

*GEOGRAFIA DE UN
ESPACIO DIVERSIFICADO
DE LOS ALTOS
DE VERACRUZ:
EL MUNICIPIO DE XICO*

ODILE HOFFMANN

ORSTOM
DEPTO. INDEPENDENCIA ALIMENTARIA
U.R. 502 *xalapa*

INIREB
ECODESARROLLO
xalapa

GEOGRAFIA DE UN ESPACIO DIVERSIFICADO
DE LOS ALTOS DE VERACRUZ :
EL MUNICIPIO DE XICO.

I - LAS ESCALAS DE OBSERVACION.

- I-1. El estado de Veracruz ; la region centro ; el area cafetalera.
- I-2. El municipio, los "nucleos de poblacion".
- I-3. El "grupo de municipios".

II - EL MUNICIPIO DE XICO.

- II-1. Historia del poblamiento.
- II-2. La tenencia de la tierra - aproximacion historica.
- II-3. La tenencia de la tierra - las "categorias operatorias".

III - LA COMUNIDAD ; PRACTICAS AGRICOLAS, OCUPACION DEL SUELO Y ESTRATEGIAS CAMPESINAS.

- III-1. Cocoxatla.
- III-2. Coxmatla - Tlacuilolan.
- III-3. discusion.
- III-4. Diversidad de las practicas agricolas y estrategias campesinas.

CONCLUSION.

-- BIBLIOGRAFIA.

LISTA DE LAS FIGURAS.

LAS FIGURAS SON PROVISIONALES YA QUE NO SE HAN PODIDO TRADUCIR AL ESPAÑOL Y ARREGLAR.

GEOGRAFIA DE UN ESPACIO DIVERSIFICADO
DE LOS ALTOS DE VERACRUZ :
EL MUNICIPIO DE XICO.

A mi llegada a Mexico en Febrero de 1984 para participar en las investigaciones del INIREB (Instituto Nacional de Investigacion sobre los Recursos Bioticos) de Xalapa, Veracruz, las ideas de comienzo eran las siguientes :

- participar en el programa LIDER (Laboratorio de Investigacion y Desarrollo Regional) en el area cafetalera de Xalapa : diagnostico agro-ecologico y socio-economico del sistema cafetalero, causas y efectos de su inestabilidad, por medio de un trabajo transdisciplinario (economistas, agronomos, dafologos, geografos) en los diferentes niveles de analisis (el pais, la region, el area cafetalera y parcela). Ver el Informe de Mision en Mexico -7 de agosto-8 de Septiembre de 1983- Dufumier, M ; Lerin, F ; Marchal, J. Y ;

- trabajar al nivel de comunidades o nucleos de poblacion con el objetivo de hacer unas monografias comparadas de algunas comunidades -o pueblos-, lo que permitiria abordar los niveles de analisis clasicos : la unidad familiar, el pueblo, el nivel local ;

- estudiar la dinamica de las relaciones de un grupo social a su medio fisico y espacial : conocimiento, utilizacion y percepcion del medio, esencialmente con dos aproximaciones privilegiadas : una aproximacion etno-ecologica, una aproximacion mas clasica en geografia sobre las practicas agricolas, el calendario agricola y los tiempos de trabajo, etc ...

El objetivo del presente informe es analizar el itinerario que se ha seguido desde hace 6 meses, el paso adoptado, los problemas encontrados y las hipotesis presentadas. En fin de cuenta presentar el estado de adelanto del trabajo. Abordando el tema de los niveles de observacion y de los espacios a tomar en cuenta, nos familiarizaremos por un lado con la zona de estudio y por el otro, con la problematica del LIDER y la nuestra personal que se precisara poco a poco. Podremos entonces exponer mas directamente los primeros resultados de la investigacion.

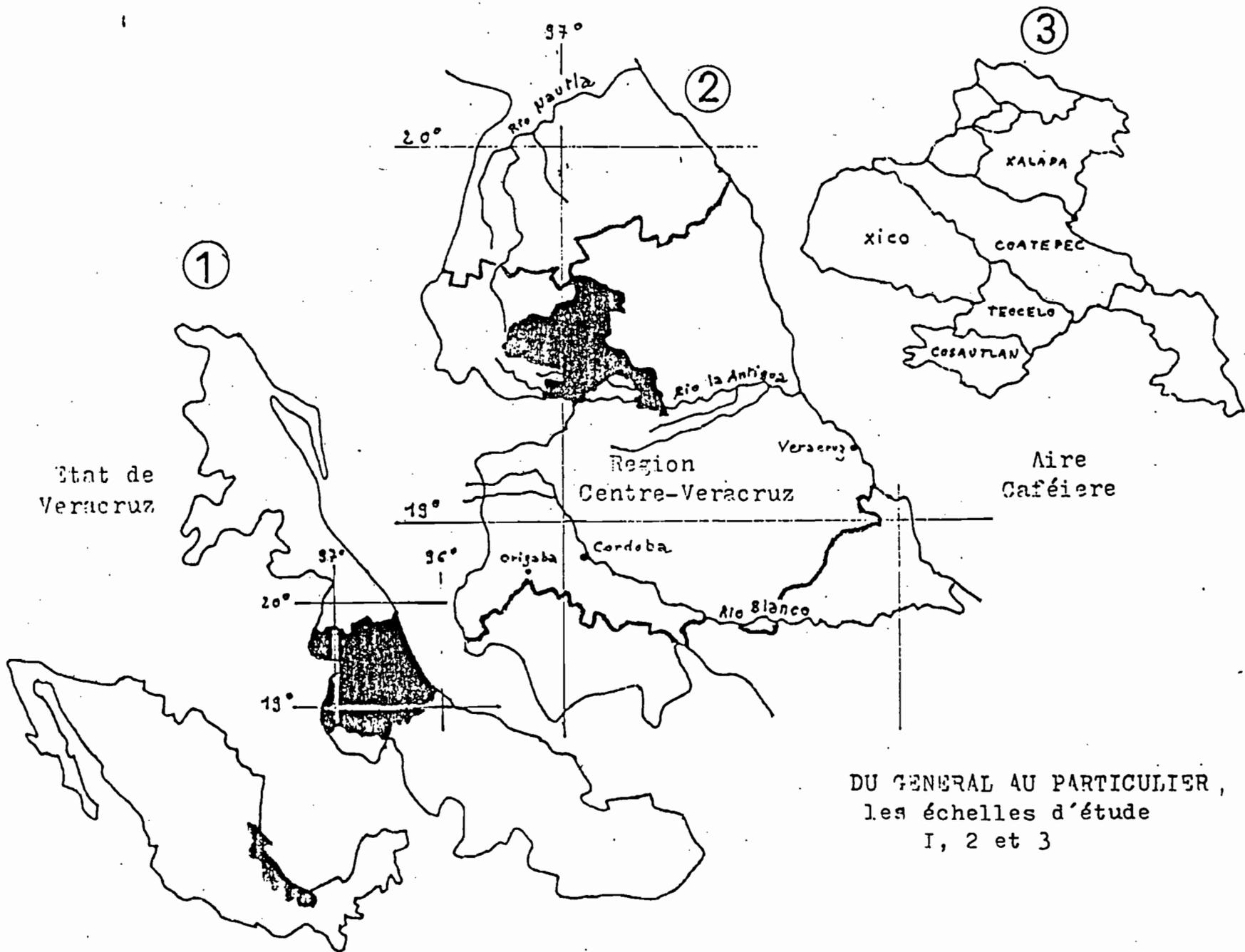
I - LOS NIVELES DE OBSERVACION.

I-1. El estado de Veracruz, la region centro, el area cafetalera.

Desde el principio, hemos definido un cierto cuadro espacial en relacion con las preocupaciones del INIREB, preocupaciones anteriores al proyecto LIDER : el estado de Veracruz y "el area cafetalera". Este ultimo tiene 10 municipios alrededor y al sur de Xalapa. A. Garcia Velazquez y J. Y. Marchal han definido ademas un area intermedia "region marco" o "region centro" del estado de Veracruz. Esos niveles de analisis -el estado, la region, el area cafetalera, cf. figura 1- ofrecen

- Figure 1 : du général au particulier : les échelles d'études 1 - 2 - 3.

J.Y. NARCHEL, XALAPA, 1984



DU GENERAL AU PARTICULIER,
les échelles d'étude
I, 2 et 3

el marco espacial del proyecto LIDER y son sobre todo para nosotros, un cuadro de referencia dada la existencia de estudios o de datos recolectados a estas escalas :

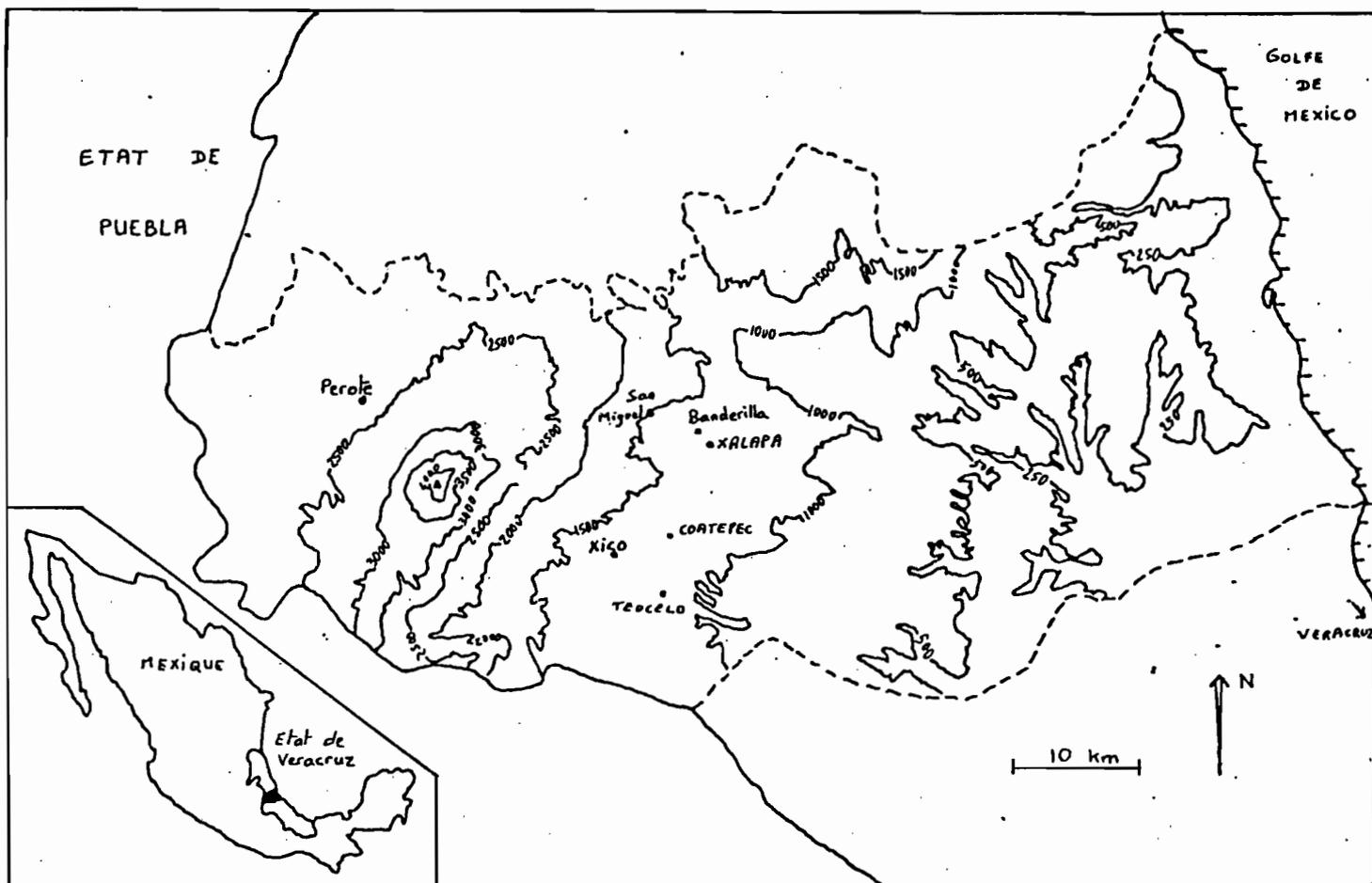
- el nivel del Estado y del pais son privilegiados para los economistas (B. Daviron, F. Lerin, L. Tubiana).

- al nivel de la region centro (cuyos limites varian ligeramente segun los autores) existen datos estadisticos, de naturaleza macro-economica (R. Palma, A. Garcia Velazquez) asi como un estudio de los "paisajes y sistemas terrestres" principalmente fundado sobre criterios fisiograficos (Marten y Sancholuz, 1981) ;

- al nivel del area cafetalera, se estan haciendo estudios en el INIREB a cerca de la vegetacion y la ocupacion del suelo (Arriaga), los "agro-climas", la geomorfologia (D. Geissert), los paisajes agrarios (J. Y. Marchal) y la morfopedologia (J.N. Roulleau y J.P. Rossignol), asi como de agronomia (R. Pasquis, C. Bernard, A. Alcantara) y de economia (A. Beaumont).

Todos estos datos hacen resaltar un punto fundamental : la gran diversidad del medio, diversidad observada por Humboldt al principio del siglo XIX y que fue la base de sus reflexiones a cerca de los niveles -o pisos- de vegetacion. Su descripcion nos da tan buena imagen de la region que preferimos citar a este autor :

"Toute la partie occidentale de l'intendance de Veracruz occupe la pente des cordillieres d'Anahuac, dans l'espace d'un jour les habitants y descendent de la zone des neiges eternelles a ces plaines voisines de la mer dans lesquelles regnent des chaleurs suffocantes. Nulle part on ne reconnait mieux l'ordre admirable avec lequel les differentes tribus de vegetaux se suivent comme par couches les unes au dessus des autres qu'en montant depuis le port de la Vera-Cruz vers le plateau de Perote (cf. Fig. 2.). C'est la qu'a chaque pas on voit changer la physionomie du pays, l'aspect du ciel, le port des plantes, la figure des animaux, les moeurs des habitants et le genre de culture auquel ils se livrent. A mesure que l'on s'eleve, la nature parait moins animee, la beaute des formes vegetales diminue, les tiges sont moins succulentes, les fleurs moins grandes, moins colorees. L'aspect du chene mexicain rassure le voyageur débarque a la Vera-Cruz. Sa presence lui indique qu'il a quitte cette zone justement redoutee par les peuples du Nord, sous laquelle la fievre jaune exerce ses ravages dans la Nouvelle-Espagne. Cette meme limite inferieure des chenes avertit le colon, habitant du plateau central, jusqu'ou il peut descendre vers les cotes sans craindre la maladie mortelle du vomito .Pres de Xalapa des forets de liquidambars annoncent, par leur verdure, que cette hauteur est celle a laquelle les nuages suspendus au dessus de l'Ocean viennent toucher les cimes basaltiques de la cordilliere. Plus haut encore, pres de la Banderilla, le fruit nourrissant du bananier ne vient plus a maturite. Aussi dans cette region brumeuse et froide le besoin excite l'Indien au travail, et reveille son industrie. A la hauteur de San Miguel les sapins commencent a s'entremeler aux chenes, et le voyageur les trouve jusqu'aux plaines elevees de Perote, qui lui offrent l'aspect riant de champs semes de froment - huit cent metres plus haut, le climat devient deja trop froid



la région de Xalapa (d'après Marten et Sancholuz, 1982)

- Figure 2 : la région de Xalapa traversée par Humboldt.

pour que les chenes puissent y vegeter. Les sapins seuls y couvrent les rochers, dont les cimes entrent dans la zone des neiges eternelles. C'est ainsi qu'en peu d'heures, dans ce pays merveilleux, le physicien parcourt toute l'echelle de la vegetation, depuis l'heliconia et le bananier dont les feuilles lustrees se developpent dans des dimensions extraordinaires, jusqu'au parenchyme retreci des arbres resineux !"
 (A. Humboldt, 1804, ed. Maspero 1980 p. 284).

Al interior de esa disposicion vegetal presentada por Humboldt, el area cafetalera que estudiamos corresponde al nivel en el que aparecen los liquidambares. En los trabajos mas recientes, esta area se encuentra en la zona de "bosque caducifolie", desbordando un poco sobre la zona de bosque de pinos y encinos y el bosque de encinos (ver figura 3).

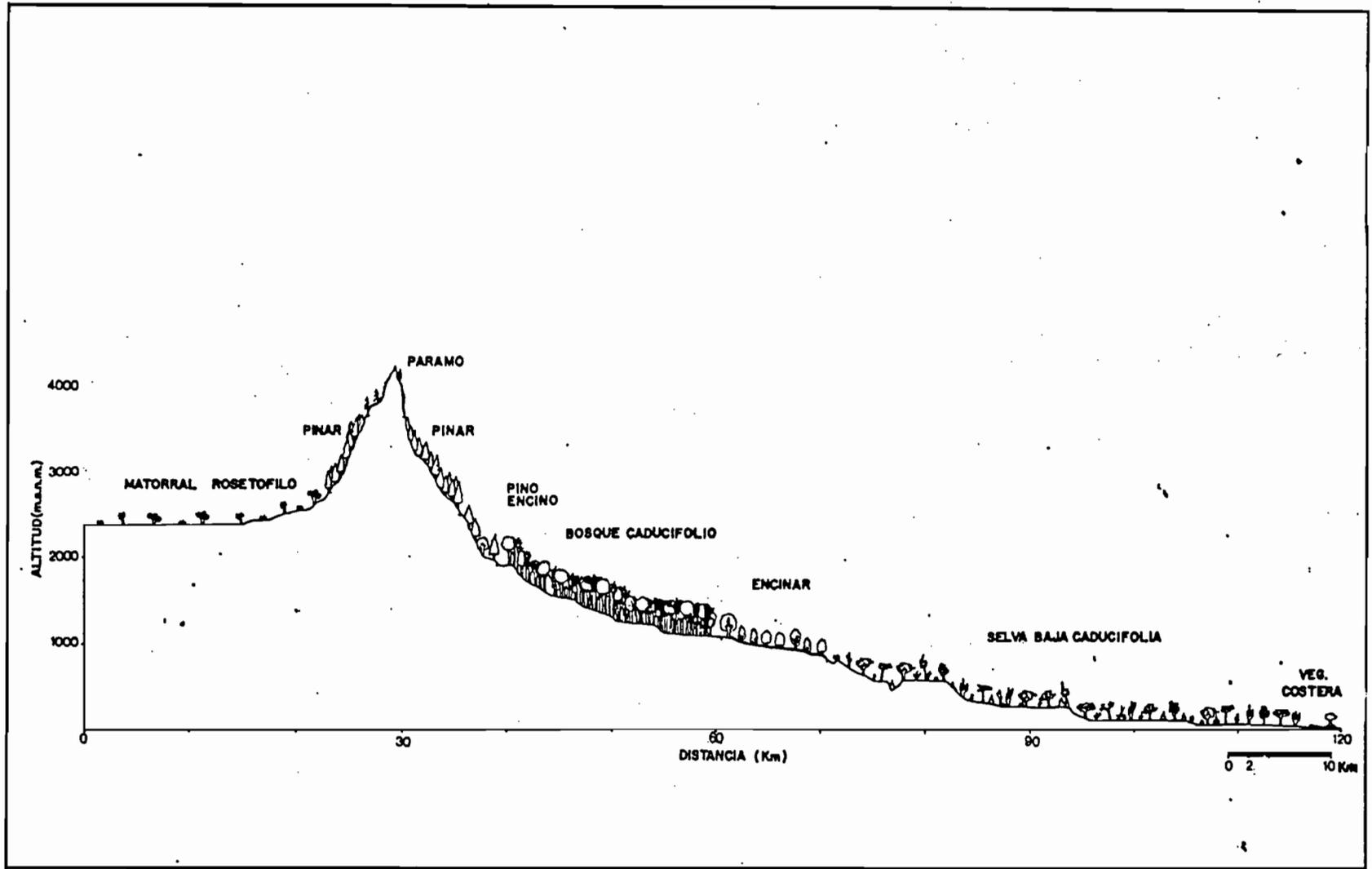
I-2. El municipio, los "nucleos de poblacion".

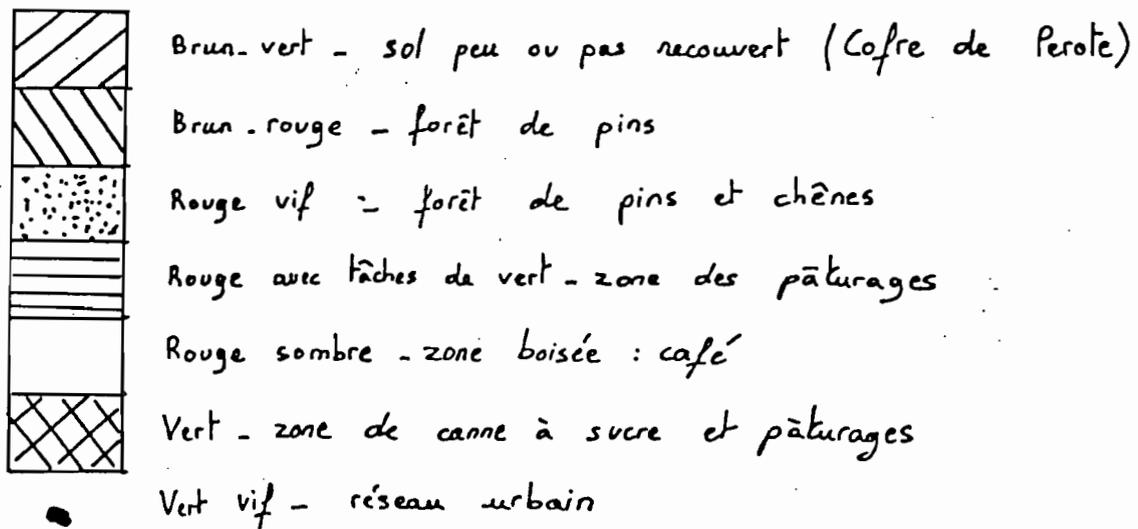
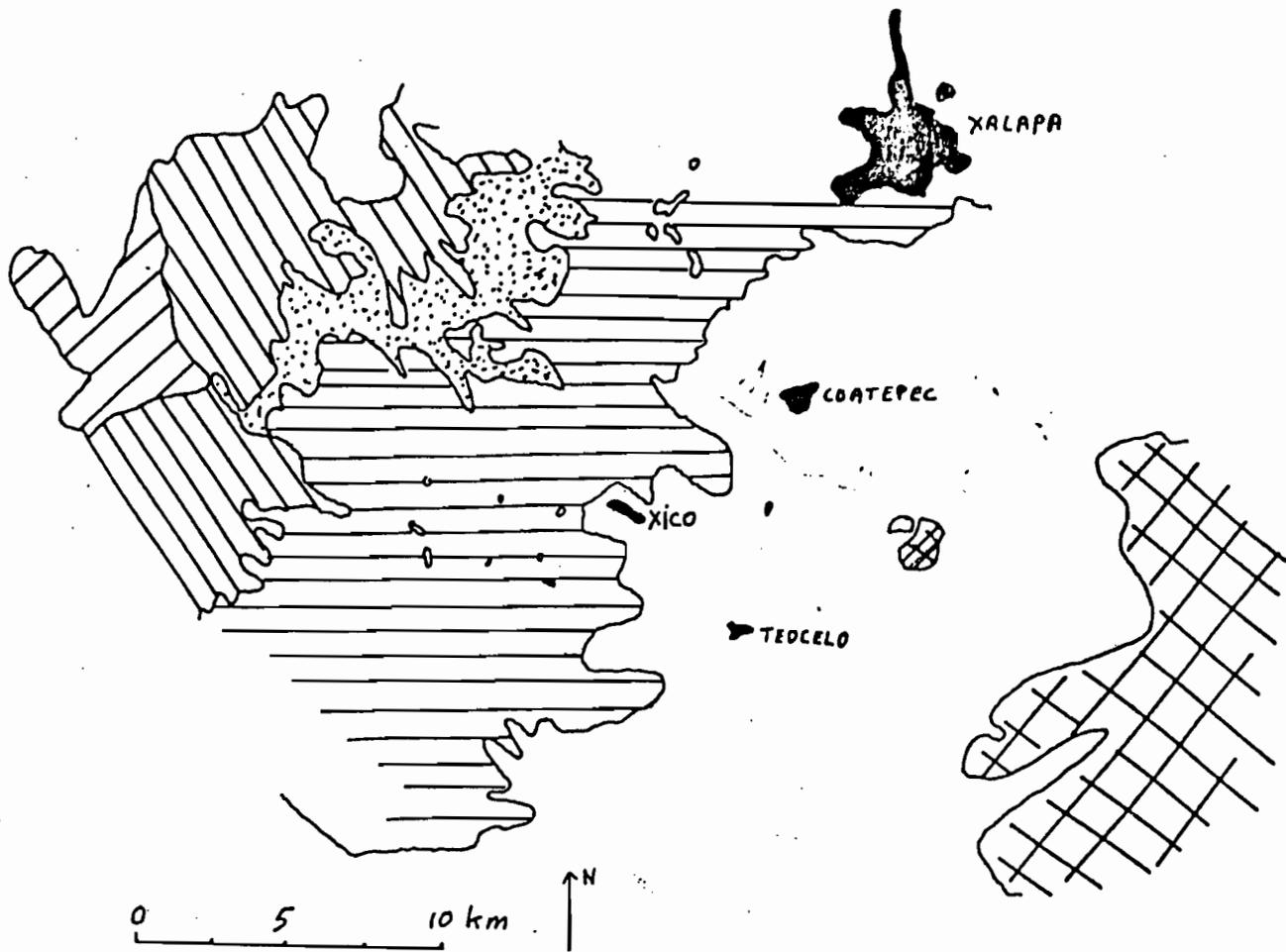
Como lo hemos observado anteriormente, la idea primera era de trabajar a la escala de comunidades o "nucleos de poblacion". El empleo de terminos adecuados para designar las localidades es un problema para neofitas : los habitantes parecen utilizar indiferentemente "comunidad", "rancheria", "rancho", "tierra", "poblado", aunque cada termino tenga una propia conotacion, con relacion al tamano, al estatus administrativo o a la afeccion que uno le tenga a su pueblo. Emplearemos aqui el termino de comunidad, termino generico para designar las localidades de pequeno tamano, en general de menos de 500 habitantes.

Resulta que el municipio es una unidad -y un nivel de observacion- en ciertos aspectos mas pertinente que la comunidad, y por eso hemos escogido al municipio como nivel de analisis, mas precisamente el municipio de Xico, al oeste del area cafetalera (figura 4).

Mas que una circunscripcion politico-administrativa, el municipio es una unidad cultural e historica claramente percibida como tal por los habitantes. En este caso, los limites entre municipios son conocidos, fijos, a veces materializados por una zanja o una hilera de arboles -y esto a veces desde hace varios siglos- cuando no existen en la region limites formales entre comunidades que no sean limites de propiedades privadas o ejidales. Precisamente en el caso de Xico, se han fijado los limites desde 1542 por el virrey Antonio de Mendoza y casi no se han cambiado hasta ahora, solo se ha modificado la parte baja (1) : "esta fijacion de limites se ha conservado en la actualidad y es la que comunmente orienta a los habitantes del municipio de Xico" (Silvia Gomez, 1983, p. 6). Encontramos entonces los resultados de J. A. Meyer : "le municipio de la paroisse, la paroisse n'ayant pas ete delimittee au hasard. Gibson a pu retrouver la continuite des divisions precolombiennes et les eveques ont tenu compte des avis des pretres charges d'endocriner les indiens : les divisions paroissiales correspondent dans les regions de peuplement indien a des agregats anterieurs (...) chaque municipe est une entite politique et a tendance a posseder une individualite... Le resultat de ce processus seculaire ou recent, c'est que le "pueblo" se sent distinct des autres ; il a son saint patron, son eglise, son calendrier des fetes, son marche". (J. A. Meyer, 1976, p.6). En este aspecto, el municipio de Xico confirma la regla y se distingue en la region por su identidad fuertemente auto-proclamada por los xiquenos -habitantes de Xico- y reconocida por los demas, en numerosos aspectos :

- Figure 3 : profil de végétation de la région de Xalapa.
(de Gomez Pompa 1979)





- Figure 5 : croquis-interprétation rapide de l'image satellite 1976. fausse couleur au 1. 250 000

I-3. El "grupo de municipios".

Si Xico aparece hoy como claramente incluido en el area cafetalera de Xalapa (medios de comunicacion, relaciones economicas, institucionales y administrativas), no se quiere decir que el municipio no tenga relaciones mas o menos estrechas con los municipios vecinos que no estan en la zona cafetalera : Ixhuacan y Ayahualulco al sur, Perote al Oeste (Figura 4). Definir un area de estudio que de cuenta de esta situacion nos parece indispensable por varias razones :

- Los movimientos de poblacion hacia Xico y el area cafetalera toman en parte su origen en Ixhuacan y Ayahualulco, que sean viejos : (1910 - 20 : durante la Revolucion) o mas recientes ; temporales (cosecha del cafe, de la cana de azucar o de los mangos) o definitivos.

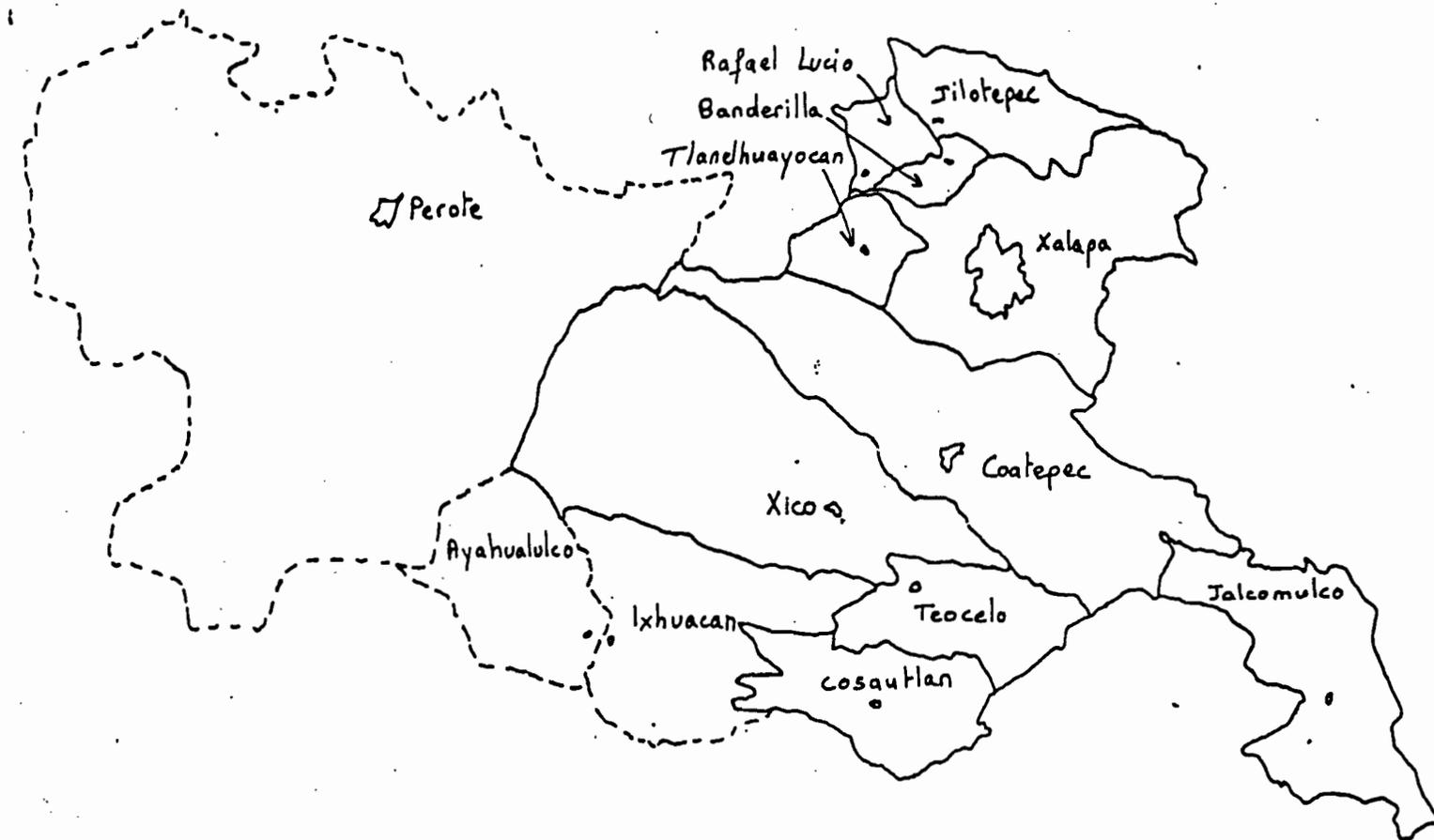
- Historicamente esos municipios estaban unidos por el camino muletero principal que va de la costa al altiplano pasando por Xalapa, Xico, Ixhuacan, Ayahualulco y Perote. Ahora bien, este camino y la actividad comercial que le estaba unido, han tenido una gran importancia hasta el principio del siglo XX, siendo el unico lienzo de comunicacion en esas zonas montanosas. Ademas de los intercambios economicos, transmitia tambien las relaciones sociales, familiares y culturales. Ahora las mutaciones que trastornan las comunicaciones (apertura de carreteras, construccion de puentes) afectan esta zona de montana y uno se puede preguntar que influencia tendra este "cambio de horizontes" - "acercamiento" de la ciudad, acceso facilitado al trabajo asalariado y a las infraestructuras escolares y medicas - sobre el sentimiento de identidad cultural de la "gente de los altos" (arribenos) frente a las zonas bajas. Una historia y una cronologia de los medios de comunicacion serian desde cierto punto de vista interesantes y necesarios.

Visto bajo este punto de vista, el municipio de Xico participa de dos zonas muy diferenciadas : la "region del Cofre de Perote", entidad utilizada por diversos estudios y proyectos de desarrollo (SARH : Secretaria de Agricultura y Recursos Hidraulicos), y el area cafetalera de Xalapa, centro economico y capital -con Coatepec- de los tres poderes economicos regionales : el cafe, la cana de azucar y la ganaderia. Se tratara entonces de comprender como se sitúan los "xiquenos" y cual es la dinamica cultural y social actual en la region.

Terminando esta vuelta de horizonte, hemos definido nuestras escalas de observacion -el grupo de municipios, el municipio, las comunidades y las unidades familiares- mencionando de paso las características principales de la zona : una zona de montana, todavia aislada a pesar de los cambios actuales, frente a una zona que tiene el poder economico -y politico- ; una inmensa diversidad "todo acimut" que parece poder ordenarse segun dos grandes ejes : el medio fisico con el gradiente altitudinal y los niveles ecologicos, la actividad economica (cafe, cana de azucar, ganaderia) y las relaciones de trabajo que implica.

Esta discusion sobre los niveles de observacion ha sido (tal vez) un poco larga pero refleja bien los problemas encontrados por un geografo recién llegado : la validez de los niveles de analisis no es dada con anticipacion pero se descubre sobre el terreno por un conocimiento progresivo de la situacion ; las escalas de observacion adoptadas

- Figure 4 : l'aire caféière et le "groupe de municipios".



L'aire caféière (-) et le
"groupe de municipios" (---)

dependen de problemáticas ya elaboradas (el área cafetalera en el caso del proyecto LIDER) o crean otras (el "grupo de municipios" y "el espacio vivido regional, el sentimiento de identidad de la gente de los altos"). En la práctica, la ausencia de documentación gráfica fiable complica el problema y, como ejemplo, uno de los primeros trabajos efectuados fue la cartografía "exacta" de los núcleos de población en el municipio de Xico (localidades censadas y rancherías), lo que ha necesitado tiempo tomando en cuenta la ausencia de medio de comunicación y de las distancias por recorrer a pie en terreno accidentado.

II - EL MUNICIPIO DE XICO.

Después de 6 meses de reconocimiento de una región tan diversificada, la problemática inicial -dinámica de las relaciones de un grupo social a su medio- ha cambiado un poco y el objetivo primero del trabajo será: comprender todas las diversidades (de medios ecológicos, de firmeza de las tierras, de niveles socio-económicos, de sistemas de producción...) y sus combinaciones.

Podemos en un primer tiempo, relacionar la variedad de los cultivos o de los productos con los niveles ecológicos: caña de azúcar entre 800 y 1200 m de altitud, café hasta 1400 m, maíz hasta 2500 m, cría bovina hasta 2400 m, cría ovina y caprina, papas y explotación forestal más arriba. Sin embargo este orden de sucesión sufre de numerosas excepciones (caña a 1900 m, café a 1600 m, maíz en la zona baja etc...) y la noción de nivel ecológico relativo a los productos no puede ser utilizada en toda ocasión.

Asimismo no existe relación simple entre tenencia de la tierra (propietarios privados, ejidatarios) (3), y cultivo dominante: el maíz, el café, la ganadería y la explotación forestal se producen en los dos casos y las categorías de "propiedad" y "ejido" no son forzosamente válidas en nuestro caso (ver más lejos).

Por último, no existe racionalidad económica propia de cada sistema de producción que se pueda descubrir a primera vista: porque algunos conservan el cultivo de maíz (para el auto-consumo) y lo producen costosamente (en dinero, tiempo, energía) mientras que otros, en un mismo nivel ecológico, optan en parte o completamente por producciones exclusivamente destinadas a la venta (ganadería) ?

Para comprender esas situaciones variadas, una de las aproximaciones es el análisis de tipo etno-ecológico acentuando las "estrategias campesinas". Frente a "un complejo sistema de producción tan diversificado, se necesita un reconocimiento y estudio de las estrategias campesinas locales" (Herrador JL ; García, H 1984) ; pero esta aproximación presenta a menudo un defecto mayor: el hecho de no tomar en cuenta la historia. Sin embargo esta parece ser uno de los factores explicativos los más importantes de la ocupación del espacio, en una región como el centro de Veracruz que fue una de las más antiguamente colonizadas. Llegamos entonces a una nueva formulación del tema: la combinatoria entre historia del poblamiento, historia de la tenencia de la tierra y de los sistemas de producción para comprender la ocupación actual del espacio y sus dinámicas en el municipio de Xico. La figura 6

nos da una primera idea, al nivel del area cafetalera de Xalapa.

II-1. Historia del poblamiento.

- Periodo prehispanico. Despues de una ocupacion totonaca en el pre-clasico seguida de una ocupacion por los teo chichimecas (tlaxcaltecas) en 1384, la zona de Xalapa y de Xico (4) pasa a la dominacion azteca al final del siglo XVe (1479) y paga tributo a Moctezuma a la llegada de los espanoles.

- En el momento de la conquista espanola (1519). Es una zona de idioma nahuatl. Despues de su estancia en Xico, Cortes mencionara varios "nucleos de poblacion" y "muchas aldeas y alquerias de a 500 y a 300 y a 200 vecinos labradores, que sean por todos hasta 5 o 6000 hombres de guerra". Es entonces una region poblada, habitada, cultivada (maiz, frijol, calabaza, tomates), atravesada por el camino comerciante que va del altiplano a la costa, con por lo menos cuatro "nucleos de poblacion" bautizadas de nuevo por los espanoles : San Marcos, San Miguel hoy desaparecido, Santa Magdalena o Xico actual y San Francisco, actual Xico viejo que se encuentra mas arriba en la montana y probablemente centro importante de la epoca.

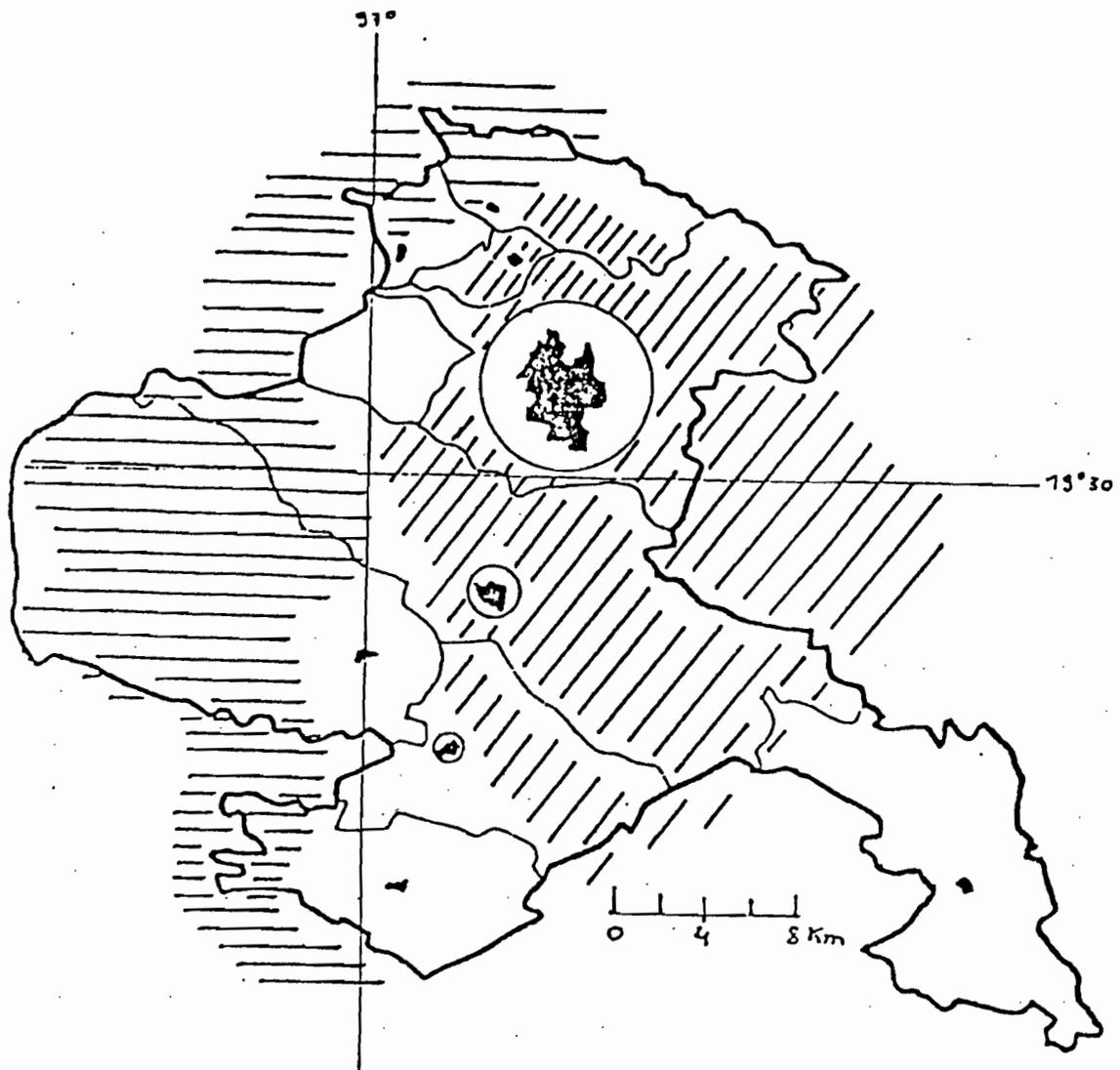
- En 1542, todo el municipio, en sus limites actuales, esta atribuido en merced (5) a los "nativos de Xico" por la corona espanola. No ha habido encomienda (6) en Xico como en el municipio vecino, Ixhuacan, ni grandes haciendas como se dio el caso en Coatepec (La Orduna, Tuzamapan) desde el final del siglo XVI.

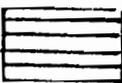
- En 1610 los espanoles imponen el reagrupamiento de la poblacion al actual pueblo de Xico y el abandono forzado de las comunidades de la montana : es el proceso de "congregacion". (7) La "congregacion" aspiraba esencialmente a un mejor control de los indigenas para el trabajo y el pago del tributo a la corona espanola.

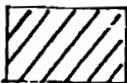
- Las primeras familias espanolas se instalaron verdaderamente en Xico hacia el final del siglo XVII ; a mediados del siglo XVIII asistimos a un nuevo despliegue de la poblacion, todavia mayoritariamente indigena, en las comunidades. Otra fase de poblacion de la montana parece tener lugar a mediados y al final del siglo XIX, con familias de origen espanol esta vez.

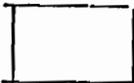
- Al principio del siglo XX, la revolucion y sus consecuencias (lucha entre los revolucionarios Zapata y Carranza, conflicto agrario particularmente fuerte en el estado de Veracruz) provocan movimientos de poblacion huyendo la inseguridad o reagrupada de fuerza (anos 1924-30) -asi como mutaciones del punto de vista de la tenencia de la tierra : propietarios vendiendo macizamente frente a la amenaza de la Reforma Agraria, o al contrario agricultores-impresarios aprovechando la desorganizacion general para constituirse grandes propiedades.

- Con la Reforma Agraria se crean 10 ejidos en el municipio, la mayoria en los anos 1930-40 bajo la influencia de Cardenas y sin verdadero conflicto armado. Esos ejidos reagrupan hoy alrededor de 30 % de la poblacion y ocupan 40 % de la superficie total del municipio.



- 
 secteur montagneux , peu peuplé:
 anciennement, "refuge" des communautés indiennes:
 aujourd'hui, aspect "pionnier" : exploitation
 forestière et élevage.

- 
 ancien secteur d'exploitation coloniale
 occupée par les haciendas (XVIe-XIXe siècles):
 économie sucrière et élevage.
 Depuis la fin du XIXe siècle: lieu de production
 caféière.

- 
 ancien secteur d'élevage extensif, "colonisé"
 au cours de la réforme agraire (1910-1940) et
 voué aujourd'hui, en partie, à la production
 caféière

- 
 Extension récente du phénomène urbain

- 
 limite de municipio
- 
 cabeza de municipio (espace loti)

- Figure 6 : "area cafetalera" : les dynamiques passées et actuelles.
 (de JY Marchal, Chiapas, 1984)

- El hecho sobresaliente de estos últimos años es sobre todo la apertura de los caminos, ya mencionada. La población actual del municipio es de 18 169 habitantes (censo 1980), de los cuales 10 389 viven en el pueblo mismo de Xico. Llevado a la superficie del municipio (176 km²) se obtiene un valor de densidad global de población de 103,2 habitantes por Km². La gran mayoría de los habitantes pueden ser considerados como rurales incluso los que viven en la aglomeración urbana de Xico. Además, la superficie total del municipio tiene 44,95 % de tierras "improductivas" (censo de 1970) constituidas por las pendientes las más fuertes del Cofre de Perote totalmente inhabitadas. Es desde entonces ilusorio calcular un valor de densidad rural excluyendo la aglomeración urbana. Además aunque conociéramos el número de habitantes "rurales" y las superficies efectivamente habitadas y explotadas o explotables, el valor de densidad rural obtenido daría una imagen totalmente falsa de la repartición de los habitantes por unidad de superficie ya que esta no integraría los procesos de concentración de las tierras entre las manos de una minoría. Se llega de nuevo al problema de la tenencia de la tierra, tan fundamental para comprender la dinámica actual de la población.

Por el momento, no se puede más que subrayar la fuerte concentración urbana y la baja densidad de viviendas rurales (44 hab/Km²) sin concluir a cerca de las formas de explotación del medio.

La población del municipio es hoy completamente mestiza, y en 1980 solo 314 personas declaraban hablar náhuatl. Numerosos rasgos de cultura indígena son sin embargo visibles, y vivas en las comunidades de montaña y en Xico en las fiestas y danzas, pero no son reclamados por los que los mantienen. Se puede pensar, con R. Fricke que "en Xico, el predominio de la agricultura comercial y de las relaciones de trabajo asalariado han provocado la integración definitiva de la población de origen indígena dentro de la economía de mercado" (R. Fricke, 1974, p. 297).

Esta cronología sumaria a la que le falta la historia de las producciones (fecha de introducción de la ganadería (1520), de la caña de azúcar (siglo XVI), fecha del desarrollo de la explotación forestal (principio del siglo XX)) subraya las relaciones entre el poblamiento del municipio y los acontecimientos socio-políticos pero no hace más que sublevar problemas : como se pasó de la merced a la propiedad privada ? Como se efectuó la pérdida del control de las tierras por los nativos ? la repartición de los ejidos? etc.

Una hipótesis sería que las tierras pasan rápidamente bajo el control de los franciscanos, llegados a Xalapa en 1534 y a Xico en 1540 ; con la ley de "desamortización y confiscación de los bienes de la Iglesia" en el siglo XIX todo se convierte en "pequeñas propiedades" -termino legal sin importar el tamaño de la propiedad- de las cuales 3 haciendas (Palzoquiapa, Providencia, Trianon) y grandes ranchos (Tonalaco, Ingenio del Rosario) (Reyna Reyna, 1982). R. Fricke agrega que en la región centro del Estado de Veracruz y en respuesta a "la iniciativa que, basada en el liberalismo, tenía como finalidad reducir a propiedad privada las tierras comunales... la lotificación fue total. La razón principal se encuentra en el hecho de la singular aptitud de las

tierras de esta zona para los cultivos del café y la caña de azúcar" (1974, p. 264). Comprender la dinámica de la tenencia de la tierra se vuelve prioritario.

II-2. La tenencia de la tierra - aproximación histórica.

Se trata de establecer (8) al nivel del municipio, un mapa catastral, dando datos de la Comisión Agraria Mixta (C. A. M.) y de los estudios para la dotación de ejidos con la fecha de los años 1930-40. Estos datos oficiales son después comparados, en pequeñas zonas, al nivel de comunidades esta vez, con los datos obtenidos de encuestas directas. Lo ideal sería llegar a varios mapas según una periodización por determinar : en el siglo XIX y antes de la Reforma Agraria, justo después de la Reforma con la creación de los ejidos ; hoy en día con los grandes ranchos de ganadería y los fincas de café. El mapa general se está elaborando y un primer trabajo de comparación se hizo en Cocoxatla y Tlacuilolán.

En el primer caso, el trabajo comparativo es más bien negativo. Los mapas de la Comisión Agraria Mixta son falsos, tanto en la delimitación de las parcelas como en los nombres de los propietarios (figura 7a y 7b) : en Cocoxatla la encuesta directa permitió establecer un primer mapa catastral (7b) que subraya la amplitud de la tierra perteneciente a la familia Salazar, eso desde el final del siglo XIX mientras que el mapa de la C. A. M., fechado de los años 1960, ni lo menciona (7a).

En Tlacuilolán (figuras 8 a y b) los mapas no son tan "dramáticamente" falsos pero tienen informaciones obsoletas o parcialmente falsificadas.

Estos 2 ejemplos muestran por un lado la necesidad de encuestas directas y, por otro lado, la complejidad de la interpretación de los datos. Se espera, sin embargo, que puestos nuevamente en su contexto espacial (y físico : diferencia entre las tierras altas "justo buenas" para explotación forestal y las tierras bajas con gran productividad en café) e histórico (gracias a las encuestas locales), esos mapas podrán ser un instrumento del análisis eficaz para apreciar la dinámica de la tenencia de la tierra.

Notemos que este trabajo, por los medios utilizados, se estriba sobre los conceptos de "propiedad" y de "ejidos", términos jurídicos que no son forzosamente operatorios en el presente caso, como lo veremos.

II-3. La tenencia de la tierra -Las "categorías operatorias".

Se reconocen en México 3 formas de propiedad : la "pequeña propiedad", o propiedad privada ; la propiedad ejidal, colectiva (definida anteriormente) ; la propiedad comunal que existe en las regiones con fuerte población indígena. Veamos ahora lo que cubren estos términos en el caso de Xico.

El término "pequeños propietarios" concierne :

Simbología común por las figuras

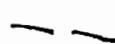
7 a y b

8 a y b

 : camino

 : río

 : límite de propiedad de dienos ^{con} un mismo apellido

 : límite de propiedad dentro de una misma "familia"

[] : localidad

Fig 7a : plano de la Comision Agraria Fijta , alrededor de Cocoxatla (sin fecha , pero posterior a 1960)

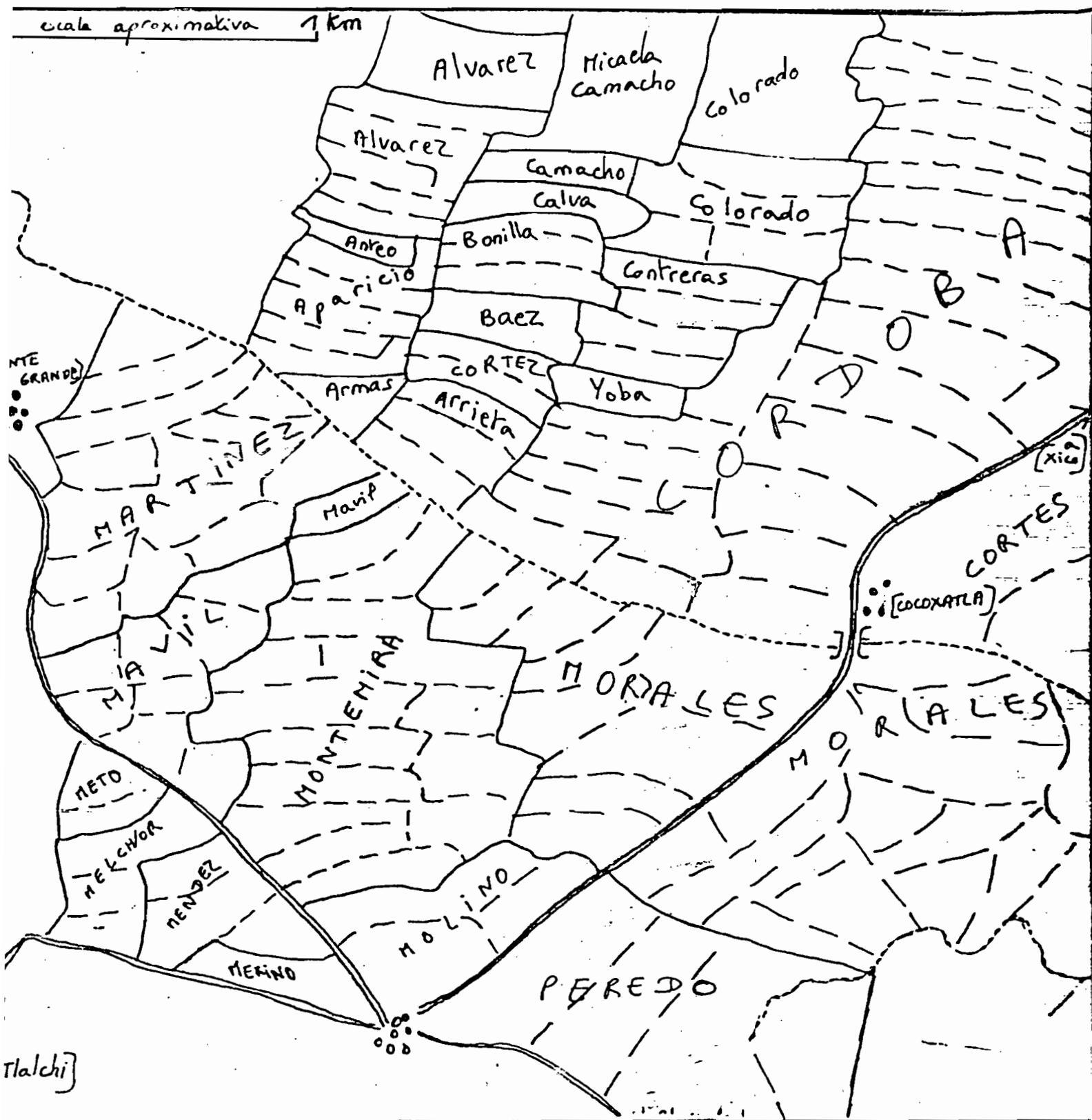
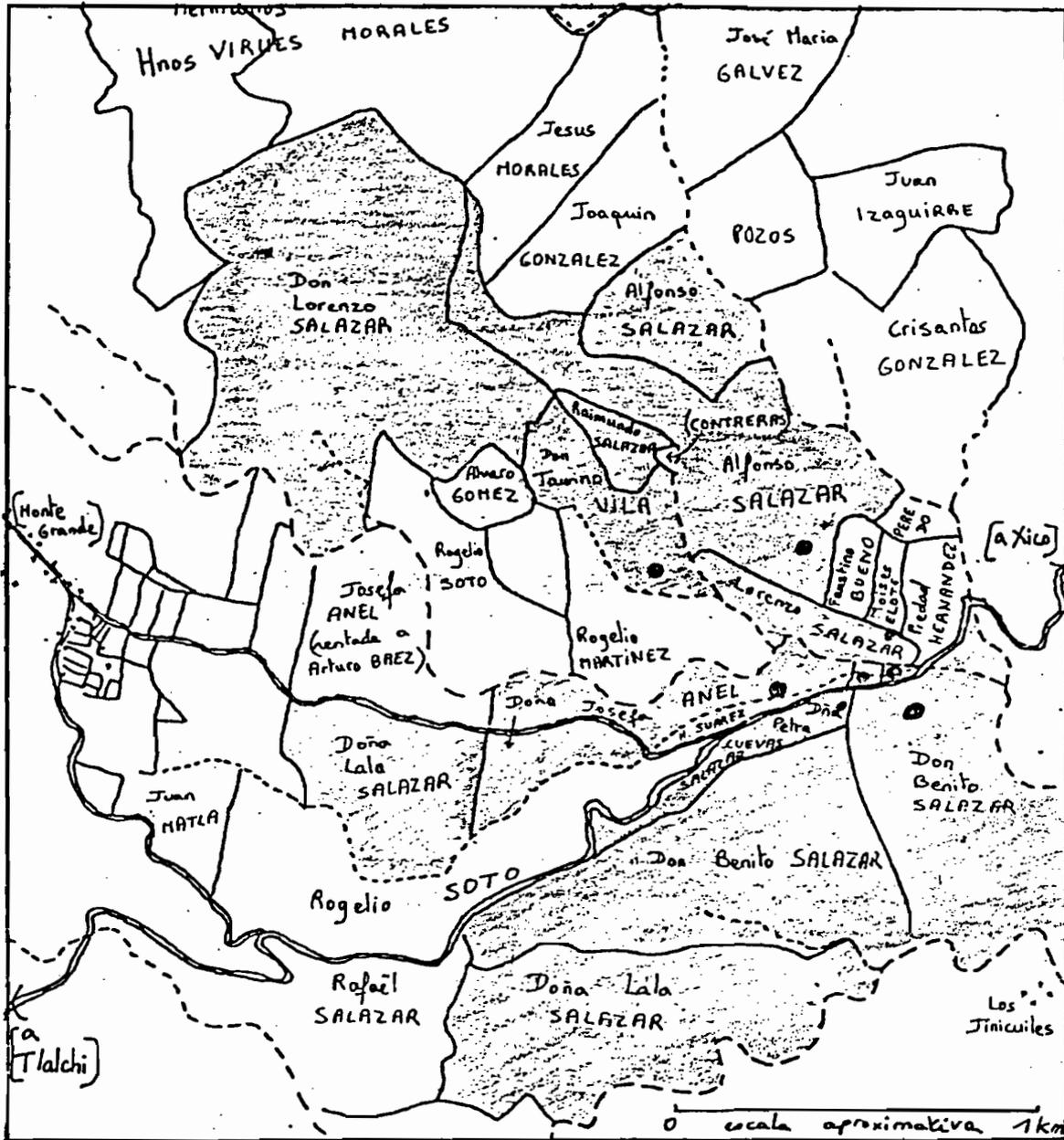


Fig 7b : plano de las propiedades alrededor de Cocoxatla, establecido por encuestas, 1984, según foto aérea al 1:20 000



● casas de Cocoxatla
 □ predios pertenecientes a, o trabajados por habitantes de Cocoxatla [de apellido Salazar en su mayoría].

NB: se ~~separa~~ ^{ubica} con los caminos de Cocoxatla a Tlalchi y a Monte Grande y el río, formando un triángulo, para la comparación con la figura 7a.

Fig: 8a : plano de la Comision Agraria Mixta, abreviador de Tlacuilolan (sin fecha, pero posterior a 1960).

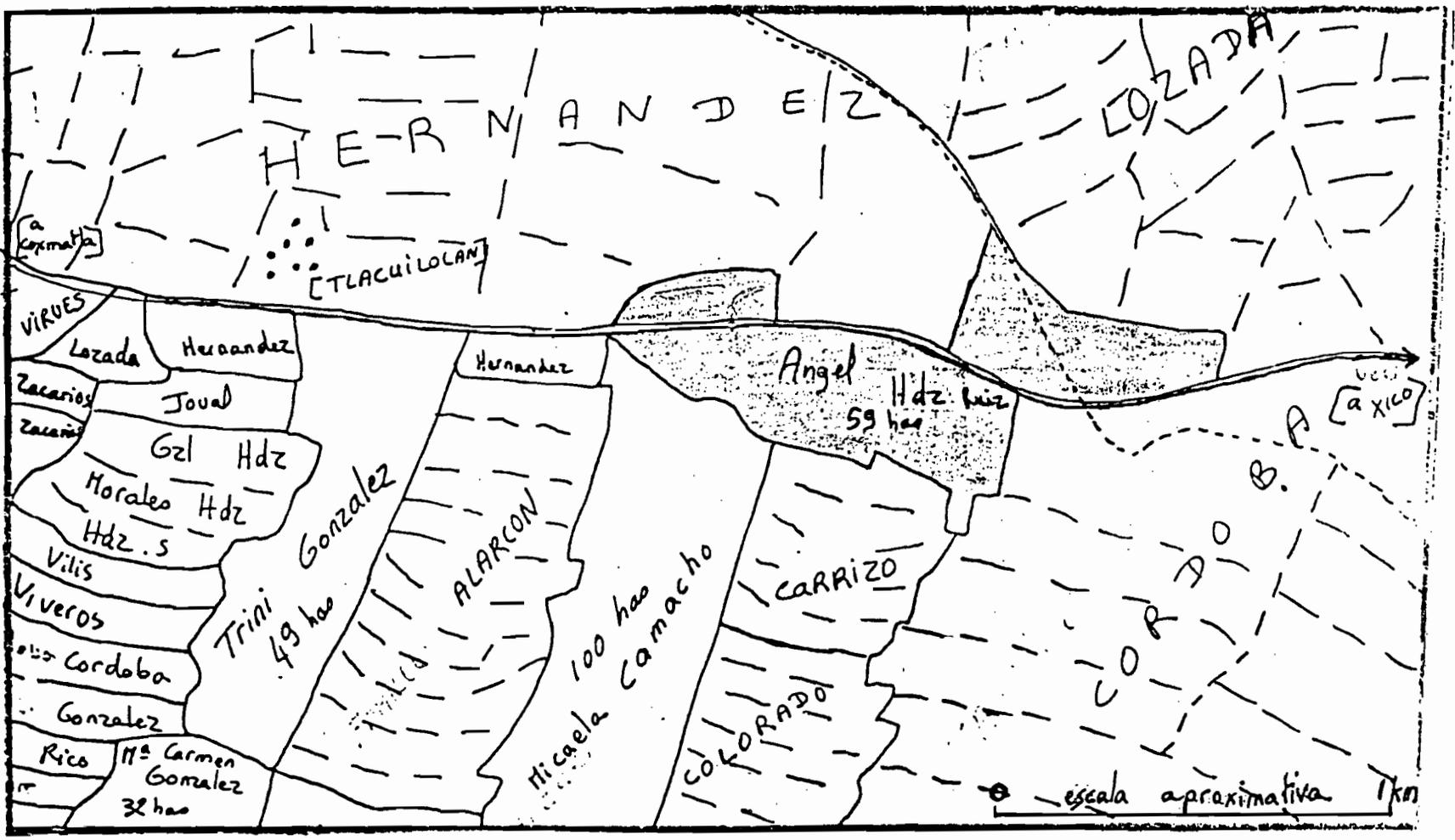
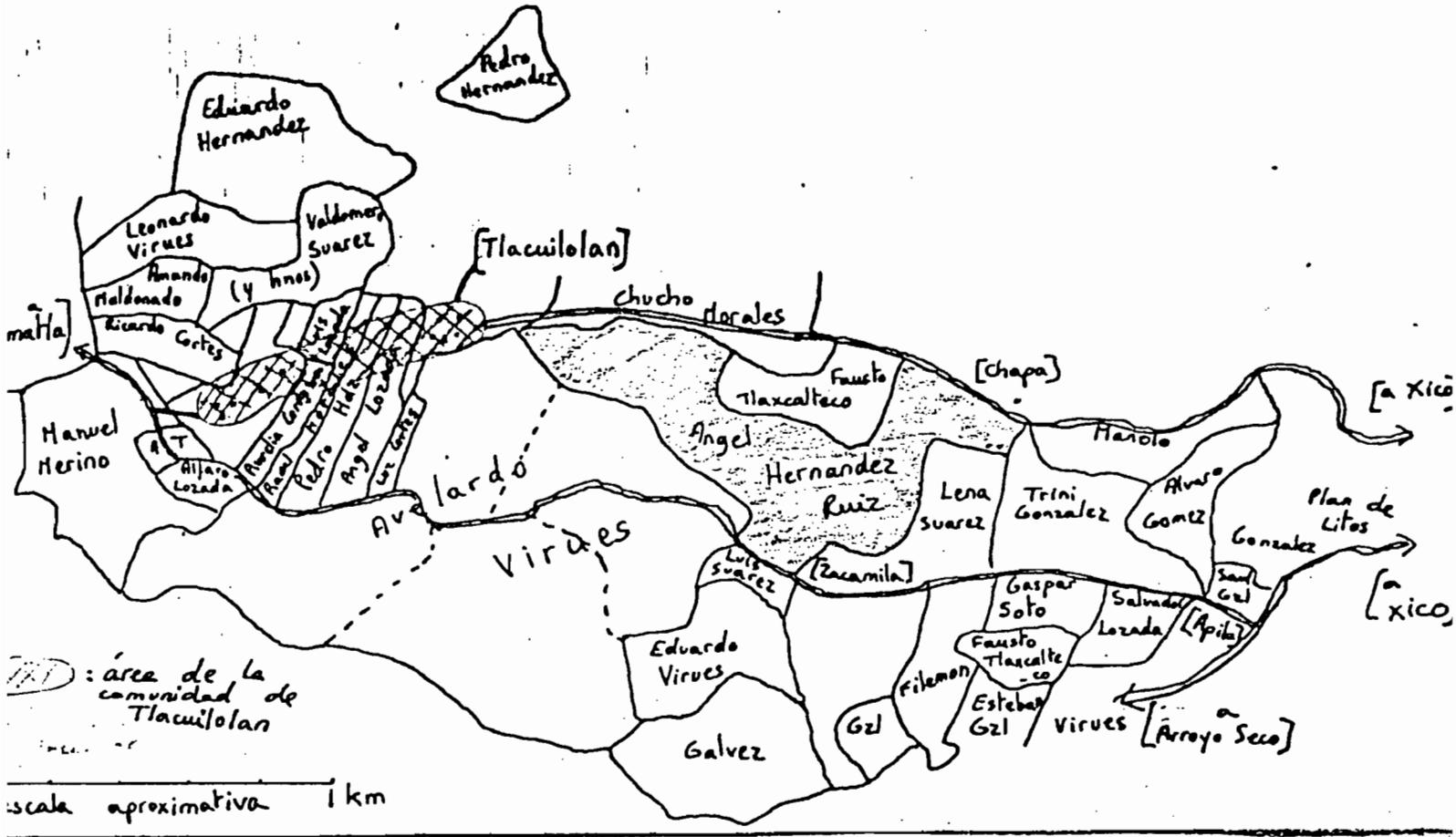


Fig. 8 b: plano de las propiedades alrededor de Tlacuilolan, establecido por encuestas, 1984, según foto aérea al 1:20 000



NB: se ubica con el camino de arriba, y el predio de Angel Hernandez Ruiz para la comparacion con la figura 8.a.

1) campesinos que tienen verdaderamente pocas tierras (menos de 1 ha), son 344 en Xico con 167,6 has (censo de 1970).

2) campesinos que poseen de 1 a 5 has : 191 personas con 482,9 has, estas dos categorías están reagrupadas bajo el término de "minifundistas" en los textos estadísticos y oficiales.

3) verdaderos empresarios-agricultores que poseen 50 has y más : 30 personas con 7658,2 has, o sea el 5,3 % de los productores y 69 % de la superficie, (censo de 1970). Se nota además las anomalías de los datos estadísticos : como puede uno compaginar 40 % de las tierras en ejidos (ver más arriba) y 69 % en grandes propiedades ?

Los ejidos, además de que son de tamaños muy variables (de 3 a 12 has por ejidatario en la zona baja hasta 24 has por ejidatario en la zona de explotación forestal) "funcionan" diversamente : "verdaderos" ejidos en términos de ley, es decir explotados únicamente por los ejidatarios y a su provecho ; ejidos en parte rentados - se rentan las parcelas o las cosechas sobre pie antes de la fecha de cosecha, ver más lejos -o hasta vendidos a propietarios privados ; manipulaciones internas a los ejidos con proceso de acaparamiento de parcelas por algunos ejidatarios etc...

Si no hay en Xico comuneros, porque no existen oficialmente tierras comunales (9) se designa sin embargo bajo este término a los hijos de ejidatarios o a los campesinos que ya laboran tierras en espera de resolución definitiva de dotación o ampliación de ejido.

Por fin, los campesinos sin tierra, no censados por supuesto, son numerosos en Xico y están presentes en casi todas las comunidades de la sierra.

Es desde entonces ilusorio oponer simplemente ejidatarios y propietarios y es más interesante analizar las formas reales de acceso a la tierra. Se puede reconocer, partiendo de las categorías enunciadas por los habitantes :

- la propiedad privada registrada o no al catastro ; en efecto numerosos son los propietarios minifundistas de las comunidades que no tienen títulos oficiales de propiedad porque los trámites oficiales necesitan tiempo, dinero y muy frecuentemente documentos oficiales viejos que no tienen y nunca tuvieron ;

- la renta de terreno "en dinero" : de 500 a 1000 pesos por animal y por mes para la renta de un pastizal, o 50 pesos por tarea (10) para la renta de tierra de maíz en la zona intermedia ;

- el "prestamo" gratuito o a cambio de trabajo : el propietario de una parcela por desmontar la "presta" por un año de cultivo de maíz al que se encarga del desmonte, después de la cual la recupera para hacer generalmente un pastizal : el precio de la renta es el trabajo de desmonte ;

- la renta de parcela de maíz "a medias" ; esta forma de renta -la

mitad de la cosecha al propietario- hoy casi desaparecio en Xico ;

- en los ejidos en donde toda renta o venta de parcelas es teoricamente prohibida por la ley, hay formas de acceso directo al producto, y no a la tierra, sobre todo en la zona baja de cafe. La compra de la cosecha se hace antes de tiempo y a precio fijo (a veces 5 o 6 meses antes de la cosecha) o concierne una parcela para un largo periodo (5 a 10 años). Estos ultimos casos se aparentan directamente a los fenomenos de credito y de usura.

"Acceso a la tierra" / "acceso a los productos". Trabajar con esas categorias seria lanzarse en un analisis de tipo antropologia economica sobre la renta de la tierra y del trabajo. Sin ir completamente en esa direccion, se puede tratar de ver como se efectua (o no se efectua) el control de la tierra y de las producciones en lo cotidiano. Es muy importante diferenciar los 2 tipos de control, particularmente para apreciar el lugar tomado por el trabajo asalariado, este ultimo siendo un componente mayor de la vida de las comunidades de sierra (ver mas lejos). R. Fricke menciona por otra parte, a proposito de las comunidades "del sector pre-capitalista" que "las instituciones sociales de estas comunidades nunca han estado dirigidas a controlar la tierra, sino los productos que de ella se obtienen" (1974, p. 261). Tratar de comprender como se efectua el control de la tierra y/o de las producciones es volver a hacer caso por caso las siguientes preguntas : Quien cultivo que ? como ? cuando y donde ? lo que nos lleva a trabajar a la escala de comunidades o de unidades familiares. La escala del municipio nos permite primeramente identificar los problemas (localizacion y extension de las tierras ejidales, de las tierras mas o menos aptas a tal o tal producto, fenomenos de acaparamiento de tierras...) y nos permite tambien dibujar un cuadro de referencia historica. Despues, hay que analizar los procesos al nivel inferior y en una escala mas grande.

III - LA COMUNIDAD ; PRACTICAS AGRICOLAS ; OCUPACION DEL SUELO Y ESTRATEGIAS CAMPESINAS.

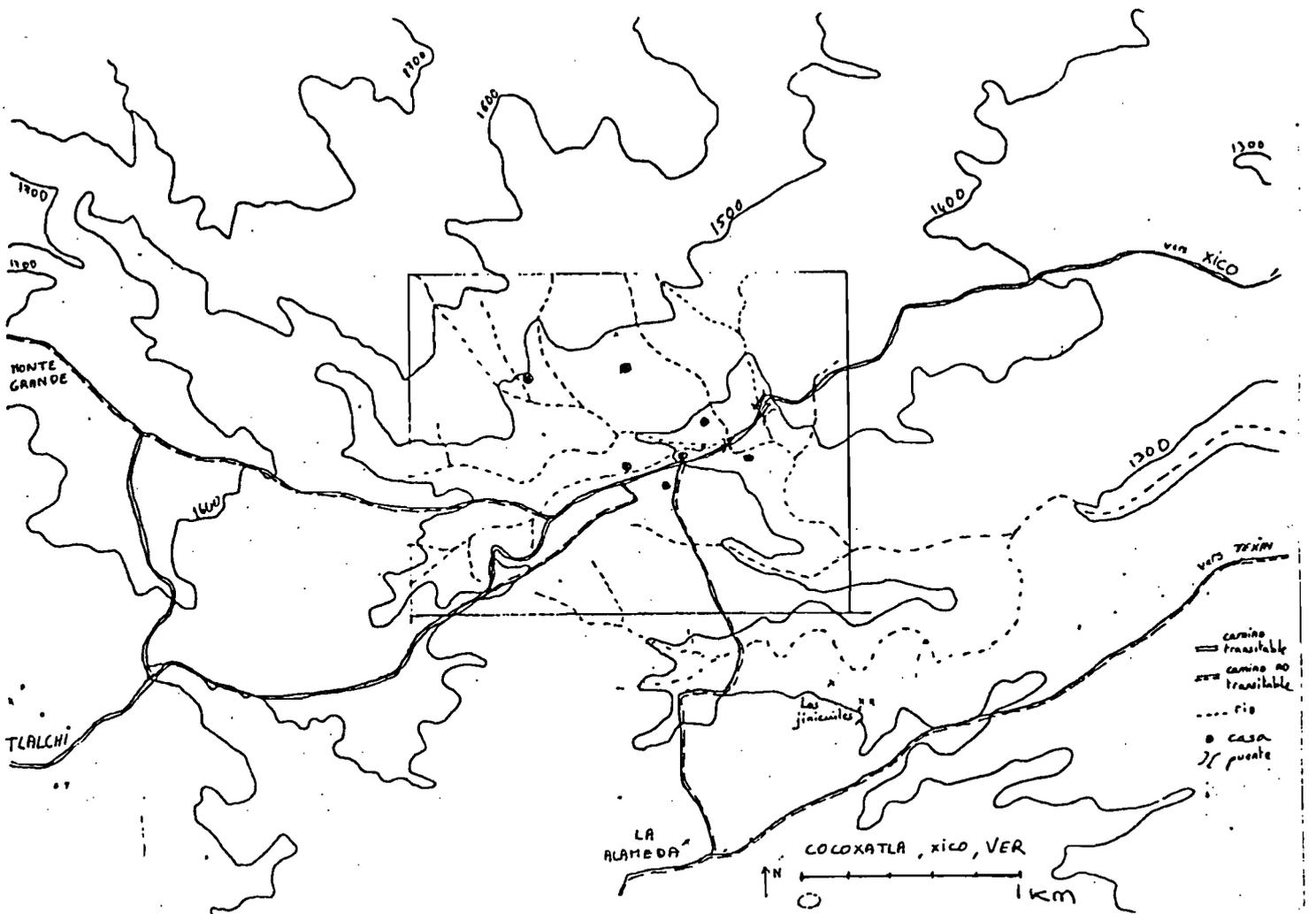
Tomaremos 2 ejemplos : Cocoxatla y Coxmatla-Tlacuilolan.

III-1. Cocoxatla.

(El trabajo de terreno se hizo en colaboracion con Rafael Sanchez, biologo que empieza su tesis de licenciatura sobre "practicas agricolas y etnobotanica en Xico").

Esta comunidad se encuentra al Sur de Xico, a una altitud de 1400 m, en el limite de los municipios de Ixhuacan y Teocelo (ver mapa fuera del texto), en plena zona de pastizales, riegada por numerosos arroyos y ligeramente ondulada (ver figura 9).

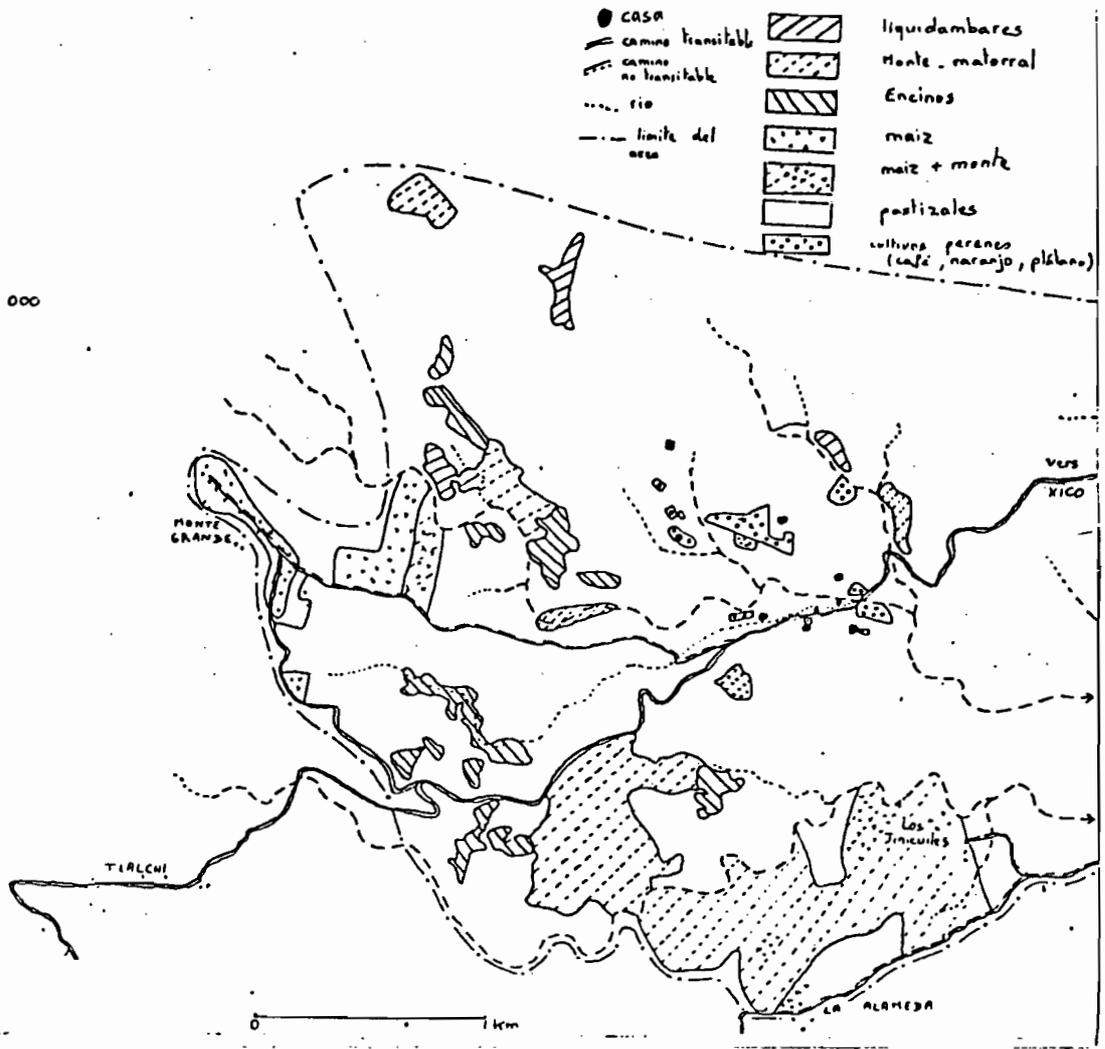
La vivienda esta muy dispersada. La mayoria de las tierras son pastizales ; solo quedan algunos testigos de bosque (liquidambares y encinos) sobre todo a lo largo de los arroyos, unas zonas de acahual o monte (Baldios o vegetacion secundaria), algunas parcelas de cafe y de naranjo y las milpas, parcelas de maiz en general proximas a las habitaciones (figura 10a).



- Figure 9 : Cocoxatla, carte de situation.

Cocoxatla, XICO, Ver
 d'après photo aérienne 20 000

Occupation du sol
 Uso del suelo
 août 1984
 14



- Figure 10 : a) Cocoxatla, occupation du sol en 1984.

Los limites de la comunidad no son otros que la linea que cerca el conjunto de las viviendas : limite que depende de las salidas o llegadas eventuales es decir del abandono o construccion de nuevas habitaciones. La comunidad tiene hoy en dia 7 casas habitadas y las tierras adyacentes (figura 10b). Otro limite reconocido como pertinente por los habitantes es el de "las tierras de la comunidad" que comprende todas las tierras explotadas por los habitantes : es entonces un espacio descontinuado puesto que no incluye ciertas parcelas cercanas a las habitaciones pero explotadas por gente ajena a la comunidad (ver figura 7b : las zonas rayadas son las explotadas por los habitantes).

El caserío de Cocoxatla cuenta 51 habitantes repartidos en 7 unidades familiares, de las cuales 6 son emparentadas : todos son descendientes de Zeferino Salazar, que vino en los años 1850 de Ixhuacan para "comprar tierras" (11) en Cocoxatla y que hizo fortuna gracias a la ganaderia (ver arbol genealogico, figura 11). A su muerte, sus hijos heredaron "partes iguales" y comenzo el fraccionamiento de la propiedad. Esta ahora muy claro : los hijos residentes son propietarios pero los otros han vendido sus partes, a veces a sus hermanos pero tambien a otros particulares. Es asi como Dona Anel compro tierras explotadas por su yerno y su hermano, este ultimo forma la septima unidad familiar del caserío (Suarez). (ver figura 11).

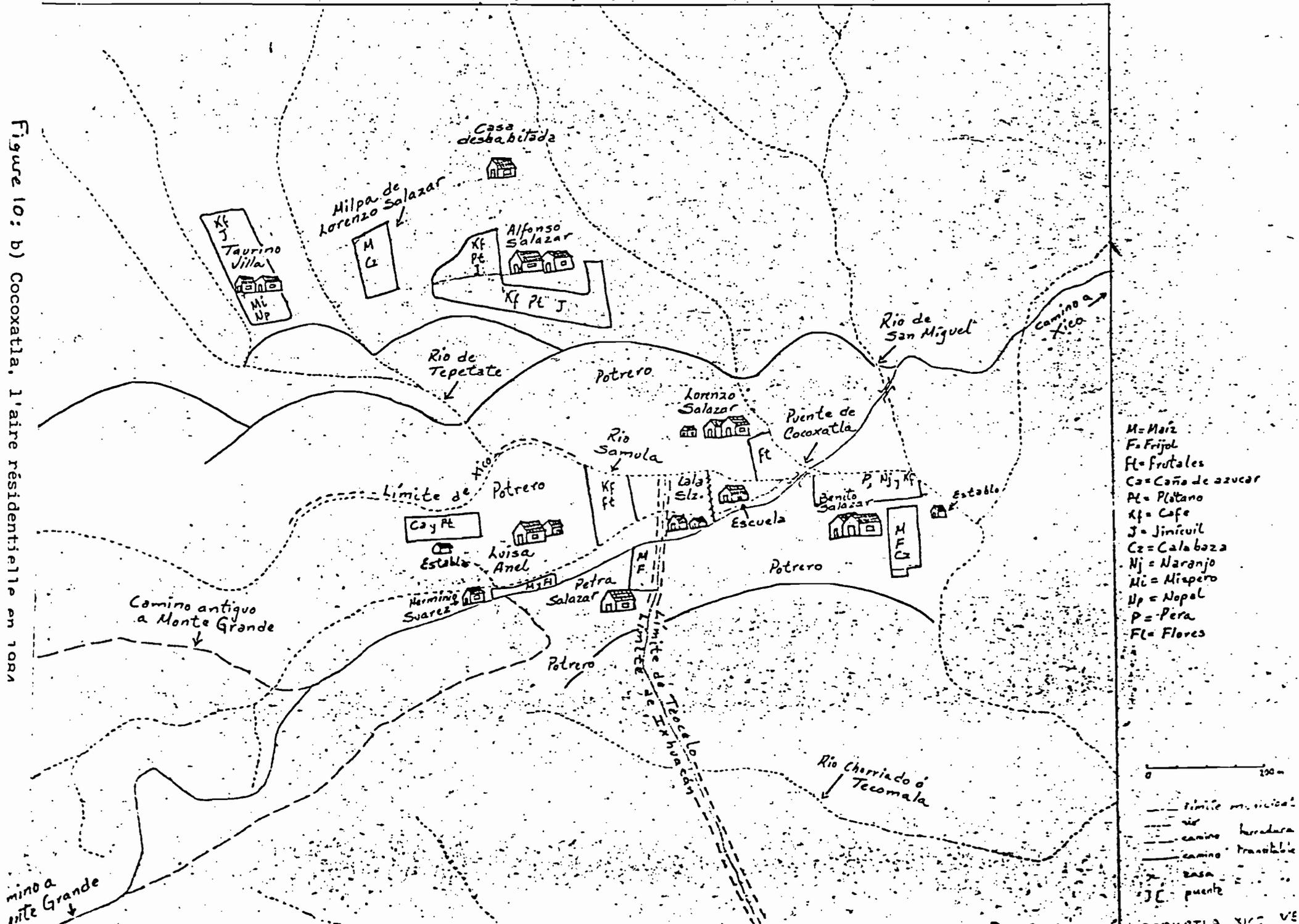
La produccion esta enteramente volteada hacia la ganaderia, sobre todo la ganaderia lechera con venta diaria de la leche en Xico (un "recogedor" pasa diariamente y la compra a 40 pesos/litro). El mantenimiento del pastizal es "simple" : pastizales naturales limpiados, chapeados, una o dos veces al año, rebaño "criollo" (o sea no mejorado geneticamente, razas "locales") en rotacion semanal o bi-mensual : un ordeno por dia (6 a 8 litros/vaca) ; complementos de platanos verdes, hierba o hojarasca de maiz durante el invierno. Todos los pastizales estan clausurados y el rebaño no necesita guarderia permanente. Casi todos los habitantes (5 familias sobre 7) tienen ademas una milpa de maiz, en donde los cultivos asociados al maiz son mas o menos numerosos, pero se nota la ausencia de verdaderas huertas o solares, jardines familiares cercanos a la vivienda y frecuentes en otras zonas (y en Mexico en general).

El cultivo y la ganaderia estan asegurados por los hombres y todas las familias emplean ademas jornaleros para el ordeno, para la limpia de los pastizales (chapeo), la escarda o la fertilizacion de las parcelas de maiz, excepto la familia Suarez, sin tierra, que al contrario se emplea como jornalero. Solo los miembros de esta familia van a trabajar en la zona baja, para la cosecha del cafe.

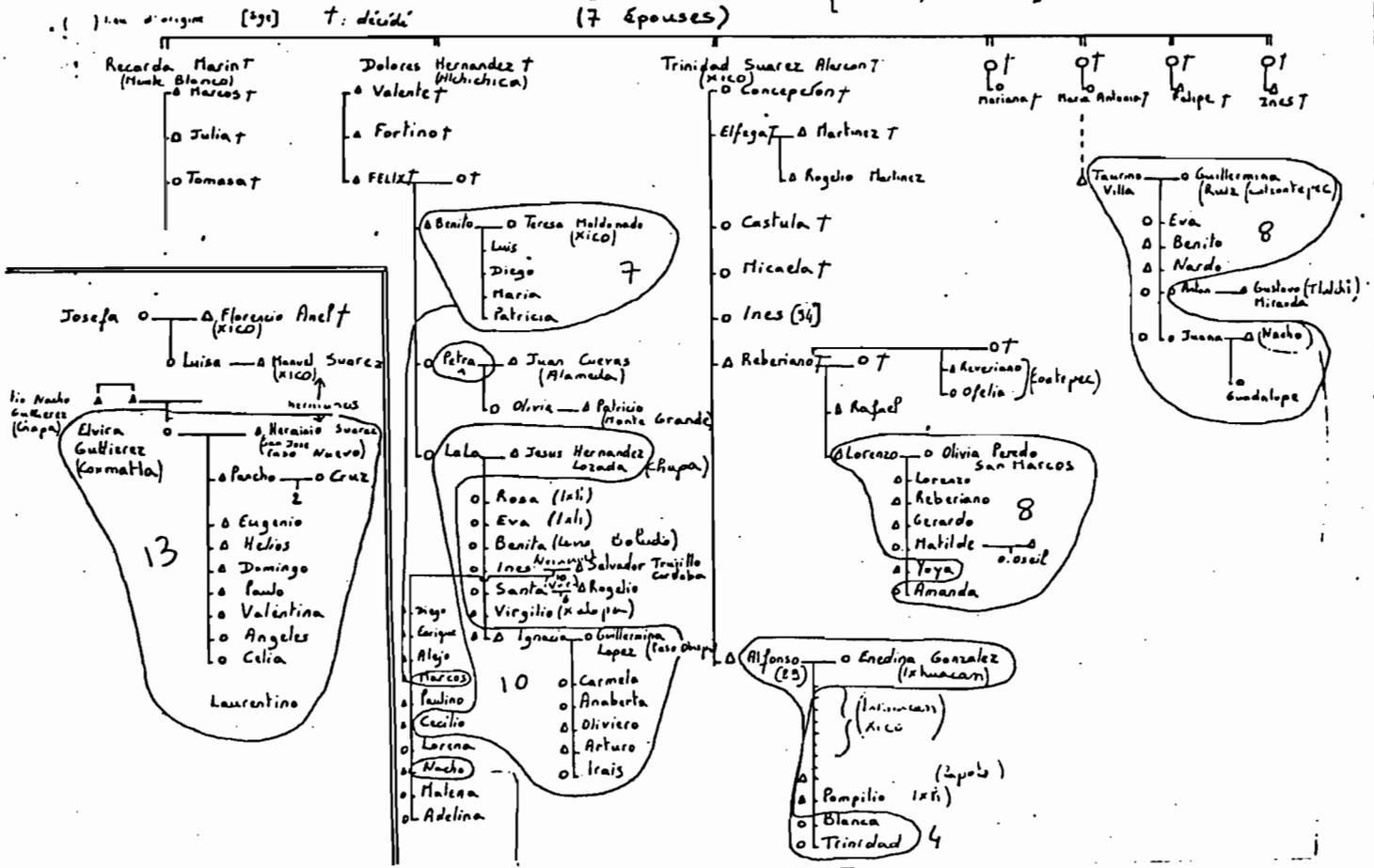
Cocoxatla es, por sus características, muy original : testigo de una fortuna atesorada al final del siglo pasado y al principio del presente, la situacion es un poco lo negativo de lo que se puede ver en las otras comunidades : no hay problema de trabajo al exterior (aquí los problemas conciernen al contrario "los muy altos salarios" (500 pesos/dia), las "exigencias" de los jornaleros etc...), no hay verdaderos problemas de tierra pero si hay rivalidades intra-familiares muy fuertes, hay una desconfianza mutua pronunciada y no hay ninguna organizacion colectiva (ni para la construccion de capillas, ni para la llegada de agua potable

FIG 10-b. CROQUIS DE COCOXATLA 1400 MSNM

Figure 10: b) Cocoxatla. L'aire résidentielle en 1929



ZEFERINO SALAZAR [~1935, ~1924]
(7 épouses)



○: Habitants d'une même unité d'habitation.

- Figure 11 : arbre généalogique des habitants de Cocoxatla.

ganancias en el corte y la venta de lena en Xico, de madera en tablas, en Xico tambien, el cultivo y la venta de flores para los altares religiosos etc...

III-3. Discusion.

Es paradójicamente por medio de dos caracteres aparentemente contrarios que Coxmatla y Tlacuilolan se diferencian de Cocoxatla :

- Una dependencia mas grande en relacion a Xico, claramente perceptible por la frecuencia de los traslados hacia la zona baja para vender productos o para trabajar ;

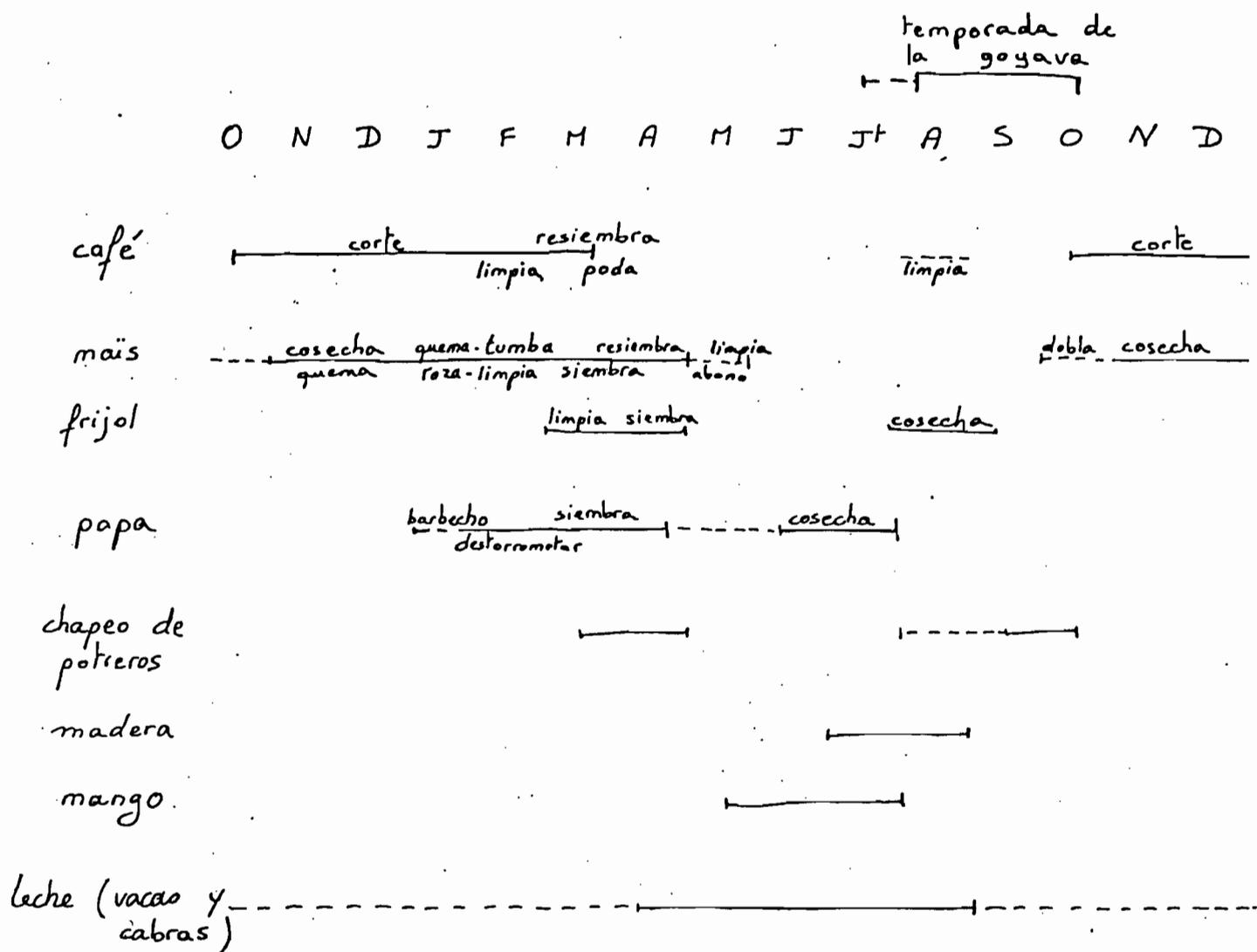
- Una mejor utilizacion de pocas tierras disponibles, en el sentido de una diversificacion de las producciones locales, de la comunidad : flores para la venta en Xico, pero tambien numerosos frutos, legumbres y animales domesticos en los solares o huertas muy complejos, para el auto-consumo esta vez.

Encontramos en esta diversificacion un rasgo, varias veces subrayado, en las comunidades indigenas en Mexico, y que ha creado analisis de tipo etno-ecologico fundamentados en los conceptos de "uso multiple" del medio y racionalidad ecologica del modo de produccion campesino" (Toledo y Barrera, 1983).

Se trata de supervivencias de un viejo y complejo sistema de produccion, en el municipio de Xico ? O mas bien, de una adaptacion mas o menos forzada de los campesinos (todos son mestizos desde hace mucho tiempo) frente a una escasez de tierra ? Probablemente los dos, y solo se pueden subrayar los numerosos elementos de origen indigena en los cuentos, las creencias y tambien las practicas agricolas, religiosas y el modo de vida cotidiano.

Coxmatla y Tlacuilolan dan la impresion de vivir "en equilibrio" o en todo caso de oscilar entre una investigacion de autonomia a traves de la diversificacion y una dependencia total del resto del municipio para el trabajo asalariado. Es de notar que pese a esta obligacion de trabajo fuera, la mayoria de los hombres regresan cada noche (a pesar del camino largo y dificil), y sobre todo que no hay o casi no hay migracion definitiva. Pero para que haya migracion, tendria que haber trabajo garantizado. Ahora bien, los trabajos que efectuan los campesinos son casi siempre temporarios. Ademas esas comunidades siempre han funcionado, desde su instalacion en el siglo pasado, en funcion de una demanda exterior ya sea de la ganaderia lechera o del cultivo de la "raiz de Xalapa" destinada a la exportacion. Desde entonces el trabajo asalariado puede ser practicamente considerado, al mismo titulo que otra "practica agricola", en el calendario de actividades por ejemplo.

La figura 12 ilustra el calendario agricola en todo el municipio : cafe en la zona baja, maiz y frijol en la zona intermedia, papa en la zona alta. Se ha sumado a esos productos principales agricolas del municipio, la etapa de limpieza de los pastizales (chapeo de potreros), de corte y venta de madera y de la cosecha de mango en Jalcomulco, a 20 o 30 Km al Este de Xico.



- Figure 12 : calendrier des activités dans le municipio de Xico, Veracruz.

Todos estos trabajos los efectúan solo los hombres, con excepción de la cosecha del café en la que toda la familia participa, incluso los niños. La mayoría de los campesinos consideran la cosecha del café como una actividad agrícola propia (de ellos), aunque vivan en la zona baja y aunque no tengan finca o si viven en la zona intermediaria o alta, lejos del café. Aquí la gente razona sobre todo en términos de ingresos, de entradas de dinero más que en "producciones".

El período crítico del año es "la temporada de la guayaba", de Agosto a Octubre, en la que hay poco trabajo. Después del período de intensa actividad agrícola - Octubre a Abril- a la que se le suma eventualmente la cosecha del mango en Jalcomulco -Mayo a Julio- el trabajo de limpieza de los pastizales pide muy poca mano de obra y los ingresos disminuyen.

Razonamos aquí a la escala del municipio para tomar en cuenta la movilidad de los trabajadores "jornaleros", que dada la concentración de las tierras entre las manos de una minoría y por lo tanto la escasez para la mayoría, no pueden trabajar todo el año en su comunidad.

Un último punto : si tomamos de nuevo estos ejemplos, vemos que en los tres casos estudiados, es la tenencia de la tierra la que manda :

1) la densidad real de población (baja en Cocoxatla, superior a 200 Hab/Km² en Tlacuilolan),

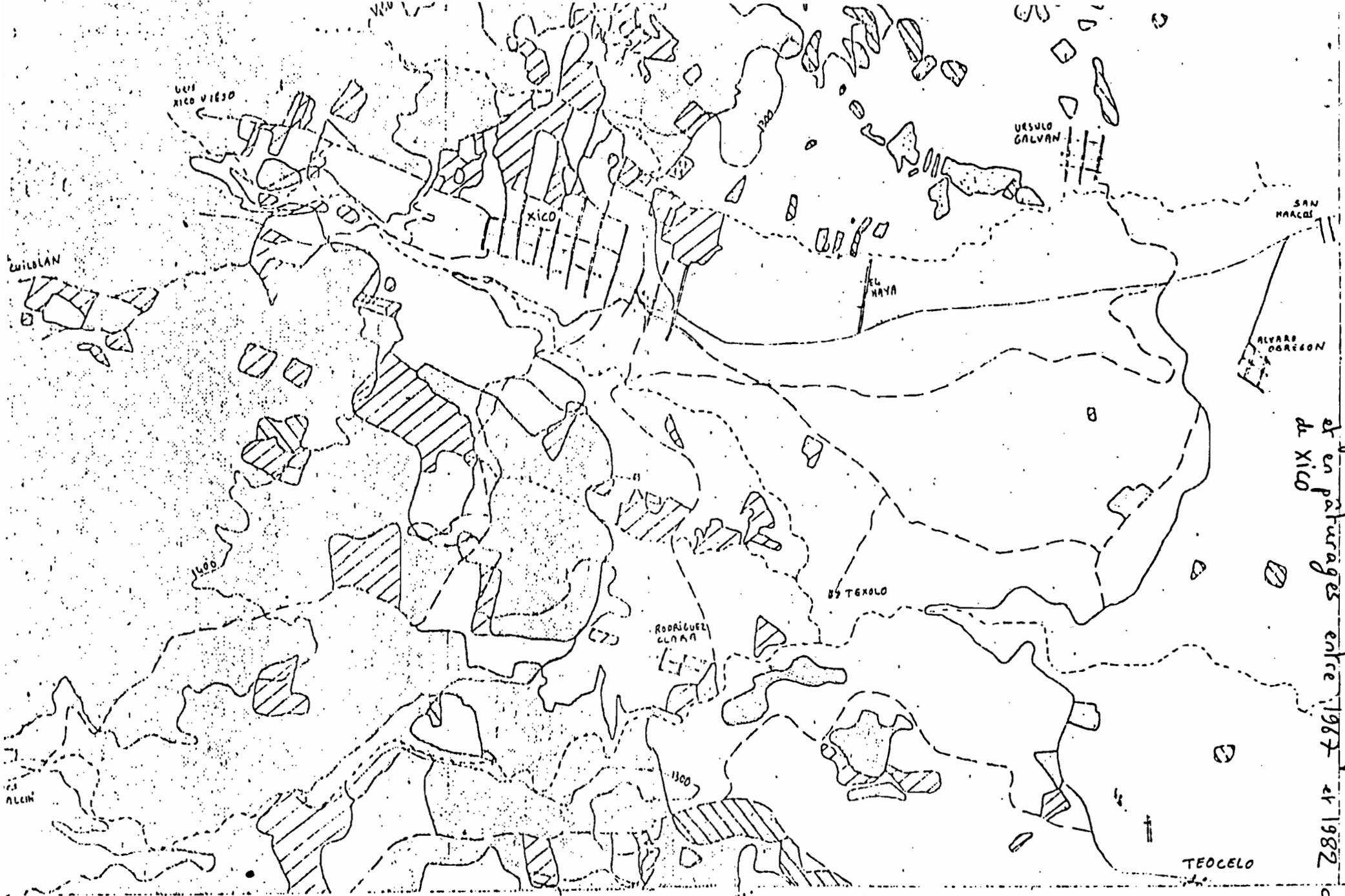
2) la producción (ganadería en grandes propiedades, ganadería y maíz de los minifundistas) y

3) el calendario de las actividades : maíz, ganadería en Cocoxatla, trabajo jornalero para la cosecha del café, del mango y la limpieza de los pastizales en Coxmatla y Tlacuilolan.

Se puede entonces hablar de "estrategias campesinas" cuando se toma en cuenta este entorno social y económico apremiante ? Todo depende de la escala de análisis y del "tipo" de campesino que se considera.

III-4. Diversidad de las prácticas y estrategias campesinas.

Al nivel del municipio en general, los grandes propietarios son los únicos que pueden actuar sobre las diversas posibilidades ofrecidas por el medio, principalmente sobre las complementariedades café-ganadería, por la posesión de tierras en las dos zonas. (12). La famosa competencia café-ganadería, uno de los temas de preocupación del INIREB, sería el hecho de esos grandes propietarios. La figura 13 ilustra esta "competencia por el espacio" entre el café y la ganadería en los alrededores de Xico : entre 1967 y 1982 se asiste efectivamente a la transformación de fincas en pastizales, pero solamente en la zona "frontera" ; en plena zona cafetalera se nota al contrario una implantación de nuevas fincas en parcelas anteriormente plantadas en maíz o en pastizales ; este fenómeno de "consolidación" de la zona cafetalera se halla en otra parte, en Cosautlan por ejemplo (J. Vacher, misión Agosto 1984). La ganadería le gana en efecto al café, pero solamente en las zonas de contacto ; el argumento la mayoría de las veces avanzado es el del incremento del costo de producción (costo de transporte sobre todo) del café al que podemos sumarle la demanda de productos lecheros



Mapa de parcelaciones de café en Chiapas entre 1967 y 1982

1 km
 localidades
 carretera

zona de pastizales
 zona de fincas de café

parcelas de café en 1967
 desparecidas en 1982

nuevas parcelas de café en 1982

zona de monte y zona

que crece en las ciudades cercanas de Coatepec y Xalapa. Es de notar que esos cambios de producción coinciden generalmente, pero no siempre, con los cambios de propietarios : mas que un abandono del café por el productor, estos cambios indicarian (tal vez) una nueva estrategia de diversificación de parte de los grandes propietarios que poseen además fincas de café mejor situadas geográficamente.

Siempre al nivel del municipio, los pequeños propietarios o minifundistas no pueden razonar sobre las complementariedades ecológicas, como lo hemos visto, sino por medio de la utilización de su fuerza de trabajo (sucesiones temporales de los trabajos café-mango-limpieza de los pastizales).

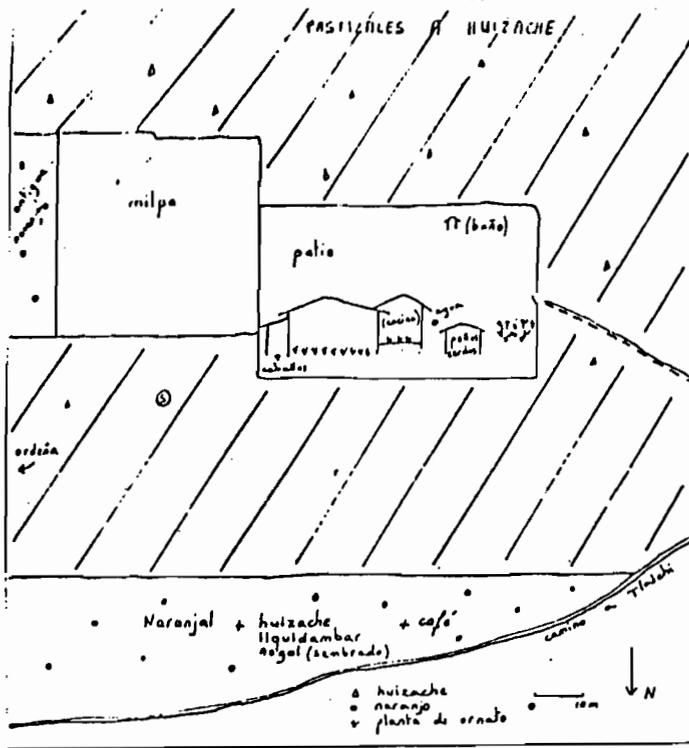
Al nivel de una comunidad, el explotador actúa frecuentemente en función de la posición de su parcela mas que en función de la calidad, la naturaleza o los caracteres ecológicos de su terreno : proximidad de un camino, milpa localizada sobre el camino de la casa y permitiendo una cosecha a medida de las necesidades etc. Pero dada la escasez de las tierras, la diversidad de las prácticas agrícolas se lee mas, en el caso de los minifundistas, al nivel de la parcela.

A este nivel, la variedad de las situaciones nos llama rápidamente la atención. En Cocoxatla, la "comunidad de patrones" ya mencionada, hemos notado la ausencia de huertas pero los datos exhaustivos de parcelas de maíz nos muestran la presencia, entre los pies de maíz, de otras numerosas especies (flores, frutas, condimentos), destinadas principalmente al auto-consumo (figura 14).

En Cocoxatla y en Tlacuilolan, además y a parte de las parcelas de maíz, todas las casas están rodeadas de jardines muy ricos en productos plantados o silvestres, destinados a la venta o al auto-consumo ; encontramos, además, verdaderas parcelas de flores (en monocultura), de caña de azúcar para el complemento forrajero de los bovinos, de plátanos (id) sin contar las zonas arboladas (bosques de pinos o recluta de *Alnus*), utilizadas para obtener la lena y sin duda de numerosos productos de colecta alimenticios o medicinales, en fin un funcionamiento a primera vista muy diferente del de Cocoxatla.

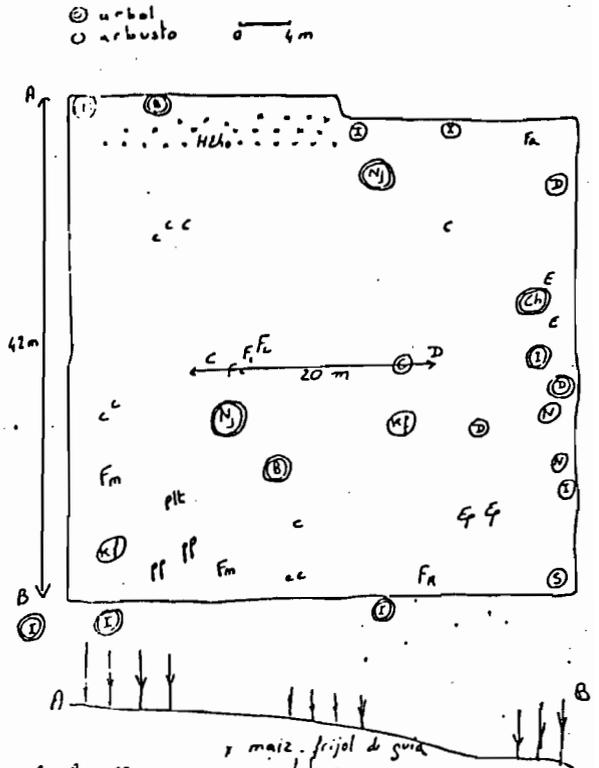
Esta diversidad no es el hecho de las únicas producciones destinadas al auto-consumo y se encuentra en el cultivo del café por ejemplo. La figura 15 ilustra el caso de una parcela que pertenece a un pequeño propietario de Tlacuilolan, que heredó hace 15 años : en una superficie relativamente limitada, para un solo propietario, se observa una diversidad de prácticas que sugiere por lo menos una variedad de objetivos ; la tendencia general es la eliminación del café (4) en beneficio del pastizal (1 y 2) (estamos a 1600 m de altitud) pero puede tomar varias formas : radical con corte total del café (3) o progresiva practicando la ganadería "bajo café" (5) (figura 15).

Si en el primer caso (huertas, milpas) la variedad depende de una estrategia de búsqueda de autonomía, de parte de los minifundistas, la diversidad de las prácticas en este caso es posible solo si el propietario posee suficientes tierras (alrededor de 8 has para esta parcela, mas otras en pastizales) y capital para invertir en la ganadería y actuar en los dos cuadros : encontramos de nuevo, matizado y en un



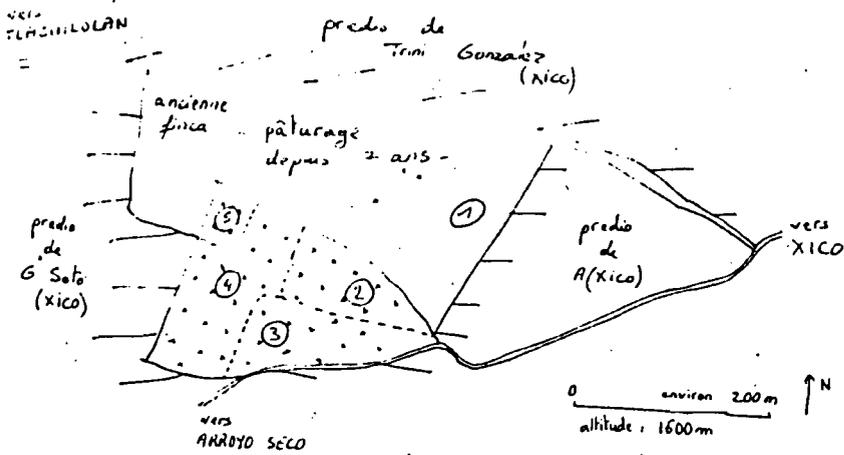
Plantas de ornato: helechos; capotes (geranium);
 tuberosas; gladiolas;
 Rosas; floripundio;
 acetillo; flor morada

Habitación y milpa de Don Benito
 Cocoxatla, XICO, Ver.
 août 1984

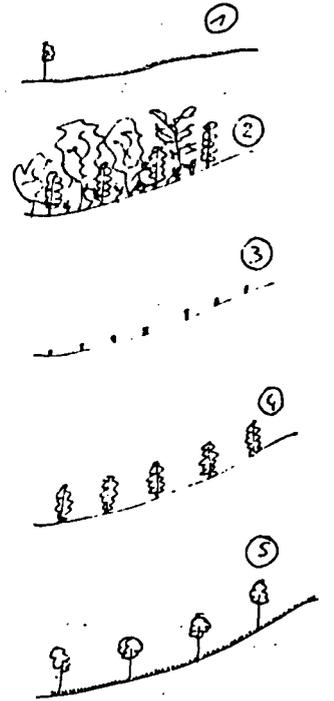


B: Bispero
 Ch: Chirimoya
 D: Duraznos
 I: Izote
 Kf: cafe
 N: Nopal
 G: Granada
 S: Sauco
 cc: calabaza
 E: Erizo
 Ep: Epazote
 Fa: flor amarilla
 Fm: Flor de muerto
 FR: Rosa
 Hch: Helecho
 Plt: Platanos
 Pp: papa
 Fc: cartucho

- Figure 14 : croquis d'une milpa diversifiée, à Cocoxatla, Xico.



- ① finca de café détruite pour installer du pâturage (naturel)
- ② finca de café abandonnée; ne produit plus; envahie de fougères, d'arbres et d'arbustes, "acahual", lieu de pâturage pour ovins-caprins.
- ③ finca de café détruite l'an dernier pour planter du maïs (avant de retourner au pâturage); actuellement source de bois de chauffe (chalahuite ou l'arbre d'ombre, et le café lui-même)
- ④ finca de café en production, pour l'auto-consommation
- ⑤ finca de café utilisée également en pâturage: arbustes plus espacés pour favoriser le tapis herbacé, taillé;



Usage diversifié d'une parcelle de café, héritée il y a 15 ans par Salvador Lozada, Tlacuilolan Xico, Ver. (août 1984).

Figure 15 : usage diversifié d'une parcelle de café à Tlacuilolan - Xico.

espacio reducido, el caso de los "ganaderos ricos" de Xico mencionado anteriormente. Nos resta por hacer el trabajo a cerca de las practicas agricolas : por el momento, se intenta determinar, con estos datos, el aspecto dinamico y fluctuante de la situacion, no se pretende remplazar un analisis.

CONCLUSION.

Xico aparece como un municipio que pertenece plenamente al area cafetalera de Xalapa por sus características de orden economico (produccion, trabajo, poder economico en relacion al cafe), sin embargo con un lugar a parte, debido a la importancia de la ganaderia como otra actividad principal asi como la variedad interna en el municipio.

La primera etapa del trabajo consiste en reconocer y tratar de caracterizar los elementos de variedad, para despues analizar sus combinaciones y sus papeles en la dinamica de ocupacion del espacio. Apoyandose en un analisis espacial con una profundidad historica por un lado, y en estudios de comunidades por otro lado, se trata de ver los elementos motores de esta dinamica subrayando la originalidad de cada caso : la importancia del parentesco en Xico viejo, de la religion en Coxmatla, conflicto con la SARH en Oxtlapa, con los ricos ejidatarios en Micotla, con los grandes propietarios de cafe en Rodriguez Clara etc... tantos factores entrevistados en el curso de nuestras encuestas y que seran abordados posteriormente. No hay conflictos simples entre ricos y pobres, pequenos propietarios y grandes propietarios, ejidatarios y propietarios ni siquiera entre campesinos sin tierra y campesinos con tierra, pero si existe una combinatoria en la que la politica estatal e incluso federal actuan : todo el municipio de Xico y el conjunto de la region en general, estan muy controlados por el PRI (Partido Revolucionario Institucional) y sus dependencias : CNC -Confederacion Nacional Campesina- para el sector ejidal y CNPP -Confederacion Nacional de Pequenos Proprietarios- para el sector privado.

El problema es entonces el de encontrar el cable conductor el mas apropiado, la problematica general que podria dar cuenta de esta dinamica. La tenencia de la tierra parece el elemento dominante a condicion de entenderla ampliamente -formas reales de acceso a la tierra- y extenderse a las formas de apropiacion de las producciones y de control del trabajo agricola. Razonar en terminos de "estrategias campesinas y practicas agricolas" parece valido al nivel de comunidades o unidades familiares pero insuficiente para explicar la complejidad de las situaciones al nivel del municipio entero. La historia del poblamiento y de las producciones deberia al fin ayudarnos a comprender la importante diferenciacion social que existe en Xico, y las relaciones entre Xico y la region de Xalapa. La palabra final sera para recordar que no es posible un tal estudio solo si es fundamentado sobre un constante vaiven entre diferentes niveles de analisis y diferentes aproximaciones (antropologicas, socio-economicas, etno-ecologicas, historicas), lo que define, entre otros, la geografia.

NOTAS SUPLEMENTARIAS.

(1) "el 13 de agosto de 1875 se expidió el decreto 163 ordenando le segregaran a Coatepec los terrenos de San Marcos, Mata de Agua, Huizache, Canada de Apantla, Tecuaque, Achiches, Xaltepec, El Zapote y Piedra Grande, incorporandolos al municipio de Xico" (S. Suarez Cruz, 1981, p. 29).

(2) Wolf nos deja aquí sobretender una complementariedad "ecológica" en la producción, que será uno de los temas a tratar en el caso de Xico: si esta complementariedad existe, es el hecho de estrategias individuales de grandes labradores o una estrategia, conciente o no, colectiva al nivel de comunidades, o del municipio?

(3) ejidatario: miembro de un ejido, estructura legal proveniente de la Reforma Agraria; un ejido resulta de la dotación a un pueblo, por el Estado, de un "patrimonio de bienes raíces" (tierras, agua y bosques) inalienable, intransmisible, indivisible que no se puede ni vender, ni rentar o hipotecar.

(4) el nombre completo de Xico es: Xicochimalco de Santa Magdalena; de origen nahuatl, Xicochimalco viene de "xicotl", abeja, y "chimalli" blason, escudete; el lugar que tiene como escudete a una abeja (Penafiel, 1985). La patrona de Xico es Santa María Magdalena, festejada cada año el 22 de julio.

(5) Merced: propiedad dada por la Corona española, al principio de la colonización, para el aprovechamiento -seguido de la ganadería- en general a los "mercederos" españoles de la conquista y muy raramente a los indígenas.

(6) encomienda: concesión de tierras y de indígenas que pagan tributo y trabajan al servicio del poseedor de la concesión -el encomendero- de quien es la responsabilidad de hacer de "sus" indígenas unos buenos cristianos.

(7) "Por mandato del virrey Don Gaspar de Zúñiga y Acevedo Conde de Monterrey, todos los habitantes de los barrios pertenecientes a la cabecera de Santa Magdalena Xico-chimalco, fueron a establecerse atendidos civil y eclesiásticamente (...). En cuanto a los barrios fueron destruidos por las autoridades virreinales sin dejar piedra sobre piedra, para así impedir volvieran a ocuparlos" A. M. Izaguirre, 1983.

(8) con la colaboración de Carmen Llerenas de la Universidad de Xalapa (Sociología).

(9) aunque 317 has aparezcan "en tierras comunales" en un documento de la SARH (Secretaría de la Agricultura y los Recursos Hidráulicos)

(10) tarea: unidad de superficie que, en Xico, es de 25 X 5 brazadas, una brazada siendo más o menos 1,60 m; en general son 28 tareas por hectárea.

(11) posiblemente en la época de las leyes liberales sobre las "tierras ociosas", que permitían la apropiación legal de las tierras no cultivables, con lo que se llegó a la espoliación de las tierras indígenas.

(12) Ver Revel-Mouroz (1971, p. 9) a cerca del "tropico del Golfo" : "esta diversidad ofrece multiples oportunidades de aprovechamiento, de colonización , autorizando tierras complejas, suelos (de ladera, de colinas, de llanuras), cultivos con exigencias diferentes".

BIBLIOGRAFIA
(de los trabajos citados en el texto).

- Censo General de Poblacion y vivienda, 1980 ; Estado de Veracruz.
Instituto Nacional de Estadistica, Geografia e Informatica, Mexico,
1984.
Tomo 30, vol I y II.
- Censo agricola y ganadero, 1970 -Estado de Veracruz.
Secretaria de Industria y Comercio, Direccion General de Estadistica,
Mexico.
- DUFUMIER (M), LERIN (F), MARCHAL (JY). -1983- rapport de mission au
Mexique.
LIDER - INIREB - Xalapa, Veracruz.
7 Aout - 8 Septembre 1983 - 42 p. + annexes.
- FRICKE. (R) -1974- Los problemas del minifundio : el caso de Xico,
Veracruz.
DUALISMO (6) pp 257 - 302.
- GARCIA VELAZQUEZ (A) -1984- Mission a Mexico -LIDER-INIREB, Xalapa,
Ver.
1 - 27 Octobre 1983 - 104 p.
- GOMEZ POMPA (A) -1978- Ecologia de la vegetacion del Estado de
Veracruz.
Compania Ed. Continental S. A. -Mexico- 93 p.
- HERRADOR COLLADO (JL) ; GARCIA CAMPOS (H) -1984- Analisis ecologico y
economico del proceso productivo primario en una comunidad campesina del
Cofre de Perote, Veracruz -Proyecto de Investigaciones, Xalapa, Ver., 47
p. dact.
- HUMBOLDT (A de.) -1980- Voyages dans l'Amerique Equinoxiale - T. I :
Itineraires, Maspero, Paris (premiere edition en 1804).
- IZAGUIRRE V. (A. M.) -1983- Xico : tipico y hospitalario -Cronos No.
27, Xalapa Ver. pp 18-25.
- MARTEN (G. G) ; SANCHOLUZ (L. A.) -1981- Planeacion ecologica del uso
de la tierra y evaluacion de la capacidad de sustentacion en la region de
Xalapa.
BIOTICA VI (2), pp 123 - 154.
- MEYER (JA) -1976- Divisions administratives dans le Mexique
independant, in "l'espace mexicain - questions d'actualites".
Travaux et Memoires de l'IHEAL (29) t II, pp 3 - 8.
- PENAFIEL (A) -1885- Nombres geograficos de Mexico - Catalogo alfabetico
y estudio jeroglifico - Mexico, oficina Tip de la Secretaria de fomento.

- REVEL/MOUROZ (J) -1971- Amenagement et colonisation
Mexicain - Le versant du golfe et des Caraibes.
Travaux et Memoires de l'IHEAL (27) - 269 p.

- REYNA REYNA (R. A.) -1982- "Trabajo, Explotacion y Relaciones
Verticales : estudio de las actividades productivas en las rancherias del
Cofre de Perote en Xico, Veracruz". Tesis de Antropologia UAM, Mexico,
151 p.

- SILVA GOMEZ (S. E.) -1983- Curanderismo y aculturacion en Xico,
Veracruz.
Tesis de Antropologia -UV, Xalapa- 101 p.

- SUAREZ CRUZ (S) -1981- Campo Viejo, un sitio del Formativo del centro
de Veracruz.
Tesis de Antropologia, UV Xalapa - 155 p.

- TOLEDO (V. M.) ; BARRERA (N) -1983- Ecologia y desarrollo rural en
Patzcuaro -un modelo de analisis interdisciplinario de las comunidades
campesinas- Instituto de Biologia UNAM, Mexico, 224 p.

- WOLF (E) -1967- Pueblos y culturas de Meso America.
Biblioteca Era, Mexico, 250 p. (ed. Anglaise 1959).

LISTA DE LAS FIGURAS.

- Figura 1 : de lo general a lo particular ; escalas de estudio 1-2-3.
- Figura 2 : la region de Xalapa atravesada por Humboldt.
- Figura 3 : perfil de vegetacion de la region de Xalapa.
- Figura 4 : el area cafetalera y el "grupo de municipios".
- Figura 5 : croquis-interpretacion rapida de la imagen satelite 1976. falso color al 1. 250 000.
- Figura 6 : "area cafetalera" : las dinamicas pasadas y actuales.
- Figura 7 : a) mapa de la Comision Agraria Mixta en la zona de Cocoxatla (posterior a 1960).
b) primer ensayo de mapa catastro de Cocoxatla - 1984.
- Figura 8 : a) mapa de la CAM de Tlacuilolan (posterior a 1960).
b) primer ensayo de mapa catastro de Tlacuilolan - 1984.
- Figura 9 : Cocoxatla, mapa de situacion.
- Figura 10 : a) Cocoxatla, ocupacion del suelo en 1984.
b) Cocoxatla, el area residencial en 1984.
- Figura 11 : arbol genealogico de los habitantes de Cocoxatla.
- Figura 12 : calendario de las actividades en el municipio de Xico, Veracruz.
- Figura 13 : evolucion de las superficies de cafe y de pastizales entre 1967 y 1982 alrededor de Xico, Veracruz.
- Figura 14 : croquis de una milpa diversificada, en Cocoxatla, Xico.
- Figura 15 : uso diversificado de una parcela de cafe en Tlacuilolan - Xico.