



**Casa abierta al tiempo**

**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**

**UNIDAD IZTAPALAPA**

**DIVISION DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES**

**ANTROPOLOGIA SOCIAL**

**Título del trabajo**

**Estrategias de sobrevivencia y red de relaciones entre las mujeres  
comerciantes de Santo Domingo Hueyapan, Morelos:**

**un estudio de caso**

TESIS

que para acreditar las unidades de enseñanza aprendizaje de

Seminario de Investigación e Investigación de Campo

y obtener el título de

**LICENCIADO EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL**

presenta

**Thelma Ortiz Blas**

**Comité de Investigación**

**Director: Dra. Ana Paula de Teresa Ochoa**

**Asesores: Mtra. Patricia Mena Ledesma y Lic. Mara Dolores Alfaro**

México, D.F., abril del 2000

**A la memoria de mi padre  
A mi madre Eliuth.  
A Adan, Hugo, Norita y Marquitos  
Por su gran cariño**

## AGRADECIMIENTOS

Es innumerable la lista de personas a quien tengo que agradecer el producto final de este trabajo, sobre todo porque a lo largo de estos años son muchas las personas que me brindaron su apoyo y alentaron a sentarme en una silla para comenzar a escribir.

Quiero agradecer al profesor Juan Perez por dejarme participar en su proyecto de investigación en los Altos de Morelos y fungir como mi primer director de tesis. A Alfredo Paulo por ser una pieza clave en mis primeros contactos con las mujeres de la comunidad de Hueyapan. A Emmanuel Orozco por soportarme en su proyecto de investigación aunque estuviera tratando un tema diferente. A Adan Santamaría por dejarme participar en su proyecto y al Dr. Jorge Hernández del IISUABJO por prestarse a leer y hacer algunas correcciones de este trabajo.

A todos los habitantes de la comunidad por tolerar y responder las preguntas que les planteaba. Un sincero agradecimiento a la familia Genis Escobar por abrirme las puertas de su casa y adoptarme como un miembro más de su familia. A los señores Ciro y Abraham Genis por todos sus relatos e historias que ayudaron en mucho la reconstrucción de este texto. A Don Benito Lavín, Jaime Pérez, Bulmaro Hernandez, Vicenta Laredes, Cirilo y familia. A Don Rosalío, Silvina, Julia Ariza, Avelinda Pérez y familia, Filiberto Pérez, Pablo Márquez, doña Chelo, Marlen, Ciro, Brisa y Abramcito, a todos ellos mil gracias.

Quiero hacer un reconocimiento y especial agradecimiento a la señora Guillermina Escobar por ser mi compañera y amiga en mi estancia en la comunidad y por ayudarme a entender más la dinámica de trabajo de las mujeres comerciantes de Hueyapan y a todas aquellas mujeres que colaboraron y aportaron gran parte del material que en este trabajo se presenta y el cual sin todas ellas, no podría haber sido posible.

A la Dra. Ana Paula de Teresa por aceptar ser mi directora de tesis, por sus valiosas aportaciones y paciencia en la redacción de este trabajo, a Mara Alfaro, por ser mi lectora y amiga y a la Mtra. Patricia Mena por sus valiosas aportaciones y comentarios.

A la Familia Rodríguez Blas por alojarme durante gran parte de la carrera en su hogar, a Isabel, Felipe, José Antonio, Benjamín (padre e hijo), Toña, Nancy y Yesenia, por todo su apoyo.

A todos mis compañeros y amigos de la Universidad: Edgar, Chely, Ulises, Chucho Vázquez, Víctor (grande y chico), Évita, Bruno, Javier, Mirna, Sara y Paula. A Joaquín y su familia por recibirme en varias ocasiones en su casa.

A Juanito por su paciencia, apoyo, horas de desvelo, gran amor.

Finalmente, quiero dar las gracias a toda mi familia por la larga espera en la culminación de este trabajo.

## INDICE

<b>INTRODUCCIÓN</b>	
Presentación del proyecto de investigación	10
Aspectos generales	10
El área de estudio y delimitación del problema	13
Objetivos e hipótesis del trabajo	15
Marco teórico	16
Metodología y técnicas de investigación	20
Presentación del trabajo	22
<b>CAPITULO I EL ESTADO DE MORELOS Y LA TIERRA FRIA</b>	
1.1 Características Generales	24
1.2 Tetela del Volcán y Hueyapan: De los señoríos a la Colonia	27
1.3 La herencia Revolucionaria	28
1.4 Creación Del Municipio de Tetela del Volcán	30
<b>CAPITULO II LA COMUNIDAD DE SANTO DOMINGO HUEYAPAN</b>	
2.1 Características físico-ambientales y geográficas	33
2.2 La comunidad	35
2.2.1 Fiestas cívicas y religiosas	45
2.2.2 Características de la población y organización comunitaria	48
2.2.3 Tenencia y distribución de la tierra	57
2.2.4 Conflictos Agrarios	59
<b>CAPITULO III SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y ECONOMÍA DE LA COMUNIDAD</b>	
3.1 Diversificación de cultivos y huertos caseros	61
3.2 Organización económica	69
<b>CAPITULO IV LA MUJER Y SUS MEDIOS DE PRODUCCIÓN</b>	
4.1 Estudios de caso	74
4.2 Las plazas	77
4.3 Contexto social de la mujer en Huayapan	80
4.4 El acceso a la tierra y medios de producción	84
4.5 Toma de decisiones y organización del trabajo en las unidades domésticas	91

<b>CAPITULO V REDES PRODUCTIVAS Y COMERCIALES</b>	
<b>5.1 Proceso de inserción al comercio</b>	<b>96</b>
<b>5.2 Arreglos de intercambio y comerciales</b>	<b>102</b>
<b>5.3 Tipología de las viajeras</b>	<b>105</b>
<b>Conclusiones</b>	<b>118</b>
<b>Anexos</b>	<b>120</b>
<b>Bibliografía</b>	<b>124</b>

## INDICE DE CUADROS

<b>Cuadro No. 1</b>	<b>Población y distribución de las unidades de mujeres comerciantes</b>	<b>21</b>
<b>Cuadro No. 2</b>	<b>Calendario de Producción en Hueyapan</b>	<b>69</b>
<b>Cuadro No. 3</b>	<b>Estado civil de mujeres entrevistadas</b>	<b>81</b>
<b>Cuadro No. 4</b>	<b>Rangos de edad y años de comercio</b>	<b>82</b>
<b>Cuadro No. 5</b>	<b>Unidades de producción</b>	<b>85</b>
<b>Cuadro No. 6</b>	<b>Especies de flor por unidad doméstica</b>	<b>87</b>
<b>Cuadro No. 7</b>	<b>Especies de frutales por unidad</b>	<b>89</b>
<b>Cuadro No. 8</b>	<b>Toma de decisiones al interior de las unidades</b>	<b>93</b>
<b>Cuadro No. 9</b>	<b>Tipos de arreglos</b>	<b>103</b>

## INDICE DE MAPAS Y FIGURAS

<b>Mapa No. 1</b>	<b>Ubicación de Santo Domingo Hueyapan</b>	<b>26</b>
<b>Figura No. 1</b>	<b>Croquis de Santo Domingo Hueyapan</b>	<b>56</b>
<b>Figura No. 2</b>	<b>Distribución de cultivos en huertos caseros</b>	<b>66</b>

## INDICE DE GRAFICAS

<b>Gráfica No. 1</b>	<b>Población total de hombres y mujeres de Santo Domingo Hueyapan</b>	<b>48</b>
<b>Gráfica No. 2</b>	<b>Grupos quinquenales de edad</b>	<b>49</b>
<b>Gráfica No. 3</b>	<b>Población monolingüe y bilingüe en Santo Domingo Hueyapan</b>	<b>50</b>
<b>Gráfica No. 4</b>	<b>Nivel escolar por grupos de edad</b>	<b>51</b>



## INDICE DE FOTOS

<b>Foto 1</b>	<b>Panorámica de un huerto casero</b>	<b>65</b>
<b>Foto2</b>	<b>Huerto casero con cultivo de árboles de pera, flor de estate y crisantemo</b>	<b>65</b>
<b>Foto 3</b>	<b>Plaza de Hueyapan</b>	<b>77</b>
<b>Foto 4</b>	<b>Trueque en la plaza de Hueyapan</b>	<b>77</b>
<b>Foto 5</b>	<b>Regresando del viaje</b>	<b>101</b>
<b>Foto 6</b>	<b>Cuidando el huerto</b>	<b>101</b>

# INTRODUCCIÓN

## **Presentación del proyecto de investigación**

### **Aspectos generales**

Los procesos históricos que han acontecido últimamente en el mundo entero han repercutido fuertemente en la incorporación de la población a la economía de mercado. En territorio mexicano y sobre todo en las zonas rurales, actualmente son muchas las comunidades campesinas que todavía tienen su base económica en los sistemas tradicionales agrícolas de producción; sin embargo, son muchos los factores que han propiciado que estos sistemas vayan decayendo constantemente en los últimos años. Estos factores han favorecido las condiciones para que gran parte de esta población busque otras alternativas de vida generando con ello, que algunas comunidades cambien sus patrones de cultura así como algunos rasgos en la organización familiar y vida comunitaria.

En el México actual, las comunidades campesinas y sobre todo aque

donde aún prevalecen algunos rasgos que las caracterizan como comunidades indígenas, gran parte de su organización interna gira en torno a sus condiciones ambientales y culturales, sin embargo; también se encuentran inmersas dentro de las políticas económicas globales que cada vez las incorporan más a la economía de mercado.

Las condiciones de rezago en que se encuentran muchas comunidades campesinas han desencadenado una serie de cambios que repercuten en la dinámica de poblamiento, concentrándose ésta, cada vez en mayores proporciones en las zonas urbanas y en otros de los casos, buscando nuevas estrategias de reproducción, las cuales se refieren:

*“...a un conjunto de labores realizadas por la unidad doméstica campesina para contrarrestar su posición desventajosa frente al mercado y permitir su supervivencia” (Pepin y Rendón citado por Oliveira y Salles: 1989:28).*

El manejo de nuevas estrategias de reproducción implica, para la población que en ellas se incorpora, la apropiación de métodos y técnicas de organización diferentes a las existentes hasta ese momento en su vida cotidiana, tal vez no desconocidos, pero sí ajenos hasta ese momento y, por medio de los cuales se va creando una red de relaciones sociales que permiten mejorar sus condiciones de vida familiar.

El tema central de este trabajo de investigación es el análisis de la red de relaciones sociales que crean las mujeres de una comunidad campesina, tomando en cuenta las estrategias de reproducción que adoptan, así como las condiciones que determinan la expansión de esa red.

Por otra parte, nos interesa destacar la composición de la unidad doméstica para analizar hasta qué punto los miembros que la integran, influyen para que las mujeres busquen estas estrategias de reproducción, tomando en cuenta el acceso que tienen a los medios de producción.

En algunas de las comunidades campesinas que se encuentran ubicadas al oriente del estado de Morelos, catalogado una de las zonas con alto grado de marginación, las mujeres han logrado crear, por medio de estas estrategias de reproducción, una amplia red de relaciones que les permite la supervivencia de su unidad doméstica.

Es importante señalar que existen varios trabajos que hacen referencia a esta zona y que presentan valiosas aportaciones abordando sobre todo, temas que se relacionan con historia, política, campesinado, medicina tradicional e identidad.

Entre las principales obras que aluden a esta región destacan la de López (1974), en este trabajo el autor expone cuáles son las condiciones de vida del campesinado de Hueyapan partiendo de sus recursos naturales y la forma en que se apropian de ellos; así, como su interdependencia con la zona de tierra caliente. Warman (1976) por su parte, hace un recuento histórico de todo el oriente del estado de Morelos a partir de la colonia, por otro lado, analiza las causas que hacen posible la existencia y persistencia del campesinado en la zona y su relación con el Estado. En el trabajo de Friedlander (1977), se toma como eje de análisis la identidad, el lenguaje y la cultura de los habitantes de Hueyapan en relación a la identidad nacional. Arias y Bazán (1979), describen y analizan la vida política del Municipio de Tetela del Volcán y dan cuenta de que el control político es un buen mecanismo para detentar el poder local y enriquecimiento individual. El trabajo que realizó De la Peña (1980) en los Altos de Morelos, se enfocó al uso y organización de la tierra, haciendo un énfasis especial en las relaciones que existen entre esta región y las tierras bajas, también aborda parte de la historia del estado y cómo éste va proporcionando las condiciones para el uso de los recursos. Hentschel y Pérez (1986), realizaron un estudio procesual de la vida política de Ocuituco en donde se pueden observar las diferentes facciones que se forman al interior de una comunidad para detentar el control local y la influencia que tienen las políticas exteriores sobre ellas. La obra que realizó Álvarez (1987), hace referencia a la cosmovisión que tienen las habitantes de Hueyapan sobre las enfermedades, la postura que adoptan cuando se presentan los primeros

síntomas de una enfermedad, la forma de seleccionar el tratamiento adecuado y la forma en que se ha vinculado la medicina tradicional con la general dentro de la comunidad y finalmente; Linares (1998) analiza en Hueyapan el derecho consuetudinario y el derecho positivo para ver la dinámica en la que están inmersos los habitantes de la comunidad y las reglas sociales que se siguen para poder tener acceso a la tierra.

Sin duda alguna, toda aquella persona que esté interesada en acercarse a la zona tiene que consultar estas obras, pero considero que es importante destacar dos aspectos que hasta la fecha han pasado desapercibidos y que, por la importancia que tienen dentro de la comunidad de Hueyapan, merecen una mayor atención y me estoy refiriendo precisamente al estudio de las estrategias de reproducción y, sobre todo, de la red de relaciones sociales que crean las mujeres en su entorno.

Con la presentación de este trabajo, se pretende poder ayudar a comprender en qué momento del ciclo familiar la mujer comienza a crear su red de relaciones sociales y hacia dónde se extiende esa red, tomando como punto de partida la composición de su unidad doméstica y los recursos disponibles para su reproducción, esperando contribuir a las discusiones actuales que giran en torno a la reproducción cotidiana y generacional de la población campesina.

### **El área de estudio y delimitación del problema**

Nuestra comunidad de estudio es Santo Domingo Hueyapan, perteneciente al municipio de Tetela del Volcán ubicado al noreste estado de Morelos.

Desde el punto de vista socioeconómico, esta región del estado destaca por su diversidad sociocultural y sobre todo el municipio de Tetela del Volcán por concentrar el 19.58% de la población indígena náhuatl de todo el estado (Morelos: Perfil Sociodemográfico, INEGI:1995), población que aún conserva parte de sus tradiciones, lengua, organización social, política y cultural.

En la comunidad de Santo Domingo Hueyapan, la falta de tierra apta para la agricultura, su distribución y sobre todo el sistema de riego establecido en la estructura comunitaria han repercutido fuertemente en el cambio de cultivos a partir de los años 50's aproximadamente. La agricultura ha dejado de ser la principal fuente de ingresos para la población, la instalación de huertos frutales de pera, durazno, ciruela chabacano, aguacate, zarzamora y la siembra de flores como alelí, clavel, perrito, estate, y nube entre otras, están ganando cada vez más terreno y, a través de su comercio, la comunidad se ha ido incorporando a la economía de mercado.

La comunidad de Santo Domingo Hueyapan es la Ayudantía Municipal en términos comerciales y de población más grande e importante de todo el municipio. Cuenta con una población total de 5993 habitantes (Ibid.:1995). Geográficamente la comunidad se encuentra dividida en cinco barrios: San Andrés, San Miguel, San Felipe, San Bartolo y San Jacinto. Actualmente, Santo Domingo Hueyapan es uno de los principales productores de frutas que abastecen no sólo la región, sino también a la ciudad de México, sin embargo; el principal problema que enfrentan los productores es la falta de medios de transporte propios que permitan la venta directa de sus productos, dejando el comercio a gran escala en manos de acaparadores e intermediarios que también pertenecen a la comunidad, los cuales pagan la producción a precios sumamente bajos que se traducen en el deterioro de la economía familiar del productor, ya que las pocas ganancias que se generan nuevamente se destinan para el mantenimiento de los huertos.

Ante esta problemática, el comercio (a menor escala), a través de viajes que realizan las mujeres en toda la región<sup>1</sup> y algunas comunidades del estado de Puebla, ha sido una nueva estrategia de reproducción de las unidades domésticas, misma que ha permitido estrechar los lazos de amistad y mutua reciprocidad; principalmente, entre las mujeres que pertenecen a un mismo barrio

---

<sup>1</sup> En términos estrictamente comerciales, la región "es tanto el mercado regional de determinado producto, como el marco de la dependencia colectiva de los grupos domésticos locales frente a los acaparadores de ese producto...es la disponibilidad de recursos naturales dentro de los límites del ejido o de la localidad y la forma de distribución de esos recursos (Pepin y Rendón:1989:11)".

facilitando con ello, la obtención de los recursos que permiten mejorar las condiciones de vida familiar.

Esta nueva dinámica, ha repercutido fuertemente en la intensificación de jornadas de trabajo de la mujer y en la organización de sus actividades domésticas mismas que son posibles gracias a la participación de todos los miembros que integran su unidad.

El problema que encontramos en esta comunidad es que existen varias limitantes socioeconómicas que influyen directamente en la expansión de la red de relaciones sociales, que crean las mujeres comerciantes. Entre las principales limitantes se encuentran: la falta de fuentes generadoras de trabajo que capten la creciente mano de obra de la población, por lo que se registra un elevado índice de migración hacia los centros urbanos más cercanos como Cuautla, Cuernavaca, México y hacia los Estados Unidos de Norte América, la falta de centros educativos de nivel medio superior y superior, la distribución desigual de la tierra, el acceso al sistema de riego y la composición de la unidad doméstica.

## **OBJETIVOS E HIPÓTESIS DE TRABAJO**

### **Objetivos generales**

El objetivo principal de este proyecto de investigación es analizar en qué momento del ciclo familiar, las mujeres que se dedican al comercio dentro y fuera de la comunidad, crean y refuerzan su red de relaciones sociales.

Mostrar cuáles son los factores que delimitan el espacio geográfico de su red de relaciones sociales y su área de mercado, así como los mecanismos a través de los cuales implementan sus estrategias de reproducción y sus implicaciones en la organización de su unidad doméstica.

## **Hipótesis**

La hipótesis central que se maneja en este proyecto de investigación es que si bien se crea una red de relaciones sociales en torno a cada mujer, esta se encuentra delimitada por dos factores principales: el acceso a los medios de producción y la educación de los hijos; es por ello, que las redes sociales creadas dentro y fuera de la comunidad presentan diferentes grados de intervención social, así como su relación con el mercado.

La segunda hipótesis, es que las estrategias de reproducción han dado pie para que la mujer tenga una mayor participación en las decisiones que se toman tanto en la organización doméstica, como en los cultivos que se realizan en la unidad de producción familiar.

## **MARCO TEÓRICO**

El marco conceptual que se toma en cuenta en este trabajo se deriva de las aportaciones que han hecho diferentes investigaciones que tienen su punto de partida en el análisis de las unidades domésticas, la economía campesina y las redes de relaciones sociales.

Hasta hace algunas décadas, el trabajo que realiza la mujer había pasado desapercibido en la mayoría de los ámbitos académicos. La década de los 60's se considera como el parteaguas en cuanto a los primeros estudios que se enfocaron hacia la mujer, a causa del movimiento feminista, en donde las primeras investigaciones se centraron sobre todo en su opresión y desigualdad (Michel:1985).

El concepto de Unidad Doméstica, tanto en el ámbito urbano como en el rural, ha sido objeto de múltiples investigaciones (García, Muñoz y Oliveira:1982, Pepin y Rendón:1983 y Margulis y Tuirán:1986). Sin duda alguna, el trabajo



realizado por Lomnitz (1975) es de gran relevancia para las investigaciones posteriores porque nos muestra detalladamente los tipos de unidades domésticas existentes, pero el que nos parece más relevante para este trabajo, es el propuesto por Oliveira y Salles (1989), para quienes una unidad doméstica:

*“...es una organización estructurada a partir de redes de relaciones sociales establecidas entre individuos unidos o no por lazos de parentesco, que comparten una residencia y organizan en común la reproducción cotidiana” (p.:14).*

En las comunidades campesinas, muchas de las investigaciones que se han llevado a cabo se basan en la teoría de Chayanov (1974), quien propone que el concepto “permite vincular las actividades de producción y consumo y analizar las interrelaciones entre el grupo familiar y la unidad productiva, aspectos cruciales en la reproducción de los grupos campesinos” (*Ibid.*: 15). Sin embargo, el trabajo de Chayanov, ya ha sido cuestionado por otros autores, como sostiene De Teresa, su esquema:

*“...es insuficiente para explicar las transformaciones que ha sufrido la economía campesina, puesto que también hay “factores externos”, impuestos por las condiciones socioeconómicas, que influyen en la dinámica interna de las unidades domésticas y que hacen imposible el control voluntario de la intensidad de su fuerza de trabajo. Estos factores son el mercado y el limitado acceso que tienen las unidades a los principales recursos productivos como lo es la tierra” (Dolores, M:1993:10).*

En el medio rural, como lo es el caso de nuestra comunidad de estudio, son muchas las mujeres quienes se encargan de la reproducción de su unidad doméstica y la educación de los hijos. Para este apartado, el estudio realizado por Margulis (1988) ha sido de gran ayuda para poder entender la dinámica que

conlleva a la reproducción de las unidades domésticas y quien menciona que este término:

*"...se refiere a la reproducción de la unidad doméstica como estrategia compartida y solidaria de sus miembros, con objeto de lograr la continuidad de la unidad y de la familia en el tiempo" (Margulis:1988:190).*

En el análisis de este trabajo, sirvió de mucho apoyo la investigación realizada por Arizpe (1973), para comprender los diferentes ciclos de desarrollo por los que atraviesan las unidades domésticas y el trabajo de De Teresa (1996), para diferenciar las fases del ciclo familiar, quien menciona que son tres:

- 1) La de *formación* comprende los primeros años de existencia de la familia, donde los padres son los únicos trabajadores reales o potenciales, ya que los hijos por su edad, no pueden incorporarse todavía a las actividades productivas.
- 2) La de *consolidación* empieza a partir del momento en que los hijos se incorporan a las actividades productivas de la unidad.
- 3) La de *sustitución* inicia cuando los hijos abandonan definitivamente la unidad doméstica y no queda en ella más que los que van a remplazar a los padres (De Teresa 1996:160-161).

El trabajo de Cuéllar (inédito), nos ayudó a visualizar las estrategias que adoptan los habitantes de una comunidad campesina cuando se enfrentan a situaciones de escasez, principalmente cuando se trata de los medios de producción y los diferentes métodos a través de los cuales, los grupos domésticos, buscan el equilibrio para su reproducción social.

El concepto de red de relaciones, también ya ha sido ampliamente analizado y estudiado, Barnes (1954) fue quien por vez primera introdujo la idea de las redes de las relaciones sociales, a este trabajo le han seguido una serie de

investigaciones muy valiosas que tratan el tema desde diversos puntos de vista. Rosenblueth (1984), hace un recorrido histórico del concepto y proporciona una excelente síntesis de los enfoques que le han dado al concepto diversos autores:

*“Según Mitchell (1969), el punto focal de una red debe ser el nivel más bajo de abstracción posible, esto es, el individuo...Bott (1972), usa a la pareja como punto focal sin mayor distinción de los miembros pertenecientes a la red de cualquiera de los cónyuges.*

*El concepto de red...es un instrumento analítico cuyas características han de interpretarse dentro del marco explicativo de una teoría sociológica, como lo ha señalado oportunamente Kapferer...Muchos autores distinguen otras características estructurales y de contenido en las redes...Según Mitchell (1969), las primeras se refieren a la relación que tienen los vínculos en una red entre sí, o sea, se refieren al patrón de las relaciones en una red. Las segundas en cambio, se refieren a la naturaleza misma de las relaciones” (pp:20-23).*

Para comprender el concepto de las redes sociales, el trabajo realizado por Wolf (1982) me fue de gran utilidad. Él nos dice cualquier tipo de relación social nunca es enteramente utilitaria e instrumental. Siempre aparece rodeada de elementos simbólicos y ceremoniales que pueden ser pagados con trabajos, bienes o dinero.

Sin embargo, el concepto de red de relaciones que se utilizará en esta investigación, es aquel que:

*“...apunta hacia la existencia de relaciones extensas de parentesco y amistad, basadas en vínculos de intercambio y normas de reciprocidad que constituyen recursos fundamentales para satisfacer las necesidades de la unidad doméstica” (Roberts, citado por Oliveira y Salles:1988:19).*

## METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

Este proyecto de investigación se realizó a lo largo de dos prácticas de campo con una duración de tres meses cada una. La primera práctica se llevó a cabo en los meses que van de febrero a abril de 1994 y la segunda práctica en los meses de enero a marzo de 1995. También se realizaron visitas posteriores a la comunidad en los años de 1997 y 1999 con estancias de un mes aproximadamente.

La investigación en general contempla dos niveles de análisis que contextualizan la red de relaciones que se forma dentro de la comunidad y las estrategias que adoptan las mujeres para la reproducción de su unidad doméstica: a) el primer nivel se refiere a la comunidad de Santo Domingo Hueyapan y b) el segundo nivel de refiere a las unidades domésticas que participan en el comercio horto-frutícola y de flores.

### *a) Nivel de comunidad:*

En este nivel estamos considerando a la comunidad de Santo Domingo Hueyapan como una unidad en donde intervienen los cinco barrios que la componen, cada uno con diferentes grados de participación al interior de la misma comunidad, así como sus condiciones físicas y socioeconómicas.

La información que aquí se presenta, es el resultado de recorridos de campo que se hicieron en los diferentes barrios así como la realización de un censo para obtener el número total de mujeres por barrio que se dedican a la comercialización de frutos, hortalizas y flores dentro y fuera de la comunidad rastreando en cada caso, el barrio al que pertenecen y su área de mercado<sup>2</sup>.

Coronel (1997), nos dice que el mercado además de ser el mecanismo que facilita el intercambio de mercancías y servicios:

“...es una relación social de interacción que se establece en un lugar determinado y que las sociedades que intervienen en el proceso son las que dan sentido económico, político e ideológico a esa transacción situacional” (p.:33).

b) Nivel de unidad doméstica:

En este nivel podemos ver la constitución de la unidad doméstica y sus unidades de producción para definir el espacio geográfico de comercialización de cada mujer, así como los vínculos y redes que establece en su entorno.

El análisis de esta parte se realizó con 31 estudios de caso de unidades domésticas que representan el 31.3% del total de las unidades de mujeres comerciantes en los cinco barrios de la comunidad. Nuestras informantes fueron elegidas al azar en cada barrio, tomando en cuenta que el número fuera representativo al barrio. Los resultados que se obtuvieron del censo, se encuentran representados en el siguiente cuadro:

**Cuadro No. 1.**  
**Población y distribución de las unidades de mujeres comerciantes.**

<b>Barrio</b>	<b>Población total</b>	<b>Unidades Domésticas</b>	<b>Total de Unidades Domésticas con mujeres comerciantes</b>	<b>No. de mujeres comerciantes entrevistadas</b>
San Andrés	1 839	307	25	11
San Felipe	1 344	235	23	6
San Miguel	1 328	240	23	6
San Bartolo	472	121	15	3
San Jacinto	811	148	13	5
<b>Total</b>	<b>5 794</b>	<b>1 051</b>	<b>99</b>	<b>31</b>

Fuente: Censo realizado en trabajo de campo.

La información que se obtuvo de nuestros 31 estudios de caso, fue producto

<sup>2</sup> Cuando hablo del área, me refiero exclusivamente al lugar geográfico en donde se realiza la transacción.

de entrevistas dirigidas y preguntas abiertas, así como visitas a su unidad doméstica tomando en cuenta las siguientes variables:

- 1) Tamaño y composición de su unidad doméstica.
- 2) Número de hijos estudiando o trabajando fuera o en la misma comunidad.
- 3) Edad (de la mujer comerciante).
- 4) Años de dedicarse al comercio.
- 5) Unidades de producción.
- 6) Número de días de comercio a la semana.
- 7) Lugar de mercado (dónde vende y compra)

Estas variables permitieron contextualizar la dinámica de trabajo de cada mujer, así como de su unidad doméstica, su rango de interacción en el mercado y las redes sociales que se crean en cada barrio para poder mostrar los elementos que utilizan en la reproducción de su unidad. La información se obtuvo a través de entrevistas dirigidas y preguntas abiertas y por medio de la participación directa en sus actividades cotidianas.

## **PRESENTACIÓN DEL TRABAJO**

En el primer capítulo de este trabajo se hace un recuento histórico desde la época prehispánica de la comunidad de Santo Domingo Hueyapan, hasta la creación del Municipio de Tetela del Volcán.

En el Capítulo II, se exponen las principales características de la comunidad de Santo Domingo Hueyapan, tales como su ubicación y descripción. También se muestran datos que permiten comprender la estructura comunitaria haciendo un especial énfasis en cada uno de los barrios y algunos aspectos de la vida social que rigen a la comunidad. Por otro lado, se expone el tipo de tenencia y distribución de la tierra.

El Capítulo III hace referencia al proceso de cambio en el uso de la tierra de

Hueyapan hasta la fecha; así, como la diversificación de los cultivos que se realizan haciendo una diferencia entre los huertos localizados dentro de la zona urbana y fuera de ella. Aquí, también se exponen los sistemas de producción y las bases de la economía comunitaria.

En el Capítulo IV, se muestra el contexto social en el que se desenvuelve la mujer en Hueyapan. Se presenta parte del análisis de los estudios de caso tomando en cuenta las unidades de producción de cada unidad doméstica por barrio y el acceso que tienen las mujeres a la tierra y la producción.

En el Capítulo V, se expone el proceso a través del cual la mujer de Hueyapan se inserta en la dinámica del comercio, su interdependencia con las mujeres de la comunidad, los diferentes arreglos de intercambio y comerciales que se llevan a cabo entre ellas y la forma en que se crea y refuerza su red de relaciones. Por otro lado, presento una tipología de las viajeras tomando como ejemplo tres unidades domésticas pertenecientes a diferentes barrios. Finalmente, se presentan las ideas centrales de este trabajo y algunas reflexiones que si bien no podrían cubrir todas las expectativas que se esperaban con la realización de esta investigación, podrían ayudarnos a ver desde otra perspectiva la importancia que tienen las redes sociales y comerciales en las comunidades rurales.

# CAPITULO I

## EL ESTADO DE MORELOS Y LA TIERRA FRÍA

### 1.1 Características Generales

Morelos es uno de los estados más pequeños de la República Mexicana. Fue creado por Decreto de la Unión, expedido por el presidente Juárez el 17 de abril de 1869 (Sarmiento:1997:14). Geográficamente se localiza en la parte central del país y cuenta con una superficie de 4 961 Km<sup>2</sup>; que representa el 0.25% del total del territorio nacional<sup>3</sup>. Se sitúa en la vertiente sur de la sierra volcánica transversal, que forma parte de la cuenca del río Balsas, entre los paralelos 18°22'06" y 19°07'10" de latitud norte y los meridianos 98°03' y 98°30'08" de longitud oeste de Greenwich. Limita al norte con el Distrito Federal y el estado de México, al este y al sudeste con Puebla, al sur y sudoeste con Guerrero y al oeste con el estado de

---

<sup>3</sup> La superficie total del estado es aproximada, ya que como describe Aguilar Benitez (1990) la Comisión de límites del Territorio del estado de Morelos y las comisiones de los estados limítrofes aún están trabajando para precisar las líneas divisorias.



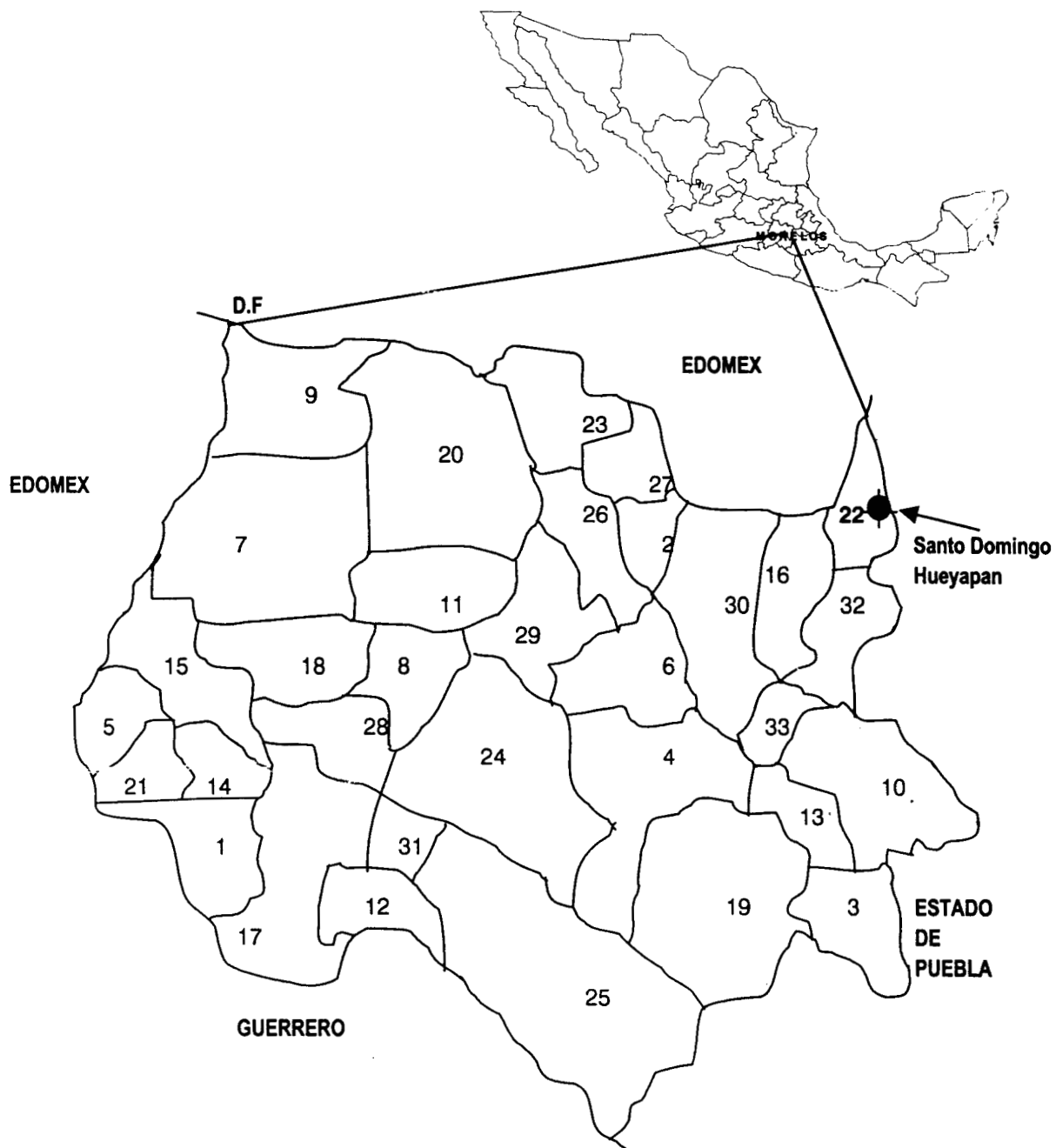
México.

Política y administrativamente el estado de Morelos se encuentra dividido en 33 municipios y 1181 localidades. Cuenta con una población total de 1 442 662 habitantes (INEGI:1995). La mayoría de la población que existe en el estado está formada por mestizos, quienes se encuentran distribuidos principalmente en los centros urbanos más grandes como Cuautla, Cuernavaca, Zacatepec y Jojutla. Sin embargo, en algunos municipios existen localidades donde aún quedan vestigios de los grupos originarios llamados Tlahuicas; tal es el caso de la comunidad de Santo Domingo Hueyapan en el Municipio de Tetela del Volcán, Tetelcingo en el Municipio de Cuautla, Xoxocotla en el Municipio de Puente de Ixtla y Cuentepec en el Municipio de Temixco, donde aún se habla lengua indígena, en este caso el náhuatl (Morelos:1976).

Las fronteras naturales que rodean al estado de Morelos se forman al norte con la sierra del Ajusco y el volcán Popocatepetl; al sur, con los ríos Tepalcingo y Amacuzac; al poniente con las sierras de Ocuila y Chalma, y al oriente con la sierra de Puebla y el río Nexapa. De acuerdo a estas características fisiográficas y ecológicas en el estado se han reconocido tres regiones: 1) Región Montañosa del Norte, 2) Región del Valle Intermontañosa y 3) Región Montañosa del Sur (Monrroy:1992:37-39).

**Mapa No. 1 Ubicación de Santo Domingo Hueyapan**

**MEXICO**



CLAVE	MUNICIPIO	CLAVE	MUNICIPIO	CLAVE	MUNICIPIO
1	AMACUZAC	12	JOJUTLA	22	TETELA DEL VOLCAN
2	ATLATLAHUCAN	13	JONACATEPEC	23	TLALNEPANTLA
3	AXOCHIAPAN	14	MAZATEPEC	24	TLALTIZAPAN
4	HAYALA	15	MIACATLAN	25	TLAQUILTENANGO
5	COATLAN DEL RIO	16	OCUITUCO	26	TLAYACAPAN
6	CUAUTLA	17	PUENTE DE IXTLA	27	TOTOLAPAN
7	CUERNAVACA	18	TEMIXCO	28	XOCHITEPEC
8	EMILIANO ZAPATA	33	TEMOAC	29	YAUTEPEC
9	HUITZILAC	19	TEPALcingo	30	YECAPixTLA
10	JANTETELCO	20	TEPOZTLAN	31	ZACATEPEC DE HIDALGO
11	JIUTEPEC	21	TETECALA	32	ZACUALPAN DE AMILPAS

## 1.2 Tetela del Volcán y Hueyapan: De los Señoríos a la Colonia

El desarrollo histórico del estado de Morelos ha tenido gran trascendencia en la vida política y económica del país, ya que va estrechamente ligado a las políticas nacionales de cambio que se han gestado tanto a partir de la Independencia y Revolución Mexicana, como de la época precolonial, donde existían fuertes vínculos con los estados precolombinos.

Los datos existentes nos muestran que antes de la llegada de los españoles, hacia el año de 1519, en el centro, norte y sur del estado existían pueblos de filiación Tlahuica y Xochimilca quienes formaban las dos ciudades estado de Cuaunahuac y Uaxtepec; partes centrales del estado Mexica y dependientes de los señoríos de Tenochtitlán. La ciudad estado de Cuaunahuac se integraba principalmente por pobladores de filiación tlahuica y habitaban las tierras calientes, mientras que la ciudad estado de Uaxtepec se componía de pobladores con filiación predominantemente xochimilca.

En la matrícula de tributos existe una nómina de los estados sujetos a Uaxtepec enumerándolos en el siguiente orden: Xochimilcatzingo, Cuauhtlan, Ahuehuepan, Anenecuilco, Olin-tepec, Cuautlixco, Tzompanco, Huitzillan, Tlaltizapan, Coahuacalco, Itzamatitlan, Tepoztlan, Yahutepec, Yacapichtla, Tlhayacapan, Xaloztoc, Tecpantzinco, Ayoxochapan, Tlhayacac, Tehuizco, Nepopohualco, Atlatlauhca, Totolapan, Amilzinco, Athuelic, Hueyapan, Tetela del Volcán y Ocopetlayuca (Maldonado:1984:53).

Fray Diego de Durán relata que Ocuituco, Tetela del Volcán, Xumiltepec y Ecatingo formaban parte de un solo señorío quienes pagaban tributo a Moctezuma, llevándolo al reino de Xochimilco. Durán, quien fue vicario de Hueyapan en el año 1581, menciona que este lugar se fundó en el año 902 D.C. por los Xochimilcas, quedando sujeta a Cuahuquechollan (Huaquechula, Puebla). En la relación geográfica de ese mismo año, Tetela del Volcán y Hueyapan acudían con sus servicios y tributos personales, los cuales consistían en miel, mantas de henequén, gallinas y maíz.

Hueyapan fue conquistado por los españoles entre los años de 1522 y 1524. Con la llegada de los españoles, la tierra, centro vector de la conquista, pasa a formar parte de la corona española quien al no poder ejercer su dominio en forma directa sobre los nuevos territorios conquistados cede todos los derechos a otras personas. Tetela y Hueyapan, se entregaron en encomienda a María Estrada, quien contrajo nupcias por vez segunda con Alfonso Martín Partidor acusado de latifundista (Warman:1976:37).

En 1528, con la muerte de Partidor, se presentaron problemas por la posesión de las tierras. El caso fue presentado ante el Consejo de Indias quien decide que Hueyapan pasara a manos del gobierno, convirtiéndose en el corregimiento Hueyapan-Tetela; corregimiento que se anexó definitivamente a Cuautla en el año de 1784, perdiendo su carácter individual.

### **1.3 La herencia revolucionaria**

La región tuvo una gran influencia dentro del movimiento revolucionario que dio origen al derrocamiento de la clase política y terrateniente de aquella época. Sin embargo, los campesinos de Hueyapan prefirieron mantenerse al margen de cualquier movimiento revolucionario por temor a perder las pocas pertenencias que poseían.

Las personas que trabajaban en las tierras bajas de las haciendas fueron las primeras que llevaron el rumor de que en la tierra caliente existían rebeliones. Mucha gente que poseía ganado vacuno y ovino se internó con sus animales en los límites del monte comunal por temor a que les fueran arrebatados por los "alzados". Los rumores que llegaban a la comunidad de Hueyapan eran de que los "alzados" robaban las pertenencias de la gente que encontraban a su paso:

*"Cuando los zapatistas llegaron a Hueyapan, no fueron bien recibidos. Tuvieron que derribar las puertas de las casas o quitar las cercas de caña de maíz para poder entrar; casi no hablaron y se dedicaron a buscar alimentos.*

*Los de Hueyapan se dieron cuenta de que los zapatistas eran gente del campo y caso todos ellos hablaban nahuatl...por la noche dormían en los portales del edificio de la escuela, frente a la plaza principal...Al cabo de unos días los rebeldes se retiraron por el rumbo de Santa Cruz Cuahutomatitlan, estado de Puebla, y todo volvió a la calma...Después de tres o cuatro semanas volvieron al pueblo. Fue una sorpresa que llevaran alimentos y ganado; mataban las reses que iban necesitando para alimentarse y hasta vendían carne a la población cuando tenían cierta abundancia...cuando los federales llegaron al pueblo, días antes, los zapatistas habían salido rumbo a San Martín Tochimilco, estado de Puebla, y la población permanecía sin protección alguna. Los federales saquearon y destruyeron materialmente todo lo que encontraban a su paso. Destrozaron las viviendas de zacate donde la gente de hallaba refugiada y los jóvenes fueron reclutados en la plaza principal...los federales esperaron poco tiempo y no se preocuparon por esperar a los rebeldes ni averiguar sus escondites...Aunque su estancia duró menos de un día, destruyeron físicamente a la familia mediante el reclutamiento de los hijos. Desde ese momento establecieron una organización estratégica defensiva contra los federales. Todos los días debía situarse una guardia en el cerro de Coatepetl, desde el cual se dominan las cuatro entradas que dan acceso al pueblo, con el fin de prevenir a la población de la llegada de los federales: si éstos aparecían por el camino de Tlacotepec con dos cohetones, si por el camino del Olivar con tres y si por el camino de Santa Cruz cuatro. Así la población tenía oportunidad de esconderse en los puntos más distantes a la entrada de los enemigos” (López:77-79).*

Aún así que las tierras de los campesinos de Hueyapan habían sido despojadas e invadidas en el siglo pasado y que estaban en manos de personas ajenas a su comunidad, su participación en el proceso revolucionario no trascendió más allá del silencio. Con las primeras resoluciones que aparecen<sup>4</sup>, los habitantes de Hueyapan recuperan, sin llegar a tomar las armas, legalmente sus tierras. Para ello, la única hacienda que resultó afectada en la restitución de las tierras de Hueyapan fue la de Santa Clara Montefalco<sup>5</sup>, propiedad del señor Luis García

---

<sup>4</sup> Womack (1969:368), nos dice que a fines de 1923 habían recibido dotaciones provisionales 115 pueblos, entre ellos algunos campamentos militares y nuevos asentamientos. Warman (1976:151) dice que casi todos los pueblos del oriente de Morelos recibieron sus ejidos provisionales en esos años.

<sup>5</sup> Otras haciendas de importancia que se encontraban en la región era la de Tenango, Santa Clara, que

Pimentel a la que se le expropiaron 1,769 hectáreas en el año de 1927, de las cuales 389 has. son de temporal y 1380 has. de diferentes usos.

Al poseer la mayor parte de las tierras, las haciendas requerían de mucha mano de obra y los campesinos de tierra para trabajar. Este hecho motivó a los pobladores de Hueyapan a emplearse como peones en ellas, buscando siempre las que otorgaban un mejor salario como la de Calderón y Casasano. Otros recurrían a solicitar tierras de aparcería, como en la hacienda de Santa Clara, que poseía la mayor extensión de tierra (Warman:1988:86-87).

En Morelos el reparto agrario concluyó hasta el año de 1929, pero ello no significó que las tierras fueran devueltas a sus antiguos propietarios. Todavía en esta fecha los dueños de las haciendas poseían la mayor parte de las tierras, que daban en arrendamiento a quienes pagaban una suma significativa. Diez años después, fue cuando se terminó con el reparto definitivo de las tierras, desapareciendo con ello las haciendas y dando origen al ejido.

A partir de la segunda cristiada Hueyapan sufre un cambio social muy fuerte. Enrique Rodríguez "El Tallarín", veterano zapatista que se sublevó entre 1935 y 1938, inició su revuelta en Xalostoc. En esos tiempos mataba a los representantes del gobierno por ser comunistas. Asesinaba a los maestros de las escuelas primarias, motivo por el cual varias escuelas cerraron sus puertas por más de cuatro años.

#### **1.4 Creación del Municipio Tetela del Volcán**

En la creación del municipio libre de Tetela del Volcán participaron diversos actores, dentro de los cuales se encuentran algunos habitantes de Hueyapan. En esta comunidad existen personas de edad que aún recuerdan que ésta decisión se tomó debido a la mala explotación y distribución de recursos naturales comunales

---

pertenecían a un solo dueño, Teuixtla, Oaxtepec, San Carlos, Santa Inés, Oacalco y Casassano, entre otras. La hacienda de Tenango era una de las que poseían una mayor extensión en cuanto a su territorio: contaba con 68,181 ha.

que hacia la administración de la entonces Cabecera Municipal de Ocuituco:

*“La idea de crear un nuevo Municipio parece que provino de un vecino del pueblo de Hueyapan en 1935 y fue recibida con gusto por algunos personajes de Tetela pero no se materializó en nada: sólo al año siguiente y por la intervención infatigable durante 10 meses del profesor de la escuela socialista al que no le cortaron las orejas, se inician y concluyen las gestiones para que el 31 de enero de 1937 se decretase la erección del nuevo municipio. La primera reunión formal se realizó en asamblea pública el 22 de marzo de 1936: asistieron y aprobaron que se eligiera un Comité Pro-Municipio 47 personas, “Comité que debe encargarse de hacer las gestiones ante el Congreso Local y hasta conseguir que Tetela del Volcán dicho Congreso lo declare en un Municipio Libre por exigirlo así su categoría política y social”...El pueblo de Tetela solo ni por la extensión del territorio ni por el número de habitantes podía constituirse en Municipio. De ahí que buscó alianzas con otros pueblos vecinos para lograrlo. Se llegó hasta la formalización de un pacto entre cuatro poblados el 20 de junio de 1936 que incluía dos puntos: “ 1.- que el Ayuntamiento sería integrado por los distintos pueblos que pertenezcan al Municipio por crearse, con excepción del Presidente Municipal que siempre sería un vecino del pueblo de Tetela del Volcán, por las inconveniencias que hay al ser un ramal; -Que el Ayuntamiento debería prestar sus servicios honoríficamente, es decir, sin sueldos, empezando por el del Presidente, Tesorero, etc.-“...Lo que sí se trató de tener en cuenta, como lo dice el acta del pacto, fue la situación de cada poblado...A través de este pacto se vislumbra que los acordantes tenían en mente formar una unidad coordinada con una preminencia otorgada a Tetela, como un primus inter pares. Y de facto así sucedió y ha continuado pues la cabecera del nuevo Municipio no ha interferido en la vida interna de las ayudantías aunque sí ha aprovechado los ingresos municipales, escasos, para obras en el mismo Tetela..el 15 de febrero de 1937 se dio lectura en Tetela al decreto del gobernador J. Refugio Bustamante en que se creaba el Municipio de Tetela del Volcán” ( Varela: 1984:177-180).*

De esta manera el nuevo municipio quedó integrado por tres Ayudantías Municipales que son: Santo Domingo Hueyapan, San Pedro Tlamimilulpan y

---

Xochicalco. El pacto que se hizo, desde la creación del Municipio, ha estado vigente hasta la fecha<sup>6</sup>, pero el mal manejo y distribución de los recursos entre las Ayudantías que asigna el gobierno estatal y federal, por un lado, y la explotación en beneficio propio que han hecho las autoridades municipales de los montes comunales de Hueyapan, por el otro, han desencadenado una creciente y generalizada idea de los pobladores de Hueyapan a independizarse y crear un nuevo municipio.

---

<sup>6</sup> Lo que se está tratando actualmente en el Municipio, es que este pacto se disuelva para que así el Presidente Municipal que sea electo pertenezca a cualquier Ayudantía y no solamente a la comunidad de Tetela.



## **CAPÍTULO II**

### **LA COMUNIDAD DE SANTO DOMINGO HUEYAPAN**

#### **2.1 Características físico-ambientales y geográficas**

El municipio de Tetela del Volcán se ubica en la parte noreste del estado. Colinda al norte con el estado de México, al sur con el municipio de Zacualpan, al oeste con el municipio de Ocuituco y al este con el estado de Puebla.

Fisiográficamente el municipio se localiza en la región montañosa del Norte, compuesta de diversas serranías que se desprenden del Ajusto y el Popocatepetl, dentro de las cuales destacan las sierras del norte ubicadas en Huitzilac, Santo domingo, Ocuituco y Tepoztlán.

El río Amatzinac o Palomas, que nace en este municipio y que drena la zona sudeste del Popocatepetl, es el principal afluente de la subcuenca del río Nexapa. Durante la época de invierno son sensibles las perturbaciones atmosféricas en la zona boscosa, donde se reciente el cambio climático. Las primeras lluvias se

presentan en mayo, teniendo su fin en el mes de octubre. Los días nublados con lluvia fina y temperatura bajas son muy frecuentes, llegando a descender menos de 0°C.

Santo Domingo Hueyapan, cuyo nombre en náhuatl significa "*lugar de agua abundante*", se localiza al norte de Tetela del Volcán. Su ubicación geográfica en algunos mapas se encuentra mal señalada, ya que lo ubican dentro del estado de Puebla. Esto se debe, quizá, a que la comunidad se ubica justo en los límites interestatales entre Morelos y Puebla. Tiene como vecinos cercanos al noreste a la comunidad de Santa Cruz Cuahutomatitlan y al sur a Alpanocan, ambas comunidades pertenecientes al estado de Puebla. La comunidad colinda al norte con el estado de México, al sureste con San Francisco Tepango, estado de Puebla, y Tlacotepec, Morelos, al poniente con Tetela del Volcán, y al oriente con San Juan Amecac.

Se localiza en una zona conocida localmente como de "tierra fría", considerada así por su naturaleza quebrada y montañosa, con grandes pendientes y ausencias de valles o llanuras (Warman:1976:23). Presenta una topografía accidentada, es decir sin terrenos planos y surcada por innumerables escurrimientos de agua. La distribución espacial de la población está fragmentada por amplias y profundas barrancas orientadas de norte a sur, las más importantes son Atzonco, Chichicaztla, Toatlilic, Conezac y Xomegapa (Álvarez:60).

Si bien es cierto las cartas climatológicas registran en ésta comunidad un clima predominantemente templado de 16° y 18° C, con lluvias invernales menores de 5°C, una precipitación media anual de 1000 y 1200 mm, una frecuencia de granizadas de 4 y 6 días y finalmente 60 y 80 días de heladas (Carta Estatal de Fenómenos Climatológicos, INEGI:1995). Su cercanía con el Volcán Popocatepetl, las altas montañas y cumbres que rodean la parte norte de la comunidad permiten que en la zona predomine durante casi todo el año un clima frío.

En cuanto a su Hidrología, la barranca del Amatzinac es la más sobresaliente. Esta barranca tiene su origen en las estribaciones del volcán y las aguas nacen de los deshielos del mismo, que corren de norte a sur.

En lo que se refiere a la orografía, podemos encontrar al norte de la comunidad altitudes que van de los 3500 m hasta los 5452 msn. Por debajo de los 3000 m se observa bosque de pino encino, paisaje transformado por las actividades agrícolas que realizan en esa parte los lugareños.

La flora se compone principalmente de bosque de pino/encino y oyamel, aunque todavía es posible encontrar en la zona especies como: cedro blanco, cedro rojo, ahuehuete, fresno, madronio y palo dulce.

La fauna silvestre es muy variada, sin embargo la caza inmoderada de animales que los pobladores practican ha originado que algunas especies se encuentren en peligro de extinción. Entre las principales especies de mamíferos que habitan en la zona predominan: tejones, coyotes, zorrillos, tlacuaches, ardillas, armadillos, ratas de campo, conejos, zorras, aves de rapiña como gavilán, águila, zopilote y reptiles como la víbora de cascabel; entre otras especies menores.

## **2.2 La comunidad**

La primera impresión que tenemos al llegar a Hueyapan es la de un pequeño pueblo que tal parece se encuentra compactado y no existiera nada más allá del centro por sus calles rectas y bien trazadas, sin embargo, los grandes cerros que se elevan en todas direcciones y algunos de los cuales sirven como centros ceremoniales, no permiten a primera vista observar la dispersión y extensión de los cinco barrios que se separan uno de otro por profundas barrancas que atraviesan la comunidad de norte a sur.

Entrando a la comunidad, se localiza la intersección de las dos vías que conducen a Tlacotepec y Cuautla. La carretera principal atraviesa los barrios de San Miguel y San Andrés y nos conduce a la comunidad de Santa Cruz Cuahutomatitlan, Puebla.

Según archivos locales, el servicio de transporte público existe en la comunidad desde el año de 1949. La línea de transportes "Estrella Roja" es la que

inició con este servicio que hasta la fecha existe. En sus inicios, esta línea de transporte presentó varias irregularidades en sus corridas, motivando a las autoridades municipales a pedir permiso al Gobierno del estado para que en su lugar, ofreciera el servicio de pasajeros el señor Jesús Osorio, dueño de un camión de carga mixto, sin embargo, no se tiene registro del tiempo que éste camión prestó su servicio.

En este mismo año se abrió la brecha entre Tlacotepec y Hueyapan, pero fue hasta el año de 1956 que se construyó sobre la barranca el puente que conecta a los dos poblados permitiendo que los camiones llegaran hasta la comunidad (Warman:1976:218). En el año de 1960, se inició la construcción de la brecha que une a Hueyapan con su actual cabecera municipal. Este hecho abrió muchas facilidades a los habitantes de Hueyapan ya que se podía acceder no sólo a su cabecera municipal en un lapso mucho menor de tiempo, sino que también podrían sacar su producción hasta la ciudad de Cuautla sin tener que atravesar todo el oriente del estado que hasta ese momento era la única vía. En 1965 se hizo posible la construcción de la brecha que conecta a Hueyapan con Santa Cruz Cuahutomatitlan, Puebla. Cuatro años después se terminó de construir el tramo de carretera que va de Hueyapan a Alpanocan, Puebla<sup>1</sup>.

La década de los 80's es importante en cuanto a infraestructura de la comunidad. Con apoyo del gobierno del estado, se logró la pavimentación de las dos rutas principales: Tetela del Volcán - Hueyapan y Tlacotepec – Hueyapan.

Actualmente las rutas de transporte se han incrementado gracias a la creación de dos uniones de taxistas colectivos: una creada en 1988 cubriendo la ruta Hueyapan-Tetela-Cuautla y la unión de taxistas Popocatépetl A.C. conformada en el año de 1993 cubriendo la ruta Hueyapan-Tlacotepec-Cuautla.

En últimas fechas y debido a la alerta que representa estar ubicados cerca del volcán Popocatépetl, el gobierno del estado en coordinación con el municipio de Tetela del Volcán, están realizando una nueva carretera que conecta a Hueyapan con su cabecera municipal en donde se excluyen a las comunidades de Puebla.

---

<sup>1</sup> Archivo del la Ayudantía Municipal.

El patrón de asentamiento de las viviendas se encuentra determinado por la topografía que presenta la zona. El trazo irregular de todo el terreno permite que las casas se encuentren en desnivel una de otra, a excepción de las edificadas en pleno centro.

El diseño de las viviendas ha sufrido cambios muy importantes en los últimos años. Según los pobladores, estos cambios se deben a los recursos económicos que envían a sus familiares las personas que migran a otros lugares, principalmente las que se van a trabajar a Estados Unidos.

La vivienda tradicional se encuentra construída con techo de parteaguas, teja y muros de adobe. Un aspecto que llama la atención es que tienen un tapanco de madera como un segundo piso que sirve como bodega y almacenamiento de granos. En su mayoría, tienen un solo compartimento que se utiliza como dormitorio, el piso originalmente era de tierra, pero quienes tienen las posibilidades económicas, lo han sustituido por cemento. Cuentan con una cocina muy independiente de la construcción principal en donde resaltan las maderas que se han acomodado verticalmente y que sirven como paredes, el piso es de tierra y el techo de lámina de cartón negro. Este tipo de vivienda contrasta ante las modernas o nuevas construídas con muros de bloque o ladrillo, techo de concreto y varios compartimentos en su interior incluyendo la cocina.

El servicio de la luz eléctrica existe desde el año de 1968, sin embargo, aún existen algunas viviendas que no cuentan con este servicio por encontrarse retiradas de la línea eléctrica. Para poder realizar este proyecto, pueblo y gobierno trabajaron en conjunto: El pueblo haría los postes y desmontarían el campo para que se colocaran, en este sentido hubo descontento de algunos habitantes por las cooperaciones que se tenían que aportar y quienes preferían seguir trayendo ocote del monte. El gobierno también aportó postes y la luz eléctrica se fue introduciendo gradualmente en cada uno de los barrios.

Al parecer, el sistema de agua de riego es el más antiguo de los que actualmente existen. Sobre este sistema López (1974), logra recolectar algunos datos que considero de gran utilidad:

*“El sistema de riego se inició a mediados del siglo pasado, cuando un sacerdote radicado en la comunidad tenía en propiedad muchas cabezas de ganado y necesitaba obtener forraje en la temporada invernal para poder mantenerlo sin menoscabo de su rendimiento. El sacerdote que sabía que había muchos manantiales en las barrancas, invitó a los campesinos a hacer una apantle que condujera las aguas desde un nacimiento en la parte norte del pueblo hasta las tierras situadas al sur del barrio de San Miguel... Los campesinos, asombrados por los efectos del riego, y bajo la dirección del sacerdote, mantuvieron en operación puentes de madera y apantles en la misma dirección que el desnivel del agua les fue marcando. Intentaron hacer otras desviaciones hidráulicas para aumentar el área de producción de maíz, pero la aplicación del riego requería previamente el acondicionamiento del suelo, por lo que el sistema de riego inicial se limitó a la parte del centro del poblado... Tiempo después, las propiedades del sacerdote pasaron a formar parte de los bienes comunales, el ganado se distribuyó entre los campesinos y el pequeño sistema de riego fue utilizado por un grupo de cultivadores de maíz, que continuó la siembra de amila, en palabra nahuatl que hasta la fecha se usa y significa cultivo de riego”.*

López nos sigue relatando lo que él considera como la segunda etapa del sistema de riego que tuvo sus inicios en 1930:

*“Reconstruyeron los apantles de amila, se localizaron otras corrientes de agua susceptibles de aprovechamiento, se excavaron túneles en las rocas, hasta que la amplitud de la red de canales hizo necesaria la construcción de jagüeyes para el aprovechamiento total del líquido” (pp:31-33).*

Desde 1970 los lugareños aprovechan cada escurrimiento de agua que existe en la zona:

*“Un grupo de campesinos vio la posibilidad de conducir el agua que escurría de las barrancas; la captaron primeramente en un depósito de concreto que construyeron y al que conectaron una manguera. Para que no resultara muy caro*

*el experimento se compraron mangueras de las que se usan en las construcciones para conducir cables eléctricos. El material de plástico se instaló casi horizontalmente por toda la extensión de la barranca por medio de alambres tendidos en zig-zag, hasta alcanzar la superficie del terreno, desde donde se extendió una red de tomas domiciliarias. Se propusieron a conducir el agua de esa manera para que las mujeres no sufrieran tanto al subir el agua por medio de cántaros. Si el principio experimental resultaba positivo, se sustituiría el material por otro de mejor calidad.*

*Cuando todo estuvo listo, el agua llegó con mucha presión a las viviendas de los que habían hecho posible el sistema de conducción. Posteriormente otros grupos usaron la misma técnica, a tal grado que en menos de un año no dejaron escapar el más pequeño chorrillo de agua que brotara de cualquier acantilado y el trabajo de las mujeres se redujo a labores, menos pesadas dentro de la casa" (p:30).*

Cada comité de agua es independiente de las Autoridades Municipales. El número de miembros que lo integran varía dependiendo cuantas personas pueden organizarse. Todos los miembros aportan una cantidad igual de dinero para comprar los artículos que se requieran por ejemplo, la manguera como principal conductor del agua.

Actualmente son más de 15 comités que operan en forma particular en toda la comunidad, además de que existen familias que sin incorporarse a uno de ellos compran de manera independiente una bomba de agua para llevarla hasta su hogar.

Por otro lado, la red de agua potable se introdujo en los años 80's, además que existen dos comités administrativos (ver anexo) que representan las diferentes secciones del agua de riego y están registrados ante la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos (SARH):

El comité de agua de riego de la zona alta se compone de 27 tomas, cada una con su respectivo delegado. Este comité abarca tres poblaciones para la distribución del agua procedente de la barranca Amatzinac: Hueyapan, Tetela del Volcán y Alpanocan Puebla.

Según el reglamento oficial<sup>2</sup> para la distribución del agua, ésta se aprovecharía durante 150 días de 8 hrs (8 a 16 hrs), en orden sucesivo considerando un gasto determinado de 14 horas para cada toma.

El comité de riego de la zona baja se integraba inicialmente por 13 tomas, pero dada la intensificación de los cultivos en Hueyapan, dos tomas se han quedado sin abastecimiento: La de Tepango y el Estado de Puebla.

Actualmente son muy pocos los escurrimientos de agua que no se están aprovechando para riego, pero sí por personas que se quedaron sin este servicio en sus hogares por falta de cooperaciones.

La demanda de este líquido en últimas fechas se ha agudizado debido a que no todos cuentan con agua de riego. Por acuerdo comunitario, las personas que se benefician con este sistema, pueden transferir su beneficio a otra, pero el número de personas no puede variar. Como consecuencia, la organización interna de cada barrio se ha visto un tanto afectada por la posesión de los escurrimientos de agua y la constante creación de nuevos comités particulares de personas que no cuentan con este servicio.

En lo que respecta a educación, según Friedlander (1977), fue en el año de 1870 cuando se inauguró la primera escuela primaria dentro del poblado, iniciada por un pueblerino. Lo cierto es que nadie ha podido precisar la fecha exacta de cuando se inició la educación escolar en el lugar<sup>3</sup>.

A partir de la segunda cristiada Hueyapan sufre un cambio social muy fuerte. Enrique Rodríguez "El Tallarin", veterano zapatista que se sublevó entre 1935 y 1938, inició su revuelta en Xalostoc. En esos tiempos mataba a los representantes del gobierno por ser comunistas. Asesinaba a los maestros de las escuelas primarias, motivo por el cual varias escuelas de la zona cerraron sus puertas por más de cuatro años, este hecho, aún permanece en la memoria de algunos habitantes de Hueyapan:

---

<sup>2</sup> Diario Oficial, lunes 20 de Julio de 1951.

<sup>3</sup> Nota extraída de campo. Sra. Consuelo.



*" El Tallarín era el que andaba matando a los maestros, yo me salvé por una casualidad. Dos amigos míos habían ido a Santa Cruz Cuahutomatitlan Puebla a un baile, pero sólo a uno de ellos le gustaba, al otro no. Al pasar por el centro vieron mucha gente reunida y al amigo que le gustaba el baile, le dijo al otro que pasaran a bailar una sola pieza y luego se irían. Al llegar junto a la gente, otra persona los reconoció que eran de Hueyapan. "El Tallarín" les preguntó si conocían y sabían donde vivían el profesor Francisco Galeana y a los otros dos maestros de la comunidad, a lo que ellos contestaron que sí, entonces "El Tallarín" dijo que los acompañarían a visitarlos a sus casas. A mis dos amigos los encerraron dentro de la escuela primaria en donde se encontraba ya muerto el maestro de ese lugar y otras dos personas que habían ido a hacer su propaganda porque eran candidatos a un puesto del gobierno de Tochimilco. Cuando vieron esto, mis amigos se hablaron en Náhuatl porque la gente de "El Tallarín" no lo entendía y uno le reclamo diciéndole al otro que por su pendejada de querer bailar, ellos iban a conducir a "El Tallarín" a matar a su amigo.*

*Ellos hablaban mientras "El Tallarín" redactaba un oficio que pegaron en el pecho del maestro muerto después de colgarlo, el oficio decía "así mueren los traidores". Después de eso ya se traían a mis amigos a Hueyapan para que les dijeran dónde vivíamos, pero en el cielo se formó una nube negra y comenzó a llover muy fuerte. "El Tallarín" y sus amigos tuvieron que buscar una casa para refugiarse del agua y desalojaron a los habitantes de una que se encontraba en las orillas del poblado. Cuando se fueron a dormir, "El Tallarín" puso a unos guardias para que vigilaran que mis amigos no se escaparan dándoles órdenes de tirar a matar si intentaban huir.*

*Al otro día se les hizo tarde para salir y "El Tallarín" les dijo a mis amigos que ni modo, en otra ocasión nos visitarían y los dejó ir mientras que ellos se fueron para San Juan Amecac Puebla. Mis amigos se vinieron corriendo y cuando me encontraron me preguntaron por mis otros dos compañeros y yo les dije que no sabía dónde estaban porque aún no llegaban, pero ellos ya sabían y se habían ido para Ocuituco a esconderse y no me lo habían comunicado. Mis amigos me contaron todo y me dijeron "pues pélate porque si no aquí te matan", me fui. Al poco tiempo regresé pero ya no como maestro, si no como encargado de un molino de nixtamal de mi hermano, ubicado en ese tiempo a un costado de la Ayudantía Municipal<sup>4</sup>*

---

<sup>4</sup> Relato del profesor Francisco Galeana.

*“Cuando las escuelas se cerraron por la guerra del Tallarín, muchos estábamos en primer año de primaria y cuando las escuelas se abrieron nuevamente; ya nos daba pena regresar a primero, porque ya estábamos muy viejos en comparación con los nuevos alumnos y solamente nos quedamos con lo poco que habíamos aprendido”<sup>6</sup>.*

El cierre de las escuelas por la guerra del Tallarín no desanimó a muchos de los pobladores. En el tiempo en que las escuelas se encontraban cerradas, algunos de los pobladores se dan cuenta que era necesaria la presencia de una persona que se encargara de los niños que ya estaban en edad de aprender las primeras letras. Surge la idea de impartir nuevamente clases con la ayuda de jóvenes.

En el poblado actualmente existen cuatro escuelas primarias, cinco preescolares uno de los cuales imparte educación bilingüe (español-náhuatl), ubicado en el barrio de San Felipe y fundado en 1980, una escuela del CONAFE funcionando desde 1989 y la escuela secundaria.

Las misiones culturales hicieron su aparición por primera vez en Hueyapan en el año de 1935 y, posteriormente, en 1960 y 1975. Éstas misiones lograron que algunas personas del poblado se interesaran en la curtiduría de las pieles llevando a cabo un taller en el lugar que actualmente es conocido como "Rancho Tenerías". Este taller solo funcionó durante el tiempo que las misiones estuvieron presentes en el lugar<sup>6</sup>.

Desde el año de 1976 la comunidad cuenta con red de telefonía rural. En sus inicios la caseta telefónica operó en un domicilio particular en el centro del pueblo y 5 años después cambia de lugar a una tienda de abarrotes. Actualmente la red de telefonía se ha extendido a los barrios beneficiando con ello a particulares. Además, existe el correo que presta su servicio en las oficinas de la Ayudantía Municipal.

En lo que respecta a salud, la comunidad cuenta con clínica desde el año de

---

<sup>6</sup> Historia del señor Ciro Genis.

1977 en donde atiende a la población un médico y una enfermera; además, existen dos médicos particulares.

Hueyapan se ha caracterizado no solamente dentro del estado, sino que ha tenido alcances internacionales en lo que respecta a la medicina tradicional. Hasta hace poco tiempo dentro de la comunidad aún existían hombres que se dedicaban a esta profesión, sin embargo, actualmente son principalmente las mujeres quienes realizan el arte de curar.

Generalmente estas mujeres han adquirido sus conocimientos a través de prácticas que han sido heredadas por sus propias madres u otro familiar o se han iniciado por la necesidad de curar a los hijos cuando estos enfermaban. Las curanderas, como señala Guadarrama y Piedrasanta (1988:363), han adquirido a través del cultivo del suelo y buscando plantas comestibles, conocimientos de botánica muy profundos. En la propia casa, se puede encontrar una gran diversidad de las principales plantas medicinales que utilizan para sus curaciones y cuando se llega a prescindir de alguna de ellas, se busca en el entorno ecológico.

Todas estas mujeres juegan un papel muy importante dentro de la comunidad, esto se debe al reconocimiento social que han tenido desde hace mucho tiempo por medio de sus prácticas curativas y el trabajo que ha desempeñado cada una de ellas.

Hueyapan ha sufrido muchos cambios en el ámbito religioso. La introducción de otras religiones diferentes a la católica ha llevado a la población a segmentarse; sin embargo, la práctica del catolicismo sigue prevaleciendo en la comunidad.

La religión católica parece ser que fue la primera que se registró en el pueblo. Los primeros en llegar fueron los Agustinos en el año de 1534, pero quienes lograron establecerse definitivamente fueron los Dominicos en los años de 1561-1563, construyendo un monasterio diez años después (1571-1573 aproximadamente). Actualmente, la parroquia de Hueyapan es atendida por el clérigo de Zacualpan ya que pertenece a este lugar.

---

<sup>6</sup> Álvarez (1989), Friedlander (1977) y Sr. Ciro Genis.

En uno de los cuartos que existen a un costado de la construcción principal de la iglesia, se encuentra postrado sobre de una mesa de madera "El nicho de Hueyapan" que representa El Santo Señor de Tres Viernes. Éste nicho fue elaborado en 1828 por un maestro de Zacualpan y destaca por su estilo barroco y gran colorido. En su interior se aprecia una imagen de Cristo cargando una cruz y recargado en una sola rodilla, representando una de las tres caídas.

El nicho es conocido por toda la comarca y se caracteriza por estar tallado en un solo tronco de madera; no tiene mucho tiempo que fue recuperado por la comunidad. Cuentan los lugareños que llegó un representante del Gobierno del Estado a pedir el nicho prestado al párroco encargado de la iglesia, Enrique López Velarde, para llevarlo a una exposición al Museo Nacional de Antropología e Historia, ubicado en la Ciudad de México. El párroco autorizó que se lo levaran sin el consentimiento de la comunidad lo cual generó un gran descontento entre los pobladores, sobre todo porque "se cree que éste nicho está dotado de poderes para prestar ayuda en circunstancias especiales: por ejemplo, El Santo Señor de Tres Viernes es invocado en casos de esterilidad ya que *lo rodean muchos niñitos* y se dice que cuando se llevaron el nicho... donde estaba esculpida su figura hubo muchas enfermedades y algunos de los lugareños fueron a vivir a otro sitio" (Álvarez:65). El nicho regresó al estado, pero no a la comunidad incluso muchos de los ancianos iban de vez en cuando en peregrinaciones a Cuernavaca para visitar su nicho (Wasson:181). Las autoridades, durante un período muy largo de tiempo, estuvieron gestionando su devolución lográndose poco después. Desde esa época el nicho no se muestra a los ojos del público.

Datos recopilados por Firedlander (1977), Álvarez (1989) y en nuestra estancia en la comunidad, permiten constatar que los Pentecosteses se establecieron en el barrio de San Andrés hace aproximadamente 60 años. En este mismo barrio es en donde vive la mayoría de la población seguidora de esta religión. Los Sabadistas (en el barrio de San Bartolo), parece ser que llegaron hace 45 años y no se tiene registro de cuándo entraron los Testigos de Jehová establecidos en San Felipe.

Los Israelitas recientemente comenzaron a tener presencia. En los años 80's edificaron un templo en el centro de la comunidad. Al parecer esta religión la trajo una señora que iba a los cultos a otra comunidad, misma que donó el terreno para su la edificación del templo.

### **2.2.1 Fiestas cívicas y religiosas**

Las fiestas cívicas giran en torno a las Escuelas Primarias. Cada una de ellas tiene su propia festividad e invita a los otros centros educativos para que participen dentro de su programa.

La principal fiesta cívica que se lleva a cabo es la conmemoración del día de la Independencia de México. Esta celebración se realiza los días 15 y 16 de septiembre. Para esta fiesta se nombra un comité denominado de la H. Junta Patriótica quien se encarga, en coordinación con la escuela primaria "Carlos A. Carrillo" de San Miguel, de hacer los preparativos necesarios para la misma. Para ésta fiesta se busca una mujer joven soltera que represente a la reina de las fiestas patrias.

San Andrés festeja el día 30 de septiembre, conmemorando el natalicio del Insurgente José Ma. Morelos y Pavón; San Miguel y San Jacinto el día 16 de septiembre; San Bartolo el 10 de abril recuerda la muerte del General "Emiliano Zapata" y en San Felipe el 20 de noviembre se festeja el "Día de la Revolución Mexicana". Algunas de estas festividades suelen ir acompañadas por torneos, bailes populares, carreras de listones y pequeños jaripeos en corrales improvisados.

Gran parte de las festividades religiosas se han perdido en la comunidad. Actualmente, cada barrio tiene un mayordomo que se encarga de organizar la fiesta del santo que lleva el nombre de su barrio, pero la creciente conversión de un gran número de habitantes a las diferentes religiones repercutió fuertemente en esta festividad; sin embargo, hasta la fecha no se ha dejado a un lado este festejo.

Entre la población católica, la mayordomía en la comunidad de Hueyapan, sirve para fortalecer la identidad de los habitantes de un barrio. La identidad reconocida como la pertenencia a un mismo grupo y espacio en donde se manifiesta la movilización e intercambio de un conjunto de recursos simbólicos y materiales que dan sentido a las relaciones de reciprocidad y de ayuda mutua (Alfaro:1993:49).

La mayordomía en el aspecto social, sirve para fortalecer las relaciones de intercambio y reciprocidad<sup>7</sup>. El mayordomo entrante si no puede cubrir todos los gastos económicos recurre a la ayuda de sus conocidos del barrio pasando de casa en casa pidiendo una ayuda, ya sea de dinero o especie (maíz y frijol, principalmente), para solventar los gastos de la fiesta. Las personas que en ese momento no pueden cooperar, aportan su mano de obra el día de la fiesta.

La reciprocidad que se da en los días de fiesta, sirve ante todo para estrechar los lazos de amistad y convivencia entre las mujeres que vienen de los otros barrios y que apoyan a la dueña de la casa en los quehaceres domésticos. Además, se busca a la mujer más reconocida por el pueblo en la elaboración del mole para que las dirija.

La principal festividad religiosa que se celebra en Hueyapan, y en donde participa todo el pueblo, se lleva a cabo el día 4 de agosto en honor al Santo Patrono Domingo de Guzmán. Por la noche, en la plaza central se ameniza un baile popular acompañado de juegos pirotécnicos, juegos mecánicos y puestos de antojitos que se instalan en las calles.

Los días 11,12 y 13 de diciembre se celebra la aparición de la virgen de Guadalupe. El día 12 la población católica se concentra en la pequeña capilla del Calvario en donde se oficia una misa y éste día en especial se hace la representación de la danza "la guerra entre Moros y Cristianos" amenizada y organizada por los mismos pobladores.

La Semana Santa no deja de ser importante dentro de las festividades

---

<sup>7</sup> Le llamo reciprocidad al intercambio de favores y de regalos que es consecuencia y parte integral de una relación social.

religiosas a celebrar. En ella se escenifica la Pasión de Cristo y se lleva a cabo en las principales calles del centro de la comunidad por medio de una procesión que acompañan varias personas entonando rezos y cantos alusivos.

Otras de las festividades son el día de muertos y el día de la santa cruz (3 de mayo).

Una de las tradiciones que aún sigue vigente es cuando se realiza la construcción de una nueva vivienda. Para ello se busca un padrino que sirve para dar los buenos augurios. Cuando la nueva vivienda prácticamente ya se encuentra edificada se convoca a los parientes y amigos más cercanos para que hagan faena y ayuden en la construcción del techo. Cuando se termina de "echar el colado" una es la persona encargada de lanzar los cohetes como señal de que la tarea ha terminado. Hasta ese momento el padrino se mete a la casa y coloca dentro de la misma una cruz de madera adornada con flores naturales o de plástico, mientras que otra persona reza algunas oraciones y esparce agua bendita dentro de la nueva vivienda. Terminado todo esto, el padrino comienza a repartir el "ponche o calentito"<sup>8</sup> que en ocasiones él mismo prepara a todos los invitados. Por su parte, el dueño de la casa se encarga de atender a las demás personas y de organizarlas para que pasen a comer el tradicional mole que la mayoría de las mujeres cocinan en esta comunidad.

Una de las principales prácticas que anteriormente existían dentro de la comunidad, y que se ha perdido en gran parte, es el ritual que hacen en dos de los principales cerros aledaños a la comunidad para "hacer llover". A las personas que se encargan de realizar esta ceremonia se les llama "graniceros" o "Teotlazqui" y en época de sequías salen por todas las calles del pueblo a pedir cooperación. Quienes les ayudan lo hacen con diferentes ofrendas como flores, comida, frutos o bien dinero para que suban a los cerros Quetzaltépetl y Coatépetl y realicen la ceremonia por medio de oraciones y rituales.

El rito pagano mejor conocido es el baile de los "sayones o terrones". Éste baile es caracterizado por varios hombres de diferentes edades que se disfrazan

---

<sup>8</sup> Esta bebida es tradicional y se toma en ocasiones especiales, se elabora con frutas regionales y

algunos de mujer portando una vestimenta y maquillaje extravagante. Los que portan máscaras representan un ser mítico o bien un personaje de la política. Los personajes recorren las principales calles de la comunidad, al son de la banda de viento que los acompaña, efectuando movimientos grotescos y parodiando libremente las normas tradicionales del baile y de comportamiento social.

La leyenda de la campana encantada es poco conocida entre los lugareños. Cuentan que hace ya mucho tiempo varias personas traían cargando una campana que se instalaría en la torre principal de la Iglesia, pero al tomar un descanso en el monte, la campana se enterró y ya no la pudieron sacar. Actualmente algunas personas afirman escucharla tocar en año nuevo y quedan encantadas con su hermoso sonido.

### **2.2.2 Características de la Población y organización comunitaria**

Dentro de todo el estado de Morelos, el Municipio de Tetela del Volcán se caracteriza por concentrar el mayor número de población indígena náhuatl en comparación con los otros Municipios, además de ser el único de esa región que conserva su lengua. Aquí, se concentra el 19.58% de la población indígena de todo el estado. Santo Domingo Hueyapan es la Ayudantía más grande e importante del municipio de Tetela del Volcán, tiene una población de 5993 habitantes que representan el 38.2% del total de la población de ese municipio calculada en 15 673 habitantes.

---

acostumbra a tomar caliente como su nombre lo indica y con un poco de vino.



**Gráfica 1**

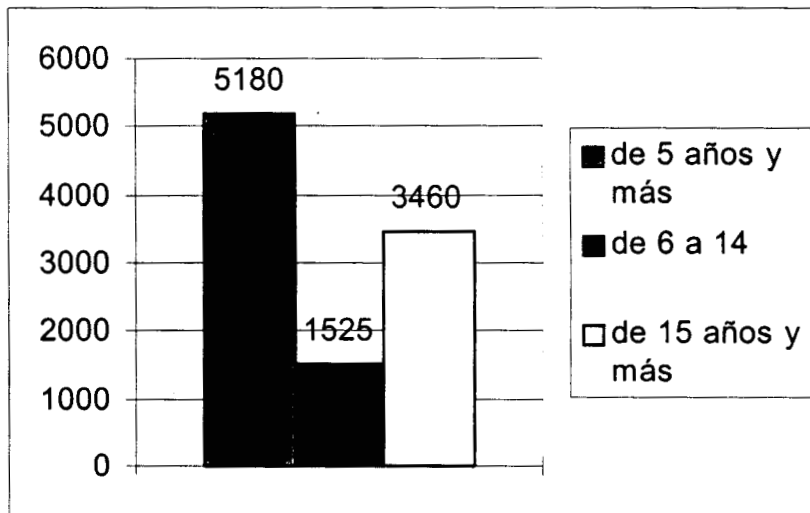
**Población total de hombres y mujeres de Santo Domingo Hueyapan**



Fuente: Censo de Población y Vivienda, INEGI, 1995

**Gráfica No. 2**

**Grupos quinquenales de edad**



Fuente: Censo de Población y Vivienda, INEGI, 1995

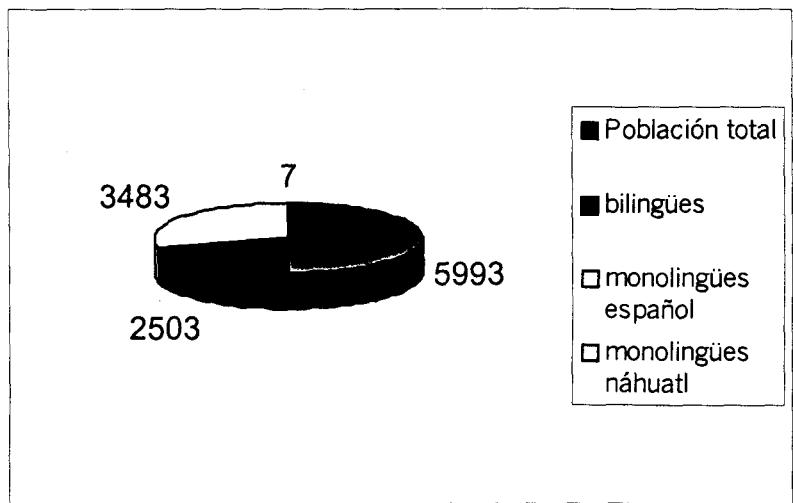
Cabe señalar que es en Hueyapan, donde se concentran los hablantes de lengua indígena incluso, la cifra supera por mucho a su propia Cabecera Municipal.

En todo el Municipio de Tetela del Volcán, los hablantes de lengua indígena representan el 16.7% del total de la población (2 629 habitantes), de los cuales el 95.4% se localiza en Hueyapan (2 510 habitantes).

La migración y el contacto con los centros urbanos han hecho que la lengua náhuatl y la vestimenta tradicional paulatinamente vayan perdiendo importancia entre la población joven de la comunidad. Encontramos que son muy pocos los padres de familia que enseñan a sus hijos esta lengua. Actualmente solamente son las personas mayores quienes se comunican entre ellos en náhuatl, pero cuando se dirigen a los jóvenes lo hacen en español; sin embargo, existen jóvenes que lo entiende, pero no lo hablan. En Hueyapan, el 58.1% de su población (3 483 habitantes) únicamente habla español, el 41.8% (2503 habitantes) son bilingües y únicamente el 0.12% (7 personas) son monolingües (náhuatl), (INEGI:1995).

**Gráfica No. 3**

**Población monolingüe y bilingüe en Santo Domingo Hueyapan**



Fuente: Censo de Población y Vivienda, INEGI, 1995

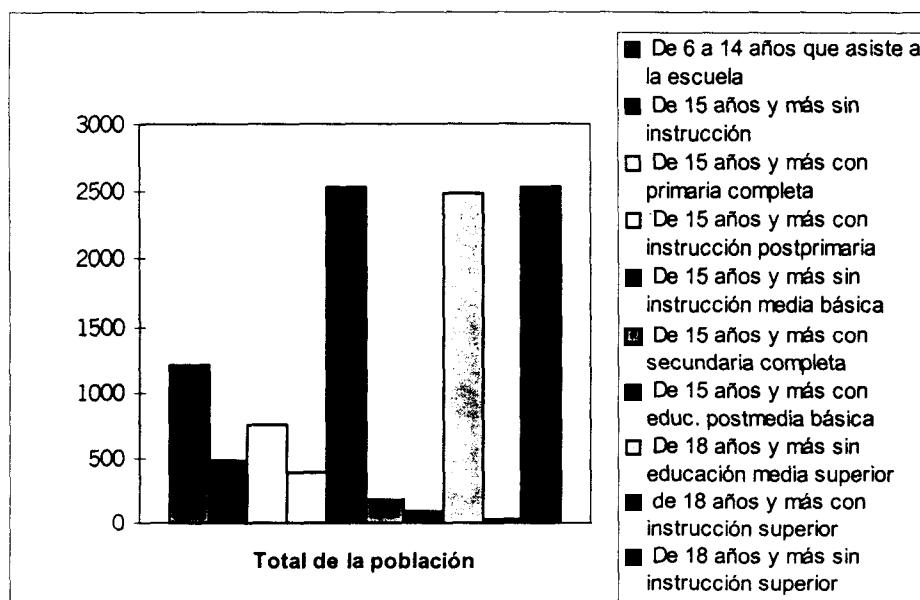
El traje tradicional que usaban antaño los habitantes de la comunidad se ha perdido en un 95% de su población. Actualmente sólo es usado por las mujeres de edad avanzada. Este traje se compone de una falda larga que cae hasta los

tobillos de lana llamada "chincuenta", de color negro o azul marino, que ajustan a su cintura con un ceñidor rojo, blusa de manga corta, reboso negro de lana y huaraches (ixcatles). El traje tradicional de los hombres consistía en el uso de pantalón y camisa de manta.

En lo que respecta a educación, en Hueyapan se puede cursar hasta el grado de Secundaria. Los jóvenes que desean continuar sus estudios, obligatoriamente tienen que salir de la comunidad incluso, hay jóvenes que se van a otros lugares a estudiar este grado escolar.

Al igual que en muchas de las zonas rurales, el nivel escolar que presentan los habitantes de la comunidad, puede considerarse todavía bajo en comparación de las zonas urbanas; sin embargo, y como se observa en la gráfica siguiente, de no haber existido la iniciativa por parte de los pueblerinos de enseñar a la población a leer y escribir en los momentos de crisis posrevolucionaria, el cuadro de analfabetismo sería mucho más alto.

**Gráfica No. 4**  
**Nivel escolar por grupos de edad**



Fuente: Censo de Población y Vivienda, INEGI, 1995

En Hueyapan encontramos que existen unidades nucleares y extensas, predominando las extensas. La media de hijos por familia se ubica entre los 5 y 6 hijos. Se reconoce que la edad promedio para contraer matrimonio en los hombres es poco mayor al de las mujeres quienes se casan a la edad de 15 y 20 años. El matrimonio suele ser monogámico; sin embargo, se observa un alto índice de los hombres a procrear hijos fuera del matrimonio, causa que origina la existencia de muchas madres solteras que se encuentran viviendo en la misma unidad doméstica que sus padres.

Las alianzas matrimoniales pueden darse entre personas que pertenecen a cualquiera de los barrios, comunidades vecinas e incluso existen parejas en donde uno de los cónyuges pertenece a lugares lejanos.

Hueyapan ha mantenido su autonomía en lo que se refiere a la forma interna de organización y elección de autoridades. Su organización se ha regido desde tiempos remotos por elección de usos y costumbres y a través de comités elegidos por votación directa para gestionar las diferentes demandas que se presentan dentro y fuera de la comunidad.

Santo Domingo Hueyapan tiene la categoría política de Ayudantía Municipal desde la creación del Municipio. Su autoridad máxima se encuentra representada por el Ayudante Municipal (ver anexo), que se elige cada 12 de diciembre y entra en turno el 1 de enero próximo. Este cargo tiene una duración de un año. Las elecciones de las Autoridades Municipales se realizan a través de una asamblea general en donde participan todos los ciudadanos mayores de 18 años, ésta se lleva a cabo en la explanada de la plaza central y cuentan con la presencia de las autoridades locales y algún representante gubernamental.

Para la elección del Ayudante Municipal, cada barrio presenta su candidato: cuatro en total (los barrios de San Miguel y San Jacinto se unen) y resulta electo el que recibe la mayoría de votos. Ese mismo día también se eligen los otros miembros que integrarán la nueva comitiva.

El Ayudante Municipal no se encuentra solo para desempeñar éste cargo, cuenta con la ayuda de un suplente. Las personas que colaboran con el Ayudante

municipal son los jefes de manzana, quienes se encargan de ver los problemas de comunicación, caminos y necesidades que requiere la comunidad, además de que ayudan en la coordinación de las asambleas. También existen cuatro comandantes (uno por barrio) cuya función es la de velar por la seguridad pública y cada uno de ellos elige a su propio soldado de guardia.

Las autoridades que significativamente tienen mucho peso dentro de la comunidad son los comisarios de bienes comunales y ejidales.

El comisariado de bienes ejidales se integra por un presidente, secretario, tesorero y dos vocales. También cuenta con un consejo de vigilancia. El comisariado de bienes comunales se integra por un presidente, secretario, tesorero, dos vocales, un comité de vigilancia y la corporación de defensa contra incendios creada desde el 23 de marzo de 1955.

En todos los cargos públicos existentes, a excepción de la Ayudantía Municipal, la reelección se puede dar, incluso en algunos de ellos varias personas han sido reelectas para seguir desempeñando su puesto. Cabe hacer mención que cada una de las personas que ocupa uno de estos puestos públicos no perciben salario alguno por pertenecer a una Ayudantía Municipal, porque su cargo es honorífico.

Los trabajos comunitarios (faenas) que se realizan en la comunidad han permanecido desde tiempos remotos. Estos trabajos giran en torno a la estructura social de la comunidad en donde participan todos los ciudadanos.

Parte de la historia de esta comunidad nos muestra que los asentamientos humanos son muy antiguos, esto nos impide precisar con exactitud cómo fue que se fueron formando los barrios hasta quedar como en la actualidad, pero debido a la dispersión entre ellos y porque la misma geografía de la zona así lo permite, al parecer fueron pequeñas rancherías que poco a poco se congregaron dando lugar y nombre a cada barrio hasta la llegada de los españoles.

Las relaciones que existen entre los barrios y colonias se encuentran determinadas por diversos factores que han permanecido por muchos años entre los habitantes en donde destacan principalmente lazos de parentesco, relaciones

de amistad, compadrazgo y organización comunitaria. Las fiestas y las alianzas que se llevan a cabo en cada uno de los barrios, son un reflejo de ello.

El barrio de San Miguel es el centro político, social y comercial más importante de la comunidad. Aquí se concentran la totalidad de los edificios públicos (a excepción de las primarias y preescolares de los otros barrios), como el centro de salud, la Ayudantía Municipal, el preescolar, la escuela primaria y secundaria, el cementerio y la estructura del mercado local edificada desde el año de 1988. En el centro de este barrio sobresale la estructura de la iglesia que data del siglo XV construida por los dominicos y la plaza central que sirve como escenario en las principales festividades y asambleas generales. En este barrio también se localiza el taller de costura comunitario donado por el gobierno estado, es la única fuente generadora de trabajo en donde se emplean a mujeres de la comunidad y se fabrican botas, gorros y tapabocas que se llevan a los hospitales y centros de salud de la comarca, pero la mano de obra que demanda y el salario es mínimo (pues se paga por destajo), además de que la administración no se ha cambiado beneficiando a una sola familia lo que ha disgustado a algunos habitantes.

La mayoría de sus calles se encuentran empedradas en donde se pueden observar claramente los aplantles que distribuyen el agua de riego.

Este barrio cumple una función muy importante social y comercialmente. En el centro se localizan la mayoría de las tiendas comerciales, así como una de las tortillerías (la otra está en San Andrés) y las farmacias. En los días de plaza<sup>9</sup> que tienen lugar los días martes y viernes, se dan cita tanto los lugareños como los habitantes de las comunidades vecinas para proveerse de los productos básicos que vienen principalmente de tierra caliente; además, sirve como un medio de interacción y socialización entre los habitantes.

El barrio de San Jacinto se ubica al noroeste. Es el único barrio que no tiene autonomía propia ya que política y administrativamente realiza sus actividades en

---

<sup>9</sup> En cuanto a este término coincido con Coronel (1997:34), quien nos dice que el término plaza, hace referencia a los sitios en donde se concentran las comunidades, una vez a la semana, para realizar intercambios de bienes y servicios, y en donde se establecen relaciones sociales más amplias que van más allá del intercambio comercial.

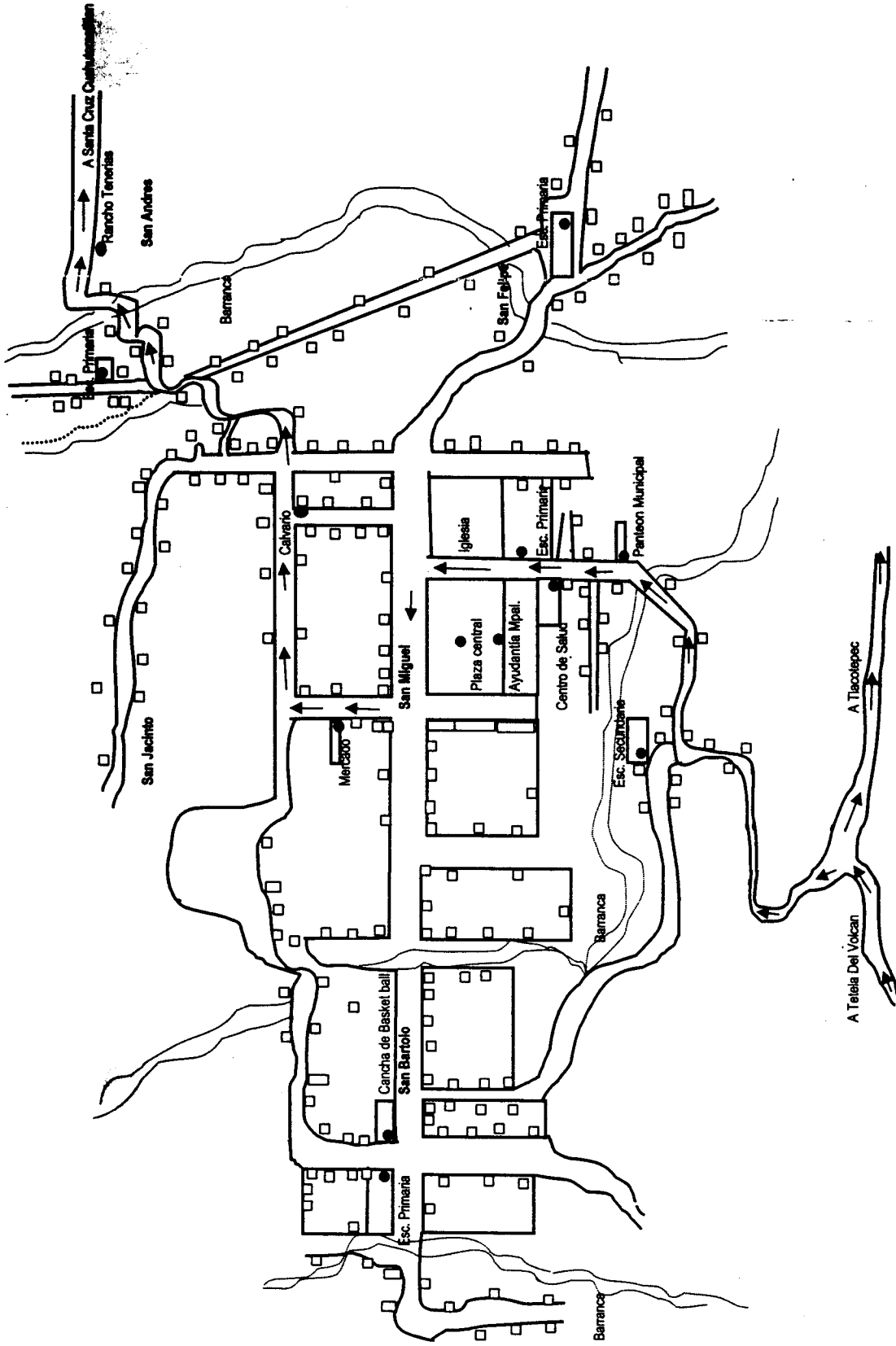
conjunto con el barrio de San Miguel lo que hace que se dé una estrecha relación en todos los sentidos entre ambos. En este barrio prácticamente no existen tiendas comerciales, sus habitantes se abastecen en las tiendas instaladas en San Miguel.

El barrio de San Felipe se localiza al sureste del centro de la comunidad. Territorialmente es el segundo de mayor importancia. Se conecta con el barrio de San Miguel por medio de un puente de concreto que permite el paso vehicular sin tener que rodear el barrio de San Andrés ubicado al norte. Son dos las calles principales de este barrio que conservan el empedrado característico de la comunidad. Aquí se localiza la estructura de la panadería comunitaria la cual dejó de prestar su servicio a la comunidad desde hace tiempo debido a la falta de asesoramiento en su administración y manejo. También se encuentran pequeñas tiendas comerciales que abastecen a la población de este barrio, pero por lo general, los habitantes prefieren acudir a la plaza de San Miguel en donde se puede encontrar precios más bajos.

El barrio de San Andrés territorialmente es el más grande. Por su participación, los habitantes de este barrio han destacado en ocupar un mayor número de veces el cargo de Ayudante Municipal desde la constitución del Municipio. Aquí se localiza la carpintería o "nave" comunitaria en donde se elaboran muebles de madera que se venden en la comunidad y en la región. Este barrio destaca ante los demás por presentar mayores atractivos en el día de su fiesta.

San Bartolo se localiza al suroeste del centro. Sus calles principales se encuentran empedradas y la mayoría de sus viviendas destacan por conservar el estilo tradicional que las caracteriza como el techo de teja, muros de adobe, cocina independiente de la estructura principal y piso de tierra.

Figura No. 1  
Croquis de Santo Domingo Hueyapan





Respecto a la producción de frutales, dado que son cultivos perennes, no se da una variación durante el año. Sin embargo; en los últimos años se están viendo algunos de estos cultivos como la pera debido a que se ha presentado una plaga que daña a los árboles secando las ramas en su interior. Por ello, la producción de pera ha bajado considerablemente. En la comunidad se han visto cambios en donde se están tirando por completo estos huertos, sustituyéndolos por plantaciones de durazno maple y ciruela chabacano dado que son dos cultivos que se adaptan con facilidad al clima que predomina en la comunidad.

Al igual que el cultivo de flores, entre los barrios también existe mucha diversidad en cuanto a producción y diversificación en el cultivo de frutales. La principal causa que veo que origina estas diferencias, se debe sobre todo a las condiciones disponibles para los cultivos ya que no todas las unidades tienen acceso a agua. La distribución en el agua de riego, como una segunda causa, hace que las zonas que no cuentan con este sistema vean restringidas las posibilidades de producir frutales que requieren una constante captación del líquido como lo son el durazno y la zarzamora y el durazno. Por último, las altitudes en que se encuentran ubicados los barrios no permiten que exista una homogeneización en cuanto a las variedades frutícolas; por ejemplo, en el barrio de San Felipe por ser zona más baja, la fruta de anona tiene un mejor crecimiento que en el barrio de San Andrés y, en el barrio de San Bartolo, que a decir de los habitantes “es caliente”, el higo se reproduce y da exitosamente.

Debido a estas causas, en el barrio de San Andrés se registró el mayor número de frutales que produce la comunidad de Santo Domingo Hueyapan, le siguen los barrios de San Felipe, San Miguel, San Bartolo y San Jacinto, como se puede apreciar en el siguiente cuadro:

como de riego. En el área de la zona urbana, todas las tierras comunales se encuentran lotificadas y encerradas. En el área de monte comunal, las tierras que son susceptibles para el uso agrícola están repartidas entre los comuneros quienes aún sin estar cercadas, respetan los límites entre ambos. En teoría, los beneficiados con tierras comunales únicamente tienen el derecho usufructuario sobre ella, pero ya en la práctica, observamos que existen varios arreglos en la transmisión de la tierra.

Las tierras ejidales se localizan al sur del centro de la comunidad. La primera dotación ejidal que se concedió a Hueyapan fue el 22 de agosto de 1929, haciendo entrega de una superficie de 600 has que le fueron expropiadas a la hacienda de Santa Clara para beneficiar a 586 ejidatarios. El 16 de febrero de 1938 se concede una primera ampliación de ejido para beneficio de 43 ejidatarios, con derecho a 8 has., al expropiar 344 has a la hacienda de Apapaxco, perteneciente a la compañía Fabrica de Papel San Rafael y Anexas. Actualmente en el ejido existen 629 ejidatarios reconocidos<sup>11</sup>.

En lo que respecta a la transmisión de tierra, existe un estudio realizado por Linares (1998) quien menciona que se da por tres vías diferentes: a) por herencia, b) compra/venta y c) arrendamiento y/o medianía (Linares:41).

En primer lugar, la tierra se transmite por línea consanguínea, es decir de padres a hijos, vía patrilínea, prioritariamente se beneficia a los hijos varones quienes al momento de contraer matrimonio permanecen viviendo un tiempo en la casa del padre hasta que éste le hereda parte de su tierra o bien puede comprar un terreno y construir su propia vivienda. Si el padre cuenta con tierra suficiente, hereda a los hijos una superficie de tierra de labor dándose un proceso de fragmentación de la tierra que por generaciones ha pertenecido a la misma familia, si no es el caso, el hijo trabaja conjuntamente con el padre o recurre al préstamo, renta o medianía.

También existen casos en donde el padre hereda a los hijos independientemente de su estado civil. Cuando el padre fallece por alguna razón y

---

<sup>11</sup> RAN

la tierra aún no es repartida, automáticamente pasa a manos de la esposa del cónyuge, quien se encarga de llevar a cabo la repartición entre los hijos (en algunos casos, el padre del fallecido toma el mando de las tierras y lleva a cabo la repartición respetando la decisión del hijo). La tierra también puede transmitirse a un hijo (a) adoptivo (a) o de crianza o a un pariente cercano (hermano, sobrino, etc.).

Tanto en áreas ejidales como comunales, la compra-venta de tierra se ha venido dando desde antes de las reformas constitucionales al Artículo 27 Constitucional. Esta práctica ha prevalecido desde hace mucho tiempo entre los habitantes por medio de una cesión de derechos sobre las mismas a personas de la comunidad, ya sea de palabra o por vía legal, con anuencia de las autoridades municipales.

El arrendamiento y medianía de la tierra suele darse a personas conocidas de la misma comunidad, ambos métodos varían en cuanto a temporalidad ya que pueden abarcar uno o varios ciclos agrícolas. Generalmente, cuando una persona decide dar su tierra en renta o a medias, prefiere arrendar las tierras de uso agrícola de temporal, mismas que se encuentran ubicadas fuera de la zona urbana, ya sea en terrenos comunales o ejidales.

Dado que en la zona urbana las parcelas se han fraccionado por herencia o venta, no todas las unidades familiares cuentan con la misma cantidad de tierra disponible, ni de la misma calidad. Podemos encontrar unidades que conservan grandes solares rodeando la vivienda; así, como unidades en donde la única tierra con que se dispone, es donde se encuentra asentada la vivienda.

#### **2.2.4 Conflictos agrarios**

Seis años después de que se les concedió la primera ampliación, el ejido ya enfrentaba sus primeros problemas de linderos con los habitantes de Tepango, Puebla, quienes quisieron recuperar una parte sus terrenos. El problema sigue

vigente en la actualidad.

En la última década los conflictos en las tierras ejidales se han agudizado, ya que las colindancias no corresponden a los límites marcados en las dotaciones. Por tal motivo PROCEDE no ha realizado medición de parcelas ni solares para hacer entrega de los títulos parcelarios a los ejidatarios.

Actualmente los ejidatarios enfrentan un problema de límites de tierra con los habitantes de Huepaicalco, comunidad perteneciente al Municipio de Ocuilco y con su propia Cabecera Municipal Tetela del Volcán.

Los conflictos agrarios al interior de la comunidad, tuvieron un mayor auge en la década de los 60's<sup>12</sup>. Estos, se originaron por las constantes invasiones que hacían a los montes comunales los mismos vecinos de Hueyapan por querer poseer una porción de terreno en donde trabajar, ya que la mayor cantidad de tierra que posee Hueyapan es tierra no apta para la agricultura y la mayoría de su población se ve en la necesidad de arrendar tierras en la zona baja para el cultivo de maíz.

---

<sup>12</sup> RAN-Delegación Morelos

## **CAPITULO III**

# **SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y ECONOMIA DE LA COMUNIDAD**

### **3.1 Diversificación de cultivos y huertos caseros**

En el último siglo, la comunidad de Hueyapan ha experimentado varios cambios en los cultivos gracias a la transformación del uso de suelo. En las laderas más pronunciadas, las tierras fueron acondicionadas por los lugareños que construyeron terrazas para retener la humedad.

Respecto a esto, López (1974:85-91), menciona:

*“Los hueyapenses comenzaron a roturar las beznas entre los magueyes para sembrar maíz...Las magueyeras de treinta y cuarenta años comenzaron a diversificarse en el transcurso de la década de los treinta; entre los magueyes,*

*los campesinos sembraron frutales de diversas especies: melocotones, tejocotes, durazno, peras y membrillos. Los bordos que ocupaban magueyes y frutales se habían levantado lo suficiente como para que el suelo guardara la humedad necesaria para el desarrollo y producción de estas especies”.*

A través de un largo proceso de experimentación, los campesinos de Hueyapan han introducido una gran cantidad de frutales logrando una especialización en cultivos perennes dejando a la agricultura en un segundo plano.

En la actualidad se cultiva el maíz asociado con el frijol, ambos granos son de autoabasto, pero las áreas sembradas son muy pequeñas como para obtener un rendimiento que pueda sostener a la unidad doméstica. Aunque prácticamente el cultivo de maíz no deje rendimiento alguno, los campesinos de Hueyapan lo siguen sembrando; a decir de ellos “se siembra aunque sea para comer un elote”.

También existen otros cultivos como sorgo y alfalfa pero se utilizan como forraje para el ganado.

Como se ha mencionado con anterioridad, existe muy poca tierra apta para el cultivo de maíz, esto hace que Hueyapan dependa de los pueblos de tierra caliente para el abastecimiento de granos básicos que se venden en la comunidad el día de plaza y a través de arrieros que recorren los barrios.

En la comunidad de Hueyapan, el ciclo agrícola de maíz inicia en el mes de marzo para las zonas más frías y entre los meses de junio y julio para las zonas templadas. Dado que desde hace tiempo la tierra se encuentra desmontada, los campesinos utilizan la yunta como técnica de cultivo y una pala para buscar la humedad.

Los períodos de descanso son muy reducidos o nulos. La rotación de la tierra suele ser de un año como máximo lo que ocasiona que los rendimientos agrícolas no sean los esperados. Para lograr mayores rendimientos de maíz, los campesinos utilizan fertilizantes químicos, mismos que se han sustituido en últimas fechas por abonos orgánicos, en espera de tener mejores rendimientos.

El conocimiento que tienen los campesinos de Hueyapan sobre su tierra, les

ha permitido conocer a profundidad las condiciones geográficas y climatológicas de cada rincón que les pertenece. Saben que el riesgo de perder la cosecha se eleva si se siembra en las parcelas que se encuentran fuera de la zona urbana debido al peligro que representan los animales del campo como el tejón y la rata y, mayor aún si su parcela no se encuentra encerrada, corre el riesgo de perder todo por el asecho del ganado que anda libre.

Desde hace 50 años, la principal producción en Hueyapan son los frutales. Los huertos cubren las parcelas comunales, ejidales y solares de las casas en donde además, existe una gran diversificación de otros cultivos que se logran por medio de la fragmentación de las parcelas o solares a lo largo y ancho del terreno.

Entre los principales frutales que actualmente se producen en la comunidad encontramos aproximadamente 11 variedades de pera (cantidad que va en aumento porque los mismos campesinos la reproducen por medio de injertos que realizan), ciruela chabacano, durazno maple, tejocote, manzana, membrillo, higo y zarzamora.

Aquí, vale la pena detenernos para hacer una diferenciación en la intensificación de cultivos entre los huertos que se encuentran fuera de la zona urbana y los huertos en los solares de las viviendas.

En las parcelas ubicadas fuera de la zona urbana, el agua de riego es el principal obstáculo que enfrentan los campesinos para la intensificación de cultivos. En esta área, al igual que en la zona urbana, existen personas que se benefician con este servicio y hay quienes no. Los que no son beneficiados, durante todo el año mantienen sus huertos únicamente cultivos perennes, aspirando poder cultivar otra cosa en época de lluvias; al contrario, las personas que se benefician, pueden tener una producción constante todo el año si lo desean.

Los huertos ubicados en esta zona se caracterizan por presentar una menor diversificación de cultivos. Podemos encontrar huertos completos con una sola especie de frutales.

Los huertos en los solares de las casas, más bien podría definirlos como

huertos caseros, los cuales se refieren:

*“al sistema de uso de suelo de la tierra que involucra el manejo deliberado de los árboles y arbustos en asociación con los cultivos agrícolas anuales y perennes, así como los animales domésticos dentro del perímetro que delimita los hogares”, (Krishnamurthy :1990).*

En los huertos caseros, la tierra disponible se aprovecha al máximo. Por ejemplo, en muchas unidades domésticas encontramos que los cultivos perennes se utilizan para delimitar territorialmente las propiedades entre varias personas. En estos huertos existe una mayor diversificación en los cultivos, ya sean perennes o anuales. La existencia de otros árboles que también son aprovechables como el aguacate y nuez de Castilla, permite la siembra de especies hortícolas que se reproducen en forma de enredadera tales como el pimiento, chayote, chilacayote y granada amarilla. Dentro de los solares, cada línea de frutales se encuentra separada por una distancia de entre 10 y 15 metros. Pueden ser de una misma especie de fruta o de varias; por ejemplo, la primera línea puede ser de pera, la segunda de tejocote, la tercera de aguacate, la cuarta de ciruela chabacano y durazno y así sucesivamente. En diferentes puntos del terreno, se observan pequeños manchones de flor de alcatraz y margarita que crecen en forma natural. El área que queda libre entre las líneas de frutales, es utilizada para la siembra de otros cultivos como el maíz, zarzamora, flores de alelí, perrito, estate, nora, inmortal o siempre viva, nube, clavel, crisantemo, gladiola, azucena y legumbres como col, chícharo y haba entre otros (ver fotos 1 y 2). Entre estos cultivos se dejan crecer algunas plantas que sirven como remedios caseros y en la preparación de alimentos como epazote, chicicaztle (esta planta es medicinal, se utiliza contra los dolores musculares y la reuma), ruda, cola de caballo. etc.



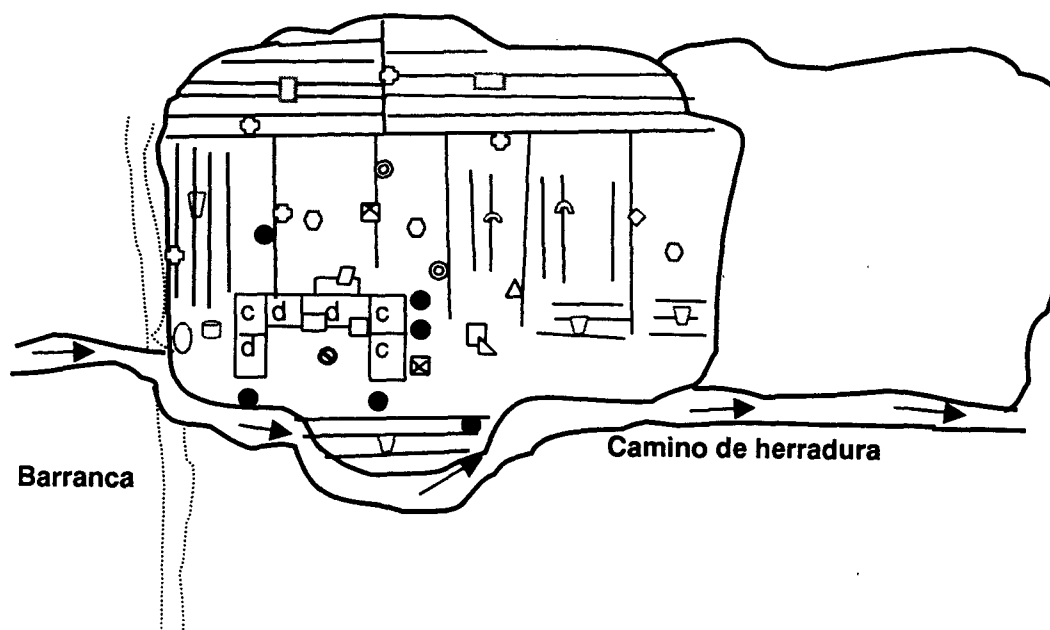


Foto 1 Panorámica de un huerto casero



Foto 1 Huerto casero con cultivo de árboles de pera, flor de estate y crisantemo

**Figura No. 2**  
**Distribución de cultivos en huertos caseros**



- Calabaza o legumbres
- ◇ Árboles de durazno y ciruela chabacano
- ⤿ Surcos de zarzamora
- Área para siembra de maíz
- ▽ Área para siembra de flores
- ⊙ Línea de árboles de aguacate
- ⊗ Línea de árboles de pera
- △ Línea de árboles de aguacate y pera
- Flor de alcatraz
- ◻ Nuez de castilla
- ⊠ Baños
- Jardín
- ▤ Gallinero
- ▴ Corral para ganado mayor
- Árbol de nuez de Castilla
- c Cocina
- d Dormitorio

A diferencia de los huertos localizados fuera de la zona urbana en donde se alquila mano de obra por las distancias que hay que recorrer, en los huertos caseros la principal mano de obra es familiar. El mantenimiento y cuidado de los cultivos, forman parte de las tareas domésticas de cada integrante. La siembra de los cultivos es la única actividad que corre a cargo del hombre porque implica el conocimiento en el manejo de la yunta, en lo demás como lo es la limpia y cosecha, participan tanto hombres y mujeres.

La gran variedad de especies que se pueden tener en los huertos caseros, cubren muchas de las necesidades alimenticias de las unidades domésticas durante todo el año.

Los diferentes cultivos que existen en Hueyapan y la difícil comprensión del manejo del sistema de riego, obstaculizan precisar con exactitud el ciclo de desarrollo de cada uno; sin embargo, se tratará de hacer una calendarización y descripción a grandes rasgos de los ciclos de producción.

En lo que respecta a los frutales, la mayoría produce en los primeros seis meses del año, de enero a junio.

A fines del mes de enero, la producción inicia con la zarzamora y se prolonga hasta mediados del mes de mayo, normalmente tiene una duración de cinco meses. La zarzamora primero se siembra por semilla en almácigos, cuando la mata tiene una altura aproximada de diez centímetros se transplanta directamente al suelo dejando una distancia de cincuenta centímetros o un paso entre una y otra. El terreno en donde se va a transplantar ya tiene que estar previamente preparado, se limpia y colocan en las orillas postes que sirven de amarre a los alambres en donde, ya crecida la planta, se enreda. Cada surco de zarzamora puede medir entre los veinticinco y treinta metros de largo, dependiendo de la longitud del terreno. Como esta planta es de rápido crecimiento, en un año ya puede estar produciendo y durar por varios años en producción siempre y cuando se le dé un buen mantenimiento y libere de toda maleza que crece alrededor. Durante los cinco meses de producción, se cosecha diariamente si se le dio un buen mantenimiento; si no, cada tercer día. En un surco la cosecha varía entre 3 y

6 cajas pequeñas que rinden entre 3 y 5 kilogramos.

Cuando está por finalizar la producción de zarzamora, inicia la cosecha de la pera (a finales de abril, mayo y junio) y se prolonga por tres meses, durante los cuales también ha iniciado la producción de ciruela chabacano y durazno (entre abril y junio).

Del mes de julio en adelante, la producción frutícola es casi nula. Únicamente quienes tienen árboles de nuez de Castilla, sacan su producción que es durante los meses de agosto y septiembre.

Los meses de septiembre y octubre se consideran como críticos para los productores y en noviembre y diciembre, inicia la producción de tejocote.

En lo que respecta al cultivo de flores y hortalizas, prácticamente existe producción durante todo el año. Dado que el ciclo de desarrollo de las flores es muy rápido (pues oscila entre los dos y cuatro meses), se ha notado un incremento en el número de personas que actualmente siembran este tipo de cultivo, inclusive, hay quienes se están especializando en una sola especie como el crisantemo, una de las flores que tiene más valor en el mercado pero que requiere de cuidados más intensos.

Para el cultivo de las flores, no existe una fecha que marque el inicio del período de siembra. Cada persona siembra en diferentes tiempos y de acuerdo a las posibilidades que tenga a su alcance; sin embargo, este cultivo se intensifica en temporada de lluvias. En cualquier época del año, se pueden encontrar diferentes variedades de flores, ya que en cada período de siembra, se trata de sembrar una especie diferente a la cultivada en el ciclo anterior.

**Cuadro No. 2**  
**Calendario de producción en Hueyapan.**

Nombre común	Meses en producción											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Pera				X	X	X						
Durazno				X	X	X						
Ciruela chabacano					X	X						
Zarzamora	X	X	X	X	X							
Tejocote	X										X	X
Nuez de Castilla								X	X			
Flores	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Fuente: Información de campo

### 3.2 Organización económica

Actualmente Hueyapan es el centro más importante de la región en producción de frutos y flores. Su principal economía se basa en la comercialización de frutales los que se distribuyen dentro de la misma comunidad por medio de intermediarios que viven en los diferentes barrios los cuales cuentan con camiones de carga. Vale la pena aclarar que estos intermediarios también son productores.

Antes de continuar, es necesario hacer una distinción a grandes rasgos entre el comercio a gran escala y el comercio a pequeña escala porque cada uno involucra productos y actores distintos.

El comercio a gran escala se realiza únicamente con los frutos de mejor calidad, estas transacciones suelen hacerlas los hombres. A pequeña escala, el comercio se diversifica e incluyen los frutos de segunda calidad, flores, legumbres y especies hortícolas, se lleva a cabo básicamente por las mujeres.

En lo que respecta al comercio de frutales a gran escala, es interesante poder observar su distribución entre los hueyapenses. Los lazos de amistad y de parentesco que unen a los habitantes de Hueyapan; así, como el mismo asentamiento de la comunidad, permiten que la distribución de la producción de los

frutales siga los patrones de asentamiento de cada barrio. La reciprocidad y la mutua confianza entre las personas que pertenecen a un mismo barrio hacen posible que los intermediarios adquieran principalmente la producción de los productores del mismo barrio. Entre el productor y el intermediario, previamente, se realiza un contrato de palabra de compra-venta estableciéndose un compromiso que ambos tienen que respetar y en donde también se fija la cantidad, día y precio a pagar. Actualmente en la comunidad de Hueyapan existe un gran número de intermediarios que cuentan con un camión de carga que utilizan para sacar la producción a los principales mercados, tales como el mercado de la Merced en la ciudad de México y los mercados de abastos de las ciudades de Cuautla y Cuernavaca.

Como se aprecia en el cuadro No. 2, en Hueyapan la mayor producción se da en el primer semestre del año. En esta temporada existe una gran actividad comercial que baja drásticamente a partir del mes de julio. Los ingresos económicos que se podrían generar en estos meses de producción prácticamente no logran cubrir las necesidades básicas de la unidad doméstica durante todo el año puesto que nuevamente ese dinero, se vuelve a reinvertir ya sea en el mantenimiento de los huertos o en el alquiler de mano de obra.

Ante esta situación de escasez, se ha incrementado el comercio a menor escala como una estrategia de reproducción de la unidad doméstica.

Respecto a esto, Arizpe (1988) comenta que:

*“...en la mayoría de las unidades familiares de producción campesina, las mujeres llevan a cabo una serie de actividades complementarias al ingreso agrícola; ya sea de alimentos, plantas medicinales y otros productos naturales. Otras en industrias artesanales o caseras o en comercio, que cumplen una función importante en obtener ingresos para el presupuesto familiar” (p.:74).*

Este tipo de comercio lo llevan a cabo las mujeres a quienes se les conoce localmente como “viajeras”, sobrenombre que se han ganado porque dicen la frase

*“me voy al viaje”* cuando salen a vender fuera de la comunidad.

En Hueyapan, muchas mujeres aseguran que la venta de flores se dio primero que los frutales, inclusive, se tiene el registro de que ha sido generacional y algunas de ellas recuerdan que de pequeñas, acompañaban a la madre en su recorrido a pie. Tal vez, este comercio haya sido propiciado por las mismas circunstancias en que se encontraba la comunidad en el pasado. Dado el acceso restringido a las tierras de cultivo, las mujeres optaron por echar mano de los recursos disponibles para la subsistencia de su unidad doméstica. Parece que el comercio de flores inició con la flor de alcatraz, la cual crece en cada rincón de la comunidad sin necesidad de que se cultiven. En las barrancas que existen en la comunidad, aún se pueden encontrar grandes cantidades de esta flor.

Los pobladores cuentan que la introducción de las otras especies florales se ha dado paulatinamente. Las viajeras traían la semilla de los lugares que recorrían y la plantaban en el solar de su casa.

En la actualidad, existen mujeres que únicamente se dedican al cultivo de flor a quienes de les denomina *“cultivadoras”*, misma que venden en su propia casa, también hay quienes van al viaje y quienes la traen de otros lugares para revender en la comunidad.

A diferencia del comercio a gran escala, este se realiza durante todo el año. Para las viajeras, los días de comercio pueden variar, hay quienes ya tienen días establecidos y quienes no, como se verá más detalladamente en el capítulo V.

En los meses de mayor producción, las viajeras intensifican el comercio dada la producción que existe. Ellas mismas comentan que se tiene que aprovechar esta temporada para obtener el mayor ingreso posible y tratar de guardar un *“ahorro”* para los siguientes *“meses de crisis”*. En los días de comercio, las viajeras tratan llevar a vender una producción lo más variado posible para asegurar su venta. En un viaje, se puede hacer una diversificación de hasta 10 productos diferentes, además de los frutales, llevan diferentes especies de flores, pan que en la misma comunidad se elabora, tierra para las plantas, chile pimiento, granada amarilla, chayote y aguacate.

Una vez que hubo finalizado el ciclo de mayor producción (finales de julio aproximadamente), los productos que se llevan al mercado cambian de giro casi en su totalidad. En el segundo semestre del año, se intensifica la venta de productos como tierra para plantas, pan, carbón que se va almacenando durante los meses anteriores o bien se compra en la comunidad vecina de Santa Cruz, chilacayota y se elaboran conservas de calabaza, tejocote e higo.

El alto índice de migrantes que se registra en la comunidad, permite la entrada de divisas que amortiguan la economía de las unidades domésticas. En esta temporada del año, la crisis económica que padecen los habitantes es generalizada. La migración de la población se encuentra estrechamente ligada con los ciclos de producción.

Inicialmente la población joven comenzó a migrar a los centros urbanos de Cuautla, Cuernavaca y México empleándose como trabajadores domésticos. En la comunidad se observa una mayor tendencia migratoria en las mujeres que en hombres, esto se debe también a que después de concluida la Escuela Secundaria, el campo de trabajo de las mujeres se reduce únicamente a los quehaceres domésticos, mientras que los varones se emplean un tiempo en el campo para después emigrar a los Estados Unidos de Norte América. Hasta hace poco tiempo, las mujeres sólo migraban a otras ciudades dentro del país, ahora prefieren arriesgarse hasta el "norte".

En los últimos quince años, las tendencias a migrar ya no se concentran solamente en las personas jóvenes, sino en familias completas que abandonan sus campos de cultivo y se instalan en la ciudad de Cuernavaca principalmente.

Este proceso migratorio también ha repercutido fuertemente sobre la tenencia de la tierra. En principio los habitantes abandonan definitivamente o dan sus tierras en renta, posteriormente y a raíz de las reformas al Artículo 27 Constitucional, han optado por venderla.

La migración que se da en la comunidad podría catalogarse como permanente. Las personas que trabajan y se van a estudiar fuera de la comunidad regresan únicamente el fin de semana, ya sea para visitar a los familiares o cuidar



sus inmuebles.

La elaboración de gabanes de lana es la principal producción artesanal y otra fuente de ingresos importante para algunas familias. Sin embargo, su producción ha disminuido drásticamente en los últimos años debido a la introducción de nuevos diseños en la ropa que llega del exterior y a la gradual pérdida en el conocimiento para su confección ya que en la actualidad, son contadas las mujeres que conocen al arte de tejer los gabanes. La venta de gabanes dentro de la comunidad es muy importante porque forma parte de la vestimenta tradicional y su uso es muy frecuente por el clima frío que predomina durante todo el año. Fuera de la comunidad, su venta se realiza por medio de comités de mujeres que se coordinan con el INI estatal para llevarlos a exposiciones regionales, nacionales y a través de mujeres que salen a vender a las comunidades cercanas que tienen una gran afluencia turística como Tlayacapan.

Otra de las actividades económicas que hay en Hueyapan y que permite tener satisfactores para la unidad doméstica, es la cría de animales de traspatio como borregos, gallinas y cerdos, así como algunas cabezas de ganado vacuno los cuales se venden en época de mayor crisis económica o cuando surge una necesidad.

En últimas fechas, también se han instalado en algunos domicilios particulares pequeños talleres de carpintería, lo que repercute fuertemente en la explotación de madera de los montes comunales. Pocas son las personas que compran madera fuera de la comunidad, los demás la extraen de forma clandestina.

## **CAPÍTULO IV**

### **LA MUJER Y SUS MEDIOS DE PRODUCCIÓN**

En este capítulo se pretende presentar el contexto de las mujeres comerciantes que pertenecen a los cinco barrios que componen la comunidad, con el objetivo de poder mostrar los elementos que determinan las causas de su inserción al comercio y cuáles son los mecanismos que utilizan para acceder a los medios de producción principalmente la tierra, así como la distribución del trabajo en sus unidades domésticas.

Estos elementos nos permiten diferenciar las unidades de producción y las alternativas productivas de las unidades domésticas, así como las pautas para definir el ciclo de desarrollo familiar de cada una.

#### **4.1 Estudios de caso**

La principal actividad económica de nuestras unidades de análisis, es el comercio de frutales y flores que se lleva a cabo en la misma comunidad y en toda

la región por la mujer encargada de la unidad. Al darnos cuenta de que no todas las unidades tienen acceso a tierra de cultivo y dada la diversificación de frutales y flores que las mujeres hacen en los días de comercio, nos dimos a la tarea de investigar cuáles son las estrategias que utilizan para llevar a cabo la reproducción de su unidad.

Para poder registrar los datos a que en este apartado se hace mención, primeramente se realizó un censo en los cinco barrios de las mujeres que se dedican al comercio de frutos y flores en toda la comunidad registrándose un total de 99 mujeres comerciantes de las cuales, se tomó una muestra al azar de 31 mujeres, que representan el 48.4% de las mujeres comerciantes que se localizaron en la comunidad. A este número de mujeres se les hizo una entrevista con preguntas dirigidas tomando en cuenta las variables que nos dieran una pauta para conocer los diferentes mecanismos que existen en la comunidad y a través de los cuales se accede a los medios de producción principalmente la tierra y las actividades que realizan para llevar a cabo la reproducción de su unidad doméstica. Entre las principales variables que se tomaron en cuenta se encuentran el acceso a los recursos productivos, las características sociodemográficas y su área de mercado:

#### 1) *Acceso a los recursos productivos:*

Sí la unidad doméstica dispone de tierra de cultivo y agua de riego: es muy importante ya que por un lado, nos permite observar qué tanto se da una diversificación en los cultivos y cómo estos son aprovechados y por el otro; nos da una pauta para describir cuáles son los diferentes arreglos a los que recurren las mujeres para tener acceso a los medios de producción.

#### 2) *Características sociodemográficas:*

2.1) Edad de la mujer, estado civil y años de dedicarse al comercio: Esta variable se tomó en cuenta porque a través de ella es posible poder entender el contexto

general en que se encuentran inmersas las mujeres de esta comunidad, también nos permite sacar una edad promedio para iniciarse en el comercio; así como observar el ciclo de desarrollo en que se encontraba su unidad doméstica al momento de su inserción.

2.2) Integrantes viviendo en la unidad doméstica: Aquí se observa si la unidad es nuclear o extensa. Por otro lado, esta variable permite ver la mano de obra familiar disponible y cómo se estructura su organización interna.

### 3) *Área de mercado:*

Este elemento nos define cual es el área de influencia de las mujeres comerciantes fuera y dentro de la comunidad; así como el grado de intervención social que tienen con las otras mujeres que pertenecen a su mismo barrio o bien a los otros.

Parte de la información será utilizada más adelante, sobre todo aquella que hace referencia a las redes sociales que se forman entre ellas y su proceso de inserción al comercio. Por ahora únicamente nos centraremos en la forma en que acceden a la tierra y la organización del trabajo en las unidades domésticas de las 31 mujeres de nuestra muestra.

El principal eje del análisis se enfocó a contestar las siguientes interrogantes:

*¿Cuáles son las causas que orillan a la mujer a diversificar sus actividades? y ¿Cómo y cuando crean y refuerzan la red de relaciones sociales que tejen a su alrededor?*

El análisis parte de una descripción, a grandes rasgos, de las plazas que se realizan en la comunidad y el contexto general en el que se desenvuelve la mujer comerciante de Hueyapan para ver cuales son los principales aspectos que cubren la vida social y poder entender la dinámica de su trabajo. Por otra parte se tomó en cuenta el estado civil y la edad de las mujeres para definir en qué fase del ciclo familiar se encontraba cuando inició la actividad del comercio; así como

también el acceso a los medios de producción, la composición de su unidad doméstica y la mano de obra familiar disponible. Se identificaron las principales actividades económicas y productivas de las unidades domésticas como un indicador para su reproducción.

## **4.2 Las plazas**

En Hueyapan existen dos días de plaza que difieren una de la otra en varios aspectos que van desde el lugar de establecimiento; así, como transacciones que se realizan y actores que en cada una intervienen.

La plaza que se instala en la estructura del mercado local se realiza el día martes de cada semana, inicia aproximadamente a las 7 de la mañana y se levanta entre las 3 y 5 de la tarde. Esta plaza es la más grande e importante de las dos. Aquí se llevan a cabo dos transacciones principalmente: la monetaria e intercambio en especie o especie.

La mercancía que se vende en esta plaza es muy variada, aquí podemos encontrar desde ropa hasta puestos de comida y antojitos. Esta plaza cumple una función muy importante en lo que se refiere al abastecimiento de granos básicos como el maíz que constituye la principal fuente alimenticia de los lugareños, así como de legumbres y utensilios de cocina que utilizan en la preparación de alimentos que provienen de la zona caliente como jitomate, cebolla, ajo, comales, cazuelas, ollas y jarros.

Independientemente de nuestras unidades de estudio, en esta plaza encontramos que la principal transacción que realizan las mujeres es en especie, intercambiando sobre todo los frutales que se dan en la comunidad, pero también existe la compra-venta de productos (Fotos 3 y 4).



Foto 3 Plaza de Hueyapan



Foto 4 Trueque en la plaza de Hueyapan

Este día de plaza sirve para estrechar los lazos de reciprocidad que hay en cada barrio, sobre todo entre las mujeres. Como se ha visto en el capítulo anterior, existen unidades que no tienen tierra de cultivo y por consiguiente, no cuentan con producción propia.

La reciprocidad que existe entre las mujeres de un mismo barrio es un factor que amortigua la escasez alimenticia en las familias que no cuentan con unidades de producción propia. Encontramos que cuando la unidad doméstica no dispone de unidades de producción, las mujeres de esa unidad cuentan con la ayuda de otra (s) mujer (es) que puede (n) ser un familiar, vecina, comadre o amiga que sí dispone de huertos frutales, ya sea en el solar de su casa o fuera de la zona urbana. Estas cuales le obsequian parte de su producción para que puedan ser intercambiadas por los productos básicos en la plaza y cubrir las principales necesidades alimenticias de su unidad.

Entre los principales actores se encuentran las mujeres amas de casa de todos los barrios, pero también intervienen tanto ancianos, niños, jóvenes y adultos que se reúnen con diferentes propósitos ya sean de socialización o bien particulares.

Este día de plaza es muy importante entre los pobladores sobre todo para reforzar los lazos de amistad y también de intercambio comercial con las personas que llegan de las comunidades vecinas de Santa Cruz Cuahutomatitlan y Alpanocan Puebla, quienes también llegan a surtirse y vender en la comunidad.

La otra plaza se ubica bajo los portales de la Ayudantía Municipal instalándose a primeras horas del día viernes de cada semana, inicia desde las 5 de la madrugada y se prolonga por tres horas aproximadamente. Se caracteriza por la venta exclusiva de flores y frutos que traen a vender comerciantes de la comunidad de Santa Cruz Cuahutomatitlan.

Como se ha mencionado con anterioridad, en Hueyapan la producción de flores se prolonga durante todo el año, pero la diversificación que las mujeres hacen de las especies no garantiza que todo el año se puedan conseguir las mismas flores, es por eso que en ocasiones una o más especies escasean en

toda la comunidad. En este sentido, la plaza es muy importante para las mujeres viajeras ya que ahí se pueden encontrar y adquirir las mismas flores que se cultivan en la comunidad pero que en ese momento su producción es baja.

En esta plaza los actores que intervienen son sobre todo mujeres viajeras que no tienen unidades de producción, pero también se localizan a mujeres que cuentan con ellas y que en ese momento no tienen en cultivo la flor que buscan.

Al hacer un análisis más detallado de nuestras unidades de estudio, tenemos que las mujeres del barrio de San Bartolo y San Jacinto son las que recurren más a esta plaza. De San Bartolo el 100% de las mujeres entrevistadas compran en este lugar y de San Jacinto el 80%, le siguen los barrios de San Felipe y San Miguel con el 33.3% y por último San Andrés con el 1%. Estos datos nos permiten confirmar nuevamente las grandes divergencias que existen entre los barrios en cuanto a unidades de producción y diversificación de cultivos.

### **4.3 Contexto social de la mujer en Hueyapan**

Antes de iniciar con la exposición quisiera recordar y nuevamente hacer mención de las tres etapas del ciclo familiar que estamos manejando:

- 1) El de *formación*: comprende los primeros años de existencia de la familia, donde los padres son los únicos trabajadores reales, ya que los hijos por su edad, no pueden incorporarse a las actividades productivas.
- 2) *Consolidación*: empieza a partir del momento en que los hijos se incorporan a las actividades productivas de la unidad.
- 3) *Sustitución*: Cuando los hijos abandonan definitivamente la unidad doméstica y no queda en ella más que los que van a reemplazar a los padres.

De acuerdo a esta clasificación, si tomamos en cuenta el número total de hijos que tuvieron las mujeres y los que actualmente se encuentran viviendo en la unidad doméstica, la edad y estado civil de las 31 mujeres entrevistadas tenemos



que el 54.8% de las unidades se encuentran en la etapa de sustitución, 38.7% en la de consolidación y el 6.45% en la de formación.

Es importante resaltar que de las 31 unidades domésticas 15 son nucleares y 16 extensas, que representan el 48.3% y el 51.6% respectivamente. Las unidades extensas abarcan tres generaciones, estas unidades domésticas se encuentran formadas por los padres y/o en su caso por la madre, un hijo casado y su familia, por hijas madres solteras y nietos que la mujer tiene a su cargo, como se verá a continuación.

En primer lugar se observó que el 70.9% de las mujeres tienen pareja<sup>1</sup>, 22.5% son mujeres viudas y 6.1% madres solteras.

**Cuadro No. 3**  
**Estado civil de mujeres entrevistadas.**

Barrio	Tienen Pareja	Viudas	Madres Solteras
San Andrés	10	1	0
San Felipe	4	2	0
San Miguel	3	1	2
San Jacinto	4	1	0
San Bartolo	1	2	0
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>2</b>

Fuente: Información de Campo

Ahora bien, si tomamos como punto de referencia que la edad media para contraer matrimonio en las mujeres de Hueyapan oscila entre los 15 y 20 años de edad y haciendo un cálculo en las edades de los hijos primogénitos tomando en cuenta que por lo regular estos nacen entre uno y dos años después de haberse llevado a cabo la unión, los resultados de las entrevistas muestran que las mujeres inician la actividad del comercio cuando éstos se encuentran en edad escolar como se aprecia en el siguiente cuadro:

<sup>1</sup> Se prefiere usar el término de "pareja" dado que muchas de ellas viven solamente en unión libre.

**Cuadro No. 4**  
**Rangos de edad y años de comercio.**

Edad cuando se inició el comercio	Años de comercio				
	Menos de 10	10 - 20	21 - 30	31- 40	Más de 40
-20				1	
20-30	1		4		2
31-40	4	1	3	1	
41-50	3	4			
51-60	2				

Fuente: Información de campo.

De acuerdo a estos datos podemos observar que de las 31 mujeres entrevistadas, el 67.7% comienza a diversificar sus actividades entre la edad de 20 y 40 años, el 22% entre la edad de 41 y 50 años y el 1% cuando se tenía menos de 20 años. Hay que tomar en cuenta que estos datos que se muestran son independientes de las unidades de producción de la unidad doméstica, sobre ellas se profundizará más adelante.

Como se ha hecho mención en el Cap. II, la residencia de la mujer se determina por el matrimonio (patrilocal). Sin embargo, entre las mujeres entrevistadas se observó que existe una mayor tendencia a contraer matrimonio con una persona que pertenece al mismo barrio en el que reside la mujer, siguiendo los matrimonios entre personas que pertenecen a barrios continuos, esto se debe a que comparten un mismo espacio de interacción social y cercanía entre ambos barrios.

De las mujeres entrevistadas, los resultados nos muestran que las que pertenecen a los barrios de San Andrés y San Felipe, contraen matrimonio con una persona que pertenece a su mismo barrio. Encontramos que en el barrio de San Andrés, de las once mujeres entrevistadas, ocho pertenecen a ese barrio, dos pertenecen a otra comunidad y una al barrio de San Felipe.

En el barrio de San Felipe, cinco de las mujeres son originarias de ese lugar y una es del barrio de San Andrés. En los barrios de San Jacinto y San Bartolo, se

encontró que el matrimonio se da entre ambos, de las tres mujeres entrevistadas en San Bartolo, dos pertenecen al mismo barrio y una al barrio de San Jacinto, mientras que de las cinco de San Jacinto, solamente una pertenece a ese lugar y cuatro al barrio de San Bartolo.

En el barrio de San Miguel se encontró que el 50% (3) de las mujeres entrevistadas son originarias de ese barrio, una pertenece al barrio de San Felipe y dos al de San Bartolo. Es el barrio que concentra más matrimonios con personas de diferentes lugares, esto se debe a que es el barrio en donde se da la mayor interacción social entre los habitantes de toda la comunidad por ser el centro comercial y punto de reunión en las principales festividades del pueblo.

Es importante señalar que en la comunidad de Hueyapan el matrimonio no suele ser exclusivamente monogámico. Este hecho, hace que el sistema de parentesco sea más grande y complejo ya que se pueden localizar a hombres que han procreado hijos hasta con tres o cuatro mujeres diferentes, mismos que son reconocidos como tales por la familia del padre, esto también se refleja en el alto índice de madres solteras que existe en la comunidad.

El promedio de hijos que tienen las madres solteras es de uno y dos como máximo. Por lo general se encuentran viviendo en la misma unidad doméstica que los padres, incorporándose tanto ellas como los hijos a los quehaceres domésticos y llevando una economía en común.

Las dos mujeres, madres solteras, que se entrevistaron pertenecen al barrio de San Miguel, siempre han vivido en la casa que perteneció a sus padres; dado que ellos ya fallecieron, ellas se encuentran al frente de la unidad doméstica, pero no cuentan con unidades de producción propia ni tierra de cultivo ya que los padres no poseían.

Las mujeres entrevistadas que han quedado viudas cuentan con unidad doméstica propia. Tienen un promedio de entre cuatro y diez hijos, mismos que quedaron bajo su responsabilidad al momento de enviudar.

Entre las mujeres viudas predominan las unidades extensas las cuales se componen ya sea por uno o dos hijos que tienen su propia familia y que se

encuentran viviendo en la misma casa, por una hija madre soltera o bien por los nietos que la mujer tiene bajo su cargo.

De las mujeres con pareja, cabe resaltar que el 50% (once) son unidades nucleares y el otro 50% extensas.

En general, son muchos los aspectos que repercuten en la composición de las unidades domésticas. En este caso, la migración, las unidades de producción y el alto índice de madres solteras que se localizan en la comunidad de Hueyapan son los factores principales que hacen que una unidad sea extensa o nuclear.

#### **4.4 El acceso a la tierra y medios de producción**

Al igual que en otras comunidades rurales, en Hueyapan la condición de ser mujer impide en muchos de los casos que sea depositaria de la tierra. Algunas investigaciones (Droy:1996), han tratado el tema a mayor profundidad mostrando el limitado acceso a los medios de producción que tienen las mujeres.

En Hueyapan, encontramos que son muy pocas las mujeres que han sido beneficiadas con una dotación, esto se debe, a que en la comunidad, muchos pobladores piensan que la mujer debe de enfocar sus labores exclusivamente a los quehaceres domésticos, quedando la tierra en posesión y bajo la responsabilidad de los varones, pero si bien es cierto que la mayor parte de las mujeres no son las depositarias de la tierra; los cultivos que se llevan a cabo en parte de las tierras disponibles de cada unidad doméstica, se encuentran determinados en gran medida por el comercio que ellas realizan.

El acceso que tienen estas mujeres a la tierra se da, a saber, por medio de tres vías:

- 1) A través de la pareja
- 2) Por herencia del padre y
- 3) Por arrendamientos temporales que ellas mismas buscan dentro de la comunidad

Los resultados arrojados por las entrevistas muestran que la distribución de la tierra en los barrios se encuentra muy polarizada y que no todas las unidades tienen acceso a tierra de cultivo.

De las 31 unidades en total, tiene tierra de cultivo el 70.9% (22 unidades), de las cuales el 77.2% (17 unidades) tiene sistema de riego, mientras que el resto de las unidades (4), únicamente cuentan con tierra de cultivo de temporal.

**Cuadro No. 5**  
**Unidades de producción.**

<b>Barrio</b>	<b>Tierra de Cultivo</b>	<b>Sólo tierra de temporal</b>	<b>Agua de riego</b>	<b>Huertos</b>
San Andrés	11		11	11
San Felipe	5	1	3	4
San Miguel	2		2	2
San Jacinto	3	3	1	1
San Bartolo	1			1
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>19</b>

Fuente: Investigación de campo.

De acuerdo a estos datos, podemos decir que la producción agrícola familiar se encuentra supeditada al acceso de los medios de producción como lo es la tierra de cultivo y el agua de riego que tienen las unidades domésticas. El contar con sistema de riego sobre todo, asegura a las unidades domésticas una producción constante durante todo el año ya sea de flores o legumbres, caso contrario a las unidades que no tienen este servicio y las cuales tienen su única producción en los meses de temporal en donde los principales cultivos son maíz y flor.

Por otro lado, si tomamos en cuenta la composición y fase del ciclo familiar tanto de las unidades domésticas que tienen unidades de producción; como las que no tienen acceso a ellas, tenemos que las unidades de producción no representan ninguna garantía para la supervivencia y reproducción de la unidad. Por ejemplo, de las 22 unidades que tienen tierra de cultivo, trece se encuentran en la etapa de sustitución, siete en la de consolidación y dos en la de formación,

mientras que en las unidades que no tienen tierra de cultivo, dos se encuentran en la fase de sustitución y siete en la de consolidación.

Estos datos muestran que la diversificación de actividades en las unidades, además de responder a los ciclos productivos en la comunidad, se encuentra presente en cualquier fase del ciclo familiar ya que la mujer siempre recurre a otras estrategias de sobrevivencia que garanticen el desarrollo y bienestar de los integrantes de la unidad.

Como se observa en el cuadro No. 5, las mujeres del barrio de San Andrés son las que tienen un mayor acceso a los medios de producción y al sistema de agua de riego. Esto hace que se encuentren en una situación más ventajosa en cuanto al desarrollo y diversificación de cultivos frente a las mujeres de los otros barrios.

Independientemente que la unidad cuente con un área de tierra fuera de la zona urbana, por lo general los cultivos que las mujeres realizan se enfocan a la tierra que se encuentra en los solares de la casa o huertos caseros. Esto les facilita el trabajo y permite ahorrar tiempo que si se tuvieran que trasladar a los huertos ubicados a mayores distancias; además de que no se descuidan los quehaceres domésticos.

De las 17 unidades que tienen tierra de cultivo, solamente en 5 de ellas además de sembrar en los solares de la casa, siembran flores en las áreas que se ubican fuera de la zona urbana, mientras que las otras 12 únicamente siembran en el solar.

En lo que se refiere a la diversificación de cultivos de flores en los huertos caseros, se identificaron 14 especies diferentes: clavel, alelí, estrella, alcatraz, perrito, margarita, agapando, nora, estate, inmortal, bola de hilo, nube, crisantemo y gladiola.

El barrio de San Andrés es el que presenta la mayor producción y diversificación de cultivo de flores, ahí se encontró que existe el 85.7% (12) de las diferentes flores encontradas en los huertos caseros, le sigue San Felipe con 7, San Miguel con 6, San Jacinto con 3 y en San Bartolo ninguna.

Aquí es importante señalar que la diversificación en cuanto a las especies de flores en las unidades de producción varía de acuerdo a la especie de flor que siembra cada unidad, así podemos encontrar que una unidad puede tener otras especies que no se registraron al momento de la entrevista.

El cultivo de la flor de alelí es el que se presenta en la mayoría de las unidades domésticas dado que es una especie que no requiere de tantos cuidados y se adapta fácilmente, además de tener una buena aceptación en el mercado. En San Andrés 5 de las unidades siembran esta flor, en San Felipe 1 y en San Miguel 2. Le sigue la flor margarita, esta especie requiere de menos cuidado que la flor de alelí, su cultivo se registró en 4 unidades de San Andrés, 2 de San Felipe y 1 en San Miguel y San Jacinto. Después tenemos la flor de perrito registrada en 4 unidades de San Andrés y 1 en San Miguel. El agapando se localizó en tres unidades de San Andrés y una en San Miguel y San Jacinto. La nube se encontró en 3 unidades de San Andrés y una de San Miguel, el alcatraz en 2 de San Andrés y 1 de San Felipe, la gladiola en 2 de San Miguel y 1 de San Jacinto, el crisantemo en 1 de San Felipe y San Jacinto, el inmortal en 1 de San Andrés y San Jacinto.

Las flores que solamente se registraron en San Andrés son: estate en 4 unidades, estrella en 2, nora en 1, bola de hilo en 1 y alcatraz en 2.

**Cuadro No. 6**  
**Especies de flor por unidad doméstica.**

<b>Especie de flor</b>	<b>San Felipe</b>	<b>San Andrés</b>	<b>San Miguel</b>	<b>San Jacinto</b>	<b>San Bartolo</b>
clavel	1	1			
alelia		5	2		
estrella	1	2			
alcatraz	1	2			
perrito		4	1		
margarita	2	4	1	1	
agapando	1	3		1	
nora		1			
estate		4			
inmortal		1	1		
bola de hilo		1			
nube	2	3	1		
crisantemo	1			1	
gladiola			2	1	

Fuente: Información de campo

Respecto a la producción de frutales, dado que son cultivos perennes, no se registra una variación durante el año. Sin embargo; en los últimos años se están cambiando algunos de estos cultivos como la pera debido a que se ha presentado una plaga que daña a los árboles secando las ramas en su interior. Por ello, la producción de pera ha bajado considerablemente. En la comunidad se han visto casos en donde se están tirando por completo estos huertos, sustituyéndolos por plantaciones de durazno maple y ciruela chabacano dado que son dos cultivos que se adaptan con facilidad al clima que predomina en la comunidad.

Al igual que el cultivo de flores, entre los barrios también existe muchas diferencias en cuanto a producción y diversificación en el cultivo de frutales. La principal causa que veo que origina estas diferencias, se debe sobre todo a las áreas disponibles para los cultivos ya que no todas las unidades tienen acceso a ellas. La distribución en el agua de riego, como una segunda causa, hace que las unidades que no cuentan con este sistema vean restringidas las posibilidades de cultivar frutales que requieren una constante captación del líquido como lo son el cultivo de la zarzamora y el durazno. Por último, las altitudes en que se encuentran ubicados los barrios no permiten que exista una homogeneización en cuanto a las variedades frutícolas; por ejemplo, en el barrio de San Felipe por ser una zona más baja, la fruta de anona tiene un mejor crecimiento que en el barrio de San Andrés y, en el barrio de San Bartolo, que a decir de los habitantes "es más caliente", el higo se reproduce y da exitosamente.

Debido a estas causas, en el barrio de San Andrés se registró el mayor número de frutales que produce la comunidad de Santo Domingo Hueyapan, le siguen los barrios de San Felipe, San Miguel, San Bartolo y San Jacinto, como se puede apreciar en el siguiente cuadro:



**Cuadro No. 7**  
**Especies de Frutales por unidad.**

Frutales								
Barrio	Pera	Zarzamo ra	Ciruela Chabacano	Manzana	Durazno	Nuez de Castilla	Granada Amarilla	Tejocote
San Andrés	6	6	2	4	4	2	1	4
San Felipe	2	2	1		1		1	1
San Miguel	1				1			
San Jacinto					1			
San Bartolo	1	1						
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>

Fuente: Información de campo.

A través de los datos que se muestran en el cuadro No. 9, podemos ver las grandes diferencias que existen en cuanto a la diversificación de cultivos en cada barrio; pero también, muestran las limitantes de las unidades domésticas al no contar con unidades de producción.

Por otro lado, la carencia de tierra de cultivo en las unidades de análisis repercute fuertemente en la dinámica demográfica de la unidad, manifestándose sobre todo en la migración de los hijos a muy temprana edad y en la búsqueda de alternativas que permitan la reproducción de la unidad misma, en este caso, el comercio.

La carencia de tierra de cultivo también tiene que ver con la distribución y transmisión de la tierra en la comunidad. A este respecto, podemos mencionar que dados los mecanismos que se siguen para su transmisión y distribución, con el paso del tiempo, la fragmentación de los huertos por el crecimiento demográfico va a repercutir fuertemente para que cada vez sea mayor el número de unidades que no cuenten con unidades de producción y con ello, se reduzcan las posibilidades de la mujer a su acceso.

Se encontró que de las siete mujeres viudas, únicamente las dos que pertenecen al barrio de San Felipe y la de San Andrés tienen huerto y sistema de

riego, mientras que la de San Bartolo sólo posee tierra de temporal. En sus inicios, estas mujeres únicamente tenían acceso a la tierra a través la pareja, pasando a ser las depositarias al momento de enviudar.

En las unidades domésticas de las mujeres con pareja se localizó una sola mujer que es depositaria y la cual fue beneficiada por herencia a través de su padre, el resto solo acceden a la tierra del marido.

Todas las mujeres con pareja tienen su propia casa ubicada en los terrenos que le han sido heredados a su pareja a través del padre, sin embargo, no todas tienen tierra de cultivo: En San Jacinto dos de ellas cuentan con tierra y sólo una tiene sistema de riego, en San Bartolo una tiene tierra de cultivo y riego, en San Miguel, San Felipe y San Andrés el 100% de estas mujeres tienen tierra de cultivo y riego.

El acceso a la tierra que tienen las madres solteras, se da a través de los padres dado que ellas no salen de su unidad; por lo general, al morir los padres ellas y uno de los hijos hereda los bienes.

Independientemente de tener acceso o no a tierra de cultivo, y aún así que se cuente con una diversificación de ellos, la mujer puede arrendar tierra de cultivo si lo desea. Estos arreglos se dan principalmente entre la mujer y el depositario de la tierra. La forma de arrendamiento puede variar en cuanto a temporalidad, puede abarcar uno o varios ciclos agrícolas. Encontramos que se puede rentar una porción de tierra sin cultivo para que la mujer, como arrendador, pueda sembrar el cultivo que sea de su preferencia a sabiendas del depositario.

Otra de las formas por medio de las cuales la mujer puede acceder a los medios de producción, se refiere a la compra temporal de cosechas que se da por períodos cortos de tiempo dependiendo del cultivo que se trate y su tiempo de producción; por ejemplo, de los cinco meses que abarca la producción de zarzamora, la mujer puede comprar uno o varios surcos durante uno, dos meses o bien los cinco y cosechar cuantas veces le sea posible.

#### **4.5 Toma de decisiones y organización del trabajo en las unidades domésticas**

Muchos son los aspectos que influyen en la organización del trabajo al interior de las unidades domésticas. En cualquier momento se encuentran presentes tanto los lazos familiares como de amistad.

En primer término, muchas de las actividades de producción agrícola, no serían posibles sin el trabajo de “mano vuelta” que se encuentra presente desde hace mucho tiempo en la comunidad y que refuerzan sus habitantes como una técnica para sopesar los gastos económicos y carga de trabajo en las unidades de producción familiar. Además de ser recíproco, el trabajo de mano vuelta facilita las labores de producción puesto que uno o varios días se trabajan en los terrenos que pertenecen al padre o vecino y posteriormente en los terrenos que pertenecen al hijo o al padre. Si se da el caso de que alguno de ellos no pueda cumplir con el compromiso de mano vuelta se ve obligado a pagar un peón para cumplir.

Sin duda alguna, no podemos hablar de reproducción de la unidad doméstica haciendo a un lado la organización del trabajo familiar. Ambos van de la mano.

En la comunidad de Santo Domingo Hueyapan, se observó que el tamaño y composición familiar (edad y sexo), influyen sobre las actividades que realizan las mujeres entrevistadas.

En este sentido y de acuerdo con Salles (1988), reafirmo lo que en un momento menciona:

*“...el objetivo de la diversificación de labores es el mismo para las diferentes familias: la obtención de un ingreso global que garantice la supervivencia del grupo doméstico” (p:152).*

En este trabajo, la supervivencia del grupo doméstico se proyecta en todas direcciones: en la familia, en la misma organización interna de la unidad y sobre

todo en cubrir las necesidades básicas y la educación de los hijos.

En segundo lugar observamos que la supervivencia y la reproducción de las unidades domésticas, no sería posible sin toda la red de relaciones sociales que cada mujer logra crear en entorno a ella; y, para que ambas puedan existir, se necesita no sólo la participación de los integrantes de la unidad doméstica, sino también de la cooperación de los parientes más cercanos.

Ai interior de las unidades domésticas, la división del trabajo primeramente se rige por el sexo y la edad de la persona. A los miembros de la familia más pequeños, las tareas que se les asignan no son muy pesadas, pero siempre van relacionadas con el sexo de cada uno de ellos, por ejemplo; a los varones se les inicia en las labores del campo y el cuidado de los animales y a las mujeres, en las labores de la casa.

Independientemente de las tareas asignadas a cada miembro de la familia, principalmente los hijos también tienen que cubrir otras actividades que permiten sobre todo reducir el tiempo de trabajo de la madre. Sin embargo, encontramos que las tareas asignadas a cada miembro de la familia también dependen de las unidades de producción.

Aquí es pertinente hacer una aclaración en la distribución del trabajo al interior de las unidades que tienen tierra de cultivo y las que no.

En las unidades que no tienen tierra de cultivo, las actividades asignadas a los otros miembros de la familia recaen sobre todo en el mantenimiento de limpieza y orden de la unidad. En estas unidades es más notable la distribución del trabajo por sexo. Las mujeres realizan los quehaceres domésticos como la preparación de la comida y aseo de la casa y los varones son los encargados de la recolección de leña y de alimentar a los animales de traspatio cuando la mujer se va de "viaje".

En las unidades que disponen de cultivos, la mayor parte del trabajo se distribuye independientemente del sexo; sin embargo, la mujer cubre todos los ámbitos de los quehaceres domésticos y labores de reproducción.

Como se ha mencionado, la siembra de los cultivos la llevan a cabo sobre todo los varones, pero se encontró que también ellas realizan esta actividad cuando el área a cultivar no es muy grande.

**Cuadro No. 8**  
**Toma de decisiones al interior de las unidades.**

Quien siembra					
Ella	Pareja	Jefes de familia (hombre/mujer)	Esposo/hijo	Ella/hijas	Hijo
5	7	2	2	2	1

Fuente: Información de campo.

Como se observa en el cuadro No. 8, entre las mujeres que tienen tierra de cultivo encontramos que en el 47.3% (9) de las unidades, las mujeres también llevan a cabo las labores de siembra ya sea que esta actividad se realice sola o en coordinación con los otros miembros de la unidad.

Tanto en los huertos caseros como en la tierra de cultivo fuera de la zona urbana, se encontró que en la mayor parte de las unidades la participación de la mujer es superior a la de los hombres. De las 22 unidades que tienen tierra de cultivo, en 16 de ellas son únicamente las mujeres quienes deciden el cultivo que se va a sembrar. De estas 16 mujeres, 7 se encuentran en el ciclo familiar de sustitución y 9 en el de consolidación. En 2 unidades, la decisión es tomada conjuntamente con la pareja y ambas se encuentran en la etapa de sustitución y solamente en 1 (etapa de formación), el jefe de familia es quien decide el cultivo a sembrar.

Por otro lado, si tomamos como referentes los años que tienen estas mujeres de dedicarse al comercio y la fase de su ciclo familiar, vemos que es en los primeros años de matrimonio cuando la mujer inicia el comercio y comienza a tener acceso a las unidades de producción, tal es el caso de la unidad que se encuentra en la etapa de formación en donde la mujer indicó que el marido es quien toma las decisiones en cuanto al tipo de flor a sembrar y el que cuida de los cultivos, pero la venta de la flor corre a cargo de ella.

En el cuidado, mantenimiento y cosecha de los cultivos, se observa más la integración de mano de obra familiar, puede darse en forma conjunta con la pareja en caso de haberla o bien con los hijos e hijas, pero principalmente son las mujeres quienes ven personalmente el proceso de selección de semilla, producción y venta de las flores y/o legumbres

Las variedades de flor que siembran cada una de las mujeres, dependen en muchos de los casos de la semilla con que dispongan. La mayoría de las mujeres recurren a hacer una selección de semillas en sus propios campos de cultivo o bien se compra en la comunidad vecina de Santa Cruz Cuahutomatitlan, Puebla, en donde existen personas que son cultivadoras de flores y también venden semilla y flor.

La recolección de flores en los campos de cultivo, se realiza siempre bajo la supervisión de la mujer. En esta actividad la mano de obra que se emplea es principalmente de la mujer y los hijos que viven en la unidad. En la recolección de frutales, se emplea la mano de obra de la pareja.

Estos datos nos permiten reafirmar la hipótesis de que *“las estrategias de reproducción han dado pie para que la mujer tenga una mayor participación en las decisiones que se toman no solo al interior de la unidad doméstica, sino también en los patrones de cultivo que se realizan en la unidad de producción familiar”*,

Al interior de las 31 unidades, es la mujer quien se encarga de la organización y distribución del trabajo doméstico. En cuanto a la distribución del trabajo doméstico, Sánchez Gómez (1989), comenta que:

*“Para que la mujer pueda trabajar remuneradamente, sin que deba de cubrir además toda la carga del trabajo doméstico, se requiere: a) que exista en la unidad otra mujer que pueda ayudarla o suplirla en el trabajo doméstico; b) que cuente con una red de ayuda familiar; de tal manera que alguna (s) otra (s) mujer (s) se encargue (n) sistemáticamente de algunas actividades del trabajo doméstico” (p:73).*

En nuestras unidades de análisis observamos que no necesariamente debe existir otra mujer en la unidad para que la mujer pueda trabajar remuneradamente, puesto que todos los integrantes de la unidad se inmiscuyen en las labores de reproducción ya sean domésticas y/o productivas.

Tenemos que la realización de las actividades domésticas no se destinan únicamente a las mujeres, encontramos que los varones también se encargan de las labores de limpieza y preparación de alimentos, actividades que ha aprendido a desempeñar dadas las condiciones de trabajo y requerimientos de la misma unidad.

Efectivamente, la mujer tiene que crear una red de ayuda familiar pero también de amistad, pero esta red no se enfoca únicamente a la ayuda en las labores domésticas de la unidad, sino que cumple otra función que parece ser más importante y la cual se refiere a la reciprocidad y al cuidado de los hijos como veremos en el siguiente capítulo.

## **CAPITULO V**

### **REDES PRODUCTIVAS Y COMERCIALES**

En este capítulo se describe el proceso de inserción de las mujeres viajeras que se entrevistaron en la comunidad al comercio, así como las rutas comerciales más importantes que toman y cómo se va formando y creando la red de relaciones dentro y fuera de la comunidad. Por otro lado, se hizo una caracterización de los diferentes arreglos que existen entre las mujeres comerciantes y se realizó una tipología de las viajeras. Finalmente presentamos tres estudios de caso que se utilizaron para mostrar y ejemplificar las redes comerciales y los arreglos existentes entre las mujeres viajeras de la comunidad de Santo Domingo Hueyapan.

#### **5.1 Proceso de inserción al comercio**

Como se vio en el capítulo IV, la mayoría de las mujeres comienzan a



diversificar sus actividades cuando se encuentran en la edad de 20 y 40 años. En algunas mujeres hemos visto que la actividad del comercio ha sido generacional; es decir, que en tiempos pasados, la madre o abuela también se dedicaban al comercio.

Al observar que existen varios aspectos que diferencian nuestras unidades de análisis tales como las unidades de producción y el agua de riego, que entre las mujeres entrevistadas los días de comercio se intensifican más en unas que en otras, y que las rutas comerciales que las mujeres toman no siguen un mismo patrón, nos vinieron a la mente varias preguntas: ¿Cuáles son las técnicas que se utilizan para hacer una diversificación en los productos comerciales?, ¿Cómo establecen los días de comercio y rutas comerciales?, ¿Cuál es el espacio de interacción social y comercial de las viajeras?

Primeramente encontramos que de las 31 mujeres que se entrevistaron, actualmente 26 son viajeras, es decir, que venden fuera de la comunidad y 5 mujeres comercian solamente dentro de la comunidad. De estas últimas, tres siempre han sido cultivadoras y no han salido a otros lugares a comerciar, esta actividad la realizan en su propia casa, respecto a las otras dos; ambas dejaron de salir al viaje desde hace tiempo, actualmente sólo venden flores dentro de la comunidad.

Entre las mujeres viajeras de un mismo barrio, los lazos familiares, de amistad y mutua reciprocidad son los elementos principales en el proceso de inserción y selección del área de mercado de cada una. Como un primer paso las mujeres amplían y refuerzan su red de relaciones familiares y sociales dentro de su barrio sobre todo con las mujeres que tienen acceso a los medios de producción. El relacionarse con las mujeres de su mismo barrio, representa muchas ventajas para las viajeras: a) se tiene una mayor facilidad de acceder a los productos en un área reducida y en un tiempo mucho menor que si tuvieran que trasladarse a otro barrio, b) se pueden obtener créditos por un tiempo en la mercancía que se adquiere y c) se establece un compañerismo y ayuda mutua entre ellas cuando toca el día de viaje. Estos aspectos son determinantes en el

área de mercado de la mujer que se inicia.

La interacción social que se establece entre las mujeres de un mismo barrio, les permite conocer los momentos más relevantes en su vida cotidiana. Este hecho, hace que las mujeres que se van a iniciar en el comercio se apropien de las técnicas que utilizan las mujeres que ya cuentan con una experiencia en el ramo para obtener los medios necesarios y que facilitan sus labores comerciales.

Pudimos constatar que la inserción al comercio en las mujeres puede darse a través de dos procesos:

1) Cuando la mujer es invitada por otra mujer de su mismo barrio, ya sea un familiar, amiga o vecina y

2) Cuando toma la decisión de ir sola.

Si bien es cierto que ambos procesos difieren en cuanto a la forma de inserción, en los dos se presentan las mismas características en cuanto a las técnicas y apropiación de recursos.

De nuestros 31 estudios de caso, encontramos que el 38.7% (12) de las mujeres se han iniciado en el comercio con la ayuda de otra mujer, mientras que el 61.3% (17) se han iniciado solas.

En los primeros viajes, las rutas comerciales de las mujeres que se inician prácticamente siguen los mismos patrones de las mujeres que ya tienen tiempo de comerciar, aún cuando optan por ir solas. Dado que la mujer que ya tiene tiempo de dedicarse al comercio cuenta con cierto conocimiento de su área de mercado, reconoce los lugares más estratégicos para el comercio. Este conocimiento y experiencia se transmite a la mujer que se inicia. Una vez que la nueva viajera ha adquirido las habilidades básicas se independiza de su compañera y busca su propia área de mercado.

El reconocimiento que tienen las viajeras de Hueyapan en toda la región, les ha valido para ganarse un espacio en los mercados de Cuautla y plazas de las comunidades aledañas. De las 26 viajeras, encontramos que el 46.1% comercian en un lugar fijo ya sea una plaza o mercado y el 53.9% venden de casa en casa.

Algo que aquí hay que resaltar, es que la mayor parte de las viajeras que ya tienen su lugar establecido en una plaza, son aquellas mujeres que tienen más de 15 años de comerciar en el mismo lugar. Ambas viajeras establecen una estrecha relación con su clientela para asegurar la venta de sus productos; encontramos que las 26 ya tienen sus propias “marchantas”.

La ubicación geográfica de la comunidad, así como las rutas de transporte permiten que las viajeras se distribuyan en toda la región oriente del estado de Morelos y algunas comunidades de Puebla. Encontramos que existen dos rutas principales de comercio para las mujeres viajeras de Hueyapan. La primera ruta recorre todo el oriente del estado acercándose más a los límites con Puebla y la segunda se concentra principalmente en la ciudad de Cuautla.

En el oriente del estado tenemos que los poblados de Huazulco, Temoac, Zacualpan, San Juan Amecac, San Bartolo, San Gabriel, Tepango, Amahuítlapilco, Jonacatepec, Jantetelco, Tetelilla, Ahuetelco y los Reyes son los lugares más estratégicos para las viajeras que toman esa ruta. Las viajeras que toman la ruta hacia la ciudad de Cuautla, se establecen principalmente en las colonias de San José, La Estación, Benito Juárez y Juan Morales de esa misma ciudad y las comunidades de Tetela del Volcán, Metepec, Ocuituco, Yecapixtla y Tlayacapan.

Los días de plaza en las comunidades de la región ofrecen muchas alternativas para las mujeres viajeras que ahí se establecen, sobre todo para las mujeres que no tienen unidades de producción ni recursos económicos suficientes para abastecer a su unidad de los principales productos básicos alimenticios. La plaza de Zacualpan y Temoac son las más importantes de la región y para estas mujeres, ya que ahí el intercambio en especie es la principal transacción que se realiza, además, ofrece una mayor variedad de mercancía frente a la de Hueyapan.

El intercambio de productos o mejor conocido como “trueque”, también es una de las estrategias de reproducción para la unidad de la mujer viajera. Cumple una función muy importante no sólo para el abastecimiento de los productos básicos alimenticios de la unidad, sino que su función también es comercial ya que

las mujeres llevan frutales y flores y a cambio obtienen cebolla, chiles, cacahuates, loza, ajo, jitomate, escobas, tortillas, maíz y frijol mismos que utilizan en su unidad y venden en los barrios o nuevamente los vuelven a cambiar por frutas y flores.

Encontramos que entre las mujeres viajeras, el 53.8% (14) realizan esta práctica. Los datos nos muestran que las plazas más recorridas son de mayor a menor importancia las de Zacualpan, Temoac, San Juan Amecac, Tepango y San Bartolo.

La ciudad de Cuautla es el centro de abastecimiento y comercial más importante para las viajeras de Hueyapan. En términos de transporte, ofrece varias ventajas para quienes tienen su área de mercado en esa ciudad y, para las que se dirigen a las otras comunidades trasladándose por esa ruta, además sirve como punto de enlace pues ahí se concentran las rutas de transporte hacia gran parte del estado. En términos comerciales, la ciudad es un área de mercado muy grande en donde las viajeras se pueden distribuir en los mercados, calles y colonias sin tener que entrar en competencia por el espacio de un lugar. En la ciudad de Cuautla, por lo general las viajeras ya tienen sus propias calles y colonias para comerciar, lugares que se respetan entre ellas mismas y por las nuevas viajeras que deciden probar suerte en otro lugar (Fotos 5 y 6).

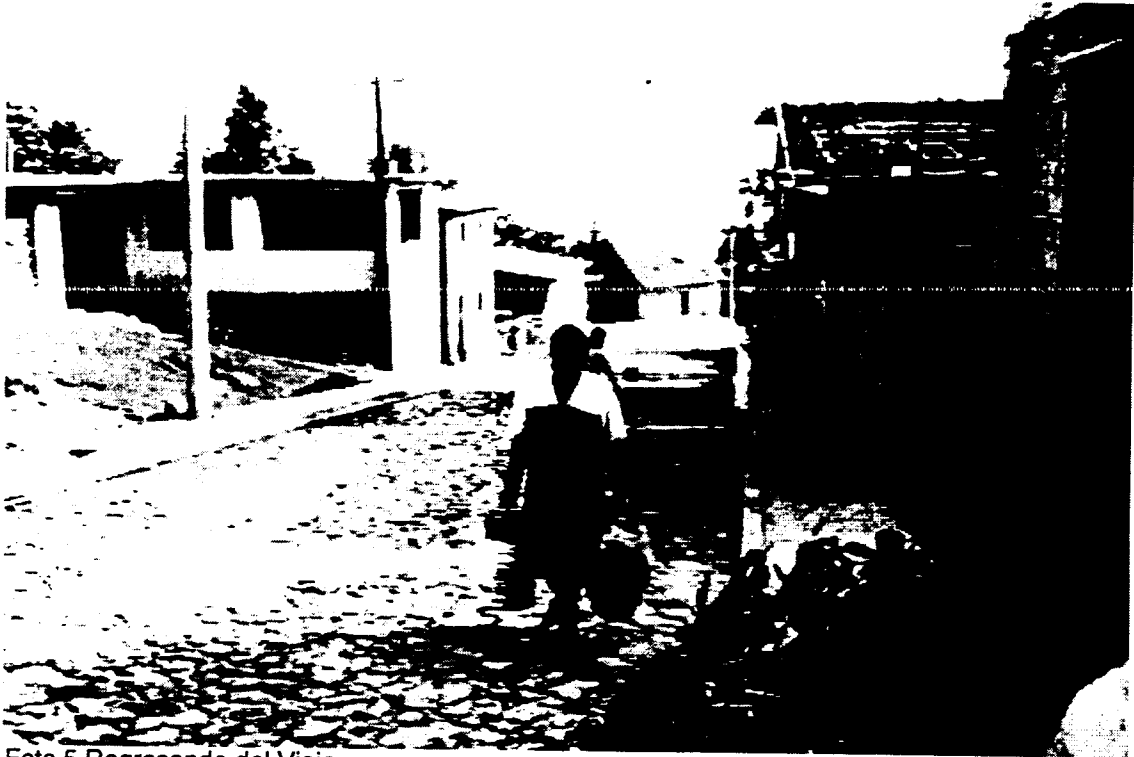


Foto 5 Regresando del Viaje



Foto 6 Cuidando el huerto

## 5.2 Arreglos de intercambio y comerciales

En Hueyapan identificamos tres arreglos de intercambio y comerciales entre las mujeres viajeras. Las variables que se tomaron en cuenta para hacer la clasificación de estos arreglos se refieren al área de mercado de cada mujer y las unidades de producción.

Dado que no en todos los barrios se tiene el mismo acceso a las unidades de producción como se ha visto, existen barrios que tienen una mayor diversificación de cultivos que otros. Esto repercute fuertemente en la movilidad de las mujeres dentro de los barrios y la misma comunidad; así como en los arreglos que se realizan.

*Arreglos intrabarriales:* Se refieren a las redes sociales y comerciales que se crean entre las mujeres comerciantes dentro de un mismo barrio. Como se ha mencionado en el apartado anterior, este arreglo representa varias ventajas para la mujer viajera.

*Arreglos extrabarriales:* Se dan entre mujeres que pertenecen a barrios distintos. Se caracterizan por concentrar el mayor número de mujeres sin tierra de cultivo.

*Arreglos entre comunidades:* Pueden ocurrir dentro de la comunidad y fuera de ella, dándose principalmente en los días de plaza.

Como su nombre lo dice, estos tres tipos de arreglos se dan en diferentes áreas geográficas; sin embargo, el hecho de que uno de ellos exista o predomine en un barrio, no significa que no pueda existir los otros dos, como se expondrá más adelante.

Encontramos que en los tres arreglos, las mujeres utilizan las mismas técnicas para acceder a la producción: a) el compromiso de palabra que se da entre la cultivadora y la viajera, b) el pago en efectivo por adelantado y c) el crédito como la técnica a la que recurren la mayor parte de las mujeres. En esta última, es donde las viajeras recurren a la red de relaciones que han creado ya que en caso

de no contar “puntero”<sup>2</sup>, la productora puede confiar en la palabra de la viajera.

**Cuadro No. 9**  
**Tipos de arreglos.**

Barrio	No. de Viajeras	Arreglos Interbarriales	Arreglos Extrabarriales	Arreglos con otras comunidades
San Andrés	9	5	1	
San Felipe	6	3	2	3
San Miguel	4	2		2
San Jacinto	4	3		4
San Bartolo	3	3	3	3
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>12</b>

Fuente: Información de campo.

Como se puede ver en el cuadro No. 9, los arreglos *Intrabarriales* son los que predominan en toda la comunidad. Por otro lado, estos datos nos muestran que este tipo de arreglo se encuentra determinado por las unidades de producción de cada mujer y la diversificación de cultivos.

Al revisar los diferentes cultivos que tienen estas mujeres en sus unidades de producción, nos damos cuenta de que; por ejemplo, en el barrio de San Andrés, que es el que presenta una mayor diversificación en los cultivos de flores y frutales, las 5 viajeras no tienen las mismas especies de ellos. En lo que se refiere a árboles frutales, encontramos que las 5 unidades tienen cultivos de pera, tres cultivan zarzamora, durazno y manzana y solamente una tiene árboles de tejocote. De estas 5 unidades, en tres se siembran flores, pero vemos que también se siembran diferentes variedades en cada una: dos unidades presentaron la mayor diversificación de cultivo de flores, una de ellas con 4 y la otra con 5, mientras que en la otra solamente se registró una especie.

Estos datos nos dan una idea de las diferentes variedades de flores y frutales que se pueden cultivar en los huertos caseros pero también, muestran que difícilmente se puede encontrar en una sola unidad de producción todas las especies de frutales y flores que se cultivan en la comunidad de Hueyapan en un determinado tiempo y época del año. Por otro lado, vemos que también en

<sup>2</sup> Se le denomina “puntero” a una cantidad no determinada de dinero con el que se dispone para poder hacer

algunas unidades se da una especialización en la producción de uno o dos cultivos de flores o frutales. Este hecho, es sumamente significativo para las mujeres viajeras de Hueyapan debido a los requerimientos del comercio que realizan. Al no contar con toda la producción en la unidad, la mujer viajera inicia una relación de interdependencia con la productora, misma que se mantiene durante los años de comercializar para asegurar una mayor venta de sus productos cuando sale de viaje.

La especialización y diversificación de cultivos en las unidades de producción de todos los barrios también influye en la movilidad de las viajeras dentro de la comunidad. Respecto a los frutales, encontramos que las viajeras se mueven en un área geográfica relativamente más grande, esto se debe, a que su comercialización dentro de la comunidad se lleva a cabo en la casa del productor y por la misma especialización de la producción; por ejemplo, si en el barrio de San Bartolo no existen unidades con ciruela chabacano en producción, las viajeras forzosamente tienen que salir a buscarla a otro barrio, ya sea San Miguel, San Andrés o San Felipe y viceversa. En lo que se refiere a las flores, el área de movimiento es mucho más pequeña dándose principalmente con el barrio de San Miguel en donde viven muchas mujeres cultivadoras y por el mercado que ahí se establece y dando paso a los arreglos *extrabarriales*.

Los arreglos *con otras comunidades* se dan principalmente en al barrio de San Miguel por ser el centro comercial de la comunidad. Las viajeras que realizan este tipo de arreglo, son sobre todo las que no tienen tierra de cultivo y agua de riego. En los días de plaza en Hueyapan (martes y viernes), las viajeras se proveen con los comerciantes que llegan de Santa Cruz Cuahutomatitlan, Puebla y los días miércoles acuden a la plaza de Tetela del volcán. Dentro de la comunidad, cada una ya tiene su proveedor, el cual les da facilidades de pago y siempre recurren a él; al contrario, en Tetela del Volcán, se buscan entre los comerciantes los precios más baratos y el pago siempre es en efectivo.

---

el pago de contado de los productos que se adquieren.



### 5.3 Tipología de las viajeras

Al observar que la intensificación en los días de comercio de las viajeras presenta altibajos durante los años que tienen de dedicarse al comercio y que algunas han cambiado sus rutas comerciales, nos propusimos investigar cuales son las causas que influyen en estas variaciones.

Primeramente clasificamos a las viajeras en dos tipos: *intensivas* y *esporádicas*.

Defino como *viajera intensiva*, a las mujeres que se van al viaje más de tres días a la semana y como *viajeras esporádicas* a las que viajan como máximo dos días a la semana.

De acuerdo a nuestra clasificación, de las 26 viajeras que se entrevistaron 6 son viajeras intensivas de las cuales 2 se encuentran en la fase del ciclo familiar de sustitución y 4 en el de consolidación y 20 son viajeras esporádicas, 11 se encuentran en la fase del ciclo familiar de sustitución, 9 en el de consolidación y 1 en el de formación.

Una vez que se hubo definido a qué tipo de viajera pertenece cada mujer y dado que mi objetivo era ver las causas que originan un mayor o menor número en los días de comercio y seguir las rutas comerciales de las viajeras, tuve que excluir a las 12 mujeres que realizan su comercio en lugares fijos como el mercado o las plazas.

Para poder analizar más a fondo, opté por seleccionar a tres unidades de las 14 mujeres viajeras que han cambiado su ruta de comercio. Primeramente definí cuales serían los criterios de nuestra selección. Tenía que ver sobre todo la composición de la unidad, área de mercado, rutas comerciales, arreglos que llevan a cabo y que no se tuvieran las mismas unidades de producción.

Finalmente, nuestra selección quedó integrada por tres mujeres viajeras: la primera mujer pertenece al barrio de San Andrés, tiene tierra de cultivo y agua de riego. Su unidad es nuclear y se encuentra en el ciclo familiar de consolidación, ha

cambiado en varias ocasiones su ruta de mercado y los arreglos comerciales se dan en su mismo barrio. La segunda pertenece al barrio de San Felipe, no cuenta con unidades de producción ni agua de riego, su unidad es extensa y se encuentra en la fase consolidación, su área de mercado es mucho más grande que la primera y realiza los tres tipos de arreglos. La tercera es del barrio de San Jacinto, únicamente tiene tierra de cultivo de temporal, su unidad es extensa y se encuentra en el ciclo familiar de sustitución.

### ***San Andrés: Unidad Doméstica No. 1***

#### **Composición de la unidad y unidades de producción:**

Esta unidad se encuentra formada por un matrimonio, la señora Guillermina y el señor Abraham. La esposa tiene 38 años de edad, el marido 46. Tienen 4 hijos, dos varones y dos mujeres. La hija mayor tiene 20 años de edad y recientemente emigró a los E.U., el segundo hijo es varón, tiene 18 años de edad. La hija que ocupa el tercer lugar tiene 15 años de edad y se encuentra estudiando la escuela secundaria en un internado en la ciudad de Cuernavaca. El hijo menor tiene 13 años de edad y cursa la escuela secundaria en la misma comunidad.

En la primera fase de su formación, este matrimonio primero vivió por un tiempo en la misma unidad doméstica que pertenece al padre del marido y que compartían con otro de los hermanos que también tenía su propia familia. Posteriormente el padre repartió la tierra entre sus hijos, dándoles a cada uno casa propia y un terreno de cultivo.

De esta forma, esta unidad se “independiza” de los padres del marido, pero los sistemas de producción se siguen llevando en conjunto. Las tierras que heredó el padre al esposo de Guillermina, en su mayoría se encuentran cultivadas por árboles de diferentes frutales y otras especies como pera, tejocote y aguacate y, donde posteriormente, Guillermina y Abraham sembraron zarzamora.

Como el esposo es uno de los beneficiados con el sistema de agua de riego,

Guillermina siempre trata de tener un cultivo en producción en su huerto casero y en el cual también se siembran otros cultivos para el autoabasto y la venta como chile pimiento, granada amarilla, chilacayota y chayote.

En el momento de que la unidad se independizó, la hija mayor iniciaba la escuela primaria. A los 8 días de que se independizaron, Guillermina comenzó a vender antojitos en el mismo barrio por lapso de un año, yendo de casa en casa, pero las ganancias además de que eran pocas, sus productos no tenían mucha demanda.

Para este entonces, Guillermina ya había comenzado a sembrar flores en el terreno que el padre le heredó a su marido. Como en la comunidad el precio de la flor es muy bajo, Guillermina decidió venderla fuera de la comunidad.

Cuando Guillermina comenzó a vender fuera de la comunidad hace 11 años, se dirigió a la ciudad de Cuautla dos días a la semana, pero dentro de la ciudad ha cambiado los lugares de venta en varias colonias.

Hace algunos años, una de las hermanas de Guillermina emigró a la ciudad de Cuernavaca con toda su familia para emplearse en el cuidado de una casa. Para entonces, la hija mayor de Guillermina ya había concluido la escuela secundaria. Guillermina, comenzó a visitar a su hermana y a vender en la ciudad de Cuernavaca. La hermana logró colocar a la hija mayor de Guillermina como empleada doméstica en una casa ubicada cerca de donde ella laboraba. En el periodo de tiempo en que la hija mayor se encontraba laborando en Cuernavaca, Guillermina intensificó sus viajes a esa ciudad.

Cuando el segundo de los hijos de Guillermina salió de la escuela secundaria, su intención era proseguir con una carrera técnica en la ciudad de Cuautla. Para entonces, Guillermina ya tenía sus rutas de comercio y su clientela bien definida en esta ciudad. Esto le permitió conseguir alojamiento a su hijo en casa de una de sus clientes. Con su hijo estudiando en la ciudad de Cuautla, Guillermina enfocó su comercio en este lugar.

A partir de que la tercera de los hijos decidió irse a estudiar la escuela secundaria en el internado de la ciudad de Cuernavaca, tanto los días como la ruta

de comercio de Guillermina se modificaron nuevamente, tratando de cubrir ambos lugares. El hecho de tener dos hijos estudiando fuera de la comunidad, implica en términos monetarios un mayor gasto económico y una intensificación en los días de viaje. Bajo estas condiciones, Guillermina en esta temporada de producción se vio en la necesidad de “comprar” temporalmente (2 meses), la producción de un huerto de zarza, ya que de las frutas es de la que se obtiene una mayor ganancia y producción.

En su unidad de producción, Guillermina siempre trata de tener al menos dos especies de flores diferentes en cultivo; además de los frutales, también cultiva legumbres y especies hortícolas. Actualmente en el solar de su casa tiene en producción árboles frutales de pera, tejocote, durazno, manzana y nuez de Castilla; así como flor de perrito, alcatraz, margarita, alelí e inmortal, entre otros tiene zarzamora, chilacayota, chayote, chile pimiento, granada amarilla y árboles de aguacate.

### **Red de relaciones y arreglos comerciales**

La red de relaciones que Guillermina ha creado se encuentra establecida sobre todo con las mujeres del barrio de San Andrés que es su barrio de origen y pertenencia. Los lazos familiares que tiene con las personas de ese barrio le han permitido una mayor movilidad y desenvolvimiento en sus actividades comerciales.

El hecho de tener parientes viviendo cerca de su unidad, le proporciona cierta confianza en los días de viaje ya que los hijos se quedan bajo su cuidado. Por otro lado, Guillermina puede acudir a sus familiares en caso de una emergencia o cuando necesita mercancía para la venta.

Las redes comerciales que actualmente tiene Guillermina comenzaron a formarse desde hace 11 años, cuando se terminó la producción de flor que primeramente había sembrado. Durante todo este tiempo el número de cultivadoras y mujeres que le venden han cambiado dado que también no siempre

tienen la misma producción.

Actualmente tiene un “compromiso” de entrega con 4 mujeres que la proveen de flor y fruta. La cantidad en la mercancía la establece Guillermina dando aviso a estas mujeres con un día de anticipación. Si Guillermina cuenta con “puntero”, deja pagada la mercancía por adelantado; si no, la paga se efectúa un día después o al regreso del viaje.

En caso de que la cultivadora, por determinadas circunstancias, no pueda cumplir con el entrego, Guillermina recurre a otras mujeres que ya conoce del mismo barrio para que le vendan los productos que necesita, dándose el mismo sistema de pago que la anterior, ya que en el barrio todas las mujeres se conocen y saben quién paga y quién no.

### **Actividades domésticas y comerciales**

Las actividades domésticas y la distribución del trabajo en la unidad de Guillermina se encuentran principalmente bajo su responsabilidad. Las actividades primordiales de Guillermina se enfocan en la preparación de alimentos, limpieza de la casa y la recolección de flores y frutales entre otros para el día de viaje. El día anterior al viaje, Guillermina deja preparada la comida para los hijos y esposo y asigna las actividades que ellos tendrán que realizar durante su ausencia como lavar los trastes, barrer la casa, el corte de zarzamora y el cuidado de los animales domésticos ya que son actividades no muy pesadas y no representan muchos riesgos para los hijos. El mantenimiento de los cultivos perennes, la siembra de flores y la recolección de leña corren bajo la responsabilidad de su esposo.

El cuidado y mantenimiento del cultivo de flores se encuentra bajo la supervisión de Guillermina, ella se encarga de seleccionar la semilla de los mismos cultivos e indicar a su esposo la especie de flor que desea; así, como de su riego, limpieza y corte.

Guillermina no tiene un día específico para el comercio, pero los días se

encuentran determinados por el nivel escolar de sus hijos. Prácticamente ella cubre todos los gastos de educación tales como útiles escolares, uniforme, vivienda, transporte y comida. Se va al viaje mínimo 4 días a la semana. Siempre trata de acudir al menos un día a la ciudad de Cuernavaca para visitar a su hija, el resto de los días enfoca su comercio en la ciudad de Cuautla ya que ahí tiene su mayor área de mercado en la Colonia San José.

Cuando es el día de viaje, Guillermina siempre procura juntar y preparar desde el día anterior las cosas que va a llevar a la venta, las cuales varían en cantidad ya que provienen en su mayoría de su huerto casero.

Todos los integrantes de la unidad ayudan a Guillermina en el traslado de la mercancía de la unidad a la parada del camión. Por lo general, Guillermina se va al viaje en las corridas que van a la ciudad de Cuautla y que tienen el horario de 5 y 7 AM.

El pasaje a la ciudad de Cuernavaca tiene un costo de \$18.00 por persona y a la ciudad de Cuautla tiene un costo de \$15.00, pero también varía de acuerdo a la carga que cada persona transporte cobrándose aproximadamente entre \$2.00 y \$3.00 por bulto de 50 Kg.

El contar con unidades de producción propias y la mayor diversificación en los cultivos que se puedan tener, le genera mayores ganancias económicas a Guillermina dado que así, puede disponer de la mayor parte de su propia mercancía y únicamente buscar en otras unidades las que no tiene en cultivo o bien no elabora como son el caso de la ciruela chabacano y el pan.

Las ganancias económicas de Guillermina en los días de viaje, varían de acuerdo a la cantidad de productos que lleve a la venta y de si esa producción proviene exclusivamente de su unidad o la compra. Si es el caso de que tenga que comprar, sus ganancias oscilan entre los \$100.00 y \$150.00 al día, mientras que si la mercancía proviene en su totalidad de su huerto, las ganancias que percibe se encuentran entre los \$200.00 y \$250.00.

El dinero que obtiene de las ganancias lo destina principalmente para abastecer a su unidad de los productos básicos de limpieza y alimenticios tales

como aceite, jabón y azúcar; así como para la manutención de los hijos.

### ***San Felipe. Unidad Doméstica No. 2***

#### **Composición de la unidad y unidades de producción**

Esta unidad se encuentra integrada por el matrimonio de la señora Paula de 56 años de edad, su esposo de 60 años, una hija única de 34 años quien es madre soltera y su hijo de 11 años. Esta Unidad doméstica no cuenta con tierra de cultivo. Se encuentra establecida en la tierra que el padre heredó al esposo de Paula.

Dado que los suegros tampoco tenían tierra de cultivo, la suegra de Paula ya se dedicaba a la actividad del comercio desde hace mucho tiempo. La suegra se dirigía a vender caminando a la comunidad de San Bartolo Cuecan, Puebla un día a la semana.

El hecho de no contar con tierra de cultivo, hizo que la suegra motivara a Paula a recurrir con las vecinas del mismo barrio que contaban con huertos de fruta para que le regalaran de su producción, logrando con ello, juntar una cantidad considerable como para irse al viaje por vez primera.

Paula acudía al viaje una vez por semana al igual que su suegra. Ambas se acompañaban durante el trayecto que tiene una duración de tres horas caminando. Cuando Paula se inició en el comercio, su única hija tenía dos años de edad y se la llevaba cargando.

Cuando su hija tenía 6 años de edad e ingresó a la escuela primaria, Paula comenzó a ir al viaje dos días a la semana a las mismas comunidades, mismos que se mantuvieron durante los 6 años siguientes. Hasta que su hija concluyó este grado escolar, Paula nuevamente comenzó a ir al viaje un día a la semana.

## **Red de relaciones y arreglos comerciales**

La suegra de Paula influyó fuertemente en la red de relaciones que ésta tiene actualmente. Desde su primer viaje (aproximadamente 30 años), Paula sigue la misma ruta comercial de su suegra que abarca las comunidades de San Francisco Tepango y San Bartolo Cuecan a las cuales se dirige caminando. Estas comunidades eran el área comercial de la suegra, mismas en donde presentó a Paula con sus “marchantas” para que la fueran conociendo.

La principal transacción que Paula realiza es el intercambio en especie. En su primer viaje, intercambió toda la fruta que llevaba por maíz y utensilios de loza. El maíz lo dejó para el autoabasto de su unidad y posteriormente se fue recorriendo cada barrio de la comunidad visitando a las mujeres que conocía para venderles la loza o nuevamente cambiarlas por flores o frutos.

El intercambio de productos le ha permitido a Paula crear una red de relaciones que no se limita a su barrio, sino que se extiende en toda la comunidad y fuera de ella y que permite garantizar el abasto de su unidad. El trueque permite que exista una relación de reciprocidad entre Paula y las mujeres de los barrios.

Fuera de la comunidad, los principales productos que Paula intercambia son los granos básicos como maíz y frijol, pero también trae tortillas, chiles, jitomates, cebollas y ajo mismos que vuelve a intercambiar con sus vecinas.

## **Actividades domésticas y comerciales**

Como la hija de Paula que es madre soltera vive en la misma unidad junto con su hijo, el trabajo doméstico en la unidad se distribuye entre Paula y ella. Las actividades a realizar ya se tienen asignadas. La hija se encarga de la limpieza de la casa y Paula prepara los alimentos. Dado que la hija tampoco cuenta con tierra, depende económicamente de los padres.



El nieto de Paula se encarga del cuidado de las gallinas que son los únicos animales domésticos que tienen y en ocasiones acompaña a Paula al viaje.

El esposo de Paula se encarga de la recolección de leña que va a traer a los montes comunales y acompaña a Paula en su recorrido por los barrios de la comunidad para vender la loza que trae del día de viaje.

Actualmente Paula va al viaje un día a la semana (sábados). Todos los días viernes por la mañana acude a la plaza para proveerse de la mercancía que lleva a la venta. En el transcurso del día, recorre cada barrio esperando poder vender la loza o bien intercambiarla por más producción.

Paula no tiene el compromiso de "entrega" con ninguna mujer del barrio. La mercancía que compra en la plaza siempre la paga al instante, pero buscando entre las vendedoras de Santa Cruz Cuahutomatitlan los mejores precios.

Cuando es día de viaje, la hija de Paula se encarga de todas las actividades de la casa. Ese día, el esposo le ayuda a acomodar la mercancía en los dos animales de carga que tienen para su transporte. Paula inicia su recorrido a las 5:00 AM, regresando nuevamente a la comunidad aproximadamente a las 7:00 PM.

Las ganancias económicas que obtiene Paula en un día de viaje oscilan entre los \$100.00 y \$150.00. Este dinero se distribuye entre los principales gastos de la unidad sobre todo en las cosas que se utilizan en la cocina y en la educación del nieto que se encuentra cursando el sexto año de Escuela Primaria.

### ***San Jacinto. Unidad doméstica No. 3***

#### **Composición de la unidad y unidades de producción**

Esta unidad es extensa. Se encuentra integrada por el matrimonio de la señora Gudelia de 52 años de edad, su esposo de 57 años, un hijo casado de 27 años, su esposa de 23 años y tres niños de 5, 3 y 1 años respectivamente.

Gudelia tuvo en total 3 hijos varones y 1 hija, todos ya formaron su propia familia.

Esta unidad se encuentra asentada en la tierra que el padre heredó al esposo de Gudelia, en su solar tiene tierra de cultivo, pero únicamente es de temporal ya que no tienen agua de riego.

Aún cuando Gudelia estaba casada, prácticamente vivió sin su pareja por un lapso de 25 años después de contraer matrimonio ya que su esposo durante todo ese tiempo, siempre estuvo viviendo en la unidad de sus padres y solamente acudía a la unidad de Gudelia una vez a la semana para llevarle leña y en tiempo de lluvias, para la siembra de maíz en el solar.

### **Red de relaciones y arreglos comerciales**

Gudelia se inició en el comercio sola, cuando el menor de sus hijos tenía dos años de edad, la hija mayor tenía 6 años cumplidos y ya había ingresado a la escuela primaria. Cuando Gudelia se iba al viaje, su hija de 6 años se quedaba a cargo del cuidado de la casa y de sus hermanos pequeños. Gudelia contaba con el apoyo de sus vecinas que viven cerca de su unidad que le “echaban un ojito” a sus hijos mientras ella se ausentaba.

En los primeros viajes que realizó (hace 20 años), se fue a la plaza de Zacualpan en donde únicamente intercambiaba el pulque que ella producía y las cosas que pudo conseguir con sus mismas vecinas del barrio tales como pan, pera, capulín y aguacate y, por los cuales, daba a cambio los productos que traía, procedentes de la zona caliente: loza, cacahuete y alegría.

Como en la plaza de Zacualpan, únicamente podía realizar cambios, las ganancias que le quedaban eran exclusivamente en productos, no en dinero el cual, requería para comprar los útiles escolares de su hija. Esto motivó a Gudelia para dejar la plaza de Zacualpan y irse a la ciudad de Cuautla.

## Actividades domésticas y comerciales

Los quehaceres domésticos en la unidad de Gudelia se distribuyen entre ella y la esposa de su hijo. Ambas de coordinan en la preparación de alimentos y limpieza de la casa. Como los nietos de Gudelia aún son muy pequeños de edad, todavía no realizan ninguna actividad, pero su cuidado es responsabilidad de las dos. Gudelia se queda bajo el cuidado de los niños cuando su nuera tiene que salir a un mandado y su nuera se queda a cargo de la unidad cuando Gudelia se va al viaje. El esposo de Gudelia y su hijo se encargan del abastecimiento de leña de la unidad y de sembrar la tierra en temporada de lluvias.

Como Gudelia no cuenta con agua de riego, compra todos los productos que lleva para su venta. Los arreglos que realiza se dan con las mujeres de su mismo barrios y con las personas de Santa Cruz Cuahutomatitlan, Puebla. Actualmente, a ella le entregan las flores tres personas, dos de Santa Cruz Cuahutomatitlan, Puebla quienes venden en la plaza que se pone en la comunidad los días martes y viernes y una persona del mismo barrio. La fruta la consigue en la plaza del día martes y como la gente de su barrio ya sabe que es viajera, van a ofrecerla hasta su casa. Si cuenta con dinero, la mercancía que adquiere la paga en efectivo, pero como las personas que le entregan ya la conocen, puede liquidar al momento solamente la mitad y cubrir el resto a la siguiente semana o bien todo.

Desde hace 16 años, va al viaje dos días a la semana, vende en la ciudad de Cuautla, en una sola colonia la cual recorre de casa en casa. Las ganancias económicas que obtiene del comercio oscilan entre los \$150.00 y \$200.00 por viaje. Parte del dinero que obtiene lo invierte en la compra de utensilios que requiere para el mantenimiento de su unidad como aceite, azúcar y jabón, la otra parte la utiliza para abastecerse nuevamente de las cosas que necesita para el viaje.

Estos datos reafirman nuestra hipótesis la cual menciona que *“si bien se crea una red de relaciones sociales en torno a cada mujer, esta se encuentra delimitada por dos factores: el acceso a los medios de producción y la educación*

*de los hijos y que las redes creadas dentro y fuera de la comunidad presentan diferentes grados de intervención social, así como su relación con el mercado”.*

Primeramente vemos que de estos tres casos, la red de relaciones que ha creado cada mujer dentro de la comunidad abarca diferentes áreas geográficas que dependen de las unidades de producción. En el caso de la unidad No. 1, tenemos que el acceso a los medios de producción que tiene Guillermina y la diversificación de cultivos que realiza es un factor determinante para que obtenga la mayoría de productos que vende en su misma unidad de producción y el hecho que en su mismo barrio se concentra la mayor producción, influye para que su movilidad sea dentro del mismo barrio.

En los casos de las unidades número 2 y 3, vemos que el no contar con unidades de producción en una y sistema de riego en la otra, las mujeres tienen que buscar más alternativas para la reproducción de su unidad y con ello creando una red de relaciones mucho más amplia dentro de la comunidad y que involucra también a personas de otras comunidades.

Por otro lado, observamos que existe una intensificación tanto del trabajo, como en los días de comercio cuando los hijos inician su educación primaria, intensificándose aún más de acuerdo al grado de estudio de los hijos. En los tres casos tenemos que las tres mujeres han multiplicado los días de comercio cuando los hijos ingresan a la Escuela Primaria. En el caso de la unidad doméstica No. 1, tenemos que la ruta comercial de Guillermina se encuentra determinada por el lugar de estudio de los hijos.

Las redes sociales, familiares y comerciales que las viajeras crean fuera de la comunidad, son un factor muy importante para la reproducción de su unidad por el comercio que se lleva a cabo. Por un lado, tenemos que la migración que se presenta en Hueyapan, ha favorecido para que las viajeras amplíen sus redes sociales y comerciales y su área de mercado. El hecho de contar con conocidos o familiares en los lugares de comercio, es de gran ayuda para establecer la clientela ya que las personas que viven en otros lugares recomiendan a la viajera con los vecinos y conocidos del lugar. Las redes comerciales también son un

apoyo para la educación de los hijos; por ejemplo, en el caso de la unidad No. 1, vemos que a través de su clientela, Guillermina logró que su hijo prosiguiera sus estudios gracias al alojamiento que le brindó una de sus “marchantas” en su propia vivienda, ayuda sin la cual, Guillermina no hubiese podido solventar los gastos económicos que representan el traslado diario de la comunidad a la ciudad de Cuautla o bien el alquiler de un cuarto.

## CONCLUSIONES GENERALES

Sin duda alguna el hablar de la reproducción de las unidades domésticas y las redes de relaciones resulta mucho más complejo de lo que se ha expuesto en todas estas páginas, tampoco sería válido decir que lo que aquí se ha expuesto representa la totalidad en las formas de organización de las mujeres de Hueyapan, ya que solamente estamos tomando en cuenta un pequeño sector de todo ese gran universo que es la comunidad.

En la comunidad de Santo Domingo Hueyapan, debemos reconocer que la diversificación de actividades en las mujeres, es uno de los pilares económicos de la unidad doméstica, sin la cual su reproducción simplemente no sería posible.

Hemos visto a lo largo de la exposición que es a través del comercio y de la red de relaciones sociales que las mujeres comerciantes de Hueyapan logran la supervivencia de su unidad doméstica, pero en este caso, creo que no sólo las mujeres comerciantes; sino la totalidad de las mujeres de la comunidad utilizan su red de relaciones como una estrategia de supervivencia que amortigua la escasez en su unidad.

Uno de nuestros principales objetivos era ver en qué momento del ciclo familiar la mujer comerciante comienza a crear su red de relaciones y hacia dónde se extiende esa red. En lo que a esto respecta, la formación de la red de relaciones puede darse en cualquier momento del ciclo familiar, pero su extensión depende de dos factores principales: la composición de la unidad doméstica y las unidades de producción.

Primeramente, para poder identificar el momento en que la mujer se inserta en la actividad del comercio, hemos tomado como punto de partida, la composición de su unidad, edad, estado civil, unidades de producción y años de comercio. Referente a estos puntos, puedo decir que por lo general, la mujer inicia con el comercio desde el primer año de matrimonio, pero los días se intensifican cuando los hijos inician su educación escolar. Por otro lado, las rutas comerciales

de las mujeres viajeras de Hueyapan, tienden a seguir las rutas de estudio de los hijos, pero también las plazas que se instalan en toda la región.

La pertenencia e identificación a un determinado barrio de las mujeres de Hueyapan, hace que su red de relaciones se extienda principalmente hacia el interior del mismo barrio en donde viven, pero esto no significa que esa red tenga su ámbito de acción exclusivamente en ese lugar, sino que tiene alcances que van mucho más allá de los barrios y de la misma comunidad.

La reciprocidad, el compañerismo y la confianza entre las mujeres comerciantes, hacen que las redes sociales se mantengan, refuercen y constantemente vayan en aumento.

Aún que la red de relaciones tienda más a extenderse al interior de un barrio, no podemos ver a cada barrio como un caso aislado dada la interdependencia que existe entre ellos. Esta interdependencia tiene que ver principalmente con la mayor o menor cantidad de cultivos que el barrio produzca y los recursos con que cuente. Al igual que las mujeres, ambos dependen uno del otro.

La diversificación de actividades en las mujeres de esta comunidad, como el cultivo y comercio de flores y hortalizas; por ejemplo, ha permitido que tengan una mayor participación en la toma de decisiones sobre las unidades de producción pero desgraciadamente, todavía tienen que enfrentarse a muchos problemas que limitan su participación directa en el campo, entre los cuales destacan su condición de ser mujer y las reglas de transmisión de la tierra; sin embargo, creo que con el simple hecho de acceder a ella, se ha dado un gran paso.

Es importante resaltar la participación que tienen todos los miembros de la unidad de la mujer comerciante. Si bien la distribución del trabajo dentro de las unidades domésticas se sigue rigiendo por la edad y el sexo, se están dando las condiciones para que el trabajo doméstico no recaiga sólo en la mujer, aminorando en mucho el trabajo que realiza.

## ANEXOS

### Relación de Ayudantes Municipales de Santo Domingo Hueyapan desde la creación del Municipio de Tetela del Volcán.

NOMBRE DEL AYUDANTE	AÑO DE SERVICIO
Angel Maya	1937
Crispín Genis	1938
Eliseo Cortés Ariza	1939
Francisco Maya	1940
Melchor M. Rodríguez/Juan Acosta	1941
Juan Ariza/Antonio Solís/Abraham Sánchez	1942
Juventino Olivares/Juan Ariza	1943
Juventino Olivarez/Genaro Castellanos	1944
José Juárez	1945
Galdino Pérez	1946
Galdino Pérez Maya/Antonio Cortés Ariza	1947
Adelaido Escobar	1948
Angel Maya	1949
Macedonio Barrios	1950
Ciro Genis Montiel/Pedro Pérez Maya	1951
Pablo Carrizal Cortés	1952
Ceferino Pérez González	1953
Antonio Hernández Cortés	1954
Antonio Hernández Cortés/Adolfo Hernández Maya	1955
Abraham Hernández Alonso	1956
Abraham Sánchez /Alonso Hernández	1957
Nemesio Rosales Peña/Genaro Maya	1958
Fidel Ariza Pérez	1959
Reyes Maya Cortés	1960
Joaquín Sánchez Montiel	1961
Daniel Genis Montes	1962
Joaquín Sánchez Montiel	1963
Maximino Flores	1964
Onésimo Sandoval Castellanos	1965
Jacinto Bravo Genis/Margarito Alonso	1966
Angel Flores Escobar/Santiago Montero Quiros	1967
Santiago Montero Quiros	1968
Apolinar Saavedra Pérez	1969
Senaido Anzures Maya/Agustín Hernández Lavín	1970
Esteban Flores Flores	1971
Laurel Montes Escobar	1972
Epifanio Padilla Ariza/Demetrio Pérez Moreno	1973
Rafael Vargas Barreto	1974
Leandro Pérez Rosales	1975
Silverio Martínez López	1976



Benancio Tapia Pérez/Cecilio Pérez Moreno	1977
Rutilo Domínguez Tapia/Graciano Montero Cortés	1978
Severiano Flores Sandoval/Abraham Genis Ariza	1979
Avelino Pérez Maya	1980
Melchor Hernández Flores/Benito Pérez Flores	1981
Natividad Ariza Zaavedra/Cenobio Escobar Peña	1982
Juan Tapia Maya	1983
Eufrasio Espinoza	1984
Epifanio Flores Soberanes	1985
Epifanio Ariza huerta	1986
Juan Severo Rosales	1987
Antonio Padilla Rivera	1988
Juan Lavana Pedraza	1989
Ricardo Rivera	1990
Fernando Domínguez Lavana	1991
Bulmaro Hernández Escobar	1992
Filiberto Hernández Alonso	1993
Prisciliano Alonso Pérez	1994
Epifanio Gonzalez Pérez	1995
Heriberto Pérez Pérez	1996
Prisco Zavala Alonzo	1997
Marcelino Montero Baheza	1998
León Hernández Tapia	1999
Rubén Tapia Pérez	2000

Fuente: Archivo Municipal

**Tomas de agua de riego de la zona alta de Santo Domingo Hueyapan**

<b>Número de toma</b>	<b>Nombre</b>	<b>No. de usuarios</b>
Toma No. 1	Cruxtitla	26
Toma No. 2	Duraznotla: Margen Izquierdo	3
Toma No. 3	Duraznotla: Margen Derecho	18
Toma No. 4	Rodeo	6
Toma No. 5	Tepelistaca	4
Toma No. 6	La Mesa	1
Toma No. 7	Zárate	1
Toma No. 8	Tenango: Margen Izquierdo	5
	Tenango: Margen Derecho	5
Toma No. 9	El Gallo	2
Toma No. 10	Teshopalco	2
Toma No. 11	Huayiteltl	1
Toma No. 12	Huacalteposhco	2
	Cienega	3
Toma No. 13	Calchitepec	4
Toma No. 14	Primera toma de Tchigalac	4
Toma No. 15	Segunda toma de Tchigalac	9
Toma No. 16	Zitlalapan	8
Toma No. 17	Paluca(comunidad de San Juan Tetela)	Comunidad de San Juan Tetela
Toma No. 18	El Tecorral	6
Toma No. 19	Anecapultitla	2
Toma No. 20	Huitzitiyac	2
Toma No. 21	La Peña Pintada	3
Toma No. 22	Texcalamatitla	4
Toma No. 23	Cuajomulco	2
Toma No. 24	Piedra Rajada	5
Toma No. 25	Techichilco	Ejido de Alpanocan
Toma No. 26	Zacamilpa	1
Toma No. 27	Tecolotla	2

Fuente: Ayudantía Municipal

**Tomas de agua de riego de la zona baja de Santo Domingo Hueyapan**

No. de toma	Nombre	No. de usuarios
Toma No.1	Tepetlayekak	43
Toma No.2	Tepetzalan	37
Toma No.3	Tzapotitlan	34
Toma No.4	Tzinzintitla	27
Toma No.5	Alcatzongo	33
Toma No.6	Tzinzintcaztla	41
Toma No.7	Cotziltepetl	47
Toma No.8	Atzonco	21
Toma No.9	Atzonco:Rancho Tenería	8
Toma No.10	Centoyoncan	31
Toma No.11	Amialtenco	18

Fuente: Ayudantía Municipal

## BIBLIOGRAFÍA

Alberti y Zapata (Coord.). **Desarrollo rural y género. Estrategias de sobrevivencia de mujeres campesinas e indígenas ante la crisis económica**, Colegio de Posgraduados en Ciencias Agrícolas, México, 1997.

Álvarez, Laurencia. **La enfermedad y la cosmovisión en Hueyapan**, INI, México, 1989.

Arias y Bazan. **Demandas y conflictos**, ed. Nueva Imagen, México, 1979.

Arizpe, Lourdes. **Parentesco y economía en una sociedad nahua**, INI/CNCA, México, 1973.

-----“La participación en el empleo y el desarrollo en América Latina y el Caribe”, trabajo de síntesis en Aranda B., Josefina (Cooomp.), **Las mujeres en el campo**, IISUABJO, México, 1988.

Barbieri, Teresita. **Mujeres y vida cotidiana**, FCE, México, 1984.

Barkin, David. “El sector social al rescate de México”, en Martínez, Trujillo y Bejarano (Comp.). **Agricultura Campesina. Orientaciones Agrobiológicas y Agronómicas Sobre Bases Sociales Tradicionales vs Tratado de Libre Comercio**, Colegio de Posgraduados, México, 1994.

Coronel, Dolores. **Redes de comercialización e intercambio de las hortalizas en la central de abastos de la ciudad de Oaxaca**, Tesis, Universidad Autónoma de Chapingo, México, 1997.

Crespo, Oracio (Cord.). **Morelos: cinco siglos de Historia regional**, CEHAM/UAEM, 1984.

Cuellar, Oscar. “Sobre el significado económico de la familia extensa campesina. Un estudio en el estado de México”, inédito.

Chayanov, A. **La organización de la unidad económica campesina**, Ed. Nueva Visión, Buenos Aires, 1974.

De la Peña, Guillermo. **Herederos de Promesas. Agricultura, política y ritual en los Altos de Morelos**, Ediciones de la Casa Chata, México, 1980.

De Teresa Ana Paula. "Genealogía y análisis sociodemográfico", en Jauregui, Olivarría, et. al. (Comp.). **Cultura y Comunicación. Edmun Leach in memoriam**, CIESAS/UAM-I, México, 1996.

Dolores, Mara. **El aprovechamiento múltiple de los recursos naturales en la producción de las unidades domésticas campesinas: Un estudio de caso del trópico húmedo. Tuxtepec, Oaxaca**, Tesis, UAM-I, México, 1993.

Droy, Isabelle. "Mujeres y desarrollo rural", en **Mujeres en el medio rural**, Cuadernos Agrarios #13, nero-junio. Nueva Época, México, 1996.

**Estudio monográfico: Morelos, Secretaría de la Presidencia**, México, 1976.

Friedlander, Judith. **Ser indio en Hueyapan: un estudio de identidad obligada en el México contemporáneo**, FCE, México, 1977.

García y Oliveira. **Trabajo femenino y vida familiar en México**, COLMEX, México, 1994.

González, Soledad (Coord). "Mujeres, Trabajo y Pobreza en el campo mexicano: una revisión crítica de la bibliografía reciente", en **Las mujeres en la pobreza**, GIMTRAP/COLMEX, México, 1994.

INEGI/Gobierno del estado de Morelos. **Resultados Definitivos Tabulados Básicos, Tomo I, Conte 95**, México, 1995.

Hentschel y Pérez. **Estructura en el cambio. Estudio procesual de la vida política en Ocuituco**, UAM-I, México, 1986.

Lara, F. Sara. "El papel de las mujeres en la nueva estructura de los mercados de trabajo rur-urbanos", en Cortés y De Teresa (Coord.), **La sociedad rural mexicana frente al nuevo milenio, Vol. II**, INAH/UAM, México, 1996.

Linares, Domínguez, E. **Un estudio de antropología jurídica en Morelos: La experiencia sobre la tierra en Hueyapan**, Tesis, UAM-I, 1998.

Lomnitz, L. **Cómo sobreviven los marginados**, Ed. Siglo XXI, México, 1975.

Maldonado, J. Druzo. "Producción agrícola en el Morelos prehispánico", en Crespo, Horacio (Coord.). **Morelos: cinco siglos de historia regional**, CEHAEM/UAEM, México, 1984.

Margulis, Mario. "Reproducción de la unidad doméstica, fuerza de trabajo y relaciones de producción", en Oliveira, Pepin, et. al. (Comp.). **Grupos domésticos y reproducción cotidiana**, COLMEX, México, 1988.

Monrroy, Rafael. "Características del medio físico y biótico", en Oswalds, Ursula (Coord.). **Mitos y realidad del Morelos actual**, CRIM/UNAM, México, 1992.

**Morelos, Perfil Sociodemográfico**, INEGI, 1995.

Oliveira, Orlandina de (Coord.). **Trabajo, poder y sexualidad**, COLMEX, México, 1989.

-----, Pepin, et.al. (Comp.). **Grupos domésticos y reproducción cotidiana**, COLMEX, México, 1989.

----- y Salles. "A cerca del estudio de los grupos domésticos: un enfoque sociodemográfico", en Oliveira, Pepin, et. al. (Comp.). **Grupos domésticos y reproducción cotidiana**, COLMEX, México, 1988.

Pellotier y Manuel. **Grupos domésticos y reproducción social. Parentesco, economía e ideología en una comunidad Otomí del Valle del Mezquital**, CIESAS, México, 1992.

Rosenblueth, Ingrid. **Roles conyugales y redes de relaciones sociales**, UAM-I, México, 1984.

Salles, V. "Una discusión sobre las condiciones de la reproducción campesina", en Oliveira, Pepin, et. al. (Comp.). **Grupos domésticos y reproducción cotidiana**, COLMEX, México, 1988.

Sánchez, G. Martha Judith. "Consideraciones teórico—Metodológicas en el estudio del trabajo doméstico en México", en Orlandina de Oliveira (Coord). **Trabajo, poder y sexualidad**, COLMEX, México, 1989.

Sarmiento, Sergio. **Morelos: sociedad, economía, política y cultura**, UNAM, México, 1997.

Warman, Arturo. ... **Y venimos a contradecir. Los campesinos de Morelos y el Edo. Nacional**, SEP/CIESAS, México, 1988.

Wasso, R. Gordon. **El hongo maravilloso teonanácatl. Micolatría en Mesoamérica**, FCE, México, 1983.

Wolf, Eric,R. **Los campesinos**, Ed. Labor, Barcelona, 1982.

Womak, John. **Zapata y la revolución mexicana**, Ed. Siglo XXI, México, 1969.