

872735

3
24



UNIVERSIDAD DON VASCO, A. C.

INCORPORADA A LA
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

ESCUELA DE PLANIFICACION PARA EL DESARROLLO
AGROPECUARIO

EL CRECIMIENTO URBANO DE URUAPAN
Y SU IMPACTO EN LOS EJIDOS
DE TEJERIAS, TOREO Y
SAN FRANCISCO

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE

**LICENCIADO EN PLANIFICACION PARA
EL DESARROLLO AGROPECUARIO**

P R E S E N T A :

MARIA ESTEHER LOPEZ JERONIMO

ASESOR : M.C. GERARDO MORA CAMACHO

URUAPAN, MICHOACAN., 1996

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

**TESIS CON
FALLA DE ORIGEN**



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

DEDICATORIA

A MIS PADRES: DIONISIO LOPEZ AGUIRRE Y MARIA JERONIMO SANCHEZ

POR SABER OTORGAR LA HERENCIA MAS ANHELADA, MI REALIZACION PROFESIONAL, SU EJEMPLO DE TRABAJO Y SACRIFICIO FUERON MI PILAR PARA VENCER LOS OBSTACULOS HASTA LLEGAR A LA META.

A MIS HERMANOS: JOSE GUADALUPE, GREGORIO, CLAUDIA, MA. NATIVIDAD, DIONISIO, LUIS CORNELIO, JESUS SALVADOR, LEONEL, JUAN MANUEL Y JOSE LUIS.

PORQUE SE QUE ESTA NUEVA META ES MOTIVO DE SU FRATERNAL ALEGRIA.

AGRADECIMIENTOS:

A DIOS A QUIEN LE DEBO LO QUE SOY, POR Y PARA QUIEN SOY.

A LA ESCUELA DE PLANIFICACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO Y A LA UNIVERSIDAD DON VASCO, A.C. POR HABERME PROPORCIONADO LOS CONOCIMIENTOS QUE HOY SON LA BASE DE MI FUTURO PROFESIONAL, MIL GRACIAS.

A TODOS Y CADA UNO DE LOS MAESTROS QUE ME TRANSMITIERON SUS VALIOSAS ENSEÑANZAS, LES ASEGURO QUE LA SEMILLA QUE HOY SEMBRARON DARA SUS FRUTOS MAÑANA, MUCHAS GRACIAS.

AL M. C. GÉRARDO MORA CAMACHO, AL LIC. FRANCISCO JAVIER RAMOS RUIZ Y AL LIC. FRANCISCO JAVIER NAVARRETE B. POR SU ASESORIA, APOYO Y DISPOSICION BRINDADOS EN LA REALIZACION DE LA TESIS PROFESIONAL, MIL GRACIAS.

A LAS FAMILIAS ALARCON ORTIZ, ANDRADE SOLORIO, ROSALES JERONIMO, ESPECIALMENTE A LA FAMILIA HEREDIA LOPEZ, GRACIAS A LAS CUALES TUVE CASA, COMIDA Y SUSTENTO; APOYO Y COMPRENSION EN LOS MOMENTOS DIFICILES. DIOS LES PAGUE.

A TODAS Y CADA UNA DE LAS PERSONAS DE ME APOYARON CON SU GRANITO DE ARENA EN MI REALIZACION PROFESIONAL, GRACIAS.

A LOS COLONOS, EJIDATARIOS, AUTORIDADES Y DEMAS PERSONAS QUE
ME PROPORCIONARON LA INFORMACION FUNDAMENTAL PARA LA REALIZACION
DE ESTE TRABAJO.

INDICE

DEDICATORIA.....	1
AGRADECIMIENTOS.....	2
INDICE.....	4
INTRODUCCION.....	7
CAPITULO I.....	13
PANORAMA GENERAL DE URUAPAN, MICHOACAN	13
1.1. DESCRIPCION Y UBICACION GEOGRAFICA.....	13
1.2. ANTECEDENTES HISTORICOS.....	16
1.2.1. Los asentamientos Prehispánicos.....	16
1.2.2. Uruapan Colonial.....	17
1.2.3. El movimiento de independencia.....	18
1.2.4. El porfiriato en Uruapan.....	18
1.2.5. El periodo revolucionario.....	19
1.2.6. La modernización en Uruapan.....	20
1.3. LA CENTRALIDAD DE URUAPAN COMO CIUDAD MEDIA.....	21
1.3.1. La región de influencia de Uruapan.....	22
1.3.2. Uruapan como ciudad media.....	23
1.4. LA ECONOMIA DE UNA CIUDAD EN EXPANSION.....	26
1.4.1. El desarrollo de la actividad turística.....	26
1.4.2. El comercio y los servicios: la terciarización de la economía urbana.....	27
1.4.3. El auge de la fruticultura.....	31
CAPITULO II.....	34
MARCO TEORICO.....	34
2.1. LAS TEORIAS Y CONCEPTOS SOBRE URBANIZACION.....	34
2.1.1. La ciudad.....	34
2.1.2. Las etapas de desarrollo de las ciudades.....	35
2.1.3. El carácter urbano y rural de las poblaciones en México.....	36
2.1.4. El proceso de urbanización.....	37
2.1.5. Importancia del proceso de urbanización.....	38
2.1.6. Antecedentes históricos de la urbanización en México.....	39
2.1.7. El Desarrollo Urbano y las regiones.....	40

2.1.8. Las ciudades Medias.....	41
2.1.9. Los grandes problemas de las ciudades medias.....	44
2.2. TEORIAS SOBRE MIGRACION.....	45
2.2.1. Migración y desigualdades regionales.....	49
2.3. TEORIA SOBRE ECONOMIA CAMPESINA.....	50
2.3.1. El concepto de economía campesina.....	50
2.3.2. El carácter familiar de la unidad productiva.....	52
2.3.3. El compromiso irremenciable con la con la fuerza de trabajo familiar.....	52
2.3.4. Intensidad de trabajo y la Ley de Chayanov.....	53
2.3.5. El carácter parcialmente mercantil de la producción campesina.....	53
2.3.6. La indivisibilidad del ingreso familiar.....	54
2.3.7. El carácter intransferible de una parte del trabajo familiar.....	54
2.3.8. La forma de internalizar el riesgo.....	55
2.3.9. Tecnología intensiva en mano de obra.....	55
2.3.10. La pertenencia a un grupo territorial.....	55
2.4. PRINCIPALES DIFERENCIAS ENTRE LA AGRICULTURA EMPRESARIAL Y LA CAMPESINA.....	56
CAPITULO III.....	64
EL CRECIMIENTO URBANO DE URUAPAN, MICHOACAN.....	64
3.1. LA URBANIZACIÓN EN URUAPAN.....	64
3.1.1. El Crecimiento demográfico.....	65
3.2. LOS MOVIMIENTOS MIGRATORIOS HACIA URUAPAN.....	68
3.2.1. Los años de llegada de los inmigrantes.....	68
3.2.2. ¿De dónde provienen los inmigrantes?.....	68
3.2.3. El trabajo de los inmigrantes en sus lugares de origen.....	69
3.2.4. La Inmigración de los campesinos.....	69
3.2.5. La inserción laboral de los inmigrantes.....	69
3.3. LA EXPANSIÓN FÍSICA DE LA CIUDAD.....	70
3.3.1. Los patrones de crecimiento del espacio físico.....	70
3.3.2. Las formas de asentamientos urbanos en el oriente de la ciudad.....	73
CAPITULO IV.....	84
BREVE DESCRIPCION DE LOS EJIDOS PERIFERICOS DE URUAPAN.....	84
4.1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS EJIDOS.....	85
4.1.1. El Ejido de Torea.....	85
4.1.2. El Ejido de Tejerías.....	87
4.1.3. El ejido de San Francisco Uruapan.....	88
4.2. LA ECONOMÍA CAMPESINA ANTES DEL DESARROLLO FRUTICOLA EN LOS EJIDOS.....	90
4.2.1. El ejido de Torea.....	90

4.2.2. <i>El ejido de Tejerías</i>	92
4.2.3. <i>El ejido de San Francisco Uruapan</i>	94
4.3. LA ECONOMÍA EJIDAL CON EL SURGIMIENTO DEL AGUACATE.....	97
4.3.1. <i>El inicio de la fruticultura en los ejidos</i>	97
4.3.2. <i>El tamaño de los huertos</i>	99
4.3.3. <i>Entre campesino y empresario</i>	104
4.3.4. <i>Impacto de la producción aguacatera en los ejidos</i>	105
CAPÍTULO V	109
LA INMIGRACION Y LA EXPANSION URBANA EN TIERRAS EJIDALES	109
5.1. LAS POLÍTICAS DE URBANIZACIÓN EN URUAPAN.....	109
5.2. LOS PLANES DIRECTORES DE DESARROLLO URBANO Y LAS POLÍTICAS DE CRECIMIENTO SOBRE TIERRAS DE LOS EJIDOS.....	110
5.3. LOS PROYECTOS PÚBLICOS QUE HAN PROPICIADO EL CRECIMIENTO URBANO EN LAS TIERRAS EJIDALES.....	113
5.4. LOS INMIGRANTES Y EL CRECIMIENTO URBANO EN LAS TIERRAS EJIDALES.....	118
5.4.1. <i>La calidad migratoria de las colonias</i>	119
5.4.2. <i>Temporalidad de la inmigración y la adquisición de los terrenos urbanos</i>	120
5.4.3. <i>Características socioeconómicas de las colonias</i>	121
5.4.4. <i>Historias de vida de colonos inmigrantes</i>	125
5.4.5. <i>Análisis de las historias de vida</i>	142
5.5. LA DESINCORPORACIÓN DEL SUELO AGRÍCOLA Y SU TRANSFORMACIÓN EN COLONIAS URBANAS.....	144
CAPÍTULO VI	150
LOS IMPACTOS SOBRE LOS EJIDOS	150
6.1. LA PERDIDA DE SUPERFICIE AGRÍCOLA.....	150
6.2. LAS MODALIDADES DE VENTA DE TIERRAS EJIDALES.....	151
6.3. LA REDUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD GANADERA.....	152
6.4. LA INSEGURIDAD DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA.....	153
6.5. LA DESORGANIZACIÓN DEL ESPACIO PRODUCTIVO RURAL.....	154
6.6. LA VENTA DE FUERZA DE TRABAJO.....	155
6.7. LA ESPECIALIZACIÓN AGRÍCOLA.....	156
CONCLUSIONES	159

INTRODUCCION

Este trabajo aborda el tema del crecimiento urbano de la ciudad de Uruapan sobre las tierras ejidales de tres de los ejidos que se encuentran en su periferia. Los ejidos son: Tejerías, San Francisco Uruapan y Toreo.

La región de Uruapan desde mediados del siglo XX experimenta un acelerado proceso de urbanización manifestado este como la concentración de población en la ciudad a un ritmo mayor que el de las poblaciones rurales. Esta región comprende los municipios de Uruapan, Tancitaro, San Juan Nuevo Parangaricutiro, Tingambato, Ziracuaretiro, Taretan y los municipios purépechas, Paracho, Cherán, Charapan y Nahuatzen. Aunque la ciudad de Uruapan es un núcleo urbano central de una zona geográfica mayor que abarca hasta la Tierra Caliente, su influencia directa se da en los municipios señalados. Aquí se localizan servicios a la producción agropecuaria y forestal, educativos, de salud, financieros, etc. para toda la población regional. A su vez la ciudad recibe la influencia directa de todos los procesos de cambio económico que ocurren en su entorno rural como las transformaciones agrarias y agrícolas, el deterioro de los recursos forestales, la expulsión de fuerza de trabajo rural, etc.

Ya desde la colonia, y quizá desde antes de la llegada de los españoles, Uruapan ha sido un lugar importante como asiento de los poderes políticos y económicos de toda la zona. Encomenderos, hacendados, terratenientes, insurgentes, empresarios forestales, arrieros, intelectuales, políticos, poetas, pintores, lo tuvieron como su casa, su refugio, o como paso obligado hacia otras tierras. Los inmigrantes parecen sustituir siempre a los que se van al norte o hacia las grandes ciudades del centro del país.

Este ir y venir de gente se verá grandemente acentuado a partir de 1950. El gobierno federal selecciona a la ciudad para que sea la sede del Programa de Desarrollo de la Cuenca del Tepalcatepec y para ello realiza un programa de remozamiento de la ciudad adaptándola a las necesidades del programa y de la gente que se encargará de operarlo. A partir de las condiciones estructurales que este programa genera en toda la región, la economía urbana se dinamiza y se convierte en un fuerte imán para las poblaciones rurales próximas. El posterior desarrollo frutícola, la crisis de la agricultura temporalera de subsistencia y el deterioro del recurso forestal, reforzarán la inmigración y el consecuente crecimiento demográfico y físico de Uruapan.

El crecimiento del espacio físico ocurre en toda la periferia urbana a expensas del paisaje agrario incorporando tierras ejidales, comunales, privadas y públicas. La irregularidad es la constante de la mayor parte de estas colonias. No es la única vía para la creación de nuevos asentamientos humanos, pero sí la única posible para amplios sectores de la población inmigrante que durante las dos últimas décadas han visto deteriorarse completamente sus condiciones de vida gracias a la crisis económica generalizada que vive el país. La irregularidad -ya desde esta introducción queremos definir el término- no tiene el mismo significado para los distintos actores que participan el complejo proceso de urbanización. De hecho para los poseedores de los terrenos significa que no tienen los documentos que los acrediten como propietarios privados de su casa o lote. Sin embargo, desde el punto de vista del gobierno, además de lo anterior hay otras muchas las razones para que un asentamiento sea catalogado en esa categoría; desde luego que una de las más comunes es que los terrenos sean ejidales, comunales, privados o públicos que hayan sido invadidos o apropiados ilegalmente, lo mismo ocurre tratándose de tierras ejidales o comunales sujetas a una relación de compra-venta, cuando no se ha realizado el cambio en el tipo de tenencia. Pero también

será irregular el asentamiento que no cumpla con los reglamento y leyes correspondientes aun cuando no se encuentre en ninguno de los casos anteriores. La periferia uruapense cuenta con muchos asentamientos irregulares de todo tipo: áreas invadidas o "paracaidazos", parcelas ejidales y comunales lotificadas y vendidas, fraccionamientos privados que no cumplen con los reglamentos de urbanización, etc. Lo más importante es entender que para las familias que requieren urgentemente de una vivienda a bajo costo les importa más tener un lugar donde vivir aunque la legalidad del asentamiento no sea cumplida; la experiencia les demuestra que trabajando colectivamente y después de algunos años de trámites burocráticos obtendrán su documentación en regla.

La irregularidad funciona además como mecanismo que abarata la vivienda, ya que los lotes no incorporan los costos de la regularidad. Para la mayoría de personas que habitan estos asentamientos, los terrenos de los fraccionamientos que cumplen con todos los requisitos legales y las normas de equipamiento urbano, simplemente no están al alcance de sus condiciones económicas.

Por otra parte, en las colonias irregulares la casa se alcanza a través de formas de autoconstrucción, en la que las familias realizan diversas estrategias que les ahorran costos en la producción de la vivienda. Por ejemplo, la participación de la mano de obra familiar (incluidas las mujeres y los niños), la edificación en etapas sucesivas, que pueden tardar años, según las posibilidades económicas lo permitan.

Especialmente durante la última década, los ejidos del oriente de nuestra ciudad han incorporado parte de sus tierras agrícolas a estos procesos. Ello junto con los cambios introducidos por el desarrollo frutícola han provocado importantes

transformaciones en algunos aspectos de la vida económica de los ejidos que al parecer son irreversibles dada la desincorporación definitiva de sus espacios productivos.

En el contexto descrito, nuestro trabajo tiene como

OBJETIVO GENERAL:

Analizar y explicar el proceso de expansión urbana de la ciudad de Uruapan, Michoacán sobre las tierras agrícolas de los ejidos de Toreo, Tejerías y San Francisco Uruapan.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

Caracterizar la economía y la agricultura que existía en los ejidos antes de que fueran sometidos al proceso de urbanización.

Caracterizar y explicar el proceso de urbanización irregular ocurrido en la zona de estudio entre 1970 y 1994.

Determinar las características socioeconómicas de los habitantes de los nuevos asentamientos.

Cuantificar y analizar el carácter inmigrante de los colonos del área de estudio.

JUSTIFICACIÓN:

El presente estudio aporta datos primarios que permiten hacer análisis y dar explicaciones sobre los problemas urbanos de la segunda ciudad mas importante del estado; es útil para la toma de decisiones políticas, sociales, económicas, educativas, así como para crear y aplicar programas de mejoramiento de urbano de nuestra ciudad. Todo el trabajo es guiado por la siguiente:

HIPÓTESIS:

El rápido e irregular proceso de urbanización de tierras ejidales se debe a tres factores básicos: un creciente flujo de inmigrantes rurales, la necesidad social de vivienda y el desarrollo de programas oficiales en el área.

Metodológicamente se procedió de la siguiente forma: entre Julio y Septiembre de 1993 se realizaron 400 entrevistas a jefes de familia habitantes en asentamientos ubicados al oriente del libramiento de la ciudad; se entrevistó a uno de cada manzana. Esta trabajo de campo fue parte del servicio social, dentro del proyecto de investigación "Los Inmigrantes y la Urbanización en Uruapan" que se realiza en el Departamento de Investigación Social de la Universidad Don Vasco. Posteriormente, en Febrero de 1994, se tomó al azar una muestra de 120 entrevistas de la lista de las 400. De esos cuestionarios se analiza la información estadística básica presentada en este trabajo. Además en Junio de 1994 se realizaron entrevistas abiertas con líderes de 19 colonias para entender las características de sus procesos de formación y urbanización. Se realizaron 17 historias de vida de habitantes de la zona para darle profundidad a la información estadística ya son testimonios de los procesos sociales y económicos que

han sucedido en la dinámica social de la urbanización, en Septiembre de 1994. Respecto a la información de los ejidos se utilizaron 90 entrevistas a ejidatarios en Diciembre de 1994, para conocer ampliamente el impacto de los procesos sufridos en su organización campesina, la introducción de la fruticultura y el proceso de la urbanización. Todo éste material forma parte de los archivos del proyecto señalado, con ésta información se organizaron las estadísticas referentes a los ejidos; con lo anterior se logró un marco de referencia importante. Todo el proyecto se llevó a cabo gracias al valioso apoyo y dirección del Ing. Gerardo Mora Camacho; es importante aclarar que parte de los datos recabados en este escrito son retomados con la debida autorización del titular de la investigación.

La presentación de la tesis es como sigue: en el primer capítulo se presenta un panorama general de la ciudad que incluye aspectos geográficos, económicos, históricos, etc. El segundo capítulo constituye el marco teórico del trabajo. El tercer capítulo aborda específicamente el proceso de urbanización de Uruapan. En el cuarto se trata todo lo referente a los ejidos (economía, transformaciones, etc.). En el quinto se describe el crecimiento urbano en la zona de estudio. Y en el último se describen algunos de los impactos más importantes que han sufrido los ejidos como parte de los procesos estudiados. Por último se señalan las conclusiones, la bibliografía y documentos consultados.

CAPITULO I

PANORAMA GENERAL DE URUAPAN, MICHOACAN

En este capítulo se presenta una reseña de los aspectos geográficos, económicos, sociales, que han venido sufriendo cambios importantes y que son el marco general en el que se desarrolla la urbanización de la ciudad de Uruapan, Michoacán.

1.1. Descripción y ubicación geográfica.

- Localización. Uruapan se encuentra en la región centro- oeste de Michoacán entre las coordenadas geográficas 19° 25' latitud norte y 102° 03' 20" longitud oeste. La ciudad se localiza a una altura de 1 634 metros sobre el nivel del mar en las estribaciones de la Sierra de Uruapan perteneciente a la Sierra Volcánica Transversal.

- Límites. El municipio de Uruapan tiene los límites siguientes: al Norte con los municipios de Charapan, Paracho; al Noroeste con Los Reyes y Peribán; al Oeste con Nuevo Parangaricutiro y al Este con Tingambato y Ziracuaretiro, al Sur con Taretan y Gabriel Zamora. Al Noreste con Nahuatzen.

- Extensión territorial. El municipio tiene una gran extensión geográfica cuya superficie es de 1286 Kilómetros cuadrados, que representa un 2.28% del total estatal y la densidad de población de 114 habitantes por Km. cuadrado.

- **Clima.** La región pertenece a la división de los climas semicálidos húmedos, corresponde al más cálido de los templados húmedos, con temperatura media del mes más frío entre -3 y 18 C y la más caliente mayor a 6.5 C. La temperatura media del mes más caliente entre 6.5 y 22 C con una oscilación isothermal menor al 5 C. Las máximas extremas alcanzan valores de 28 C y mínimas entre 14.5 y 16 C. éstas características son en base al sistema de clasificación climática de Koopen modificado por Enriqueta García.

- **Precipitación.** Uruapan tiene durante todo el año precipitación pluvial con una proporción de lluvia invernal menor al 5% de la media anual. La época de lluvias esta comprendida entre los meses de Junio a Octubre. Las lluvias en la región presentan un rango muy amplio, de 646 mm a 1.642 mm; las precipitaciones más altas se registran en el mes de Septiembre, con 358 mm, y las mínimas en marzo con 10 mm. Los vientos soplan de Sur a Norte. (Mora 1993) y (Miranda, 1979).

- **Topografía.** La ciudad de Uruapan esta establecida sobre una meseta rodeada de cerros a excepción del lado Oeste. Al Norte se localiza el cerro de la Cruz que es la elevación más importante con 2,300 MSNM; al sur existen dos cerros: el de Las Campanas, y La Cruz del Arriero y también allí se localizan las salidas de los escurrimientos pluviales; al Este una serie de lomeríos menores y al Oeste el cerro Jicalán. Los suelos que ocupa la ciudad son planos con pendientes entre 0 y 5%; en la zona comprendida entre el libramiento Morelia-Apatzingán y el Río San Antonio, el suelo tiene pendientes de 0 a 2%; en algunas zonas del Suroeste y Sur, alrededor de Zumpimito y Jicalán y hacia el Oeste hasta el límite del centro de población las pendientes son del 2 al 5%. En el extremo Este al otro lado del Río San Antonio, así como en la zona colindante al grupo de cerros de la Cruz del Arriero, las pendientes son

del rango del 5 al 15%. En el pie del cerro de La Cruz, con pendientes entre 15 y 30% se encuentran asentamientos en zonas no aptas para el desarrollo urbano.

- Suelos. Los suelos que se encuentran en la zona son del tipo andosol, asociado con otros suelos, en la parte norte y noroeste se observa el suelo andosol ócrico, asociado con andosol húmico y acrisol órtico, de textura media, así como el andosol húmico con textura media. Al noroeste existen suelos del tipo litosol, asociado con regosol eútrico. las condiciones del suelo son óptimas para el bosque.

- Vegetación. La vegetación que rodea a la ciudad es principalmente de agricultura de temporal con cultivos permanentes, principalmente el aguacate, la caña de azúcar y hortalizas como zanahorias y alfalfa, y en la parte suroeste existen bosques de pino, encino, acacias y guayaba silvestre, entre otros, amenazados por la deforestación (Espín D. 1986).

- Hidrografía. Los principales Ríos de la ciudad son: el Río Cupatitzio que, al Norte es alimentado por el Río San Lorenzo y el Parque Nacional Eduardo Ruiz o Barranca del Cupatitzio, por los manantiales Rodilla del Diablo, Revelero y Yerbabuena, principalmente de los que recibe su mayor caudal; el Cupatitzio cruza la ciudad, en su lado Oeste, de Norte a Sur. Otro Río importante es el Río San Antonio que nace de los manantiales de la presa Caltzontzin y corre de Norte a Sur por el lado Este de Uruapan. Ambos ríos se juntan donde forman la caída de agua la Tzaráracua y posteriormente son almacenados, para riego, en la presa Cupatitzio y el Río Santa Bárbara.

- Vías de Comunicación. Uruapan es la cabecera municipal y se encuentra a sólo 124 Km. de Morelia capital del Estado y del Distrito Federal capital de la República esta a 500 Km. Por su situación geográfica se le conoce a Uruapan como centro regional,

política y comercialmente por comunicar al resto del estado por vía terrestre, ya que cuenta con varias carreteras importantes como la de Pátzcuaro-Uruapan, la carretera de Charapan, la carretera Uruapan-Coalcomán, así como la de Uruapan-Playa Azul que une varios municipios importantes de la Tierra Caliente, la carretera a Los Reyes, la de Taretan se agregan a una red de brechas transitables en todo tiempo que unen a todas las tenencias y poblaciones de la jurisdicción.

Por vía férrea se cuenta con la línea México-Uruapan-Apatzingán y se enlaza a Ciudad Lázaro Cárdenas; que en su recorrido pasa por lugares como Maravatío, Morelia, Pátzcuaro, además cuenta con una aeropista de corto alcance, así como con vías telefónicas y servicio postal mexicano, etc. (Idem).

1.2. Antecedentes Históricos.

1.2.1. Los asentamientos Prehispánicos.

Cuenta la historia que desde épocas prehispánicas ya existía Uruapan y su región que aproximadamente veinte mil indígenas tarascos vivían en la región, Uruapan población que existía con ese nombre y mismo lugar (Holt, 1976). Su nombre viene de la palabra purépecha *Urupani* que significa el florecer y fructificar de una planta al mismo tiempo (es la raíz correcta así lo averiguó Don Eduardo Ruiz con los indígenas de hace más de un siglo). Este lugar por su topografía, clima, hidrología y ubicación geográfica le permitió ser un centro de cruce comercial, con abundantes recursos naturales para la subsistencia de sus pobladores.

1.2.2. Uruapan Colonial.

De acuerdo con Miranda los conquistadores en cuanto conocieron las grandes riquezas y potencialidades de esta zona de Michoacán que se había rendido pacíficamente, se apresuraron a levantar un inventario de tributarios y una exploración que permitiera premiar a los que habían colaborado en la conquista de la Nueva España. El último gobernador indígena fue Cazonci el cual fue martirizado y ejecutado por el encomendero Francisco de Villegas, con esto se pretendía acabar con la organización y cultura de un pueblo étnico muy importante en la región por siglos y así dominando a su gente la harían entrar de lleno a la Colonia Española, pero la gente hula llena de miedo, pero los apresaron para no perder a Michoacán. Los religiosos poco podían hacer para impedir la crueldad e injusticia del soberano.

Entre los evangelizadores se encontraba Fray Juan de San Miguel, llegó a Michoacán entre 1528 y 1530 a él le tocó pacificar Uruapan y poner las bases para su nueva organización política y religiosa. La resistencia de los indios michoacanos a la evangelización estaba relacionada con la actitud abusiva de los españoles encomenderos. A este Fraile se debe la obra urbanística, quien fundó la Villa de San Francisco Uruapan entre los años de 1530 y 1540 misionero franciscano que evangelizó la región.

Según Heredia en esa época el mercado de Uruapan era importante por su organización social y económica en la comunidad; se realizaba en un espacio al aire libre, señalando el centro de la población. La economía de Uruapan desde esa época y hasta consumada la independencia, principalmente se basaba en el cultivo de huertas frutales abriéndose nuevas tierras al cultivo y el comercio regional como se mencionó era

muy importante y se formalizó con el nuevo sistema económico, en el cual los nueve barrios acudían a ofrecer su especialidad productos en forma de tianguis, complementando sus mercados periódicos que en días y lugares fijos se celebraban y donde acudían a comercializar todos los pueblos. (Miranda, 1979, pág 39-89).

1.2.3. El movimiento de Independencia.

En Uruapan imperaba la costumbre social, aún ante la proximidad de los hechos trascendentales que culminarían con la independencia de México. Los hombres acomodados del pueblo, habían encontrado en la explotación de las haciendas, los trapiches y el comercio una base para su prosperidad económica, mientras el resto de la gente se veía apagada después de sangrienta represión de 1767. Los atajos de mulas y el constante tráfico de la arriería llevaban y traían a Uruapan productos de la tierra caliente y los de las zonas templadas y frías, todos tenían en sus huertas recursos para vivir pobre pero independiente.

1.2.4. El porfiriato en Uruapan.

La paz porfiriana en Uruapan se antoja eterna para la clase acomodada compuesta por: ricos empresarios, liberales con estrella, burócratas en ejercicio, profesionistas respetables, extranjeros recién llegados; aunque la inquietud social pusiera reivindicaciones en los grupos de obreros que sostenían la nascente industria y tuviera el silencio respaldo del pueblo que vivía del producto de sus huertas, y artesanías y numerosos peones de las haciendas de Tierra Caliente cuyos dueños habían elegido Uruapan como residencia.

En ésta época en Uruapan se instalan las primeras fabricas de hilados y tejidos, de velas y veladoras, de charanda y aguardiente, de cigarros y cerillos, refrescos, fabricas de hielo, las talabarterías, las imprentas principalmente; las resineras, los mesones, las relojerías, los billares y cantinas daban buen impresión de la riqueza Uruapan, que contaba con una población de 9 808 habitantes. En el año de 1899 la vía férrea comunica Uruapan con Pátzcuaro, dando como resultado el fortalecimiento del comercio, se hacen nuevas ramificaciones, continúan en auge las huertas frutales y se extiende el cultivo de café. Por esos años el turismo ya representaba una actividad económica importante por que los visitaban el paraiso Michoacano lleno de hermosos paisajes naturales requerían atenciones (Miranda 1979:58-59). Se había establecido en Uruapan un numeroso grupo de extranjeros Españoles, Ingleses, Italianos, Belgas, Alemanes, Franceses y Estadounidenses. (idem.pág. 135-223)

1.2.5. El periodo revolucionario.

El panorama socioeconómico de la región no se alteró a pesar del movimiento revolucionario a nivel nacional, cuya base económica ha sido la agricultura y el comercio regional, a pesar de que se presentaron migraciones del campo a la ciudad por ofrecer mayores garantías.

El General Lázaro Cárdenas como Gobernador de Michoacán después como Presidente de la República emprende cambios importantes en el estado por medio de su política de Reforma Agraria cuyo objetivo fue restituir las tierras comunales a sus legítimos dueños ya que más del 80% de las tierras de cultivo y humedad están en manos de caciques, además del desligamiento de los medieros u peones de sus antiguos patrones y organizar la comunidad agraria en grupos ligados a la política local y organizaciones locales, regionales y nacionales. (Espín D. 1986: pag.84-86).

Por su ubicación estratégica de Uruapan entre la Tierra Fria, la Tierra Caliente y Costa Michoacana al construirse la carretera que une estas regiones en 1952 adquiere gran importancia al ser cruce de caminos, capitales, productos agropecuarios, forestales e industriales así como población.

Según Unikel con las nacionalizaciones que realizó Cárdenas se origina una serie de polémicas en la región por la tenencia de la tierra y el control político por lo que muchos caciques migran a la ciudad de Uruapan, fenómenos sociales y económicos que impulsaron el proceso de urbanización en el país: 1).- la política de sustitución de importaciones para promover el desarrollo interno de México, y 2).- los incentivos a la ganadería y agricultura para satisfacer la gran demanda interna y externa impulso ofrecido con infraestructura de riego, créditos agrícolas, además de carreteras y energía eléctrica. En Michoacán se expande la red ferroviaria hasta Apatziguán para la exportación agrícola como arroz, limón, y caña de azúcar.

1.2.6. La modernización en Uruapan.

En 1947 el Presidente de la República Miguel Alemán implementa el programa de desarrollo de la Cuenca del Tepalcatepec el cual tuvo por objetivo era el desarrollo integral de los recursos naturales de la región. En la ciudad de Uruapan se instalaron las oficinas centrales de dicha Comisión por lo que se incrementó la infraestructura urbana para atender las demandas de todo el personal que se integro al programa entre: burócratas federales y estatales, profesionistas, técnicos, y trabajadores encargados del desarrollo regional, llegaron agrónomos, profesores, ingenieros civiles, médicos, etc. con lo que propicio una acelerada urbanización junto con el crecimiento demográfico y expansión del espacio físico de la ciudad.

Entre las acciones emprendidas para acelerar la remodelación urbana están calles, plazas, fraccionamientos, la creación de escuelas básicas y de educación superior, como primarias, secundarias, preparatorias, guardas forestales, la facultad de agrobiología, impulso a la infraestructura turística. Se diseñó un plano de desarrollo urbano, en el cual se prevé la creación de un asentamiento para sus empleados y trabajadores.

1.3. La Centralidad de Uruapan como ciudad media.

El calificativo de la centralidad de Uruapan se refiere a la capacidad que tiene para ofrecer bienes y servicios a un determinado territorio que constituye su área de influencia. Esta Centralidad la analizaremos desde los siguientes puntos:

1.- Por su vocación productiva, especialidad en la producción de aguacate y los consecuentes eslabones espaciales y económicos que se derivan por ésta entre el lugar de origen y su destino final de la producción.

2.- Por la migración temporal y permanente de la fuerza de trabajo, en épocas de labores culturales y cosecha del aguacate así como los que definitivamente se instalaron en la ciudad.

3.- La ciudad cuenta con los servicios de abasto, donde distinguimos los servicios del consumo como son mercados, Conasupo, rastro, etc. y los servicios a la producción que son maquinaria, semillas, transporte de carga, etc.

4.- Los servicios educativos que ofrece la ciudad están a la altura de las exigencias de las necesidades de la región, en todos los niveles básicos, técnicos y profesionales.

5.- Los servicios de salud, existen clínicas públicas y privadas con especialidades médicas a la altura de las del país.

1.3.1. La región de influencia de Uruapan.

El estudio socio-económico del Consejo Nacional de Población sobre Morelia, Zamora y Uruapan ubica a la última como el lugar central de:

a). La región inmediata o micro región Uruapan que comprende a Tingambato, Parangaricutiro, Tancitaro, Taretan, Ziracuaretiro, Charapan, Paracho, Cherán y Nahuatzen y,

b). La Cuenca del Tepalcatepec o más bien conocida como Tierra Caliente; cuyos municipios influenciados son Gabriel Zamora, Nueva Italia, Parácuaro, Apatzingán, Buenavista y Tepalcatepec.

Por todo lo anterior se reconoce a Uruapan como centro rector de una vasta región agrocomercial, artesanal y forestal. Su ubicación geográfica enlaza a zonas del estado muy diferenciadas entre sí por sus climas, suelos, altitudes, y vocación natural en el uso del suelo agrícola. Uruapan tiene una gran importancia regional como eje articulador desde épocas prehispánicas, en el presente siglo se refuerza con la construcción de vías de comunicación terrestre como la vía férrea de Uruapan a Zihuatanejo, muy importante para el desarrollo del sureste del país. Con el proyecto de desarrollo de la Cuenca del Tepalcatepec-Balsas inicia la construcción de la carretera

Uruapan-Apatzingán junto con caminos y brecha de terracería integrándose a la red nacional. (CONAPO, 1988).

1.3.2. Uruapan como ciudad media.

Blitzer y Hardoy plantean que las ciudades medias "combinan características económicas, sociales y físicas de ambientes urbanos y rurales. Desempeñan funciones comerciales y de servicios, algunos tienen un importante sector industrial". Uruapan tiene estas características por que concentra la población, las herramientas de la producción, el capital, los placeres y las necesidades, también se expresan las contradicciones propias, además de que combina características económicas, sociales, comerciales, culturales y de servicios principalmente denominándosele Ciudad Media Terciarizada; esto la hace atractiva para las poblaciones de la región para comercializar sus productos, así como para satisfacer sus necesidades teniendo de esta forma una constante inmigración.

Es una ciudad media por que enlaza ciudades de mayor jerarquía (metropolitanas) y las ciudades pequeñas, además de ser cabecera regional y está integrada a otra región mayor denominada occidente de México, cuya cabecera es Guadalajara. (Espín 1986) En éste contexto Uruapan cuenta con:

1.3.2.1. Infraestructura urbana y niveles de vida.

Por el impacto directo del programa de desarrollo de la Cuenca del Tepalcatepec, Uruapan se beneficia al ser la sede de esta comisión. CONAPO ubica a Uruapan como ciudad central por su capacidad de ofrecer servicios, bienes y empleos a su área de influencia: servicios a la educación, a la salud, al abasto y servicios a la producción

agrícola, frutícola, forestal, artesanal y a la comercialización, con lo anterior esta ciudad está clasificada por INEGI entre las ciudades con niveles de bienestar alto.

1.3.2.2. Servicios a la educación.

En 1980 en Michoacán el porcentaje de población alfabetizada superaba el promedio nacional: por que de la población mayor de 15 años el 75% sabía leer y escribir, mientras que en el país sólo el 73%. En el interior del estado existen grandes diferentes y contrastes regionales. Uruapan se encuentra dentro de las regiones con un alto porcentaje de alfabetización mayor de 15 años con estudios posprimaria; esto debido a que ha sido favorecida con la asignación de equipamiento de mayor nivel en el estado y con la mayor cantidad de planteles. Las necesidades de calificación de los mercados de trabajo provocan una alta concentración de población alfabetizada, estimulando la demanda de servicios educativos superiores (INEGI, 1988). La ciudad cuenta con los servicios a la educación adecuados a sus necesidades: en Preescolar se tiene la infraestructura física y humana, igualmente en Escuelas Primarias tanto públicas como privadas, también se tiene el servicio de Escuelas de Educación Especial, se cuenta con Escuelas Secundarias bien equipadas, Escuelas Técnicas como CONALEP, CETIS, Guardas Forestales, en Computación, dos centros universitarios: la Universidad Don Vasco que ofrece diez licenciaturas y la Facultad de Agrobiología con cinco especialidades vinculadas al desarrollo agrícola, pecuario y forestal.

1.3.2.3. Atención Médica.

En estos servicios se observan grandes diferencias en su distribución en el estado; entre las localidades que concentran los servicios de alto nivel esta Uruapan,

otorgado por instituciones como la Secretaría de Salud, el ISSSTE y el IMSS; entre otros avances en materia de salud, por un lado reducen los índices de mortalidad y por otro incrementan la esperanza de vida al nacer. (Zepeda L.1992:79).

1.3.2.4. Servicios Técnicos.

Las condiciones técnicas y sociales de las unidades productivas, son sumamente diferenciada formando una heterogeneidad estructural donde el estrato moderno de la economía es muy reducido, por ende la oferta de empleos en condiciones elevadas de productividad y de ingresos también.

Esta estructura productiva genera concentración de los ingresos y un perfil de consumo que trasfiere los excedentes de la economía local, hacia economías más industrializadas. La capacidad autónoma de financiamiento es limitada por esta situación y condiciona el comportamiento de los precios de materias primas y productos agropecuarios, así como la capacidad de financiamiento del gobierno federal.

1.3.2.5. Abasto a la producción.

Por la importancia de Uruapan como eje articulador regional en este aspecto cuenta con una amplia red de infraestructura en mercados, tiendas, rastros, bodegas, etc. que le permiten el intercambio de productos agropecuarios, industriales, artesanales, etc. con las comunidades y regiones de su influencia (Idem).

1.4. La Economía de una Ciudad en Expansión.

1.4.1. El desarrollo de la actividad turística.

Desde el siglo pasado la actividad turística ha sido muy importante en Uruapan por su paraiso natural de hermosos paisajes e inigualables bellezas naturales se convierte en un compromiso de visitarlo por la gente que viaja por Michoacán. Los numerosos mesones o posadas que había en esta Ciudad en la época porfirista hablan de la gran demanda de hospedaje por parte de visitantes mexicanos y extranjeros que se quedaban enamorados de Uruapan por lo que inspirados le componían poemas como ejemplo el General Vicente Riva Palacio, Militar en tiempos de la Intervención Francesa en Michoacán; logró una acuarela de Uruapan, publicada en 1868:

"La pequeña ciudad de Uruapan, que se extiende en el extremo de una gran llanura, con un tapete de flores y de cristal había presenciado uno de los combates más reñidos, Uruapan es un paraiso: ríos transparentes, flores perfumadas, frutas exquisitas, mujeres hermosas, y todo esto en abundancia: allí no tendréis sino que inclinaros para cortar una violeta, no tendréis más que abrir los ojos para encontrar no una sino muchas mujeres bellas y provocativas. ¿Qué más puede decirse de una ciudad?"

El nacimiento del Cupatitzio y la Tzaráracua salvajemente majestuosos son un elogio a la ciudad con justicia es la pionera del turismo moderno. En Noviembre de 1900 se inaugura el ferrocarril que une Pátzcuaro con Uruapan fomentando con ello al turismo. Uruapan cuenta con calles, plazas, templos y edificios con gran valor histórico y artístico, tradiciones y costumbres que hablan de la identidad cultural y hermosos atractivos naturales aunque deteriorados que brindan esparcimiento y recreación a los visitantes. Con el acondicionamiento de albergues, hoteles y restaurantes a aumenta la posibilidad

de encauzar la corriente turística internacional. Con el crecimiento hotelero se ha transformado la estructura hotelera de los cuarentas en que sólo se contaba con los hoteles Villa de Rosas, Mirador, París, Europa, Colón, Progreso, y Palacio; actualmente se cuenta con más de cincuenta hoteles cuyo cupo es superior a las 3 000 personas, equipados y con servicios de alta categoría.

La erupción del volcán Parícutin es un fenómeno que atrae muchos científicos y turistas nacionales y extranjeros para conocer el caso, siendo Uruapan la principal acogedora de estos curiosos con lo que la actividad turística se ve fortalecida. Además de que con la comunidad de San Juan Nuevo Parangaricutiro traen al santo patrono del "Señor de los Milagros" al que visitan continuamente miles de peregrinos de todo el país. En su tesis profesional José Luis Martínez Margain hace importantes sugerencias para el desarrollo de la industria turística en Uruapan, el aprovechamiento y conservación de los recursos turísticos se logra a través de una adecuada política que permita conocer las intersecciones del desarrollo turístico y la ecología por medio de medidas legislativas y administrativas para conservación del patrimonio de la ciudad. Haciéndose necesario la integración de servicios de hoteles, moteles, trailer park, bares y centros nocturnos, salones de fiestas, lavanderías, agencias de viajes, artesanías, rentas de automóviles, guías turísticos, alquiler de caballo con las líneas de autotransporte, ferrocarriles, camino que inicia la Delegación de Turismo en Uruapan. Con la construcción de carreteras nacionales en la región se dio un fuerte impulso al turismo en el Estado (Miranda, 1979).

1.4.2. El comercio y los servicios: la terciarización de la economía urbana.

Por sectores la estructura productiva nos indica que el sector secundario ha aportado mayores niveles al producto Interno Bruto Nacional desde 1980 y a las

actividades del sector terciario ha sido las más dinámicas en la economía regional doblando su demanda de población económicamente activa de 1940 a 1980. (ver cuadro 1.1), (Zepeda, 1992).

CUADRO 1.1 DISTRIBUCION DE LA PEA POR SECTORES EN EL MUNICIPIO DE URUAPAN: 1940-1980. (NO. ABSOLUTOS Y RELATIVOS)

	1940	1950	1960	1970	1980
TOTAL	13367	16261	21356	24656	44750
%	100	100	100	100	100
ACTIV. PRIMARIAS	1288	7250	7348	5534	6308
%	9.63	44.60	34.40	22.45	14.10
INDUSTRIA	1798	3640	5727	6295	8455
%	13.45	22.40	26.80	25.54	18.90
COMERCIO Y SERVICIOS	2920	4438	8132	10432	15867
%	21.84	27.30	38.08	42.33	35.45
NO ESPECIFICADO	261	933	153	2385	13896
%	1.95	5.73	0.71	9.67	31.05
%	53.11	5.70	0.72	9.68	0.50

FUENTE: Zepeda, 1992.

Uruapan en 1980 absorbía el 10% de los empleados de las actividades industriales y de servicios en la entidad, destacando la industria textil, alimentaria y de madera, así como la prestación de servicios turísticos. La población ocupada en Uruapan en 1980 y 1990 por sectores productivos era de la siguiente forma:

CUADRO 1.2. POBLACION OCUPADA POR SECTOR PRODUCTIVO

SECTOR PRODUCTIVO	1980		1990	
	POBLACION	PORCENTAJE	POBLACION	PORCENTAJE
PRIMARIO	2 805	11.20	4 501	8.50
SECUNDARIO	7 279	28.90	15 013	28.30
TERCIARIO	15 057	59.90	33 531	63.20
TOTAL	25 141	100	53 045	100

FUENTE: XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.

El giro o actividad económica en que está ocupada la población del municipio de Uruapan en 1985 se considera en el cuadro siguiente:

CUADRO 1.3. POBLACION OCUPADA POR ACTIVIDAD ECONOMICA

RAMA PRODUCTIVA	PERSONAL	PORCENTAJE
AGRIC. GAN. SILV. Y PESCA	340	0.50
MINERIA, EXTRACC. Y PETROLEO	116	0.50
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	4 128	15.0
ELECTRICIDAD, AGUA Y GAS	800	0.3
CONSTRUCCION	274	1.0
COMERCIO, REST. Y HOTELES	8 851	33.0
TRANSPORTES	1 348	5.0
SERVICIOS FINANCIEROS	1 250	5.0
SERV. COMUNALES, SOCS. Y PERS.	9 769	37.0
TOTAL	26 670	100

FUENTE: CONAPO Estudio socioeconómico y demográfico del subsistema de ciudades, anexos estadísticos y gráficos,

México, 1988, Pág.105

Con estos datos se observa que en el sector terciario se ubica el grueso de la actividad económica que se realiza en Uruapan, ya que el 59.9% de la población ocupada en 1980 y el 63.2% en 1990 se ocupa en este sector y principalmente en actividades como servicios comunales, personales y sociales (37%) y en el área de comercios, restaurantes y hoteles (37%).

Desde este panorama la ciudad es un polo de atracción poblacional originando que Uruapan sea la región con mayor concentración poblacional a nivel estatal, por asentar más del 46% de los habitantes de la región. (CONAPO, 1988:79).

Uruapan es una ciudad terciarizada por que la mayoría de las actividades económicas se concentran en el área de los servicios y el comercio como son: son educación, salud, abasto, servicios a la producción frutícola y forestal en toda la región de su área de influencia. Las actividades que mayor participación tuvieron en el PIB estatal fueron las comerciales y de servicios en 1980 con un 57%. Al interior del sector las participaciones fueron como sigue: comercio y servicios de alimentación y hospedaje 43%, comunales 23%, financieros 19%, transportes y conexos 9%.

La mayoría de las tiendas comerciales se dedican a la compra-venta de bienes de uso personal no duraderos: alimentos, bebidas y tabaco, prendas de vestir y calzado, insumos agropecuarios y químicos y otros artículos. Estos representaron 90% de los establecimientos, generando el 40% del valor comercializado. La participación en estos totales de los bienes intermedios fue de 4% y 17% respectivamente y de los bienes de capital de 2% y 22%.

El resto de los servicios destacan por los niveles de inversión y productividad mayores a los del sector en su conjunto, los relacionados con el turismo, los servicios comunales más importantes son: educación, salud, y los servicios personales y para el hogar; estos últimos se caracterizan por su bajo nivel de inversión en conjunto ocuparon el 90% del personal y participaron en el PIB con el 90%. (Idem.).

1.4.3. El auge de la fruticultura.

En los últimos veinte años la economía de Uruapan se ha fundado en el crecimiento de la fruticultura del aguacate.

La agricultura tradicional que se practicaba en la región es sustituida por una agricultura empresarial con fines de mercado la cual demanda una gran fuerza de trabajo, asesoría técnica, insumos agroindustriales, maquinaria agrícola, empaques, etc. lo que ha propiciado la migración de la población rural donde los campesinos venden sus parcelas a empresarios aguacateros; permanecen en sus lugares de origen sólo aquellos campesinos que se convierten en fruticultores. Esta inmigración a Uruapan repercute en su crecimiento urbano al recibir a los que se ven expulsados de sus comunidades y población de otras regiones que llegan a integrarse como jornaleros agrícolas en la zona aguacatera (Mora C. 1992:1).

Uruapan recibe los efectos directos de los sucesos económicos de las regiones vecinas, y con el desarrollo frutícola se convierte en el centro urbano regional por ser la aguacaticultura una de las actividades económicas más importantes de Michoacán. Con la transformación agrícola regional en ésta ciudad se centran los múltiples bienes y servicios que requiere la producción aguacatera que demandó recursos maderables para el empaque, insumos agroindustriales tales como fertilizantes, pesticidas y maquinaria

agrícola, etc. que multiplicaron los establecimientos en el ramo; servicios profesionales y técnicos que asociados en despachos o en forma particular daban asesoría sobre control fitosanitario, del uso del agua, del suelo, la investigación científica, educación y capacitación técnica, financiamiento, etc. La comercialización generó necesidades de empaque, transporte, regulación, etc.

Las altas tasas de utilidades que el aguacate generaba sobre todo de 1975 a 1985 fue un motivo que motivo a muchos empresarios de la región a invertir en el "oro verde" de Michoacán por lo que se multiplicaron las plantaciones de éste frutal. Los recursos de las economías campesinas -suelo y agua- con la aparición del aguacate Hass se convierten en bienes escasos y valiosos de gran interés económico para los empresarios ya que las variedades mejoradas se adaptaron muy bien al clima y suelos de la región. Lo anterior está relacionado con los altos índices de inmigración registrados en Uruapan en los últimos veinte años y que uno de los grupos más importantes es el de los profesionistas, comerciantes y burócratas. Este estrato económico medio demandó vivienda, educación, transporte, etc. en respuesta vemos la creación de fraccionamientos exclusivos bien equipados, el crecimiento de la educación privada, en particular la universitaria. Sobresale la Universidad Don Vasco que ofrece nueve carreras de las cuales ocho son del sector privado. Los establecimientos del sector automotriz también se incrementaron.

Esta región es uno de los lugares productores de aguacate más importante a nivel mundial, la excelente calidad de la fruta le han permitido iniciarse en los mercados internacionales de Estados Unidos, Canadá, Francia, Suiza y Japón. (Mora, 1992:25).

Este panorama general descrito de la sociedad, economía, historia, geografía de la ciudad de Uruapan, Michoacán nos permitirá entender mejor el origen y la evolución de los procesos urbanos ocurridos en las parcelas de los ejidos que la rodean.

CAPITULO II

MARCO TEORICO

Dedicaremos este capítulo a revisar conceptos y teorías referentes a los procesos de urbanización, migración y economía campesina. Es necesario abordar estos conceptos para abordar nuestro objeto de estudio ya que el crecimiento de la ciudad sobre las tierras de los ejidos tiene detrás intensos procesos de urbanización que a su vez son causados, entre otros factores, por flujos constantes de migrantes de orígenes geográficos y sociales diversos. Además todo este fenómeno incide directamente sobre unidades rurales que si bien es cierto que ahora basan su subsistencia en una agricultura más de tipo empresarial, en el pasado reciente, y aún hoy, conserva rasgos eminentemente campesinos que facilitan la pérdida de sus tierras. A lo largo del trabajo estaremos haciendo uso de estos conceptos para referirnos al crecimiento de la ciudad sobre sus terrenos.

2.1. Las Teorías y Conceptos sobre Urbanización.

2.1.1. La ciudad.

Empecemos por la idea de ciudad. Aunque todos tenemos una idea más o menos clara de lo que es una ciudad guiándonos por el sentido común, el tratar de dar una definición resulta bastante difícil ya que la ciudad es un complejo de sistemas físicos, culturales, sociales, económicos, políticos, en otro sentido es un conglomerado de

habitantes que rebasa un determinado número. La palabra proviene del Latín *civis*, *civitas* que se traduce como ciudad, ciudadano lo cual nada indica de su significado. El Diccionario de Planificación Económica de Ortega Blake apunta que "el término es bastante vago e impreciso. Ello debido a su connotación demográfica, urbana, económica y social. Cada variable implica que el término esté determinado por indicadores demográficos, urbanos, económicos y sociales". Una definición completa debe considerar el aspecto demográfico, cultural, económico y político, así como los servicios y equipamientos urbanos. En ese sentido, el autor resume que para que un asentamiento sea considerado como ciudad debe reunir los siguientes elementos: a) una población mayor a 3000 habitantes; b) servicios públicos indispensables (agua, luz, etc.); c) el 70% de la población dedicada actividades urbanas (comercio, industrias, servicios, etc.); d) debe contar con centros o escuelas de enseñanza superior o técnica y e) ejerce efectos de polarización con respecto a las localidades periféricas. Así mismo se desarrollan funciones de residencia, gobierno, transformación e intercambio (Ortega, 1989).

2.1.2. Las etapas de desarrollo de las ciudades.

Con la aparición de las ciudades se marca el origen del proceso de la urbanización, las ciudades aparecen en un antiguo período de la historia de la humanidad. Se reconocen cuatro etapas en el desarrollo de las ciudades y son: la primera inicia en el año 2500 A.C. con las ciudades prehistóricas de la mesopotamia, continuando con las ciudades en los Valles del Nilo, y termina con las ciudades mayas de Mesoamérica. La segunda etapa empieza en el año 700 A. C. con el surgimiento de las ciudades en el Mar Egeo y culmina en el siglo III a. C. con la formación de las clásicas ciudades: Atenas y Roma. La tercera etapa se da en el siglo X D. C. con su auge en el período renacentista de los años 1500 y 1800 en que se consolida la ciudad medieval. En éste período las

grandes ciudades como Londres, París, Nápoles, etc. aumentaron considerablemente su tamaño. Hasta esta etapa el crecimiento de las ciudades se explica por el crecimiento de la población total más que por un crecimiento urbano más acelerado. Pero a fines del siglo XVIII empieza una nueva etapa en el crecimiento urbano a partir de la revolución industrial en Inglaterra. Se modifica drásticamente la distribución de la población debida a las modificaciones de la estructura económica de los países lo que a su vez impulsa una acelerada concentración en las ciudades. En esta etapa las ciudades alcanzan tamaños sin precedentes y aumenta el porcentaje de la población urbana respecto a la total de los países. (Unikel, 1978:10).

2.1.3 El carácter urbano y rural de las poblaciones en México.

Unikel para determinar el carácter urbano de las localidades mexicanas realizó un estudio empírico considerando las siguientes variables: porcentaje de la población económicamente activa dedicada a actividades no agrícolas (PEA no agrícola, porcentaje de población alfabetizada, porcentaje de población que ha terminado sus estudios primarios, porcentaje de población asalariada y el porcentaje de la población que habla español, usa zapatos y vestidos no indígenas). Estas variables formando parte de un conjunto mayor son las que más están relacionadas con el fenómeno urbano. Considerando como la variable dependiente el tamaño de la población el autor analizó las relaciones entre este conjunto de variables para determinar que las localidades urbanas son aquellas mayores de 15 mil habitantes, y las rurales las que cuentan con menos de 5 mil pobladores y dos tipos intermedios llamados mixta-urbana entre 10 mil y 15 mil, y mixtas rurales a las que tienen entre 5 mil y 10 mil habitantes. Los indicadores considerados se relacionan positivamente con el tamaño de las localidades. De ese modo las que tienen más de 15 mil habitantes cuentan con índices mayores de población dedicada a actividades no agrícolas, más alfabetismo, estudios primarios, etc. Internacionalmente es muy común

que se consideren como localidades urbanas a las mayores de 2500 habitantes, también en México ha sido usual este límite demográfico; sin embargo, el trabajo de Unikel demuestra que independientemente del número, lo urbano se asocia a características económicas, sociales, culturales y a niveles y modos de vida (Unikel, Op.cit.:337-354).

2.1.4. El proceso de urbanización.

El proceso de urbanización históricamente se asocia con el desarrollo económico. En particular con el surgimiento de la industrialización. Este punto de vista sostiene que la industrialización ha sido la fuerza que origina las grandes aglomeraciones humanas. Ambos procesos mantienen una relación circular y recíproca. Es decir una y otra se influyen. Así la ciudad preindustrial ha jugado un papel central en la creación de las condiciones culturales previas que hicieron posible el advenimiento de la sociedad industrial. "Sin embargo, una vez en marcha la industrialización, ésta tuvo como consecuencia necesaria la intensa aceleración de la concentración de la población" (Unikel, 1978:12). Estas discrepancias tienen su base en las diferentes definiciones que del procesos de urbanización se han dado.

Una de las más conocidas es la demográfico-ecológica que destaca el factor demográfico y espacial. Según este enfoque la población se concentra multiplicándose los puntos geográficos y la aglomeración individual, por tanto aumenta la proporción de la población urbana en relación a la total de un territorio.

La definición sociológica enfatiza el cambio del estilo de vida rural a un estilo de vida urbano. La urbanización significa el pasaje o mutación de uno a otro. "O bien un cambio gradual de una sociedad de tipo rural a una sociedad de tipo urbano" que ocurre en dos etapas: a) el crecimiento de las ciudades existentes y la creación de nuevas

ciudades y b) la extensión el estilo de vida urbana sobre las áreas rurales que la circundan" (ibid.).

En el enfoque estructural-funcionalista es una combinación de las anteriores. La urbanización es la concentración de la población en determinadas áreas, consideradas urbanas en una proporción mayor a la que antes representaban en el total del país, y el surgimiento y desarrollo paralelo, de un modo de vida urbano que se difunde a las restantes áreas no urbanas. Ampliando esta definición John Friedmann (citado por Unikel, Op.cit.:13) señala que la urbanización es el proceso que origina a la ciudad como una matriz ecológica básica para la vida social y la producción que es llevada a su multiplicación, su expansión y transformación en el espacio, que origina estructuras sociales y estilos de vida urbanos, incorpora segmentos cada vez mayores de la población en esas estructuras.

Unikel considera que la definición más amplia y compleja es la de Anibal Quijano; para este autor el proceso de urbanización es un fenómeno multidimensional, expresión de un proceso mayor, general, de cambio de la sociedad. En virtud de estos cambios los sectores urbanos se expanden e inducen modificaciones en los sectores rurales, al tiempo que se transforman también las relaciones entre ambos sectores. Los cambios no son únicamente demográfico-ecológicos, sino todos los ordenes institucionales de la estructura total de la sociedad. Es decir económico, ecológico, demográfico, cultural y político.

2.1.5. Importancia del proceso de urbanización.

Se deriva de su relación con el desarrollo económico y la industrialización, esto es el fenómeno global de cambio de la sociedad. Es indiscutible la necesidad de efectuar un

riguroso análisis de la urbanización si se pretende entender y planear el desarrollo económico. En el futuro previsible el desarrollo urbano continuará siendo el factor dinámico de la evolución social, esto sobre todo en los países en vías de desarrollo.

La importancia de los estudios sobre urbanización, se ve aumentada por la necesidad de que se cubran los objetivos específicos que se enmarcan dentro del contexto de su relación global en el desarrollo económico: analizar los factores de localización industrial en el sector urbano tales como mercados, economías externas y de urbanización, disponibilidad de mano de obra, servicios profesionales especializados, etc. proporcionar criterios para la mejor orientación de las inversiones sociales y básicas de desarrollo entre el sector urbano y el rural, facilitar la elaboración de los programas de vivienda; evaluar los problemas espaciales del desarrollo; estudiar relaciones entre desarrollo y urbanización; estudiar la necesidad de fomentar un sistema integrado de ciudades, así como los aspectos negativos de las ciudades -escasez de vivienda, servicios públicos, criminalidad, contaminación, etc.- así como el fenómeno de la marginalidad urbana.

2.1.6 Antecedentes históricos de la urbanización en México.

Nuestro país tiene una larga tradición urbana, la organización de la población antes de la conquista; el panorama observado en la colonización española y los modos de vida en el México independiente, han tenido a las áreas urbanas como cunas de las más profundas manifestaciones sociales, políticas, económicas, culturales, religiosas e ideológicas. Esto es la fundación de la ciudad de México sobre las ruinas de la gran Tenochtitlan de debió a estrategias militares y administrativas de los conquistadores para el control del territorio ocupado; por eso en la organización urbana colonial destaca esta ciudad como centro del poder político y económico a la cual llegaban productos de todo

el virreinato. Es hasta en la etapa del México independiente en que se vislumbra una mayor preeminencia de la ciudad de México. En la época porfirista con la introducción del ferrocarril se conecta con las ciudades del norte, además de la centralización de las finanzas públicas y el libre acceso de capitales extranjeros centran en esta ciudad la vida nacional (Unikel, Op.cit.).

2.1.7. El Desarrollo Urbano y las regiones.

Una transformación trascendente de la estructura productiva es debido al proceso de urbanización que se refleja en el incremento de las exigencias de oferta de trabajo, también en lo atractivo para grupos que migran del campo a la ciudad y su incorporación de ésta población en actividades no agrícola (Verduzco, 1993).

En la organización de las ciudades y centros urbanos interviene una gran diversidad de procesos de formación lo que se manifiesta en una heterogeneidad social. Guillermo de la Peña dice que la pluralidad de los asentamientos es una función de la interdependencia en el proceso de consolidación nacional, verticalmente organizada. (ibid.).

El precipitado crecimiento de las ciudades por los grandes flujos migratorios, la inserción de esa población en la organización productiva, educacional, habitacional, salud, etc. provoca cambios muy importantes en su estructura por la demanda de un gran volumen de personas y el tipo específico de necesidades por satisfacer, de acuerdo a la selectividad de los flujos migratorios influenciados por los lugares de origen y destino (ibid.).

2.1.8. Las ciudades Medias.

El análisis de las ciudades medias es para esclarecer su naturaleza en cuanto a los tipos y las funciones específicas que desempeñan dentro de un sistema de ciudades. Históricamente la ciudad ha pasado de manejar formas simples a más complejas de organización. La ciudad es un mosaico con una gran gama de agentes sociales que interactúan entre sí, y que le dan vida creando una identidad propia del medio urbano, en la cual conviven al mismo tiempo el empresario, el obrero, el artesano, el pordiosero y el delincuente. Sin embargo en nuestro país no es lo mismo hablar de ciudades de México, Guadalajara y Monterrey que como otras como Durango, Aguascalientes, Tepic y Uruapan, cada una juega un papel distinto en el concierto nacional de las ciudades, dadas sus características propias. (Zepeda, 1993).

Hasta antes de 1984 la noción de ciudad media estaba ausente, tanto como objeto de estudio, como centro de atención de los organismos dedicados a la planeación urbana. En ese año la puesta en marcha del Programa Nacional de Desarrollo Urbano y vivienda, la SEDUE comienza a interesarse por el problema de la concentración demográfica en las grandes ciudades nacionales y menciona a las ciudades medias como alternativa al problema en cuestión, en lugar de crear nuevos polos de desarrollo, tomando en cuenta el cúmulo de importantes recursos ociosos. (Ibid.).

El tema de las ciudades medias, se puede contemplar de distintas maneras. Es necesario enfocar nuestra atención a partir de una dinámica regional, asumiendo la tesis de que éstas forman parte de un complejo sistema sustentado por la conformación de núcleos regionales los cuales se encuentran articulados por ciudades con diferente rango y tamaño cuya actividad predominante está en una parte considerable cuando se trata de ciudades medias, relacionada con el comercio y los servicios. (Ibid.).

Blitzer y Hardoy dice que las ciudades medias combinan características económicas, sociales y físicas de ambientes urbanos y rurales, desempeñan funciones comerciales y de servicios e incluso del sector industrial. (citado por Zepeda, Op.cit.).

De acuerdo con Zepeda, en México existen tres tipos de ciudades:

- 1.- Ciudades metropolitanas,
- 2.- Ciudades medias o provinciales,
- 3.- Ciudades agrícolas o centros urbanos menores.

Las ciudades metropolitanas o nacionales son aquellas que ejercen una posición dominante dentro de un sistema o subsistema de ciudades. Por el centralismo alojan en su interior gran cantidad de funciones político-administrativas, financieras e industriales en gran escala, comerciales y de servicios públicos y culturales, a través de organizar la vida de aquellas de menor rango con sus regiones. En nuestro país hay tres: México, Guadalajara y Monterrey, cuya preponderancia en el sistema de ciudades se viene delineando desde la época colonial, llegando a consolidarse en el presente siglo.

Las ciudades medias provinciales o regionales, denominadas así por ser punto de enlace entre su región y otras ciudades de igual o mayor rango, presentan de hecho algunas variantes es decir: a) ciudades comerciales y de servicios y b) ciudades industriales.

Las ciudades terciarizadas que además de haber desarrollado la actividad comercial, cuentan con una serie de servicios político-administrativo cuya cobertura va más allá del área urbana, algunas veces extensas por ser capital del alguna actividad

industrial; también hay las ciudades medias industrializadas como León Guanajuato. De acuerdo con lo anterior se asume un carácter notablemente variado (Ibid.).

Las ciudades pequeñas, centros menores combinan elementos urbanos incipientes con elementos rurales. A diferencia de los otros dos anteriores, en éstas ciudades, difícil se antoja establecer límites entre lo rural y lo urbano; son ciudades propiamente agrícolas, de acuerdo con la denominación de Molina. Su base económica está sustentada en actividades relacionadas con el campo, su composición social varía frente a las ciudades mayores; Molina señala "según las formas en que el capital se adecua sus actividades tomando como base las características económicas de la zona rural que forman su área de influencia en unas, predomina el grupo de empresarios agropecuarios intermediarios; en otras en el de comerciantes, en otras se combinan las anteriores". Lo cierto es que el trabajo campesino tiene una gran importancia como sostén de la pirámide social sea por vía directa e indirecta; por vía directa a través de la compra de servicios profesionales (médico, dentista, etc.) o venta directa de sus productos y por vía indirecta a través de la venta de fuerza de trabajo o mercancías al capital que obtiene plusvalía o ganancias del trabajador del campo (Palerm, 1980; Molina, 1987, Citado por Zepeda, Op.cit.).

En el contexto nacional, estas ciudades juegan un papel de suma importancia en la articulación del medio rural a un proceso de producción y comercialización capitalista constituyéndose en ese sentido en uno de los canales a través de los cuales la producción industrial llega a millones de consumidores del campo y/o la producción del campo a los centros de población en los cuales no es posible encontrar tales productos.

En resumen se puede decir que la división territorial del trabajo en nuestro país ha provocado diferencias sustanciales, donde los pueblos pequeños (ciudades pequeñas

agrícolas), los centros provinciales (algunos capitales de los estados) y las metrópolis nacionales difieren entre sí en cuanto a las distribuciones de ocupación e ingreso, en sus políticas en su cultura urbana (Roberts, 1980, citado por Zepeda, 1993).

Uruapan, considerada ciudad media, además de ser cabecera regional, forma parte de una región mayor denominada de occidente de México, cuya cabecera es Guadalajara. En otros términos se ubica en la zona frontera mesoamericana gruesamente encerrada entre el Océano Pacífico y en el eje neovolcánico (Salmerón, 1989). Esto quiere decir que, así como Uruapan articula un vasto territorio de Michoacán, constituyendo con ello una región, ésta a su vez forma parte de la formación más amplia de la región de occidente (Zepeda, 1993:63).

2.1.9. Los grandes problemas de las ciudades medias.

En los últimos veinte años la problemática urbana se observa en relación directa con los procesos de desarrollo capitalista a nivel internacional y sus efectos en aspectos tales como la distribución territorial de la población, sus niveles de vida (educación, salud, vivienda, alimentación entre otros). La experiencia en los países latinoamericanos en los últimos cincuenta años ha mostrado, que el proceso de expansión capitalista arroja resultados poco halagadores. Las ciencias experimentaron avances sustanciales, sobre todo la ciencia médica al lograr mayores esperanzas de vida en la población, además de reducir los índices de mortalidad infantil. Pero en la mayoría de los casos no trajeron consigo aumentos sustanciales en los niveles de vida de la población, esto es notable en la medida en que éstas economías dependiente comenzaron a aplicar programas tendientes a desarrollar algún sector de la economía en particular.

Aunque la economía urbana tiende a expandirse no cuenta con soportes necesarios para enfrentar el crecimiento demográfico, dándose un divorcio entre ambos, el cual engendra nuevos fenómenos de desocupación crónica, subocupación, dilatación ficticia del sector servicios, marginalización, etc. de una gran parte de la población unida a otros factores, provoca una significativa transformación de las clases sociales y sus formas de organización (Zepeda, 1993).

Las ciudades medias como Uruapan, si bien es cierto que desde el punto de vista de las grandes ciudades metropolitanas representan una salida a la excesiva concentración de población en ellas, desde el punto de vista de las ciudades medias, el crecimiento urbano induce y reproduce los mismos problemas de las grandes concentraciones. La concentración de población rebasa la capacidad de los gobiernos para dar respuesta las necesidades de equipamiento, servicios, seguridad, empleo, etc. deteriorándose el medio ambiente y las condiciones de vida urbanas, en las que no son extraños los cinturones de miseria, que al igual que en las grandes ciudades agrupan a los inmigrantes rurales más pobres.

2.2. Teorías sobre Migración.

La migración se ha definido como "el desplazamiento de personas a una distancia significativa y con carácter relativamente permanente". En el caso de las migraciones internacionales la propia Organización de las Naciones Unidas considera como "permanente" el traslado por un año o más, mientras que las estancias más breves se clasifican como visitas, el hecho de que los desplazamiento por breve tiempo se consideren o no migración dependen del propósito por el que se realiza la investigación. Por otra parte la idea de "distancias significativas", en el acto de emigrar depende de

cómo se entienda, esta palabra viene del latín migrare, cambiar de residencia pero en definiciones actuales significa cambiar de comunidad.

Para Molinari (1979), la migración es un cambio de residencia permanente o semipermanente y cualquier motivo migratorio implica un lugar de origen y uno de destino, entre estos dos puntos existe como obstáculo la distancia y los canales de comunicación.

Con el análisis de los movimientos migratorios internos se pueden comprender algunos fenómenos socio-económicos de un país, la inestabilidad social y de ocupaciones, cuales son los problemas a los que se enfrenta el inmigrante para adaptarse al nuevo ambiente, etc. (Ibid.).

Uno de los primeros esfuerzos teóricos sobre la migración lo hizo en 1885 Ravestein, quien formuló algunos principios para entender la migración de los individuos dentro de un mismo territorio los cuales postulan que:

A) La Migración.

1.- Migración y distancia.

- a). El mayor volumen de migrantes proviene de distancias cortas.
- b). Migrantes de distancias lejanas se dirigen a importantes centros comerciales e industriales.

2.- Migración por etapas.

- a). Surgen corrientes hacia centros comerciales e industriales.

b). Propensión diferencial hacia la migración urbana-rural (mayor el segundo).

c). Predominio de mujeres en movimientos a corta distancia.

d). Predominio de motivación económica.

B). Factores que intervienen en el acto de migrar.

1.- Factores asociados con el área de origen.

2.- Factores asociados con el área de destino.

3.- Factores obstáculo.

4.- Factores personales.

C). Volumen de Migración.

1.- El volumen de migración dentro de un territorio dado, varía con el grado de diversidad de áreas que existan dentro del mismo.

2.- El volumen de migración varía con las diversidades humanas: diferencias étnicas, profesionales, de actividad, etc. (lo heterogéneo de las naciones, etc.)

3.- El volumen de migración se relaciona con la dificultad de vencer el factor obstáculo.

4.- El volumen de migración varía también con las fluctuaciones económicas.

5.- Ciertas etapas en el ciclo de la vida propician la migración y son importantes en la selección de migrantes (citado por Molinari, Op.cit).

En México el proceso de urbanización ha sufrido cambios importantes percibiéndose más a partir de 1940, manifestado en el volumen y distribución de la población; el país pasó de ser predominantemente rural a ser urbano. Entre 1950 y 1970 emigraron del sector rural al urbano 4.5 millones de personas.

De acuerdo con Castro (1986) en el estudio de la migración rural-urbana se distinguen dos enfoques conocidos como "modernismo" uno y otro como "histórico-estructural". En el primero la migración es explicada como la expulsión de mano de obra de zonas atrasadas hacia otras más desarrolladas y el proceso migratorio se considera un indicador del desarrollo económico capitalista en que un desarrollo tradicional transfiere recursos -en este caso mano de obra- al polo moderno.

La corriente Histórico-Estructural sostiene que la migración es un proceso social causado por factores externos a él: Estructural, en tanto que forma parte de procesos mayores de industrialización, urbanización y producción en el campo e Histórico, puesto que las circunstancias históricas en que se produce le imprime modalidades particulares. Los teóricos de esta corriente apuntan que los factores de expulsión que originan la migración se pueden dividir en dos clases: los factores de cambio (aquellos que tienen que ver con la introducción de relaciones capitalistas) y factores de estancamiento (aquellos que tienen que ver con las presiones demográficas sobre el recurso limitado tierra).

Haciendo un análisis de la corriente histórico-estructural Verduzco señala que "los factores de expulsión en el campo están relacionados con las políticas de desarrollo regional y nacional el cual implica la adopción de nuevas formas de producción y comercialización; es decir en una zona rural, la agricultura no cambia ni al mismo paso ni en las mismas circunstancias que en otras áreas, lo que lleva a desequilibrios en el sector.

Además las condiciones geográficas y económicas de cada región orientan de forma diferente los cambios, por ejemplo no causa el mismo impacto la introducción de un cultivo comercial en una región donde ya cultivan otros productos comerciales, que en una zona de producción de subsistencia; además de tomar en cuenta los requerimientos de financiamiento, mano de obra, maquinaria, canales de comercialización, etc. así como las características ecológicas de cada lugar, la disponibilidad de sistemas de riego, la densidad y distribución de la población, etc. Como conclusión, las innovaciones en el agro pueden dar lugar a procesos de expulsión de la población agrícola, o a una retención de la misma" (Verduzco, 1993).

Con las indicaciones anteriores se atiende sólo un factor de la migración rural: las condiciones que afecta la expulsión de la población de se desempeña en el sector agropecuario, pero esto no equivale a considerar las características de la migración, desde las zonas rurales, ya que no toda la población que residían en las comunidades menores vive del campo, ni todos los que emigran se dedican a las actividades agropecuarias, por otro lado sería arriesgado afirmar que la producción agrícola de México podrá a corto o largo plazo incorporar, a una fuerza laboral creciente, esto ha ocurrido en zonas específicas en cortos periodos (Ibid.).

2.2.1. Migración y desigualdades regionales.

Es difícil conocer la influencia del fenómeno migratorio en la disminución o aumento de las desigualdades regionales. En el corto plazo una redistribución de la población disminuye la tasa

de crecimiento de las regiones más desarrolladas y aumenta, o estabiliza la tasa de crecimiento del ingreso per capita de las regiones menos desarrolladas. Por tanto en el corto plazo las migraciones conducirán a disminuir las disparidades regionales. En el largo plazo es difícil predecir el efecto de las migraciones.

2.3. Teoría sobre Economía Campesina.

La existencia de comportamientos económicos en las unidades campesinas que no pueden ser explicados satisfactoriamente por el análisis de las tasas de ganancia y acumulación, llevó a pensadores como Alexander Chayanov, entre otros, a formular conceptos y teorías englobados dentro del concepto general de economía campesina. Estos conceptos y teorías postulan la existencia de una economía campesina que no se basa únicamente en una racionalidad de ganancia. No son las ganancias la única ni la más importante motivación para los productores de este tipo, sino la satisfacción de necesidades familiares a partir de las características sociodemográficas y los recursos propios y colectivos de que dispone el campesino. En seguida se presenta los aspectos esenciales que definen este tipo de enfoque siguiendo el análisis realizado por Alejandro Schejtman para la Comisión Económica para América Latina y publicado con el título Economía Campesina y Agricultura Empresarial (tipología de productores del agro mexicano, 1982:60-80). Schejtman desarrolla nueve características básicas de la economía campesina que resumimos en seguida.

2.3.1. El concepto de economía campesina.

La concepción de la economía campesina comprende al sector agropecuario en el que "el proceso productivo es llevado a cabo por unidades de tipo familiar con el objeto de asegurar, ciclo a ciclo, la reproducción de sus condiciones de vida y de trabajo o, si se prefiere, la reproducción de los productores y de la propia unidad de producción" (CEPAL,1982:61). Para lograr éste objetivo es necesario generar los medios de sostenimiento (biológico y cultural) de todos los miembros de la familia y también un fondo -por encima de todas las necesidades- para la reposición de los medios de producción empleados en el ciclo productivo y resistir las posibles eventualidades no

previstas que afectan la existencia del grupo familiar como enfermedades, gastos ceremoniales, etc.

Las decisiones del qué, del cómo y del cuánto producir y la distribución del producto están en función directa de los objetivos descritos; así, la economía campesina adquiere una racionalidad propia y distinta de la que caracteriza a la economía empresarial que, en contraste, responde a las mismas interrogantes en función de maximizar las tasas de ganancias y acumulación. La unidad campesina es, a la vez, unidad de producción y de consumo, es decir, que la actividad doméstica es inseparable de la actividad productiva. Esta característica es reconocida por todos los autores interesados en el tema como esencial a ese tipo de economía. De ahí que también el carácter nuclear o extendida de la familia es parte integrante de una estrategia de producción para la sobrevivencia.

Se define a la unidad campesina, como una empresa de consumo-trabajo, su objetivo es satisfacer las necesidades de consumo familiar usando como uno de los medios principales la fuerza de trabajo familiar, con poco o ningún uso de trabajo asalariado. Shannin (citado por CEPAL) considera a la unidad campesina como: caracterizada por una integración total de la vida campesina y de su empresa agrícola. La familia provee del equipo de trabajo para la granja cuya actividad está orientada a producir las necesidades básicas de consumo familiar. Chayanov (citado por CEPAL) fundador de la corriente campesinista señala que: en la unidad económica familiar, que no recurre a fuerza de trabajo contratada, la composición y tamaño de la familia es uno de los factores principales en la organización de la unidad económica campesina. Igualmente, la división familiar del trabajo se basa en las diferencias de edad y sexo, y se rige por normas consuetudinarias.

2.3.2. El carácter familiar de la unidad productiva.

La unidad campesina es, a la vez, unidad de producción y de consumo, es decir, que la actividad doméstica es inseparable de la actividad productiva. Esta característica es reconocida por todos los autores interesados en el tema como esencial a ese tipo de economía. De ahí que también el carácter nuclear o extendida de la familia es parte integrante de una estrategia de producción para la sobrevivencia.

Se define a la unidad campesina, como una empresa de consumo-trabajo, su objetivo es satisfacer las necesidades de consumo familiar usando como uno de los medios principales la fuerza de trabajo familiar, con poco o ningún uso de trabajo asalariado. T. Shannin es autor clásico de la sociología rural, (citado por CEPAL) considera a la unidad campesina como: caracterizada por una integración total de la vida campesina y de su empresa agrícola. La familia provee del equipo de trabajo para la granja cuya actividad está orientada a producir las necesidades básicas de consumo familiar. Chayanov (citado por CEPAL) fundador de la corriente campesinista señala que: en la unidad económica familiar, que no recurre a fuerza de trabajo contratada, la composición y tamaño de la familia es uno de los factores principales en la organización de la unidad económica campesina. Igualmente, la división familiar del trabajo se basa en las diferencias de edad y sexo, y se rige por normas consuetudinarias.

2.3.3. El compromiso irrenunciable con la fuerza de trabajo familiar.

Los empresarios agrícolas pueden regular a voluntad la fuerza de trabajo de acuerdo a las condiciones del mercado, mientras que para los jefes de familia de las unidades campesinas parten de la fuerza familiar disponible y deben encontrar ocupación productiva para todos los miembros. Este es el compromiso esencial del jefe

de la unidad campesina para con todos los elementos que se expresa como una carencia de libertad de acción para regular la fuerza de trabajo ya que ésta es constituida por la propia familia, y contratarlos o despedirlos según las condiciones del mercado le parece tan inhumano como no práctico e irracional. "Inhumano porque sólo en circunstancias excepcionales es posible encontrar oportunidades de empleo alternativo, fuera de lo práctico porque los miembros de la fuerza de trabajo, en cuanto miembros de la familia, tienen derecho a una parte de la propiedad de los medios de producción, irracional porque los objetivos de la empresa son, en primer lugar de carácter familiar y sólo secundariamente económicos, puesto que el propósito del es maximizar el insumo de trabajo más que la ganancia u otro indicador de eficiencia" (Franklin, citado por CEPAL, 1982).

2.3.4. Intensidad de trabajo y la Ley de Chayanov.

La satisfacción de necesidades de reproducción de la familia y de la unidad productiva, así como las deudas y compromisos determinan la intensidad de uso de los factores de acuerdo a su disponibilidad y niveles tecnológicos. Existe una tendencia a aumentar la intensidad en la uso de la fuerza de trabajo en función de la elevación del número de dependientes. En igualdad de condiciones la cantidad de jornadas laborales aumenta a medida que crece la relación de consumidores que hay que sostener.

2.3.5. El carácter parcialmente mercantil de la producción campesina.

La economía campesina no constituye una economía natural, o de autoconsumo o autárquica desde del momento en que una proporción variable de los elementos materiales de su reproducción, deben ser comprados por dinero en el mercado. Por esto la unidad familiar se ve obligada a participar en el mercado de bienes y servicios como

oferente de productos y/o fuerza de trabajo. Sin embargo el campesino no produce mercancías sino valores de uso, es decir sus productos no se definen a priori como mercancías, no es la índole mercantil del producto la que determina el que producir, sino su función en el sostenimiento de la familia y en la reproducción de la unidad.

2.3.6. La indivisibilidad del ingreso familiar.

Los análisis económicos convencionales, al evaluar la actividad económica de las unidades campesinas encontraban situaciones deficitarias ya que aplicaban categorías contable idénticas a las de la agricultura empresarial, donde la renta, salarios y ganancias tienen una existencia objetiva. Pero no es el caso de los campesinos para quienes el propósito de la actividad económica de la unidad familiar es el ingreso familiar total (bruto o neto, en dinero y especie) que se recibe por el esfuerzo conjunto de sus miembros y en el que no es posible separar la parte del producto atribuible al renta, de la que pudiera derivarse del salario o la ganancia.

2.3.7. El carácter intranferible de una parte del trabajo familiar.

Una característica de la economía campesina es que aprovecha la fuerza de trabajo que no es susceptible de ser valorizada en otros contextos productivos, es decir el trabajo de niños, mujeres y ancianos y el tiempo sobrante del jefe y los hijos adultos activos.

Warman (citado por CEPAL) destaca que la familia campesina integrada en una sociedad capitalista es sobre todo una unidad que produce con trabajo no remunerado. El trabajo de los niños y de las mujeres que circula débilmente como mercancía en el México capitalista, es uno de los componentes más importantes del producto campesino.

Miles de jornadas incorporadas a la producción autónoma de los campesinos las desempeñan las mujeres y los niños, además de realizar trabajos que les permite ahorrar gasto y les permite vivir con ingresos ridículos.

2.3.8. La forma de internalizar el riesgo.

El manejo de los riesgos y la incertidumbre propia de la producción rural es diferente entre empresarios agrícolas y campesinos. Los empresarios están más dispuestos a correr riesgos dependiendo de la ganancia. En cambio la alta vulnerabilidad de los campesinos a los efectos adversos en los resultados, es tan extrema, que es adecuado considerar que su conducta como productor esta guiada por una especie de "algoritmo de supervivencia", que le lleva a evitar riesgos cualquiera que sea la ganancia potencial por correr esos riesgos.

2.3.9. Tecnología Intensiva en mano de obra.

Para las familias campesinas la fuerza de trabajo es el recurso más abundante, por tanto la necesidad de valorizar este recurso unida al compromiso laboral y la presencia general de intercambios desfavorable para los productos de la agricultura campesina, inducen la reducción al mínimo de la compra de insumos y medios de producción por trabajador o de insumos adquiridos por unidad de producto, tienden a ser inferiores en comparación con la agricultura empresarial.

2.3.10. La pertenencia a un grupo territorial.

La unidad campesina no existe aislada, sino en relación estrecha e interdependiente con otras unidades semejantes compartiendo un territorio común: la colectividad local, o las comunidades como se conocen en México. Estos conjuntos

familiares mantienen relaciones de vecindad permanentes en virtud de un sistema de acuerdos y normas sobre la ocupación y al uso productivo de un determinado territorio y de sus recursos de los cuales extrae buena parte los medios de vida. La reproducción de unidad familiar depende del complejo sistemas de intercambios extra-mercantiles y más o menos recíprocos que se dan en el seno del grupo territorial (ibid.).

2.4. Principales Diferencias entre la Agricultura Empresarial y la Campesina.

La agricultura empresarial se trata de unidades en las que el capital y la fuerza de trabajo están claramente separadas y en las que la ganancia, el salario y la renta de la tierra son categorías que se expresan objetivamente como una relación entre propietarios de medios de producción, propietarios de la tierra y vendedores de fuerza de trabajo. (ver cuadros 2.1 y 2.2).

Las relaciones entre unidades están reguladas por reglas mercantiles y universales, no incluye intercambios con reciprocidad, el riesgo y la incertidumbre tiene un carácter probabilístico, el criterio central de la producción -el qué, el cuánto, el cómo y el para qué producir- es la obtención de la ganancia media cuyo destino es la acumulación y nada tienen que ver con el consumo de los productores y sus familias. En cambio las unidades campesinas centran sus objetivos productivos en la generación de bienes y valores de uso, siempre de acuerdo a las condiciones demográficas determinantes de los niveles de necesidad de la unidad familiar. Ambas formas definen modos de organización social de la producción que son completamente diferentes. En los cuadros mencionados se muestran los tipos de organización.

CUADRO 2.1. CARACTERISTICAS DIFERENCIALES DE LA AGRICULTURA EMPRESARIAL Y CAMPESINA

CONCEPTOS	AGR CAMPESINA	AGR EMPRESARIAL
OBJETIVO DE LA PRODUCCION	PRODUCCION Y REPRODUCCION DE LA UNIDAD ECONOMICA	MAXIMIZAR LA TASA DE GANANCIA Y ACUMULACION DE CAPITAL
ORIGEN DE LA FUERZA DE TRABAJO	FAMILIAR INTERCAMBIO RECIPROCO, POCA ASALARIADA MARGINAL	ASALARIADA
COMPROMISO LABORAL DEL JEFE CON LA MANO DE OBRA	ABSOLUTO	INEXISTENTE, SALVO POR OBLIGACION LEGAL
TECNOLOGIA	MANO DE OBRA INTENSIVA, BAJA DENSIDAD DE CAPITAL Y DE INSUMOS COMPRADOS POR JORNADA DE TRABAJO	ALTA DENSIDAD DE CAPITAL POR ACTIVO Y DE INSUMOS COMPRADOS EN EL VALOR DEL PRODUCTO FINAL
DESTINO PRODUCTO Y ORIGEN DE LOS INSUMOS	PARCIALMENTE MERCANTIL	MERCANTIL
CRITERIOS DE INTENSIFICACION DEL TRABAJO	MAXIMO PRODUCTO TOTAL, LIMITE PRODUCTO MARGINAL CERO	PRODUCTIVIDAD MARGINAL > QUE EL SALARIO
RIESGO E INCERTIDUMBRE	EVASION NO PROBABILISTICA: ALGORITMO DE SOBREVIVENCIA	INTERNACIONALIZACION PROBABILISTICA TASAS DE INTERES IGUALES AL RIESGO
CARACTER DE LA FUERZA DE TRABAJO	FUERZA VALORIZADA DE TRABAJO INTRANSFERIBLE	FUERZA DE TRABAJO TRANSFERIBLE EN FUNCION DE CALIFICACION
COMPONENTES DEL INGRESO O PRODUCTO NETO	PRODUCTO O INGRESO FAMILIAR INDIVISIBLE REALIZADO EN ESPECIE	SALARIO, RENTA Y GANANCIA PECUNIARIAS

FUENTE: CEPAL, 1982

CUADRO 2.2. TIPOLOGIAS DE LOS PRODUCTORES DEL AGRO

	CRITERIOS DE DEFINICION	VARIABLE DE CLASIFICACION
CAMPESINOS	FUERZA DE TRABAJO FAMILIAR. RELACIONES SALARIALES BAJAS	JORNADAS CONTRATADAS POR SALARIOS < 25
DE INFRASUB-SISTENCIA	EL POTENCIAL PROD ES INSUFICIENTE PARA LA ALIMENTACION FAMILIAR	SUPERFICIE ARABLE < A 4 0 HAS DE ETN
DE SUBSISTENCIA	EL POTENCIAL PROD. REBASA LA ALIMENTACION NO GENERA UN FONDO DE REPOSICION	SUPERFICIE ARABLE > 4 0 HAS PERO < A 8 0 HAS
ESTACIONARIOS	LA UNIDAD GENERA UN EXCEDENTE LA ALIMENTACION Y UN FONDO DE REPOSICION	SUPERFICIE ARABLE > 8 0 HAS PERO < 12
EXCEDENTARIOS	TIENE EL POTENCIAL PARA GENERAR UN EXCEDENTE POR ENCIMA DE SUS NECESIDADES	SUPERFICIE ARABLE > A 12 HAS
AGRICULTORES TRANSICIONARIOS	FUERZA DE TRABAJO ASALARIADA SIGNIF. EL LIMITE MAYOR AL FAMILIAR	JORNADAS SALARIALES >A 25 PERO < A 500
EMPRESARIOS AGRICOLAS	FUERZA DE TRABAJO PREDOMINANTE SI NO ASALARIADA EXCLUSIVA	JORNADAS SALARIALES > 500
PEQUEÑOS	FUERZA DE TRABAJO FAMILIAR INFERIOR A LA ASALARIADA	JORNADAS SALARIALES >A 500 PERO < A 1500
MEDIANOS	FUERZA DE TRABAJO FAMILIAR (4 A 12 HOMBRES/AÑO)	JORNADAS DE SALARIALES > 1250 PERO < 2500
GRANDES	FUERZAS DE TRABAJO FAMILIAR SIN IMPORTANCIA (MAS 12 HOMBRES POR AÑO)	JORNADAS SALARIALES > 2500
EMPRESAS PECUARIAS	PRODUCTOS PREDOMINANTEMENTE PECUARIOS. MANO DE OBRA ASALARIADA > 25 JORNALES	VALOR DE LA PRODUCCION PECUARIA >A 0.5 DEL VALOR DE LA PRODUCCION TOTAL
PEQUEÑAS	ESCALA PEQUEÑA ATENDIDA POR PRODUCTOR Y FAMILIA	CAPITAL PECUARIO > 50 NOVILLOS
MEDIANAS	ESCALA RESIDUAL DE LAS DEFINICIONES ANTES Y POSTERIORES	CAPITAL PECUARIO > 50 PERO < 300 NOVILLOS
GRANDES	GENEPADOR DE UNIDADES IGUAL A GRAN EMPRESA AGRICOLA	CAPITAL PECUARIO >DE 300 NOVILLOS O SU EQUIVALENTE

FUENTE: CEPAL, 1982.

Por otra parte las unidades campesinas y las empresariales se diferencian grandemente por el acceso a la tecnología, las semillas mejoradas, los pesticidas, el riego, etc. (Vease el cuadro 2.3) en que se reseñan las dramáticas diferencias entre uno y otro sector. Desde luego que el desigual acceso a recurso y tecnología repercutió directamente en los niveles de productividad.

**CUADRO 2.3. ANALISIS COMPARATIVO DEL NIVEL TECNOLOGICO ENTRE
EL SECTOR AGRICOLA CAMPESINO Y EL SECTOR AGRICOLA EMPRESARIAL**

1970:

ELEMENTOS DE ANALISIS	EJIDAL %	EMPRESARIAL %
SUPERFICIE DE RIEGO	10.4	42.2
NO. DE EXPLOTACIONES	17.6	54.6
APLICA PESTICIDAS	10.7	61.5
FERTILIZANTES	24.5	70.5
SEMILLAS MEJORADAS	11.9	48.0
USO TRACTOR	21.1	79.8
TRACCION ANIMAL	65.8	47.7
ALTA MECANIZACION	13.8	71.0
NIVEL TECNOLOGICO ALTO	14	70
NIVEL TECNOLOGICO BAJO	78	16

FUENTE: Volke y Sepúlveda, (1987)

De acuerdo a los datos de la CEPAL (veáse cuadro 2.4) en la década de los setentas el sector campesino de México representa el 86.6% con 2 212 406 de unidades de producción; los productores transicionales son 11.6% con 297 367 unidades, los empresarios son el 1.8 con 47 297. Es importante destacar que al interior de cada grupo de productores también se observan grandes diferencias. Tal es caso por ejemplo del grupo campesino que se conforma mayoritariamente de un estrato de infrasubsistencia que se ve obligado a recurrir a estrategias de venta de trabajo fuera del sector agrícola.

Los datos de la CEPAL si bien son antiguos, pueden considerarse confiables en cuanto a las tendencias generales expresadas por los porcentajes. Es decir el peso que la economía campesina tiene en el gran total de productores mexicanos nos parece que se mantiene. Basamos esta afirmación en el hecho de que las grandes reformas agrarias contrarias al ejido y favorables a la concentración de la gran propiedad, son muy recientes, apenas del 6 de enero de 1992 y por tanto sus efectos para modificar las tendencias anteriores a nivel de todo el país no son medibles aún.

CUADRO 2.4. TIPOLOGIA DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SEGUN
TENENCIA DE LA TIERRA.

	TOTAL		PRIVADO		EJIDAL	
	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
TOTAL	26005311		1777918		822593	
P.AGRICOLAS	2557070	100	1763933	100	793137	100
CAMPESINOS	2212406	86.6	1531221	86.9	681185	85.9
INFRASUBSISTENCIA	1422896	55.7	922294	52.3	500602	63.2
SUBSISTENCIA	414001	16.2	334307	19.0	79694	10.0
ESTACIONARIOS	165805	6.5	131831	7.5	33974	4.3
EXCEDENTARIOS	209704	8.2	142789	8.1	66917	8.4
PRODUCT. TRANSICIONALES	297367	11.6	215469	12.2	81898	10.3
EMPRESARIOS	47297	1.8	17243	0.9	30054	3.8
PEQUEÑOS	29173	1.1	14203	0.8	14970	1.9
MEDIANOS	9706	0.4	2304	0.1	7402	0.9
GRANDES	8418	0.3	736	-	7682	1.0
PRODUCTORES PECUARIOS	43461	100	14005	100	29456	100
PEQUEÑOS	21181	48.7	11072	79.0	10109	34.3
MEDIANOS	17981	41.4	2827	20.2	15154	51.5
GRANDES	4229	9.9	106	0.8	4193	14.2

FUENTE: CEPAL, 1982

Por otra parte, los productores campesinos disponen del 57% de la tierra de labor que se dedica a la agricultura unas 12 659 800 de un total de 22 291 000 Has. más las 3 100 000 Has. ejidales. Otro dato dramático es que sólo un 2% de los productores empresarios concentran el 21% de dicha superficie, en base a lo anterior los campesinos cuentan con una superficie media de 5.3 Has. mientras que los productores empresarios acaparan un 98.1 ha en promedio (Volke y Sepúlveda, 1987).

De acuerdo a la conceptualización presentada los actuales productores ejidales de aguacate, eran campesinos ya que comparten la mayoría de las características descritas por Schejtman. Ellos se dedicaban a la producción de maíz, combinando una ganadería doméstica, actividades forestales tradicionales complementarias y a la venta de fuerza de trabajo en la misma región y en la ciudad. Sus objetivos básicos eran la satisfacción de las necesidades familiares y la fuerza de trabajo utilizada era la de la propia unidad familiar. Desde luego que también mantenían relaciones con el mercado, mediante la compra de insumos y la venta de parte de sus productos, sin embargo, esta relación era débil, ya que la mayor parte de su producción se desatinaba al consumo familiar y los niveles tecnológicos les permitían cierta independencia ya que no utilizaban agroquímicos, ni pesticidas, y no usaban maquinaria agrícola para las labores de siembra y cultivo. La introducción del aguacate Hass en toda la región y en los ejidos, transformó radicalmente muchos de los aspectos de la economía campesina de estos ejidos. Podríamos pensar que se trata, más que de campesinos, de productores transicionales, ya que aunque sus parcelas ejidales siguen siendo pequeñas (un promedio de 5.5 ha.) el tipo de cultivo las hace que sean consumidoras intensivas de insumos industriales, por una parte y por otra, el producto -los aguacates- es eminentemente una mercancía, de ese modo sus relaciones con el mercado y la lógica de ganancia son determinantes de la nueva actividad productiva de los ejidatarios uruapenses.

CAPITULO III

EL CRECIMIENTO URBANO DE URUAPAN, MICHOACAN

En este capítulo presentaremos el proceso general de urbanización que ha seguido la ciudad de Uruapan durante los últimos cuarenta años. Este proceso es el contexto más inmediato en el que ocurren los fenómenos de urbanización y pérdida de tierras agrícolas de los ejidos en estudio. Es indispensable conocer el proceso general porque muchos de sus aspectos son determinantes de lo que está pasando en los ejidos.

3.1. La Urbanización en Uruapan.

El proceso de urbanización en Uruapan se ha manifestado en forma paralela al crecimiento demográfico, si se analiza el periodo que va de 1921 a 1950 la relación entre la población rural- urbana se mantiene constante de 30% a 33% en el medio rural y de 67% a 70% en el urbano; la tendencia era una creciente ruralización del municipio, pero éste proceso se invierte al incrementarse la urbanización en 1960 al 75% en 1970 a un 81% y para 1980 representaba ya un 84%. El crecimiento de la ciudad para 1970 ya había invadido las áreas agrícolas periféricas y en las comunidades rurales se empieza el proceso de urbanización, a su vez aparecen nuevos asentamientos (Zepeda, 1993).

El fenómeno de urbanización se refleja en la distribución de la Población Económica Activa en el municipio. La vida se transforma en forma importante y orienta

su dinámica hacia otras actividades, la población se ocupa en otros oficios, crecen unas ramas productivas y desaparecen otras, se fortalecen las relacionadas con los servicios y el comercio en detrimento de las actividades primarias.

En esos años la Población Económicamente Activa de Uruapan inicia un proceso acelerado de terciarización (ver el capítulo uno). El Consejo Nacional de Población (CONAPO) ubica a la ciudad de Uruapan en una zona de alto bienestar dentro de los parámetros del Estado en cuestiones de Planeación (comunicaciones, servicios de salud, educación en los diferentes niveles, estructura económica, etc.).

El centro de la ciudad y las principales arterias como La Avenida y la Calzada Juárez, Calzada la Fuente, Paseo Lázaro Cárdenas, Obregón, Cupatitzio, etc. son ocupadas por establecimientos comerciales de diferentes giros, (ferreterías, zapaterías, tiendas de abarrotes, ropa de diversas calidades según el estrato social que lo demande) servicios personales (consultorios Médicos, Buffetes Jurídicos, Despachos Contables, Consultorías, Talleres de reparación de aparatos domésticos, implementos de trabajo agrícola, etc.) y oficinas burocráticas tanto federales como estatales (SARH, SRA, BANRURAL, SHCP, SPP, etc.) (Zepeda, 1993).

3.1.1. El Crecimiento demográfico.

La urbanización en Uruapan se caracteriza por la tendencia regional a concentrar la población en la ciudad y, en consecuencia, por un desordenado crecimiento del espacio físico correspondiente porque no se ha llevado una planeación ni control alguno en la mayoría de los nuevos asentamientos, incluso varios están formados sobre terrenos no aptos para vivienda por el tipo de topografía existente.

La región de Uruapan está integrada por los municipios de: Tancitaro, Charapan, Tingambato, Nahuatzen, Cherán, Ziracuaretiro, Taretan, San Juan Parangaricutiro, Uruapan y Paracho, sobre todos ellos es clara la influencia que ejerce la economía de Uruapan. De hecho solamente la cabecera municipal tiene categoría demográfica urbana, los restantes nueve son localidades mixtas. Sobre Uruapan ha recalcado la concentración poblacional de los diez municipios que la circundan. Este fenómeno se aprecia claramente si analizamos por décadas la migración campo ciudad en el municipio: para 1950 la población que habita en localidades menores de 5 000 habitantes, es decir rurales, era del 71%; en 1960 este porcentaje disminuye a un 57% y para la década siguiente continúa disminuyendo hasta llegar a un 49%. En 1980 la proporción baja a un 38% y, por último, en 1990 ya solamente representan un 31% los habitantes residentes en estas localidades; resulta pues evidente la concentración de la población en los centros urbanos (Figura 3.1).

Esta tendencia se hará más patente en la ciudad de Uruapan: del total de la población de la región, en la ciudad de Uruapan se concentran en 1950 un 28%, en 1960 un 33%, en la década siguiente 42%, en 1980, el 46% y para 1990 se alcanza el 52% (Figura 3.2). A nivel municipal la orientación ocurre de igual forma: Mientras que en 1950 en la ciudad residían el 59%, en 1960 el 74%, 1970 el 80%, en 1980 el 83% y en 1990 alcanza el 86% (Figura 3.3) (Mora, 1992).

Uruapan mantiene un crecimiento acelerado de 1950 a 1990 ya que de 31 420 habitantes asciende a 187 623 respectivamente. Por décadas el incremento de la población se comportó de la siguiente manera: En 1960 había 45 727 habitantes con una tasa anual de crecimiento de 3.7 con respecto a la década anterior. Para 1970 la población casi se duplica, incrementándose en un 5.8% anual y llega a los 82 677 habitantes. Para los ochentas los incrementos anuales serán de 3.9% y la ciudad

alcanza los 122 828 habitantes. La última década vuelve a aumentar el ritmo de crecimiento a un 4.2%, para alcanzar 187 623 habitantes. (Figura 3.4 y 3.1).

Los índices de crecimiento rápido se mantienen durante las cuatro décadas pero entre 1960 y 1970 el aumento es espectacular. Resulta importante señalar que durante todo este periodo, el incremento demográfico de la ciudad está por arriba de los porcentajes de incremento decenal del país, del Estado, de la región y del municipio. La ciudad aumentó la última década en un 56.5 %, el País lo hizo sólo en un 21.4%, Michoacán en un 23.2%, la región en un 36.5% y el municipio en un 48.6%, lo que nos habla de un proceso de concentración muy acentuado (Figura 3.5) (Ibid).

CUADRO 3.1 CRECIMIENTO DEMOGRAFICO EN LA CIUDAD Y EL MUNICIPIO DE URUAPAN 1921- 1990

AÑO	MUNICIPIO		CIUDAD	
	POBLACION TOTAL	CRECIMIENTO MED. ANUAL %	POBLACION TOTAL	CRECIMIENTO MED. ANUAL %
1921	19529	2.30	13689	2.24
1930	23976	-	16713	2.10
1940	30901	2.57	20583	2.3
1950	52587	5.46	31420	4.32
1960	61221	1.53	45727	3.82
1970	102649	5.30	82672	6.10
1980	146998	3.65	122828	4.04
1990	217068	-	187623	-

FUENTE: Zepeda, 1992; Mora, 1992.

3.2. Los Movimientos Migratorios hacia Uruapan.

Mora en 1991 realizó un estudio sobre inmigración en Uruapan, entrevistó a 2000 personas. Los datos estadísticos que a continuación se exponen fundamentalmente se apoyan en esa investigación:

3.2.1. Los años de llegada de los inmigrantes.

De las 2000 personas entrevistadas sólo 789, es decir el 39%, resultaron nativas, mientras que 1211 eran inmigrantes (61%) que llegaron a la ciudad en distintas décadas. Antes de 1959 el 13%, durante los sesentas el 19% y durante los últimos veinte años arribaron a la ciudad el 68% restante. El proceso migratorio se ve acentuado en los últimos 20 años, en 1970 representaba un 30% y para 1990 el porcentaje pasa a un 38% (Figura 3.6).

3.2.2. ¿De dónde provienen los inmigrantes?

Los inmigrantes provienen de diferentes regiones de fuera y dentro del Estado de Michoacán:

a). De fuera de Michoacán: Distrito Federal, Estado de México, Jalisco, Guanajuato y Guerrero (en total representan un 22%).

b): Dentro del Estado: De la región Uruapan un 20%, Del área de Pátzcuaro, Tacambaro y Ario de Rosales un 19%. De Tierra Caliente, que incluye Tepalcatepec, Carrillo Puerto, Apatzingán, Nueva Italia, Parácuaro, Gabriel Zamora, Tumbiscatio, Aguililla y Coalcomán el 14%. De la Costa-Sierra (municipios de la Sierra

Madre del Sur y los costeros) un 8%. De Morelia y municipios cercanos el 5%. y de otros municipios un 12% un total de Michoacán 78% (Figura 3.7).

3.2.3. El trabajo de los inmigrantes en sus lugares de origen.

El 33% se dedicaba a las actividades agrícolas como campesinos sin tierra y minifundistas. Un segundo grupo está formado por empleados, burocratas y comerciantes (23%). Un estrato más lo constituyen albañiles, carpinteros, panaderos y choferes (10%). El resto se distribuye entre estudiantes, gente sin ocupación (menores y mujeres) y diversos oficios (Figura 3.8).

3.2.4. La Inmigración de los campesinos.

Los campesinos (90%) provienen principalmente de Michoacán de cuatro áreas: de Tierra Caliente, Pátzcuaro- Ario de Rosales, Morelia y municipios cercanos y la región de Uruapan; de ésta última Tancitaro, Taretan, Tingambato y Ziracuaretiro en primer lugar y en segundo término los municipios de la Meseta Tarasca.

3.2.5. La inserción laboral de los inmigrantes.

La llegada de inmigrantes a la ciudad de Uruapan significa, en particular para los campesinos, cambios drásticos en sus modos de vida. El sector servicios y comercio absorbe la mayor parte de ésta fuerza de trabajo inmigrante, alrededor del 40%. Un 23% se incorpora a oficios diversos como carpinteros, panaderos, albañiles, choferes, balconeros, etc.. Un 7% se liga a las actividades agropecuarias y finalmente un 27% permanece sin actividad económica remunerada (principalmente amas de casa y estudiantes), (véase figura 3.9). Muchos inmigrantes, sobre todo de origen rural y avecindados en la ciudad la mayoría de ellos durante la última década, han encontrado

refugio en el comercio ambulante, Así lo demuestra también el trabajo de Cano y Gutiérrez realizado en 1992.

3.3. La Expansión Física de la ciudad.

3.3.1. Los patrones de crecimiento del espacio físico.

El crecimiento demográfico lleva consigo una demanda constante de vivienda y del espacio urbano. Para el año de 1950 y desde 1897, el espacio urbano de la ciudad habla crecido un 66%, sin embargo habla perturbado muy poco el paisaje agrario. En la década de 1950-60 el paisaje agrario de alrededor de la ciudad lo constituían las tierras de labor de temporal y de riego de los ejidos recientemente formados (San Francisco Uruapan, Toreo el Alto y Toreo el Bajo, Zumpimito, Tejerías, y un poco más lejos hacia el norte, la Basilia, Tiamba y Cheranguerán), también las antiguas comunidades de San miguel, San Juan Evangelista, San Juan Bautista, La Magdalena, la recién llegada comunidad de Caltzontzin, y las viejas huertas mixtas, aun conservadas en aquellos años como quintas de veraneo para sus dueños. Además existía un anillo forestal de pinos que poblaba la media docena de cerros que rodean a la ciudad y que desde 1938 fue decretada como Zona de Protección Ecológica para la Ciudad de Uruapan en la que se prohibía toda actividad que perturbara el medio ambiente natural. Complementaban este paisaje las laderas bajas de los cerros destinadas al cultivo del maíz de temporal. Al poniente se encontraba una enorme colada de lava volcánica conocida como "malpais"; en este medio físico se encontraban también formando el paisaje agrario las localidades de Jicalán, Jucutacato, Zumpimito, Santa Rosa, Santa Bárbara, Tejerías, San Rafael, Caltzontzin, Toreo, La Basilia, Cheranguerán, La Cofradía, pueblos que se mantenían delimitados como unidades geográficas independientes de la ciudad; incluso por esos años los actuales barrios de La Quinta, Los Riyitos y La Magdalena parecían casi

pueblos independientes. Todos ellos constituían la periferia urbana de la ciudad. (Mora, 1992).

Desde 1897, y hasta 1950, el crecimiento más notable del espacio urbano local lo constituye la colonia conocida hoy como Ramón Farías y que en otros tiempos fue albergue de inmigrantes y trabajadores. En la segunda mitad del siglo el Espacio Urbano experimenta un crecimiento acelerado que transforma el paisaje agrario que rodeaba a la ciudad y lo convierte en paisaje puramente urbano.

En 1966 el espacio urbano comprende aproximadamente 583 hectáreas, el doble de lo que había hasta 1948, un crecimiento del 100% en tan sólo dieciocho años. En los años siguientes y hasta 1977, el espacio urbano (EU en adelante) casi se vuelve a duplicar alcanzando las 1087 hectáreas. Para 1990 ocurre el crecimiento más espectacular pues llega a las 3056 hectáreas, en sólo trece años el EU se multiplica por tres. El incremento neto es de 181% con respecto a 1977 (véase figuras 3.10, 3.11 y 3.12), (ibid.).

Durante la última década el espacio urbano ha devorado las laderas boscosas de los cerros de la Cruz y de la Charanda, los "malpais", las tierras de labor del oriente de la ciudad y sus sistemas de riego. En este tiempo la mancha urbana se une ya con la mayoría de las poblaciones que la rodeaban. Inclusive ha rebasado algunos poblados como Zumpimito y Caltzontzin. La incorporación de estos poblados a la dinámica urbana tiene una inmediata consecuencia en la destrucción de su modo de vida rural, así como de sus espacios productivos. Paradójicamente también ocurre una "ruralización" de los modos de vida de amplias zonas periféricas de la ciudad. La conurbación de la ciudad y sus tenencias rurales en el corto plazo aumentará considerablemente la magnitud de la mancha urbana y la demanda de servicios públicos (ibid.)

De los sesentas en adelante el crecimiento del EU sigue un patrón e integración urbana y avanza más allá de los límites del área compacta de la ciudad, dejando muchos espacios no urbanizados dedicados todavía a la producción rural. Posteriormente estas zonas se ven sometidas a la presión de la población hasta que se integran plenamente al espacio urbano con la construcción de nuevos asentamientos humanos.

Alrededor de 1966 se aprecia en forma clara este patrón de crecimiento discontinuo. Por ejemplo hacia la nueva carretera a Apatzingán y Tancitaro surgirán las colonias Emiliano Zapata y Casa del Niño respectivamente, dejando grandes espacios vacíos entre ellas y el EU compacto. Este patrón de crecimiento se acentuará notablemente durante la siguiente década. Así en 1977 existe una EU que presenta huecos en todas direcciones: en el noroeste está en fraccionamiento el Mirador y la Colonia 28 de Octubre, más al poniente y sur, por los rumbos de la Casa del Niño, aparecen las colonias José Ellas Pérez Avalos y la San Juan Evangelista; hacia el noreste y oriente surgirán numerosos asentamientos: la Mora, el Colorín, Lázaro Cárdenas, San José Obrero, etc.. A partir de este tiempo no se frenará el avance sobre el valle de Uruapan. En los últimos trece años la tendencia de crecimiento hacia el oriente se ha acentuado, entre otras razones por la construcción del libramiento, el Mercado de Abasto, el nuevo Hospital Regional, el decreto de la Reserva Territorial Urbana y por la rápida integración al espacio urbano de los muchísimos espacios vacíos (dedicados todavía a la agricultura) dejadas en la década anterior. (Ibid.).

Durante este último periodo se extiende notablemente los límites de la mancha urbana y se integran la mayor parte de los espacios todavía dedicados a la agricultura (producción de aguacate, maíz, y forrajes). De allí que la superficie urbana tenga un incremento de 181% en sólo trece años. A pesar de ello no se completa en su totalidad la integración espacial pues aún existen del periodo anterior múltiples zonas baldías a las

que hay que agregar las que se han generado por los nuevos asentamientos del oriente noreste y sur de la ciudad. (Ibid.).

La mancha urbana llegó ya a los límites naturales como los cerros del oriente, las laderas aprovechables de los cerros de la Cruz y la Charanda al norte, al poniente ha avanzado sobre el "malpais" hasta el Campo Experimental Barranca del Cupatitzio del INIFAP al que ya se rodea en algunos puntos. Al noreste, al sur y al sureste aun existen tierras ejidales de Toreo, Tejerías, San Francisco Uruapan y Zumpimito que están siendo vendidas como lotes para vivienda. El crecimiento físico de la ciudad puede preverse como más lento debido a que ya alcanzó estos límites naturales y que las parcelas agrícolas están siendo incorporadas muy rápidamente al mercado ilegal de tierras ejidales. En adelante, a menos que la ciudad crozca sobre cerros y laderas, se reforzará el patrón de poblamiento de los terrenos baldíos y agrícolas que aun se encuentran dentro de los límites urbanos. De hecho esto ya está ocurriendo mediante la venta de huertas de aguacate que se convierten en fraccionamientos o de "paracaidazos" sobre algunas huertas y baldíos internos como el de los terrenos del Ferrocarril conocidos popularmente como "la cedrera" (Ibid.).

3.3.2. Las formas de asentamientos urbanos en el oriente de la ciudad.

El crecimiento urbano de Uruapan en la parte oriente se ha originado a través de las siguientes modalidades:

a) Fraccionamientos y conjuntos habitacionales públicos (Tamacua, San Francisco Uruapan, Infonavit, Fovissste).

b) Fraccionamientos regulares, son unidades que cumplen con Los requisitos legales, ofrecen terrenos, pies de casas o construcciones completas terminadas.

c) Fraccionamientos gremiales, compuestas por organizaciones de profesores o trabajadores de dependencias públicas que promueven la adquisición legal de predios rústicos y que urbanizan con sus propios recursos económicos.

d). Fraccionamientos promovidos por partidos políticos, propietarios privados y ejidales en contra de los ordenamientos oficiales, ya sea porque se ubican en zonas de difícil acceso para la introducción de servicios públicos, por carecer de ellos y la mayoría porque, además de no proporcionar los mínimos servicios son terrenos ejidales. Junto con los asentamientos originados en la apropiación ilegal constituyen el grueso de los asentamientos irregulares.

e). Asentamientos originados en la apropiación ilegal, comúnmente conocida como "paracaidismo".

Esta última forma de ocupación del espacio se dio mucho en los últimos 15 años debido a tres razones: La complacencia de Gobernadores como Cuauhtemoc Cárdenas Solorzano y Genovevo Figueroa Zamudio; las presiones de fuerzas políticas activas y muy comprometidas con los movimientos populares (estudiantes, colonos, comerciantes ambulantes, etc.) y la fuerte demanda de vivienda por sectores populares de bajos ingresos y amplios grupos de inmigrantes, realmente imposibilitados de adquirirla a precios del mercado inmobiliario. Baste recordar que esos años corresponden a los niveles más bajos del deterioro de los salarios y consecuentemente a la caída de los niveles de vida de los trabajadores. También son los años de mayor inmigración a la

ciudad de Uruapan. Durante 1989 ocurrieron diez "paracaidazos". Al año siguiente se dio uno cada mes (Ibid.).

Resulta muy importante analizar la dimensión política que adquieren algunas formas de reproducción del espacio urbano: Por ejemplo el patrón tan definido que siguen las relaciones entre los paracaidistas y el Estado, representado a través de sus organizaciones políticas. Cuando se lleva a cabo la ocupación ilegal de las tierras los futuros colonos se apoyan en organizaciones políticas de izquierda, como partidos políticos, grupos universitarios, organizaciones de colonos, etc. sin embargo a medida que avanzan en la lucha por legalizar su posesión y por la introducción de servicios públicos elementales, la relación de antagonismo con el Estado, empieza a ser sustituida por una relación de cooperación. No es raro por eso que algunos de estos grupos terminen engrosando las filas del PRI. Podemos concluir de todo esto que el beneficio político de los "paracaidazos" no es para los partidos que los promueven sino para el PRI (Ibid.).

El crecimiento del espacio urbano ha significado un proceso de segregación social y espacial ya que son determinados estratos sociales los que ocupan las áreas periféricas de la ciudad. Las familias de más bajos ingresos se ven literalmente empujadas hacia las zonas peor urbanizadas e incluso carentes de todos los servicios. El rápido aumento de la demanda de vivienda encareció las rentas y el precio de las propiedades ubicadas en el antiguo casco urbano o en los fraccionamientos exclusivos, marginando con ello a los sectores de trabajadores cuyos salarios apenas les permiten cubrir las necesidades vitales. Y desde luego se les hace imposible de aspirar a la compra o renta de vivienda. Estos grupos han encontrado en la ocupación ilegal, o en la compra de lotes en terrenos ejidales, la única opción de sobrevivencia. Y se han incorporado plenamente a la estrategia de autoconstrucción y a la lucha por los

servicios. Buena parte de los pobladores de estos asentamientos periféricos son inmigrantes. Inclusive existen cierta relación entre origen geográfico de los migrantes y áreas de asentamiento: por ejemplo hacia la Casa del Niño existen personas originarias de Tancitaro; en la Rubén Jaramillo y alrededores, inmigrantes provenientes de la meseta purépecha, en la Natalio Vázquez Pallares, en el oriente, hay preferentemente habitantes que provienen de la Tierra Caliente, Distrito Federal y la Costa. En los nuevos "paracaidazos" adyacentes al panteón municipal predomina gente de la Tierra Caliente (Ibid.).

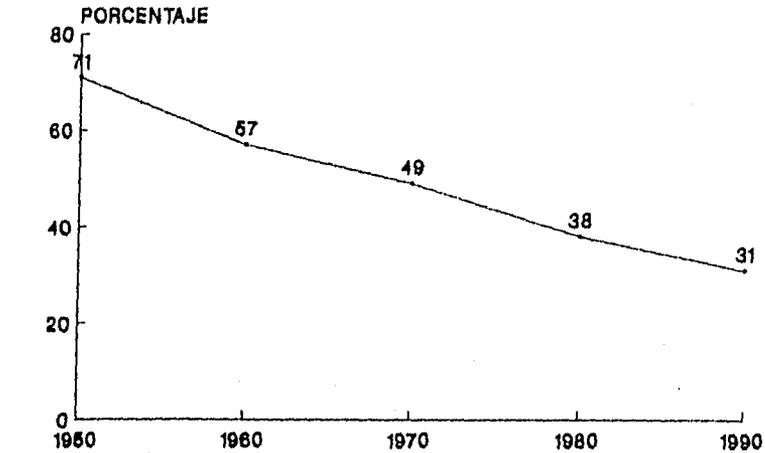
Una característica muy importante del crecimiento urbano ha sido el fenómeno muy extendido de especulación con la propiedad o lo que se podría llamar "especulación hormiga". El ejidatario o pequeño propietario lotifica por su cuenta y sin ofrecer ningún servicio público, obviamente contra las normas oficiales vende a compradores que no necesitan el terreno para habitarlo. Se trata de sectores medios (profesionistas, pequeños comerciantes, trabajadores por cuenta propia, etc.) que compran para vender más tarde cuando los precios han aumentado. En 1986 de una muestra de asentamientos establecidos entre 10 y 16 años atrás, hay 7 que tienen un 85% de ocupación, es decir de lotes habitados, 9 cuya ocupación oscila entre 73 y 82% y otros 5 asentamientos cuyos porcentajes son: 61, 56, 47, 33 y 8%; si se considera que dichos asentamientos tienen más de diez años de haberse fundado y por lo mismo cabría esperar mayores índices de poblamiento, de existir necesidades reales de vivienda entre los adquirentes de los terrenos (Ibid.).

Por otra parte esta situación resulta un verdadero problema para quienes sí habitan los asentamientos pues a ellos les urge la urbanización, trabajan e invierten en ella, mientras que los que no habitan la colonia se desinteresan por completo y hacen correr los costos a cargo de los primeros. Este tipo de especulación en la práctica resulta

una estrategia de ahorro y protección del patrimonio familiar entre los sectores medios golpeados por la crisis económica (Ibid.).

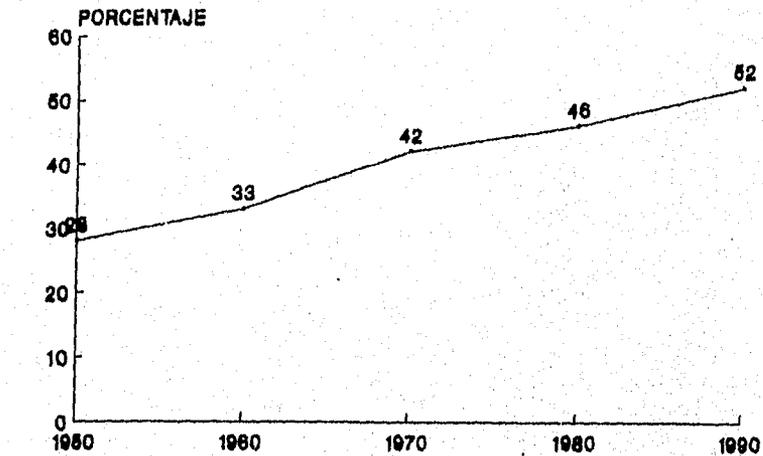
Este capítulo nos ha mostrado una ciudad sometida a una fuerte dinámica de crecimiento en la que se involucran, por una parte, los aspectos demográficos y por otra la expansión física de la ciudad. Ambos aspectos inmersos en grandes transformaciones económicas regionales que determinan intensos flujos migratorios tanto de entrada como de salida de personas, aunque el balance favorece a la inmigración. Por otra parte, estos flujos de inmigrantes campesinos y de origen urbanos genera movimientos políticos que servirán de amparo a la invasión de tierras para ser destinadas a la vivienda popular, así como otras formas de acceso al suelo urbano en las que la intermediación política resulta indispensable. Una de las zonas que más intensamente ha vivido estos procesos es justamente nuestra área de estudio. Al final de este capítulo se muestra ya parte del proceso ocurrido en la zona y que será retomado en la parte referente a la urbanización de las tierras ejidales y en el análisis de la inmigración en esa parte de la ciudad.

FIG. 3.1 POBLACION RESIDENTE EN LOCALIDADES DE 5000 Y MENOS HABITANTES REGION DE URUAPAN (1950-1990)



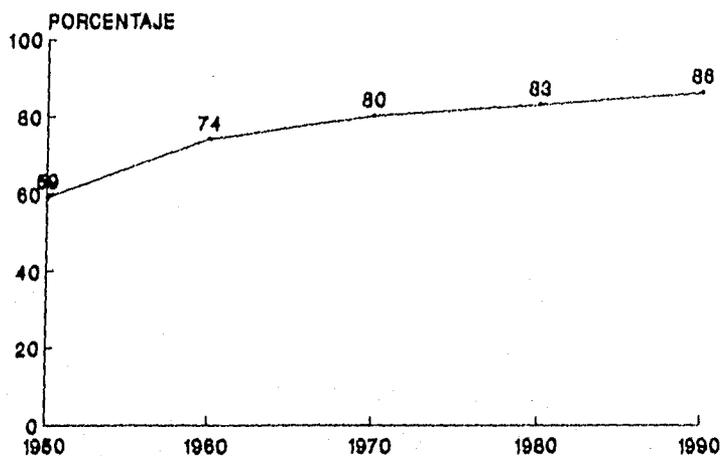
FUENTE: MORA, 1992

FIG.3.2 PORCENTAJE DE POBLACION REGIONAL RESIDENTE EN LA CIUDAD DE URUAPAN (1950-1990)



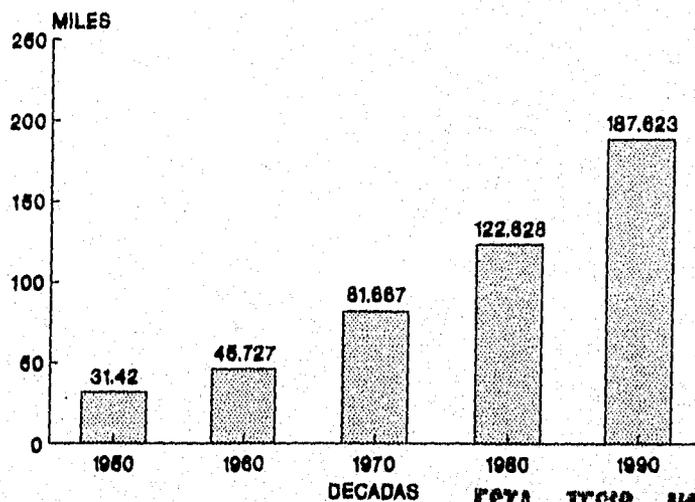
FUENTE: MORA, 1992

FIG. 3.3 PORCENTAJE DE POBLACION MUNICIPAL RESIDENTE EN LA CIUDAD DE URUAPAN (1950-1990)



FUENTE: MORA, 1992

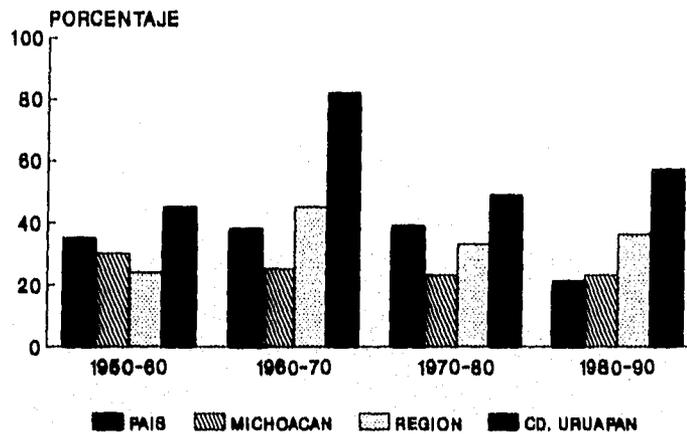
FIG. 3.4 POBLACION DE LA CIUDAD DE LA CIUDAD DE URUAPAN (1950-1990)



FUENTE: MORA, 1992.

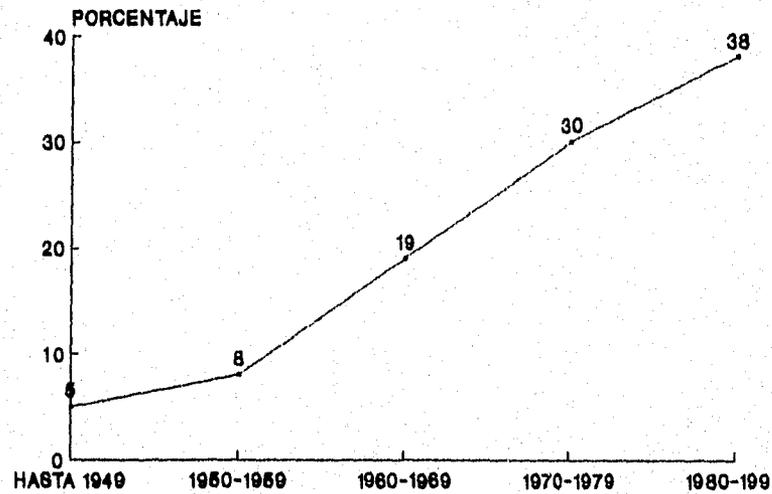
ESTA TESIS NO DEBE SALIR DE LA BIBLIOTECA

FIG. 3.5 INCREMENTO POBLACIONAL POR DECADAS EN EL PAIS, MICHOACAN, LA REGION Y LA CD. DE URUAPAN.



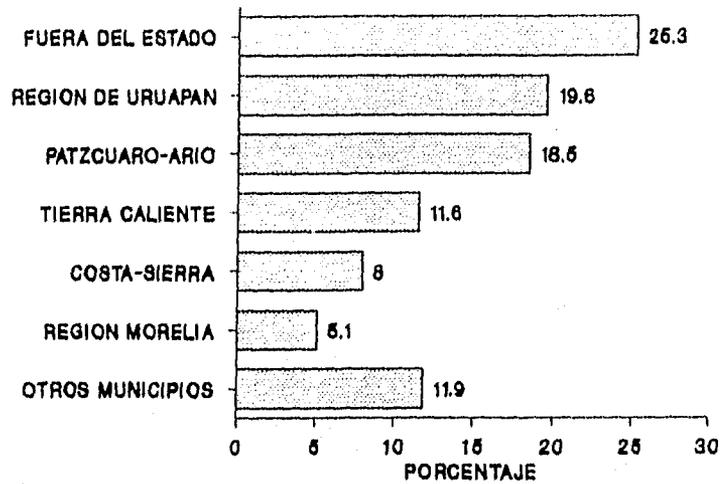
FUENTE: MORA, 1992.

FIG.3.6 PERFIL TEMPORAL DE LA INMIGRACION A URUAPAN (1950-1990)



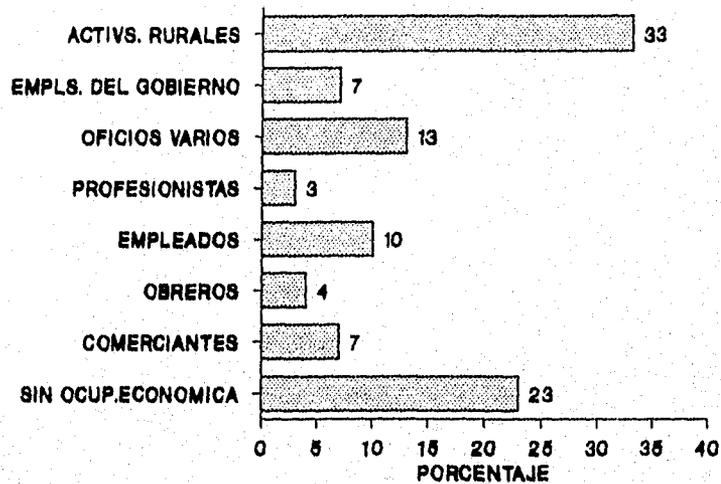
FUENTE: MORA, 1992

FIG. 3.7 ORIGEN GEOGRAFICO DE LOS INMIGRANTES



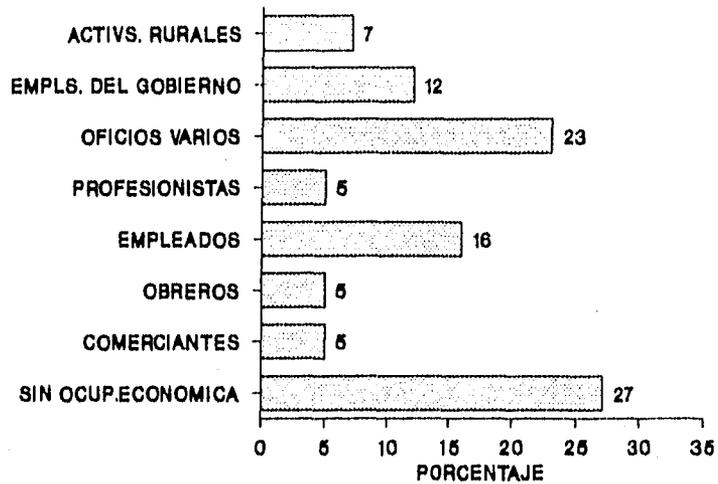
FUENTE: MORA, 1992.

FIG. 3.8 ACTIVIDADES ECONOMICAS DE LOS INMIGRANTES EN SU LUGAR DE ORIGEN



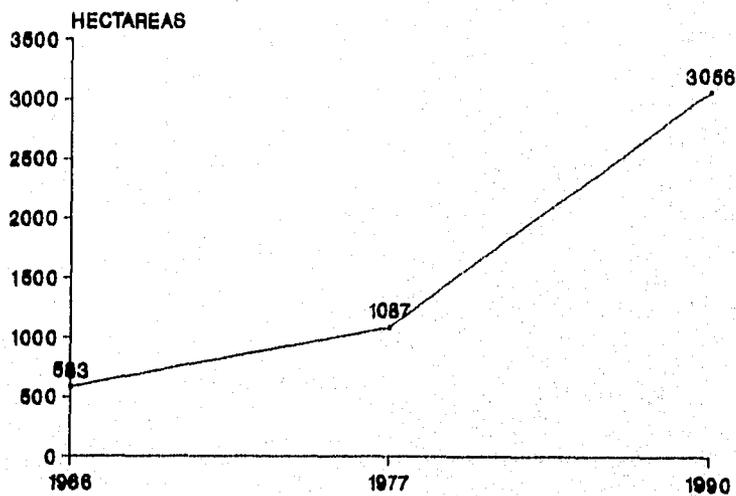
FUENTE: MORA, 1992

FIG. 3.9 ACTIVIDADES ECONOMICAS DE LOS INMIGRANTES EN URUAPAN



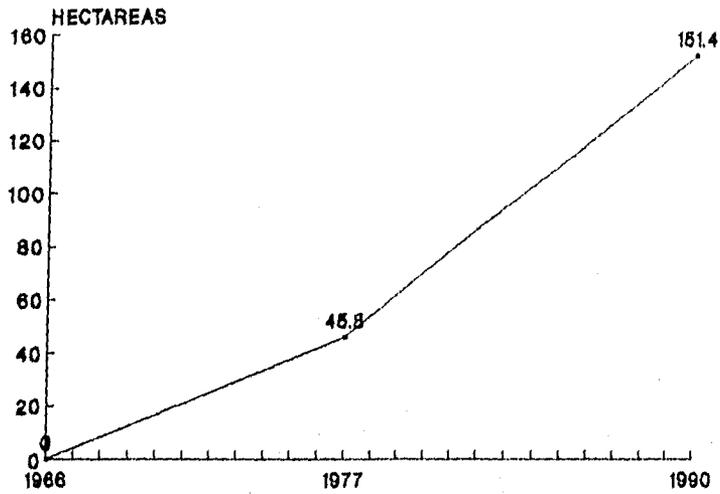
FUENTE: MORA, 1992

FIG. 3.10 CRECIMIENTO DEL ESPACIO URBANO (1966-1990)



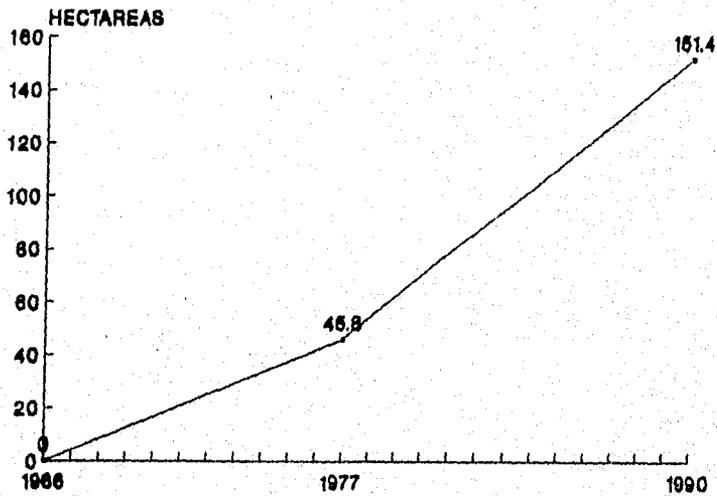
FUENTE: MORA, 1992

**FIG. 3.11 CRECIMIENTO MEDIO ANUAL
DEL ESPACIO URBANO (1966-1990)**



FUENTE: MORA, 1992

**FIG. 3.12 CRECIMIENTO MEDIO ANUAL
DEL ESPACIO URBANO, 1966-1990**



FUENTE: MORA, 1993

CAPITULO IV

BREVE DESCRIPCION DE LOS EJIDOS PERIFERICOS DE URUAPAN

En este capítulo se resume la investigación realizada sobre la formación y las características generales y económicas de los ejidos de interés. Se incluye también un análisis del desarrollo frutícola y los efectos que ha tenido en la vida ejidal de Toreo, San Francisco Uruapan y Tejarías.

Al iniciar este trabajo se pensó únicamente en el proceso de urbanización como la variable más importante generadora de cambios en los ejidos, sin embargo, en el transcurso del trabajo nos dimos cuenta que el desarrollo de fruticultura del aguacate era otro evento de gran importancia. La introducción de este cultivo inició aproximadamente a mediados de la década de 1970 y tuvo su auge durante en los ochentas y una fuerte crisis a partir de 1990. A su vez, la urbanización se inició en 1972 con la fundación de la colonia Lázaro Cárdenas, pero será hasta 1985 cuando se extenderá hacia todo el valle de Uruapan. Ambos procesos se conjugarán a partir de 1990 ya que con la crisis del precio del aguacate y la presión demográfica sobre las tierras ejidales los campesinos se ven obligados a vender buena parte de sus parcelas agrícolas para pagar deudas contraídas para el financiamiento de sus huertos los cuales desde su plantación hasta los 5 años de edad requieren trabajo e insumos diversos que valuados en dinero resulta muy costoso ya que no producen nada.

4.1. Características Generales de los Ejidos.

4.1.1. El Ejido de Toreo.

Se ubica al Noreste de la ciudad de Uruapan aproximadamente a 3 kilómetros. Además de las colonias urbanas que se han formado en su territorio el ejido tiene dos núcleos urbanos que son conocidos como Toreo El Bajo y Toreo el alto. Su población total es de aproximadamente 1800 habitantes agrupados en 190 familias, 85 son ejidatarios. El ejido cuenta con energía eléctrica, agua potable, caseta telefónica, correo y servicio urbano en forma regular hacia el centro de la ciudad de Uruapan. En el área educativa cuenta con Kinder, primaria, secundaria técnica, y un Conalep. Se comunica con Uruapan por la carretera nacional Uruapan-Morelia. Los habitantes del ejido siempre han mantenido una estrecha relación con la ciudad de Uruapan para la satisfacción de diversos servicios, para la compra de mercancías, así como para la venta de productos agrícolas y forestales. Hoy en día, el ejido se semeja más a una colonia urbana que a una localidad rural, debido a la presencia de distintos asentamientos urbanos que han surgido en sus inmediaciones y directamente en su territorio. A pesar de ello desde el punto de vista económico representa una unidad perfectamente diferenciada de la ciudad y con una economía propia definitivamente rural.

El ejido de Toreo cuenta con resolución presidencial desde 1938. La solicitud de dotación se hizo el 22 de Septiembre de 1934 y la dotación se realizó el 20 de Octubre de 1938. La Comisión Agraria Mixta reportó que dentro del radio legal de afectación se hallan las siguientes propiedades:

- Una parte de las propiedades de la Fundación de beneficencia "Manuel Campos".

- Las fracciones A, B, C, y D de la ex-hacienda de Santa Catalina, propiedad del señor Julio Murgula, y

- La fracción D de la misma ex-hacienda perteneciente a la señora Luisa Iturbe de Rincón Gallardo.

Las propiedades fueron afectadas en la proporción siguiente: Rancho de Hultzicho, propiedad de la Fundación de Beneficencia Privada "Manuel Campos", 18 Has. de temporal, 49 Has. de agostadero, 252 Has. de monte alto; del Rancho de Toreo el Alto, La Saucedá y su anexo, propiedades de Luis Coria Campos, 6-20 Has. de riego, 307-80 Has. de temporal, 346 de agostadero con 10% laborable; y de la fracción C de la ex-hacienda de Santa Catalina, propiedad de Julio Murgula, 100-70 Has. de temporal y de la fracción D de la misma, propiedad de la Señora Luisa Iturbe de Rincón Gallardo, 5 Has de Riego, 110-50 Has. de temporal. La superficie total fue de 1,195-20 Has. distribuidas así: superficie de riego: 11-20 Has., superficie de temporal: 537 Has. superficie de: 252 Has., superficie de agostadero: 346 Has. con 10% laborable más 49 Has. de agostadero.

Los ejidatarios que en la resolución fueron definidos como capacitados fue 89 pero únicamente se entregaron 74 parcelas, 72 para ejidatarios y 2 para las parcelas escolares de Toreo el Bajo y Toreo el alto, a los 17 restantes se les consideró con sus derechos a salvo. Posteriormente se agregaron otros beneficiarios hasta alcanzar, actualmente, un total de 85. La superficie promedio por ejidatario fue de 14.05 has. tomando en cuenta las 1195 hectáreas con que fue dotado. Sin embargo, la superficie agrícola de temporal, la mayor parte, al momento del reparto era solamente de 582.8 has,

y el promedio para cada ejidatario fue de 6.85 has. El resto del territorio esta constituido por 612.2 has. de agostadero y monte alto.

4.1.2. El Ejido de Tejerías.

Es el ejido más pequeño de los tres, cuenta con 519 hectáreas. Se ubica al este de la ciudad de Uruapan aproximadamente a 4 kilómetros sobre la brecha que comunica precisamente con el ejido, esta brecha fue pavimentada hasta el área del hospital regional, en adelante sigue siendo de terracería. El ejido cuenta con kinder, primaria, telesecundaria; también tiene servicio de agua potable, energía eléctrica, caseta telefónica; los servicios médicos los obtienen en el nuevo hospital regional, no le faltan, al igual que en Toreo, las pequeñas tiendas de abarrotes que mientras llega el tianguis de todos los sábados, surten a la población de las mercancías traídas de Uruapan.

El ejido se fundó en terrenos de la hacienda de Santa Catarina, donde actualmente se ubica el núcleo urbano se encontraban las tejerías en donde trabajadores de la hacienda se dedicaban a fabricar tejas de barro que la hacienda vendía en la ciudad. Ya desde entonces se le conocía como Las Tejerías. El 20 de septiembre de 1934 los vecinos del lugar solicitaron la dotación ejidal "por carecer de lo indispensable para satisfacer sus necesidades". El 20 de octubre de 1938 el gobernador concedió la dotación de las 519 has. de las cuales 256 eran de temporal, 248 de monte alto y agostadero y 15 de zona urbana. Estos terrenos fueron expropiados de la "fracción D" de la exhacienda de Santa Catalina propiedad de la señora María Luisa del Rincón Gallardo. Los terrenos laborables se repartieron en 31 parcelas individuales y una escolar. Considerando las 519 has. el promedio por ejidatario es de 16.21 8 has. mientras que, tomando en cuenta únicamente la superficie laborable, el promedio es de 8 has. Al igual que en los ejidos anteriores la superficie de monte alto y agostadero se

dedicó al uso comunal para satisfacer necesidades de leña, madera, forrajes y desde luego para la recolección de resina que funcionaba como complemento de la economía agrícola.

4.1.3. El ejido de San Francisco Uruapan.

Este ejido tiene grandes diferencias con los otros dos por varias razones. Primero, se trata del ejido más grande del municipio de Uruapan pues cuenta con superficie total de 7,403-50 has., este mismo hecho hace que tenga una gran diversidad ecológica pues comprende en su extensión territorios que están muy cercanos a San Juan Nuevo Parangaricutiro en los que dominan los bosques de pino-encino, y en su extremo contrario linda con el ejido del Sabino en las cercanías de donde empieza la tierra Caliente. También se caracteriza por que no tiene un núcleo urbano único, su población está distribuida en muy diversos asentamientos humanos varios de ellos ubicados dentro de la ciudad de Uruapan como en las actuales colonias de La Magdalena, San Pedro, Ramón Farías, Zapata, etc. Otra parte está asentada en Tanáxuri, en San Marcos, Santa Rosa, y otros ranchos más pequeños. En resumen su población está dispersa dentro del ejido y fuera de él en la ciudad. Territorialmente se ubica al sur de la ciudad comprendiendo un franja que corre a lo largo de este a oeste comunicándose por las carreteras de Uruapan a Tancitaro, Apatzingán, Pátzcuaro, Taretan y Tejerías y otros caminos de terracería. La mayor parte de su población se asienta sin embargo, dentro de los límites urbanos de la ciudad y por ello disfruta de los servicios educativos, de salud, de comunicación etc. que tienen los uruapenses en general. El ejido solicitó desde el 28 de abril de 1916 restitución de sus tierras, pero le fue negada y revertida a dotación en 1939. En el Considerando Cuarto de la Resolución Presidencial de 1939 se lee lo siguiente:

"En virtud de que del estudio paleográfico de los títulos presentados por los solicitantes se llegó a la conclusión de que no son auténticos y considerando revertida a dotación la acción restitutoria intentada, será en esta vía en la que se resuelva el expediente promovido."

Y se señalan como fincas afectables las siguientes: Santa Catalina, Los Conejos y sus anexos Síndio y las Trojes, Zapío, San Marcos, Tanáxhuri y Tahuejo. De este modo se "procede a conceder a San Francisco Uruapan y sus barrios anexos La Magdalena, San Juan Bautista, San Juan Evangelista, San Pedro, San Miguel, Santo Santiago, y Colonia Ramón Farías una superficie total de 7 403-50 hectáreas".

Las afectaciones procedieron con la distribución siguiente: de la hacienda de Santa Catarina considerada propiedad legal de los Bancos Nacional de México, Londres y México, Refaccionario de Michoacán y del Estado de México 62 Has. de Riego, 1,484 Has. de temporal y 1,130 Has. de monte alto; de la finca Los Conejos y sus anexos Síndio y las Trojes considerada propiedad legal de la Señora Ignacia Ceja viuda de Farías, 18 Has de riego, 400 Has. de Temporal y 221 Has. de monte alto; de los terrenos de la Beneficencia Manuel Campos 64 Has. de riego y 12 Has. de monte alto; de la Hacienda de San Marcos propiedad legal de Feliciano Vidales 372 Has. de temporal y 3,078 Has. de monte alto, de Tanáxhuri propiedad legal de Victoria Alvarez viuda de Valencia 297-50 Has de riego y 114 Has. de temporal; de Tahuejo que se considera propiedad legal de la sociedad Bautista Pérez y Compañía 251 Has. de riego.

Inicialmente, en la resolución, se definieron 462 parcelas individuales en tierras de labor y 8 parcelas escolares. Sin embargo, finalmente, el ejido se constituyó con 318 personas y con 6679 has. lo que da una media general de 21 has, por ejidatario. Tomando en cuenta únicamente la superficie agrícola que era de 692 has. de riego y

2370 de temporal, la media por ejidatario es de 9.62 has. Las restantes 4341 has. de monte alto formaron el patrimonio comunal que originalmente se destinó a satisfacer las necesidades colectivas de todos los ejidatarios, tales como la leña, la recolección de resina, madera para sus casas, y agostadero para el pastoreo libre de los ganados del ejido.

4.2. La Economía Campesina antes del Desarrollo Frutícola en los Ejidos.

En este inciso haremos una descripción y análisis de la economía que prevalecía antes de el surgimiento del cultivo del aguacate Hass en las tierras ejidales.

4.2.1. El ejido de Toreo.

En éste ejido se practicaba una economía campesina en la cual la familia produce sus alimentos: del maíz que cosechan dejan lo del consumo familiar, también de los animales (gallina, puercos, vacas y caballos) el resto lo venden para comprar otros productos no agrícolas, como calzado, manta para hacer su ropa, alimentos, etc. El ganado se mantiene parte del año en los terrenos agrícolas después de las cosechas, también se ayudan mucho con el rastrojo que almacenan para alimentar el ganado en las secas. En tiempo de lluvias (de Junio a Noviembre) lo mandan al bosque a pastorear. De ésta manera obtienen huevos, grasa, carne y leche para su dieta básica aparte de lo que comercializan. Además de que en el solar de la casa cuentan con diversas frutas de la temporada como aguacate criollo, plátanos de tres tipos, mangos, duraznos, naranjas, limas, limones, guayabas, café, chirimoyas, granada cordelina, granadas, nisperos, además de chayotes, nopales, calabazas de castilla y de guisar, chilacayotes, chiles, jitomates, y flores diversas y plantas medicinales como la ruda, hierba buena, poleo, albahacar, etc. De estos productos una parte la vendían, obteniendo así otro ingreso. La

mayoría de la gente padecían hambre, vivían en extrema pobreza, tenían una sola parada de ropa (pantalón de manta a la rodilla) y debían envolverse en la cobija mientras se secaba cuando se la lavaban (los domingos), andaban descalzos; rentaban a los hijos de 10 años, o en cuanto podían ayudar en la siembra, por toda la temporada a cambio de la comida y 4 o 5 hanegas de maíz. Trabajaban desde las 5 de la mañana, llevaban a pastar los bueyes y en cuanto amanece a uncir, dormían en el suelo, etc. Las personas que no contaban con bueyes propios los rentaban en Zirimicuaro o en Taretan (un señor llamado Jesús Sandoval rentaba varias yuntas) pagando por cada animal 6 hanegas de maíz y si se les morían debían pagarlo hasta en 500 pesos por cada buey. Por otro lado, comentan, que la gente pobre trabajaba solo para los acaparadores ya que en determinados meses se quedaban sin dinero para comer y tenían que recurrir al endeudamiento, o vender la cosecha; al tiempo pagando la hanega de maíz por mitad de lo que vallan en las cosechas (de 12 pesos al tiempo) era muy común que después de las cosechas llegará el acaparador y recogía todo el montón de maíz dejándole al campesino solo "los suelos" (es el maíz que se desgrana al manejarlo). Este mismo acaparador les pasaba maíz para comer cuando no tenían pero les daba una hanega y les cobraba dos.

Varias personas se contrataban como "braceros" en Estados Unidos; se los llevaban en bagones del tren como vacas, sin luz, sin agua ni baños, allá los trataban como esclavos: mal comidos y bien trabajados. Otros vivían de la venta de leña, iban y cortaban un pino, lo rajaban en trozos y hacían leña que secaban en huacales y en burros. La llevaban a vender a las tiendas en Uruapan, bajaban manadas de burros cargados de leña; otras personas también se mantenían de resinar.

Esta situación cambia cuando se da el desarrollo aguacatero, la primera huerta que hubo fue la de la parcela escolar que se plantó en forma colectiva, y enseguida, por

medio de créditos al ejido, es como se establecen las huertas de aguacate y la compra de maquinaria y sistemas de riego. Todo esto mejora sus condiciones de vida en todos los sentidos, sus hijos realizan estudios superiores. La producción diversa de los solares es cambiada exclusivamente por aguacate injertado.

4.2.2. El ejido de Tejerías.

Antes (en el periodo que va de la formación del ejido hasta la década de los sesenta) no había fertilizantes químicos, sólo se conocía un químico de "Guanos de México" el cual revolvían con estiércol de res para abonar el maíz. En la preparación de la tierra y labores de la siembra utilizaban yuntas y después tiros de caballos, en su mayoría eran rentados en Taretan y Ziracuaretiro, pagaban 12 hanegas por yunta. El trabajo que se invertía era exclusivamente familiar, eran muy pocos los campesinos que utilizaban jornaleros asalariados, únicamente lo hacían aquellos que mantenían hatos ganaderos considerables que requerían de trabajo no familiar. Sin embargo el carácter dominante del ejido era una agricultura que descansaba en el trabajo familiar.

En una superficie de 6 a 7 hectáreas levantaban de 50 a 100 hanegas según hubiera sido bueno o malo el temporal. Del maíz cosechado dejaban lo del consumo familiar y el resto lo vendían para comprar el químico de la producción del próximo ciclo, huaraches, manta para hacer otra parada de ropa (sólo tenían una parada de ropa, para lavarlas se envolvían la cobija mientras se secaba; muchos hacían sus camisas con los costales de manta del químico, estos tenían pintadas mazorcas de maíz y al hacer la camisa quedaban unas en la espalda otras en el pecho), la gente andaba con el pie descalzo, calzón a la rodilla y sombreros deshilachados, según las descripciones de los entrevistados que vivieron por aquellos días.

Muchas personas, antes de las cosechas, no tenían dinero para la alimentación y recurrían a los acaparadores de Uruapan, a los cuales les vendían el maíz "ai tiempo" y se los pagaban a la mitad de lo que valía en las cosechas (a 12 pesos de 24), los acaparadores eran los que hacían dinero ya que el campesino parecía su peón. En las cosechas llegaba el acaparador y recogía todo el maíz bueno y al productor le venía quedando únicamente los "suelos" (es el maíz que se desgrana al manejarlo y queda tirado, revuelto con tierra) el cual arneaban para poner nixtamal para comer. En estas condiciones muchos al entregar su maíz se quedaban con el gabán al hombro y a iniciar otra vez las deudas con el patrón. Al campesino sólo le quedaba el maíz "rayado" (es el maíz de baja calidad que generalmente se utiliza para alimentar el ganado) si tenía ganado se ayudaba y si no. Los que contaban con yuntas hacían negocio ya que recibían 12 hanegas libres por cada yunta que rentaban. Otras personas cuando no tenían maíz para comer iban con el acaparador el cual les prestaba una hanega y recogía dos. "De esta manera los campesinos nunca hemos podido levantar cabeza y ni esperanzas de mejorarse ya que actualmente del maíz no se saca ni lo que se invierte, los insumos y fertilizantes están por los cielos y el precio del maíz por los suelos y si no los aplican no se da el maíz".

Antes se dedicaban más a la actividad ganadera ya que todos contaban con cabezas de ganado para obtener leche, carne y dinero; en el ejido había una 2 500 cabezas aproximadamente; la alimentación era sencilla, fácil, porque en Junio, iniciadas las lluvias, subían todo el ganado al cerro, en áreas forestales que aprovechaban en común varios ejidos y comunidades rurales, todo el ganado pastoreaba junto. A finales de Noviembre, terminadas las cosechas, se llevaba a los terrenos agrícolas, después lo alimentaban con rastrojo y desechos de maíz que almacenaban. En la actualidad se ha reducido mucho porque el bosque se fraccionó en parcelas individuales y en ellas se plantó aguacate, por otra parte, la ciudad ha invadido terrenos agrícolas del valle donde

pastoreaban después de la cosecha. Actualmente hay 350 cabezas aproximadamente; algunas personas que antes tenían 110 cabezas hoy tienen sólo 30.

El bosque lo explotaban únicamente para obtener resina, hacer sus casas y rajar leña que vendían en Uruapan. Algunos se dedicaban parte del año al oficio de las tejas de barro y ladrillo, esta actividad la practicaban muchas familias en combinación con la agricultura hasta que a mediados de la década de los sesenta llegaron a Uruapan comercializadoras de teja de cartón, de asbesto, y otros materiales de construcción. Esto perjudicó a los que hacían teja, eran tan pocos los pedidos que tuvieron que abandonar su oficio, actualmente son tres las personas que hacen ladrillo.

4.2.3. El ejido de San Francisco Uruapan.

Este ejido contaba con recursos e infraestructura que le permitió formar un sistema de producción bastante diversificado y del cual obtenían la satisfacción de sus necesidades de alimento y recursos monetarios por la venta de algunos de sus excedentes. Su sistema estaba formado por cuatro grupos de actividades que la mayoría practicaba en combinación, incluyendo el aprovechamiento de sus superficies arboladas de pinos y encinos. Del bosque obtenían resina que entregaban a las resineras de la ciudad de Uruapan. Esta era una actividad estacional realizada principalmente en la temporada de secas, y para la cual no se necesitaban muchos medios, únicamente tambores "cacharros" que eran los recipientes de barro en los que recolectaban la resina directamente de la raspadura hecha en el pino. Aparte de la resinación el bosque se usaba como proveedor de materias primas básicas para la casa como la obtención de leña y madera. El trabajo de la leña también se practicaba como una forma de subsistencia aunque era un trabajo muy pesado. Cuentan los ejidatarios que se levantaban a las cuatro de la mañana y a las cinco ya estaban en las zonas donde

leñaban. Tumbaban un pino bien rendido con hacha o con sierra de mano conocida como "sardina", luego hacían trozos de sesenta u ochenta centímetros para rajarlos y obtener los leños. Algunos hacían dos viajes al día, los que se dedicaban más a esa actividad, pero otros hacían un viaje antes de empezar y al terminar las labores agrícolas. La leña era entregada en la ciudad a los panaderos, o a los carniceros que hacían chicharrón o carnitas, también entregaban en tiendas de abarrotes junto con ocote que también obtenían del bosque. Cada carga de leña era de unas 75 kilogramos que distribuían en tres tercios. Por el rumbo de Tanáxhuri, ya llegando a San Juan Nuevo, había una zona de leñación bastante grande a la cual acudían leñadores de los tres ejidos (Toreo, Tejerías, y San Francisco Uruapan) y de otras comunidades de la misma ciudad como de San Juan Bautista, San Juan Evangelista, y colonia Ramón Farías. Todos los días por el camino de los peregrinos del Señor de los Milagros (de San Juan Nuevo) de madrugada se juntaban entre quince y veinte "arrieros" como ellos mismos gustaban de llamarse. Esta actividad requería mucho trabajo pero no necesitaban dinero pues no les implicaba ningún costo monetario. La alimentación de los burros la hacían diariamente en el mismo bosque a donde acudían a cortar la leña, los únicos costos eran la hacha y los aperos del burro.

Del bosque también obtenían algo muy importante y preciado que era la alimentación del ganado. Con los de Toreo, Tejerías, y también con el ejido de Zumpimito, compartían superficies colindantes con bosques. Allí, colectivamente, soltaban el ganado de los cuatro ejidos.

La agricultura del maíz era el otro grupo de actividades importantes. Aunque también sembraban trigo y avena y en menor cantidad de frijol y calabazas conocidos como "chilacayotes", entre los surcos, este fruto era muy utilizado en la alimentación diaria. Al igual que en los otros ejidos, el cultivo de maíz se hacía con muy bajos costos

monetarios porque casi no utilizaban fertilizantes químicos, sino estiércol de las vacas; no compraban semilla, pues escogían la mejor de la siembra anterior, y la mayoría del trabajo era familiar. Los únicos costos que tenían era la renta de la yunta y fuerza de trabajo adicional al final para levantar la cosecha, las yuntas la rentaban en Taretan y en Tierra Caliente. Los rendimientos eran bastante bajos pues apenas alcanzaban los ochocientos kilogramos por hectárea. Según los propios agricultores una familia necesitaba sembrar unas seis hectáreas para poder subsistir y mantener a sus animales. En este tipo de organización campesina además del grano se aprovechaban también las hojas y los rastrojos que quedaban al finalizar la cosecha. Era bastante común la práctica de "despuntar" el maíz que consistía en retirar las puntas de la planta del maíz y todas las hojas cuando la mazorca empezaba a madurar, posteriormente se hacían "monos" que servirán de alimento para el ganado.

Otras actividades no agrícolas eran bastante comunes entre los ejidatarios de San Francisco Uruapan, como la venta de trabajo como jornaleros en los ranchos de la zona otros trabajaban temporalmente en la recolección del café y como jornaleros en las huertas. También desempeñaban oficios urbanos entre los que destaca el de la panadería. "había muchos panaderos sobre todo entre los ejidatarios que habitaban en el barrio de La Magdalena", nos comentó un ejidatario.

Una característica común de la economía de todos los ejidos que se hallan alrededor de Uruapan es su dependencia y subordinación a un estrato social urbano formado por prestamistas comerciantes y terratenientes, quienes se beneficiaban realmente de los excedentes campesinos. Los "acaparadores" es el adjetivo con que los campesinos se refieren a ellos. En los tres ejidos los entrevistados refieren como estos personajes les compraban "al tiempo" las cosechas a mitad de precio. O bien les prestaban maíz o dinero en efectivo a cambio de las cosechas, pero siempre en una

relación muy ventajosa para el acaparador. Después de la cosecha era muy poco lo que les quedaba a los campesinos que calan en este sistema de explotación económica.

4.3. La Economía Ejidal con el Surgimiento del Aguacate.

La gran revolución económica llegó a estos ejidos con la aparición del aguacate Hass. La fruticultura generó cambios en todos los aspectos del cultivo de la tierra, pero no se quedó únicamente allí, los cambios generados por la fruticultura comprenden todos los aspectos de su vida económica y social. Se consideró necesario incluir las características de la fruticultura ejidal porque ésta, junto con los impactos de la urbanización, han cambiado notablemente la vida de los ejidatarios. Es importante explicar que la fruticultura como parte esencial de la economía de los ejidos inició las transformaciones económicas, que enseguida, la urbanización continúa impulsando en la misma dirección. Se incluyó entonces la caracterización de la fruticultura ejidal para comprender mejor los efectos de la urbanización. Para ello contamos con información reciente que la autora y otros investigadores generaron acerca de este tipo de fruticultura en los ejidos de Zumpimlto, San Francisco Uruapan, Tejerlas, y Tereo, Tiamba, La Basilia y otros.

4.3.1. El inicio de la fruticultura en los ejidos.

De acuerdo a la edad de los árboles de aguacate Hass que se encuentran en la zona, la fruticultura llegó a estos ejidos hacia 1975, más o menos al mismo tiempo que en todo Michoacán. Según el trabajo de Gallegos (1982) hacia 1974 existían cerca de 10 mil hectáreas plantadas; cinco años después ya sumaban alrededor de 32 mil; en este periodo se inicia el "boom" de la aguacaticultura.

De acuerdo a la muestra seleccionada de 90 informantes los árboles de 18 años y más de edad representan el 13.6% de las plantaciones en los cuatro ejidos de referencia (véase el cuadro 4.1). Estas plantaciones fueron hechas por algunos ejidatarios pioneros que se aventuraron a abandonar la seguridad alimentaria de los sistemas campesinos basados en el cultivo del maíz y cría de ganado vacuno, para buscar en el frutal mayores ingresos, a pesar de que con ello también incorporan mayores riesgos al quedar más ligados y más expuestos a los movimientos del mercado tanto de los insumos como de la producción.

En Tejerlas, por ejemplo, el ejido inició la plantación aguacatera con 3 o 4 personas emprendedoras que se arriesgaron a plantar aguacates injertados y variedades mejoradas, después plantaron una parcela en sociedad entre todos los ejidatarios, con árboles que les dio la Comisión Federal de Electricidad. Sin embargo sólo ocho ejidatarios continúan hasta la fecha; posteriormente todos plantaron huertas en las laderas o terrenos ganados a las áreas forestales, ya que en las zonas planas no se podía cultivar por ser una zona de fuertes heladas.

Algo muy semejante ocurrió en los otros ejidos, donde solamente unos cuantos iniciaron sus plantaciones. Es de gran importancia señalar que estas plantaciones en los ejidos fueron posibles gracias a los créditos oficiales canalizados por medio del Programa de Inversiones Públicas para el Desarrollo Rural (PIDER). En ejidos como el de Zumpimito, al principio, muchos campesinos prefirieron solicitar crédito para ganado vacuno que para aguacate, en otras localidades inclusive optaron por algunas industrias de zapatos o ropa. Con todo, después que los pioneros iniciaron, otros siguieron su ejemplo como se muestra en el cuadro 4.1 sobre edad del arbolado; obsérvese por ejemplo que entre 12 y 18 años hay 16 casos. Este grupo que es el más grande inició sus plantaciones después de 1976 y las continuó hasta 1983; observe que hace un

lustro aún segulan haciendo plantaciones, muchas de ellas de repuesto, pero otras nuevas.

CUADRO NO. 4.1 EDAD DE LOS ARBOLES

CLASES	NUMERO DE CASOS	PORCENTAJE	PORCENTAJE ACUMULADO
DE 1 A 6	21	22.7	22.7
DE 6 A 12	15	24.2	46.9
DE 12 A 18	16	39.4	86.3
DE 18 A 24	26	12.1	98.4
DE 24 A MAS	8	1.5	99.9
TOTAL	90	100	

FUENTE: Mora y López, 1994.

4.3.2. El tamaño de los huertos.

Una característica básica de la fruticultura ejidal es que se hace en superficies reducidas. Para el caso de la muestra el tamaño promedio es de 3.5 hectáreas por ejidatario (véase el cuadro 4.2) que representa la mitad de la superficie promedio por ejidatario que es de 6.4 considerando la superficie total de que disponen (véase cuadro 4.3).

CUADRO NO. 4.2 TAMAÑO DE LOS HUERTOS

SUPERFICIE EN HECTAREAS	NUMERO DE CASOS	PORCENTAJE	PORCENTAJE ACUMULADO
HASTA 2	34	37.78	37.8
DE 2 A 5	33	36.67	74.4
DE 5 A 8	21	23.33	97.8
DE 8 A 11	2	02.22	100
TOTAL	90	100	

FUENTE: Mora y López, 1994.

CUADRO NO. 4.3 SUPERFICIE TOTAL POR EJIDATARIO

SUPERFICIE EN HECTAREAS	NUMERO DE CASOS	PORCENTAJE	PORCENTAJE ACUMULADO
HASTA 3	15	16.67	16.7
DE 3 A 6	38	42.22	58.9
DE 6 A 9	23	25.56	84.4
DE 9 A 12	8	08.89	93.3
DE 12 A 15	5	05.56	98.9
DE 15 A 18	1	01.11	100
TOTAL	90	100	

FUENTE: Mora y López, 1994.

Esto de inmediato nos sugiere que a diferencia de otro tipo de productores, los ejidatarios no utilizan toda su tierra para producir aguacate. Esto se debe a varias razones, entre ellas se destacan dos: un 30% de ellos mantiene siembras de maíz como puede apreciarse en el cuadro No. 4.4

CUADRO NO. 4.4 COMBINACION DE CULTIVOS

TIPOS DE CULTIVOS	NUMERO DE CASOS	PORCENTAJE	PORCENTAJE ACUMULADO
A	46	51.11	51.1
A-B	4	4.44	55.6
A-D	2	2.22	57.8
A-M	14	15.56	73.3
A-M-B	1	1.11	74.4
A-M-G	1	1.11	75.6
A-PRADNAT	1	1.11	76.7
B	8	8.89	85.6
M	8	8.89	94.4
M-B	1	1.11	95.6
M-B	1	1.11	96.7
M-R	1	1.11	97.8
PRADNAT	1	1.11	98.9
RE	1	1.11	100
TOTAL			

FUENTE: Mora y López, 1994.

Sobre la combinación de cultivos. Es decir que alrededor de un tercio de ellos no abandona completamente los sistemas campesinos y articula tanto fruticultura como siembras del cereal para autoconsumo y para mantenimiento de ganado. Otros ejidatarios conservan parte de su parcela con bosque de pino- encino y las destinan a usos colectivos, en parte, debido a que se encuentran en zonas de laderas muy pronunciadas o muy altas donde no son posibles otros usos. La otra razón se refiere a las características ecológicas de los propios ejidos, ya que como se recordará, en las descripciones iniciales de este capítulo hicimos referencia a que los ejidos tiene tierras planas, una parte, y otra de zonas montañosas. Durante el reparto agrario las parcelas individuales se hicieron en las zonas planas, y las porciones cerriles se mantuvieron como áreas comunes. Sin embargo en la medida en que la fruticultura fue haciéndose una alternativa importante y atractiva, los propios ejidatarios empezaron a usar lo que consideraban era la parte que les correspondía de las tierras comunales, para las plantaciones de aguacate.

Lo importante es destacar que en este tipo de fruticultura, los productores combinan cultivos comerciales con actividades de tipo campesino, y que, además, sus plantaciones se ven limitadas a las superficies ejidales de que disponen, a diferencia de los empresarios privados que gracias su capital pueden adquirir tierras en diversos puntos de la región aguacatera.

4.3.3. Entre campesino y empresario.

Un modo de entender de manera global la transformación que viven los ejidatarios con la introducción de la fruticultura es analizar que ocurrió con el carácter marcadamente campesino de estos ejidos.

Recordemos lo señalado acerca de los campesinos y los empresarios: los primeros se distinguen por el mayor acento puesto en la autosubsistencia, es decir el producto de su trabajo se destina mayoritariamente al consumo familiar, ello implica que tengan que organizar sus recursos de tierra y trabajo tratando de diversificar su producción entre maíz, frijol asociado, calabazas, y otros cultivos de solar útiles para la dieta diaria, así como una ganadería vacuna en pequeña escala y la cría de aves y puercos. Pero además otra característica es la mayor presencia de fuerza de trabajo familiar y muy poca asalariada en los momentos de la cosecha. Por otro lado, también se asocia un nivel tecnológico bajo basado en el uso de tracción animal, y muy pocos insumos de origen industrial.

Otras dos características que, al igual que en otros rumbos del país, se repiten en nuestros ejidos son lo reducido de las parcelas (véase cuadro 4.3) y las relaciones de dependencia y subordinación que los ejidatarios mantuvieron con respecto a grupos de acaparadores urbanos. ¿Qué le ocurrió a estas formas de producción campesina con el desarrollo de la fruticultura?

A diferencia de este modelo, los empresarios agrícolas, producen para el mercado, disponen de capital para comprar fuerza de trabajo y tierras, y utilizan insumos y tecnología de origen industrial (semillas mejoradas, tractor, fertilizantes químicos, pesticidas y riego).

El desarrollo frutícola exige relaciones estrechas con el mercado, tanto porque el aguacate necesariamente se destina al mercado, como porque la tecnología de su cultivo corresponde a un tipo de agricultura moderna. La tractorización de los ejidos, el desarrollo de sistemas de riego, la aplicación de fórmulas químicas para fertilizar, y el control de plagas por medio de insecticidas, fungicidas, etc. se volvieron rápidamente una práctica común. Este modelo tecnológico, en más o en menos, se difundió entre los ejidatarios metidos a producir aguacate. Desaparece la tracción animal, y los cultivos de maíz, aunque se mantengan actualmente, son ya la excepción más que la regla (como ocurría en el pasado inmediato).

Pese a todo, algunos caracteres campesinos se mantienen, como la subordinación con respecto a otros grupos o instituciones; ahora ya no son los acaparadores, pero si en cambio mantienen una gran dependencia con respecto a los créditos bancarios y a los intermediarios del aguacate que finalmente son los más beneficiados con la fruticultura. También es bastante común el uso de trabajo familiar en la huerta, aunque existen en los ejidos un grupo aproximadamente del 15% que consume más de la mitad del trabajo utilizando jornaleros asalariados de la región. También se conserva igual otro aspecto de la distribución del trabajo familiar referente al empleo como jornaleros. La diferencia es que ahora se ocupan como tales en las huertas aguacateras de la región principalmente y antes combinaban otros oficios rurales y la migración.

4.3.4. Impacto de la producción aguacatera en los ejidos

Al comenzar el Boom aguacatero resultaba altamente productivo cultivarlo, actualmente ya no lo es porque los insumos químicos, los fertilizantes y la renta de

maquinaria están muy caros, mientras que los precios del producto en el mercado son muy bajos.

Uno de los principales impactos que sobre la economía de los ejidatarios ha traído la caída del precio de el aguacate ha sido la incapacidad para saldar los créditos con los que se financió el mantenimiento de la producción. Los ejidatarios que poseen parcelas en las zonas planas más próximas a la mancha urbana están recurriendo a su venta lotificando ellos mismos o recurriendo a intermediarios. Uno de los argumentos que mencionan para justificar el deshacerse de las parcelas es el de que si no las venden corren el riesgo de que se las invadan "paracaidistas". En Tejerías hace tres años ocurrió un hecho de estos. Además, según señalan, la cercanía de las colonias hace imposible todo tipo de actividades agrícolas debido al robo de las cosechas y destrozos que ocasionan los colonos.

Es importante señalar que no venden toda la tierra que poseen, pero sí la mayor parte. Les quedan pequeñas parcelas de dos o menos hectáreas generalmente plantadas de aguacate y ubicadas en las zonas de ladera. Estas pequeñas huertas se ubican en las áreas que anteriormente eran las tierras de uso comunal. Estos espacios se dedicaban a la obtención de distintos productos como leña, resina, madera para sus casas, cercados e implementos agrícolas, y para una actividad de total importancia: la alimentación del hato ganadero familiar. Con la introducción de las plantaciones aguacateras precisamente en estas zonas, todos los usos cambiaron afectándose principalmente a la ganadería doméstica. Esta como ya se indicó, era una actividad que requería poco trabajo y casi nula erogación monetaria porque los pastos de los montes y los esquilmos de las cosechas de maíz eran de uso colectivo. Con la aparición de los huertos y la desaparición del cultivo de maíz (la gente que se dedicó al aguacate, ya no sembró maíz) prácticamente se hizo imposible el sostenimiento de ese tipo de

ganadería. En consecuencia, la ganadería doméstica se contrajo drásticamente quedando sólo algunos establos.

Sin la ganadería doméstica, ni el cultivo de maíz, ambas proveedoras de alimentos y de monetario, la subsistencia de la familia campesina se hizo depender más del dinero. Esto es así porque para satisfacer sus necesidades tiene que comprar la mayor parte de productos. De ese modo, si bien es cierto que el aguacate trajo mejoras en las condiciones de vida de los campesinos (al menos así lo perciben ellos), también es verdad que les colocó en una situación de dependencia económica de un sólo producto que es el aguacate.

CUADRO NO. 4.5 NUMERO DE ARBOLES

ARBOLES POR HUERTA	NUMERO DE CASOS	PORCENTAJE	PORCENTAJE ACUMULADO
HASTA 100	28	31.11	31.1
DE 100 A 300	19	21.11	52.2
DE 300 A 500	23	25.56	77.8
DE 500 A 700	13	14.44	92.2
DE 700 A 900	4	04.44	96.7
DE 900 A 1100	3	03.33	99.9
TOTAL	90	100	

FUENTE: Mora y López, 1994.

Este breve panorama de los ejidos nos muestra que cuando ocurren los procesos de urbanización en sus tierras, la economía de las familias se encuentra en transición de formas teóricamente conocidas como campesinas a otras de tipo empresarial. Este cambio no termina aún de ocurrir, pues en estricto sentido no es una economía empresarial, ya tiene características de ambos tipos. En todo caso lo más importante es el hecho de que esta transformación económica del ejido unida a la presión demográfica sobre las parcelas facilita su venta para ser dedicadas a la construcción de casas y por tanto incorporarse a la mancha urbana. Este aspecto será abordado en detalle en el siguiente capítulo.

CAPITULO V

LA INMIGRACION Y LA EXPANSION URBANA EN TIERRAS EJIDALES

En este capítulo se registran los resultados de la investigación sobre la expansión urbana en las tierras ejidales, es decir analizaremos como ocurre la formación de suelo urbano en las antiguas parcelas de cultivo de los ejidatarios. Iniciamos con una breve presentación de políticas de urbanización, planes directores de desarrollo urbano y proyectos públicos que han orientado el crecimiento hacia la zona de estudio. Se demuestra también la relación entre la urbanización y la inmigración mediante el análisis de una encuesta sobre el origen geográfico de sus habitantes y sus características socioeconómicas y sus necesidades de vivienda de bajo costo. Finalmente se presenta un panorama acerca de las condiciones de la urbanización y los servicios públicos.

5.1. Las Políticas de Urbanización en Uruapan.

El rápido y desordenado crecimiento urbano de Uruapan a partir de 1970 ha provocado dificultades muy serias en materia de organización física, social, económica, cultural y natural por el incremento de la población que demanda servicios e infraestructura urbana. Para encauzar acciones que respondan de manera eficaz al cúmulo de peticiones, es importante realizar una planeación que contemple una coordinación de la gestión pública y las propuestas concretas de la comunidad así como

un óptimo aprovechamiento de los recursos económicos, humanos, técnicos y naturales. Lo anterior se resume en el Plan Director de Desarrollo Urbano, un instrumento para la ordenación de los asentamientos humanos en el territorio urbano que establece políticas y estrategias de uso, destino, reordenación y reservas para el crecimiento urbano.

En el artículo 4º de la ley del desarrollo urbano y aprovechamiento del territorio del estado de Michoacán de Ocampo se establece que "La ordenación y regulación de los centros de población se realizará mediante los planes directores de desarrollo urbano y las declaratorias de provisiones, usos, reservas y destinos de áreas y predios, los cuales deberán atender, en todo caso a la naturaleza jurídica de los derechos de propiedad o posesión consignados en la Constitución General de la República, la particular de Michoacán, el Código Civil del Estado y demás ordenamientos legales aplicables".

5.2. Los Planes Directores de Desarrollo Urbano y las Políticas de Crecimiento sobre Tierras de los Ejidos.

Entre 1982 y 1983 el gobierno del estado de Michoacán y el Ayuntamiento de Uruapan elaboraron el Plan Director de Desarrollo Urbano de Uruapan cuya publicación se realizó en 1983. En 1988 fue revisado por primera vez y en 1993 por segunda ocasión. Estas revisiones buscan ajustar las estrategias y políticas de acuerdo a la evolución urbana de la ciudad. Se puede decir que: "los lineamientos generales se han mantenido en los tres planes". Estos lineamientos a través de distintas estrategias han orientado el crecimiento de la ciudad hacia su frente oriental. Ya desde el primer plano se establecía como zona de crecimiento natural para la ciudad dadas las características topográficas de su entorno.

La ciudad originalmente fue establecida por Fray Juan de San Miguel en el rincón noroccidental del Valle de Uruapan, sobre lomeríos surcados por el Río Cupatitzio y sus afluentes, a una altura aproximada de 1 660 metros sobre el nivel del mar, mientras que el valle quedaba ubicado al Oriente y Sur a una altura entre 1 600 y 1 620 metros, de manera que éste valle fue considerado por los frailes como la zona natural para la agricultura y por los urbanistas de fin del siglo XX como el área natural de crecimiento urbano.

En el Plan Director de 1983 se delimita como zona de crecimiento una franja de 500 metros que corre al lado del libramiento desde el entronque con la Carretera a Taretan hasta el entronque con Zumpimito. Esta zona propuesta como área para el crecimiento urbano es considerada como suficiente para albergar a los pobladores hasta el año 2000. No es la única propuesta, de hecho todas las tierras ubicadas alrededor del nuevo aeropuerto se consideran como área de crecimiento, lo mismo que amplias zonas ubicadas entre el Jicalán y el panteón y otra zona que corre desde el poniente de La Casa Del Niño hasta la colonia 28 de Octubre junto al parque nacional pasando por San Pedro.

El Plan de Desarrollo de 1988 y el de 1993 continúan la política establecida en el plan de 1983 referente a encauzar el crecimiento hacia las mismas zonas propuestas; en el de 1988 se establecen tres etapas de desarrollo urbano: la primera termina en 1990 y busca el mejoramiento y densificación del área actual y poblar la periferia más cercana a la ciudad. La segunda etapa comprende de 1991 al 1993 y comprende la formación de nuevos distritos de crecimiento en torno a la ciudad. Señala que debe iniciarse en 1991 después de hacer realidad la propuesta de reubicar el actual aeropuerto. La tercera etapa comprende de 1994 al 2005 y busca el poblamiento general de las nuevas zonas de crecimiento e integración urbana. Esta nueva zona para la tercer etapa, o sea 1994 al

2005, es ubicada en los actuales terrenos del aeropuerto en tierras del ejido de Santa Catarina al oriente de lo que hoy es conocido como parque ecológico y las zonas que actualmente pertenecen a las colonias ubicadas en la reserva territorial urbana y al norte de éstas y otras zonas ubicadas al lado poniente de la ciudad entre la Casa del Niño y la 28 de Octubre.

El plan director establece como políticas de crecimiento las siguientes:

Saturación de lotes baldíos en el área urbana.

Incremento de la intensidad de uso del suelo, elevando los coeficientes de ocupación del suelo en áreas periféricas.

Promoción de conjuntos habitacionales en los grandes terrenos baldíos del área urbana y en los nuevos distritos de crecimiento.

Ampliación de la oferta de vivienda, en especial para la población de más bajos ingresos preferentemente mediante programas de lotes y servicios, pies de casa y en general vivienda progresiva.

Renovación del centro de la ciudad mejorando los aspectos funcionales y la imagen visual, así como corrigiendo las actuales incompatibilidades de uso.

Adquisición de suelo, como mecanismo de ampliación del margen de acción del sector público y de regulación del proceso especulativo.

Promoción de acciones conjuntas entre el sector público y privado para la transformación integral de la ciudad, en proyectos tales como la utilización de los terrenos ocupados actualmente por la estación del ferrocarril y el aeropuerto, y también la regeneración del Río Cupatitzio.

Incremento de la capacidad del sistema vial, habilitando y dando continuidad a vías alternas a las actuales.

Ampliación de redes de infraestructura e instalaciones conexas en función del déficit actual y el crecimiento esperado, asignando mayor prioridad a los problemas de alcantarillado y de calidad y regularidad en la dotación de agua potable.

Se establecen otras políticas de conservación y de mejoramiento de estructura urbana, de reservas, de áreas verdes que en todo caso, para el objeto de éste estudio, importa destacar que la mayor parte de ellas se basan en la orientación del crecimiento hacia la zona oriental sobre tierras dedicadas al cultivo tanto ejidales como privadas, es decir sobre el valle de Uruapan antiguo granero de la ciudad.

Las provisiones establecidas por el plan se cumplieron mucho antes del periodo contemplado para ello; o sea la etapa de largo plazo señalada de 1994 al 2005, porque esas zonas ya están pobladas o en vías de estarlo. El crecimiento sobre la zona ocurrió bastante más rápido que lo que el plan habla previsto.

5.3. Los Proyectos Públicos que han Propiciado el Crecimiento Urbano en las Tierras Ejidales.

La puesta en operación del Plan Director del Desarrollo Urbano ha impulsado distintos proyectos públicos en la zona que fueron el cimiento del crecimiento urbano posterior. Estos proyectos dinamizaron e hicieron posible el establecimiento de un gran número de asentamientos urbanos, la mayoría de ellos fuera de los reglamentos legales. Veremos enseguida algunos de los programas oficiales realizados.

EL LIBRAMIENTO ORIENTE. Es un proyecto construido por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes del Estado en 1981 para comunicar la carretera de Apatzingán y Morelia. Este proyecto fue el primero que se implemento en el Oriente y que impulso el crecimiento urbano, a partir de éste se multiplican las colonias en la zona, en ese tiempo sólo existía la colonia Lázaro Cárdenas, Ejército Mexicano, Tierra y Libertad Segunda y Tercera Sección y la 12 de Diciembre y a la fecha hay mas de 50 colonias

EL CERESO REGIONAL (Centro de Rehabilitación Social), proyecto que se concluyó en el año de 1982 con el fin de contar con un lugar adecuado para la rehabilitación de los individuos que cometen delitos en la región, el área del CERESO tiene una superficie de 17 has. de las cuales 7 ya están construidas, fue propiedad de la Comunidad de Calzontzin. El cupo de internos son 900 actualmente. Una observación en la construcción del mismo fue que se estableciera fuera de la ciudad, pero no se hizo un estudio previo para ver la factibilidad de la construcción, por que se tienen problemas ya que el suelo es muy suave de fácil excavación por ello los prisioneros han hecho varios túneles para escapar; la administración del CERESO para controlar el problema ha duplicado los guardias de seguridad. En torno a estas instalaciones han surgido varias colonias.

PEMEX "El Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos entrega al servicio del pueblo esta PLANTA DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION URUAPAN, construida por Petróleos Mexicanos para modernizar el sistema de distribución y garantizar el suministro de productos petrolíferos a la ciudad de Uruapan y su área de influencia en el estado de Michoacán, a 28 de Enero de 1983. Estas instalaciones fueron construidas en terrenos del ejido de Torco. Según los ejidatarios, las parcelas comprendidas en unas doce hectáreas, no les fueron pagadas. Mantienen su exigencia de que se le retribuya el pago justo, mediante juicio legal.

INSTALACIONES DE LA FERIA, es un lugar donde se realizan eventos culturales, exposiciones agrícolas, artesanales, industriales, etc. en el mes de Noviembre para celebrar las Fiestas de la Revolución Mexicana, desde 1987 se han realizado en este lugar que se localiza frente a Pemex.

LA CENTRAL DE ABASTOS DE URUAPAN, es un proyecto con apoyo del Gobierno del Estado y del H. Ayuntamiento de Uruapan, "En cumplimiento con los compromisos con los agricultores, comerciantes y la población de Uruapan, apoya la operación y funcionamiento de la Central de Abastos de Uruapan". Este mercado no ha funcionado como tal, los posibles comerciantes no ha querido abandonar las calles del centro donde han permanecido por muchos años, además de que las instalaciones son costosas. No obstante no haber funcionado, el mercado ha convertido toda esa zona en un atractivo para la formación de colonias; como muestra es el asentamiento de más de dos mil viviendas que se está construyendo junto a la Central de Abastos.

EL PROGRAMA DE LA RESERVA TERRITORIAL URBANA, es un programa del Gobierno del Estado que consiste en urbanizar terrenos y otorgarlos prácticamente sin costo a personas de escasos recursos y que requieran de una vivienda. Los beneficiados

pagan solamente una parte de los costos de introducción de servicios públicos: agua, drenaje y energía eléctrica. Aproximadamente fueron cien hectáreas las que se expropiaron a ejidatarios de Tejerías y de San Francisco Uruapan. A pesar de que es un buen programa de beneficio a varios miles de familias hubo irregularidades en el reparto de los lotes. Por ejemplo dos de los asentamientos fueron otorgados a profesores universitarios que no tienen tanta necesidad de ellos, prueba de ello es que muchos han vendido sus lotes y nadie se ha ido a vivir a ellos después de casi cinco años de que lo recibieron. También se ha buscado el beneficio político manipulando en favor del PRI por medio de los líderes de varias de las colonias.

EL HOSPITAL REGIONAL, se construyó en el corazón de las colonias de la Reserva Territorial Urbana, se pavimentó todo el acceso desde el entronque con el libramiento. Como centro de atención médica se caracteriza por su capacidad regional. Es decir que no únicamente atiende a la población de la ciudad, sino que atrae población de toda la región e inclusive regiones vecinas como Tierra Caliente y la Costa. Se ha establecido un flujo constante de familias que acuden a atenderse y que requieren de otros servicios como alimentación, transporte, alojamiento, etc. que ya están surgiendo en los alrededores del hospital. La institución se inauguró en 1990 y junto con la constitución de la Reserva Territorial Urbana han transformado radicalmente toda la zona propiciando el surgimiento de muchas colonias en el área.

LA REFORMA AGRARIA DE CARLOS SALINAS DE GORTARI, quizá este sea uno de los hechos más importantes para la urbanización de toda la zona de estudio, debido a que facilitó la venta de tierras ejidales para convertirlas en lotes urbanos. Hay que destacar que la Ley Agraria vigente a partir del 6 de enero de 1992, no dice que los

camposinos ejidatarios pueden vender sus tierras como si estas fueran propiedad privada. Establece una serie de mecanismos que flexibilizan las prohibiciones que pesaban sobre las tierras de los ejidos para que los productores puedan establecer asociaciones de tipo mercantil con otros productores, o inclusive para que mediante un proceso legal, si el ejido así lo decide, las parcelas puedan convertirse en propiedad privada. Desde luego que el carácter general de la nueva ley que suprime los atributos de inalienable, inembargable, e imprescriptible de la propiedad ejidal y comunal, es de corte liberal. La nueva ley abre la posibilidad de que las tierras ejidales y comunales puedan convertirse en una mercancía que se compra y se vende como cualquiera otra. La tendencia a mediano y largo plazo puede ser la concentración de tierras de los ejidos en pocas manos, como de hecho ya está ocurriendo en algunas zonas de la región.

En el caso de los ejidos de este estudio, la nueva ley agraria llega en un momento clave por dos razones: las severas condiciones económicas de los ejidos consecuencia de las repetidas crisis, mantienen fuertemente endeudados a los ejidatarios y por otro lado el estancamiento y retroceso de los precios y las ventas del aguacate, los imposibilitan para salir de las carteras vencidas. La otra cosa importante es que los continuos avances de la mancha urbana llegan ya a los borde de muchas de sus parcelas y huertas de aguacate haciendo cada vez más difíciles las actividades agrícolas. Dicen los productores que las siembras son imposibles porque no son ellos los que cosechan sino los vecinos. Además de que son constantes las amenazas de invasión de tierras por "paracaidistas". En este contexto, las nuevas condiciones legales aparecen oportunamente para que los más necesitados intenten resolver sus problemas vendiendo sus parcelas. Y esto es exactamente lo que ocurre.

La creación de las colonias de la Reserva Territorial Urbana "San Francisco Uruapan", y la inauguración del Hospital Regional, junto con otros varios proyectos

oficiales y privados hacían ya atractiva la posibilidad de crear fraccionamientos para colonias populares. De ese modo de la noche a la mañana empezaron a aparecer abiertamente una gran número de fraccionamientos (en algún momento hubo 20) en toda el área. Las parcelas más cercanas al hospital y los asentamientos de la Reserva venden sus lotes a precios más altos, y estos bajan en la medida en que se alejan de estos desarrollos. Los sábados y domingos en toda la zona se podían ver muchos grupos de personas comprando lotes como si se tratara de un gran tianguis. La nueva Ley Agraria no es la directamente responsable, pero sí facilitó el proceso, que ya venía dándose por las razones apuntadas.

5.4. Los Inmigrantes y el Crecimiento Urbano en las Tierras Ejidales.

Los inmigrantes aprovechan la venta de terrenos ejidales para hacerse de lotes con facilidades y a bajos precios. La lotificación de las parcelas y su venta se realiza bajo tres modalidades: el ejidatario lotifica y vende directamente; otra forma es utilizando los servicios de intermediarios para la organización del fraccionamiento y la venta; o bien un empresario compra la parcela y la revende fraccionado en lotes. En todos los casos se paga un enganche que no excede del veinte por ciento del precio, y lo que resta se paga en doce o dieciocho meses. Las dimensiones comunes son de ocho por dieciséis metros. Los precios varían desde tres mil nuevos pesos hasta treinta mil, dependiendo de la cercanía con algún desarrollo urbano como el de la reserva territorial o el hospital regional. En ningún caso los compradores obtienen documentos legales; para lotificar y vender entregan un recibo que generalmente tiene la anuencia de la asamblea ejidal o del presidente del Comisariado ejidal.

En esas condiciones los compradores no cuentan con ninguna garantía legal de propiedad de la tierra pues estas parcelas siguen siendo del núcleo ejidal, es decir, no se han desincorporado de la tenencia ejidal. Se trata de ventas completamente ilegales que sin embargo, para los nuevos colonos son una buena oportunidad de acceder a un lote barato que más tarde se buscará legalizar.

5.4.1. La calidad migratoria de los colonos.

Tal como hablamos supuesto en nuestra hipótesis de trabajo los residentes de los asentamientos del oriente de la ciudad son mayoritariamente inmigrantes: de cada cien 24 son nativos y 86 llegaron de diferentes lugares, (véase la figura 5.1). Una gran diferencia en relación a los resultados del estudio realizado en toda la ciudad es que en esta zona el porcentaje de inmigrante es mucho mayor (la proporción para todo Uruapan es de 61 % de inmigrantes), mientras que aquí prácticamente se trata de colonias de inmigrantes. De este hecho derivan distintos aspectos de la vida cotidiana en estos asentamientos como: la ausencia de relaciones sociales con fuerte cohesión del tipo de las que se advierten en los viejos barrios coloniales de la ciudad; la ausencia de espacios sociales de intercambio como los que existen en las fiestas, en la distribución de roles y el prestigio tan comunes en los barrios tradicionales; por lo mismo, estos "vacíos" en la organización social impulsan la creación de relaciones sociales con base, primero, en las luchas por conservar los terrenos, adquirir los servicios y construir las viviendas, y en mucho menor medida, se basan en las fiestas religiosas, que, por otro lado carecen de la organización de los antiguos barrios.

Por otra parte las redes sociales y de parentesco en los lugares de origen son importantes para la creación de nuevos asentamientos humanos. Si bien es cierto que en la ciudad se verán reestructuradas, preexisten a la experiencia migratoria y la facilitan además. En efecto, es muy común la concentración de migrantes provenientes de una

misma región. En algunas de las colonias que estudiamos predominan personas originarias de la Tierra Caliente y de los municipios de la Costa sierra: Apatzingán, Nueva Italia, Lombardía, Aguililla, Tumbiscatío, etc.

Esta diferenciación espacial por regiones de origen en buen medida facilita la formación de las nuevas relaciones sociales fundadas en el reconocimiento de su coterraneidad; ser paisanos siempre facilita la inserción en la ciudad, representa muchas ventajas de orientación, apoyo para conseguir trabajo terreno, vivienda, etc. En las investigaciones sobre la migración son bastante conocidas las funciones determinantes de las redes sociales de soporte.

5.4.2. Temporalidad de la inmigración y la adquisición de los terrenos urbanos.

En la figura 5.1 se aprecia que los inmigrantes de estas colonias han arribado a nuestra ciudad sobre todo de 1970 a la fecha; con un flujo muy notable durante los últimos dos años y medio, obsérvese que de 1991 a mediados de 1993 (fecha en la se realizaron las entrevistas) el porcentaje es de 13.4 % mientras que para las dos décadas anteriores es de 27.7 y 17.7% respectivamente; es decir, la intensidad de los flujos migratorios se ha acentuado notablemente. Es importante señalar, que comparando el estudio de 1992, la inmigración de los habitantes de estas colonias es más reciente pues data sobre todo de 1970 a la fecha, en tanto que la de toda la ciudad se acentúa ya desde la década de los sesentas. Estos datos apuntan en el sentido de que a la fase de mayor expansión urbana (1970 al presente) en la zona de estudio -y en toda la periferia urbana- corresponde la de mayor intensidad de los flujos migratorios. Ahora bien, observamos una diferencia en la temporalidad de la inmigración y la de la adquisición de terrenos para construir la vivienda y en la fechas en las que las familias se van a residir a estos nuevos espacios. En la figura 5.2 apreciamos que la mayoría

adquirió sus lotes y/o viviendas de 1980 a la fecha (con excepción de las colonias más viejas del área como la Lázaro Cárdenas) y se fueron a residir, también la mayoría, a partir de la mitad de la década de los ochentas. En resumen estos datos muestran que la mayor intensidad de los flujos migratorios corresponden con la fase de mayor crecimiento de la mancha urbana primer hecho; segundo: transcurre un tiempo considerable entre la llegada a Uruapan, la compra de terreno y la ocupación de la vivienda. Ello indica un cierto patrón de incorporación a la ciudad por parte de los inmigrantes, particularmente los de bajos recursos. Ellos primero dedican buena parte de sus esfuerzos a sobrevivir, rentan viviendas en otras colonias de la ciudad y posteriormente, ya asentados y con algunos ahorros, aprovechan la oportunidad que les ofrecen los asentamientos irregulares para adquirir un lote a bajo costo y en abonos. En un tercer momento dirigirán sus esfuerzos a construir por etapas sus viviendas (Mora y López:1993).

5.4.3. Características socioeconómicas de los colonos.

Los datos de la encuesta ratifican la fuerte presencia de pobladores originarios de zonas rurales; la figura 5.3 muestra que hasta un 31.6% de la población inmigrante asentada en el área se dedicaban a trabajos agrícolas antes de venir a vivir a la ciudad. Se trata principalmente de campesinos sin tierra que han buscado mejores oportunidades de vida en la ciudad debido a las distintas crisis que han afectado a todo el país, pero más a las familias rurales. La figura 5.4 confirma que una de las principales razones para venirse a vivir a Uruapan es la búsqueda de trabajo, el 52.9% de los inmigrantes indicaron distintas razones relacionadas con el trabajo como la causa fundamental de su llegada a la ciudad, de ello se desprende que los campesinos inmigrantes han buscado en la ciudad mejorar sus condiciones de vida.

En la conformación del espacio urbano, hay ciertas características que son muy evidentes en el paisaje de los asentamientos, debido a la presencia mayoritaria de inmigrantes del medio rural. Salvador Zepeda (1992) habla reconocido ya este fuerte carácter rural del espacio urbano de nuestra ciudad. El aspecto "ruralizado" se debe a una estrategia campesina del uso del espacio doméstico que consiste en aprovecharlo como vivienda y como espacio de producción, estos son los solares de las casas rurales en los que se cultivan una gran número de especies frutales, legumbres, hierbas de olor y medicinales, así como la cría de puercos y aves de corral. La casa como espacio para habitar y para producir alimentos es parte de la cultura rural que se incorpora, con muchas modificaciones, a la ciudad. También es importante destacar que muchos de los inmigrantes aunque no sean campesinos por sus ocupaciones, si son personas que provienen de poblados pequeños, tal es el caso de la gente que viene de los pueblos de Sierra Tarasca, de Tierra Caliente, de Tancitaro, etc.

Estos inmigrantes son trabajadores que, una vez radicados en la ciudad, se dedican a diferentes oficios como carpinteros, albañiles, choferes, comerciantes, empleados, jornaleros etc. (vease la figura 5.5). La característica común a todos ellos es la de ser trabajadores, es decir personas pertenecientes a los estratos socioeconómicos de bajos recursos. Este carácter se refleja más aún en la figura 5.6 sobre los ingresos económicos que estas familias perciben en la ciudad. El 64% obtiene salarios menores a los 500 nuevos pesos mensuales y sólo un 15% ganaba más de mil nuevos pesos. Se trata, entonces de unidades familiares de muy bajos recursos que para sobrevivir tienen que recurrir a estrategias diversas entre las cuales figuran dos como las más importantes: la incorporación al trabajo de otros miembros de la familia además del padre, (los hijos e hijas mayores se desempeñan como empleados, comerciantes, trabajadoras domésticas, etc), y la adquisición a precios bajos de un lugar donde vivir; comprar un lote barato, en abonos, o bien, participar en un "paracaidazo" y construir la

vivienda gradualmente y con la ayuda de toda la familia, son parte de sus estrategias para poder sobrevivir, esto se analiza en la siguiente figura. Esto último resulta de suma importancia dado que los precios de las rentas se han incrementado a grado tal que los trabajadores percibiendo los bajos salarios descritos, no tienen ninguna oportunidad de pagarlas. Una familia que logra resolver su problema de vivienda aunque sea en condiciones no suficientes, pero que a fin de cuentas tenga un lugar donde vivir, puede enfrentar mejor la sobrevivencia ante la crisis. Es bastante frecuente observar los fines de semana al jefe de la familia, a su esposa y aun a niños y niñas construyendo sus cuartos.

Las familias, dada su necesidad de vivienda, ocupan sus lotes aun cuando los servicios básicos no se hayan introducido o aun cuando sólo hayan construido un o dos cuartos. De acuerdo a los datos de la investigación de campo se tiene que 70% de las viviendas cuentan con uno o dos cuartos (ver la figura 5.7), que desde luego son insuficientes para albergar adecuada y dignamente a un familia por pequeña que ésta sea, aunque en estas colonias la mayoría de las familias son numerosas. El material de las paredes es de madera en un 60% y sólo el 38% es de tabique (figura 5.8); el material del techo en un 68% es de lámina de cartón y sólo el 25% es de losa de concreto (figura 5.9); con piso de cemento un 64%, de tierra el 26% con mosaico sólo el 8% (figura 5.10).

En términos generales, las características físicas de la vivienda nos indican que se trata de grupos sociales de bajos recursos que se ven obligados a habitarlas en esas condiciones por su necesidad de una casa y su imposibilidad de rentarla. La misma investigación nos indica que la tenencia es propia en un 84% y el 10% rentan la casa (figura 5.11). Es decir, afirma nuestra hipótesis de que se trata de familias necesitadas que pudieron adquirir el lote, para construir poco a poco su casa, la figura 5.12 nos muestra que 83.2% de las familias entrevistadas compró lote, y sólo un 6.8% compró

casa. Así mismo, el 82.5% de los colonos vivieron en otras partes de la ciudad, rentando o prestado antes de llegar al oriente, figura 5.13.

Otros aspectos que caracterizan social y económicamente a estas colonias se refieren a los servicios básicos. En la información recogida en la encuesta se obtuvo lo siguiente: en la figura 5.14 se aprecia que un 56% de las familias tienen drenaje conectado a la calle y el 39% fosa séptica; figura 5.15 agua entubada dentro del terreno un 63%, llave pública un 15%, norias un 19% lo anterior genera un foco de contaminación muy fuerte en la zona por que el nivel del agua es muy alto a un metro de profundidad se encuentra agua, por la cercanía de las fosas sépticas de un lote y otro, lo cual origina graves problemas gastrointestinales. Figura 5.16 un 90% de las colonias cuentan con energía eléctrica éste es el primer servicio que introducen, después el agua para poder vivir en su lote. Dentro de los principales problemas de las colonias según la figura 5.17 se tiene que el 21% no tiene pavimento, el carro recolector de basura en un 19% de estas colonias, en otras cada 2 meses, y como existen muchos lotes baldíos algunos vecinos tiran la basura en ellos ocasionando la reproducción de ratas y otros animales peligrosos, no cuentan con el servicio urbano un 11.5% y sin drenaje el 9.5% de las colonias.

Según esta información, se trata de colonias que aun están en proceso de urbanización y que la calidad de vida en ellas está muy lejos de ser la adecuada para el desarrollo de la familia. Por otra parte los servicios con los que ya cuentan les ha costado sus propios recursos y una constante lucha con las autoridades para conseguir apoyos. En no pocos casos, los políticos manipulan estas necesidades para obtener votos en su favor. Se han dado también muchos casos de corrupción en las que los líderes se benefician económicamente con las cuotas de los asociados que deberían ser destinadas a la adquisición de infraestructura urbana.

5.4.4. Historias de vida de colonos inmigrantes.

1.- Rafael Mora López.

Nació en México, D. F. en Junio de 1941, aquí creció y estudió hasta el bachillerato de Contador Público, estudiaba y a la vez trabajaba en una fabrica de muebles. Laboró allí durante 5 años, después en otra empresa de nombre Laconda Nacional por 8 años. En 1968, a la edad de 27 años, contrajo matrimonio; vivía en una vecindad en Ciudad Netzahualcoyotl. En 1969 nace su primera hija, en ese tiempo compró un terreno cerca de la vecindad donde vivía y construyó una casita de madera donde residió por varios años, cuando le nació otra niña Don Rafael trabajaba de chofer en Salinas y Rocha.

En 1973, después de separarse de su primera esposa, el señor Romero se fue a vivir a México, D.F. y se juntó con otra mujer, vivía en una vecindad y trabajaba de chofer en una papelería. En 1974 nace su hija Griselda, después nacieron dos hijas más. En 1979 comienza a trabajar de chofer ejecutivo del Gobierno en la SARH y compra un terreno en Tlalpizahuen Estado de México, para 1982 construyó allí unos cuartos para rentar.

Después del terremoto de la ciudad de México (1985) por reajustes de personal en su trabajo lo mandaban a cualquier parte de Michoacán, eligió Morelia, pero en la SARH no había vacantes y lo mandaron a Uruapan. Cuando llegó aquí rentó una casa en la colonia Ramón Farlas, mientras buscaba un lote barato, a fines de 1985 logra comprar un terreno en la colonia Ignacio Ramírez donde construyó una "casita de

madera". Cuando vendió la casa del Estado de México construyó 4 cuartos para rentar con lo que actualmente se ayuda.

2.- Blanca Reyes Romero.

Nació en las Nueces municipio de Turicato, Mich. en Febrero de 1963, cuando tenía 7 años de edad su familia se cambió a otro rancho llamado Iguarán, allá estudió la primaria. En 1975 una hermana que vivía en México, D.F. se la llevó y allá cursó la secundaria y enfermería. A los 12 años tuvo su primer trabajo fue en una editorial haciendo mandados, llevando café a los jefes, etc., a los 14 años trabajó en una agencia de Publicidad, después en una boutique de ropa, por 2 años, posteriormente trabajó en un Laboratorio de Cosméticos durante 2 o 3 años y en 1984 contrajo matrimonio con un señor de 40 años. Su primer hijo nació en Abril de 1985, y en 1987 cuando tenía 7 meses de embarazo le dio un parálisis cerebral (embolia) que la dejó sin movimiento en todo el cuerpo. Entonces la mamá de Blanca se la llevó a Lázaro Cárdenas, Michocán, luego la trasladó al rancho de Iguarán a recuperarse; previamente, su mamá había tramitado su divorcio.

En 1989 su mamá compró una casa en la Colonia 12 de diciembre de Uruapan y junto con sus hermanas, Blanca instaló una tienda de abarrotes que no les funcionó. En 1990 Blanca se salió de su casa con sus hijos y se fue a vivir con una amiga, allí una vecina le comentó que en la colonia Martínez Villicaña había lotes, en esa temporada se formó el "paracaidazo" y sin conocer a nadie se fue allí, ella misma construyó un cuarto de madera, sus hijos le daban los palitos, pero con tantos problemas ella recayó en su enfermedad, después de recuperarse Blanca trabajó en un restaurante por dos años, allí conoció a un señor con el que vive hasta la fecha, en su casa ella imparte clases para adultos con los programas de Instituto Nacional para la Educación para Adultos (INEA).

3.- Maria Elena Beltrán.

Nació en las Cruces municipio de Tumbiscatio, Mich. en 1950, allí estudió hasta el cuarto de primaria. En 1965 se casó y se fue a vivir al Platanal municipio de la Huacana, su esposo era ejidatario, sembraba maíz y ajonjolí. En 1966 nació su primer hijo de 11 que tuvo, de 1972 a 1977 su esposo trabajaba en los Estados Unidos, pero en 1978 se fue y hasta la fecha no ha vuelto, se llevó a sus dos hijos mayores. El hijo mayor regresó al año, el otro nunca ha vuelto. El muchacho se quedó a trabajar allá para ayudar a su mamá, ella siguió trabajando en la parcela, tenía una vaca y otros animales. En 1983 decidió venirse a vivir a Uruapan con el hijo mayor casado. Empezó lavando y planchando ajeno, a sus hijos también los ponía a trabajar en lo que pudieran conforme fueron creciendo, al poco tiempo comenzó a trabajar en una ordeña, era muy pesado: el trabajo iniciaba a las 4 de la mañana se levantaba a ordeñar y a darles la pastura a las vacas porque a las 6 a.m. entregaba 50 litros de leche, en seguida llevaba el ganado al terreno donde pastaban, y regresaba a limpiar el corral con una pala. Por la tarde remojaba el alimento para los animales, preparaba la comida y aseaba su casa, posteriormente tenía que recoger el ganado, darles de comer, volver a ordeñar y a las 4 de la tarde entregar la leche, llevar el ganado, limpiar los corrales y remojar el alimento de otro día. "Lloviera o tronara debía hacerlo diariamente, en ese tiempo si hacía frío, el alfalfa tenía cristallitos de hielo en la madrugada y el agua casi estaba congelada". Los primeros 15 días fue cuando más sufrió debido al frío sus manos se le inflamaban a tal grado que no podía juntar los dedos, dormía con una pomada caliente dándose masaje y aunque en el rancho ordeñaba estas vacas dan más leche, el ubre era muy grande y las tetas apenas las abarcaba con las manos. Comenta que cuando le preguntaban a la dueña ¿Y ahora quién ordeña?, contestaba: "una mujer que es un hombre para trabajar". María Elena aguantó el trabajo porque le daban donde vivir y la leche para los niños,

además su hija mayor trabajaba en la casa de esta forma no se separaban. A los tres años se salió por que se enfermó, entró a trabajar en una casa.

Rentó casa por varias partes, primero en la colonia la Mora, luego en la Casa del Niño, en la Ramón Farías y por Francisco Villa. La hija mayor a los dos años que llegaron se le casó y se fue a vivir a la Col. Lázaro Cárdenas, los demás hijos fueron creciendo y de 16 y 17 años se fueron a Estados Unidos con su hermano mayor, los que estaban allá decían "ya puede trabajar que se venga". La hija más chica estudió computación y se la llevaron por que allá podía ganar mejor, le arreglaron pasaporte y se fue. Al año se casó.

En 1986 compró un lote en la 2 de Mayo, por la Quinta, y construyó una casita de madera. En 1988 su hija mayor se fue a Estados Unidos y la invitó a que cuidara su casa, la cual tiene todos los servicios y esta cerca de su trabajo, así vendió su casa de la 2 de Mayo y se vino a la colonia Lázaro Cárdenas.

4.- Guadalupe Sánchez Pallarez.

Nació en Jarácuaro, Mich. el 1o de Noviembre de 1919, la mayor de 9 hermanos, tuvo que trabajar desde muy niña para ayudar a su padre anciano ya que su mamá tenía 20 años cuando se casó con su papá de 50. A los 7 años cuidaba borregos y guajolotes en la hacienda de los Sauces propiedad de unos alemanes donde su padre trabajaba. Se casó en 1936 a la edad de 17 años y se fue a vivir con su marido al poblado de Jaragua allí nació su primer hija, en Septiembre de 1938, luego se cambiaron a Zinapécuaro, donde nació su segundo hijo el 18 de Agosto de 1940, después estuvo 3 años en México, aquí nació el tercer hijo el 9 de Noviembre de 1942, luego estuvieron en Tenancingo Gro., en Pátzcuaro, Mich. otros meses, en Jalisco tres años, en Colima dos

años, en Oaxaca y en otros lugares por menor tiempo. El señor trabajaba con distintos patrones en aserraderos.

En 1957 el esposo de Lupita se acomodó a trabajar en Dos Aguas Mich. en la empresa Michoacana de Occidente, aquí vivieron durante 22 años, en 1967 su esposo murió, Doña Lupita siguió trabajando allí en el campamento vendiendo ropa.

El 26 de febrero de 1979 cancelaron el permiso y la empresa quebró, entonces se vino a Uruapan a la colonia Lázaro Cárdenas donde había comprado tres lotes, uno para cada hijo, se los dieron baratos por recomendación del general Cárdenas, por eso le pusieron su nombre, En Octubre que murió el General ya los tenían pagados, pero se los entregaron hasta Diciembre de ese año (1978). Cuando se vino de Dos Aguas vendió su casa y con eso construyó su casa aquí.

5.- Lourdes Paredes Paz.

Nació en Apúndaro municipio de Tancitaro, Mich. en 1946, fue la cuarta de una familia de 8 hermanos; allí vivió hasta 1975 cuando emigro a Uruapan, nunca fue a la escuela. Al morir su padre en 1955 su hermano mayor, de 17 años, se hizo cargo de la siembra, las chiquillas le ayudaban a sembrar, deshierbar y en lo que podían; Así hasta que en 1961 se caso el mayor y las mujeres tuvieron que hacer solas la siembra, entre cuatro levantaban una cosecha de hasta 17 anegas de maíz, apartaban para el consumo y el resto lo vendían para obtener dinero; la siembra era de año y vez. Desde 1961 hasta 1970 sembraron ellas solas, en este tiempo no faltó que comer, sin embargo en adelante se les vino una crisis muy difícil, murieron dos de sus hermanas y una más seguía grave.

Doña Lulú se fue a Tancitaro a finales de 1971 con su hermana enferma para trabajar y curarla. Posteriormente, en marzo de 1975, se vino a Uruapan, se acomodó por 11 meses a trabajar de planta como empleada doméstica, así anduvo en varias partes. En 1984 la señora Lulú contrajo matrimonio, su primer hijo nació en 1985 y a los 3 años una niña. Lavaba y planchaba y además era empleada doméstica, con eso le alcanzaba para pagar su renta. Un día, en el centro, recibió un volante de una organización de solicitantes de vivienda (después le llamaron Movimiento Antorchista). Se integró al grupo y después de un tiempo se llegó el día que les entregaron los terrenos, como condición debieron irse a vivir en ellos; vivían en lo raso, sin casa, se dormían entre periódicos y hules, era la época en invierno y hacía mucho frío. Poco a poco, sin embargo, fueron construyendo sus casas de madera y metiendo los servicios.

6.- Arnulfo Torres Mares.

Nació en Opopeo Mich. en 1954, cuando tenía 2 meses su familia se trasladó a vivir a Uruapan; rentaron casa por varias partes de la ciudad, donde más tiempo duraron fue en la Col. Eduardo Rulz y en el Barrio de San Pedro, donde compraron un terreno y vivieron durante 30 años.

Estudió la primaria, la secundaria y al terminar el bachillerato, a los 17 años, sabía poner instalaciones eléctricas de alta y baja tensión, trabajaba con su hermano contratista y su papá albañil, en 1974 cursó un año en la facultad de medicina en Morelia pero no pudo continuar, se casó en 1975, en esas fechas hizo solicitud en la Papelera, lo aceptaron y lo mandaron a Monterrey, N.L., a capacitarse en una fábrica de celulósicos durante 8 meses, a su regreso se incorporó a trabajar como Técnico en la misma empresa donde trabaja hasta 1980.

Desde que se casó rentaba una casa en el barrio de San Pedro hasta que en 1978 compró un terreno junto al de sus padres en ese mismo lugar, allí vivió por 8 años luego, en 1986, compró en la colonia Palito Verde. Cuando se dio el paraicadazo se vino a La Colonia Las Flores.

7.- Salvador Rosales Medina.

Nació en Uruapan, Mich. en 1920, no conoció a su padre porque murió antes de que tuviera uso de razón. Por esa motivo tuvo que trabajar desde muy pequeño, primero juntando leña que vendía en los molinos de nixtamal, el dinero que ganaba se lo daba a su madre para los gastos familiares, cuando no iba a la leña se dedicaba a cargar canastos, ganaba 3 o 4 centavos por una mañana. Le gustaba mucho la escuela pero nunca pudo estudiar debido a que tenía que trabajar. Su mamá no trabajaba únicamente un hermano mayor que era panadero y don Salvador, vivían en el barrio de Santo Santiago, después se cambiaron a una vecindad ubicada en el barrio de San Miguel donde les cobraban una renta muy cara, debido a eso, se cambiaron a otra vecindad que estaba cerca del cine Odeón donde les cobraban 150 centavos (un peso y cincuenta centavos).

Para 1930 trabajó en una talabartería durante un año y medio, después se ocupó como cargador en la Chocolatera que estaba por Juan Delgado, allí duró cuatro años. En ese tiempo compró un lote en la calle de Pueblita y se llevó a su mamá, vivió ocho años en ese lugar. El lote le costó dos mil pesos. Después dejó la chocolatera y entró a trabajar en una tienda de materiales que estaba por la esquina primera de la calle de Cupatitzio, se desempeñaba como cargador de bultos de cemento y cal. Se casó cuando tenía 18 años de edad, poco a poco fueron saliendo adelante y construyeron la casita, su mujer era bien cuidadora ("no hay otra igual ni volviéndola a hacer"). Después

entró a trabajar de "coime" en un billar, por estos tiempos se murió su mamá y el se tiró a la borrachera y por tal motivo lo corrieron del trabajo. Se fueron a México en 1946 sin conocer a nadie. Para entonces ya tenía nueve hijos. En el D.F. empezó a trabajar de lavacoches en un estacionamiento. Después se acomodó en la Secretaría de Trabajo y Previsión Social por seis años cuidando y lavando autos. Rentó en diferentes vecindades pero los corrian constantemente por causa de los muchos niños que tenían. Vino a Uruapan a vender su casa de Pueblita y compró un terreno en México, D.F. donde construyó una casita y dejó de peregrinar. Dejó el trabajo en la Secretaría al principio del gobierno de Gustavo Díaz Ordaz y compró dos taxis que finalmente a los dos años tuvo que vender porque no los pudo pagar. Entonces estableció una vulcanizadora, sus hijos ya mayores le ayudaban en el trabajo. Este negocio familiar duró mucho tiempo, sus hijos se le casaron. Su esposa murió en 1981. Vendió su casa de México y se vino a vivir de nuevo a ésta ciudad. Solamente un hijo se vino a vivir con él. Guardó el dinero de la casa en el banco y con los intereses se mantuvo durante dos años. En ese período compró un lote en la colonia 12 de diciembre. De los mismos intereses compró material y poco a poco hizo su casa que consta de un local comercial, una recámara, un cuarto bodega para la tienda, un pasillo. Todavía del dinero del banco puso en 1984 una tienda de abarrotes en la que le iba bien. Pero en 1990 tuvo un accidente al caerse de un árbol de aguacate y se lastimó la espalda. Cerró la tienda para ir a curarse a México, allá duró mucho tiempo. Al regreso ya había otras tiendas que le hacían competencia y ya no pudo abrir. Vive sólo manteniéndose de vender refrescos, parchar ruedas de bicicleta y llenarlas de aire. La vivienda se quedó en obra negra, nunca pudo construir la segunda planta ni hacer los terminados de la planta baja.

8.- Dimas Valencia Jerónimo

Nació en ciudad Hidalgo, Mich. en Noviembre de 1928. Desde muy chico tuvo que trabajar con sus hermanos recogiendo basura y palitos en un aserradero de el rancho El Guajolote, allí permanecieron cuatro años. El patrón Ricardo Sánchez se cambió a Villa Madero y ellos se fueron con él. Don Dimas tenía ya nueve años. Nunca pudo ir a la escuela porque tenia que trabajar. Luego cambiaron el aserradero a un lugar llamado "El Chilacayote" por Cuautla, Jalisco. Contrajo matrimonio en ese lugar, a los 20 años de edad. Posteriormente él y sus hermanos cambiaron de trabajo empleándose con un patrón llamado Rodolfo Vázquez en un campamento resinero llamado "Arroyo Seco", allí nació su primer hijo y duraron nueve años su familia y sus hermanos. Más tarde se separaron los cuatro hermanos, dos se fueron a Durango y los otros se quedaron en Jalisco trabajando en la resina. Luego don Dimas se cambió a San Miguel por Manzanillo, Colima, donde duró siete años, luego se iría a Zitácuaro por unos meses y así siguió en la aventura por diversos lugares y distintos patrones "siempre trabajando en el sector maderero". En cada sitio los patrones le daban madera y le prestaban terreno donde construyera su casa.

En 1957, por recomendación de uno de sus patrones que era socio de la empresa forestal Michoacana de Occidente fue reclutado para trabajar en el campamento de Dos Aguas, municipio de Aguililla, Michoacán; con 2500 habitantes, con todos los servicios y una clínica médica bien equipada con dos doctores y tres enfermeras. Allí trabajó durante 20 años, hasta que se cerró el aserradero en 1978; muy pocos se quedaron trabajando los bienes que la empresa dejó como indemnización, se organizaron en plan cooperativo, la mayoría viven en Uruapan frente a la Central Camionera donde la empresa tenía sus patios y se los dejó para que se pagaran. Allí en ese lugar nacieron otros seis hijos que en total harían una familia de 10 hijos. Los hijos estudiaron la

primaria allí en la localidad. Previendo que se acabará el trabajo porque había problemas con el sindicato, y pensando en la familia, compró dos lotes en la colonia Lázaro Cárdenas, le costaron 1600. En ese tiempo el ganaba 200 a la semana, así lo conservó hasta que forzado se vino a Uruapan en 1978 a la casa que construyó con la madera que la empresa le regaló. Instalada su familia en esta ciudad él sólo se fue a trabajar a otro aserradero de españoles ubicado en Villa Madero, Michoacán, en donde trabajó durante siete años. En 1987 se regresó a Uruapan a trabajar en un aserradero. Allí duró dos años. Después trabajó en otro aserradero llamado "el Veracruzano" por un año y medio. Desde abril de 1993 no tiene empleo. Se mantiene de las "ayudas" que le envían cinco hijos que viven y trabajan en California, Estados Unidos de Norteamérica.

9.- Juan Zamora García.

Nació en los Fresnos municipio de Tancitaro, Mich. en Mayo de 1936, fue el segundo de 6 hermanos, su papá era agricultor y ganadero; a los 14 años aprendió a leer y escribir y fue todo lo que estudió. Su papá tenía un rancho con ganado y siembras de maíz, además tenían dos solares con distintos frutales como son: duraznos, chirimoyas, granada maraca, chayotes, el huaraz de la raíz de chayote, el quiote del maguey, los cuales en su temporada comercializaba en Apatzingán, Pinzándaro, Catalinas, Buenavista, Tomatlán y Los Tazumbos, Jalisco.

En Diciembre de 1959 se casó y siguió como hijo de familia, para 1962 dejó su casa paterna y se fue con su familia a trabajar a Yurécuaro hasta 1964. Posteriormente se vino a Uruapan sin conocer a nadie ni tener ningún oficio. Rentó una casa en la calle Aquiles Serdán, pagaba una renta de 90 pesos mensuales. Empezó a trabajar como "machetero" (carga y descarga de un camión) en la Pepsi Cola. Hacían viajes a Morelia de donde traían el refresco, ganaba cuarenta pesos por viaje. Sólo duró seis meses en

este trabajo. Luego continuo como cobrador y agente de ventas de productos del hogar en una distribuidora comercial, en ese trabajo duró cinco años entonces se cambio a otra casa en el barrio San Juan Quemado que tenia menos comodidades pero pagaba menos, la renta era de 60 pesos al mes; la casa tenia una chimenea al estilo del rancho y una esquina de tabiques le servia de mesa. Luego se cambio a la muebleria Américas en la cobranza de clientes morosos; la empresa estaleció una sucursal en Apatzingán en 1972 y como él ya tenia amplia experiencia en el ramo lo mandó a atenderla en calidad de socio al cincuenta porciento. El dueño compraba los muebles en Guadalajara y Don Juan se encargaba de venderlos en Apatzingán. Así trabajó hasta 1974, año en que la sociedad se terminó debido malos manejos administrativos.

Después se regresó a Uruapan a rentar en la vecindad de los "once cuartos" ubicada en la calle de Obregón. Aquí nació su hija más chica justamente cuando él se iba a buscar la vida a los Estados Unidos. Dejó a su familia ubicada en esa vecindad al cuidado de un hermano estudiante. Don Juan se fue al norte porque tenia muchos compromisos. En Estados Unidos no conocia a nadie, un compadre le dió una carta de recomendación para que un amigo del compadre lo recibiera en su casa, en los Angeles California. Así ocurrió pero a los ocho días desapareció dejando la renta vencida. Un coyote lo llevó a Santa Rosa a conseguir trabajo pero no encontraron, de regreso a California conoció a unos chinos restauranteros con los que ingresó a trabajar como lava platos en las mañanas, en las tardes seguía buscando trabajo porque sólo le pagaban ochenta dólares al mes (aunque sólo trabajaba tres dias de la semana). Encontró trabajo en un restaurante de norteamericanos, de ese modo complementaba su economia, laborando de siete de la mañana a once de la noche. Solo dejaba una parte minima del ingreso para sus gastos, el resto lo enviaba a su familia, a pesar de que el ritmo de trabajo era muy difícil, duró dos años así. Esta experiencia terminó por dificultades que tuvo con el cocinero quien lo despidió. Entró a trabajar, en seguida, con un

norteamericano que vendía y entregaba frutas a domicilio, sin embargo allí sólo estuvo unos meses porque regresó a Uruapan en cuanto pagó sus deudas y reunió un pequeño capital que utilizó para comprar una camioneta usada y algo de ropa para vender. Para entonces ya su familia se había mudado a la calle de Pueblita.

El negocio lo mantuvo sólo durante seis meses y de nuevo regresó a los Angeles, dejándolo a cargo de su esposa. En Estados Unidos trabajó con la misma persona vendedora de fruta durante ocho meses y se vio obligado a volver a Uruapan debido a problemas de familia. Hacia finales de 1977, ya en esta ciudad, ingresó a Salinas y Rocha como cobrador, puesto que conservó durante siete años; durante este período se cambiaron dos veces a la colonia Eduardo Ruiz y al Colorín. En 1984, al dejar la empresa anterior lo indemnizaron, con lo que compró un lote de ocho por veinte metros en la Colonia Ejército Mexicano, con la ayuda de los hijos empezaron a construir la casa. En 1985 intentando mejorar su situación económica se fue sólo al Distrito Federal y por recomendación entró a Seguros América donde recibió capacitación y fue trasladado inmediatamente a Morelia. Se dedicó a la venta de seguros durante cuatro años. Mientras tanto en Uruapan, en 1987, la familia se mudó a la casa propia en cuanto esta fue terminada en obra negra.

En 1989 Don Antonio dejó los seguros y entró a trabajar en la empresa Triplay América, que uno de sus hijos había establecido en Uruapan. Finalmente regresó a la venta de seguros en la compañía Seguros de México donde hasta la fecha se desempeña. Su esposa continúa hasta el presente con el negocio de ropa. Todos los hijos de don Antonio realizaron estudios superiores en la Universidad Michoacana (tres ingenieros, dos civiles, y un electricista, una secretaria y una arquitecto) todos tienen buenos empleos. Todos son casados excepto la menor que aún estudia en Morelia. La vivienda actualmente cuenta con tres recamaras, dos baños, sala, comedor, cocina y

cochera, es una casa de dos plantas, tiene todos los servicios aunque el agua es de una noria ubicada en el patio trasero de la vivienda. Esta casa fue construida entre todos los miembros de la familia y ya está terminada.

10.- Jaime Delgado Viveros.

Nació el 26 de noviembre de 1915 en San Diego, municipio de Villa Madero. Su familia se dedicaba al trabajo agrícola sembrando maíz a medias. En 1925, cuando él tenía diez años, su familia se fue a Tacámbaro. Continuaron trabajando tierras a medias en la siembra de maíz, en este lugar vivió por 30 años, dedicándose siempre a la agricultura temporalera. A los 18 años se casó, tuvo 6 hijos. Hacia 1950 el hijo mayor se vino a Uruapan a trabajar en una huerta ubicada por el rumbo de Tejerías propiedad de A. Ramírez. Después se vino otro de los muchachos. En una ocasión que vino a visitarlos, el patrón de sus hijos lo invitó a trabajar en la huerta, y dado que en Tacámbaro había una situación crítica aceptó venir con toda la familia. En ese tiempo estaban plantando la huerta y se ocupaba mucha mano de obra para limpiar el cerro. En una de las esquinas de la huerta le prestaron un espacio donde construyó una casa de madera para vivir con su familia. Como la huerta era muy grande para hacer la vigilancia había varias familias habitando en los extremos de la misma. El patrón le permitió tener animales como cerdos, gallinas y dos vacas para obtener leche (una parte se la vendía al patrón). Con el tiempo llegó a criar 14 vacas.

Don Jaime trabajó durante 20 años como rancharo de esta huerta desempeñando todo tipo de labores. Cuatro años antes de dejar este empleo vendió una parte de las vacas para comprar un lote de diez por treinta metros en la colonia Lázaro Cárdenas. Durante cuatro años, los fines de semana, con sus hijos bajaban de la huerta y se dedicaban a construir la casa. Hace quince años, el patrón vendió la huerta, ellos dejaron

el empleo, se fueron a vivir a la colonia y se dedicaron a trabajar como albañiles. Hace aproximadamente cinco años uno de sus hijos comenzó a trabajar en la Papelera y más tarde se fue junto con otro hermano a los Estados Unidos. Hace un año se llevaron al hijo menor. Las dos hijas se casaron y viven en La Mora y en la colonia Ejército Mexicano con sus respectivas familias. Don Jaime continúa trabajando como jornalero haciendo pozos para introducir el agua potable en colonias del mismo rumbo. La casa cuenta con cuatro cuartos de material, todos los servicios pero nunca fue terminada, a la fecha permanece en obra negra. El y su esposa viven solos y reciben ayuda económica de los tres hijos que trabajan en los Estados Unidos.

11.- Elias Pardo Torres.

Nació el 20 de Agosto de 1920 en Cotija, Mich. Tenía 5 años cuando murió su padre, creció, junto con sus 6 hermanos, con los abuelos. No fue a la escuela, en cuanto pudo trabajar se iba con sus hermanos a Los Reyes al corte de caña de azúcar o en lo que hubiera. En 1943, cuando tenía 23 años, se fue a México, D.F. con un tío, en ese tiempo estudió durante 3 meses en la escuela nocturna para trabajadores donde aprendió a leer y escribir. Trabajó en un asilo de ancianos durante 2 años, iba al mandado, trapeaba y barría; luego estuvo 3 años en un Seminario donde también hacía el aseo, posteriormente trabajó en una fábrica de chocolate por otros 3 años. Así, en 1951, se fue de bracero a California con un contrato de seis meses de trabajo en el campo, se dedicaba al corte de hortalizas. Al regresar a México se vino a Cotija Mich. con su mamá, a la que siempre le mandaba dinero para sus gastos. En 1952 se casó, y como no podían tener hijos adoptaron un sobrino. Se dedicó a vender telas durante un año; a finales de 1953 se fue al D.F. vivió en la casa de un compadre que tenían un negocio de carnitas, luego rentó una casa. A los 3 años compró una casita en Atizapan Estado de México y puso su propio negocio de carnitas y chicharrones.

En el negocio les fue muy bien y poco a poco progresaron, su hijo estudió una carrera técnica de electricista. En 1963 murió su mamá en Cotija Michoacán y en 1978 se casó su hijo. En 1980 Don Elias compró tres lotes de 10 x 30 en la Colonia Lázaro Cárdenas en Uruapan, ganaba bien en su negocio y empezó a construir una residencia, cada 8 días venía con su hijo en la camioneta a traer material y a pagarles a los trabajadores, así en 1982 se vino a vivir a Uruapan, también su hijo y dos nietos. Vendió su negocio en México y construyó otra residencia, puso un dinero al banco. En 1983 se enfermó y murió la esposa; Don Elias se volvió a casar en 1983 con Esther López, su hijo se fue a vivir a Tampico, Tamps. después se regresó a México.

En 1984 vendió una residencia, su camioneta y un lote y puso el dinero en la Casa de cambio "La Huatapera", de los intereses sacaba para mantenerse. Tres sobrinas de Esther se vieron con ellos a estudiar la Preparatoria; una terminó Administración en la Universidad Don Vasco, otra en Morelia, Mich. Sin embargo todo empezó a encarecerse mucho y enseguida lo robaron al quebrar la casa de ahorros La Huatapera, y se quedó únicamente con la casa que habitan, tiene dos salidas, dos comedores, cocina, dos baños (uno de 3 x 4 Mts. con tina de hidromasaje) cuatro recamaras, un cuarto de servicio, dos jardines, cochera, y un patio. La casa es de un solo nivel. Don Elias tiene 73 años, para mantenerse venden menudo los fines de semana, las sobrinas de vez en cuando les dan dinero.

12.- Victoria Carrillo.

Nació en Playa de Guadalupe el 12 de Julio de 1952, sus padres se fueron a Gabriel Zamora, Mich. en 1955, allí creció y estudió la Primaria. A los 14 años trabajaba en Uruapan en una casa de huéspedes, allí estuvo durante 3 años, luego en 1971

trabajaba en un restaurante de mariscos ganando \$150 diarios; una amiga le comentó sobre unos lotes que vendían en lo que hoy es la colonia Lázaro Cárdenas y se animó a comprar uno en \$4,000, pagaba 283 pesos mensuales.

En 1976 conoció a su esposo y en 1978 se casaron; construyeron una casita de madera en un lote que tenía la señora Victoria, su primer hijo nació en 1979, el segundo en 1981, los padres de ella se divorciaron en 1983 y la mamá se vino con ellos, en ese año también nació el tercer hijo. En 1984 por cuestiones del trabajo de él, se fueron a vivir al estado de Puebla por 3 años y la suegra se quedó cuidando la casa; en 1985 nació su último hijo; en 1988 tuvo el señor problemas en el trabajo y lo despidieron, entonces se regresaron a Uruapan. Empezaron a vender comida fuera de su casa, luego cerca de un bar localizado en el libramiento, les iba muy bien, empezaron a construir su casa de material, pero a los tres años cerraron el bar y se acabó todo. Entonces él pidió trabajo de velador en el Hotel Plaza y ella siguió vendiendo de comer en su casa. En ese tiempo inició a trabajar el Molino de astilla cerca de su casa y eran muchos los trabajadores que comían allí por lo que se salió del trabajo para ayudarle a la esposa, así la pasaron 2 años más hasta que clausuraron el molino. En Enero de 1992 el señor metió demanda a Ferrocarriles Nacionales, para que lo reinstalaran en su trabajo y consiguió le dieran su plaza nuevamente en Puebla, con lo que le pagaron de sus sueldos caldos compró una casa en Puebla, la señora Victoria quiere irse a vivir allá.

13.- Gonoveva López Moreno.

Nació en San Antonio Villalongín, municipio de Puruándiro, Mich. en 1948, fue la octava de 12 hermanos, su padre trabajaba con don Ricardo Sánchez Monroy en la resina. En 1953 el patrón cambió el personal a un aserradero forestal en Playitas municipio de Tumbiscatío, Mich. allí crecieron y se casaron varios de sus hermanos. En

1960 el patrón cambió nuevamente el aserradero a Ayutla Jalisco y allá se regresaron con él. Dos años después doña Genoveva se casó, en ese mismo lugar, su primer hijo nació en 1963. Posteriormente se cambiaron a México, D.F. por 5 años y vivieron con los familiares de él, allá nacieron dos hijos más. En 1969 una hermana de ella los invitó a Tehuantepec, Oaxaca, a trabajar en la madera, sin embargo su situación era muy precaria por lo que vino la mamá y se los llevó a todos a Playitas, allí el esposo de Genoveva entró a trabajar al aserradero en 1971, laboró sólo cuatro años porque en 1975 la empresa quebró e indemnizó a sus trabajadores. Al esposo de Doña Genoveva le correspondieron 15,000. que se fue a cobrar a Morelia y nunca regresó con su esposa dejándola con un bebé de 5 meses y en total 5 hijos. Lo espero tres meses en Playitas, pero como la situación era muy difícil se vino a Uruapan con un primo y una cuñada (casada con un hermano de Genoveva que trabajaba en Estados Unidos) que rentaban en la Colonia La Mora. El hermano de Genoveva le mandó a su esposa dinero para que comprara un lote en el Colorín, en ese entonces se estaban vendiendo los terrenos en 45,000, así lo hizo y en ese terreno le permitió construir una casa de madera a Genoveva, que en ese tiempo trabajaba en la Ostonería Boca del Río, le pagaban 75 pesos al día.

En 1978 su hermano la invitó a Estados Unidos, diciéndole que consiguiera lo del pasaje y se fuera a Tijuana B.C. allí él le mandaría un coyote. Doña Genoveva fue a Playitas con una hermana y consiguió con una hermana y su esposo 5,000 pesos, le dejó 3,000 a su mamá que se quedó cuidando a sus hijos y ella se fue con él. Llegando a Estados Unidos comenzó a trabajar en una compañía lavando pisos, estuvo dos años allí, se vino a Uruapan y con los ahorros que trajo compró un lote de 8 x 16 Mts. con dos cuartos en la Colonia Natalio Vázquez Pallares. Los dos hijos mayores de Genoveva de 17 y 15 años respectivamente se fueron para Estados Unidos en 1980, juntos trabajaban y le mandaban dinero con el que construyó una casa de material.

En 1984 Doña Geneveva adopto una niña y es la que hoy la acompaña, ya que todos sus hijos ya se casaron, también se llevaron al hermano menor, de 13 años, para que estudiará allá.

Doña Geneveva, por causa de una enfermedad en los oídos tuvo que vender su casa a finales de 1992 para pagar los doctores y medicamentos y a penas le alcanzó para comprar un lote en la misma colonia y hacer dos cuartos de madera. Actualmente (10 de Abril 94) ya tiene vendida también ésta casa, se gasto el dinero y esta por irse a rentar, su enfermedad no se ha quitado y ya no quiere ir al médico.

5.4.5. Análisis de las historias de vida.

En esta parte se presentaron biografías de personas y familias con el objeto ilustrar con casos concretos, los procesos sociales y económicos generales que han originado y dinamizado la formación de asentamientos humanos en la zona de estudio. Una historia de vida hay que verla como el hilo de una gran madeja, que en este caso representa a la historia general. Cada caso es representativo en dos sentidos: por un lado, forma parte de conjuntos sociales más amplios que comparten las mismas características socioeconómicas e inclusive la misma experiencia, y por otro, representan procesos sociales, o forman parte de ellos.

Algunas de las características que se aprecian en los colonos de esta muestra de historias de vida, ya se hablan analizado en otro inciso de este capítulo: que son familias muy numerosas, de escasos recursos, con un nivel educativo muy bajo, muchos no terminaron la primaria y por tanto los empleos que consiguen en la ciudad son mal remunerados, varios trabajan de albañiles, jornaleros, empleados, trabajadoras domésticas, etc.

En general son personas que hay llegado en diferentes tiempos y de diversos lugares, por situaciones distintas, en busca de mejores condiciones de vida a las que tenían en sus lugares de origen, por lo regular son personas que vienen de comunidades rurales donde la crisis económica del país les ha pegado muy duro y se ven obligados a salir de su terruño, en Uruapan llegan a rentar casa ayudados por parientes y los sueldos que tienen sólo les alcanza para comprar un lote en abonos, aun sin servicios en las colonias populares en el mejor de los casos pero otros se unen a grupos paracaidistas para obtener un terreno donde hacer su casita de madera. Entre las personas entrevistadas hay varias que fueron trabajadores de la empresa Forestal Michoacana de Occidente que tenía sus aserraderos en Playitas municipio de Tumbiscatio y en Dos Aguas municipio de Aguililla y al quebrar la empresa se vienen los trabajadores a vivir a Uruapan, otras madres de familia que el esposo las abandonó y vinieron a buscar la vida y sacar adelante a sus hijos, también hay burócratas que el gobierno sacó del D.F. a partir del temblor de 1985.

Parecen muy evidente la inserción de estas familias en procesos amplios de desarrollo regional. Tal es el caso de los trabajadores de la empresa forestal que durante un largo periodo atrajo fuerza de trabajo de muy diversos rumbos del país, y que al dar por terminada sus concesiones expulsa trabajadores que se refugiarán en el centro urbano mayor de la región, en este caso la ciudad de Uruapan. En poblaciones vecinas como la Sierra Tarasca, la explotación forestal como una actividad económica importante por el número de trabajadores que emplea, pero sobre todo por la forma tan perturbadora del recurso natural, también ha generado la expulsión de población que se ha incorporado durante la última década en otras partes de la ciudad.

Muy semejante es el caso de don Juan que durante el auge económico de Tierra Caliente marcha hacia Apatzingán y más tarde regresa a esta ciudad. Aquella zona fue

también durante un largo periodo un polo de atracción de capitales y de gente que posteriormente se convertiría en zona expulsora de fuerza de trabajo. Muchos de sus antiguos pobladores han regresado a Uruapan.

El rápido crecimiento de la fruticultura representa otra actividad económica que fue un factor de atracción de mano de obra muy importante durante las dos últimas décadas; Don Jaime es uno de los miles de inmigrantes que en toda la región aguacatera encontraron ocupación como veladores, cortadores de fruta, tractoristas, rancheros, etc. Los pequeños poblados ubicados en la región frutícola, ahora, a consecuencia de la caída de los precios de la fruta, empiezan a expulsar población, mucha de la cual se quedará en Uruapan.

Con estas historias hemos podido asomarnos a la vida cotidiana de la gente, vidas que no están exentas del dramatismo impuesto por la sobrevivencia en la ciudad, la cual les ofreció muchas cosas atractivas, pero a la vez otros problemas que en sus lugares de origen no tenían, y que la lucha diaria y el esfuerzo de superación son las herramientas que tienen para mejorar.

5.5. La desincorporación del suelo agrícola y su transformación en colonias urbanas.

La información de este inciso fue recabada por medio de entrevistas abiertas realizadas a líderes populares de colonos. No se generó información para todas las colonias de la zona, sino para una muestra aproximada del 60% de ellas. Las colonias que se incluyeron en la muestra fueron aquellas en las que se tuvo facilidad de

entrevistar a los dirigentes. El cuadro 5.1 resume esta información que ahora comentaremos.

La información de estas entrevistas nos muestra que las colonias empezaron a formarse desde principios de la década de 1970 con el asentamiento Lázaro Cárdenas. Esa década, sin embargo, no tuvo sino sólo una colonia más. Pero apenas iniciados los ochentas, se intensifica grandemente la desincorporación de parcelas agrícolas para convertirse en asentamientos urbanos. Este proceso continuará con la misma intensidad hasta nuestros días. Como ya se indicó en otra parte los tiempos y ritmo de esta proceso se relaciona con los procesos inmigratorios que ocurren paralelamente.

También se nos muestra en ese cuadro los usos anteriores, eminentemente agrícolas que tenía toda la zona: el cultivo de maíz, de algunos forrajes, de aguacate y un poco de durazno, constitulan los principales usos, sin olvidar que toda el área servía también a un tipo de ganadería doméstica campesina muy practicada en todos los alrededores de la ciudad.

Otro aspecto que se destaca es la tenencia de la tierra en la que se han asentado estas colonias, obsérvese que con excepción de cuatro colonias, las restantes se hicieron en parcelas ejidales. Algunos de estos asentamientos se iniciaron por vía de la invasión, aunque éstos son los menos. Lo que predomina es la venta de parcelas por medio de intermediarios entre el comprador y el dueño ejidatario de la parcela. Estos intermediarios generalmente están ligados a organizaciones oficiales que permiten la presencia de líderes y el control político en los momentos electorales. A la fecha, la mayoría de estas fraccionamientos siguen teniendo el carácter de ilegales, debido a que no se ha realizado el cambio en la tenencia de la tierra.

La irregularidad no ha sido obstáculo para que los colonos se organicen y mediante la presión política, o el apoyo con fines electorales, logren la introducción de algunos de los servicios públicos de primera necesidad. El estado general de estos servicios es insuficiente y muchas veces inadecuado, pero a pesar de ello, los colonos poco a poco avanzan en la construcción urbana de sus colonias. Estas organizaciones han logrado en forma parcial, por medio de los programas de Solidaridad, la introducción de la energía eléctrica, el drenaje, agua potable, pavimento, desde luego a cambio de los favores políticos.

No podemos dejar de mencionar que en todas las colonias se presenta el fenómeno de la especulación con los lotes por parte de personas que realmente no necesitan de una vivienda. Se trata de personas que aprovechan la oferta de lotes baratos para adquirirlos y venderlos posteriormente. Esto se traduce un alto índice de lotes baldíos que ya se había mencionado en otros estudios y que nosotros pudimos comprobar en nuestra zona de estudio.

En cuanto a los precios y formas de venta, se da una gran variedad. Hemos registrado los datos en viejos pesos porque de esa manera se puede entender un poco mejor relacionándolos con las fechas de venta. La mayoría de los precios son muy bajos y están al alcance los trabajadores de bajos recursos, en parte porque se pagaron, y pagan aun, en abonos. Estos precios están en relación con el carácter irregular de la tenencia y la carencia de los servicios y urbanización mínima.

La calidad de vida en estos asentamientos es de muy bajo nivel en cuanto se refiere al equipamiento urbano. Queremos decir que estas colonias no cuentan con los espacios mínimos que deberían tener para ser dedicados al esparcimiento y deportes. Con cuentan con plazas, áreas verdes, o espacios deportivos. Los fraccionadores han

tratado de aprovechar al máximo vendiendo todo el espacio disponible. Ni ahora, ni a futuro, estas colonias podrán contar con esos espacios que resultan indispensables para el descanso, la recreación, y el descanso.

CUADRO 5 RESUMEN DE LA INFORMACION BASICA DE UNA MUESTRA DE COLONIAS UBICADAS EN ZONA DE ESTUDIO

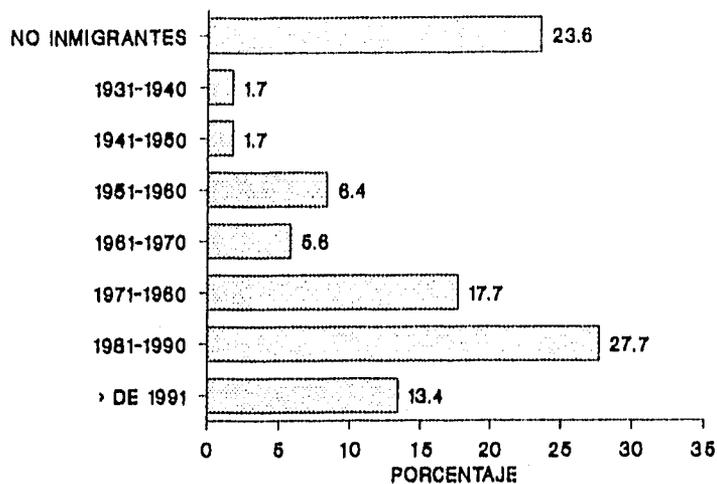
NOMBRE DE LA COLONIA	TIPO DE PROPIEDAD	FECHA DE FUNDACION	NO. DE LOTES	MEDIDAS POR LOTE MTS	COSTO POR LOTE VIEJOS PESOS
LAZARO CARDENAS	PROP. PRIVADA	1972	400	10X40	1000
NUEVO PARAISO	EJIDO TORO	1986	200	7X16	225 000
EJERCITO MEX.	PROP. PRIVADA	1981	502	8X20	27 50000
IGNACIO LOPEZ R	EJIDO TORO	1984	216	7X20	10 000
NATALIO VAZQUEZ	EJIDO SAN FCO. URUAPAN	1986	180	8X16	75 000
GOMEZ	EJIDO SAN FCO. URUAPAN	1987	265	8X16	400 000
FRACCIONAMIENTO GOMEZ	EJIDO SAN FCO. URUAPAN	1990	250	8X16	4 000000
TIERRA Y LIBERTAD 1ª S AMPLIA	EJIDO SAN FCO. URUAPAN	1989	115	8X17	100 000
AMAPOLITA	EJIDO SAN FCO. URUAPAN	1985	225	8X17	86 000
EL OVAL	EJIDO SAN FCO. URUAPAN	1988	215	8X17	100 000
GUADALUPE	EJIDO SAN FCO. URUAPAN	1990	200	8X17	1 000000
TIERRA Y LIBERTAD 2ª Y 3ª S	EJIDO SAN FCO. URUAPAN	1976	400	8X17	70 000
LA ESTRELLA	EJIDO TORO	1985	141	10X30	160 000
VALLE VERDE	EJIDO TEJERIAS	1985	210	8X16	200 000
IGNACIO RAMIREZ	EJIDO SAN FCO. URUAPAN	1986	216	8X17	350 000
MOVIMIENTO ANTORCHISTA	RES. TERRITO BIAL URBANA	1990	421	8X35	
19 DE MARZO	EJIDO SAN FCO. URUAPAN	1991	165	8X18	1 000000
12 DE DICIEMBRE	PROP. PRIVADA	1981	671	7X15	300 000
MARTINEZ VILICANA	PROP. PRIVADA	1990	110	8X16	
SAN FCO. URUAPAN 2ª S. GRUPO FCO. L. MUIICA	EJIDO SAN FCO. URUAPAN	1991	102	7X25	
OBRA POPULAR	TEJERIAS	1989	120	7X20	60 000
LA ESPERANZA	EJIDO SAN FCO. URUAPAN	1986	253	8X17	80 000
LOS LAURELES 1ª SECCION	TEJERIAS	1987	107	8X16	550 000
LOS LAURELES 2ª SECCION	TEJERIAS	1989	217	8X17	500 000
JACARANDAS	PROP. PRIVADA	1987	60	8X15	60 000

CUADRO 51 CONTINUACION

NOMBRE DE LA COLONIA	USO ANTERIOR DEL SUELO	SERVICIOS PUBLICOS	PROGRAMAS OFICIALES
LAZARO CARDENAS	CULTIVAR MAIZ	A D EE TEL	SOLIDINT EE
NUOVO PARADISO	MAIZ AGUACATE	EE EN INTRODUCCION EL AY D	SOLIDARIDAD CONEE
ERCI TO MEX	MAIZ FRUJO	EE TEL D SERVO POSTAL, PAVIM XINTRODUCIRA	SOLIDARIDAD PARA INTRODUCIR AGUA
NATALIO VAZQUEZ	MAIZ	EE D XINT A Y PAVIMENTO	SOLIDARIDAD AGUA Y PAV
IGNACIO LOPEZ R	MAIZ	EE XINT AY D	NINGUNO
GOMEZ	H. DURAZNO	EE D XINT A	NINGUNO
FRACCIONAMIENTO GOMEZ	H. DURAZNO	EE D XINT A	NINGUNO
TIERRA Y LIBERTAD P'S AMPLIA	MAIZ	EE A D XINT EL PAVIMENTO	NINGUNO
AMAPOLITA	MAIZ	EE D TEL XINT A PAVIMENTO	SOLIDARIDAD AGUA Y PAV
EL UVAL	H. AGUACATE	EE XINT AY D	SOL DRENAJE
GUADALUPE	MAIZ	EE XINT AY D	SOL AY D
TIERRA Y LIBERTAD 2ª Y 3ª	MAIZ	EE D Y A	SOLIDARIDAD E.E.
LA ESTRELLA	MAIZ	EE D XINT A	NINGUNO
VALLE VERDE	AVENA Y MAIZ	EE	NINGUNO
IGNACIO RAMIREZ	MAIZ	A XINT D Y EE	SOLIDARIDAD
MOVIMIENTO ANTORCHISTA	MAIZ	EE A D	SOLIDARIDAD
19 DE MARZO	MAIZ Y AVENA	XINT A EE Y D	
12 DE DICIEMBRE	TRIGO Y MAIZ	EE A D	SOLIDARIDAD
MARTINEZ VILICAÑA	PASTOREO DE GANADO	EE D XINT A	SOL LECHE Y CREDITO CASA
SAN FCO. URUAPAN 2ª S GRUPO FCO J MUJICA	MAIZ	A EE Y D	SOLIDARIDAD AGUA
OBRAERA POPULAR	MAIZ Y PAPA	EE A Y D	SOLIDARIDAD AGUA
LA ESPERANZA	MAIZ	EE D XINT A	SOLIDARIDAD AGUA
LOS LAURELES 1ª SECCION	MAIZ	EE XINT AY D	SOLIDARIDAD AGUA
LOS LAURELES 2ª SECCION	MAIZ	EE A XINT D	SOLIDARIDAD DRENAJE
JACARANDAS	H. AGUACATE	NO TIENEN NADA	

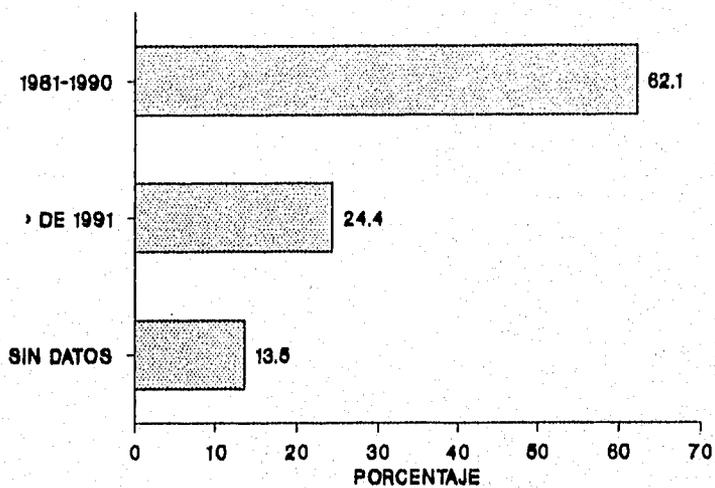
NOTAS: Ss Eb: Servicios Públicos, A: Agua, EE: Energía Eléctrica, D: Drenaje, X: Por, H: huerta, -INT: Introducción

FIG. 5.1 AÑO DE LLEGADA A URUAPAN DE LOS COLONOS INMIGRANTES



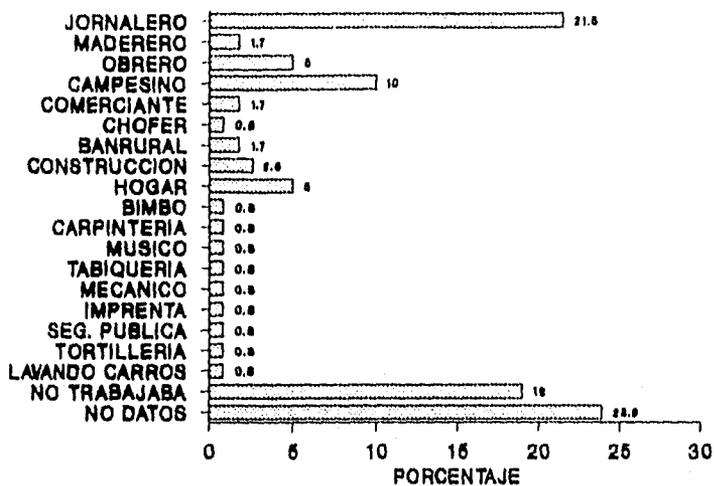
FUENTE: MORA Y LOPEZ, 1994

FIG. 5.2 AÑO EN QUE COMPRO EL TERRENO O CASA DONDE VIVE



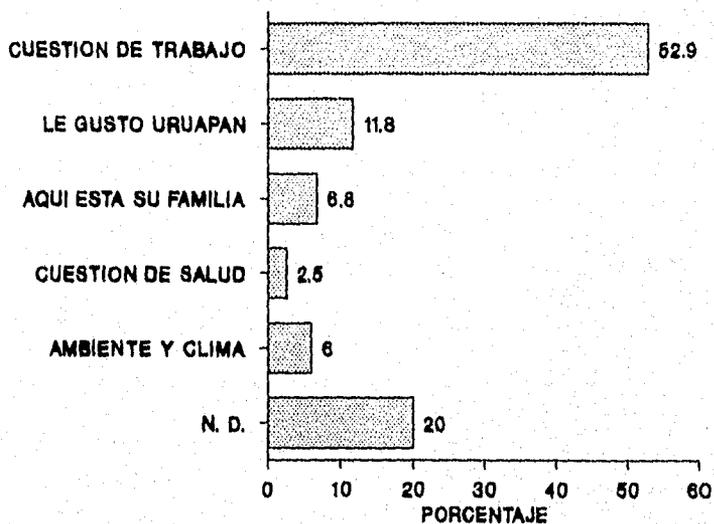
FUENTE: MORA Y LOPEZ, 1994

FIG. 5.3 OCUPACION EN EL LUGAR ANTERIOR DE RESIDENCIA (JEFE DE FAMILIA)



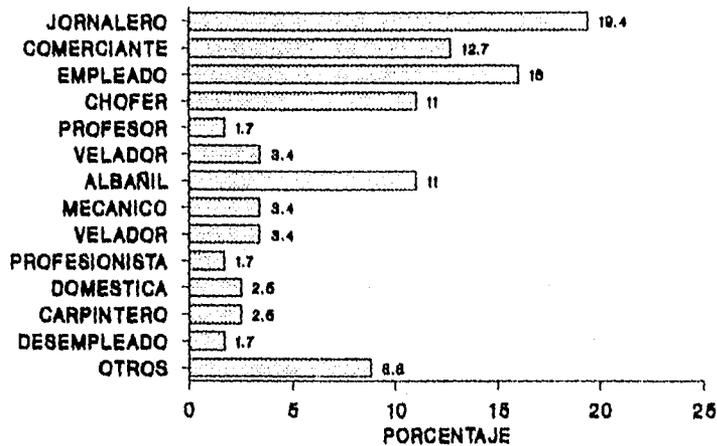
FUENTE: MORA Y LOPEZ, 1994

FIG. 5.4 ¿POR QUE SE VINO A URUAPAN?



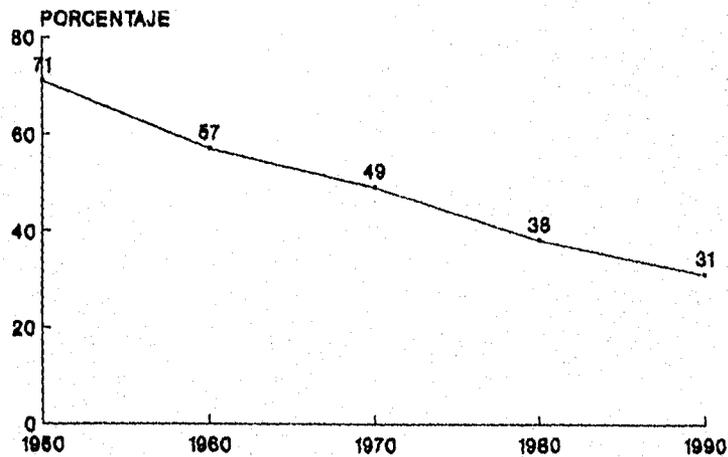
FUENTE: MORA Y LOPEZ, 1994

FIG. 5.5 OCUPACIONES MAS COMUNES DE LOS INMIGRANTES QUE VIVEN EN LAS COLONIAS PERIFERICAS DE URUAPAN



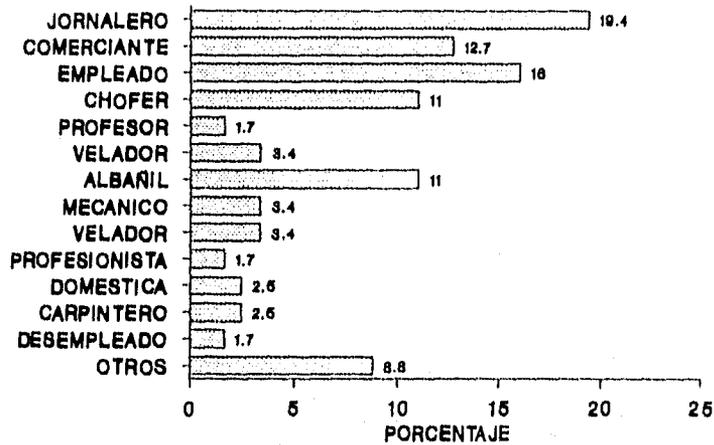
FUENTE: MORA Y LOPEZ, 1994

FIG. 3.1 POBLACION RESIDENTE EN LOCALIDADES DE 5000 Y MENOS HABITANTES REGION DE URUAPAN (1950-1990)



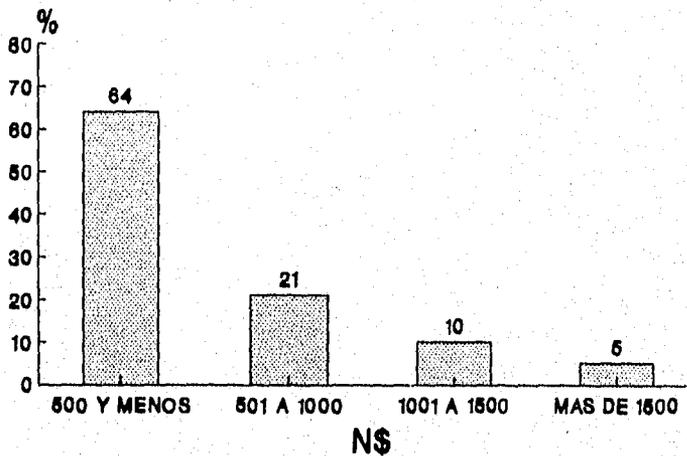
FUENTE: MORA, 1992

FIG. 5.5 OCUPACIONES MAS COMUNES DE LOS INMIGRANTES QUE VIVEN EN LAS COLONIAS PERIFERICAS DE URUAPAN



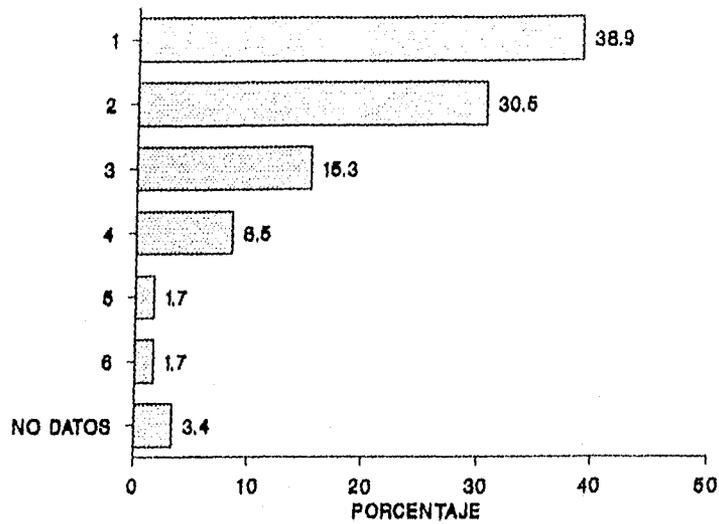
FUENTE: MORA Y LOPEZ, 1994

FIG. 5.6 INGRESOS ECONOMICOS DE LOS INMIGRANTES QUE HABITAN EN LAS COLONIAS DEL ORIENTE DE LA CIUDAD



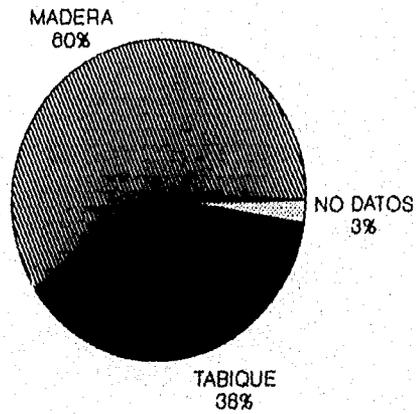
FUENTE: MORA Y LOPEZ, 1994.

FIG. 5.7 TOTAL DE CUARTOS EN LA CASA



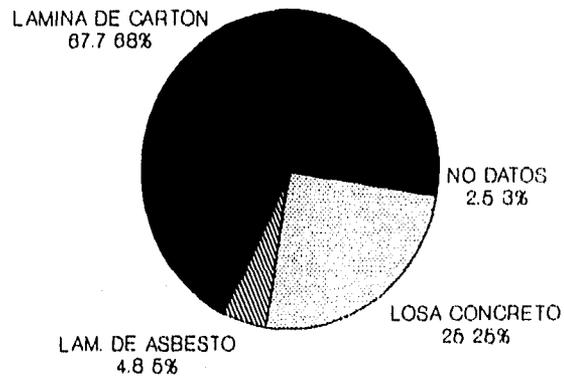
FUENTE: MORA Y LOPEZ, 1994.

FIG. 5.8 MATERIAL DE LAS PAREDES



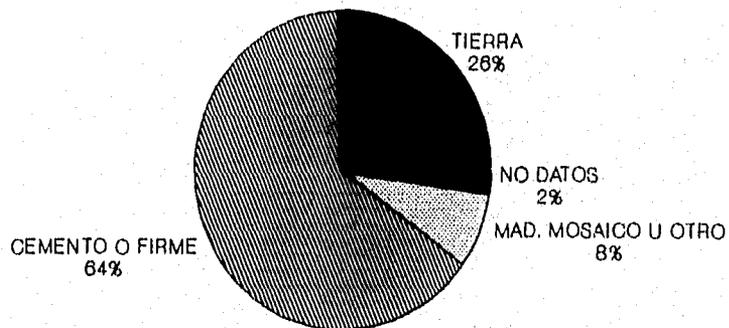
FUENTE: MORA Y LOPEZ, 1994.

FIG. 5.9 MATERIAL DEL TECHO



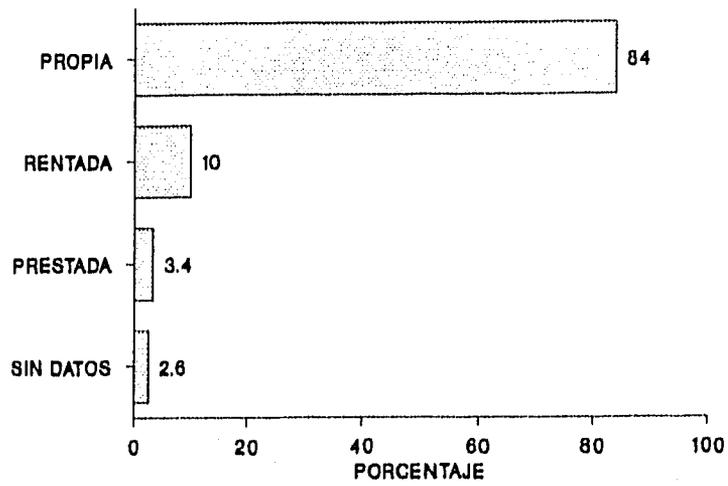
FUENTE: MORA Y LOPEZ, 1994.

FIG.5.10. MATERIAL DEL PISO



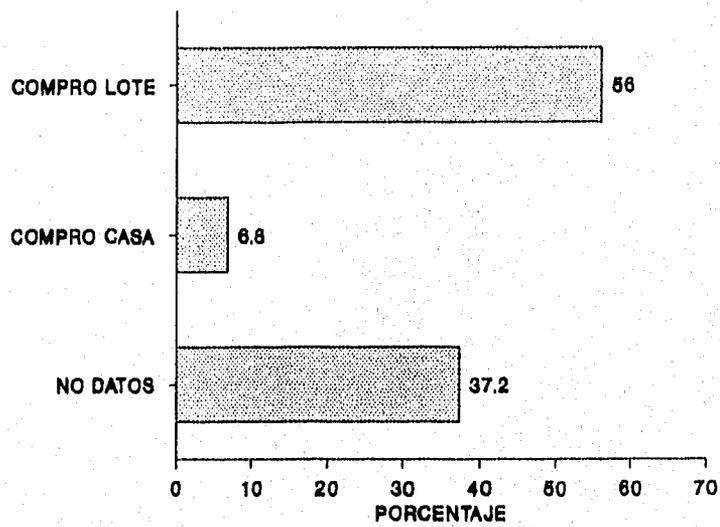
FUENTE: MORA Y LOPEZ, 1994.

FIG. 5.11 TENENCIA DE LA VIVIENDA QUE HABITA



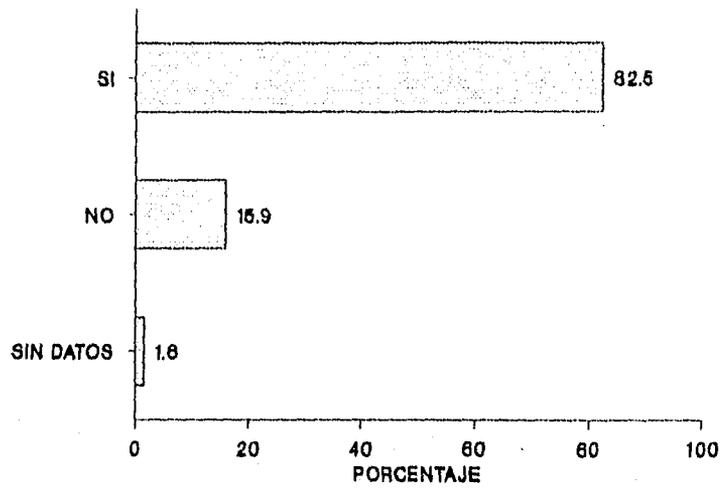
FUENTE: MORA Y LOPEZ, 1994.

FIG. 5.12 ¿COMPRO LOTE O VIVIENDA?



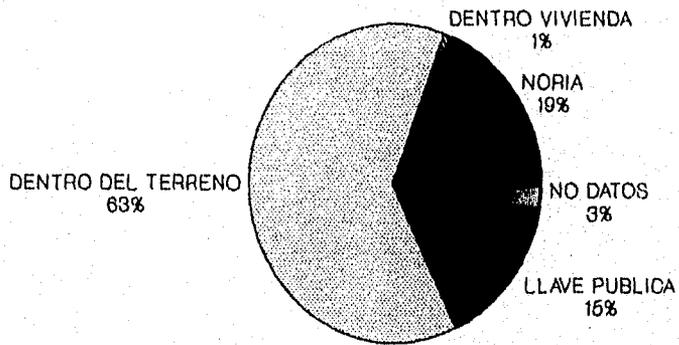
FUENTE: MORA Y LOPEZ, 1994.

FIG. 5.13 ANTERIOR COLONIA DE RESIDENCIA EN URUAPAN



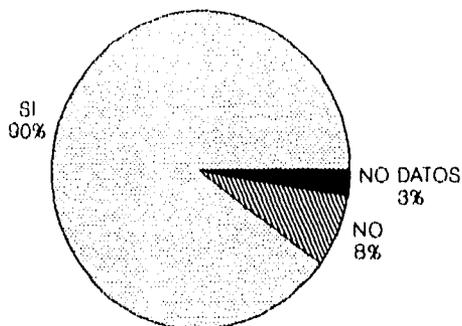
FUENTE: MORA Y LOPEZ, 1994.

FIG. 5.14 ¿TIENE AGUA ENTUBADA?



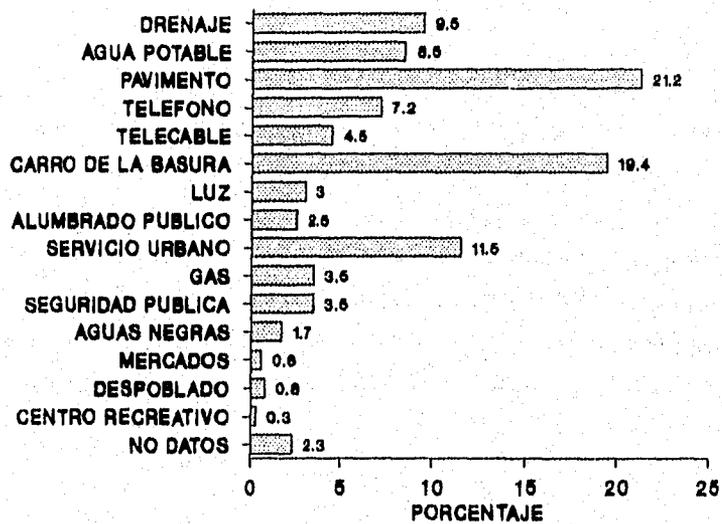
FUENTE: MORA Y LOPEZ, 1994

FIG. 5.15 ¿CUENTA CON ENERGIA ELECTRICA?



FUENTE: ENCUESTA DIRECTA, 1993

FIG. 5.16 PROBLEMAS DE SU COLONIA



FUENTE: MORA Y LOPEZ, 1994.

CAPITULO VI

LOS IMPACTOS SOBRE LOS EJIDOS

En este capítulo hacemos un breve balance de los impactos que ha tenido la urbanización, junto con otros factores (desarrollo frutícola), en los ejidos de referencia. La reducción de las superficies cultivables, el cambio de uso del suelo, la desorganización de los espacios productivos, la contracción de las actividades ganaderas, la especialización agrícola, etc. son parte de las nuevas realidades que confrontan los ejidatarios como consecuencia de los procesos analizados en este estudio.

6.1. La Pérdida de Superficie Agrícola.

Los ejidos seleccionados para su estudio en el Oriente de la ciudad de Uruapan han perdido tierras por la expansión de la mancha urbana sobre áreas agrícolas, ya que son las únicas tierras factibles de urbanizar por el crecimiento demográfico; hacia otros lados, este crecimiento ha llegado a su límite natural, incluso sobre terrenos no aptos por las fuertes pendientes que dificultan la introducción de los servicios. Como ya se indicó, en el Plan Director de Desarrollo Urbano de Uruapan se contempla como zona de crecimiento futuro precisamente el oriente de la ciudad, pero la planeación fue equivocada ya que se pensó en una área de crecimiento urbano que comprendía el periodo de 1994 al 2005 que ya para el año 1993 se encontraba totalmente urbanizada (Mora, 1992). Sobre esta zona se han impulsado programas de gobierno que estimularon el crecimiento urbano, entre ellos la construcción del Libramiento, el

Mercado de Abastos, el Hospital Regional, la formación de la Reserva Territorial Urbana, etc.

En términos cuantitativos las aproximadamente mil hectáreas de tierras urbanizadas no representan un porcentaje muy elevado con respecto a las poco más de ocho mil, que constituye la superficie total de los cuatro ejidos. Sin embargo, aunque sean sólo mil, son suficientes para provocar efectos negativos sobre la agricultura. Las parcelas vecinas de las que ya se han urbanizado pierden su utilidad agrícola ya que el ejidatario no se arriesga a sembrar porque las cosechas le son robadas o maltratadas por colonos. Además, las superficies perdidas forman parte de las mejores tierras de cultivo porque son planas y porque contaban con sistemas de riego la mayoría de ellas.

6.2. Las Modalidades de Venta de Tierras Ejidales.

Los ejidatarios han vendido sus parcelas a grupos de colonos, por presiones sociales y políticas, incluso contra su voluntad, ya que los proyectos de gobierno en el área no les ha dejado otra alternativa; si no venden, los grupos de paracaidistas les invaden sus terrenos.

La venta de parcelas ejidales ha presentado tres formas diferentes:

- 1.- El ejidatario con un permiso de la Asamblea General lotifica y vende su parcela.
- 2.- Un intermediario a nombre del ejidatario lotifica y vende.
- 3.- Un empresario compra toda la parcela y él mismo se encarga de lotificar y vender.

La forma de pago más común ha sido, primero con un enganche (que no excede el 20% de el costo total del terreno) y posteriormente mensualidades que pagan en un banco a nombre del ejidatario. Algo muy grave que se vive en las nuevas colonias es que no cuentan con un plano urbano bien diseñado y con todos los servicios que debe tener un asentamiento urbano; el que lotifica vende hasta el último centímetro de tierra sin dejar terreno para escuelas, iglesia o mercado, ni para calles bien diseñadas, áreas verdes y lugares para recreación.

6.3. La Reducción de la Actividad Ganadera.

Antes del desarrollo frutícola la actividad ganadera era muy importante; se sembraba mucho maíz para la subsistencia familiar y la alimentación del ganado que una parte del año se mantenía con el rastrojo que se almacenaba en las cosechas; al iniciar la temporada de lluvias subían el ganado al cerro, en áreas forestales muy grandes que compartían varios ejidos como Toreo, Tejerías, Tanáxuri, Santa Rosa, Ziracuaretiro y Zumpimito; al término de las cosechas bajaban el ganado nuevamente; por lo anterior era muy fácil y barato mantener el ganado y además era una inversión importante. Al dividir sus terrenos forestales por ejido y luego entre ejidatarios para sembrar aguacate se reducen las áreas de pastoreo y los ganaderos se ven obligados a vender parte de su hato dejando únicamente, las cabezas de ganado que podían mantener estabuladas, sin embargo, les resultaba a costos muy elevados por los precios de los alimentos balanceados, la alfalfa y la propia mano de obra, por lo que ya no es rentable la actividad ganadera; poco a poco las zonas planas donde sembraban y alimentaban el ganado se fueron urbanizando. En el siguiente cuadro se analiza este

fenómeno, se observa cómo cerca del 65% de los ejidatarios actualmente no tienen ya ganado y los que tienen son hatos de menos de 10 cabezas.

CUADRO NO 6.1 CABEZAS DE GANADO

CABEZAS EJIDATARIO	POR	NUMERO DE CASOS	PORCENTAJE	PORCENTAJE ACUMULADO
0		58	64.44	64.4
DE 0 A 10		20	22.22	86.7
DE 10 A 20		6	06.67	93.3
DE 20 A 30		3	03.33	96.67
DE 30 A 40		2	02.22	98.9
DE 40 A 50		1	01.11	100
TOTAL		90	100	

FUENTE: Mora y López, 1994.

6.4. La Inseguridad de la Actividad Agrícola.

La actividad agrícola se ha reducido a las áreas ganadas al bosque y a las más alejadas de los asentamientos urbanos, lo que fue el valle agrícola, granero de los Uruapenses desde la colonia hasta 1970, actualmente ha dejado de ser área agrícola para convertirse en espacio urbano. Los ejidatarios se han visto obligados a fraccionar y vender sus parcelas ya que de no hacerlo corren el riesgo de sufrir un paracaído, a otros el gobierno les ha expropiado para proyectos públicos, pero la cantidad que les

paga no se compara con lo que reciben si fraccionan. Al llegar la mancha urbana junto a las parcelas éstas ya no son factibles de sembrar porque la gente les roba su producción, si es maíz desde que hay hojas empiezan a llevar para los tamales, luego siguen con los elotes para comer y hasta vender y en las cosechas el productor recoge sólo rastrojo, por lo tanto los ojidatarios expresan que les ha perjudicado el hecho de que la ciudad llegó hasta sus sembrados.

6.5. La Desorganización del Espacio Productivo Rural.

El espacio productivo antes del acelerado crecimiento urbano regional se repartía de manera que se obtenían alimentos como maíz, frijol, calabazas, frutas, flores y plantas medicinales además de alimentos para los animales que tenían (vacas, caballos, cerdos y gallinas). De esta forma tenían seguro la leche, carne, manteca y huevos para la dieta básica y con los excedentes compraban otros artículos necesarios en la unidad económica familiar.

Del bosque, obtenían leña, resina y además era un lugar de pastoreo para el ganado durante una parte del año, actualmente todo éste sistema productivo se desorganizó al fraccionar áreas de bosque y plantar huertas de aguacate; en forma simultánea la explosión demográfica se propaga sobre la zona agrícola.

Actualmente la mayoría de productores no realiza actividades dentro del sistema productivo rural sino que por fuera se ocupan en la venta de trabajo como empleados, jornaleros y migrantes a USA, lo que se realiza se menciona en el siguiente cuadro:

CUADRO NO 6.2 OTRAS ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	NUMERO DE CASOS	PORCENTAJE	PORCENTAJE ACUMULADO
COMERCIO	11	12.22	12.2
COMISARIADO EJIDAL	1	01.11	13.3
EMPLEADO	2	02.22	15.6
JORNALERO MIGRANTE	1	01.11	16.7
LEÑA	2	02.22	18.9
NINGUNA	67	74.44	93.3
RENTA	1	01.11	94.4
RESINA	2	02.22	96.7
TECNICO	1	01.11	97.8
VENTA DE TRABAJO	2	02.22	1.0
TOTAL	90	100	

FUENTE: Mora y López, 1994.

6.6. La Venta de Fuerza de Trabajo.

Al impulsar la fruticultura con créditos en la región se incrementa la demanda de mano de obra en las plantaciones de aguacate en labores como cajeteo, podas, fertilizantes y riego; después en el corte y en el empaque. Por lo que una opción para muchos de los vecinos del oriente de la ciudad es la venta de fuerza de trabajo permanente o eventual. Antes del auge aguacatero varios ejidatarios se iban de

"braceros" a Estados Unidos una temporada del año (por lo regular partían después de escardar el maíz y regresaban en las cosechas) de ésta forma obtenían sus ingresos durante una parte del año. A partir del aguacate se generan fuentes de empleo mejores y se estabilizan sus condiciones socio-económicas.

6.7. La Especialización Agrícola.

La economía campesina de la región se caracterizaba por ser heterogénea en sus actividades, de tal manera que no se encontraba a un productor puro, es decir que había una combinación de actividades entre tres sectores productivos: el agrícola, el ganadero y el forestal con lo que se lograba la producción y reproducción de la unidad económica familiar; a partir del desarrollo de la fruticultura se da una especialización agrícola a través de una explotación comercial. En el cuadro siguiente se ve como un 39% de los ejidatarios cultiva solamente aguacate, otros lo combinan con maíz, bosque y ganado.

CUADRO NO. 6.3 SISTEMA DE PRODUCCION

CLASES	NUMERO DE CASOS	DE	PORCENTAJE	PORCENTAJE ACUMULADO
A	39		43.33	43.3
A-B	4		04.44	47.8
A-B-G	1		01.11	48.9
A-B-P	1		01.11	50.0
A-D	1		01.11	51.1
A-G	2		01.11	53.3
A-M	13		02.22	67.8
A-M-G	5		14.44	73.3
A-M-R	1		05.56	74.4
A-PN	1		01.11	75.6
B	7		07.78	83.3
M	8		08.89	92.2
M-B-G	1		01.11	93.3
M-F	1		01.11	94.4
M-RES	1		01.11	95.6
M-B	1		01.11	96.7
N	2		02.22	98.9
SU	1		01.11	1
TOTAL	90		100	

FUENTE: Mora y López, 1994.

Esta especialización agrícola de alguna manera ha agravado la crisis agrícola y económica de los productores, ya que el cambio del sistema de producción campesino, a formas más empresariales cambia los fines de la producción y sus relaciones con el mercado haciéndolo más dependiente y vulnerable a los cambios. Con la agricultura anterior, el campesino tenía una economía más diversificada y autosuficiente.

Tal como se indicó, los efectos combinados de la urbanización y el desarrollo de la fruticultura, desencadenaron cambios diversos que culminaron con la transformación del paisaje agrario, sometiéndolo a las necesidades del crecimiento urbano, y con la transformación de las relaciones sociales y económicas que mantuvieron y fueron el soporte de la organización ejidal. Estos cambios son irreversibles y los campesinos tendrán que buscar nuevas estrategias de sobrevivencia.

CONCLUSIONES

1.- Uruapan, Michoacán desde épocas prehispánicas ha tenido gran importancia por ser la base de los poderes políticos, administrativos, religiosos y comerciales de una vasta región; además su ubicación geográfica sirve de enlace entre las regiones de la tierra fría, zona templada y la tierra caliente. A Fray Juan de San Miguel se le debe la fundación de la Villa de San Francisco Uruapan entre 1530 y 1540, su obra urbanística y evangelización de la región, la organización administrativa por barrios y el mercadeo. La mancha urbana de Uruapan, desde 1897 hasta 1950 sólo creció un 66% sin alterar mucho el panorama rural formado por los aprovechamientos forestales de los cerros que rodean la ciudad, las laderas y valles dedicadas a la labor de riego y temporal en ejidos y comunidades agrarias; a partir de 1947 se inicia el programa de desarrollo de la Cuenca del Tepalcatepec con el objetivo de desarrollar en forma integral los recursos naturales y Uruapan es la cuna de dicha comisión con lo que inicia una acelerada urbanización para satisfacer la demanda de bienes y servicios urbanos de todo el personal que se incorpora al programa; además las consecuencias del desarrollo económico regional se reflejarán incrementando el crecimiento demográfico sobre el espacio físico de la ciudad.

2.- La urbanización en Uruapan se caracteriza por la concentración de población en la ciudad a un ritmo mayor que en comunidades rurales, la cual se ha dado junto con un acelerado crecimiento demográfico desde de 1950, pero en las últimas dos décadas el incremento ha sido sin precedentes, el problema es que se han formado asentamientos sin planeación espacial y física en detrimento de la calidad de vida, de costumbres, y de paisajes muy valiosos; un ejemplo de esto es la contaminación del Río

Cupatitzio, la destrucción de los bosques aledaños y paisajes agrarios que muy pronto solo quedarán como testigos en la historia de la ciudad.

3.- La gran importancia de Uruapan como centro rector del desarrollo, influye a nivel regional en los aspectos político, económico, administrativos, cultural, etc. la hace ser un polo de atracción para habitantes de distintas regiones y estratos sociales. Así tenemos inmigrantes de otros estados de la república, aunque en su mayoría son del mismo estado. Dentro de los oficios que desempeñaban en su lugar de origen están los de campesinos y minifundistas, empleados, burócratas y comerciantes, albañiles, carpinteros, panaderos y choferes, entre otros.

4.- El acelerado crecimiento urbano de Uruapan, sobre todo en las últimas dos décadas ha provocado serios problemas en materia de organización espacial, social, económica, cultural, etc. debido al incremento de la población que demanda bienes y servicios e infraestructura urbana; para dar solución a lo anterior por medio de una adecuada planeación, el gobierno estatal y municipal implementan desde finales 1983 el Plan Director de Desarrollo Urbano de Uruapan, el cual tiene como fin la ordenación de los asentamientos humanos en el territorio urbano, en el se establecen políticas y estrategias de uso, destino, reordenación y reservas para el crecimiento urbano, y dispone zonas de crecimiento futuro al oriente de la ciudad. La puesta en marcha del plan impulsa distintos proyectos públicos en esta zona, iniciando un crecimiento urbano sucesivo al activar la creación de un gran número de colonias aún fuera de los lineamientos legales, los proyectos públicos son: el libramiento oriente, el cereso regional, la planta de Pemex, la central de abastos, las instalaciones de la feria, el hospital regional, el programa de la reserva territorial urbana y la reforma agraria salinista.

5.- De acuerdo con la hipótesis planteada se confirma que el rápido proceso de urbanización sobre tierras ejidales es determinado por el intenso flujo de inmigrantes ya que el 86% de la población que habita el área de estudio es nacida fuera de Uruapan e inmigraron a partir de 1980, con un crecimiento sin precedentes al pasar de 122 828 habitantes en ese año a 187 623 en 1990 (según el censo de INEGI). Esto ocasiona una gran necesidad social de vivienda especialmente en determinado estrato social cuyos ingresos no son suficientes para satisfacer las necesidades básicas mínimas y pagar las elevadas rentas por la vivienda; por lo que solo les queda adquirir un lote en el oriente, barato, en abonos y la construcción de la casa se hace en etapas, en los ratos libres del jefe y aprovechando la mano de obra de niños y mujeres; aún cuando no cuentan con documentos que certifiquen su propiedad, en esa situación les es más importante la posesión, que la legalización del terreno la cual logran con la lucha en algunas organizaciones políticas. La ciudad en su expansión urbana ha llegado a los límites naturales, sólo al oriente es posible urbanizar debido a sus características topográficas y tenencia ejidal.

6.- La urbanización de las colonias está en proceso, recordemos que la mayoría son colonias formadas en terrenos ejidales cuyo cambio de tenencia de la tierra no se ha dado, es decir no está permitido vender esas tierras, por tanto son irregulares. Referente a los servicios, algunos son deficientes, otros están en procesos como se menciona a continuación: un 56% de las familias tienen drenaje conectado a la calle y el 39% fosa séptica; agua entubada dentro del terreno un 63%, llave pública un 15%; norias un 19%, lo anterior genera un foco de contaminación que origina graves problemas gastrointestinales en la zona, porque el nivel del agua está a un metro de profundidad y por la cercanía de las fosas sépticas de un lote y otro. Un 90% de las colonias cuentan con energía eléctrica, éste es el primer servicio que introducen después el agua, para poder vivir en su terreno. Dentro de los principales problemas de

las colonias se tiene que el 21% no tiene pavimento, la recolección de basura es deficiente y como existen muchos lotes baldíos, algunos vecinos tiran la basura en ellos ocasionando la reproducción de ratas y enfermedades; finalmente no cuentan con el servicio urbano un 11.5% y drenaje el 9.5% de las colonias.

Según esta información, se trata de colonias que aun están en proceso de urbanización y que la calidad de vida en ellas está muy lejos de ser la adecuada para el desarrollo de la familia. Por otra parte los servicios con los que ya cuentan les ha costado sus propios recursos y una constante lucha con las autoridades para conseguir apoyos. En no pocos casos, los políticos manipulan estas necesidades para obtener votos en su favor. Se han dado también muchos casos de corrupción en las que los líderes se benefician económicamente con las cuotas de los asociados que deberían ser destinadas a la adquisición de infraestructura urbana.

7.- Dada su necesidad de vivienda, las familias ocupan sus lotes aun cuando los servicios básicos no se hayan introducido o aun cuando sólo hayan construido un o dos cuartos. De acuerdo a los datos de la investigación de campo se tiene que 70% de las viviendas cuentan con uno o dos cuartos, que desde luego son insuficientes para albergar adecuada y dignamente a una familia por pequeña que ésta sea; aunque en estas colonias la mayoría de las familias son numerosas. El material de las paredes es de madera en un 60% y sólo el 38% es de tabique; el material del techo en un 68% es de lámina de cartón y sólo el 25% es de losa de concreto; con piso de cemento un 64%, de tierra el 26% y con mosaico sólo el 8%.

En términos generales, las características físicas de la vivienda nos indican que se trata de grupos sociales de bajos recursos que se ven obligados a habitarlas en esas condiciones por su necesidad de una casa y su imposibilidad de rentarla. La misma

investigación nos indica que la tenencia es propia en un 84% y el 10% rentan la casa. Es decir, afirma nuestra hipótesis de que se trata de familias necesitadas que pudieron adquirir el lote, para construir poco a poco su casa, también muestra que 83.2% de las familias entrevistadas compró lote y sólo un 6.8% compró casa.

8.- La agricultura campesina. Los fines de la producción de la unidad familiar campesina es la autosubsistencia, es decir el producto de su trabajo se destina en mayor grado al consumo familiar, ello implica que tengan que organizar sus recursos de tierra y trabajo tratando de diversificar su producción entre maíz, frijol asociado, calabazas, y otros cultivos de solar útiles para la dieta diaria, así como una ganadería vacuna en pequeña escala y la cría de aves y puercos. Pero además otra característica es la mayor presencia de fuerza de trabajo familiar y muy poca asalariada en los momentos de la cosecha. Por otro lado, también se asocia un nivel tecnológico bajo basado en el uso de tracción animal, y muy pocos insumos de origen industrial. Este tipo de agricultura sufrió transformaciones radicales durante el mismo periodo de la urbanización intensa. La fruticultura aguacatera significó transformaciones de su economía, y sus modos de vida. Lo que importa destacar es que los dos procesos: el de urbanización y la desaparición de la agricultura campesina, juntos, propician y facilitan la proliferación de asentamientos humanos irregulares en sus territorios anteriormente dedicados a las producciones vegetales, animales y forestales.

9.- El desarrollo de la fruticultura del aguacate y la urbanización originan cambios importantes en los ejidos periféricos; desde a mediados de la década de los 70's inicia la introducción del aguacate, con un importante auge en la siguiente década cuando los huertos se multiplicaron. A partir 1990 la producción aguacatera sufre una fuerte crisis por los elevados precios de los insumos y la caída en el precio de la producción; a su vez la urbanización comienza con la formación de la colonia Lázaro

Cárdenas en 1972, pero es hasta 1985 cuando se extiende por todo el valle uruapense. Ambos procesos se combinan a partir de 1990 ya que con la crisis del precio del aguacate y la presión demográfica por la urbanización que había llegado a los límites de la parcela y si no vendían corrían el riesgo de sufrir una invasión por parte de "paracaidistas". Por otro lado, los ejidatarios se ven obligados a vender gran parte de sus tierras para pagar sus deudas a los bancos adquiridas para el financiamiento de los huertos.

También tienen la presión de líderes que se dedican a la compra-venta de parcelas fraccionando y vendiendo aún cuando no otorgan documentos legales de propiedad; lo que les faltó a los ejidatarios fue organizarse para vender a mejores precios, ya que cada uno vendió como quiso y muchos cayeron en manos de líderes ambiciosos.

10.- Para dar solución a la compleja problemática de la urbanización es necesaria contar con la participación de un equipo interdisciplinario que elabore y ponga en marcha planes concretos de desarrollo, pero que no sea sólo teoría sino realidad, para ello se requiere de voluntad política y económica que procure un desarrollo social regional e integral. Así mismo se necesita una efectiva planificación global que comprenda, y en la que participen, todos los niveles y sectores económicos, decimos efectiva porque si ha habido planeación pero del papel no ha pasado. En la ciudad la problemática es muy compleja ya que se conjugan diversos componentes de índole político, social, económico, cultural, administrativo, naturales; además al mismo modelo de desarrollo no le conviene planificar el crecimiento urbano porque ello implica la erogación de recursos que no está dispuesto a sacrificar, mejor así, que la población llegue se instale donde quiera y se las arregle sola en la cuestión de servicios e infraestructura urbana. Para atacar esta compleja problemática no hay una varita mágica

que de soluciones, sólo con la participación de todos y cada uno de los interesados obtendrán más y mejores beneficios.

Uruapan funge como eje articulador de una amplia región, pero realmente no se planificó su desarrollo ni se crearon las bases para una ciudad moderna, es decir la infraestructura material y económica de la ciudad es insuficiente para la población actual, ya el centro histórico corresponde a la época colonial, por ello se tiene una serie de problemas como vialidad, concentración de servicios, equipamiento urbano, etc. La ciudad ha sido un polo de atracción para grandes contingentes de personas que llegan en busca de mejores condiciones de vida, pero se llegará en momento en que deberán partir a otras ciudades porque en Uruapan no encontrarán las fuentes de empleo y condiciones de vida deseables, se llevarán el problema a otra parte. La solución es que aquí se propiciara el desarrollo económico y social, el cual permitiría aprovechar todos los recursos humanos, económicos, técnicos, naturales, etc. y ofrecer así un bienestar a su población.

Los inmigrantes por sus necesidades han llegado a Uruapan, ya se instalaron en el oriente, han formado colonias en condiciones de vida poco buenas, con mucho esfuerzo han introducido algunos servicios. Son familias que provienen del medio rural, muy numerosas, en edad de trabajar; lo que el gobierno debe hacer es implementar proyectos de autoconstrucción, para introducir la infraestructura urbana necesaria y aprovechar la disposición de los propios colonos que ya lo hacen por iniciativa propia y con los escasos recursos de que disponen.

BIBLIOGRAFIA.

CHAYANOV, Alexander, La Organización de la unidad económica ed. Nueva Visión Buenos Aires, 1974.

Centre National de la Recherche Scientifique Regionalización y Desarrollo Coloquios Nacionales, Instituto de Estudios de Administración Local, Madrid, 1970.

Centre National de la Recherche Scientifique El análisis interdisciplinario del crecimiento Urbano Coloquios Nacionales, Instituto de Estudios de Administración Local, Madrid, 1970.

CEPAL, Economía Campesina y Agricultura Empresarial (Tipología de productores del Agro), siglo veintiuno editores, 1992.

CHRISTY, Vera Ma. de la Paz y Gerardo Mora, "Crisis y reproducción social en una ciudad media" inédito, Universidad Don Vasco, Uruapan, Mich. 1992.

CONAPO, Estudio socioeconómico y demográfico del subsistema de ciudades Morelia, Uruapan y Zamora, México, D.F. 1988.

DURAN, Juan y Alain Bustin, Revolución agrícola en tierra Caliente de Michoacán El Colegio de Michoacán, Zamora Mich., 1984.

ESPIN, Jaime, Tierra fría, tierra de conflictos El Colegio de Michoacán, Zamora, Mich., 1986.

- INEGI, Anuario Estadístico del Estado de Michoacán, Aguascalientes, Ags. 1992.
- INEGI, Michoacán cuaderno de información para la planeación, Aguascalientes, Ags. 1992.
- INFORMACION recogida por medio de una encuesta a colonos, representantes de colonia, ejidatarios, así como historias de vida e historias de Migrantes.
- MIRANDA, Francisco, Uruapan Monografías Municipales del Estado de Michoacán, Gobierno del Estado, Morelia, Mich. 1976.
- MORA, Gerardo, Uruapan: Urbanización y cambio rural Cuadernos Universitarios 2, Universidad Don Vasco, Uruapan, mich. 1992.
- MORA, Gerardo, López J. María Esther, Los inmigrantes y el crecimiento urbano de Uruapan, ponencia presentada en el coloquio "Uruapan, itinerarios de fin de siglo", Universidad Don vasco, A.C. Uruapan, Mich. 1994.
- MORA, Gerardo, López, J. María Esther, Ramos, R. Fco. Javier La producción del aguacate en el ejido, documento de trabajo inédito, Departamento de Investigación Social de la Universidad Don Vasco, A.C. Uruapan, Mich, 1995.
- NOLASCO, Margarita. Aspectos sociales de la migración en México, SEP-INAH, 1979.
- LOPEZ, Gustavo. Urbanización y Desarrollo en michoacán, Colegio de Michoacán, Zamora, Mich. 1991.

- ORTEGA, Arturo. Dicc. Planificación, Aspectos sociales, económicos y Políticos de México, Trillas, 1990.
- ULAN, Paterseñ Enciclopedia: Migración.
- SEDESOL, Programa de las 100 ciudades Medias, México, D.F. 1992.
- SEDESOL, Programa de Reserva Territorial de Uruapan, Archivo de Sedesol, Uruapan, Michoacán.
- SEDUE, Plan Director de Desarrollo Urbano y Ecología 1988
- SEDUE, Plan Director de Desarrollo Urbano y Ecología 1993
- SEDUE, Ley de Desarrollo Urbano y Aprovechamiento del territorio del Estado de Michoacán de Ocampo.
- SINGER, Paul Economía Política de la Urbanización. Siglo veintiuno editores, 1979.
- Resoluciones Presidenciales de los Ejidos de Toreo, Tejerías y San Francisco Uruapan, Archivo de la Reforma Agraria, Delegación Uruapan, Mich.
- UNIKEL, Luis, El desarrollo urbano de México diagnóstico e implicaciones futuras, Colegio de México, México, D.F. 1976.
- VERDUZCO, Gustavo, Ciudad Agrícola: Zamora (del Porfiriato a la Agricultura de Exportación), Colegio de Michoacán, 1993.

VOLKE, Victor. Agricultura de Subsistencia y Desarrollo Rural, Trillas, 1987.

ZEPEDA, Jorge, Michoacán, sociedad, economía, política, cultura, UNAM, México, D.F. 1988

ZEPEDA, Salvador. Donde termina el pavimento e inician las casas de cartón. Colegio de Michoacán, 1993.