones, Los	28	48.4	44.3	36.75	17.5	6.2	7.5	5.02	6.6	8.39	7.75	7.22
Rayones	46	37.7	37.5	91.30	21.5	10.1	7.4	8.06	9.5	1.61	-1.64	-1.29

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Sabinas Hidalgo	6	51.7	49.2	44.62	25.9	8.2	5.8	6.58	6.1	17.56	14.94	14.56
Salinas Victoria	18	42.7	37.4	39.26	34.6	5.4	8.0	6.09	5.5	7.53	7.00	6.60
San Nicolás de los Garza	38	33.1	16.5	22.63	22.6	5.1	3.8	4.2	3.8	87.09	46.55	57.82
San Nicolás Hidalgo	21	70.2	54.8	46.38	55.8	11.1	11.4	8.28	6.4	49.99	33.34	36.73
Santa Catarina	35	54.8	39.6	36.91	30.5	6.3	1.7	4.07	3.6	91.08	47.67	59.85
Santiago	41	42.8	33.7	32.67	23.7	7.4	9.4	8.55	6.6	20.88	17.27	17.16
Vallecito	7	26.3	28.2	30.22	6.9	4.6	4.3	8.30	7.6	0.09	0.10	0.30
Villalmada	5	46.4	52.0	38.66	22.8	8.2	8.2	8.19	6.0	5.78	5.46	5.06
Colombia	1	53.8	51.5	--	35.3	13.4	--	--	--	-8.52	-9.31	-8.11

ESTADO Y EX-DISTRITOS

OAXACA		43.74	45.0	44.1	37.8	16.2	14.9	15.2	11.2	8.34	7.70	11.94
Ex-Distrito Centro	19	42.5	42.4	40.3	37.1	12.5	9.7	8.9	9.4	20.47	16.99	16.72
Ex-Distrito Coixtlahuaca	3	49.2	45.9	43.7	40.9	17.4	18.2	14.1	15.3	5.28	-5.56	-4.92
Ex-Distrito Culcatlán	5	42.9	30.9	43.3	36.2	18.8	14.5	20.1	12.9	0.54	0.65	0.47
Ex-Distrito Choapan	7	42.0	37.2	41.7	35.0	22.1	14.4	19.9	11.9	18.25	15.44	15.09
Ex-Distrito Ejutla	24	45.1	44.3	48.6	49.0	14.4	14.5	11.9	11.7	5.20	4.94	4.55
Ex-Distrito Etla	11	42.1	41.3	44.4	42.0	11.9	12.9	11.3	9.2	4.74	4.53	4.12
Ex-Distrito Huajuapán	2	39.7	40.6	48.4	42.4	11.3	11.9	12.3	9.8	2.67	2.72	2.36
Ex-Distrito Ixtlán	12	37.5	29.8	42.7	41.4	18.2	13.7	15.5	11.9	0.26	0.25	-0.19
Ex-Distrito Jamiltepec	21	54.5	54.9	47.6	37.5	16.2	11.7	18.7	12.6	13.58	11.96	11.42
Ex-Distrito Juchitán	29	42.0	46.4	44.9	36.8	7.4	7.9	9.5	7.6	13.53	11.92	11.50
Ex-Distrito Juquila	22	53.9	53.9	53.6	47.4	21.9	20.6	16.4	12.8	15.83	13.66	13.18
Ex-Distrito Juxtlahuaca	8	48.1	43.9	49.0	45.5	15.8	15.4	20.7	12.7	12.01	10.72	10.25
Ex-Distrito Miahuatlán	26	45.3	44.7	47.0	46.8	19.4	18.2	20.5	14.7	0.62	0.61	0.59
Ex-Distrito Mixe	14	38.8	41.1	31.9	68.1	18.7	26.7	22.7	20.1	11.06	9.66	9.53
Ex-Distrito Nochistlán	10	43.9	47.3	49.2	47.1	15.8	16.3	16.1	15.7	-2.76	-2.83	-2.58
Ex-Distrito Ocotlán	25	46.5	45.0	42.1	45.9	21.7	19.2	13.2	12.6	5.28	5.02	4.68

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. FN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
EX-DISTRITOS												
Ex-Distrito Pochutla	30	52.1	51.4	43.7	35.6	17.6	17.5	17.1	9.5	13.85	12.16	11.71
Ex-Distrito Putla	15	48.4	47.1	49.5	49.3	19.1	18.7	19.8	30.6	7.28	6.79	6.33
Ex-Distrito Silacayoapan	1	45.3	48.3	51.8	57.1	16.1	16.0	13.4	11.6	-5.48	-5.81	-5.13
Ex-Distrito Sola de Vega	23	47.3	53.9	47.1	48.0	20.4	20.5	20.6	16.6	3.20	3.10	2.90
Ex-Distrito Tehuantepec	28	49.7	46.4	39.8	23.8	13.5	11.6	11.5	6.1	15.78	13.63	14.14
Ex-Distrito Teotitlán	4	41.7	47.2	39.3	26.8	22.6	17.6	21.4	11.4	3.91	3.77	3.53
Ex-Distrito Teposcolula	9	44.8	46.3	50.9	45.5	14.9	14.3	16.8	13.6	-7.47	-8.07	-6.86
Ex-Distrito Tlacolula	20	46.9	44.6	45.2	39.2	21.3	17.8	16.6	11.7	9.03	8.28	7.84
Ex-Distrito Tlaxiaco	16	32.5	40.7	42.1	41.1	22.7	19.7	19.9	14.9	2.93	2.85	2.56
Ex-Distrito Tuxtepec	6	38.6	45.4	44.1	27.9	10.5	9.5	12.3	7.8	19.81	16.54	16.24
Ex-Distrito Villa Alta	13	37.6	38.3	33.1	34.7	24.9	21.7	21.8	17.7	-1.24	-1.25	-1.12
Ex-Distrito Yautepec	27	42.0	42.5	33.5	40.3	18.9	16.9	12.2	11.6	6.73	6.31	5.89
Ex-Distrito Zaachila	17	47.3	56.8	52.1	45.0	20.6	16.8	17.4	14.6	7.41	6.90	6.38
Ex-Distrito Zimatlán	18	40.8	42.9	42.8	45.0	19.4	17.3	12.3	11.6	5.14	4.90	4.51
PUEBLA		50.7	50.3	47.8	31.7	15.7	14.7	14.5	10.8	13.53	20.84	15.66
Acajete	81	56.4	59.6	60.7	42.9	19.4	13.9	17.6	12.7	16.57	14.22	13.75
Acateno	48	63.8	64.5	52.8	41.5	19.1	16.4	17.3	11.0	11.19	10.14	9.62
Acatlán	193	37.1	49.4	59.6	25.1	11.5	11.3	12.7	10.1	6.46	6.07	5.66
Acatzingo	112	43.4	50.5	51.1	26.1	16.8	12.7	14.7	13.7	6.40	6.02	5.64
Acteopan	139	38.2	42.2	54.9	40.2	22.3	29.1	28.8	27.7	2.49	2.42	2.31
Ahuacatlán	19	42.3	44.1	44.4	52.2	25.3	33.7	39.1	21.1	-0.66	-0.66	-0.69
Ahuatlán	146	46.0	62.1	50.9	56.9	12.9	18.0	11.8	13.4	2.08	-2.12	-1.90
Ahuazotepec	11	98.6	100.4	69.2	29.4	14.2	14.4	10.6	8.4	3.04	2.96	2.65
Ahuehuetlil	184	51.3	47.9	49.0	48.4	11.0	10.4	8.8	9.7	9.80	8.94	8.31
Ajalpan	204	29.4	19.5	28.1	21.8	11.3	9.3	10.0	6.0	18.96	15.94	15.63
Albino Zertuche	179	50.1	48.5	70.1	35.5	20.5	19.0	17.0	9.2	7.94	7.39	6.94
Aljojuca	73	45.4	59.8	53.9	53.1	21.6	23.1	18.5	17.3	5.99	5.66	5.26
Altepeixi	205	58.7	45.5	61.5	39.3	12.6	11.6	11.7	12.4	21.37	58.71	17.45
Amixtlán	27	26.2	43.8	50.3	45.1	20.9	20.9	23.1	31.7	23.60	-30.88	-25.09

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Amozoc	83	54,9	70,2	70,0	45,1	16,3	15,3	19,0	18,3	0,03	-0,02	-0,04
Aquixtla	14	50,1	44,8	53,1	34,1	23,5	14,2	16,3	13,5	1,26	1,25	1,17
Atempan	57	58,6	54,0	56,0	38,2	24,8	19,3	13,1	13,5	15,41	13,35	12,81
Atexcal	198	48,2	44,0	48,6	41,6	15,3	13,5	14,4	14,8	0,14	-0,12	-0,15
Atlixco	107	39,6	37,7	40,5	20,7	10,4	9,9	11,6	8,7	12,14	10,82	10,32
Atoyatempan	154	86,7	53,9	58,7	77,8	24,6	13,2	15,7	16,4	10,35	9,38	8,79
Atzala	144	101,1	45,6	62,1	58,8	11,4	8,0	12,6	20,4	6,20	5,91	5,57
Atzitzihuacán	137	47,7	48,0	39,6	38,5	18,9	18,0	16,2	11,5	14,66	12,79	12,27
Atzitzintla	116	50,4	54,7	53,1	48,3	15,9	17,0	21,6	19,8	10,62	9,59	9,11
Axutla	182	53,4	61,0	55,3	39,0	9,0	8,4	15,4	15,3	2,46	-2,52	-2,40
Ayotoxco de Guerrero	46	54,6	66,6	72,3	34,6	14,3	11,2	12,6	9,6	30,74	23,53	24,20
Calpan	98	48,3	57,9	45,4	--	17,7	21,8	15,5	--	-1,32	-1,32	--
Caltepec	208	44,8	44,3	46,6	40,8	15,8	11,2	15,2	9,5	3,70	3,57	3,34
Camocuautila	33	30,9	52,0	67,9	38,4	36,7	31,7	30,4	9,6	-4,45	-4,66	-4,10
Caxhuacán	217	44,1	43,9	47,7	34,5	26,9	14,6	14,3	13,7	2,10	2,05	1,97
Coatepec	36	47,2	49,2	42,3	47,7	31,8	18,5	27,9	34,8	-2,28	-2,29	-1,89
Coatzaco	147	54,7	54,3	62,2	49,6	12,9	7,6	8,4	5,8	7,61	7,07	6,60
Cohetzaco	176	105,2	110,5	48,5	46,6	27,0	24,6	20,6	15,5	15,39	13,33	12,84
Cohetzaco	140	36,7	42,5	45,1	51,9	20,6	19,5	15,8	8,9	13,45	11,88	11,41
Cohuecán	86	31,7	35,9	44,8	39,5	10,6	8,5	10,3	11,5	15,78	13,62	13,13
Coronango	211	33,5	38,8	35,3	35,8	10,7	10,6	10,4	8,0	11,76	10,52	9,96
Coxcatlán	213	47,2	30,4	41,7	35,6	20,7	15,0	28,3	18,2	5,31	5,05	4,64
Coyomeapan	197	52,3	59,7	54,4	47,7	17,9	9,5	16,7	12,6	-2,67	-2,74	-2,45
Coyotepec	123	40,9	44,6	54,7	39,0	28,2	9,0	11,3	15,0	7,72	7,16	6,72
Cuapiaxtla de Madero	17	42,8	43,2	40,2	36,1	19,9	19,7	17,0	11,1	7,57	7,03	6,53
Cuautempan	110	48,4	56,3	73,1	53,8	13,8	11,5	19,4	15,1	7,99	7,40	6,92
Cuautlanchán	85	75,3	125,8	113,2	32,9	15,3	14,5	22,1	11,7	-2,46	-2,52	-2,23
Cuautlanctingo	169	57,2	63,3	47,6	58,4	15,3	7,6	9,5	11,1	8,84	8,12	7,59
Cuayuca	52	39,7	41,8	42,1	35,3	23,4	22,5	19,2	17,8	4,65	4,44	4,14
Cuetzalán del Progreso	62	41,3	53,2	39,6	49,7	17,9	13,1	12,3	11,4	5,25	4,90	4,65
Cuyoaco	115	47,2	24,2	39,7	27,8	21,8	4,1	19,6	16,5	49,32	4,14	3,77
Chalchicomula de Sesma	163	36,7	45,0	59,0	43,0	17,6	15,3	19,6	12,8	18,31	15,47	15,17
Chapulco	171	46,6	47,1	50,2	37,0	11,4	10,3	11,2	9,8	9,88	8,99	8,54
Chiautla												

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
	90	50,9	44,7	56,2	43,0	18,7	16,4	17,3	10,8	7,81	7,25	6,84
Chilautzingo	20	46,8	41,9	42,3	39,3	24,8	14,2	32,3	17,7	5,19	4,94	4,58
Chiconcuautla	71	64,4	22,0	11,9	7,3	5,4	12,8	11,1	7,2	25,74	20,47	20,62
Chichiquila	172	54,5	50,2	47,6	39,2	13,2	12,6	10,6	9,7	16,62	14,25	12,17
Chiatla	149	44,1	46,9	51,0	1,7	27,0	23,7	22,7	5,2	-4,81	-5,06	-4,38
Chigmecatitlán	13	49,6	51,9	42,0	34,6	16,9	13,9	13,1	9,1	11,06	9,95	9,40
Chignahuapan	59	51,6	67,3	44,2	37,7	21,7	24,1	26,9	14,5	16,61	14,24	13,66
Chignautla	190	27,9	38,1	28,5	15,9	8,5	33,9	11,6	10,6	0,52	0,52	0,53
Chila	181	55,2	57,4	51,7	15,1	11,6	13,2	6,7	3,2	12,35	11,02	307,42
Chila de la Sal	7	57,6	51,9	54,9	31,6	15,7	14,4	16,7	10,1	10,44	9,46	8,55
Chila Honey	69	61,9	50,6	52,4	38,1	42,7	26,3	30,7	15,8	14,77	12,87	12,41
Chilchotla	183	52,7	57,2	56,7	41,6	7,5	8,5	12,1	9,0	8,17	7,56	7,03
Chinantla	96	48,5	57,5	57,8	44,3	27,9	27,8	21,4	18,5	6,56	6,18	5,78
Domínguez Arenas	215	46,7	58,0	42,2	42,1	22,6	24,7	29,1	15,3	9,48	8,66	8,19
Eloxochitlán	132	59,4	69,6	47,0	47,0	14,5	25,4	16,1	16,5	8,21	7,60	7,12
Epatlán	117	54,1	50,1	47,9	44,1	15,7	14,3	17,2	16,1	4,56	4,36	1,70
Esperanza	1	45,3	44,4	47,3	8,2	4,6	5,2	3,0	3,2	13,02	11,52	11,04
Francisco Z. Mena	113	54,6	53,3	55,0	52,5	21,3	17,9	24,2	13,0	10,69	9,66	9,20
General Felipe Angeles	187	63,2	38,3	44,5	24,3	8,9	5,6	6,5	6,2	6,07	5,73	5,38
Guadalupe	67	41,3	34,9	52,4	27,0	20,3	17,0	23,6	11,9	-0,58	-0,58	-0,50
Guadalupe Victoria	37	58,1	56,3	52,4	39,8	26,5	25,9	28,8	20,7	11,80	10,55	9,99
Hermenegildo Galeana	136	45,4	48,4	42,0	37,3	16,7	14,5	13,9	11,2	14,14	12,39	11,96
Huaquechula	150	34,8	60,1	38,2	52,1	9,8	30,5	14,2	9,9	9,98	9,08	8,65
Huautlatlauca	10	29,3	26,7	45,0	28,9	14,6	11,4	12,3	9,2	14,21	12,44	12,00
Huauclilla	39	51,6	52,0	47,6	38,3	32,1	23,8	22,3	21,2	1,04	1,03	0,85
Huehuetlán	173	75,5	60,5	51,1	41,6	13,4	10,9	10,8	9,4	10,36	9,38	8,86
Huehuetlán el Chico	95	49,7	56,9	53,6	36,0	17,8	13,8	14,4	10,8	14,44	12,62	12,20
Huejotzingo	49	36,9	61,3	42,9	43,4	22,8	26,1	17,9	19,3	10,95	9,87	9,44
Hueyapan	47	47,5	49,3	47,7	38,2	18,1	14,3	15,0	11,5	16,69	14,31	13,86
Hueytamalco	34	53,3	52,5	48,0	46,3	33,7	31,3	27,0	32,0	4,84	-5,06	-4,33
Hueytlalpan	30	43,5	51,5	34,0	40,4	22,3	33,9	18,4	16,3	9,21	41,28	7,93
Huitzilán de Serdán	155	47,6	52,3	50,1	34,1	10,9	11,0	15,0	14,6	12,83	11,39	10,90
Huitziltepec	40	34,9	28,7	29,2	--	21,6	40,3	27,9	--	-0,09	-0,09	--
Ignacio Allende	177	59,6	60,7	53,1	51,4	10,7	10,3	4,4	7,1	7,60	7,08	8,17
Ixcamilpa de Guerrero												

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Ixcaquixtla	166	46,3	60,2	79,2	46,5	12,1	7,0	11,2	9,9	2,76	2,69	3,04
Ixtamaxtitlán	15	47,3	44,1	40,6	43,0	17,8	14,9	19,4	11,0	10,30	9,34	10,94
Ixtepēc	35	56,5	45,9	42,2	27,3	21,3	34,9	20,1	20,6	5,75	5,45	6,28
Izúcar de Matamoros	145	35,2	37,4	43,2	21,4	11,1	10,9	11,0	9,6	14,49	12,65	15,12
Jalpan	216	33,1	43,6	41,7	24,1	16,9	14,2	9,4	10,1	15,09	13,11	15,70
Jolalpan	175	61,2	52,5	44,9	39,6	11,2	16,2	8,8	7,1	11,68	10,45	12,38
Jonotla	43	45,1	49,7	40,9	38,6	19,3	19,5	17,8	17,5	2,65	2,60	2,96
Jopala	24	49,8	45,4	45,6	27,7	17,7	14,4	13,8	10,8	5,81	5,50	6,32
Juan C. Bonilla	99	45,5	49,5	55,4	37,2	15,5	12,7	14,5	10,9	18,33	15,49	18,92
Juan Galindo	22	141,8	158,9	64,0	42,4	18,8	11,7	13,0	8,0	13,03	10,31	12,24
Juan N. Méndez	165	53,7	61,3	58,3	57,5	19,2	14,6	18,3	11,5	3,67	3,54	4,01
Lafragua	68	38,7	37,7	50,3	28,6	12,9	10,5	20,7	12,7	1,79	1,76	1,90
Libres	64	49,0	62,5	56,0	42,6	19,2	18,8	17,9	15,1	2,54	2,47	2,73
Magdalena Tlatlaquitepec, La	128	33,1	50,8	53,4	35,7	26,5	12,1	32,1	32,7	-8,63	-9,44	-10,16
Mazapiltepec de Juárez	76	57,8	33,8	27,4	30,7	16,8	11,6	19,7	16,2	1,21	1,19	1,47
Mixtla	124	45,0	45,2	38,9	39,2	17,7	11,5	17,4	8,8	3,07	2,97	2,78
Molcaxac	153	48,8	60,5	50,2	44,6	14,2	12,7	16,7	12,2	13,91	12,21	11,73
Morelos Cañada	162	49,4	49,8	48,0	49,1	14,2	10,0	13,4	10,7	4,88	4,65	4,22
Naupan	9	43,0	43,1	47,4	37,9	15,9	16,1	18,1	15,5	5,53	5,24	4,93
Nauzonitla	42	44,4	40,3	42,7	42,1	26,2	19,3	12,9	13,0	7,55	7,01	6,58
Nealtican	104	54,0	49,6	28,3	15,0	13,4	7,9	8,8	7,5	24,04	19,38	19,50
Nicolás Bravo	201	50,2	51,8	38,6	49,5	14,4	11,2	15,7	8,5	5,21	4,95	4,52
Nopalucan	80	57,7	55,3	56,4	51,7	15,6	16,7	18,6	12,9	11,19	10,06	9,62
Ocotepēc	63	55,0	52,6	66,9	60,8	16,8	14,8	20,3	13,7	4,11	3,95	3,58
Ocoyucan	109	48,5	49,2	55,0	35,1	17,7	15,7	14,2	7,2	15,42	13,36	12,83
Otlintla	38	43,1	54,6	54,8	47,0	31,7	3,62	29,3	26,8	-3,47	-3,59	-3,15
Oriental	66	50,8	51,9	50,8	41,4	18,5	18,9	19,2	13,8	8,07	7,47	6,97
Pahuatlán	8	39,4	49,9	45,0	10,9	21,9	19,8	23,8	10,0	-1,22	-1,24	-26,98
Palmar de Bravo	118	57,2	50,6	54,9	38,1	18,3	16,2	18,6	11,4	6,67	6,25	5,87
Pantepec	2	52,4	51,6	44,6	28,3	8,3	7,8	6,4	4,6	16,23	13,96	13,56
Petatlcingo	192	26,9	29,9	33,7	19,5	11,7	10,1	9,8	8,1	6,08	5,73	5,37
Pixtla	185	62,7	51,6	64,1	53,2	9,8	10,4	10,0	9,4	2,11	2,06	1,90
Puebla	84	37,7	39,8	44,4	20,7	11,6	10,7	10,8	8,2	39,61	28,37	30,21
Quecholac	119	54,7	43,0	52,3	52,4	16,9	14,4	14,5	12,9	9,85	8,97	8,42

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Quimixtlán	70	44.8	32.0	29.8	32.9	18.4	13.1	12.9	7.6	8.90	8.17	7.66
Rafael Lara Grajales	79	56.1	63.3	53.2	49.2	14.2	11.8	18.6	12.6	16.70	14.31	13.86
Reyes de Juárez, Los	122	57.8	40.8	70.8	50.2	11.5	13.8	16.3	13.9	6.56	6.15	5.77
San Andrés Cholula	101	47.3	47.6	50.8	42.6	14.6	11.2	12.9	12.1	18.30	15.47	14.18
San Antonio Cañada	203	15.7	47.9	40.4	48.9	4.7	12.2	12.8	10.8	6.91	6.46	6.06
San Diego la Mesa Tochimilzingo	135	51.1	56.9	38.6	29.6	8.5	14.4	14.5	8.1	-1.32	-1.33	-1.38
San Felipe Teotlatcingo	91	67.9	59.3	70.4	44.4	15.1	16.1	14.8	14.8	12.97	11.48	10.91
San Felipe Tepatlán	26	56.5	38.6	37.8	35.5	17.2	24.5	22.6	39.8	-1.99	-2.03	-1.84
San Gabriel Chilac	206	36.1	39.9	37.6	40.4	13.7	11.9	14.2	9.4	1.30	1.28	1.23
San Gregorio Atzompa	102	61.0	60.2	47.2	39.7	14.4	11.2	12.5	11.8	12.75	11.31	10.75
San Jerónimo Tecuaniapan	103	53.6	56.9	47.9	45.3	22.7	21.2	17.3	15.3	10.94	9.86	9.35
San Jerónimo Xayacatlán	195	48.5	44.8	54.6	48.1	15.3	14.2	11.4	11.8	2.60	2.53	2.38
San José Chiapa	78	57.9	62.2	63.9	55.9	14.9	15.2	15.9	13.7	4.45	4.26	3.95
San José Miahuatlán	209	48.2	50.8	50.0	41.3	13.9	12.5	11.6	4.8	20.81	17.23	17.13
San Juan Atenco	114	60.7	90.8	61.4	39.9	18.9	17.4	21.6	15.4	-1.70	-1.72	-1.59
San Juan Atzompa	151	58.9	59.6	78.1	40.8	15.6	17.5	8.8	14.2	-1.22	-1.23	0.00
San Martín Texmelucan	89	49.7	48.5	53.0	37.3	14.3	12.11	13.7	11.2	19.05	16.00	15.64
San Martín Totoltepec	133	55.4	47.2	44.5	78.8	12.6	4.5	12.1	9.1	12.22	10.89	10.32
San Matías Tlaltancateca	92	62.0	72.7	62.3	39.7	15.4	13.5	14.7	11.6	10.17	9.23	8.73
San Miguel Ixtlán	191	49.7	26.2	38.8	23.5	9.9	13.5	9.0	6.8	10.25	9.30	8.75
San Miguel Xoxtla	87	59.9	41.9	59.8	40.9	21.0	9.6	12.8	6.1	31.66	24.05	24.87
San Nicolás de Buenos Aires	74	51.7	59.6	44.9	30.2	25.0	21.2	25.5	17.3	3.30	3.19	2.86
San Nicolás los Ranchos	97	51.3	51.7	51.6	39.4	17.8	16.5	15.3	8.7	11.82	10.57	10.13
San Pablo Amicano	188	44.1	40.9	49.1	21.0	8.7	8.3	14.5	6.3	1.67	1.64	1.52
San Pedro Cholula	100	52.9	58.6	55.4	41.5	15.7	11.1	12.9	9.2	18.03	15.28	14.99
San Pedro Yelotxtlahuacán	189	55.6	44.4	51.9	37.8	8.1	12.9	7.0	12.1	5.10	4.85	4.44
San Salvador el Seco	75	56.2	52.0	51.4	37.4	18.0	12.2	18.1	10.9	11.28	10.13	9.60
San Salvador el Verde	94	50.2	46.3	52.1	36.6	19.9	14.4	18.0	11.7	14.79	12.88	12.36
San Salvador Huixcolotla	121	50.9	43.9	48.5	45.1	13.9	7.1	9.0	8.5	12.56	11.16	10.60
San Sebastián Tlacoatepec	214	41.0	42.1	41.5	33.8	18.0	15.8	19.8	16.4	13.07	11.56	11.08
Santa Catarina Tlaltetpan	143	51.8	47.9	39.2	53.5	14.5	24.3	17.7	22.9	3.32	3.43	-3.18
Santa Inés Ahuatempán	168	47.9	52.4	44.6	48.9	12.3	9.6	13.9	9.9	0.79	0.69	0.57
Santa Isabel Cholula	108	58.4	47.6	61.1	39.4	20.7	15.2	17.7	12.8	15.99	13.78	13.38
Santiago Miahuatlán	200	66.8	82.3	67.0	43.0	16.6	13.9	14.5	11.6	15.81	13.65	13.22
Santo Domingo Huehuetlán	129	59.4	50.5	45.5	36.0	18.8	14.3	13.0	10.8	9.19	8.41	7.83

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Santo Tomás Hueyotlilpan	125	48,2	39,2	52,6	37,3	12,2	12,2	12,6	8,8	7,44	6,93	6,47
Soltepec	77	50,3	60,3	58,7	48,6	16,5	16,7	19,2	17,3	8,86	8,14	7,68
Tecali de Herrera	126	46,1	50,3	49,8	40,1	11,4	11,9	15,8	11,9	10,74	9,70	9,19
Tecamachalco	120	30,7	25,5	33,6	14,1	12,0	11,1	14,0	11,7	13,53	11,92	11,36
Tecomatlán	186	76,5	46,1	53,3	41,3	7,1	9,6	10,3	9,5	9,76	8,89	8,44
Tehuacán	199	38,9	39,7	41,8	22,8	13,8	3,8	12,8	10,5	25,66	20,43	20,57
Tehuiztzingo	170	43,5	41,5	59,8	44,8	8,9	9,2	10,5	8,1	7,30	6,80	6,31
Tenampulco	45	56,9	50,6	43,6	34,3	13,5	16,3	11,7	12,9	16,59	20,34	20,49
Teopantlán	130	50,3	37,8	49,6	37,2	13,2	22,1	14,6	8,5	14,36	12,55	12,01
Teotitlaco	174	54,5	57,3	47,7	36,4	6,8	11,9	10,9	8,4	15,28	13,25	12,71
Tepanco de López	164	62,2	58,7	48,6	40,9	17,0	13,7	16,3	10,1	12,56	11,16	10,63
Tepango de Rodríguez	28	35,6	62,2	42,8	44,1	18,5	21,2	16,0	12,1	-10,54	-11,78	-10,58
Tepatlixco de Hidalgo	82	50,0	55,3	51,0	42,8	13,8	17,9	18,0	13,5	16,55	14,20	13,81
Tepeaca	111	51,1	48,8	49,4	36,1	13,2	13,3	14,1	11,3	16,46	14,13	13,66
Tepemaxalco	138	79,3	48,5	41,3	44,5	15,8	7,6	25,2	19,9	16,23	13,96	13,58
Tepeojuma	134	54,9	64,6	49,5	45,0	14,8	17,5	13,9	11,5	13,89	12,19	8,89
Tepetzintla	18	44,5	47,7	40,1	45,1	27,1	35,7	29,1	23,9	8,60	7,92	5,67
Tepexco	141	50,7	39,4	48,9	45,8	15,4	18,3	13,6	8,0	7,45	6,92	4,97
Tepextl de Rodríguez	167	46,7	45,0	51,1	35,6	16,1	11,8	14,1	12,1	6,95	6,49	6,09
Tepayahualco	65	43,5	36,0	49,2	35,1	19,0	18,5	16,3	10,0	3,79	3,65	3,34
Tepayahualco Cuauhtémoc	156	54,3	61,3	138,2	37,1	16,1	7,1	16,6	12,1	13,13	11,76	11,35
Tetela de Ocampo	16	42,3	43,2	44,1	33,0	14,0	14,3	13,6	11,3	2,80	2,72	2,53
Teteles de Avila Castillo	58	57,6	77,5	50,1	25,6	6,9	17,1	25,9	7,3	38,90	28,00	29,78
Teziutlán	60	47,6	46,1	46,9	30,8	14,8	11,9	14,1	11,2	16,19	13,93	13,48
Tianguismanalco	105	55,9	61,5	53,7	38,9	16,1	16,3	5,6	12,5	-1,82	-1,85	-1,88
Tilapa	143	64,7	59,8	62,9	49,3	13,3	26,8	14,4	12,4	11,08	9,97	9,53
Tlaotepec de Benito Juárez	161	59,9	53,4	55,5	44,7	13,9	13,1	20,6	13,1	12,52	11,13	10,68
Tlacuilotepec	5	48,8	50,3	29,5	32,4	19,0	15,1	16,3	11,4	2,99	2,90	2,59
Tlachichuca	72	60,2	56,1	4,5	39,5	23,2	21,4	21,5	10,9	10,62	9,59	9,28
Tlahuapan	93	51,8	47,3	56,6	39,5	17,4	10,7	16,1	11,2	18,21	15,40	15,01
Tlaltenango	88	64,9	61,9	36,1	33,9	21,8	13,3	9,0	7,5	5,91	5,58	5,23
Tlanebantla	157	49,2	50,1	61,0	51,2	16,4	13,8	26,1	20,0	-1,36	-1,38	-1,27
Tlaola	21	44,5	28,6	41,6	28,5	23,8	17,9	18,3	15,4	6,72	6,30	5,92

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Tlapacoya	25	43.3	64.6	48.2	30.8	32.3	23.9	23.5	31.0	4.53	4.33	4.55
Tlapanalá	142	45.3	43.1	59.1	40.1	12.4	10.9	11.6	10.1	17.55	14.93	14.62
Tlatlauquitepec	51	47.9	48.0	44.0	40.8	16.1	16.6	13.9	11.8	8.29	7.65	7.14
Tlaxco	4	46.1	47.1	49.5	55.8	14.7	12.7	11.2	21.1	-8.25	-8.87	-7.73
Tochimitco	106	47.3	50.3	47.4	41.6	14.8	15.7	22.4	13.1	7.64	7.10	6.70
Tochtepec	158	49.1	52.5	48.9	43.4	9.5	12.3	12.6	10.8	10.25	9.29	8.74
Totoltepec de Guerrero	196	51.5	51.9	43.7	51.8	26.8	10.0	11.4	7.2	0.78	-0.78	-0.43
Tulcingo	180	61.8	64.2	70.3	60.0	10.9	14.5	11.7	11.7	8.54	7.87	7.40
Tuzamapan de Galeana	44	45.5	51.9	46.5	46.2	24.9	26.5	20.1	12.5	3.19	3.09	2.79
Tzicatlacoyan	127	45.7	42.9	54.2	47.2	18.9	27.6	22.6	13.6	5.73	5.42	5.01
Venustiano Carranza	3	73.9	67.2	61.3	20.8	7.7	12.9	13.5	11.0	30.79	23.54	24.18
Vicente Guerrero	202	42.4	39.3	44.6	38.2	15.7	10.6	14.1	9.4	10.11	9.18	8.73
Xayacatlán de Bravo	194	49.8	61.3	53.8	47.9	9.3	13.9	13.0	5.2	2.62	2.55	2.48
Xícotepec	6	58.2	56.1	58.9	30.8	17.2	14.9	16.1	10.7	13.60	11.97	11.52
Xicotlán	178	52.1	83.0	57.7	46.8	25.5	6.4	--	12.2	15.44	13.38	12.85
Xicotlán	61	31.0	36.5	49.2	27.3	19.0	15.4	17.0	27.9	15.34	13.30	12.79
Xiutetelco	54	44.4	52.3	53.1	44.8	20.5	17.1	15.6	18.7	2.75	2.67	2.49
Xochiapulco	131	48.5	49.5	73.4	46.0	18.0	24.0	19.1	15.1	12.66	11.23	10.77
Xochiltepec	31	45.7	37.6	45.0	45.8	28.9	25.2	22.3	19.5	2.59	2.52	2.25
Xochitlán	159	46.2	53.4	46.2	45.0	14.2	10.3	8.5	10.4	0.70	4.94	4.57
Xochitlán Todos Santos	50	21.1	47.3	41.9	37.5	10.9	17.3	17.6	8.5	8.08	7.47	7.09
Yaonáhuac	160	49.2	41.2	41.3	32.9	14.5	13.4	16.4	8.2	6.06	5.71	5.24
Yehualtepec	152	63.2	52.9	49.8	41.4	10.4	5.1	10.8	11.3	7.97	7.38	6.85
Zacapala	53	49.8	56.0	52.8	45.2	26.9	19.2	19.0	15.8	12.77	11.32	10.87
Zacapoaxtla	12	42.2	48.8	54.2	40.0	17.8	13.9	15.2	12.4	5.65	5.34	5.02
Zacatlán	207	53.3	49.1	52.6	51.1	14.5	13.8	15.1	14.4	8.35	7.71	7.15
Zapotitlán	32	48.8	42.0	36.7	38.5	25.1	35.0	21.2	24.6	5.17	4.92	4.57
Zapotitlán de Méndez	56	84.9	83.6	54.0	35.6	22.8	10.2	15.6	14.9	20.24	16.83	16.66
Zaragoza	55	56.8	48.7	55.6	48.2	31.6	22.9	22.8	20.4	1.71	1.68	1.54
Zautla	23	39.2	44.2	39.7	34.2	21.8	19.02	24.1	15.7	16.60	14.23	13.84
Zihuatlania	210	55.0	44.1	42.2	35.2	20.4	9.9	11.2	6.8	33.07	24.85	25.85
Zinacatepec	29	35.8	32.0	23.7	33.9	28.8	12.6	23.7	11.6	12.09	10.78	10.13
Zongozotla	41	36.3	37.2	54.0	58.9	34.5	19.3	28.3	18.8	10.42	-11.63	-10.10
Zoquiápan	212	40.0	41.3	38.7	30.2	21.0	14.4	11.4	9.5	12.98	11.49	10.94
Zoquitlán												

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
QUERETARO DE ARTEAGA		51.54	51.3	50.49	36.80	14.48	11.1	11.98	8.62	18.38	15.52	19.46
Amealco	18	55.20	58.0	47.0	41.29	13.33	11.4	13.38	10.28	7.79	7.23	10.91
Amoles	4	56.38	58.4	52.13	36.81	22.03	17.4	7.18	11.89	14.39	12.58	12.16
Arroyo Seco	1	48.37	43.5	45.56	38.43	14.18	13.7	13.55	8.70	4.23	4.06	3.81
Cadereyta	8	50.40	44.3	39.43	33.96	15.80	11.7	10.26	9.08	17.56	14.94	14.56
Colón	11	51.35	52.1	47.18	38.39	16.75	10.5	14.39	9.86	11.99	10.71	10.30
Corregidora	14	56.31	56.3	52.21	50.54	10.33	12.6	10.97	9.63	12.06	10.76	10.32
Ezequiel Montes	9	87.38	73.6	62.24	42.44	24.23	17.7	18.33	8.75	15.75	13.60	13.13
Huimilpan	15	48.86	61.2	47.34	40.96	13.48	9.6	8.49	7.21	13.14	11.61	11.12
Jalpan	3	45.38	50.5	47.09	32.88	9.79	7.7	9.16	8.40	10.51	9.51	9.03
Landa de Matamoros	2	47.68	49.6	38.72	27.98	15.89	11.9	11.11	6.15	11.43	10.26	9.74
Marqués, El	12	60.32	60.8	57.48	36.22	13.69	9.5	7.42	4.92	18.04	15.28	14.98
Pedro Escobedo	16	61.40	56.5	47.43	36.78	11.54	7.9	9.83	8.68	20.38	16.93	16.71
Peñamiller	5	54.32	48.9	51.78	43.83	18.11	11.8	11.06	10.31	10.50	9.50	9.04
Querétaro	13	44.45	46.1	52.11	35.62	13.78	14.1	12.57	8.61	28.47	22.16	23.43
San Joaquín	7	64.41	70.3	64.32	39.76	11.28	9.9	9.82	12.14	13.41	11.83	11.42
San Juan del Río	17	51.51	50.8	52.71	43.90	13.38	10.5	11.95	9.84	18.32	15.48	15.16
Tequisquiápán	10	54.10	53.2	54.55	41.36	12.70	10.1	13.24	9.55	17.26	14.72	14.29
Toltmán	6	49.78	38.1	42.52	36.40	20.02	15.5	11.38	9.69	11.32	10.17	9.68
QUINTANA ROO		32.59	35.7	62.22	35.94	5.54	4.6	4.99	3.52	37.86	27.46	31.86
Cozumel	2	25.79	18.7	30.19	37.62	2.64	1.9	4.99	3.65	33.46	25.07	25.95
Felipe Carrillo Puerto	3	19.29	29.0	94.66	37.19	3.87	3.6	3.47	2.63	31.19	23.78	24.56
Isla Mujeres	1	43.05	42.9	40.77	40.13	13.4	8.1	5.53	7.94	36.95	26.98	28.45
Payo Obispo	4	47.23	46.8	48.56	35.26	6.8	5.8	6.25	3.57	46.89	31.92	34.83
SAN LUIS POTOSI		52.83	49.8	48.15	36.72	12.82	10.2	11.19	8.69	11.15	10.03	13.88
Ahualulco	15	39.52	56.2	52.15	40.66	14.35	9.9	10.19	8.12	6.08	5.73	5.31
Alaquines	38	49.12	71.9	44.27	27.65	13.48	10.7	13.78	8.79	2.02	1.98	1.78

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Aquismón	36	48.88	54.9	46.72	46.65	17.81	20.6	18.74	17.19	10.79	9.74	9.27
Armadillo delos Infante	22	46.64	45.4	38.99	30.79	10.27	8.5	10.89	8.84	-2.88	-2.96	-2.61
Cárdenas	39	49.29	15.7	43.30	41.11	15.21	13.1	15.59	14.01	-0.19	-0.19	-0.19
Catorce	5	57.20	67.0	53.19	44.22	8.81	10.7	10.20	7.99	7.12	6.64	6.19
Cedral	2	58.03	49.5	52.57	35.98	12.49	9.6	10.66	9.20	0.35	0.35	0.26
Cerritos	30	49.99	38.6	39.82	34.50	10.93	8.2	11.28	8.96	0.51	0.51	0.54
Cerro de San Pedro	21	52.26	53.9	67.85	47.45	14.73	11.3	12.66	13.03	-3.09	-3.19	-2.89
Ciudad del Maíz	31	55.69	53.7	44.12	35.85	7.85	6.5	6.32	5.39	6.60	6.19	5.70
Ciudad Fernández	27	51.53	76.6	50.90	35.62	11.86	9.9	6.28	8.06	8.63	7.94	7.53
Ciudad Santos	46	26.65	37.7	38.02	27.43	10.74	11.0	17.40	14.52	-14.04	-16.33	11.12
Ciudad Valles	32	49.12	46.2	46.80	30.82	9.99	8.4	8.85	6.15	38.55	27.82	29.53
Coxcatlán	52	43.91	50.9	51.68	34.44	18.71	17.7	23.04	19.09	6.16	6.62	6.26
Charcas	7	96.37	57.3	49.92	38.64	12.70	10.5	11.33	7.15	12.01	3.35	3.11
Ebano	55	--	--	41.07	--	--	--	8.30	--	--	--	--
Guadalúzar	9	42.87	43.1	42.78	37.51	2.99	3.4	3.76	3.45	2.43	-2.49	-2.29
Huehuetlán	45	38.94	48.8	38.31	33.27	15.49	17.5	27.87	25.25	11.03	9.93	9.43
Lagunillas	42	47.43	35.2	42.20	37.52	11.92	8.4	10.08	8.17	-2.62	-2.68	-2.45
Matehuala	3	47.92	51.6	49.20	36.15	12.33	12.0	11.43	8.00	12.76	11.31	10.90
Mexquitic	16	50.40	37.8	41.78	37.17	16.90	16.5	15.98	9.21	12.58	11.17	10.61
Moctezuma	14	61.29	61.9	39.40	39.32	13.14	11.0	13.72	8.77	-0.40	-0.39	-0.36
Rayón	40	49.59	37.0	41.68	36.38	14.14	10.5	9.76	9.49	-1.01	-0.39	-0.90
Rio Verde	28	45.80	38.5	45.90	38.63	10.10	7.2	7.65	7.00	4.94	4.71	4.32
Salinas	12	58.90	56.9	50.01	55.67	14.20	11.4	12.01	11.97	0.40	0.39	0.36
San Antonio	47	52.65	38.6	41.30	34.79	10.43	10.5	10.19	22.23	-17.80	-21.65	7.21
San Ciró de Acosta	41	63.27	52.4	63.75	38.71	14.59	12.3	10.49	10.49	0.93	0.92	0.84
San Luis Potosí	19	58.88	51.0	51.61	44.65	12.77	10.7	13.42	9.63	19.18	16.09	15.89
San Martín Chalchicuautla	50	30.09	35.07	31.28	15.46	11.57	7.6	7.85	5.39	10.82	9.76	-2.39
San Nicolás Tolentino	23	52.85	50.4	46.97	41.52	10.43	10.3	10.52	7.93	0.15	0.15	0.19
Santa Catarina	43	53.79	43.2	47.41	47.30	17.66	11.7	15.40	8.53	10.01	9.10	8.58
Santa María del Río	25	41.34	50.1	49.17	38.87	9.61	9.9	6.86	7.82	5.77	5.45	0.05
Santo Domingo	6	60.15	62.7	54.12	53.49	10.33	7.8	11.23	8.25	-3.21	-3.32	-2.86
San Vicente Tancuayalab	34	50.10	50.5	63.52	23.42	8.54	8.3	8.23	5.08	22.61	18.44	1.00
Soledad Diez Gutiérrez	20	72.88	67.4	57.16	30.99	9.69	7.4	10.98	4.95	26.52	20.96	45.91

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Tamasopo	37	55,52	66,8	51,39	36,41	16,82	9,9	11,66	7,57	15,85	13,68	13,29
Tamazunchale	54	41,19	32,7	35,71	25,72	17,15	8,1	9,53	9,17	10,95	9,87	9,44
Tampacán	51	46,43	50,2	58,71	32,45	14,55	14,7	11,91	12,25	14,11	12,37	11,88
Tampamolón	48	61,07	48,2	40,76	24,37	17,35	8,4	8,47	12,48	13,69	12,04	11,55
Tamufín	33	45,75	41,4	55,36	48,71	6,37	5,4	6,51	7,43	-9,75	10,80	-9,29
Tantajás	35	43,13	51,2	49,11	33,65	20,23	14,4	10,96	18,98	16,29	14,00	13,63
Tanquián de Escobedo	49	76,07	88,7	90,57	24,43	11,80	7,3	6,98	7,83	18,48	15,59	15,36
Tierranueva	26	51,74	48,3	47,42	36,76	20,63	11,2	15,47	13,55	7,77	7,21	6,75
Venegas	1	59,94	67,8	54,79	43,92	6,62	6,0	7,83	4,88	-0,14	-0,14	-0,13
Venado	11	59,15	53,1	53,40	40,77	11,13	8,9	11,25	6,49	-0,92	-0,92	-0,82
Villa de Arriaga	17	37,90	46,7	48,45	48,81	13,18	10,5	11,76	11,11	-7,59	-8,21	-11,52
Villa de Guadalupe	8	63,18	50,1	48,96	34,84	11,80	8,8	8,67	5,99	1,62	1,59	1,43
Villa de la Paz	4	78,08	76,4	68,36	60,33	9,81	14,2	15,90	10,74	2,92	2,83	2,59
Villa de Ramos	13	50,61	48,7	42,26	66,92	7,88	4,9	5,83	6,96	1,09	1,09	1,04
Villa de Reyes	18	59,92	51,9	52,46	49,70	14,97	11,15	15,00	7,34	11,12	10,01	9,44
Villa Hidalgo	10	59,15	49,6	50,88	28,57	13,53	8,5	7,52	3,50	5,43	5,15	4,84
Villa Juárez	29	46,17	33,3	33,58	--	14,56	7,6	8,53	--	0,005	0,00	--
Villa Terrazas	53	56,49	52,5	50,10	35,61	16,51	11,2	10,68	12,04	14,86	12,93	12,55
Xilitla	44	45,72	41,3	46,93	28,17	16,91	12,7	10,33	12,86	5,29	5,02	4,67
Zaragoza	24	60,30	57,8	59,90	42,93	16,42	11,9	15,90	10,41	9,86	8,97	8,44
SINALOA		49,12	51,85	51,90	29,91	8,63	6,75	6,80	5,72	25,53	20,34	24,45
Ahome	1	55,16	54,36	57,06	25,87	9,53	7,62	7,11	5,29	41,93	29,54	32,21
Angostura	6	52,81	45,06	51,08	28,81	6,49	5,43	5,73	4,48	66,02	39,77	46,26
Badiraguato	8	49,54	51,54	56,54	33,71	7,00	7,87	7,34	8,13	1,98	1,94	1,72
Concordia	14	43,02	51,67	49,39	22,27	6,89	6,16	5,17	0,47	-0,47	-0,47	-0,46
Cosalá	10	49,73	55,35	46,68	34,29	11,04	7,70	8,68	7,58	-2,98	-3,06	-2,82
Cuiltacán	9	54,74	59,50	55,11	33,09	9,99	6,95	6,56	5,51	36,23	26,59	28,01
Chotx	3	33,61	42,43	42,29	26,57	5,94	5,12	4,73	3,91	10,03	10,99	10,56
Eyota	11	43,21	46,92	46,84	36,84	9,00	5,90	6,60	5,02	21,9	17,96	17,86
Escuintapa	16	59,08	47,13	55,53	30,27	13,23	9,05	9,25	6,21	35,61	26,26	27,59

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Fuerte, El	2	54,96	31,19	37,69	28,29	10,21	5,47	7,03	7,06	18,90	15,89	15,58
Guasave	5	48,91	57,35	54,94	34,20	6,57	6,80	7,21	5,72	32,21	24,36	25,16
Mazatlán	13	43,48	45,83	47,06	27,30	9,51	7,70	7,78	6,76	24,42	19,63	-25,04
Mocorito	7	50,56	42,21	49,24	33,26	7,98	3,52	4,08	6,43	5,64	-5,98	-5,49
Rosario	15	42,23	41,44	44,50	28,29	9,03	8,07	7,22	6,19	6,95	6,50	6,06
Salvador Alvarado	17	--	--	53,81	--	--	--	7,57	--	--	--	--
San Ignacio	12	41,75	59,43	50,40	31,39	6,12	6,19	5,49	6,03	0,26	0,26	0,21
Sinaloa	4	35,14	21,31	49,49	29,58	4,19	2,33	4,74	5,61	3,07	2,97	2,74
SONORA		51,33	47,67	46,70	32,21	10,13	8,47	8,23	6,80	20,13	16,75	20,39
Aconchi	42	40,87	25,20	35,52	23,54	6,73	7,20	6,77	4,79	6,85	6,41	5,96
Agua Prieta	10	48,47	48,57	43,01	38,56	13,62	12,64	12,46	11,14	17,47	14,87	14,57
Alamos	68	41,55	40,21	40,22	32,98	7,46	5,42	7,36	6,12	-0,73	-0,73	-0,64
Altar	4	45,72	33,53	50,95	21,22	5,72	9,33	8,49	7,53	15,34	13,29	12,79
Arivechi	51	39,79	44,79	33,92	29,22	8,90	6,85	4,24	6,91	-0,60	-0,61	-0,26
Arizpe	15	42,38	30,17	37,00	22,84	8,28	7,78	6,62	6,21	3,31	3,21	2,99
Atlix	19	39,32	51,28	108,21	45,19	7,49	10,68	8,78	5,65	-12,36	-14,10	-11,94
Bacadéhuachi	36	43,21	34,64	38,21	24,62	13,71	11,99	7,12	3,79	2,95	2,86	2,59
Bacanora	52	31,09	48,43	36,99	23,57	4,52	7,70	6,97	3,66	2,72	2,64	2,36
Baceraç	33	57,29	51,82	44,37	45,72	11,62	14,44	10,00	12,43	-2,29	-2,34	-2,00
Bacoachi	14	43,76	38,31	36,36	26,26	11,76	10,50	10,56	8,38	5,69	5,38	4,99
Báçum	64	39,16	45,56	43,10	33,41	6,59	5,50	6,39	5,49	10,45	9,46	8,99
Banámichi	30	43,95	42,43	41,21	34,35	13,11	9,58	8,00	8,86	12,69	11,26	11,01
Baviáçora	41	49,52	35,55	38,59	51,95	6,19	6,17	8,76	7,29	4,48	4,28	3,91
Bavispe	11	48,46	51,73	41,80	32,79	9,52	13,73	10,21	8,71	-5,50	5,82	-5,10
Benjamín Hill	28	54,44	38,46	52,38	28,20	10,56	6,13	8,22	7,76	9,34	8,54	8,03
Caborca	3	53,79	47,18	48,01	25,92	11,53	9,28	7,59	5,90	66,82	40,05	46,75
Cajeme	63	54,21	52,40	49,88	32,83	10,04	8,69	7,72	6,27	23,66	19,13	19,15
Cananea	8	42,17	39,28	35,66	29,99	9,22	8,73	9,90	8,40	0,64	0,63	0,57
Carbó	25	61,09	57,75	47,39	35,13	9,70	6,86	10,56	7,61	3,54	3,42	-27,08
Colorada, La	56	29,27	36,93	28,81	19,30	1,27	2,52	0,93	2,18	0,80	0,79	0,63

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Cucurpe	29	30,06	30,36	28,42	32,04	9,76	6,21	9,22	4,22	-9,24	-10,18	-8,91
Cumpas	31	41,77	38,10	32,28	26,56	13,07	10,67	9,38	6,33	3,38	3,27	2,99
Divisaderos	39	38,28	34,61	43,56	30,43	21,48	13,46	4,95	3,04	-2,85	2,93	-2,38
Empalme	58	48,08	38,39	33,72	25,74	8,67	7,13	7,12	5,65	26,31	20,58	20,85
Etchojoa	66	47,58	45,77	37,39	22,91	11,65	9,25	6,98	6,84	22,27	18,21	18,06
Fronteras	13	39,50	36,09	38,77	29,26	11,91	8,87	7,91	8,29	9,44	8,62	8,15
Granados	38	53,73	49,88	36,77	26,95	15,67	11,00	10,81	5,67	1,76	1,72	1,66
Guaymas	57	59,05	52,92	54,14	33,23	9,12	7,55	7,41	5,93	30,85	23,57	24,26
Hermosillo	23	54,03	48,79	47,04	35,28	11,62	7,95	8,14	6,42	38,17	27,62	29,24
Huachinera	34	55,16	65,42	57,46	38,76	17,19	20,02	13,12	9,98	7,34	6,84	6,37
Huásabas	37	42,61	42,27	36,08	24,57	3,99	8,45	5,80	6,14	-5,91	-6,28	-5,61
Huatabampo	67	60,39	46,13	46,94	29,54	8,59	8,26	7,27	6,61	24,48	19,66	19,75
Huépac	43	34,56	25,25	37,92	27,72	7,56	12,16	7,42	5,11	15,50	13,42	13,03
Imuris	16	50,22	40,56	38,36	36,57	10,37	8,00	10,34	12,03	4,59	4,39	3,97
Magdalena	17	52,53	48,20	45,20	38,15	14,33	10,40	11,44	11,08	19,86	7,65	7,13
Mazatán	55	59,90	43,13	60,95	39,56	8,75	7,84	6,98	8,03	-43,48	2,91	2,73
Moctezuma	40	37,32	38,57	34,28	29,62	11,16	12,05	6,86	5,98	67,80	5,52	5,08
Naco	9	50,58	42,02	38,57	22,09	10,96	6,44	7,62	7,07	16,93	8,26	7,76
Nácori Chico	35	47,22	39,84	36,58	13,71	7,94	6,23	4,30	2,74	-4,30	12,70	12,14
Nacozari de García	12	43,65	27,90	49,48	31,63	10,65	6,37	7,61	8,32	22,98	-2,27	-2,01
Navajoa	65	60,78	56,18	61,22	44,27	13,10	12,13	11,90	9,11	11,60	10,40	9,92
Nogales	6	45,19	42,07	45,76	42,36	10,98	8,12	9,96	13,81	17,19	14,66	14,27
Onavas	60	39,42	38,38	51,18	22,90	24,90	14,14	5,90	3,82	2,70	2,63	3,15
Opodepe	26	44,26	43,51	42,80	5,57	9,73	5,51	8,38	9,09	2,44	2,37	2,13
Oquitoa	20	35,24	-	18,24	13,78	13,22	-	6,08	7,66	-1,69	-1,72	-0,76
Pitiquito	22	36,99	26,90	33,62	27,32	5,90	20,92	7,98	6,71	1,08	1,06	-17,46
Puerto Peñasco	2	52,08	34,22	44,39	34,46	9,41	8,06	8,04	7,42	58,31	36,83	41,89
Quiriego	69	39,62	40,49	47,86	28,41	8,61	10,34	9,98	8,34	1,93	-1,97	-1,79
Rayón	45	44,91	44,91	39,09	25,58	7,92	7,02	5,42	4,97	2,13	2,09	1,88
Rosario	62	53,73	37,32	36,99	26,75	8,89	5,91	4,09	6,07	4,36	4,17	3,85
Sahuaripa	50	43,96	40,30	38,28	24,67	6,99	6,92	5,42	6,35	0,55	0,54	0,41
San Felipe	44	38,08	37,09	21,20	31,02	11,59	7,26	1,77	10,85	-3,15	-3,25	-3,18
San Javier	54	40,00	23,93	41,66	60,40	1,48	8,54	7,81	6,71	-21,55	27,48	-22,40

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
San Luis Rio Colorado	1	53.45	26.46	52.72	28.54	8.04	11.34	8.88	6.44	25.48	20.30	20.40
San Miguel de Horcasitas	24	41.44	59.60	39.58	32.42	6.54	8.34	5.52	8.11	9.24	8.46	7.87
San Pedro de la Cueva	48	45.06	39.94	34.38	19.84	11.12	12.48	3.02	3.10	27.45	21.53	21.84
Santa Ana	27	56.52	48.66	44.34	32.79	9.98	8.72	6.85	6.38	6.75	6.32	5.87
Santa Cruz	7	48.36	48.61	32.38	23.10	4.60	8.85	6.72	5.50	12.82	11.36	11.06
Sáric	5	48.68	32.65	41.79	26.04	7.27	10.88	8.19	5.74	14.94	13.00	1.00
Soyope	53	39.50	48.19	22.33	31.26	3.86	6.32	3.37	7.50	0.97	0.96	1.05
Suaqui Grande	59	60.47	25.09	38.53	49.01	10.23	5.10	6.58	7.54	-0.51	-0.51	-0.29
Tepache	49	39.81	63.61	44.44	32.34	4.68	5.61	7.94	7.58	5.33	5.06	4.71
Trincheras	21	28.52	38.91	19.30	21.14	5.63	7.22	6.03	4.56	-3.34	-3.45	-3.02
Tubutama	18	32.57	22.12	29.60	20.98	8.01	3.49	3.77	4.84	-0.40	-0.40	0.05
Üres	46	45.10	21.98	38.91	28.74	9.12	1.60	7.50	7.55	11.66	10.44	9.99
Villa Hidalgo	32	--	41.84	38.82	32.26	--	8.16	13.33	8.22	--	--	0.90
Villa Pesqueira	47	37.77	46.02	38.88	25.76	2.99	4.54	3.24	2.58	5.52	5.23	4.81
Yécora	61	53.54	39.93	45.57	26.54	5.45	2.74	6.74	8.49	-4.03	-4.20	-62.85
TABASCO		47.10	47.83	45.10	29.10	9.92	8.19	8.77	6.66	27.4	21.51	24.26
Balancán	16	62.40	56.57	45.99	37.14	11.80	6.77	9.67	6.33	46.77	31.87	34.40
Cárdenas	2	52.69	55.80	49.12	21.46	9.72	8.80	5.83	4.86	80.83	44.70	54.45
Centla	8	50.37	50.35	47.48	36.99	13.91	10.46	12.03	9.39	15.42	13.36	-11.48
Centro	9	37.32	44.73	45.68	23.87	10.61	8.53	9.48	7.16	28.02	21.88	22.24
Comalcalco	4	46.34	54.48	54.51	42.46	9.32	7.86	10.55	8.47	21.57	17.74	17.61
Cunduacán	5	50.24	43.16	48.40	26.41	7.93	6.01	7.23	5.39	29.50	22.78	23.38
Ermiliano Zapata	15	55.80	43.30	44.90	29.01	11.24	3.78	3.36	3.89	23.60	19.09	19.07
Huimanguillo	1	47.13	41.84	38.63	26.69	7.24	6.73	6.19	5.36	41.49	29.32	31.46
Jalapa	11	51.71	53.15	49.79	38.36	10.34	10.37	8.30	7.29	4.84	4.61	4.23
Jalpa	6	51.81	44.93	38.29	34.28	8.67	7.91	8.86	6.03	16.90	14.45	14.14
Jonuta	14	47.24	54.15	47.99	33.17	12.25	11.42	12.64	10.61	14.30	12.51	12.00
Macuspana	13	46.24	52.83	42.16	22.70	8.92	7.78	8.12	5.82	19.58	16.38	16.16
Nacajuca	7	38.78	35.01	37.33	36.84	8.50	8.74	10.04	7.36	9.05	8.30	7.80
Paralso	3	51.80	46.66	41.27	40.81	7.74	7.14	-7.72	8.42	16.37	14.07	13.64

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Tacotalpa	12	47,86	52,05	46,39	41,80	9,83	13,42	13,44	7,30	14,60	12,44	11,99
Teapa	10	46,17	37,73	33,43	24,15	13,34	9,96	10,43	10,13	22,95	18,67	18,70
Tenostque	17	55,23	38,00	40,88	30,75	12,16	4,62	8,89	6,35	41,15	29,15	31,25
TAMAULIPAS		42,62	41,88	40,07	18,74	8,69	7,57	7,52	5,69	21,13	17,44	20,43
Abasolo	20	45,14	35,33	34,58	56,90	4,59	5,88	4,94	9,64	42,93	30,03	32,40
Aldama	38	39,08	30,10	43,77	18,27	3,25	5,26	4,19	3,91	25,10	20,15	20,32
Altamina	39	43,79	43,97	44,95	22,21	4,34	6,06	3,98	2,88	20,86	12,26	17,03
Antiguo Morelos	32	71,05	89,55	39,83	21,39	9,15	6,22	6,64	2,69	18,91	15,90	15,58
Burgos	11	47,77	33,38	40,32	13,94	4,99	3,33	6,75	3,89	7,76	7,20	6,78
Bustamante	27	34,83	44,04	48,09	30,30	8,74	7,40	7,04	6,56	1,40	1,38	1,30
Camargo	5	42,80	57,18	44,76	24,46	4,19	9,47	8,37	8,24	-23,71	-31,08	-25,22
Cázas	22	33,64	32,33	51,28	25,66	3,76	2,69	5,47	5,32	-1,45	-1,47	-1,44
Ciudad Madero	40	36,06	35,53	39,85	19,76	10,74	7,50	10,97	6,34	34,89	25,87	26,97
Cruillas	12	25,01	14,95	33,60	10,99	3,05	4,68	6,11	3,97	-0,075	-0,08	0,00
Gómez Farfás	34	33,84	57,26	37,51	22,94	5,96	7,37	3,15	2,45	17,48	14,87	14,53
González	37	36,46	44,48	33,54	17,44	3,33	7,85	3,60	2,34	40,59	28,87	30,84
Guémez	23	21,65	20,90	43,79	20,21	1,69	1,80	2,61	1,98	9,43	8,61	8,15
Guerrero	2	33,75	24,27	21,18	15,29	5,43	4,94	4,47	4,94	0,14	0,14	0,05
Gustavo Díaz Ordaz	43	--	--	31,65	--	--	--	4,05	--	--	--	--
Hidalgo	17	31,93	31,09	3,33	13,06	6,14	5,10	0,45	4,04	7,12	6,64	6,20
Jaumave	25	35,92	35,56	36,45	23,64	4,92	3,58	2,43	2,52	-0,92	-0,93	-0,81
Jiménez	19	42,03	40,65	47,58	14,02	8,15	7,70	7,01	6,37	19,07	16,01	15,75
Llera	36	47,47	54,74	44,25	19,97	1,97	4,30	3,78	3,51	15,80	13,64	13,25
Mainero	16	40,45	31,95	74,12	13,30	5,90	5,89	6,82	4,62	-3,54	-3,67	-3,25
Mante	33	41,32	48,71	44,50	25,53	9,36	12,94	8,12	6,66	32,43	24,49	25,37
Matamoros	8	41,19	39,74	39,29	16,96	9,70	7,19	6,11	5,78	15,65	13,09	12,65
Méndez	10	37,95	27,57	53,91	15,43	4,77	3,03	26,67	2,67	-3,73	-3,87	-3,41
Mier	3	42,55	34,42	29,55	7,75	6,55	4,91	7,10	4,92	9,62	8,77	8,30
Miguel Alemán	4	47,15	43,29	52,09	23,41	5,28	5,46	5,76	3,94	20,77	17,20	17,02
Miquihuana	26	49,46	53,33	53,85	18,63	14,10	9,63	9,20	7,63	-0,13	-0,12	-0,07

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Nuevo Laredo	1	43.59	36.30	37.64	17.15	10.19	8.65	8.94	6.16	28.74	22.33	22.74
Nuevo Morelos	31	58.60	49.17	33.86	139.39	11.97	8.01	8.81	9.29	17.93	15.20	14.80
Ocampo	30	44.23	52.76	18.91	15.08	6.78	5.04	4.42	3.71	10.66	9.63	9.07
Padilla	18	30.73	23.81	41.88	13.19	5.93	4.53	4.63	3.19	16.17	13.92	13.52
Palmillas	28	42.41	190.71	83.09	18.56	7.48	7.87	13.64	4.95	0.29	0.29	0.25
Reynosa	6	46.74	32.36	38.39	22.11	9.09	6.56	7.67	7.36	5.90	5.57	5.12
Río Bravo	1	--	--	44.01	--	--	--	6.00	--	--	--	--
San Carlos	14	33.24	30.61	39.21	17.73	8.97	4.98	4.86	3.86	4.98	4.74	4.36
San Fernando	9	32.06	31.74	46.54	19.01	3.23	4.46	5.10	3.83	14.83	12.92	12.46
San Nicolas	13	35.14	41.58	48.78	13.48	3.01	6.93	12.68	6.74	1.46	1.43	1.27
Soto la Marina	21	35.78	65.80	75.20	23.81	7.50	2.73	4.36	3.26	16.20	13.93	13.51
Tampico	41	45.05	43.78	38.60	18.19	10.87	9.83	10.45	8.56	24.09	19.41	19.41
Tula	29	47.14	39.39	42.68	26.94	8.63	6.55	6.37	4.81	10.96	9.88	9.41
Valle Hermoso	7	50.20	50.54	40.91	15.75	8.30	6.89	6.78	5.86	-0.81	-0.82	-0.74
Victoria	24	44.94	46.40	36.44	20.10	12.25	9.26	9.15	6.14	29.19	22.59	23.03
Villagrán	15	31.68	30.45	37.05	10.41	8.91	6.45	13.88	5.46	6.41	6.02	5.64
Xicotencatl	35	59.14	57.47	40.85	21.46	6.33	6.81	6.13	3.65	28.96	22.46	22.89
TLAXCALA		51.29	53.53	53.60	41.26	15.88	13.08	13.62	10.29	10.67	9.64	14.12
Amaxac de Guerrero	15	93.86	45.86	27.91	29.95	11.45	7.26	27.91	6.64	26.95	21.23	21.50
Apetatitlán	16	41.55	53.02	66.36	62.48	12.13	10.55	11.60	13.76	-2.17	-2.22	-2.00
Atlangatepec	11	71.54	74.96	56.77	50.20	18.28	14.68	13.91	11.36	2.86	2.78	2.59
Atzacatlan	38	19.33	47.76	46.90	40.67	20.22	14.27	14.40	10.34	8.33	7.69	7.19
Barrón y Escandón	13	45.00	44.36	40.97	33.31	11.38	9.79	12.53	9.11	14.23	12.45	11.98
Calpulalpan	1	56.21	60.16	55.52	40.79	23.58	17.75	16.49	13.13	15.01	13.05	12.59
Carmen, El	39	53.78	53.52	66.10	10.18	21.51	22.83	21.58	16.72	-0.15	8.79	-0.26
Cuapixtla	40	40.52	46.76	50.34	46.12	17.02	14.29	19.01	15.59	-4.25	-4.43	-3.96
Cuaxomulco	32	66.49	44.38	62.12	55.11	17.01	6.12	10.10	11.02	1.03	1.02	0.81
Chiautempan	29	50.92	56.09	52.71	43.63	14.05	11.67	11.94	9.98	14.29	12.50	12.03
Domingo Arenas	44	46.54	47.14	59.52	52.96	14.78	12.75	15.72	14.81	-1.23	-1.25	-1.40
Españita	4	45.85	50.79	55.22	58.78	16.80	12.49	16.38	11.99	1.29	1.27	1.17
Huamantla	41	58.19	57.19	60.30	37.10	17.50	19.41	4.47	10.40	17.06	14.57	14.18
Hueyotlipán	9	49.72	53.79	59.41	45.11	13.53	14.36	16.83	10.87	6.67	6.25	5.87

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
	5	50.95	59.64	49.30	41.60	16.31	13.55	13.80	9.5	11.28	10.14	9.61
Ixtacuixtla	42	45.27	60.24	64.15	28.73	17.51	19.27	23.63	13.61	-5.48	-5.80	-5.14
Ixtenco	25	55.61	41.82	41.09	33.15	22.37	10.32	8.74	8.65	17.68	15.02	14.66
José María Morelos	30	51.68	49.73	55.00	48.59	19.06	16.20	14.53	11.79	8.06	11.55	11.12
Juan Cuamatzi	6	49.24	55.61	58.66	43.24	23.54	14.35	13.22	12.68	9.37	8.57	8.15
Lardizábal	3	58.37	51.18	62.06	47.57	17.51	15.47	13.37	11.66	7.04	6.58	6.17
Lázaro Cárdenas	2	52.41	47.39	40.94	36.38	17.38	13.09	14.66	11.22	7.76	7.20	7.8
Mariano Arista	27	55.65	59.80	51.96	43.24	19.70	15.17	11.75	11.96	16.20	13.94	-12.58
Miguel Hidalgo	7	52.89	54.32	57.39	53.64	17.41	13.52	13.05	12.84	7.63	7.08	6.60
Nativitas	8	50.86	57.53	55.28	42.99	12.85	11.39	12.99	11.64	10.01	9.09	8.59
Penotla	23	51.65	54.18	55.10	30.34	18.66	15.01	13.32	15.17	19.28	16.16	15.87
San Pablo del Monte	31	56.73	61.31	65.32	124.92	15.85	10.82	14.11	10.23	4.86	4.64	4.32
Santa Cruz Tlaxcala	24	53.94	50.93	56.85	48.32	12.30	9.67	11.16	8.40	11.86	10.60	10.00
Tenancingo	26	48.50	57.96	47.06	43.49	20.02	12.40	16.18	11.73	13.46	11.86	11.33
Teotlaxochco	28	50.58	49.66	53.65	39.58	16.31	11.47	12.97	8.85	12.35	10.99	10.55
Tepeyanco	37	56.49	62.79	69.82	59.30	13.71	9.40	18.05	13.26	10.21	9.26	8.86
Terrenate	36	59.19	57.56	70.29	51.10	15.55	12.13	13.14	12.18	2.32	2.26	2.04
Tetla	19	46.48	49.52	47.90	43.06	15.10	10.53	11.17	10.05	10.67	9.64	9.21
Tetlatlahuca	18	13.89	53.31	55.30	38.18	10.56	9.890	9.31	8.41	17.34	14.77	14.47
Tlaxcala	10	48.48	52.40	49.25	48.93	14.69	12.93	15.48	12.12	-1.62	-1.65	-1.46
Tlaxco	35	53.38	56.46	52.03	50.02	11.86	9.77	16.51	12.50	9.28	8.49	8.00
Tocatlán	17	163.98	46.84	46.01	33.66	14.29	11.55	9.20	10.30	25.44	20.28	20.46
Totolac	43	52.51	40.93	85.85	125.34	20.53	21.24	30.20	34.10	9.50	8.67	-61.08
Trinidad Sánchez Santos	33	51.99	51.78	48.80	52.27	15.83	11.32	15.56	10.20	4.94	4.71	4.32
Tzompantepec	34	55.65	51.21	67.83	55.62	13.06	10.28	13.20	10.71	12.37	11.01	10.50
Xalostoc	12	52.51	57.98	59.20	50.63	18.92	14.69	14.40	13.06	6.62	6.20	5.83
Xaltocan	22	48.41	45.02	34.75	37.38	10.26	9.76	7.38	7.95	13.63	11.99	11.48
Xicohtencatl	21	50.00	47.94	38.25	45.74	12.32	6.91	10.96	10.15	14.07	12.33	14.78
Xicohtzinco	14	53.97	54.21	58.71	39.95	16.52	11.27	12.57	10.58	7.69	7.14	6.75
Yauhquemehcan	20	53.15	58.32	60.44	49.94	14.43	12.38	31.35	9.16	13.64	12.00	0.11
Zacatelco												
VERACRUZ LLAVE		41.60	41.91	35.45	16.4	10.1	8.46	9.29	7.3	19.94	16.62	20.51
Acajete	77	37.83	39.67	36.62	21.32	8.48	12.16	12.88	11.26	9.08	8.32	7.88

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Acatlán	64	98,30	44,06	27,01	12,51	46,56	8,44	4,59	8,19	22,51	18,37	18,20
Acayucan	182	30,75	37,17	33,69	15,83	9,05	8,72	8,87	6,00	23,69	19,15	19,10
Actopan	90	22,27	36,45	26,49	11,39	2,38	2,63	4,25	3,93	16,47	14,14	13,90
Acuña	162	35,65	58,55	45,10	18,39	9,51	8,23	8,03	5,58	9,14	8,37	8,06
Acultzingo	130	43,68	39,29	41,42	26,85	11,79	11,71	12,81	10,61	10,10	9,17	8,71
Adalberto Tejeda	114	45,96	65,18	62,16	25,08	11,64	10,86	10,97	7,38	7,13	6,66	6,19
Alpatlahua	100	43,41	28,75	17,85	11,54	12,74	14,92	14,77	13,85	7,50	6,98	6,63
Alto Lucero	70	24,34	15,01	17,45	2,80	3,68	4,15	2,87	1,98	6,51	6,11	5,72
Altotonga	53	46,99	44,60	30,33	19,36	14,89	12,33	14,68	11,98	9,20	8,43	7,97
Alvarado	157	48,36	48,20	50,74	23,04	8,38	8,44	8,10	7,38	19,20	15,11	15,85
Amatlán	168	53,69	94,67	60,12	24,90	11,45	12,12	7,16	1,50	8,16	7,54	7,07
Amatlán	16	39,00	67,90	39,17	19,22	22,23	7,03	7,12	7,30	27,51	21,57	21,91
Amatlán de los Reyes	117	57,24	39,52	35,64	23,78	8,99	10,74	13,32	9,82	13,74	12,85	12,45
Angel R. Cabada	172	29,55	45,74	58,23	17,50	5,99	8,50	10,84	6,89	15,11	13,12	12,74
Antigua, La	92	44,78	67,76	73,10	29,68	12,37	10,06	9,58	13,09	19,48	16,30	15,99
Apazapan	88	51,65	48,93	34,37	26,12	15,63	10,04	10,22	5,64	4,88	4,65	4,30
Aquila	129	33,83	53,84	41,52	39,09	23,81	15,12	22,22	14,16	3,57	3,45	3,22
Astacinga	143	31,66	51,22	43,72	14,49	14,28	17,24	17,14	2,53	22,41	18,31	18,36
Atlahuilco	133	37,53	39,09	26,91	36,09	30,64	16,61	14,73	14,79	17,60	14,96	13,03
Atoyac	116	40,82	43,97	41,54	30,83	15,98	12,74	8,91	8,06	6,23	15,86	5,41
Atzacan	103	51,16	52,19	28,10	9,22	22,02	14,16	13,51	12,37	7,20	6,72	6,36
Atzacan	50	22,49	41,81	32,99	15,44	9,41	6,75	6,84	5,44	14,99	13,04	12,63
Axocapan	86	43,32	41,32	31,37	31,24	15,04	8,95	12,79	8,28	7,05	6,58	6,18
Ayahualulco	82	18,25	7,11	7,27	6,97	10,52	6,61	3,40	4,54	6,77	6,34	5,98
Banderilla	75	161,31	285,53	133,10	40,49	16,62	11,65	17,75	20,48	5,27	5,01	4,71
Benito Juárez	21	21,23	33,90	24,51	16,60	14,48	9,34	9,02	7,55	8,29	7,65	7,12
Boca del Río	156	115,84	85,85	64,19	13,69	9,99	1,78	1,79	0,70	134,97	57,44	80,61
Calchahuaco	99	32,06	61,25	64,28	64,36	25,37	25,91	36,83	26,28	-2,10	-2,14	-2,00
Camerino Z. Mendoza	124	42,97	37,75	34,61	19,40	10,87	8,99	11,47	8,87	9,41	8,60	8,05
Carrillo Puerto	152	36,70	48,84	40,20	26,97	5,34	4,48	9,62	8,52	15,37	13,32	12,88
Catemaco	179	54,37	45,63	24,47	9,31	7,94	8,45	8,07	4,20	24,19	19,48	19,56
Cazones	33	52,19	44,67	39,11	8,68	3,78	6,35	7,20	5,55	21,78	17,88	17,94
Cerro Azul	199	--	--	46,14	--	--	--	4,91	--	--	--	--
Citlaltepec	12	53,42	40,32	31,07	20,29	24,57	14,02	8,78	10,02	16,80	14,38	13,97

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Coacoatzintle	73	49.29	41.23	31.55	16.46	12.22	7.59	--	12.05	12.63	11.21	10.67
Coahuilán	38	40.12	45.07	37.20	27.30	15.46	5.80	5.44	12.50	14.32	12.52	12.13
Coatepec	80	42.58	49.76	43.90	27.31	15.46	13.32	0.81	13.77	8.55	7.88	7.38
Coatzacoalcos	190	36.75	36.59	39.06	20.63	9.37	7.24	5.78	6.50	50.68	33.63	37.23
Coatzintla	34	128.40	157.16	61.67	13.36	8.44	7.81	8.65	7.86	38.21	27.64	29.35
Coezala	139	15.70	14.96	44.26	18.02	12.40	3.52	6.59	13.01	-6.07	-6.51	-5.93
Colipa	67	44.10	46.72	35.67	31.32	14.94	11.31	8.34	7.26	11.15	10.03	9.56
Comapa	109	37.14	38.11	22.60	17.83	10.46	6.15	7.53	4.40	13.39	11.80	11.30
Córdoba	118	41.49	38.37	32.88	15.64	11.99	13.22	14.59	8.61	24.78	19.86	19.90
Cosamaloapan	160	30.86	32.91	27.38	20.16	4.63	3.85	4.49	6.71	9.03	8.28	7.85
Cosautlán de Carvajal	85	36.75	36.11	29.46	21.47	11.19	13.78	16.23	12.95	8.18	7.56	7.00
Coscomatepec	101	19.17	20.76	46.51	6.03	15.31	12.43	18.79	11.68	10.94	9.86	9.32
Cosoleacaque	194	37.86	37.34	60.98	9.67	13.21	6.20	9.30	6.36	45.50	31.27	33.95
Cotaxtla	153	39.53	45.84	48.32	26.23	8.44	7.24	9.23	5.57	2.07	6.57	6.22
Coxquihui	42	50.17	48.87	39.52	24.62	7.71	7.62	5.84	5.73	16.04	13.87	13.47
Coyutla	37	54.70	55.72	52.61	26.08	11.07	6.55	5.44	4.43	13.21	11.67	11.14
Cuichapa	149	52.48	36.08	35.56	22.78	15.10	10.12	9.00	11.08	29.69	22.89	23.39
Cuitláhuac	151	49.08	55.71	52.37	32.51	12.76	8.62	14.85	11.02	12.19	10.86	10.23
Chacaltianguis	167	40.90	31.75	27.73	13.03	7.54	7.76	6.40	4.93	18.72	15.76	15.41
Chalma	8	32.46	45.22	22.86	7.44	8.77	7.37	4.26	3.32	20.71	17.16	16.96
Chiconamel	7	16.82	13.94	32.26	8.54	16.28	9.54	7.79	9.76	10.94	9.86	9.46
Chiconquiaco	65	33.21	26.15	38.12	23.11	14.02	6.61	10.96	9.85	8.37	7.72	7.27
Chilcoatepec	20	18.44	37.52	32.41	8.40	8.23	4.81	5.61	8.12	15.13	13.14	12.71
Chinameca	188	52.69	69.95	50.8	22.51	11.41	6.51	9.76	8.01	27.51	21.57	21.89
Chinampa de Gorostiza	15	44.36	61.55	48.54	20.66	14.94	14.39	9.73	9.18	22.97	18.61	18.51
Choapas, Las	200	--	--	26.06	--	--	--	8.03	--	--	--	--
Chocomán	104	38.08	47.46	30.91	11.90	18.74	11.76	20.05	8.86	7.50	6.97	6.55
Chontla	11	45.33	42.65	35.94	29.63	11.78	9.43	8.00	9.93	13.10	11.58	11.03
Chumatlán	41	59.48	63.31	44.94	34.85	26.21	14.31	19.80	8.71	16.26	13.98	13.50
Emiliano Zapata	89	41.11	55.02	47.57	20.45	9.62	8.37	9.30	7.04	16.44	14.12	13.69
Espinal	36	33.18	39.11	50.45	14.08	9.15	6.99	8.86	7.15	21.49	17.68	17.56
Filomeno Mata	40	49.20	50.56	49.20	34.85	22.12	19.50	23.75	16.17	9.63	8.78	8.23
Fortín	119	35.56	39.12	29.23	14.65	16.03	9.57	12.00	10.52	25.81	20.51	20.69
Gutiérrez Zamora	45	33.12	41.17	39.40	10.61	9.98	10.33	10.44	8.40	21.66	17.80	17.62

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Hidalgotitlán	198	42,61	45,95	19,85	11,70	5,52	5,96	7,56	5,47	31,67	23,72	24,40
Huatusco	98	32,31	35,81	33,28	24,78	16,52	13,78	16,18	13,76	8,03	7,43	5,21
Huayococotla	24	48,15	44,01	36,10	14,52	5,86	4,60	4,19	3,66	3,17	3,07	2,83
Hueyepan de Ocampo	177	28,73	36,95	42,68	14,42	3,61	4,63	4,22	5,10	16,41	14,09	13,74
Huiloapan	123	56,86	67,19	36,84	11,50	19,45	8,60	11,47	7,37	21,75	17,86	17,83
Ignacio de la Llave	161	43,61	23,73	23,89	10,99	10,31	9,03	8,61	6,87	8,92	8,19	7,74
Ilamatlán	23	30,16	27,73	25,37	26,24	6,23	5,94	2,76	5,32	9,84	8,95	8,46
Isla	201	--	--	39,52	--	--	--	8,93	--	--	--	--
Ixcatepec	10	55,62	41,58	35,96	15,47	11,79	6,54	4,71	5,40	18,02	15,27	14,87
Ixhuacán	83	17,45	20,85	32,66	17,42	5,55	5,88	8,71	6,97	4,65	4,44	4,14
Ixhuatlán	106	49,09	55,26	46,29	36,29	18,95	13,08	13,51	11,29	11,56	10,36	9,86
Ixhuatlancillo	126	55,19	58,71	29,25	19,52	35,46	36,26	27,80	30,89	0,63	-0,63	-0,58
Ixhuatlán del Sureste	192	33,00	38,16	42,24	21,96	7,49	7,08	7,40	5,84	10,81	9,76	9,23
Ixhuatlán de Madero	28	14,07	25,53	16,93	6,84	2,24	1,67	1,08	1,79	15,22	13,21	12,70
Ixmiquilpan	163	48,99	44,33	47,40	20,69	9,44	4,43	5,88	4,17	15,13	13,14	12,67
Ixtaczoquitlán	120	32,37	42,59	58,95	25,16	15,31	11,92	8,81	8,76	16,77	14,36	14,03
Jalapa	79	35,64	33,92	29,33	21,29	13,70	11,98	11,72	9,45	33,45	25,06	26,12
Jalcomulco	87	33,81	36,64	211,49	22,04	7,33	7,25	15,80	6,78	6,72	6,30	5,89
Jaltipán de Morelos	197	36,35	43,60	33,44	14,18	10,49	7,15	8,04	5,76	36,88	26,94	28,39
Jamapa	154	52,74	65,57	35,89	17,83	8,79	7,97	11,40	6,56	21,34	17,59	17,48
Jesús Carranza	184	57,81	54,80	39,30	15,90	9,63	10,48	7,79	4,93	69,10	40,86	48,03
Jico	81	11,48	21,67	15,13	8,69	19,72	13,92	17,33	14,26	11,80	10,56	10,01
Jilotepec	74	37,77	31,58	34,89	23,46	11,04	8,00	8,66	9,28	20,69	17,14	16,99
Juan Rodríguez Clara	202	--	--	32,53	--	--	--	7,59	--	--	--	--
Juchique de Ferrer	69	37,47	36,51	31,41	11,92	4,33	1,93	5,85	4,60	10,32	9,35	8,76
Landero y Cos	62	41,59	32,55	33,47	24,78	21,22	9,08	12,30	12,39	12,14	10,83	10,25
Lerdo de Tejada	170	77,55	58,44	43,76	25,91	7,92	14,09	13,59	10,27	35,12	25,99	27,15
Magdalena	136	33,90	38,82	30,75	35,01	25,99	20,43	17,71	22,20	10,62	9,60	9,13
Maltrata	128	33,65	107,82	31,33	12,88	15,26	10,96	12,77	9,18	12,34	10,99	10,41
Manlio Fabio Altamirano	112	53,18	53,33	43,55	11,60	8,46	6,61	7,07	3,96	20,99	17,34	17,45
Martiano Escobedo	127	26,46	32,10	33,60	23,88	10,83	10,34	10,92	10,56	13,42	11,83	11,68
Martínez de la Torre	47	68,33	69,40	47,32	20,57	7,73	10,92	11,61	8,04	36,47	26,72	28,16
Macatán	39	33,79	31,65	34,58	18,59	15,51	14,24	17,01	9,56	7,45	6,93	6,44
Mecayapan	180	9,59	11,33	8,11	9,67	3,48	3,35	4,35	1,78	20,29	16,87	16,52

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Medellín	155	38.01	60.38	28.33	18.42	9.31	8.52	8.59	6.70	11.51	10.32	9.81
Miahuatlán	63	18.59	40.73	69.97	16.34	10.14	10.18	16.51	10.26	3.76	3.63	3.42
Minas, Las	54	32.35	142.76	30.87	31.08	18.59	9.64	14.07	5.95	4.20	4.03	3.74
Minatitlán	193	40.99	29.84	32.00	19.61	10.12	6.46	7.66	6.35	19.26	16.15	15.92
Misantla	49	39.19	54.77	45.91	28.61	8.55	8.56	11.25	8.27	9.36	8.56	8.13
Mixtla de Altamirano	145	24.75	25.89	16.14	7.94	18.38	14.83	22.39	15.88	10.75	9.70	9.20
Moloacán	191	31.99	36.31	44.37	16.43	8.12	8.58	7.64	3.79	21.18	17.48	17.28
Neolínco	72	32.21	62.86	38.22	14.20	13.22	14.27	12.14	10.16	11.32	10.17	9.67
Naranjal	138	20.02	6.06	54.45	7.61	22.94	10.10	17.63	15.23	3.23	3.13	2.90
Nautla	48	53.04	51.10	38.49	25.17	9.18	6.14	5.24	5.43	14.35	12.55	12.07
Nogales	125	52.26	46.18	64.77	23.50	8.11	6.36	7.91	8.76	15.81	13.65	13.22
Oluta	186	91.56	103.64	42.32	22.61	15.62	12.22	16.15	11.38	21.28	17.54	17.43
Omealaca	149	--	57.75	51.91	27.29	--	9.90	9.79	8.07	18.68	15.74	15.48
Orizaba	121	26.89	23.99	23.76	12.10	15.08	11.03	14.07	11.29	16.36	14.06	13.65
Otatitlán	164	99.15	179.32	105.67	24.70	6.66	11.88	4.14	3.69	14.45	12.62	12.16
Oteapan	195	47.37	47.97	67.15	44.13	16.70	19.02	12.37	12.31	10.15	9.21	8.47
Ozuleama	4	45.88	49.32	36.75	18.06	8.49	6.08	4.86	5.52	13.43	11.83	11.39
Pajapan	189	43.93	36.26	33.31	20.81	13.83	17.72	15.87	17.07	5.69	5.38	4.93
Pánuco	1	39.50	44.97	46.00	19.61	5.09	6.76	5.98	4.85	28.61	22.25	22.78
Papantla	44	21.53	28.96	27.79	6.87	5.29	4.73	5.48	4.92	21.75	17.86	17.66
Paso del Macho	115	47.60	50.67	41.04	26.83	13.22	8.26	10.77	8.70	17.05	14.56	14.22
Paso de Ovejas	110	35.69	57.32	35.50	15.82	8.32	5.64	8.73	6.14	12.63	11.22	10.67
Perla, La	102	10.44	34.89	23.80	13.61	14.45	8.60	12.66	7.79	13.26	11.70	11.21
Perote	57	28.12	24.31	26.22	9.14	16.83	9.95	14.75	13.85	10.96	9.88	9.41
Platón Sánchez	6	35.40	41.79	41.09	19.25	4.91	6.07	7.89	3.75	10.98	9.90	9.39
Playa Vicente	175	30.52	46.77	25.78	17.83	9.04	6.34	4.70	5.15	24.33	19.57	19.67
Poza Rica de Hidalgo	35	34.15	28.23	35.38	17.33	9.77	7.26	7.95	7.28	33.65	25.33	26.30
Prof. Rafael Ramírez	58	--	--	30.07	13.11	--	--	18.58	16.76	--	--	7.19
Pueblo Viejo	2	46.32	45.60	40.83	21.67	9.92	8.00	7.94	6.66	30.38	23.30	23.98
Puente Nacional	93	41.18	46.26	34.35	14.86	5.86	5.32	5.24	4.27	18.48	15.60	15.19
Rafael Delgado	137	55.76	39.29	46.29	15.88	15.27	10.00	8.39	11.57	27.24	21.40	21.69
Rafael Lucio	76	46.97	57.66	54.54	32.03	13.65	13.73	17.07	15.09	15.60	13.49	13.07
Reyes	141	34.62	21.07	31.90	12.95	32.35	13.71	28.02	16.38	15.84	13.67	13.15
Río Blanco	122	43.14	38.28	26.54	8.95	12.15	11.50	10.06	8.72	12.00	10.71	10.28

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Saltabarranca	171	39,19	83,71	60,53	24,57	7,78	9,30	14,61	7,71	17,06	14,57	14,19
San Andrés Tenejapa	134	29,07	40,08	95,57	34,86	19,38	16,62	14,78	12,95	-0,83	-0,83	-1,08
San Andrés Tuxtla	178	34,73	29,34	23,11	12,86	8,83	6,51	7,09	6,20	15,16	13,16	12,65
San Juan Evangelista	176	39,21	35,21	34,31	14,46	5,41	2,45	4,73	3,99	-11,44	-12,91	-11,11
Santiago Tuxtla	173	32,00	28,53	24,17	9,28	6,34	4,77	6,46	5,19	11,58	10,38	9,82
Sayula	183	36,73	37,38	37,77	19,27	9,63	6,75	4,87	5,55	13,85	12,16	11,70
Soconusco	167	54,83	46,97	86,37	21,63	13,02	11,03	10,24	6,34	25,13	20,08	20,16
Sochiapa	97	51,72	59,39	108,87	52,17	11,49	6,51	10,48	8,83	9,91	0,90	0,48
Soledad Atzompa	131	11,04	13,05	8,22	2,57	14,39	14,94	8,52	7,85	14,77	12,88	12,44
Soledad de Doblado	113	42,60	35,79	35,98	13,72	9,90	8,04	7,30	6,53	12,09	10,79	10,27
Sotapan	181	30,17	26,49	20,52	15,16	13,20	7,56	11,59	7,58	23,22	18,85	18,90
Tamalín	14	51,16	67,52	60,52	20,38	18,10	13,80	5,81	7,11	16,33	14,03	13,56
Tamiahua	17	25,28	59,51	28,49	12,45	3,76	3,92	3,14	3,60	13,07	11,56	11,10
Tampico Alto	3	46,70	36,13	38,77	20,17	5,95	4,32	3,99	4,93	9,08	8,33	7,90
Tanoco	18	41,94	48,48	44,14	21,44	15,52	13,65	11,41	14,99	19,83	16,56	16,23
Tantima	13	37,42	28,52	25,10	17,29	8,07	7,99	5,78	6,59	13,24	11,70	11,26
Tantoyuca	9	39,23	41,30	32,64	11,63	4,39	6,09	5,24	10,39	16,82	14,40	13,96
Tatatila	55	51,07	48,89	46,94	34,6	14,36	15,56	12,21	11,2	5,91	5,58	5,24
Teayo	30	39,15	37,66	39,71	11,20	5,37	5,42	3,61	4,75	32,79	24,69	25,63
Tecolutla	46	32,44	40,80	37,77	10,81	4,17	5,66	4,42	4,60	21,17	17,47	17,33
Tehuápango	144	46,16	41,86	47,63	26,08	35,62	14,09	33,52	20,68	10,66	9,63	9,06
Temapache	29	39,57	35,53	26,84	10,69	4,96	4,30	3,44	3,01	21,64	17,82	17,72
Tempcal	5	42,54	38,08	37,25	9,51	5,32	4,08	4,26	4,34	31,39	23,89	24,58
Tenempa	95	47,06	45,36	36,47	32,53	17,41	16,26	21,96	8,31	10,00	9,11	8,51
Tenochtitlán	60	41,76	67,61	43,06	25,74	16,99	17,49	18,84	13,84	4,13	3,96	3,70
Teocelo	84	33,94	44,11	58,16	14,94	15,94	11,64	22,41	12,12	8,11	7,50	7,00
Tepatlaxco	107	58,56	49,76	34,47	24,64	19,95	10,31	13,00	14,58	9,27	8,48	7,95
Tepetlán	71	32,36	35,94	23,09	22,58	8,40	4,64	6,77	9,03	1,45	1,43	1,37
Tepetzintle	19	47,73	41,51	49,45	33,22	8,94	5,70	8,29	14,02	-25,69	-35,40	-29,19
Tequila	140	2,87	24,33	14,16	7,08	14,87	9,18	14,93	9,88	4,91	4,69	4,39
Tesechoacán	174	20,60	29,99	31,84	14,18	5,03	8,14	8,52	8,42	-12,06	-13,71	-11,71
Texcatepec	26	35,86	36,74	36,62	35,65	9,67	7,23	12,90	15,33	3,08	2,99	2,71
Texhuacán	146	21,60	45,23	30,62	21,32	13,44	10,75	15,52	8,69	7,23	6,76	6,25

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Textistepec	185	38.74	25.63	28.03	15.14	7.26	8.90	11.19	7.42	22.35	18.27	18.25
Tezonapa	203	--	--	34.45	--	--	--	11.94	--	--	--	--
Tierra Blanca	159	42.58	37.20	34.07	12.26	7.53	5.94	6.74	5.21	16.36	14.06	13.66
Tehuacán	31	34.48	41.59	30.03	10.39	6.14	5.60	6.35	4.96	35.52	26.21	27.55
Tlacojalpan	165	60.12	63.23	44.91	21.43	8.50	7.17	9.47	5.36	10.40	9.43	8.76
Tlacolulan	59	23.59	46.53	25.48	13.85	9.05	7.86	9.72	8.62	4.85	4.62	4.21
Tlaxotalpan	169	44.43	47.44	34.59	10.78	14.11	10.94	9.39	10.32	14.91	12.98	12.46
Tlaxotepec	94	38.50	47.28	30.90	30.02	15.12	11.82	20.26	5.00	1.46	1.44	1.27
Tlaxiuchilco	27	39.03	55.19	34.08	13.27	6.17	2.77	4.23	2.11	2.11	2.06	1.99
Tlalixcoyan	158	23.86	27.36	32.36	6.75	5.26	4.80	4.61	3.18	9.54	8.71	8.24
Tlalnelhuacoyan	78	45.59	33.74	29.33	19.93	22.24	11.59	16.40	14.65	8.77	8.08	7.60
Tlapacoyan	51	40.56	48.53	36.82	20.69	18.73	14.19	18.47	11.14	29.27	22.64	23.22
Tlaquilpa	142	43.97	34.46	37.99	31.49	25.57	14.82	15.20	8.20	12.00	10.74	10.27
Tlilapan	135	44.35	53.83	85.04	11.24	20.08	28.02	11.87	22.47	13.48	11.87	11.47
Tomatlán	105	39.57	37.78	42.78	22.51	8.83	9.44	8.27	6.97	7.33	6.83	6.42
Tonayán	61	36.16	39.60	41.11	24.18	25.48	14.61	16.88	15.15	6.11	5.78	5.31
Totutla	95	33.91	35.21	24.10	31.89	11.26	11.69	12.78	10.45	0.89	0.88	0.79
Tuxpan	32	31.50	51.22	35.16	14.71	8.65	5.88	6.26	5.36	21.58	17.75	17.59
Tuxtilla	166	62.86	95.88	74.58	28.82	8.73	7.03	8.38	6.62	15.95	13.76	13.33
Ursulo Galván	91	44.26	44.09	41.61	20.62	9.09	8.73	7.69	5.98	14.03	12.30	11.86
Vega de Alatorre	68	48.02	63.25	42.82	25.06	7.66	7.08	6.60	7.31	11.25	0.37	9.67
Veracruz	111	27.08	66.12	33.35	17.18	11.23	17.04	14.67	10.25	24.89	87.48	20.05
Villa Aldama	56	48.97	37.79	41.68	19.11	19.59	16.55	12.61	15.72	16.14	13.90	13.35
Xoxocotla	132	49.29	49.89	46.87	58.41	57.72	21.86	12.83	14.39	15.73	13.62	13.17
Yanga	150	52.13	59.19	38.88	20.88	16.02	10.72	11.42	9.50	17.32	14.76	14.34
Yecuatla	66	54.71	53.37	34.01	21.96	13.06	9.30	9.16	6.04	15.22	13.21	12.70
Zacualpan	25	32.80	45.24	38.40	29.35	3.72	12.34	13.14	9.44	-2.80	-2.88	-2.51
Zaragoza	196	37.47	56.94	62.98	36.00	17.98	14.84	12.79	16.96	8.60	7.94	7.45
Zentla	108	56.03	58.51	47.09	35.00	7.32	6.31	6.82	4.95	13.39	11.81	11.22
Zongolica	147	28.48	10.92	19.35	6.70	10.52	5.41	5.99	6.70	-22.53	-29.07	-26.82
Zontecomatlán	22	51.55	32.03	29.03	23.52	14.44	6.95	3.12	4.65	18.24	15.43	15.12
Zozocolco	43	46.46	49.47	51.44	25.02	12.39	21.14	11.20	12.25	5.34	5.07	4.74

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
YUCATAN		45.90	48.52	44.67	38.65	12.07	9.19	10.04	8.47	11.75	10.51	14.04
Abalá	38	44.32	47.04	34.96	35.89	19.27	9.51	10.85	8.18	7.09	6.63	6.12
Acanceh	69	39.15	48.59	40.28	38.08	14.95	9.37	12.76	10.53	12.09	10.78	10.28
Akil	101	55.33	61.23	52.80	54.78	9.46	8.43	9.58	8.17	16.53	14.18	13.56
Baca	22	53.27	52.22	55.96	46.53	10.29	13.30	11.10	7.04	4.49	4.31	4.04
Bokobá	46	48.15	44.35	45.10	32.37	11.84	6.44	13.07	7.79	10.38	9.44	9.02
Buctzotz	15	53.01	55.00	56.76	43.87	7.57	9.17	5.20	6.81	13.98	12.61	12.89
Cacalchán	45	47.48	45.38	39.24	31.87	15.44	10.37	11.98	10.91	11.58	10.37	9.84
Calotmul	55	42.55	42.85	46.02	35.65	8.12	8.50	6.20	8.46	9.27	8.50	8.03
Cansahcab	17	38.83	50.67	50.09	50.14	9.45	7.24	11.56	10.03	-5.74	-6.07	-5.42
Cantamayac	89	46.68	40.64	40.49	33.44	5.92	5.99	7.42	5.46	-1.28	-1.27	-1.15
Celestún	29	36.61	40.88	49.38	37.21	9.98	4.38	10.40	5.23	14.02	12.34	11.76
Cenotillo	53	46.06	68.47	50.18	28.59	8.27	7.36	4.59	6.14	1.12	1.12	0.97
Conkal	24	46.65	48.24	42.21	40.93	8.86	6.70	8.59	8.57	10.16	9.22	8.79
Cuncunul	81	51.77	53.46	72.23	155.28	11.51	15.72	6.77	34.1	7.83	-7.13	-63.66
Cuzamá	70	39.44	52.19	43.38	41.02	20.76	7.52	9.88	4.34	10.41	9.45	8.89
Chacsinkín	88	56.99	48.09	37.24	44.37	13.47	13.74	5.59	7.99	5.65	5.40	4.93
Chankom	80	43.78	47.15	42.58	44.33	7.63	7.22	12.63	6.87	5.65	5.36	5.02
Chapab	94	50.93	59.09	49.12	46.12	13.89	8.08	13.88	10.31	-1.83	-5.40	-1.60
Chemax	57	41.99	53.24	47.38	46.24	15.97	10.45	7.72	8.98	8.25	7.63	7.18
Chicxulub	2	33.35	44.30	51.28	50.25	9.05	10.84	6.99	7.38	1.10	1.08	1.12
Chichimilá	84	53.86	52.33	63.93	60.70	11.38	12.74	10.71	14.00	8.78	-9.50	32.13
Chikindzonot	82	58.11	62.5	66.83	39.74	19.16	13.27	9.76	6.91	15.46	13.38	12.93
Chocholá	36	45.88	53.05	47.90	38.90	16.22	12.11	6.84	14.59	10.94	9.86	9.47
Chumayel	92	46.82	59.98	46.04	65.50	22.58	9.04	3.23	14.38	1.76	1.73	1.13
Dzan	95	42.90	49.10	50.33	39.87	12.54	5.20	4.62	10.08	14.26	12.48	12.07
Dzemul	19	39.75	42.86	40.57	37.66	10.48	9.97	12.29	9.13	8.80	8.11	7.71
Dzidzantún	7	49.52	40.87	33.17	28.47	7.85	5.66	4.36	4.07	20.72	17.17	16.94
Dzilán de Bravo	8	48.48	40.91	31.99	29.99	12.40	3.63	3.05	1.91	24.07	19.36	19.35
Dzilam González	9	57.66	48.88	49.70	50.22	12.48	8.82	8.34	6.17	17.11	14.63	4.24
Dzitás	61	47.81	55.50	40.04	32.50	12.67	7.38	6.16	8.40	16.35	14.05	13.70
Dzoncautch	52	30.85	35.26	35.89	45.18	11.31	7.23	5.64	6.50	13.76	12.12	11.57
Espita	54	51.87	54.95	45.58	47.50	8.09	8.77	12.34	10.39	4.39	4.21	3.94

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Halachó	33	37.16	44.54	54.39	61.85	15.36	8.20	12.75	10.89	4.08	3.92	3.66
Hocobá	72	45.89	47.02	38.51	48.77	14.38	9.30	10.80	8.54	15.14	13.15	12.66
Hoctún	66	40.31	45.11	34.52	39.29	12.27	7.41	7.71	6.86	14.91	12.99	12.42
Homún	71	39.20	41.47	40.17	48.07	14.34	8.56	11.83	7.06	9.36	8.56	8.16
Huhf	76	49.12	52.79	57.00	49.10	7.97	4.99	9.98	8.26	13.18	11.64	11.27
Hunucmá	27	54.53	62.99	52.63	48.52	9.93	2.61	5.15	6.72	12.63	11.22	10.68
Ixil	3	36.99	73.37	65.24	67.70	10.84	16.44	14.43	9.94	0.83	0.82	1.00
Izamal	65	48.89	50.41	51.36	47.84	13.85	9.49	10.80	8.14	9.62	8.78	10.24
Kanasfn	41	89.77	29.64	56.53	42.07	9.98	7.75	10.67	10.87	15.26	13.23	12.80
Kantunil	75	53.00	60.10	47.42	51.57	13.84	9.75	12.67	9.00	7.31	6.83	7.95
Káua	79	67.26	88.68	61.22	67.45	26.91	22.43	19.39	17.59	4.94	4.70	4.39
Kinchil	30	34.79	47.19	44.99	58.99	10.43	6.79	12.36	8.79	11.03	9.93	9.44
Kopomá	35	26.41	39.52	32.64	54.67	11.00	4.69	9.24	6.26	9.58	8.77	8.13
Mama	93	30.58	55.70	86.37	73.89	13.54	6.89	8.10	11.49	-17.63	-21.30	-17.81
Manf	102	38.19	57.02	48.50	77.92	8.88	10.33	13.09	17.50	7.68	7.13	-31.83
Maxcanú	32	48.91	48.79	43.66	34.52	14.67	9.19	13.45	10.98	10.06	9.15	8.65
Mayapán	90	62.5	63.62	64.74	61.81	6.94	10.93	6.97	9.97	-0.20	-0.20	-0.10
Mérida	25	38.23	38.58	40.68	33.43	11.74	10.93	11.48	9.78	13.46	11.86	11.33
Mocochá	23	37.24	39.02	36.40	58.89	15.62	6.69	10.40	8.76	7.75	7.19	6.86
Motul	20	46.90	46.04	34.82	37.08	13.91	8.43	10.43	7.14	11.86	11.13	10.08
Muna	98	53.24	59.01	56.55	49.14	11.63	16.60	8.82	8.04	11.32	10.17	9.66
Muxupit	21	96.41	44.93	31.57	38.00	35.95	10.62	13.06	6.16	100.08	50.08	5.99
Opi chén	34	43.26	45.67	32.83	61.34	18.41	8.88	6.25	6.89	8.86	8.16	7.70
Oxkutzcab	100	53.89	54.61	52.05	44.03	11.74	8.77	8.79	10.36	17.56	14.94	14.71
Panabá	13	48.68	48.79	49.10	43.37	13.16	5.79	5.46	7.16	18.29	16.53	15.95
Peto	86	69.81	58.84	50.06	49.43	13.69	9.29	10.67	11.18	13.67	12.03	11.58
Progreso	1	44.43	40.35	37.42	33.41	8.50	6.25	7.07	6.89	12.58	10.60	10.75
Quintana Roo	62	47.15	48.98	--	51.17	6.20	3.58	3.45	7.79	3.91	3.82	3.45
Rto Lagartos	11	25.17	29.00	25.81	25.96	4.19	4.83	5.28	5.49	21.52	17.75	17.48
Sacalum	97	51.78	64.88	52.09	45.14	11.88	9.21	10.18	9.48	8.36	7.72	7.29
Samahil	31	54.58	51.47	52.03	50.32	18.19	11.23	13.82	8.50	17.81	15.11	14.72
Sanahcat	74	49.05	66.79	46.55	38.16	16.72	5.49	13.96	7.24	21.85	17.93	17.92
San Felipe	10	23.96	24.39	29.91	26.07	6.39	--	2.60	3.55	11.42	10.33	9.75
Santa Elena	99	37.65	42.70	44.74	32.03	5.88	1.02	7.61	3.56	15.74	17.20	13.15

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
		Seyé	68	38,83	45,73	44,31	52,87	12,94	8,26	10,57	8,89	8,43
Sinanché	5	36,50	46,57	43,16	38,49	13,20	8,88	7,30	6,95	11,19	12,02	9,65
Sotuta	77	50,43	56,13	49,67	47,34	10,85	4,88	8,81	9,47	7,03	6,57	6,04
Sucilá	14	39,86	38,09	42,89	31,32	5,47	3,89	6,18	4,99	0,57	0,58	15,96
Sudzal	84	50,83	48,18	34,44	28,09	17,47	6,60	8,47	8,23	20,34	16,90	16,60
Suma	48	42,76	50,20	35,15	33,57	7,89	8,17	7,35	6,62	12,70	11,27	10,97
Tahdziú	87	65,30	61,99	46,28	45,95	14,62	9,79	11,92	10,88	19,50	16,31	16,23
Tahmek	67	36,56	51,32	33,06	37,03	8,56	9,22	5,27	7,20	16,47	37,05	13,78
Teabo	103	47,20	51,97	43,14	46,65	8,69	6,69	9,75	7,89	5,20	4,96	4,54
Tecoh	39	46,45	49,40	46,76	47,78	12,76	9,34	10,40	6,64	11,36	10,20	9,76
Tekal de Venegas	51	47,98	63,45	20,42	49,18	16,38	7,34	4,75	6,47	11,62	10,44	10,07
Tekantó	47	42,23	50,79	53,00	52,43	13,56	5,32	11,05	6,55	4,38	4,19	3,80
Tekax	104	58,27	57,99	42,82	38,62	12,18	9,40	9,72	8,52	15,98	13,78	13,40
Tekit	91	53,67	74,72	43,13	38,68	17,69	11,58	13,27	6,41	8,74	8,05	7,55
Tekom	83	34,06	34,45	38,63	50,59	11,20	9,54	7,36	13,86	-11,95	-13,57	-11,53
Telchac Pueblo	18	43,03	47,03	37,44	31,98	8,08	8,52	8,89	6,20	10,06	9,14	8,94
Telchac Puerto	4	72,03	53,74	31,58	32,26	6,36	9,60	3,51	3,22	10,38	9,40	8,77
Temax	16	43,76	46,07	40,28	43,43	10,85	8,17	7,82	6,82	2,34	2,29	2,14
Temozón	56	48,29	40,83	36,97	34,94	10,73	8,04	8,60	8,55	16,89	14,43	14,03
Tepakán	50	39,82	49,96	42,31	44,86	16,11	10,92	16,61	10,84	6,58	6,17	5,77
Tetiz	28	39,23	43,63	49,00	42,02	13,97	9,69	10,15	8,88	10,86	9,79	9,27
Teya	49	39,96	43,91	43,68	39,51	25,24	8,39	7,90	7,90	6,57	6,17	5,86
Ticul	96	47,77	49,60	44,95	40,55	10,74	8,43	9,32	9,39	15,26	13,24	12,79
Timucuy	40	42,75	50,19	41,07	42,68	15,39	9,89	14,03	10,83	12,47	11,10	10,64
Tinum	60	48,98	47,17	57,54	44,59	14,37	11,35	10,79	8,69	5,51	6,22	4,84
Tixcacalcupul	85	36,55	45,53	39,09	63,74	11,65	6,91	10,29	13,39	-1,21	-1,22	-23,17
Tixkokob	44	52,96	62,76	57,55	47,07	13,57	8,62	8,41	9,23	10,71	9,67	9,10
Tixtáhuac	105	48,92	55,17	42,67	53,94	13,91	9,19	10,87	7,44	9,57	8,76	8,21
Tixpéual	42	49,39	54,58	43,73	83,55	14,78	7,75	14,47	7,09	10,48	9,51	8,91
Tizimin	12	51,85	53,96	49,26	36,16	10,46	7,10	8,08	7,68	14,95	13,00	12,56
Tunkás	63	58,77	63,68	63,91	49,47	12,17	6,56	2,14	6,31	8,80	8,10	7,53
Tzucacab	106	59,30	56,85	47,42	32,50	10,27	8,44	5,65	7,35	17,39	14,81	14,40
Uayma	59	32,79	45,03	42,39	33,73	14,34	9,93	12,84	14,37	3,18	3,11	2,83
Ucú	26	65,22	67,87	70,61	47,77	18,90	7,35	17,29	12,74	15,60	13,49	13,11

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
	37	49.27	49.67	44.61	46.73	12.77	6.91	7.72	6.46	13.97	12.25	11.82
Umán	58	76.39	73.31	6.12	50.88	14.59	10.52	1.02	9.48	18.67	15.73	15.48
Valladolid	73	42.44	45.25	39.30	39.90	19.19	8.13	10.39	7.26	14.36	12.56	12.06
Xocdiel	78	46.77	54.02	45.69	36.24	9.99	6.97	6.74	6.63	5.86	11.71	24.05
Yaxcabá	43	41.20	36.66	40.93	41.43	14.26	13.93	10.23	8.29	8.08	7.48	7.03
Yaxkukul	6	42.34	41.12	44.32	29.60	5.37	2.08	6.93	2.47	14.58	12.15	12.28
Yobaín												
ZACATECAS		54.51	50.79	48.12	40.62	11.18	9.87	9.74	6.79	8.17	7.55	11.29
Apozol	51	47.28	51.84	44.17	42.67	11.79	13.35	11.78	7.32	-4.61	-4.83	-4.16
Apulco	53	55.22	43.34	45.14	36.71	14.74	11.30	14.76	6.58	3.40	7.75	7.23
Atolinga	45	39.44	40.63	44.08	38.98	3.94	4.06	3.99	7.59	-2.91	-3.00	-2.72
Benito Juárez	54	--	--	37.31	--	--	--	12.66	--	--	--	--
Calera	20	60.60	58.41	53.25	42.08	10.60	10.01	9.81	7.12	20.64	17.11	16.94
Cañitas de Felipe Pescador	9	48.36	60.24	44.46	47.27	8.50	9.59	--	10.33	-2.22	-2.26	-2.04
Concepción del Oro	2	61.61	62.46	56.39	56.62	11.06	9.80	9.31	8.64	-13.11	-15.09	-12.91
Cuautémoc	34	52.11	60.33	60.07	51.65	12.58	9.72	9.40	5.93	7.57	7.01	6.47
Chalchihuites	13	53.78	62.22	48.18	50.60	11.03	13.21	11.68	7.97	-3.81	-3.96	-3.40
Fresnillo	10	64.04	60.16	51.19	45.16	13.03	11.71	11.42	8.27	12.96	11.47	11.00
García de la Cadena	47	44.40	54.97	44.72	29.11	9.19	9.93	6.04	5.99	-2.25	-2.55	-2.42
Genaro Codina	35	41.93	50.54	48.67	39.68	8.35	8.02	10.72	7.49	8.46	7.60	7.28
General Enrique Estrada	55	--	--	44.14	--	--	--	8.03	--	--	--	--
General Francisco Murguía	4	51.59	49.33	45.19	43.84	9.08	6.12	4.98	5.28	17.72	15.04	14.76
General Joaquín Amaro	39	64.02	61.93	46.00	30.89	9.42	9.48	10.13	7.43	4.09	3.94	3.65
General Pánfilo Natera	25	53.99	56.36	51.28	55.29	12.10	11.18	14.24	4.29	6.78	6.35	5.96
Guadalupe	24	62.31	64.85	57.51	52.35	11.11	9.26	9.53	6.82	18.12	15.34	15.02
Huenuco	42	57.97	52.88	45.09	28.69	9.95	8.97	5.83	4.26	12.93	11.46	10.72
Jalpa	43	54.50	53.56	41.41	37.20	9.33	6.95	8.77	6.24	10.81	9.75	9.25
Jerez	19	42.91	49.80	41.85	33.16	10.95	9.96	9.40	7.53	10.46	9.47	8.98
Jiménez del Teúl	14	55.86	56.46	63.41	47.64	10.62	9.6	11.26	5.74	10.59	11.02	10.52
Juan Aldama	5	49.68	52.35	44.42	42.08	11.30	12.45	11.93	7.22	12.39	11.02	10.52
Juchipila	50	60.03	49.07	37.63	27.47	13.19	10.16	12.31	6.19	21.15	17.46	17.35
Loreto	30	58.63	52.11	47.98	48.38	14.67	11.35	12.30	7.03	7.72	7.17	6.71

ESTADOS Y MUNICIPIOS	NO. EN EL MAPA	TASA DE NATALIDAD				TASA DE MORTALIDAD				PORCENTAJE DE INCREMENTO		
		1960	1965	1970	1974	1960	1965	1970	1974	1960-65	1965-70	1970-74
Luis Moya	32	69.40	70.84	58.43	57.89	14.42	10.14	13.46	10.45	7.88	7.30	6.86
Mazapil	3	48.36	50.49	45.31	31.64	9.02	7.39	7.07	5.08	0.49	0.48	0.45
Melchor Ocampo	1	57.61	66.20	51.05	40.56	9.46	5.41	7.91	2.69	8.06	7.47	6.96
Mezquital del Oro	48	47.89	51.53	59.69	37.26	8.51	6.44	6.24	3.94	-10.77	-12.07	11.66
Miguel Auza	6	53.97	51.19	47.49	34.55	4.56	5.74	5.51	4.34	28.10	21.94	22.28
Momax	40	68.32	52.85	50.88	27.23	9.19	7.88	8.21	4.95	1.63	1.60	1.39
Monte Escobedo	16	73.37	54.81	38.86	31.37	11.32	9.09	8.21	6.25	3.65	3.52	3.13
Morelos	21	58.00	60.74	45.34	46.49	12.31	8.90	8.09	9.87	5.45	5.16	4.82
Moyahua de Estrada	49	47.72	53.04	37.52	33.80	8.81	7.70	9.99	9.02	-3.74	-3.87	-3.45
Nochistlán de Mejía	52	50.63	50.58	47.64	33.31	12.63	8.28	9.57	6.16	4.45	4.25	3.97
Noria de Angeles	31	64.29	69.32	52.44	54.09	14.52	10.23	11.44	10.56	0.69	0.69	0.59
Ojocaliente	33	53.92	55.25	44.56	55.61	14.02	10.68	11.42	9.55	6.06	5.72	5.26
Pánuco	22	62.24	54.71	58.89	56.33	7.52	6.54	9.72	7.83	7.20	6.72	6.94
Pinos	28	61.85	62.35	56.34	56.92	14.63	12.84	11.73	9.70	-0.28	-0.28	-0.14
Rio Grande	7	54.52	57.77	50.09	41.44	10.16	8.33	8.16	5.53	16.07	13.86	13.49
Sain Alto	11	48.61	52.07	47.22	41.92	6.96	7.38	9.12	5.23	7.02	6.56	6.09
Salvador, El	56	--	--	57.58	--	--	--	9.35	--	--	--	--
Sombrenete	12	45.67	41.51	43.16	41.41	7.65	5.96	6.60	4.69	10.99	9.90	9.38
Susticacán	18	81.23	70.65	40.87	50.46	11.31	10.38	9.98	11.01	4.09	3.95	3.61
Tabasco	38	56.07	56.53	47.19	41.31	15.17	10.64	10.88	7.53	2.72	-2.64	2.42
Tepechitlán	44	53.30	50.11	48.77	43.45	12.98	10.57	10.98	8.69	-2.51	-2.68	-2.33
Tepeongo	17	50.21	53.85	42.86	36.90	9.59	8.54	6.82	6.26	-3.94	-4.09	-3.68
Téul de González Ortega	46	34.78	49.30	50.45	48.98	10.22	8.55	9.60	7.88	-19.86	-24.77	-20.41
Tlaltenango de Sánchez Román	41	42.72	38.08	41.18	32.36	14.20	10.91	11.81	8.44	6.68	6.26	5.85
Valparaíso	15	54.32	57.29	47.11	34.84	7.99	7.56	9.62	5.92	6.35	5.97	5.60
Vetagrande	23	58.45	54.99	48.14	48.48	6.88	4.64	1.76	4.39	5.86	5.55	5.19
Villa de Cos	8	51.67	38.84	41.03	30.03	3.76	3.03	3.97	2.66	14.75	12.82	11.22
Villa García	29	60.5	54.68	51.82	52.16	18.88	11.44	13.83	7.76	3.80	3.66	3.36
Villa González Ortega	26	64.88	68.14	57.13	66.19	11.16	11.49	12.71	8.67	2.82	2.74	2.51
Villa Hidalgo	27	62.91	49.91	44.08	60.78	16.69	12.95	10.51	10.53	3.29	3.19	2.87
Villanueva	37	58.21	56.65	47.79	39.56	12.41	9.64	9.58	7.74	4.57	4.37	4.02
Zacatecas	36	53.64	52.47	52.12	40.91	12.92	11.61	11.47	8.83	26.12	22.78	20.99