

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA
DE MEXICO

Facultad de Economía

La Crisis Agrícola actual
Investigación en la
Región de Valle de Banderas



Juan José Uvence Rojas

México 1978



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

A mi madre Soledad Rojas de Uvence
por todos y cada uno de sus esfuerz
os, por las ideas de superación -
que legó a sus hijos.

LA CRISIS AGRICOLA ACTUAL, INVESTIGACION EN LA REGION DE VALLE DE BANDERAS

INTRODUCCION

I LA SITUACION ACTUAL DE LA AGRICULTURA

1.1 Antecedentes

1.1.1 La agricultura contribuyó satisfactoriamente al desarrollo económico de México hasta 1965

1.1.2 Tres fases del desarrollo agrícola

1.2 La crisis agrícola

1.2.1 Desocupación y subocupación rural - crecientes

1.2.2 La población nacional y del sector-agropecuario

a) Evolución de la población nacional

b) Evolución de la población urbana y rural

c) Población rural y campesina

1.3 La estructura productiva en la agricultura nacional

1.3.1 La agricultura minifundista atrazada

1.3.2 La agricultura comercial moderna

II EL ESTADO DE NAYARIT Y SU AGRICULTURA

2.1 Recursos naturales

2.2 Recursos humanos

2.3 Producción agrícola

III INVESTIGACION EN LA REGION DE VALLE DE BANDERAS

- 3.1 Introducción
- 3.2 Explicación histórica
- 3.3 Infraestructura
- 3.4 Recursos naturales
- 3.5 Los procesos sociales
 - 3.5.1 Propiedad y posesión de la maquinaria agrícola
 - 3.5.2 Propiedad y posesión de los insumos secundarios
 - 3.5.3 El proceso de trabajo
 - 3.5.4 El proceso de intercambio
 - a) El mercado de insumos agrícolas
 - b) El mercado de productos agrícolas
 - c) El mercado del crédito agrícola
 - d) El mercado de la fuerza de trabajo
 - 3.5.5 El proceso de acumulación de capital
 - 3.5.6 Factores ideológicos

IV CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

I N T R O D U C C I O N

Actualmente el país es deficitario en la producción de alimentos necesarios para la población y vive una profunda crisis agraria y agrícola. Esto ha de encontrar sus causas en el modelo de desarrollo que México escogió en los últimos treinta y siete años. La dependencia con el extranjero, la creciente participación de la inversión extranjera con sus diferentes modalidades, el proteccionismo industrial, el déficit de la balanza comercial y de pagos, el déficit fiscal y la crisis de las industrias nacionalizadas forman parte de una política global y de las particularidades que el desarrollo del capitalismo ha tenido en nuestro país.

La mayoría de los países subdesarrollados, - poseedores de increíbles recursos naturales, padecen paradójicamente en la actualidad de insuficiencia en la producción de alimentos. Es por esto que resulta interesante y necesario elaborar una tesis que esté relacionada con este problema.

La historia de México está llena de períodos heroicos en los que las masas campesinas en no pocas ocasiones han ocupado el papel principal. La Revolución de 1910 demostró hasta a donde pudieron llegar los ejércitos campesinos comandados por Francisco Villa y Emiliano Zapata. El movimiento armado no benefició inmediatamente a los campesinos, pero sí mostró sus carencias y la vitalidad de una lucha en la cual los hombres del campo del país se organizaron política y militarmente. El régimen de propiedad (la propiedad hacendaria de la tierra y su contrario el peonaje), con los matices

de la conyuntura política, fue la causa estructural que provocó el descontento del campesinado. Durante el período armado se esbosaron y definieron las aspiraciones de los hombres del campo; pero no fue sino hasta el período 1936-1940, cuando el reparto agrario, por el número de hectáreas y calidad de la tierra, fue significativo.

La política cardenista fue un instrumento firme y eficaz (que posteriormente daría vitalidad y solidez al capitalismo en México) para reestructurar las fuerzas sociales, es decir, adecuó el régimen de propiedad a las exigencias políticas y sociales de las masas campesinas. Esto implicaba cambios en la correlación de fuerzas en el país. La agudeza y decisión políticas permitieron que México caminara por un camino desconocido, donde se podía inventar el futuro.

Los posteriores gobiernos ya con intereses de clase bien definidos, optaron por la vía "segura" de desarrollo capitalista en la agricultura, esto es, impulsando, apoyando y subsidiando a los empresarios. El nacimiento del neolatifundio y el abandono de los campesinos pobres y medios fueron las consecuencias lógicas de esta política.

El reparto agrario se dosificó de acuerdo a las necesidades políticas del gobierno y se cultivó una esperanza por la tierra (en el campo arado que dejó Cárdenas), que permitió manipulación y control del campesinado.

Sin embargo las necesidades inmediatas en cuanto a política y equilibrio social, hicieron

perder de vista el futuro desarrollo agrícola del país y por ende del sistema. Las fuerzas económicas actuaron y las políticas, programas y proyectos se ejecutaron. Se construyeron grandes obras de irrigación, se otorgaron créditos, se promovieron innovaciones técnicas y científicas. El neolatifundio favorecido con esta política respondió con la producción necesaria de alimentos para el consumo interno y además orientó parte de su producción al exterior, generando divisas para el país. Todo parecía caminar maravillosamente; pero a partir de 1965 a la fecha, se descubrió la insuficiencia de la agricultura para crecer y desarrollarse al ritmo de las necesidades nacionales.

La crisis agrícola es manifiesta y detrás de ella se esconde la crisis de la esperanza de obtener un pedazo de tierra, (sobre todo en el presente régimen, ya que oficialmente se ha declarado la imposibilidad de seguir repartiendo tierra). El estado ha demostrado que no puede alterar la correlación de fuerzas existente (aunque hay excepciones que confirman la regla: El Caso Sonora, el cual presentó un costo político muy alto). Existe pues una crisis agraria sin posibilidades de solución pacífica. De esta suerte el problema para el sistema es doble: es necesario que los campesinos que tienen tierra se modernicen, en otras palabras, que aumenten la productividad de la tierra y del trabajo al máximo; y los que no la tienen que trabajen como obreros en agroindustrias y como asalariados en las tierras de los primeros. El estado ha tomado decisiones para resolver la problemática rural, en este camino el gobierno, en aras de resolver un problema económico y social, ha demostrado

do su fracaso tanto en uno como en otro aspecto. -
Grandes conflictos sociales ha provocado esta polí-
tica (por ejemplo La Chontalpa) y tampoco se han -
logrado éxitos económicos. Es normal que en todo -
proceso de cambio hayan errores, pero habrán más y
mayores cuando los intereses de los campesinos no
coincidan con los objetivos y los métodos, el esti-
lo y las formas de la política que pretende reem-
plazar al viejo sistema.

La modernización así concebida se convierte
en un agente externo a los campesinos que ha sido
impuesta mediante el uso de la presión y la fuer-
za. Es por esto que la resistencia pasiva o violen-
ta de los campesinos se ha manifestado en muchos -
países, incluso en la URSS. La resistencia lleva -
de la mano la baja productividad y ésta la miseria
del campesinado en el medio capitalista.

La investigación de la región de Valle de -
Banderas se realizó en tres ejidos: San Juan de -
Abajo, San Vicente y Aguamilpa. Creo que muchos -
elementos son comunes a todos los ejidos de dicho
Valle. Trataré de señalar las particularidades de
cada uno de ellos, de conformar un estudio regio-
nal y de sintetizar las cuestiones esenciales a -
dos niveles: el primero particulariza y concreta -
la situación y condiciones específicas de cada uno
de los ejidos investigados y el segundo engloba -
los elementos comunes a toda la región.

La selección de estos tres ejidos obedece a
que cada uno de ellos presenta diferentes grados -
de desarrollo, por lo mismo, diferentes cortes de
un desarrollo regional con una estructura relativa

mente homogénea.

La investigación tiene un compromiso fundamental: descubrir cuáles son las principales trabas productivas que actúan en la región y en qué medida son similares a las variadas y complejas - que han dado como resultante la crisis agrícola nacional.

México, febrero de 1978.

I LA SITUACION ACTUAL DE LA AGRICULTURA

1.1 Antecedentes

El auge del movimiento de masas en general - durante Cárdenas y en particular la pujante lucha de los sindicatos agrarios que mostraban un alto nivel de conciencia política, obligaron al estado a elegir entre dos alternativas: el reparto de la tierra, que fue el mas viable por el condicionamiento que de antemano le dio el programa cardenista, o la represión de los obreros agrícolas como un intento de frenar un movimiento revolucionario de carácter ya proletario. La segunda opción quedó descartada porque la fuerza de Cárdenas residió precisamente en la alianza con los trabajadores y los campesinos, y gracias a ella fue posible la derrota de la reacción del momento: El Callismo.

Si bien la reforma agraria en este período resolvió las principales contradicciones en el campo en perjuicio de los grandes terratenientes y capitalistas rurales, no fue lo suficientemente extensa como para liquidar al latifundio; y no lo fue por que tuvo un carácter selectivo: ahí donde habían grupos organizados y combativos de obreros agrícolas se repartían las tierras. Su carácter fue parcial y la conservación de la pequeña propiedad dio lugar al encubrimiento de grandes latifundios.

Después de 1940 la reforma agraria se detiene, las directrices y políticas cambian: el financiamiento, la infraestructura, el apoyo técnico, etc., se orientaron principalmente hacia los "pe-

queños propietarios". Los gobiernos posteriores al de Cárdenas veían en la gestión de los ejidatarios y organización de los campesinos un "peligro", por ello fue frenado y corrompido el proceso de su organización.

En la actualidad podemos observar en México una agricultura atrasada, sustentada en el parvifundio, que coexiste con capitalistas rurales que han concentrado recursos de todo tipo, a los que se puede caracterizar como un sector capitalista dinámico, exportador y sobreprotegido. A un tipo de reforma agraria (o mas bien contrareforma agraria), correspondió el nacimiento de un fenómeno nuevo: el neolatifundio.

El país atravieza por una crisis económica - cuyas causas deberán ser encontradas por el análisis fundamentalmente en la esfera de la acción y forma del capitalismo internacional en México y en la crisis agrícola y agraria que ha aflorado haciendo sentir algunos de sus efectos.

1.1.1 La agricultura contribuyó satisfactoriamente al desarrollo económico de México hasta 1965*

* Véase el papel de la agricultura en el desarrollo económico, de Bruce F. Johnston y John W. Mellor en Desarrollo Agrícola, FCE, 1974, P.29-40.

Sus principales contribuciones fueron:

- a) Producir alimentos a precios bajos para la población urbana y proporcionar materias primas baratas al sector industrial.

La industria y los servicios han sido los beneficiarios de la política de precios de los productos agrícolas. Las materias primas y alimentos baratos fueron un poderoso factor que hizo posible la existencia de altas tasas de ganancia en estos sectores. La "estabilización" de los precios en los productos alimenticios permitió correlativamente mantener bajo el nivel de los salarios de los trabajadores.

Los precios de los productos agrícolas subieron en menor proporción que los productos de origen industrial.

Algunos productos alimenticios básicos mantuvieron estancado su precio más de dieciocho años, como el caso del maíz y el trigo. En parte por eso se explica el dinamismo industrial, gracias a sus bajos costos de producción en dos renglones: salarios y materias primas. Los salarios han podido fijarse a bajos niveles, entre otras razones, porque el precio de la reproducción de la fuerza de trabajo (alimentos principalmente) ha sido bajo.

- b) Crear remanentes exportables para obtener divisas y así compensar la importación de bienes de capital e insumos para la industria.

La exportación de productos agrícolas ha si-

do fundamental para compensar los efectos de una balanza de pagos negativa (cuadros 1 y 2) y para sostener una balanza comercial de productos agrícolas favorable (hasta 1973, como se observa en el siguiente cuadro). En el seno de una economía dependiente el sector agropecuario ha desempeñado una función de soporte.

BALANZA COMERCIAL DE PRODUCTOS AGRICOLAS
(millones de dólares)

AÑOS	EXPORTACION	IMPORTACION	SALDO
1960	410.5	58.3	352.2
1965	642.4	41.7	600.7
1970	524.9	133.3	401.6
1972	504.5	99.1	405.4
1973	620.0	611.8	8.2
1974	653.2	763.3	-110.1

Fuente: Martín Luis Guzmán Ferrer, "La Coyuntura - Actual de la Agricultura Mexicana", Revista Comercio Exterior, México, mayo de - - 1975.

- c) Proporcionar al sector industrial mano de obra barata.

El medio rural ha sido una fuente inagotable de "hombres libres", es decir, de brazos disponibles para ser empleados mediante un salario. Esta es una condición importante para el desarrollo del capitalismo, tanto que si no existen estas condiciones, su desarrollo no es posible. Sin embargo no se podría afirmar que México tiene mayores potencialidades de desarrollo que otros países porque tiene una gran cantidad de oferta de trabajo. La dependencia hacia los países industriales y la tecnología avanzada que por distintas vías se ha impuesto en nuestro país, es la causa de nuestra incapacidad para generar empleos de acuerdo a las necesidades sociales de México.

De continuar así la situación de desempleo (provocado principalmente por la ausencia de fuentes de trabajo en el medio rural para absorber el excedente de fuerza de trabajo, lo que origina la emigración del campo hacia las ciudades), las utilidades de las empresas seguirán siendo muy altas, pero al mismo tiempo la polarización y descontento sociales amenazarán no solamente la posibilidad de seguir extrayendo altas tasas de plusvalía, también al sistema capitalista en su conjunto.

La existencia de grandes grupos de desempleados y subempleados en el medio rural ha provocado la emigración masiva hacia los centros industriales. Este numeroso ejército industrial de reserva ha presionado y presiona hacia abajo los salarios de los trabajadores; este hecho, aunado a que la -

industria ha utilizado una tecnología ahorradora - de mano de obra, ha provocado la existencia de un numeroso grupo de desocupados.

Así pues, el sector agropecuario contribuyó con creces en este aspecto.

- d) Transferir valor al sector de servicios y al industrial a través de la desfavorable relación de precios (intercambio desigual), el crédito usurario y la intermediación que - - crean capitales que no se reinvierten en el sector agrícola.

El sector agrícola ha transferido montos importantes de ahorro a la industria y al comercio, ya a través del mecanismo de los precios, del sistema bancario o del comercio exterior. Esto se explica de diferentes formas: en algunos períodos - (los más), los precios del sector agropecuario aumentaron menos que los precios en los demás sectores de la economía produciéndose un intercambio - desventajoso para el primero. Asimismo, la banca - privada ha captado más recursos del sector primario por vía bancaria, que los recursos que ha - - transferido a este sector por la vía del financiamiento. Uno de los puntos con mayor relevancia es que las divisas generadas por medio de las exportaciones agropecuarias no sirvieron para la capitalización de este sector, sino que fueron transferi--das a una industria incapaz (por las relaciones de dependencia) para generar sus propios recursos, - así como las divisas que requiere. En consecuen- - cia, el sector primario ha trasladado ingresos netos a otros sectores, y ha reducido al mínimo sus

posibilidades de capitalización.

La transferencia, a través del mecanismo de precios, es sin lugar a dudas la más fuerte. "El producto agrícola en 1955, a precios corrientes, fue de 19 145 millones de pesos. Pero entre 1954 y 1955 los precios generales aumentaron en un 13.6%, mientras los precios agrícolas aumentaron tan solo 5.6%. En consecuencia, el producto agrícola de 1955, a precios de 1954, fue de 18 233 millones de pesos. Pero, si los precios agrícolas hubieran crecido al mismo ritmo que los precios generales, el mismo producto tendría un valor (en 1955 a precios de 1954) de 16 942. La diferencia entre ambas cantidades, de 1 291 millones de pesos (de 1954), es el valor del producto agrícola "traspasado" a los otros sectores, por el simple hecho de que dicho producto fue proporcionado más barato que el producto nacional total".*

Según el Centro de Investigaciones Agrarias el resultado de la combinación del régimen fiscal (que ocasionó transferencias a favor del sector agrícola), del sistema bancario privado y del mecanismo de precios durante el período 1942-1961, ocasionó transferencia de más de tres mil millones de pesos del sector primario a los demás sectores de la economía mexicana.

El pago de intereses por concepto de crédito

* Estructura Agraria y Desarrollo Agrícola en México, FCE, México, 1974, p. 140.

usuario (en efectivo o especie), la compra de cosecha "al tiempo" por debajo de los precios del mercado, el "coyotaje" existente de los productos agrícolas, la venta de los productos de origen industrial a precios elevados por comerciantes voraces, etc., son otros mecanismos importantes mediante los cuales los intermediarios de todo tipo se apropian del excedente del campesino que se mantiene marginado de la acumulación de capital y del progreso técnico y científico. Los capitales extraídos de esta manera generalmente se reinvierten en renglones no agrícolas como transportes, comercios y pequeñas industrias. Una situación de subconsumo que se agudiza y una restricción del mercado interno ha sido el resultado.

1.1.2 Tres fases del desarrollo agrícola

A partir de 1967 el sector agropecuario deja de crecer en la misma proporción que en años anteriores y su tasa de crecimiento ha sido negativa en los últimos años.

Se distinguen, a grosso modo, tres fases en el desarrollo agrícola y las causas que las propiciaron:

Primera fase. Década de 1940 a 1950. En esta época se construyeron grandes obras de infraestructura que dieron al país nuevas tierras de cultivo y riego. Obviamente el incremento de la producción se garantizaba con este tipo de obras; pero la ubicación de éstas benefició a la agricultura comercial (latifundistas modernos, pequeños propieta-

rios y acaparadores de predios ejidales) que además fue impulsada con insumos y maquinaria.

Segunda fase. De 1950 a 1965. Los impactos en la productividad de la "revolución verde", ahí donde existían condiciones propicias para su aplicación (financiamiento, riego, maquinaria), fueron los que generaron parte importante del crecimiento sostenido de la agricultura en estos años. La producción agropecuaria se elevó en términos reales a tasas superiores de 4.5 por ciento, la cual estuvo muy por encima del crecimiento de la población, - que fue en el mismo lapso de 3.2. Así la demanda interna pudo satisfacerse, quedando además un significativo remanente para la exportación.

Tercera fase. El límite de los rendimientos producto de la "revolución verde", el descuido del sector agropecuario por parte del Estado y la descapitalización que sufrió produjeron una desaceleración y contracción del mismo. La participación del sector agropecuario en la exportación total de mercancías y su tasa de crecimiento han descendido (véase cuadros 2, 3 y 4).

1.2 La crisis agrícola

A partir del año de 1965 la agricultura nacional, o mas bien, el producto agrícola por habitante empezó a decrecer, alcanzó su máxima expresión en el período 1970 - 1974, años en que fue necesaria la importación masiva de productos agrícolas. En 1974 se importaron más de un millón de toneladas de maíz y otro tanto de trigo. La contrac-

ción de la agricultura nacional obedece a causas - estructurales profundas. Entre una de sus principales causas puede destacarse su descapitalización.- La existencia de millones de hectáreas en manos de campesinos superexplotados y pauperizados, quienes tienen grandes dificultades no solamente para modernizar sus formas de producción, sino para reproducir su existencia misma, ha provocado una situación de subconsumo en lo que respecta a productos alimenticios y una bajísima demanda de productos - de origen industrial. Es posible dejar de consumir productos industriales pero no los productos agrícolas. En el siguiente cuadro se observan cuáles - fueron las importaciones de productos agropecua- - rios en el año de 1974.

Producto	Volumen (toneladas)
Maíz	1 100 000
Trigo	1 000 000
Sorgo	240 000
Frijol	13 000
Arroz	100 000
Aceites	19 000
Leche en polvo	75 000
Total de productos agropecuarios	2 547 000

Fuente: Martín L. Guzmán F. "La coyuntura actual - de la agricultura mexicana" Rev. de Comercio Exterior, mayo de 1975.

La pérdida del dinamismo de la producción, o mejor dicho, la incapacidad de la agricultura para enfrentarse al crecimiento de la población ha de encontrarse en los "cuellos de botella" que padece el agro nacional: los mecanismos de exacción al campesino que impiden la retención de su excedente, la transferencia de capitales de origen agrícola a al sector industrial, la polarización de la agricultura y el atraso tecnológico.

1.2.1 Desocupación y subocupación rural crecientes.

La evolución natural de la economía campesina a partir de 1940, ya con una política de apoyo crediticio, organizacional y educativa distinta a la del cardenismo, ha dado lugar a fenómenos peculiares. En primer lugar, la multiplicación de la familia campesina ha ocasionado la atomización de la tierra, al margen de la ley, en los ejidos y comunidades indígenas. El agotamiento de las tierras de cultivo susceptibles de reparto y las limitaciones políticas existentes para afectar los latifundios han impedido que los hijos de ejidatarios y comuneros posean tierra de cultivo. La pulverización ha tenido efectos negativos en cuanto a los rendimientos, productividad de la tierra y organización socioeconómica de los campesinos. La tierra se ha tornado insuficiente, incluso para satisfacer las necesidades de subsistencia de la población rural y ésta ha tenido que recurrir cada vez más a otras actividades para asegurar su sustento (artesanías, jornales agrícolas, trabajos temporales en los centros urbanos, etc.). Por último, la

escasa oferta de trabajo de la economía nacional - ocasiona un desempleo agudo y creciente a dos niveles: al interior de la agricultura que con los avances de su maquinización ha desplazado mano de obra (existen aproximadamente 4 millones de jornaleros agrícolas que actualmente trabajan menos de 100 días al año) y en la industria que ha seguido progresivamente modelos exógenos para las condiciones del país: una industria altamente tecnificada propia de los países desarrollados.

1.2.2 La población nacional y del sector agropecuario.

a) Evolución de la población nacional

En poco más de 50 años, desde que se inició la Reforma Agraria la población total del país se ha triplicado (véase el siguiente cuadro). En el ámbito mundial, México ocupa una posición destacada en términos de sus índices de crecimiento demográfico.

 MEXICO: EVOLUCION DE LA POBLACION (1920-1970)

AÑOS	POBLACION (miles)	Tasa decenal de incremento
1920	14 335	
1930	16 553	15.5
1940	19 654	18.7
1950	25 791	31.2
1960	34 923	35.4
1970	48 377	38.5

Fuente: Censos generales de población, SIC.

La natalidad de la población mexicana se ha mantenido alrededor de 45 nacimientos anuales por cada mil habitantes; la mortalidad, en cambio, ha disminuido alentadoramente (véase el siguiente cuadro).

En el descenso de la mortalidad ha desempeñado un papel primordial el mejoramiento de las condiciones médico-sanitarias de la población.

NATALIDAD, MORTALIDAD Y CRECIMIENTO NATURAL DE LA POBLACION

(tasa, por mil habitantes)

AÑOS	NATALIDAD	MORTALIDAD	CRECIMIENTO NATURAL
1940	44.3	23.2	21.1
1950	45.5	16.2	29.3
1955	45.1	45.1	31.8
1960	44.6	11.2	33.4
1965	44.2	9.5	34.7
1970	43.3	9.7	33.6
1971	43.9	9.0	34.9
1972	43.4	8.8	34.6

Fuente: Nal. Financiera, "La Economía Mexicana en Cifras", 1974.

Lo anterior se ha reflejado directamente en un paulatino avance en el incremento de la esperanza de vida al nacer.

ESPERANZA DE VIDA AL NACIMIENTO DE LA
POBLACION (años)

AÑOS	HOMBRES	MUJERES
1930	32.44	34.07
1940	37.02	39.79
1950	47.92	51.50
1960	57.63	60.29
1970	61.28	63.48

b) Evolución de la población urbana y rural

Siguiendo los pronósticos de la teoría del desarrollo económico, la proporción de la población rural ha ido disminuyendo paulatinamente, en relación con la que habita en los centros urbanos.

En el cuadro siguiente se consigna la evolución de la población urbana y rural.

POBLACION URBANA Y RURAL (miles)					
AÑOS	POBLACION			% DEL TOTAL	
	TOTAL	URBANA	RURAL ⁽¹⁾	URBANA	RURAL
1930	16 553	5 541	11 012	33.5	66.5
1940	19 654	8 896	12 758	35.1	64.9
1950	25 791	10 983	14 808	42.6	57.4
1960	34 923	17 705	17 218	50.7	49.3
1965	41 404	22 648	18 756	54.7	45.3
1970	48 993	28 710	20 283	58.6	41.4
1974	56 157	34 705	21 452	61.8	38.2

Fuente: Nal. Financiera, "La Economía Mexicana en Cifras" 1974.(1) Se considera como población rural aquella que habita en localidades hasta de 2 500 habitantes.

Sin embargo, las tendencias generales ocultan algunas diferencias regionales que se admiten en los cuadros 5, 6 y 7. Mientras que algunos estados han logrado un avance significativo en lo que corresponde a la disminución de su población rural, otros estados, entre los cuales destacan: Chiapas, Guerrero, Hidalgo, Michoacán, Oaxaca, Quintana Roo, San Luis Potosí, Tabasco y Zacatecas, han mantenido su población rural en más del

60 por ciento.

El aumento de la población, las mejores comunicaciones y los gastos en educación apoyaron la movilidad ocupacional y agrícola de la mano de obra, lo cual redundó en el crecimiento urbano.

Así pues, en términos generales, la migración interna ha llegado a determinar que la tasa de crecimiento urbano supere con mucho a la rural.

En tanto que la población urbana ha venido creciendo con tasas elevadas (1950-1960, 4.89 por ciento; 1960-1965, 5.0; 1965-1970, 4.85; y 1970-1974 con 4.85), la población rural ha permanecido con tasas de crecimiento casi constantes (1950-1960, 1.51 por ciento; 1960-1965, 1.7; 1965-1970, 1.5; y 1970-1974, 1.4).

c) Población rural y campesina

En gran parte, el proceso de emigración de la población rural a los centros urbanos se ha agilizó en los últimos años debido a los progresos en materia de vías de comunicación y transportes, así como los crecientes atractivos que ofrecen las localidades mayores para la población rural en lo que se refiere a salarios más altos, servicios urbanos, servicios médico-asistenciales y facilidades educativas.

A manera de conclusión podemos decir que en el futuro desarrollo del país se llevará a cabo una emigración constante de la población rural a

los centros urbanos, de ahí la necesidad de acelerar la descentralización industrial para evitar el gigantismo urbano (y los problemas que esto acarrea), producto de la concentración de la actividad económica.

Grandes grupos de campesinos emigran a las ciudades con la expectativa de mejorar su nivel de vida; pero esto generalmente no sucede; en muchas ocasiones su nivel de vida desciende, ya que permanecen desempleados y engrosan los cinturones de miseria.

1.3 La estructura productiva en la agricultura nacional

La agricultura mexicana configura la interrelación de dos tipos de agricultura:

a) Una agricultura basada en el minifundio (ejidal o privado), descapitalizada, con métodos atrasados de cultivo e interferida con mecanismos de explotación, y

b) Una agricultura capitalizada, eficiente, moderna y comercial.

La desigualdad del desarrollo económico del país ha producido este fenómeno que se encuentra estrechamente vinculado en su interior, donde existe la tendencia de absorción de la primera por la segunda; pero al mismo tiempo la población rural ejerce una gran presión demográfica sobre la tierra y los recursos.

La tendencia de desarrollo del neolatifundio y el movimiento campesino por la tierra son dos - partes contradictorias de una misma unidad.

1.3.1 La agricultura minifundista atrasada

Está compuesta por la mayoría de los campesinos del país, poseen predios menores de cinco hectáreas y fueron la mitad del total de productores en 1960. Producen el 4 por ciento del producto agrícola nacional. Por lo general el predio es insuficiente para cubrir sus necesidades, por lo que trabajan como jornaleros y rentan su parcela frecuentemente. Son un total de 1 240 000 predios de infrasubsistencia y únicamente produjeron \$ 750.00 anuales por predio durante ese año. Aquí se localiza el principal foco de la población emigrante - que se dirige hacia las urbes o hacia los centros agrícolas desarrollados. *

1.3.2 La agricultura comercial moderna

El 0.5 por ciento de los predios del total - del país en 1960 produjo el 32 por ciento del producto agrícola de la nación. Son un total de - - - 12 000 predios que produjeron un promedio de - - - \$ 385 000 anuales cada uno. *

* Estructura Agraria...Op. cit. p. 197-198.

* Estructura Agraria...Op. cit. p. 200.

El fenómeno de la polarización es el más grave de la agricultura y del medio rural. Se traduce en una concentración de capital, inversión pública, financiamiento y tecnología avanzada; y en el otro polo, miseria, desempleo y subconsumo crecientes y tendencialmente explosivos.

En el cuadro 8 se puede observar claramente este rasgo de polarización.

II EL ESTADO DE NAYARIT Y SU AGRICULTURA

2.1 Recursos naturales

El estado de Nayarit está situado al sur del noroeste del país, colinda con tres entidades federativas de la República Mexicana. Al este y al sur con el estado de Jalisco; al noroeste y norte con el estado de Durango; al noroeste con el estado de Sinaloa y al oeste con el Océano Pacífico.

Su territorio es de 29 378 kilómetros cuadrados incluyendo las islas que le pertenecen. Su zona costera asciende a 289 kilómetros de largo, -- cuenta con magníficas playas y un gran potencial -- pesquero. Su extensión territorial corresponde al 1.4 % del total nacional.

Sus principales ríos son: El Santiago, el -- Acaponeta, el Tuxpan, el Ixtapa, el Miravalles, el Sauta, el Molote, El Cañas y el Ameca; estos dos -- últimos sirven de límites territoriales con los es -- tados de Sinaloa y Jalisco respectivamente. Sus -- cuencas hidrológicas son abundantes tanto por su -- número como por la cantidad de agua que arrastran, las principales de ellas se originan en la Sierra Madre Occidental. El aprovechamiento de los recursos hidráulicos del estado ha sido parcial, existen anteproyectos de desviación de ríos de Nayarit hacia los estados de Sinaloa y Sonora. Actualmente existen distritos de riego en los principales ríos que atraviezan valles fértiles, estos son: El distrito de riego del Río Santiago, que tendrá capacidad de regar 40 000 hectáreas y es el más importante de la entidad; el distrito de riego del Río

San Pedro con capacidad de regar 30 000 hectáreas; el distrito de riego del Río Acaponeta que cuenta con la presa derivadora "El Recodo" y que en el futuro podrá regar 48 000 hectáreas, y por último, - el distrito de riego de Valle de Banderas, ubicado en la región objeto de nuestro estudio, que cuenta con la presa derivadora "Las Gaviotas", que podrá regar 10 000 hectáreas. Los recursos hidrológicos utilizados actualmente son mínimos respecto al potencial total de la entidad.

En la parte noroeste se encuentra el principal potencial agrícola del estado, ahí se ubican - grandes llanuras fértiles, entre ellas están las - de Santiago y Tuxpan con 116 000 hectáreas; las de Rosamorada con 110 000 hectáreas y las de Acaponeta y Tecuala con 100 000 hectáreas.

2.2 Recursos humanos

La población del estado de Nayarit en 1960 - fue de 289 929 habitantes, su población económicamente activa fue de 126 736 y la población económicamente activa ocupada en la agricultura fue de - 89 815. Según los censos de población de la Dirección General de Estadística, SIC, para 1970 la población total del estado ascendió a 544 031 habitantes, lo que representa un incremento de 154 102 habitantes, o sea el 39.5% respecto al censo de - 1960. El aumento anual de la población tuvo una ta sa de cerca de 4 %. La población económicamente ac tiva fue en 1970 de 147 133 y la población económicamente activa ocupada en la agricultura fue de - 83 056. Aquí podemos observar aumento de 20.8 % -

en la población económicamente activa respecto a - 1960; no siendo el caso de la población ocupada en la agricultura que sufrió un decremento del 7.5 %. Esto refleja que hubieron oportunidades de empleo en otros sectores y que en la agricultura se restringió la ocupación. En 1960 la población económicamente activa ocupada en la agricultura representó el 70.8 % del total de la PEA del estado y en - 1970 fue de 56.4 % del total, lo que se traduce en un descenso de la capacidad de empleo de este sector.

2.3 Producción agrícola

Los principales cultivos en el estado de Nayarit son: maíz, frijol, caña de azúcar, tabaco, - plátano y coquito de aceite.

La producción de maíz, frijol y tabaco se encuentra concentrada en los municipios de Santiago-Ixcuintla, Tuxpan, Tecuala, Compostela y Acaponeta; la producción de plátano en el municipio de - San Blas; la producción de caña de azúcar se localiza en los municipios de Tepic, Santa María del - Oro y Jalisco. El coquito de aceite se produce en todo lo largo de la costa nayarita.

El maíz es el principal cultivo del Estado, - ya que constituye junto con el frijol la base de - la alimentación de la población rural y además su volumen de producción es el segundo en importancia. La producción de frijol es importante para el país, ya que Nayarit ocupa el quinto lugar como - productor en la República Mexicana.

A continuación se observa la producción estatal en los principales cultivos a partir de 1950.

PRODUCCION DEL ESTADO DE NAYARIT

(En toneladas)

Años	Maíz	Frijol	Caña de Azúcar	Tabaco	Coquito de Aceite	Plátano
1950	88 728	11 607	166 900	18 351	2 747	7 806
1960	165 041	12 570	364 911	40 097	11 215	144 395
1970	238 762	82 674	1 094 420	55 994	13 465	117 369
1975	219 882	130 120	1 240 000	59 210	14 890	140 030

Fuente: Dirección de Economía Agrícola, S.A.R.H.

A continuación se observa la producción estatal en los principales cultivos a partir de 1950.

PRODUCCION DEL ESTADO DE NAYARIT

(En toneladas)

Años	Maíz	Frijol	Caña de Azúcar	Tabaco	Coquito de Aceite	Plátano
1950	88 728	11 607	166 900	18 351	2 747	7 806
1960	165 041	12 570	364 911	40 097	11 215	144 395
1970	238 762	82 674	1 094 420	55 994	13 465	117 369
1975	219 882	130 120	1 240 000	59 210	14 890	140 030

Fuente: Dirección de Economía Agrícola, S.A.R.H.

Se observan incrementos considerables en todos los productos, pero veamos datos más recientes en el caso del maíz: mientras que en 1970 su producción fue de 238 762 toneladas, en 1975 alcanzó solamente 219 882 toneladas y en 1976 sufrió un nuevo decremento, solamente se cosecharon 196 006 toneladas. Esto indica que la crisis está haciendo sentir sus efectos con retardo en las entidades prósperas desde el punto de vista agrícola, ya que no están excluidas del contexto nacional.

En el siguiente capítulo trataré de encontrar los "cuellos de botella" que impiden un desarrollo sano de la actividad agrícola. Es necesario aclarar que la región de Valle de Banderas y en términos generales el estado de Nayarit, no son críticos agrícolamente; tanto sus recursos naturales, su infraestructura y sus recursos humanos son buenos. Se puede caracterizar a la Región, sobretodo a su parte más baja, como una zona de agricultura comercial, donde el grueso de la producción se destina al mercado. Creo que lo importante de una investigación en una región de este tipo, con una agricultura rica, es descubrir las trabas que impiden el crecimiento acelerado de la producción y productividad por un lado, y por otro, conocer las tendencias de su desarrollo socio-económico.

III INVESTIGACION EN LA REGION DE VALLE DE BANDERAS

3.1 Introducción

El Valle de Banderas tiene una extensión - - aproximada de 40,000 hectáreas. Está situado al - margen derecho e izquierdo del Río Ameca. Está com puesto por los siguientes ejidos: Valle de Banderas, San José del Valle, San Juan de Abajo, Las - Palmas, Ixtapa, El Porvenir, El Colexio, El Colomo, San Vicente, Las Juntas, Aguamilpa, Tebel- - - chías, El Guayabo y La Estancia. El eje del desarrollo económico y político (en el margen derecho del río Ameca) está concentrado y a la vez delegado en tres ejidos: Valle de Banderas, San Juan de Abajo y San José del Valle; en el margen izquier- - do, este eje está constituido por Las Palmas e Ixtapa.

El Porvenir, San Vicente, El Colexio, El Colomo y Las Juntas son ejidos con desarrollo socioeconómico medio respecto del desarrollo general de la región.

Aguamilpa, Tebelchías, El Guayabo y La Estancia son ejidos pobres, atrasados que se encuentran retirados del resto de los ejidos y las vías de co municación son dificultosas.

Decidí analizar tres ejidos que son cada uno de ellos muestras representativas de diferentes - grados y niveles de desarrollo: San Juan de Abajo, San Vicente y Aguamilpa.

La población total de la región es aproximadamente de 30,000 habitantes. Sus tierras son de buena calidad: de riego, humedad y temporal. El río Ameca es la columna vertebral de la zona; inunda en la época de lluvias sus márgenes y produce humedad natural en 10,000 hectáreas. El comercio, tanto de productos agrícolas como de productos manufacturados y artículos de consumo popular, ha tenido un gran desarrollo, incrementándose cada día más.

Los cultivos principales son: frijol, maíz, tabaco, sorgo, ajonjolí y hortalizas en menor escala. Es una zona ganadera de importancia, aunque su explotación se realiza con formas tradicionales, como el pastoreo libre, sin requerimientos técnicos e instalaciones adecuadas. El tipo de explotación ganadera es extensivo, no utilizan para la cría y engorda de ganado inversiones complementarias.

El Distrito de Riego de Valle de Banderas, beneficia un total de 5,000 hectáreas en los ejidos de El Colomo, San Juan de Abajo, San José y El Porvenir. Se está construyendo la presa derivadora "Las Gaviotas" que regará 10,000 hectáreas con su red de canales.

El crédito para la producción agropecuaria es otorgado fundamentalmente por la Banca Oficial; y la banca privada, en menor medida, cumple esta función a través del Banco de Comercio de San Juan de Abajo. La Empresa Estatal Tabacos Mexicanos, S.A., habilita a ejidatarios y pequeños propietarios para la producción de tabaco. El crédito ha

propiciado y exigido la utilización de insumos - agrícolas y por consecuencia ha ocasionado una mayor productividad. El crédito también ha propiciado una cadena de endeudamiento de los campesinos. La usura se ha presentado como sustituto del crédito oficial por dos razones:

1) El endeudamiento impide que los campesinos sigan operando con los bancos, la alternativa inmediata es el usurero, para quien no es obstáculo la deuda puesto que llega al grado de comprometer la tierra de los campesinos en su beneficio, y 2) los créditos oficiales son insuficientes e inoportunos; la usura es eficaz e inmediata, aunque devengue intereses muy altos.

La estructura de poder está consolidada en la región: la base de su sustento es principalmente la propiedad de la maquinaria, el acaparamiento de granos, la pequeña propiedad, las autoridades ejidales y municipales (excepto en los ejidos pobres como Aguamilpa, Tebelchías y la Estancia), el agiotismo, la propiedad de los transportes e insumos agrícolas y el acaparamiento de parcelas. Los lazos de dependencia de muchas familias campesinas son muy fuertes. El dinamismo de la concentración y centralización de capital se da paralelamente a una polarización social creciente.

3.2 Explicación histórica

De la desaparición de la antigua Hacienda - "Aguamilpa" propiedad de la familia Uribe durante el período presidencial de Cárdenas y de la solici

tud de las tierras que realizaron los peones de la misma, quienes trabajaban "a medias" las tierras - de los patrones y les servían como vaqueros para - cuidar del ganado que poseían; tuvo su origen el - Ejido de Aguamilpa. La Resolución Presidencial fue dictada en el año de 1943. Fue hasta el año de - - 1962 que pudieron empezar a trabajar las tierras - de la propiedad de Salvador Rodríguez que también resultó afectada (40 hectáreas laborables). Esta - situación fue la principal causa que había obstacu - lizado la ejecución de la resolución ya dictada. A la fecha ésta ya se efectuó. La lucha por obtener la tierra fue muy dificultosa para los campesinos, por lo alejado del lugar y por la abierta oposi - - ción de los administradores de los hacendados, - - quienes les negaron todo auxilio desde el momento en que se convirtieron en solicitantes de tierras. Además, dentro del radio afectable de los 7 kilóme - tros existían solicitudes de otros núcleos campesi - nos, por lo que tuvieron que verse en la necesidad de aceptar los estudios técnicos, el dictamen y la resolución sobre una extensión superficial de - - 5,844 hectáreas, dentro de la cual la mayor parte son tierras de agostadero, bosques y montes, que-- dando al cultivo 292 hectáreas.

Por su escaso desarrollo, es la estructura - de poder establecida en la metrópoli regional - (San Juan de Abajo), la que influye en la Comuni-- dad tanto en lo económico como en lo político. La compra de artículos de consumo popular, el alqui-- ller de maquinaria, la venta de productos agríco- - las, el alquiler de transporte de carga son obteni - dos y realizados en este mismo centro urbano.

Su organización a nivel ejido está estructurada conforme lo marca la Ley Federal de Reforma Agraria. La Asamblea General es el órgano de decisión fundamental. Los representantes del Ejido son los titulares propietarios del Comisariado Ejidal: Presidente, Secretario, Tesorero y, como órgano ad junto, el Consejo de Vigilancia.

No hay en la comunidad una diferenciación so cial acentuada, casi todos son campesinos pobres o medios que poseen un promedio de 3 hectáreas de - tierras de humedad.

San Vicente, La Jarretadera, Ixtapa, Tescala me son nombres de las Haciendas que fueron afectadas por un grupo de 70 solicitantes de tierra que fincaron un Nuevo Centro de Población en lo que - hoy es el pueblo de San Vicente, Municipio de Compostela. Antes del reparto agrario los campesinos trabajaban como peones en las haciendas, tomaban - tierras "a medias" o eran mozos de los terratenientes. La hacienda de Ixtapa pertenecía a la Compañía Montgomery, era una empresa extranjera que se dedicaba a la explotación del plátano, sus tierras eran de muy buena calidad. La plantación y recolección del plátano ocupaban abundante mano de obra, - los salarios eran mejores que en el resto de la región, por esto los campesinos llamaron a esta época "la bonanza de Ixtapa". Durante el período cardenista las haciendas fueron repartidas, en el caso de las tierras de la Hacienda de Ixtapa la dotación se efectuó incluyendo las plantaciones.

El conflicto por la tierra no terminó con el reparto agrario, ya que no quedaron satisfechas -

las necesidades de tierra de los campesinos. Todo el ejido luchó con sus representantes, el Comisariado Ejidal, para que entregaran todas las tierras que pertenecían al ejido. Los hacendados asesinaron al Presidente del Comisariado Ejidal.

Los terratenientes tuvieron influencia determinante en los primeros años de vida del ejido. Habilitaron las plantaciones de tabaco de los ejidatarios y además compraban la cosecha. De esta manera controlaban a las autoridades ejidales y la consecuencia posterior fue que el ejido no pudo recuperar por ningún medio las tierras (éstas se encuentran en un radio menor de los 7 kilómetros del poblado de San Vicente) de pequeñas propiedades que existen actualmente con extensiones hasta de 200 hectáreas. Los hijos de ejidatarios y avecindados del pueblo solicitaron al Departamento Agrario las pequeñas propiedades, pero los propietarios en contubernio con las autoridades agrarias y las autoridades ejidales, modificaron la localización de la solicitud por tierras de un cerro cercano (agostadero y monte).

La influencia de los hacendados no impidió que al paso de los años se consolidara una estructura de poder local al margen de éstos. A través del comercio, la propiedad privada de maquinaria y la ganadería fundamentalmente, se conformó un grupo de personas (ejidatarios y no ejidatarios) que se enriquecieron. Es importante señalar que todos ellos han ocupado puestos de autoridad tanto ejidales como municipales en la comunidad; aún los que no son ejidatarios han participado en las asambleas, proponiendo planillas en la elección de las

autoridades ejidales.

Las principales fuentes de riqueza de este grupo son las siguientes: los puestos de autoridades ejidales, el comercio, la maquinaria agrícola y el agio. La estructura de poder en San Vicente está en vías de consolidación; podemos decir que tiene control (por su peso específico) de los principales medios de producción; la maquinaria agrícola, camiones y camionetas; y a través del acaparamiento de parcelas, la posesión efectiva de la tierra.

Es necesario analizar los principales aspectos de la historia de la organización campesina. Después de que los hacendados dejaron de habilitar a los ejidatarios, el crédito oficial (Banco de Fomento Agrícola) entró al ejido; este sistema de crédito era muy rígido para los ejidatarios, las personas que no alcanzaban a pagar el crédito (aunque quedaran debiendo 100 o 150 pesos) iban a la cárcel. Muchos dejaron de trabajar con el banco. A nivel de organización interna cabe señalar que al principio el ejido no tenía lienzos divisorios; así a cada ejidatario le correspondía poner el cerco en un determinado tramo, esto resultaba bastante económico y requería esfuerzos mínimos. El trabajo fue colectivo, las labores de la maquinaria agrícola se facilitaban; sin embargo, esta organización se destruyó por los daños que causaba el ganado, el alambre era roto intencionalmente; poco a poco, los ejidatarios fueron cercando individualmente sus parcelas.

Cuando el Banco Ejidal entró al ejido, la ma

yoría de los ejidatarios trabajaron con él; se formó una sociedad local de crédito, se le otorgó a ésta un crédito refaccionario, el cual benefició a los hermanos Palomera, uno de ellos es compadre del inspector de campo. Finalmente las máquinas llegaron a ser propiedad de ellos. Otro grupo de campesinos tramitó créditos de avío y refaccionarios con el Banco Agropecuario de Occidente, S.A. Actualmente todos los créditos son a nivel Ejido.

La organización campesina ha sido dependiente de diferentes instancias exteriores, primero los hacendados y posteriormente los bancos y las empresas agrícolas del estado, particularmente Tabamex. La misma relación que se ha establecido por las instancias exteriores ha condicionado la dependencia.

El origen de todos los ejidos de la región proviene fundamentalmente de tres grandes haciendas. La Hacienda de la Jarretadera de José Sotero Gil, la Hacienda de la Peñita de Jaltemba propiedad de Ma. Camarena Vda. de Camarena y la Hacienda de Ixtapa, propiedad de la Compañía Montgomery. Además, algunas haciendas más pequeñas como Los Mangos, San Vicente, El Tecomate, Las Mesas, Tescalame; todas éstas y las anteriores fueron compradas a un gran latifundista apellidado Maisterrena que era dueño de toda la región.

Después del reparto agrario como en el caso de San Vicente, los hacendados siguieron teniendo influencia sobre los campesinos. Se formaron también pequeñas propiedades principalmente en San Juan de Abajo, Valle de Banderas, San José del Va-

Ile y San Vicente. Muchos parientes de los dueños de esas haciendas entraron como ejidatarios sobre todo en los tres ejidos antes mencionados. El crédito oficial y privado apoyó a los pequeños propietarios con crédito de avío y refaccionario. Las autoridades ejidales y municipales sido personas de este grupo o ejidatarios afines a él. Esto ha impedido que los campesinos logren conseguir créditos refaccionarios.

El crédito ha desempeñado un papel muy importante en la formación de la estructura de poder, - ha sido la fuente de adquisición de maquinaria; el crédito privado ha propiciado el desarrollo de acaparadores de granos a nivel de toda la región. Es el caso de Antonio Luquín, Pánfilo Arreola, Miguel Valenzuela, Nereo Fierros, Rubén Barba, Jesús Contreras, Martín Galindo, los hermanos Montelongo y Juan Cuevas.

Este ha sido el origen del capital de algunos caciques de la región. La estructura de poder formal de las comunidades de la región es la siguiente: Comisariado Ejidal, El Consejo de Vigilancia y las autoridades municipales.

El Comisariado Ejidal es electo en Asamblea General por mayoría de ejidatarios con posesión y derechos agrarios legalmente reconocidos. Consta de 3 miembros propietarios: El Presidente, el Secretario y el Tesorero; y de tres miembros suplentes de los antes mencionados. El Consejo de Vigilancia consta de igual número de miembros propietarios y suplentes.

El Comisariado Ejidal es el representante legítimo de la comunidad ante las autoridades agrarias, las instituciones oficiales o privadas, ante las organizaciones campesinas, etc.

Las autoridades municipales son nombradas por el Presidente Municipal. Los puestos son: El Comisariado Municipal que se encarga de coleccionar impuestos, servicios públicos en la comunidad, orden público, etc. Otro cargo es el de Juez Civil.

Estas son formas de articulación del poder formal del municipio con las comunidades que lo integran.

El poder real por lo menos en San Juan de Abajo y San Vicente coincide con el poder formal.

En la región existe un Comité Regional Campesino perteneciente a la Liga de Comunidades Agrarias y Sindicatos Campesinos del Estado de Nayarit. Este cumple funciones de tramitación administrativa principalmente cuando se relacionan a problemas agrarios. No se puede decir que la articulación del poder real y del poder formal sea muy fuerte con los organismos agrarios.

Los pequeños propietarios y ganaderos pertenecen a asociaciones como la Asociación Regional de Pequeños Proprietarios y la Asociación Local Ganadera. En este caso el poder formal y el poder real están estrechamente ligados.

3.3 Infraestructura

Existe un distrito de riego que beneficia a cuatro ejidos de la región: El Colomo, San Juan de Abajo, San José y El Porvenir. Tiene capacidad para regar aproximadamente 5 000 hectáreas. Sin embargo, se riegan cerca de 1,200 nada más. No tiene terminada su red de canales y sufre filtraciones muy fuertes. Se está construyendo la presa derivadora "Las Gaviotas" que tendrá capacidad para regar 10,000 hectáreas. Será construida arriba del canal principal del actual distrito de riego; éste ya no tendrá utilidad.

En el margen derecho del Río Ameca existen buenas vías de comunicación. Están bien comunicados seis ejidos con la carretera internacional.

La carretera (terracería) que va de San Juan de Abajo a San José fué construida por la Secretaría de Recursos Hidráulicos. El único ejido del margen derecho del Río Ameca que no tiene comunicación en época de lluvias es Aguamilpa. En el margen izquierdo del Río Ameca las vías de comunicación son deficientes; pero se está construyendo la carretera Puerto Vallarta-Guadalajara que comunicará los ejidos mas importantes. Existe un canal de riego en el Colexio que riega tierras de este ejido y del Guayabo; éste fue construido por la Hacienda de Ixtapa para regar las plantaciones de plátano de la Compañía Montgomery.

3.4 Recursos naturales

La superficie ejidal del Valle es de aproximadamente 60,000 hectáreas de las cuales 10,000 hectáreas son tierras de buena calidad con humedad natural. Otras 19,200 hectáreas son de temporal y 5,800 son de riego. Tiene 7,800 hectáreas de montes y 3,200 hectáreas de bosques.

Los recursos naturales de las comunidades investigadas son los siguientes:

	Aguamilpa	San Juan de Abajo	San Vicente
	(Hectáreas)		
Bosques	1,389	300	200
Montes	1,110	1,200	2,000
Agostadero	3,053	500	1,250
Laborable	292	3,129	2,311

En la época de lluvias el río se torna caudaloso, ha erosionado cientos de hectáreas dejándolas playizales de arena, piedra y grava. Algunas de estas tierras las vuelve a enriquecer al paso de los años.

La época de lluvias está bien delimitada y es muy abundante. Empieza a llover a mediados de -

junio y termina en el mes de septiembre. Los principales arroyos en el margen derecho son los siguientes: Huichinchila, Piedras Azules, Garra de Cuero; en el margen izquierdo está el Río Mascota, los arroyos de Los Menores, El Zancudo y la Vena del Sonoral.

La vegetación es abundante, las variedades de árboles mas comunes son: el Huanacaxtle, el capomo, la higuera blanca, la palmera, la parota, el juan perez, tabachines, huamúchiles, tepemezquite, huapinole, etc. Existe una gran variedad de animales como garzas rosadas y blancas, patos, gallinetas, pascualas, zanates, pájaros carpinteros, pericos, palomas, armadillos, conejos, iguanas, tigres, venados, jabalies, tlacuaches y zorrillos. Los animales salvajes viven en los bosques de la serranía, el tigre es muy perseguido porque se come el ganado. Existe poca madera en los ejidos mas bajos, en los de Aguamilpa y La Estancia todavía se pueden explotar algunas variedades de maderas preciosas.

No existen yacimientos minerales en la región; se ha localizado una veta de cal en el cerro Vallejo, que puede ser explotada.

3.5 Los procesos sociales

En San Vicente los propietarios son 170 ejidatarios con posesiones que van de 3 a 25 hectáreas; detentan 2,311 hectáreas de temporal y humedad, y 3,450 hectáreas de agostadero y monte. Las dedican a la producción agrícola y ganadera. Las -

primeras a los cultivos de frijol, maíz, tabaco, - sorgo, ajonjolí, pepino, tomate, sandía, chile gordo y pastos de temporal; y las segundas a la cría de ganado bovino. Las extensiones de agostadero - susceptibles de cultivo no se trabajan por falta - de crédito. Además de ejidatarios, existen dos pequeños propietarios: Jorge Vidal y María Lepe, poseen 200 y 150 hectáreas respectivamente.

Ambos son avecindados del ejido, las dedican al cultivo de árboles frutales.

En Aguamilpa existen 70 ejidatarios que poseen 3,053 hectáreas de agostadero, 292 hectáreas de tierra laborable, 1,110 hectáreas de montes y - 1,389 hectáreas de bosques; poseen un total de - 5,844 hectáreas. Cultivan sandía en mayor proporción que el ajonjolí y que las demás variedades de hortalizas. Sus cultivos básicos son el maíz y el frijol.

San Juan de Abajo tiene 320 ejidatarios que poseen 3,129 hectáreas de temporal y humedad, y - 2,000 hectáreas de agostadero y monte.

La posesión efectiva de la tierra está en manos de los ejidatarios, algunos solamente tienen la propiedad jurídica porque rentan sus tierras o las dan "a medias". También se da el caso en que avecindados de los ejidos tienen la posesión efectiva (en San Juan de Abajo los acaparadores de parcelas más fuertes no son ejidatarios). Además, se dan prácticas esporádicas de "terciería". A continuación analizaremos con detalle estas prácticas.

a) Arrendamiento

El propietario jurídico de la tierra la da en arrendamiento por una cierta cantidad de dinero, aproximadamente 2,000 pesos por hectárea de humedad, 1,300 pesos por hectárea de riego y 500 pesos por hectárea de temporal; el precio fijado se paga generalmente al iniciarse el ciclo o antes. Además el "ayudado" es protegido en situaciones de dificultad económica por su protector; de esta manera la tierra va endeudándose cada vez más, hasta que quedan, prácticamente, en manos del rentista.

El arrendamiento de parcelas se da en proporción mayor en San Juan de Abajo, le sigue San Vicente; en Aguamilpa se da en menor proporción.

b) Tierras "a medias"

El que da a medias está comprometido a entregar su tierra lista para la siembra, o sea, arada suficientemente y además aporta la semilla del cultivo de que se trate. El mediero realiza todos los trabajos de cultivo y recolección. La cosecha se divide en dos "montones" y cada uno de los socios se encarga de encostarla y transportarla.

Por lo regular, el "mediero" más frecuente es el que tiene maquinaria agrícola y además dispone de dinero en efectivo, con estas posibilidades éste prepara la tierra, pone la semilla y realiza todas las labores agrícolas y al final descuenta dinero por cada uno de estos conceptos a quien le da la tierra.

La mediería es la forma más difundida de - -
aparcería en Aguamilpa y tiene algunas caracterís-
ticas propias. Presenta algunas variantes, siendo
dos las más importantes: la "mediería" entre el po
seedor de la tierra y una persona dueña de maquina
ria y dinero: el primero se compromete a poner su
parcela y los costos de producción que se refieren
al capital variable (o sea, a poner su trabajo y -
el de su familia sin remuneración) y el segundo, -
aporta los costos de producción que se refieren al
capital constante (preparación de tierras, semi- -
llas, fertilizantes, insecticida, etc.). Por lo ge
neral, también facilita algo de dinero en efectivo
para que el productor y su familia sobrevivan; es-
ta consideración puede o no estar incluida en el -
acuerdo inicial. Otra variante de la mediería se -
presenta como una asociación entre productores de
igual condición, generalmente para producir culti-
vos intensivos. En este caso los costos de produc-
ción se distribuyen más o menos equitativamente, -
al igual que el producto. Esta forma que puede ser
considerada como cooperación simple, es practicada
por persona más o menos acomodadas de esta comuni-
dad en cultivos como el chile.

c) Compra-venta de cosecha "al tiempo"

Esta práctica se origina igualmente en la -
crítica situación económica del pequeño productor,
por lo cual se ve obligado a vender su producto -
"al tiempo" por debajo del precio para poder sub-
sistir y financiar labores que requieren sus culti-
vos.

d) Tierras "al tercio"

Esta modalidad se da poco en la región y consiste en tomar tierras ejecutando todas las labo--res, desde la preparación de la tierra hasta la recolección. Al final de la cosecha ésta se divide - en tres partes; una para el propietario de la tierra y dos para el que la tomó "al tercio".

e) Tierras "encerradas"

En la dotación de agostadero y monte de los ejidos, algunos ganaderos han tirado lienzos de - alambre de púas y encerrado grandes extensiones de terreno a su arbitrio. Estas tierras pertenecen generalmente a hijos de ejidatarios a quienes no se les ha permitido que tomen posesión, a pesar de - que fueron dotados. Los ganaderos no pagan por concepto de pasturas ni al ejido, ni a los propieta--rios jurídicos; más bien, son tierras que están localizadas alrededor de los aguajes (ojos de agua), tienen buenas pasturas naturales y "capomeras" (ár**bol** del que se obtiene forraje). Los ejidatarios - tienen abandonadas este tipo de tierras por falta de crédito y recursos propios.

f) Tierras "libres"

Son el resto de las tierras de agostadero y monte ejidales donde pasta el ganado después de - las lluvias. Son aprovechadas por ejidatarios con poco ganado y por poderosos ganaderos como los lbarría de Puerto Vallarta que tienen ganado bovino -

en toda la región.

3.5.1 Propiedad y posesión de la maquinaria agrícola

La maquinaria agrícola está en manos de un reducido número de personas. El capital que ha generado el comercio, la usura y la ganadería ha sido invertido en maquinaria agrícola. También se presenta el caso de que los comerciantes o personas que se han apoyado en éstos inviertan sus ganancias en la compra de maquinaria.

Aguamilpa es un ejido donde escasea la maquinaria agrícola, en tiempo de preparación de tierras, los dueños de los tractores de San Juan de Abajo, llegan a maquilar. Solamente tres personas y la Sociedad Local de Crédito Ejidal de Aguamilpa, poseen maquinaria:

Angel Sánchez (camioneta Dodge 300 de 3 toneladas); Roberto Briseño (tractor Ford 5000 y camioneta Dodge D-300 de 3 toneladas); Sociedad Local de Crédito Ejidal de R.L. (motobomba Perkins con equipo de riego por aspersión) y Martín del Villar (camión Ford de 8 toneladas). El primero utiliza la camioneta para servicio público, la usa principalmente para hacer fletes. Conviene señalar que uno de los problemas más difíciles a los que se enfrenta la comunidad es la carencia de transportes públicos. Por esta razón, es fácil comprender que el "fleteo" de personas y mercancías constituye una fuente de altos ingresos. La camioneta de Roberto Briseño la utiliza para su servicio. El trac

tor es utilizado para preparar las tierras de su -
dueño.

Los principales propietarios de maquinaria -
del Ejido de San Juan de Abajo, son:

Jesús Contreras (2 tractores, 1 camioneta -
pick-up con capacidad para una tonelada); José Cortés (2 tractores grandes, 1 camioneta pick-up de -
una tonelada); Nereo Fierros (2 camiones de carga
grandes de 10 toneladas, 1 camioneta pick-up de 1
tonelada); Carlos Pérez (1 camión de carga de 10 -
toneladas, tres camionetas pick-up con capacidad
de tres toneladas y dos camionetas de una tonela--
da); Silvestre Robles (1 camión de carga de 10 to-
neladas y dos tractores) y José Lepe Rivera (1 -
tractor grande y una camioneta de 3 toneladas).

La maquinaria agrícola es utilizada fundament
talmente para maquilar y las camionetas y camiones
para fletear productos agrícolas y manufacturados.
Las personas señaladas anteriormente son las más -
representativas de un grupo de propietarios de ma-
quinaria, cuyo número alcanza un total de 20 person
as.

Los principales propietarios de maquinaria -
del Ejido de San Vicente son:

José y Lorenzo Palomera (2 tractores grandes
equipados); y Primitivo Cárdenas (1 tractor 2120 -
equipado).

Esta maquinaria es utilizada para preparar -
las tierras de los ejidatarios dueños de la misma

y para maquilar. La de los hermanos Palomera sirve para preparar las tierras que toman en arriendo y "a medias". La maquinaria del ejido es insuficiente, ya que otras máquinas (de San José del Valle) maquilan en el ejido.

José y Lorenzo Palomera consiguieron la maquinaria por sus buenas relaciones con el inspector del Banco Ejidal a través de una Sociedad Local de Crédito que contrató un crédito refaccionarios con dicho Banco. La Sociedad "consistía" en darle trabajo a las máquinas de los Palomera; en caso de no hacerlo algún socio, le era retenido el crédito de avío que le otorgaba el mismo banco. Cuando las máquinas fueron pagadas cesaron estas medidas y hasta entonces los socios pudieron recurrir a otras máquinas para preparar a tiempo sus tierras. Dichas máquinas fueron adquiridas al contado por el Banco en las agencias de venta y dadas a crédito a la sociedad.

Primitivo Cárdenas adquirió el tractor directamente de la Agencia con el aval de un rico inspector del Banco Ejidal.

3.5.2 Propiedad y posesión de los insumos secundarios

En Aguamilpa, Martín del Villar es el único comerciante de fertilizantes e insecticidas. Los adquiere en Guadálajara. Los almacena en una bodega que construyó junto a su casa, los insumos pueden permanecer sin deterioro de una temporada a otra, es decir, existen buenas condiciones de alma

cenamiento.

También estos insumos son adquiridos en San Juan de Abajo en donde Nereo Fierros tiene la concesión de Nitromex y además vende plaguicidas.

En San Juan de Abajo son Nereo Fierros y Miguel Valenzuela los expendedores de fertilizantes y plaguicidas. Estos se surten de Tepic y Guadalupe. Los almacenan en bodegas que permiten su adecuada conservación. La semilla, en particular la de frijol, es propiedad de los principales acaparadores de granos: Antonio Luquín Barba, Pánfilo Arreola y Nereo Fierros. La semilla mejorada de maíz es proporcionada por los bancos oficiales. Las semillas de chile, tomate, pepino, sandía y en general todas las semillas de hortaliza son adquiridas en los expendios de insecticidas de Nereo Fierros y Miguel Valenzuela.

En los tres lugares se observa que no tienen establecimientos adecuados para guardar y conservar las semillas. A esto se debe, en el caso de las semillas mejoradas a que operen sobre pedido; el acaparamiento de granos destinados a la siembra no se realiza en la región, porque no se puede mantener en buen estado la semilla sin equipo especial, ya que ésta se pica en climas cálidos.

En las tres comunidades los fertilizantes se aplican a mano y los fumigantes e insecticidas, con espolvoreadoras y bombas manuales de aspersión.

3.5.3 El proceso del trabajo

Los procesos de trabajo que se desarrollan - en las comunidades son realizados básicamente mediante el trabajo personal de los ejidatarios y - sus familiares. Es en la época de la cosecha cuando se recurre al empleo de mano de obra asalariada.

Los pequeños productores ejidales utilizan - tractores únicamente para la preparación de las - tierras y en algunos casos, también para la siembra. Para desgranar el maíz utilizan la desgranadora. Para otro tipo de labores emplean el arado y - el cultivador tirado por bestias; usan también machetes, palas, azadones y hoces.

Los principales plaguicidas que se utilizan en la región son: folidol 2%. Los campesinos utilizan este producto para todos sus cultivos, por lo general no distinguen su composición ni su porcentaje; se guían por la marca, la más generalizada - es "la del dragón" (productos de Agricultura Nacional). Es bastante utilizado el esterón como herbicida para los coamiles. En cultivos de hortalizas se utiliza gran variedad de estos productos químicos, los más usuales son el lanate, manzate, agri-micín, tamarón y malatox. Para combatir plagas del suelo, usan aldrín.

Los fertilizantes más usuales para el maíz - son la urea, el trifosfato de sodio y nitrato de amonio. Su uso se extiende a las hortalizas, indistintamente del cultivo que se trate. El frijol no se fertiliza.

Describiré las labores de los principales -
cultivos que se realizan en las comunidades.

Indistintamente para cualquier tipo de cultivo se realizan las labores de taxpana, junta y quema, de esta manera la tierra queda lista para su -
preparación; ésta requiere de dos o tres gradeadas (rastreadas con tractor). La siembra del frijol y del maíz generalmente se efectúan con sembradoras mecánicas tiradas por tractores. En las comunidades alejadas como Tebelchías, La Estancia y Aguamilpa esta labor se efectúa con arado tirado por -
bestias y la siembra se ejecuta a mano. Para algunos tipos de hortalizas se requieren almácigos para producir plantas para su posterior plantación.

Haremos la descripción de cómo se opera el -
proceso de transformación de los principales cultivos regionales: maíz y frijol.

Para el maíz es necesario:

- 1) Preparación de la tierra
- 2) Siembra
- 3) Pajareo
- 4) Dos cultivos
- 5) Dos fumigaciones
- 6) Escarda
- 7) Limpia
- 8) Doble
- 9) Pizca

10) Desgrane, encostalado y acarreo.

La siembra se realiza generalmente con maquinaria agrícola o con tiro, rayando la tierra con el arado y sembrando manualmente. El pajareo se presenta en los primeros 6 días de nacida la planta, pues el zanate arranca la pequeña plantita y se come el grano. Por tanto, se hace indispensable ahuyentarlos. A los 22 días de nacida la milpa se debe cultivar para aflojar la tierra y matar el zate. Los cultivos, las limpias y las fumigaciones son relativas, dependen de cómo se presente el temporal, las hierbas y las plagas. La escarda sirve para dar soporte a las plantas, consiste en arri--mar tierra suficiente alrededor de la milpa, ésto evita que los vientos la tumben y hace que las ú--ltimas raíces se agarren del suelo. La dobla se realiza para evitar que el maíz se pudra por la ac--ción de las lluvias y para evitar que sea comido --por los pájaros, principalmente pericos. Este tra--bajo depende de la variedad del maíz, en temporal de lluvias se hace necesario, en el ciclo de in--vierno y con variedades adecuadas no se efectúa.

La pizca se realiza una vez que el grano sa--zona, posteriormente se desgrana (con desgranadora mecánica) y se encostala.

Para el frijol, es indispensable:

- 1) Preparación de tierra
- 2) Siembra
- 3) Primera limpia
- 4) Primera fumigación

- 5) Segunda limpia
- 6) Segunda fumigación
- 7) Faina
- 8) Alomillado
- 9) Desgrane, encostalado y acarreo.

Las primeras 6 labores tienen las mismas características y se dan en las mismas circunstancias que en el caso del maíz. La faina consiste en arrancar mata por mata todas las plantas secas cargadas de frijol. Es muy laboriosa y difícil, requiere estar agachado, caminando permanentemente y exige un horario determinado: desde antes de que salga el sol hasta las 10 de la mañana y después de las cinco de la tarde en adelante. Cuando hace "buena luna", algunos campesinos prefieren trabajar de noche. Esto sucede así porque el sol tuesta las vainas de frijol que en el momento de arrancar la mata se desgranarían si esta labor no se ejecutara en el horario indicado.

El alomillado consiste en colocar todas las matas en un cordón de 50 centímetros de ancho por 50 centímetros de altura aproximadamente y tiene por finalidad que la desgranadora mecánica lo absorba y lo desgrane.

La desgranadora deposita el grano directamente en los costales una vez que ha llenado su depósito.

Podemos deducir tres fases principales en el proceso productivo que involucra a diferentes per-

sonas:

- 1a. Preparación de tierras hasta la siembra
- 2a. Labores fitosanitarias y
- 3a. Labores de recolección

Para la primera y tercera fases se requiere cierto grado de especialización. En la ejecución de la primera se requiere preparación técnica (manejo de tractor y sus implementos) y mecánica. En la segunda fase no se requiere un grado de especialización determinada, por lo general son trabajos que necesitan habilidad normal para el manejo de instrumentos comunes. La tercera fase implica la combinación de dos tipos de trabajo: el manual y el técnico. El trabajo manual no requiere especialización pero va en razón directa de la resistencia física, ya que las labores de recolección requieren de trabajo intensivo. El trabajo técnico se utiliza puesto que el desgrane se efectúa con máquinas.

Lo anterior nos va a llevar a analizar el grado de integración que existe en los procesos productivos. Podemos decir que en los casos de economía familiar típica, donde el campesino efectúa todas y cada una de las labores, existe una integración total; ésto no sucede así en las comunidades investigadas, se da una integración parcializada puesto que no son los productores directos los que controlan y manejan la maquinaria agrícola, éstos solamente dominan los instrumentos de trabajo tradicionales. Un índice de su falta de integración dentro del proceso productivo, es el hecho de

que existan grupos especializados en las comunidades para la preparación de la tierra y recolección de la cosecha. La mayor parte de los campesinos recurrer a los pizcadores, fainadores y tractoristas para realizar sus actividades productivas.

En estos procesos productivos se dan algunas formas de cooperación como las "peonadas" que consisten en que el ejidatario trabaja determinado número de días en la parcela de otro, el cual debe - de pagar estos días con su trabajo personal; otra forma de cooperación común se presenta cuando dos ejidatarios tienen una sola bestia cada uno, entonces se las prestan para completar el tiro y poder realizar las labores de siembra, escarda y aporque. Estas formas se dan entre campesinos pobres de - - Aguamilpa. Otra variante se da en relación a los - linderos. En algunas ocasiones comparten los lienzos de púas que dividen una parcela de otra y cada uno cubre una parte de los costos y el trabajo se realiza en conjunto.

Es importante subrayar en el proceso de trabajo, los factores que determinan la productividad del mismo. Existen fundamentalmente cinco:

a) Calidad de la tierra. En las tres comunidades existen diferentes calidades de tierras, las hay de humedad, de riego y de temporal. Las de humedad son las más productivas regularmente, le siguen en orden las de riego y en último término están las de temporal.

b) Preparación de la tierra. De una buena -
preparación de tierra depende en gran parte una -

buena cosecha. En este aspecto el productor directo se enfrenta a dos problemas que repercuten en el descenso de la productividad de su trabajo, por un lado es necesario señalar que no existe suficiente maquinaria agrícola en la región, los tractores llegan tarde a preparar las tierras, cuando la humedad ya ha descendido; y otro, la maquinaria es propiedad de particulares que buscan preparar el mayor número de hectáreas en el menor tiempo posible. Esto implica que el agricultor tenga que pagar un costo elevado por un trabajo deficiente.

c) Selección de Semillas. No se ha generalizado el uso de semillas mejoradas ni se han efectuado análisis del suelo para determinar qué semillas pueden dar mejores resultados. Generalmente, las que utilizan son semillas criollas cuyas variedades se colectan en la misma región.

d) Fertilizantes. Los habilitados por la banca oficial son los que utilizan fertilizantes; el resto de los campesinos los utiliza en muy baja proporción. A pesar de que la mayoría de los productores reconocen que mediante el uso del fertilizante se obtienen mejores rendimientos, no se ha generalizado su uso debido al costo de los mismos.

e) Insecticidas y Fungicidas. Existe falta de conocimientos técnicos necesarios para que los agricultores puedan distinguir y determinar los plaguicidas que combaten las distintas plagas que afectan al cultivo. Los campesinos cuando se aventuran a llevar a cabo un cultivo no tradicional, sufren fuertes pérdidas, ya que no tienen asistencia técnica sobre este particular. Aún en los ca-

Los cultivos tradicionales las plagas ocasionan fuertes mermas en las cosechas, porque no son atacadas oportunamente.

3.5.4 El proceso de intercambio

Voy a describir cómo se realiza la compra-venta de las mercancías y servicios que se efectúan en la región, tratando de identificar la red de intermediarios que operan tanto en la producción agrícola como fuera de ella. A continuación veremos el mercado de artículos de consumo popular, el mercado de insumos agrícolas, el mercado de productos agrícolas, el mercado del crédito agrícola y el mercado de la fuerza de trabajo.

En Aguamilpa los comerciantes compran la mercancía en San Juan de Abajo y luego lo revenden a precios más altos. Hay un comerciante que compra las mercancías en Guadalajara y las transporta en el camión de su propiedad. Los primeros son: María Gradilla, María Vázquez y María Guadalupe Ulloa; el último de los mencionados es el señor Martín del Villar, quien actúa como mayorista en Aguamilpa.

En San Vicente existen seis tiendas pequeñas de abarrotes que son propiedad de Juan González, José Martínez, Santos Llamas, José Ramos, Rogaciano Rodríguez y Jorge Vidal. Estos comerciantes se surten indistintamente en Puerto Vallarta, Tepic, Valle de Banderas y San Juan de Abajo.

En San Juan de Abajo existen mayoristas de -

artículos de consumo popular. Los principales son Nereo Fierros, Mario Sánchez y Salvador García. - Existe una tienda Conasupo, pero los artículos no conservan los precios oficiales para la región.

Los comerciantes compran maíz y frijol en pe riodos de cosechas, parte de lo que compran es al- macenado para la venta, pero el precio no se man- tiene estable. Este va fluctuando conforme el pro- ducto escasea. Los precios más altos se alcanzan - poco antes de que haya producto en el ciclo si- - guiente.

a) El mercado de insumos agrícolas

La maquinaria agrícola ha sido vendida por - las agencias distribuidoras de Tepic y Guadajaja-- ra. Las formas de adquirirla han sido: por parte - de los comerciantes, con un enganche fuerte y ga-- rantía de bienes inmuebles, para ser totalmente pa gado en un plazo de tres años a lo sumo; por el la do de los grupos de campesinos organizados han ob- tenido ésta a través del crédito oficial.

En Aguamilpa la Sociedad adquirió una moto-- bomba Perkins con equipo de riego para aspersion - de la Secretaría de Obras Públicas (Programa de In versiones Productivas).

La maquila generalmente la realizan los due- ños de maquinaria de San Juan de Abajo.

Los abonos, fertilizantes y plaguicidas son adquiridos en San Juan de Abajo. La semilla la ob-

tienen del ciclo anterior o bien, en el caso de quienes trabajan como acreditados con la Banca Oficial, ésta se los proporciona con la administración del crédito.

La adquisición de estos insumos se realiza al comenzar el ciclo primavera/verano, más o menos en el mes de mayo; y durante el ciclo de invierno en los meses de noviembre, diciembre y enero.

En el caso de la empresa Tabamex ésta señala donde deben comprarlo o en el mejor de los casos ella directamente los administra para entregarlos a sus acreditados.

b) El mercado de productos agrícolas

Los campesinos de las comunidades investigadas venden individualmente sus cosechas, ya sea que el acaparador vaya a recogerla hasta su parcela o que el propio productor pague flete para transportar sus productos.

En el caso del frijol, los acaparadores de San Juan de Abajo pagan 50 centavos o \$ 1.00 más que la Conasupo. Funcionan como agentes de los grandes acaparadores de Guadalajara. La competencia en que entran los acaparadores de San Juan es relativa, ya que en variadas ocasiones éstos han otorgado crédito y llegan a recoger la cosecha en pago. Los precios fijados por quienes compiten en la compra no tienen gran diferencia.

Los campesinos no cuentan con medios de

transporte. Los canales de comercialización se encuentran establecidos en San Juan de Abajo, de esta forma juega el papel de metrópoli regional.

Las épocas de comercialización del ciclo primavera/verano son los meses de diciembre y enero. Los productos del ciclo invierno se comercializan en marzo y abril.

A pesar de que existen bodegas en la Conasupo en Valle de Banderas, la acción de los acaparadores es eficaz, pues no hacen descuentos y llegan hasta la parcela de los campesinos evitándoles el pago de transporte.

El auto consumo existen en razón proporcional al número de miembros de la familia campesina.

c) El mercado del crédito agrícola

Las instituciones que han otorgado crédito a los productores son el Banco de Comercio de San -- Juan y la Banca Oficial Agropecuaria.

El Banco de Comercio de San Juan de Abajo - otorga crédito a pequeños propietarios, quienes a su vez lo conceden con intereses usurarios a los - campesinos pobres y medios.

Los que otorgan crédito usurario en San Juan de Abajo son: Celedonio Estrada, Pedro Contreras, Nereo Fierros, Rubén Barba y Jesús Contreras. Los intereses son de 5 a 7 % mensual. Debe ser devuelta la cantidad prestada en el tiempo de cosecha.

En Aguamilpa no está muy extendido el crédito usurario. En San Vicente el señor Juan González presta en especie. Prestan en efectivo el Sr. Fco. Aguirre y Ma. Palomera.

La importancia del crédito usurario en estas Comunidades es relativa, porque el crédito oficial lo ha desplazado en gran parte. Además las distintas formas de "rentar" la tierra han logrado desplazar el papel del crédito usurario. En el caso - del crédito oficial sus consecuencias económicas - han sido el endeudamiento, ya sea por sobrecapitalizar a los pequeños productores, o por la mala administración de los créditos.

Las consecuencias políticas del crédito oficial han sido el debilitamiento del agiotismo y la influencia que adquieren las instituciones respectivas.

d) El mercado de la fuerza de trabajo

En las tres comunidades se observa que la mayoría de los ejidatarios que poseen más de 3 hectáreas recurren al empleo de mano de obra asalariada, pero sólo en determinadas épocas del año; la - mayor parte del trabajo lo efectúan personalmente o mediante el uso de fuerza de trabajo familiar. - Las proporciones en que se utiliza la mano de obra asalariada depende del número de hectáreas que posean, por ejemplo quienes tienen menos de 4 hectáreas utilizan un 15 % de mano de obra asalariada y algunos venden su fuerza de trabajo.

Los ejidatarios que poseen de 4 a 8 hectáreas utilizan de un 25 a 50 % de mano de obra asalariada.

Los trabajadores asalariados provienen de las mismas comunidades; son avecindados o hijos de ejidatarios.

Los jornaleros trabajan en los meses de febrero, marzo, abril y mayo en los desmontes para la siembra de cuamil y en la cosecha de maíz y frijol. En diciembre trabajan en la pizca del ciclo de verano y en la limpia o deshierbe de frijol.

Las condiciones de contratación de los jornaleros son: a destajo o por día. El destajo le denominan tareas y varía de cultivo a cultivo (metro cuadrado en los desmontes, surcos en el frijol, hectólitros en la pizca del maíz, etc.) La jornada dura de 9 a 11 horas incluyendo el tiempo de la comida.

El sueldo para la región es de \$ 60 a \$ 70 diarios. En las tareas el salario se calcula dependiendo del trabajo realizado. En ninguna de las tres comunidades existen organizaciones de jornaleros.

3.5.5 El proceso de acumulación de capital

La sobreexplotación del trabajo asalariado se deja ver en los cultivos que requieren fuerza de trabajo en gran proporción como es el caso del cultivo del chile, las hortalizas y el tabaco. Fu-

migan por ejemplo sin ninguna protección.

Las tareas son fijados en base al que rinde más de los miembros de la cuadrilla. El horario es excesivo.

Los señores Nereo Fierros y Juan Contreras - en San Juan invierten en el Comercio el dinero que obtienen del producto de la renta de las tierras.

El tamaño de las parcelas casi no influye en su posibilidad de acumulación considerandolos individualmente. Los mecanismos que tiene la banca de sobre capitalizar a los campesinos, obligándolos a producir con costos demasiado altos y a subutili--zar su maquinaria, por consecuencia traen su endeudamiento creciente, contribuyendo así a la concen--tración y centralización del capital agrícola.

3.5.6 Factores ideológicos

Ninguna de las tres comunidades participó en el movimiento revolucionario de 1910.

No tienen organizaciones agraristas. No tiene influencia ninguna de las centrales campesinas que existen en el país. Admiran a los héroes de la Revolución, a pesar de que existe una gran ignorancia y confusión sobre este periodo histórico. En - San Vicente existe una actitud de inconformidad - respecto del problema de la tierra, ya que consideuran que las pequeñas propiedades colindantes son - tierras del ejido. Los hijos de ejidatarios tramitan la relocalización de las tierras del cerro con

que fueron dotados en primera ampliación.

En Aguamilpa esperan que se resuelva el expediente de ampliación. Dentro del contexto religioso podemos darnos cuenta que no existe un sentimiento religioso muy arraigado. Veneran a la virgen de Talpa. La fiesta del pueblo de San Vicente es el 5 de abril (conmemorativa del Santo patrón del pueblo).

En San Juan la fiesta que celebran es el 24 de mayo.

En Aguamilpa conmemoran la fiesta del pueblo el 12 de enero. Otro día de fiesta es el 20 de noviembre.

En el medio de San Juan el cura tiene influencia con las personas que pertenecen al movimiento familiar cristiano (hay muy pocos campesinos).

En San Vicente no hay cura, llega a officiar en días de fiesta únicamente. En Águamilpa sucede lo mismo.

En San Juan hay "testigos de Jehová" son un círculo reducido de personas que tienen una mínima influencia.

IV CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La crisis agrícola actual es una realidad, - es necesario destacar dos puntos de partida para - atenuar y resolverla a largo plazo:

a) Desmantelar el aparato burocrático que ha instituido formas de control en el medio rural en perjuicio de los campesinos más necesitados, la acción de este aparato hace que los créditos sean - inoportunos, la asistencia técnica deficiente y la asesoría organizacional limitada a los compromisos con el casicazgo.

b) Atenuar los mecanismos de transferencia y descapitalización en el sector agropecuario. Vigorizar y apoyar al movimiento campesino para rehacer una base social de apoyo que realice los cambios que necesita el agro nacional. Es evidente - que esto no se realiza artificialmente, es necesario incidir en los problemas reales que aquejan al medio rural y resolverlos conjuntamente con los - campesinos, partiendo de sus propias iniciativas.

Es necesario también señalar la existencia - de clases sociales en el campo y de relaciones de explotación y dominio. La burguesía rural, los - grandes terratenientes, los propietarios medianos, los minifundistas privados, ejidatarios y jornaleros agrícolas conforman las principales clases sociales en el medio rural. "La integración a nivel regional de los grandes terratenientes o neolati- fundistas con la burguesía nacional, determina las configuraciones de una nueva estructura de poder, de un nuevo sistema de dominio político y explota-

ción económica, en cuya base se encuentran la masa de ejidatarios, minifundistas privados y jornaleros agrícolas". *

La explotación, el dominio y el control político sobre la mayoría de los campesinos del país - constituyen la principal traba para resolver la - crisis. Los campesinos medios y pobres conforman - la mayor parte de los recursos humanos, actualmen- te en condiciones de desempleo agudo; y pueden, me- diante una política de apoyo, aprovechar racional- mente los recursos naturales, construir un mercado interno sano y con ello vigorizar la economía na- cional.

Si no se les permite retener el fruto de su trabajo en el plano económico, y si en el aspecto político se persite en su control y sumisión, la - historia, con base en las contradicciones socia- - les, dará a los campesinos alternativas muy opues- tas a los intereses de sus explotadores.

A continuación trataré de concluir con las - trabas productivas, algunas superestructurales, - que encontré en la región investigada. Algunas de ellas inciden y pueden ser generalizadas a nivel - de la crisis agrícola nacional.

La estructura de poder en la región del Va- lle de Banderas se encuentra concentrada y a la - vez delegada en tres ejidos: San Juan de Abajo, Va

* Estructura Agraria... Op. cit. pág. 432 y 433.

Ile de Banderas y San José del Valle. En San Juan se concentra la actividad económica, es decir, el principal movimiento comercial, agrícola y ganadero. En el ejido de Valle de Banderas (el ejido más viejo de la región) se centraliza el poder político, aquí se efectúa la selección de candidatos de representación regional y los líderes de las centrales campesinas, por lo regular, son originarios de este ejido. En San José del Valle se encuentra el mayor desarrollo del transporte de mercancías y donde su monopolio es más centralizado. El hecho de que el poder esté delegado en tres ejidos no quiere decir que el poder político y el económico estén desligados, solamente se hace el acento en cuanto a peso específico.

Las fuentes del poder económico, aparte de los resagos que quedaron de la anterior estructura latifundista, han sido los puestos de autoridad ejidales y gubernamentales, el comercio, la usura, el arrendamiento de parcelas ejidales, la intermediación, el crédito oficial y privado, y la propiedad de la maquinaria, el ganado e insumos para la agricultura. Es importante señalar que ha habido movimiento de capitales del comercio hacia la ganadería, esto es, los comerciantes invierten en la ganadería extensiva, lo que les da mayor seguridad y despreocupación que las inversiones en la agricultura. El crédito oficial y privado han contribuido al fortalecimiento del poder económico del caciquismo mediante los créditos refaccionarios, en el caso de la banca oficial, y mediante préstamos monetarios a intermediarios y acaparadores de la localidad a través del Banco de Comercio. Los neolatifundistas más fuertes de la región no son

ejidatarios, son personas extrañas a la comunidad que tienen la posesión efectiva de cientos de hectáreas ejidales; estos capitales han tenido su origen en la intermediación y en la propiedad de la maquinaria agrícola.

El poder político se encuentra estrechamente ligado al poder económico. En el partido oficial se fusiona el poder regional con el estatal y el nacional. Mediante el PRI se solda una alianza de clase con el caciquismo, éste juega el papel de eslabón (por su carácter intermediario a nivel económico y político), entre dos modos de producción: el capitalista con otro anterior basado en la economía campesina tradicional. En esta tarea los caciques extraen parte considerable del excedente de los campesinos, mediante prácticas de intermediación principalmente y de manera secundaria en el proceso productivo mismo. Esto se explica porque las prácticas de intermediación penetran todos los rincones de la región, mientras que las transferencias que se dan en proceso productivo solamente son efectuadas por los neolatifundistas y los pequeños propietarios. La dinámica del crecimiento del neolatifundio es bastante acelerado, cada vez mayor número de campesinos pierden la posesión efectiva de la tierra, ya que éste ha extendido su radio de acción prácticamente a todos los ejidos de la región. De esta manera los propietarios jurídicos de la tierra (ejidatarios), quedan sumidos en condiciones de subproletarización. Esto no trae consigo el aumento de la producción, ya que no se realizan inversiones complementarias y de capital constante en los predios rentados o "a medias". Esta es sin duda la mayor debilidad de los neolati-

fundistas de la región, puesto que por cuestiones estructurales no pueden contribuir al aumento de la productividad y producción agrícolas. Se convierten así en una traba, en una fuerza que actúa en contra de la modernización. Ante esta perspectiva puedo concluir aseverando que los "cuellos de botella" más fuertes a los que los campesinos tendrán que enfrentarse son: a) la intermediación de los productos agrícolas y manufacturados y, b) el monopolio de la maquinaria agrícola, gracias a la cual los neolatifundistas acaparan parcelas ejidales.

ANEXO ESTADISTICO

CUADRO 1. LA BALANZA DE PAGOS EN LAS CUENTAS NACIONALES

	1940		1950		1960		1970		1975	
	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
A) MILLONES DE PESOS DE 1960										
PIB			85 400	87.7	155 900	89.5	279 100	91.0	391 500	91.6
Importaciones			12 000	12.3	18 300	10.5	27 700	9.0	35 800	8.4
Oferta total			97 400	100.0	174 200	100.0	306 800	100.0	427 300	100.0
Exportaciones			10 700	11.1	16 500	9.5	27 900	9.1	35 800	8.4
Capacidad para importar			13 880	14.2	16 500	9.5				
B) MILLONES DE DOLARES DE 1960										
Exportaciones			827		1 396	84.5	2 260	86.7	2 890	84.8
Importaciones			787		1 648	100.0	2 606	100.0	3 409	100.0
Saldo			+40		-252	15.3	-346	13.3	-519	15.2
Exportaciones	184	100.0	827	100.0	1 396	100.0	2 260	100.0	2 890	100.0
Servicios	59	32.1	334	40.4	657	47.0	1 052	46.6	1 420	49.0
Bienes	125	67.9	493	59.6	739	53.0	1 208	53.4	1 470	51.0
Productos agropecuarios	31	16.8	234	28.3	374	25.8	535	23.7	608	21.1
% respecto a la exportación de bienes	24.8		47.5		50.6		44		41.4	

FUENTE: "Estructura agraria y desarrollo agrícola", F.C.E., MEXICO, 1974.

CUADRO 2. VALOR DE LAS EXPORTACIONES DEL SECTOR PRIMARIO (MILES DE DOLARES)

AÑOS	VALOR TOTAL	SECTOR PRIMARIO	SECTOR PRIMARIO % DEL TOTAL	TASA DE CRECIMIENTO DEL S. PRIMARIO
1950	493 443	253 166	51.3	
1951	591 552	295 621	50.0	
1952	625 294	324 539	51.9	
1953	559 097	315 438	56.4	
1954	615 778	339 172	55.1	
1955	733 554	415 144	56.2	10.39
1956	807 196	436 646	54.1	
1957	706 116	360 616	51.0	
1958	709 105	411 356	58.0	
1959	723 004	414 232	57.2	
1960	738 713	389 160	52.6	-1.28
1961	803 545	389 696	48.4	
1962	899 487	474 635	52.7	
1963	935 922	434 453	46.4	
1964	1 022 049	489 796	47.9	
1965	1 113 894	580 488	52.1	8.32
1966	1 162 763	612 639	52.6	
1967	1 103 799	582 434	52.7	
1968	1 180 714	595 898	50.4	
1969	1 384 956	668 972	48.3	
1970	1 281 327	614 905	47.9	1.15
1971	1 363 367	625 089	45.8	
1972	1 665 264	781 118	46.9	
1973	2 063 242	898 523	43.5	13.47

FUENTE: "La economía mexicana en cifras", Nacional Financiera, 1974.

CUADRO 3. PRODUCTO INTERNO BRUTO (pesos corrientes)

	1950		1960		1965		1970		1972	
	PIB	TASA	PIB	TASA	PIB	TASA	PIB	TASA	PIB	TASA
TOTAL	100%	-	100%	13%	100%	22.7%	100%	10.6%	100%	10.76%
SECTOR PRIMARIO % del total	20.1	-	16	10.4	14.4	8.7	11.3	5.45	9.8	3.25
AGRICULTURA % del sector	68.5	-	61.7	9.3	68	10.8	61.7	3.72	60.5	1.46
GANADERIA % del sector	25.1	-	33.2	13.5	27	4.33	31.7	8.88	33.5	6.0
SILVICULTURA % del sector	5	-	3.67	7	3.9	10	4.13	6.64	3.8	-0.9
PESCA % del sector	1.3	-	1.38	11.1	0.99	1.7	1.4	13.3	2.15	27.1

FUENTE: Banco de México. Tomado de: "Economía mexicana en cifras", Nacional Financiera, 1974.

CUADRO 4. PRODUCTO INTERNO BRUTO (pesos de 1960)

	1950		1960		1965		1970		1972	
	PIB	TASA	PIB	TASA	PIB	TASA	PIB	TASA	PIB	TASA
TOTAL	100%	-	100%	5.63%	100%	7.12%	100%	6.9%	100%	5.44%
SECTOR PRIMARIO % del total	17.7	-	15.46	4.5	14.2	4.7	11.6	2.7	10.7	1.3
AGRICULTURA % del sector	65.8	-	61.7	3.8	66	6.13	61.2	1.19	59.6	-0.004
GANADERIA % del sector	26.1	-	33.2	7	29.8	2.48	34.3	5.63	35.8	3.48
SILVICULTURA % del sector	6.4	-	3.67	-1.16	3.15	1.6	3.32	3.76	3.3	1
PESCA % del sector	1.56	-	1.38	3.21	1.11	0.35	1.15	3.32	1.2	5.5

FUENTE: Banco de México. Tomado de: "Economía mexicana en cifras", Nacional Financiera, 1974.

	en habitantes		en por ciento	
	urbana	rural	urbana	rural
AGUASCALIENTES	103 362	84 813	54.96	45.04
BAJA CALIFORNIA NTE	146 391	80 574	64.50	35.50
BAJA CALIFORNIA SUR	20 022	40 842	32.90	67.10
CAMPECHE	70 069	52 029	57.39	42.61
COAHUILA	413 978	306 641	57.45	42.55
COLIMA	67 559	44 762	60.15	39.85
CHIAPAS	209 135	697 893	23.06	76.94
CHIHUAHUA	373 357	473 057	44.11	55.89
DISTRITO FEDERAL	2 284 133	166 309	74.88	5.45
DURANGO	180 486	449 388	28.65	71.35
GUANAJUATO	552 516	776 196	41.85	58.42
GUERRERO	199 251	720 135	21.67	78.33
HIDALGO	179 892	670 502	21.15	78.85
JALISCO	836 124	910 653	47.87	52.13
MEXICO	367 679	1 024 944	26.40	73.60
MICHOACAN	455 789	966 928	32.04	67.96
MORELOS	188 354	154 488	43.38	56.62
NAYARIT	99 008	191 116	34.13	65.87
NUEVO LEON	413 911	326 280	55.92	44.08
OAXACA	293 953	1 127 360	20.68	79.37
PUEBLA	539 233	1 086 597	33.17	66.83
QUERETARO	69 196	217 042	24.17	75.83
QUINTANA ROO	7 247	19 720	26.87	73.13
SAN LUIS POTOSI	260 452	595 614	30.42	69.58
SINALOA	177 522	458 159	27.93	72.07
SONORA	231 424	279 183	45.32	54.68
TABASCO	79 558	283 158	21.93	78.07
TAMAULIPAS	380 281	337 886	52.95	47.05
TLAXCALA	110 315	174 236	38.77	61.23
VERACRUZ	679 380	1 360 851	33.30	66.70
YUCATAN	285 567	231 332	55.25	44.75
ZACATECAS	166 678	498 846	25.04	74.96
TOTAL	10 971 720	14 800 534	42.54	57.59

	en habitantes		en por ciento	
	urbana	rural	urbana	rural
AGUASCALIENTES	145 760	97 603	59.89	40.11
BAJA CALIFORNIA NTE	404 063	116 102	77.68	22.32
BAJA CALIFORNIA SUR	29 614	51 980	36.29	63.71
CAMPECHE	106 284	61 935	63.18	36.82
COAHUILA	605 841	301 893	66.74	33.26
COLIMA	101 640	62 810	61.81	38.19
CHIAPAS	295 867	915 003	24.43	75.57
CHIHUAHUA	701 150	525 643	57.15	42.85
DISTRITO FEDERAL	4 666 028	204 848	95.79	4.21
DURANGO	270 205	490 631	35.51	64.49
GUANAJUATO	805 483	930 007	46.41	53.59
GUERRERO	305 539	881 177	25.75	74.25
HIDALGO	222 882	771 716	22.41	77.59
JALISCO	1 429 592	1 013 669	58.51	41.49
MEXICO	732 716	1 165 135	38.61	61.39
MICHOACAN	751 815	1 100 061	40.60	59.40
MORELOS	205 534	180 730	53.21	46.79
NAYARIT	166 231	223 698	42.63	57.37
NUEVO LEON	759 061	319 787	70.36	29.64
OAXACA	420 906	1 306 360	24.37	75.63
PUEBLA	773 481	1 200 356	39.19	60.81
QUERETARO	99 894	225 151	28.14	71.86
QUINTANA ROO	15 770	34 399	31.43	68.57
SAN LUIS POTOSI	352 611	695 686	33.64	66.36
SINALOA	320 211	518 193	38.19	61.81
SONORA	451 003	332 375	57.57	42.43
TABASCO	132 261	364 079	26.65	73.35
TAMAULIPAS	612 757	411 425	59.83	40.17
TLAXCALA	152 154	194 545	43.89	56.11
VERACRUZ	1 079 341	1 648 558	39.57	60.43
YUCATAN	367 143	246 906	59.79	40.21
ZACATECAS	222 281	595 550	27.18	72.82
TOTAL	17 705 118	17 218 011	50.70	49.3

Cuadro 7 Población urbana y rural en 1970

	en habitantes		en por ciento	
	urbana	rural	urbana	rural
AGUASCALIENTES	215 144	122 998	63.63	36.37
BAJA CALIFORNIA NTE	733 805	136 616	84.30	15.70
BAJA CALIFORNIA SUR	69 056	58 963	53.94	46.06
CAMPECHE	160 528	91 028	63.8	36.19
COAHUILA	811 094	303 862	72.75	27.25
COLIMA	166 930	74 223	69.22	30.78
CHIAPAS	435 334	1 133 719	27.75	72.25
CHIHUAHUA	1 055 256	557 269	65.44	34.56
DISTRITO FEDERAL	6 644 719	229 466	96.66	3.34
DURANGO	389 515	549 693	41.47	58.53
GUANAJUATO	1 183 367	1 087 003	52.12	47.88
GUERRERO	569 145	1 028 215	35.63	64.37
HIDALGO	336 961	856 884	28.22	71.78
JALISCO	2 258 532	1 038 054	68.51	31.49
MEXICO	2 389 903	1 443 282	62.35	37.65
MICHOACAN	672 358	1 651 868	28.93	71.07
MORELOS	430 968	185 151	69.95	30.05
NAYARIT	272 071	271 960	50.01	49.99
NUEVO LEON	1 296 843	397 846	76.52	23.48
OAXACA	544 739	1 470 685	27.03	72.97
PUEBLA	1 168 048	1 340 178	46.57	53.43
QUERETARO	172 808	312 715	35.59	64.41
QUINTANA ROO	32 206	55 944	36.54	63.46
SAN LUIS POTOSI	499 944	782 052	39.00	61.00
SINALOA	608 739	657 789	48.06	51.94
SONORA	730 775	367 945	66.51	33.49
TABASCO	257 337	510 990	33.49	66.51
TANAUULIPAS	1 004 435	452 423	68.95	31.05
TLAXCALA	209 091	211 547	49.71	50.29
VERACRUZ	1 797 785	2 017 637	47.12	52.88
YUCATAN	492 967	265 388	65.00	35.00
ZACATECAS	298 312	653 150	31.35	68.65
TOTAL	28 308 556	19 916 682	58.70	41.30

CUADRO 8. DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA PRODUCCION Y DE LOS RECURSOS 1960

TIPO DE	NUMERO DE PREDIOS	VALOR DE LA PRODUCCION	VALOR DEL PREDIO	SUPERFICIE DE LABOR	VALOR DE LA MAQUINARIA	SUPERFICI DE RIEGO
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Infrasubsistencia	50.3	4.2	6.7	13.6	1.3	-
Subfamiliar	33.8	17.1	13.8	24.5	6.5	3.9
Familiar	12.6	24.4	22.6	19.2	17.0	27.0
Multifamiliar mediano	2.8	22.0	19.3	14.4	31.5	31.5
Multifamiliar grande	0.5	32.3	37.6	28.3	43.7	37.6

FUENTE: Estructura agraria y desarrollo agrícola en México, F.C.E., 1974, p 953

B I B L I O G R A F I A

Bartra, Roger.

Estructura agraria y clases sociales en México. Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM. Editorial Era, México 1974.

Bartra, Roger y otros.

Caciquismo y poder político en el México rural. Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM. Editorial Era, México - - 1974.

Comercio Exterior.

Revista del Banco Nacional de Comercio Exterior. Publicación mensual.

Cuadernos Agrarios.

Revista Chapingo-UNAM. Publicación trimestral.

Cuadernos Políticos.

Revista trimestral. Editorial Era.

Gutelman, Michel.

Capitalismo y Reforma Agraria en México. Editorial Era, México 1974.

Kautsky, Karl.

La Cuestión Agraria. Editorial Ruedo Ibérico, París, 1970.

Reyes Osorio, Sergio y otros.

Estructura Agraria y Desarrollo Agrícola en México. Fondo de Cultura Económica, México 1974.

Shulgovski, Anatoli.

México en la encrucijada de su historia. Ediciones de Cultura Popular, S.A. México 1972.

Stavenhagen y otros.

Neolatifundismo y Explotación. Editorial Nuestro Tiempo, México 1971.

Warman, Arturo.

Los campesinos hijos predilectos del régimen. Editorial Nuestro Tiempo, México - - 1976.

Varios autores.

Bienestar campesino y Desarrollo Económico. Fondo de Cultura Económica, México 1971.

Varios autores.

Desarrollo Agrícola, selección de Edmundo Flores. Fondo de Cultura Económica, México 1972.



Impresiones Lupita

MEDICINA No. 25

FRACC. COPILCO UNIVERSIDAD
CIUDAD UNIVERSITARIA, D. F.
TEL. 548-49-79