

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA IZTAPALAPA
DIVISION DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
DEPARTAMENTO DE ANTROPOLOGÍA
LICENCIATURA EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL

**“La importancia de los huertos familiares en la articulación campesinado y capitalismo:
estudio de caso en la comunidad de San Juan Tlacotenco, Morelos.”**

Trabajo terminal

que para acreditar las unidades de enseñanza aprendizaje de

Trabajo de Investigación Etnográfica y Análisis Explicativo III

y obtener el título de

LICENCIADA EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL

presenta:

Patricia Elizabeth Nieves Zárate

Matrícula No. 208317924

Comité de Investigación:

Director: Dr. José Manuel Escalante Lara

Asesores: Mtra. Berenice Basurto Nieves

Lic. Armando Huerta Velázquez

México, D.F.

Enero 2016

ÍNDICE

	Página
AGRADECIMIENTOS	4
INTRODUCCIÓN	5
ANTECEDENTES	8
CAPÍTULO I: ECONOMÍA CAMPESINA Y CAPITALISMO	10
CAPITULO II. ETNOGRAFÍA DE LA COMUNIDAD DE SAN JUAN TLACOTENCO, ESTADO DE MORELOS.	18
Aspectos ambientales y socio demográficos de la localidad	18
Actividades económicas	30
Organización administrativa y social de la comunidad	36
Organización religiosa	40
CAPÍTULO III: LA UNIDAD DOMÉSTICA CAMPESINA Y LA IMPORTANCIA DEL TECORRAL O HUERTO DE TRASPATIO Y DEL TRABAJO DE LA MUJER EN SU REPRODUCCION.	51
El huerto familiar como espacio clave en la reproducción de las unidades domésticas en San Juan Tlacotenco	55

ESTUDIOS DE CASO	58
CONCLUSIONES	72
BIBLIOGRAFÍA	74

AGRADECIMIENTOS

Estoy muy agradecida con el Doctor José Manuel Escalante Lara por todo su apoyo, paciencia y disponibilidad. También quiero agradecer al Maestro Juan Pérez Quijada, por su apoyo y comprensión durante todo el arduo proceso de Trabajo de Campo. De la misma manera al Lic. Armando Huerta por sus comentarios.

A las autoridades de San Juan Tlacotenco, por las facilidades prestadas por el Ayudante en turno, el señor Odorico Villegas y su esposa Doña Mary , así como al Secretario Don José, porque siempre tuvieron disposición de platicar conmigo y de apoyarme. A toda la comunidad porque me abrieron las puertas de sus hogares, me regalaron no sólo su tiempo sino también su historia, pedazos de su vida y algunos de sus recuerdos más preciados. En especial a los señores Hilario Romero, Ricardo Guerrero Sánchez, Marcelino Castillo, Valentín Ríos, Héctor Figueroa Tapia y, a las señoras Doña Florida Camaño y a sus hijos, Claudia Vázquez, Susana Cueva, Irenne Ortiz, Francisca Alvarado, Doña Manuela, Doña Juana, Ricarda Mendoza y Reyna Camaño.

Especialmente a la familia Rodríguez-Cruz, a Doña Elena y Don José y, sus hijos Pepe, Esmeralda y Pamela, porque siempre me hicieron sentir como en casa y, aún sin conocerme, me brindaron su cariño y apoyo adoptándome como parte de su familia. A Todos ellos nunca les voy a poder pagar todo lo que han hecho por mí, les guardo un afecto inmenso. A mis camaradas y colegas Karen Molina, Diana Rendón, Viviana Negrete, Daniel García, César Romero y Pamela Echeverría, también a Denisse Colín y Karina Quiñones porque atravesamos juntos este largo camino. Por su amistad y cariño, muchas gracias. A mi familia, a mi madre y a mis hermanos Alex y Josué. A todos ellos espero que a través de este trabajo pueda retribuirles un poco de todo lo que me brindaron.

Por último a mi jefe y amigo Israel Loyola y a Martha Zamacona con quienes trabajé para solventar mis estudios, gracias por enseñarme tanto.

INTRODUCCIÓN

Las cuestiones principales a responder en la presente investigación son: ¿Cómo contribuye el trabajo de la mujer en el huerto de traspatio, en la comunidad de San Juan Tlacotenco, Morelos, a la reproducción de la unidad doméstica campesina?, ¿en qué parte del proceso de la articulación campesinado capitalismo interviene el trabajo femenino, evitando su proletarización? ¿Qué alternativas tiene la comunidad cuando ha dejado de producir maíz perdiendo su autosuficiencia alimentaria?

En el campo de los estudios sobre el campesinado mexicano son pocos los antropólogos que han tomado como punto de referencia a la mujer y su labor en el huerto de traspatio, solar o tecorrall y que han resaltado la importancia de éstos para la reproducción de la unidad económica campesina. Podemos señalar a Lourdes Arizpe (1973), Meillasoux (1977), Peppin (1980), entre otros.

El presente trabajo pretende aportar datos sobre esta cuestión y por eso tuvo como punto de partida un trabajo de campo en donde se trabajó en una comunidad pequeña del Estado de Morelos en donde la migración temporal era muy frecuente y las mujeres eran por lo general quienes se quedaban en casa a cuidar a la familia pero también a trabajar en el campo y en la venta de sus productos en mercados de Cuernavaca, Emiliano Zapata y Tepoztlán. Dicha comunidad fue un espacio fértil para la investigación de temas relacionados con el género y al mismo tiempo el campesinado pues fue posible observar en ella el trabajo

de la mujer campesina y su importancia dentro del ciclo de reproducción de la unidad doméstica así como de la comunidad.

Durante el trabajo de campo encontramos al huerto como alternativa de subsistencia al maíz, cultivo imprescindible para la mayoría de las comunidades agricultoras y base de la alimentación mexicana. Ante la disminución del cultivo del maíz se pudo constatar que con la proliferación de los huertos y su ampliación subsisten las familias como unidades de autoconsumo, sin tener que verse en la necesidad de emplear toda su fuerza de trabajo de manera permanente fuera de la comunidad y, conservando un cercano vínculo con la tierra. Sostengo la hipótesis de que en esta comunidad la actividad del huerto constituye una alternativa para resistirse al agresivo proceso de incorporación al sistema económico vigente que somete a las unidades de producción campesinas. Este trabajo se estructura de siguiente manera:

En el primer capítulo se expone brevemente cómo se vincula la economía campesina con el sistema capitalista a partir de tres factores clave: trabajo, tierra y mercado, y se argumenta que el campesinado se resiste a someterse a la proletarización absoluta y desaparecer, mucho menos como un proceso necesario de evolución, sin que el sistema económico capitalista se vea afectado. Sostengo que el sistema capitalista depende gran medida de la apropiación de trabajo y recursos de economías no capitalistas a las cuales necesita subordinar más no eliminar del todo. En este capítulo también sostengo que el auto abasto, que se mantiene gracias a la actividad del huerto, es una actividad que es fundamental en la reproducción de la economía campesina.

En el segundo capítulo se exponen las características más importantes de la comunidad, considerando factores, económicos y sociales. Esta breve etnografía es resultado del trabajo de campo realizado en la comunidad y trata de ilustrar algunas de las características tradicionales de la sociedad y cultura nahua de la localidad.

En el tercer capítulo se exponen y analizan y analizan las características de la unidad de producción campesina de la localidad y se expone la importancia del tecorrall o traspatio y el trabajo de la mujer en el mismo en la reproducción de la unidad campesina. Para ello se exponen tres estudios de caso, de tres huertos familiares en donde el trabajo femenino es fundamental, sobre todo ante la partida temporal de la o las figuras masculinas hacia el norte

en busca de nuevos trabajos. Para analizarlos se sigue el modelo del antropólogo Ramón Mariaca (Mariaca, et al, 2012), quien se ha encargado de estudiar los huertos familiares en el sur de la República mexicana. Su análisis presupone un modelo complejo en donde convergen factores bióticos y abióticos, los cuales se pueden dividir en 5 grandes aspectos: florales, faunísticos, arquitectónicos, sociales y medio físico. A su vez estos factores tienen una estructura que se acomoda a lo largo del terreno en niveles horizontal y vertical, organización que es fundamental para el crecimiento de todos estos factores. Además del estudio y análisis de los huertos tiempo se realiza un recuento de las plantas que se encontraron en cada uno así como el uso que se le da a cada una de ellas.

ANTECEDENTES

Existe muy poca bibliografía acerca de la comunidad de San Juan, algunos trabajos de relevancia son el de la antropóloga Johanna Broda acerca de la Cueva de Chimalacatepec, en donde describe algunos datos históricos acerca de la comunidad pero se enfoca en los elementos que conforman las ofrendas encontradas en estas cuevas pertenecientes a los ancestros mexicas y a rituales propiciatorios. Así como algunos artículos periodísticos sobre investigaciones de INAH Morelos y la UNAM.

También podemos encontrar una mención de Tepoztlán (cabecera municipal) en el Códice Mendocino o de Mendoza en el cual se hace un conteo de los pueblos que le pagaban tributo al imperio Mexica. Casi siempre se menciona a San Juan Tlacotenco como una dependencia de Tepoztlán, no obstante que este fue la cabecera del municipio mucho antes, inclusive por el pueblo de San Juan pasa el Camino Real a México ya que este solía ser una comunidad clave en la economía del estado¹.

Existe, por otro lado, una variedad de estudios acerca de la riqueza vegetal de la montaña de San Juan y, en general, del corredor biológico Chichinautzin- Ajusco. Por mencionar algunos “Antimicrobial evaluation of certain plants used in Mexican traditional medicine for the treatment of respiratory diseases” de Rojas et al., y “Is orchid species richness and abundance related to the conservation status of oak forest” Cruz Fernández et al., UAEM, que trata sobre la riqueza y variedad de orquídeas en la comunidad. Y por último la tesis doctoral de Lorne Jaques “Social capital and the community, a case study of a small Mexican” de University of Calgary y la tesis de licenciatura “Tepoztlán, la defensa ambiental frente al exterior” de Cano Buenrostro, UAMI, que ofrece un panorama del conflicto territorial con la cabecera municipal y con inversionistas que constantemente tratan de apropiarse de los terrenos de la comunidad para sus proyectos empresariales, como carreteras, club de golf, zonas ecoturísticas, etc.

1 Broda y Morales.

Por su parte, se han hecho algunos estudios acerca de los “patios” o “huertos” en el estado de Morelos por ejemplo el trabajo de Mendoza y Saldaña de INAH Morelos,

El presente trabajo se enfoca en primer lugar en realizar una etnografía de la comunidad ya que la mayoría de los estudios antropológicos se han enfocado en la cabecera municipal y en el pueblo de Amatlán de Quetzalcóatl, zonas turísticas pero no se ha puesto suficiente atención a los pueblos periféricos que están en un proceso de transformación demasiado acelerado. Por otra parte no hay muchos estudios que den relevancia al trabajo de la mujer en los trabajos sobre economía campesina ni al huerto familiar. Por eso este trabajo abarcará estos tres puntos: Etnografía de San Juan Tlacotenco, economía y trabajo femenino y, huertos familiares.

CAPÍTULO I: ECONOMÍA CAMPESINA Y CAPITALISMO

Según Arturo Warman “El campesino es el segmento social que, a través de una relación productiva con la tierra logra subsistir sin acumular, esto se traduce en relaciones que le son características y que pueden analizarse a dos niveles: uno horizontal, entre iguales, en el que se realizan acciones de cooperación y redistribución en el marco de la comunidad rural; y uno vertical y asimétrico, desigual con un conjunto social más grande y poderoso a través del cual se despoja al campesino de su excedente productivo.”²

El mismo autor continúa diciendo que el sistema en el que se desarrolla el campesino es lo que lo define por lo que existen muchos tipos de campesino y no sólo uno, lo mismo para las unidades domésticas de producción en cada comunidad distinta, sin embargo, hay ciertas características que los definen como tales, las cuales resumo en los 6 puntos siguientes:

- 1.- El campesino tiene tierra y tiene acceso a ella para hacerla producir.
- 2.- La relación del campesino con la tierra no excluye otras actividades productivas. Es decir que si bien su actividad principal es producir mercancías simples para reproducirse también se ocupa, de manera temporal y en la medida que sus condiciones se lo exijan, en otras actividades productivas que le permiten obtener ingresos extras que inyectan capital a la producción agrícola sobre todo. Estas pueden ser dentro del mismo ciclo agrícola o extemporáneo a este como es el caso de la migración. Estas actividades extras alcanzan a toda la familia y no sólo al jefe de

2 Warman, 1972: 118

familia.

3.- No persigue la acumulación. No puede ya que depende de un complejo social más grande el cual lo despoja de su excedente. Para Eric Wolf el desenvolvimiento de un estrato social de dirigentes es consecuencia de la capacidad de la sociedad para producir excedentes³, según esta lógica el producir más del mínimo calórico supone la evolución de una parte de la sociedad en dirigentes que son capaces de apropiarse de este excedente sin tener que trabajar directamente sobre la tierra pero que obtienen sus recursos a cambio de otros géneros de artículos, en los que suponemos que no sólo se incluyen mercancías sino que se manifiestan en favorecerlos monetaria y socialmente.

4.- Subsiste en el seno de una comunidad rural. Es este contexto de relaciones de reciprocidad, redistribución y solidaridad en que tiene sentido como unidad económica el campesinado, de otra manera no subsistiría.

5.- La comunidad rural es una unidad territorial. Un grupo con un dominio sobre una extensión de tierra y sus recursos.

6.- La pertenencia a la comunidad se deriva de la relación con la tierra e implica el acceso real o potencial a ella.

Si el objetivo del campesino no es acumular, en primera instancia, la producción estará destinada a cubrir los rubros primordiales que satisfagan su modo de vida, que como vemos es particular. Según el antropólogo Eric Wolf el campesino debe cubrir un mínimo calórico, es decir producir un mínimo y un excedente de alimentos y recursos para subsistir que cubran las necesidades calóricas del cuerpo y que cubran la necesidad de renovarse estos mismos. Estos se dividen en “Fondos”, categorías que aplica para dividir las necesidades del campesino, siendo estos:

Fondo de reemplazo: parte de la producción necesaria para reemplazar su equipo (instrumentos) mínimo de producción y consumo. Fondo ceremonial: Las relaciones sociales nunca son enteramente utilitarias e instrumentales, aparecen rodeadas de elementos simbólicos que sirven para aclarar, justificar y regular tales relaciones, y aparecen rodeadas

3 Wolf, 1983: 13.

de un ceremonial que subraya y ejemplariza la solidaridad a la que pertenece⁴, como había mencionado antes, el sistema campesino sólo tiene lógica dentro de su propia comunidad y por tanto es importante que esta se mantenga. El fondo ceremonial sirve para cubrir los gastos que provengan de rituales que sirvan para tales efectos, como fiestas religiosas o civiles u otros actos de reciprocidad entre familias o individuos, las cuales pueden ser pagadas con trabajo, bienes o dinero. Fondo de renta: La capacidad de producir excedentes tiene como consecuencia el nacimiento de dos clases sociales con relaciones asimétricas, la creación de un estrato de dirigentes que subordine a los productores campesinos los obliga pagar un tributo o pago en forma de dinero, bienes o trabajo, esta carga se denomina fondo de renta y es consecuencia de la relación de subordinación entre ambas clases. Fondo de beneficio: Cuando un productor puede elevar su producción y obtener beneficio de ella, puede incrementar su capital formando un beneficio extra.

Como vemos, esta última categoría plantea la posibilidad de obtener un excedente que puede acumularse, ya que el campesino, al menos en el caso de San Juan, no es un ente aislado del mundo, ni es renuente al cambio como equivocadamente se piensa, también busca el beneficio para el mismo pero el sistema económico no siempre se le permite. Convive, viaja, interactúa con otras culturas y otras formas de pensar adoptando ideas y formas de vida de ellas, y al mismo tiempo aportándoles algo de su cultura.

Aquí no se discutirá ampliamente como se da la articulación entre campesinado capitalismo, solo mencionare tres factores que hacen que la producción campesina se encuentre en desventaja frente a la producción de corte capitalista. Se analiza esto a partir de 3 aspectos fundamentales: **Trabajo, Tierra y Mercado.**

a) Trabajo

La primera desventaja plausible que enfrenta el campesino al competir con la producción agrícola capitalista es la cantidad de mano de obra disponible. El capitalista puede disponer de tanta como necesite o prescindir de ella si posee la tecnología suficiente, mientras que el campesino se encuentra limitado a la mano de obra familiar o al pago de unos cuantos peones. Además que el campesino es, al mismo tiempo, parte de la mano de obra del

4 Wolf: 1983, 16.

capitalista, trabajo por el cual obtiene una mínima cantidad de dinero, eso sin contar que no es beneficiario de prestaciones, ni tiene seguro el trabajo, lo que deja un amplio margen de beneficio a la empresa al ahorrar en darles seguridad laboral a los jornaleros.

Según Verónica Scalerandi, la venta de mano de obra es una forma de articulación muy importante entre la gran empresa y el campesinado⁵ el campesino vende su fuerza de trabajo como alternativa temporal a sus labores en el campo que muchas veces no son suficientes para subsistir, aunque generalmente lo hace a cambio de un salario que no le permite vivir sólo de este ingreso, por lo que sigue dependiendo del campo. Al mismo tiempo la empresa capitalista requiere de trabajadores baratos para elevar su margen de ganancias, obteniendo el máximo beneficio apropiándose del trabajo de los jornaleros para incrementar su capital (PLUSVALÍA). Es decir, que el sistema capitalista no es perfecto sino que se vale de subordinar otros sistemas económicos para incrementar sus beneficios al máximo, es decir: "...la condición misma de la realización del capitalismo es la existencia del no-capitalismo; o bien, dicho de otra manera, principalmente de las colonias "externas" en Asia, África, América, etc., pero también de las Colonias "internas", como los campesinos, el artesanado, etc."⁶ Y es gracias a sistemas no capitalistas que puede sobrevivir, y al mismo tiempo, es en las fisuras del sistema que subsiste la comunidad rural.

Es en estas grietas del sistema capitalista que se articulan campesino y empresario, y se utilizan el uno al otro para cubrir sus deficiencias, aunque siempre de manera desigual pues el campesino es quien recibe la menor cantidad de beneficios. El campo representa una reserva de mano de obra barata para el capital.

b) Tierra

En segundo lugar el campesino dispone de una porción limitada de tierra para producir, muchas veces y gracias a las lagunas de la reforma agraria, tierra no apta para la agricultura o sin documentación que compruebe su propiedad. Aunque esta puede ser comprada o heredada de parientes, no se excluye la posibilidad de que aumente la cantidad de tierras pero en general la propiedad de la tierra tiene limitantes dentro de una comunidad rural.

5 Scalerandi, 2010.

6 Palerm, 1986: 80.

El productor rural tiene una estrecha relación de la tierra que, incluso, va más allá de su carácter utilitario, ya que representa su hogar, su patrimonio y, su fuente de subsistencia; además del valor ritual y social. Él es el encargado directo de dar mantenimiento al terreno, evitando que se erosione y pierda calidad.

El empresario, normalmente, no tiene vínculos con la tierra. Puede comprarla y venderla o, rentarla, su relación comercial con ella llega a formar lo que Arturo Warman llama el “neo latifundio”, mecanismo por el cual el empresario se “asocia” con el campesino que posee tierras pero no tienen cómo hacerlas producir. Por ejemplo esto sucede en Morelos entre los ingenios cañeros y los productores campesinos en donde el empresario construye una “sociedad comercial” con el campesino en la que este último pone la tierra y el trabajo mientras el empresario inyecta recursos monetarios y tecnológicos para hacerla producir, quedándose con la mayor parte de las ganancias, además de que es él quien toma todas las decisiones importantes. Cuando la tierra se erosiona por la intensiva carga y por la aplicación de pesticidas, herbicidas y abonos artificiales, el agua se termina o contamina, y el terreno ya no es apto para el trabajo, el empresario puede abandonar la sociedad e ir a buscar nuevos campesinos con quienes hacerse socio, mientras el primero se ha quedado sin tierra y sin dinero.⁷

La fábrica agrícola del empresario carece de una relación con la naturaleza e incluso puede desconocerla por completo, su objetivo es el negocio y el incremento de su producción para ampliar su capital, para lo cual encuentra en el campo empobrecido múltiples alternativas para explotar y apropiarse de los recursos naturales y el trabajo del campesino a bajo costo, y como la reserva es grande, para el empresario estos son casi desechables. Lo peligroso aquí es que al no conocer los ciclos naturales de la tierra y del entorno, explotan lo más que pueden, y la erosionan con químicos. El problema no es sólo el empobrecimiento del campesino sino que algún día ya no habrá más tierra que cultivar pues el proceso de degradación de suelo que dejan a su paso es más veloz que su capacidad de regeneración.

El campesino, pareciera que produce más lentamente y con menores beneficios pero lo realiza con insumos naturales y respetando generalmente el ritmo de los ciclos naturales,

7 Warman, 1972.

evitando así la pérdida de fertilidad de la tierra⁸. De este modo, se asume el riesgo de no producir en altas cantidades pero a largo plazo en vez de producir mucho como el empresario pero por poco tiempo. O, simplemente, no le queda otra opción.

c) Mercado

Según Paul Samuelson un mercado “es un mecanismo a través del cual compradores y vendedores interactúan para determinar precios e intercambiar bienes”⁹, además es un “lugar” en el cual “acuden” para hacer funcionar este mecanismo. Como tal, el campesino no es el único que acude a vender su producción si no que se enfrenta con factorías agrícolas, con bienes de importación y hasta con alimentos genéticamente modificados contra los cuales no puede competir, los demás productores se rigen bajo una forma distinta para producir, en la que lo importante son los rendimientos de su capital, o dicho de otra forma, producir lo máximo con el presupuesto mínimo. Cuando el campesino pone en el mercado su producción, se encuentra en desventaja, como vimos por los costos de la producción. Otra forma en la que se entrelazan el campesino con el sistema capitalista en el mercado, ya que la producción no sólo conlleva procesos tangibles o materiales, sino también valorativos.

Como menciona Ana Paula de Teresa la relación entre los productores no capitalistas y el capital se “entabla” a través del mercado, subordinando al primero a través de un intercambio desigual en donde “la producción capitalista es, simultáneamente un proceso de producción y un proceso de valoración del capital”¹⁰ mientras que el proceso de producción no capitalista es un proceso de trabajo concreto cuyo resultado es la producción de valores y cuyo objetivo es la reproducción del productor directo. El mercado “sanciona” a ambos a través de los precios, los cuales deben ser más altos que los costos para que exista una ganancia media y tenga sentido seguir produciendo, asegurando la reproducción de la unidad de producción. Para el capitalista esta ganancia debe ser mayor que los costos mientras que el no capitalista puede ser igual o hasta más bajo que los mismos.¹¹ El capitalista debe encontrar clientes a los cuales venderles sus mercancías, pero que sean externos a su propio proceso productivo, es decir que no estén dentro de las características de obrero o burgués,

8 Tyrantia, 1992.

9 Samuelson, 1983:23.

10 De Teresa, 1992:128.

11 Ibídem.

sino que produzcan sus propios recursos, como los campesinos, insertándolos en su sistema de acumulación de capital por medio del mercado, haciéndolos participar pero de manera desigual.

Por lo tanto, suponiendo que el campesinado de San Juan Tlacotenco se inserta en este sistema capitalista de las maneras que acabamos de describir se llega a la espina dorsal de este trabajo, es decir, ¿Cuáles fueron las condiciones locales y regionales que impulsaron la especialización y mercantilización de la producción local? Condiciones que lo dejan inmerso en este sistema económico. Y ¿Cómo el huerto familiar representa una alternativa para resistir los embates del sistema económico que lo empobrece o que lo lleva a la proletarización como profetizan los “descampesinistas”?

Las condiciones que transforman al campesinado de San Juan Tlacotenco, haciéndolo pasar de una economía de autoconsumo a vender su fuerza de trabajo o convertirse en productores de nopal tienen que ver, en primera instancia con las características ecológicas y económicas de la comunidad que han convertido al maíz en un cultivo poco productivo y no redituable, lo que los obliga a producir otros tipos de cultivo, siendo estos el nopal y la flor de agapando, principalmente, productos que están destinados a ser vendidos en el mercado. Esto debido al tipo de suelo, al ubicarse en las faldas del Chichinautzin, y falta de agua, que no les permite producir lo suficiente para sobrevivir, por lo que han optado por la migración estacional o por la producción de nopal y flor, evitando así tener que vender permanentemente su fuerza de trabajo en las ciudades. Sin embargo, el trabajo asalariado no es suficiente y mucho menos la producción del nopal y tampoco la venta ya que la mayoría de las vendedoras de nopal no producen lo suficiente para cubrir las necesidades de la demanda, por lo que se ven en la necesidad de comprar producto a otros, lo que las convierte en una suerte de pequeñas mediadoras entre el productor y el consumidor.

Entonces el huerto familiar aparece como un satisfactor de esas necesidades que no pueden cubrir ni el trabajo asalariado, ni la producción de mercancías por completo. Si la subsistencia de la comunidad ya no depende de la producción de maíz como alimento fundamental, pues ya no se cosecha lo suficiente, entonces la intensificación del trabajo en el huerto surge como estrategia para cubrir ese faltante para la economía de autoconsumo pues aporta una gran variedad de alimentos vegetales a la familia que, de otra manera sería muy

difícil cubrir. Además que, en el caso de San Juan, en el huerto también se realiza la producción para venta, es decir el nopal y la flor.

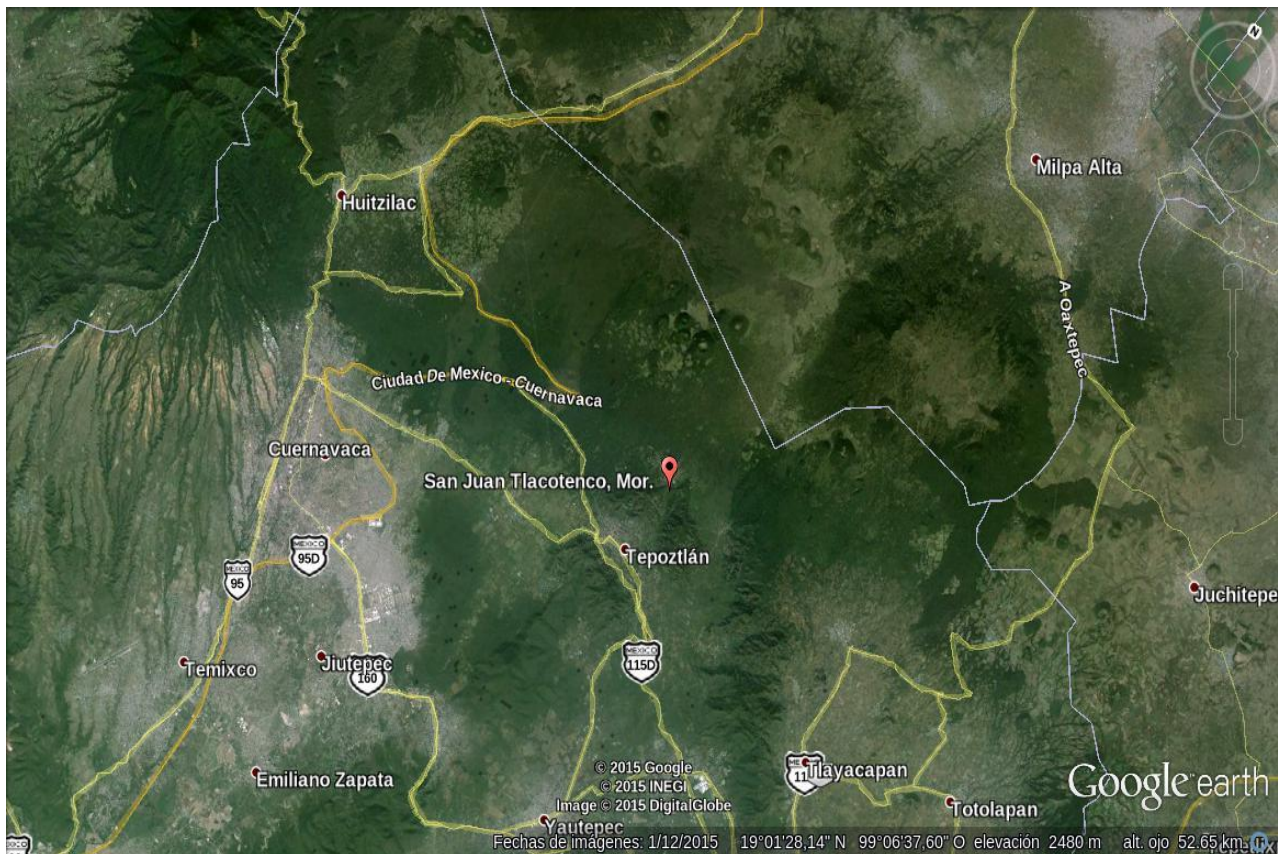
Resumiendo, el huerto de traspatio tiene dos funciones principales en la vida de las personas que aún se dedican al campo: la primera consiste en abastecer al campesino de una variada fuente de alimentos, mas adelante se hace una lista de la cantidad de plantas que se obtienen de este, además de sus usos, ya sea alimenticios, medicinales, económicos y rituales. Además que algunos de ellos se pueden obtener utilizando poco trabajo como es el caso de los árboles frutales, algunas hiervas y hongos que crecen alrededor y las plantas que se conservan en pequeñas macetas.

La otra parte consiste en producir cultivos comerciales dentro de este mismo huerto, como el caso del nopal y la flor, lo que facilita al campesino su cuidado, acercándolo a su hogar lo que lo pone a la vista y le evita tener que subir hasta el monte en donde se encuentran los terrenos de cultivo intensivo. Que no la sustituye pero sí la fortalece, pues no se podría vivir solamente del huerto.

CAPITULO II. ETNOGRAFÍA DE LA COMUNIDAD DE SAN JUAN TLACOTENCO, ESTADO DE MORELOS.

ASPECTOS AMBIENTALES Y SOCIO DEMOGRAFICOS DE LA LOCALIDAD

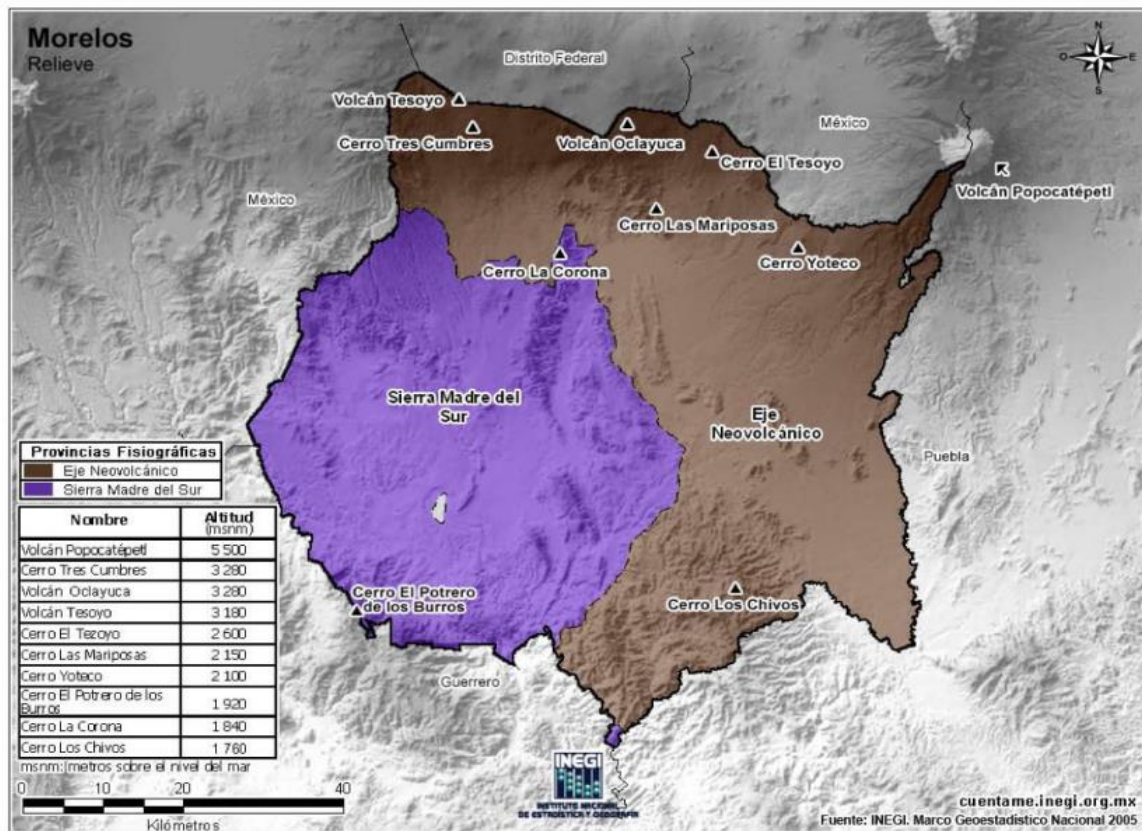
La palabra “Tlacotenco” proviene, según algunas versiones de los habitantes, del náhuatl “tlacotl” -varejón o varas-, “tentli” -orilla- y “co” -lugar-, que en conjunto significa “A la orilla del varal” o “a la orilla de las varas”. Otra versión sugiere que se le llamó así por una suerte de guerrero originario llamado “Tlecatixpa”. Otra interpretación dice que la palabra proviene del término “Tlacatecpán” que quiere decir “donde viven los principales” refiriéndose a los principales curanderos o sembradores. Por su parte San Juan puede ser una contracción de San Juanico, nombre con el que se conocía al pueblo anteriormente.



La comunidad de San Juan Tlacotenco es uno de los 8 pueblos originarios que se encuentran dentro del territorio del municipio de Tepoztlán en el Estado de Morelos, siendo los demás: Amatlán de Quetzalcóatl, San Andrés de la Cal o Tenextitlán, Santa Catarina, Ixcatepec, Santo Domingo Ocotitlán, Santiago Tepetlapa y la cabecera municipal Tepoztlán, que a su vez se divide en 8 barrios (San Sebastián, Santa Cruz, Los reyes, San Pedro, San Miguel, La Santísima, Santo Domingo y San José de la Hoja), también existen algunas colonias por todo el municipio que no son reconocidas oficialmente como el caso de El Tesoro, Tierra Caliente y Ocotes. Se encuentra a cinco kilómetros de la cabecera y sus coordenadas geográficas se encuentran entre los 18° 53' y 19° 2' latitud norte y 99° 02'y 99° 12' longitud oeste del meridiano de Greenwich; con una altitud de 2, 350 msnm.

La comunidad de San Juan Tlacotenco se encuentra muy cercana a una zona de volcanes que se extiende desde parte de Milpa Alta, Distrito Federal hasta Morelos, siendo el más importante el Chichinautzin, todos ellos inactivos, por lo tanto el suelo que compone a la comunidad es principalmente volcánico, andosol y, con ígnea extrusiva como principal tipo de roca¹², además el clima se clasifica como Semi frío subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad, encontrándose a una altitud de 2, 350 msnm .

12 Prontuario de información geográfica municipal, INEGI, 2009.



E

El relieve se compone de bosque de encinos y coníferas y bosques húmedos de montaña¹³. Dichas características no son aptas para la siembra de maíz de forma rudimentaria ya que el suelo al ser muy pedregoso lastima las raíces de esta planta y se necesita de mayor trabajo y maquinaria para colonizarlo. No obstante el tipo de roca del que está compuesto el suelo, por su porosidad facilita la filtración de agua de lluvia hacia canales subterráneos facilitando la formación de cuerpos de agua. Sin embargo, esta agua es aprovechada por las comunidades aledañas como Tepoztlán y la comunidad tiene que valerse de otros medios para consumir agua para uso doméstico. Existen 12 cuerpos de agua superficiales “ojos de agua” reconocidos por la comunidad pero que no se suelen utilizar como fuente de consumo, que son:

1. Tepeshomulco
2. Ilojkan
3. Ayagmic

¹³ Ídem.

4. Mamalhuazapan
5. Atlijpac
6. Tlahultepec
7. Huajuaxtla (ubicado dentro del territorio del municipio de Tepoztlán)
8. Mimiahuapa
9. Acatlamanca
10. Comojapulco (ya seco)
11. Zacazonapan
12. Iztapalapa
13. Atlatiltonco

Si bien no existe un sistema de agua potable que satisfaga por completo las necesidades de la comunidad, mucho menos un sistema de riego, ésta ha adecuado sus casas para la captación de agua de lluvia, la cual durante temporada de lluvias se utiliza para obtener este recurso y así satisfacer algunas necesidades por el lapso de tiempo que duran las lluvias, la otra parte del año deben pagar por pipas de agua.

Este sistema consiste en colocar en sus techos un sistema rudimentario de canales que capten el agua de lluvia y lo almacenen en tinacos o tambos, es decir, el agua que cae sobre el techo es canalizada por la propia gravedad hacia estos almacenes, algunas personas incluso poseen pozos pero es muy poco común. Generalmente esta agua se utiliza para realizar las actividades domésticas. En los casos que observé, de primera mano, no encontré la presencia de filtros. Esta agua puede ser conectada a la tubería principal de la casa por medio de una bomba o utilizada directamente, por medio de cubetas, del tambo.

El problema con esta actividad es que las personas no tienen suficiente capacidad de almacenamiento como para depender exclusivamente de esta forma de captación de agua, es decir que poseen a lo mucho unos dos o tres tinacos, de unos 500 litros en promedio, para almacenarla y cuando termina el temporal se acaba el agua, requiriendo ahora sí del sistema municipal o del pago de pipas.

Otro posible problema a este sistema es el de la contaminación pues el agua mal almacenada, es decir que se mantiene a la intemperie, puede ser fuente de cultivo para el

mosco "**Aedes aegypti**"¹⁴ o Dengue el cual es causante del Cólera. Aunque no ha sido muy común, gracias a los programas de prevención estatales, la muerte de personas dentro de esta comunidad sí es un posible riesgo ya que en el estado de Morelos se han reportado muchos casos de muerte por esta enfermedad.

Sus límites geográficos son los siguientes: al norte con la Delegación Milpa Alta del Distrito Federal, al sur con Yautepec y Jiutepec, al este con Tlalnepantla y Tlayacapan y al oeste con Cuernavaca y Huitzilac. Aunque sus límites se extienden demasiado, la zona habitada o vecindado es una porción muy pequeña en comparación con la zona montañosa inhabitada. Sin embargo estos límites obedecen a la versión oficial más no siempre a la versión de las personas de la comunidad quienes están en constante pugna por el restablecimiento, las cuales por carecer de documentación oficial son bastante variables. De tal modo que, según algunas versiones de los habitantes los límites reales pasarían por Cuajomulco y al norte incluirían parte de lo que hoy es San Francisco Tlalnepantla.

La comunidad está bajo la influencia de la cultura Náhuatl, no obstante quedan pocas personas que hablan la lengua dentro de la comunidad y se conservan sólo algunas tradiciones como las fiestas principales. El vestido también ha sido modificado y ya casi no se conoce nada sobre prendas u otros artículos tradicionales

Hasta el 2011 su población, según los censos del INEGI era de 1,839 personas, de las cuales 906 eran hombres y 933 mujeres, distribuidos en aproximadamente 422 viviendas.

En la siguiente tabla se muestra cómo ha fluctuado la densidad de población desde el año de 1910 y los cien años siguientes, en donde puede observarse una baja considerable en la fila del año 1921, probablemente debido a que, según algunas historias de los pobladores, la violencia obligó a los habitantes a huir de la comunidad debido a los alcances de la Revolución Mexicana. Por otra parte, puede verse que en las secciones de los años 2000 y 2005 los índices de crecimiento de la cuarta columna disminuyen significativamente, llegando a cero, cuando la tendencia era hacia arriba, en el lapso de tiempo que le sigue, el 2010, regresa a 10 este índice. Probablemente debido al movimiento migratorio que comienza alrededor de esos años. En la "Carta de estadísticas del Pueblo de San Juan Tlacotenco"

14 <http://www.ssm.gob.mx/portal/>

INEGI 2010 se observa una comparación de los censos del 2005 y 2010 en los que, en ese periodo de tiempo disminuye la cantidad de viviendas particulares habitadas de 460 a 422 y, la cantidad de habitantes solo aumenta de 1,834 a 1,890. Por último, la cantidad de mujeres es, ligeramente, mayor que la de hombres en todas casi todos los censos.

Área Geoestadística Estatal: Morelos
 Área Geoestadística Municipal: Tepoztlán
 Clave Geoestadística: 170200009
 Latitud: 19°01'03"
 Longitud: 099°05'38"
 Altitud: 2350
 Carta Topográfica: E14A49
 Tipo: Rural

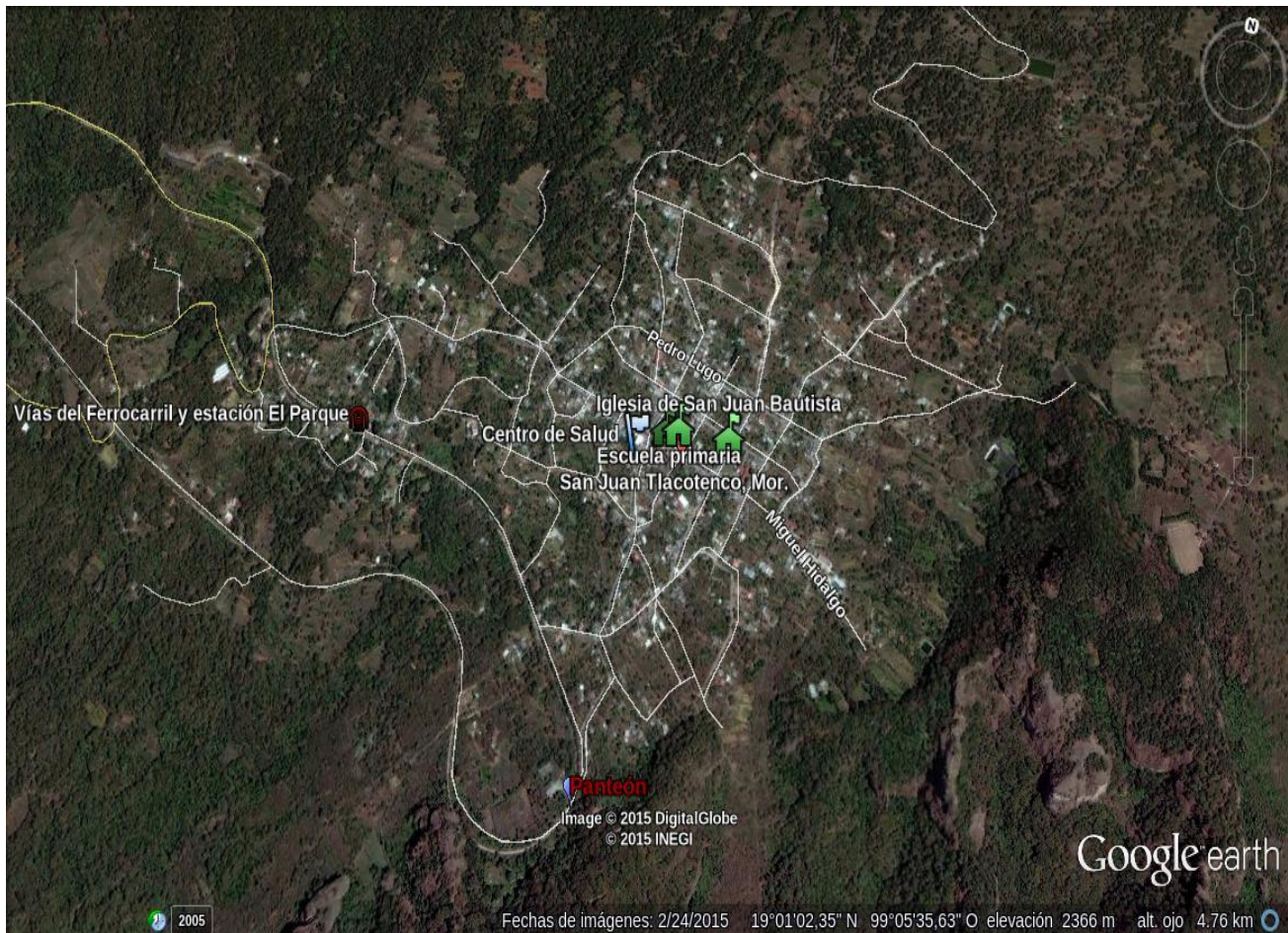
CLAVE	CVE GEOEST	EVENTO CENSAL	INDICE HAB	FUENTE	TOT HAB	HOMBRES	MUJERES
207085	170200009	1900	0	Censo	683	337	346
207085	170200009	1910	0	Censo	785	366	419
207085	170200009	1921	1	Censo	300	140	160
207085	170200009	1930	2	Censo	402	193	209
207085	170200009	1940	3	Censo	499	251	248
207085	170200009	1950	4	Censo	618	305	313
207085	170200009	1960	5	Censo	661	328	333
207085	170200009	1970	6	Censo	956	-	-
207085	170200009	1980	7	Censo	988	480	508
207085	170200009	1990	8	Censo	1427	703	724
207085	170200009	1995	9	Conteo	1599	796	803
207085	170200009	2000	0	Censo	1723	851	872
207085	170200009	2005	0	Conteo	1839	906	933
207085	170200009	2010	10	Censo	1890	914	976

SALUD

Existe en el centro de la comunidad un centro de salud de parte del gobierno estatal de servicio y afiliación gratuitos, el cual tiene dentro de su plantilla un médico, una dentista y algunas enfermeras, cabe destacar que algunos de ellos son pasantes y que se encuentran en el pueblo realizando su servicio social o prácticas profesionales. El próximo centro de salud más cercano se encuentra en la cabecera municipal, en Tepoztlán a unos 20 o 30 minutos en automóvil. Los centros de salud especializados u hospitales se localizan hasta el centro del Estado o sea en Cuernavaca. Éstas son las alternativas que tienen los habitantes de san Juan. También existe la posibilidad de acudir a personas que utilizan plantas y algunos otros remedios para curar o controlar algunos males siendo esta práctica muy común así como la

utilización del Temazcal.

Un factor de riesgo para la comunidad lo representan los animales ponzoñosos que viven alrededor de la comunidad y que fácilmente pueden entrar a las casas y afectar a los habitantes si no se toman las medidas adecuadas. Entre los animales más peligrosos se encuentran la víbora de cascabel y la araña capulina.



En el mapa anterior puede observarse el patrón de asentamiento de la comunidad, que es Semi disperso, la vida social gira en torno a la ayudantía, a la escuela primaria y, a la iglesia; no obstante la mayoría de las personas reparten su tiempo entre sus labores en el campo y los mercados de Tepoztlán, Cuernavaca, Emiliano Zapata y, la central de abastos de Yautepec, que es donde principalmente van a vender, por lo que no hay mucho movimiento en la comunidad que suele ser muy tranquila, excepto por los días jueves que es cuando se instala un pequeño mercado por lo que la mayoría de los locales comerciales abren sus

puertas para aprovechar la fluctuación de la gente.

El monte es otra zona importante para la vida en San Juan, para subir a él hay que poseer el conocimiento suficiente en cuanto a caminos se refiere, para no perderse. Hay que saber caminar entre las plantas y además hay que conocer acerca de plantas venenosas, comestibles y rituales. Si no se conocen estas tres cosas es muy seguro que cualquiera se pierda o tenga algún percance grave o incluso fatal con alguna planta, animal, o con algún accidente del terreno. Es una fuente de recursos muy importante para la vida en la comunidad rural pero que hay que saber aprovechar.

Por otra parte, el territorio que pertenece a la comunidad es muy amplio, más que la zona urbana, las zonas de cultivo y de pastizal para el ganado, se encuentran al norte de la comunidad y, algunas otras alrededor. Hacia el Sur se encuentra la zona arqueológica del Tepozteco, la cual los habitantes sostienen que les pertenece pero que les fue arrebatada por la gente de la cabecera. Cerca se encuentra el “Cerro de la luz”, lugar a donde se lleva a los turistas que llegan a subir a la comunidad. Y un amplio perímetro se encuentra en disputa con Tepoztlán y con el Milpa Alta, D.F.

EDUCACIÓN

Actualmente existen dentro de la comunidad un jardín de niños, una escuela primaria de tiempo completo y una telesecundaria. Como alternativa a estas escuelas, la cabecera municipal queda a unos 30 minutos del pueblo y existe un sistema de transporte que cuenta con autobuses y camionetas, por medio de los cuales es relativamente sencillo llegar hasta las escuelas de Tepoztlán, en donde hay primarias, secundarias y un CONALEP, además de escuelas privadas. Para ingresar al nivel superior (Universidad) se debe trasladar hasta la Ciudad de Cuernavaca en donde se encuentra la Universidad Autónoma del Estado de Morelos y algunas otras instituciones privadas. Cada hora un autobús especial sale de San Juan a Cuernavaca, cuya terminal se encuentra en el Mercado Adolfo López Mateos.

Antes de que los servicios educativos llegaran a San Juan, existía una escuela llamada “Parvolito” o “Parvulito” que se encontraba en las instalaciones de la antigua estación del

ferrocarril, en donde se juntaba a todos los niños y niñas de todos los grados y se les enseñaban cosas básicas de lectura y matemáticas. Sin embargo, no era muy recurrida ya que los padres no podían costear los gastos, o porque los niños debían ayudar en las labores del campo. El término “Parvulito” proviene de un libro del mismo nombre, que contenía actividades de educación básica y que servía para enseñar a los niños. Además es un término para hacer referencia a niños pequeños o infantes.

También existe una “Biblioteca pública Tlaminime Tonalitlacatl” en la parte alta de la Ayudantía, abierta todos los días y que usan los niños de la primaria para algunas tareas, aunque está abierta al público en general.

VESTIMENTA

De la vestimenta tradicional, lo que se conserva siempre, casi en todos los lugares de México, es el rebozo por la gran variedad de usos en la vida cotidiana y en la vida ritual de la mujer. Este (y tal vez el calzado) es el único elemento tradicional de la vestimenta que se conserva en San Juan. Según el testimonio de la señora Juana Guerrero, la mujer usaba una falda y un saco hasta arriba del cuello, hechos de manta, y un “Chincuete” o especie de mandil o faldón que se usaba encima amarrado a la cintura, por último llevaban su rebozo y huaraches, o iban descalzas. Por su parte, los hombres vestían un calzón (pantalón) y una camisa, ambos de manta, de igual manera que las mujeres, usaban huaraches o iban descalzos.

MATRIMONIO Y RESIDENCIA

Existe o existió una forma tradicional de contraer matrimonio, un ritual por medio del cual la familia de la mujer en cuestión otorga el permiso a su futuro marido y posteriormente realizan la ceremonia religiosa.

Para empezar ambas familias deben tener un “Hueheuxiqui” que es una suerte de mediador y que debía ser neutral, ambos negociarán hablando en náhuatl sobre la unión de la pareja. Generalmente el novio o su familia son los que se encargan de conseguir uno que valla a “huehuexiquicuillear” (acto de ir a pedir a la novia) a la casa de la novia para lo cual debía llevar obsequios a ésta como zapatos, ropa, rebozos, anillos, listones, aretes, peinetas,

pan frutas, maíz, frijoles, alegrías, comida, alcohol, leña y muchas flores como la “flor de nube”, metidos en “chiquihuites” que son unos contenedores grandes. Al momento de llegar a la casa de la novia, éstos se anuncian dejando caer un leño de encino grande en suelo, azotándolo y es ahí donde los espera el otro huehuxiqui para que hablen y acordar el matrimonio.

Generalmente los días 2 de noviembre había muchos “pedimentos” pues es el día que se celebra el día de muertos, por lo tanto se pensaba que venían a visitarlos los “abuelitos grandes” y se les pedía permiso para realizar la unión.

Se visitaba a la familia de la novia cada ocho días durante un mes, llevando ofrendas, hasta que el compromiso se reconoce públicamente. Aunque esta etapa del compromiso, dura sólo un mes, los novios podían durar mucho tiempo “comprometidos” hasta que se obtenía el dinero suficiente para realizar la fiesta.

Ya que han pasado todos estos acuerdos y los respectivos trámites administrativos, se celebra la ceremonia, para su realización se debían llevar guajolotes cocinados y adornados con flores, se llevaban más ofrendas y se daba de comer a todos los invitados. Durante esta debía estar un músico que tocara en el violín una canción ceremonial llamada “Xochpizáhuac” o también “danza del guajolote” y, al terminar toda la fiesta se van los novios a caballo a su casa.

Para la realización de la ceremonia, antiguamente se tenía que ir hasta Tepoztlán o Cuernavaca pues en la iglesia del pueblo no se celebraban misas con regularidad. Cuando era en Tepoztlán la misa, se iban caminando, pasando por un lugar llamado “Mimiaguapa”, pasando por los senderos del monte ya que no había caminos ni carretera.

El comienzo de la vida marital para la mayoría de las parejas no inicia en una casa nueva, sino en la casa de los padres del novio (virilocalidad), hasta que la nueva familia tiene los recursos necesarios, tierra y casa, y la estabilidad económica para formar una nueva unidad doméstica. Generalmente la pareja solía pasar ahí sus primeros años, mientras tanto la suegra o madre del esposo le enseñaba a su nuera a moler, a “echar tortillas” y otros quehaceres que habría de realizar cuando se fueran.

HISTORIA DEL PUEBLO

A partir de las entrevistas realizadas a los pobladores, sobre todo los de edad más avanzada se realizó un recuento de la breve historia de San Juan Tlacotenco, cabe reiterar que es sólo una breve reseña de lo que las personas contaron y que reconocen como su historia, en este apartado no se discute la veracidad de dichos acontecimientos pues se trata de recolectar las memorias de las personas y de hacer un recuento del imaginario histórico de la comunidad.

La fundación del pueblo

Los testimonios refieren que hace unos 500 años se fundó un pueblo llamado Tepecuitlapilco pero que fue destruido ya que quedó cubierto por lava de un volcán que pudo haber sido el Chichinautzin (aunque cerca de la región existen otros volcanes inactivos a parte del mencionado) hecho que hizo que la gente se fuera y no regresara. Tiempo después otros pueblo habitó el lugar, fueron los xochimilcas quienes fundaron el pueblo de “Tlacatecpán” o “lugar de los principales o grandes”, conformados por una parte del reinado de del rey Ahuizotl y en el lugar donde se halla ahora la iglesia erigieron una pirámide de la cual solamente queda una piedra con la figura de este rey, la cual fue derribada por los conquistadores y con sus piedras se construyó la iglesia de san Juan Bautista.

El Ferrocarril

Según el señor Héctor Figueroa Tapia, ex telegrafista de la estación “El Parque” ubicada en las orillas de la comunidad, “en México, el primer permiso para colocar el ferrocarril se programó el 22 de agosto de 1837 siendo el presidente interino el general Anastasio Bustamante, pero fue hasta e 36 años después, el primero de enero de 1873 que corrió el primer tren que comunicaba la ciudad de México con el puerto de Veracruz, estando en el poder Sebastián Lerdo de Tejada. La estación El parque pertenece a la extensión del Ferrocarril México- Cuernavaca- Balsas, la cual tenía la ruta México- Cuernavaca-Iguala. Llamada así porque ostentaba bellos jardines que parecían un Parque.

Don Valentín Ríos, habitante de San Juan, explica que el servicio de tren de pasajeros se inauguró en el pueblo en el año de 1877, mientras que en 1985 el servicio se expandió también a tren de carga. En el mes de junio de 1997 pasó por la estación “El parque” el último tren de servicio y fue hasta el año 2003 que comenzaron los trabajos para retirar las vías.

Algunos habitantes como Don Margarito Camaño mencionan que este no favoreció mucho al pueblo ya que pocas personas trabajaban en la estación y además ésta se localiza retirada del centro del pueblo, por su parte, y contrario a este, el señor Héctor Figueroa antes mencionado menciona que éste trajo muchos beneficios para la economía local ya que “parecía un mercado” cuando el tren hacía paradas en la estación pues los pasajeros compraban productos locales que las personas de la comunidad iban a vender hasta allá.

También significó una forma de movilidad para las personas que tenían que trasladarse hasta México, Cuernavaca o Tepoztlán.

La revolución

Cuando comenzó la Revolución mexicana fue gracias al tren que el conflicto alcanzó a los habitantes de San Juan Tlacotenco. La primera reacción fue el éxodo de la comunidad, mucha gente refiere que sus familiares huyeron durante la lucha armada ya que Carrancistas y Zapatistas llegaron a pasar por el pueblo saqueando a los lugareños. Al terminar esta algunas personas regresaron a reclamar sus tierras y a re establecerse. Es por eso que algunos entrevistados sienten un fuerte arraigo a la revolución y cuentan historias acerca de familiares cercanos que participaron como soldaderas y/o soldados de ambos ejércitos mencionados.

USO DEL TERRITORIO

El territorio de la comunidad se compone de 4 diferentes zonas; bosque, zona agrícola, pastizal y zona urbana, en ese orden de importancia. La proporción de las tierras comunales y la propiedad privada se encuentra mezclada siendo que en la parte del vecindado o la parte del pueblo, los terrenos son de propiedad privada, mientras que en el monte, que supuestamente es propiedad comunal, también se halla propiedad privada, ya que existen



terrenos en medio del mismo que están cercados o que de alguna manera (piedras, árboles o mojoneras) se establecen los linderos de este. Al que camina por el monte sin ser del pueblo se le puede cruzar una cerca de alambre o de piedras y sin saber, de repente, puede encontrarse, dentro de propiedad privada, aunque supuestamente todo el monte es propiedad comunal pero han habido casos en los que se han vendido territorios dentro de la comunidad, sobre todo porque la demanda de bienes raíces en el municipio es elevada debido a la cercanía con Tepoztlán que es zona turística. La mancha urbana, consecuencia de las, cada vez más altas demandas del turismo, se ha ido incrementando cada vez más, a tal punto que existen dos colonias no reconocidas en lo que antes era territorio de San Juan, siendo una de estas la colonia “Los Ocotes”.

Así, la organización de los terrenos dedicados al cultivo se encuentra mayoritariamente en el monte, en terrenos cercados o al rededor de la carretera, estos terrenos también son destinados a albergar al ganado vacuno, otra actividad principal de la comunidad. La mayor parte de la tierra cultivable está destinada al nopal, la flor, ganado y algunos otros cultivos como papa y durazno; que son utilizados por los grandes productores, cuyo destino son los mercados de Cuernavaca, Emiliano Zapata, Tepoztlán y Yautepec por medio de los comerciantes del pueblo que todos los días se van a realizar su trabajo.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS

Las principales actividades económicas son la cría de ganado vacuno y, la producción de nopal y la flor de agapando, la primera es para las personas que poseen mayores recursos económicos y grandes terrenos, la segunda es accesible para todas las demás personas. Existen dos tipos de productores, los pequeños empresarios agrícolas que poseen considerables extensiones de tierra y pueden producir en grandes cantidades para vender su excedente por mayoreo en las centrales de abastos y a otros pequeños vendedores, y existen las personas que producen en su huerto de traspatio o en otras porciones de terrenos no muy lejos de su casa, utilizando tecnologías rudimentarias y, por lo general, casi nada de químicos, estos últimos casi siempre son mujeres, quienes aparte de ser productoras, se encargan ellas mismas de ir al mercado a vender sus productos.

Para analizar este aspecto dividiré las actividades que realizan los pobladores según el modo en el que producen y el destino de la producción. Vuelvo a insistir en que, debido a la escasez de agua no hay terrenos de riego, solamente de temporal y la mayoría de los cultivos son de plantas que no necesitan mucho de este líquido.

AGRICULTURA

La actividad agrícola en parte es para satisfacer auto consumo y otra parte es para la venta. Los productos principales que se obtienen de la agricultura son las flores de agapando, alcatraz, azucena y nopal; productos que nos son originarios del lugar sino que por sus características específicas son cultivados en el pueblo para el comercio principalmente. También se siembra maíz ara el auto abasto y hay una producción importante de frutales y plantas en los huertos familiares.

La falta de terrenos de riego y en general de agua, así como de recursos para utilizar fertilizantes y pesticidas, y mano de obra, hacen poco rentable la agricultura industrial en el pueblo pero las características de esta planta son ideales para la pequeña producción. Cabe mencionar que las mejores tierras están destinadas a las principales actividades que son la cría de ganado y el cultivo de productos para venta.

Maíz

Esta actividad es ya muy escasa debido a que no existen las condiciones tanto sociales, económicas y físicas para tal actividad. Un primer problema es la falta de fuerza de trabajo ya que la mayoría de los hombres migran durante varias temporadas por lo que no hay quien trabaje el campo. Otro factor es la falta de terrenos de riego, sólo existen de temporal pero están destinados para la siembra de productos para venta. Además los habitantes han dejado de depender de la agricultura como fuente principal de sustento, se dedican más a la migración, al comercio y a otras actividades. El maíz que se necesita para cubrir las necesidades alimenticias de la comunidad es traído desde el municipio de Yautepec o Tlalnepantla, Morelos. Sin embargo, existe aún la costumbre arraigada de consumir tortillas hechas a mano y en comal, no obstante la existencia de varias tortillerías dentro del pueblo y

la cercanía con la cabecera municipal.

Esto no elimina del todo la producción de maíz, ya que algunas personas aún se dan la oportunidad de sembrar algo de esta planta dentro de sus tecorrales o dentro de sus terrenos de cultivo, pero insisten en que la producción de maíz necesita de mucho trabajo y muchos cuidados pero sobre todo que ya no es un producto rentable de acuerdo con las actividades que se realizan mayoritariamente en la comunidad.

Huertos de traspatio o “tecorrales”

Esta actividad es mayoritariamente de pequeños productores que destinan su producción a la venta en pequeña escala en mercados, en sus casas o para consumo del hogar. La cantidad de productos que se obtienen es muy variada y casi siempre se realiza en porciones de tierra no muy grande ubicadas en el patio de la casa. La mayoría de los entrevistados que tenían huertos de este tipo aseguraron no usar químicos para forzar el crecimiento de sus productos excepto algunos plaguicidas. Estos además aseguraban que el sabor de sus alimentos era mucho mejor que si se hubieran utilizado químicos para hacerlos “crecer a la fuerza”. Los productos principales son las flores, tejocote, el nopal, chile, pera, aguacate y algunas otras verduras, también maíz pero en muy escasos lugares. La tecnología utilizada en este proceso generalmente es muy básica. La mano de obra se restringe a la familia, o en este caso a la mujer quien es la que se encarga de darle mantenimiento así como de organizar la unidad doméstica. El huerto de traspatio resulta ser una actividad que contribuye de manera importante a la alimentación de la familia, pues es una fuente muy variada de alimentos nutritivos, además de ser muy sana ya que casi no se utilizan químicos para su cuidado.

Además de ella se extraen algunas plantas medicinales que con el conocimiento adecuado constituyen una alternativa al centro de salud, tratándose de enfermedades leves o plantas que complementan el tratamiento alopático suministrado en dichos centros. Por ejemplo, el nopal puede ser usado para calmar algunas dolencias si le trata adecuadamente.

Dentro del tecorral podemos encontrar una gran diversidad de plantas y cultivos que no

solamente sirven para el consumo de la familia sino que también utilizan para su venta, alternando esta con el producto que compran a los productores más grandes. Su importancia radica en que ayuda a cubrir diversas necesidades de la familia, no sólo alimenticias sino económicas y hasta sociales.

Siembra del nopal

Para aprovechar las características del ecosistema se ha implementado la plantación de “Opuntia ficus indica”¹⁵ o nopal el cual no es una planta endémica pero ha respondido bastante bien y se ha adecuando a las condiciones climatológicas y del suelo. Además que el, relativamente, poco trabajo que se requiere para la producción de esta planta resulta conveniente para los habitantes ya que no es un cultivo que necesite muchos cuidados y que puede sobrevivir a la escasez de agua o más bien a la inexistencia de terrenos de riego en San Juan.

La “opuntia ficus indica” o nopal en su forma hortícola, que es la variedad más común utilizada en nuestra zona de estudio, es una planta muy antigua, su domesticación por el hombre tiene una antigüedad de entre 8000 y hasta 9000 años según estudios de coprolitos humanos en los que se encontraron restos de esta planta.¹⁶ De igual manera se hallaron restos de semillas, de cáscaras de tuna y fibras de pencas en excavaciones en Puebla y Tamaulipas con fecha de hace 7000 años¹⁷. Por lo que es una de las plantas, junto con el maíz, que el hombre de Mesoamérica domesticó para sobrevivir.

El nopal se considera bajo el género Opuntia y de ahí sus variaciones. Proviene de la domesticación de la “opuntia ficus megacantha” que es una de las formas silvestres y con espinas, de esta planta de la que se obtienen por medio de reproducción y selección variaciones hasta obtener la “opuntia ficus indica” o nopal verdura común. En la zona de San Juan Tlacotenco, Morelos, el nopal fue introducido hace unos 20 años como producto comercial, para impulsar la economía de la región. Por su cercanía inmediata con Milpa Alta, productor importante de esta planta, es entendible la transmisión de la tecnología para

15 Pimienta- Barrios, Kiesling, Manual Sagarpa.

16 Kiesling, año: 2.

17 Utilización agroindustrial del nopal, año:2

cuidarlo, así como del conocimiento.

Por sus características el nopal puede soportar escasez de lluvias y temperaturas muy altas y muy bajas, así mismo es capaz de adaptarse a diferentes tipos de suelos, y su cultivo en tierras áridas ayuda a detener y evitar el proceso de deforestación de los suelos, por lo que es muy funcional a la hora de colonizar suelos devastados o que se han deslavado. La opuntia f.i. ha sido muy conveniente para reforestar suelos de tipo volcánico¹⁸.

El nopal se conforma de “Cladodios”, segmentos ovalados, espinosos y carnosos que, según la etapa de maduración, de mayor a menor pueden convertirse en tallos, base de la planta, o en segmentos reproductivos de otros cladodios, y por último, los cladodios tiernos de alrededor de un mes de crecimiento sirven como verdura.

Producción agrícola industrial

Existen también grandes productores, sobre todo de nopal, flores y durazno que cultivan a mayor magnitud utilizando productos químicos como abonos y pesticidas, estos terrenos se caracterizan por tener grandes extensiones, casi siempre adentrados en el monte o a las orillas de la carretera. Cuando se va llegando al pueblo o si se hace un recorrido por las montañas de San Juan pueden observarse los grandes plantíos, de nopal y flor sobre todo, en los cuales predomina el cultivo de un solo producto por terreno. Los principales productos son el nopal, las flores, el durazno, papas, habas y en menor cantidad aguacate. Estos productos están destinados a ser vendidos en las Ciudades de Cuernavaca, Yautepec, Tepoztlán y Emiliano Zapata y Cuautla. Estos terrenos son casi siempre de monocultivo y no muestran la gran variedad de plantas. Además que se caracterizan por el uso de abonos, pesticidas y herbicidas.

18 Pimienta- Barrientos, 1965.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS COMPLEMENTARIAS

Recolección

Según la temporada del año, se pueden recolectar en el monte o en el vecindario varios tipos de plantas, hongos y hasta pequeños animales para el consumo propio o para venta. En los meses de diciembre y enero principalmente se recolecta el musgo y heno de los árboles, los cuales se ven siempre presentes en las casas o en el monte, este se explota en temporadas navideñas ya que sirve como adorno para árboles de navidad y nacimientos.

En época de lluvias se suele recolectar el hongo, sobre todo para consumo propio, pero también para venta, los principales hongos comestibles que se conocen son las “jicaritas”, “casinos”, “escobetas” y “clavitos”. También se recolecta la zarza, la cual crece a las orillas de las vías del tren y con la cual se hacen cantidades de alimentos propios de la región. Los quelites son otra variedad de productos que crece en los terrenos donde se siembra el nopal y también se utiliza con mucha frecuencia para la alimentación familiar, suelen crecer en el monte y en los huertos de tras-patio en los que no se utilicen pesticidas, ya que estos impiden su crecimiento, de las variedades más comunes están los quintoniles y los huanzontles. También se acostumbra recolectar algunas plantas de uso medicinal como el “Toshiatl”, el poleo de monte, el palo zorrillo y el toronjil.

Esta actividad depende de un amplio conocimiento empírico para ser realizada correctamente ya que existe el riesgo de envenenarse si no se recolectan los productos adecuados o no se utilizan correctamente ya que existen muchas plantas y sobre todo hongos que son nocivos para salud humana. Este conocimiento se adquiere de generación en generación, por tradición oral generalmente. También es indispensable conocer el monte muy bien o existe peligro de perderse en él o ser atacado por algún animal ponzoñoso como víboras, arañas, entre otros.

Es indispensable mencionar la importancia de esta actividad ya que los productos recolectados representan un importante complemento para la unidad doméstica en cuanto a alimentación y comercio ya que no sólo ayuda a agregar nutrientes al plato del campesino sino que representa una mercancía más para transformarla en excedente, que se obtiene por

medio de trabajo simple y sin la inversión de algún capital. Ésta representa otra estrategia de la comunidad campesina para su supervivencia.

Migración

Según los entrevistados la mayoría de las personas que migran lo hacen por temporadas y con papeles, con previo contrato de una compañía, la cual llega a buscarlos o ellos mismo van en busca de nuevas compañías contratistas las cuales les den la oportunidad de ir a trabajar en los campos sobre todo de USA (Virginia y Chicago) y Canadá. Esta se hace desde hace unos cuarenta años. Existen dos temporadas en las que, sobre todo los hombres, se van a trabajar al extranjero, la otra parte del tiempo permanecen en el pueblo realizando trabajo en el campo o algunos otros servicios.

Ganadería

La ganadería, generalmente, se reserva para las personas que poseen el capital suficiente para esta actividad, además ser capaces de utilizar la tierra suficiente en el monte para que su ganado subsista, así como la capacidad de llevar agua hasta allá, por lo que se limita a un porcentaje muy bajo de la comunidad.

ORGANIZACION ADMINISTRATIVA Y SOCIAL DE LA COMUNIDAD

La comunidad de San Juan se encuentra, como los demás pueblos, subordinada administrativamente al municipio de Tepoztlán, sin embargo existe una figura de autoridad llamada “Ayudante” que es quien se encarga de administrar los recursos que el gobierno municipal otorga a la comunidad, así como de atender algunos asuntos públicos, sobre todo riñas entre vecinos, quejas y peticiones que hace la gente para mejorar su situación, mediar entre los habitantes en disputas por territorio, agua, etc. Este cargo se elige cada cuatro años a través de una votación, organizada por la administración municipal, la persona que gana es reconocida oficialmente por medio de una constancia que le es otorgada por el ayuntamiento municipal.

El ayudante también es el mediador entre los apoyos que da el gobierno y la gente del pueblo, pues es precisamente en la “Ayudantía”, es decir el lugar en el que se realizan las funciones de la administración, donde se concentra la gente para recibir los apoyos como “Oportunidades”, “70 y tantos”, campañas de vacunación, de salud visual, apoyos al campo, etc. El ayudante también se encarga de organizar asambleas para tomar decisiones importantes y para informar a la comunidad acerca de eventos, convocatorias, etc. Así mismo se encarga de la organización del cementerio y tiene algunas actividades en la iglesia y en la escuela. Cabe destacar que este no se dedica de tiempo completo a su cargo sino que tiene un trabajo a parte, que es de donde obtiene recursos para si mismo ya que no cuenta con un salario por parte del gobierno municipal ni cuenta con una capacitación para tal función.

Cada año el Ayudante debe formar “Comités” que se encarguen de las distintas necesidades administrativas de la comunidad, siendo las más importantes: escuela, agua, fiestas, iglesia, entre otras. Se trata de grupos de personas que se encargan de ayudar a gestionar cada uno de estos rubros a nivel localidad.

También existe un “secretario” quien se encarga de apoyar al ayudante en sus actividades y, que pasa tiempo en la Ayudantía para atender a las personas que lo requieran, además de apoyar en la coordinación de los programas estatales que llegan a San Juan, encargándose de que les llegue a los pobladores.

Además de la autoridad civil existe la agraria encabezada por el “Comisariado de bienes comunales”, cargo que se elige por medio de votación en una asamblea cada cuatro años. Una de las principales funciones es ser mediador entre los vecinos en conflictos que tienen que ver con el territorio y el agua, principalmente; también es quien se encarga de organizar la tierra comunal, de expedir algunos documentos no oficiales que dan fe de los acuerdos tomados acerca de los recursos naturales y representar a los comuneros ante las autoridades estatales y municipales. Este cargo es independiente de la autoridad civil, incluso el gobierno municipal no se preocupa por realizar algún acto que lo legitime como en el caso del “Ayudante”, es más bien la comunidad la que decide si lo reconoce o no, ya que éste es quien representa los intereses territoriales de la comunidad ante el estado y ante otras comunidades, en un pueblo que se rige, en teoría, bajo el régimen de propiedad comunal, en donde cada jefe de familia poseedor de una parte de territorio, se reconoce como “comunero”,

dotándole derechos y obligaciones para con la comunidad con respecto a los recursos territoriales y naturales. Sin embargo, en la comunidad de San Juan, debido a conflictos políticos, se desconoce al actual Comisariado, incluso algunas personas refieren que este puesto ya no existe y otras lo defienden y organizan asambleas con él. Cuando necesitan realizar algún trámite, aclaración, denuncia o, cualquier otro asunto que debiera concernir al Comisariado, acuden directamente al Ayudante, al Comisariado de Tepoztlán o al Ayuntamiento municipal.

Cabe mencionar que la mayoría de los ayudantes, si no es que todos, han sido hombres pero, la esposa del ayudante tiene un papel fundamental para el cargo, pues es la mano derecha de este, incluso antes que el mismo “Secretario” antes mencionado. La esposa del ayudante se encarga sobre todo, de los comités de la escuela y de organizar a la gente para que acuda al centro de salud a recibir los beneficios de las campañas de salud, entre otras. Como mencioné antes, ni el Ayudante, ni el Secretario, ni el Comisariado reciben, del Ayuntamiento, un salario que les permita encargarse solamente a este cargo, por lo que debe tener un trabajo alterno, mientras este no esté, su esposa se encargará de cubrirlo.

Esta forma de organización comunitaria no es propiamente tradicional de la localidad sino que ha sido hasta cierto punto impuesta por el municipio y los poderes estatales quienes se encarga de legitimar dichos puestos, así como de suministrar los recursos económicos y sociales que necesita la comunidad haciéndola hasta cierto punto dependiente del Estado. Sin embargo, en la forma de gobierno de San Juan Tlacotenco subsiste la forma tradicional de la asamblea que es una forma de que todos participen en las decisiones importantes, o al menos los que son reconocidos como comuneros. Por su parte, las figuras del “Ayudante” y el “Comisariado” constituyen una forma representativa horizontal y participativa en la que, relativamente, cualquier persona puede ser turnada para ocupar el puesto, así la mayoría de las personas que cuentan con la “capacidad”¹⁹ suficiente para desarrollarlo puede ser uno u otro. Además que este se encuentra dentro de la comunidad, conoce a la gente y sabe cuáles son los problemas que le aquejan.

Con esto no quiero decir que el sistema representativo de San Juan sea perfecto ya

19 Capacidad: Como aptitudes necesarias para ser sujetos de derechos y obligaciones con respecto al territorio y a los recursos naturales.

que intervienen en él una serie de conflictos internos acentuados por el partidismo político pero que, según testimonios, vienen de tiempo atrás incluso de la época de la Revolución, cuando la comunidad ya se dividía entre “carrancistas” y “zapatistas”. Dicha fragmentación hace que se deje de tomar importancia a una u otra figura de autoridad y que se deje de ir a las asambleas. Tal es el caso del Comisariado de bienes comunales al que muchos desconocen y por lo tanto no acuden a él para arreglar conflictos ni asisten a sus asambleas.

Los conflictos no son sólo internos sino que se expanden hasta las otras comunidades siendo el más complejo y antiguo el antagonismo con Tepoztlán debido a la delimitación del territorio pues algunos habitantes del pueblo aseguran que la cabecera municipal los ha despojado de una gran cantidad de territorios y de fuentes de agua. Incluso dicen que se les ha despojado de la pirámide/zona arqueológica conocida como el Tepozteco lo que ha impedido que su economía crezca tanto como la de Tepoztlán. El conflicto es agraviado por la falta de documentación que legitime a los verdaderos dueños del territorio y les permita reclamarlos a las autoridades. Así, el que tenga más dinero para sobornar a las autoridades será el propietario del terreno en cuestión, y este casi nunca es el habitante de San Juan. Los motivos de que no exista documentación, según sugieren los entrevistados, es que fueron engañados para cederlos o los empeñaron y ya no volvieron a verlos.

Pero este conflicto tiene una razón de ser, según Arturo Warman, la división del campesinado en pequeñas partículas antagónicas entre sí impide la formación de una potencia política y económica formada por sector importante de la población del país: los campesinos. De esta manera es como históricamente se les ha restado poder y voz para hacerse escuchar, el rezago en la titulación del territorio y en la solución de conflictos no es fortuita sino conveniente ya que restándole poder al campesino no sólo como fuerza política sino como individuo, es más fácil desposeerlo tanto de su excedente como de lo más importante y valioso: La Tierra²⁰.

20 Warman, 1972.

ORGANIZACION RELIGIOSA

Fiestas

Existen cuatro fiestas importantes en el año, siendo la más importante la de San Juan Bautista el 24 de junio y tres secundarias que son el día de Pentecostés celebrada según la religión católica a los 50 días del Domingo de Resurrección, El martirio de San Juan el día 29 de agosto y el día de la Virgen de Guadalupe el 12 de diciembre. Así mismo los días que dura la Semana Santa también son motivo de múltiples ceremonias y procesiones religiosas. La reciprocidad ritual es muy importante en la comunidad de San Juan, la cual se manifiesta a través de las “Promesas” que consisten en llevar comitivas de gente a cada pueblo vecino en forma de procesión, llevando algunas ofrendas como flores, comida, velas, música e incluso danzantes. Cada promesa lleva un estandarte representativo de su comunidad, el cual deja hasta el día de la fiesta mayor.

Algunas procesiones importantes llegaban hasta los “Cuatro santuarios” que son: Chalma (miércoles de ceniza), La villa o Basílica de Guadalupe en el D. F. (12 de diciembre), Tepalcingo, Morelos y Sacro Monte. Además de las que se hacen a las demás comunidades de Tepoztlán y los alrededores, así como a algunos pueblos de los altos de Xochimilco y Milpa Alta.

Día de San Juan Bautista: La fiesta mayor

El 24 de junio de cada año se festeja el día de San Juan Bautista según la tradición católica traída por los colonizadores españoles. La celebración comienza desde una semana antes del 24 cuando las “Promesas” que son comisiones de los pueblos vecinos que vienen a traer sus estandartes y a hacer una visita a la iglesia del pueblo. Estas llegan en transporte hasta el centro del pueblo y de ahí se van caminando hasta la iglesia en forma de procesión prendiendo fuegos artificiales a su paso y algunos, los que tienen banda de música en su pueblo, con música, hasta llegar a la iglesia en donde dejan su estandarte hasta el 24 de junio. Éstos se colocan en el altar principal de la iglesia, en total en el año 2011 fueron 34 conformadas por los pueblos siguientes:

San Francisco Tlalnepantla, El Ajusco, Milpa Alta del Distrito Federal, mientras que de

el estado de Morelos vinieron de Santa Catarina, San Andrés de la Cal, Santiago Tepetlapa, La María Magdalena (o Amatlán como se le conoce) Ixcatepec, Tierra Blanca, Colonia La Presa, Colonia La Natividad, Colonia Navidad, Barrio San José, Barrio de San Miguel, Barrio de San José, Barrio de San Sebastián, Iglesia del Señor Ecce Hommo (de Totultepec, Guerrero), Los Ocotes, Santa Cruz, La Santísima, Santo Domingo Ocotitlán, Cuajomulco, entre otros. Las promesas también traen como ofrendas bandas de música, danzas prehispánicas y algunos obsequios como flores, velas, frutas, etc.

Para dicha celebración hay un patrocinio por parte de la figura del “mayordomo”, en este caso existen tres siendo uno el principal y dos secundarios, y son las personas que aportan el dinero para la organización de las fiestas del año, aunque también se pasa casa por casa para pedir una cooperación voluntaria. También existe otra figura llamada “Caporal” que es el encargado de conseguir las bestias para el jaripeo, evento en el cual participan bueyes y caballos de temperamento “salvaje” en donde hay que “torearlos” y montarlos. Éstos se eligen la noche del 31 de diciembre durante la “misa de gallo” en la iglesia, estos se proponen o si no el mayordomo en turno debe conseguir una persona que quiera tomar el cargo y ser su sucesor. Los mayordomos se convierten en figuras públicas, las cuales deben rendir cuentas del dinero que es aportado a la comunidad mediante “cortes de caja” realizados en la iglesia en asamblea, sea entre ellos y algunos otros miembros del comité organizador de las fiestas o con las personas que acudan a dichas asambleas. Regularmente ello ocurre en la iglesia y al finalizar se tocan las campanas de la iglesia para informar a los habitantes de San Juan que ha ocurrido tal suceso.

La fiesta comienza con la celebración de una misa en la iglesia a la cual acude la mayoría del pueblo, para la cual se adorna el altar principal con muchas flores y con regalos para el Santo o para la iglesia que llevan las familias y las dejan en el altar. Al centro se encuentra la imagen de San Juan Bautista ataviada con flores, alrededor ofrendas de frutas, botellas, veladoras. El Altar es de piedra sobre una imagen de “Ahuízotl” último vestigio de los pobladores prehispánicos, al parecer esta piedra fue encontrada en la montaña pero se trasladó hasta la iglesia y se colocó al centro.

Para esta hora las familias ya estarán terminando de cocinar el festín para sus invitados y de arreglar sus casas para recibir a propios y extraños. Generalmente se sirve mole con

pollo y tamales de frijol que se acompañan con el mole. A la hora de la misa, que es alrededor del medio día todos o casi todos acudirán a la iglesia.

Según el párroco de la iglesia Juan Bautista fue hijo de Isabel y Zacarías, éste último sordo y mudo. Al nacer se le dio el nombre de Juan, hecho anormal ya que ninguno de sus padres tenían parientes con ese nombre y lo común era que se le pusiera el nombre de algún pariente. Al preguntarle con señas a Zacarías por el nombre de su hijo éste escribió en un papel “Juan” e inmediatamente recuperó el habla. Al crecer, Juan vivió en el desierto, fuera de todo pecado por lo que tuvo una vida impecable y se convirtió en profeta y por lo mismo fue degollado.

Un hecho importante es que San Juan Bautista es un Santo que representa el agua, por lo que su fiesta marca el inicio del temporal, lo que representa el crecimiento de las cosechas y es normal que se espere que llueva muy fuerte en ese día.

Al terminar la misa los mayordomos ofrecen comida y fiesta en su casa para todas las personas del pueblo, incluidos invitados de fuera y personas que conforman las comparsas de las promesas, en todo caso puede llegar cualquier persona aunque no pertenezca al pueblo y son bienvenidos y atendidos, incluso es tradición llevar algunos recipientes para llevarse algo de comida, que por lo general es bastante. Cada familia realiza lo mismo en su casa por lo que los invitados van a más de una casa a comer y se llevan varios recipientes de comida.

En la calle principal se coloca la feria, que en los últimos años no ha sido muy grande. En el patio de la iglesia escenario en el cual tocarán varias bandas de música norteña y la gente se reunirá a bailar con su familia o amigos, en las casas hay fiestas por todos lados en donde conviven con parientes y conocidos. Por la noche el castillo de fuegos artificiales y el baile.

OTRAS FIESTAS

Como ya se mencionó existen otras fiestas menores o secundarias en las que se realiza una misa de acción de gracias o conmemorativa y, los mayordomos y familias organizan una comida para sus invitados en sus casas aunque a menor magnitud que en la fiesta mayor, éstas son:

Semana Santa.

Consiste en conmemorar la vida, obra y martirios de Jesucristo, las misas comienzan desde una semana antes, pero es el “Jueves Santo” que se comienza con una procesión por las calles principales del pueblo, adornadas éstas con cadenas de papel de colores, globos y flores. Se acostumbra que los niños del “Servicio parroquial” y algunos adultos se disfrazen de “apóstoles” y caminan por las calles acompañados por la gente del pueblo que se van uniendo conforme pasan por sus casas. Al frente, dirigiendo, va el Padre en turno y otros niños que visten túnicas blancas con amarillo, uno lleva el incienso hasta el frente. Las personas que acompañan dicha procesión llevan canastas con pétalos de agapandos, buganvillas, jacarandas y hojas verdes que van arrojando al suelo. En el medio, la estudiantina va tocando y cantando alabanzas mientras animan a las personas a cantar con ellos. A los lados, los “cueteros” van arrojando fuegos artificiales al aire. Caminan sobre las calles principales y entre canción y canción van diciendo algunas oraciones dirigidas por el párroco. Hasta que llegan a la iglesia y celebran la misa del Jueves Santo, en la que 12 personas disfrazadas de apóstoles se sientan a un lado del altar principal y cuando termina la misa conmemoran una escena de los últimos días de Jesucristo, en la cual éste lava los pies de los apóstoles. El Padre será quien lave los pies de los 12 individuos que están disfrazados. Con esa acción termina la conmemoración del jueves.

El día viernes se realiza otra procesión pero esta vez se representan a los personajes de la biblia de dicho pasaje. Se representa el martirio y crucifixión de Jesucristo y en varios lugares de la comunidad se colocarán las estaciones de las 12 caídas por donde pasará la procesión, para lo cual los vecinos se organizan por calles o por familias para levantar cada una de las estaciones que representan a las caídas. Al terminar hay una misa a la que todos acuden, después se dirigen a la parte alta de la comunidad para representar la crucifixión de Jesús. El “Sábado de Gloria” es un día de luto así que no hay actividades y el domingo se conmemora el milagro de Resurrección con una misa.

Pentecostés

Se celebra a los 50 días del Domingo Santo o de Resurrección, que es cuando desciende el Espíritu Santo para presentarse a los apóstoles y que comiencen a predicar la

religión católica. Es, para la religión católica el nacimiento o establecimiento de la Iglesia como institución. Solamente se realiza una misa en la iglesia y algunas comidas en casa de los mayordomos. También se presentan algunas bandas de música norteña pero casi nadie acude.

El martirio de San Juan Bautista.

Es la conmemoración de la muerte por degollación de San Juan Bautista, patrón del pueblo. Se celebra el 29 de agosto.

Virgen de Guadalupe.

El 12 de diciembre se festeja con una misa y comida por parte de las familias de la comunidad.

Día de muertos

El día de muertos o de “Todos los Santos” se celebra los días 1 y 2 de noviembre, es cuando vienen los muertos de visita, el día 1º vienen los niños y el 2º los papás/mamás grandes. Este consiste en prender una hoguera con leña desde la tarde del primer día en el atrio de la iglesia, en donde acuden las personas para esperar a sus muertos durante toda la noche, también se acostumbra ir al panteón a arreglar las tumbas pero no se pasa la noche ahí, probablemente porque el cementerio se encuentra en las orillas de la comunidad, en donde empieza el monte y no cuenta con alumbrado ni camino, lo que dificulta la permanencia de las personas durante la noche. Cabe mencionar que, anteriormente el atrio de la iglesia albergaba el cementerio pero fue trasladado hace unos 15 años pero no se removieron todas las tumbas y quedan algunas a la altura del suelo.

En la iglesia se pasa la velada con música y comida, se colocan ofrendas tradicionales del día de muertos con flores de cempasúchil, agapando y alcatraces; veladoras, pan de muerto, mole, frutas, papel picado y, regalos para los muertos.

TRADICIÓN ORAL

Leyenda de los Volcanes contada por el Señor Valentín Ríos

Popocatépetl fue a pedir a su novia a Tlatelolco que era un Rey que tenía dos hijas Tonalzóhuatl (mujer sol) e Iztacíhuatl (mujer blanca), el Rey Tlatelolco le dio en matrimonio a la primera que era la mayor pero le dijo que debía llevarla cargando en sus brazos y no bajarla por ningún motivo ni dejar que tocara el suelo. Popocatépetl aceptó y emprendió el camino de regreso a su hogar pero para llegar a su destino tenían que pasar por san Juan Tlacotenco y cuando pasaron por ahí a Tonalzóhuatl le dieron ganas de hacer del baño y pidió que la bajase, y así lo hizo Popocatépetl pero ya no la pudo levantar y tuvo que dejarla en ese lugar. Desde entonces existe un cerro al sur de San Juan que lleva el nombre de Tonalzóhuatl.

Al ver que había perdido a su mujer, Popocatépetl regresó con el Rey Tlatelolco y le explicó lo que había ocurrido y que por cumplir los deseos de Tonalzóhuatl, ésta se había quedado ahí para siempre. El rey lo regañó pero le dio a su otra hija, Iztacíhuatl, en matrimonio con la advertencia de que no volviera a cometer el mismo error. Sin embargo Iztacíhuatl estaba comprometida con Ajusco, el cual al recibir la noticia enfureció y fue a alcanzarlos por el camino. Al encontrar a Popocatépetl con su mujer peleó con él apedreándolo, no obstante perdió la batalla pues Popocatépetl lo venció descalabrándolo con una piedra.

Al finalizar este hecho prosiguieron con su camino, éste cargando a su novia por las montañas, pero por la noche Iztacíhuatl ya estaba muy cansada y le pidió que la bajara para que pudiera dormir un poco. Él no tuvo más que aceptar y la bajó para que se acostara a dormir quedándose hincado a su lado para cuidarla. Pero ya no pudo llevársela por lo que se quedó a su lado para siempre ahí convirtiéndose ambos en volcanes, Popocatépetl e Iztacíhuatl o la mujer dormida.

Leyenda del Tepozteco contada por Antonio Alvarado

El Tepozteco nació en un terreno en la parte alta del pueblo de San Juan pero hizo su

casa en Axitla. Un día, mientras realizaban algunas obras de construcción, se disponían unos hombres a subir la campana principal de la Catedral de la Ciudad de México, como no disponían de maquinaria tenían que subirla ellos mismos pero a pesar de ser muy fuertes no lo lograron así que fueron a ver al Tepozteco para que los ayudara.

Él aceptó pero les dijo que lo esperaran allá y que él después los alcanzaría, no obstante ellos insistían en acompañarlo pero el Tepozteco se negó y les dijo que lo esperaran. Asintieron y se fueron a esperarlo a México.

El Tepozteco, para llegar a donde lo habían citado, se fue bajo tierra, por un camino de cuevas que él mismo fue haciendo cuando iba pasando por debajo de las montañas. Y venía dando nombre a los parajes y así les puso por nombres: Axitla, Talecuini, Mimiahuapa, Tepemecac.

Al cabo de un tiempo se detuvo un poco para descansar y en el camino se encontró a los hombres de México con los que había acordado la enmienda de subir la campana y les dijo que lo esperaran allá a tales horas y se volvió a ir por debajo de la tierra.

Cuando por fin llegó y se encontró con aquellos hombres les preguntó “¿Qué trabajo tengo que hacer? Le contestaron que necesitaban que cargara la campana porque ellos no podían ya que era muy pesada. Él se paró, la miró y con mucha facilidad la movió solamente con el pié diciendo que no pesaba nada por lo cual todos se quedaron muy admirados.

Entonces les dijo que iba a colgarla pero que debían irse y encerrarse en sus casas para que no vean cómo iba a realizar tal hazaña. A la orden todos se fueron y se sintió un viento muy fuerte con el cual el Tepozteco subió la campana, colocándola muy bien con unos fierros anchos.

Como recompensa le dieron unas cajas que contenían regalos y se fue camino a su casa, pero en el camino se encontró a una persona que curioso quiso ver qué llevaba en esas cajas. El Tepozteco no quería mostrarlas pero el curioso insistió y al abrirlas salieron unas palomas volando, éstas eran su riqueza, y se fueron volando hacia lo que hoy es Cuernavaca, Yauatepec, Cuautla y Puebla formando tales ciudades. Y si no se hubieran escapado se hubiera fundado en San Juan Tlacotenco una gran ciudad llena de esta riqueza que salió

volando.

Leyenda del Tepozteco contada por Ricardo Guerrero Sánchez

Tepoztécatl era un niño que vivía en la montaña con sus abuelos, un día se encontraban muchos hombres fuertes reunidos en Tepoztlán que se disponían a ver quién podía colocar la campana de la Catedral de Tepoztlán, se podían ver hombres de mucha fuerza y de todos los lugares, incluso franceses, españoles y alemanes, pero ninguno tenía la fuerza suficiente para subir la campana que era muy pesada, ni siquiera juntando todos sus fuerzas.

Cuando Tepoztécatl se enteró de tal evento fue a buscar al ingeniero encargado de la obra para decirle que él podía subir la campana solo pero todos se burlaron de él pues parecía un niño muy pequeño. Al llegar a donde estaba el ingeniero lo saludó de mano pero era tanta su fuerza que le arrancó el brazo, después pateó la campana para así voltearla y todos vieran que era muy fuerte. Los presentes quedaron muy sorprendidos y aceptaron que fuera aquel niño quien se encargara de subir la campana a la Catedral.

Tepoztécatl les dijo a todos que cuando subiera todos tendrían que entrar a sus casas y cerrar bien puertas y ventanas o algo malo les pasaría. Cuando preguntaron si necesitaba algo para realizar dicha tarea él les dijo que necesitaba una planta llamada “Xoleman” que es un tipo de zacate o palma la cual juntó y retorció hasta formar un cable largo y muy grueso. Después les preguntó que cómo iban a pagarle por el trabajo para lo que él respondió que no quería dinero sino que en recompensa quería que le fuesen entregadas unas palomas y algunos hombres que fueran a cuidar su casa. Hecho el trato se dispuso a realizar la manda informándoles que cuando terminase repicaría la campana y así sabrían que había terminado.

Entonces subió y comenzó una gran viento que levantó mucho polvo y los curioso que no aguantaron las ganas de ver a Tepoztécatl trabajar salieron a verlo pero el viento se los llevó y los arrastró hasta las peñas haciéndolos pedazos.

Cuando terminó el trabajo el viento cesó y se despejó el polvo, entonces la campana repicó y el niño bajó por su recompensa, así se le dieron como habían acordado sus palomas y sus hombres y también pidió un “meclapil” o metate para su casa. Pidió que llevaran tales

objetos hasta donde él vivía pero metidos en unas cajas que no debían ser abiertas. Pero las personas encargadas de llevarlas no sabían el contenido de las cajas y las abrieron para saciar su curiosidad, por lo que al abrirlas dejaron escapar a las palomas que volaron y donde se llegaron a parar fundaron las grandes ciudades del estado de Morelos. Por otra parte tiraron el metate que llevaban para él y se rompió. Y a los soldados los formó Tepoztécatl y los convirtió en piedras las cuales pueden verse alrededor del cerro del Tepozteco hoy en día, que es donde se encontraba su casa.

Leyenda de Xochicalco contada por Ricardo Guerrero Sánchez

En Xochicalco había un dragón que se comía a los hombres por lo que el ejército de la ciudad se veía obligado a llevar ancianos para que éste los devorara y dejara en paz a la población por cierto tiempo. En una ocasión tocó el turno al abuelo de Tepoztécatl pero éste último estaba dispuesto a hacer cualquier cosa por salvar a su abuelo así que decidió tomar su lugar e ir a enfrentar al dragón. Al irse le dijo a sus abuelos que enviaría una señal para que supieran que había vencido matando al dragón, si ganaba verían crecer una nube blanca y derecha pero si fracasaba entonces verían una nube negra y torcida.

De este modo se dejó llevar por el ejército hacia Xochicalco pero para su sorpresa el dragón se enfureció pues la presa que le habían llevado era muy pequeña, pero no por eso le perdonó la vida y se dispuso a comerlo, para lo cual lo cocinaría así que lo metió dentro de una cazuela con agua hirviendo, pero al mover la cazuela salió Tepoztécatl pero ya no era un hombre de carne sino de hierro y al salir se transformó en gallo. El dragón lo volvió a meter a la cazuela y le puso más leña a su fogón para que se cocinara el niño, pero él salió de nuevo de la cazuela para pelear con el dragón que ya se había transformado en hombre para pelear justamente contra el niño.

Tepoztécatl lo retó a subir por un árbol de espinas mientras que el otro le arrojaría flechas y así comprobarían quién era el más hábil de los dos y el que quedara de pie al final ganaría.

El niño fue el primero en subir, se puso saliva en las manos y en las plantas de los pies y subió hasta lo alto del árbol, mientras tanto el dragón-hombre le arrojaba flechas pero

ninguna logró atinarle a su presa por lo que Tepoztécatl bajó intacto y triunfante. Entonces fue el turno del dragón-hombre quien hizo lo mismo que el niño untándose saliva en las manos y en las plantas de sus pies pero esto no evitó que las espinas del árbol le picaran el cuerpo hiriéndolo y haciéndolo sangrar. Moribundo, logró llegar a la cima de aquel árbol de espinas pero Tepoztécatl lo flechó matándolo y cuando calló su cuerpo al suelo lo quemó junto con su casa haciendo salir un humo blanco y derecho que anunció a su padre que había salido victorioso de la batalla.

La cueva de Chimalacatepec.

En la planta baja de la Ayudantía hay un “museo comunitario” cuya temática principal es la cueva de Chimalacatepec, en donde se encontraron algunas pinturas rupestres, pero que permanece cerrado. La colección que conforma este pequeño museo consta de algunas figurillas, puntas, vasijas y, algunos otros objetos que son parte de una ofrenda encontrada en dicha cueva. La cueva fue explorada de manera formal en los años 90s por el INAH, la UNAM y la Sociedad Mexicana de Exploraciones subterráneas y, se encuentra al noroeste a unos 1,300 metros del pueblo.²¹

Según Johanna Broda “Las tres ofrendas halladas en la cueva de Chimalacatepec fueron descubiertas por el geólogo Ramón Espinosa Pereña, presidente de la Sociedad Mexicana de Exploraciones subterráneas e investigador del Instituto de Geografía UNAM, conjuntamente con varios investigadores al explorar dicha cueva.

Se trata de ofrendas encontradas en tres cuevas o sótanos conectados entres sí que conforman lo que se denominó Sistema Chimalacatepec” que son “Tamasquí”, “Chimalacatepec” y, por último “Ixtlaxiatla” ordenadas de mayor a menos altura respectivamente. Este sistema tiene una magnitud de 1, 400 metros de longitud y 201 metros en el punto más profundo, lo que la convierte en la cueva volcánica más profunda de México y la segunda de América Latina.²²

Según este mismo informe, puede que se trate de ofrendas de propiciación (de lluvia y fertilidad de la tierra) que contienen elementos tlahuicas y mexicas, dedicados a deidades que

21 Broda y Maldonado, 1997: 185.

22 Ídem.

tienen que ver con la tierra, el agua y la agricultura.

Por su parte, el Señor Valentín Ríos, habitante de la comunidad comenta que existen una especie de “santuarios” que sus antepasados indígenas les enseñaron a visitar y a llevar ofrendas e invocar a los elementos naturales considerados “Señores” o “Aires de las montañas” para pedirles buen temporal. Dichas visitas se realizan en los meses de mayo y octubre y consisten en llevar ofrendas y realizar algunos ritos.

CAPÍTULO III: LA UNIDAD DOMÉSTICA CAMPESINA Y LA IMPORTANCIA DEL TECORRAL O HUERTO DE TRASPATIO Y DEL TRABAJO DE LA MUJER EN SU REPRODUCCION.

En este capítulo se abordarán las características del tipo de unidad doméstica que se encontró en la comunidad y las estrategias que desarrolla subsistir y de reproducirse social y económicamente.

La unidad de producción campesina es una unidad de producción familiar que no se vale de la contratación de fuerza de trabajo, salvo en ocasiones en las que familiares, vecinos, conocidos o amigos colaboran con su fuerza de trabajo pero en condiciones no de patrón-subordinado, sino que la relación de iguales u horizontal permanece, de hecho tiene que tratarse de buena manera al trabajador contratado y atenderlo bien, ofrecerle alimento y bebida. Lo cual la separa de los modos capitalistas ya que no necesita explotar a otro sector para subsistir, al mismo tiempo es poseedor de tierras y de los medios de producción. Y se emplea de manera temporal en actividades complementarias como jornaleros, comerciantes, artesanos, migración o cualquier otro tipo de oficios para conseguir un recurso extra para conseguir aquellos productos o dinero extra del que no puede hacerse por medio de su trabajo en el campo.

Entendemos por unidad doméstica campesina, en primer lugar un conjunto de personas que comparten un vínculo familiar²³, aunque no necesariamente consanguíneo, que realizan sus actividades básicas alrededor de la misma casa, es decir que viven bajo el mismo techo y que comparten actividades como dormir, cocinar, alimentarse y en general habitar. Básicamente una unidad de producción y consumo²⁴, es decir que producen en y para la misma casa y al mismo tiempo consumen de la misma fuente de alimentos y servicios. Se forma de una familia nuclear o extendida, aunque generalmente la conformación de la familia cambia de acuerdo al momento histórico de la misma, siendo en algunos casos una u otra, por

23 En la comunidad de San Juan el término “familia, familiar o pariente” suele ser más extenso y flexible que como lo pensamos normalmente. Básicamente, un familiar es una persona que comparte rasgos consanguíneos o que por algún motivo forma parte de su propia unidad doméstica. Mientras que un pariente es parte de la familia política o, también, un familiar lejano, casi siempre tíos o tías y primos.

24 Arizpe, 1973:156.

lo que su composición es en sí misma flexible. Pero, además, organizan y administran su trabajo en conjunto para reproducir una unidad productiva que se basa principalmente en el trabajo agrícola para la auto-subsistencia, en la que todos los miembros de la familia se unen conforme sus capacidades se lo permitan o conforme a la división del trabajo tradicional, en la que las actividades de producción y reproducción no siempre se separan²⁵ del todo para su supervivencia sino que se complementan.

La división del trabajo es fundamental para la supervivencia de estas unidades, así como la colaboración de todos los miembros posibles de la familia. En un principio, la división tradicional de las funciones de los individuos se establece en “trabajo masculino” que se dedica principalmente a las actividades en el campo que requieren de mayor fuerza física, lo que concierne al “jefe de la casa” y los demás miembros masculinos de la unidad doméstica, sean hijos, tíos, primos y otros parientes, pero que también incluye a la fuerza de trabajo temporal contratada para apoyar en dichos trabajos.

La otra facción se integra por la esposa, hijos pequeños, ancianos y en su caso personas enfermas, lo que podría llamarse “fuerza de trabajo no transferible”²⁶ que es la que se encargaría de las labores administrativas del hogar, así como la crianza de los hijos y cuidado de los miembros ancianos o enfermos, pero también realizan trabajos artesanales para consumo propio o para venta, al mismo tiempo colaboran en el trabajo agrícola con actividades más sencillas y se encargan de trabajar en el huerto de familiar. En donde su objetivo principal es la subsistencia de la familia y después, si las circunstancias lo permiten, de la obtención de excedentes. Su actividad consiste principalmente en lo que Lourdes Arizpe llama “trabajo de reproducción”, es decir “todas aquellas tareas encaminadas a permitir que se reproduzca y reponga la fuerza de trabajo y la formación de alimentos, la crianza y educación de los hijos, la vinculación social con otras familias y grupos, el cumplimiento de ritos y ceremonias, etc.”²⁷, concepto alternativo al de “trabajo doméstico o del hogar”, que ha sido poco reconocido como trabajo productivo, aunque es la base de la unidad doméstica y su organización.

25 Nazar et al, 2002: 243

26 Peppin, 1980: 257.

27 Arizpe, 1989: 129.

La importancia del concepto de Arizpe radica en que da importancia al trabajo que se realiza con fines reproductivos y que necesita de conocimiento, organización y esfuerzos similares a los del trabajo masculino o del trabajo asalariado. Además que la organización es fundamental para la unidad doméstica en el contexto de la comunidad rural, siendo que este concepto integra la vinculación social, ritual y ceremonial de la unidad, es decir los lazos recíprocos con otras unidades domésticas, relaciones que ayudan a fortalecer a la comunidad, cuya solidaridad es fundamental para su supervivencia, tal vez ni siquiera se traten de lazos amistosos pero sí de relaciones recíprocas que fortalecen a la comunidad rural.

Según Claude Meillasoux “La proposición según la cual la comunidad se basta a sí misma sólo es cierta en lo que concierne a la producción, mientras que en reproducción, por el contrario depende de su inserción en un conjunto de comunidades semejantes.” A esta afirmación habría que agregar que ya que el éxito las actividades económicas y productivas dentro de la comunidad también depende de los lazos estrechados entre unidades domésticas con otros grupos y es en la medida que cada quien busca su propio beneficio prescindiendo de la comunidad que se enfrenta al sistema capitalista y se ve subordinado a él. Y son precisamente las actividades de reproducción las que ayudan a que estos lazos sean estrechados, es decir, que es un sistema complejo en el que las actividades de producción y reproducción se entrelazan para hacerlo funcional, por lo tanto no pueden analizarse la uno sin la otra y, por eso es que el trabajo de reproducción es fundamental para la economía campesina.

Siguiendo con la descripción, a unidad domestica de la localidad se puede caracterizar como una unidad familiar económica poseedora de un territorio, medios de producción y al mismo tiempo de fuerza de trabajo. Que pertenecen a una comunidad rural y son reconocidos por ella adquiriendo con esto a la capacidad de compartir el dominio territorial de la sociedad rural. La unidad doméstica es una partícula de la comunidad campesina, por lo tanto no puede ser analizada sino es en este conjunto de relaciones sociales reciprocas, y es el sistema o comunidad lo que le permite subsistir.

Otra característica importante del campesinado, en su forma más tradicional, es que no tiene como fin último el acumular o mejor dicho puede sostenerse este tipo de unidad económica sin hacerlo, y no porque no le interese sino porque este excedente casi siempre le

es despojado por una sociedad más grande, un sistema económico mucho más poderoso el cual necesita de ella para subsistir.

Para este análisis, tomo a la familia o a la unidad doméstica campesina como punto de partida y propongo la hipótesis de que, en primer lugar la unidad doméstica debe analizarse en su contexto, como grupo y no como individuo, ya que son todos los aspectos en conjunto los que le dan sentido, siendo que los trabajos de reproducción y de producción no se pueden ver de manera separada por lo que todos sus los miembros femeninos tienen una importancia fundamental en su actividad económica. En particular, el huerto de traspatio contribuye de manera más que significativa a la reproducción de la unidad familiar, por lo tanto a la reproducción económica, social y cultural de la comunidad. Por tal motivo en adelante me enfoco en el trabajo de la mujer campesina, que por mucho tiempo ha sido desvalorizado sino es que ignorado, por lo que planteo la necesidad de darle importancia para el análisis del desenvolvimiento del campesinado.

La idea de realizar un trabajo que cruce los caminos teóricos de género y campesinado surge de la necesidad de reflexionar acerca del papel de la mujer dentro del esquema de producción del campesinado. En un contexto de globalización, en este caso particular de migración, y de factores diversos que intervienen en la vida de la comunidad estudiada. La vida de la mujer campesina y su participación cada vez más activa dentro de la comunidad es sobre lo que se pretende hacer una reflexión, de la cual desprende la hipótesis de que a partir del incremento de la participación de la mujer, la estructura clásica de la unidad de producción campesina y la comunidad se modifica, o dicho en otras palabras se interpreta de manera distinta las explicaciones que, en concreto, Chayanov, Shanin, Wolf y Redfield construyeron acerca del campesinado y a partir de las cuales se sigue analizando a la llamada economía campesina.

EL HUERTO FAMILIAR COMO ESPACIO CLAVE EN LA REPRODUCCION DE LAS UNIDADES DOMÉSTICAS EN SAN JUAN TLACOTENCO

La composición de la casa tradicional en San Juan consta de dos estructuras sencillas de madera y techo de lámina una cerca de la otra, una sirve de cocina y lugar para comer y recibir visitas, la otra estructura funciona como dormitorio. Con el tiempo, los que han podido han re-construido estas estructuras con tabiques y cemento y se empiezan a hacer de varios pisos y con acabados en las paredes y puertas, etc. La estructura de las casas ha ido cambiando con el paso del tiempo y con el aumento de los ingresos familiares. La manera en la que está estructurada una casa influye sobre los modos de “habitar”, por lo que también se han ido modificando los hábitos de la familia.

Otra pieza fundamental de los hogares de San Juan es su pileta, pozo o tinaco(s), como el sistema de agua potable se conforma con una serie de tubos que pasan por las calles principales y que no siempre están en funcionamiento ni son suficientes para toda la comunidad, aunado a que no existen cuerpos de agua cercanos, la gente se ha provisto de sus propios medios para recolectar y almacenar agua, dicho sistema ya se ha descrito en otro capítulo pero se menciona aquí por ser fundamental en cada casa. Por último, algunas casas aún conservan la “letrina”, o baño que se encuentra fuera de la casa, algunas casas cuentan con su propio cuarto de baño dentro de la casa y algunos, por ahorrar agua, conservan ambos.

El huerto de traspatio o familiar, solar, tecorral o corral, es una zona que rodea estas estructuras y que está delimitada de la calle por un muro de piedras, por una barda o por algún accidente del terreno. El “Tecorral” se refiere al muro de piedras apiladas, normalmente sin alguna mezcla o pasta, que rodea el terreno de una casa, tradicionalmente mide alrededor de un metro de altura. Pero también se refiere al huerto familiar al que contiene este pequeño muro. En este trabajo me referiré a este huerto cuando hablemos de tecorral ya que en la comunidad estudiada así se hace.

Según Ramón Mariaca el huerto de traspatio o familiar se refiere al área que rodea la casa, incluyéndola, en el que se encuentran plantas, animales de cría, infraestructura para el

trabajo y doméstica. Que además es un espacio ritual, de socialización, recreación y de reproducción familiar. El mismo autor menciona que “se trata de un agro ecosistema complejo de tipo agropecuario y forestal y, es la familia que lo habita y lo ha conformado quien determina su estructura, su forma y su función.”²⁸

En dicho sistema se entremezclan factores naturales, agrícolas, sociales, culturales, económicos y tecnológicos, lo que lo convierten en un sistema amplio y complejo de producción y de reproducción humana. Los elementos que conforman del huerto familiar se pueden agrupar en cinco categorías, que engloban diversas características según su construcción y su aprovechamiento:

- **Culturales, históricos y socio-económicos:** Se refiere a los elementos que constituyen a la familia tal cómo es, tienen que ver con la etapa reproductiva en la que se encuentra la familia, el lugar en donde viven, a qué se dedican y cuáles son sus planes a futuro, etc.
- **Arquitectónicos:** Los elementos de la estructura de la casa así como de la planeación de la misma y de los demás elementos que la conforman, esta planeación tiene que ver con los tipos de cultivos y animales y dependen de cierta armonía entre ellos.
- **Físicos:** Son las características específicas de la región que habitan, siendo tipo de suelo, clima, temperatura, humedad, acceso al agua, etc.
- **Faunísticos:** Tipos de fauna disponible para consumo, fauna nociva, de ornato, de compañía, etc.
- **Florales:** Se refiere a la flora existente y sus tipos de uso, incluye los términos rituales y sociales así como el conocimiento de su adecuada utilización.

La estructura del huerto se puede analizar espacialmente desde dos puntos: de manera horizontal, es decir la organización territorial estratégica de cada cultivo, la cual depende de su cercanía con la casa, su lugar de acuerdo con la exposición al sol, con su necesidad de agua y de cuidados, por la atracción de plagas, por tamaño, por su aprovechamiento, por su

28 Mariaca, 2012: 10.

interacción con otras plantas, ornamento e incluso valoración personal y por su utilidad ritual, es decir si su ubicación en determinado lugar atrae o evita ciertas energías, si es de la suerte, de protección, si significa algo en específico, por ejemplo la ruda, el romero, la albahaca, la sábila, etc., mezcladas con algunos otros elementos como listones o imágenes, etc.

También puede analizarse de manera vertical, ya que encontramos distintos niveles en los cuales se articulan las plantas, desde las rastreras, los hongos, quelites, las hiervas y flores en otro nivel, las flores como el agapando y el jazmín, las macetas y las plantas pequeñas entre los niveles más bajos, después el maíz, frijol, y así hasta llegar a los niveles más altos en donde se encontrarías los árboles y encima el heno que crece en ellos y que también es aprovechado.

El tecorral normalmente cumple varias funciones importantes para la unidad doméstica. La primera es dotar a la familia de una enorme variedad de insumos y alimentos, que además al no ser procesados industrialmente y utilizar lo menos posible químicos para su producción, aportan nutrientes naturales y no dañinos para la familia. Lo que ayuda a que los miembros de la familia sean autosuficientes en cuanto a alimentación se refiere.

Por otra parte, los productos obtenidos del tecorral son un complemento a la producción del campesino destinada al comercio, en las que no se necesita imprimirle trabajo extra ya que muchas de las plantas crecen de manera silvestre, como los quelites, los hongos, las plantas medicinales, incluso algunos árboles, etc., obteniendo así un extra a los ingresos del campesino que, además, puede servirse de la recolección de estos y otros productos en el monte. Además que se obtienen cultivos que no existirían en el mercado industrializado ya que solamente llegan al mercado por medio de la reproducción del campesino.

“Es un sistema intensivo de alta diversidad y productividad estacional, basado en la utilización de mano de obra familiar orientado principalmente al autoconsumo aunque ha demostrado un alto potencial de intensificación con fines comerciales.”²⁹ Cabe mencionar que no sólo estacional sino que todo el año está produciendo algo, esto debido a la cercanía con el hogar por lo que su mantenimiento es más fácil y, por otra parte por la gran variedad de especies que alberga. En otro orden de ideas, es un sistema en el que por sus dimensiones

29 Vara, 1995. Citado en Mariaca, 2012: 112.

(media o una hectárea en promedio) no puede intensificarse demasiado el trabajo, pero aún así aporta una gran cantidad de productos para el comercio, y por sus cuidados y especificaciones llegan a ser de alto valor en el mercado, por ejemplo algunas plantas medicinales.

Entre otras funciones que cumple el tecorral se encuentra la protección física de la casa, esto en el caso de la existencia de árboles, los cuales la protegen del viento y del clima: lluvias, granizo, frío invernal, etc., y regulan la temperatura del lugar.

También encontramos como función principal el abastecimiento durante todo el año de una “despensa”³⁰ natural para la familia, espacio ritual y social. Además que representa un laboratorio de experimentación de especies animales y vegetales el cual, también se enriquece no sólo con la selección y cruce sino con la introducción de nuevas especies, no endémicas de la región. Por si fuera poco “es un banco dinámico de “germoplasma” o de diversidad genética de especies animal, vegetal, fúngico y microbiológico”³¹ y, los huertos en conjunto de la comunidad forman un corredor biológico que convive con el medio antrópico de manera armónica.

ESTUDIOS DE CASO

A continuación se describen 3 de los casos que se encontraron en la comunidad y que fueron los más relevantes para los fines de esta investigación. Además que los sus actores se mostraron muy accesibles para responder a las preguntas y mostrarnos sus hogares y sus lugares de trabajo.

Caso 1: Manuela Ortiz

El primer caso se trata de una familia pequeña en etapa avanzada, conformada por Doña Manuela y su esposo, ambos de unos 60 años aproximadamente, viven solos ya que

30 Ídem.

31 Ídem.

sus hijos crecieron e hicieron su vida en otro lado pero visitándolos de vez en cuando. Ambos son productores de nopal y otras verduras las cuales cultivan en su tecorral. Ambos tienen un puesto de verduras en el mercado de Emiliano Zapata, mercancías que provienen de su huerto (nopal y flor), y otras las compran en el mercado de Cuernavaca cuando pasan por ahí.

Doña Manuela me explicó que su esposo es quien se encarga de sembrar el nopal porque a ella nunca se le han dado los nopales, siempre se quedan ahí parados como diciendo “invítame a Cuernavaca”, bromea. El procedimiento que ellos utilizan para producirlo consiste en limpiar el terreno y asegurarse de que no exista la presencia de ninguna piedra pues estas rasgan la raíz de la planta del nopal, con sólo un pequeño rasguño se puede pudrir toda la planta. Después se hacen surcos en el terreno y se van plantando las piezas de nopal acomodados.

Hay productores que utilizan químicos para hacerlos crecer, herbicidas para evitar que crezcan hiervas a su alrededor y evitar el trabajo manual de limpiar el terreno, pero se reconoce en seguida porque el producto final adquiere un sabor agrio, ellos no utilizan porque producen muy poco ya que compran a agricultores más grandes para complementarse.

El nopal se da casi todo el año pues no necesita de mucha agua, ni muchos cuidados más que estarlo desherbando y cortando así como estar monitoreando que no se infesten de plagas. La época en que casi no se da es en diciembre y enero que es cuando hace más frío, y San Juan es un lugar bastante frío en donde las temperatura llegan a descender hasta . En época de lluvias también disminuye la productividad ya que con el agua se enfrían las raíces. Es en estas épocas cuando se disparan los precios en el mercado pues la producción disminuye significativamente.

Ella comenzó a vender nopal en el mercado desde que tenía ocho años, en ese entonces su abuelo era el encargado de producirlo, mientras que ella y su hermana mayor eran las responsables de ir a venderlo en el Mercado Adolfo López Mateos de la Ciudad de Cuernavaca. En ese tiempo aún usaban el tren que salía de la Estación de Ferrocarriles El Parque, ubicada a orillas de la comunidad, pero en caso de que no lo alcanzaran se iban a pie hasta La Pera, lugar de la comunidad que da con la carretera México- Cuernavaca.

Cuando su hermana mayor contrajo matrimonio tuvo que trasladarse a México para trabajar por lo que Doña Manuela decidió seguirla para no quedarse sola, pues ya no tendría con quien ir a vender ni con quien ir al monte. Cuando llegó a México encontró un empleo como trabajadora doméstica en una casa en donde estuvo varios años pero decidió regresar pues pensaba que la ciudad era muy ruidosa. Desde entonces se dedica a la venta del nopal, flor y las demás verduras. Actualmente su lugar de trabajo está en el municipio de Emiliano Zapata al cual llega aproximadamente a las 8:00 de mañana y termina alrededor de las 3:00 p.m., yendo todos los días. Su jornada comienza antes de las 5:00 a.m., generalmente preparan sus cosas la noche anterior para llegar puntuales a la hora de la partida del camión que sale en la avenida principal del pueblo y que va directo a Cuernavaca, que cobra \$18 pesos más otros \$5 pesos que cobra el otro autobús hasta Emiliano Zapata.

Ahora lo hace, solo con la ayuda de su marido, en un pequeño puesto, el nopal por pieza cuesta \$1 peso y por bolsa de un kilo a \$10 pesos ya picado; en tiempos de escasez el precio se duplica y hasta se cuadruplica ya que, menciona, el nopal de San Juan es muy rico, muy dulce, por lo que suele tener alta demanda. Por día llega a vender alrededor de 100 nopales, o una reja, a parte de las otras verduras que comercia.

Nos encontramos ante una unidad familiar pequeña pero autosuficiente, que vive de la venta de sus productos, y de la compraventa de otros. El “tecorral” es la principal fuente de mercancías, no teniendo un terreno más amplio pues ya han heredado a sus hijos casados sus tierras, además que ya no poseen la fuerza suficiente para trabajarlo y no tienen acceso a fuerza de trabajo extra pues no hay cómo pagar por ella. Sin embargo la auto explotación de ambos es suficiente para no tener que vender su fuerza de trabajo y poder vivir con el poco ingreso que obtienen por sus ventas.

En el huerto de esta unidad se producen las siguientes plantas:

Producto	Nombre científico	Fuente	Uso
Agapando	<i>Agapanthus ssp</i>	Huerto	Ornamento/comercio
Ajenjo	<i>Artemisia absintium</i>	Huerto	Medicinal
Alcatraz	<i>Zantedeschia aethiopica</i>	Huerto	Ornamento/comercio

Azucena	<i>Lilium candidum</i>	Huerto	Ornamento/comercio
Calabaza	<i>Curcubita sp.</i>	Huerto	Alimento
Capulín	<i>Prunus virginianus</i>	Huerto	Comercial/alimento
Chile	<i>Capsicum annum</i>	Huerto	Comercial/alimento
Durazno	<i>Prunus persica</i>	Huerto	Comercial/alimento
Espinosillo	<i>Loeselia mexicana</i>	Recolección	Medicinal
Flor de calabaza	<i>Curcubita sp.</i>	Huerto	Comercial/alimento
Flores silvestres		Huerto/ parcela	ornamental
Frijol	<i>Phaseolus</i>	Huerto	Alimento
Heno	<i>Tillandsia usneoides</i>	Recolección	Comercial/ornament o
Hoja de durazno	<i>Prunus persica</i>	Huerto	Medicinal
Jazmín	<i>Jasminum</i>	Huerto	Ornamento/comercio
Jitomate	<i>Solanum lycopersicum</i>	Huerto	Alimento
Manzanilla	<i>Chamaemelum nobile</i>	Huerto	Medicinal/comercial
Margaritón	<i>Chrysanthemum maximum</i>	Huerto	Ornamento/comercio
Mastuerzo	<i>Tropaeolum majus</i>	No se recolecta	Sirve para evitar plagas
Menta de monte	<i>Mentha piperita</i>	Recolección	Alimento
Nopal	<i>Opuntia ficus indica</i>	Huerto/ parcela	Comercial/alimento
Palo zorrillo		Recolección	Medicinal
Pera	<i>Pyrus communis</i>	Huerto	Comercial/ alimento
Poleo de monte	<i>Mentha pulegium</i>	Recolección	Medicinal/comercial
Quelites	<i>Amaranthus hybridus</i>	Recolección	Comercial/alimento
Romero	<i>Rosmarinus</i>	Huerto	Ritual
Rosal	<i>Rosa sp.</i>	Huerto	Ornamento/Comerci o
Ruda	<i>Ruta chalapensis</i>	Huerto	Medicinal/Ritual

Sávila	<i>Aloe vera</i>	Huerto	Medicinal/Ritual
Toronjil	<i>Melissa</i>	Recolección	Alimento
Toshiatl		Recolección	Medicinal/comercial
Tuna	<i>Opuntia f. i.</i>	Huerto	Alimento
Zarza	<i>Rubus fruticosus L.</i>	Recolección	Comercial/alimento

Tabla 1: Productos encontrados en el huerto, la fuente de la cual provienen y su aprovechamiento.

Caso 2: Feliciano Irene González

La familia de la Señora Irene conforma una de tipo nuclear, ella, su esposo y cuatro hijos de 21, 17, 11 y 9. Su casa es contigua a la de su suegra pues ella y su esposo obtuvieron ese terreno por herencia.

A los 3 años su mamá la llevó a México en donde, al crecer, trabajó en varios oficios como costurera, trabajadora doméstica, cocinera etc. Casualmente encontró a un hombre que era del mismo pueblo y se casó con él por lo que regresaron a San Juan a vivir.

Su esposo no quiso ir a trabajar a E. U. A. Como sus hermanos porque en ese entonces él era el más pequeño y debía quedarse con su mamá que estaba enferma y, ahora, es muy grande para hacerlo y ya no tiene fuerzas. Él trabaja como peón para un vecino que produce grandes cantidades de nopal en un amplio terreno que tiene en el monte, unas 10 hectáreas aproximadamente. Como es mucho tiene trabajo todo el año.

Doña Irene, por su parte, trabaja en su huerto casi todo el día, actividad que intercala con su oficio de costurera, trabajo que desempeña en su casa con una máquina vieja pero aún muy funcional. Además se encarga de sus cuatro hijos que aún son jóvenes y acuden a la escuela.

Su huerto es algo pequeño, rodea su casa y abarca una extensión de menos de media

hectárea, en donde también está su pileta de agua que es muy grande. Comenta que la construcción de su casa que consta de un cuarto de ladrillo, pequeño, una cocina de madera y lámina y otro cuarto de madera en donde duermen sus hijos, pero cuando hace frío todos duermen en el de tabiques. La construcción de su cuarto la hizo gracias al apoyo de una organización llamada “UPRA”, con la cual tuvo que simpatizar, acudir a sus reuniones y mítines, para que le otorgaran recursos para su casa, no obstante, no se le otorgó todo lo prometido y sugiere que parte del dinero que se le prometió se lo quedaron los dirigentes y sólo la utilizaron.

Siguiendo con la descripción del huerto, este es principalmente ocupado por nopal pues es su principal fuente de ingresos, algunas otras plantas que se encontraron fueron: frijol, manzana, tejocote, capulín, durazno, agapando, azucenas, ajeno, hierbabuena, ruda, sábila, chile, calabaza, jitomate y quelites. También cuenta con gallinas ponedoras de las cuales aprovecha, de vez en cuando los huevos.

Ella, con ayuda de sus hijos, se encarga del cuidado del huerto, aunque menciona que no es mucho su apoyo ya que algunas plantas necesitan cuidado especial y hay que tener buena mano, lo que sus niños no tienen. La estructura de su huerto, dice, tiene una lógica pues las plantas como el frijol que son de enredadera las pone sobre varas pues no tiene maíz, que es donde generalmente se ayudan a crecer. Algunas veces también se pueden ayudar del nopal pero cuando no es para vender. Entre los nopales deja crecer algunas flores e incluso quelites.

Los árboles frutales, manzanas y duraznos, casi no necesitan de mucho cuidado, sólo tiene 1 de cada uno pero varios de durazno pequeños. Sólo hay que cuidar que no les llegue alguna plaga, en cuyo caso hay que tratarlo inmediatamente para evitar cortarlo todo o que se expanda a las demás plantas. Las flores están en otra parte del terreno, agapandos y azucenas, también las vende por docena o media docena en el mercado. Sus principales productos para la venta son el nopal, las flores, y algunas veces durazno, manzana y tejocote, cuando es temporada y tiene muchas.

Su punto de venta está en el mercado de Tepoztlán, en donde anda de “canastera”, es decir que deambula por el mercado cargando sus productos en una canasta que se ayuda a

cargar con su rebozo. Existe una Administración del mercado, la cual supuestamente depende del ayuntamiento, a la cual debe pagar una cuota para poder ir a vender, pero como no tiene un lugar fijo no es mucha como la de los puestos.

En el huerto de esta unidad se producen las siguientes plantas:

Producto	Nombre científico	Fuente	Uso
Agapando	<i>Agapanthus ssp</i>	Huerto	Ornamento/comercio
Ajenjo	<i>Artemisia absintium</i>	Huerto	Medicinal
Alcatraz	<i>Zantedeschia aethiopica</i>	Huerto	Ornamento/comercio
Azucena	<i>Lilium candidum</i>	Huerto	Ornamento/comercio
Chile	<i>Capsicum annum</i>	Huerto	Comercial/alimento
Durazno	<i>Prunus persica</i>	Huerto	Comercial/alimento
Espinosillo	<i>Loeselia mexicana</i>	Recolección	Medicinal
Flor de limón	<i>Citrus sinensis</i>	Huerto	Medicinal
Frijol	<i>Phaseolus</i>	Huerto	Alimento
Haba	<i>Vicia faba</i>	Huerto/ parcela	Alimento/comercial
Heno	<i>Tillandsia usneoides</i>	Recolección	Comercial/ornament o
Hoja de durazno	<i>Prunus persica</i>	Huerto	Medicinal
Jasmín	<i>Jasminum</i>	Huerto	Ornamento/comercio
Jitomate	<i>Solanum lycopersicum</i>	Huerto	Alimento
Limón	<i>Citrus sinensis</i>	Huerto	Comercial/alimento
Manzanilla	<i>Chamaemelum nobile</i>	Huerto	Medicinal/comercial
Margaritón	<i>Chrysanthemum maximum</i>	Huerto	Ornamento/comercio
Mastuerzo	<i>Tropaeolum majus</i>	No se recolecta	Sirve para evitar plagas
Menta de monte	<i>Mentha piperita</i>	Recolección	Alimento

Nopal	<i>Opuntia</i>	Huerto/ parcela	Comercial/alimento
Palo zorrillo		Recolección	Medicinal
Papa	<i>Solanum tuberosum</i>	Parcela	Alimento/Comercio
Pera	<i>Pyrus communis</i>	Huerto	Comercial/ alimento
Poleo de monte	<i>Mentha poleyum</i>	Recolección	Medicinal/comercial
Quelites	<i>Amaranthus hybridus</i>	Recolección	Comercial/alimento
Romero	<i>Rosmarinus</i>	Huerto	Ritual
Rosal	<i>Rosa sp.</i>	Huerto	Ornamento/Comerci o
Ruda	<i>Ruta chalapensis</i>	Huerto	Medicinal/Ritual
Sávila	<i>Aloe vera</i>	Huerto	Medicinal/Ritual
Tejocote	<i>Crataegus pubescens</i>	Huerto	Alimento/comercio
Tila	<i>Tilia</i>	Huerto	Medicinal
Toronjil	<i>Melissa</i>	Recolección	Alimento
Toshiatl		Recolección	Medicinal/comercial
Tuna		Huerto	Alimento

Tabla 2: Productos encontrados en el segundo caso, en el huerto de traspatio y, algunos otros que se obtienen por medio de recolección.

Caso 3: Florinda Camaño

Doña Florida es productora y vendedora de nopal, sus padres fueron quienes le enseñaron a cultivar el nopal. El origen lo atribuye a una organización canadiense que vino hace unos años al pueblo y que formaron con mujeres del pueblo una organización llamada “Zohualteque” o mujer que trabaja. Ahí les enseñaron a dedicarse al nopal y a realizar otros productos con él, sobre todo alimentos, así mismo les enseñaron a utilizar el “Temazcal” y algunos usos de plantas medicinales.

Ella trabaja su huerto sola, pues su marido se encuentra en Canadá trabajando, él migra por temporadas a trabajar a ese país con los documentos en regla. Su hijo mayor se encuentra en Estados Unidos trabajando de la misma manera pero para otra compañía ya que la manera en que ellos se pueden ir a trabajar a otro país es por medio de compañías contratistas que vienen a buscarlos por medio de ciertas personas que los traen y hacen el contacto o ellos mismo van a otros estados a buscarlas. Estas compañías los asesoran para tramitar los documentos que les permiten ir a trabajar a dichos países y les adelantan algo de su sueldo para que puedan pagar por los trámites así como por el transporte y hospedaje. Su hijo menor está en el Distrito federal trabajando en un restaurante y su otra hija, al momento de la entrevista, acababa de regresar de México en donde vivía con su hijo y su marido.

Por lo tanto no cuenta con el trabajo de sus hijos pues ya no viven con ella y no contrata peones ya que no sería redituable ya que su huerto es de pequeñas dimensiones, lo trabaja ella sola y si acaso algunos familiares van a apoyarla. El único que le manda dinero es su esposo pero lo utiliza para construir su casa y para comprar mercancía si lo necesita, además de apoyar a su hija.

Su Tecorral es un terreno que rodea su casa y, como su vivienda está pegada al monte, abarca espacio más allá del territorio normal, el hecho de que su casa esté ubicada así le facilita el trabajo más allá del tecorral. Este último está seccionado según la variedad de nopal que siembre y si llega a sembrar un poco de maíz, en cuanto a las otras variedades de plantas, estas se encuentran diseminadas por todos lados. Las variedades de nopal que tenía en ese momento eran criollo o nativo y otro que trajo de fuera pero cuyo nombre no mencionó.

Estos a su vez se subdividen en dos partes, en las cuales se acomodan las plantas del nopal en hileras con una separación de unos 70 centímetros aproximadamente, una en la cual las pencas se encuentran sin cortar ya que está dejando que se empenquen, es decir que se reproduzcan los cladodios³² hasta hacer crecer a la planta. En la otra parte tiene las plantas de las cuales extrae los nopales tiernos que son para venta. En un día llega a cortar alrededor de dos cajas dependiendo del tamaño de los nopales es la cantidad de estos.

32 Cladodio es la parte o unidad de la cual se conforma la planta del nopal. Tallo o rama (o penca) con singular figura aplanada que en realidad hace la función de hoja en la fotosíntesis de la “opuntia ficus indica” o nopal. Se consume como verdura cuando se corta el Cladodio tierno.

Dependiendo de la fase de crecimiento en la que recolecte los nopales es como los va a comercializar, si los corta muy tiernos como de unos 10 centímetros como máximo aproximadamente entonces los puede vender como nopal cambray, el cual es el más caro y los más grandes se venden como nopal verdura o cortados en bolsas.

El aprovechamiento del espacio en un terreno limitado es de vital importancia, y este se logra colocando los diversos cultivos de modo estratégico, así, encontramos que la primera gran división se hace entre maíz, flores y nopal. Donde el maíz se siembra también está el frijol que es una planta trepadora y se sirve del tallo de este para crecer. En las mazorcas también se deja algo del hongo del “cuitlacoche”, cuando este hongo empieza a crecer en el maíz, este activa un mecanismo de defensa produciendo altas cantidades de mielina lo que hace al cuitlacoche “dulce” siendo un alimento muy rico para las personas.

Otra variedad de alimentos son los quelites como los quintoniles y el huanzontle, de crecimiento más bien silvestre, que llega a crecer al rededor de todo el terreno si es que se evitan prácticas como la quema del terreno y la aplicación de herbicidas que eliminan las semillas de estos. Alrededor del terreno se suelen sembrar árboles frutales como el durazno, capulín y pera. También algunas verduras como calabaza, chile, aguacate y jitomate. Las flores son otro segmento de cultivos importantes en el tecorrall, siendo las más importantes las azucenas, los agapandos, los margaritones y el alcatraz.

Las plantas medicinales son muy importantes en este sistema de producción de alimentos tan completo, en las que se incluyen desde las más básicas como la hierbabuena y la manzanilla, las hojas del árbol del durazno, las flores del árbol del limón, el árbol de tila, y el “neem” una planta que Doña Florida trajo de Cuernavaca porque se la recomendaron. Todos estos alimentos sirven para dar variedad al plato de la familia pero también se comercializan en los mercados como productos complementarios a la flor y al nopal.

Además de la venta de nopal y flores en el mercado, Doña Florida sabe elaborar productos como queso, pan, mermeladas, alimentos típicos con nopal como mixiote, longaniza, dulce y tamales, así como una gran variedad de platillos como nopal capeado, en salsa, con carne, etc. Además de productos con el capulín, con la zarza y frutas.

En el huerto de esta unidad se producen las siguientes plantas:

Producto	Nombre científico	Fuente	Uso
Agapando	<i>Agapanthus ssp</i>	Huerto	Ornamento/comercio
Aguacate	<i>Persea americana</i>	Huerto	Comercial/alimento
Ajenjo	<i>Artemisia absintium</i>	Huerto	Medicinal
Alcatraz	<i>Zantedeschia aethiopica</i>	Huerto	Ornamento/comercio
Azucena	<i>Lilium candidum</i>	Huerto	Ornamento/comercio
Calabaza	<i>Curcubita sp.</i>	Huerto	Alimento
Capulín	<i>Prunus virginianus</i>	Huerto	Comercial/alimento
Chile	<i>Capsicum annum</i>	Huerto	Comercial/alimento
Cilantro	<i>Coriandrum ativum L.</i>	Huerto	Alimento
Cuitlacoche	<i>Ustilago maydis</i>	Huerto	Comercial/alimento
Durazno	<i>Prunus persica</i>	Huerto	Comercial/alimento
Epazote	<i>Chenopodium ambrosoides L.</i>	Huerto	Alimento/comercio
Espinosillo	<i>Loeselia mexicana</i>	Recolección	Medicinal
Flor de calabaza	<i>Curcubita sp.</i>	Huerto	Comercial/alimento
Flor de limón	<i>Citrus sinensis</i>	Huerto	Medicinal
Frijol	<i>Phaseolus</i>	Huerto	Alimento
Haba	<i>Vicia faba</i>	Huerto/ parcela	Alimento/comercial
Heno	<i>Tillandsia usneoides</i>	Recolección	Comercial/ornamento
Hoja de durazno	<i>Prunus persica</i>	Huerto	Medicinal
Jazmín	<i>Jasminum</i>	Huerto	Ornamento/comercio
Jitomate	<i>Solanum lycopersicum</i>	Huerto	Alimento

Limón	<i>Citrus sinensis</i>	Huerto	Comercial/alimento
Maíz	<i>Zea mays</i>	Huerto/ parcela	Alimento
Manzanilla	<i>Chamaemelum nobile</i>	Huerto	Medicinal/comercial
Margaritón	<i>Chrysanthemum maximum</i>	Huerto	Ornamento/comercio
Mastuerzo	<i>Tropaeolum majus</i>	No se recolecta	Sirve para evitar plagas
Menta de monte	<i>Mentha piperita</i>	Recolección	Alimento
Neem	<i>Azadirachta indica</i>	Huerto	Medicinal
Nopal	<i>Opuntia</i>	Huerto/ parcela	Comercial/alimento
Palo zorrillo		Recolección	Medicinal
Papa	<i>Solanum tuberosum</i>	Parcela	Alimento/Comercio
Pera	<i>Pyrus communis</i>	Huerto	Comercial/ alimento
Poleo de monte	<i>Mentha pulegium</i>	Recolección	Medicinal/comercial
Quelites	<i>Amaranthus hybridus</i>	Recolección	Comercial/alimento
Romero	<i>Rosmarinus</i>	Huerto	Ritual
Rosal	<i>Rosa sp.</i>	Huerto	Ornamento/Comercio
Ruda	<i>Ruta chalapensis</i>	Huerto	Medicinal/Ritual
Sávila	<i>Aloe vera</i>	Huerto	Medicinal/Ritual
Tejocote	<i>Crataegus pubescens</i>	Huerto	Alimento/comercio
Tila	<i>Tilia</i>	Huerto	Medicinal
Toronjil	<i>Melissa</i>	Recolección	Alimento
Toshiatl		Recolección	Medicinal/comercial
Tuna	<i>Opuntia f. i.</i>	Huerto	Alimento
Zarza	<i>Rubus fruticosus L.</i>	Recolección	Comercial/alimento

Tabla 3: Productos encontrados en el tercer caso de estudio, su fuente y su aprovechamiento.

A partir de estos ejemplos podemos decir que el huerto familiar en San Juan es un espacio muy importante sino es que vital para la reproducción campesina sin la cual sería muy complicado subsistir. Este huerto es casi siempre es organizado por la mujer/esposa dentro de la familia, por dos razones: La primera es que en San Juan la mayoría de los hombres migran de manera estacional por trabajo lo que tiene como consecuencia que su esposa sea quien se encarga del cuidado de la casa; la segunda es porque el conocimiento para sostener el huerto se pasa de generación en generación o incluso de un lugar a otro, generalmente este conocimiento se pasa de madre a hijas o de suegra a nuera y, es constante. En el caso de la agricultura, tradicionalmente el conocimiento para producir los cultivos tradicionales como el maíz, trigo, frijol o forraje se transmitía oralmente de padre a hijo, o generalmente entre hombres, de manera similar a como se transmiten los conocimientos acerca de las plantas entre mujeres. Otra forma en que se transmiten nuevas tecnologías, y se introducen nuevos elementos florísticos, es a través talleres, de proyectos de impulso a la economía que vienen a la comunidad por medio de iniciativas de ONGs, partidos políticos, empresas, particulares, gubernamentales, etc.

Como menciona la antropóloga Marielle Peppin “La organización del trabajo de las mujeres y niños aparece como un proceso de adaptación a las condiciones cambiantes de la economía local que se va integrando cada vez más estrechamente al mercado capitalista”³³. Y es que ya no es rentable ni suficiente la vieja estructura en la que se creía que la mujer no debía salir de su casa para trabajar (aunque, en realidad, esta siempre ha trabajado pero su trabajo se ha desvalorizado siempre) mientras el hombre sale a ganarse el sustento. Me refiero a que siempre ha habido participación intensa de la mujer en el trabajo, sin embargo, en el caso de San Juan, debido a la migración, la mujer ha tomado partida en otras áreas de la producción agrícola, de la organización familiar, incluso tomando cargos ceremoniales y políticos, que antes se pensaban reservados exclusivamente para los hombres.

En el caso de San Juan Tlacotenco podemos observar dos factores clave para la supervivencia de las unidades domésticas, por una parte la agricultura como actividad económica familiar y por otra los tecorrales como satisfactores de las necesidades alimenticias de la familia y como campo de cultivo de productos hortícolas extras a la agricultura, a la cual

33 Peppin, año: 10.

se le une la recolección.

Pero ¿qué hay de la ganadería y de la migración? En el caso de la ganadería, esta se reserva para personas con mayores recursos económicos, tierra y agua, que se reduce a una pequeña porción de la población de San Juan Tlacotenco. Por su parte, en este estudio se toma la migración como actividad complementaria de la familia, pues no es de carácter permanente, en la mayoría de los casos.

La redistribución del trabajo surge como consecuencia a la ausencia de los miembros de la familia que deben migrar, ambas estrategias ayudan a optimizar los recursos dentro de la unidad doméstica que se muestra flexible ante los cambios sociales. Al reducirse el número de productores de la unidad doméstica, por la migración, los que se quedan, en este caso la mujer intensifica el trabajo en el huerto, que es su principal fuente de producción por lo que aumenta su tasa de “autoexplotación”, “la composición y tamaño de la familia determinan íntegramente el monto de fuerza de trabajo, su composición y, el grado de actividad”.³⁴ La mujer debe adecuar su trabajo a las necesidades de la familia que queda y de la que se va, asumiendo una doble responsabilidad, por una parte la que ya recaía sobre ella como administradora de la reproducción de la familia, papel que ya desempeñaba y, por otra, asumiendo las responsabilidades productivas, religiosas y sociales de su esposo, mientras este llega.

Pero no vuelve a ser la misma al regreso de los miembros ausentes pues, sin duda, las condiciones sociales para la mujer mejoran ya que al verse obligada a salir adelante sola ha comprobado no ser inferior, ni requerir de forma necesaria el trabajo masculino, ha explorado nuevas alternativas y ha visto desde otra perspectiva su condición social. El problema radica en que la mujer cambia pero el sistema no siempre lo hace al mismo tiempo, ya que la discriminación y la desvalorización de la mujer siguen vigentes y no le permiten seguir creciendo como persona.

34 Chayanov, 1974: .

CONCLUSIONES

Se ha hablado aquí de las características ecológicas, sociales y culturales de la comunidad. Se sostiene la idea de que los trabajos de producción y reproducción en el caso estudiado van de la mano y es en la medida que se articulan para hacer funcionar una unidad económica que adquieren sentido una de la otra. La forma de producción económica campesina que predomina en San Juan es efectiva en el seno de la comunidad rural y por medio de los mecanismos de reproducción o “trabajo de reproducción” que realiza la “fuerza de trabajo no transferible” (según Peppin). Este trabajo tiene que intensificarse debido a la pérdida temporal de miembros, que se van a trabajar a otro país, su principal fuente de producción agrícola es el huerto de traspatio, su intensificación y el aumento de productos que le sirven para el comercio y para alimentar a los miembros de la familia le permiten permanecer en este sistema productivo en el que las actividades de auto subsistencia como la agricultura, artesanía, producción de mercancías y comercio siguen siendo mayores que la venta de su fuerza de trabajo y por consiguiente la transformación de manera definitiva en proletariado. Además permitiéndole utilizar el dinero que percibe de las remesas, en caso de haberlas, las utilice para comprar nuevos terrenos, para ampliar su casa y para enviar a sus hijos a estudiar. Y en el caso de que no existan personas que migren en una unidad doméstica le permite resistirse al proceso de proletarización ya mencionado.

El trabajo de reproducción del que hablamos se da en tres lugares, principalmente: en el hogar, en el mercado ya que la mayoría se dedica al comercio, vendiendo de forma directa sus productos, y por último en el huerto que es donde produce. El huerto de traspatio resulta ser su campo de cultivo, de reproducción y de producción al mismo tiempo, en el que trabaja para producir para auto subsistir pero también para producir mercancías para el mercado, insertándose también en el sistema económico capitalista.

Pero el huerto también resulta ser un campo de experimentación en el que se introducen y se retiran, constantemente, nuevas especies; por ejemplo, en el tercer caso

encontramos que la dueña trajo consigo la planta de “neem” (*Azadirachta indica*) que dice tener propiedades curativas, y con la cual se ha ayudado a curarse de su reumatismo, pues le ha dado energías ya que el efecto de tomarla en té le ayuda a reforzar sus defensas. Otros tipos de plantas introducidos son las variedades de chiles como el habanero, o el de árbol; el romero que se siembra en la entrada para la suerte, la sábila que, además de utilizarse su pulpa, se le colocan listones rojos o la ruda que además de beberse en té sirve para ahuyentar las malas vibras.

El huerto también es fuente de conocimiento pues la variedad de hierbas que lo conforman tienen muchas utilidades tradicionales que se han ido perdiendo con el tiempo, por ejemplo el uso del toshiatl, la flor de limón, hoja de durazno, espinosillo, e incluso el nopal que posee propiedades curativas. Inclusive se puede hablar de la víbora de cascabel, la cual algunos curanderos usan su carne para curar.

Todos estos aspectos adquieren sentido en el seno de la comunidad rural, constituyendo una alternativa, junto con la migración y la producción de mercancías, a la economía de autoconsumo que cada vez va resultando más difícil, debido a la pérdida del control sobre la producción de maíz y, que ayuda a evitar la desaparición del campesino en la comunidad en cuestión.

La falta de auto subsistencia alimentaria provoca que se busquen nuevas opciones, como es el caso de la migración y del trabajo asalariado, cada vez con mayor frecuencia. La intensificación del trabajo femenino es una estrategia de la unidad doméstica que surge como consecuencia, en la que la mujer aumenta su trabajo en el huerto (en el caso de San Juan) para satisfacer las necesidades de la familia.

La intensificación del trabajo femenino específicamente en el huerto, dentro de la unidad doméstica, funciona como alternativa para cubrir las carencias alimenticias y productivas que deja como consecuencia la disminución del cultivo de maíz, permitiendo que se siga viviendo de su trabajo en el campo, junto con otras actividades complementarias como el comercio u algunos oficios, por eso su importancia en la subsistencia de la comunidad campesina y su reconocimiento.

BIBLIOGRAFÍA

- Arizpe, Lourdes

- “Parentesco y economía en una sociedad nahua”, Instituto Nacional Indigenista”, México, 1973.
- “Campesinado y migración”, SEP, México, 1985.
- “La mujer en el desarrollo de México y América Latina”, UNAM- Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, México, 1989.

- Barrientos P., Facundo, "El nopal y su utilización en México", México 1965, Revista de la sociedad mexicana de Historia Natural" 1058.

-Broda, Johanna et al., “Graniceros: cosmovisión y meteorología indígenas de Mesoamérica.”, UNAM- Instituto de Investigaciones Históricas, México, 1997.

-Chávez Carapia, María del Carmen, et al., “Migración internacional, identidad de género y participación social de las mujeres”, México, 2011, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.”

-Chayanov, Alexander V., “La organización de la unidad económica campesina”, Buenos Aires, 1974, Ed. Nueva Visión.

-Córdoba Kearney, Rosío, “Migración internacional, crisis agrícola y transformaciones culturales en la región central de Veracruz”, 1986

-Cruz Fernández, Quetzal Tonalli, et al, “Is orchid species richness and abundance related to the conservation status of oak forest?”, en “Plant ecology”, vol. 209, pp 1091-1099, 2011.

-Johansson, Patrick, “Lecturas y glosas indígenas de la primera parte del código mendocino en el siglo XVI”, UNAM Instituto de Investigaciones Históricas, México

- Luxemburgo, Rosa, "La acumulación del capital", Ed. SIGLO XXI, México, 1980.
- Mariaca Méndez, Ramón, "El huerto familiar del sureste mexicano", El colegio de la Frontera Sur, México, 2012.
- Palerm, Ángel
 - "Antropología y marxismo", Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social: Universidad Autónoma Metropolitana: Universidad Iberoamericana, México, 1980.
 - "Modos de producción y formaciones socio-económicas.", GERNIKA, México, 1986.
- Peppin L. Martínez, Marielle, "Comunidad y familia en la dinámica social campesina" en "Revista Nueva Antropología", Número 13-14, año IV, México, 1980.
- Quintana Pierce, Karla, et al. "Indicadores de turismo sustentable y educación popular ambiental en cuevas de San Juan Tlacotenco, Tepoztlán. Morelos. ", UAEM, Morelos, 2012.
- Samuelson, Paul, "Economía", Ed. Mc Graw Hill, 18° edición.
- Scalerandi, Verónica, "El lugar del campesino en la sociedad: aportes del marxismo a la comprensión de la articulación entre campesinos y modos de producción" en Revista "Kula, antropólogos del Atlántico sur." Número 2, Buenos Aires, abril 2010.
- Teresa de, Ana Paula, "Crisis agrícola y economía campesina. El caso de los productores de henequén en Yucatán" Ed. Miguel ángel Porrúa. UAMI, México, 1992.
- Tirtanya Geidt, Leonard, "Yagavila: Un ensayo en ecología cultural", México, 1992, UAM, Serie Texto y contexto.
- Warman, Arturo
 - "Los campesinos: hijos predilectos del régimen", México, 1972, FCE.
 - "Y venimos a contradecir. Los campesinos de Morelos y el Estado Nacional", México, 1976, SEP CIESAS.-

- Wolf, Eric Robert, "Los campesinos", Ed. Labor, Barcelona, 1983.