

El Colegio de México  
Centro de Estudios Demográficos y de Desarrollo Urbano

*Biblioteca Daniel Cosío Villegas*  
EL COLEGIO DE MEXICO. A.C.

LA MIGRACION EN UNA LOCALIDAD CAMPESINA:  
ZACUALPAN DE AMILPAS, MORELOS

Tesis que se presenta como requisito para obtener el grado  
de Maestro en Desarrollo Urbano

María Eugenia Negrete Salas

Marzo de 1980

El Colegio de México

Centro de Estudios Demográficos y de Desarrollo Urbano

LA MIGRACION EN UNA LOCALIDAD CAMPESINA:  
ZACUALPAN DE AMILPAS, MORELOS

Quiero expresar mi agradecimiento a quienes de distinta forma hicieron posible este trabajo: a las estudiantes de la escuela Normal de Amilcingo, Morelos por la recolección de la información; a Lupita Aroche que me facilitó la información de los registros locales; a Laura Peñalva y José María Aclé, de la Unidad de Cómputo de este Colegio, que tuvieron a su cargo el procesamiento de los datos y, en especial, a Crescencio Ruz Chiapetto quien dirigió esta tesis.

## Índice:

### Introducción.

1. La Región Oriente del Estado de Morelos.
  - 1.1 Delimitación y características regionales.
  - 1.2 Cambios históricos en la población y en los cultivos.
    - a. Conquista y despoblamiento.
    - b. Funcionamiento de la hacienda.
    - c. Progreso y crisis de la hacienda.
    - d. El reparto de la tierra.
  - 1.3 Situación actual.
    - a. Polarización del sistema agrícola y estratificación social.
    - b. La migración regional y su inserción en el aparato productivo.
  
2. La localidad de Zacualpan de Amilpas.
  - 2.1 Actividad agrícola.
    - 2.1.1 El ejido.
    - 2.1.2 Las huertas.
  - 2.2 La organización social.
  - 2.3 Otras actividades
  
3. Tipos de migración en la localidad.
  - 3.1 Inmigrantes.
    - 3.1.1 Características de los inmigrantes.
    - 3.1.2 Tipos de inmigración
      - a. La inmigración femenina regional.
      - b. La inmigración urbana.
  - 3.2 Emigrantes.
    - 3.2.1 El individuo migrante.
    - 3.2.2 Emigración según el lugar de destino y el tiempo de residencia.
    - 3.2.3. Tamaño de familia, presión demográfica y migración.

3.2.4 Migración y ocupación.

3.2.5 Movilidad ocupacional.

3.3 Migrantes de retorno.

Conclusiones.

Notas.

Bibliografía.

Índice de cuadros.

Apéndice Metodológico.

Anexos.

## Introducción:

En las páginas que siguen hablaremos de la migración de los campesinos en un pequeño poblado del Estado de Morelos. Este estudio se suma a otros análisis que conciben a la migración no como un fenómeno aislado, particular y ahistórico, sino como un proceso que mantiene una estrecha vinculación con otros aspectos del desarrollo de la sociedad. De acuerdo a este enfoque se ve a la migración de origen rural en América latina como una situación históricamente determinada, que surge y evoluciona al lado de otros procesos sociales tales como el avance de la industrialización y el desarrollo económico de estos países, la modernización de su agricultura y la articulación entre mercados de bienes agrícolas e industriales, la presión demográfica sobre las tierras de cultivo etc.

Encontrar la explicación de las relaciones estructurales entre estos procesos macro-sociales y la migración constituye un campo de investigación muy vasto. Con este marco de referencia, y sin perder de vista que estos procesos afectan simultáneamente al campo y a la ciudad, mi estudio hace énfasis en algunas condiciones del lugar de origen de los migrantes. El objeto de esta monografía es analizar la manera en que la estructura productiva, sus transformaciones y efectos sobre la organización económica y social de la localidad se relacionan con la migración, y cómo los distintos tipos de migración inciden en el mantenimiento y reproducción de esa misma estructura productiva.

Para hacer este análisis escogí una comunidad campesina llamada Zacualpan de Amilpas que se encuentra en el extremo oriente del Estado de Morelos, a unos 120 Km. de la ciudad de México, en el límite del Estado de Puebla y a no mucha distancia del Estado de México (véanse Mapas 1 y 2 ).

Este poblado es uno de tantos del centro del país, donde los sistemas tradicionales de cultivo se han modificado paulatinamente con la introducción de nuevas técnicas, que integran su producción agrícola al mercado nacional. Estos cambios han repercutido, entre otras cosas, en la organización económica y social de las comunidades y se reflejan en tasas de emigración muy elevadas.

La obtención de la información se llevó a cabo a través de una encuesta con una cobertura prácticamente censal. Esta fue levantada durante el mes de mayo de 1978 con la ayuda de un grupo de estudiantes normalistas que se encontraban haciendo prácticas en la escuela primaria de la localidad. También se efectuaron entrevistas personales, lo que me permitió una mejor interpretación de la información de la encuesta.

El trabajo tiene tres partes: en la primera se hace una delimitación regional en base a la estructura productiva agrícola, ya que consideré necesario ubicar el análisis de la migración en el marco más amplio de la región agrícola de la que forma parte. Me refiero también a los principales cambios

históricos que han tenido efecto en la población y en el aparato productivo (cultivos, tecnología, relaciones sociales), y presento la situación actual en la zona y su relación con la migración regional.

En la segunda parte describo las principales actividades económicas en Zacualpan, especialmente en la agricultura. De aquí se desprende un esbozo de la fuerza de trabajo y su inserción en la estructura productiva, así como de la organización social de la población local.

La tercera parte está dividida en tres incisos que corresponden a los patrones de migración que se observan: Inmigración, emigración y migración de retorno. En cada caso se incluyen las principales características de ese tipo de migración así como una interpretación de los mismos en el marco general regional y local presentado en los apartados iniciales. En esta parte se exponen los principales resultados de la encuesta respecto a los distintos movimientos migratorios.

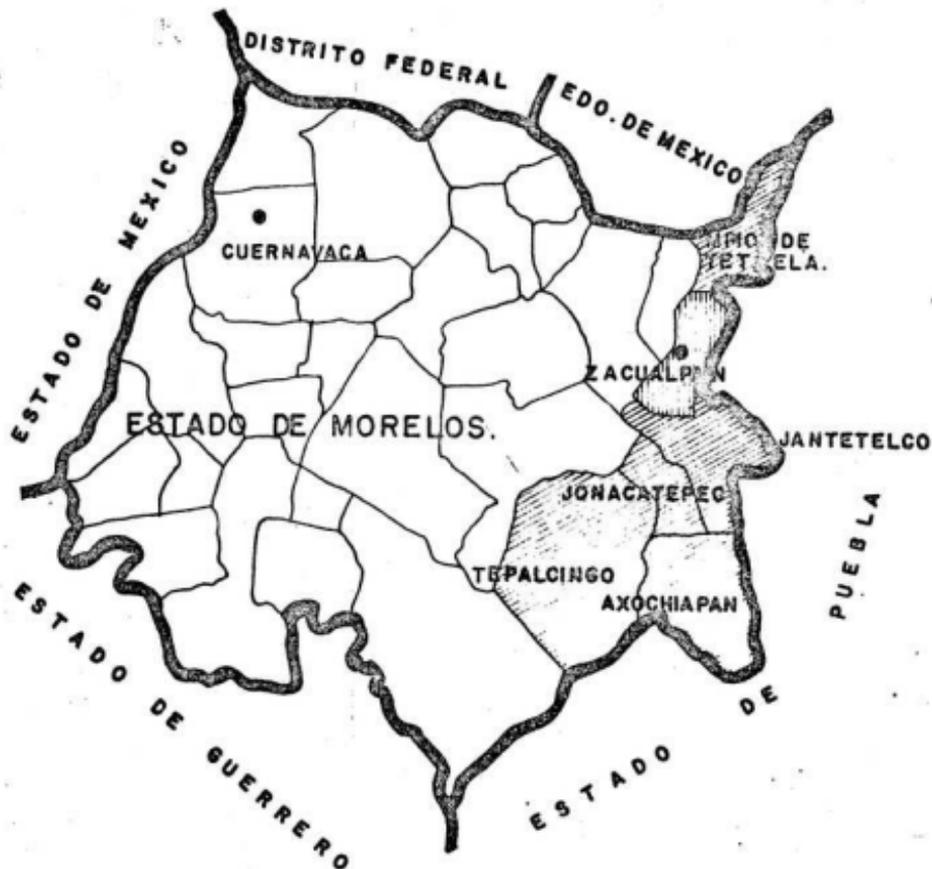
MAPA I  
LOCALIZACION DE ZACUALPAN DE AMILPAS, MOR.



- LIMITE ESTATAL
- ////// ESTADO DE MORELOS
- CARRETERAS PRINC.
- CARRETERAS SEC.

## MAPA 2

MUNICIPIOS QUE INTEGRAN LA REGION ORIENTE DEL ESTADO DE MORELOS.



- LIMITE ESTATAL
- LIMITE MUNICIPAL
- ////** REGION ORIENTE DEL ESTADO.

## 1. La Región Oriente del Estado de Morelos.

### 1.1 Delimitación y características regionales:

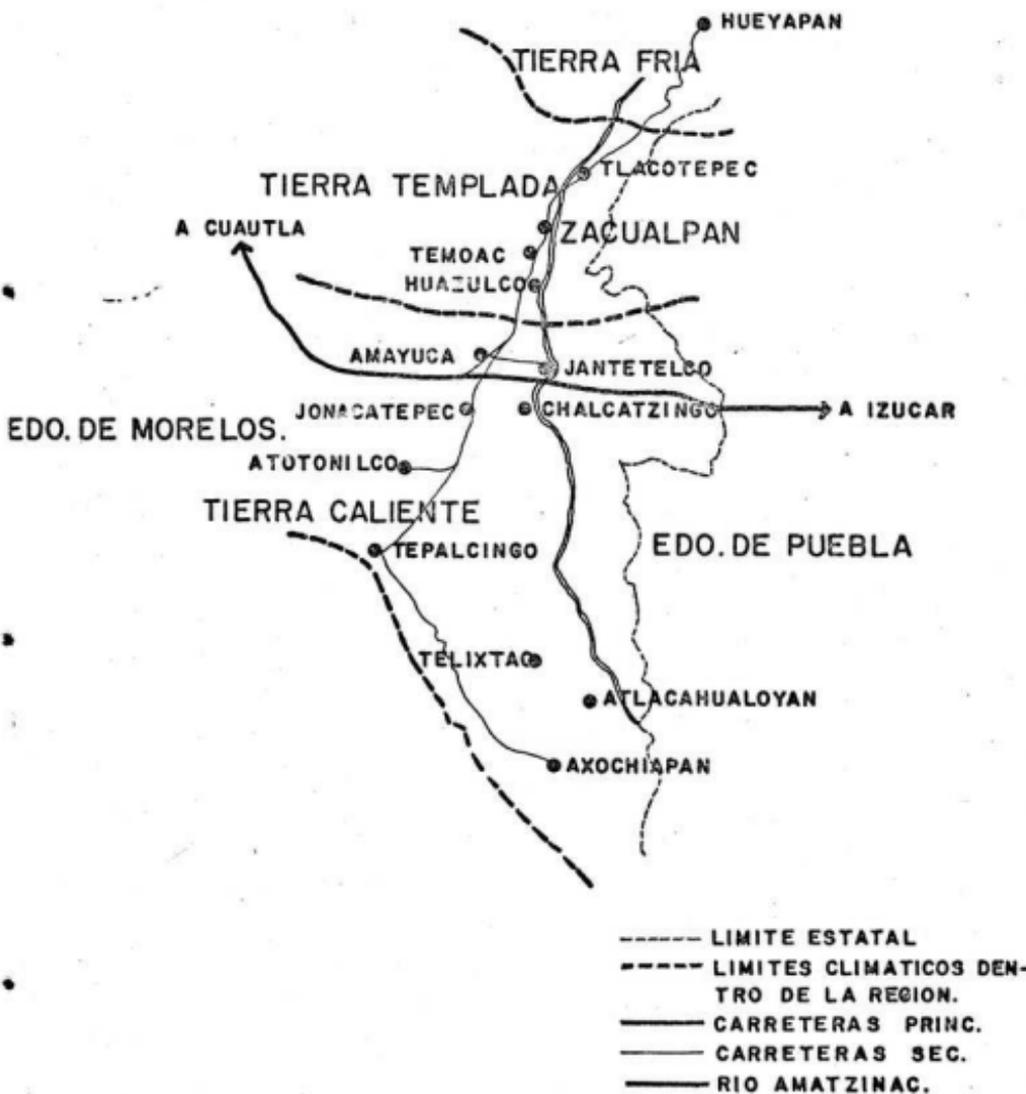
El pueblo de Zacualpan se localiza a unos 25 Kms. de la ciudad de Cuautla dentro de un área conocida como el Oriente de Morelos. Esta zona se estructura topográficamente a lo largo del río Amatzinac, afluente del complejo sistema fluvial del Balsas. (mapa 3). Empieza en las estribaciones del Popocatepelt a una altura de 2,200 mts. sobre el nivel del mar y termina al sur en la planicie cercana al poblado de Axochiapan que tiene unos 1,200 mts. sobre el nivel del mar. Comprende una serie de poblados que se alinean de norte a sur en torno al drenaje natural de la barranca del Amatzinac.

Del poblado más alto al más bajo distan unos 60 kilómetros a lo largo de los cuales encontramos diversos climas, desde el frío en el norte hasta el caliente y seco en los poblados del sur.

La diversidad de condiciones climáticas y por ende de distintos tipos de productos que en ellos se pueden cultivar así como la accesibilidad entre la tierra fría, templada y caliente han permitido un intenso intercambio de productos y relaciones estrechas entre su población.

La delimitación regional utilizada en este trabajo

MAPA 3  
LA REGION ORIENTE DE MORELOS.



responde a la necesidad de definir los límites espaciales donde se localiza, por diversas circunstancias un cierto tipo de organización social y productiva<sup>1/</sup>.

Dicho criterio se basa en el objetivo de este estudio donde buscamos esclarecer la relación entre la estructura productiva de una comunidad y los tipos de migración que se origina en ella. Pero la producción local de nuestra comunidad de estudio no puede ser entendida sino dentro del sistema productivo más amplio de la región aledaña de la cual forma parte.

Tanto en el momento actual como en el desarrollo histórico de la zona, encontramos características particulares en el tipo de cultivos, en los sistemas de circulación de productos, en el tipo de relaciones sociales al interior de esta región así como con el exterior etc. que permiten considerarla, para nuestros fines, como una unidad diferenciada de análisis.

Componen la región siete municipios del Estado de Morelos: Axochiapan, Tepalcingo, Jonacatepec, Jantetelco, Teomac Zacualpan y Tetela del Volcán. (ver mapa 2)

El área es predominantemente rural pues no aparecen en ella núcleos urbanos de importancia. De las 45 localidades

Incluidas, sólo Jonacatepec y Axochiapan son mayores de 5,000 habitantes y otras cinco cuentan con una población de entre 2,500 y 5,000 habitantes.

Las concentraciones mayores son básicamente centros administrativos y de servicios, y el resto son pequeños pueblos y ejidos. La producción agrícola ha sido siempre la más importante y hasta 1970, la actividad industrial sólo ocupaba al 5.03% de la población económicamente activa de esa zona. Morelos es una de las entidades federativas más densamente pobladas de la República lo que explica que la tierra sea un bien relativamente escaso. Por haber sido la cuna del movimiento agrarista fué el primero en que se repartieron las tierras después de la Revolución de 1910 y actualmente es el Estado con mayor proporción de tierra ejidal en el país (80%).

Existen cuando menos tres sistemas de riego independientes en la región<sup>2/</sup>. El agua constituye el factor clave en la producción agrícola y su tipo de apropiación así como el de la tierra determinan en gran medida las relaciones sociales entre los poblados.

#### 1.2 Cambios históricos en la población y en los cultivos:

La relación entre los procesos demográficos y la agricultura en los distintos períodos históricos es muy compleja pues en ella intervienen factores tan diversos como son la

productividad, los cambios tecnológicos, la inversión agrícola, la utilización del trabajo etc. En este apartado haremos referencia a los principales cambios que se han sucedido en la historia de la población y de los sistemas productivos de la región: cultivos, tecnología, mano de obra etc, los cuales han afectado las relaciones sociales entre los habitantes del Oriente de Morelos. Algunos de estos cambios han ido acompañados de choques violentos y otros en cambio han sido producto de transformaciones paulatinas.

La zona fué poblada desde tiempo inmemorial y, debido a su riqueza natural y a la variedad de sus climas y productos ha estado espuesta a distintos tipos de dominación a lo largo de su historia.

a) Conquista y despoblamiento.

Al llegar los españoles la zona se encontraba bajo el dominio azteca y formaba parte del México Central anterior a la conquista. La tierra era propiedad de las comunidades indígenas quienes la trabajaban obteniendo altos rendimientos. Al parecer, el área estaba muy densamente poblada<sup>3/</sup> por lo que el sistema agrícola que usaban era intensivo: en pequeñas extensiones de tierra se utilizaba mano de obra y poca herramienta.

La infraestructura para el cultivo consistía básicamente de dos elementos: una red de canales para el aprovechamiento del agua de deshielo del Amatzinac y un acondicionamiento de la tierra para mejorar su fertilidad. Dicho acondicionamiento consistía en la conformación de terrazas en las laderas y de huertas cerradas y protegidas por muros en las zonas planas. Todo ello redundaba en una alta productividad que permitía el pago de un tributo, el comercio y la alimentación de su abundante población.

El principal cultivo era el algodón con el cual se pagaba el tributo consistente principalmente en mantas<sup>4/</sup> aunque también se sembraban maíz, chile, jitomate y frutales para el autoconsumo y el intercambio con los pueblos de la región.

Con la conquista se produce una baja demográfica imprecionante ya que se considera que a mediados del Siglo XVI quedaba en la zona tan solo un tercio de la población indígena y a mediados del Siglo XVII cerca de una cuarta parte<sup>5/</sup>. Esto provocó el deterioro del sistema agrícola anterior, que usaba mano de obra intensiva y se introdujeron cultivos comerciales europeos con sistemas extensivos de trabajo. El algodón fue sustituido por el trigo el cual era procesado en los molinos de las haciendas y vendido en el mercado nacional a un precio fijo. Con este nuevo sistema que empezó a ocupar fuerza animal y a dejar a la tierra su descanso cíclico, se sembraban des extensiones con mayor rendimiento por unidad de trabajo hu-

mano invertida.

El panorama regional cambió por completo. La población se vió fuertemente disminuída mientras que las tierras y aguas de las comunidades indígenas eran expropiadas y concentradas en manos de los españoles y del clero quienes cultivaban en ellas productos comerciales, principalmente el tigo<sup>6/</sup>. Al escasear el trabajo humano hubo necesidad de cambiar el sistema de cultivo por lo que las terrazas y huertas de las partes más altas y frías fueron abandonadas como principales áreas de trabajo agrícola y éste se concentró en las planicies de la zona templada y caliente.

El móvil-básico del cambio agrícola fué la orientación mercantil del producto y la búsqueda, por parte de los nuevos dueños de la tierra<sup>7/</sup>, de elevar sus ganancias al máximo. Para ello fué necesaria una intensa explotación del trabajo indígena que era escaso y cuando éste fué insuficiente se recurrió incluso al trabajo esclavo.

b) Funcionamiento de la hacienda.

El proceso de concentración de tierras y aguas dedicadas a cultivos comerciales con el fin de obtener ganancias para sus propietarios fué aún más estimulado en el período del México independiente por varios mecanismos (entre los cuales la

desamortización de los bienes del clero en 1856, fué uno de los más importantes) y culminó en el período de oro de la Hacienda, a fines del Siglo XIX y principios del XX.

Cien años antes se inició en la región un proceso de concentración de recursos en manos de la familia García Pimentel. Sus propiedades se convertirían más tarde en una de las haciendas azucareras más grandes del país que ocupó todo el Oriente de Morelos (68,000 has).

Al ser muy extensas las propiedades de la hacienda de los García Pimentel, a ésta no le convenía trabajar toda la tierra. Como en la mayoría de las haciendas, la producción directa se reducía a las mejores porciones de tierra que estaban irrigadas. El resto era entregado para su explotación a los aparceros quienes por usarla debían pagar una renta en trabajo equivalente a una semana de trabajo gratuito en la hacienda y una renta en especie que correspondía aproximadamente a entre el 5% y el 10% de la cosecha promedio de maíz y entre 100 y 200 gavillas de zacate para forraje. De esta manera la hacienda obtenía una cantidad considerable de maíz que almacenaba en sus trojes y vendía en la época en que este producto subía de precio. Los ingresos que percibía por este concepto no eran despreciables y al mismo tiempo era un mecanismo para fijar a la fuerza de trabajo en el lugar y poder disponer de ella en cantidad suficiente cuando era necesario.

El cultivo de la caña de azúcar en la zona data de

fines del Siglo XVI y fué sustituyendo lentamente al del trigo ya que éste, a diferencia de aquél, no tenía un precio tope en el mercado y por ello permitía márgenes más amplios de ganancia. Los insumos requeridos por la hacienda-ingenio provenían de su interior: el agua a través de la infraestructura hidráulica indígena; la leña, el ganado para tiro de las carretas y trenes de mulas y lo principal: la mano de obra. El objetivo de este tipo de organización era la reducción de los costos y la optimización de los beneficios de la empresa.

Bajo el dominio hacendario la región sufrió modificaciones radicales. El riego se dirigió totalmente a los cañaverales cercanos al casco de la hacienda mientras las tierras temporaleras eran repartidas en aparcería entre los habitantes de los pueblos quienes producían maíz para su consumo. Asimismo pagaban a la hacienda una parte de sus cosechas por permitirles sembrar en ellas.

Durante los Siglos XVII y XVIII la industria azucarera mexicana sufrió de cargas impositivas altas y el mercado, fuertemente competitivo, hizo quebrar a varios ingenios<sup>8/</sup>. En la zona solamente sobrevivieron hasta el Siglo XIX, los ingenios de Santa Clara y Tenango, por ser los más grandes y eficientes.

(Mapa 3)

c) Progreso y crisis de la hacienda.

Hacia fines del Siglo pasado el crecimiento económico nacional y las condiciones favorables del mercado que mantuvo fijo el precio del azúcar por más de veinte años, llevó a las haciendas azucareras de Morelos a vivir una época de auge que duró hasta la Revolución de 1910. Hacia 1880, se adoptaron importantes innovaciones tecnológicas en el sistema productivo del ingenio: se sustituyó la fuerza hidráulica por la de vapor, se adquirieron máquinas centrífugas, se mejoraron los sistemas de transporte al ingenio (trenes de mulas), etc., y el resultado fué que, entre esta fecha y 1910, se cuadruplicó la producción azucarera en las propiedades de los García Pimentel.

La introducción de sistemas más modernos y mecanizados trajo importantes consecuencias para la población del lugar. Había que multiplicar la caña para alcanzar los niveles de capacidad de procesamiento de las nuevas máquinas y el ingenio, para costear los gastos tan fuertes en inversión, incrementó súbitamente sus requerimientos de materia prima.

Había tierra disponible para la ampliación de los cañaverales pero fue necesario ocupar en ello toda el agua para riego existente en la zona. Las escasas tierras de los pueblos se quedaron entonces sin riego y el solo cultivo de temporal fue más y más insuficiente.

Por otra parte la mecanización de las labores, tanto en la fábrica como en el campo desplazó mucha mano de obra y cada vez escaseaba más el trabajo en la hacienda.

A partir de estos cambios las relaciones de producción entre propietarios y trabajadores de la hacienda se fueron haciendo más críticas. Aunque existía el grupo de los realeños que constituían el personal de planta y a los que se pagaba un salario semanal, la relación principal se daba con los peones ya que el grueso del trabajo empleado, tanto en el campo como en la fábrica, lo desarrollaban ellos. Estos peones hacían muy diversas tareas y acudían en busca de trabajo a la hacienda principalmente durante las secas, época de zafra y del trabajo más intenso en el ingenio.

Prácticamente todo el esfuerzo físico que hacía funcionar a la empresa lo aportaban los peones que eran precisamente los comuneros despojados de sus tierras y aguas y convertidos en "trabajadores libres" que temporalmente migraban a la hacienda para vender su fuerza de trabajo y completar sus ingresos que, como aparceros, eran insuficientes. No era fácil tener acceso a una parcela pues la hacienda limitaba la cantidad de hectáreas a entregar en aparcería, respetando los ciclos de rotación y porque los arrendatarios, que representaban a la hacienda en los pueblos, las acaparaban frecuentemente.

La competencia por la tierra y el trabajo aumentaba en la medida en que la hacienda crecía y se especializaba ya que, en proporción al capital global invertido, el número de empleados era decreciente.

Los peones iban a la hacienda y vendían su mercancía (fuerza de trabajo) a cambio de dinero para comprar otras mercancías para su consumo. Los campesinos del Oriente de Morelos se habían transformado en trabajadores libres; Sin embargo el costo de la reproducción de la fuerza de trabajo (la subsistencia) lo tenía que seguir cubriendo la familia campesina. La hacienda no estaba dispuesta a proletarizar completamente a sus trabajadores pues ésto hubiera significado un alza importante en los salarios que eran y siguen siendo el renglón más importante de los egresos de un ingenio.

Ante esta situación, la estrategia campesina era la migración temporal al ingenio adoptada por algunos miembros de la unidad doméstica que recurrían a ella como complemento a sus ingresos los cuales se mantenían en el límite de la subsistencia.

Algo similar sucede hoy en día ante el nuevo marco de relaciones capitalistas al cual se encuentra articulado el Oriente de Morelos.

La situación social en que había desembocado el desa

rollo de una empresa capitalista del tipo de la hacienda-ingenio descrita se tornó crítica para los poblados del área. La relación complementaria que se había establecido entre los minifundistas y los hacendados en épocas anteriores<sup>9/</sup> se rompió cuando el desarrollo de la empresa exigió más y más concentración de recursos. La crisis social ciertamente no exclusiva de este lugar, se tornó violenta hacia el final de la primera década del siglo. Fué en el Estado de Morelos, con el movimiento Zapatista, donde se plantearon inicialmente las demandas agraristas de "tierra, libertad, justicia y legalidad".

d) El reparto de la tierra:

Con la Revolución de 1910 y la Reforma Agraria se dió fin a la estructura productiva hacendaria que fuera durante casi cuatro siglos, la base de la producción agrícola en México. Sin embargo, la sustitución de éste tipo de organización productiva por otro no fué tan simple. La historia del reparto de tierras no ha sido ni breve ni falta de tropiezos. Su evolución manifiesta el conflicto entre quienes han defendido la propiedad comunal de los pueblos, la pequeña propiedad privada individual o ejidal y el latifundio.

La legislación agraria se inicia con el artículo 27 de la Constitución de 1917 y a partir de entonces, hasta 1969

se repartieron en México 75 millones de hectáreas entre 2,800,000 campesinos (ejidatarios, comunidades y nuevos centros de población)<sup>10/</sup>. Coexisten sin embargo en la estructura agraria actual diversos tipos de propiedad de la tierra y varias formas de organización para la explotación ejidal o privada, diferencias en cuanto a extensión y calidad de las tierras, niveles de tecnificación etc. Todo ello resulta en un panorama muy heterogéneo en el sector agrícola actual<sup>11/</sup>. La Reforma Agraria se empezó a aplicar en los lugares más poblados y con más tierra de labor y así, entre 1921 y 1929 se reparten las tierras en el Edo. de Morelos. Si tomamos en cuenta la evolución del proceso de repartición de tierras a nivel nacional, veremos que en el Estado este se desarrolló con una rapidez asombrosa. A pesar de la inestabilidad política de esa época no se detuvo el reparto de tierras pues, como base para cualquier plan de reconstrucción nacional, era necesario mantener la paz y el orden en el campo y principalmente en el Estado que promovió las reivindicaciones territoriales y los derechos y "garantías" de los campesinos.

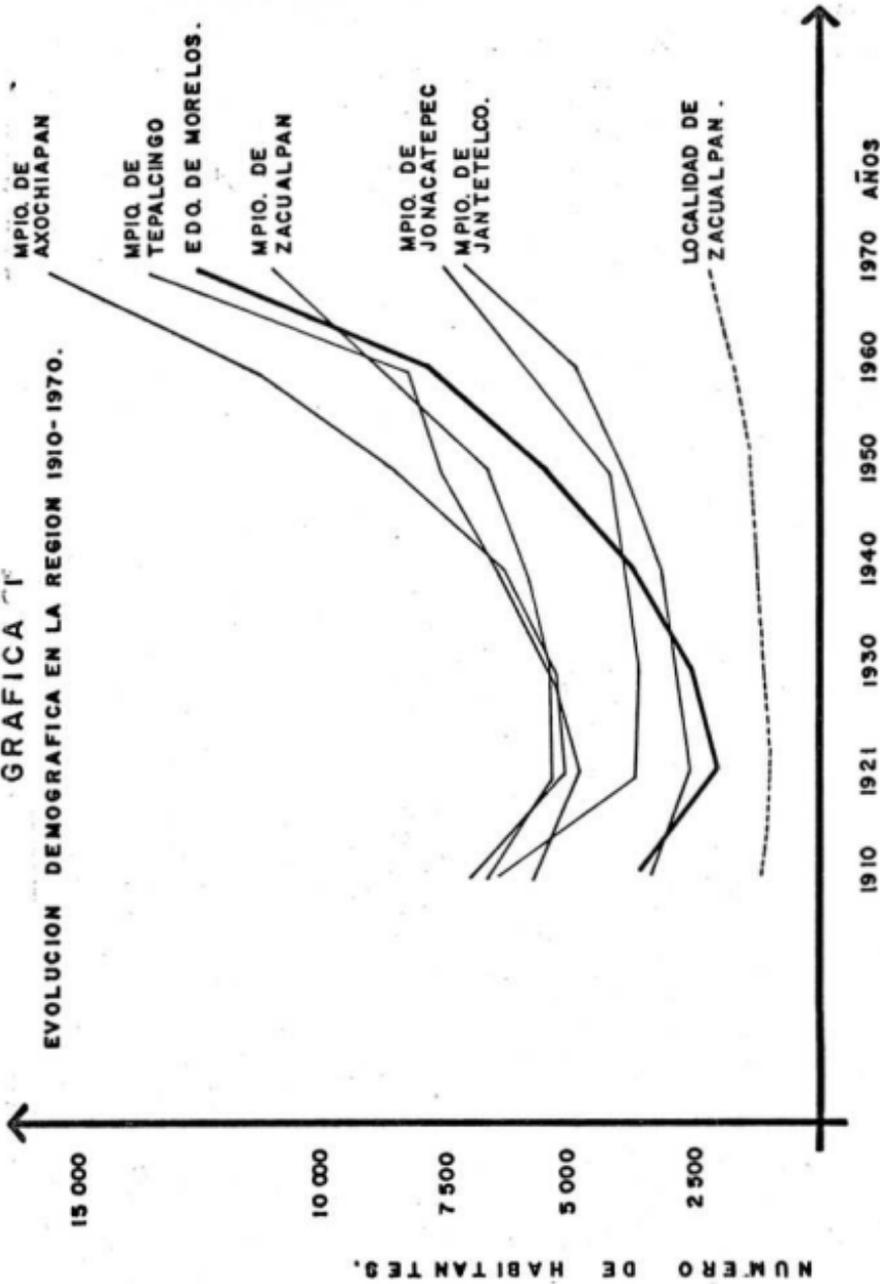
Sobre la base de la restitución de sus recursos naturales; la organización para la producción campesina tradicional, el maíz, se va restableciendo poco a poco en la zona a lo largo de la década de los 20. La población crece lentamente en este período con tasas similares a las nacionales (ver grá-

fica núm 1). La tierra no es más un recurso escaso aunque sí lo es el dinero y sobre todo el ganado (yuntas para trabajar la tierra). Los esfuerzos se concentran en el cultivo extensivo del maíz de temporal obteniéndose rendimientos tres veces más altos que el promedio nacional de esa época<sup>12/</sup>.

Hacia finales de esa década, hubo una situación en la economía mundial que tuvo gran trascendencia en el desarrollo de los sectores económicos del país. A raíz de la depresión económica mundial del 29 se empieza a concebir el futuro del país como nación industrializada, se habla del mercado interno y poco a poco se va gestando un proyecto para el desarrollo nacional basado en la industrialización para la sustitución de importaciones. Este se llevaría a cabo gracias a una transferencia constante de valor desde un sector agrícola sumamente productivo hacia el sector industrial de bienes de consumo. Los términos generales de esta relación entre el sector agrícola, principalmente el campesino, y el sector industrial se han mantenido hasta nuestros días<sup>13/</sup> y los mecanismos que permiten la transferencia se basan en el deterioro de los precios agrícolas frente a los de los productos industriales que, poco a poco, se van introduciendo como insumos para la agricultura o como bienes de consumo tanto para la población urbana como para la rural.

# GRAFICA 11

EVOLUCION DEMOGRAFICA EN LA REGION 1910-1970.



FUENTE: CENSOS DE POBLACION DEL ESTADO DE MORELOS.

Este cambio en la estructura económica del país orientado hacia el desarrollo industrial repercutió en los sistemas agrícolas que se estaban implantando en las zonas rurales. En esta parte de Morelos, el maíz llegó a cubrir la casi totalidad de las tierras cultivables, pero aún así, alrededor de 1935, debido al deterioro de los precios relativos del maíz, este cultivo ya no redituaba lo necesario <sup>14/</sup>

### 1.3 Situación actual:

- a) Polarización del sistema agrícola y estratificación social.

La evolución demográfica regional en lo que va del siglo, muestra, en términos generales, una tendencia similar a la experimentada por el resto del Estado (gráfica núm. 1). El municipio de Axochiapan, a partir de 1940, se desprende de esta media creyendo a tasas superiores. Esto se debe a la importancia creciente que ha ido tomando como centro comercial regional tanto de productos manufacturados como agrícolas. En dicho municipio aparecen en 1970 los más altos porcentajes regionales de población dedicada al comercio. (Sólo Jonacatepec tiene un porcentaje mayor, probablemente debido a que están catalogadas en el mismo renglón las personas dedicadas a los servicios y Jonacatepec es la cabecera distrital, lo que la hace concentrar población dedicada a labores burocráticas y administrativas.

Con estas excepciones, la población se ha mantenido dispersa y dedicada a actividades agrícolas.

Los principales cultivos de la región son actualmente el sorgo y el maíz aunque las hortalizas también son importantes, en especial el tomate y la cebolla. En menor escala se siembra arroz y el frijol que tiene un mercado local <sup>15/</sup>

El destino de la producción regional de sorgo es la industria alimenticia para aves y ganado de Tehuacán, Puebla mientras la cebolla es vendida en parte a compañías norteamericanas que la exportan y en menor proporción se vende, junto con otras legumbres en el mercado de La Merced.

La actividad agrícola se despliega de manera irregular en los 32 ejidos de la región ya que la distribución de tierras y aguas entre ellos es poco uniforme. En sólo siete ejidos (22%) se concentra el 60% de la superficie de riego en tanto que otros siete carecen por completo de tierras irrigadas e incluso uno de ellos sólo posee tierras de cerril. (Cuadro 1)

La necesidad de contar con fuentes de financiamiento para el desarrollo del sector agrícola ha sido evidente desde los inicios de la Reforma Agraria; por ello surgió desde 1926

Distribución de la tierra por municipio  
en el Oriente de Morelos.

	N° DE EJIDOS	DISTRIBUCION PORCENTUAL DEL TOTAL DE TIERRAS	DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LAS TIERRAS DE RIEGO	DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LAS TIERRAS DE TEMPORAL	HOMBRE/TIERRA HAS DE RIEGO	HOMBRE/TIERRA HAS DE TEMPORAL
ZACUALPAN	2	5.3 %	5.6 %	5.1 %	0.5	2.8
TE. HOAC	4	8.2 %	18.5 %	9.1 %	0.9	2.8
JANTETELCO	3	8.6 %	6.5 %	8.9 %	0.4	3.0
JONACATEPEC	5	12.3 %	11.6 %	17.0 %	0.6	0.10
TEPALcingo	11	48.2 %	27.7 %	29.8 %	0.7	4.5
AXOCHIAPAN	7	17.4 %	30.5 %	30.0 %	0.8	4.9
		100.0 %	100.0 %	100.0 %	$\bar{x}=0.7$	$\bar{x}=4.6$

FUENTE: Astorga Lira y Hardy Rasokovan. "Organización, lucha y dependencia económica". 1978.

la Ley de Crédito Agrícola la cual ha sido modificada para tratar de adecuarla a los distintos tipos de organización para la explotación agrícola<sup>16/</sup>. Particularmente después de 1971 se ha dado un gran empuje a ésta política pues la creciente necesidad de crédito, sobretodo entre los campesinos más pobres, contrasta con el escaso volumen de créditos otorgados y la ineficiencia de los organismos privados y públicos que los otorgan. Entre otras medidas, en 1975 se unificaron las instituciones del Sistema Nacional de Crédito que operaba hasta esta fecha con el fin de superar los problemas básicos de la aplicación de la política de crédito agropecuario<sup>17/</sup>.

En el Oriente de Morelos la gran mayoría de los ejidatarios tienen que recurrir al crédito cuya fuente principal es el Banco Nacional de Crédito Rural que, en 1977, destinó el 82.5% de sus créditos al sorgo y el resto a cultivos considerados como no comerciales. El Banco otorga créditos en especie (insumos y maquinaria) al campesino siempre y cuando sea considerado "sujeto de crédito", esté dispuesto a sembrar lo que le digan y como lo pidan, adquiera los insumos impuestos por el Banco, utilice la maquinaria que el Banco a través de los mismos intermediarios proporciona y comercialice su producto a través de las redes de comercialización que el Banco fija.

Quienes no están dispuestos a ello, deben recurrir

a los prestamistas usuarios locales o a una particular manera de obtener dinero en efectivo para financiar sus cultivos: la migración temporal, generalmente a la ciudad de México, de algún miembro joven de la familia que envíe remesas en efectivo para el financiamiento del cultivo de la parcela.

El mercado de trabajo en la zona presenta las siguientes características: La oferta de mano de obra está compuesta por dos tipos de trabajadores. Por un lado los campesinos sin tierra y sin recursos que viven en la propia región quienes han quedado fuera de la subdivisión de las parcelas a causa de la presión demográfica sobre la tierra de labor. Otro tipo de fuerza de trabajo es el ofrecido por inmigrantes que concurren al mercado de trabajadores de Cuautla en las temporadas de cosecha.

En cuanto a la demanda existe una diferenciación en la contratación de mano de obra en la región (la local y la foránea) que ha propiciado que la mano de obra local tenga que salir a buscar trabajo mientras se emplea gente de fuera para las labores agrícolas. Cuando un ejidatario contrata mano de obra local para complementar las faenas que el trabajo familiar no puede cubrir, se establece una relación laboral que es en muchos sentidos igualitaria pues se sabe que quizá en el siguiente ciclo agrícola la situación se invierta.

Intervienen además otros factores sociales derivados de la inserción de ambos en la estructura social local (parentesco, compadrazgo o simplemente amistad). Este tipo de contratación entre personas de la localidad puede darse en diversas circunstancias dentro de la lógica de la economía campesina sin que ello signifique que hay una tendencia a convertirse en empresarios agrícolas<sup>18/</sup>.

Cuando son los empresarios agrícolas de la zona quienes requieren mano de obra pueden recurrir a ambos sectores de la oferta. Los trabajadores locales son contratados por dos o tres meses para la preparación, siembra y beneficios del cultivo. Durante la cosecha se vuelve a contratar mano de obra y si la disponibilidad interna de ésta no alcanza se acude al mercado de fuerza de trabajo de Cuautla constituido por migrantes estacionales de Oaxaca, Puebla y Guerrero. La fuerza de trabajo radicada en la región no solamente está mal pagada (se le pagan salarios inferiores con respecto a los migrantes), también está parcialmente desocupada y no goza de ningún tipo de prestación laboral<sup>19/</sup>.

La contratación de fuereños por parte de los empresarios locales establece una relación bien distinta de la que se establece entre los campesinos: una relación de explotación típicamente capitalista en la cual se enfrentan capital y fuer-

Cuadro 1.2

Tipos de cultivo y clasificación de eventos en su producción distribución y consumo.

	SORGO	TOMATE	CEBOLLA	MAIZ	FRIJOL
FINANCIAMIENTO					
CULTIVO					
Barbecho	0	X	0	X	X
Arado Siembra y Beneficio	0	X	X	X	X
Semillas	0	0	0	X	0
Fertilizantes e Insecticidas	0	0	0	X	0
COSECHA:					
Corte	0	0	0	X	X
Clasificación Beneficios	0	0	0	X	X
DISTRIBUCION:					
Transporte	0	0	0	X	X
Venta	0	0	0	X	X
Almacenamiento	0	0	0	X	X
CONSUMO:					
Directo	0	0	0	X	X
Industrial	0	0	0	X	X

X Eventos controlados al interior de la comunidad

0 Eventos controlados por agentes externos a la comunidad

Fuente : Astorga Lira y Hardy Raskovan. "Organización, lucha y dependencia económica" 1978.

za de trabajo en un mercado competitivo<sup>20/</sup>. En el cuadro 2 se analizan los principales cultivos de la región en distintos momentos de su implementación. La finalidad de este cuadro es representar el grado de dependencia que mantienen los distintos tipos de cultivos con respecto a agentes económicos que se localizan fuera del sistema económico campesino tradicional de la zona.

Vemos cómo el sorgo es un cultivo controlado, operado y dirigido totalmente hacia el exterior lo cual se revela en todos los aspectos de su producción, distribución y consumo. La cebolla y el tomate combinan fuentes de financiamiento interno y externo, su cultivo se lleva a cabo con tecnología tradicional pero el resto de los elementos que intervienen en su producción y etapas sucesivas son también dependientes del exterior. Respecto al maíz y el frijol la tendencia que se manifiesta es el manejo de recursos propios y el destino de esta producción hacia el consumo interno de las unidades productivas.

La región carece por completo de fertilizantes e insecticidas por lo que, en esos renglones se debe recurrir in variablemente al mercado extra regional. Asimismo los canales de distribución de la producción que va al exterior son insuficientes y constituyen un eslabón más en la cadena de la dependencia del sector agrícola.

Este cuadro refleja también una diferenciación en cuanto al empleo de trabajadores pues mientras para los primeros cultivos se contrata gente del exterior, el maíz y el frijol utilizan mano de obra local ó familiar. De lo anterior se co l i g e que la estructura productiva agrícola en la región está compuesta por dos patrones distintos y en cierta forma complementarios: los cultivos comerciales que son manejados desde el ex ter ior: financiamiento bancario, insumos industriales, acaparamiento de productos por mercados externos etc., y los cultivos de autoconsumo que son sembrados, cosechados y distribuidos en los mercados al interior de la región (maíz, frijol).

Esta polarización se ha visto agudizada por la aparición reciente de la Unión de Ejidos Emiliano Zapata. Esta u n i ó n surgió en 1974 y ha promovido cambios en las relaciones de producción y en los sistemas de circulación de los principales productos. La Unión aglutina al 42% de los ejidatarios (2 977) y al 45% de la superficie laborable de la región (2 397 has de riego y 13 479 de temporal).

Los campesinos organizados han logrado mejoras sustanciales pues se organizó la comercialización directa de sorgo y la cebolla eliminando a los intermediarios y elevando así las ganancias del productor. También se logró el acceso masivo al crédito bancario el cual sólo se otorgaba a las sociedades l o c a l e s de crédito que estaban constituidas por los ejidatarios de

mayores recursos. La Unión presionó para que éstos créditos se otorgaran a través de los comisariados ejidales y se obtuvo así una mayor cobertura entre los campesinos de la zona. Se modificaran también los mecanismos para la obtención de insumos que el Banco proporcionaba y no siempre eran de buena calidad.

Las instituciones de crédito oficial que representan al Estado han buscado, a través del otorgamiento de recursos financieros la regulación de las relaciones entre los ejidatarios productores y el sector privado que las consume. Lo ha hecho, a través del control de las organizaciones campesinas y de su producción, insumos, maquinaria, fertilizantes y aún de la comercialización con el fin de garantizar la recuperabilidad de los créditos y el mantenimiento de las relaciones de dependencia de este sector. La unión de Ejidos Emiliano Zapata ha modificado las relaciones de los ejidatarios con el Estado disminuyendo el control del Banco en los aspectos esenciales de la producción dedicada al mercado.

El desarrollo histórico del reparto de tierras y el proceso de acumulación de capital en la región, han generado tres estratos sociales básicos: en primer lugar se encuentran aquellos que poseen tierra, ejidal ó privada, agua y recursos para producir (capital); en segundo lugar está el grupo de los que poseen tierra pero no tienen recursos suficientes para pro-

ducir y en tercer lugar el grupo de los campesinos sin tierra y sin recursos.

El primer grupo produce en condiciones de trabajo típicamente capitalistas y entrega su producto en un mercado competitivo. El segundo grupo mantiene, por el contrario, condiciones de producción de tipo campesino (organización de la producción en base al trabajo familiar o contratación de trabajadores locales, técnicas de cultivo tradicionales, producción para el autoconsumo etc. y por último, los campesinos sin tierra y sin recursos tienen que vender su fuerza de trabajo dentro ó fuera de la región.

- b) La migración regional y su inserción en el aparato productivo;

El Oriente de Morelos presenta una fuerte carga demográfica sobre sus tierras de cultivo la cual sigue aumentando y ha tenido como consecuencia primera, la subdivisión de las ya pequeñas parcelas ejidales. En la mayoría de los casos los hijos se reparten la parcela a la muerte del padre y la tierra ha vuelto a ser factor escaso. Pero los sistemas de organización campesina han logrado integrar a través del trabajo familiar a la mayor parte de la población nueva y a pesar de que se está dando en las últimas décadas un proceso de proletarianización lento y constante, este no tiende a generalizarse en la

zona. Los campesinos mantienen la producción en sus parcelas, o parte de ellas y complementan sus ingresos mediante el trabajo asalariado temporal en los cultivos comerciales que requieren muchos brazos en ciertas épocas del año. Están también los campesinos sin tierra que constituyen un proletariado agrícola permanente en la región.

El factor de modernización agrícola que se da como explicación del fenómeno migratorio en los países latinoamericanos<sup>21/</sup> tiene gran relevancia en este caso pues la introducción de cultivos comerciales y de nuevas técnicas agrícolas, ha significado, por el contrario, una fuente de trabajo para la población excedente. La principal explicación de la migración en la región es la presión demográfica aunque la relación entre ambos fenómenos no es tan directa ni mecánica y debe buscarse, más bien, en la distribución del excedente generado por los nuevos cultivos que, al no llegar al campesino, le impide mantener a su prole en el lugar mediante la diversificación de actividades productivas.

El hecho de que la población en un lugar sea tan numerosa que no pueda ser absorbida en las actividades agrícolas no significa que esta sobre-población relativa deba emigrar. La modernización de la agricultura trae como resultado, además de una menor ocupación relativa de trabajo humano, una produc-

ción y productividad mayores los cuales podrían redundar en la multiplicación de otro tipo de actividades como la manufactura, el comercio, los servicios etc. y de esta forma mantener a una población incluso muy abundante. Sin embargo, sucede que no se da una acumulación suficiente de ese excedente en la región y éste se dirige a otros lugares y otros sectores económicos cuya sede es generalmente una ciudad.

La migración intraregional parece haber sido la alternativa adoptada por los campesinos pauperizados de la zona tanto en los tiempos de la Hacienda como en el momento actual. Si embargo, los ingresos que puede generar esta ocupación estacional y mal remunerada muchas veces no permiten alcanzar niveles mínimos de subsistencia para la familia y cada vez más son las mujeres de la zona quienes tienen que moverse en busca de una ocupación remunerada, generalmente como trabajadoras domésticas en la ciudad de México.

La migración femenina logra mejorar la economía familiar en dos sentidos: por una parte disminuyendo el consumo y por otra proporcionando un ingreso monetario que, aunque bajo, ayuda a liviar el panorama económico. De estas dos funciones la principal sería la primera, pues el renglón del consumo se incrementa de manera importante cuando los hijos se convierten en adolescentes haciendo crítica la situación económica en este

período del ciclo familiar .

La migración a los Estados Unidos constituyó para los habitantes de la zona una alternativa viable en los momentos en que la presión demográfica se empezaba a sentir. Con los programas de braceros, entre 1942 y 1964, salieron de la zona bastantes jóvenes pero al terminar los convenios entre México y Estados Unidos disminuyó notablemente la emigración a ese país que por otra parte nunca fué proporcionalmente muy importante pues el Estado de Morelos aportó menos del 1% de la población que salió a trabajar en ese país<sup>22/</sup>.

Entre 1940 y 1960, se dió también alguna migración masculina a la ciudad de México. Esta ha disminuído en los últimos 15 años al ampliarse los cultivos intensivos en la propia región e incluso ha habido alguna migración de retorno.

El lugar de destino favorito de la migración extra regional es la ciudad de México. La cercanía a la capital, favorecida aún más con el mejoramiento de las comunicaciones, ha restado importancia a las ciudades cercanas de Puebla, Cuernavaca y Cuautla, como centros de absorción de la migración regional. Tal parece que este es un fenómeno que se repite en el ámbito nacional<sup>23/</sup>.

Las razones por las cuales las ciudades medianas en

franca expansión no absorben la emigración de las regiones vecinas, sería motivo de un estudio particular, ya que los cambios en la estructura urbana ligados a su crecimiento son complejos y varían en cada caso.

## 2. La localidad de Zacualpan de Amilpas:

Zacualpan de Amilpas es la cabecera del municipio del mismo nombre<sup>24/</sup>. Se localiza en la zona templada del oriente de Morelos y contaba en 1970 con 2,121 habitantes. (Mapa 2 )

La población se asienta en tres antiguos barrios que constituyen el fundo legal: San Nicolás, San Pedro y San Juan; y en la zona urbana del ejido, de más reciente fundación, denominada Colonia Guadalupe Victoria. La mayoría de los predios del fundo legal son extensos ya que casi todas las familias tienen integrada a su vivienda una huerta de árboles frutales que data de la época de la Colonia, y cuyo sistema de riego por gravedad, a base de terrazas y canales, es del período pre-hispánico.

Las huertas, antaño productivas, se encuentran plagadas y en franca decadencia pero constituyen aún una fuente de ingreso complementaria para muchas familias y una ocupación temporal para mujeres y niños. La combinación de huertas y viviendas da a Zacualpan un aspecto muy particular: callejones frescos y sombreados por altos nogales, pequeñas bardas de piedra (tecorrales) que limitan las calles y sirven para acumular la tierra fértil, casas de adobe que se aprietan en el centro del poblado mientras hacia los límites se van diluyendo y perdiendo entre los árboles.

Zacualpan cuenta en su ejido con tierra cultivable de

riego y de temporal, agostadero y huertas familiares en el fondo legal. La estructura territorial actual es el resultado de múltiples gestiones que se han llevado a cabo a lo largo de las décadas posteriores a la Revolución de 1910 ante las dependencias oficiales que distribuyen los derechos sobre tierras y aguas, así como de ciertos acuerdos tomados al interior del pueblo, principalmente en lo referente al destino del agua para riego<sup>25/</sup>.

A pesar de su posición político-administrativa como cabecera municipal, Zacualpan no ha concentrado población como es la tendencia general a nivel nacional. Otros pueblos como Te moac y Tlacotepec, son mayores y han tenido en las últimas décadas un crecimiento más acelerado que nuestro caso de estudio.

## 2.1 Actividad agrícola.

### 2.1.1 El ejido.<sup>26/</sup>

El ejido de Zacualpan cuenta actualmente con 132 hecta reas de riego y 518 de temporal. La tierra cultivable se encuen tra repartida, según el padrón oficial actualizado de la Secre taría de la Reforma Agraria, entre 241 ejidatarios. Algunos tie nen sólo tierra de temporal pero la mayoría tiene una parte pe queña de riego y otra, un poco mayor en el área temporal<sup>27/</sup>.

El número de propietarios registrados presenta una lige

ra disminución pues en 1925, cuando se hizo el reparto, se dotaron a 286 hombres y hoy sólo aparecen 241 ejidatarios. En base a los datos censales de 1970, habría en ese año 422 personas económicamente activas dedicadas a actividades agrícolas; 136 más que en la época de reparto. Si consideramos que según nuestra encuesta un tercio de ellos son jornaleros, prácticamente hay el mismo número de propietarios que en 1925, es decir que no ha habido sub-división de las parcelas ejidales derivada del incremento de la población.

1925	_____	personas con dotación individual	_____	286
1970	_____	422 personas que viven de la agricultura		
		menos 140 jornaleros	_____	282
1978	_____	número de ejidatarios en el padrón SRA	_____	241

Aparentemente en 45 años las parcelas no se han subdividido. Este dato, al parecer contradictorio con las afirmaciones generales acerca de la presión demográfica en la zona podría ser explicado de la siguiente manera: algunos de los campesinos originalmente dotados hicieron pasar como personas aptas para trabajar la tierra a sus hijos menores de 18 años y de ésta manera, hubo cierta concentración de tierra en manos de esos ejidatarios. Esto habría aliviado en un primer momento la presión sobre la tierra pues con el tiempo, al crecer esos hijos, habrían tomado posesión de sus parcelas sin detrimento de la parcela del

padre. Así, la propiedad de una sola persona pudo haberse subdividido entre su descendencia aunque aparezca oficialmente cifras similares de ejidatarios.

Legalmente se prohíbe la sub-división de la parcela ejidal pues se considera que su extensión original es suficiente para mantener sólo a una familia. Sin embargo, en el caso muy frecuente de que esa tierra sea el único patrimonio, a su muerte lo repartirá entre sus hijos. La limitación jurídica a ésta sub-división no tiene efecto en la práctica y ha propiciado que la información oficial sea un mal reflejo de la situación real en estos ejidos.

Cuando un ejidatario hereda a cada hijo una parte de la parcela, ésta es trabajada generalmente por uno sólo de ellos pues técnicamente no es conveniente la subdivisión de extensiones tan pequeñas.

La parcela se sigue explotando como una unidad productiva y el producto se reparte proporcionalmente entre los herederos. Siendo así, sólo el que explota directamente la tierra ejidal aparecerá como dedicado a actividades agrícolas y el resto de los hermanos aparecerá con otras ocupaciones<sup>28/</sup>. La subdivisión de la propiedad por la herencia sería así un factor de fijación de la población en la localidad ya que representa un ingreso, aunque

reducido para muchas nuevas familias. Del mismo modo, al ser un ingreso insuficiente, favorece la diversificación de actividades entre la población local ya que ésta deberá buscar la manera de complementar ese ingreso.

La tierra ejidal es objeto de transacciones comerciales las cuales, aunque se lleven a cabo fuera de la ley, tienen plena validez entre los ejidatarios. Sin embargo, hay una estricta vigilancia para que las tierras no caigan en manos de personas ajenas a la localidad, o que ésta se concentre demasiado a través de la compraventa.

Debido al carácter ilegal de estos procedimientos es igualmente difícil determinar cuantitativamente la concentración de tierra. Al parecer las personas más ricas, que siembran grandes extensiones, lo hacen fuera de la localidad en los municipios del sur donde hay más disponibilidad de tierra para arriendo. La mediería es el sistema más frecuente de organización para el cultivo de extensiones mayores, y un 25% de los agricultores declararon haberlo utilizado en 1977.

#### - Tipos de cultivo:

El cuadro 2.1 muestra los diferentes cultivos en el ejid

Cuadro 2.1

Zacualpan: Número de cultivos principales y secundarios según el tipo de cultivo en el ciclo 1977.

Tipo de Cultivo	Total	Primer Cultivo	Segundo Cultivo	Tercer Cultivo
Total	173	112	49	12
Mafz	93	84	9	0
Frijol	16	1	12	3
Jitomate	11	5	4	2
Cebolla	28	10	18	0
Calabaza	7	2	1	4
Ejote	4	1	1	2
Chile	2	0	2	0
Sorgo	3	3	0	0
Cacahuate	6	3	2	1
Frutales	3	3	0	0

Fuente: Encuesta sobre migración en Zacualpan, 1978.

do de Zacualpan en el año de 1977.<sup>29/</sup> Es muy frecuente que los agricultores siembren más de un producto en cada ciclo por lo que fueron registrados en el cuestionario el cultivo principal, el segundo y hasta el tercer cultivo en ese ciclo. Es evidente el predominio del cultivo del maíz que es el producto alrededor del cual gira la economía campesina del lugar. El 83% de los ejidatarios de Zacualpan lo trabajó durante el ciclo analizado.

Gran parte del maíz cosechado se consume por el productor y su familia a lo largo del año. Una parte escogida se guarda para ser sembrada al año siguiente y el resto se va vendiendo en el mercado local o regional conforme va siendo necesario hacer otros gastos. Cuando se contratan peones de la localidad se les paga en parte con maíz ya que esto asegura que el rendimiento más importante del consumo familiar este cubierto sin importar las variaciones de precio de este producto en el mercado. El frijol es también un producto de auto-consumo. Son pocos los que lo siembran y lo hacen sólo como complemento del maíz pero esta siembra conjunta no suele dar buenos resultados.

Además de la producción para el auto-consumo se sembraron legumbres: cebolla, jitomate, calabaza, ejote y otros productos como el sorgo y el cacahuate. Estos cultivos requieren inversiones muy altas (como por ejemplo el tomate con aproximadamente \$ 35,000 por tarea.) Además, su precio en el mercado va-

rfa mucho por lo que su siembra implica un riesgo muy elevado para el campesino medio. Este no puede dedicar toda su tierra a esos productos y sólo los siembra en una parte pequeña de su parcela (5.5 tareas en promedio) mientras la parte principal o primer cultivo, la dedica al maíz que asegura su subsistencia y la de los peones que contrata. Cuando se decide a hacer la inversión y correr el riesgo de un cultivo comercial, usualmente lo comparte "a medias" o terceras partes con algún pariente o amigo.

La cebolla y el tomate son sembrados en general por los agricultores más ricos quienes también acostumbran sembrar "a medias" aunque con menos frecuencia y lo hacen en extensiones mayores de alrededor de 16.18 tareas en promedio.

Los segundos y terceros cultivos se consideran complementarios al cultivo principal y encontramos que cerca de la mitad de los agricultores que siembran un segundo producto lo hicieron con cultivos comerciales. Para ellos, el maíz sigue ocupando el lugar preponderante en la actividad agrícola y el resto de los cultivos son eventuales.

-Técnicas agrícolas y producción:

A partir de los 50, cuando aparecen en Zacualpan los

primeros cultivos comerciales se introducen algunos cambios en las técnicas agrícolas. Las principales son la utilización de fertilizantes e insecticidas y la mecanización. Por otra parte la superficie irrigada y los sistemas de riego no han cambiado desde el reparto post-revolucionario.

El uso de fertilizantes se introdujo con el fin de restablecer el nivel de fertilidad del suelo de manera artificial al irse eliminando los períodos cíclicos de descanso de la tierra que "naturalmente" lo restablecían. Su eficacia parece ser dudosa pues el consenso entre los campesinos de la zona es que la producción por unidad de superficie ha disminuído.

Los insecticidas son hoy en día absolutamente necesarios sobre todo en las legumbres que atraen muchas plagas. En cuanto a la mecanización podemos decir que en términos globales en un poco más de la tercera parte de los cultivos se utiliza fuerza mecánica. Los cultivos comerciales están más mecanizados que los de auto-consumo (43% vs. 34%) y dentro de los primeros la cebolla tiene la proporción más elevada (ver cuadro 2.2). Sin embargo la diferencia en la utilización de tractores entre ambos tipos de producción no es muy notoria ya que las yuntas son escasas en la región y relativamente caras en comparación con el alquiler del tractor. La yunta se contrata por ciclo y conviene ponerla a trabajar en una extensión determinada (1 yunta= 3.5

Cuadro 2.2

Zacualpan: Utilización de maquinaria en los principales tipos de cultivo 1977

Tipo de Cultivo	Si utilizaron maquinaria		No utilizaron maquinaria	
	número	%	número	%
Mafz	32	35	60	65
Frijol	2	13	13	87
Jitomate	3	27	8	73
Cebolla	16	57	12	43
Otros	7	33	14	67

Fuente: Encuesta sobre migración en Zacualpan, 1978.

Nota: Los totales de este cuadro no coinciden con el número total de casos analizados pues no se han contabilizado los que no contaban con esta información.

hectáreas, que es la extensión que se puede arar en un día con un par de bueyes). Además hay que alimentarla y cuidarla de accidentes y enfermedades mientras que el tractor se contrata por día y el mantenimiento corre a cuenta del propietario.

Según la apreciación de los campesinos de la zona, la producción por tarea ha disminuído poco a poco. Esto se opone a la idea de modernización y avance capitalista en la agricultura la cual supone, además del cambio esencial de las relaciones de producción tradicionales hacia relaciones salariales, la introducción de nueva tecnología que tiende a elevar la productividad en los cultivos con mejores condiciones de mercado.

La irrigación es el factor que más influye en el incremento de la producción y en Zacualpan no ha habido recientemente ningún incremento en las superficies irrigadas. Paralelamente, junto con el deterioro paulatino de los precios del maíz, el campesino ve multiplicarse su descendencia y así se ha visto forzado a eliminar el descanso cíclico de la tierra con el fin de obtener más maíz. Hoy se trabaja constantemente casi toda la tierra de cultivo pues cada año entra a producir prácticamente toda la superficie de labor.

Con los fertilizantes químicos, introducidos hacia 1960, se intenta sustituir este descanso cíclico pero, al parecer, no

se obtienen los resultados esperados. Como último factor el uso de maquinaria no se ha generalizado y su introducción no ha significado sustitución de trabajo humano sino un cierto alivio respecto a la escasez de ganado de tiro.

Tendríamos pues una situación comparativa particular la cual Warman expresa así: "Pese a la introducción de los fertilizantes, el rendimiento del maíz ha bajado en la zona entre un 25 y un 40%: de dos cargas por tarea a una y media o una y cuarto en los años buenos y hasta la mitad en los años malos".

En un primer momento anterior a 1960, se cultivaba menos superficie en cada ciclo-aunque en realidad toda la tierra estaba en explotación: una parte en descanso y otra siendo cultivada. Se invertía solamente lo necesario para alquiler la yunta que podía pagarse en cargas de maíz al finalizar la cosecha y se ocupaba básicamente trabajo familiar. Los gastos eran prácticamente nulos y la producción era bastante buena.

En un segundo momento que representa la situación actual, la totalidad de la tierra se trabaja cada ciclo y no se la deja en reposo; hay que invertir en fertilizantes, insecticidas, trabajo asalariado (pues se aumentó el área de traba-

jo) y en el alquiler del tractor que debe pagarse generalmente en efectivo. A pesar de que en este caso la inversión es mayor, y sobre todo es indispensable<sup>30/</sup> el producto por unidad de superficie es menor aunque en términos absolutos en volumen de producción anual se haya incrementado al aumentarse la superficie sembrada.

Tal parece que los campesinos de la zona tiene razón: producir aún para la subsistencia requiere más inversión en dinero para adquirir insumos industriales y el trabajo del campesino es cada vez más mal remunerado en términos no sólo del intercambio comercial del producto (precios relativos) sino al nivel de la producción misma. La tierra produce menos aunque se la trabaje más.

Cambiar esta situación requeriría cambios sustanciales: en primer lugar permitir las condiciones para que el campesino acumule su excedente y sea capaz de hacer inversiones de capital para cultivar productos cuyas condiciones de mercado compensen tales inversiones y representen ganancias para el agricultor. Esto significaría la transformación del campesino, -vía farmer- en empresario capitalista<sup>31/</sup>. Algunos podrán hacerlo pero la mayoría seguirán buscando formas para reproducir sus condiciones de vida en el campo.

### 2.1.2 Las huertas.

Las tierras del fundo legal se encuentran en una situación intermedia entre propiedad urbana y propiedad agrícola. Las partes cercanas al centro están más urbanizadas; tienen luz, agua potable y drenaje y los predios se han subdividido notablemente mientras que las zonas más alejadas tienen predios más extensos sin servicios urbanos y ocupados por huertas de frutales que como ya dijimos son muy viejas y poco productivas.

Aunque resulta difícil medir los beneficios monetarios que obtienen las familias de los productos de la huerta si hay una utilización de los mismos como parte del consumo diario. El café y los distintos frutos naturales o elaborados son parte de la dieta diaria de los zacualpeños y eventualmente se venden a los comerciantes locales o en el mercado dominical, en donde ocasionalmente se "cambian" por otros productos en lo que queda de un sistema tradicional de trueque entre algunos pueblos vecinos.

La huerta representa, a pesar de su decadencia, una fuente de ingreso y una disminución en los gastos de consumo del 43% de las familias del pueblo. Ante el problema de las plagas que ha mermado tanto a los frutales se presentan algunas alternativas: una de ellas es la fumigación pero además de cos

tosa y de que puede ser sólo un paliativo temporal al problema, resulta imposible de efectuarse pues toda la gente del poblado tendría que abandonarlo por algunos días. Otra solución es la de tirar los árboles viejos y resembrar nuevas variedades como el membrillo que no sean tan sensibles a las plagas. Esta ha sido la opción de los pocos que han tenido recursos para hacerlo.

Recientemente se ha incrementado el precio de venta de las huertas el cual está ahora en función de su utilización como tierra urbana toda vez que su valor agrícola se va perdiendo.

La importancia de la propiedad como tierra urbana se confirma con los datos censales de 1970 respecto a los servicios urbanos: electricidad, agua y drenaje que indican niveles más altos que en el resto del municipio lo que redunda en mejores condiciones para la venta de estas propiedades urbanas.

El precio por tarea de riego en el ejido es de \$1,500 o sea \$1.50 por metro cuadrado mientras en las huertas es de \$150.00 m<sup>2</sup> cuando se vende a alguna persona que no es originaria de Zacualpan.

Esto revela que una tercera solución para aprovechar

la propiedad de una huerta que no produce ni puede ponerse a producir es la de iniciar un mercado especulativo de propiedades urbanas. La tierra se subdivide y vende a gente de fuera a precios bastante elevados.

Estas transformaciones en el uso de la propiedad privada de las huertas nos insinúa el tipo de manejo que la población hace de sus recursos al ir cambiando las condiciones socio\_económicas a las que se enfrenta. Al no poder hacerla costeable y productiva prefieren meterla al mercado de tierra urbana e incluso especular con ella para obtener el máximo beneficio. Ha cambiado la manera de explotarla pues ya no se le extrae una renta agrícola sino urbana.

Es difícil establecer una relación clara entre la propiedad de las huertas y la estructuración social del poblado. Las huertas están distribuídas entre campesinos ricos y medios aunque para muchos constituye su único patrimonio. cf' Infra. cuadros 3.10 y 3.11 pags.

Hay propietarios de huertas que al mismo tiempo tienen ejido de riego o temporal o bien son dueños de algún negocio próspero o poseen simultáneamente varias huertas. Pero también hay otras muchas familias que sólo poseen una pequeña huerta junto a su casa.

En el apartado final de este trabajo se hace un análisis de la relación entre distintos tipos de propietarios (incluyendo a los propietarios de huerta) y la migración pero aquí trabajaremos con los barrios.

En el cuadro 2. 3 aparecen datos acerca del poblamiento en los tres barrios de Zacualpan. San Pedro es el barrio más céntrico más urbanizado con predios menores en relación con los de los barrios de San Juan y San Nicolás cuyos lotes son sensiblemente más extensos.

En San Pedro notamos una menor concentración de predios en manos de un sólo propietario mientras que en los otros dos el número de predios registrados bajo el mismo nombre es muy grande. De igual modo notamos que en el centro hay menos familias en relación con el número de propietarios y que existe ahí la proporción más elevada de contribuyentes que viven fuera de Zacualpan. Hay un 33.3% de los propietarios que no vive en la localidad; se trata de originarios de Zacualpan que han emigrado y que mantienen su propiedad al cuidado de un familiar o amigo. Esta propiedad se usa como lugar donde pasar las vacaciones y fines de semana o es vendida generalmente a personas originarias de otros sitios.

Cuadro 2.3

Zacualpan: Propiedad y ocupación de los predios urbanos por barrios.

Barrios	Propietarios	Predios	Familias	Predios por propietario <sup>2</sup>	Familias por propietario <sup>3</sup>	Propietarios que no viven en Zacualpan
						número
San Pedro (centro)	66	104	46	1.57	0.7	22
San Juan	50	112	45	2.24	0.9	16
San Nicolás	19	43	21	2.26	1.1	4
						21

\* Fuente:

- Número de familias que viven en los predios que representan a cada barrio.
- Número de predios entre número de propietarios registrados. Esta relación es una medida de la concentración de la propiedad urbana.
- Número de familias entre el número de propietarios registrados. Esto es un indicador de la presión demográfica sobre la tierra urbana.

Parece quedar claro que las personas que viven en el centro y tienen por lo tanto menos extensiones de huertas han emigrado más fácilmente que los propietarios de extensiones mayores lo que significa que éste es un factor que puede influir en la decisión de permanecer o no en el poblado. El tener predios urbanizados en lugar de huertas permite más movilidad a sus dueños pues pueden arrendarlas, venderlas o simplemente cerrarlas mientras la huerta requiere vigilancia directa para cuidar los riegos y las cosechas.

Zacualpan tiene además la menor proporción de viviendas propias del municipio, lo que puede interpretarse también como consecuencia de la emigración de los propietarios quienes mantienen sus viviendas alquiladas ó prestadas

## 2.2 La organización social

En el pueblo se ha dado un proceso de diferenciación social que aunque muy lento presenta claras manifestaciones. Es difícil rastrear el origen del grupo más privilegiado, pero parece que después del movimiento armado revolucionario, en la segunda década del siglo, algunos de ellos volvieron de las ciudades donde se habían refugiado con un poco de dinero para trabajarlo. Unos invirtieron en animales que se alquila**ban** para el trabajo agrícola o se ocupaban en la arrierfa, in-

dispensable para sacar a la venta los productos del campo y de las huertas <sup>o</sup>ya que no había carretera y en ese tiempo había que ir a la estación de ferrocarril de Yecapixtla para comunicarse con el exterior.

Otra fuente de "acumulación" importante fué la basada en el comercio, actividad ligada a la anterior y que poco a poco fué adquiriendo mayor importancia conforme se iba incrementando la dependencia de la agricultura con el exterior. Los préstamos a tasas de interés usuarias fueron también frecuentes en el pueblo.

Estas actividades se fueron desarrollando y los miembros de este grupo son ahora dueños de camiones de carga y participan de manera importante en el comercio local y con el exterior.

Los procesos de acumulación en el poblado han estado estrechamente relacionados con la actividad agrícola local y regional. Aunque el reparto de tierras ejidales haya sido relativamente equitativo y no haya una circulación importante de tierras, estos grupos han ido invirtiendo su capital directamente en la agricultura de tipo comercial: algunos siembran a medias con los propietarios y otros alquilan tierra dentro y/o fuera del ejido. Son propietarios también de tractores y de ganado y uno de ellos monopoliza la venta de fertilizantes e insecticidas.

tícidas.

Este grupo, que podríamos llamar "empresarios agrícolas", es poco numeroso y por las características de la localidad tiende a invertir cada vez más en relación con el exterior ya que dentro del pueblo las posibilidades son limitadas.

Un segundo grupo social lo constituyen los ejidatarios campesinos. Aunque dentro de este grupo que es el más numeroso, se podría hacer una subdivisión entre los que tienen más o menos dinero, constituyen una unidad en cuanto que presentan patrones similares de organización productiva y de comportamiento social y económico. Estos patrones corresponden a los de las unidades domésticas campesinas<sup>32</sup> /.

La familia campesina funciona en esencia como una unidad de producción-consumo. Su volumen de actividad está definido básicamente por el número de consumidores ya que dependiendo de éste, se integrarán más o menos trabajadores familiares ya sea en actividades agrícolas o en otro tipo de actividad económica. "Cada familia constituye entonces en sus diferentes fases un aparato de trabajo completamente distinto de acuerdo con la fuerza de trabajo con qué cuenta; el monto de bienes que requiere para la satisfacción de sus necesidades, la relación consumidor-trabajador y la posibilidad de aplicar los prin

tlcidas.

Este grupo, que podríamos llamar "empresarios agrícolas", es poco numeroso y por las características de la localidad tiende a invertir cada vez más en relación con el exterior ya que dentro del pueblo las posibilidades son limitadas.

Un segundo grupo social lo constituyen los ejidatarios campesinos. Aunque dentro de este grupo que es el más numeroso, se podría hacer una subdivisión entre los que tienen más o menos dinero, constituyen una unidad en cuanto que presentan patrones similares de organización productiva y de comportamiento social y económico. Estos patrones corresponden a los de las unidades domésticas campesinas<sup>32</sup> /.

La familia campesina funciona en esencia como una unidad de producción-consumo. Su volumen de actividad está definido básicamente por el número de consumidores ya que dependiendo de éste, se integrarán más o menos trabajadores familiares ya sea en actividades agrícolas o en otro tipo de actividad económica. "Cada familia constituye entonces en sus diferentes fases un aparato de trabajo completamente distinto de acuerdo con la fuerza de trabajo con qué cuenta; el monto de bienes que requiere para la satisfacción de sus necesidades, la relación consumidor-trabajador y la posibilidad de aplicar los prin

ciplos de cooperación compleja, lo cual depende básicamente de los medios de producción a su alcance"<sup>33/</sup>. La racionalidad económica de este grupo mayoritario no está orientada hacia la acumulación del excedente de sus actividades productivas más bien tiende a la satisfacción de las necesidades básicas de consumo para la subsistencia y reproducción de los miembros del grupo familiar. Una vez satisfechas dichas necesidades el campesino estaría "dispuesto" a transferir su excedente hacia otros sectores sociales<sup>34/</sup>.

Al intentar comparar éstos supuestos rasgos definitivos de una economía campesina en la realidad de este grupo de ejidatarios zacualpeños encontramos que en efecto su tasa de acumulación es nula. En el estudio antes referido (Neira 1977) se comprueba el escaso margen de ganancia acumulable por el campesino de Zacualpan.

El destino del plus-producto agrícola generado no es precisamente la "acumulación" sino su utilización como margen de seguridad que permitirá la reproducción de estas familias al enfrentarse a malos ciclos productivos sin tener que endeudarse demasiado ó abandonar el trabajo en la parcela. También ayudará, en otra dimensión, a la reproducción ampliada del campesinado local ya que la solidaridad en este tipo de comunidad utiliza ciertos mecanismos de redistribución social del exce-

dente como las "mayordomías" en las fiestas religiosas, los compadrazgos, la contratación de trabajadores en condiciones muy ventajosas para estos etc.

Vemos, por ejemplo, que muchos patrones de comportamiento social o incluso político en el pueblo son incomprensibles desde un punto de vista externo a la comunidad: gastos muy fuertes en fiestas y ceremonias, familiares y comunitarias, compromisos ante la sociedad local que implica erogaciones que parecen excesivas tomando en cuenta el ingreso medio etc. Detrás de los compadrazgos está implícito un compromiso de solidaridad entre ambos compadres, la elección del "mayordomo" en una fiesta religiosa o de los padrinos de las fiestas religiosas tienen una relación con la situación económica de cada uno de ellos en ese año o en ese ciclo productivo.

La relación social entre los miembros de una localidad del tipo de Zacualpan tiene muchos aspectos y su análisis sería tema de otro trabajo. Una comunidad campesina refleja a través de mecanismos como los que mencionamos una lógica de reproducción social similar aunque a otra escala, a la lógica de reproducción de las unidades domésticas campesinas a la que hemos hecho referencia. También a nivel de localidad, la comunidad campesina busca su reproducción social ligada al

mantenimiento de ciertas relaciones entre sus miembros. En cuanto a la integración del trabajo de varios miembros de la unidad doméstica en la explotación familiar los resultados no son muy claros: encontramos en el pueblo la siguiente estructura de trabajo familiar: del total de P.E.A el 46% son jefes de familias 41% son hijos. 7% son cónyuges y 4.9% lo componen otro tipo de parientes como abuelos, sobrinos, tíos, parientes, políticos etc. Esto equivale a un poco más de dos miembros trabajadores por familia, promedio muy bajo pues como dijimos en incisos anteriores es muy común que los hijos se integren al trabajo familiar en edades jóvenes y también es común que la pareja recién casada viva en la casa paterna del esposo y se integre al trabajo del núcleo doméstico. Este resultado se podría explicar por otro tipo de situaciones: por una parte el trabajo de los hijos menores generalmente no es contabilizado conscientemente por el campesino. Prueba de ello es que, por ejemplo no se reconoce en la encuesta el trabajo de recolección del producto de las huertas llevado a cabo por ellos ni otro tipo de labores que aunque secundarias ayudan bastante a la economía familiar (cuidado de animales, transporte de alimentos al campo, desgrane de mazorcas etc.).

En aparente contradicción con los pocos miembros de la familia integradas a la explotación familiar, encontramos que es frecuente la contratación de fuerza de trabajo por campo

sinos. Podría suponerse que la relación establecida entre el patrón y el peón permitiría la extracción del plus-trabajo del jornalero a favor del campesino que lo emplea. Sin embargo esto no sucede.

"La explotación que, a su vez, padece el patrón en el mercado en su condición de pequeño productor, le impide realizar el posible excedente que el trabajo ajeno pudo contribuir a generar, lo que imposibilita todo proceso campesino de acumulación en base al trabajo asalariado<sup>35/</sup>.

El último grupo social claramente diferenciable es el de los campesinos sin tierra que en nuestra encuesta resultó ser bastante numeroso. Su existencia supone que el proceso de proletarianización en la localidad se ha dado con mucha velocidad ya que en 1925 no existía ninguna persona con aptitudes de labrar la tierra que no hubiera sido "dotada" de una parcela ejidal.

Los jornaleros locales que se emplean con los campesinos tienen un empleo relativamente estable. En general trabajan con algún pariente o amigo por lo que a la vez que existe la relación patrón-empleado; se dan entre ellos otro tipo de relaciones sociales bastante complejas.

En ciertos períodos se requiere de más trabajo en el campo y entonces se contratan trabajadores de otros pueblos con quienes se establecen una relación de patrón-empleado más abierta.

El jornalero es, dentro de los trabajadores agrícolas quien tiene menor diversificación de actividades, su trabajo es relativamente estable y seguro y es el grupo que se puede considerar con un ingreso más regular (ver cuadro 2.4)

La relación entre el grupo de campesinos y el de jornaleros es bastante solidaria y en muchos momentos se confunde su posición. Algunos ejidatarios y medieros trabajan como peones agrícolas en ciertas épocas y en general a pesar de la aparente diferenciación social y de la existencia de relaciones salariales, tienden a identificarse.

La contradicción básica parece darse entre el grupo de empresarios agrícolas y los jornaleros ocupados por ellos los cuales son generalmente de fuera. Esto evita confrontaciones entre ellos ya que al ser una localidad tan pequeña, los vínculos familiares y sociales complicarían los términos de la contratación.

El carácter estacional del trabajo en el campo así

## Cuadro 2.4

Zacualpan: Clasificación de personas con una segunda ocupación según su posición en el trabajo. 1978.

osición en el trabajo	Total		Personas que si tienen una 2a. ocupación		Personas que no tienen una 2a. ocupación	
	No.	%	No.	%	No.	%
Total rama agrícola	296	100.0	96	32.4	200	67.6
Ejidatarios	76	100.0	27	35.0	49	65.0
Medieros	32	100.0	13	40.0	19	60.0
Jornaleros	106	100.0	27	25.0	79	75.0
Trabajadores Familiares	82	100.0	29	35.0	53	65.0
Otras ramas	174	100.0	35	20.0	139	80.0

Fuente: Encuesta sobre migración en Zacualpan. 1978.

como su baja remuneración obligan a mucha gente de la localidad a buscar una segunda ocupación ya sea como jornalero, en los cultivos de riego o en las ramas de comercio, construcción y servicios. En este sentido es muy sugerente el hecho de que aproximadamente un 70% de la P.E.A. que declaró tener una ocupación secundaria, tenga como ocupación principal un trabajo agrícola.

El análisis de las segundas ocupaciones u ocupaciones secundarias nos dice que un 30% de la P.E.A total tiene una segunda ocupación productiva (147 casos) (cuadro 2.5) La ocupación secundaria más frecuente es la agricultura seguida del trabajo como pequeño comerciante o como peón de albañil en la construcción que constituyen actividades económicas complementarias importantes pues absorben al 17.7% y al 12.9% de la P.E.A con dos ocupaciones respectivamente.

El trabajo en las huertas es insignificante hoy en día; se considera una actividad complementaria y ocupa solamente al 2% de la población activa en edades avanzadas. El ganado de todo tipo es muy escaso en el pueblo y sólo seis jefes de familia declaran ocuparse de su cuidado como una labor secundaria.

### 2.3 Otras actividades:

El 63% de la población económicamente activa local

Zacualpan: Ocupación secundaria de la P.E.A.  
masculina por rama de actividad, 1978

RAMA DE ACTIVIDAD	Ocupación Secundaria	
	Número de Personas	%
Total	147	100
Agricultura	49	33.0
Industria	9	6.1
Construcción	19	12.9
Comercio	26	17.7
Servicios	14	9.5
Gobierno	3	2.1
Empleados en General	2	1.4
Estudiantes	25	17.0

Fuente: Encuesta sobre migración en Zacualpan, 1978.

se dedica a actividades primarias lo cual representa una proporción relativamente baja si la comparamos con el promedio regional o con el municipal de 76% y 84% respectivamente. Sin duda, éste es uno de los poblados regionales con menor dependencia respecto de la agricultura.

El hecho de que Zacualpan presente menos población dedicada a la agricultura, tiene como origen la escasez relativa de tierras que le correspondió en el reparto agrario en comparación con las extensiones asignadas a los poblados vecinos. A pesar de ello, se mantiene el carácter campesino del lugar ya que su organización social y económica gira alrededor de las actividades agrícolas a las cuales todos, de una u otra manera se encuentran vinculados.

Hay dos fábricas de aguardiente que funcionan en el poblado desde hace muchos años pero sólo dan empleo a unas cuantas personas. La escala de su producción apenas rebasa las necesidades de consumo del pueblo y el sobrante se envía a algunos expendios de Cuautla que hacen alarde de vender "Zacualpan" auténtico.

La actividad industrial más importante es la de las maquiladoras de costura que han tenido un auge notable en los últimos años. Aquí se contrata a la población femenina que tradicionalmente maneja la máquina de coser. Los salarios son

bajos y se les paga por destajo lo cual redundará en tasas de explotación elevadas. Las industrias de tipo artesanal: huaracherías, curtidurías, herrerías, elaboración de dulces, etc., satisfacen igualmente el mercado local y una parte del de las localidades vecinas. Su crecimiento de productos industrializados de la ciudad y por el mejoramiento de las vías de acceso a mercados mucho más diversificados como los de Puebla, Cuautla, Izúcar de Matamoros y el Distrito Federal.

El mercado dominical es una actividad tradicional del pueblo que tiene un área de influencia de aproximadamente 13 Kms. de radio. Para las localidades que se encuentran dentro de este área, el mercado de Zacualpan es el principal centro de abastecimiento de bienes de consumo y constituye un lugar de intercambio importante de ciertos bienes producidos o elaborados especialmente para este mercado: flores, frutas, carbón, madera y pulque de Hueyapan; cerámica de los pueblos alfareros de Puebla; San Marcos, San Bartolo y otros; carne, huaraches, frutos del propio Zacualpan; pan de Tlacotepec; maíz y frijol de varios poblados etc. También los mercados más lejanos de Jonacatepec, Cuautla y Puebla están representados por los mayoristas de fruta y verdura y por los vendedores de ropa y calzado.

El mercado dominical ha constituido para Zacualpan la posibilidad de desarrollo de un tipo de actividades complement

tarias y paralelas a la agricultura y ha favorecido su desarrollo económico y un cierto control político en relación con las localidades vecinas.

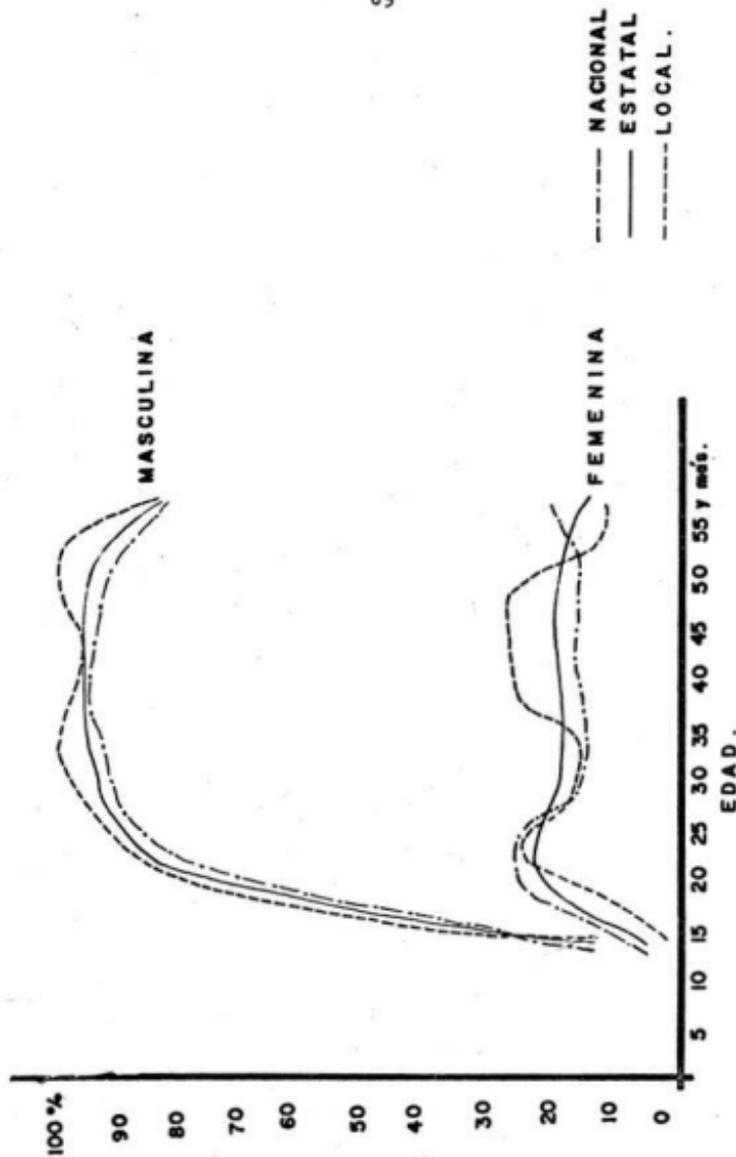
En la gráfica 2.1 aparecen representadas las tasas de participación en la actividad económica en Zacualpan y se comparan con las estatales y las Nacionales. Los hombres tienen un comportamiento similar en los tres niveles, pero entre las mujeres aparecen algunas diferencias. Comparada con la media nacional, la participación femenina es superior en el Estado mientras que en la localidad ésta se eleva más.

El trabajo femenino remunerado cobra importancia sobre todo entre las mujeres jóvenes y adultas quienes cada vez más colaboran en el ingreso de la familia.

El comercio y los servicios son las ocupaciones predominantes entre la población femenina en todas las edades pero principalmente entre las mujeres adultas. (cuadro 2.6) Una de las ocupaciones más prestigiadas, especialmente para las mujeres, es la de maestras normalistas. Su proporción relativamente alta, ha provocado desocupación en esta actividad lo que hace que después de sus estudios los normalistas se ocupen en cualquier labor pues es muy difícil que encuentren plazas donde colocarse.

## GRAFICA 2

TASAS DE PARTICIPACION DE LA POBLACION NACIONAL, ESTATAL Y LOCAL EN LA ACTIVIDAD ECONOMICA POR SEXO. 1970.



FUENTES: NACIONAL.- ALBA FRANCISCO: "LA POBLACION DE MEXICO: EVOLUCION Y DILEMAS" 1977  
 ESTATAL.- IX CENSO DE POBLACION DEL ESTADO DE MORELOS, 1970.  
 LOCAL.- ENCUESTA SOBRE MIGRACION EN ZACUALPAN, 1978.

Cuadro 2.6

Zacualpan: Ocupación principal por rama de actividad, sexo y grupos de edad - 1978

Grupos de edad	Total		Rama de actividad											
	Total		Agricultura		Industria		Construcción		Comercio		Servicios		Otros	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Total	409	80	309	8	25	11	22	-	14	28	32	30	7	7
10 - 14	13	2	11	1					2	1				1
15 - 19	49	9	38	1	1	2	6		1	2	3	3		2
20 - 24	58	15	47	1	2	4	3			4	4	4		1
25 - 29	40	8	26		1	3	3		4	1	4	4		2
30 - 34	45	5	27		5		2		3	2	8	3		
35 - 39	39	10	28		4	1	2		1	2	3	6		1
40 - 44	30	8	20		4		2		1	5	2	3		1
45 - 49	24	9	18	2	4				1	5	1	2		
50 - 54	30	2	25		2		1			1	2	1		
55 y más	81	13	69	3	2	1	2		1	5	5	4		2

Fuente: Encuesta sobre migración, en Zacualpan, 1978.

La población masculina empieza a ocuparse en actividades económicas desde los once años pero es entre los quince y veinte años cuando realmente se inicia la etapa productiva de los jóvenes de la localidad. A partir de los once años, se van integrando al trabajo, como ayudantes familiares, peones o jornaleros. La población entre los quince y los veinticuatro años constituye el grupo más numeroso entre la población trabajadora y en particular es muy elevada, la proporción de jóvenes que trabajan entre quince y diecinueve años.

Es poca la gente que vive en la localidad y trabaja fuera de ésta: 11% de las mujeres económicamente activas y 10.5% de los hombres. Las vías de comunicación y redes de transporte que comunican al poblado permiten a esta población viajar diariamente a otros lugares de trabajo cercanos. Se consideran en este grupo a los jefes de familia que trabajan en el D.F. pero que tienen a su familia en Zacualpan y viajan todos los fines de semana al pueblo.

Esta población trabaja en primer lugar en otras localidades de la propia región (43%) en segundo lugar en las ciudades cercanas como Cuautla, Puebla, Cuernavaca, Atlixco (30%) y en tercer lugar en el D.F. (16%). Para este tipo de trabajo, obviamente la distancia y la accesibilidad son factor decisivos.

Aunque en menor proporción (11%) también sale gente a otros poblados rurales fuera de la región en los estados de Morelos, México y Puebla.

A pesar de la existencia de cultivos que requieren abundante mano de obra en la región, la gente que sale de Zacualpan, no acude a este mercado de trabajo. Las labores agrícolas que desempeñan en otras localidades regionales son como medieros, arrendatarios incluso como propietarios de tierra.

Sin embargo sí encontramos algunos jornaleros en Cuautla y en otros poblados fuera de la región. Una razón para esto puede ser el hecho de que el salario de los jornaleros sea mayor para la mano de obra regional en comparación con la extranjera<sup>36/</sup>. Otras fuentes de empleo en la zona son las plazas de maestros rurales, empleados públicos y albañiles.

En las ciudades de la región, especialmente Cuautla, se ocupa población en comercio y servicios mientras el D.F. tiende a ocupar población en la rama industrial.

Las actividades de esta población "flotante" son similares a las de las personas que migran a esos lugares. Sin

embargo ellos prefieren mantener su residencia en la localidad y evitar así los costos de traslado y reacomodo que significa la migración "definitiva" a otros sitios. Sin duda las mejoras en las redes de transporte y comunicación en general son una condición indispensable para que se dé este fenómeno.

Si la actividad industrial no se ha desarrollado, el sector que ha absorbido a la población no ocupa en la agricultura el del comercio y los servicios. En 1970 la proporción de población dedicada a estas actividades era similar a la regional sin embargo los datos de nuestra encuesta (1968) muestran un crecimiento importante en éste sector en la última década. Así tenemos casi un 20% de la población activa en esta rama lo que nos hace pensar en una tendencia reciente al incremento de estas actividades.

Tanto el patrón regional como la situación local sugieren que el desarrollo urbano de poblaciones iversas en áreas básicamente dependientes de la agricultura, depende del avance en este sector; serán los centro de comercialización de la producción agrícola que posteriormente desarrollan también su sector de servicios. Esto explicaría el mayor desarrollo de las localidades de la tierra caliente en comparación con el de las templadas donde se encuentra Zacualpan pues es en los primeros donde ha habido un mayor desarrollo de la agricultura co-

mercial.

En Zacualpan, el desarrollo de los sectores de comer  
cio y servicios es producto de una desocupación en el sector  
priemario y no del desarrollo en la agricultura y por ello tien  
de a estancarse y no evolucionar. El mayor desarrollo relati-  
vo de la agricultura en otros ejidos cercanos puede ser también  
una explicación de la división del municipio original de Zacual  
pan acaecida en 1977. Zacualpan fué perdiendo poder ante ellos  
en base a su escasez de tierra y no pudo mantener el control  
polftico sobre los pueblos vecinos cf. supra. nota 24

A partir de esta ruptura, el desarrollo urbano de  
Temooc la cabecera del nuevo municipio se ha acentuado y pre-  
sumiblemente llegará a sobrepasar pronto al de Zaculapan.

CUADRO 3-1.

ZACUALPAN : SALDO NETO MIGRATORIO EN LA LOCALIDAD DE 1910 A 1970.

PERIODO --- INTERCENSAL	POBLACION AL INICIO DEL -- PERIODO (1)	POBLACION AL FINAL DEL -- PERIODO (1)	CRECIMIENTO MEDIO ANUAL PORCENTUAL DE LA PUGLA- CION NACIONAL EN EL PE- RIODO INTERCENSAL (2)	INCREMENTO NATU- RAL EN EL PERIO- DO INTERCENSAL --- EN ZACUALPAN, MOR. (3)	POBLACION TOTAL (4)	MIGRACION NETA (5)	TASAS DE EMIGRACION (6)
1910 - 1920	1170	999	0.51	-----	-----	---	-----
1920 - 1930	999	1118	1.10	110	1109	+ 9	- .008
1930 - 1940	1118	1213	1.72	192	1310	- 97	+ 7.4
1940 - 1950	1213	1390	2.72	330	1943	- 153	+ 9.9
1950 - 1960	1390	1790	3.13	435	1825	- 35	+ 1.9
1960 - 1970	1790	2121	3.43	613	2403	- 282	+ 11.7

(1) FUENTE: Censos Nacionales de Población 1910 - 1970.

(2) FUENTE: Alba Francisco "La Población de México: Evolución y Pilemas. COLMEX 1977".

(3) Se obtuvo aplicando la tasa de crecimiento medio anual, de la población nacional a la población inicial.

(4) Y representó los nacimientos menos las defunciones en ese periodo.

(5) Población original más incremento natural.

(6) (Población al inicio del periodo + incremento natural) - Población al final del periodo.

(6) Migración neta.

Población total

### 3. Tipos de migración en la localidad.

Zaculapan es un pueblo donde, la gente va y viene constantemente; con frecuencia se oye hablar de lo que pasa en los pueblos vecinos, en Cuernavaca, en México o en otras ciudades del país ó de fuera de éste. A pesar del intenso contacto con el exterior es un pueblo que mantiene sus costumbres, sus tradiciones y en general su modo de vida campesino.

Si bien los cambios demográficos en lo que va del siglo son insignificantes en términos absolutos, al verlos en relación con la escala del poblado se percibe su proporción real. (Cuadro 3.1). A pesar de recibir gente de fuera, el poblado presenta un saldo neto migratorio negativo pues hay una proporción aún mayor de emigrantes<sup>37/</sup>. Los cambios demográficos son muy variados: por una parte la localidad recibe inmigrantes en proporción considerable mientras por otro expulsa población principalmente hacia zonas urbanas entre las cuales la ciudad de México ocupa el primer lugar.

Al referirnos a la región Oriente de Morelos mencionamos que de ésta zona se sale población en volúmenes importantes pues presenta tasas de crecimiento similares a las nacionales por lo que es más bien una zona de equilibrio demográfico. A pesar de ello, al entrar al análisis, más preciso de ésta loca

lidad encontramos que la dinámica poblacional no es tan simple. El trabajo realizado a este nivel, nos permitió profundizar en dos aspectos de la migración que han sido particularmente desatendidos en los estudios sobre el tema. En primer lugar, el referente a la migración rural-rural, el cual detectamos a través de la inmigración a la localidad procedente de los poblados vecinos.

Este tipo de migración es concebido generalmente como un movimiento originado por las desigualdades en el desarrollo de la agricultura en las distintas regiones del país y el consecuente desarrollo diferencial del proceso de proletarianización en el agro. Así, este movimiento partiría de los lugares donde predomina la agricultura de subsistencia para dirigirse a aquellos donde existe demanda de trabajadores asalariados agrícolas en cultivos de mano de obra intensiva. Se trataría entonces de jornaleros que se desplazan, muchas veces temporalmente, a vender su fuerza de trabajo. Esta situación no se da en Zacualpan y sin embargo se encontró una cantidad significativa de inmigrantes rurales cuya presencia no se explica dentro de esta concepción global de la migración rural-rural.

Otro aspecto relevante del fenómeno migratorio que tuvimos oportunidad de analizar es el de la migración de retorno. Los escasos análisis disponibles al respecto se refieren a

movimientos internacionales y el caso de regreso a los lugares de origen dentro de un mismo país sólo ha sido estudiado en algunos casos y casi siempre fuera del contexto latinoamericano<sup>38/</sup>. El material con que se cuenta para México se reduce al caso de Monterrey-Cedral, analizado brevemente por Browning y Feindt<sup>39/</sup>, al cual nos referimos en su oportunidad.

En nuestra localidad de estudio encontramos que al rededor de una tercera parte de los emigrantes regres, después de algunos años de residir fuera, -generalmente en una ciudad-, a fijar nuevamente su residencia en Zacualpan.

El proceso de concentración de población en núcleos urbanos, característico de las sociedades que se industrializan se explica por la tendencia a la concentración, en estos mismos puntos, de la actividad económica lo cual trae a la población rural expulsada por los cambios en la estructura productiva agrícola. La fuerte "atracción" que ejercen estas grandes ciudades está basada en las posibilidades alternativas de ocupación e ingreso que ofrecen en comparación con las que pueden encontrarse en las zonas rurales. Esta lógica resulta por lo menos cuestionada ante el volumen tan grande de gente a los lugares de origen rurales donde aparentemente las condiciones son más difíciles y las oportunidades de empleo menores.

En este capítulo se incluyen los principales hallaz

gos sobre la migración en Zacualpan de Amilpas, Morelos. La información que se utilizó fué obtenida a través de una encuesta que, para ese fin, fué levantada en el poblado durante el mes de mayo de 1978 (ver apéndice metodológico).

Presentamos las características más relevantes de cada uno de los tipos de migración en la localidad: inmigración, emigración y migración de retorno; seguidas de algunas hipótesis explicativas respecto a cada tipo de movimiento. El análisis de la información correspondiente a la migración de retorno se hizo en forma comparativa respecto a los emigrantes que se encontraban viviendo fuera de Zacualpan en el momento de la enuesta pues pensamos que ésto ayuda a pensar acerca de la especificidad de este tipo de emigrantes.

### 3.1 Inmigrantes:

Los indicios respecto a volúmenes importantes de población que se mueven a corta distancia son difíciles de confirmar con datos empíricos pues sería necesario obtener esta información a través de encuestas amplias y costosas. Hasta la fecha, en el país ha sido imposible hacer estimaciones precisas respecto a los movimientos de población intermunicipales o entre localidades de un mismo municipio pues la información disponible en los Censos Nacionales de Población respecto a los

cambios de residencia se presentaron a nivel Estatal <sup>40</sup>/.

En nuestro caso de estudio pudimos obtener cierta información que nos permite ilustrar la importancia cuantitativa y cualitativa de este tipo de movimientos. La población inmigrante constituye el 12% de la población total y se encuentra muy dispersa en el poblado ya que casi la mitad de las familias encuestadas tiene por lo menos un miembro inmigrante. (Cuadro 3.2). Es poco usual que una familia completa que viva en otro sitio se traslade al pueblo; por lo general son personas solas y cuando se encuentren más inmigrantes en una familia se trata de algún pariente cercano, abuelo, tío, sobrino etc., y pocas veces del grupo familiar propiamente dicho (padre e hijos).

### 3.1.1 Características de los inmigrantes.

Existe un diferencial importante en cuanto al sexo de la población inmigrante pues el 65.6% lo componen mujeres mientras los hombres sólo constituyen el 34.4% de este grupo. Por otra parte, el origen de la inmigración masculina es predominante urbano (56%) mientras las mujeres vienen de zonas rurales en un 72%.

La inmigración de las mujeres de da en edades jóve-

ZACUALPAN: DISTRIBUCION DE INMIGRANTES EN LA FAMILIA  
SEGUN SU TAMAÑO

TAMARO DE LA FAMILIA	TOTAL	CON UN INMIGRANTE	CON DOS INMIGRANTES	CON TRES INMIGRANTES	CON CUATRO O MAS INMIGRANTES
TOTAL DE FAMILIAS CON INMIGRANTES	118	80	24	9	5
PORCENTAJE DE LA INMIGRACION TOTAL	100%	67.8%	20.2%	7.7%	4.3%
1 MIEMBRO	8	6	2		
2 "	5	3	2		
3 "	12	7	4	1	
4 "	11	8	2	1	
5 "	17	12	3	1	1
6 "	11	9	1	1	
7 "	14	11	1	2	
8 "	10	7	2		1
9 "	9	5	2	2	
10 "	8	6	1		1
11 "	5	3	1		1
12 "	3	2	1		
13 y más	5	1	2	1	1

FUENTE: ENCUESTA SOBRE MIGRACION EN ZACUALPAN 1976.

nes y; ésta se concentra claramente entre los 15 y 19 años, la edad más común para el matrimonio en el medio rural. El 80% de las mujeres inmigrantes se dedica al hogar y constituye una proporción muy elevada de las amas de casa en el poblado. La ocupación económica más común entre ellas es el comercio y aunque pocas lo hace formalmente en algún pequeño local, muchas de ellas venden algo en sus casas para ayudar al ingreso familiar.

Tomando en cuenta la relación entre sexo y lugar de origen de los inmigrantes, parece que los jóvenes de Zacualpan acostumbran buscar esposa entre las jóvenes de la región. Es de suponerse que lo mismo ocurra en los poblados vecinos y que éste sea uno de los mecanismos sociales que refuerzan las relaciones entre los poblados de la zona. En cambio en el grupo de los inmigrantes hombres no se observa la misma tendencia; ellos han llegado a Zacualpan a muy distintas edades. Eran muy pocos los que trabajaban en labores agrícolas en sus comunidades de origen (cuadro 3.3), sus ocupaciones eran bastante diversas. Tampoco han venido a integrarse a las labores del campo pues éste renglón sólo se incrementó en un 2%<sup>IV</sup>. Sus ocupaciones son similares a las que tenían en sus lugares de origen y sólo notamos un ligero incremento en las mismas: construcción, comercio, servicios y empleados en general.

El volumen más fuerte de inmigrantes proviene de la propia región aunque también se encuentra buena cantidad de o-

ZACUALPAN: OCUPACION DE LOS INMIGRANTES ANTES Y DESPUES  
DE SU LLEGADA POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA

RAMA	OCUPACIONES ANTERIORES		OCUPACIONES ACTUALES	
	NUMERO	%	NUMERO	%
TOTALES	180	100.0	180	100
AGRICULTURA	4	2.2	7	4.0
INDUSTRIA	5	2.8	5	2.8
CONSTRUCCION	2	1.1	5	2.8
COMERCIO	3	1.8	8	4.5
SERVICIOS	3	1.8	6	3.4
GOBIERNO	1	0.6	1	0.6
PROFESIONISTAS	2	1.1	2	1.1
MAESTROS	4	2.2	3	1.7
ARTISTAS	5	2.8	5	2.8
NO ESPECIFICADO	53	29.5	12	6.3
HOGAR	78	43.3	96	53.3
ESTUDIANTES	20	11.1	30	16.7

FUENTE: ENCUESTA SOBRE MIGRACION EN ZACUALPAN 1978.

originarios de otras localidades rurales de los Estados de México, Morelos y Puebla<sup>42/</sup>.

Si a esto agregamos la población de otras localidades del país menores de 15,000 habitantes tenemos que los inmigrantes de origen rural constituyen el 61.8% de la inmigración total. (Cuadro 3.4)

Esto nos permite calificar a la inmigración como un fenómeno constituido predominantemente por movimientos de origen y destino rurales. Asimismo se nota que la intensidad del flujo de inmigrantes rurales tiene una relación clara con la distancia al lugar de destino pues mientras la inmigración regional es de alrededor del 40% las de localidades rurales de otras Entidades Federativas es de sólo un 5.1%.

Esta relación se atenúa respecto a la inmigración de origen urbano. Los tres ámbitos urbanos que enviaron población a Zacualpan -las ciudades cercanas de Cuautla, Cuernavaca y Puebla; El Distrito Federal y otras localidades urbanas del país- lo hicieron en proporciones muy similares.

### 3.1.2 Tipos de inmigración:

- a) La inmigración femenina regional.

ZACUALPAN: OCUPACION DE LOS INMIGRANTES ANTES Y DESPUES  
DE SU LLEGADA POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA

RAMA	OCUPACIONES ANTERIORES		OCUPACIONES ACTUALES	
	NUMERO	%	NUMERO	%
TOTALES	180	100.0	180	100
AGRICULTURA	4	2.2	7	4.0
INDUSTRIA	5	2.8	5	2.8
CONSTRUCCION	2	1.1	5	2.8
COMERCIO	3	1.8	8	4.5
SERVICIOS	3	1.8	6	3.4
GOBIERNO	1	0.6	1	0.6
PROFESIONISTAS	2	1.1	2	1.1
MAESTROS	4	2.2	3	1.7
ARTISTAS	5	2.8	5	2.8
NO ESPECIFICADO	53	29.5	12	6.3
HOGAR	78	43.3	96	53.3
ESTUDIANTES	20	11.1	30	16.7

FUENTE: ENCUESTA SOBRE MIGRACION EN ZACUALPAN 1978.

## Zacualpan: Inmigrantes por sexo y sector de población de origen

LUGARES (*)	TOTAL		HOMERES		MUJERES	
	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
TOTAL <sup>+</sup> URBANO + RURAL	172	100.0	55	100.0	117	100.0
TOTAL URBANO	56	32.5	27	49.1	29	24.8
CDAD. DE MEXICO			13	21.7	10	8.5
MACRO-REGION URBANA			9	15.0	15	12.7
OTRAS LOCALIDADES URBANAS			5	8.3	4	3.4
TOTAL RURAL	114	66.2	27	49.1	87	74.4
MICRO-REGION RURAL			11	18.3	59	50.0
MACRO-REGION RURAL			9	15.0	22	18.6
OTRAS LOCALIDADES RURALES			5	8.3	4	3.4
ESTADOS UNIDOS			2	3.3	2	1.7
LUGARES NO ESPECIFICADOS	2	1.3	1	1.8	1	0.8

(\*) VER APENDICE METODOLOGICO PARA LA DEFINICION DE LOS LUGARES  
VER LA NOTA DEL CUADRO 2.2

FUENTE: ENCUESTA SOBRE MIGRACION EN ZACUALPAN, 1978

Los datos encontrados nos muestran la importancia cuantitativa de los movimientos migratorios hacia la localidad y dentro de esas, los de origen regional aparece como los más significativos.

Si tomamos en cuenta la situación socio-económica de Zaculpan en comparación con los demás pueblos en la zona, no encontramos elementos que justifiquen una atracción particular hacia este punto. Por el contrario, es el poblado con menos ex tensión de tierra cultivable y su estructura industrial, comercial y de servicios, parece tener una importancia tal que sea capaz de atraer población.

Las mujeres jóvenes que llegan al pueblo, procedentes de otras localidades del Estado y en particular de la región Oriente, constituyen la mayor proporción de la población inmigrante. Como veremos más adelante, esta asimilación de población femenina es compensada con un volumen también considerable, de mujeres zacualpeñas que emigran de este poblado y que se dirigen a la propia región.

No se trata de un movimiento en un solo sentido, sino de la circulación de mujeres al interior de esta región. El movimiento es circular pues la gente expulsada desde cualquier punto de la región es compensada por la absorción de población en ese mismo lugar.

La movilidad de las mujeres -y no de los hombres- al interior de una comunidad o grupo de comunidades campesinas es explicado por Hellaspux en base a la necesidad de mantener fija la mano de obra familiar (primordialmente masculina) que las labores agrícolas requieren. La unidad doméstica campesina tiene como uno de los pilares de su sistema de producción, la integración del trabajo familiar -primordialmente de los hijos- dentro de la unidad productiva. Por ello, es una preocupación básica la de tener hombres suficientes para una producción que asegure la subsistencia. Al respecto, este autor apunta como una de las características esenciales de las relaciones de producción campesinas, el que "constituyan a la constitución de células económicas y sociales funcionales, coherentes y orgánicamente ligados en el tiempo". Hable así, de que las relaciones de dependencia que se establecen en la producción deben ser reforzados por la filiación marco parental: "Este sistema, a diferencia de otros, reposa sobre el control de los medios de reproducción humana: subsistencias y esposas y no sobre los medios de producción materiales".

En el pueblo y presumiblemente también en la región, el sistema familiar es patri-local, lo que significa que cuando se forma una nueva pareja, ésta se ira a residir a la casa del cónyuge y de hecho formará parte de éste núcleo familiar. Así, el hijo trabajará con su padre y la nueva esposa también colaborará en las labores domésticas. Esta situación se prolonga has

ta que el gasto empieza a aumentar con la llegada de los hijos y la pareja se independiza económicamente (ya sea trabajando en la propia tierra del padre pero recibiendo un salario un salario; como mediero ó en otra actividad) y formá un nuevo núcleo familiar. Muchas veces, la pareja recibe una porción de la huerta para fincar su nuevo hogar y así se mantienen ciertas relaciones informales de ayuda mutua entre los dos núcleos familiares (cuidando de los hijos, de la huerta, de los animales etc.).

Una familia integrada con hijos hombres tendrá que adoptar a las nueras y ayudar a las nuevas familias a la vez que goza de los beneficios del trabajo de estos hijos. Mientras tanto, una familia con hijas mujeres no tendrá que soportar la carga económica que implica la formación de un nuevo hogar. El sistema patrilocal que prevalece en la zona tendrá el sentido "productivo" de contar con el trabajo de los hijos hombres mientras compensa, con la circulación femenina, la condición productiva desventajosa de la mujer.

Frente al sentido "productivo" de esta circulación de mujeres está otro quizá más importante que es el que hace referencia al establecimiento y mantenimiento de lazos de solidaridad social entre las comunidades de la región. Este sentido lleva a la gente a tomar actitudes radicales al unirse y luchar frente a enemigos comunes como es el caso de la Unión de

Ejidos Emiliano Zapata o a evitar enfrenta entre comunidades cuando existen conflictos por la utilización de tierras y aguas etc. Otra manifestación de esta solidaridad es el reforzamiento del comercio regional que permite el intercambio de productos de la zona evitando así la dependencia del mercado externo y la consecuente pérdida del beneficio del productor en manos de los intermediarios.

b) La inmigración urbana

Resulta elevada la proporción de población con movimientos migratorios urbano-regionales (34.8%) y habría que explicar qué circunstancias particulares modifican la tendencia, más común, de concentración en las urbes para dar lugar al movimiento contrario.

La proporción de originarios de la Cd. de México es casi igual a la de las ciudades regionales. Esto podría deberse principalmente a la atracción turística del lugar de la que se habló en el capítulo anterior la cual afecta preferentemente a la población capitalina. Esta padece crónicamente las enfermedades de la ciudad: tráfico, contaminación ambiental, ruido etc., y la consecuente tensión nerviosa por lo que cada vez se manifiesta más clara la tendencia a buscar algún sitio de descanso relativamente cercano a la ciudad.

La parte de la inmigración constituida por población urbana tiene un significado distinto que la de origen rural regional. Está compuesta por personas que llegan a la localidad en edades más avanzadas, generalmente después de los 35 años y muchas veces acompañados de sus familias. Se establecen en el poblado con la intención de alejarse de la ciudad que los ha ahuyentado con sus problemas e incomodidades. Esta población no representa un impacto económico importante para la localidad pues en muchos casos se mantiene una dependencia económica de la ciudad ya sea recibiendo ingresos (a través de pensiones, rentas o incluso de un empleo en la ciudad) o también efectuando allí gran parte de su consumo.

### 3.2 Emigrantes <sup>43</sup>/.

La emigración es un fenómeno tan generalizado en la localidad que ha llegado a convertirse en una práctica común en la mayoría de las familias del poblado. Tener a uno o varios hijos o incluso al esposo trabajando fuera, es hoy en día tan natural como preparar el mole para celebrar alguna fiesta. En el cuadro 3.5 vemos hasta que punto estos movimientos de población afectan a las familias zacualpeñas pues el 51.3% de ellos tienen a uno o varios de sus miembros viviendo fuera de la localidad

#### 3.2.1 El individuo migrante

Una parte importante de los estudios sobre migración

## Cuadro 4

Zacualpan: Edad de salida de los emigrantes por sexo según el año de la primera migración<sup>1/</sup>  
(Porcientos)

Año de la Primera migración	GRUPOS DE EDAD																
	Total Hombres No. %	HOMBRES							Total Mujeres No. %	MUJERES							
		0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39		40 y +	0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39
Entre 1941 y 1950	11	100	27	27	27	-	19	-	-	8	100	-	50	12	12	25	-
1951 y 1960	31	100	7	26	26	19	16	3	-	16	100	18	18	31	6	-	6
1961 y 1970	47	100	7	36	28	19	6	-	4	39	100	5	25	41	10	15	3
1971 y 1978	61	100	3	13	44	21	5	8	3	41	100	-	12	44	24	17	3

<sup>1/</sup> Incluye migrantes de retorno.

fuente: Encuesta sobre Migración en Zacualpan. 1978.



que salen, las causas y los efectos de la migración en cada grupo presentan ciertas diferencias de las cuales hablaremos más adelante.

En el cuadro 3.5 aparece la edad de la primera salida de los migrantes por grupos quinquenales. En el se ve presentada la tendencia a emigrar en edades jóvenes que van de los 10 a los 30 años ya que en este rango se concentra el 85.7% de la emigración del poblado.

La proporción más alta corresponde a los que emigran entre los 15 y 19 años mientras que después de los 34 años prácticamente ya no hay salida de población. Se podría pensar que en ese momento la gente ha logrado establecer un determinado modo de vida en el poblado y se reduce mucho su potencialidad de migrar.

Debido a que el fenómeno migratorio presenta un alta selectividad respecto a la edad, siendo los jóvenes quienes la presentan en mayor proporción, optamos por desagregar por año la edad de la primera salida de los emigrantes entre los 5 y 15 años (cuadro 3.6) y obtener así una visión más detallada respecto a este elemento.

Cuadro 3.6

Zacualpan: Edad de salida de la migración infantil<sup>1/</sup>

Edad de salida	Número de emigrantes
0 años	1
1 año	2
2 años	2
3 años	0
4 años	2
5 años	3
6 años	3
7 años	2
8 años	4
9 años	0
10 años	7
11 años	3
12 años	20
13 años	12
14 años	12
15 años	27

<sup>1/</sup> Sin diferenciación de tipo de emigrantes ni sexo.

Fuente: encuesta sobre migración en Zacualpan, 1978.

Cuadro 3.6

Zacualpan: Edad de salida de la migración infantil<sup>1/</sup>

Edad de salida	Número de emigrantes
0 años	1
1 año	2
2 años	2
3 años	0
4 años	2
5 años	3
6 años	3
7 años	2
8 años	4
9 años	0
10 años	7
11 años	3
12 años	20
13 años	12
14 años	12
15 años	27

<sup>1/</sup> Sin diferenciación de tipo de emigrantes ni sexo.

Fuente: encuesta sobre migración en Zacualpan, 1978.

Esto nos permite delimitar en base a la evidencia empírica, el grupo que corresponde a la emigración de niños. Hay indicios de que la migración infantil es fuerte sobre todo en los países subdesarrollados donde una proporción considerable de ellos abandona su hogar e inicia una vida independiente en otro sitio a edades prematuras. Sin embargo habría que estudiar este fenómeno más profundamente y por el momento no se han hecho estudios en este sentido. Por el momento sólo intentamos delimitar el grupo de niños migrantes y supondremos que acompañan a sus padres en esta migración.

A la edad de 12 años se marca un punto de inflexión en la curva y el número de emigrantes se incrementa lo cual nos lleva a considerar que a esta edad se inicia la migración individual e independiente del grupo familiar. Hay que tomar en cuenta que este es el momento en que los niños terminan la educación primaria y ya sea que continúen sus estudios o que empiecen a trabajar se abre la posibilidad de esa emigración sobre todo en aquellos sitios donde hay pocas escuelas y pocas posibilidades de empleo.

Al cruzar el dato de la edad de salida de los migrantes con el año en que ocurrió el primer movimiento migratorio (cuadro 3.5) notamos algunos cambios en el tiempo. El más signi-

ficativo es el que se refiere a la proporción de emigrantes en los grupos de edad entre 0 y 14 años y entre 15 y 19. Parece haber en cambio ya que el último período de migración se caracteriza por la acentuación de la salida de gente menos joven. Antes de 1970 el acento estaba puesto en la migración de adolescentes menores de 15 años pero ahora los migrantes tienden a ser jóvenes y adultos entre 15 y 35 años. En el grupo femenino se observa una tendencia similar aunque entre las mujeres la proporción de emigrantes mayores de 15 años ya era dominante en la década de los sesenta y ésta se ha reforzado entre 1970 y 1978. El patrón tradicional de migración, se ha visto transformado en los últimos años en el sentido de que los migrantes parecen tener ahora más edad que los que salieron con anterioridad. Para interpretar esta información es necesario tomar en cuenta el incremento en los años de estudio de la población del país a partir de las políticas de educación a nivel nacional y en particular la instalación de las escuelas secundaria en el poblado en este último período.

El nivel educativo de los migrantes no fué detectado a través de nuestros cuestionarios excepto para el grupo de los migrantes de retorno, sin embargo, tenemos indicios que nos hacen suponer que éste es bastante elevado respecto de la media en el poblado. En primer lugar, un gran proporción de

de nuestros entrevistados declaró haber salido a continuar sus estudios, probablemente a niveles superiores a los de las escuelas locales y además, el nivel educativo de los migrantes de retorno es efectivamente superior al de la población de Zacualpan.

Esto nos lleva a suponer que sí existe una cierta selectividad del migrante local pero las características de edad, sexo y educación que constituyen las variables que estas variaciones no son al azar sino que responden a cambios en la estructura social y productiva tanto de los lugares de origen como de los sitios de destino del flujo migratorio.

### 3.2.2 Emigración según el lugar de destino y el tiempo residencia.

Los movimientos de la gente que decide abandonar su lugar de origen han sido diferenciados y clasificados, en multi tud de estudios, dependiendo de las características que presentan. Así, se distinguen distintos patrones migratorios según lugar de origen y de destino del flujo de migrantes (migración rural-urbana, rural-rural, urbana-urbana, urbana-rural, migración internacional, etc.); según el número de movimiento que efectúa el migrante y el tiempo que dura la residencia en los dis tintos destinos (migración estacional, en etapas, definitiva,

migración de retorno, etc.).

Dos tipos de migración están prácticamente ausentes en los datos recogidos por la encuesta: la migración internacional y la migración estacional. Encontramos escasos migrantes a Estados Unidos y casi todos ellos habfan cruzado la frontera durante los períodos de auge de los programas de braceros cuando una intensa propaganda invitaba a reclutarse a todos los campesinos que así lo desearan para ir a trabajar al "Norte". Algunos respondieron al llamado pero sólo encontramos dos o tres casos en los que ésta práctica se repitió varias veces. Acudieron básicamente; jornaleros que buscaban un aumento en su ingreso cambiando este de pesos a dólares 46/.

Tampoco encontramos migrantes estacionales; los campesinos de Zacualpan no acostumbran salir a trabajar en "la temporada" a otras zonas a pesar de que muy cerca, en las áreas cañeras y tomateras del Estado, existe una gran demanda de fuerza de trabajo para las labores en esos cultivos.

Al parecer los jornaleros del pueblo encuentran trabajo ahí y no tienen necesidad de buscarlo fuera. Por lo demás, el trabajo que se presta a otros ejidatarios que no son de Zacualpan es un trabajo sub-estimado entre los habitantes de este pueblo. Quizá este sea un factor que hace que el campesino

del lugar en caso de extrema necesidad busque trabajos de otro tipo y de preferencia en la ciudad.

En la gran mayoría de los casos, los migrantes han hecho un solo movimiento. Únicamente el 14% de ellos efectuó 2 movimientos y muy pocos tienen 3 ó 4 sitios de destino. Las mujeres presentan aún menos movilidad que los hombres lo que hace sus movimientos más definitivos (cuadro 3.7).

En la primera etapa o primer movimiento, los hombres van principalmente a la ciudad de México. Otros sitios prioritarios hacia donde se dirigen los migrantes son las ciudades de la región -Cuautla, Cuernavaca, y Puebla, etc.- y en menor grado, algunas localidades rurales del Estado de Morelos y los Estados vecinos<sup>47/</sup>. Las mujeres presentan una variante respecto a los hombres y es que ellas se dirigen al D.F. en menor proporción y en segundo término tienen como destino las localidades de la propia región. Esto, sigue el patrón de intercambio de mujeres del que ya hemos hablado en páginas anteriores. Desde la primera salida del pueblo, la migración rural-urbana prevalece sobre la rural-rural tanto en hombres como en mujeres (cuadro 3.8). Alrededor de dos terceras partes de los que salen se dirigen a alguna ciudad. Los hombres van de preferencia a la Ciudad de México mientras las mujeres que también lo hacen, presentan una tendencia un poco mayor a dirigirse a ciu-

Cuadro 3.7

Zacualpan: Migrantes fuera de la localidad y migrantes de retorno por sexo según el número de movimientos migratorios

	Total de Migrantes	Migrantes fuera de la localidad		Migrantes de retorno a la localidad	
		Número	%	Número	%
Total hombres y mujeres	316	201		115	
Total hombres	184	116	100.0	68	100.0
con 1 movimiento	136	84	72.4	52	76.5
con 2 movimientos	28	19	16.4	9	13.2
con 3 movimientos	12	9	7.8	3	4.4
con 4 movimientos	8	4	3.5	4	5.8
Total mujeres	132	85	100.0	47	100.0
con 1 movimiento	112	78	91.7	34	72.3
con 2 movimientos	15	6	7.0	9	19.1
con 3 movimientos	1	1	1.2	-	-
con 4 movimientos	4	-	-	4	8.5

Ver la nota del cuadro 2.2.

Fuente: Encuesta sobre migración en Zacualpan. 1978.

CUADRO 3.8

ZACUALPAN: TIPOS DE EMIGRACION SEGUN EL LUGAR DEL DESTINO  
DEL PRIMER MOVIMIENTO POR SEXO

	T O T A L	HOMBRES	MUJERES
MIGRACION RURAL-URBANA	219	123	96
ZACUALPAN-CDAD. DE MEXICO	148	86	62
ZACUALPAN-CIUDADES DE LA MACRO-REGION	61	31	30
ZACUALPAN-OTRAS CIUDADES	10	6	4
MIGRACION RURAL-RURAL	68	35	33
ZACUALPAN-LOCALIDADES DE LA MICRO-REGION	30	8	22
ZACUALPAN-LOCALIDADES DE LA MACRO-REGION	28	19	9
ZACUALPAN-OTRAS LOCALIDA- DES RURALES	10	8	2
MIGRACION A E.E.U.U.	15	15	-
DESTINO NO ESPECIFICADO	16	12	4

VER LA NOTA DEL CUADRO 2.2.

FUENTE: ENCUESTA SOBRE MIGRACION EN ZACUALPAN 1978.

dades más pequeñas de la región. La otra tercera parte prefiere algún otro sitio rural. Las mujeres van a los lugares más cercanos de la propia región mientras los hombres viajan más lejos dirigiéndose hacia localidades de la macro-región. Es muy baja la proporción de la población migrante que busca un lugar de destino fuera de los Estados vecinos.

Las personas que se dirigieron al D.F. generalmente no presentan un segundo movimiento: igualmente aquellas que eligieron como primer destino otras ciudades fuera de la región. Por contraste, los sitios menos estables resultan ser las ciudades regionales (Cuernavaca, Cuautla y Puebla, etc.) y las localidades rurales de la misma.

Las mujeres por lo general no efectúan segundos movimientos. Una vez que deciden trasladarse a otros sitios, díffícilmente cambian otra vez de residencia. Los migrantes con más de un movimiento pueden ser separados en aquellos que fueron a alguna ciudad y los que estuvieron en otra localidad rural en su primer movimiento. En este segundo movimiento, los primeros preferirán nuevamente una ciudad, y sólo una tercera parte irá a zonas rurales.

Los hombres que habían tenido una migración rural-rural continúan prefiriendo localidades pequeñas aunque no su-

cede lo mismo con las mujeres que parecen buscar sus destinos posteriores en las ciudades.

La escala de los terceros y cuartos movimientos impide un análisis más detallado de los migrantes con movimientos múltiples<sup>48/</sup>. Sin embargo, parece que en los movimientos posteriores los migrantes que están fuera de la localidad buscan ciudades más lejanas, mientras que los migrantes de retorno continuarán migrando dentro de ~~la~~ propia región.

En cuanto al tiempo que dura la residencia en estos lugares encontramos que en general no se trata de estancias breves (ver cuadro 3.9 ). Los períodos de permanencia más frecuentes en el primer movimiento van de 2 a 5 años y los casos que exceden de este período (de 6 a 8 y de 9 o más años) son también muy abundantes. Se nota una diferencia en las permanencias por sexos ya que al parecer las mujeres presentan proporcionalmente períodos más prolongados que los hombres.

En movimientos posteriores (segundo, tercero o cuarto) siguen prevaleciendo períodos de residencia de 2 a 5 años lo que nos hace pensar que no se trata de cambios residenciales que hayan sido concebidos como temporales.

El somero análisis de esta serie de aspectos: número

Cuadro 3.9

Zacualpan: Periodos de permanencia en los lugares de destino de la migración

	Total	Hombres	Mujeres	Migrantes fuera de la localidad		Migrantes de retorno a la localidad	
				Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
1er. MOVIMIENTO	276	162	114	97	70	65	44
Hasta 6 meses	25	18	7	3	2	15	5
De 6 meses a 1 año	24	19	5	5	2	14	3
De 2 años a 5 años	111	67	44	42	23	25	21
De 6 años a 8 años	40	21	19	15	12	6	7
De 9 o más años	60	30	30	25	22	5	8
Sin dato	16	7	9	7	9	-	-
2do. MOVIMIENTO	64	45	19	30	6	15	13
Hasta 6 meses	8	5	3	2	1	3	2
De 6 meses a 1 año	16	12	4	9	-	3	4
De 2 años a 5 años	28	21	7	15	2	6	5
De 6 años a 8 años	5	3	2	1	2	2	-
De 9 o más años	7	4	3	3	1	1	2
Sin dato	-	-	-	-	-	-	-
3er. MOVIMIENTO	14	13	1	9	1	4	-
Hasta 6 meses	4	4	-	3	-	1	-
De 6 meses a 1 año	2	2	-	-	-	2	-
De 2 años a 5 años	7	6	1	5	1	1	-
De 6 años a 8 años	1	1	-	1	-	-	-
De 9 o más años	-	-	-	-	-	-	-
Sin dato	-	-	-	-	-	-	-
4to. MOVIMIENTO	12	9	3	4	-	5	3
Hasta 6 meses	2	1	1	1	-	-	1
De 6 meses a 1 año	3	2	1	1	-	1	1
De 2 años a 5 años	5	4	1	1	-	3	1
De 6 años a 8 años	-	-	-	-	-	-	-
De 9 o más años	1	1	-	1	-	-	-
Sin dato	1	1	-	-	-	1	-

Ver la nota del cuadro 2.2.

Fuente: Encuesta sobre migración en Zacualpan, 1978.

de movimientos, tiempo de duración de los mismos y sitios favoritos de destino nos revela que la migración local se lleva a cabo de manera preferente en una sola etapa. Al parecer la migración rural-rural es menos estable que aquella que tiene como destino la ciudad. De modo igual parece comprobarse que que la decisión de irse a ciudades más alejadas del lugar de origen lleva aparejada una estancia más prolongada en ese destino. Se sugiere cierta relación entre la distancia que separa el lugar de origen y el lugar de destino de un movimiento y los consiguientes períodos de permanencia o "estabilidad" son movimientos. Cuando los cambios residenciales son a corta distancia ya sea a alguna ciudad ó a una localidad rural, estos son más breves, o menos estables. A partir de este hecho podríamos establecer una cierta relación con la migración de retorno cuyos sitios de destino se localiza con frecuencia a corta distancia del origen lo que favorece los retornos sucesivos ó definitivos.

Veríamos por otra parte que predominan los movimientos rural-urbanos hacia la Ciudad de México. La atracción ejercida por la capital no parece tener una justificación a partir de las condiciones del lugar de origen ni de las cualidades de su población.

Indudablemente hay ciertas características del lu

gar de destino que afectan esta elección entre las cuales destaca el tamaño y disminución de los mercados de trabajo urbanos pero podríamos plantear que mientras este factor afecta la elección del destino hay otros que aceleran el volumen y la intensi<sup>o</sup>dad del proceso migratorio. Entre ellas podemos destacar las redes de relación y parentesco que se establecen entre un migrante que va al Distrito Federal y otros migrantes potenciales que se quedan en el lugar de origen cuya función para dar alojamiento o encontrar un empleo explica en gran medida la preferencia por ese destino.

Funcionan en el mismo sentido los contactos entre los zacualpeños y los originarios de otras ciudades que, como turistas o inmigrantes, establecen relaciones que sirven como enlace y eventualmente como apoyo a la emigración hacia las urbes.

### 3.2.3 Tamaño de familia presión demográfica y migración

Hicimos una selección de las familias que tenían uno o varios hijos en edad de migrar. Consideramos esta edad como de 12 años o más ya que en el desglose de la edad de primer salida de los migrantes más jóvenes notamos, en este punto un incremento considerable de la migración (cuadro 3.6).

Encontramos que el 58% de estas familias tenían algún migrante mientras en el 42% restante no los había. Esto significa que más de la mitad de las familias que tienen la posibilidad real y vigente de enviar de sus miembros generalmente un hijo- fuera, lo hace.

También encontramos que lo más frecuente es que emigre el hijo mayor, las más de las veces seguido de otro u otros hermanos. En muy pocos casos había emigrado otro hermano mientras el mayor permanecía en el poblado.

Estos datos sugieren un patrón de migración individual que, poco a poco, movilizan a otros miembros de la familia. Sin embargo es muy raro que esta dinámica lleve a una migración escalonada que culmine con el cambio residencial del grupo familiar completo <sup>49</sup>/. En este caso se van los hijos mayores pero los padres y los hijos menores permanecen en el poblado. Lo que parece acontecer es que al emigrar un miembro, éste constituya el eslabón para movilizar a un segundo o un tercer miembro de la familia.

Si partimos de la idea de que en la familia campesina prevalece la lógica de que los hijos heredan la ocupación de los padres, y si además tomamos en cuenta que la tierra en

esta localidad ha sido un factor limitado, podemos pensar que mientras más hijos tenga una familia campesina será más difícil que todos ellos se incorporen al trabajo agrícola. Esto nos lleva a pensar que puede haber una relación entre el tamaño de la familia y el número de emigrantes que la dejan para ocuparse en otros sitios. La emigración no sería una consecuencia necesaria de la "presión demográfica" sobre la tierra si existieran fuentes de ocupación alternativas. Sin embargo, el panorama descrito en el primero y segundo capítulos de este trabajo revela que estas no existen en el pueblo. Una relación de este tipo constituye una referencia más precisa a la influencia de la llamada "presión demográfica" sobre la formación de una masa de migrantes.

Si comparamos el tamaño medio de la familia zacualpeña, con el tamaño de las familias con y sin migrantes se ve una clara relación entre las variables tamaño de familia y migración:

Tamaño de la familia en Zacualpan \_\_\_\_\_ 5.69 miembros  
 Tamaño de las familias con migrantes \_\_\_\_\_ 7.38 miembros  
 Tamaño de las familias sin migrantes \_\_\_\_\_ 4.09 miembros

Esta gruesa agrupación de familias es un indicador elocuente respecto a la influencia de la "presión demográfica" a nivel familiar en el fenómeno de la migración local.

Por último nos interesó entrar en el análisis de un aspecto más, respecto a la familia y la migración. En páginas anteriores describimos cómo y en base a qué mecanismos se habían llegado a formar grupos sociales distintos al interior de la localidad que llevaban a diferenciar el grupo de campesinos ricos o empresarios agrícolas, el de campesinos medios y el de jornaleros. Partiendo de la hipótesis de que la migración cumple una función en el sistema de organización económica de la familia campesina y de que esta función varía según el grupo social de que se trate, tratamos de relacionar las variables propiedad, familia y migración.

Aunque sabemos que no es posible diferenciar grupos sociales en base a una u otra característica, a pesar de que ésta sea importante, y que esto no es sino un artificio para el mejor análisis del fenómeno migratorio, clasificamos a las familias según su propiedad en familias "prósperas", que tienen ejido de riego; familias "medias", con ejido de temporal o huerta y familias pobres que no tienen propiedades. Los resultados aparecen en los cuadros 3.10 y 3.11 ).

En el primero de estos cuadros se tomó a los migrantes como individuos independientemente de su pertenencia al grupo familiar y se tomó en cuenta el tipo de propiedad de la familia de que forman parte. Los propietarios únicamente de huerta son los que más constituyen en términos absolutos a la migración (111 migrantes). Este grupo es también, el más numeroso en el poblado <sup>50</sup>/.

CUADRO 3.10 Zacualpan: Migrantes de retorno y de permanencia según el tipo de propiedad y el tamaño de la familia

Tipo de Propiedad	Tamaño medio de familia	Total de Familias en la localidad	Migrantes de permanencia	Migrantes de retorno a la localidad		Total de migrantes		
				Número	¿respecto al total de migrantes		Número	¿respecto al total de migrantes
1 Ejido Riego, Ejido Temporal y Huerta	9.80	20	29	66.0	15	34.0	44	14.0
2 Ejido de Riego y Ejido de Temporal	6.77	13	8	73.0	3	27.0	11	3.5
3 Ejido de Riego y Huerta	7.50	8	13	76.0	4	24.0	17	5.4
4 Ejido de Riego solamente	6.80	20	15	60.0	10	40	25	8.0
5 Ejido de Temporal e Huerta	8.45	11	5	31.0	11	69.0	16	5.0
6 Ejido de Temporal	6.89	26	21	68.0	10	32.0	31	10.0
7 Huerta	6.45	80	76	68.0	35	32.0	111	35.4
8 Solo vivienda	5.55	66	33	65.0	18	35.0	51	16.2
9 No propietario	4.37	27	2	25.0	6	75.0	8	2.5

Fuente: Encuesta sobre migración en Zacualpan 1978

Ver la nota del cuadro 2.2

CUADRO 3.11 Zacualpan: Familias con Migrantes y sin Migrantes  
por tipo de Propiedad y Tamaño

Tipo de Propiedad	Tamaño Medio de Familia	Total de Familias en la localidad		Familias con Migrantes		Familia sin migrantes	
		Número	%	Número	%	Número	%
TOTALES		275	100.0	138	50.2	137	49.8
Ejido Riego Ejido Temporal y Huerta	9.80	20	100.0	17	85.0	3	15.0
Ejido de Riego y Ejido de Temporal	6.77	13	100.0	6	46.2	7	53.8
Ejido de Riego y Huerta	7.50	8	100.0	5	62.0	3	38.0
Ejido de Riego solamente	6.80	20	100.0	11	55.0	9	45.0
Ejido de Temporal y Huerta	8.45	11	100.0	7	63.0	4	37.0
Ejido de Temporal	6.89	26	100.0	14	54.0	12	46.0
Huerta	6.45	80	100.0	45	56.3	35	43.7
Solo vivienda	5.55	66	100.0	27	41.0	39	59.0
No propietarios	4.37	27	100.0	6	22.3	21	77.7

Fuente: Encuesta sobre migración en Zacualpan 1978

Ver la nota del cuadro 2.2

El grupo que le sigue es el de quienes sólo poseen su vivienda, es decir, que no tienen medios de producción agrícola. Estos dos grupos, participan con el 52% del volumen total de migrantes. Son individuos cuyas familias no poseen tierra ejidal y cuentan solamente con su vivienda y algunos con la huerta familiar. A estos grupos, el factor de presión sobre la tierra no afectaría directamente su decisión de salir pues sus familias dependen de otras actividades económicas. Sin embargo, son un grupo muy grande de personas quienes, al parecer, no han podido encontrar un modo de vida ni en el comercio, ni en el trabajo como jornaleros, o albañiles ni en otras actividades locales.

El siguiente grupo en importancia en cuanto a enviar gente al exterior es el de los propietarios de ejido de riego además de ejido de temporal y huerta (44 personas). Este es, el grupo de gente con más recursos.

En términos relativos, observamos cómo los grupos con más recursos envían más migrantes que aquellos sin recursos: el 22% de las familias con ejido de riego envía al 30.9% de los migrantes; el 42.6% de familias medias que corresponde a aquellas que tienen ejido de temporal o huerta es responsable del 50.4% de la población emigrante mientras, en contraste, el 33.8% de familias sin el recurso tierra sólo envían el 18.7%

de los emigrantes. Es probable que una parte de este último grupo <sup>se</sup>no cuenta con el recurso tierra sean familias de emigrantes que llegaron a Zacualpan.

No hay que perder de vista que sólo estamos tomando en cuenta para nuestra clasificación el factor propiedad de tierra y no de otros medios de producción como por ejemplo la propiedad de algún comercio, de tractores o de camiones, de algún taller, etc. por lo que estos resultados son parciales; sin embargo ya hemos anotado que a pesar de la diversidad de actividades en Zacualpan, la economía gira alrededor de la producción agrícola. Podríamos pensar que las familias de los ejidatarios y huerteros están resintiéndole la presión de su descendencia la cual no puede ser absorbida sino parcialmente en las labores agrícolas. La industria, y el comercio y los servicios locales, por su débil desarrollo, tampoco ofrecen sitio adecuado para esta población que utiliza sus recursos, más o menos escasos en trasladarse a las ciudades en busca de educación y empleo. Mientras tanto los miembros de las familias no propietarias (un tercio del total de familias) pueden emplearse ya sea en los cultivos que son intensivos en mano de obra o en otras ocupaciones remuneradas.

En el cuadro 3.11 se presentan datos similares a los del cuadro 3.10 pero esta vez enfocando no a los individuos mi

grantes sino a las familias con migrantes.

En este cuadro se compara el total de familias en cada grupo por tipo de propiedad con las familias que tienen migrantes en esos mismos grupos de propietarios.

Podemos observar una tendencia decreciente en el porcentaje de familias con migrantes que va desde el 85% entre los que tienen más propiedades hasta el 22% entre los no propietarios. La escala no muestra una continuidad y creemos que esto se debe a que, como anotamos anteriormente, no se están tomando en cuenta otros factores como la extensión de las propiedades, el tipo de explotación, la propiedad de otro tipo de bienes, etc. Sin embargo, al agrupar las familias en 3 grupos según los datos de propiedad con que contamos, con ejido de riego, con ejido temporal y/o huerta y no propietarios observamos con más claridad porcentajes medios decrecientes de familias con migrantes.

A pesar de las limitaciones del análisis es evidente que la capacidad económica de las familias es un variable que incide de manera importante en las decisiones de sus miembros respecto a la emigración.

### 3.2.4 Migración y Ocupación

Si hacemos un intento por globalizar las causas que llevan a los migrantes a abandonar su localidad de origen, encontramos que en la gran mayoría de los estudios que sobre ésto se han hecho<sup>51/</sup> se adecen motivos de índole económica relacionada con el empleo. Existe un sinnfn de motivos que de hecho afectan la decisión de una u otra persona pero nuestro interés al analizar el caso particular de un pequeño poblado que expulsa población consiste en detectar las condiciones necesarias para que ocurra la migración, a sí como el impacto de la migración en esas condiciones básicas que generaron el movimiento.

De ahí que comenzáramos describiendo la manera como la población local vive y se reproduce así como el cambio que está sufriendo la organización campesina tradicional al integrarse a la evolución capitalista del país. Hemos establecido en primer lugar cuáles son estos cambios en la producción agrícola y también las modificaciones en otros sectores como el comercio y los servicios locales. En este inciso, trataremos de seguir la huella de los migrantes en cuanto a su actividad empezando desde el momento anterior a su partida hasta su ocupación actual. Esto nos permitirá observar, independientemente

de las motivaciones individuales, la inserción real de esta población en la estructura ocupacional de su lugar de origen y de sus distintos lugares de destino. Con ello podremos analizar la "movilidad ocupacional"<sup>52/</sup> del migrante y hacer algunas hipótesis sobre el significado de la migración rural urbana.

En el momento anterior a su salida, los migrantes son en su mayoría estudiantes o se dedican al hogar. (cuadro 3.12) Este dato no se contradice con la tendencia a migrar de gente cada vez menos joven, pues el promedio de años de educación entre la población rural, local y nacional se ha elevado notablemente en las últimas décadas. En el área cercana a Zacualpan se han instalado escuelas de nivel primario y secundario que han permitido a los jóvenes de esa zona continuar sus estudios sin necesidad de trasladarse a otras regionales lo cual indudablemente retrasa la edad de salida de aquella población que va en busca de un nivel educativo superior. La sigue en importancia, aunque en mucha menor proporción, la población ocupada en actividades agrícolas; campesinos, jornaleros y trabajadores familiares. (La cantidad de obreros y empleados que emigra es insignificante. Y todavía menor la de comerciantes y artesanos). Los emigrantes no tienen, en su mayoría experiencia de trabajo lo cual seguramente repercutirá en su situación laboral posterior<sup>53/</sup>. Así-

Cuadro 3.12 Zacualpan: Cambios de ocupación de los emigrantes en la localidad de origen y en el lugar del primer destino (%).

Tipos de actividad	Migrantes fuera de la localidad		Migrantes de	
	Ocupación antes de salir	Ocupación en el primer destino	Ocupación antes de salir	Retorno
TOTALES	100.0	100.0	100.0	100.0
Campeños	5.0	1.0	17.0	6.0
Jornaleros	3.0	1.0	6.8	7.7
Trab. Familiar	4.0	-	3.4	0.9
Trabajadores de la construcción	1.0	0.5	0.9	0.9
Obreros	1.0	9.0	1.7	9.4
Empleados en comercio, servicios, gobierno	1.0	19.5	4.3	19.7
Prestación de servicios	-	0.5	0.9	2.7
Artesanos	0.5	-	2.6	0.9
Comerciantes	0.5	1.0	1.7	1.7
Profesionista y Maestros	0.5	15.0	-	4.3
Hogar	14.9	18.1	22.2	13.7
Estudiantes	50.2	29.9	34.2	25.6
Ocupacion no especificada	18.4	4.5	4.3	6.5

Fuente: Encuesta sobre migración en Zacualpan 1978

mismo podemos suponer que su partida no deja "huecos" en la estructura ocupacional local sino que, por el contrario, ésta no tiene capacidad para absorberlos. Al llegar al primer lugar de destino, la ocupación del migrante se comienza a diversificar. Aunque siguen predominando los estudiantes y las personas dedicadas al hogar encontramos ahora distintos tipo de empleados: en comercios, en servicios, etc. Así como algunos obreros. La ocupación agrícola en el lugar del priemr destino es baja lo cual es explicable si consideramos que nuestros migrantes se dirigen a zonas urbanas preferentemente. Si observamos a la población con dos o más movimientos migratorios vemos que entre ellos tiende a haber una diversificación creciente de empleos. Los estudiantes van desapareciendo y aparecen más y más empleados. La ocupación como maestro destaca en importancia ya que la existencia de varias escuelas normales en la zona, aunada con el gran prestigio que tiene esta ocupación entre la población rural de nuestro país llevan a muchos jóvenes a adiestrarse como maestros.

Llama la atención el hecho de que sean poco los migrantes Zacualpeños que se convierten en obreros, parece que quienes salen a la ciudad no buscan empleo en las fábricas.

### 3.2.5 Movilidad Ocupacional

Basados en el hecho de que no es la población con

enos recursos la que sale de la localidad y de que es más bien el grupo más favorecido y el de campesinos medios del que forma el grueso del flujo migratorio nos planteamos la hipótesis de que al migrar, esta población no sólo busca un lugar en donde ocuparse sino que, paralelamente, le interesa ocupar puestos que signifiquen mejoras ocupacionales.

Es un hecho que el migrante que se dirige a la ciudad tiene una gama más amplia de ofertas y posibilidades de empleo y es nuestro interés observar cómo estas oportunidades son aprovechadas por estos migrantes. El cuadro 3.13 contiene la información sobre la movilidad ocupacional de esa población en los distintos puntos de destino. Para analizar la movilidad ocupacional establecimos una jerarquía de ocupaciones en base a ciertos criterios. Ambos aparecen en el apéndice metodológico.

Tomando en cuenta los porcentajes de población en cada rango ocupacional observamos un cambio significativo entre las ocupaciones en el lugar de origen y las del primer lugar de destino. Es notable la movilidad positiva de mucha de esta población en base a su primer traslado. Quizá el factor de selectividad en la educación favorece este hecho.

Es interesante notar que los movimientos posteriores

ENCUESTA \* MUESTREO OPERACIONAL DE LO / EMIGRANTES DE ACUARO  
AL RETORNO DE MOVIMIENTOS MIGRATORIOS

Categoría Adicional (1)	MIGRANTES FUERA DE LA LOCALIDAD										MIGRANTES DE RETORNO A LA LOCALIDAD											
	Ocupación Anterior		1er. Viajante		2da. Viajante		3er. Viajante		4to. Viajante		Ocupación Anterior		1er. Viajante		2da. Viajante		3er. Viajante		4to. Viajante			
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
Castellano	22	100,0	53	100,0	24	100,0	10	100,0	4	100,0	75	100,0	25	100,0	19	100,0	10	100,0	5	100,0	12	100,0
1er. Grupo	1	4,5	31	33,3	13	54,2	6	60,0	2	50,0	--	--	6	10,5	5	26,2	3	30,0	--	--	--	--
2do. Grupo	3	13,6	37	39,5	8	31,3	3	30,0	2	50,0	7	28,0	17	30,9	7	35,8	4	40,0	3	60,0	3	60,0
3er. Grupo	18	81,8	25	26,8	3	12,5	1	10,0	--	--	18	75,0	32	51,2	7	36,8	3	30,0	2	40,0	2	40,0

(1) Ver Zancucha ocupacional en el anexo correspondiente.  
 (2) La muestra de las migraciones con cuatro estancias distorsiona las dependencias observadas.  
 Ver 2a nota del anexo 2-2.  
 Fuente: Encuesta sobre migración en Zacualpas 1978.

son acompañados de sucesivas mejoras en la escala ocupacional. Cada movimiento implica por lo general mejoras en las condiciones de trabajo.

Aunque es difícil establecer una asociación directa entre la migración y la mejora en el empleo, nuestros datos indican que ambos fenómenos se relacionan no sólo en el primer movimiento sino en cualquiera de los movimientos posteriores.

Es posible que para estos migrantes el hecho de pertenecer a familias con propiedades signifique la posibilidad, en primer lugar, de elevar su nivel educativo (quizá desde antes de salir ya lo es) continuando sus estudios y así <sup>SUS</sup> oportu-  
dades de encontrar mejores empleos se eleven.

### 3.3 Migrantes de Retorno:

Dentro del amplio especto de estudios sobre tipos de migración, la migración de retorno ha sido particularmente descuidada y ésta diferencia es más notoria aún en lo que se refiere a los países latinoamericanos.

Quizás por su impacto en la política externa, son las migraciones internacionales de retorno las que han merecido cierta atención en la literatura especializada. Sin embargo, los movimientos de retorno a los lugares de origen rurales parecen ser muy cuantiosos en los países en desarrollo, y hasta la fecha no se han hecho esfuerzos sistemáticos ni para cuantificarlos ni para desentrañar su lógica y el sentido del regreso, generalmente desde las grandes ciudades hacia pequeñas localidades del medio rural. Si partimos de la idea de que en general el migrante que va del campo a la ciudad mejora con el cambio sus condiciones de trabajo, nivel de vida, ingreso, educación, etc. el retorno resulta difícil de explicar.

Un migrante de retorno es aquel que salió de su comunidad de origen, supuestamente con la intención de establecerse en otro sitio y que, después de algún tiempo regresa - y nuevamente se supone que con la intención de establecerse - al lugar de donde partió.

La variable "tiempo de permanencia en el lugar de destino

se interpreta como "intención de establecerse en ese lugar" y es definida y medida de distintas formas por cada investigador <sup>1/</sup>. En este trabajo no se marca un límite mínimo de permanencia en el lugar de destino para considerar a los movimientos como migración pues pensamos que una clasificación de éstos períodos, al no establecer límites que son relativamente arbitrarios, será más útil para visualizar el panorama de la temporalidad migratoria.

Aunque se contara con la información adecuada, siempre sería difícil determinar quienes pertenecerán al grupo de migrantes de retorno en potencia. Del mismo modo, las visitas temporales al lugar de origen - en el caso de Zacualpan muy frecuentes - pueden confundirse con un retorno definitivo.

El único caso en México con el cual podemos comparar nuestros hallazgos en Zacualpan es el de Cedral, San Luis Potosí, analizado por FFeindt y Browning. Ellos encontraron que un 30 % de los migrantes regresaron a su localidad rural de origen. En Zacualpan la proporción es todavía mayor pues alcanza el 36.72%. En el caso de Cedral, el lugar de destino más común, la Ciudad de Monterrey, se encuentra a 480 Km. mientras Zacualpan dista aproximadamente 120 Km. de la Ciudad de México.

En las páginas que siguen intentamos establecer algunas diferencias entre los migrantes de permanencia y los de retorno en relación a su situación en la comunidad de origen; diferencias individuales como sexo, edad, nivel educativo y familias como tipo y tamaño de familia a que pertenecen.

CUADRO 3.14

ZACUALPAN: EDAD DE LA PRIMERA SALIDA Y DEL ÚLTIMO REGRESO  
DE LOS MIGRANTES POR GRUPOS DE EDAD

GRUPOS DE EDAD ( H y M )	PRIMERA SALIDA DE LOS MIGRANTES	%	ÚLTIMO REGRESO DE LOS MIGRANTES DE RETORNO	%
0 - 9	18	6.62	4	- 3.70
10 - 14	54	19.85	6	5.55
15 - 19	98	36.03	19	17.59
20 - 24	50	18.38	26	24.07
25 - 29	32	11.76	19	17.59
30 - 34	10	3.68	17	15.74
35 - 39	2	0.73	2	1.85
40 - 44	5	1.84	9	8.33
45 -	<u>3</u>	<u>1.10</u>	<u>6</u>	<u>5.55</u>
	272	100.10	108	100%

\* Incluye a los de retorno y a los que están fuera  
Ver la nota del cuadro 2.2  
Fuente: Encuesta sobre migración en Zacualpan 1978.

No encontramos una diferenciación respecto al sexo entre los migrantes de retorno y el resto de la migración. El porcentaje de hombres es de aproximadamente 60% mientras las mujeres constituyen cerca del 40% del volumen total de la población de retorno.

En cuanto a la edad de salida de este grupo sí notamos diferencias respecto al total de los migrantes ya que los primeros salen entre los 15 y los 25 años mientras la tendencia para el grupo de migrantes en general se concentra en edades que van entre los 15 y 19 años. En promedio tendríamos una edad de salida ligeramente superior para los migrantes de retorno que para los migrantes que permanecen fuera de la localidad.

En el cuadro 3.14 aparecen las edades de salida de los emigrantes así como la edad con que contaban los migrantes de retorno al momento de su regreso. En ambos eventos los porcentajes van aumentando conforme aumenta la edad hasta llegar a un punto máximo después del cual comienzan a disminuir. La salida se acentúa entre los 15 y 19 años y el regreso en el quinquenio posterior entre los 20 y los 24 años. El paralelismo entre ambos patrones nos lleva a pensar que la migración de retorno es un acontecimiento constante entre los emigrantes de esta pequeña localidad. El retorno al pueblo no es un fenómeno reciente, su evolución es gemela respecto a la migración global. Otra constante que llama nuestra atención es el cambio que se manifiesta entre los mi-

grantes de 40 a 44 años de edad pues en este momento se manifiesta un punto de inflexión importante: al parecer tanto la emigración como el retorno se vuelven a incrementar ligeramente en ese período. Probablemente en ese momento del ciclo familiar, cuando los hijos son ya jóvenes y empiezan a crear situaciones nuevas para la familia en cuanto a educación, necesidad de otro tipo de objetos de consumo, se abren nuevamente las posibilidades de cambios en la organización económica de la familia que pueden ir acompañados algunas veces de algún cambio residencial.

En edades más avanzadas, después de los 45 años desaparecen prácticamente los movimientos migratorios. Esta desaparición de movimientos de retorno contrasta con los hallazgos hechos por Caldwell en comunidades rurales del Africa<sup>55/</sup> donde el regreso de la ciudad al campo caracteriza precisamente a la población mayor de 60 años que ha dejado de trabajar y que retorna a pasar sus últimos días a la aldea donde nació.

Los datos censales de 1970 respecto al nivel educativo en la localidad muestran que la proporción de población con instrucción primaria o superior es del 22.1% siendo la más elevada en el municipio. Para los migrantes de retorno detectamos un 45.9% en este grupo al momento de levantar la encuesta lo cual nos sugiere que a pesar de no contar con el dato anterior a la salida el nivel educativo de los migrantes zacualpeños es superior a la media del poblado.

Los migrantes de retorno son hombres y mujeres jóvenes que después de haber permanecido varios años en otro lugar se encuentran viviendo nuevamente en Zacualpan. Su edad de salida fue ligeramente más avanzada que la del resto de los emigrantes y tanto el grupo de los que retornan como el de los migrantes de permanencia<sup>56/</sup> muestra una selectividad educacional positiva.

En los cuadros 3.10 y 3.11 se explora la relación que existe entre la propiedad de la familia y la migración de retorno para ver si la posición económica de las familias de estos migrantes, reflejada en el tipo de propiedad, nos da alguna pauta para la explicación del regreso.

Hay indicios de que el retorno es mayor entre los no propietarios y entre los campesinos medios que entre los propietarios de ejido de riego que suponemos los más prósperos. A pesar de que entre éste último grupo la emigración es mayor, el retorno no evoluciona igual y así tendríamos que entre los grupos más pudientes hay más emigración y menos retorno mientras que los más pobres, los que no tienen tierra, experimentan menos emigración y más retorno. Por otra parte, el grupo de campesinos medios que es el mayoritario, estaría entre ambos extremos sociales y migratorios experimentando frecuentes emigraciones y migraciones de retorno.

La migración de retorno o la de migrantes que permanecen ausentes no son fenómenos excluyentes pues observamos que en varios casos se combinan en una misma familia ambos tipos de mi-

grantes. Se presentan 56 casos de familias que solo tienen migrantes fuera; 47 casos en los que solo se da migración de retorno y 35 más en las que encontramos simultáneamente migrantes que están fuera y migrantes de retorno. Las familias con migrantes fuera son en promedio de 7.38 miembros; las que solo tienen migrantes de retorno de 6.58 miembros y las que combinan ambos tipos de migrantes son las más numerosas con 8.2 miembros en promedio. Estos datos refuerzan la hipótesis sobre la función que tiene la emigración en cuanto a aliviar la situación económica para la familia campesina. Vemos que los retornos son más frecuentes entre las familias menos numerosas de entre las familias con migrantes lo cual puede deberse a que en un momento dado los migrantes vuelvan por razones de herencia lo cual será más frecuente en familias menos numerosas.

Además de las diferencias individuales y familiares entre ambos tipos de migrantes existen otras respecto a su estrategia migratoria (lugares de destino y tiempos de residencia) y en su historia ocupacional en los distintos momentos del proceso migratorio.

A pesar de que también los migrantes de retorno han elegido a la Ciudad de México como punto de destino favorito, este grupo se dirige a la capital en menor proporción que el resto de emigrantes. El lugar de destino que sigue en importancia a la Ciudad de México es distinto para los hombres y para las mujeres. Ellos se dirigen a Estados Unidos en busca de trabajo mientras ellas prefieren ir a alguna ciudad de la región vecina como Cuautla,

Cuernavaca o Puebla. En menor proporción aún vemos a los hombres dirigirse a dichas ciudades regionales o a localidades rurales de la macro-región y a las mujeres a localidades de la micro-región.

Los migrantes de retorno se mueven más frecuentemente que el resto de la población. Cuando el primer movimiento fue hacia una ciudad, el segundo generalmente también lo es y cuando fue a alguna zona rural, también tiende a repetirse ese tipo de lugar en el segundo destino. En los casos de múltiples movimientos previos al retorno éstos se dan básicamente en áreas rurales a diferencia de los migrantes de permanencia que en esos casos incursionan preferentemente en zonas urbanas.

Los migrantes de retorno presentan períodos de permanencia más breves respecto a los migrantes que estaban fuera (cuadro 3.9) aunque también en este caso las estancias de 2 a 5 años son las más numerosas. El 44% de la población de retorno estuvo menos de un año en el lugar de su primera residencia y el 38.5% permaneció entre 1 y 5 años.

En general esta población hace también un solo movimiento antes de volver al pueblo aunque eventualmente encontramos gente con 3 o más residencias anteriores. Se pensaría que si bien la mayor parte de estos migrantes salen una sola vez, también hay algunos semi-errantes que efectúan numerosos cambios residenciales antes de volver al lugar de origen.

Por último nos referiremos a los cuadros 3.12, y 3.13 donde se presentan algunas características de las historias ocupacionales de los migrantes de retorno las cuales podemos comparar con las del resto de los emigrantes. La ocupación del primer grupo antes de abandonar su comunidad de origen presenta diferencias respecto al segundo. Hay entre ellos más personas dedicadas a labores agrícolas: campesinos, jornaleros y trabajadores familiares; además de bajar sensiblemente la proporción de población inactiva económicamente esto es estudiantes y gente dedicada al hogar.

Una vez en el lugar de destino, entre los migrantes de retorno fueron mucho más frecuentes las ocupaciones en la rama agropecuaria: 16.8% contra 2.9% de los migrantes de permanencia. Aunque salen menos estudiantes en este grupo, muchos de ellos al emigrar continúan su educación. Esta proporción baja en el caso de los emigrantes de permanencia pues de un 50.2% solo continúa sus estudios cerca de un 30%. Aparece una escasa población empleada en comercio y servicios en cambio las personas dedicadas al hogar son numerosas. Hay pocos maestros y profesionistas entre los migrantes de retorno pues casi todos ellos permanecen al grupo de migrantes de permanencia. Al igual que en el resto de los emigrantes, solo un 9% se integraron a la industria como obreros.

Ha habido cierta evolución en el tiempo en cuanto a la ocupación de los migrantes de retorno. Los trabajos agrícolas fueron más frecuentes entre 1950 y 1970 pero después de esa fecha prácticamente han desaparecido. También las ocupaciones en servicios presentan decrementos y en contraste la ocupación en la

industria parece incrementarse tanto entre los migrantes que están fuera como entre los de retorno. Por lo que se refiere a los estudiantes su número y proporción aumentan a partir de los años sesentas.

Utilizando nuestra clasificación de ocupaciones jerarquizadas en tres niveles (cuadro 3.13 ) observamos que los migrantes de retorno experimentaron a través de sus cambios de residencia, una movilidad ascendente: no encontramos a ninguno en el nivel superior de ocupación antes de la primera salida y sin embargo, la proporción va aumentando con los viajes hasta alcanzar el 30%. Los migrantes con ocupaciones intermedias en la escala aumentan moderadamente con los cambios mientras que las ocupaciones más bajas tienden a decrecer con cada movimiento. Esto significa que la salida al primer destino y los movimientos sucesivos conducen al migrante, tanto permanente como de retorno hacia mejoras paulatinas en cuanto al tipo de ocupación que desempeñan.

Sin embargo, en este aspecto encontramos que, comparado con el grupo de migrantes permanentes, el nivel ocupacional de los migrantes de retorno se eleva en menor proporción. La situación del grupo mejora con el cambio pero no tanto como lo hacen los migrantes de permanencia.

En el caso de Corea citado con anterioridad, se ha encontrado un resultado distinto al de Zacualpan ya que los migrantes de permanencia presentan menor movilidad ocupacional que los de retorno lo cual es interpretado como un factor "que refuta"

sus hipótesis sobre la menor adaptación del migrante de retorno al ambiente del lugar de destino.<sup>57/</sup>

Si al parecer cada nuevo movimiento residencial implica en general mejoras en esta variable, sería lógico pensar que el movimiento de retorno también tuviera este cariz.

El análisis de la ocupación actual de los migrantes de retorno en Zacualpan cobra sentido si se compara con la estructura ocupacional de la población económicamente activa del lugar. De regreso en su lugar de origen, estos migrantes adquieren las siguientes diferencias ocupacionales en relación con la P.E.A. total: se dedican menos a labores agrícolas, a la construcción y a los servicios que son algunas de las ocupaciones más bajas en la escala ocupacional y tienden a ocuparse de manera preferente en las industrias artesanales, la educación como maestros y como empleados públicos con algún puesto en el gobierno municipal; todas éstas son ocupaciones más prestigiadas.

Esto significa que después de su ausencia los migrantes de retorno tienen ocupaciones mejores que la población no migrante. Así, el retorno puede significar "éxito" para el que regresa. También, de alguna manera su experiencia en el exterior se convierte en una cierta ventaja para el lugar de origen que recupera así algunos de sus mejores elementos.

Los datos aquí presentados nos dicen que los migrantes de retorno son individuos jóvenes de ambos sexos que dejan su ho-

gar a edades un poco mayores que los migrantes de permanencia. Las familias a las que pertenecen son familias de campesinos con recursos medios o que no tenían propiedades; además de pertenecer a grupos familiares un poco menos numerosos que los que solo tienen migrantes de permanencia.<sup>58</sup> / Durante su estancia fuera de la localidad tienen ocupaciones menos favorables; su historia ocupacional nos revela una menor movilidad que la del grupo anterior pero a su regreso a Zacualpan tienden a establecerse en puestos más elevados de la jerarquía ocupacional.

Las repercusiones de este tipo de migrantes a nivel individual se inscriben en una lógica similar a la de otros movimientos migratorios. Al igual que el resto de los migrantes, los migrantes de retorno son motivados a hacer sus cambios residenciales en busca de mejores oportunidades generalmente de estudio y de empleo y el resultado es casi siempre satisfactorio lo que se refleja en una movilidad ascendente.

Del análisis comparativo presentado se deduce que la migración de retorno está socialmente condicionada ya que afecta con mayor énfasis a un grupo social particular: miembros de familias con menos recursos y comparativamente menos numerosos.

Por otra parte las características de un tipo de migración como la de retorno repercuten de una manera especial en otros aspectos de la distribución de la población. Así, en la medida en que se compruebe que éstos movimientos de retorno son más o menos numerosos en un ámbito determinado se enfatizarán ciertas

características espaciales: habrá predilección por distintos tipos de lugar de destino rurales o urbanos y estos movimientos serán más o menos frecuentes y de estancias más o menos breves etc. lo cual repercutirá necesariamente en la evolución demográfica y sus consecuencias socio-económicas en esos lugares.

Los migrantes de retorno y los de permanencia constituyen durante algún tiempo un grupo homogéneo. La presentación de los datos de la migración de retorno en forma comparativa con los de los migrantes de permanencia y la suma de la información de uno y otros tipos de migración nos muestra que si en el análisis del fenómeno migratorio se deja de lado la consideración de los distintos tipos de migración y se le visualiza como un fenómeno único e indiferenciado se corre el peligro de que ésta generalización distorsione el significado que tiene la migración para distintos grupos sociales y se pueden perder de vista aspectos relevantes del mismo.

Conclusiones:

En base al análisis de la migración en la localidad de Zacualpan podemos elaborar las siguientes conclusiones generales:

A partir de la Reforma Agraria que reparte la tierra y crea el ejido, la estructura agrícola mexicana ha evolucionado de muchas maneras. El ejidatario minifundista que producía en su parce los medios para su subsistencia tiende a transformarse poco a poco. Este campesino se ha visto obligado a vender parte de su producción convirtiéndose cada vez más en dependiente del mercado donde se ve expuesto a la competencia con productores capitalistas, a la especulación, a la inestabilidad de los precios de sus productos, etc. Así, los sistemas primitivos tradicionales del campesinado tienen que modificarse a través de la utilización de fertilizantes y abonos químicos, maquinaria y mano de obra; el alquiler de tierras etc. La base social de la acumulación cambia dando lugar a una nueva estructuración de clases sociales en el campo. El campesinado se refuncionaliza, se transforma y permanece.<sup>59/</sup> Al mismo tiempo que su trabajo se subsume al capital al convertirse en pieza clave para la acumulación del sistema global, algunas características esenciales de su organización productiva se mantienen utilizando trabajo familiar, produciendo, al menos parcialmente para el auto consumo, manteniendo técnicas de cultivo tradicionales etc.

La transformación del campesinado ha dado lugar a que aparezcan grupos sociales diferentes dentro de la comunidad campesina algunos con más poder económico y otros que no detentan medios de producción. En general se acepta que la tierra es un factor que influye directamente en la decisión de abandonar el lugar de origen. Los no propietarios de tierra migrarán más fácilmente que los propietarios; a más propiedad menor migración. Sin embargo, como hemos visto en el caso de Zacualpan, este factor no es determinante es más importante la posibilidad o no de "producir lo suficiente" para que subsista el núcleo familiar. El jornalero no migrará mientras que su trabajo le permita mantenerse a él y su familia y el campesino propietario venderá su fuerza de trabajo si no puede producir por falta de capital, de mano de obra familiar etc.

La propiedad territorial implica la disponibilidad de un factor de la producción pero, si el resto de las condiciones de la producción o de la comercialización del producto no son suficientes, el campesino no producirá y adoptará otras estrategias tales como el arrendamiento de su parcela, la venta de su fuerza de trabajo, o la migración temporal.

La migración en Zacualpan es una estrategia que adopta la unidad doméstica campesina para subsistir como tal, es decir para reproducir sus condiciones de trabajo y de vida en el campo. A través del intercambio de productos y la transferencia de población se lleva a cabo la vinculación entre las formas campesinas de producción y el capitalismo nacional sin necesidad de verse

afectadas las condiciones esenciales de la producción campesina. Estos mecanismos permiten mantener al ejidatario como propietario legal de la tierra pero redundan en una superexplotación de este grupo social. En estas condiciones, la migración de ciertos miembros de la familia en un momento dado del ciclo familiar permitirá a los que se quedan mantener sus condiciones de trabajo y de vida en general al disminuir el consumo familiar o enviar ayuda económica <sup>60/</sup>. Pero la migración a la ciudad siempre se plantea "temporalmente", como una alternativa ocupacional complementaria a las actividades del grupo campesino. En el caso de que las condiciones no mejoren en el lugar de origen, la temporalidad se prolonga y las siguientes generaciones encuentran nuevas y mejores alternativas en la ciudad convirtiéndose para ellos en permanente el cambio residencial. Esta esperanza de volver hace que el migrante se identifique a sí mismo como campesino a pesar de estar objetivamente separado del trabajo agrícola por largo tiempo.

Esta perspectiva del fenómeno migratorio en la localidad apoya la hipótesis respecto a la función que cumple la migración de uno u otro tipo, como estrategia de sobrevivencia y de reproducción del núcleo familiar campesino en un contexto de transformaciones importantes en la estructura agrícola y los sistemas productivos de la región. La modernización de la agricultura no ha causado directamente la proletarianización y migración de los campesinos del lugar ni mediante la concentración de tierras (expropiación del campesinado) ni formando un sector de población excedente en base a la introducción de nuevas técnicas. La deter-

minación de la migración por estos fenómenos no es tan directa como se plantea a nivel teórico. Hay una relación entre presión demográfica y modernización que pasa a través de la estructura familiar y social de la localidad y que resulta en un sistema migratorio bastante complejo.

Notas:

- 1/ Otras regionalizaciones han dividido a los municipios de esta zona de manera distinta de acuerdo a sus propios fines. Según una clasificación reciente a los municipios agrícolas de la República de acuerdo a las características de su agricultura, la totalidad de los municipios del área y otros vecinos están catalogados como predominantemente campesinos con los más bajos niveles en las variables censales analizadas. (Appendini, Salles y Rubalcava 1977). En un análisis hecho por Graizbord (1974) respecto a los movimientos de población en el Estado a partir de 1960 y su repercusión en la estructura urbana y regional de la entidad se definen tres regiones de tipo nodal alrededor de las ciudades de Cuernavaca, Cuautla y Zacatepec. La primera como ciudad turística de primer orden; la segunda como centro de una zona de agricultura tradicional, mercado regional y centro turístico y la tercera como centro de la actividad productiva del ingenio, estas tres ciudades concentran población del propio Estado y de otros como Guerrero y el Distrito Federal. Por su parte Ruiz Chiapetto (1977) define la región de influencia del ingenio de Zacatepec e incluye en ella algunos de los municipios del oriente de Morelos.
- 2/ El agua proveniente de los deshielos del Popocatepetl se "encumbra" para formar un sistema de riego que beneficia a once pueblos de la zona templada y caliente. Tenango utiliza para el riego la infraestructura realizada en la época de la hacienda a base de acueductos y canales que llevan agua de varios manantiales. En la zona baja de Axochiapan y Atlacahualoya se riega gracias a los pozos profundos que hace menos de 10 años construyó la Secretaría de Recursos Hidráulicos.
- 3/ En el libro de Arturo Warman (1976) de donde proviene la mayor parte de la información acerca de la región, se dice que posiblemente el Estado de Morelos tenía en 1950 una carga demográfica semejante a la de la época prehispánica.
- 4/ Borah Woodrow and Cook Sherburne F. (1963) pag. 115
- 5/ Cook Sherburne F. y Borah Woodrow. (1960) pag. 48
- 6/ Esta situación se describe en el libro de James Denson Riley (1976)
- 7/ La zona se repartió en encomiendas y mercedes reales y la parte sur formó parte del Marquesado del Valle de Hernán Cortés. También fueron favorecidas con algunas tierras las órde-

nes religiosas de los agustinos, dominicos y posteriormente los jesuitas.

- 8/ Barret Ward (1977).
- 9/ Mario Huacuja y Juan Felipe Leal (1976) dicen que se estableció una complementariedad entre los minifundistas y la hacienda en base a la aparcería ya que este sistema abría la posibilidad de que los campesinos sobrevivieran con sus cosechas de maíz y para la hacienda era la manera de obtener de sus tierras temporales una renta considerable.
- 10/ Ver el ritmo del reparto de tierras en México entre 1915 y 1969 en Sergio Reyes Osorio et. al. (1970) p. 49)
- 11/ Para un análisis del desarrollo de la Reforma Agraria mexicana ver Gutelman (1975).
- 12/ Arturo Warman (1976).
- 13/ Sergio de la Peña (1977)
- 14/ Entre los campesinos muchas veces el cultivo del maíz en sus parcelas no redundaba en una ganancia monetaria para él o su familia e incluso representa "pérdidas" en ese sentido. Este cultivo persigue otros fines relacionados con su subsistencia, su reproducción social, su relación con la tierra, etc. y para entenderlo hay que adoptar el punto de vista de la economía campesina. Neira (1976) hace un cálculo económico, aplicando el método propuesto por Chayanov y encuentra que el cultivo del maíz en algunas unidades domésticas campesinas de Zacualpan, produce pérdidas o desahorros.
- 15/ En el ciclo 77-78 se sembraron 5,980 has. de sorgo, 9,857 has. de maíz, 874 has. de tomate y 500 has. de cebolla. Datos de la Dirección General de Extensión Agrícola S.A.R.H., Morelos, 1977 que aparecen en Enrique Astorga Lira y Clarisa Hardy Roskovan (1978) pag. 202.
- 16/ Sergio Reyes Osorio et. al. (1970) p. 748 a 861.
- 17/ Seminario sobre Organización Campesina y Desarrollo Agro-industrial, Oaxtepec, Morelos, 1975.
- 18/ Teresa Rendón y Mirille Martínez. 19
- 19/ Enrique Astorga Lira (1978) pag. 36

- 20/ Según Jorge Balán (1978). El empresario agrícola tiende a ocupar de preferencia a trabajadores migrantes ya que, ante el comportamiento inestable de la oferta de mano de obra campesina, éstos tienen más dificultad en irse a su lugar de origen mientras el campesino residente en la zona tiende a abandonar el trabajo cuando logra su meta de ingreso a pesar de que el salario que le ofrece se incrementa. Dentro de esta lógica, a mayor salario hay una disminución de la oferta de mano de obra campesina.
- 21/ Ver Paul Singer. (1977).
- 22/ Ver Jorge A. Bustamante (1976) pag. 29.
- 23/ Stern y Cortés (1979) han surgerido que: "Las necesidades de expansión de la mayor parte de las ciudades pequeñas y medianas implican, predominantemente, oportunidades de empleo para personal calificado básicamente para la burocracia federal y estatal, que incluye servicios como educación y salud, mientras sólo las ciudades grandes y diversificadas pueden absorber grandes cantidades de fuerza de trabajo no calificada principalmente en la industria de la construcción y en servicios domésticos y otros no calificados pero también en las grandes industrias manufactureras.
- 24/ En 1977 el municipio se dividió en dos: Temoac y Zacualpan, quedando constituido éste último por las localidades únicamente Zacualpan (2121 Habs.) y Tlacotepec, (2372 Habs.). Los cuatro pueblos restantes: Juazulco, Popotán, Amulungo y Temocac forman un nuevo municipio cuya cabecera es Temoac. Sin embargo los datos disponibles corresponden al censo de 1970 y son los que utilizamos en nuestra referencia al municipio.
- 25/ En 1925 la ley de parcelación del ejido obliga efectuar dotaciones individuales a 286 hombres "en aptitudes de labrar la tierra". Posteriormente se reclasifican como de riego 132 has. catalogadas como de temporal y en 1926 se otorga la dotación definitiva. En 1945 los ejidatarios, ante la inminente escasez de sus dotaciones, solicitan una ampliación de 81 has. sobre las tierras de la exhacienda de Santa Clara, que tiene 11 Kms. del pueblo y ésta se les otorga en 1975. Por otra parte la Secretaría de Recursos Hidráulicos tiene bajo su control el agua de la barranca del Amatzinac (ver plano 1) y le asignó al pueblo de Zacualpan un caudal de 72.81 lts. por segundo: 52.81lts. corresponden al ejido y los 20 restantes al riego de las huertas de barrio de San Nicolás. Sin embargo, la distribución real entre huerteros y ejidatarios (en partes iguales) responde a

un acuerdo tomado entre ellos y difiere de la disposición oficial.

- 26/ La información que se maneja en este inciso y los siguientes respecto a la localidad es la derivada de nuestra encuesta a menos que se especifique lo contrario. Los datos referidos al municipio y/o a la región tienen como fuente los censos de población de 1979.
- 27/ Los datos respecto a la propiedad en el ejido fueron proporcionados por el comisario ejidal.
- 28/ Esta información se captó directamente de un ejidatario del lugar.
- 29/ Se hace referencia al ciclo de cultivos de temporal en 1977 quedando fuera el análisis de los cultivos de riego en el período de secas cuando se siembran casi exclusivamente legumbres.
- 30/ Muchos campesinos no cuentan con ese dinero al iniciarse el nuevo ciclo productivo por lo que tienen que recurrir al crédito. El Banco de Crédito Rural presta dinero para sembrar maíz de temporal y muchos campesinos lo utilizan; la encuesta arrojó el dato de un 30% de ejidatarios que reciben crédito bancario. Otros recurren al prestamista local lo cual acelera su proceso de endeudamiento.
- 31/ Para una discusión de este concepto ver M. Martínez et al. (1976)
- 32/ Los rasgos predominantes de la organización campesina fueron definidos por A. V. Chayanov (1974)
- 33/ M. Martínez et al. (1976) p. 22
- 34/ Existe una discusión acerca de la vinculación entre las formas campesinas de producción y modos de producción: ver A. Amin (19 ) P. Ph. Rey (19 ) y Vergo Paulos (19 ).
- 35/ M. Martínez et al. (1976) p. 35
- 36/ Enrique Astorga Lira y Clarisa Hardey Raskovan (1978)
- 37/ El saldo neto migratorio o migración neta en un cierto período de tiempo se calcula restando el incremento natural de la población del crecimiento total presentado en ese período. Este aparece en el cuadro 4.1
- 38/ J. C. Caldwell (1969) habla en su libro sobre la migración de retorno en algunas aldeas africanas y en otro estudio de Kyong-Dong y On Jook Lee de la Universidad Nacional de Seoul Korea, presentado en el simposium sobre Migraciones Internas y desarrollo en Cuernavaca, Morelos (1978), se hace una interpretación del fenómeno coreano.

- 39\_/ Waltraut Feindt y Harley Browning. (1973)
- 40\_/ G. Cabrera (1975) . Se encuentra poco relevante la migración rural-rural entre las regiones de México. Sin embargo, como el mismo autor sugiere, qué se demuestra que este resultado no es real y que se deriva de las particularidades de la regionalización y metodología empleados en el estudio.
- 41\_/ Una de las razones para que no se integren a estas labores es la rigidez que existe en relación a la propiedad del ejido que como mencionamos antes está muy controlada por los propios ejidatarios para que no pase a manos de personas ajenas al pueblo.
- 42\_/ Hemos definido esta zona como la macro-región rural. Ver nota
- 43\_/ En la encuesta se encontraron 318 migrantes distribuidos en 139 familias. De éstos migrantes, 117 son migrantes de retorno, es decir, regresaron a establecer de nuevo su residencia en la localidad y fueron entrevistados en el propio Zacualpan. Por ahora sólo haremos referencia a la parte de emigrantes que se encontraban viviendo fuera en el momento de levantar la encuesta y de los cuales nos dieron noticias sus familiares.
- 44\_/ La selectividad será positiva si el migrante posee niveles más altos que el nivel medio de la población y negativos si los presenta menores.
- 45\_/ Para Monterrey se encontró selectividad educacional y ocupacional positiva para varias generaciones con una clara disminución en las últimas décadas (Balón, Browning y Jelin Op. cit:). En el caso de la migración hacia la Ciudad de México se ha encontrado una selectividad positiva en cuanto a la educación pero también una tendencia a decrecer en el tiempo (Stern 1977). En la zona del occidente de México y Jalisco se encontró que en varios lugares de atracción el nivel educativo de los migrantes era superior al de los nativos (Arroyo y Winnie 1979).
- 46\_/ Estos casos aúeren clasificados como migrantes de retorno y se hace referencia a ellos en el inciso correspondiente.
- 47\_/ Para el análisis de los lugares de destino hicimos una diferenciación de localidades urbanas y rurales combinada con el factor distancia y se llegó a la siguiente clasificación: (Ver apéndice metodológico).
- Micro-región.- La definición espacial de esta zona, la cual abarca localidades exclusivamente rurales, aparece en el capítulo dos.
  - Macro región urbana.- Localidades de más de 15,000 habitantes en los estados de Morelos, Puebla y México (principalmente Cuernavaca, Cuautla y Puebla)
  - Ciudad de México.
  - Otras localidades menores de 15,000 habitantes en el país.

-Otras localidades mayores de 15,000 habitantes en el país.

- 48\_/ Catorce personas con tres movimientos y doce con cuatro movimientos.
- 49\_/ En el caso de Monterrey antes citado, la migración escalonada de los miembros del grupo familiar es muy común especialmente cuando se trata de los lugares de origen muy pobres donde los recursos familiares no alcanzan ni para mantener a uno o dos de sus miembros. Por ello, al evolucionar el ciclo familiar, prefieren ir abandonando el ejido poco a poco para dirigirse a la ciudad.
- 50\_/ Sería interesante contar con el dato de la extensión de la propiedad para precisar más los resultados, sin embargo no fue posible obtenerlo por las limitaciones en cuanto a recursos para levantar la encuesta.
- 51\_/ Ver los estudios sobre migración en América Latina de Elizaga.
- 52\_/ La información y método utilizados para determinar la movilidad ocupacional aparecen en el apéndice metodológico.
- 53\_/ Oliveira (1977) considera a estos migrantes como trabajadores "no transferidos" y encuentra diferencias entre esta categoría y la de trabajadores "transferidos" que ya han trabajado antes de llegar a la ciudad de México en lo que se refiere a su incorporación en la P.E.A. de la ciudad de México.
- 54\_/ En el caso de Corea se toma a la población con 5 años y más de residencia en el lugar de destino. En otros casos como el de Cedral, S.L.P. un movimiento que se prolonga por más de seis meses es considerado como migración y un regreso posterior al lugar de origen como migración de retorno.
- 55\_/ Caldwell (1969).
- 56\_/ El concepto de "migrante de permanencia" es utilizado por Kyong-Dong- Kim y On-Jook Lee. En este trabajo utilizamos indistintamente los términos migrante de permanencia o migrante fuera
- 57\_/ Sin embargo en el documento referido no se explica la forma en que esta movilidad ocupacional fue medida.
- 58\_/ En nuestro análisis de las características de los migrantes de retorno prescindimos del estudio de resgos de tipo psicológico o motivacional así como de los llamados factores de adaptación de los individuos al medio ambiente por considerar que las condiciones de este tipo, si bien presentan diferencias entre uno y otro tipo de migrantes, no son elementos que nos permitan plantear hipótesis explicativas más generales respecto al sentido y significación social, económica y política de la migración en general y de la migración de retorno en particular.

59\_ /

Varias corrientes intentan explicar la sobrevivencia del sector campesino en países en desarrollo. Una de ellas, basada en la teoría de la modernización plantea que el sector tradicional de agricultura se va transformando en un sector de agricultores modernos o empresarios agrícolas que utilizan técnicas avanzadas y cuya producción se va integrando al mercado capitalista. Otra plantea la tendencia a una polarización total: por un lado se incrementa de una u otra forma la concentración de recursos en un grupo de terratenientes latifundistas y por otra, la masa de campesinos pauperizados se proletariza progresivamente. Hay aún otra corriente más que basa sus explicaciones en la funcionalidad para los sectores avanzados de la agricultura y la industria, de la existencia de grandes núcleos campesinos que los proveen de mano de obra muy barata en las épocas en las que les es necesario y la posibilidad de expulsar esta mano de obra en los momentos de recesión de los mercados internacionales de los cuales estas economías dependen o de bajas en los precios, sin sufrir demasiadas presiones sociales o políticas ya que las unidades domésticas campesinas, a pesar de sus desventajosas condiciones de producción pueden en un momento dado reabsorverlos ( ver Stavenhagen 1977).

60\_ /

Arizpe (1980) hace un análisis de la estrategia migratoria de las familias campesinas cuyos miembros emigran "por relevos" a fin de asegurarle al grupo doméstico un ingreso asalariado en las diferentes etapas del ciclo familiar.

BIBLIOGRARIA CITADA

- ALBA FRANCISCO. "La población de México: evolución y dilemas". El Colegio de México CEEB. 1a. ed. 1977.
- AMIN SAMIR Y VERGOPOULOS K. "La cuestión campesina y el capitalismo". Ed. Nuestro Tiempo 1975.
- APPENDINI, KIRSTEN A. de, ALMEIDA SALLES VANIA Y RUBALCABA ROSA MARIA. "Construcción de zonas para un análisis de la estructura agraria en México: una aplicación de análisis factorial". Documentos de Trabajo del CEEB N° 3. El Colegio de México. 1977.
- ARIZPE LOURDES. "Migración, etnicismo y cambio económico" (un estudio sobre migrantes campesinos a la ciudad de México.) El Colegio de México CES. 1978.
- ARIZPE LOURDES. "La migración por relevos y la reproducción social del campesinado". El Colegio de México CES. N° 28. 1980.
- ARROYO Y WINNIE. "Emigración rural en el occidente de México y Jalisco". 1979.
- ASTORGA LIRA Y CLARISA HARDY RASKOVAN. "Organización, Lucha y dependencia económica. La unión de ejidos Emiliano Zapata". Centro de investigaciones del Desarrollo Rural Edit. Nueva Imagen, S.A. Primera edición 1978.
- BALAN JORGE. "Estructura agraria, desarrollo capitalista y mercados de trabajo en América Latina; la migración rural-urbana en una perspectiva histórica". B. Aires. Centro de Estudios de Estado y Sociedad, 1978.
- BORAH WOODROW and COOK SHERBURNE F. "The aboriginal population of central Mexico on the eve of the spanish conquest". University of California Press, Berkley and Los Angeles, 1963.
- BUSTAMANTE JORGE A. "Espaldas mojadas: materia prima para la expansión del capital norteamericano". Cuadernos del CES. N° 9 El Colegio de México. Segunda edición 1976.

- CABRERA G. "Migración y Actividad Económica en México 1960-70. Seminario sobre mercados regionales de trabajo y migraciones internas". O.N.U. México Mayo 1975.
- CALDWELL J.C. "American rural-urban migration. to Ghana's Towns". Columbia University Press, N. York, 1969.
- COOK SHERBURNE F. Y BORAH WOODROW. "The Indian population of central Mexico 1531-1610". University of California Press, Berkly and Los Angeles, 1960.
- CHAYANOV A.V. "La organización de la unidad económica campesina". Ed. Nueva Visión. B. Aires, 1974.
- DE LA PERA SERGIO. "La formación del Capitalismo en México" Siglo XXI. Editores, S.A. Tercera Ed. 1977.
- DENSON RILEY JAMES. "Hacendados jesuitas en México. El Colegio Máximo de San Pedro y San Pablo, 1685-1767. Sep. Setentas, Primera Edición, México 1976.
- DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA. IX Censo General de Población 1970. Estado de Morelos
- FEINDT W. Y BROWNING H. "La migración de retorno: su significado en una metrópoli industrial y una localidad agrícola en México" en Balán, Browning y Jelín "Migración, estructura ocupacional y movilidad social. (El caso de Monterrey)". Instituto de Investigaciones Sociales U.N.A.M., Edición, 1973.
- GRAIZBORD BORIS G. "Morelos. A Study in Inequalities". University of Dorham. Thesis submitted for the Degree of Arts, Sept. 1974.
- GUTELMAN MICHEL. "Capitalismo y Reforma Agraria en México" Era 1a. ed. 1974.
- HUACUJA MARIO Y LEAL JUAN FELIPE. "Fuentes para el estudio de la hacienda en México: 1856-1940". UNAM. Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, México, 1976.

- KYONG-SANG-KIN Y ON JOOK LEE. "Adaptación de la ciudad y regreso al hogar: un planteamiento dinámico de la migración urbana-rural de retorno en Coera", presentado en el simposium sobre Migraciones Internas y Desarrollo en Cuernavaca, Morelos. Sep. 18-21 1978.
- MARTINEZ H., APPENDINI K. A., SALLES V.A. Y RENDON T. "La economía campesina: consideraciones teóricas y análisis preliminares de una encuesta en 13 pueblos de México". CEED. El Colegio de México, 1976. mimeo.
- MARTINEZ MARIELLE P.L. Y RENDON TERESA. "Fuerza de trabajo y reproducción campesina" en Comercio Exterior. Vol. 28 N° 6 junio 1978.
- NEIRA F. GERMAN. "Un estudio de economía doméstica campesina en el pueblo de Zacualpan de Amilpas, Estado de Morelos, México". Tesis Universidad Iberoamericana. Departamento de Antropología Social. México. 1976.
- OLIVEIRA ORLANDINA. "Migración y absorción de mano de obra" en Muñoz H. et al. "Migración y desigualdad Social en la ciudad de México". Instituto de Investigaciones Sociales. UNAM El Colegio de México. 1972.
- Política de Crédito para el Sector Agropecuario. "Seminario sobre organización campesina y desarrollo agriindustrial" Oaxtepec Morelos. 1975.
- REY PIERRE PHILIPPE. "Las alianzas de clases". México S.XXI, 1976.
- REYES OSORIO Et Alt. "Estructura Agraria y desarrollo agrícola en México". F.C.E. 1a. ed. 1974.
- RUIZ CHIAPETTO CRESCENCIO. "Proceso Productivo crecimiento y distribución del ingenio Emiliano Zapata". Demográfica y Economía, vol. XI N° 3 El Colegio de México, 1977.
- SINGER PAUL I. "Migraciones internas. Consideraciones teóricas sobre su estudio", en Migración y Desarrollo I. Comisión de Población y Desarrollo. CLACS0, 1972.

- STERN CLAUDIO Y CORTES FERNANDO. "Hacia un modelo explicativo de las diferencias interregionales en los volúmenes de migración a la ciudad de México, 1900-1970". Cuadernos del CES. N° 24. El Colegio de México. Primera Edición 1979.
- L. UNIKEL, RUIZ C., G. GARZA. "El proceso de urbanización en México. Diagnóstico e implicaciones futuras". El Colegio de México, Centro de Estudios Económicos y Demográficos, México segunda edición 1978.
- WARD BARRET. "La hacienda azucarera de los Marqueses del Valle 1535-1910". Siglo XXI Editores, S.A. México 1977.
- WARMAN ARTURO. "...Y venimos a contradecir. Los campesinos de Morelos y el estado nacional". Ediciones de la Casa Chata N° 2 Primera Edición, México, 1976.

## Índice de Cuadros.

- 1.1 Distribución de la tierra por municipio en el Oriente de Morelos.
- 1.2 Tipos de cultivo y clasificación de eventos en su producción, distribución y consumo.
- 2.1 Zacualpan: número de cultivos principales y secundarios según el tipo de cultivo en el ciclo 1977.
- 2.2 Zacualpan: utilización de maquinaria en los principales tipos de cultivo. 1977
- 2.3 Zacualpan: propiedad y ocupación de los predios urbanos por barrio.
- 2.4 Zacualpan: clasificación de personas con una segunda ocupación según su posición en el trabajo. 1978
- 2.5 Zacualpan: ocupación secundaria de la P.E.A. masculina por rama de actividad y sexo. 1978
- 2.6 Zacualpan: ocupación principal por rama de actividad, sexo y grupos de edad. 1978.
- 3.1 Zacualpan: saldo neto migratorio en la localidad de 1910 a 1970.
- 3.2 Zacualpan: distribución de inmigrantes en las familias según su tamaño.
- 3.3 Zacualpan: ocupación de los inmigrantes antes y después de su llegada por rama de actividad económica.
- 3.4 Zacualpan: inmigrantes por sexo y sector de población de origen.
- 3.5 Zacualpan: edad de salida de los emigrantes por sexo según el año de la primera migración (%).
- 3.6 Zacualpan: edad de salida de la migración infantil.
- 3.7 Zacualpan: migrantes fuera de la localidad y migrantes de retorno por sexo según el número de movimientos migratorios.
- 3.8 Zacualpan: tipos de emigración según el lugar de destino del primer movimiento por sexo.
- 3.9 Zacualpan: períodos de permanencia en los lugares de destino de la migración.
- 3.10 Zacualpan: migrantes de retorno y de permanencia según el tipo de propiedad y el tamaño de la familia.
- 3.11 Zacualpan: familias con migrantes y sin migrantes por tipo

de propiedad y tamaño.

- 3.12 Zacualpan: cambios de ocupación de los emigrantes en la localidad de origen y en el lugar del primer destino. (2)
- 3.13 Zacualpan: movilidad ocupacional de los emigrantes de acuerdo al número de movimientos migratorios.
- 3.14 Zacualpan: edad de la primera salida y del último regreso de los migrantes por grupos de edad.

## Apéndice metodológico;

En este apéndice se presentan los criterios utilizados en el levantamiento y procesamiento de la información. No se incluye la discusión propiamente metodológica que justifique su elección pues ello requeriría un documento mucho más amplio.

### a) El cuestionario:

Para la elaboración del cuestionario que se aplicó, el cual se presenta en el anexo 1, se tomó como referencia el CUDEA (Cuestionario Demográfico Agrario) aplicado por el el Centro de Estudios Económicos y Demográficos de El Colegio de México. La información que se pide a través del cuestionario se refiera a los siguientes aspectos:

- localización e identificación del entrevistado
- características generales de cada uno de los miembros del grupo familiar.
- datos de ocupación y residencia de los miembros de las familias del jefe y de la esposa.
- ocupación de cada uno de los miembros del grupo familiar.
- datos referentes a la actividad agrícola: tipos de cultivo, mecanización, crédito, mano de obra etc.
- historias migratorias y ocupacionales de cada uno de los miembros migrantes del grupo familiar.
- tipos de propiedad de las familias de los entrevistados.

b) Criterios de Codificación:

Las preguntas del cuestionario no fueron pre-codificadas; este trabajo se hizo posteriormente en base al tipo de información que se obtuvo. A pesar de las desventajas que esto representa en cuanto al tiempo requerido para esta operación, el procedimiento reportó una mayor riqueza en la información e interpretación de la misma. A continuación se exponen los criterios de codificación utilizados según el orden en que aparecen en este trabajo:

ESTRATIFICACION SOCIAL POR TIPO DE AGRICULTURA:

-Campesinos prósperos o empresarios agrícolas.- aquellos que se dedicaron exclusivamente a cultivos comerciales:tomate, cebolla, calabaza etc.

-Campesinos medios.- aquellos ejidatarios que complementan el cultivo de maíz con algún otro producto comercial.

-Agricultores de subsistencia.-campesinos que sembraron exclusivamente maíz o lo combinaron con cultivos no comerciales.

-Jornaleros.- campesinos sin tierra.

OCUPACIONES POR RAMA DE ACTIVIDAD; TIPO DE ESTABLECIMIENTO O DE EXPLOTACION Y POSICION EN EL TRABAJO:

RAMA	TIPO DE ESTABLECIMIENTO	POSICION EN EL TRABAJO
1. Rama agrícola	Explot. comercial explot. de subsistencia explot. de huerta granja ganado apicultor	patrón jornalero trab. familiar campesino
2. Industria	Ind. desarrollada Ind. artesanal artesano	patrón obrero trab. fam. en ind. trab. fam. artesan

RAMA	TIPO DE ESTABLE- CIMIENTO	POSICION EN EL TRABAJO.
3. Construcción		contratista. albañil o peón
4. Comercio	com. mayoreo com. menudeo com. de subsistencia	patrón empleado trab. familiar
5. Servicios	serv. no personales serv. personales	patrón empleado trab. familiar
6. Gobierno		funcionario empleado militar
7. Profesionistas Maestros y ar- tistas. Otros empleados.		

POSICIÓN DE LOS MIEMBROS DEL GRUPO FAMILIAR:

- Jefe de familia
- esposa
- hijos
- no familiar u otro familiar (tío, nieto, sobrino etc.)

CLASIFICACION DE LUGARES :

micro-región .- localidades que integran la región Oriente del Estado de Morelos.

macro-región rural.- localidades menores de 15,000 hab. en los Estados de Morelos, México y Puebla.

macro-región urbana.- localidades de más de 15,000 hab. en los Estados de Morelos, Puebla y México.

Ciudad de México .

Otras localidades menores de 15,000 hab. en el país .

Otras localidades mayores de 15,000 hab. en el país .

Estados Unidos .

TIEMPO DE RESIDENCIA EN LOS LUGARES DE DESTINO DE LA MIGRACION.

- número de meses hasta 96.
- entre 9 y 19 años.
- 20 años o más.

## TAMARO DE FAMILIA.

Se consideraron los miembros del grupo familiar completo incluyendo a los hijos que emigraron.

## JERARQUIA OCUPACIONAL.

Grupos	Ocupaciones.
Grupo I	agricultura comercial, ganadero, apicultor, granjero, profesionista, maestro, artista, comercio al mayoreo, industrial, propietario de servicios.
Grupo II	campesinos medios, empleados en comercio, servicios o empleado público, militar, contratista, artesano, pequeño comerciante, trabajador familiar en la industria, tablajero.
Grupo III	agricultor de subsistencia, huertero, jornalero, trabajador familiar en agricultura, empleado en servicios personales, obrero, peón de albañil, albañil trabajador familiar en industria artesanal, comercio o servicios, comercio de subsistencia.

## MOVILIDAD OCUPACIONAL.

Cambios entre grupos de actividad según la jerarquía ocupacional.

### c) El trabajo de campo.

En base a un plano oficial de la Receptoría de Rentas de Zacualpan en el cual aparecen localizados y registrados los predios, el nombre de sus propietarios, la superficie de los terrenos y la superficie de las construcciones; se procedió a levantar el censo durante el mes de mayo de 1978. Las manzanas fueron repartidas entre el equipo de encuestadoras el cual estuvo formado por 16 estudiantes de la escuela Normal de Amilcingo, Morelos que se prestaron voluntariamente a hacer este trabajo.

La calidad de la información debe ser evaluada tomando en cuenta algunas consideraciones. Entre los campesinos del lugar hay mucha desconfianza ante cualquier persona ajena a la localidad pues en general se les identifica como agentes del gobierno y temen que la información que proporcionen se pueda volcar en su contra. Otro factor que tuvo cierta repercusión en cuanto a la calidad de los datos fueron los acontecimientos políticos en el municipio que culminaron con la subdivisión del mismo y la pérdida para Zacualpan de la mayoría de las localidades bajo su jurisdicción. Estos acontecimientos estaban aún muy recientes y a las normalistas de Amilcingo, nuestras encuestadoras, se les recordaba aún como agitadoras que apoyaban el movimiento separatista. A pesar de esto sólo en tres casos se negó cualquier información; en muchos otros casos esta fue incompleta pero se pudo constatar su consistencia como por ejemplo a través del mismo cuestionario aplicado a algún hijo estudiante de la secundaria técnica agropecuaria. En estos casos las respuestas fueron muy similares y solo en lo referente a la extensión de los cultivos, los estudiantes mostraron su desconocimiento. En otros aspectos, los estudiantes proporcionaron una información más completa y detallada pues seguramente se sintieron con ello menos comprometidos que sus progenitores. La información menos completa fue la referente al tipo de contratación y de paga en el trabajo, venta de productos agrícolas, contratación de fuerza de trabajo y extensión de las propiedades y de los cultivos.

**EL COLEGIO DE MEXICO CEED**  
**CENSO SOCIO-ECONOMICO 1978**  
**ZACUALPAN DE AMILPAS, MORELOS**

-1-

ENCUESTA NUMERO 264

NOMBRE DEL ENTREVISTADO (con dos apellidos): \_\_\_\_\_

DIRECCION: \_\_\_\_\_  
 (LOCALIZAR EN EL PLANO)

FECHA: \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

RESUMEN DE DATOS:

NOMBRE DEL ENTREVISTADO: \_\_\_\_\_

-5-

**GRUPO DOMESTICO:**

A LAS PERSONAS QUE VIVEN EN ESTA CASA.

CLAVE	NOMBRE	SEYO		EDAD	PARIENTESCO EN	ESTADO CIVIL		PROSENCIA	ENAJTA QUÉ AÑO
		H.	M.			SI	NO		

¿CON EL JEFE DE FAMILIA O CON OTRO MIEMBRO DEL GRUPO DOMESTICO  
 SI NO TIENE PARIENTESCO ¿POR QUÉ FUE A VIVIR ALLÍ? \_\_\_\_\_

PARA EL JEFE DE FAMILIA Y SU ESPOSA:

NOMBRE DEL JEFE:

CLAVE	¿VIVE? SI NO	¿EN QUE LUGAR?	OCUPACIÓN

PADRE

MADRE

ESPOSA  
ANTERIOR

HERMANOS VIVOS

H. M.

CLAVE	SEXO H. M.	EDAD	¿DONDE VIVE?	OCUPACIÓN

HIJOS VIVOS DE  
MATRIMONIO  
ANTERIOR

CLAVE	SEXO H. M.	EDAD	¿DONDE VIVE?	OCUPACIÓN

HIJOS DE ESTE  
MATRIMONIO PERO  
NO VIVEN EN  
ESTA CASA.

NOMBRE DE SU ESPOSA:

CLAVE	¿VIVE? SI NO	¿EN QUE LUGAR?	OCUPACIÓN

PADRE

MADRE

ESPOSA  
ANTERIOR

HERMANOS  
VIVOS

H. M.

CLAVE	SEXO H. M.	EDAD	¿DONDE VIVE?	OCUPACIÓN

HIJOS VIVOS DE  
MATRIMONIO  
ANTERIOR.





Listado de ocupaciones.

- 1 ejidatario, agricultor
- 2 ganadero
- 3 apicultor
- 4 mediero
- 5 arrendatario
- 6 explotación de huertas
- 7 granjero
- 8 campesino
- 9 jornalero
- 10 trab. familiar en rama agrícola
- 11 empleado en comercio
- 12 empleado público
- 13 profesionista
- 14 maestro
- 15 empleado en servicios: chofer, conserje, sacristán etc.
- 16 empleado no especificado
- 17 militar
- 18 empleado en servicios personales: jardinero, lavandera etc.
- 19 obrero: electricista, soldador, taller de costura etc.
- 20 maestro albañil o contratista
- 21 peón de albañil, media cuchara
- 22 artesano
- 23 artista
- 24 trab. familiar en industria artesanal
- 25 industria artesanal: herrero, carpintero, panadero, huarachero etc.
- 26 pequeño comerciante
- 27 comerciante al mayoreo
- 28 trabajador familiar en comercio
- 29 comercio de subsistencia: micelánea, raspados, ambulantes etc.
- 30 industrial
- 31 trab. familiar en industria
- 32 propietario de servicios: billar, camiones o taxis, molino, etc.
- 33 trab. familiar en servicios
- 34 tabajero, matancero o carnicero
- 35 prestación de servicios personales: peluquero, sastre etc.
- 36 hogar
- 37 estudiantes
- 38 ocupación no especificada