

3
2ej



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS
COLEGIO DE GEOGRAFIA

TRANSFORMACIONES AGRARIAS EN EL EJIDO DE URSULO GALVAN, MUNICIPIO DE XICO, VERACRUZ (1920 - 1990)

PASOS AL INTERIOR DE UN TERRITORIO EJIDAL

TESIS PROFESIONAL

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE
LICENCIADA EN GEOGRAFIA
P R E S E N T A .

ELSA YOLANDA ALMEIDA MONTERDE

MEXICO, D. F.

1993



FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS
COLEGIO DE GEOGRAFIA

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN



UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

INTRODUCCION

En las próximas páginas el lector encontrará un estudio geográfico que trata del manejo de las parcelas a través de la historia del ejido de Ursulo Galván en el municipio de Xico, Ver. (fig.1), principalmente en cuanto a las transacciones sobre la tierra ejidal.

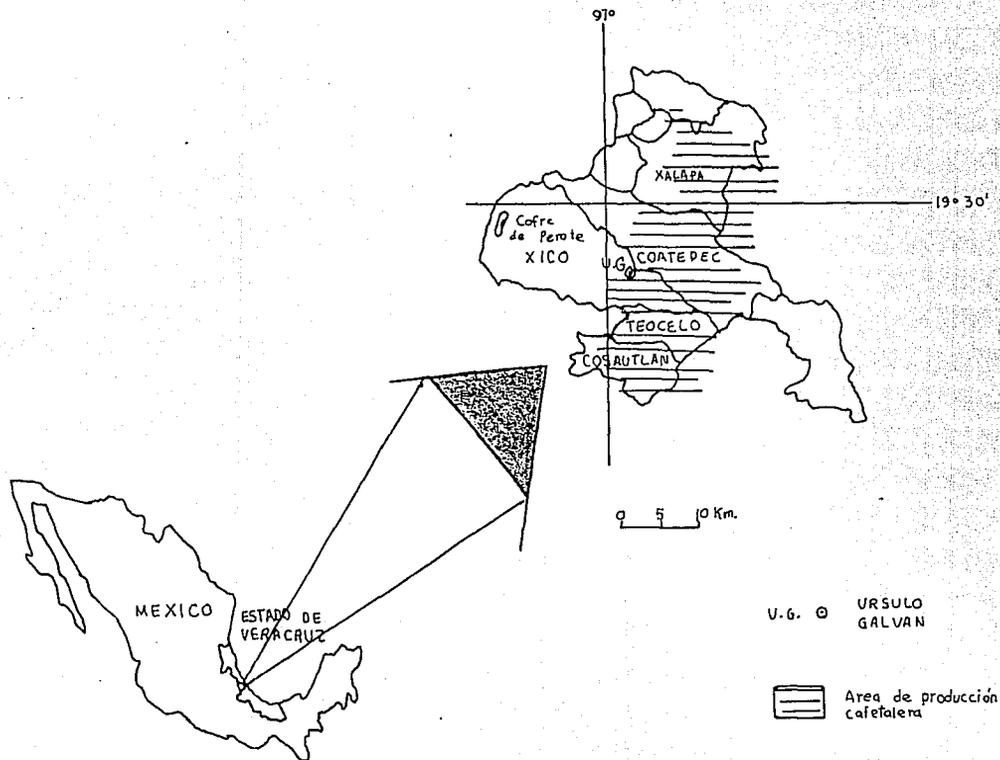
Como estudio geográfico, trata principalmente de las interrelaciones entre el medio natural y el hombre; de lo acontecido en un espacio habitado por una sociedad inmersa en una dinámica regional regida por la producción de café.

La experiencia al lado del quehacer geográfico francés, me permitió adquirir una metodología, en donde el paso inicial es la aprehensión visible del territorio, es decir, del paisaje geográfico (sus límites, las características naturales, las diferentes formas y ubicación de las parcelas, etc.). Este primer conocimiento es la base para identificar los cambios en ese territorio, o sea la dinámica espacial, misma que va tomada de la mano de la historia de ese espacio en particular. En este caso corresponde a la ordenación espacial de las parcelas, la explotación del cultivo y el manejo que le dan los hombres en sociedad a lo largo de su historia. El responder a la pregunta del ¿porqué estos cambios?, es el tercer paso de la metodología, en donde el análisis de los procesos sociales y las relaciones de poder, me condujeron a abordar el aspecto social de la geografía.

Este estudio no puedo etiquetarlo como uno típico de la geografía social, rural o agraria, aunque sí tiene aspectos más relacionados con esta última; como son los temas de estructura agraria, formas de organización del suelo y del habitat rural, temas que según P.George (1973), permiten identificar "los problemas inscritos en el paisaje agrario, lugar en donde se exhiben las transformaciones agrarias, dadas a partir de procesos o mutaciones más o menos radicales". Lo importante sobre todo, es la interactuación espacio-tiempo- sociedad; ninguno se puede eludir ni entender por sí solo.

Las herramientas de análisis fueron las fotografías aéreas al 1:20 000 (1982), las diferentes cartas del INEGI a las escalas 1:250 000 y 1:50 000 y la imagen del satélite SPOT (1986), al 1:250 000 y 1:50 000. Estas valiosas herramientas de trabajo permitieron el conocimiento de la región y del ejido en particular, y junto con el trabajo de campo fue posible representar y analizar la espacialidad de los fenómenos geográficos.

fig.1 UBICACION DEL EJIDO DE URSULO GALVAN, XICO, VER.



fuelle: Hoffmann, Blanc Pamard, Rossignol. 1987.

Para la organización y sistematización de la información, se elaboraron dos bases de datos, una por parcelas ubicadas en el campo y la segunda por ejidatarios y productores identificados. Ambos se construyeron con referencias cartográficas sobre las parcelas, por lo que se podría hablar de un artesanal y muy rudimentario sistema de información geográfica, donde todos los procesos se pueden localizar en el espacio y representarse así en una dimensión cartográfica. Se utilizaron los programas de Dbase; lotus 123; el procesador de palabras word 5.5 en PC y para la cartografía el programa Canvas en Macintosh.

Ahora bien, esta metodología general y el tipo de acercamiento a una realidad local, esta reflejada en la estructura de la tesis.

En el primer capítulo ubico el ejido en su marco estatal y regional, lo que permite entender parte de su historia productiva y social. Productiva ya que las condiciones ecológicas a nivel regional son propicias para el cultivo del café; social en la medida en que la cercanía de la ciudad capital, Xalapa, favorece el establecimiento de relaciones políticas, económicas y sociales que inciden en el desarrollo de la comunidad.

En el segundo aterrizo en Ursulo Galván. Parto de su ubicación geográfica para después internarme en la historia de la lucha de esta tierra, sin olvidar la fuerte influencia de la lucha agraria regional vivida en ese momento. Para el desarrollo de esta parte se consultaron los archivos de la Comisión Agraria Mixta (CAM), la Secretaría de la Reforma Agraria (SRA), la Liga de Comunidades Agrarias, diferentes lecturas y sobre todo las entrevistas a los ancianos del ejido. Aquí describo con detalles la población ejidal y vecindada que habita en el poblado, basándome principalmente en el censo de población levantado en 1987 por C.Dieu-Cambrezy. Concluyo este capítulo, con el análisis del paisaje agrario y de las actividades productivas en torno al café, principal cultivo en el ejido.

Junto con las fotografías aéreas al 1:20,000, el recorrido por cada una de las fincas del ejido y el llenado de sus respectivas fichas de reconocimiento, así como el trabajo de gabinete, se procedió al levantamiento parcelario que es la base principal de este trabajo. El tercer capítulo esta enfocado más hacia la estructura parcelaria y del manejo de las parcelas por sus usuarios en este pequeño espacio. La revisión exhaustiva de los levantamientos de usufructos parcelarios realizados por la SRA (con especial interés en las privaciones de derechos agrarios y nuevas adjudicaciones), el archivo del ejido y algunas de sus muy celosamente guardadas actas de asambleas ordinarias, me permitieron infiltrarme en los mecanismos de acceso a la tierra y las diferentes formas de traspasos de las parcelas en la evolución del ejido. Las encuestas y sobre todo el contacto con la gente, fueron las fuentes principales para desarrollar además de todo lo anteriormente expuesto, la parte final sobre el ejercicio del poder local, en donde surge la imprescindible figura del cacique y las diferentes formas de control de los pobladores y productores en este ejido cafetalero.

En fin no lo hice sola, José Luis Martínez me acompañó en el levantamiento parcelario del ejido; el L.I. Gabriel Almeida, Sara Curiel y Lorena Almeida en la conformación de la base de datos; los productores, autoridades ejidales y pobladores del ejido de Ursulo Galván me proporcionaron su historia, su tiempo y sobre todo su confianza.

Por otra parte quiero agradecer al Ing. Bertrand Salle investigador del CIRAD (Centre International de Recherche en Agronomie pour le Développement), quien siempre estuvo dispuesto en despejar las dudas surgidas en torno al cultivo del café; al Maestro Javier Delgadillo del Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM, al Dr. Luis Fuentes Aguilar del Instituto de Geografía-UNAM, a la Dra. Graciela Uribe del Sistema de Universidad Abierta-UNAM (SUA-Geografía), a las maestras Carmen Sámano y Georgina Calderón del Colegio de Geografía de la UNAM, por las lecturas y críticas que hicieron al escrito terminado. Y de manera muy especial a la Dra. Odile Hoffmann (Investigadora del ORSTOM- Institut Français de Recherche Scientifique pour le développement en Coopération), quién me proporcionó su apoyo incondicional y toda la motivación y paciencia necesaria para conducir la investigación y aclarar mis constantes y numerosas dudas a lo largo de ella. Sin la ayuda de todos ellos, no hubiera nacido "Pasos al interior de un territorio ejidal".

CAPITULO I

TERRITORIO Y SOCIEDAD

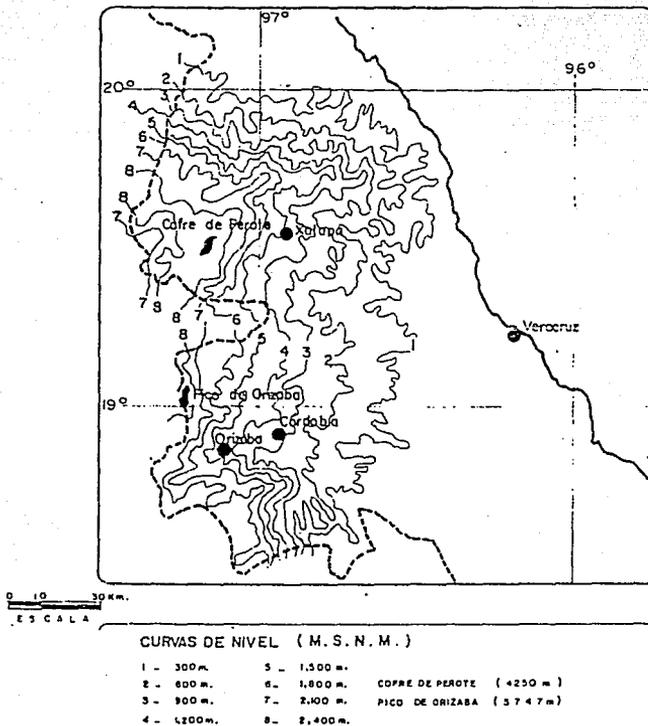
I. EL ESTADO.

Desde la desembocadura del río Pánuco hasta la de Tonalá o Tenochampa, el estado de Veracruz se extiende sobre una superficie de 72,800 km². Dentro de esta extensión los sistemas montañosos de la Sierra Madre Oriental y el Eje Neovolcánico forman barreras orográficas que descienden altitudinalmente a través del modelado fisiográfico de sierras, lomeríos y llanuras que alcanzan sus límites en las costas del Golfo de México.

La zona montañosa más importante se ubica en la parte central del estado y corresponde al Eje Volcánico Transversal, en donde se localizan los volcanes Pico de Orizaba y Cofre de Perote, el primero con 5610 m. (el más alto del país), y el segundo con 4 200 m.s.n.m. En ambas laderas están enclavadas las ciudades de Xalapa, capital del Estado; la ciudad industrial de Orizaba y hacia la llanura Córdoba y Huatusco entre otros poblados importantes (fig.2). La Gran llanura Costera corre desde Pánuco hasta Tabasco. Es más angosta en el centro y se amplía en el norte y el sur. Sólo en esta porción sureña, la llanura tropieza con una elevación de origen volcánico, llamada Sierra de los Tuxtlas.

Precisamente por las grandes diferencias altitudinales que van desde el nivel del mar hasta las mayores alturas del país, en el estado están localizados una gran variedad de climas, distribuidos paralelamente a la línea costera. Estos son, los cálidos, semi-cálidos, templados, semifríos, fríos y semisecos (INEGI 1988). Así como los climas, también hay una gran diversidad de tipos de vegetación, predominan: la selva baja perennifolia; baja caducifolia; mediana subperennifolia. Bosque mesófilo; de pino-encino y pino. Manglar, sabana, tular, palmas, popal, vegetación de dunas costeras, matorral con izotes. Estas comunidades vegetales son fuertemente alteradas por la actividad humana, que muchas veces reduce sus áreas nativas por el uso agropecuario.

fig.2 OROGRAFIA DE LA REGION



fuelle: Marchal y Palma, 1984.

El Estado es rico en corrientes fluviales, cuenta con más de 40 ríos que bajan de la sierra hacia el Golfo de México, como son el Pánuco, Tecolutla, Nautla, Papaloapan, Jamapa, Coatzacoalcos, Uxpanapa y Tonalá. Tan solo los ríos Papaloapan y Coatzacoalcos representan el 30% de la red fluvial del país. Por la importante precipitación pluvial, es el estado con mayor cantidad de tierras de humedad en toda la república.

En este panorama estatal, la zona central, y especialmente el área cafetalera Xalapa-Coatepec (delimitada por el programa LIDER -Laboratorio de investigación y desarrollo regional- ORSTOM-INIREB), son las más importantes para este estudio, por estar el ejido en estudio insertado en la dinámica cafetalera-regional.

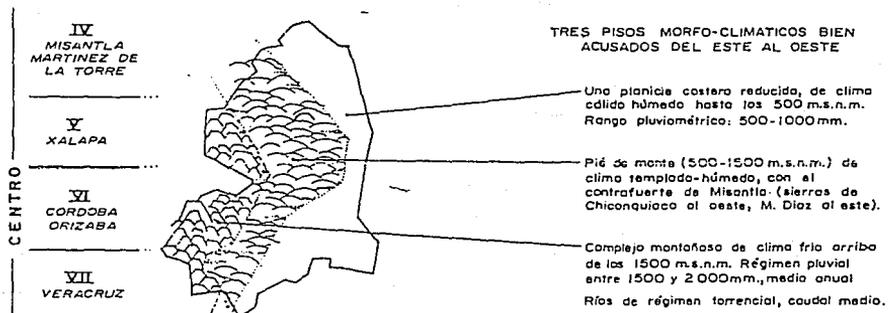
2. LA REGION

a. Zona Centro

Para comprender la dinámica regional, es imprescindible correlacionar el medio físico y los aspectos socioeconómicos, ya que el gradiente altitudinal, el clima y la vegetación condicionan el desarrollo de determinadas actividades. Para lo cual Marchal y Palma en el "Análisis gráfico de un espacio regional" (1984), proponen un ensayo de zonificación para el estado, del cual es retomada únicamente la zona centro (fig. 3).

En esta zona están ubicadas las ciudades de Misantla, Martínez de la Torre, Xalapa, Córdoba, Orizaba y Veracruz. Esta zona ha vivido un amplio desarrollo histórico, desde el período prehispánico con población tonaca y mexica y posteriormente una fuerte colonización española desde el siglo XVI. Este hecho originó la mayor concentración demográfica en el estado, con gran número de municipios y hoy en día un crecimiento demográfico regular. La red urbana está polarizada en tres ciudades importantes Veracruz (zona portuaria e industrial), Córdoba-Orizaba (conurbación industrial) y Xalapa (sector terciario). En la parte suroeste (sierras de Orizaba y Zongolica) se localizan densidades bajas, población dispersa y asentamientos indígenas.

fig.3 ENSAYO DE ZONIFICACION DE LA ZONA CENTRO.



fuelle: Marchal y Palma, 1984.

En cuanto a los aspectos económicos, es una zona de importante producción cañera y plantaciones cítricas desde la década del 50, sobre todo en las llanuras. En las partes más altas, en las regiones de Xalapa, Córdoba y Orizaba se ubica la segunda zona productora de café del país, después de Chiapas, con gran número de plantas beneficiadoras del grano, y ganadería lechera. Xalapa cuenta con empresas agroalimentarias, de materiales de construcción y de maquinaria; esta ciudad presenta un fuerte proceso de terciarización económica. Por su parte el Puerto de Veracruz concentra la industria metalúrgica y siderúrgica, es el segundo puerto en el país por tonelaje transportado y el principal puerto de altura del Golfo. En Córdoba-Orizaba, los ingenios azucareros, empresas agroindustriales y plantas productoras de bienes de consumo son las principales actividades productivas.

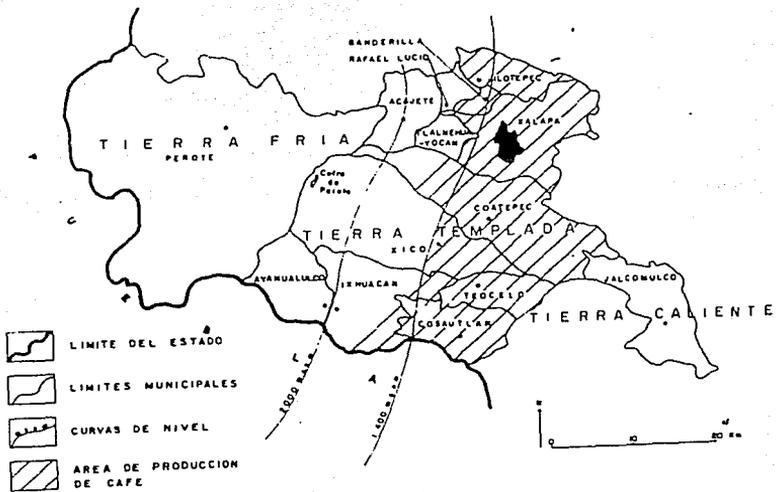
b. Area cafetalera Xalapa-Coatepec

El área Xalapa-Coatepec integra varios municipios de la región -entre ellos- Xico, cabecera municipal del Ejido Ursulo Galván (fig. 4), en la delimitación hecha por el Inireb basada en criterios físicos. Marchal y Palma (1985) hablan de la diversidad desde el punto de vista físico y humano, que tiene el área. Ellos la subdividen en tres zonas en las que consideran aspectos agrícolas y ecológicos.

En la primera, a más de 1400 metros de altitud, de oeste a suroeste; se produce papa, maíz, ciruela, durazno y ganadería lechera. Es una zona abastecedora de mano de obra al cultivo del café. La segunda, en el centro (entre 750-1400 m.s.n.m.): predomina el café desde fines del siglo XIX, este cultivo desplazó los latifundios cañeros de la región. Hacia el Este, se encuentra la tercera zona, a menos de 750 m.s.n.m., en donde hay producción de mangos y papaya, además de la caña de azúcar, aquí hay una fuerte tendencia de desarrollo del café.

En esta área la explotación del café es el pilar de la actividad económica, con fuerte movimiento del capital e intensa circulación de mano de obra asalariada. En donde los productores pequeños y grandes, han impulsado el desarrollo de estas actividades. Los primeros constituyen la gran mayoría, pero son los segundos quienes poseen las mayores extensiones de tierras.

fig.4 LA REGION DE ESTUDIO.



fuate: Hoffmann, 1986

Los pequeños productores, sean ejidatarios o pequeños propietarios, están caracterizados por el tipo de explotación minifundista con todos los inconvenientes que conlleva, como son baja productividad en el cultivo, inaccesibilidad al crédito, incapacidad económica para invertir en fertilizantes y abonos, y la venta de su producción vendida por lo general a los "coyotes" o acaparadores. Por lo tanto el minifundio, le permite al campesino producir lo indispensable para sobrevivir durante una parte del año y la otra parte vende necesariamente su fuerza de trabajo, especialmente durante la cosecha del café.

Los pequeños productores o jornaleros que venden su fuerza de trabajo para las labores del cafetal, permiten a los medianos y grandes productores contar con la oferta de mano de obra sin necesidad de mantener a trabajadores durante todo el año. Es aquí donde el finquero o gran productor cafetalero obtiene la ganancia por ciertos excedentes del trabajo vía "robo en la pesada, trampa en los cálculos de los salarios, descuentos arbitrarios por café cortado (húmedo o verde), cobros por desperfectos en las fincas" (Báez 1983).

Los medianos y grandes productores son los que más café aportan a la cuota regional. Tienen las mejores tierras, cuentan con buenas condiciones de producción, tienen capacidad de inversión en insumos agrícolas, aplican las mejores técnicas de cultivo; en el caso de los cafecultores, muchas veces son dueños de los beneficios, dominan la venta del café en el mercado nacional y algunas veces también son exportadores.

3. XICO, EL LIMITE MUNICIPAL.

Hablar de un municipio, implica tratar con la historia, la economía, la política y sobre todo del espacio geográfico, sus regiones físicas y el espacio ocupado por el hombre, que conforma un tipo de patrón como resultado de un proceso determinado.

Para penetrar en el conocimiento del municipio de Xico, he decidido partir del conocimiento actual, sobre todo en cuanto al paisaje se refiere, para posteriormente incursionar en la historia del territorio xiqueño siempre enfocado al problema de la tenencia de la tierra, parte medular de este

estudio. Posteriormente se estudiarán las relaciones existentes entre los núcleos ejidales y el municipio, en la época actual.

El municipio de Xico, ocupa un área de 176 Kms. y está extendido desde los 4 240 m.s.n.m. (peña del Cofre de Perote) hasta la zona de producción cañera a los 700 m.s.n.m. (fig. 5) Este fuerte gradiente altitudinal en una distancia de 30 kms, permite definir pisos ecológicos que identifican al paisaje xiqueño, junto con sus diferentes formas del relieve y las corrientes fluviales de los ríos Huehuyapan al norte y Texolo al sur.

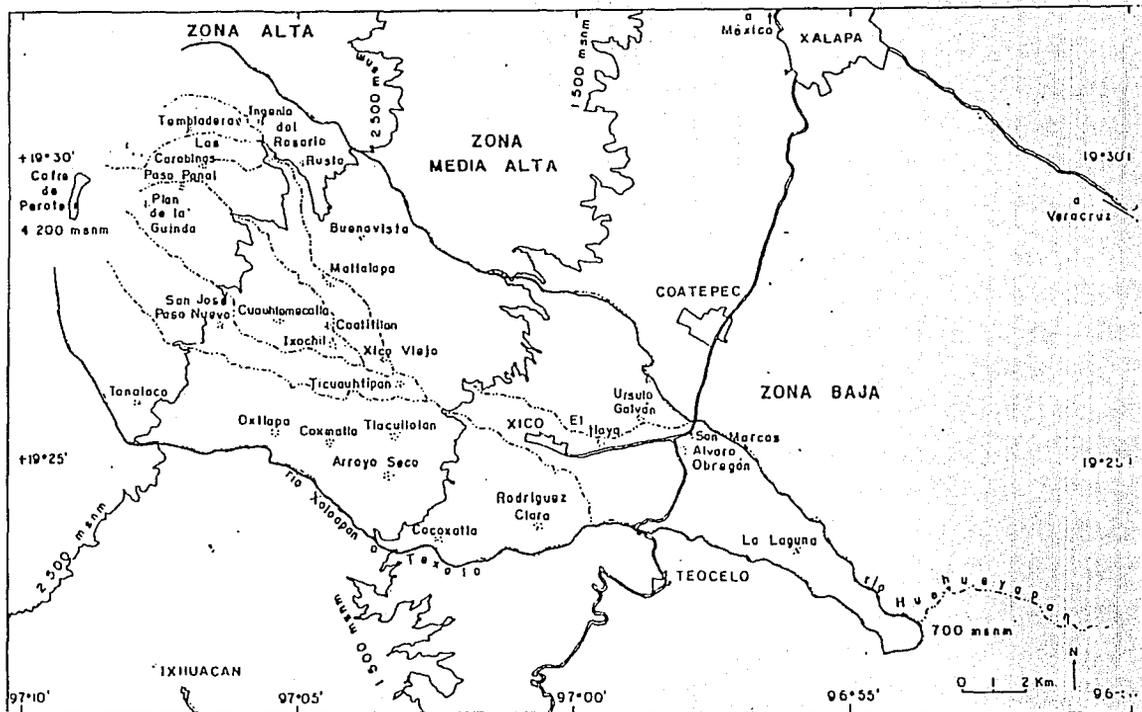
a. El paisaje Xiqueño

Para comprender el territorio, fue preciso recurrir al análisis del paisaje que realizara O. Hoffmann et.al. (1988), a partir de la imagen de satélite SPOT. Aquí son reconocidas tres grandes áreas, diferenciadas entre sí por criterios topográficos (relieve y modelado), del mosaico parcelario, de la vegetación y del uso del suelo (fig. 6).

Estas grandes áreas siguen aproximadamente el patrón altitudinal presentado anteriormente. El área "C", localizada arriba de los 2300 m.s.n.m., corresponde al antiguo cráter del volcán. Ahí se distinguieron en la parte más alta (Ca), páramos de altura con escasos árboles, sin población, ni explotación continua, y un poco más abajo bosques de pino, con explotación forestal desigual (Cb). El relieve es abrupto con pendientes fuertes, excepto algunas partes planas donde están asentados los escasos pueblos y las áreas de cultivo, principalmente de papas.

En el piso intermedio "A" están localizados los bosques de pino-encino y caducifolio. Al Norte (Aa) es un área de pendientes fuertes, con ríos encajonados entre cerros alargados, sin acceso. Aquí es practicado el sistema de explotación "tradicional", desmonte del bosque para abrir parcelas de cultivo (maíz), abandono de la unidad productiva o poco pastoreo, en pequeñas o medianas parcelas, dispersas, aunque frecuentemente son en las inmediaciones de los pueblos donde aún domina la vegetación natural.

fig.5 LOCALIDADES Y ALTIMETRIA.

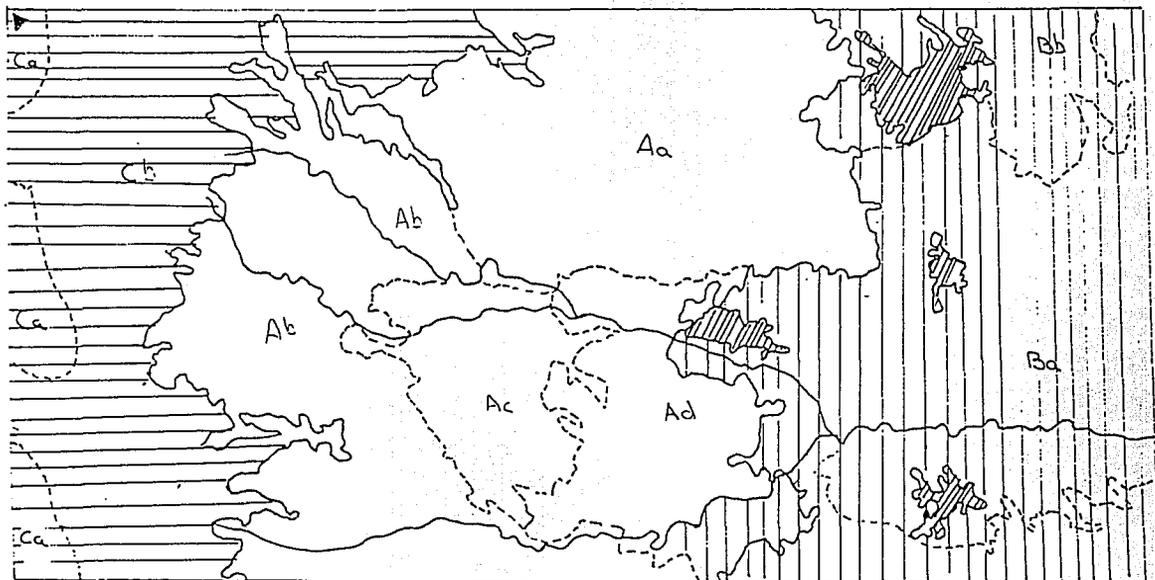


fuate: Hoffmann, 1993

fig.6 ANALISIS VISUAL DE SPOT.

Zonificación al 1: 50 000
Zona Cofre de Perote - Xico

unidades de paisaje



0 1 2 3 4 5 Km.

FUENTE : Imágen SPOT
MSS - No. 592-511
29-VI-86

SIMBOLOGIA



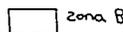
Límites de zona



límite de Unidad de paisaje



zona A



zona B



zona C



Zona Urbana



Río



Peña del cofre de Perote

UNIDADES	ALTURAS m.s.n.m.	VEGETACION DOMINANTE	SISTEMAS DE EXPLOTACION	POBLADOS	POBLACION 1940 CASINO TRANSITABLE	PARCELARIO	MEDIO FISICO	OBSERVACIONES
Ca	> 3500	Vegetación subalpina pirámica	"Parque Nacional" pastoreo ovino escaso				Corresponde al antiguo cráter a fines del siglo volcánico	
Cb	3500- 2000	Bosque de pinos Escobillel	Pastoreo ovino-caprino Explotación forestal Cultivo de papas	Carabinas Ing. del Rosario Paso Panal Plan de la Guinda Pocitos Embladeras Tonalaco	Terracería hacia Las Vigas. 744 hab.	Áreas paperas alre- dor de los pue- blos, y parcelas aisladas	Andosolización	Deforestación importante y antigua
Ca	2000- 1500	Bosque de pinos- Encinos Bosque Caducifolio	Pastoreo Cultivo de maíz con barbecho. Pastizales	Buena Vista Mecolla	155 hab.	Parcelas aisladas entre acachuales, pastizales y bosque	Vertiente del volcán. Cerros alrajados a pendientes fuertes; pendientes fuertes; red hidrográfico; encajonada; andosoli- zación; medio fitoge- neable con polvos cuchara (M1, M2).	Área de "frontera agrícola", en curso de desmonte.
Ab	2600- 1900	Escobillel Marchones de bosque de pinos-encinos	Pastoreo Cultivo de maíz y papas. Pastizales	Comalla Cuauhmoctilla Otlana	550 hab.	Parcelas ejidales reunidas en áreas de cultivos.	Vertiente del volcán Lomeríos redondeados a pendientes fuertes; red subparalela; cer- nizas volcánicas sobre colinas de andosol- itas; andosolización; medio fitopeneable (M1, M2).	Deforestación muy importante desde los años 1940.
				Abacalla Coatlilán Hualtapa Ixochoil Xico Viejo San José Paso Mva. Las Cruces	300 hab.	Parcelas pequeñas, aisladas.	Barrancas anchas a suelos superficiales y pendientes fuertes, fitopeneable (F1).	Deforestación menor.
Ac	1900- 1500	Potreros con manchas de bosque caducifolio.	Pastizales	Ixcuahuilpan Ixcuahuilpan Arroyo Seco Zincanilla	422 hab.	Grandes parcelas	Vertiente del volcán Lomeríos redondeados separados por rielar- nos; red subparalela; andosita y cenizas; andosolización; medio fitopeneable; alpor- nos litales con rari- dad (M4).	Ganadería extensiva, lechura y de cría.
Ad	1500- 1300	Potreros con floresta.	Pastizales	Cocovella	Casino empinado 40 hab.	Grandes parcelas	Medio litales con rari- dad (M4).	Empieza la ganadería lechura intensiva desde unos 15 años.
Ba	<1400	Cafetales	Cafetales	Alvaro Obregón Isleta Chica La Laguna Rodríguez Clara San Marcos Tonalco La Chivería El Fijo El Haya El Huizachal Ursula Gaván Xico	Cafeteras y can- minos empinados. 14111 hab.	Parcelas pequeñas en una zona con- tigua de fincas; "lejido cafetalero"	Meseta ondulada; cen- izas; brechas volcá- nicas y material pa- roclástico; ferralita- zación.	"Viejo núcleo cafa- talero".
Bb	<1400	Cafetales Bosque Caducifolio Cultivos.	Cafetales Cultivo de maíz y caña de azúcar. Pastizales	Alrededor de Tococle y Con- tepec.	Carralerras y can- minos empinados.	"Tejido cafetalero" con manchas irregu- lares de milpas y cañaverales.	Irregularidad y raras Barrancas estrechas so- bre andosita y flujo parcialístico.	

NOTA:

Las unidades se refieren al mapa de unidades de paisajes de Xico (Alonso, E y Hoffmann, 1972).
Los datos del medio físico son extractos de los mapas (Rossignol et al. 1967) y del folleto correspondiente (Rossignol, 1967).

La unidad de paisaje Ab ha conocido una dinámica diferente. La intensa explotación forestal desde el siglo pasado, el desmonte para cultivos, el proceso acelerado de las dotaciones ejidales y el aumento de la población en este siglo, han reducido las áreas boscosas y han dado origen a una vegetación secundaria con arbustos, (útil para el pastoreo), alternada con pastizales y cultivos. Esta unidad es de lomeríos redondeados, cortadas por hondas barrancas donde se mantiene la vegetación natural.

En esta misma área A, se distinguieron grandes parcelas con pastizales, sobre los lomeríos redondeados, que corresponden a las unidades de paisaje Ac y Ad: la primera con escaso poblamiento arbóreo (especialmente de liquidámbar), la segunda con un poblamiento arbóreo regular (huizache), alrededor de los pueblos o en las pendientes más fuertes en combinación con parcelas con maíz y acahuales.

En la zona B, a menos de 1400m de altitud, con relieve menos accidentado, penetramos en las unidades de paisaje con predominio de café. Aquí se distinguen dos unidades. La primera (Ba) con mayor densidad de plantación de café, (ej. Ursulo Galván, Xico, Isleta Chica). Y la segunda (Bb), más diversificada con cultivos de maíz, caña de azúcar y pastizales (en los alrededores de Teocelo y Coatepec).

Este acercamiento a través del análisis del paisaje permitió delimitar seis sistemas de producción. 1. Dominante forestal; 2. dominante cultivo de papa; 3. asociación maíz, pastoreo de cabras y pastizales; 4. asociación maíz-papa, ganadería ovino-caprina; 5. ganadería bovina; 6. cafecultura (Almeida, 1992).

b. La historia del poblamiento y el reparto de tierras.

La región que ahora esta delimitada por el municipio de Xico, durante el período prehispánico estuvo habitada por población totonaca principalmente, con influencia de los Chichimecas y Aztecas, y posiblemente también Olmecas y Toltecas (Alcántara y Bernard, 1984). Con la conquista española, los indios lograron conservar sus tierras a través de una merced, cuyos límites corresponden al actual municipio (Hoffmann 1992).

Con el surgimiento de las haciendas, es modificada la ocupación del espacio en el municipio. Los hacendados se instalan en las partes bajas, y los indígenas se repliegan hacia las partes altas. Es hasta fines del siglo XIX cuando surge una nueva figura que viene a modificar el patrón de ocupación en la parte alta del municipio. En efecto son, inversionistas o empresarios agrícolas quiénes obtienen tierras mediante la compra, arrendamiento o adjudicación, para implementar la explotación forestal de las partes altas.

En esa misma época, en la parte baja, los rancheros residentes de Xico y de origen español, paulatinamente compran tierras y desarrollan fincas de café, naranjo y pastizales para ganadería vacuna, en la mayoría de los casos en los alrededores del pueblo. La fuerte presión sobre la tierra hace que pocos campesinos arraigados, descendientes de indígenas o no, pudieran conservar algunas de las tierras de sus antepasados.

Al principio del siglo XX, esta dinámica es convulsada con la Revolución y particularmente con la Reforma Agraria. En Xico la lucha por dotaciones ejidales es iniciada en 1915, con bastante resistencia. Este fenómeno se intensifica hasta los años 30, con 18 solicitudes y sólo la mitad concedidas entre 1930-1944. Otros dos períodos marcan los momentos de reactivación de la lucha por la tierra en el período post-revolucionario: 1960-62 y 1974-77, en las que de siete solicitudes solo proceden afirmativamente dos (Hoffmann 1993).

La primera ola de dotaciones, afectaron 5 437 ha y beneficiaron a 709 ejidatarios. Correspondió a una repartición agraria importante como lo menciona Hoffmann 1992. "implicó a más de la mitad de las tierras agrícolas, más de una tercera parte de los jefes de familia, y casi el 60% de la población económicamente activa". En este período precisamente el ejido de Ursulo Galván obtiene la resolución de la dotación afirmativamente.

El reparto agrario significó un parteaguas del poder político y económico. Antes de la reforma agraria la vida de los campesinos y habitantes rurales era manejada por las haciendas; después del reparto esta situación fue alterada sustancialmente, a partir de ese momento los ejidos recibieron una fuerza política a nivel local, que se vio reflejada en la lucha por el poder municipal, con el arribo de los agraristas a la presidencia del municipio y algunos puestos secundarios como sindicaturas y regidurías. (Hoffmann 1992).

Los ejidos ocupan actualmente los extremos del municipio, seis en la parte alta y cuatro en las tierras bajas. Los ejidatarios de las partes altas, con fuertes limitaciones ecológicas, se dedicaron a la siembra de maíz, ganadería ovino-caprina y explotación forestal. En la parte baja por el contrario, las tierras que recibieron en dotación con monte o bosque, fueron desplazadas por la siembra de maíz principalmente para asegurar su alimentación familiar y más tarde para incursionar con el cultivo de café y plátano.

En general son pocos los ejidatarios que logran reproducirse con sus dotaciones ejidales, de esta forma el "sistema-campesino" (ya sea cafetalero, maicero, ejidatario o pequeño propietario), sigue siendo frágil y vulnerable. Casi todos (ejidatarios y familiares en edad reproductiva) recurren al empleo fuera de sus unidades de producción, por lo menos una temporada al año.

En cuanto a la evolución de la población, el estudio realizado por Hoffmann (1993), nos señala la poca confiabilidad de las fuentes, especialmente antes de la década del 40, cuando se carecía de levantamientos censales más o menos sistemáticos. En últimas fechas la población de Xico tiene 18 169 habitantes (Censo 1980). El 50% está concentrado en la cabecera y el resto distribuido en 38 comunidades de menos de 500 habitantes, ubicados en las partes bajas y las faldas del Cofre de Perote (cuadro N° 1).

CUADRO N° 1. LA POBLACION DEL MUNICIPIO DE XICO

FECHA DEL CENSO	POBLACION TOTAL	POBLACION EN LA CABECERA	NUMERO DE LOCALIDADES
1920	6535	4318	9
1925 (SRA)		4911	
1930	7904	5425	22
1934 (SRA)		9000	
1935 (SRA)		10000	
1939 (PARR)		8670	
1940	9922	5804	32
1950	11326	6144	37
1956 (GOB)	11590		
1960		6965	36
1970	14538	7269	29
1980	18169	10389	38

SRA: Secretaría de la Reforma Agraria.

GOB: Informe del Gobernador

PARR: Parroquia

Fuente: Hoffmann -1993- "Rumbos y Paisajes".

CAPITULO II

AGRARISMO Y UNIDAD DE PRODUCCION EN EL EJIDO DE URSULO GALVAN

1. UBICACION GEOGRAFICA Y ESPACIO NATURAL.

a. Generalidades.

El ejido de Ursulo Galván lleva el nombre de uno de los líderes agraristas de los años 30's en el estado de Veracruz. Está localizado en la falda Este del Cofre de Perote, tiene una superficie de 416 has. y es una de las localidades más importantes dentro del municipio después de la cabecera municipal.

En el ejido corren dos ríos: Calpixcan o Tlalnyahualapa que viajan a través del valle y el Huehueyapan o La Marina que forma el límite del ejido con el municipio de Coatepec (fig. 7) El río Calpixcan abastece de agua potable al poblado, así como también son aprovechadas sus aguas frías para el cultivo de truchas.

b. Clima y vegetación

Siguiendo la clasificación agroclimática de Arriaga y Geissert (1985), el ejido tiene un clima tropical templado, con temperatura anual de 17.50° a 23° C, húmedo todo el año, excepto de 1 a 4 meses cuando presenta niveles subhúmedos y nula o pequeña deficiencia hídrica. La precipitación anual es de 1600 a 2400 mm. Las heladas son el principal fenómeno que afecta al sistema cafetalero por las altitudes en que se localiza (fig. 8). Ciertos autores señalan que la zona corresponde a un área de transición entre el bosque caducifolio y la selva baja caducifolia (cf. Arriaga y Geissert, 1985).- Este tipo de vegetación fue desplazada para dar paso a los cultivos de caña, café, maíz y algunos potreros.

fig.7 EL EJIDO DE URSULO GALVAN

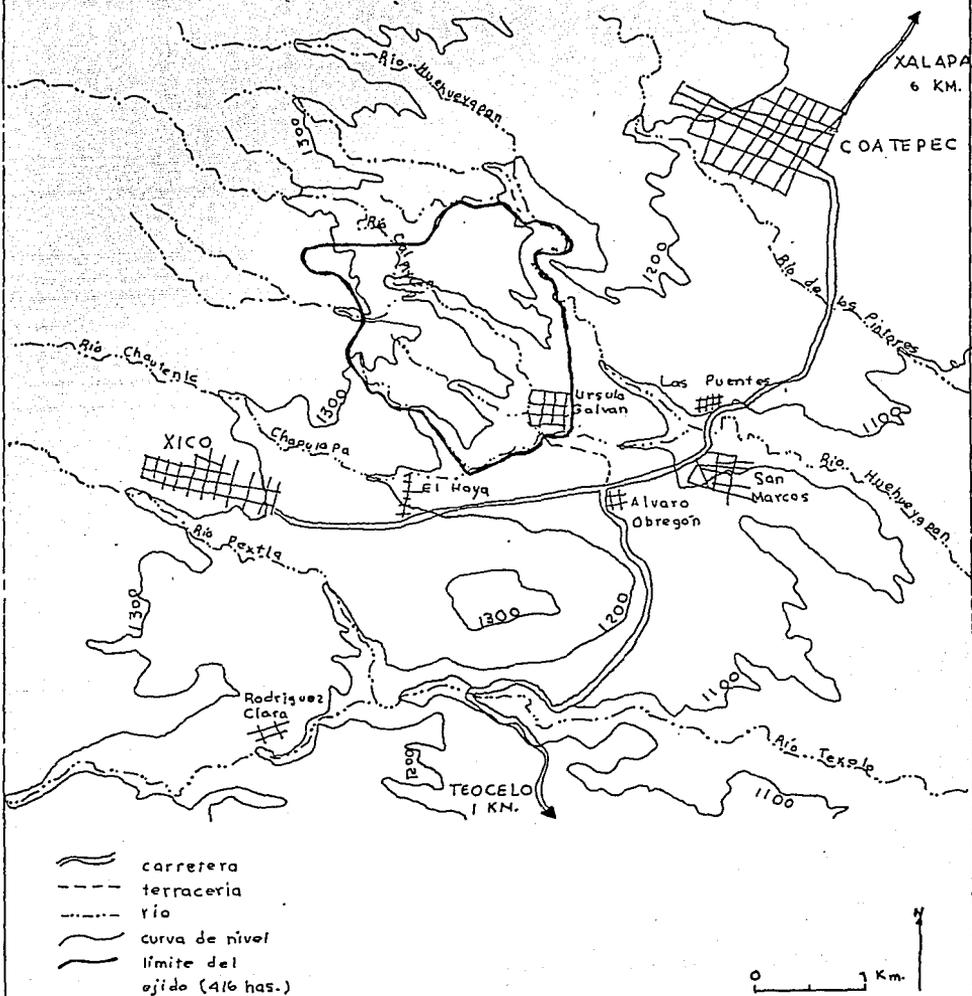
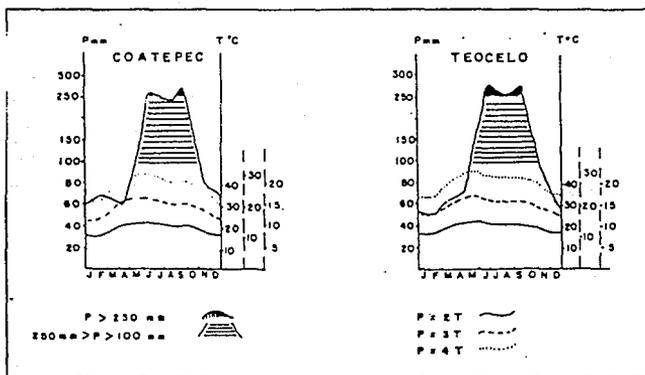


fig. 8. DIAGRAMAS OMBROTERMICOS DE GAUSSEN Y BIROT (SEGUN DATOS DE LA SARH).



fuelle: Hoffmann, Blanc Pamard, Rossignol. 1987.

Desde el punto de vista de la geomorfología, predominan las colinas en dirección NO-SE, con crestas agudas y valles relativamente encajonados en forma de V, excepto el Valle de Calpixin que es de fondo plano, por donde corre el río más importante que lleva el mismo nombre. Existen dentro de los límites del ejido tres valles pequeños paralelos con altitudes de 1150 a 1320 m.s.n.m., desde el fondo del valle hasta la cresta (fig. 9). Las pendientes cortas, rectas y fuertes (20% a 45%) originan procesos ecológicos como los escurrimientos y la susceptibilidad a la erosión, entre otros (Hoffmann, Blanc-Pamard, Rossignol 1987), y que no impiden el cultivo del café, pero sí limitan su transporte y dificultan el acceso de los trabajadores e insumos a las fincas.

Siguiendo la clasificación de Jean-Pierre Rossignol (1988) el sustrato geológico es de cenizas volcánicas formadores de suelos de tipo andosol, es decir "negros y/o oscuros sobre más de 50-60 cm. de profundidad, limosos y porosos". El mismo autor señala que en estos tipos de suelos dedicados a cultivos intensivos (como es el caso del café), es necesaria su fertilización "para aumentar las reservas en nutrientes y así la nutrición mineral de las plantas" y considera que los suelos de las pendientes que son denudados por las técnicas agrícolas, están sometidos a los procesos erosivos de tipo laminar o difusa. Aunque gracias a que el crecimiento de la vegetación es rápida en esta zona climática, los procesos erosivos son fenómenos muy lentos, sin olvidar, que a largo plazo éstos pueden tener efectos destructivos.

2. HISTORIA. LA LUCHA POR EL EJIDO

a. Organización de los solicitantes.

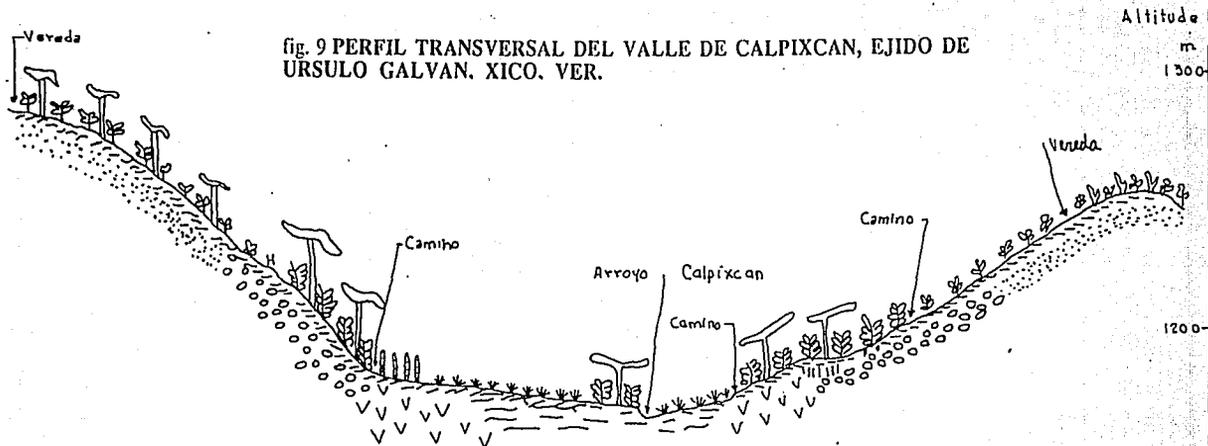
En 1929 campesinos originarios de Xico, cabecera municipal, se organizan con el fin de luchar por tierras ejidales. La fuente de motivación fué la dotación que recibieran 149 campesinos para el ejido vecino de Xico dos años antes (Hoffmann, Blanc Pamard, Rossignol 1987).

En el período de gobierno de Adalberto Tejeda (1928-32), la política agraria favorece a los solicitantes de tierra. Dentro de este contexto en 1930, es solicitada la afectación de los predios La Providencia de Cleotilde y Luz Bravo con 300 has. y Palzoquiapan de Manuel Sánchez Rebolledo con 403 has., por el grupo que algunos años más tarde serían los ejidatarios de Ursulo Galván.

S. O.

N. E.

fig. 9 PERFIL TRANSVERSAL DEL VALLE DE CALPIXCAN, EJIDO DE
URSULO GALVAN, XICO, VER.



USO DEL SUELO

-  Café Joven
-  Café con más de 10 años
-  Especies de Sombra
-  Pastizales
-  Caña de azúcar
-  Frijol
-  Maíz

SUSTRATO ROCOSO

-  Horizonte húmifero
-  Aluviones
-  Cenizas volcánicas
-  Brecha volcánica alterada.
-  Andesita alterada
-  Material Coluvial

0 40 80 m.

fuente: Hoffmann, Blanc Pamaré, Rossignol, 1987

Hernández Ramos (1981) menciona que en 1929 habían tres grupos solicitando las mismas tierras. Reciben los nombres de Juan Jacobo Torres, Ursulo Galván y Emiliano Zapata. Solicitan las tierras apoyándose en la ley federal sobre tierras ociosas y la ley local sobre arrendamiento forzoso, en la que se especifica que cualquier persona que trabaje la tierra en arriendo por más de 2 años puede tener derechos sobre la misma. Los solicitantes tienen el antecedente de haber arrendado desde los años veintes el predio de La Providencia (Hoffmann, Blanc Pamard, Rossignol 1987). Por lo tanto tienen entre 9 y 11 años de explotar la tierra que no era suya. Para justificar el derecho, el grupo de campesinos decide establecerse en Calpixcan, dentro de las propiedades de la Hda. Palzoquiapan y obtienen primero 23 has en arriendo forzoso.

En Octubre de 1934 se unen los tres grupos y forman el Comité Ejecutivo Agrario para ser reconocidos como solicitantes ante la Secretaría de la Reforma Agraria. Este comité representa a 52⁴ campesinos solicitantes. En 1934 es otorgada la posesión provisional. Se realiza el reparto económico que se mantuvo y se respetó hasta la resolución presidencial y es ahí cuando los campesinos deciden cambiar el poblado a su ubicación actual. Ya establecidos, se inicia un período de violencia e intimidación por parte de los terratenientes e incluso entre los mismos campesinos, originando un ambiente de tensión y separación entre ellos. Este conflicto agrario duraría 2 años más, hasta obtener la dotación definitiva en 1936.

Durante ese período los campesinos se enfrentan a problemas de hambre y de trabajo, la posesión de tierras enmontadas y la ausencia de recursos financieros para producir la tierra, los obliga a emplearse en las propiedades vecinas para conseguir el alimento e invertir en la parcela. Esta alternativa fue bloqueada por los grandes propietarios o poderosos de la región, al ser tildados de "agraristas" nombramiento que les cerró las oportunidades de empleo. Ante esta situación cortaban leña y a "lomo de hombre" la transportaban hasta Coatepec para su venta y así poder sobrevivir.

En 1935, la Comisión Agraria Mixta levanta el censo con el fin de conocer la situación general de los solicitantes. El censo identifica a 567 habitantes, con 159 jefes de familia y 186 personas con derecho a ser dotadas con tierras ejidales.

Los conflictos internos continúan y se profundizan en 1937, cuando los ejidatarios se inconforman con la venta ilegal de 19 has a pequeños productores (superficie que corresponde al fundo legal), transacción realizada por un líder del mismo ejido. Esta acción motiva a los ejidatarios para solicitar la compensación de la dotación que nunca les fue otorgada.

b. La dotación ejidal

Con la resolución presidencial en 1936, son otorgadas 416 has, de las cuales 207 son afectadas a la Hda. Palzoquiapan y 209 a la Providencia. Esta dotación beneficia a 103 ejidatarios, más una parcela escolar de las 186 personas susceptibles de derechos; quedan a salvo 34 capacitados.

Las diferencias al interior del ejido se profundizan, desde el inicio del reparto económico, por la distribución desigual de superficie y de calidad de las parcelas. Esta circunstancia ocasionó la muerte de muchos campesinos, el abandono de parcelas y la emigración de los primeros pobladores. Hechos confirmados en el censo levantado por la Comisión Agraria Mixta en 1948, documento donde se reemplazan 57 ejidatarios de los 103 dotados en la resolución presidencial, es decir más del 50% de la dotación original. Estos datos ponen en evidencia el intenso conflicto vivido por los ejidatarios, originado principalmente por las variaciones de superficie.

c. El ejido en la lucha regional

Esta etapa de conflicto se enmarca en un contexto regional a partir de los años treinta, particularmente en el segundo período de gobierno de Adalberto Tejeda (1929-32), cuando éste organiza a los campesinos agraristas en ejércitos de reserva, proporcionándoles armas con el fin de defenderse de la mano negra o también llamada guardias blancas, grupo de milicianos financiado y apoyado por los propietarios (terratinentes), como respuesta al movimiento agrarista.

Esta etapa de terror aumenta cuando en 1933 se ordena el desarme de los ejércitos de reserva. Esta decisión provoca la expansión de la Mano Negra: al no tener ninguna fuerza armada de

enfrentamiento, impone el terror con el asesinato, violación, robo y la coptación forzada. Etapa que culminaría a fines de los 40, varios años después de la muerte de su líder Manuel Parra en 1942 (Hoffmann 1992).

En el ejido de Ursulo Galván, el ejército de reserva es formado por un grupo de 10 campesinos, con el fin de defenderse de la Mano Negra; pero al interior del ejido, estas personas imponían la fuerza contra quienes no coincidían con sus ideas. Es así que este núcleo particular de campesinos, a lo largo de la historia del ejido, coincide con el grupo de poder local que acapararía parcelas, beneficios políticos y económicos, mismos que hasta la fecha mantienen.

A fines del 30 y principios del 40, la calma comienza a sentirse en el ejido. Muchos campesinos de Xico, de la Costa y del Norte del Estado, llegan con el fin de establecerse como vecindados y así intenta obtener un derecho ejidal. Al cierre de la primera etapa de dotación, se inicia la organización de la vida rural, del espacio productivo y social que es visto y traducido en el espacio habitado.

3. EL ESPACIO HABITADO

a. La colonia Ursulo Galván

La colonia Ursulo Galván es el nombre del poblado que se formó a partir de la dotación ejidal de 1936 (también conocido como "La Colonia"), es el lugar en el cual habita un núcleo de población campesina dedicada principalmente a la actividad cafetalera. Originalmente este grupo de campesinos -como ya se mencionó- se asentó de manera dispersa en la parte de Calpixcan en donde cultivaron maíz. Más tarde, al recibir la resolución presidencial, deciden ubicar el poblado definitivamente en el extremo sureste de las tierras ejidales, en donde la confluencia de los ríos Tlayahualapan y el Chapulapan.

El poblado se caracteriza por tener una traza reticular, que según Margarita Nolasco (1985) obedece al patrón de asentamiento tradicional de México; es decir, tiene una plaza central

cuadrangular y a partir de ésta, están trazadas sus calles. Este es un lugar de encuentro de sus habitantes, una parte de ella sirve también como parque infantil en donde existen algunos juegos en mal estado. A su alrededor esta localizado el salón ejidal, la escuela primaria y algunas casas de madera y de concreto; en estas últimas habitan los más "poderosos" del ejido. Sus calles son amplias, paralelas y la mayoría de ellas sin pavimentar, con excepción de la calle principal que desemboca hasta la plaza central y que ha sido pavimentada con el apoyo del ayuntamiento y de las faenas de los pobladores en los últimos años.

Las vías de acceso al poblado son dos caminos de terracería, ubicados ambos a 1.5 kms de distancia de la carretera Coatepec-Xico. Uno de los caminos enlaza la colonia con el pueblo de San Marcos y el otro es la que une el punto conocido como "El crucero" en donde se intersectan las carreteras que van a Teocelo-Xico y Coatepec. Además de estos caminos, existen las veredas que conducen a los pobladores a las parcelas; éstas en su mayoría están ubicadas en pendientes pronunciadas.

Existen algunos servicios, como son luz eléctrica, agua entubada y pequeños comercios que abastecen algunas necesidades de los pobladores. Hay varias tiendas de abarrotes en las casas habitación (algunas de ellas también funcionan como cantinas); carnicerías (con la venta exclusiva de carne de puerco), un molino que fué favorecido con la instalación de luz eléctrica y que pertenece al "cacique" del pueblo.

La vida cotidiana de los habitantes de La Colonia, transita entre un ir y venir entre las ciudades y la región (Xalapa, Coatepec, Xico y San Marcos), ya sea para estudiar en el caso de los más jóvenes, como para el trabajo o las compras necesarias para cubrir las necesidades familiares y de atención médica. Esta movilidad de la población relacionada con un modelo de vida urbano, generó el aumento de las corridas del servicio de transporte foráneo del poblado hacia las ciudades cercanas.

b. Estructura de la población

La composición de la población de Ursulo Galván ha variado desde la fundación del poblado a fines de la década del 30, hasta nuestros días. La dinámica poblacional esta tanto en estrecha relación con el desarrollo de la cafecultura como con las actividades urbanas (Hoffmann 1986). Hay que recordar que el cultivo de café surge en la región a fines del siglo pasado, en un espacio geográfico en el que predominaba principalmente el cultivo de la caña de azúcar y la actividad ganadera; es entre 1930 y 1950 que la cafecultura se generaliza en la región. Es en este contexto en el cual se forma el ejido de Ursulo Galván, primero con cultivos de maíz y caña, y años más tarde con plantaciones de café.

Para conocer esta evolución se consultaron diferentes fuentes: censos de población 1940 a 1990; archivo de la Comisión Agraria Mixta (CAM) y el censo del poblado de Ursulo Galván, levantado por el equipo de C.Dieu-Cambrezy en 1987; este último es la base fundamental del análisis de la población del ejido, debido principalmente a la facilidad de acceso y a la calidad de la información concentrada.

El censo básico levantado por la CAM en 1935, reporta a 567 habitantes, de los cuales 159 son jefes de familia. Un año más tarde, en 1936, es otorgada la resolución presidencial; en ella son beneficiados 103 de los 159 solicitantes, pero el documento menciona la existencia de 186 capacitados. Este ligero aumento de población posiblemente esté relacionado con la inmigración de campesinos y familiares de los nuevos ejidatarios, que en la búsqueda de parcelas ejidales o de oportunidades de trabajo agrícola, llegaron a vivir en el poblado. De esta forma nacen dos grupos de pobladores al interior del pueblo, por una parte los ejidatarios poseedores de un derecho ejidal y sus familias, y por el otro los campesinos que llegaron de otras localidades del mismo municipio o de la región, que no poseen derechos sobre la tierra y que establecieron su lugar de residencia en el poblado, formando así el grupo de "avecindados".

No existen datos censales a nivel de localidad, en donde se demuestren las diferencias entre los dos grupos de individuos durante los años siguientes, es por esa razón que en el manejo de los datos de población (excepto el censo de 1987) se trabajan con datos totales.

Como ya se dijo más arriba, el poblado de Ursulo Galván se formó con 567 habitantes, según el censo de la C.A.M., un año más tarde la población aumenta ligeramente, para después sufrir un descenso importante, posiblemente por la exclusión de algunos solicitantes, ya que sólo fueron otorgados 103 derechos, además de la violencia generalizada en ese período. A partir de 1940 la población del ejido ha ido en aumento (fig. 10), con una tasa de crecimiento alrededor del 3.5% anual hasta fines de la década del 50, (cuadro N° 2). En los 10 años siguientes aparentemente presenta un lento crecimiento, década que coincide con un casi nulo apoyo a la producción cafetalera. Durante los años setentas y ochentas, la población crece cerca del 2% anual durante la primera década y del 5.5% entre 1980-87. Repunte que coincide con el impulso a la cafeticultura, a partir de la creación del Instituto Mexicano del café (INMECAFE), y favorecido por el aumento del precio del café y las facilidades de crédito otorgadas a pequeños productores tanto privados como ejidatarios (Hoffmann 1986).

CUADRO N° 2. CRECIMIENTO ANUAL DE LA POBLACION DE URSULO GALVAN

AÑOS	TOTAL HABS.	TASA DE CRECIMIENTO
1940	259	
1950	379	3.88
1960	540	3.60
1970	549	0.16
1980	657	1.81
1987	1117	5.45
1990	1140	0.68

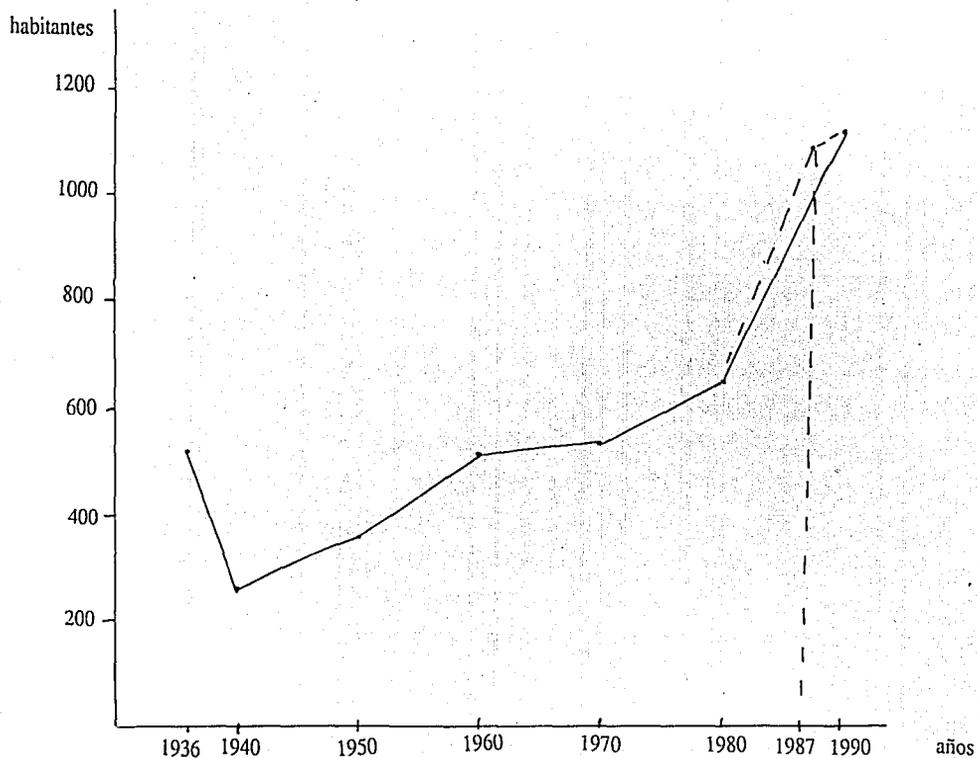
$$\text{Fórmula: } R = \left[\left(\frac{P}{P_0} \right)^{1/N} - 1 \right] \times 100$$

dónde: P= población actual.
 P₀= población precedente.
 N= N° de años entre los censos.

Fuente: Hoffmann, 1993

Las posibles causas de esta corriente de inmigrantes están relacionadas con el desarrollo de la cafeticultura y las posibilidades de empleo en las plantaciones para los jornaleros venidos de las partes altas del Cofre de Perote o de otros municipios cercanos. Si bien la figura 10 permite concluir que de manera general no hay expulsión de población, al analizar las pirámides de la población de 1987 (ver más adelante), esta primera conclusión queda invalidada al notar que sí hay un movimiento migratorio importante y sobre todo selectivo.

fig. 10 LA POBLACION EN EL EJIDO DE URSULO GALVAN 1940-90



fuentes: censo básico 1936. Comisión Agraria Mixta.
: censo 1987. Dieu-Cambrezy
: Hoffmann, 1993.

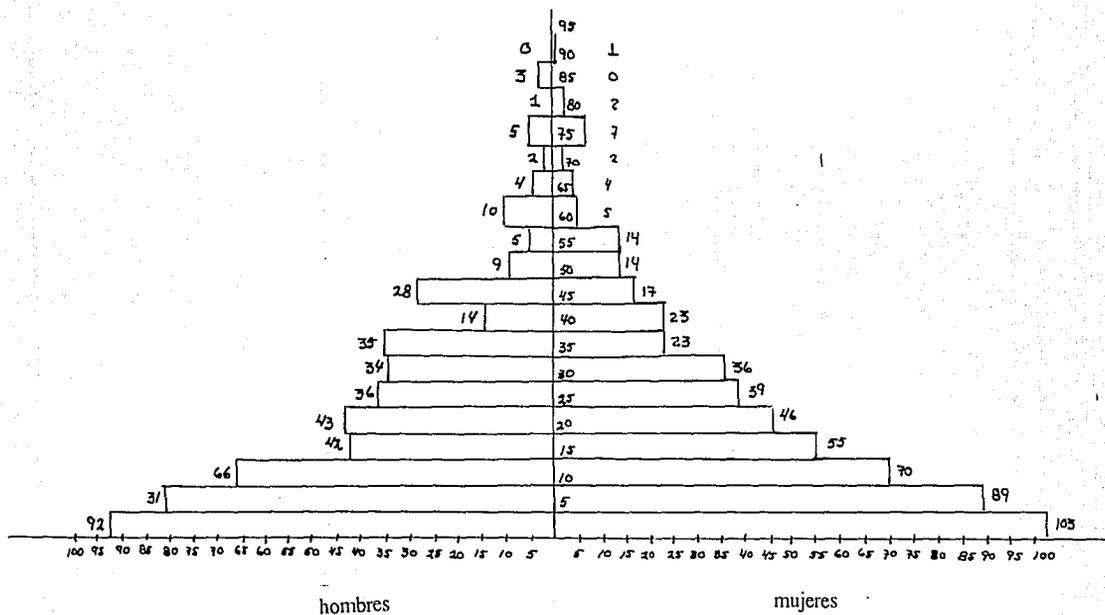
En la estructura por edades de la población total de 1987 (fig. 11), se observa una reducción de la población a partir de los 15 años, fenómeno que afecta a ambos sexos pero especialmente a los hombres, quienes por tradición salen del poblado en busca de otras alternativas de vida; aunque también la migración femenina a partir de esta edad resalta las limitadas posibilidades de desarrollo que tienen las mujeres adentro de su comunidad. A partir de los 45 años de edad la pirámide se agranda, corresponde a la llegada de población madura, que quizá en algún tiempo salió del pueblo en busca de otros modos de vida y que ahora regresa es busca de una mayor estabilidad al rebasar los 45 años de edad, así como también coincide con la segunda generación de ejidatarios. La punta de la pirámide representa a la primera generación de ejidatarios, que permanecen adentro de la comunidad.

El análisis de las pirámides por tipo de poblador, es decir por ejidatario y avecindado (figs. 12 y 13), refleja dinámicas diferentes entre los dos tipos de pobladores, así como la reducida presencia de la población ejidal (llámese a la familia en posesión de una unidad de producción ejidal) en comparación con la avecindada en 1987. El primer tipo representa al 31.4% del total contra 68.5% del segundo.

En la base reducida de la pirámide (troncal) de la población ejidal, (fig. 12), indica tanto una importante reducción de la natalidad entre la población joven y una fuerte emigración de la población en edad reproductiva. En donde es mínima la participación de los adultos jóvenes en la tenencia de las parcelas.

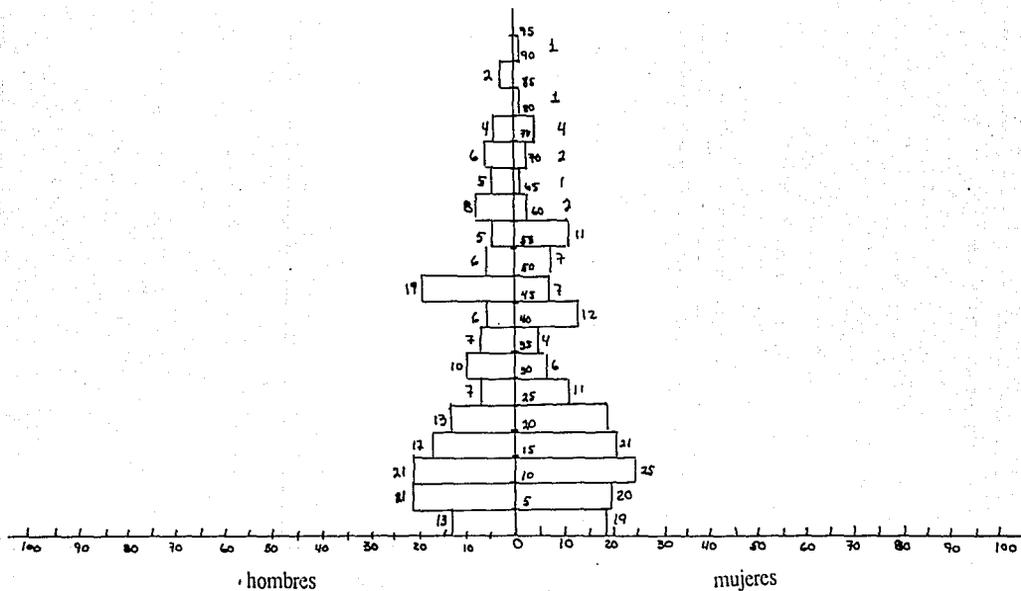
La población avecindada es la población mayoritaria del ejido (fig. 13), la conforman los hijos de ejidatarios que no obtuvieron tierras, la población inmigrante establecida en el poblado, que cumple la función de abastecedora de mano de obra en la región cafetalera o que busca una habitación económica y así aprovecha la cercanía a las ciudades de Xalapa, Coatepec y Xico. En este grupo de personas hay expulsión de población joven (entre 15 y 20 años sin distinción de sexo) al igual que la población ejidataria. En la fig. 14, esta representada la dinámica poblacional entre los dos tipos de pobladores. Por un lado tenemos a la mayoría avecindada desde los primeros años hasta los 40, en donde ocurre una inversión de la dinámica, cuando la población ejidataria representa a la mayoría de la población. Este fenómeno permite ver el arraigo a su lugar de origen de la familia ejidataria y también de la familia avecindada a sus pueblos natales.

fig. 11 PIRAMIDE DE LA POBLACION TOTAL DEL EJIDO (CENSO 1987).



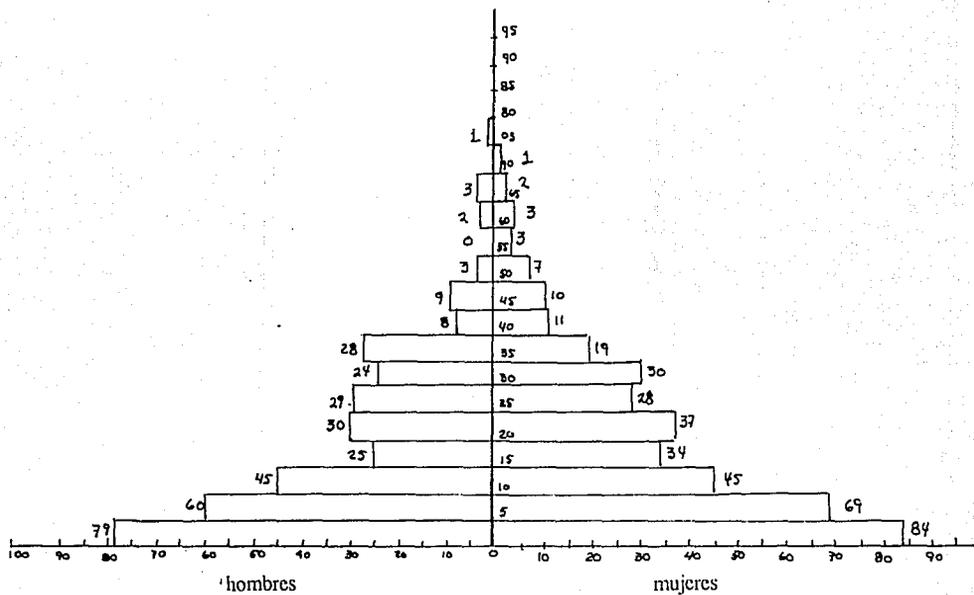
pob.tot. 1060 habitantes.

fig. 12 PIRAMIDE DE POBLACION POR FAMILIA EJIDATARIA QUE VIVE EN EL EJIDO (CENSO 1987).



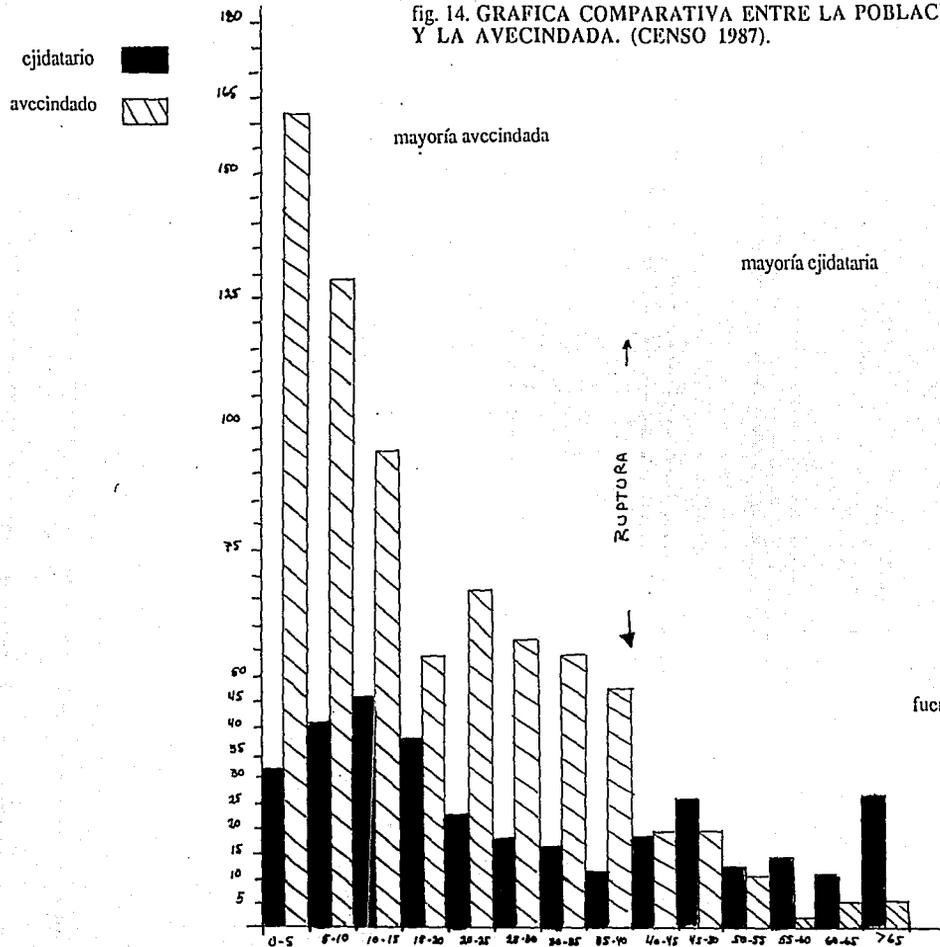
fuelle: Dieu-Cambrezy, 1987.

fig. 13 PIRAMIDE DE LA POBLACION AVECINDADA (CENSO 1987)



fuentes: Dieu-Cambrezy, 1987.

fig. 14. GRAFICA COMPARATIVA ENTRE LA POBLACION EJIDATARIA Y LA AVECINDADA. (CENSO 1987).



fuentes: Dicu-Cambrezy, 1987.

Al estudiar este núcleo de población, se consideró hacer un análisis especial para los rangos de edad entre los 18 y 50 años, que corresponde a la población con posibilidades de tener acceso a la tierra, según el criterio de Margarita Nolasco (1985), quien establece 5 grupos de edades:

A. hasta los 6 años de edad, corresponde a la población infantil.

B. entre 6 y 14 años. Población en edad escolar. Edad en que el hombre se inicia en el trabajo agrícola y la mujer en el trabajo doméstico y en la preparación como futura madre, responsabilidad que aumenta en el caso de que la madre se ausente al emplearse fuera de la comunidad. Esta población en edad escolar, por lo menos hasta el final de los estudios de primaria permanece en el lugar.

C. Entre 15 y 49 años. Población en edad reproductiva. De los cuales los más jóvenes si estudian o trabajan lo hacen en las poblaciones más cercanas de lo contrario se involucran en el trabajo de la parcela familiar.

D. Entre 50 y 65 años. Población en edad madura.

E. Mayor de 65 años. Población anciana

Aplicando el criterio de Nolasco, sobre la población con posibilidades de acceso a la tierra resultó lo siguiente: de las 430 personas (hombres y mujeres) con posibilidades de obtener un derecho ejidal; 30 de ellas, ya lo poseen, quedan excluidas 400 de ellas, es decir el 93%. Por otra parte del total de derechos ejidales (103 desde la fundación) y restando los 30 ya otorgados -dentro de este rango-, unicamente 73 personas pueden aspirar a uno. ¿Qué sucede con las 327 personas restantes?. Las posibilidades de reproducción se encuentran como jornaleros en las plantaciones cafetaleras, o como empleados, albañiles, carpinteros u otros oficios en las ciudades cercanas, precisamente en las actividades no agrícolas.

En esta traza urbana en un medio rural, donde vive y se desarrolla un grupo humano que aparentemente es homogéneo a nivel económico, pero en su interior hay diferencias notables entre los ejidatarios y sus familias, y los avocados. Es decir en las formas diferentes de acceso a la tierra.

En términos generales en la población de Ursulo Galván, hay una expulsión rural y una atracción urbana significativa. Esta expulsión es de dos tipos: una permanente, es decir que salen del poblado por períodos largos de tiempo (años) y que cambian su lugar de residencia; y la otra de tipo temporal, tolerada por su cercanía a los centros urbanos que permite la movilidad de personas cada día o semanalmente.

Aunque la cafecultura permitió el desarrollo y el crecimiento de Ursulo Galván, esta actividad altamente comercial no tuvo la dinámica necesaria para retener a la población e impedir el éxodo rural a las ciudades u otros enclaves económicos.

4. LA PARCELA COMO UNIDAD DE PRODUCCION.

a. El paisaje agrario

El paisaje agrario del ejido de Ursulo Galván se caracteriza por el ordenamiento específico del espacio productivo. Basada en la definición de paisaje de G. Bertrand (citado por Tricart y Kilian 1982), como una "porción del espacio caracterizado por un tipo de combinación dinámica, por consiguiente inestable de elementos geográficos diferenciados (físicos, biológicos y antrópicos) que al reaccionar dialécticamente entre sí, hacen del paisaje un conjunto geográfico", fue posible entender la dinámica actual, como el resultado de los procesos del medio natural y de la historia, principalmente en cuanto a la tenencia de la tierra, mismos que han consolidado el ordenamiento que presenta hoy en día.

El paisaje actual, es el resultado del reparto agrario posterior a la lucha revolucionaria, hecho que dió lugar a la repartición de la tierra, con la afectación de las grandes propiedades y así dar

origen al núcleo ejidal. Este hecho histórico diseñó un nuevo ordenamiento parcelario y a su vez dió génesis a un nuevo paisaje agrario en el cual imprimió el actual dinamismo del conjunto geográfico. Esta dinámica reciente es representada por los cultivos, su distribución, los tipos y técnicas de explotación que aplican los usuarios de la tierra y que están relacionadas con el medio físico.

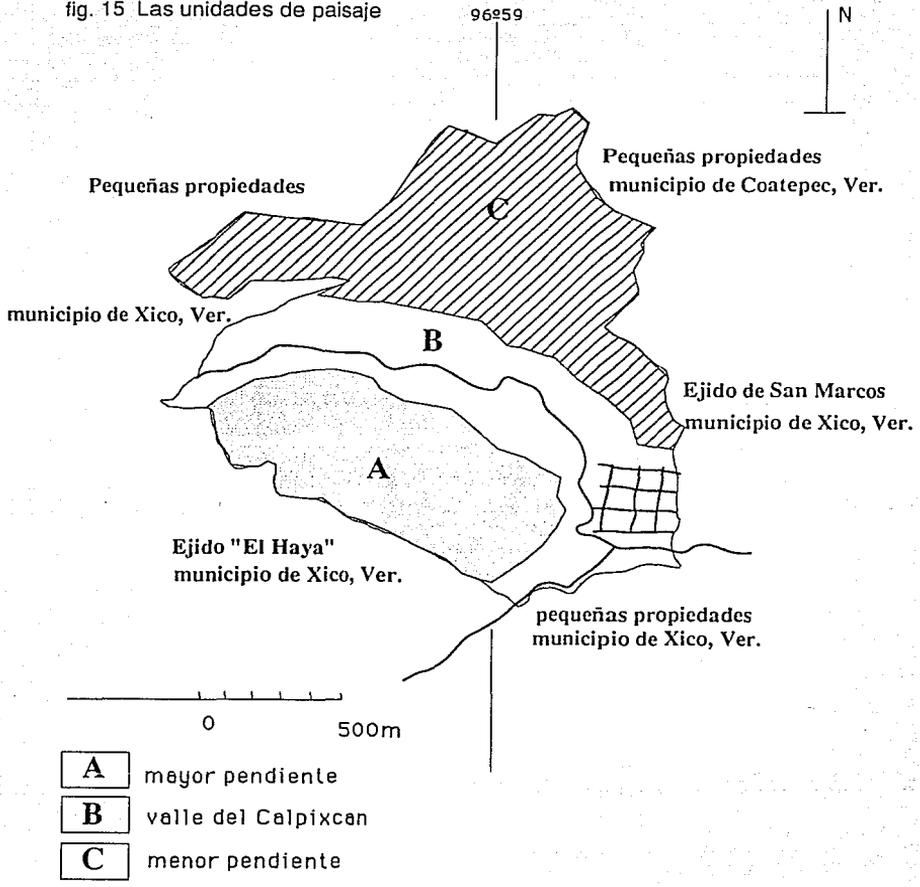
A partir de la observación directa del paisaje y de la fotointerpretación de fotografías aéreas (escala 1:20,000), fué posible identificar 3 unidades de paisaje al interior de los límites ejidales (fig.15). Para fundamentar esta zonificación en unidades de paisajes, se siguió a Deffontaines (1985), que las define como "porciones de territorio donde la actividad agrícola presenta caracteres visibles particulares", diferenciadas entre sí por sus "componentes espaciales de la actividad agrícola, morfología interna y sus límites naturales" (Hoffmann 1991). Es precisamente la combinación particular al interior de cada unidad, lo que las define y distingue de las otras.

Las unidades de paisaje en Ursulo Galván fueron identificadas a partir de los criterios de diseño topográfico, uso del suelo y fragmentación parcelaria. El tiempo y el tipo de productor son los elementos invisibles en el paisaje y a su vez son determinantes dentro del conjunto geográfico, al ser el hombre el ejecutante de las relaciones dialécticas entre el medio natural y la explotación de ese medio.

La primera de las unidades corresponde a la Unidad A, con 127 ha. Está caracterizada principalmente por el relieve más accidentado (hasta 65% de pendiente. Hoffmann, Blanc-Pammard 1987), predomina el café con sombra de chalahuite, jinicuil, maranjós, limones, plátanos, guayabos. Estas especies arbóreas contribuyen a dar al paisaje un aspecto de agrobosque. También se identifican escasos y pequeños "parches" de pastizales. Los caminos son de brechas en malas condiciones, lo que dificulta el acceso pero además trae consigo consecuencias ecológicas como los escurrimientos y la susceptibilidad a la erosión, las consecuencias económicas como el aumento del costo del transporte y del acarreo de los insumos y la cosecha.

La unidad de paisaje B (113 ha), con menor superficie que las otras dos, está ubicada sobre el valle del río Calpixcan. Aquí resalta una mayor combinación de cultivos por parcela, aunque también dominan los cafetales con sombra y el pastizal. En cuanto a los caminos éstos son de

fig. 15 Las unidades de paisaje



terracería y transitables todo el año, de hecho es el camino principal que conecta el poblado de la Colonia de Ursulo Galván con la zona productiva. Esta unidad de paisaje corresponde a la zona "privilegiada" del ejido por sus terrenos planos en su mayoría, y explotados principalmente por los "ejidatarios poderosos".

La Unidad de paisaje C, con 144 ha, corresponde a la unidad con mayor superficie, colinda con el Río Huehueyapan y el municipio de Coatepec. En esta unidad están combinados diferentes grados de pendientes, que van desde los llanos hasta pendientes pronunciadas (aunque menores a la unidad A). Aquí predomina el café al sol y corresponde a una zona de reciente explotación.

Siguiendo el cuadro N° 3, podemos ver las diferencias en cuanto a la superficie y a la fragmentación parcelaria por unidad de paisaje. Ahí vemos que la unidad A con 127 ha. (33%) está dividida en 54 parcelas (30.7% del total de parcelas del ejido), con una superficie promedio por parcela de 2.4 ha. En la Unidad de paisaje B, con 113 ha. (29.4 %), alberga 44 parcelas (25%) con una superficie promedio de 2.6 ha. por parcela, llamada la "zona privilegiada" concentra también las extensiones un poco mayores por unidad productiva. La unidad "C" ocupa el espacio más grande, con 144 ha. (37.5% de la superficie) y el mayor número de divisiones parcelarias (78), corresponden al 44.3% del total de las parcelas, pero con menor superficie promedio por productor (1.8 ha). Esta unidad de paisaje con una extensión un poco mayor, tiene el mayor fraccionamiento del ejido.

CUADRO N° 3 UNIDADES DE PAISAJE Y PARCELARIO

UNIDAD DE PAISAJE	HECTAREAS TOT.	%	N° DE PARCELAS TOT.	%	PROM. DE SUPERFICIE PARCELA/UNIDAD DE PAISAJE
A	127	33.0	54	30.7	2.4
B	113	29.4	44	25.0	2.6
C	144	37.5	78	44.3	1.8
TOTALES	384*	100	176	100	

* excepto 32 ha. correspondientes al fundo legal.

Fuente: Parcelario 1988.

A partir del estudio de las unidades de paisaje y el levantamiento parcelario (1988), fue posible conocer el ordenamiento territorial de Ursulo Galván, en el cual resalta la disgregación parcelaria y el acentuado minifundismo en las 176 parcelas del ejido. Estas divisiones junto con la topografía y las prácticas campesinas imprimen a cada unidad un toque diferencial.

B. Del maíz al café.

En los primeros 37 años de vida ejidal, las parcelas fueron desmontadas para dar paso principalmente a la milpa y en las partes planas a la caña de azúcar, que era procesada en el ingenio Mahuixtlán. La producción de naranja también ayudó al naciente ejidatario, deseoso de hacer producir la tierra y mejorar su calidad de vida. Intentó también con la plantación de café, pero la ausencia de apoyo crediticio, desencadenó la desesperación del campesino, que vió como única opción el abandono de sus parcelas, el arrendamiento de las tierras a personas de Xico y Coatepec o la emigración en busca de trabajo a otras regiones del estado o a las grandes propiedades colindantes con el ejido (Hernández Ramos, 1981).

En este contexto y principalmente en la década del sesenta, es introducido paulatinamente el café. Esto significó por una parte una alternativa de cultivo y la incorporación para introducirse en una dinámica regional y por el otro el establecimiento de una plantación que asegurara el derecho a la tierra.

Durante esos años el desarrollo de la cafecultura fue poco relevante. Hasta 1973 y con la dinamización del Instituto Mexicano del Café (Inmecafé) es impulsada la actividad cafetalera en el ejido. Esta paraestatal integraría a nivel nacional la actividad comercializadora a las ya desempeñadas funciones de investigación, experimentación y asistencia técnica. En esta nueva etapa promueve la formación de la UEPC (Unidades Económicas de producción y comercialización) como unidad de organización. Esta política innovadora logra la disminución de intermediarios, a la vez que coincide con la época del aumento del precio del café.

Esta coyuntura es reflejada en Ursulo Galván, con el aumento del rendimiento por hectárea, gracias al crédito, a la asistencia técnica y al suministro de insumos. A pesar de estos apoyos a la

producción, la superficie de café en el ejido, no crece, no hay un aumento significativo de plantaciones. La causa es el tipo de crédito a corto plazo otorgado por el Inmecafé, crédito que inhibía la siembra de nuevos cafetos, los cuales requerían de créditos a largo plazo, para que el productor soportara los 4 años que tarda la planta en entrar en producción.

Es hasta 1979 (cuadro N° 4), cuando el Banco de Crédito Rural del Golfo, propone dos tipos de créditos a los ejidatarios. El de avío a corto plazo y el refaccionario a largo plazo. Gracias a estos 2 tipos de crédito y el apoyo otorgado por el Inmecafé, la superficie cafetalera aumentó considerablemente (op.cit.). En el transcurso de un año, es elevada a un 25%, y cubre así casi la totalidad del área de producción ejidal.

CUADRO N° 4. El crédito y la superficie cafetalera en el ejido de Ursulo Galván (1979-1981).

año	No. de beneficiarios	ha sembradas
1979	32	43
1980	29	61

Fuente: Hernández Ramos, 1981.

Otra forma de apoyo financiero en Ursulo Galván, fué el otorgado por el PIDER, (Programa de inversiones para el desarrollo rural), en 1979. Este programa fué iniciado en 1973 y otorgado a través de la Secretaría de Programación y Presupuesto, con recursos obtenidos a través de un crédito del gobierno de los Estados Unidos, para el desarrollo de las áreas rurales, con el objetivo de reducir la emigración de braceros hacia ese país (Glez. Magaña 1979).

Este plan de financiamiento en la zona cafetalera, operaba a través del Inmecafé y estaba enfocado a la rehabilitación de cafetales para aumentar la productividad por hectárea. Estaba destinado a productores con un rendimiento por ha. de menos de 7 qq (1 quintal= 245 Kg. de café cereza). Ofrecía créditos en efectivo a largo plazo sin intereses, entregados en pequeñas cantidades en el transcurso de 5 años y sobre trabajos realizados. El socio Píder tenía acceso a la planta, abono, insecticidas y bombas para fumigar. En el ejido, el Píder inició con 22 socios en 1979.

En cuanto a las formas de organización conocidas por los productores de Ursulo Galván, están la UEPC (Unidad económica de producción y Comercialización); CNC (Confederación

Nacional Campesina) y el movimiento de los productores pobres de café. La primera es una organización de productores dirigida por el INMECAFE, vinculada a la asistencia técnica y comercialización del grano. Con la segunda (CNC), transcurren los primeros 50 años de experiencia ejidal, la cual se desarrolla dentro del aparato estatal (en la Federación Nacional de Productores de Café), en donde obtuvieron formas de representación, pero no de solución a problemas concretos en torno a la producción, como fueron principalmente la sujeción y explotación por parte de los acaparadores y exportadores del grano. La tercera nace en 1982 con la movilización de los productores pobres de café en Veracruz, en la que participan algunos productores de Ursulo Galván. Este movimiento social con carácter independiente, surgido en una coyuntura de crisis económica, de decepción del INMECAFE y del vacío político dejado por la CNC, esta considerado como el más fuerte en el agro veracruzano (Olvera, 1991).

El objetivo principal de este movimiento, fue crear un frente de lucha para exigir mejores precios por su producto. En su carácter masivo y sin dirección participaron productores de todas las regiones cafetaleras del Estado. Esta unidad de productores sufrió una división ideológica, entre los que deseaban continuar con viejas prácticas y principios políticos y lo que buscaban nuevas alternativas de participación amplia y de dirección colectiva. Precisamente estos últimos conformarían la Unión de Productores de Café de Veracruz (UPCV).

Ya integrados como UPCV, sus demandas aumentaron. Además de la lucha por un mejor precio, surge la necesidad de conformarse como sujetos de crédito para obtener la independencia de todo el proceso productivo (producción-transformación y comercialización). De esta manera se crea la ARIC-Veracruz, como un brazo operacional de la Unión, que continuaba activa en la lucha por los precios del café (Hoffmann 1992).

En esta efervescencia regional de cafeticultores, hubo dos formas de respuesta por parte de los ejidatarios de Ursulo Galván. La primera con una actitud oportunista, principalmente de los líderes del ejido, los cuales argumentaban que "si lograba algo la UPCV, bueno..., entonces le entramos y los apoyamos" y una segunda, caracterizada por la participación de no más de 15 ejidatarios.

La participación en la Unión de esta minoría ejidataria, es importante en cuanto que fue una oportunidad de lucha independiente de las estructuras formales de control al interior del ejido; así

como también sembró la inquietud de participación, que los mantuvo activos por un período de tres años a productores carentes de una tradición de lucha. Esto fue posible también, gracias a la distinción que los ejidatarios hacían en cuanto a su participación por solucionar problemas de productores, es decir solo de precio del producto, de una participación política, que "en nada afectaba su fidelidad a la CNC y al PRI".

CAPITULO TRES

PARCELA Y PODER

1. LA PARCELA

a. la estructura parcelaria.

Con la Resolución Presidencial de 1936 a cada ejidatario le correspondía una parcela de 4 ha. para su explotación. Esta superficie por ejidatario, es sustancialmente alterada al ejecutarse el parcelamiento del ejido en 1944. A partir de ese momento el reparto esta caracterizado por su desigual distribución en calidad y cantidad. Los terrenos planos y cercanos al pueblo se reparten entre los ejidatarios más poderosos política y económicamente, mientras que los más desprotegidos obtienen parcelas lejanas, divididas y en los terrenos más accidentados.

Los resentimientos mantenidos hasta nuestros días por los que vivieron el reparto y especialmente por los que fueron afectados por las diferencias de tamaños de parcelas otorgadas, confirman el desigual reparto de ese momento.

Al obtener la parcela cada ejidatario, procedió a reconocer los límites de su unidad (o unidades productivas), ya sea con alambres, zanjas, muros de piedra, canales (melgas), cercas vivas (izotes, eritrinas, árbol mulato, entre otros). Estos límites con el tiempo sufrieron modificaciones (reducciones o ampliaciones), dependiendo de la transacción a que estuvieron sujetos (compra o venta) entre los mismos compañeros del ejido.

Los deslindes internos hasta hoy día, siguen siendo un problema entre los ejidatarios. En el archivo del ejido resaltan las quejas contra algunos compañeros acusados de invasión de parcelas vecinas, y en las notas de campo de Aranzazú Camarena (1984) es evidente el temor de los líderes del ejido por realizarlo, justificando que se "abrirían viejos conflictos" inconclusos.

El levantamiento parcelario de 1988, es la toma fotográfica del reparto en ese momento preciso. Y con la información obtenida en los archivos y encuestas, fue posible reconstruir una historia aproximada de las transacciones efectuadas sobre las parcelas, aunque no de las variaciones de los límites, ya sea aumento o disminución de la superficie.

La figura 16, muestra la estructura del parcelario ejidal, en el cual se ven parcelas con un ordenamiento regular y de diferentes tamaños. El fenómeno de concentración de la tierra, entre algunos ejidatarios, no es apreciado en la misma figura, pero sí en el manejo de los datos, sobre todo en cuanto al número de parcelas y el total de superficie por productor. Si consideramos el umbral de 4 ha. por ser esta la superficie estipulada legalmente para cada ejidatario, encontramos, que el 24% de los productores con parcelas de más de 4 ha. concentran el 50% de la superficie; mientras que en la otra mitad, con parcelas de menos de 3.99 ha., se reparten entre el 76% de los productores (figura 17).

Por otra parte si consideramos la superficie productiva de 384 ha entre los 104 ejidatarios reconocidos, encontramos que a cada uno le corresponde un poco menos de las 4 ha. oficiales (3.7). El levantamiento parcelario de 1988, muestra datos distintos, en el hay 125 productores y no 104 como los reconocidos legalmente y al imaginar un reparto igualitario, cada productor debería tener 3 ha en producción (fig.18). Esto refuerza el fenómeno representativo de toda la Sierra Madre Oriental y exagerado adentro de la tenencia ejidal de la parte baja del municipio, en donde esta insertado este ejido.

Con base en el análisis de la distribución real (fuente:levantamiento parcelario de 1988), de la superficie por parcela entre los productores. Se elaboró un histograma en donde resaltaron tres rangos de superficie, mismo que permitió identificar a los pequeños (menos de 3.5 ha.); medianos (entre 3.51 y 5.99 ha); y los grandes (más de 6 ha) productores (cuadro N° 5).

fig. 16 La estructura parcelaria

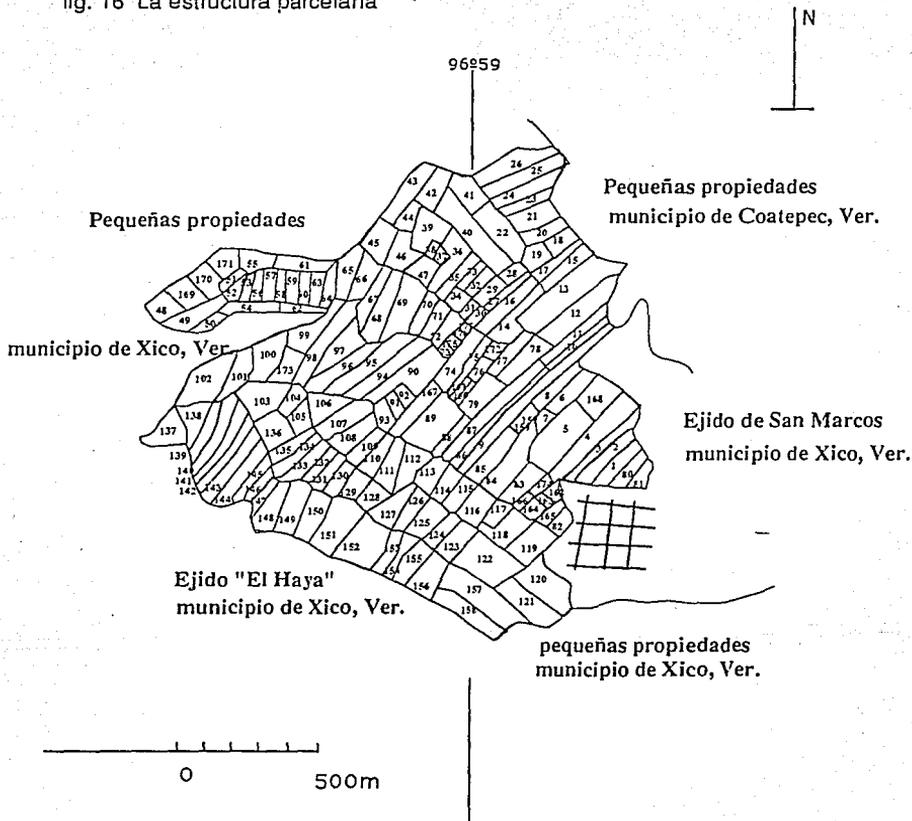


fig. 17

La repartición espacial de las parcelas

Fuente: Levantamiento parcelario, 1988

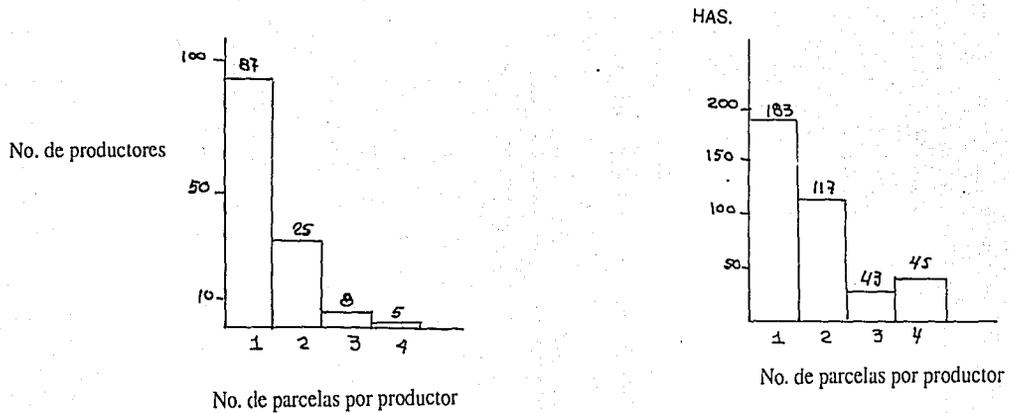


76% de los productores, con 49.5% de la superficie y 62.5% de las parcelas, en parcelas de menos de 4 has



24% de los productores, con 50.5% de la superficie y 37.5% de las parcelas, en parcelas de más de 4 has

fig. 18 HISTOGRAMA DE LA FRAGMENTACION Y CONCENTRACION DEL ESPACIO PRODUCTIVO, DEL EJIDO DE URSULO GALVAN.



fuentes: parcelario 1988.

CUADRO N° 5 RANGO DE SUPERFICIE POR TIPO DE PRODUCTOR

RANGO/HA	SUP. ACUM.	N° PROD.	N° PARCELAS
0 - 3.5	172	91	105
3.51-5.99	101	21	37
6 - 14	111	13	34
TOTALES	384	125	176

Fuente: Levantamiento parcelario, 1988.

Este agrupamiento mostró, que del total de productores, 91 poseen 172 ha. en parcelas pequeñas; 21 explotan parcelas medianas en 101 ha y 13 con parcelas grandes producen en 111 ha.,(figs. 19, 20, 21). Como se vé una minoría ejidataria posee parcelas grandes, y en el otro extremo se encuentra la mayoría de productores explotando parcelas pequeñas.

Al efectuar el análisis por el N° de parcelas que posee cada productor, resalta una concentración diferente. El 70% de los productores con una parcela, explota el 48% de la superficie en parcelas con 2.10 ha/promedio. Un segundo grupo, con 20% de los productores, explotan una tercera parte de la superficie en parcelas de 4.7 ha/promedio (fig.22). Los productores con 3 parcelas corresponden al 3.4% del total, ocupan el 11% de la superficie y sus parcelas promedio son de 5.4% ha. Los productores con 4 parcelas, tienen también el 11% de la superficie, pero en predios de 9 ha. (fig.23).

De esto se desprende que una gran mayoría de productores con una sola parcela alcanza la mitad de la superficie oficial dotada para cada productor. Un 20% de ellos con dos parcelas, han logrado alcanzar la superficie normal, pero a través de algún tipo de transacción (compra, herencia, despojo...). Y un 10% de productores que con 3 o 4 parcelas, poseen una superficie rentable que los convierte en "los ricos" al interior del ejido.

El tamaño y la disposición de las parcelas en este espacio geográfico, permite inferir la ejecución de algunas transacciones en el mercado de tierras. Posibilita la identificación de las parcelas que han reducido su superficie a partir de la venta o renta de partes de parcelas o de su totalidad, en un intercambio inter-ejidatarios. Son los productores con más de 2 porciones, los pertenecientes al grupo de los compradores y/o arrendatarios del ejido, mientras que los pequeños

fig. 19 Parcelas de los productores con menos de 3.5 hectáreas
Fuente: Levantamiento parcelario, 1988

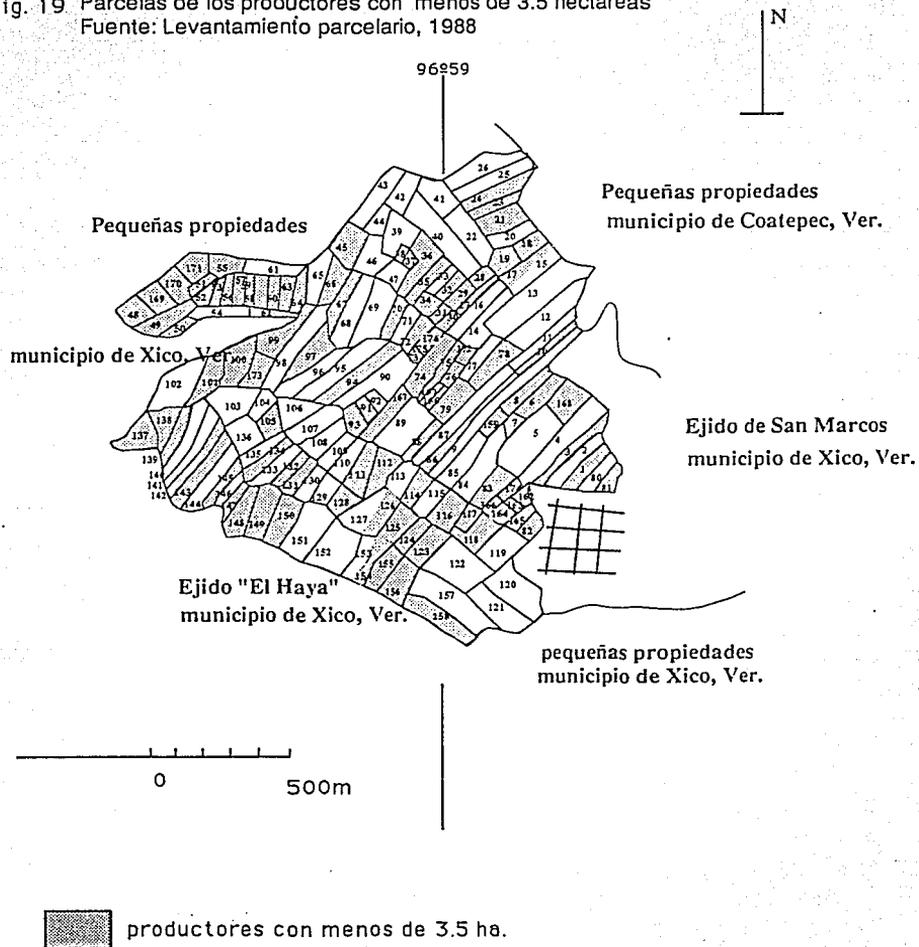


fig. 20 Parcelas de los productores con 3.5 -5.99 hectáreas
Fuente: Levantamiento parcelario, 1988



fig. 21 Parcelas de los productores con 6 -14 hectáreas
Fuente: Levantamiento parcelario, 1988

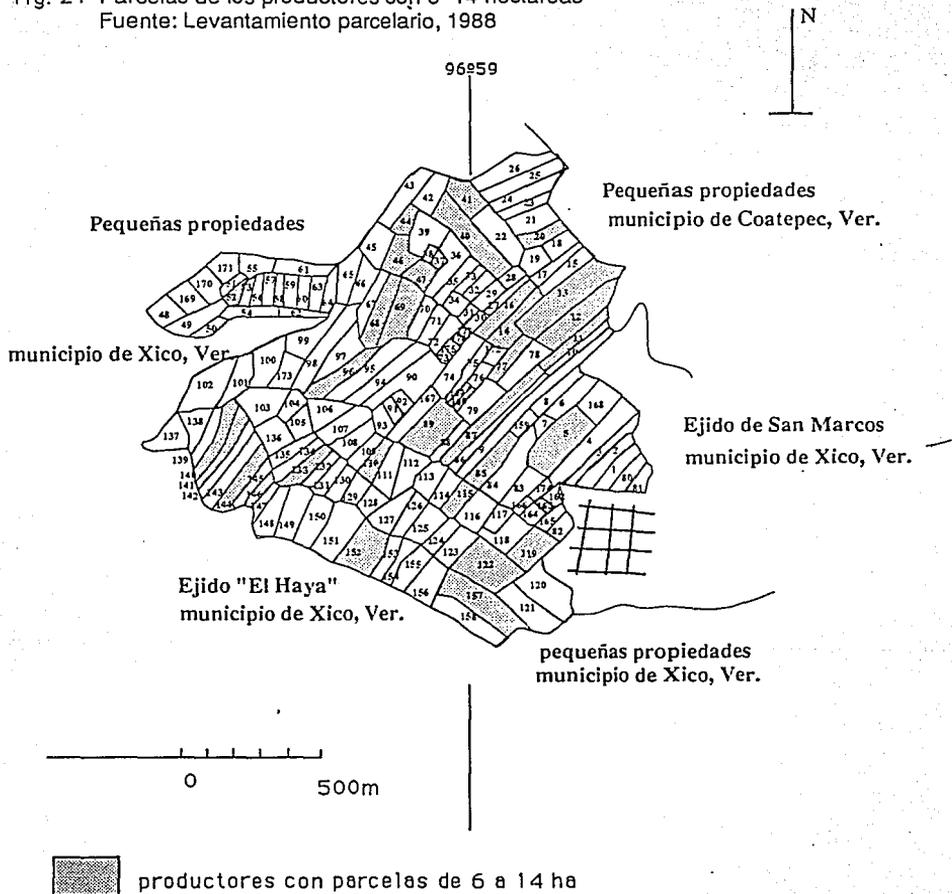


fig. 22

Parcelas de los productores con una y dos parcelas

Fuente: Levantamiento parcelario, 1988

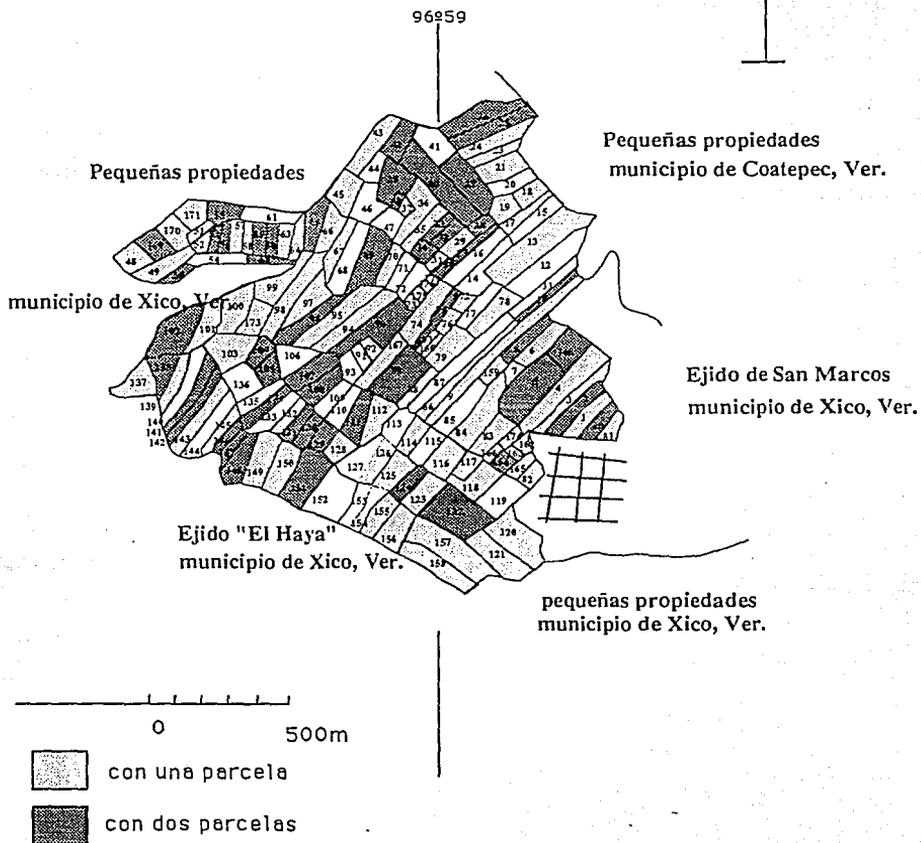
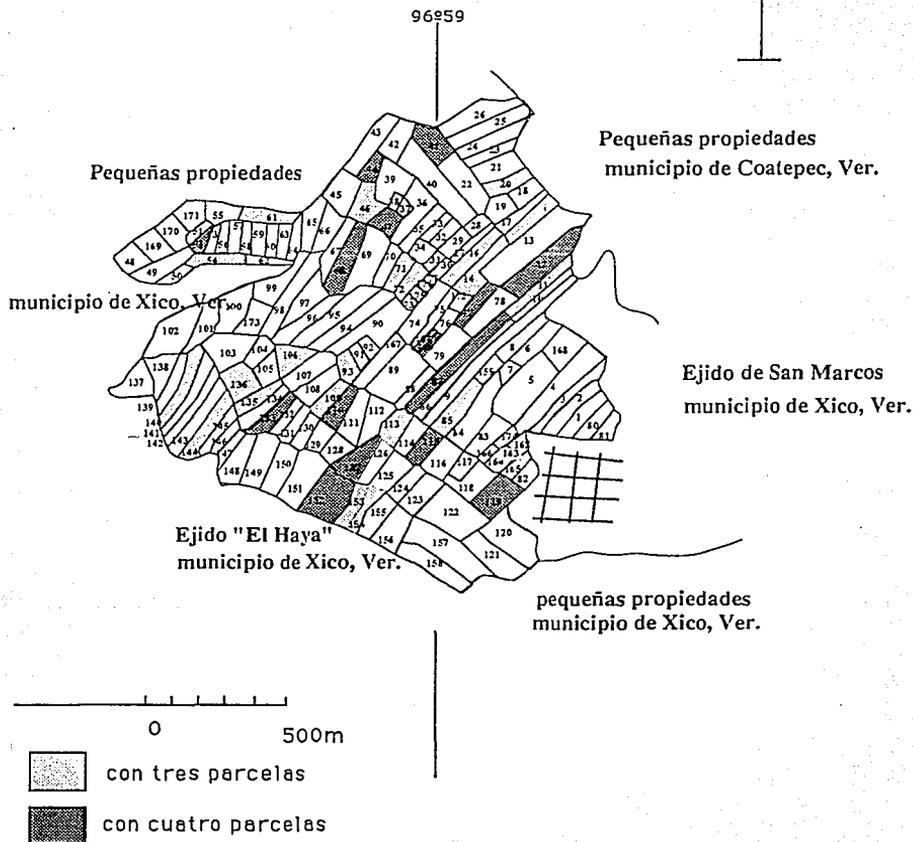


fig. 23

Parcelas de los productores con tres y cuatro parcelas

Fuente: Levantamiento parcelario, 1988



productores con una parcela, integran el grupo de los vendedores y/o arrendadores, de los cuales, una gran parte de ellos, vendió, rentó o dividió entre familiares.

En términos generales el análisis del fraccionamiento del espacio productivo, permitió ubicar al interior del ejido, quiénes son los vendedores/arrendadores y por el otro quiénes los compradores/arrendatarios ejidales, los cuales se estudiarán en el siguiente apartado.

b. El usuario de la tierra

En el parcelario del ejido, los límites de las parcelas aparentan estar definidos e inmóviles, la alteración visible es el uso a que se destina y el paso de sus usuarios que transcurren a través de la historia de las parcelas. Los explotadores de ese espacio son los ejidatarios o sus sucesores, hijos de ejidatarios, esposos(as), arrendatarios. La parcela es trabajada por el ejidatario cuando éste es joven; si es un ejidatario en edad avanzada, el hijo o la esposa toman la responsabilidad de la unidad de producción. Cuando la mujer es ejidataria, en algunos casos es el compañero quien trabaja la finca, siempre y cuando él este vinculado con el campo. El comunero es el avecindado que vive en el ejido desde su creación y que arrienda una parcela o porción de ella por largos periodos (20 o 30 años). Y por último los arrendatarios quienes pueden ser ejidatarios, avecindados o habitantes de los pueblos cercanos (estos dos últimos tipos son considerados como arrendatarios en este estudio).

De los 125 productores identificados, 90 viven en la Colonia Ursulo Galván. De ellos solo 71 son ejidatarios; es decir, que 19 avecindados explotan las tierras ejidales, ya sea por reparto familiar o arrendamientos. De los 35 restantes, 32 son ejidatarios y 3 arrendatarios o familiares, viven en las ciudades de Xico, Coatepec y San Marcos. Por lo tanto el 83% de los productores son ejidatarios y un 17% corresponde a los arrendatarios. Aunque por otras fuentes como la encuesta o la conversación informal, se detectó que estas cifras están subestimadas y que son cada vez más ejidatarios que dan en arrendamiento parte o el total de su parcela. Este tipo de omisiones demuestran la defensa del discurso oficial de "la tierra es para quién la trabaja", aplicado en el discurso campesino.

En cuanto a la diferenciación por sexo, el 77% de los productores son hombres, en cambio las mujeres ocupan el 23% del total identificado. En muchos casos las mujeres ejidatarias no trabajan las parcelas, esta es trabajada por su esposo o hijos. Aunque este papel es invertido cuando el ejidatario sale del ejido en busca de otras fuentes de empleo, y la mujer toma la responsabilidad de la finca.

En el análisis por edades, resaltó un aspecto interesante, relacionado con el derecho a la parcela, sexo y edad (cuadro N° 6). Una gran parte de los productores del sexo masculino son menores de 50 años, mientras que en las mujeres ocurre el fenómeno inverso, la mayoría de ellas tienen más de 50 años. Esta diferenciación por rangos de edad está estrechamente ligada con las formas de acceso a la tierra. Mientras que para los hombres, el acceso por herencia o compra, es durante su juventud, en el sexo femenino, el acceso a la parcela, viene a ser en su gran mayoría después de los 40 años, ya sea por fallecimiento del esposo o del padre, que obtuvo la parcela. Esto reafirma los papeles de cada sexo desempeñados al interior de la comunidad.

CUADRO N° 6 ESTRATOS DE EDAD Y SEXO ENTRE LOS PRODUCTORES

RANGO DE EDAD	FEM.	%	MASC.	%	TOTAL	%
18-49	6	15	35	85	41	100
50-65	13	36	23	64	36	100
más de 66	8	35	15	65	23	100
no especificado	2	9	21	91	23	100
TOTALES	29	23	96	77	125	100

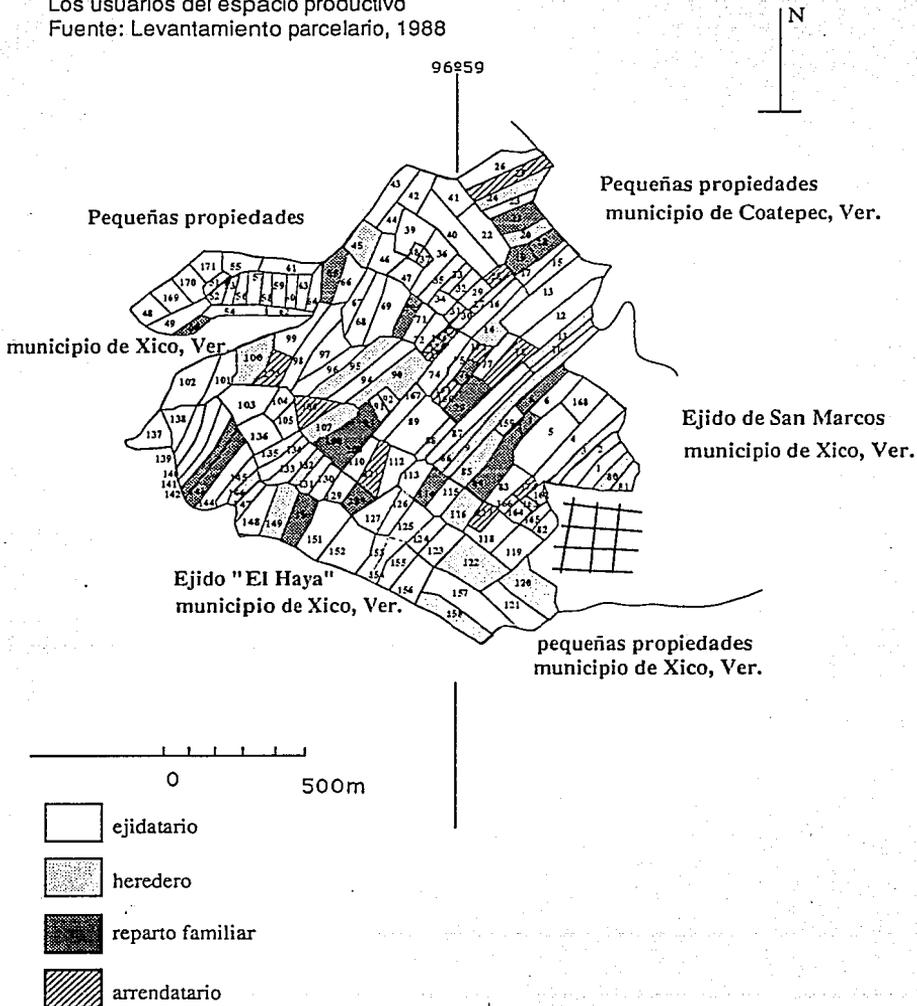
Fuente: Dieu-Cambrezi. Censo 1987

Cabe aclarar que al hablar del trabajo al interior de la parcela, nos referimos al que asume la responsabilidad o al que toma las decisiones sobre la unidad productiva, y no a la intervención de mano de obra familiar, que en este sistema de producción es una práctica totalmente común.

Si ahora hablamos ya no del productor "oficial", sino del que realmente trabaja la parcela, encontramos que 128 parcelas son explotadas por los ejidatarios; 22 trabajadas por los herederos o hijos de ejidatarios y 26 por arrendatarios (fig. 24). Nuevamente aparece una mayor participación de los ejidatarios, aunque tanto ellos como los herederos poseen parcelas grandes, mientras que los hijos de ejidatarios, arrendatarios tienen las parcelas chicas. Estas cifras, no reflejan la realidad por

fig. 24

Los usuarios del espacio productivo
Fuente: Levantamiento parcelario, 1988



los motivos que se expusieron líneas arriba. El temor de perder la parcela está latente y el constante encubrimiento lo ratifica.

2. EL PODER DE LAS PARCELAS

a. los mecanismos de acceso a la tierra

Hablar de las formas de acceso a la tierra, dentro del tipo de tenencia ejidal, implica abordar las prácticas establecidas dentro de un marco legal y las insertadas en el marco ilícito pero conformadas en el ejercicio rutinario.

La circulación de las tierras ejidales está sujeto a restricciones vigiladas por instituciones estatales y paraestatales. Se establece entre otros puntos, el que únicamente los favorecidos en la dotación deberán trabajar la parcela, por lo tanto está prohibida la venta y el arrendamiento de la tierra. En la legalidad las parcelas sólo pueden ser poseídas por asignación o por herencia, adversa a la práctica cotidiana en donde los arrendamientos y ventas de derechos ejidales son estrategias de sobrevivencia de los ejidatarios y practicadas de manera encubierta y protegidas por las mismas autoridades del ejido.

En este contexto, en el ejido se han practicado cuatro tipos de transacciones sobre las parcelas: las sucesiones preferentes; las ventas; los arrendamientos; y el reparto familiar. Los dos primeros son traspasos definitivos de la unidad productiva, mientras que los segundos corresponden a traspasos eventuales.

La filtración de algunos datos obtenidos, a partir de las entrevistas a algunos productores y habitantes del lugar, permitió entrever la práctica de estas transacciones y sobre todo la conformación de un sistema interno que permite dar "legalidad dentro de la ilegalidad" a estos convenios.

Las sucesiones preferentes son una forma de herencia, en donde el ejidatario reconoce a un sucesor en caso de fallecimiento ante la SRA. El sucesor registrado en la mayoría de los casos mantiene un vínculo familiar con el ejidatario. El nombramiento oficial se cumple con la muerte o enfermedad o vejez del ejidatario. Los problemas que algunas veces llega a generar este tipo de transacción están relacionados con conflictos familiares, semejantes a otros tipos de propiedades cuando existen bienes de por medio.

El segundo tipo de traspaso definitivo corresponde a la venta de parcelas; ésta puede ser de dos tipos: a. sobre fracciones de parcelas; b. sobre traslados de derechos.

La venta de fracciones de parcelas consiste en la venta de una parte de la superficie destinada al ejidatario, por lo tanto, no son transmitibles los derechos y es ejecutada únicamente entre los ejidatarios del mismo ejido. Representa para el ejidatario vendedor, una reducción y para el comprador una ampliación de la unidad productiva. La asamblea ordinaria de ejidatarios es la instancia que legaliza el convenio y su resolución queda asentada en el acta de la asamblea ordinaria correspondiente, siendo este documento el único que certifica la transacción.

Aunque en el reglamento interno del ejido, el límite máximo es de 4 hectáreas por cada ejidatario, en la práctica esta es una forma de expansión, y de acaparamiento de tierras dentro del ejido. Podría parecer ridículo abordar el tema de acaparamiento de tierras en parcelas de 4 ha., pero no lo es si se fundamenta no por la expansión individual sino por la concentración de tierra por grupos familiares o el grupo de poder, es ahí donde es notable la diferencia en la superficie, como veremos más adelante.

El traslado de derechos es la venta total de la superficie dotada. El ejidatario que vende deja de ser ejidatario y da paso a uno nuevo. Este está sujeto a un procedimiento interno de carácter informal, pero que finalmente es la confirmación de la transacción. Cuando el ejidatario desea trasladar su derecho, debe proponer la venta de la parcela ante la asamblea de ejidatarios. En este momento el hijo de ejidatario y el vecindado ocupan un lugar preferencial en la obtención de la parcela. Al quedar la vacante de venta desierta hacia el interior del núcleo ejidal, el ejidatario vendedor está en libertad de buscar un comprador afuera de los límites ejidales.

Los motivos que han generado las ventas a lo largo de la vida del ejido siguen siendo la descapitalización, el endeudamiento, las enfermedades, la emigración y la vejez. Los productores que ceden una porción de la superficie, lo hacen ante una urgencia familiar o en pago del adeudo a otro ejidatario. Este tipo de vendedor tiene un arraigo a su parcela y se desprende de parte de ella, únicamente por fuertes presiones económicas y políticas. En cambio los motivos que orillan a un ejidatario a vender la totalidad de su derecho pueden ser diversos, para algunos una necesidad económica o un problema familiar; el creciente endeudamiento con prestamista o la búsqueda de mejores alternativas de vida, ajenas a la actividad en el campo.

Dentro de los traspasos eventuales, figura el arrendamiento como uno de las formas de mercadeo de parcelas más practicadas. Aquí el ejidatario no pierde definitivamente el derecho a la parcela, gracias a los estatutos de los convenios. Hay una protección ejidal con respecto a las transacciones de este tipo, al especificar en los documentos como "venta de frutos" para el café y "venta de pastos" en parcelas destinadas a la ganadería, y nunca como arrendamientos de las mismas. En el ejercicio el arrendador tiene los derechos sobre la tierra y el arrendatario los derechos sobre la producción. De este modo se evita el mal uso del documento que en algún momento pueda justificar la pérdida del derecho del usufructo de la unidad productiva, al comprobar el abandono de la parcela por más de dos años.

Los convenios establecidos en la renta de parcelas ya sea entre ejidatarios o ejidatario y vecindados del mismo ejido, o entre ejidatarios y campesinos fuera de él son casi similares. Por lo general son acuerdos "a la palabra" o escritos entre los interesados, sin la intervención "aparente" de las autoridades ejidales, aunque su actuación esta reservada para la solución de algún conflicto entre el arrendador y el arrendatario. Su duración y la superficie arrendada son variables. Los plazos van de 5,10,15 y hasta 25 años, y la extensión varía desde unas cuantas plantas hasta la totalidad de la parcela.

El arrendamiento viene a ser una estrategia de subsistencia para los "casos de urgencia" en la que el ejidatario o ejidataria sin familia o en edad avanzada, arrienda su parcela, para salir de algún problema económico-familiar. Hoffmann (op.cit.) menciona que en algunos casos "estos contratos estan relacionados con la usura" o en todo caso a intereses, ya no del arrendatario sino del arrendador.

Los arrendatarios son particulares o ejidatarios acomodados que tienen otros terrenos, hijos de ejidatarios o avecindados, los cuales desde varios años antes, la renta de la parcela les ha permitido su reproducción. La misma autora señala también, que los arrendamientos intervienen como "indicador y agente de la estratificación socio-económica interna en el ejido por un lado, y como factor que influye en el uso agrícola por el otro.

El reparto familiar es la distribución de la unidad productiva entre los hijos o familiares cercanos por parte del ejidatario como una forma de herencia. Lleva consigo, además del excesivo minifundismo (reparto de 4 ha. entre 8 hijos, por ejemplo), la inseguridad de la tierra por los herederos no considerados como sucesores preferentes. En algunos casos el ejidatario que intenta hacer el reparto, en el afán de evitar en el futuro conflictos familiares, presenta un escrito notarial para asegurar su decisión, aunque este documento no tiene ninguna validez ante las autoridades agrarias.

Esta forma de reparto responde y es mantenido gracias a la buena voluntad de la familia, es por esa razón que es considerado como eventual y sin plazo definido, ya que su permanencia depende del estado de las relaciones familiares y de las decisiones tomadas por las autoridades del ejido.

b. la evolución en el tiempo

Los mecanismos de acceso a la tierra, han variado desde su conformación como tal. La dotación otorgada por resolución presidencial, repartió a 103 ejidatarios, una extensión de 416 ha. Este reparto inicial favoreció a los que ejercían el poder local, con superficies mayores a las 4 ha reglamentarias y originó una desigual distribución de la tierra.

Así los nuevos ejidatarios iniciaron la ocupación del espacio y la explotación de sus parcelas, en una época caracterizada por la violencia en el campo, generada por la lucha entre agrarista y la mano negra, como en los conflictos al interior del ejido. Estos actos provocaron la muerte de ejidatarios, el abandono de parcelas y la huída inducida por el terror. Los efectos de este ambiente singular, están reflejados en el primer levantamiento del usufructo parcelario de 1948, en donde

ocurren cambios significativos de los usuarios reconocidos de estas parcelas. En el transcurso de 12 años, 56 personas renuncian a la explotación de 230 ha. (55% de la superficie total del ejido), ya sea por deserción o muerte, 20 por abandono y 36 por fallecimiento (cuadro N° 7).

CUADRO N° 7. VENTAS Y SUCESIONES EN EL EJIDO DE URSULO GALVAN

AÑO	VENTA DE DERECHOS N°	DERECHOS HA.	SUCESIONES N°	SUCESIONES HA.	SUP. ACUM.	% TERRI- TORIO.
1948	20	81	36	149	230	55
1978	5	10	28	99	109	26
1988	8	15.5	22	50.5	6.6	16
TOTAL	33	106.5	86	298.5	405	97

Fuente: Parcelario, 1988
: Usufructos parcelario (SRA).
: Archivo del ejido de Ursulo Galván.

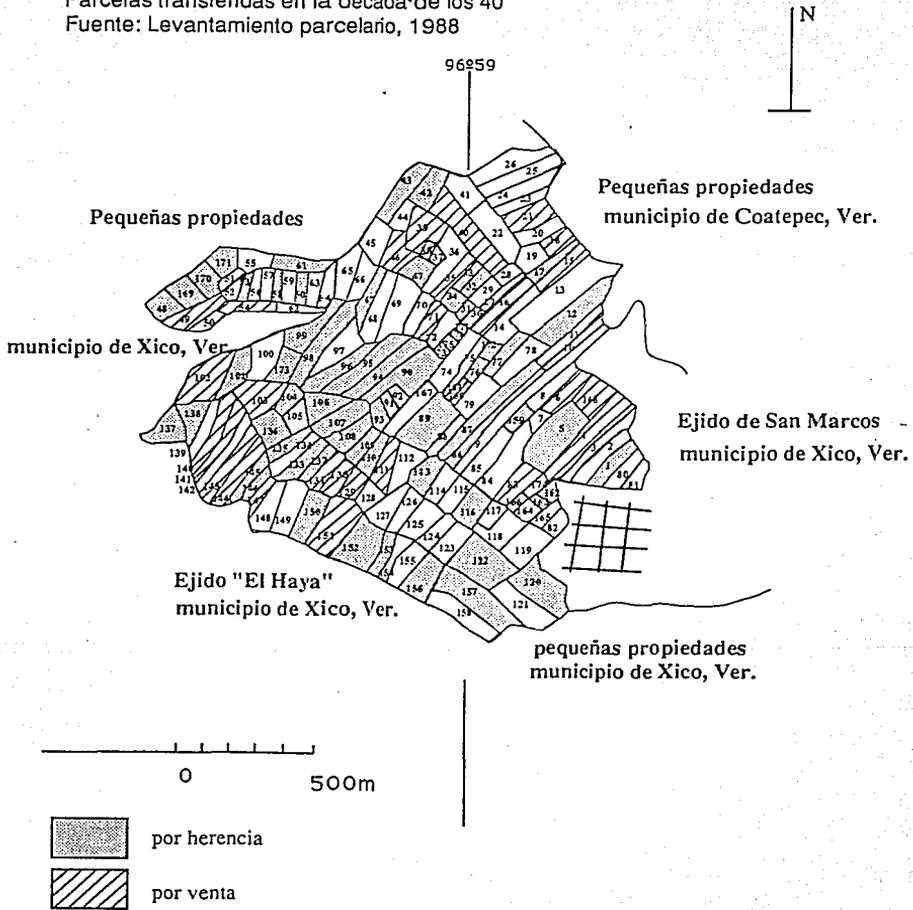
Esta coyuntura es aprovechada por 20 personas (5 hijos de ejidatarios y 15 avecindados) quienes buscan obtener alguna de las parcelas abandonadas. Según relatos orales de la población que vivió ese momento, el primer cacique del ejido, Juan Alarcón, aprovechó esta circunstancia y ofreció en venta las parcelas entre los solicitantes de manera selectiva, dando preferencia a familiares y amigos, en algunos casos incluso, fueron dotados menores de edad, o hasta 3 hijos de un solo ejidatario.

En la figura 25, se observa la recomposición de los nuevos ejidatarios reconocidos en 1948, diferencia a los hijos de ejidatarios de los avecindados, así como resalta la magnitud de la superficie abandonada y el desigual reparto.

Aunque las décadas siguientes no están definidas por la convulsión y la inseguridad en el campo de los tiempos agraristas, los diferentes ritmos de las transacciones sobre la tierra, son un espejo de la situación agraria del momento. Los años 50 y 60 están caracterizados por la falta de incentivos en el campo a nivel nacional; la caída de la producción de naranja causada por la enfermedad de la mosca prieta y el desplome de la caña de azúcar en la región. Estas situaciones particulares, permiten inferir otro período de recomposición ejidal, a pesar de la inexistencia de datos en cuanto al número de las transacciones ocurridas en este período.

fig. 25

Parcelas transferidas en la década de los 40'
Fuente: Levantamiento parcelario, 1988



Los efectos de esta crisis fueron el arrendamiento de más de la mitad del ejido (a productores de los pueblos cercanos), la emigración de ejidatarios hacia las grandes propiedades vecinas o a otras partes del estado, en busca de trabajo (Hernández Ramos, 1981). Esta época está reflejada en los levantamientos parcelarios de la década del 70 (fig.26).

En relación con los años cuarenta, las acciones de compra-venta y las sucesiones preferentes disminuyen considerablemente (aunque las ventas efectuadas son en parcelas menores de 2 ha.). En total son substituídos 33 ejidatarios con 109 ha. En este período son representativos los arrendamientos a muy largo plazo más que las ventas y las sucesiones de derechos (com.or.).

La década del 80, esta distinguida por los apoyos gubernamentales en el campo, especialmente los que se refieren al sector cafetalero. En este contexto de aparente estabilidad en la producción, las compra-ventas persisten, incluso presentan un ligero aumento en comparación a la década anterior -8 en 15.5 ha- (fig. 27), en cambio las sucesiones de derechos disminuyen (ver cuadro N° 7) Este hecho muestra un leve pero significativo aumento en el nivel de vida, que posiblemente este ligado a la reducción de la mortalidad en el ejido, como también la presencia de una mayoría de ejidatarios en edad madura.

El estudio de las fluctuaciones del mercado de tierras, reflejan los momentos de repunte o declive de la situación agraria del lugar. Así como los mecanismos de acaparamiento a partir de la venta de derechos agrarios y de la compra de fracciones de parcelas. Es así que en Ursulo Galván la tierra esta concentradas en 8 familias, las cuales acaparan casi la cuarta parte de las tierras y una tercera parte de productores (cuadro N° 8). El mapa de ubicación de las parcelas pertenecientes a estas familias (fig. 28), permite ver una dispersión de las unidades productivas, en la cual no hay una preferencia por una zona específica. Esta distribución responde a las formas de acceso a la tierra, la cual se sintetiza en la siguiente declaración, "hay que aprovechar cualquier pedazo de tierra que dejen, no importa donde sea" (com. or.).

fig. 26

Parcelas transferidas en la década de los 70'
Fuente: Levantamiento parcelario, 1988

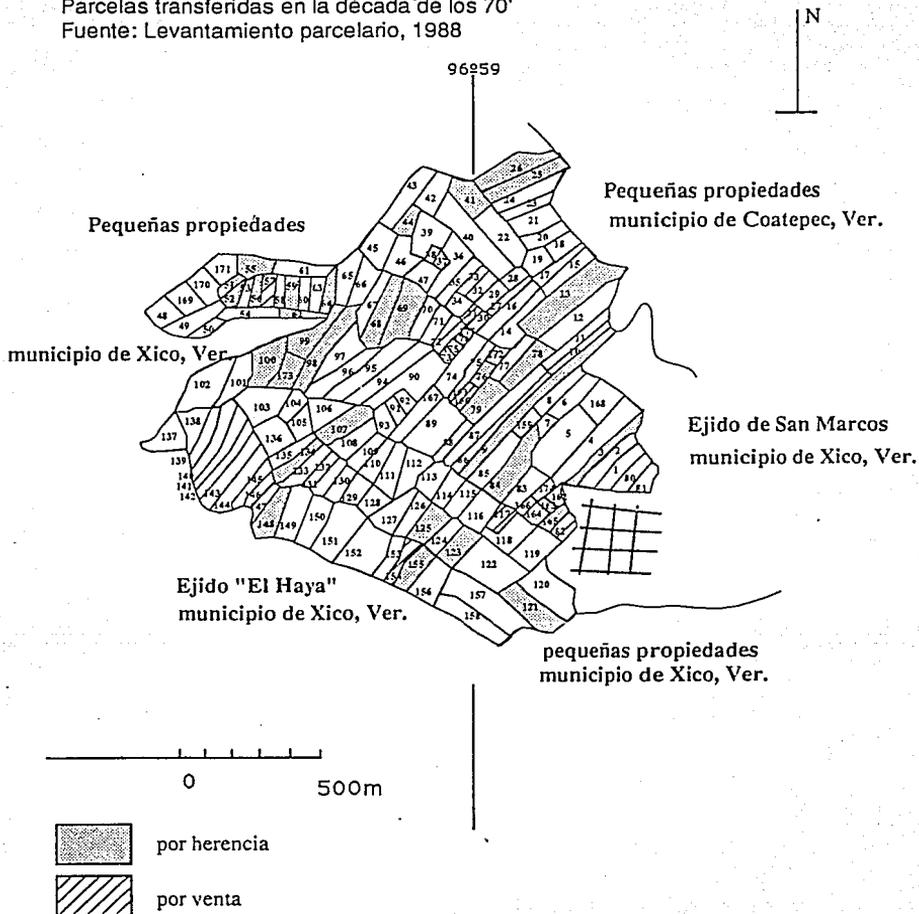


fig. 27
Parcelas transferidas en la década de los 80'
Fuente: Levantamiento parcelario, 1988

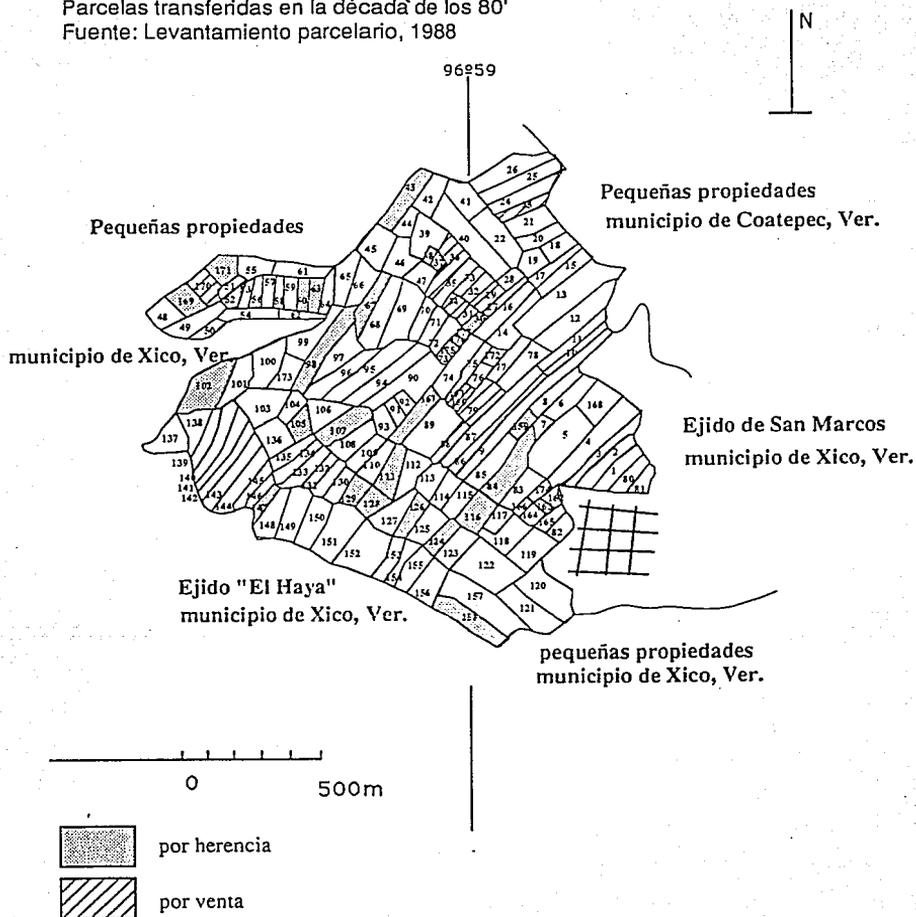


fig. 28 Acaparamiento de parcelas por familias
Fuente: Levantamiento parcelario, 1988



CUADRO N° 8. ACAPARAMIENTO DE PARCELAS POR FAMILIAS

	TOTAL EJIDO	%	8 FAMILIAS	%
SUP. TOT.	416	100	101.5	24.3
N° PARC.	176	100	44	25.0
N° PERS.	103	100	29	28.0

Fuente: Parcelario, 1988.

Precisamente son estas familias o algunos de sus integrantes, los representantes activos del ejercicio del poder en la localidad.

c. El ejercicio del poder.

Al llegar a Ursulo Galván, uno se encuentra con una figura bien conocida a nivel nacional, que es la figura del cacique. Este personaje de la historia, nace en la lucha social entre terratenientes y campesinos sin tierra, permanece y se fortalece en el poder, por su capacidad de "capturar recursos públicos y privados; (por su) habilidad en manipular, diversificar y consolidar redes de alianza" (De la Peña, 1986). Estas aptitudes lo legitimizan al interior de la comunidad, le permiten el control de todas las áreas de la vida cotidiana del poblado y justifica su imposición ya sea por la intimidación, violencia o el asesinato. Al manifestar una ideología agrarista, transmite al pueblo las consignas y proyectos del partido del gobierno, se convierte así en mediador entre el Estado y el pueblo, y asume su papel de comunicador hacia la comunidad. Moviliza masas para mítines del PRI y actos de apoyo a funcionarios; consigue votos para el partido, mediante la persuasión o la amenaza; elimina la insubordinación contra el gobierno por medio de beneficios o de la violencia; no permite que surjan más demandas de las que el régimen pueda resolver, y debe por tanto persuadir a sus seguidores para que se conformen con satisfacciones mínimas (op.cit.).

En Ursulo Galván el poder se patentiza a través de los puestos estratégicos de control, como son: el comisariado ejidal y la agencia municipal. El primero, representa a un grupo de ejidatarios usufructuarios de tierras dotadas por el Estado, afiliados a la CNC y por lo tanto al PRI. La segunda, la agencia municipal, es la representación del ayuntamiento en la localidad, su papel se limita a la solución de los problemas de los pobladores. Este binomio de poder local (comisariado ejidal y agencia municipal), ha servido también como puente de ascenso para el grupo de personas que han conservado el liderazgo.

El proceso de consolidación del poder al interior del ejido de Ursulo Galván, tuvo sus orígenes desde la formación del comité pro-ejido a fines de la década de los 20. De esta organización sobresale Juan Alarcón, quién más tarde sería el primer cacique del ejido. Desde el inicio de la vida ejidal, Juan Alarcón compromete la adhesión de sus seguidores, beneficiándolos con el reparto de las mejores parcelas del ejido; e integrando más tarde el ejército de reserva (grupo de campesinos armados por el Estado, en defensa de la mano negra) en la década del 30 y afianza su poder manteniendo durante las décadas siguientes el control del comisariado ejidal y de la agencia municipal.

Estos puestos de poder, a su vez permitieron construir las redes sociales necesarias para fortalecer el cacicazgo en Ursulo Galván. Es así, como las relaciones de los líderes en el municipio, región o el Estado, favorecen al cacique en la representación del papel de mediador hacia el exterior y de comunicador al interior del poblado. Son principalmente cuatro ejidatarios los que sostienen esta estructura del poder. El primero, Juan Alarcón, es considerado el primer cacique del ejido; fue comandante del ejército de reserva, comisariado ejidal, líder del comité regional campesino de Coatepec, presidente municipal de Xico y secretario de finanzas de la Liga de Comunidades Agrarias, y fue asesinado en la década del 40, en los alrededores del ejido. El segundo, Antonio Martínez, comisariado ejidal durante 12 años, también presidente municipal de Xico (1942-43) y secretario de la Liga de Comunidades Agrarias, terminó sus días de la misma manera que Juan Alarcón en la década del 40. El tercero, Juan Guevara, ha desarrollado su carrera política-agraria, sin hacer uso de los puestos importantes del ejido. Su ascenso lo obtuvo por su papel dentro de la Liga y del comité regional campesino. Esta experiencia le permitió llegar -como a sus otros compañeros- a la presidencia municipal (79-82). En cuanto al cuarto, Herminio Vilis, su marco de acción se ha limitado al interior de la comunidad; él representa la figura del poder local, él ha sido, el cacique de Ursulo Galván, en los últimos 25 años.

Herminio Vilis, como cacique local, emerge por el contacto cercano con Juan Alarcón; consolida su economía -además de la explotación de su parcela-, con la venta ilegal de aguardiente, ser propietario del único molino y de la tienda mejor surtida del pueblo, además de practicar veladamente la usura. Impone su poder a través del control de la infraestructura básica del pueblo, como la luz, el agua, el transporte y la tienda conasupo. Limita los permisos para el establecimiento de negocios y evita a toda costa la instalación de la línea telefónica, la ampliación de las corridas del transporte y por supuesto la instalación de otro molino.

En la parte productiva, controla el crédito, los insumos, el mercadeo (como encargado del centro receptor del Inmecafé). Esto le da cierto control sobre las unidades de producción, bajo la amenaza

de despojo, a través de la negación del crédito y otros artificios, como dejar sin protección los arrendamientos ilegales, acusando al ejidatario de abandono de la parcela ante las autoridades agrarias.

Por otra parte sus relaciones con el ayuntamiento, lo facultan para controlar la expedición de cartas de recomendación, de permisos o avalar las peticiones de la población al municipio.

El ejercicio del poder ha llegado hasta el abuso, con la manipulación del crédito, favoreciendo a unos cuantos, el intento de instalación de un beneficio particular camuflado como sociedad, y finalmente el fraude por 180 millones de pesos que hiciera al ejido Rogelio, el hijo de Juan Alarcón. A su vez la lotificación y venta de la zona federal destinada para el campo deportivo, indignó a la juventud del poblado a tal grado, que lograron rebelarse y evidenciar a los líderes ante las autoridades agrarias.

En fin la vida rural de Ursulo Galván, ha transitado por una larga historia de control y organización corporativista de las actividades productivas y políticas, dinamizadas y profundizadas por los mismos organismos involucrados en el campo como han sido, el Inmecafé, Banrural, CNC, etc., que coadyuvaron al sostenimiento del poder.

Esta situación "normal" mantenida por poco más de medio siglo, sufrió un resquebramiento de sus estructuras a fines de la década del 80. El retiro del Estado de casi todos los aspectos de la sociedad local, la desaparición de los tradicionales canales de negociación (corporativistas), la pérdida de legitimidad del PRI, del Inmecafé, de la CNC y para rematar, la aguda crisis cafetalera, han incidido al debilitamiento del caciquismo local. Ahora "los líderes están acabados, ya sus parcelas están enmontadas, todo se les cerró: las relaciones con la SRA, el municipio, etc." (com.or.).

En 1992, en un intento desesperado por mantenerse en las pocas áreas de control que les quedaban, el grupo de poder, centra sus esperanzas en la lucha por la agencia municipal. No logran ganar esta posición al no contar con los votos de los pobladores, lo que traduce los sentimientos reprimidos, que ahora ante la fragilidad de sus líderes logran expresar. Esta derrota y el triunfo de la municipalidad de Xico por el partido de oposición (PRD), entierra las últimas esperanzas de los poderosos y marca el fin de sus alianzas.

Este derrumbe del poder local "tradicional" coincide con, la erupción de participación política por parte de los pobladores, el ascenso de los avocados en su búsqueda por reafirmarse al interior de

su pueblo, y la profunda crisis de identidad en que se hunde esta pequeña comunidad ejidal-cafetalera, y que hoy por hoy intenta su reconstrucción sobre bases, por desgracia, poco firmes.

CONCLUSION

A través de este estudio intenté reconstruir la historia de las parcelas y las formas en que las gentes de Ursulo Galván, transforman día con día su espacio.

En los niveles más generales, conocer la región física e histórica, me permitió entender los fenómenos que rebasan al ámbito local pero que inciden profundamente en el grupo social modificando sus estrategias de vida.

El levantamiento parcelario me llevó de la mano por el espacio productivo. Con él descubrí el reparto desigual y disperso que represento en la cartografía, y en la cual no es evidente la preferencia por una zona determinada; más bien refleja una dispersión, aparentemente incoherente y sin arreglo, pero que está justificada por las limitadas oportunidades de expansión y reproducción adentro del ejido.

Un segundo descubrimiento concierne a las prácticas ilegales del mercado de tierras. Estas prácticas son totalmente comunes, e incluso están bajo reglas organizativas, que confieren -a algunos- un velo protector tanto de las autoridades agrarias como del comisariado, y a otros los exponen al despojo de sus parcelas.

La mercantilización de la tierra y el reparto desigual y selectivo desde el nacimiento del ejido, fueron los elementos principales que definieron tres tipos de ejidatarios-productores, y que a su vez favorecieron la conformación de una élite, que mantuvo por más de 50 años el poder local en el ejido.

Al incursionar en el poblado, conocer sus gentes, productores y no productores, pude percibir la consolidación de dos tipos de sociedades: una ejidataria y la otra avecindada (avecindados aunque haya sido éste su lugar de nacimiento). Ambas con lógicas y dinámicas diferentes, aunque siempre la población avecindada quede supeditada en muchos casos a la "élite" ejidataria.

BIBLIOGRAFIA

- ALCANTARA A. y BERNARD C. -1984- Surgimiento y desarrollo de la producción de café en la cuenca azucarera de Coatepec. (Veracruz-México), Tesis de Ingeniería I.N.R.A.-I.N.A.P.G., Trad. dic.1984.
- ALMEIDA E -1992- "De unidades de paisaje a sistemas agrarios en la región de Martínez de la Torre-Misantla (Veracruz): Análisis de imagen satélite SPOT" pp. in Geografía y Desarrollo No. UNAM. México
- ALMEIDA E. -1992- "El estudio del paisaje imprescindible para una mejor comprensión y planeación del territorio", ponencia del Foro Municipal y Regional sobre medio -- ambiente y desarrollo, memorias en prensa, Xalapa, Ver.
- ARRIAGA R. y GEISSERT D. -1985- "Diagnóstico fitoclimático en la zona cafetalera del centro del Estado de Veracruz". Ponencia de X Congreso Nacional de Geografía. 127-139pp. Morelia, Mich.
- BAEZ LANDA M. -1983- "Café y formación regional, una contribución al conocimiento de la región de Coatepec", Facultad de Antropología, Universidad Veracruzana, 182 p.
- BARTRA Roger -1975- "Estructura agraria y clases sociales en México", serie popular Era. Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM.
- BARTRA Roger -1975- Caciquismo y poder político en el México rural, siglo XXI, México.
- BAYONA ARMANDO. -1987- "Una Geografía Municipal" pp. 196-207 in El municipio en México, ponencias del VI Coloquio de Antropología e Historia Regional, Zamora Mich. El Colegio de Michoacán, México 654 p.

CARRILLO DEWAR I. -1992- "El patrón destructivo agropecuario veracruzano: perspectivas ante la política neoliberal" ponencia presentada en el Tercer Coloquio de Xalapa sobre "Reestructuración productiva y reorganización social, del 7 al 10 de Octubre en Xalapa, Ver.

COCHET H., LEONARD E., DAMIEN DE SURGY J. -1988- "Apuntes teóricos" pp 14-29 in Paisaje Agrarios de Michoacán, El Colegio de Michoacán 463p.

DE LA PEÑA Guillermo -1986-"Poder local, poder regional: perspectivas socioantropológicas" 27-56 pp. in Poder local, poder regional. Coordinadores Jorge Padua, Alain Vanneph. El Colegio de México/Cemca, México, 287 p.

DICCIONARIO AGROPECUARIO DE MEXICO -1982- Instituto Nacional de Capacitación del Sector Agropecuario, A.C. 402p México D.F.

DIEU-CAMBREZY CHRISTINE -1990- Etat Nutritionel et altitude dans la region du Cofre de Perote (Etat de Veracruz, Mexique), These de doctorat biochimie, biologie cellulaire et moleculaire 133pp.

DOLLFUSS Olivier -1976- El Espacio Geográfico, Colección ¿Qué Sé?, editorial Oikos-tau, Barcelona España.

DOWNING, THEODORE. -1980- "La penetración de los sectores privados y públicos en las zonas cafetaleras en México" 275-311 pp. in Conflicto entre ciudad y campo en América Latina. Ivan Restrepo Coord. Ed. Nueva Imágen, México.

EARLY DANIEL K. -1982- Café: dependencia y efectos. Comunidades nahuas de Zongolica, Ver., en el mercado de Nueva York. Instituto Nacional Indigenista, México, 159p:

ESTA TESIS NO DEBE
SALIR DE LA BIBLIOTECA

- ECHEVERRIA Zuno Pablo -1984- "Estructura agraria y campesinado en México" Tesis de maestría en economía política. La Habana, Cuba.
- ESTEBANEZ José -1984- Tendencias y problemática actual de la geografía. Cuadernos de estudio: serie geografía, editorial Cincel, España, 144p.
- FALCON Romana -1977- El agrarismo en Veracruz, la etapa radical (1928-1935), El Colegio de México.
- FOWLER SALAMINI H. -1979- "Movilización campesina en Veracruz (1920-1938)" serie de sociología y política, ed. siglo XXI México D.F. 227p.
- FRIQUE Ricardo -1974- Los problemas del minifundio, el caso de Xico, Ver., en Dualismo, revista del Centro de Estudios Económicos y Sociales del IIESES de la Universidad Veracruzana N° 6, México.
- GEISSERT D. -1985- "Los agroclimas" in Análisis gráfico de un espacio regional: Veracruz. INIREB-ORSTOM, Xalapa, Ver- México 220p.
- GEORGE Pierre -1973- Los métodos de la geografía, Colección ¿Qué sé?, Editorial Oikos-Tau, España.
- GEORGE Pierre -1980- Geografía Social del Mundo, Colección ¿Qué Sé? N° 54, Editorial Oikos-Tau, Baelona España, 123 p.
- GONZALEZ MAGAÑA, L. -1979- Análisis de la localización de formas cooperativistas en un pueblo cafeticultor, reporte de campo para el departamento de Antropología, UAM-IXTAPALAPA, México 65 p.

HARVEY D.-1983- Teorías, leyes y modelos en geografía. Alianza Universidad textos, Madrid, 499p.

HERNANDEZ RAMOS M. -1981- Las unidades familiares y productivas en el ejido de Ursulo Galván, Mpio. de Xico, Ver. Informe de campo de la UAM (antropología) México, D.F. 111p.

HOFFMANN O. -1992- "Renovación de los actores sociales en el campo: un ejemplo en el sector cafetalero en Veracruz" pp 523-554, in revista Estudios Sociológicos X:30, El Colegio de México.

HOFFMANN O. -1992- Tierras y Territorio en Xico, Ver., Colección V Centenario N° 16, editado por el Gobierno del Estado de Veracruz, 280p.

HOFFMANN O. ARRIAGA R. ALMEIDA E. -1988- Uso del suelo y vegetación en la falda Este del Cofre de Perote por medio de imágenes de satélite (SPOT), 25 p. multigr. LIDER-INIREB-ORSTOM.

HOFFMANN O., BLANC-PAMARD C., ROSSIGNOL J.P. -1987- Paisaje y Sociedad en un ejido veracruzano (Xico), prácticas campesinas y dinámica cafetalera, ORSTOM, INIREB, Xalapa, Ver. México. 74p.

HOFFMANN Odile -1986- Movimientos demográficos y economía cafetalera en la región central del Estado de Veracruz: Xalapa, Coatepec. Cuadernos del IIESES N° 13 Universidad Veracruzana, Xalapa.

HOFFMANN Odile -1993- Rumbos y Paisajes de Xico. Geografía de un municipio de la Sierra de Veracruz. ORSTOM-Instituto de Ecología, Xalapa, Ver., en prensa.

- INEGI -1988- Síntesis Geográfica, Nomenclator y Anexo Cartográfico del Estado de Veracruz. México 69p.+ 13 mapas.
- INEGI-ORSTOM -1991- "Cuaderno de información básica Región Cofre de Perote".Ed.Inegi-Orstom. Aguascalientes, Ags. 58p. + mapas.
- MARCHAL J. CAMBREZI L. -1984- "El papel del sector petrolero en el Estado de Veracruz" pp. 55-57 in Análisis Gráfico de un Espacio Regional. Veracruz. Inireb-Orstom. Xalapa, Ver. 220p
- MARCHAL J.Y. -1984- "Hidrología" p.83 in Análisis Gráfico de un Espacio Regional. Veracruz. Inireb-Orstom. Xalapa, Ver. 220p.
- MARCHAL J.Y., PALMA GRAYEB R. -1984- Análisis gráfico de un espacio regional: Veracruz. INIREB-ORSTOM, Xalapa, Ver. México 220p.
- MARTINEZ SALDAÑA T. -1987- "Organizaciones políticas y municipios. Municipio y ejido en México y sus relaciones políticas" pp. 337-365 in El municipio en México, ponencias del VI Coloquio de Antropología e Historia Regional, Zamora Mich. El Colegio de Michoacán, México 654 p.
- MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y REFORMA AGRARIA -1984- Cartas Tecnológicas del cultivo del café. Managua, Nicaragua 22p.
- MORENO T. ALEJANDRA. -1987-"Tierra firme y lagunas del conocimiento sobre el municipio de México para...una tipología municipal" pp 191-195 in El municipio en México, ponencias del VI Coloquio de Antropología e Historia Regional. Zamora Mich. El Colegio de Michoacán, México 654 p.
- NOLASCO M. -1985- Café y Sociedad en México. Centro de Ecodesarrollo. México 454p.

- OLVERA Alberto -1991- "Las luchas de los cafeticultores veracruzanos: la experiencia de la Unión de Productores de Café de Veracruz 141-156pp. in Cafetaleros, la construcción de la autonomía. Cuadernos de desarrollo de base 3. México 192 pp.
- PARE L. -1988 -"El problema de la tenencia de la tierra en México ¿mito o realidad?" pp 255-263 in Las sociedades rurales hoy. El Colegio de Michoacán-Conacyt, México.552p.
- PARE L. -1991- "¿Adelgazamiento del Inmecafé o de los pequeños productores de café?" pp.49-62 in Cafetaleros, la construcción de la autonomía. Cuadernos de desarrollo de base 3. México 192pp.
- PEÑA O. y SANGUIN A.-1984- El Mundo de los geógrafos. Panorama actual de las principales escuelas nacionales de geografía. Colección Opera Geográfica Minora, Oikos Tau, Barcelona España, 116 p.
- ROSSIGNOL J.P. -1984- "Edafología" p.86 in Análisis Gráfico de un Espacio Regional, Veracruz. Inireb-Orstom. Xalapa, Ver. 220p.
- ROSSIGNOL J.P. -1984- "Geología" p.85 in Análisis Gráfico de un Espacio Regional, Veracruz. Inireb-Orstom. Xalapa, Ver. 220p.
- ROSSIGNOL JP.-1988- "Morfoedafología del área Xalapa-Coatepec y sus aplicaciones a los usos agrícola, pecuario y forestal". Informe explicativo preliminar de los mapas morfoedafológicos. Ed.Inireb-Orstom-Enithp, 118p.
- SANTIBAÑEZ J.J. -1986- "La dinámica de las relaciones de poder en una localidad: el caso de Juchitán" pp. 275-307, in Poder y dominación, perspectivas antropológicas. URSHLAC- EL COLEGIO DE MEXICO, Caracas, 333p.

- TRICART J., KILLIAN J., -1982- La eco-geografía y la ordenación del medio natural, Ed. Anagrama, Barcelona 287 p.
- VELASCO TORO José -1985- "Conflictos agrarios y movilización campesina en Veracruz: 1970-1977" pp. 15-38 in Cuadernos del IIESES N°9 Ed. Universidad Veracruzana, Xalapa Ver., 59p.
- WILLIAMS L. Guadalupe -1992- "Ecología del paisaje y el bosque mesófilo de montaña en el centro de Veracruz" pp.132-138, in Ciencia y Desarrollo No. 105, Conacyt, México.

INDICE DE FIGURAS Y CUADROS

Figuras:

1. Ubicación del ejido
2. Orografía de la región
3. Ensayo de zonificación de la Zona Centro
4. La región de estudio
5. Localidades y altimetría
6. Análisis visual de Spot
7. El ejido de Ursulo Galván
8. Diagramas ombrotérmicos
9. Perfil transversal del valle de Calpíxcan
10. La población de Ursulo Galván 1940-70
11. Pirámide de la población total del ejido
12. Pirámide de la población ejidal que vive en el ejido
13. Pirámide de la población avecindada
14. Gráfica comparativa entre la población ejidataria y la avecindada
15. Las unidades de paisaje
16. La estructura parcelaria
17. La repartición espacial de las parcelas
18. Histograma de la fragmentación y concentración del espacio productivo
19. Parcelas de los productores con menos de 3.5 ha
20. Parcelas de los productores con 3.5-5.99 ha
21. Parcelas de los productores con 6-14 ha
22. Parcelas de los productores con una y dos parcelas
23. Parcelas de los productores con tres y cuatro parcelas
24. Los usuarios del espacio productivo
25. Parcelas vendidas y heredadas en la década del 40
26. Parcelas vendidas y heredadas en la década del 70
27. Parcelas vendidas y heredadas en la década del 80
28. Acaparamiento de parcelas por las familias de Ursulo Galván

cuadros:

1. La población del municipio de Xico
2. Crecimiento de la población
3. Unidades de paisaje y parcelario
4. El crédito y la superficie cafetalera en el ejido de Ursulo Galván (1979-80)
5. Rangos de superficie por tipo de productor
6. Estrato de edades y sexo entre los productores
7. Ventas y sucesiones en el ejido de Ursulo Galván entre 1948-88
8. Acaparamiento de parcelas por familias

