

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

UNIDAD IZTAPALAPA

DIVISION DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

DEPARTAMENTO DE ANTROPOLOGIA

083368

CARRERA DE LICENCIATURA EN ANTROPOLOGIA SOCIAL,

AREA DE CONCENTRACION, ETNOLOGIA.

"Consideraciones iniciales sobre el proceso de proletarización en el Valle de Juárez, Chihuahua".

Tesis que para acreditar las asignaturas "Investigación de Campo" y "Seminario de Investigación", y obtener el título de Licenciado en Antropología Social Presenta:

MARIA INES POSADA LOMBANA

COMITE DE INVESTIGACION

Lectores: Francisco Javier Guerrero
Esteban Krotz

México, D.F.

1984

Director: Gilberto López y Rivas

I N D I C E

083368

INTRODUCCION

CAPITULO I Contexto Socioeconómico de la zona de estudio, Valle de Juárez, Chihuahua.

CAPITULO II Marco teórico.

- 1) Problema de Investigación
- 2) Determinaciones históricas sobre el proceso de proletarización en el campo agrícola mexicano.

CAPITULO III Ejido Praxedis G. Guerrero, Población de Estudio. Contexto Socioeconómico.

1. Estructura Agraria
 - 1.1 Uso de la tierra
 - 1.2 Tenencia de la tierra
2. Propiedad y control de otros medios:
Marco Institucional para la producción agrícola
 - 2.1 Sistema de Organización
 - 2.2 Política de crédito
 - 2.3 Política de riego

CAPITULO IV Condiciones del proceso laboral en cuatro unidades de producción campesina en el Ejido de Praxedis G. Guerrero.

- 4.1 Descripción teórica sobre las principales características de la unidad económica campesina.

4.2 Estudio de Caso

4.2.1 Quienes son los campesinos pertenecientes a las unidades de producción escogidas.

- Comienzo del ciclo.

a. Preparación del terreno

b. Siembra o plantación

c. Labores de cultivo

d. Pizca

e. Rendimientos

f. Ingresos complementarios

g. Costos de producción de las unidades

CAPITULO V Mercado: esfera en la que se manifiesta la proletarización campesina.

5.1 Introducción

5.2 Sistema de mercado del algodón (fibra)

5.3 Sistema de mercadeo de la semilla del algodón

5.4 Mecanismos comerciales que ponen en desventaja al sector campesino pobre en el ejido

5.5 Mercado de fuerza de trabajo

CONSIDERACIONES FINALES

ANEXOS

BIBLIOGRAFIA

INTRODUCCION

El trabajo que aquí se presenta, tiene como propósito fundamental contribuir al estudio de la problemática campesina - acerca del proceso de proletarización en la zona fronteriza del Valle de Juárez, Chih.

El estudio ha tenido como marco de referencia una serie de lecturas y documentos relacionados con el tema de investigación, además de contar con el trabajo de campo, lo cual fundamenta el mismo.

La investigación no trata de ninguna manera profundizar sobre el problema investigado, tan sólo plantea consideraciones iniciales sobre el tema en la zona de estudio.

Desde un principio, me percaté que la zona fronteriza era un área social compleja y difícil de abordar, se trata de una realidad profundamente cambiante e imprecisa y que a --

partir de mi marco de formación académica, lo único que podía ofrecer era una introducción sobre el problema a tratar y que en lo futuro, mediante nuevas herramientas teóricas y metodológicas se podría profundizar.

En este sentido estoy consciente de las limitaciones del -- trabajo, sin embargo me pareció válido intentar plantear -- consideraciones iniciales sobre el proceso de proletariza-- ción en la zona juarense.

Por otro lado, quisiera aclarar que la información vertida en el trabajo sólo es válida y enmarca el período de investigación; es decir el año que abarcó 1982. Posterior a este período han acontecido cambios importantes en la zona, - no registrados y analizados dentro del marco de este trabajo.

El trabajo se ha dividido en dos partes, la primera trata - principalmente de enumerar y describir las principales ca-- racterísticas de la zona y de la población de estudio, ade-- más de abarcar el planteamiento del problema a nivel teóri-- co fundamentalmente.

La segunda parte consta propiamente del estudio de caso.

El primer capítulo aborda la situación o marco físico de la zona de estudio. Se trata de un marco global, que al mismo tiempo que describe las características de la zona nos ayu-- da a ubicar correctamente el lugar específico de investiga-- ción. Lo importante de este capítulo es el enfatizar sobre los recursos existentes para posteriormente ver como el hom-- bre los maneja.

El segundo capítulo plantea, cual es el punto temático de --
interés en este trabajo. Con ello nos referimos concretamente
al proceso de proletarización, proceso que surge como ten
dencia básica que el sistema capitalista trae consigo. A --
través de este capítulo trato de explicar en forma teórica -
cómo se presenta el problema de investigación, buscando con
ello dar explicación al mismo en el contexto físico y social
que nos ocupa.

En este mismo capítulo, ofrecemos un breve bosquejo históri-
co, anotando los hechos más significativos que han ido determi
nando básicamente el proceso de proletarización en el país.

De ninguna manera estos hechos están abordados su totalidad,
tan sólo nos ayudarán a seguir en forma general el proceso
diacrónico del problema de investigación.

El tercer capítulo señala el contexto socioeconómico del --
ejido estudiado, la infraestructura con la que cuenta, como
es manejada y en general todos los aspectos generales ads--
critos, ayudarán al lector a enmarcar el ámbito del campesi
nado del ejido de Praxedis G. Guerrero; al mismo tiempo se
irán introduciendo elementos importantes en la determina---
ción y comprensión del problema de investigación.

El cuarto capítulo, básicamente trata de plantear los efec--
tos económicos y sociales que se originan en la economía --
campesina, cuando ésta se integra al capitalismo.

Siendo que uno de estos efectos trata precisamente del pro--
ceso de proletarización en el campo.

Por lo que será necesario partir del análisis del desempeño,

condiciones y características productivas de la economía - campesina y ver como ésta se integra al capitalismo.

Mientras tanto en el capítulo quinto se señala la esfera y forma en que se manifiesta el proceso mencionado. Mientras en el capítulo IV se declaran las condiciones querativas -- del proceso, es precisamente en el mercado donde se mani--- fiesta el mismo..

Mediante el estudio de mercado de productos podemos perca-- tarnos de la cruda realidad económica, política y social a la que se enfrentan los campesinos. Más aún se podrán en-- tender que este mercado no se limita tan sólo al campesino como productor, sino también como proveedor de fuerza de -- trabajo. El papel que juega la economía campesina para la reproducción de la fuerza de trabajo se localiza básicamen-- te en el sector agrícola capitalista, no sólo nacional sino

también extranjero. Todo ello implica, por supuesto, grandes ventajas por el hecho de que esta fuerza de trabajo es reproducida al interior de la economía campesina.

En resumen, esta investigación se ha iniciado en la búsqueda de los elementos y factores esenciales que se relacionan con el proceso de proletarización, el cual en forma clara - beneficia al sistema económico, político y social dominante.

Antes de terminar quiero hacer el reconocimiento a las personas que en forma directa o indirecta apoyaron esta investigación.

A todos los campesinos que con su amabilidad y hospitalidad me brindaron las condiciones para hacer del trabajo de campo una actividad placentera y llena de aprendizajes.

A Naty y Pepe por su cariño, aceptación y confianza en mí.

A Francisco Javier Guerrero, que gracias a su interés, dedi
cación, a su acertado tacto en su acercamiento pedagógico -
logró estimular la terminación de este trabajo, su apoyo --
constante siempre.

A Ignacio y María Isabel, por su apoyo, amigos incondicional
es y por su respeto y amor.

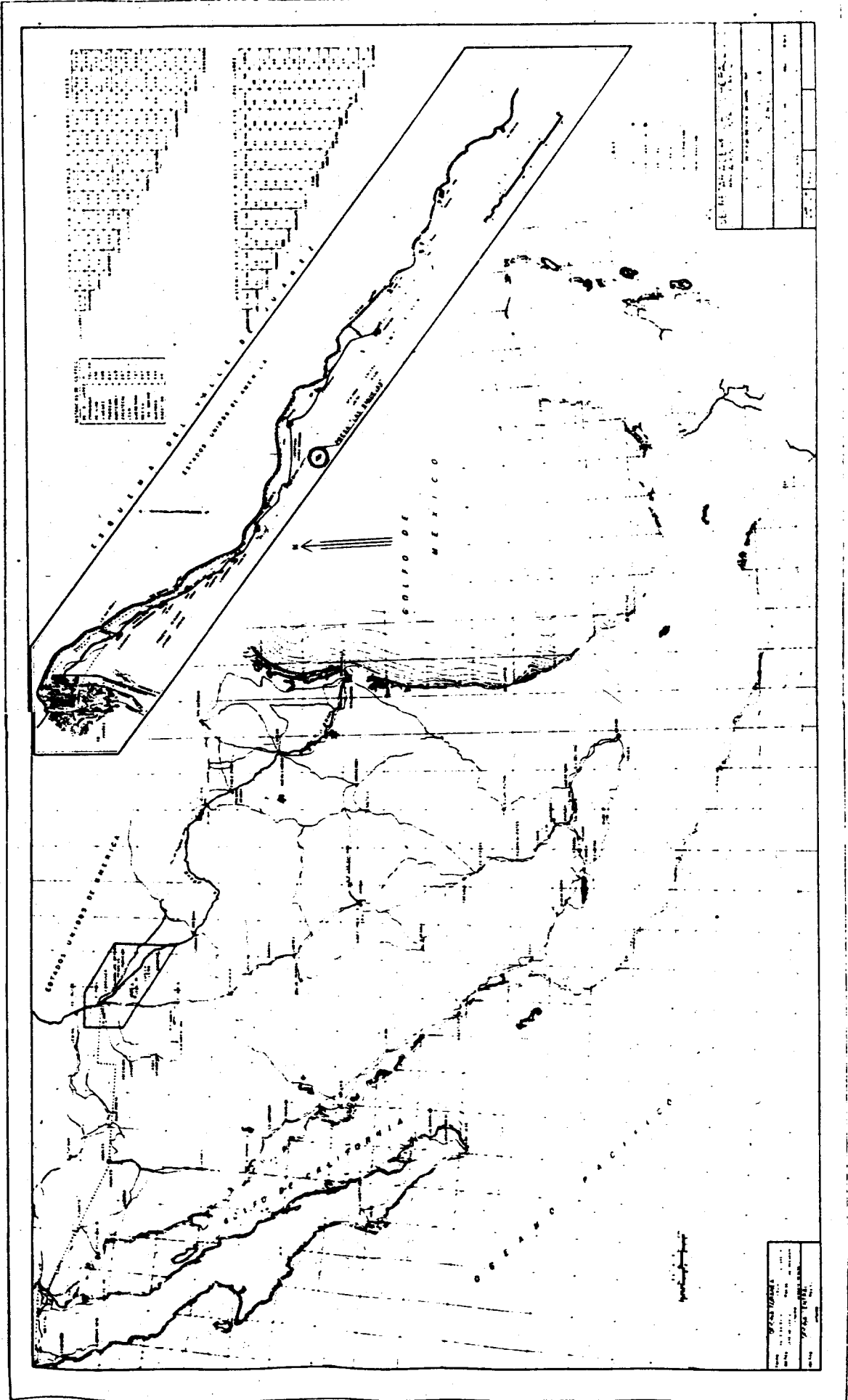
I. EL MEDIO AMBIENTE EN LA REGION FRONTERIZA DEL VALLE DE JUAREZ, CHIHUAHUA

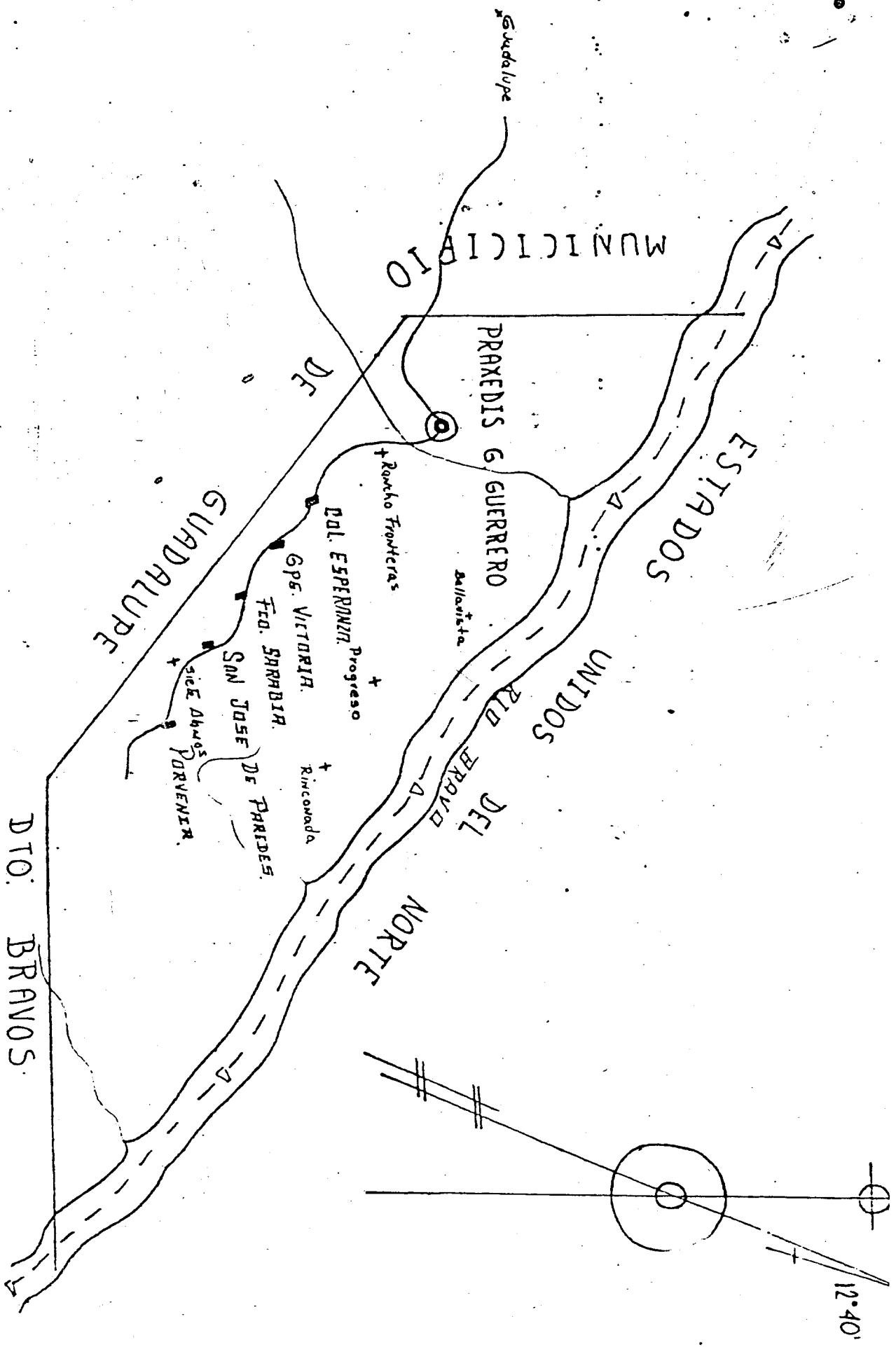
I. EL MEDIO AMBIENTE EN LA REGION FRONTERIZA DEL VALLE DE JUAREZ, CHIHUAHUA.

Antes de iniciar la descripción general de las características del ejido de Praxedis G. Guerrero, comunidad sobre la cual trata este trabajo, es necesario realizar un sondeo sobre las principales características de la región en la cual se encuentra -- situado.

Con esto pretendemos presentar una perspectiva amplia, tratando de precisar cuales son las características principales de la región y enseguida las características a nivel municipal; finalmente las de la comunidad que nos ocupa.

La región en donde se realizó la investigación está enclavada en un punto geográfico del país conocido como Frontera Norte de México. Es importante señalar que aún cuando desde un punto de vista puramente formal no existe dificultad para delimitar lo que se entiende por región fronteriza Norte de México, pues -- ésta se encuentra señalada en disposiciones legales vigentes, -- la región como tal carece de una adecuada conceptualización. -- Retomando la idea que Roque González nos brinda sobre "frontera", encontramos que en términos generales, por región fronteriza se entiende en la actualidad una franja del territorio nacional cuyos límites son paralelos a la línea de la frontera -- con Estados Unidos.





MUNICIPIO DE PRAXEDIS G. GUERRERO

EXTENSION 808.97 KM²

DTO: BRAVOS

12°40'

También estamos en conformidad con el autor, al plantear éste -- que la frontera política, si bien señala los límites de la jurisdicción nacional, estos en la realidad son sobrepasados. No es tanto su cercanía con el país vecino sino las formas de relaciones y transacciones que se generan las que determinan la conformación de esta zona.

"LA FRONTERA ES UNA REGION CARACTERIZADA POR PROCESOS DE INTERACCION ENTRE INDIVIDUOS E INSTITUCIONES CUYA DINAMICA REBASA LA DEMARCACION NACIONAL. TALES PROCESOS CONFORMAN LA REALIDAD SOCIAL, ECONOMICO Y CULTURAL DE UNA REGION DE HECHO "BINACIONAL"." (1)

Por lo tanto, siguiendo la secuencia anteriormente citada, este capítulo tiene como objeto describir el medio ambiente al que se enfrenta la población rural de esta región fronteriza. Todos y cada uno de los elementos agronómicos que se mencionarán, conforman el enclave físico en el que se desarrolla la vida cotidiana de estos pueblos.

Praxedis G. Guerrero, comunidad ejidal escogida para la realización de este trabajo, pertenece al municipio del mismo nombre y forma, junto con otros dos municipios colindantes, Juárez y

(1) Roque González Salazar, (compilador) "la frontera del norte" - integración y desarrollo. Editorial Colegio de México, 1981, p. 2

Guadalupe Bravo, el Valle de Juárez; este último se situa en el distrito de riego 09 y se ubica al norte del Estado de Chihuahua entre los meridianos $105^{\circ}56'$ y $106^{\circ}30'$ de longitud oeste y los paralelos $30^{\circ}56'$ y $31^{\circ}45'$ de latitud norte. Además constituye la porción de margen derecha de la planicie fluvial de inundación formada por el rio Bravo y se localiza dentro de una fracción de la cuenca media del rio en la unidad fisiográfica de la República denominada Altiplanicie Septentrional.

Es importante señalar que todos y cada uno de los elementos agronómicos que se mencionarán a lo largo de este capítulo tienen particular relevancia, en la medida que son los medios con los que el hombre del campo juarense dispone, la manera en que los ha venido manejando y transformando para llevar a cabo su producción y la reproducción cosecuente de su unidad familiar y económica.

Entre las transformaciones, que han tenido un papel preponderante resaltan las innovaciones tecnológicas, que han representado una fuerza dinámica de cambio social, político y económico en la región; entre ellas se encuentran las obras de irrigación, como veremos mas adelante.

La historia de la explotación agrícola en esta región por parte de los campesinos es muy reciente en relación al desarrollo agrícola en otras partes del país. Sin embargo, la práctica agrícola se lleva a cabo bajo un sistema muy moderno, que en

agriculturas mas antiguas practicadas en otras zonas del país - no se da, más aun, conservan sus sistemas tradicionales.

Oscar Martínez, en su libro sobre Ciudad Juárez, refiere que a mediados del siglo XVII unas cuatro mil personas habitan esta región, incluyendo indios de las tribus Piro, Suma y Tigua. La población vivía "comodamente" en un fértil valle, que contaba con agua abundante, cosechas de maíz y uvas que crecían en abundancia. Con el tiempo esta región llamada Paso del Norte, hoy conocida como Ciudad Juárez, adquirió fama por sus excelentes vinos y brandis (2). También menciona que hacia 1870 (3), existían comunidades fronterizas que tenían una población de quizá 13 mil personas en ambos lados del rio, que sufrían de inundaciones recurrentes y pese a ello, se erigió una base agrícola que les permitió subsistir. Estas inundaciones se deben a que el Valle de Juárez se encuentra ubicado en su posición norte con el rio Bravo, el cual escurre del noroeste al suroeste, cauce hoy rectificado y cuyo centro constituye el limite internacional con los Estados Unidos de Norteamérica. A partir de entonces (en 1937 quedó totalmente controlado el rio Bravo, con la construcción de dos Presas que almacenan las aguas del rio) las poblaciones no volvieron a sufrir de inundaciones; sin embargo esta nueva situación trajo consigo otros problemas de mayor embergadura, que mas adelante serán tratados, cuando se trate el control sobre ciertos medios de producción; entre ellos

(2) Oscar Martínez, "Ciudad Juárez": El auge de una ciudad fronteriza a partir de 1848". Editorial Fondo de Cultura Económica, México, 1978, p.28

(3) Ya en 1870 se había dado la guerra de conquista emprendida por los Estados Unidos en contra de México en 1847; la cual brindó a este país la posibilidad

el agua.

Existe otra vertiente en la parte sur: vertiente Central o Interior, cuenca constituida por el rio del Carmen cuyo cauce se encuentra la presa "Adolfo López Mateos", mejor conocida por los lugareños como "las Lajas" donde actualmente se almacenan el total de las aguas que anteriormente desembocaban en la Laguna de Patos. Estas aguas no son utilizadas por la zona del distrito 09, pero si para otras partes colindantes con el mismo, dentro de la región.

Al noroeste, lo limita la boquilla formada por el cerro de Mule ros y el Monte Franklin del lado americano, sitio donde el Valle de Juárez se transforma en cañón. (Mapa 1)

Parecería contradictorio pensar que en una zona donde abundaba el agua, que aun provocaba daños por su exceso, hoy en día sea este elemento, el recurso maspreciado y solicitado por la población, principalmente rural.

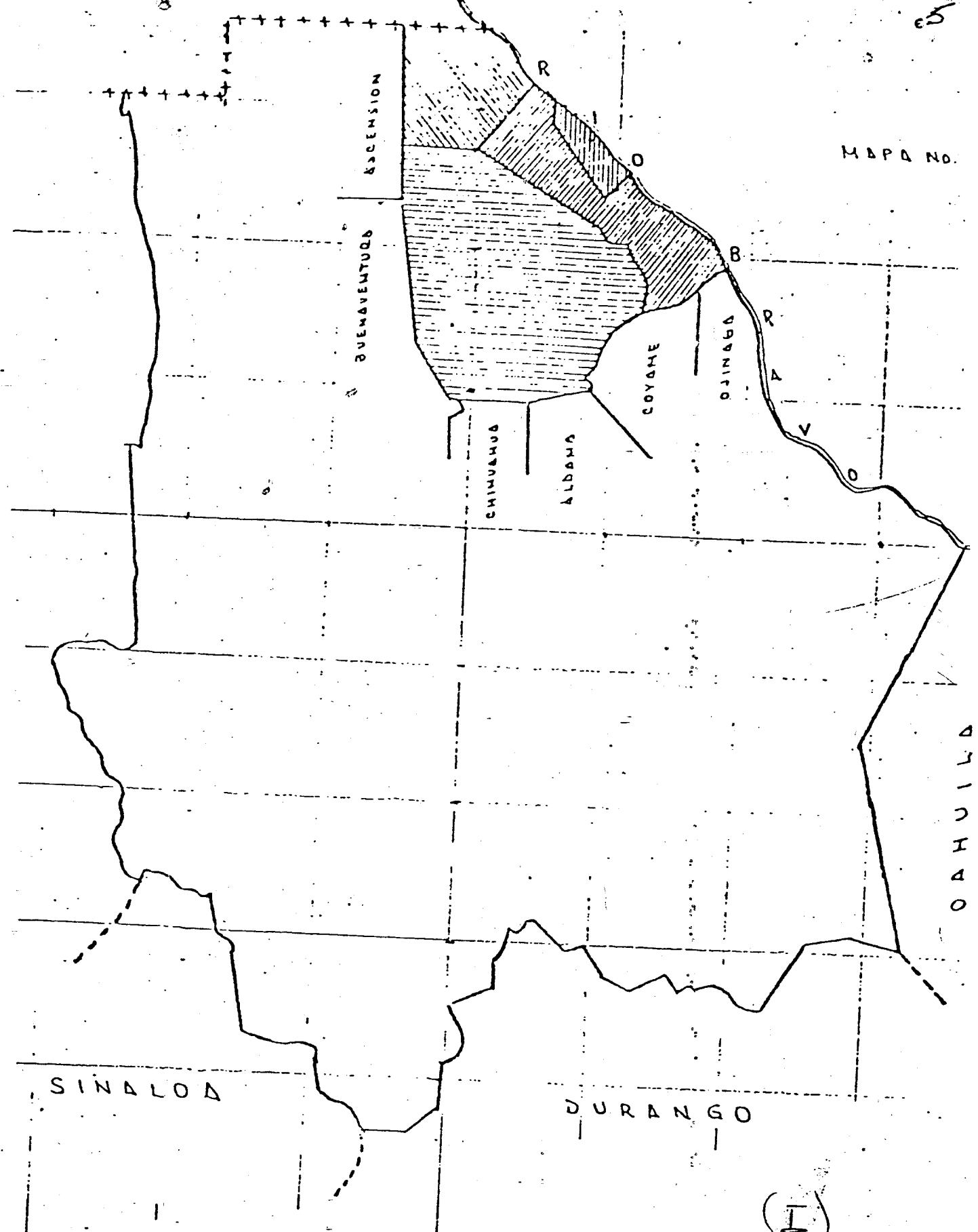
La falta de agua es por lo tanto uno de los problemas que se viene acarreado desde que se controló el cauce del rio, por ser éste, un problema de limitación política entre México y los Estados Unidos, aunado a otros factores de indole no solo política y económica sino climática, agronómica, etc.

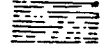
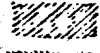
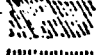

dad de extender su territorio impulsando toda su estructura económica; además trajo como consecuencia la formación de un grupo nacional explotado, es decir la minoría chicana.

25

M.B.P.A. NO.

A
R
O
Z
O
S



-  VILLA AHUMADA (17 131 Km²)
-  GUADALUPE (6 200 Km²)
-  JUAREZ (4 853 Km²)
-  P. G. GUERRERO (800 Km²)

(I)
 AREA DE INFLUENCIA
 DE LA AGENCIA F.I.R.A.
 EN CD. JUAREZ, CHIH.
 1977

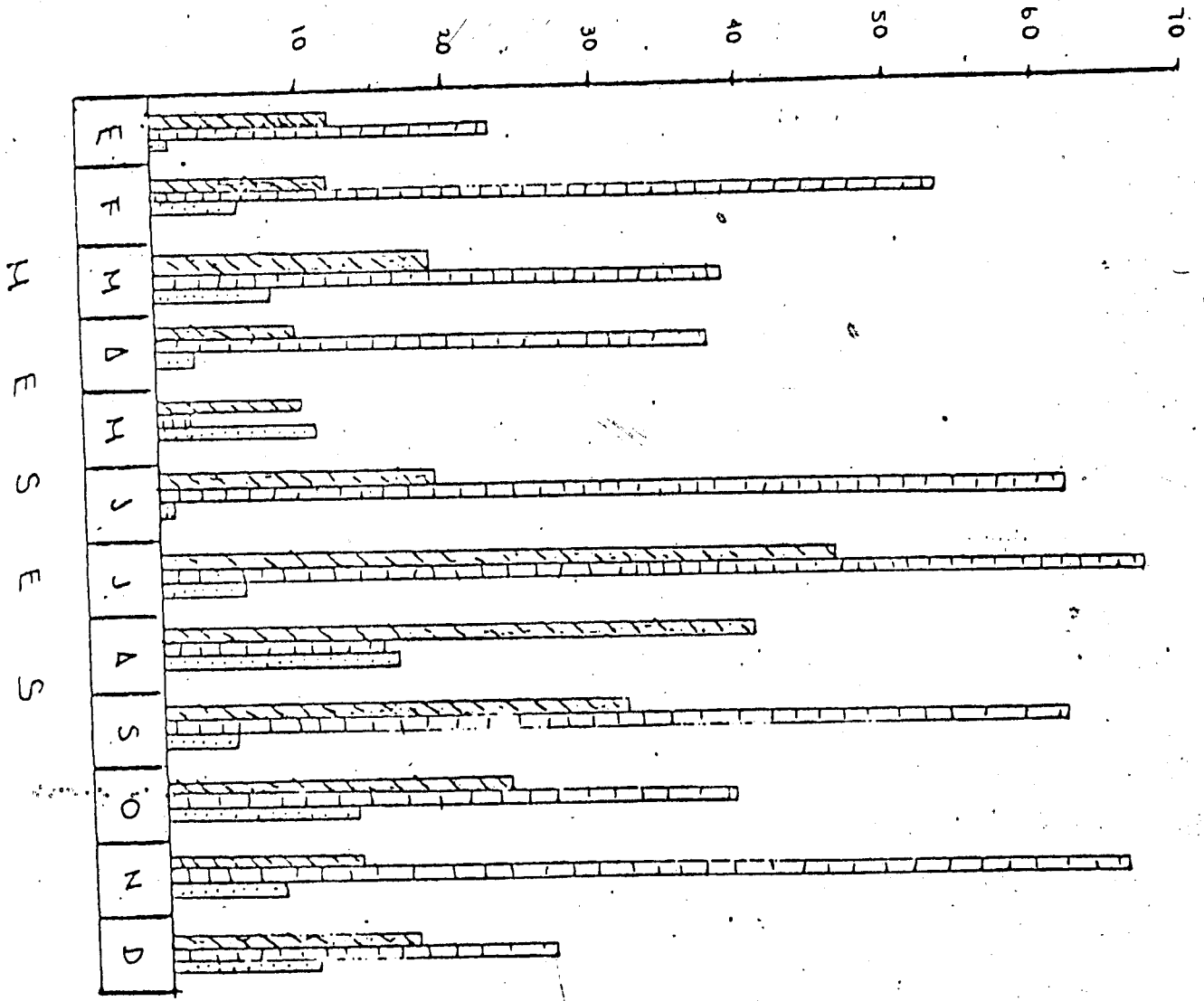
Por lo tanto, dadas las características ecológicas actuales de la región, es de hacerse notar la necesidad de la implantación de una agricultura basada en la irrigación, sin la cual no podría posibilitarse la actividad productiva (las lluvias apenas alcanzan un promedio de 25 cm. de precipitación pluvial, (ver gráfica 4); como hemos visto, el Rio Bravo es la única corriente de agua en el municipio de Praxedis G. Guerrero y en general en la zona y abundan las áreas desérticas. Las tierras además de contar con la toma de agua del Rio, cuenta con un sistema de bombeo, de elevado costo (5).

La agricultura desarrollada tiene como uno de sus rasgos fundamentales el desplazamiento y destrucción del ecosistema natural preexistente; el sistema agrícola que se implanta es de carácter mayormente artificial, con las propiedades internas diferentes; de ahí que el Valle de Juárez tenga una historia agrícola reciente, e concorde con el desarrollo capitalista en México y su tecnología asociada.

La agricultura tradicional, que se da en muchas partes del país, genera espacios despejados en el bosque mediante la tala o la quema; utiliza la azada o el bastón plantador (coa), depende en su mayor parte del trabajo vivo y no del incorporado en las máquinas o en materias primas (es una agricultura que produce ---

(4) En términos generales la nubosidad es escasas; puede afirmarse que el número de días con sol y luminosidad sobrepasa los mínimos requeridos por las necesidades agropecuarias.

LLUVIA EN MILIMETROS



LLUVIA MEDIA MENSUAL

LLUVIA EN EL AÑO PASADO (1905): 452.1 mm.

LLUVIA EN EL AÑO PASADO (1934) = 69.3 mm.

ESTACION CLIMATOLOGICA EN CD. JUAREZ, CHIH.

AGENCIA F.I.R.A.
CD. JUAREZ, CHIH.

esencialmente valores de uso, aunque cada vez se mercantiliza más; la agricultura de la zona que nos ocupa es altamente comercial); utiliza las cenizas producidas por la quemazón como fertilizante, carece por lo común de riego y sus cultivos se dan en forma continua por dos o tres años; a ellos debe proseguir un barbecho de 10 a 15 años inconcebible en la agricultura modernizada, (6) en donde la Revolución verde ha tenido un efecto sin precedentes.

Es así como el paso del Rio Bravo por tierras agrícolas juarenses implica por un lado ventajas para una zona que tiende a ser desértica y que gracias a la utilización de sus aguas ha logrado al paso del tiempo implantar y desarrollar, junto con otros factores esenciales lo que hoy conocemos como una zona próspera por sus posibilidades agrícolas.

(5) En el año de 1937 quedó totalmente controlado el Rio Bravo en los Estados Unidos de América por la terminación de la presa El Caballo obra auxiliar de la presa "El Elefante", que sirve para almacenar y regularizar las aguas sobrantes de ésta ultima. La total regularización del rio originó la aplicación, no llevada a cabo hasta esa fecha, del reglamento especificado en la Convención de 1906, que establece una entrega máxima de agua de los Estados Unidos a México. Como consecuencia inmediata se hizo patente que el volúmen de agua designado en dicho tratado era insuficiente para abastecer a los terrenos bajo cultivo ya en esa época, especialmente en la segunda y tercera unidad, terrenos que se auxiliaban principalmente con derivaciones directas de las aguas sobrantes conducidas por el Rio Bravo en los sitios de aprovechamiento. Esta brusca disminución del volúmen del agua fue la causa principal de la proliferación de las obras de alumbramiento de agua subterránea, tratando de cubrir los faltantes requeridos para la explotación agrícola. Obras de perforación existentes a lo largo del Valle: Primera Unidad.- 280 pozos para uso agrícola en 4,670 Ha. de superficie regable. Segunda Unidad.- 236 pozos para uso agrícola en 13,360 Ha. de superficie regable. Tercera Unidad.- 96 pozos para uso agrícola en 6,470 Ha. de superficie regable. (Fuente: SARH, Oficinas del Distrito de Riego 09, Cd. Juarez. Estudio de Factibilidad del Distrito de Riego. 1975)

Por otro lado esta situación lleva consigo desventajas cuantitativas y cualitativas importantes, de índole política, económica y cultural entre las que tenemos las que se relacionan con la utilización de las aguas por parte de nuestro país y los Estados Unidos, amén de que esta zona representa la línea política divisoria entre ambos países.

Sobre esta problemática hay mucho que plantear y que no precisamente tiene relación con el contenido de este capítulo, que por lo demás se tratará mas adelante. Sin embargo a continuación daremos algunos esbozos que nos iran dando luz sobre esta problemática y paralelamente nos ayudará en la comprensión del problema de investigación.

Como se había mencionado, las principales fuentes de abastecimiento de agua para la agricultura en la región provienen de la derivación de corrientes del Rio Bravo al amparo del Tratado Internacional de Aguas (7) captadas en dren y tomas directas del rio; además se utilizan las aguas negras de Ciudad Juárez y aguas de pozos profundos perforados por particulares y por la Secretaria de Recursos Hidráulicos,

(6) En terminos de Cynthia Hewitt, "la modernización indica simplemente un proceso de reorganizacion dentro de grupos o sociedades dedicadas (directa o indirecta, voluntaria o involuntariamente) al esfuerzo de incrementar el dominio sobre el medio ambiente físico recurriendo a nuevos instrumentos y métodos..." Cynthia Hewitt, "La Modernización de la agricultura mexicana 1940-1970. Edit. siglo XXI, p. 11

(7) Lo referente al tratado de Aguas de 1906 se ampliara en páginas posteriores.

Un estudio realizado por la Secretaría mencionada, demostró que de una superficie total de 27,818 hectáreas susceptibles para la agricultura, en el ciclo agrícola 1980-1981, fueron regadas aproximadamente 18,940 Has. que constituyen, el 68% de las tierras irrigadas en el Valle de Juárez y 8,870 Has. que no se regaron o permanecieron ociosas para el ciclo correspondiente, lo que representa el -- 31.8% de las tierras de labor restante. (8)

El siguiente cuadro nos indica el hectareaje irrigado para el ciclo agrícola 1980-1981 en el Valle de Juárez, de acuerdo al número de ejidatarios, propietarios privados y colonos en la zona. Este cuadro nos proporciona a su vez, una idea de la distribución de la misma.

(8) SARH
Dirección General de Distritos de Riego
Distrito de Riego 09, Valle de Juárez, Informe de labores, ciclo agrícola 1980-1981.

E J I D A L

PROPIEDAD PRIVADA Y COLONOS

<u>CLASES</u>	<u>USUARIOS</u>	<u>SUPERFICIE</u> <u>(HA)</u>	<u>MEDIA</u> <u>(HA)</u>	<u>USUARIOS</u>	<u>SUPERFICIE</u> <u>(HA)</u>	<u>MEDIA</u> <u>(HA)</u>
0.1 a 5.0	315	1,309.53	4.15	301	829.11	2.75
5.1 a 10.0	660	4,076.29	7.42	190	1,390.10	7.31
10.1 a 20.0	358	4,214.09	11.77	129	1,000.00	13.64
20.1 a 50.0	2	46.16	23.08	79	2,390.72	30.26
Más de 50.0				35	3,683.50	107.08
T o t a l	1,335	9,646	7.84	734	9,293.2	13.78

Fuente: SARH
Dirección General de Distritos de Riego
Valle de Juárez (09) Ciclo Agrícola 1980-1981

La distribución del agua en el Valle de Juárez está controlada y llevada a cabo en su dirección por la Secretaria de Recursos Hídricos, a través del distrito de riego 09 (9), el cual se divide para su operación en tres unidades de riego a lo largo del Valle; su manejo se realiza de la siguiente manera:

La primera unidad, está totalmente comprendida en el municipio de Juárez, estando constituida por los ejidos Zaragoza, (Zauzal) Senecú y Salvador Juárez, así como por 623 agricultores que se encuentran agrupados en la Asociación de pequeños propietarios de la primera unidad. Esta es operada por la Asociación antes mencionada y es directamente supervisada por la administración del distrito de riego. Esta unidad se riega principalmente con aguas del Rio Bravo; en base al tratado Internacional de Límites y Aguas de 1906, a México le corresponde actualmente un volumen de 74 millones de m³ de agua proveniente del Rio Bravo, de los cuales el 67% se distribuye a lo largo de esta primera unidad; además los agricultores se auxilian con alrededor de 280 pozos profundos, siendo estos, en general, propiedad de particulares, sin que exista mayor control de estos por parte de la SARH.

La segunda Unidad se ubica en parte de los tres municipios que conforman el Valle, estando formada por los ejidos de San Isi--

(9) El Valle de Juarez corresponde al distrito 09 que se establece y limita el 2 de enero de 1934.

dro de Rio Grande, San Agustin, D.B., Jesús Carranza, D.B. y -- Tres Jacales, D.B. en el municipio de Juárez; los ejidos Juárez, Reforma D.B. Guadalupe D.B. y Ahogadero en el municipio de Guadalupe y los ejidos de Praxedis G. Guerrero y Colonia Esperanza en el municipio de Praxedis G. Guerrero. Existen además, 149 pequeños propietarios que se localizan en el municipio de Guadalupe y 39 en el de Praxedis. En esta unidad la dirección del distrito de riego distribuye el 33% restante de las aguas del Rio Bravo, además de contar con aguas negras y pozos profundos propiedad de la SARH.

En la tercera unidad se encuentran situados los ejidos Guadalupe Victoria, San José Paredes y Provenir pertenecientes al Municipio de Praxedis G. Guerrero, así como los ejidos Vado de -- Cedillos y Cajoncitos y las colonias agrícolas Balderas, D.B., Luis León y El Cuervo del municipio de Guadalupe. Esta unidad difiere en gran medida de las dos anteriores; aquí la escasez de agua es notoria. En esta unidad se riega el campo con aguas del subsuelo, con derivaciones esporádicas del Rio Bravo y con aguas broncas provenientes de arroyos y que en forma irregular escurren de las serranías de la parte sur del distrito; los --- propietarios privados cuentan con pozos propios para regar sus tierras.

VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDA POR UNIDADES DE RIEGO EN
EL VALLE DE JUAREZ, CHIHUAHUA

Año	Ciclo 1980 - 1981		
	Usuarios	Superficie	%
I Unidad	525	4,797	25.3
II Unidad	1,222	11,161	58.9
III Unidad	326	2,982	15.7
T o t a l	2,073	18,940	99.9

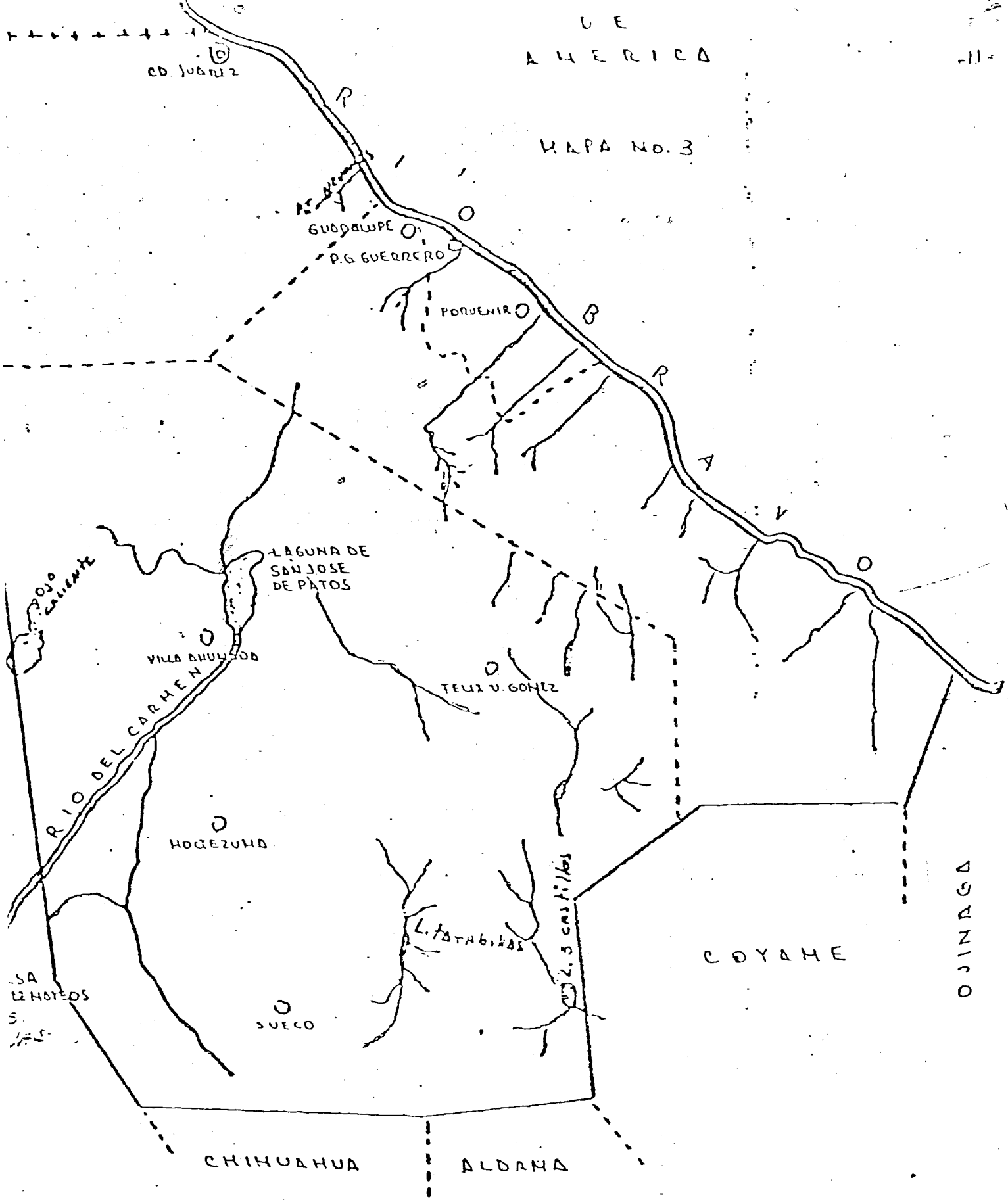
Fuente: SARH Subsecretaría de Operación, Distritos de Riego, Características de los distritos de Riego, Tomo I, 1968-1976

Informe de labores 1980-81, SARH, Oficinas del Distrito en Ciudad Juárez, Chihuahua.

Este cuadro nos indica de manera clara, aunque no en forma totalmente verídica por la poca confiabilidad de la información, la desigual distribución del agua para cada una de las unidades del distrito en proporción a la cantidad de tierra dedicada a la agricultura. Este hecho se planteará más ampliamente en páginas posteriores. (Mapa 3)

A través de la descripción del manejo del elemento hidráulico para el aprovechamiento de la agricultura, anotábamos el hectareaje aproximado en explotación; sin embargo es preciso extender nuestro conocimiento sobre el contorno físico, no sólo de las características de la tierra explotada por el hombre, sino también de su vegetación, geología, calidad de sus suelos, etc. los cuales son elementos que inciden directamente en la produc

MAPA NO. 3



- HIDROGRAFIA -

AREA DE INFLUENCIA DE LA AGENCIA FERRA. CD. JUAREZ, CHIH.

ción que el hombre obtiene.

El Valle de Juárez cuenta con una superficie de 180,242 hectáreas, de las cuales al municipio de Juárez le corresponden ---- 12,298 hectáreas susceptibles para la agricultura; Guadalupe Distrito Bravo cuenta con 7,369 hectáreas y al municipio de Praxedis G. Guerrero le corresponden 8,152 hectáreas. *El cuadro -- que enseguida se presenta nos brinda la distribución en hectáreas, la tierra susceptible de cultivar y la que no es propia -- para esto, para cada municipio del valle.

Esta superficie de la región de Juárez comprende extensas porciones de tierra con mayor o menor cantidad de pastos, limitadas por cordilleras y serranías de escasa altura y poca vegetación propia del clima desértico que posee. (Mapa 2). En el valle de Juárez se distinguen cuatro unidades geomorfológicas definidas:

a) Las montañas de plegamiento, b) las llanuras o terrazas de piedemonte, c) las llanuras de dunas y d) la llanura fluvial.

Las montañas de plegamiento corresponden a cuerpos montañosos - aislados y separados por llanura. Están formadas por rocas calizas y sedimentarias marinas con ruditas y calizas con orbitolina texana roemer, correspondientes al albiano del oretácico medio. Las llanuras de dunas que cubre en parte a las de Piedemonte, esta formada por la acumulación de sedimento eólicos.

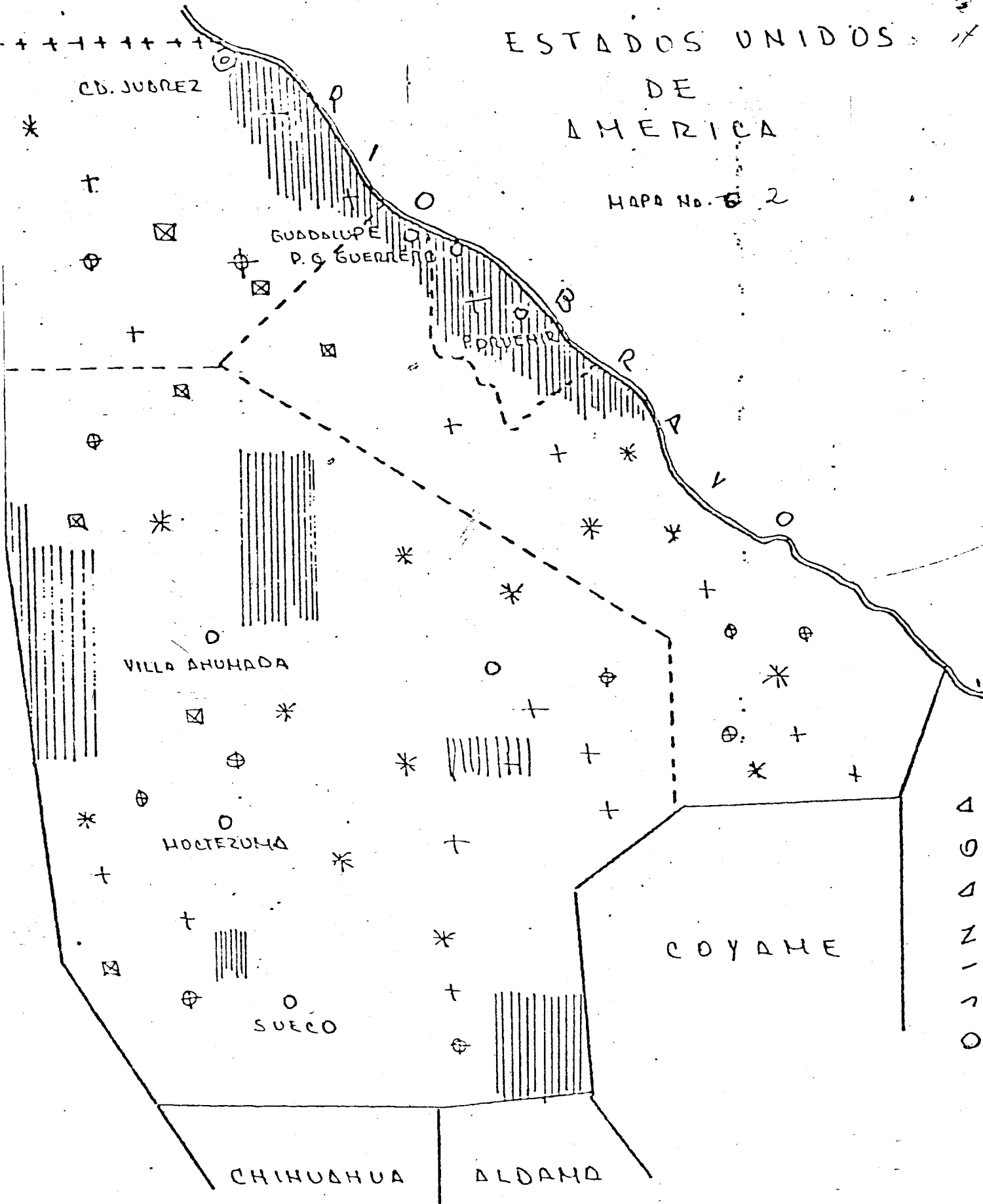
HECTARAJE IRRIGADO PARA EL CICLO AGRICOLA 1980-1981 EN EL VALLE DE JUAREZ

Municipio	Total Hs.	Agostadero	Suceptible Agricultura	Cultivadas
Juárez	92,185	78,276	12,298	5,144
Gpe. Bravo	58,572	51,203	7,369	7,331
Praxedis G. Guerrero	29,485	21,333	8,152	5,905
T o t a l	180,242	150,821	27,819	18,380
%	100 %	83.6 %	15.4 %	10.1 %

FUENTE: SARH
 Dirección General de Distrito de Riego
 Característica de los Distritos de Riego, Tomo I - 1968, 1976.

ESTADOS UNIDOS
DE
AMERICA

MAPA No. 2



- ▨ AREA CULTIVADA
- * PASTIZAL MEDIANO ABIERTO
- + PASTIZAL HALOFITO ARBOSFRUTESCENTE
- ⊙ HATORRAL MICROFILO

VEGETACION
AGENCIA F.I.R.A.

frutescente, el cual se encuentra en el mismo suelo que el descrito anteriormente o bien en lomerios suaves con las mismas -- gramíneas pero con la presencia de arbustos de los generos ---- Prosopis, Larrea, Yucca, Opuntia, etc. Por otro lado se hallan tipos de matorrales de tipo Microfilo que se encuentran en lome ríos y faldas de las sierras en donde se desarrollan los generos Larrea, Prosopis, Yucca y Opuntia con mayor incidencia (10).

Encontramos matorrales de medanos, en la región de Samalayuca -- en dunas y montículos de suelo arenoso con especies altamente -- tolerantes a la sequia, entre las principales las de los géne-- ros Yucca. Artemisia. Ephedra, Prosopis, Astriplex, entre otras.

Los pastizales existentes en la región no son precisamente los adecuados para la alimentación y cría de animales para carne; -- por lo que se ha recurrido a la utilización de estos terrenos -- con pastizales espontáneos, destruyendo estos y en su lugar in-- troduciendo la siembra de diversos pastos artificiales, para -- formar praderas para la engorda de ganado bovino. El éxito en el nacimiento y crecimiento de las praderas artificiales en la región depende en gran medida de las condiciones estacionales y en general climáticas de cada ciclo agrícola. La producción ga-- nadera (engorda) esta determinada en gran parte por esta condi-- ción, además de otros factores como el mercado.

(10) Federico García Rivas, "El Valle de Juárez", Estudio socioeco-- nómico. Tesis licenciatura en Agronomía, Escuela "Hermanos -- Escobar, 1975, Cd. Juárez.

La llanura fluvial es un Valle Sinclinal de edad moderna y la constituyen arenas y gravas en estratificación muy variada y alternada, cubierta por una capa de limos orgánicos y arenosos.

Así tenemos, que en la parte norte del área se encuentra una vasta zona árida de tipo desértico conocida como los medanos de Samalayuca; mas al norte, colindando con los Estados Unidos, se localiza el Valle. A su alrededor se alzan las conocidas serranías de Porvenir, Sierra de Samalayuca y Sierra de Presidio, que limitan extensas llanuras susceptibles de aprovechamiento en la agricultura y la ganadería, que por falta de agua, por la poca o baja composición orgánica de los suelos y otros factores no son explotadas.

Por otro lado, habíamos mencionado que la vegetación espontánea existente en el área es escasa y propia de clima desértico.

Existen varios tipos de vegetación predominante, entre los que se encuentran los pastizales mediano abiertos; los cuales se encuentran en terrenos con topografía plana hasta lomerios medios, donde las gramíneas dominantes pertenecen a los géneros Bouteloua, Bromus, Aristida y Setaria. Otro tipo de pastizal que se encuentra en el Valle es el Halofito abierto, que se encuentra en los bajios y microcuencas cerradas en la parte central y este del área en suelos con altas concentraciones de sales donde las gramíneas principales son del género Hilaria, Sporobolus y Atriplex. También hay pastizales Halofito Arbo-

La superficie de terreno cultivada en el Valle, presenta varios tipos de suelos. Los que se ubican en el área que abarca el Municipio de Juárez, comprende suelos de textura semipesada, descansando en subsuelo arcilloso que puede profundizar hasta 90 cms. y que a su vez descansan sobre un estrato arenoso, de drenaje y regular cuando la arcilla llega hasta los 90 cms. de profundidad. La superficie que comprende los bajios de la planicie de inundación (a la altura de la población conocida como Caseta), comprende suelos de textura pesada, descansando en un estrato arenoso; su drenaje es restringido y por lo general estos suelos están afectados por concentraciones altas de sales solubles.

La última área todavía alcanza el Distrito de riego, corresponde a la segunda mitad de la segunda unidad y la tercera unidad se caracteriza por poseer suelos de uno a dos horizontes intermedios de textura pesada, alternados con otros de textura ligera, con drenaje interno medianamente restringido.

Los suelos que posee el municipio de Praxedis G. Guerrero están comprendidos en estas tres series y esto significa que en general se trata de suelos pobres en materia orgánica debido al clima de tipo desértico, lo que hace necesario que aun cuando su calidad agronómica sea regular se requiera de buen control y aplicación de fertilizantes así como del agua de riego.

Esto explica de alguna forma porque en un principio argumentaba

mos que sin la presencia de un sistema de irrigación en esta región se hacía casi imposible la explotación agrícola y de ahí - la importancia del elemento hidráulico.

Las dificultades que se presentan a los campesinos de esta región se debe a que cuentan con suelos pesados o semipesados, -- con drenajes en algunas áreas restringido y por lo general estos suelos estan afectados por problemas de salinidad. Este -- último caso, el referente a la salinidad, es resuelto por algunos campesinos (no es una práctica generalizada) anegando con agua de riego el terreno, logrando con esto que la sal baje algunos centímetros en profundidad; lo cual a su vez implica que se tendrá que utilizar agua en grandes cantidades y que la región no cuenta; por lo que se presentan con gran incidencia conflictos sociales por la utilización del agua en exceso por parte de algunos campesinos y agricultores privados.

Las condiciones climáticas para la región del Valle son:

Clima desértico-templado, con veranos calurosos, temperatura media anual entre los 18° y 30°; la del mes mas frio entre -3° y 18°, la del mes mas caliente; llega a temperaturas mas altas de los 35° centígrados, con régimen de lluvias entre verano e invierno muy extremo.

Además existen otros dos factores climatológicos importantes en relación a las siembras: los vientos y las heladas.

En la región los vientos dominantes se dan en invierno y provienen del Noroeste; en el verano soplan del Sureste. Son frecuentes en Marzo y Abril originando tolvaneras muy densas, cuando la temporada de vientos primaverales se prolonga, llegan a causar serios trastornos a las plantas en proceso de cultivo, ya que los vientos han registrado velocidades que varían de 29 a 80 KPH.

Las heladas comunmente se presentan desde principios de Noviembre hasta mediados de abril; cuando se presentan tempranamente, dañando considerablemente los cultivos en explotación mermando los rendimientos esperados.

Hasta ahora hemos intentado presentar una serie de elementos físicos que caracterizan el panorama agronómico de la zona; sin embargo debemos tomar en cuenta otros aspectos de este panorama y que tratan precisamente del ambiente que el hombre ha montado alrededor de éste; como lo ha modificado, como se relaciona con él, etc.; pues como nos plantea Puig "el panorama actual de nuestro habitat es el resultado no sólo del clima, de los suelos y del pasado de la flora, sino también de la historia de los pueblos que los han modificado" y en este sentido es también importante señalar algunas de las mas importantes características de la población del Valle, población que está conformada por los principales agentes de la transformación y del actual panorama de la zona.

De los tres municipios que conforman el Valle de Juárez, es pre

cisamente Ciudad Juárez el centro urbano mas importante de la -
 región, uno de los más importantes del estado de Chihuahua. Es
 la única concentración urbana del estado que sobrepasa los ----
 100,000 Habitantes y que sigue manteniendo un ritmo rápido de -
 crecimiento por el problema o fenómeno de migración. De los --
 otros dos municipios del Valle, Guadalupe Bravo presenta una -
 población urbana de 3,280 habitantes y 6.226 en el medio rural,
 para el caso de Praxedis G. Guerrero. segun el censo de 1980, -
 el municipio contaba con una población de aproximadamente 8,675
 habitantes, esencialmente rural, con una densidad de población
 de 10.7 habitantes por Km². (11)

ESTIMACION DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR MUNICIPIOS
 Y SECTORES ECONOMICOS (1975)

Municipio	Sector Primario	Sector Secundario	Sector Terciario	T o t a l
Juárez	11,835	34,331	83,880	130,046
Guadalupe D.B.	2,717	206	805	3,728
Praxedis G. Guerrero	1,879	96	430	2,405
T o t a l	16,431	34,633	85,115	136,179

FUENTE: Tesorería General del Estado
 Censo de Población del Estado para 1975.

(11) Censo de Población y vivienda 1970.

Estos dos últimos municipios se han desarrollado en gran medida por la presencia y cercanía con Ciudad Juárez. Varios son los hechos que han acontecido en la historia del desarrollo de Ciudad Juárez que ha tenido una influencia directa o indirecta sobre la dinámica de la vida económica, política y social de los pueblos del Valle de Juárez.

Uno de estos hechos, en que ha tenido repercusión directa sobre el Valle ha sido el fenómeno de migración, fenómeno vinculado con la dinámica de la economía norteamericana y por supuesto, por factores estructurales en la economía nacional.

Es a partir de la segunda guerra mundial, cuando se presenta un rápido crecimiento y una intensa migración interna e internacional y es entonces que algunas ciudades fronterizas del norte de México adquieren mayor importancia dentro de la jerarquía urbana y con ella el incremento de la población de los principales asentamientos del Valle de Juárez. Así es como la ciudad (Ciudad Juárez) brinda la oportunidad de adquirir ciertos servicios y de utilizar a la misma como trampolín para pasarse finalmente al otro lado en busca de empleo. El campo Valle-Juareense también representa un medio favorable para asentarse mientras se logra pasar al otro lado a trabajar, pues este medio es identificado por el migrante con su forma de vida del lugar de origen, pues la mayoría de la población migrante es básicamente de origen rural.

Alicia Castellanos en su libro "Ciudad Juárez", la vida fronteriza, nos cita que para la década de los años 40 Ciudad Juárez tiene un enorme crecimiento ...la migración interna contribuye en el 78% de la población y el crecimiento natural con el 21,9%. Esto le confiere a Ciudad Juárez ser la principal ciudad de la frontera Norte. Hoy en día la migración continua contribuyendo en mayor proporción al crecimiento demográfico de la ciudad --- (61% que el crecimiento natural (39%)).(12)

El origen de esta migración y de acuerdo a Alicia Castellanos, tiene sus raíces en estos años (cincuentas) y se debe, a la intensificación del desequilibrio regional en el desarrollo industrial y agropecuario en nuestro país, la disminución del reparto agrario, la maximización de la tierra por el rápido crecimiento de la población y por otro lado la disminución de los índices de natalidad (13). Este movimiento se presenta principalmente en el centro y sur del país y se orienta fundamentalmente a la región de concentración industrial (Ciudad de México, Monterrey y Guadalajara) y hacia el norte donde se presenta un auge en la producción de cultivos de exportación (entre ellos el algodón); la migración también se orienta hacia los centros agrícolas de los Estados Unidos. (El programa de braceros se halla vigente).

(12) Alicia Castellanos, "Ciudad Juárez", la vida fronteriza, Editorial Nuestro Tiempo, 1981, p. 108

(13) Alicia Castellanos, Loc. Cit, pp. 108-109

La expansión demográfica de las ciudades fronterizas en general ha estado determinada en gran medida por el desarrollo agrícola regional y su ubicación estratégica respecto al mercado de los Estados Unidos. Los factores que hemos citado han influido en la especialización económica de las ciudades así como en el dinamismo de sus economías. Sus principales actividades son el comercio y los servicios que se orientan a satisfacer al turismo americano y al sector agrícola moderno que se desarrolla en las áreas de influencia de dichos centros urbanos.

Por un lado, bajo el marco de este programa se intensificó considerablemente la movilización de trabajadores mexicanos hacia los Estados Unidos entre 1942 y 1965 y por otro lado el éxodo de miles de trabajadores no documentados influyó en forma decisiva en el crecimiento de las ciudades fronterizas.

Bajo este programa, la población de los distintos estados de la República, básicamente rural encuentra la oportunidad de trabajar en los Estados Unidos y ve con ello una salida viable a su estado de pobreza. Para los campesinos del Valle de Juárez, este programa coincide con un momento difícil para la economía campesina en la zona. Esta, pasaba por una fuerte sequía, en el periodo lo cual había provocado una depresión considerable de la economía agrícola por lo que el programa viene a ser en estos momentos, una real y definitiva alternativa para los campesinos valle juarense. Al respecto Alicia Castellanos nos proporciona un dato importante pues nos cita que durante la década de los --

años cincuenta, el contingente de braceros proveniente del municipio de Juárez fue uno de los mas altos del Estado de Chihuahua "entre 1954-58, de 8000 a 9000 braceros de estas areas (El Valle de Juárez) han sido anualmente transportados directamente a Rio Vista". (14)

Castellanos nos señala que el factor de cercanía era el principal motor de esta migración; sin embargo cabe señalar que dadas las difíciles condiciones por las que pasaba la economía agrícola en el Valle debido a la sequía, pudiera pensarse que el motor que movía a los campesinos juarenses a migrar era su situación, mas que la cercanía a las áreas de trabajo.

La migración a la frontera de Ciudad Juárez, por factores de atracción y/o expulsión como se ha mencionado, ha traído consigo el crecimiento de todas las zonas cercanas a esta frontera; también hay que tomar en cuenta que este aumento no sólo ha sido cuantitativo sino que cualitativamente ha generado cambios sociales, políticos y económicos de gran importancia.

La fisonomía de las poblaciones rurales del Valle fueron perdiendo su tradicional característica de aislamiento y dispersión para orientarse hacia centros de asentamiento con características cada vez mas urbanas. Estos centros de población pertenecen generalmente a las cabeceras municipales, (lo cual ----

(14) Ibid., pag. 116

tambien implica otra estructura política antes no existente) -- las cuales cuentan con un pequeño zócalo o plaza; alrededor de la misma se encuentra la presidencia municipal, la oficina de correos, algun banco (crédito Rural del Norte o Bancomer, etc.) algun restaurante o fonda, varias cantinas, algun comercio de abarrotes etc.

La población rural nativa de la zona contaba (antes del desarrollo de asentamiento urbanos) con su casa habitación generalmente en la parcela y solía ir a Cd. Juarez o alguna población del lado norteamericano del Valle del Paso para abastecerse de ciertos productos de primera necesidad. Mientras tanto, en las cabeceras municipales la concentración de la población va en aumento gracias a la constante migración de trabajadores agrícolas que deciden instalarse en el Valle y esto ha traído consigo el establecimiento de una serie de servicios que la creciente población va exigiendo.

Estos servicios eran en algunas ocasiones otorgados por el Estado: luz, agua potable etc., y otros servicios tales como comercios de diversos artículos, entre ellos los productos de primera necesidad que eran abastecidos por estos pequeños comercios controlados aún hoy en día por particulares.

Con el tiempo, la población campesina ha empezado a emigrar y cambia su casa habitación cerca de los centros urbanos, algunos de ellos, cabeceras municipales.

En estas poblaciones municipales se presenta como uno de los problemas mas evidentes la carencia y elevado costo de la vivienda. Este problema está dado directamente por el crecimiento no planificado de este tipo de población. La existencia de una población flotante y temporal agudiza esta problemática. La renta de algun cuarto es una práctica común entre los migrantes en un primer momento; si después de un tiempo deciden asentarse definitivamente, como es frecuente, entonces si buscan construir su propia vivienda (15).

Este crecimiento urbano es evidente a lo largo del Valle de Juárez; sin embargo es Ciudad Juárez la población que en forma notable presenta este crecimiento, el cual, en forma desbordante acecha sobre las tierras laborales mas cercanas.

El crecimiento de las zonas urbanas de Ciudad Juárez sobre el campo agrícola tiene una característica muy interesante. Por un lado, mientras la población de ingresos mas bajos se orienta hacia el oeste de la frontera la población media y los comercios se localizan principalmente dentro de dicha población y finalmente la clase mas acomodada y la industria maquiladora se han ido desplazando hacia el este de la ciudad, es decir, hacia donde se localiza el Valle de Juárez. Esta situación significa la expansión de la ciudad sobre el campo, amenaza real sobre la

(15) En el Valle de Juarez, la mayoría de las casas habitación estan construidas con materiales comúnmente empleados, como el adobe (cada vez menos usados), el ladrillo y el block de cemento con techos a base de terrados, diferentes tipos de lámina y de concreto armado.

limitada superficie posible para la agricultura. La absorción de tierras ejidales tiene como propósito utilizar éstas para el establecimiento de parques industriales, como en el caso de las maquiladoras y la construcción de zonas residenciales para casas habitación que se encuentran asentadas en zonas destinadas a la siembra dentro del territorio juarense. Así, el caso de las poblaciones de "Partido Iglesias" y "La Fuente" que siendo áreas agrícolas desaparecieron al paso del tiempo, son muestra de que pronto ocurrirá con otras áreas cultivables, como la población de "Senecú".

Entre las zonas residenciales establecidas actualmente en tierras laborales se pueden mencionar "Las Arboledas", "Pradera Dorada", "Fuentes del Valle", "Hipódromo" y más recientemente "La Herradura".

Otro problema al que se enfrenta la creciente población tanto de Ciudad Juárez como del Valle de Juárez es el problema del agua. La carencia de este recurso explica (para el caso del Valle) en cierta medida la obligada retirada de campesinos del trabajo agrícola, principalmente en los años cincuenta. Esto por otro lado, ha tendido a concentrar aún más los asentamientos de las poblaciones del Valle pues de esta forma se les atiende dentro de las posibilidades de otorgamiento de este servicio que de otra forma, manteniéndose aislados en sus parcelas, no podrían obtener.

Otra de las situaciones que ha traído cambios sociales en el Valle por la presencia de la ciudad, ha sido la reciente absorción de fuerza de trabajo femenina en la industria maquiladora instalada en Ciudad Juárez.

La instauración de la industria maquiladora en Ciudad Juárez, se presenta como parte del programa de Industrialización Fronteriza a partir del año de 1966. Dicho programa marca el establecimiento de empresas norteamericanas en la frontera norte del país y tienen como propósito el absorber la mano de obra desempleada, la cual se encontraba rezagada desde la terminación del Programa de Braceros en 1964.

La implantación y el desarrollo del programa industrial, ha presentado uno de los factores que han incluido en forma directa en el crecimiento urbano de Ciudad Juárez. Respecto a la población de las diferentes poblaciones valle Juarenses la instalación de la industria maquiladora ha representado un factor de atracción al absorber mano de obra femenina. Esta mano de obra tenía como característica el que era empleada en el sector servicio (trabajo doméstico) en el lado norteamericano de la frontera, principalmente. Hoy en día, esta mano de obra es empleada básicamente por la industria maquiladora. "En 1977, en la zona 09 (comprende el Municipio de Juárez y los municipios de Guadalupe, Distrito Bravo y Praxedis G. Guerrero) las 23.014 trabajadoras de las maquiladoras representaban el 12,9% del total de la población económicamente activa. (16)

(16) Alicia Castellanos, op. cit., p. 139

La presencia de la industria maquiladora en Cd. Juárez constituye, hoy uno de los vínculos más directos del campo juarense respecto a dicha ciudad. Sin embargo la relación que se presenta de parte de los municipios que conforman el Valle respecto a Ciudad Juárez, no está dado únicamente por la serie de situaciones hasta ahora mencionadas, sino que habría que anotar algunos otros elementos.

Por un lado Cd. Juárez es el centro de operación de toda una serie de instituciones estatales que intervienen directamente e indirectamente sobre la organización agrícola del Valle. La SARH a su vez maneja una serie de dependencias como son Sanidad Vegetal (entre los servicios que "presta" está, la asistencia técnica, entomología, estimación de cosechas y control de importación de productos agropecuarios), el Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas del Noroeste, el cual cuenta con un campo experimental ubicado en el Municipio de Praxedis G. Guerrero, la delegación de Extensión Agrícola (Asesoría Técnica) y la Fundación Mexicana para el desarrollo rural cuya finalidad es otorgar asistencia técnica y créditos. Toda esta serie de dependencias, como muchas otras no mencionadas, conforman toda una red burocrática con la que el campesino juarense, principalmente, se tiene que enfrentar, y su relación con estas conlleva implicaciones importantes que se analizarán posteriormente.

Por otro lado, Ciudad Juárez es el centro rector de otra serie de servicios dados, a lo largo del Valle de Juárez, como es el

083368

la electricidad. Toda la zona del Valle cuenta con electricidad y con una oficina de la Comisión Federal en Ciudad Juárez, la cual controla todo lo relacionado con ésta. La demanda de la zona es de más de 80,000 Kw de los cuales el 20%, es decir 16,000 Kw., son importados de los Estados Unidos desde 1932. (17)

Además existen servicios postales, telegráficos y telefónicos en todos los poblados de importancia tales como Cd. Juárez, Gpe. Bravo, Praxedis G. Guerrero, siendo éstas tres últimas poblaciones cabeceras municipales; también en otros poblados de menor rango político se dan estos servicios, como en Zaragoza, El Porvenir, Caseta, etc., todos estos servicios son controlados por las oficinas centrales en Cd. Juárez.

Existe una única vía de comunicación la cual une al Valle con Cd. Juárez por la carretera Cd. Juárez-Porvenir, que tiene una longitud de 81 Km. y que comunica la mayor parte del Valle con Cd. Juárez, existen además aproximadamente unos 600 Kms. de caminos de terracería que enlazan a los centros de población ejidal, comunidades y ranchos ganaderos con las sierras. (18)

Los medios de transporte pertenecen a compañías particulares de Cd. Juárez. Existen dos líneas, las cuales circulan diariamente hacia el Valle. Teniendo corridas cada hora, desde las 5 de

(17) Federico García Rivas, op. cit., p.20

(18) Entre las vías de comunicación a lo largo del Valle, existen ramales que lo comunican en varios puntos con el Estado de Texas, de la Unión Americana y a través de puentes internacionales: Puente Zaragoza-Isleta, Tex.; Puente Caseta-Fabens, Tex.; Puente Porvenir-Forth Hancock, Tex.

la mañana hasta las 8 de la noche.

Respecto a los servicios de salud, se cuenta con un hospital general de tipo asistencial (no es totalmente gratuito) ubicado en Cd. Juárez, además de clínicas rurales del IMSS y de Salubridad y Asistencia y médicos particulares en las principales poblaciones del Valle.

El sector educativo a lo largo del Valle se ve asistido por las 16 primarias y una secundaria técnica agropecuaria para el municipio de Guadalupe; en Ciudad Juárez, se destinan 19 escuelas para el nivel preescolar, 197 primarias, 28 secundarias, 52 de éstas se orientan hacia la capacitación en el trabajo, además de tres escuelas técnicas medias y cinco técnicas sub-prof., 9 bachilleratos y 4 escuelas a nivel licenciatura; para el caso de Praxedis se cuenta con 9 primarias y dos secundarias en el municipio. (19).

Después de haber descrito en forma general las principales características de la zona, cabe preguntarse ¿cuál es la actividad que ha generado, no sólo el crecimiento, sino el desarrollo de estas poblaciones? En el Valle la actividad económica que rige la vida de las poblaciones a las que hemos estado haciendo referencia, está basada en la agricultura. El algodón es el principal cultivo que se practica en la región.

También cabría preguntarse por que el algodón. El origen de --

la práctica en la siembra del algodón en la zona se remonta hacia los años treinta. El auge y predominio de este cultivo se debe en gran medida a un grupo de colonizadores provenientes de Tlahualilo, Durango quienes introdujeron el cultivo en la zona; sin embargo hay otra versión, que señala que este grupo de colonizadores formaban una comisión, la cual era dirigida por el Gobierno del Estado y que tenía como encargo el sembrar e impulsar dicho cultivo en la zona; para ello se les proporcionó tierras y los recursos necesarios para llevar a cabo la campaña propuesta.

Este hecho esta aunado a otros factores que en forma directa coadyuvaron en la creciente práctica de este cultivo en la zona.

El Valle de Texas para entonces contaba con una agricultura desarrollada, siendo el cultivo del algodón la producción básica del mismo. La cercanía de este Valle, al Valle de Juárez tuvo y sigue teniendo influencia sobre este último. La renovación tecnológica constante ha representado para los campesinos Juarenses una preocupación y reto constante. Esta tecnología les proporciona mayores niveles de productividad y ahorro en tiempo hombre/invertido y esto a su vez les permite el competir con el mercado mundial del algodón.

El Valle de Texas representa en estos términos un parámetro a seguir por parte de los campesinos juarenses; sin embargo las posibilidades económicas son proporcionalmente menores, por lo

que se retoman la maquinaria y otros recursos de segunda mano - que el agricultor norteamericano deja para dar paso a nuevos re cursos tecnológicos.

Por otro lado, el auge algodnero a nivel mundial tuvo también repercusión significativa en la aceptación, por un lado, de par te de las empresas privadas entre las que se encontraba Ander-- son and Clyton las cuales proporcionaban el crédito para la --- siembra de este cultivo y la disposición de los campesinos y -- agricultores juarenses principalmente, estos últimos los mas -- ricos.

El cultivo del algodón, conserva su predominio en la zona, ac-- tualmente, por su importancia económica y número de hectáreas - dedicadas a este cultivo.

Otros cultivos de menor importancia, que también se practican - en la zona, son la alfalfa, el trigo, sorgo grano, sorgo forra-- jero. También se presentan las siembras a un nivel muy bajo, - de maiz y frijol, entre los mas importantes.

La poca siembra del maiz, a comparación con otras partes de la - República, responde principalmente a prácticas culturales. Uno de los productos básicos dentro de la dieta diaria de la pobla-- ción del Valle, como de muchas otras zonas del norte del país, es el consumo de Tortilla de Trigo y no de maiz. Por otro lado, tampoco existe la práctica en la crianza de animales domésticos,

como el cerdo o las gallinas, los que podrían consumir parte de la producción del mismo como sucede en muchas partes de México.

La vida cotidiana de los pueblos del Valle de Juárez gira alrededor de las actividades productivas mencionadas y va cambiando en algunos aspectos según la actividad productiva que se vaya llevando a cabo.

Hemos visto a lo largo de este capítulo como la actuación de la población sobre su medio está determinada finalmente, por factores externos y mediatizada en gran medida por elementos internos nacionales y regionales, como sería el caso de instituciones burocráticas, medios de vida que se crean y difunden por los sectores dominantes nacionales e internacionales, que involucran la dinámica social de las poblaciones del Valle.

Lo anterior, es un tema vasto y aun bastante complejo, el cual difícilmente será abordado en forma directa en este trabajo, -- por cuestiones de tiempo y espacio, sin embargo a lo largo del mismo se irá describiendo parte de este.

PROBLEMA DE INVESTIGACION

I. MARCO TEORICO

Al plantearme como problema de investigación, una de las tendencias básicas que el sistema capitalista trae consigo, es decir la separación del productor de sus medios de producción; había que tratar -- primeramente sobre como el capitalismo penetra, que características y condiciones conlleva y sobre que formación social impone las mismas. Pues el capitalismo no domina y profundiza en forma vacía sino que lo realiza frente a diferentes formaciones sociales, las cuales encierran diversas formas y modos de producción que ante la presencia de las relaciones capitalistas, se le enfrentan y antagonizan. Por ende, es condición necesaria la readaptación o eliminación de las mismas.

Paralelamente, el capitalismo al penetrar, sufre modificaciones en su propio proceso de dominación. En este sentido los diversos procesos de trabajo que conforman las diferentes formas de producción, si no son erradicadas deben ser readaptadas, poniéndose al servicio de otros procesos, es decir los procesos de valorización, asentándose de esta manera las verdaderas bases de las relaciones capitalistas.

Para que el proceso de valorización se dé, es necesario contar con la combinación de fuerza de trabajo y medios de producción para obtener mercancías (estas poseen valor expresado en el llamado valor de cambio) y con la realización de la plusvalía contenida en éstas, se llevará a cabo el proceso de acumulación capitalista y con ello

se está dando los fundamentos para la reproducción de los procesos de valorización a escala empleada. Para que estos procesos de valorización se lleven a cabo existen dos condiciones fundamentales: la existencia de la propiedad privada de los medios de producción y la presencia de productores libres, es decir sin la posesión de ningún medio de producción, por lo cual, cuentan única y exclusivamente con su fuerza de trabajo para venderla en el mercado, precisamente a los propietarios de los medios citados.

A lo largo de la historia podemos darnos cuenta como el capitalismo ha despojado a millones de productores dueños de medios de producción (principalmente campesinos y artesanos) a efecto de disponer de trabajadores libres en el marco de lo que se ha denominado "acumulación originaria".

Para que el capitalismo imponga su dominación, es necesario que cuente con grandes contingentes de trabajadores libres (que sólo posean su fuerza de trabajo para vender) que los medios de producción (tierra, elementos de la producción etc.) se concentren en una clase de la sociedad, apropiándose de los mismo en forma privada. De esta manera los propietarios, ahora capitalistas, podrán disponer de suficiente fuerza de trabajo de los productores ya despojados y que en combinación con los medios usurpados y ahora apropiados privadamente se pondrán en marcha para llevar a cabo el proceso de producción de mercancías. Es decir se trata de bienes con determinados valores de uso, los cuales podrán ser intercambiados en el mercado por su valor (expresado en el valor de cambio) el cual se mide por medio de la fórmula $c+v+p$; en el

que c representa el capital constante (costo de la maquinaria, de las materias primas y auxiliares, etc. al respecto hay que recordar que algunos de los elementos citados sólo transfieren una parte del valor al producto terminado, mientras que otros lo transfieren íntegramente) el cual es medido por su propio valor; v representa el capital variable, es decir el costo de la fuerza de trabajo (el cual se mide generalmente por los salarios pagados) y finalmente P , el cual significa plusvalía. Esta es creada en el proceso por la fuerza de trabajo. La plusvalía se genera gracias a que la fuerza de trabajo tiene como característica sustancial producir valores por encima del suyo propio; por lo tanto, la plusvalía como tal es la base de la ganancia de los capitalistas, la cual configura una forma de excedente monetario.

Hasta lo que ahora se ha enunciado se puede deducir que el avance del capitalismo implica la creciente mercantilización y monetarización de las relaciones sociales.

Así los valores de uso se convierten en valores de cambio, es decir en mercancías y la lógica de éstas es la que se impone. Al respecto Armando Bartra señala precisamente que "... el proceso de valorización supone un proceso de trabajo en el que estos valores deben presentar una organización adecuada a la producción de otros valores de uso. Esta proporcionalidad técnica es condición de posibilidad de todo proceso de valorización del capital, es necesario que los valores de uso que intervienen en él se desdoblén como tales valores de uso, de modo que a la vez que son apropiados

para producir otros valores de uso adopten la forma adecuada a la máxima valorización del capital. De esta manera los valores de uso adquieren un doble valor de uso; por una parte tienen que responder a la lógica del proceso de trabajo; pero por otra tienen que adaptarse a las necesidades de valorización del capital, es decir, tienen que ser valores de uso para el capital. Esto se logra mediante un tipo de fuerzas productivas y de organización del trabajo que Marx identifica con la gran industria capitalista" (Armando Bartra, "La explotación del trabajo campesino por el Capital" p.53)

De esta serie de planteamientos se deriva una de las tesis marxistas sobre la agricultura y los campesinos bajo la presencia de relaciones capitalistas: los procesos de trabajo llevados a cabo por los campesinos en sus tierras se subordinan a los procesos de valorización; en este sentido los campesinos se transforman en obreros y la agricultura pasa a ser una rama de la industria; junto a la capitalización en el campo agrícola se manifiesta paralelamente una proletarianización de los campesinos.

Siguiendo el desarrollo de la agricultura zarista bajo el avance del capitalismo se puede decir que ésta iba cumpliendo cabalmente todas estas condiciones, y en este sentido Lenin argumentaba que era imposible seguir aludiendo a una "permanencia" o "supervivencia" del campesinado en este país, y anotaba: "el medio económico-social en que se halla el campesino ruso de nuestros días (Lenin escribía a fines del siglo XIX) es el de una economía mercantil. Incluso en la zona agrícola central (la más atrasada a este respec

to con la relación a las regiones sudorientales o a las provincias industriales), el campesino se halla totalmente supeditado al mercado, del que depende tanto en el consumo personal como en su hacienda....

.... El régimen de las relaciones económico-sociales en el campesinado (agrícola y comunal) nos muestra la existencia de todas las contradicciones propias de cualquier economía mercantil y de cualquier capitalismo: concurrencia, lucha por la independencia económica, acaparamiento de la tierra (comprada y tomada en arriendo), concentración de la producción en manos de una minoría, desplazamiento de la mayoría a las filas del proletariado y su explotación por la minoría a través del capital mercantil y de la contrata de braceros. No hay ni un sólo fenómeno económico entre los campesinos que no tenga esa forma contradictoria, propiedad específica -- del régimen capitalista, es decir, que no exprese la lucha y la -- disparidad de intereses, que no represente una más para uno y uno menos para otros" (Lenin, "El desarrollo del Capitalismo en Rusia p.169).

Sin embargo, la penetración de las relaciones capitalistas en distintas formaciones sociales durante el siglo XX se aleja de la -- plena aplicación como nos lo cita Lenin, pues en estas formaciones no se ha llevado a cabo la rápida erradicación de los "remanentes campesinos" y especialmente en los países denominados del Tercer -- Mundo. La imposición del capitalismo no pareciera tener rasgos -- descampesinistas, ya que, por el contrario, depende, al parecer, --

083368

de la explotación y de la opresión que ejerza sobre los campesinos.

Al respecto los estudiosos sociales denominados "campesinistas" -- consideran que el desarrollo del capitalismo en el campo mexicano explota y arruina parcialmente la economía campesina, pero no puede sustituirla radicalmente por una agricultura empresarial y una proletarización integral y masiva de los trabajadores, de modo que no sólo se reproduce, sino que la mayoría de los explotados rurales, con o sin tierra, se ven objetivamente forzados a desarrollar una lucha en defensa y reconquista de su condición campesina. (A. Bartra "Sobre las Clases Sociales en el campo Mexicano, Cuadernos Agrarios, Año 1, No. 1, México 1976). En este sentido, la economía campesina por lo tanto, subsiste debido a la "resistencia" de los trabajadores del campo, a la mayor eficiencia que posee en determinados contextos sobre la propia economía capitalista. De hecho estos analistas alegan que permanece esta economía campesina - debido a que la sociedad moderna le ha refuncionalizado en su provecho; es decir el campesinado ha dejado de ser un elemento "exógeno" o extraño para devenir en un componente constitutivo de la reproducción del capital, ya que el intercambio desigual que la sociedad "global" realiza con la economía campesina es parte necesaria para el proceso de acumulación de capital. Esto se explica en la medida en que el campesino provee alimentos y materias primas - necesarias para el proceso de industrialización, porque su existencia permite la realización de ganancias extraordinarias a otros sectores etc. de tal forma que siguiendo estas concepciones, los ---

campesinos dejan de ser una clase "residual" para devenir en un conjunto de clases que se enlazan orgánicamente con el capitalismo. Para Gustavo Esteva, la misma proletarización, aunque impelida por el capital, es "controlada" por la comunidad campesina y hasta tiene efectos reproductores en la misma; Esteva escribe que: "La proletarización,....(....) se realiza desde adentro de las comunidades, como su decisión interna (.....) y en los términos de sus pautas de relación social, aunque sea el resultado de la determinación externa que las presiona globalmente. Al bloquear su proceso de acumulación (el capital no permite a las comunidades -- acumular, dado que les expropia sus excedentes) se induce en primer termino una intensificación del proceso productivo, hasta llegar al limite de la capacidad física de hombres y recursos naturales o medios de producción cuyo deterioro progresivo causa incapacidad de satisfacer las necesidades sociales. Una primer forma -- de respuesta ante esta situación se encuentra en la búsqueda de ingresos complementarios, fuera de la comunidad, mediante la emigración parcial o temporal a otras explotaciones agropecuarias a las ciudades dentro o fuera del país. Mas adelante, la emigración parcial tiende a volverse permanente, aunque incluso en este caso los emigrantes conservan lazos muy estrechos con sus comunidades; cuando las condiciones lo permiten, el proceso se revierte y los emigrados retornan a sus comunidades, decenios despues de haberse --- "descampesinizado" y se dan casos en que asi "campesinizan" a sus hijos "urbanos" (Gustavo Esteva, "Lo indigena y lo campesino: supervivencia del pasado y simiente de proyecto futuro", en "INI" 30 años despues, Revisión crítica", en México Indigena, No. especial

de aniversario, diciembre de 1978, México, D.F.)

Por otro lado y paralelamente al surgimiento de estas concepciones campesinistas, aparece la tendencia proletarista como contrapartida a las concepciones antes mencionadas, esta tendencia señala que los campesinos están en vías de desaparecer. La eliminación o extinción en asalariados sin tierra, es decir es un proletariado rural en sentido estricto. Consideran que el proceso descampesinización y proletarización del campo mexicano se va desarrollando a tal extremo que la única tendencia viable de los trabajadores rurales es la lucha proletaria.

Sin embargo, el hecho de que la proletarización de los campesinos en México dista de ser cabal y completa y de que los campesinos proletarizados sigan siendo trabajadores de la tierra que tengan parcelas, que tengan conciencia "campesina" y no "proletaria" induce a muchos a pensar que la proletarización tiene efectos secundarios frente a una fuerte "recampesinización" o recesión de la sociedad y la economía campesinas. En este marco, las previsiones de Marx y sus seguidores no parecen cumplirse, por lo que estos últimos tienen que llamar la atención sobre este problema. Así Grac y Ardling indican que: "en el sector agrícola no se ha producido nada parecido (a las previsiones señaladas): el salariado retrocede, la concentración de los medios de producción se da, sin duda, a escala de largos periodos, pero progresa a un ritmo extremadamente débil en relación a la tasa de concentración en ramas industriales, y la centralización de capital no se produce" (P. Grac, G. --

Ardling, J. Cavaihes, *La cuestión Agraria y campesina*, ed. Fontana ra, Barcelona, 1979, p. 49).

En México, por lo demás, la proletarización y la descampesinización parecen avanzar notoriamente, y según Guillermo Foladori, que se basa en estadísticas de la Dirección General de Política e Inversiones Industriales de la Secretaría de Patrimonio y Fomento Industrial, elaboradas en septiembre de 1979, el proletariado agrícola aumentó de un millón cuatrocientos mil en 1950 a dos millones seiscientos mil en 1975; en ese lapso el total de los trabajadores asalariados se incrementó casi tres veces (casi siempre el aumento de los proletarios agrícolas es proporcionalmente menor) (Guillermo Foladori, *Polémica en torno a las teorías del campesinado*, Escuela Nacional de Antropología e Historia, INAH, 1981, México, p.47).

La gran parte de los nuevos trabajadores industriales se reclutaron en las filas de los laborantes agrarios y miles de "marginales" en diversas ciudades de México tienen su origen en comunidades agrarias; y por otro lado, miles de trabajadores emigran a los Estados Unidos en busca de puestos laborales, conformando todo ello un cuadro de amplia movilización y de migraciones, de alejamiento y acercamiento a las comunidades campesinas, las cuales, más que reproducirse, se desintegran. Este fenómeno se hace patente en el caso de México, en donde la casi irracional explotación petrolera arrasa con añejas y grandes poblaciones, provoca despojos de tierras, proletarización y pauperización aceleradas, etc.

Es de hacerse notar que la situación de muchos campesinos proletarizados, caracterizada por el hecho de que no han sido totalmente descampesinizados, determina esta situación al tránsito hacia la proletarización o a lo que otros denominan "marginalización". Refiriéndose a este fenómeno, Lenin escribió que: "Cabe agregar que en nuestras obras se comprende a menudo con excesiva rigidez la tesis teórica de que el capitalismo requiere un obrero libre, sin tierra. Es necesario tomarlo en cuenta en la medida en que se trata de una tendencia fundamental, pero en la agricultura el capitalismo penetra con especial lentitud y a través de formas extraordinariamente diversas. La asignación de tierras al obrero del campo se efectúa muy a menudo en interés de los propios propietarios rurales, y por eso el tipo de obrero rural con Nadiel, es propio de todos los países capitalistas. En los distintos Estados adquiere formas diversas: el Cottager inglés no es lo mismo que el campesino con parcela de Francia o de las Provincias Renanas, y esto último tampoco es lo mismo que el "Hauslel" y el "Knecht" de Prusia. Cada uno de ellos ostenta las huellas de un régimen agrario peculiar, de una historia particular de relaciones agrarias, pero eso no es obstáculo para que el economista los incluya en un sólo tipo de proletariado agrícola" (Lenin, op. cit., p. 175-176).

Esta situación nos remite al problema de como el "campesino" ayer independiente cae bajo la sujeción del capitalista que ahora lo dirige y lo pone a su servicio. Dada las condiciones históricas y estructurales de la sociedad a la que se enfrenta el capital no siempre encuentra a su paso el trabajador libre; por lo tanto tie-

ne que operar sobre las bases de un proceso laboral preexistente, que ira modificando, lo cual significará la paulatina subsunción de determinados procesos laborales, tradicionales, en el capital.

En un primer momento, la relación capitalista frente a un proceso laboral preexistente, implicará que el trabajo se haga mas intenso o que se prolongue la duración del proceso laboral, que el trabajo se vuelva mas continuo, ordenado, supervisado etc. Sin embargo -- estas modificaciones no alteran en si y para si el carácter del -- proceso de trabajo, como se vería en contraste con el modo de producción específicamente capitalista. La única via posible en este momento de extracción de plusvalia por parte del capital, se produce por ende, recurriendo a la prolongación del tiempo de trabajo -- es decir, bajo la forma de la plusvalia absoluta y a esta modalidad como forma única de producir plusvalia corresponde a la Subsunción formal del trabajo en el capital(Marx, el capital, libro 1 capitulo VI (inedito), Edit. siglo XXI Editores, Mexico, 1980, - p. 56). La subsunción formal por lo tanto, encierra esencialmente lo siguiente:

Se presenta una relación puramente monetaria entre el que se -- apropia el plustrabajo y el que lo suministra.... solamente en su condición de poseedor de las condiciones de trabajo es como el comprador hace que el vendedor caiga bajo su dependencia -- económica, no existiendo ninguna relación política fijada socialmente, de hegemonía y subordinación. (Marx, loc.cit.,p.61).

Lo que es inherente a la primera relación es que sus condiciones objetivas de trabajo (medios de producción) y condiciones subjetivas (medios de subsistencia) se le enfrentan como capital, como monopolizas por el adquirente de su capacidad de trabajo. (Marx.loc.cit., p.61).

Cuanto mas plenamente se le enfrentan esas condiciones de trabajo como propiedad ajena, tanto mas plena y formalmente se establece la relación entre el capital y el trabajo asalariado y esto a su vez es condición y premisa de la subsunción real (1). Con esta última se efectúa una revolución total en el modo de producción mismo, en la productividad del trabajo y en la relación entre el capitalista y el obrero. El proceso de trabajo por lo tanto conlleva cambios como son el desarrollo de las fuerzas productivas sociales del trabajo y por otro lado el trabajo se desarrolla a gran escala (2).

(1) La prolongación de la jornada laboral mas alla del punto en que el obrero habría producido tanto solo un equivalente por el valor de su fuerza de trabajo, y la apropiación de este plusvalía por el capital; esto es la producción de la plusvalía absoluta. La misma constituye la base general del sistema capitalista y el punto de partida de la producción de la plusvalía relativa.... La producción de la plusvalía absoluta gira tan sólo en torno a la duración de la jornada laboral; la producción de la plusvalía relativa revoluciona de arriba a abajo los procesos técnicos del trabajo y los agrupamientos sociales.... "Citado en el texto de Marx "El Capital" Libro I Capítulo VI (inédito) p. 53

(2) Lo cual implica que "revoluciona no sólo las relaciones entre los diversos agentes de la producción, sino simultáneamente la indole de ese trabajo y la modalidad real del proceso laboral en su conjunto "Marx, El Capital libro 1 capítulo VI (inédito) p. 56).

Así vemos que este desarrollo está dado por la aplicación de la maquinaria y en general por la transformación del proceso productivo en aplicación consciente de las ciencias (naturales, mecánica, química, matemáticas etc.) y de la tecnología; con determinados objetivos, todo esto desarrollándose como fuerzas productivas del capital (no como fuerza productiva del trabajo) y para el capital. Con ello el resultado material de la producción capitalista está constituido por el aumento de la masa de la producción y el acrecentamiento y diversificación de las esferas productivas y de sus ramificaciones; sólo después de esto se desarrolla correspondientemente el valor de cambio de los productos: la esfera donde operan o se realizan como valor de cambio.

En este sentido el papel que juega el productor real será el de simple medio de producción y la riqueza material será fin en sí misma y por tanto el desarrollo de esta entra en contradicción con y a expensas del individuo humano... "productividad del trabajo, en suma, será igual al máximo de productos con mínimo de trabajo (el objetivo es que cada producto contenga el máximo posible de trabajo impago)..." (Marx, loc. cit. 54-74).

Por otro lado, la tendencia general al penetrar las relaciones capitalistas en la agricultura es la de proletarizar una gran cantidad de productores con medios de producción; sin embargo, dadas las condiciones estructurales de las relaciones productivas preexistentes, esta tendencia no se desarrolla rápidamente, sino que encuentra en ellas una serie de obstáculos, dado que la agricultu-

ra esta sujeta a determinados factores naturales tales como los ci clos agrícolas, clima etc., por lo tanto lo que hace el capital es subordinar todos estos procesos de trabajo preexistentes en capital y de esta manera obtiene la plusvalía que le va generando la creciente acumulación de que es víctima la agricultura campesina frente la presencia del capital. Su explotación se presenta formalmente (extracción de plusvalía absoluta) aunque en forma restringida, dado los factores antes mencionado, y la forma en que les expolia la ganancia a estos procesos de trabajo es a través de la circulación.

El proceso laboral que lleva a cabo el campesino da como resultado la producción de valores de uso, teniendo como objeto la reproducción del propio productor. Para lograr dicha reproducción el campesino tiene que incorporar valores de uso que él no produce y por otro lado, parte de lo que produce no es autoconsumido. La incorporación de estos valores de uso se da a través de intercambios mercantiles, dándose estos en el mercado capitalista, por tanto, estos valores de uso se convierten en valores de cambio en la esfera de la circulación.

Los productos o valores de uso puestos en el mercado, llegan a tener en su totalidad valores iguales(3), independientemente de las

(3) "el valor de la fuerza de trabajo, como el de toda otra mercancía, lo determina el tiempo de trabajo necesario para la producción. El valor social (comercial o de mercado) es el valor medio de las mercancías producidas en una esfera de la producción. Este último valor es el resultado de la lucha en el mercado entre varios productores de determinada rama de producción...." (Margulis op. cit. p. 30).

condiciones en las que se haya llevado a cabo su producción; es decir los valores de uso que provienen del capital y los que produce el campesino son diferentes, pero el intercambio se rige exclusivamente por sus valores.

Por ende, será necesario señalar en que reside la diferencia y como es la naturaleza de las dos mercancías puesta en la circulación por diferentes tipos de productores. Decíamos entonces, que es en la circulación donde se enfrentan dos mercancías diferentes, la mercancía dada por el campesino, portadora de un valor de cambio y la mercancía capitalista portadora de una plusvalía. Con ello nos estamos refiriendo a que la mercancía que produce el campesino no se produce como portadora de una plusvalía (aunque la contenga) y su valor no se ha desdoblado en trabajo necesario y trabajo excedente. En esta última deficiencia radica su imposibilidad de imponerse automáticamente en el mercado de productos. Ahora bien en el mercado lo que rige no son los valores, sino que se intercambia, en términos de precios de producción ("Los precios de producción son aquellos que, en virtud de la competencia entre los capitales y la consiguiente precaución de las tasas de ganancia, aseguran a todos los capitales una retribución equivalente en un periodo de tiempo dado". (Margulis, Contradicciones en la estructura agraria y transferencias de valor, p. 62-63) los cuales toman como factor decisivo la tasa general de plusvalía transformada en cuota media de ganancia. La mercancía capitalista presenta un desdoblamiento interno (trabajo necesario y plusvalía) y cobra, con los precios de producción como reguladores del mercado, un carácter social. Aunque las mercancías

083368

capitalistas se venden para realizar plusvalía, esta se transfiere para cada capital individual bajo la forma de una cuota media de ganancia.

Tomando en cuenta lo anterior, resulta que el capitalista transfiere también valor a otras ramas de la producción, pero obtiene una cuota media de ganancia, en la medida en que puso a trabajar plusvalía y no valores de uso por sí mismos (d-m-d) y en el caso del campesino este no puede obtener ganancias pues su proceso laboral es la condición de su subsistencia: intercambia valores de uso por sí mismos (m-d-m). Con ello, se está tomando en cuenta tan sólo el efecto o resultado de un intercambio desigual, el cual le extrae al campesino su excedente; sin embargo es precisamente en las condiciones bajo las cuales se realiza el proceso laboral campesino, donde se origina este excedente, donde se presenta la explotación del campesino y se expresa y consume en la esfera de la circulación.

Ahora bien, este excedente, le es extraído al campesino vía intercambio desigual en el mercado de productos; sin embargo cabe señalar que este intercambio también se manifiesta en otra esfera: el mercado de trabajo.

Dadas las condiciones de desventaja bajo las cuales se presenta la producción agrícola del sector campesino, este se ve orillado a complementar su ingreso con el trabajo asalariado fuera de la parcela para llevar a cabo la reproducción de su unidad económica y familiar. Es por ello que con frecuencia el campesino no sólo vende

productos sino que concurre también al mercado con su fuerza de trabajo. Así el sector campesino provee de fuerza de trabajo al sector capitalista que la adquiere por debajo de su valor, dando lugar a un intercambio desigual, como también se presentó en el caso del mercado de productos.

El jornalero (campesino que se emplea como asalariado) rinde de manera sistemática y permanente una plusvalía absoluta "la superexplotación del trabajo asalariado proveniente del sector campesino, es propia de la subsunción general del trabajo campesino en el capital... "la cual tiene una base estructural permanente y no depende, por tanto, de situaciones coyunturales o correlaciones de fuerza. Esta superexplotación permanente no es más que la manifestación en el mercado de trabajo de los mecanismos de transferencia-explotación que operan de manera semejante en el mercado de productos" (A. Bartra, La explotación del trabajo campesino por el capital, p. 110).

La forma que reviste esta fuerza de trabajo es muy diversa: Puede tratarse, como hemos venido planteando, de campesinos que dado sus bajos o a veces nulos ingresos se ven en la necesidad de recurrir al trabajo asalariado en algunas épocas del año. O bien puede tratarse de trabajadores que conservan vínculos con la economía campesina, contribuyendo ya sea con su fuerza de trabajo o con contribuciones monetarias a la economía citada. Se presentan también, trabajadores que venden su fuerza de trabajo en determinadas épocas del año, dependiendo de la demanda de mano de obra en el sector

agrícola o no agrícola; estos trabajadores no sostienen generalmente, ninguna relación directa con los medios de producción agrícolas como en los dos primeros casos.

Esta mano de obra, (principalmente los dos primeros casos que mencionábamos anteriormente) tiene como característica que durante largos periodos del año no encuentra ocupación ni recibe remuneración el sector agrícola, dadas las condiciones que determina la no utilización de mano de obra en ciertos periodos del ciclo agrícola. Regresa entonces el sector campesino donde encuentra medios de subsistencia. De modo que el costo de producción y parte de los medios de reproducción de esta fuerza de trabajo campesina son transferidos en forma gratuita al sector capitalista.

"Los bajos salarios imperantes en el medio capitalista agrario son posibles porque la mayor parte de la subsistencia de la familia del asalariado es costeada por la unidad campesina" (Margulis, Loc. Cit., p. 96).

Por lo tanto, es a través de los bajos salarios pagados a los trabajadores rurales, donde se puede encontrar la explicación de un intercambio desigual, es decir la transferencia de valor desde el sector campesino al sector capitalista. (4)

(4) Esta situación se presenta claramente con la población trabajadora mexicana en los Estados Unidos. A la política migratoria estadounidense, le conviene el paso ilegal de los trabajadores mexicanos, porque de lo contrario implicaría la carga oficial de este país para con los trabajadores legalizados y nativos en cuestiones de mejoras en las condiciones generales de trabajo: salarios, asistencia médica, vivienda, etc. La venta de mano de obra mexicana en los Estados Unidos además de estar mal remunerada, no costea de ninguna manera la reproducción tanto de trabajador como la del grupo fami-

Al penetrar las relaciones capitalistas en el agro, se subordinan los procesos preexistentes para extraerles plusvalía, generando -- con ello la dinámica para el desarrollo del capital en su totali-- dad. En este sentido, es el mercado el punto de afluencia y con-- centración de la ganancia, la cual fue generada en los diversos -- procesos de trabajo que han sido puestos al servicio del capital, situación ésta que va acrecentando la división social del trabajo y con ello la manifestación de una profunda proletarización en el interior de la economía campesina.

De toda esta serie de planteamientos que se han ido presentando se ha generado un criterio propio sobre el problema de investigación. Por lo tanto, pienso que la tendencia fundamental que conlleva la penetración de las relaciones capitalistas en el agro, logra de he-- cho romper y descomponer básicamente las relaciones preexistentes de las economías campesinas imponiéndoles las prácticas que necesi-- ta para lograr su dominación. Por ende, e identificándome con la idea planteada por Lenin, la tendencia general de descomposición -- de las relaciones no capitalistas por la presencia de las relacio-- nes capitalistas se cumple fundamentalmente, aunque se debe acla-- rar que no parto de la idea de que la eliminación del campesino -- ocurre de manera rápida y mecánica. Resulta necesario tomar en -- cuenta que la expulsión de los campesinos pobres y la "marginación" de los asalariados no es un fenómeno nuevo, sino que ha tenido mu-- cho tiempo atrás y todavía hay millones de ellos, a los que no se puede enmarcar dentro de una categoría de proletarios en sentido --

liar de este; por el contrario, esta reproducción se realiza en el país de -- origen del trabajador.

estricto y más que en una categoría, en una práctica de manera directa o lineal.

Por ello es necesario y conveniente definir y explicar lo que se entiende por proletarización y descampesinización, puesto que son conceptos centrales en el análisis de esta investigación.

Por proletarización entendemos, el proceso (global de los sectores sociales al penetrar el capital) de separación de los trabajadores de sus medios de producción y que consiguen sus medios de vida a través de la venta de su fuerza de trabajo.

Respecto al proceso de proletarización en el medio rural, adoptaremos el concepto de "descampesinización", al cual entenderemos como el proceso (y tendencia) de descomposición de un grupo social determinado como es el caso del campesinado. Esta descomposición conlleva una mayor diferenciación interna dentro del sector de la economía campesina; "el campesinado va perdiendo sus rasgos "puros", su diversificación en las sociedades modernas es mayor, se presentan oscilaciones de los campesinos dentro de su propio sector (su conversión en campesinos medios, pobres etc.) su pase a otra clase, son todos estos, fenómenos correlacionados con la desintegración que en distintos lugares cobra diferentes ritmos y características dependiendo del grado de profundidad de las relaciones capitalistas en la formación de que se trate". (Javier, Guerrero, "La diferenciación interna del campesinado Mexicano", en Polémica sobre las clases sociales en el campo mexicano Edit. Macehual,

México, 1979, pp. 17-19.)

Cabe señalar que de ninguna manera el proceso de descampesinización implica necesariamente una proletarización. Es decir que aun presentándose el proceso de diferenciación social al interior del campesinado, esto no pasa a ser proletariado de una manera directa. Participa en un proceso de transición que lo puede llevar a ser proletario o no serlo.

El sector campesino, principalmente pobre, se encuentra inmerso dentro de una economía dominada por el capitalismo, el cual crea condiciones desventajosas para dicho sector. La posibilidad de incorporar nuevas tierras al cultivo se torna casi imposible; los precios de mercado relacionados con la mayor eficiencia del sector capitalista, no reflejan sus costos de producción y por consiguiente no pueden acumular, además de los diversos mecanismos a nivel de la circulación que configuran transferencias de valor e intercambio desigual. Toda esta serie de elementos tienden a que se presente en un mayor grado el proceso de proletarización en general y una tendencia con altas y bajas hacia la descampesinización.

En base a los planteamientos anteriormente citados, las siguientes hipótesis tratan de buscar relaciones entre los planteamientos teóricos y la realidad empírica investigada.

- A medida que se moderniza la agricultura, como manifestación de la introducción de las relaciones capitalistas, se acelera el

ritmo del proceso de descampesinización, a través de la tecnología, el manejo comercial de los productos de exportación, fabricación y venta de maquinaria e implementos, el financiamiento público y privado y el control de la producción por compañías y empresas nacionales y extranjeras.

- De esta situación emanan mecanismos que arruinan, pero no disuelven totalmente la producción campesina.

Los mecanismos de los que se tratan son: a) el intercambio desigual entre mercancías campesinas y los productos que el campesino adquiere y b) el precio de los productos agrícolas se fijan por el tiempo promedio de trabajo socialmente necesario para su producción que por lo general está por debajo de los gastos del campesino. Por ende el campesino gana menos o no gana.

- Por otro lado, la estrechez de mercado de trabajo frena el proceso de descampesinización. Los campesinos se aferran a sus tierras puesto que les da seguridad frente a un mercado de trabajo que no los integra regular, sistemática ni permanentemente. Al tratarse del Valle de Juárez este estrecho mercado se amplía para el subempleo y desempleo en la frontera norte de México, pero también adolece de ser un mercado de trabajo temporal que no integra totalmente.

2. DETERMINACIONES HISTORICAS SOBRE EL PROCESO DE PROLETARIZACION
EN EL CAMPO AGRICOLA MEXICANO.

La realidad mexicana está llena de pasajes importantes que nos señalan el camino que la estructura agraria ha seguido a lo largo de su historia. A dicha realidad pertenece la comunidad sobre la cual se realizó este trabajo. Por ende, es de suma importancia señalar aunque en forma breve, los acontecimientos políticos y económicos sucedidos y que han repercutido directa o indirectamente sobre el problema que nos atañe en este trabajo.

Sin embargo, no es menester mencionar la historia de la estructura agraria del país, sino la de enmarcar a la comunidad estudiada y al problema de investigación como pertenecientes a una sociedad de la cual son participes y agentes activos de la misma. Además el plantear este contexto, nos ayuda a aclarar en gran medida el origen y la trayectoria del problema a tratar.

Antes del Porfiriato, México contaba con una industria, si es que se le podía llamar como tal, esencialmente artesanal. Se trataba de centros de producción aislados, los cuales contaban con deficientes vías de comunicación y su influencia era muy débil. Contaba también, con una industria extractiva (oro y plata principalmente) la cual había tenido progresos sustanciales desde tiempos de la colonia, pero que por su excesiva e irracional explotación era evidente el progresivo agotamiento de que eran víctimas estos yacimientos.

La agricultura se caracterizaba por contar con un sistema productivo basado en un conjunto de relaciones sociales estrechamente de--

pendientes. No existiendo la propiedad privada como tal, el productor tenía derecho a los frutos de la parcela que cultivaba individualmente, pero ésta pertenecía sometida al dominio de la comunidad. El campesino no tenía derecho al uso libre y arbitrario de la tierra, mucho menos a la apropiación de la misma, su uso entrañaba una serie de obligaciones técnicas: división para la siembra, pastizales, derecho comunal de cortar leña, de paso, de espigar, etc. Este sistema productivo y social garantizaba a estas comunidades un cierto equilibrio entre el volumen y la naturaleza de la producción y el nivel de la población. Sin olvidar que la hacienda existía como una de las bases de la estructura de la sociedad agrícola de aquel entonces.

Este equilibrio de la agricultura tradicional se desmoronó bajo el régimen del general Porfirio Díaz, el cual promovió el desarrollo de la agricultura privada al promulgar una serie de leyes que modificarían completamente la estructura agraria y de clases en México. Estas leyes favorecerían la privatización de la tierra y la colonización de tierras vírgenes. La concentración de la tierra se hizo evidente, numerosas superficies declaradas "baldías" y que pertenecían a comunidades indígenas fueron declaradas deslindadas, pasando legalmente a manos de las grandes compañías deslindadoras o de los grandes hacendados, con ello se desposeía a indígenas de sus tierras provocando rebeliones por esta causa. (1)

(1) Mucho antes del gobierno de Díaz, ya eran frecuentes las rebeliones de indígenas que eran despojados de sus tierras.

De esta manera la población indígena era despojada de sus medios de producción y con ello la descomposición de sus comunidades era consecuencia lógica. Esta población era absorbida por los grandes hacendados que se iban constituyendo por un lado y los grandes latifundios por el otro.

Sin embargo, en el porfiriato, la situación económica de las haciendas, se transformó completamente bajo el impulso del desarrollo capitalista. Anteriormente el poder de esta clase social (hacendados) se fundaba en la posesión monopólica de grandes extensiones de tierra; no era preocupación del hacendado modificar el sistema de producción existente, innovar o ampliar la extensión cultivable etc., sino que le interesaba la regularidad de sus rentas. La presencia de las relaciones capitalistas hizo que estas haciendas entraran masivamente en el circuito comercial de bienes entre ellos el más importante: la tierra. Con ello:

"La rápida industrialización y la aparición de la especulación sobre la tierra modificarían el comportamiento de las diferentes clases sociales" (Gutelman; Capitalismo y reforma agraria en México, Edit. Era p. 39)

Bajo estas nuevas condiciones, el hacendado se vió obligado a transformarse en explotador capitalista y por otro lado los peones representarían al proletariado agrícola. Estos, no eran en la mayor parte de los casos un proletariado en sentido estricto de la palabra, es decir obreros libres que no disponen de ningún medio de producción propia y viven de la sola venta de su fuerza de tra-

083368

bajo. Se trataba de indígenas que pertenecían anteriormente a comunidades comunales que ahora se encontraban en vías de proletarización o de siervos que de vez en cuando vendían su fuerza de trabajo. Existían varios tipos de peones; los que se empleaban en la hacienda y vivían en sus tierras agregados a las mismas haciendas y los peones libres, quienes vivían fuera de la hacienda. Esta situación de proletarización o en vías de la misma, en que vivían -- muchos de estos campesinos y/o peones, al estallar la revolución -- se agudizó grandemente y cobró mayor desarrollo. El cuadro que -- nos brinda Gutelman nos señala como el aumento de la población proletarizada hacia 1910 en el campo es más que proporcional al de la población total y sobre todo al de la población activa.

POBLACION TOTAL Y POBLACION PROLETARIZADA

	Población Total	Población Activa Total	Peones
1895	12 632 425	4 761 914	2 595 165
1900	13 607 257	5 131 051	2 549 659
1910	15 160 377	5 337 889	3 123 975

Fuente: Gutelman "Capitalismo y Reforma Agraria en México"

p. 46

La destrucción masiva de la propiedad comunal dió como resultado -- la apropiación de la tierra despojada a los indígenas y pequeños -- propietarios privados por hacendados y latifundistas y dió origen a la proletarización de gran cantidad de campesinos. Estos, aun-- que contaban muchas veces con un pedazo de tierra, se veían obliga-- dos por falta de recursos a emplearse como peones en las haciendas,

o como obreros asalariados en las minas, las compañías ferrocarrileras o las fábricas textiles. Por otro lado, se fue formando una clase de obreros libres total o parcialmente despojados de sus medios de producción, la cual proporcionaba una de las condiciones esenciales para la creación de la acumulación capitalista.

En términos generales, la política Porfirista, ... "se adaptaba perfectamente a las condiciones necesarias para el desarrollo del capitalismo.... el proceso de expropiación de las tierras de los pueblos, fundamento de esta política, puede compararse con el movimiento de inclosures of commons (cercado de bienes comunales) que marcó el inicio del capitalismo en Inglaterra, a fines del siglo XVII. ...La política agraria en México bajo el porfirismo apuntaba a crear las condiciones sociales, y también técnicas, necesarias para el desarrollo del capitalismo, obligando a los latifundios a convertirse en explotaciones capitalistas y al campesinado comunitario a transformarse en semiproletariado o proletariado...." (Gutelman, op. cit. p. 47-52).

Al inicio de la Revolución de 1910, en México se mostraban, dos situaciones que se presentaban incompatibles y antagónicas, pero a la vez necesarias al desarrollo del capitalismo en nuestro país: por un lado, las relaciones capitalistas empezaban a cobrar fuerza y reflejo de ello era el creciente número de proletarizados, los cuales manifestaban su descontento por el despojo de que eran víctimas, y por el bajo nivel de vida en el que vivía, y por otro lado, los latifundistas crecían bajo el auspicio legalista del Esta-

do que los creaba y estimulaba.

Estas dos fuerzas antagónicas representadas por dos clases sociales, serían el pivote del movimiento revolucionario.

A lo largo del levantamiento revolucionario se formularon varias reformas sociales por las cuales se luchaba, tratando de obligar a la gran burguesía a reconocerlas y aplicarlas.⁽²⁾ Prueba de ello fueron los proyectos de Luis Cabrera en 1912, los planes de Guadalupe y de Veracruz bajo Carranza y finalmente las leyes de 1915 y el Artículo 27 de la constitución. Todos estos proyectos fueron concesiones realizadas por la gran Burguesía al proletariado, a los indígenas que vivían en las comunidades, a la pequeña burguesía y al campesinado. Lo anterior significa que la historia política de la revolución no es más que la historia de las concesiones de una clase social a otras clases en sublevación y no como se ha creído... "La de la transferencia de las palancas de mando políticas y sociales de una fracción de la burguesía al pequeño campesinado.... por lo tanto lo que caracteriza fundamentalmente a la revolución mexicana es ante todo el paso de los instrumentos del poder político de manos de la aristocracia terrateniente a manos de la gran burguesía, surgida en parte de dicha aristocracia". (Gutelman op. cit. p. 72).

(2) Los planteamientos encerrados en estos proyectos recapitulaban las propuestas campesinas, más no eran formulados por los campesinos, eran elaborados por representantes burgueses que no estaban de acuerdo con seguir bajo la dictadura de Porfirio Díaz y que se unieron al movimiento campesino para utilizarlo y finalmente adquirir las riendas políticas del país.

Efectivamente la constitución inscribió las conquistas sociales del campesinado, pero tomando, por otro lado, medidas de conservación para la gran burguesía. Lejos de atacar el principio mismo de la apropiación privada de la tierra, atacó únicamente su excesivo grado de concentración, y aún así, las superficies restituidas a los miembros de las comunidades eran muchísimo menores que las autorizadas para la pequeña propiedad. Esto último puede ser una de las razones de la reaparición de clases sociales diferenciadas en el campo. Las superficies tan pequeñas como las que cuenta el campesinado le imposibilitan la incorporación simétrica en condiciones de igualdad con el resto del sector productivo agrícola. Bajo esta condición primordial no se puede dar una acumulación como condición para el desarrollo de una explotación, por lo tanto a este pequeño productor se convertiría en una reserva de mano de obra para las "pequeñas propiedades" inafectables según las nuevas leyes. De esta situación surgió la gran mayoría de lo que hoy se identifica como el proletariado agrícola e industrial necesario para el desarrollo capitalista en nuestro país.

Toda una serie de medidas inscritas en la constitución y llevadas a cabo por la reforma agraria no impedían de ninguna manera el desarrollo del capitalismo en México, tan solo le imponía modalidades que al frenarlo lo hacían social y políticamente más tolerable para las masas.

Todos los gobiernos que se sucedieron después de la revolución, hacían de la Reforma Agraria tan sólo un medio para mantener el

orden. Realizaban concesiones que no distorsionaban ni molestaban el desarrollo de las propiedades privadas capitalistas (al contrario, la mayoría de los gobiernos anteriores a Cárdenas eran partidarios de la pequeña propiedad privada) (3). La reforma agraria por tanto, evolucionó con altas y bajas dependiendo de la agudización de la lucha de clases en el campo agrícola.

Como contrapartida a estos planteamientos llega al poder Cárdenas, quien tiene como visión orientar al ejido no como una fuente complementaria de ingresos del campesinado o como una mera tenencia transitoria, sino que éste pasaría a ser el pilar del desarrollo agrícola. No se plantea en ningún momento la desaparición de la pequeña propiedad, aunque se espera de ella un papel menos importante que el del ejido. Sin embargo Gutelman nos cita que en esta misma época, la "pequeña propiedad inalineable" se desarrolló vigorosamente: de 610 000 unidades de 1930 pasó a 1 211 000 en 1940. Buen número de latifundistas, inquietos por el clima de violencia en que se llevaba a efecto la reforma agraria, fraccionaron por sí mismo sus dominios y los vendieron en forma de "pequeñas propiedades inalineables", efectivamente o a prestanombres. (Gutelman, -- op. cit. p. 109).

Los sucesores de Cárdenas, abandonaron por completo la línea política y social seguida por éste y favorecieron abiertamente la expansión de la agricultura capitalista, apoyados por la propiedad pri-

(3) "El carácter transitorio del ejido y la búsqueda de una estructura generalizada de pequeños propietarios habrían de ser postulados de estos gobiernos en nuestro país en ese entonces".

vada y en el resto de las explotaciones agrícolas redituables, -- Estos gobiernos creían firmemente que el ejido no podría elevar el nivel de vida de los campesinos; ello sólo se lograría a base de alcanzar un alto nivel técnico, de ahí que hayan frenado el proceso de distribución de tierras y por otro lado proporcionaron los elementos necesarios para intensificar la agricultura; en este sentido la irrigación y la industrialización fueron los dos ramos más significativos.

La política alemanista, fue quizás la que mayormente afectó el poder campesino ejidal. Las medidas tomadas, que afectaron grandemente al sector ejidal, pueden considerarse contrareformistas en comparación a la vía seguida por Cárdenas. Con Alemán, el número de campesinos sin tierra, el cual había bajado, durante el período presidencial de Cárdenas, se elevaría enormemente. Por otro lado, Alemán no solamente fortaleció el sector capitalista de la agricultura sino que además abrió las puertas al capital extranjero.

Los capitales, principalmente norteamericanos, comenzaron a invertir en el norte del país, siendo esta zona precisamente, por ser la que se había empleado la mayor parte de la inversión en obras de infraestructura hidráulica. La empresa Anderson and Clayton es clara muestra de esta situación, ella aprovechó la coyuntura política que le abría las puertas al capital extranjero y además en---

cuentra una de las condiciones que le favorecería grandemente al proporcionarle superganancias: la utilización de mano de obra agrícola despojada de sus medios de producción a la que se utilizó en cultivos como el algodón, henequén, café etc.

A mediados de los sesentas, se plantea un resurgimiento y fortalecimiento del sector campesino, dado por problemas políticos acarreados desde tiempos anteriores como por el estancamiento o lento crecimiento de la agricultura. Sin embargo todos los proyectos que tenían y siguen teniendo el propósito de revitalizar a la economía campesina son tan solo parches a una economía que por otro lado es devastada sexenio tras sexenio.

Además, esta revitalización estableció una serie de mecanismos de control económico sobre los ejidatarios. El banco de crédito rural al hacer al campesino dependiente financieramente, toma las decisiones sobre su economía. Además del banco hay otras instituciones de Estado como la SARH, Tabamex, Inmecafé etc., que se encargan de llevar a cabo la subordinación del campesino y le impiden el control del proceso productivo que ellos realizan.

Esta situación agudiza la diferenciación social en el campo, pues el campesino antes independiente queda -bajo esta nueva relación de dependencia- de hecho un proletario.

Es así, que toda esta serie de pasajes que hemos estado planteando hasta ahora nos demuestran como se han ido internalizando y domi-

nando las relaciones capitalistas en el agro, situación que determina la imperiosa necesidad de desarrollar las mismas por medio de la concentración de los medios de producción. Paralelamente a este movimiento de concentración se desarrolla un proceso de descomposición del sector campesino, que aunque se haya visto revitalizado por la aplicación de proyectos políticos, estos se estructuran para la economía campesina, sino que son utilizados como medios, aun frente a este hecho, la tendencia de descomposición aunque frenada, en un hecho irreversible.

De todo lo anterior se desprende, la existencia de varias vías de proletarización ante la presencia de descomposición de la economía campesina. La primera se presenta por el desplazamiento de la tierra como mercancía, ya sea por despojo, venta, renta, aparecería etc. El campesino se desprende de su medio de producción en ocasiones forzosas en forma definitiva y en otras tan solo se trata de una situación temporal. Al entrar la tierra al circuito del mercado, los mecanismos de descomposición social se manifiestan en el sector agrario. Otra forma de proletarizarse sería por la vía institucional, es decir, el campesino, la tierra y el proceso productivo del mismo, son controlados por instituciones de Estado como la SARH, BCR, CNC, SRA, etc. En este sentido, el campesino depende absolutamente de un "patrón" (que en este caso estaría representado por la serie de instituciones que lo controlan) y de esto (en gran medida) se puede hablar de "jornaleros agrícolas" o asalariados.

Otra vía de proletarianización es la que se presenta espontáneamente. El crecimiento demográfico, la pulverización de la tierra, son muestra de la imposibilidad de incorporar nuevas tierras y en general las condiciones socioeconómicas desfavorables conducen a una acelerada proletarianización o a una pauperización.

3 EJIDO PRAXEDIS G GUERRERO, POBLACION DE ESTUDIO
Contexto Socioeconómico

I. ESTRUCTURA DE LA TIERRA

I.1 USO DE LA TIERRA

La vida económica y social en el ejido de Praxedis G. Guerrero gira alrededor de las actividades agrícolas. Su agricultura se caracteriza por el predominio comercial de sus cultivos; el principal de ellos es el algodón, siguiéndole en orden de importancia la alfalfa, el trigo y el sorgo. La mayoría de los productores, tanto por los grandes, medianos y pequeños propietarios privados como por los ejidatarios y colonos, siembran algodón como cultivo fundamental de su vida económica, recurriendo a la siembra de los otros cultivos mencionados como alternativa cuando el año ha ido mal.(1)

Aquí cabría preguntarse, ¿por qué el predominio de cultivos comerciales en esta zona? la contestación nos remite a ciertos antecedentes del contexto general de la economía nacional. Hacia 1920, México se halla en franca recuperación económica después de la lucha revolucionaria, y la agricultura, era uno de los sectores a los que había que darle mayor impulso. En este sentido, el Valle de Juárez representaba un polo importante para el desarrollo de una agricultura eficiente en términos comerciales. En primer lugar, su ubicación geográfica representaba una buena alternativa para la exportación de productos comerciales (vía divisas). La cercanía con los Estados Unidos, le confería esta posibilidad de comerciar a bajos costos por conceptos de transportes, impuestos aduanales etc. y por otra parte, la facilidad de importación de

(1) Cuando decimos "el año ha ido mal" nos referimos precisamente a uno de los elementos que caracteriza al producto comercial del algodón. La sobreproducción de esta materia prima a nivel mundial produce efectos sobre las leyes del mercado que rigen, variando los precios en forma radical.

maquinaria e insumos a bajo costo en relación al centro y sur del país; además el Valle de Juárez se destacaba por la excelente calidad de la fibra de algodón producida en esta zona. Por lo tanto, el Valle de Juárez auguraba mejores perspectivas tanto respecto a la economía de su estado como a la economía del país en general.

Es también importante señalar la importancia a nivel mundial que tenía la fibra de algodón en la competencia de productos comerciales de exportación. Estados Unidos era y sigue siendo el mayor comprador de esta fibra en el mercado internacional.

Esta situación coincide precisamente con la creación de la "Dirección de irrigación" (1921-1923) la cual lleva a cabo la ya iniciada obra de operación que se finaliza en 1932 bajo la Comisión Nacional de Irrigación.

Esto nos demuestra como la zona del Valle de Juárez se denotaba como un punto de gran importancia para la economía de estos años; por lo que las inversiones para obras de irrigación, así como de inversión para la modernización técnica de la agricultura se daban para este fin.

Paralelamente al cultivo del algodón, se ha incrementado el área cultivable de otros productos agrícolas como la alfalfa, sorgo y trigo; este último como el más atractivo; ellos representan una

También el aumento sustancial en la producción de fibras sintéticas a partir del auge y predominio económico del petróleo, ha repercutido sobre la ley de oferta y la demanda de este producto.

alternativa viable ante la política rigurosa de precios en el mercado internacional del algodón, mientras que actualmente el precio de garantía del trigo ha aumentado, lo cual le brinda al productor una opción a corto plazo. El trigo ha ido ocupando tierras que anteriormente se dedicaban al cultivo del algodón, como lo demuestra el cuadro que se presenta a continuación, situación esta, que representa un muy importante cambio en la estructura de cultivos en el ejido y a nivel del municipio en general, con su consecuente alteración en la estructura de clases.

CULTIVOS SEMBRADOS EN EL DISTRITO 09 DE LOS 60'S A LOS 80'S

	Cultivo	1960's (HA)	1970's (HA)	1980's (HA)
ANIMALES	Algodón	13,301	14,250	9,537
	Trigo		1,094	3,000
	Sorgo	425	1,000	1,254
PERENES	Alfalfa	800	2,250	3,749
	Total	14,526	18,594	17,540

- Fuente: a) 1960 SARH
Estudio de Factibilidad, Distrito de riego 009, Valle de Juárez, 1965.
- b) 1970 Dirección de Distritos de riego de la Sria, de Recursos Hidráulicos, Asociación de Productores de Semilla de Algodón del Distrito de Combate No. 1
- c) 1980 SARH
Dirección general de Distritos y unidades de riego, Informe de labores 1980-1981.

El algodón, a pesar de su disminución, ha representado para el Valle en general en los últimos años casi el 90% de la superficie cul

tivada en el ejido, por lo cual la situación económica de la mayoría de los agricultores depende de los rendimientos obtenidos con este cultivo y principalmente de las condiciones de su mercado. Además del algodón sólo la alfalfa y el trigo se han cultivado con cierta regularidad y en una superficie que muestra tendencia al aumento, como lo demuestra el cuadro que enseguida presentamos.

PRINCIPALES CULTIVOS EN EL MUNICIPIO DE PRAXEDIS
G. GUERRERO

Cultivos	1970 Superficie (Has.)	1980 Superficie (Has.)
Algodón	3,851	3,563
Alfalfa	424	1,128
Sorgo forrajero	615	163
Trigo	308	730
T o t a l	5,198	5,584

Fuente: Tesorería del Municipio.

Las condiciones geográficas y topográficas de la zona en donde se encuentra situado el ejido de Praxedis determina en gran medida el destino y uso de la tierra. Los suelos salitrosos de éste no permiten el cultivo de otros productos agrícolas que no sean resistentes a la salinidad de sus suelos; es por esta razón entre otras -- que ha sido el algodón el cultivo que mejor se ha adaptado a esta zona, además de la alfalfa y el trigo, aunque con rendimientos mas bajos. Cabe aclarar, que este factor topográfico no es la razón única del predominio en el cultivo del algodón, como se menciona en líneas anteriores.

La alfalfa ha tenido un gran incremento en los últimos años principalmente entre los propietarios privados, ya que cuentan con los principales elementos para la producción de la misma. Entre estos cuentan con el agua, recurso indispensable; además su comercialización es desahogada a pesar de que los precios varían, pues los lecheros no respetan los precios fijados oficialmente para este producto. Aun así, la salida al mercado de este producto es segura, pues es absorbida por los principales establos lecheros de la zona que precisamente adolecen de escasez de forrajes, sobre todo en algunos meses del año, viéndose orillados en más de una ocasión a importar forraje del lado norteamericano. Esta medida tomada frecuentemente por las lecherías locales afecta a los productores nacionales de forrajes ya que el precio en la compra de este producto, en ciertas épocas del año es muy bajo, debido a la gran oferta del mismo, tanto del lado americano como del lado mexicano, además de los desajustes en cuestión de precios como efecto inmediato.

La estructura de cultivos responde en gran medida a una estructura de clases en la zona. El caso de la siembra de la alfalfa y del sorgo por ejemplo nos dice mucho acerca de esta situación. Las posibilidades de obtener y controlar ciertos elementos esenciales de la producción a través del capital, le confiere al propietario privado mantener una relación de poder respecto a los ejidatarios, los cuales siembran tan solo, salvo alguna excepción, el cultivo que les es financiado a través del banco oficial, podemos apreciar que la mayor parte de la tierra sembrada de alfalfa pertenece

a los grandes y medianos propietarios,

En el municipio de Praxedis G. Guerrero, la rama ganadera es bastante limitada, contándose a la fecha la siguiente población ganadera: (2)

Ganado Bovino	2 750 Cabezas
Ganado Porcino	181 Cabezas
Ganado Caprino	300 Cabezas
Ganado Lechero	1 205 Cabezas

Respecto al ganado lechero, se cuenta en el municipio con una cuenca lechera perteneciente a una cooperativa formada por los ejidatarios de Praxedis, ocupando las tierras laborales de una parcela escolar. La producción de leche es entregada a las lecherías de mayor importancia en la población de Cd. Juárez. También existen algunas unidades que se manejan a nivel familiar que cuentan con 3 o 4 vacas cuyo producto es para consumo doméstico.

El ganado de engorda ha aumentado en los últimos años, siendo su principal canal de comercialización el rastro existente en las afueras de la cabecera municipal de Praxedis o a Corredores de Cd. Juárez que van a lo largo del Valle en busca de ganado. Los pastos y el suministro de agua son los principales problemas y obstáculos al incremento y desarrollo de esta rama.

(2) Censo Agrícola y ejidal 1970 para el municipio de Praxedis,

I.2 TENENCIA DE LA TIERRA

En el poblado de Praxedis G. Guerrero se presentan tres tipos de tenencia de la tierra; la propiedad ejidal, la propiedad privada y la propiedad de colonos. (3)

La forma de tenencia ejidal se implantó en el año de 1920 en el ejido, formándose así el actual Ejido de Praxedis. El establecimiento de esta forma de tenencia se llevó a cabo a partir de la expropiación de dos propiedades, pertenecientes a los señores Juan Moreno y Manuel M. Ponce.

El reparto de estas tierras se llevó a cabo en forma pacífica; dichos propietarios no opusieron resistencia, aunque se respetaron las propiedades privadas existentes, dentro de la nueva ley agraria y también se respetó la forma de tenencia de colonos. Esta última forma se dió en Praxedis de la siguiente manera. El pueblo de Praxedis se fundó a partir del asentamiento de una colonia militar, cuyos habitantes eran colonos emigrados principalmente de los Estados Americanos de Texas y Nuevo México y cuya misión era brindar protección a los campesinos de las insurrecciones llevadas a cabo por los apaches que cominaban la zona. Hacia 1860 el Gobierno Federal Mexicano dotó de tierras a los colonos y les extendió títulos definitivos de propiedad bajo esta forma de tenencia que

(3) La propiedad de colonos, en realidad es una extensión de la propiedad privada. Sin embargo la señaló para efectos explicativos sobre ciertos antecedentes de las características de la propiedad en el Valle de Juárez.

hasta la fecha se respeta y se lleva a cabo como una forma de propiedad privada. Respecto a la propiedad ejidal, una vez que se decretó oficialmente el reparto, se entregaron y se hicieron los deslindes correspondientes de la dotación por 2 698 hectáreas de tierra, siendo en su gran mayoría tierra de temporal, excepto las parcelas colindantes al Río Bravo y que lograban obtener agua del mismo para sus cultivos.

Las tierras fueron repartidas entre 157 campesinos oriundos de la zona y de gente que emigraba de diferentes Estados del país hacia el norte. Ellos se asentaron en el ejido obteniendo su parcela, correspondiéndoles una dotación de 10 hectáreas a cada ejidatario; contando el ejido también con tierra de agostadero no susceptible para la agricultura.

El ejido de Praxedis, cuenta actualmente con la misma cantidad de tierra que cuando se dotó originalmente. El número de ejidatarios tampoco ha variado desde 1920.

Esto puede responder por un lado, a la falta de tierra susceptible de expropiación en terrenos privados suscritas bajo ley de infactibilidad y por otro lado, esto nos dice mucho acerca de la pérdida de expectativas que la tierra da a los ejidatarios y sus descendientes, incidiendo esto en la tendencia descampesinizadora.

En efecto, los ejidatarios tienen derecho a 10 hectáreas de tierra, pero en realidad la mayor parte de ellos cuenta con menos de esta

cantidad previamente estipulada y esto obedece a dos razones; una, debido a que nunca recibieron la dotación mencionada y otra que surge a partir del proyecto de Rehabilitación del Valle. A mediados de los setentas se llevó a cabo un proyecto de infraestructura hidráulica, como parte de la rehabilitación del distrito de riego, subsidiado y dirigido por el gobierno. Uno de los aspectos del proyecto consistió en la ampliación de la red de canales para el distrito de riego. Al abrirse nuevos canales o reorientarlos, gran parte del canal pasó por las parcelas, quitando superficie laborable a los terrenos ejidales. Son en realidad pocos los ejidatarios los que cuentan con 10 hectáreas exactamente; se cuenta con un promedio de 8.6 Has. por ejidatario.(4)

Además el ejido cuenta con aproximadamente 1 342 Has.; esto es, el 50.2%, de tierras de agostadero, las que se utilizan, no en su totalidad, para criaderos de ganado de engorda con uso extensivo. Estas tierras pertenecen a los ejidatarios de Praxedis y la forma de utilización de las mismas se lleva a cabo en forma colectiva, es decir, el ejidatario que esté interesado en criar ganado de engorda puede utilizar esta tierra si lo desea. Sin embargo en la realidad, el aprovechamiento de estas tierras se lleva a cabo tan solo por unos cuantos ejidatarios que además suelen contar con tierra de propiedad privada, que de una u otra forma hallan la forma de aprovechar este recurso dotado para beneficio de los ejidatarios exclusivamente. El papel y asesoramiento de los empleados --

(4) Se tienen aproximadamente 1 356 Has. de tierra laborable y 157 ejidatarios con derechos agrarios, lo que nos daría el 8,6 Ha. promedio de tierra por ejidatario según estos datos.

del banco de crédito rural tiene gran repercusión en la desigual oportunidad de explotación de estos criaderos a expensas del resto de los ejidatarios,

La utilización de tierras ejidales para la engorda de ganado está dirigida principalmente por la banca oficial a través de sus empleados.

El papel de la banca es el de promover la crianza y engorda de estos animales vacunos entre los ejidatarios. Sin embargo la promoción para la utilización de las mismas no se da directamente a los sujetos para quienes el crédito se destina. Esta situación responde a varias causales. En primer lugar se le presenta al ejidatario, una serie de dificultades de índole burocrática, como de trámites, permisos etc., que en principio desalientan y producen la pérdida de interés de los mismos. En segundo lugar; el crédito se está ofreciendo únicamente para solventar los gastos de engorda (pastos, ganado); la comercialización la tiene que realizar el productor y esto trae consigo grandes riesgos, primero, porque se desconocen las leyes del mercado en esta rama (esto a lo que se refiere al mercado internacional) y en cuanto al caso nacional, el desajuste en los precios lleva consigo fluctuaciones e inseguridad para el vendedor.

Por otro lado, el ganado es susceptible de enfermedades, por lo que su tratamiento es en la mayoría de los casos costoso y no está cubierto su costo por el crédito.

Se puede seguir enumerando toda una serie de desventajas que ofrece la crianza de ganado llevada en términos institucionales, tal como lo realiza la banca oficial.

Sin embargo, esta situación va más allá que esta serie de problemas técnicos. El problema es de índole económico y político. Político en cuanto a que frente a la población se plantea la existencia de programas "hechos para los ejidatarios" aunque en su práctica esté lejos de llevarse como tal. Económicamente, el Estado a través de la banca otorga capital para que se trabaje en forma eficiente por productores que respalden en un momento difícil la caída o pérdida de la producción; naturalmente no serán los ejidatarios quienes cuenten con este respaldo; en la práctica estos programas son utilizados por los propietarios privados, que como se indicaba inicialmente, algunos son también ejidatarios.

Es también importante señalar que en el ejido, se dan otro tipo de formas de tenencia no legales y sin embargo, muy practicadas. Una de ellas se refiere al arrendamiento de tierras (5) llevado a cabo entre ejidatarios y entre pequeños y grandes propietarios privados y ejidatarios, siendo esta última la más común en el ejido. En este sentido, la ley de fomento agropecuario viene a consolidar lo que ya se ha venido practicando regularmente hace tiempo, no sólo en este distrito de riego, sino en muchas otras zonas del país.

(5) Sobre el tema del Arrendamiento se ampliará en capítulos posteriores.

Otra forma, aunque no es muy importante y significativa, es la que consiste en permitir a campesinos sin tierra, parientes o no de ejidatarios, sembrar tierras que aún no han sido explotadas por nadie en el ejido; generalmente no cuentan con agua, tienen mala comunicación, y lo que logran sembrar es gracias a vecinos que les pasan algo de agua o les transportan su producto cosechado a la despepitadora; a estos campesinos se les conoce como "comuneros". Estas tierras, si no son reclamadas por nadie al cabo de los años son pedidas por los comuneros, demandando el derecho condicional sobre estas tierras; pocas veces son dotadas.

Por último, en años recientes se ha presentado el fenómeno del traspaso y venta de parcelas ejidales. El traspaso ha traído consigo fuertes roces sociales al interior del ejido; esto tiene su explicación en hechos pasados que serán enunciados posteriormente, por lo pronto se puede adelantar que este fenómeno ha traído aparejado el creciente dominio sobre la tierra por parte de los mayores productores del Valle en general, además del rentismo cada vez mas significativo. Los cuadros que presentamos nos pueden dar luz sobre el problema que estamos tratando.

(1)

PORCENTAJE DE PERSONAS ENCUESTADAS QUE ALGUNA -
VEZ HAN RENTADO SU TIERRA; EN LOS ULTIMOS 10 --
AÑOS (MUNICIPIO PRAXEDIS G. GUERRERO)

Rentada		Alquilada	Prestada	Medias	T o t a l
No.	27	2	2	4	35
%	33.7	2.5	2.5	5	43.7

Fuente: Datos de campo

Personas encuestadas 80 - 35 rentan = 43.7 %

- 45 no ren
tan = 56.2 %

-Fecha-Diciembre 1981-Febrero 1982

(2)

FORMA DE RECEPCION DE LA PARCELA EN EL MUNICIPIO DE PRAXEDIS -
G. GUERRERO

F o r m a	#	%
Dotación	18	22.5
Herencia	25	31.2
Renta	1	1.2
Venta o traspaso de dere-- chos	31	38.7
Parcela de algún pariente	5	6.2
T o t a l	80	100.0

Fuente: datos de campo

-Fecha 1981-1982

PROPIEDAD PRIVADA

Tomando en cuenta las cifras del censo de 1970, el municipio de Praxedis cuenta con 2 801 hectáreas de propiedad privada las cuales representan el 50.9% de la superficie total del municipio, siendo únicamente, 1 663 hectáreas de tierras laborables y 1 138 hectáreas de agostadero.

En el municipio la mayoría de las unidades de producción privada se caracterizan por ser mayores de 5 hectáreas. De las 66 unidades de producción privada existentes, 53 de ellas son mayores de 5 hectáreas, únicamente 13 predios privados son menores de 5 Has., esto significa el 80.3% para las propiedades mayores y el 19.6% para las unidades menores de 5 hectáreas. (6)

En el ejido se presentan conjugaciones entre las diferentes formas de propiedad, hay propietarios privados "grandes" y "pequeños", pero existe también el caso de ejidatarios que han adquirido tierra de propiedad privada a través de los años. La extensión promedio de estas propiedades, en su mayor parte sobrepasa las 5 hectáreas lo que hace que estos ejidatarios se conviertan en campesinos acomodados, que además son en su mayoría comerciantes, y a veces pequeños y medianos empresarios agrícolas.

Por otro lado, el fenómeno del arrendamiento ha significado para la propiedad privada una forma ideal de acumulación, en tanto que

(6) Censo Agrícola y Ganadero 1970.

+ (el municipio tiene en total 5 905 Has. y un total registradas de 5 499 Has.)

para el sector campesino ejidal representa la salida al rezago en cuanto a su capacidad de producción agrícola comercial en competencia frente a un mercado internacional de productos.

La práctica del arrendamiento, como la venta o traspaso de tierras, aumentó notablemente en el ejido, y en general en toda la zona a partir de la década de los cincuentas debido a una tremenda escasez de agua en el Valle. Muchos campesinos abandonaron sus tierras, otros rentaron o definitivamente vendieron. En años posteriores a este hecho, la "contratación colectiva" a través del Programa de Braceros hacia los Estados Unidos parece haber sido otro de los factores que mayor influencia tuvo respecto al problema que estamos mencionando. Mientras muchos campesinos aprovechan el trabajo asalariado en los Estados Unidos, rentaban sus tierras., Dando ocasión al aprovechamiento ilegal por parte de algunos agricultores, apoderándose de esa tierra al cabo de algún tiempo, Hubo también quienes al no ver perspectivas de mejoramiento en el Valle decidieron vender y/o traspasar sus derechos agrarios. Hoy en día se presentan con cierta regularidad casos de petición de tierras que fueron rentadas o abandonadas y que fueron finalmente despojados por el tiempo en que permanecieron rentadas o sin dueño.

Aunado a estos hechos citados con anterioridad, el arrendamiento de tierras en el ejido de Praxedis ha estado íntimamente correlacionado con la importancia de la brecha de productividad en cada fase, insuficiente ayuda técnica, desorganización, crecientes deudas, venta de los insumos y el producto de las cosechas a un merca

do negro, costos cada vez mayores de sus siembras, lo que reduce la competencia del sector ejidal en su conjunto y en relación con el sector privado de la agricultura.

Actualmente, el arrendamiento tiene gran incidencia en el ejido; para algunos campesinos representa una alternativa oportuna que le permite no perder definitivamente su tierra y al mismo tiempo les brinda la oportunidad de recuperarse, de sus deudas contraídas en ciclos anteriores, pudiendo obtener su parcela una vez cumplido el tiempo de contrato (el tiempo de contrato estipulado y llevado a la práctica es de un año). Para otros, el arrendamiento se practica como opción de empleo salarial fuera de su parcela y confiarse el ingreso proveniente de la misma, teniendo así la posibilidad de conjugar los ingresos provenientes de la renta de su tierra y del salario recibido.

El sector privado ha aprovechado toda esta serie de factores dando lugar a un proceso de concentración de tierras emprendido, en general por los grandes productores que llevan a cabo los contratos tanto dentro del ejido como fuera de los límites de éste. El elevado índice de rentismo en el ejido es un claro elemento descampesinizador. El rentismo se provoca por ausencia de una base económica sólida por parte del que renta la tierra y un abuso por parte del que la obtiene en arriendo; este fenómeno trae como consecuencia una forma de despojo y paralelamente la concentración de propiedades. Cabe señalar también que el rentismo coincide, aunque no necesariamente, con malos ciclos agrícolas o por problemas en

las vías de comercialización.

2. PROPIEDAD Y CONTROL DE OTROS MEDIOS

MARCO INSTITUCIONAL PARA LA PRODUCCION AGRICOLA

2.1 Sistema de Organización.

Desde la creación del sistema de tenencia ejidal en nuestro país, el ejido ha estado integrado a una amplia red de relaciones burocráticas y políticas, que han hecho de esta forma de organización social para la agricultura, un sistema vulnerable en su independencia y en su capacidad de acción y decisión como núcleo social.(7)

El ejido es la entidad sociojurídica mediante la cual el Estado mexicano ha "organizado" la producción campesina en función de sus intereses políticos y económicos y de su clase sustentadora; la burguesía. Ha dirigido la producción ejidal por medio de instituciones de crédito, distribuido el elemento hidráulico etc., ha mediatizado y aplacado conflictos políticos de ésta, por medio de una estructura política que crea y reproduce al interior del ejido mediante los aparatos de poder, de control político e ideológicos. Es decir, ha creado una estructura productiva y organizativa del campesinado que le ha permitido manejarla en función de sus necesidades e intereses.

(7) Warman, Arturo. "Ensayos sobre el campesinado en México" Edit. Nueva Imagen. México 1980, pp. 27-33

Por lo tanto la política general del Estado mexicano frente al sector campesino, da la posibilidad de concentración capitalista y al mismo tiempo a las clases no precisamente capitalistas mantener una relativa estabilidad política y económica de las estructuras sociales y económicas en el agro. (8)

En el ejido de Praxedis estos aspectos contradictorios y complementarios se manifiestan a través de las instituciones públicas como privadas, controlando y manejando los principales elementos de la producción.

2.2 POLITICA DE CREDITO

Los campesinos medios y pobres, de Praxedis, necesitan de crédito para llevar a cabo sus diversas actividades económicas en la agricultura.

La forma de organización crediticia en el ejido se presenta generalmente de la siguiente manera: los campesinos que trabajan en forma libre, esto es, sin recurrir al crédito oficial o privado y por lo tanto individual; aquellos que se unen en forma colectiva para operar créditos y trabajar sus tierras, y que en este caso trabajan bajo la habilitación y dirección del banco de crédito rural del Norte (B.C.R.N.) y finalmente aquellos campesinos que recurren al crédito privado, generalmente otorgado por las empresas privadas agroindustriales o compañías habilitadoras, estas últimas

(8) Warman, Arturo. Ibid, p. 89-100

ubicadas a lo largo del Valle. Este tipo de crédito, en la mayoría de los casos se refieren a créditos en anticipos o cantidades a cuenta de la cosecha, o bien, en un préstamo con intereses mensuales con promesa de compra-venta de la misma.

La banca oficial retiene para la zona del Valle el 50,92% del total de la producción más importante de la zona, el cultivo del algodón. Por otro lado, la banca privada controla el 25,61% del crédito y las compañías habilitadoras el 33,47%. Para el caso del ejido de Praxedis la distribución del crédito para el algodón y otros cultivos como alfalfa y trigo principalmente se da así: un 61.2% de los campesinos reciben crédito oficial y un 31.2% operan con crédito privado y/o compañías habilitadoras. (9)

TIPOS DE CREDITOS QUE SE MANEJAN EN EL EJIDO

Tipo de Crédito	# Acreditados	%
Crédito oficial	49	61.2
Crédito privado	11	13.7
Libres	14	17.5
T o t a l	74	92.5

(9) Fuente: datos de campo
Informe de labores, Oficinas de la sucursal del Banco de Crédito rural del Norte, Praxedis G, Guerrero.

El número de ejidatarios que operan crédito, tanto oficial como privado, oscila cada año debido a factores de endeudamiento y en estos casos se les retira la posibilidad de obtener nuevamente crédito. En el ejido esta situación se agrava año con año y se refleja en un gran movimiento anual de renovación en la clientela del banco.

Los campesinos del ejido se niegan en principio a obtener crédito del banco o solicitarlo; las razones son varias, entre ellas la corrupción, por parte de los empleados y dirigentes del banco. Otra razón es el atraso que en muchas ocasiones llegan los créditos y en la gran mayoría esto es la causa de malas cosechas al final del ciclo.

+ Nota: El total de encuestados fueron 80 personas, 6 rentan su tierra lo que equivaldría al 7.5% faltante en el cuadro

+Fuentes de crédito en el Valle de Juárez:

Oficiales

Banco Nacional de Crédito Rural del Norte

Privadas

Banco de Comercio de Chihuahua

Banco Provincial del Norte

Banco de Juárez

Empresas Industriales

Juárez Gin Co, S.A.

Anderson Clayton and Co., S.A.

Despepitador Longoria, S.A.

Frontera, S.A.

Establos Lecheros (3)

Corrales de Engorda (3)

Sin embargo, el campesino finalmente pide su reintegro anual al banco oficial puesto que no tiene otra alternativa más accesible, ya que el préstamo de compañías privadas, en caso de que recurra a ellas, conlleva ciertos requisitos que no siempre son posibles de cubrir por los campesinos.

En el caso de los campesinos que están sujetos a crédito privado o de compañías habilitadoras en la zona, el sistema exige como garantía el empeño de cosechas y bienes inmuebles tales como maquinaria, hipoteca de casas habitación etc. Este sería otro de los factores, que añadido a los ya mencionados que provocan oscilación, además del endeudamiento, hace que los campesinos en ocasiones tomen crédito oficial y en otras privado; ambas vías implican grandes riesgos.

En el ejido se presenta con gran frecuencia casos de agricultores ricos que además de contar con su parcela ejidal, poseen tierras en propiedad y que operan con créditos oficiales para llevar a cabo sus actividades agrícolas; esto implica el trabajar sus tierras con muy bajos costos en comparación al resto de los campesinos.

Es importante insistir más en el papel que el crédito oficial ha ejercido como factor importante en la transformación productiva del ejido, ya que es el crédito lo que mayor incidencia tiene en los ejidatarios de Praxedis.

El Banco oficial lleva a cabo no sólo los programas y la organiza-

ción productiva en la mayoría de los ejidatarios, sino que además les otorga los créditos (avío y refaccionarios), los asiste técnicamente y les comercializa la producción. Por lo que es de suponerse que los ejidatarios no realizan esencialmente ninguna intervención determinante en relación a la planificación del proceso productivo, por lo que su papel sería únicamente desde este punto de vista, el de empleador de fuerza de trabajo para dicha institución.

El cuadro que enseguida presentamos nos ejemplifica la dirección y control de la producción algodonera a través del siguiente calendario de actividades.

ACTIVIDAD	FECHA	COSTO POR HECTAREA
Desvare	Enero-Febrero	\$ 250.00
Barbecho	Febrero-Marzo	560.00
Rasteros (2)	Febrero-Marzo	560.00
Bordos	Mayo-Abril	230.00
Cultivos (6)	Mayo-Junio-Julio-Agosto	1,320.00
Siembra, fertilizante	Abril-Mayo	2,481.00
Deshaije	Mayo	750.00
Servicio Entomológico		150.00
Trazo de Riego		500.00
Aplicaciones Insecticidas (2)	Julio-Agosto	1,530.00
Riegos (7)	Abril-Mayo-Jun.-Jul.-Agosto	3,622.00

Pizcas (3)	Septiembre-Enero	\$ 5,125.00 (250 Kgs.Promedio)
Transporte		100.00
Transporte Despepite		910.00
	Sub-Total	<u>21,058.00</u>
Promedio por Hectárea		45,430.00
Costo despepite por hectárea		2,706.00
Costo despepite por tonelada		1,320.00
Seguros (costo por hectárea)		1,100.00
Exportaciones (Uniones, Patronatos, Asociaciones etc.)		6,439.00
Impuestos (Federales, estatales y Municipales por Ha.)		<u>134.58</u>
Total costo del cultivo por Hectárea		<u>27,713.12</u>
Cuota derecho agua por hectárea \$ 320.00		
Fuente: SARH D.G.A.A. Informe de labores de la jefatura de subprograma de asuntos algodoneiros en el Estado de Chihuahua. 1980-81		

Fuente

El Banco de Crédito Rural del Norte también se encarga de distribuir abonos y fertilizantes a sus clientes. La principal fuente de abastecimiento de dicha institución es la empresa paraestatal FERTIMEX para la zona 09. Sin embargo, hay que hacer un breve párrafo y mencionar que a lo largo de esta zona, a excepción del fertilizante que maneja la banca oficial, los demás insumos utilizados en campos agrícolas, como semillas, son adquiridos por la mayoría de los ejidatarios mediante la importación de los mismos de los Estados Unidos. Las semillas de los diferentes cultivos que se manejan en el distrito, como el algodón, el trigo, el sorgo entre otros, son también importados del país vecino por mediación de la Secretaría de Agricultura y Comercio Exterior. Cuando los trámites necesarios son normales, se importa este tipo de insumos por vías legales, pero como generalmente dichos trámites burocráticos son lentos e ineficaces existe siempre la posibilidad de pasar la semilla ilegalmente. (ver el cuadro que en la hoja siguiente se presenta).

La mecanización en el ejido de Praxedis, es parte de la política oficial, que se aplica principalmente en los distritos de riego, paralelamente y en relación con la revolución de semillas y fertilizantes.

En el ejido existen campesinos que poseen su propia maquinaria, obtenida principalmente gracias a los ingresos obtenidos del trabajo

en los Estados Unidos. (10)

HECTAREAJE FERTILIZADO EN EL DISTRITO DE RIEGO 09, VALLE DE JUAREZ DURANTE DOS DECADAS

Cultivo	Superficie Ejidal		Sup. Prop. Privada		Total Superficie		%
	Fertiliz. Ha.	No Fert. Ha.	Fert. Ha.	No Fert. Ha.	Fert. Ha.	No Fert. Ha.	
Algodón	2,932	2,573	4,960	1,535	7,892	4,108	65.8
Sorgo	-	-	-	400	-	400	0.0
Trigo	-	25	-	450	-	475	0.0
Otros Cultivos	35	127	460	570	495	697	41.5
T o t a l	2,967	2,725	5,420	2,955	8,387	5,680	59.6

Cultivo	Superficie Ejidal		Sup. Prop. Privada		Total Superficie		%
	Fertiliz. Ha.	No Fert. Ha.	Fert. Ha.	No Fert. Ha.	Fert. Ha.	No Fert. Ha.	
Algodón	4,901	-	4,748	-	9,649	-	100
Sorgo	13	-	53	-	66	-	100
Trigo	474	-	321	-	795	-	100
Otros Cultivos	1,782	1,020	3,494	677	5,276	1,697	75.7
T o t a l	7,170	1,020	8,616	677	15,786	1,697	90.3

Fuente: Informes estadísticos (varios
SARH Dirección General de Distritos de Riego
Dirección de Estadísticas y Estudios Económicos
(Fuente válida para los dos cuadros)

(10) Superficie media por tractor
1966 14.90 Ha.
1970 20.81 Ha.
1979 29.36 Ha.

INCREMENTO EN LA MECANIZACIÓN EN EL VALLE DE JUAREZ, CHIHUAHUA

Año	Tractor	Sembradora	Segadora	Trilladora	Combinada	Jump	Camiones Camioneta
1966-67	722	287	108	17	14	56	1,548
1970	1,074	518	115	13	33	14	1,271
1979-80	1,001	480	224	78	221	14	1,629

Fuente: Informes Estadísticos, SARH Dirección general de Distritos de Riego
Dirección de Estadísticas y estudios Económicos

También existen en el ejido ocho sociedades de ejidatarios de ---- aproximadamente cinco miembros cada una, que poseen su propia maquinaria. Estas sociedades son organizadas por los mismos ejidatarios para operar créditos refaccionarios otorgados por la banca -- oficial.

Los miembros de estas sociedades son generalmente compadres o amigos cercanos; en algunas ocasiones se trata de miembros que tienen algún lazo de parentesco, pero estos casos no son el común denominador en el Municipio y en el Valle en general.

El manejo de la maquinaria al interior de las sociedades se presenta de la siguiente manera: cada uno de los miembros debe pagar -- una cuota, abonando al banco por el crédito refaccionario otorgado hasta su final liquidación.

La utilización de la maquinaria se da en períodos de tiempo variables dependiendo de la labor agrícola de que se trate, pudiendo ser de una jornada como de 10. Si alguno de los miembros no sabe manejar la maquinaria, le paga una cuota a otro miembro siguiendo un arreglo verbal, este le trabajará su tierra.

Respecto al mantenimiento de la maquinaria, cada miembro proporciona en partes iguales la compostura de la misma. Este último punto es el que con mayor frecuencia provoca mayores roces entre los miembros; pues generalmente alguno de ellos desconoce el funcionamiento de uno de los implementos, o descuida los mismos y compromete al resto del grupo a pagar la compostura en caso de avería. Esta situación, entre otras, ha dado origen en muchas ocasiones al conflicto interno, a la desintegración y desaparición de sociedades de maquinaria y agrícola.

Hay también ejidatarios que prefieren utilizar maquinaria alquilada (maquila) en lugar de entrar en una sociedad; el único inconveniente de esta forma de operar para trabajar las tierras, es que la mayoría de las veces los tractores que se suelen alquilar están ocupados y los trabajos agrícolas no se realizan en el período de tiempo adecuado de preparación y tampoco otras labores agrícolas que son necesarias realizarlas en un determinado mes del año.

En el ejido, los principales agentes de introducción e innovación de maquinaria han sido los grandes agricultores. Además, hay que tomar en cuenta también al banco de crédito rural y la influencia en ambos por la presencia de campos agrícolas texanos. Por ejem-

plo en la iniciación de la utilización de las máquinas piscadoras, fueron los grandes propietarios privados los introductores de las primeras máquinas, no sólo en el ejido, sino a lo largo del Valle de Juárez. En la zona, para el ciclo agrícola 1980-81, se utilizaron 77 máquinas piscadoras en su mayoría usadas. Para el caso de los ejidatarios habilitados por la banca oficial, ésta compró hace dos años (1979) la primera piscadora mecánica, la cual fue utilizada ya por algunos ejidatarios. (11)

En la utilización de la maquinaria en general, el desplazamiento de mano de obra es evidente. Para el caso del ejido en estudio, las únicas labores agrícolas en donde se requiere intensa mano de obra son en las labores de precosecha y en la pizca. En el caso de los cultivos como la alfalfa, el trigo y el sorgo, en su totalidad, todas las labores se llevan a cabo en forma mecanizada.

Por lo tanto, la utilización de maquinaria para las dos únicas labores agrícolas en que realmente se utiliza gran cantidad de mano de obra representa una amenaza que paulatinamente sustituirá a los individuos por la pizca principalmente, mecánica. Sin embargo cabría señalar que en el ejido, desde mediados de los setentas se ha venido presentando la escasez de mano de obra migrante para las pizcas del algodón. En gran medida este fenómeno se debe, primeramente a la política migratoria seguida por el gobierno de los Estados Unidos respecto a los trabajadores mexicanos y por otro lado,

(11) Pizcadoras en el Ejido Praxedis G. Guerrero: Grandes Propietarios (15 total) Varela (3), Rodela (1), D. Rosa (4), Beanes (1), Martínez (1), Aguirre (1), M. Fernández (1), Gutiérrez (1), E. Rodríguez (1), Ing. Julio Muñoz (1), Cooperativas (2): Eloy Rodríguez (1), E. Martínez (1), Banca Oficial (1).

se debe tomar en cuenta que muchos jornaleros que emigraban año con año a la pizca del algodón en campos texanos, ya no van debido a la mecanización intensiva de esta labor agrícola en campos estadounidenses. Muchos de estos jornaleros temporaleros, utilizaban el Valle como trampolín para pasar al otro lado, pero al no haber perspectivas de empleo, eran absorbidos por los productores algod_oneros mexicanos, a precios de pizca aún más bajos que en los campos norteamericanos. Las oportunidades de obtener mejores ingresos se ven reducidas por esta situación. Sin embargo la migración al otro lado continúa en aumento y es probable que sea absorbida en el sector terciario en Cd. Juárez, y en los Estados Unidos en otras ocupaciones de la rama agropecuaria y dentro del sector terciario.

Este fenómeno de escasez de mano de obra y de empleo en el ejido, provocado por la intensa utilización de maquinaria en casi todas las labores del proceso productivo del algodón ha tenido como efecto el incremento en la utilización de mano de obra familiar en dichas labores, al interior de las unidades agrícolas campesinas, como lo demuestran los cuadros obtenidos, uno mediante una encuesta realizada a los escolares en las instituciones de enseñanza en el ejido a nivel primaria y secundaria y el otro de los cuestionarios levantados entre los ejidatarios del pueblo de Praxedis.

Escuela Nombre	# Encuestad	Trabajan Regularmente		Trabajan Eventualmente		T o t a l	
SAN SANTIAGO (PRIVADA) PRAXEDIS (174 años)	166	15	9 %	26	15.6 %	41	24.6 %
ARCAI SANCHEZ (PÚBLICA) PRAXEDIS (188 años)	428	212	49.5 %	128	29.9 %	340	79.4 %
Occidental (PÚBLICA) PRAXEDIS	54	8	14.8 %	22	40.7 %	30	5.5 %

Fuente: Datos de Campo.

Fecha: 1981-82

Siguiendo de cerca el papel que la banca oficial ejerce en la vida económica de una gran mayoría de campesinos en el ejido, es importante señalar otro elemento de ingerencia y control por parte de esta dependencia. Dicho elemento se refiere al compromiso de compra, almacenamiento y venta de la producción; veamos el caso del algodón. En 1981, el precio medio rural fijado fue de ; - - - - - \$ 15,923.08 pesos tonelada semilla. El Banco de Crédito Rural debe garantizar la compra de la fibra a los ejidatarios habilitados, y lo realiza a través de las diversas despepitadoras que existen en el municipio o fuera de él. En el ejido, se cuenta con una despepitadora del Estado y por medio de ésta se maneja el algodón de los ejidatarios habilitados.

En el caso de la semilla del algodón, a partir de 1981, CONASUPO se encargó de comprar la semilla del algodón al Banco y al resto de las empresas despepitadoras, que a su vez compran y almacenan dicha oleaginosa. Dicha dependencia impondrá un precio de garantía para dicho producto, siendo éste para el ciclo 81-82 de: - - - \$ 6,750 pesos tonelada a diferencia del precio del año anterior -- que fue de \$ 5,000 pesos.

Esta medida fue tomada por el gobierno para evitar el "intermediarismo y coyotaje" y por otro lado imponer un precio de garantía -- como "protección" al campesino. Esta medida en gran parte responde a la política seguida por el Sistema Alimentario Mexicano (SAM).

Por lo tanto, la habilitación por compra y venta de la cosecha ---

conlleva el que el campesino venda su producción al banco y al precio que éste fija. Para el algodón, el banco compra la fibra a -- "paca cerrada", es decir sin clasificar y al precio de mercado vigente el día de la transacción de compra-venta. Frente a este hecho el campesino no puede regatear sobre la calidad de su algodón y mucho menos sobre su precio. Esto nos indica la poca o nula capacidad de decisión que tiene el campesino sujeto a esta y otras -- redes burocráticas, al no poder decidir sobre qué sembrar, cómo -- sembrar, a quién vender y a cuánto vender; en segundo lugar, esta situación refleja el control a efecto de conseguir ganancia por -- parte de la banca oficial y de las empresas despepitadoras, al tener la posibilidad de vender posteriormente la fibra a mayor precio por su clasificación y la oportunidad de espera prudente hasta que se presente una mejor oferta de venta, al guardar el producto.

Para la alfalfa y el sorgo, el crédito se destina tan solo para el proceso de siembra; la cosecha y la venta de estos productos se -- realizan por parte de los productores. El canal de comercialización de estos productos se realiza directamente con las lecherías más importantes que hay en Ciudad Juárez, como la "Lechería Escobar" y "Lechería Zaragoza". La demanda de alfalfa en el Valle es muy superior a la producida en el distrito, ya que ésta sólo cubre el 48% de las compras totales de la zona; no obstante los precios tienen fuertes variaciones estacionales debido a las temporadas de mayor o menor producción. Se presenta por lo tanto la importación ilegítima de este producto de los Estados Unidos. En efecto en -- los meses de julio, agosto y septiembre, los precios de la alfalfa

achicalada fluctúa, en el mes de octubre el precio se estabiliza, en noviembre, diciembre y enero alcanza el precio más alto al ---- igual que el mes de abril. El precio de la alfalfa en general -- estuvo durante el ciclo 80-81 a \$ 11,000 pesos tonelada aproximada mente. A pesar de esta serie de problemas, la extensión de tierra cultivable de alfalfa se ha ido incrementando con los años.

La reducida superficie dedicada al cultivo del sorgo en el distrito en general, y los bajos rendimientos del mismo ocasionaba que no entrara al mercado, sino que se destinaba fundamentalmente a la alimentación del ganado porcino en las explotaciones domésticas. Sin embargo, se han presentado incrementos en la producción y la obtención de rendimientos mayores permitiendo así, la introducción del sorgo en el mercado local, con el precio de garantía vigente de \$ 3,930 pesos tonelada de sorgo grano. (12)

En el ejido, el crédito a través del Banco oficial ha introducido un cambio muy importante en los últimos años, a través de la expansión en la superficie del cultivo del trigo, no sólo en el ejido sino a lo largo del Valle de Juárez en general.

La creciente área cultivada de trigo, sobre todo desde hace dos ciclos agrícolas, (13) ha sido significativa. Este crecimiento se debe principalmente a una causa primordial y del efecto de una po-

(12) Banco de Crédito Rural del Norte

Datos obtenidos de la Sucursal del Banco en Praxedis, Febrero 20, 1980

(13) Se refiere a los ciclos agrícolas 1979-80 y 1980-81

lítica de Estado. La causa es que la baja en el precio del mercado de la fibra de algodón y la poca perspectiva de mejora a corto plazo, ha hecho que muchos ejidatarios optaran por sembrar trigo - en estos últimos años, como posible alternativa al problema de comercialización del algodón, aunque tan sólo se trate de una posible solución a corto plazo. El efecto ha sido, el estímulo que el Banco de Crédito Rural ha operado, contribuyendo como agente e impulsor de la siembra del trigo, como respuesta al Sistema Alimentario Mexicano.

Cultivo	1960		1965		1975		1980		1982	
			Ha.	\$	Ha.	\$	Ha.	\$	Ha.	\$
Trigo	-		450	913. ⁰⁰	1470	1479. ⁰⁰	1094	5300. ⁰⁰	3000	16750. ⁰⁰

Fuente: Informe de labores, Oficinas de la sucursal del Banco de Crédito Rural del Norte, Praxedis, 1980.

Sin embargo, hay que mencionar, que aunque muchos ejidatarios han sembrado trigo, lo han hecho en gran parte como una vía de recuperación de sus deudas contraídas en ciclos agrícolas anteriores ocasionado por el bajo precio del algodón, entre otros factores. -- Esta vía no ha sido de ninguna manera la más satisfactoria y ha -- presentado graves problemas. Tomando en cuenta las opiniones de -- los campesinos en el ejido, estas coincidieron en que si se siem-- bra trigo o sorgo, el problema es menor en cuanto al proceso laboral en comparación al algodón; lleva menos trabajo, se requiere menor costo sobre todo en lo que se refiere a mano de obra; sin embargo, los problemas relacionados con el mercado son graves. Pri-

meramente; la falta de planeación y visión al futuro, miles de hectáreas sembradas de trigo de un año para otro sin la infraestructura necesaria para la cosecha, como para el almacenamiento de grano. En una zona netamente algodонера, no cuenta como es de suponerse, con maquinaria (principalmente trilladoras) para la trilla del trigo. Las máquinas que existían hasta la fecha eran en su mayoría propiedad de los grandes agricultores que al finalizar su trilla maquilaban otras tierras, ya para cuando habían terminado de cosechar, otros trigales se les había pasado el tiempo de trilla, se llegaban las heladas y acababa con el producto. Conjuntamente con este problema, existen otros de igual importancia que afectan directamente la economía de la zona y al campesino en particular.

Así vemos que la imposición de medidas políticas sobre la agricultura por parte del gobierno a los campesinos provoca una desestabilización e inseguridad que no permiten que ningún proyecto sexenal, como es el caso del SAM, fecunde en una verdadera planeación, organización y estabilización a largo plazo. No existe maquinaria suficiente en proporción al hectareaje sembrado, no se preveen los problemas de transporte y almacenaje, la saturación del producto en los molinos, (14) todo esto referido a aspectos técnicos únicamente. Por otro lado, tendríamos los efectos sobre hábitos aprendidos de generación en generación sobre las posibilidades que el cultivo que se conoce en la zona (algodón) les presenta, sobre la idiosincracia y estructura socioeconómica sobre la que gira la población campesina.

(14) Existen únicamente dos Harineras en el Valle: Molinera Industrial Harinera, S.A. y la Molinera Luis R. Blanco.

Muestra de ello fue el problema que se presentó a los campesinos - que sembraron trigo el ciclo pasado (80-81): falta de absorción de la compra de trigo por parte de la Comisión Nacional de Subsistencias Populares (CONASUPO), pues a su vez esta dependencia tuvo problemas con Almacenes Nacionales de Depósito (ANADSA), la cual se negaba a descargar los camiones, debido a la falta de capacidad suficiente para su almacenaje. La falta de prevención y planificación anticipada provocó que dicha empresa se sobresaturara y como consecuencia se presentó una baja en la demanda del producto en la zona, no encontrando los campesinos salida comercial inmediata a su producto, sino a precios más bajos ofrecidos por intermediarios y coyotes.

Otro punto importante, relacionado con todas las implicaciones de políticas estatales, se refiere a la relación en el alza de los precios de los diversos elementos para la producción que conforman parte de los costos generales de producción y los precios de garantía por otro lado.

El gobierno impone un precio de garantía, por decir, \$ 6,300 pesos tonelada de trigo en el ciclo 1980-81. Este precio fue fijado y aprobado durante los meses de noviembre y diciembre de 1981 y sólo estuvieron basados en los cambios probables durante los primeros meses del año; sin embargo, el alza de los costos se elevó extraordinariamente: el transporte, los principales insumos, aunado al alza de combustibles, salarios entre otros. Por ello sería necesario un incremento en los precios de garantía, pues la cosecha fi-

nalmente tendrá un valor real superior al estimado inicialmente.

Lo expuesto hasta ahora, refleja varios aspectos relevantes entre los que citamos al actitud paternalista del Estado a través de la dependencia que hemos estado describiendo que se expresa entre -- otras cosas por la imposición y la ingerencia total en todos los -- asuntos relacionados a la producción y comercialización de los cul- tivos llevados a cabo por los campesinos en Praxedis. No se permi- te ni la más mínima participación de los ejidatarios en la progra- mación de sus actividades productivas, siendo en realidad casi nu- la, por no decir totalmente nula.

La banca por lo tanto maneja, los asuntos ejidales y su influencia abarca todos los campos de la economía campesina, desde el crediti- cio hasta el organizativo y el comercial.

En este sentido el papel que juega el campesino y su economía res- pecto al banco es el de empleado; el banco proporciona al capital, la tierra es del estado y la mano de obra la proporciona el campe- sino.

Hemos visto a través de estos pasajes una serie de elementos que -- configuran un fenómeno relevante en la zona: el proceso de descam- pesinización. Dicho proceso se manifiesta primeramente con el des- pojo de que son víctima campesinos que emigran a la frontera norte durante el programa de braceros. Esta situación podría parecer -- coyuntural; sin embargo responde a problemas estructurales. La --

economía agrícola de Juárez carecía de una base sólida, principalmente entre los campesinos con menos recursos. La escasez de agua provocó, por un lado, la salida y abandono de la tierra por parte de estos campesinos y por otro la recuperación económica de los grandes propietarios privados, quienes lograron perforar y obtener agua y continuar de esta manera sembrando. Esta situación desembocó en una nueva formación en la estructura de clases en donde los dueños de propiedades privadas se consolidaron y gran parte de los campesinos se proletarizaron.

Otro factor que manifiesta la tendencia descampesinizadora, es el problema del neolatifundismo de la tierra. El Rentismo como vía efectiva de la práctica neolatifundista se lleva a cabo no sólo en el Valle de Juárez, sino en casi todos los distritos de riego en el País. Es la vía por medio de la cual el grupo dominante en la economía agrícola del Valle obtiene sus ganancias a expensas de proletarizar a cientos de campesinos. En este sentido podemos decir que se presenta el desplazamiento de la tierra como mercancía, al tiempo que el campesino se da también como mercancía en el mercado de trabajo.

Un último elemento, tocado hasta ahora, ha sido el papel de la banca oficial frente a la economía campesina en la zona.

El Estado viene a conformar un nuevo sector dominante de la sociedad, que tiene como papel el control de la tierra y del campesino vía la Institucionalidad. La banca retoma las veces de capital que controla los medios de producción y maneja para su explotación a la fuerza de trabajo campesina.

En estos términos, el campesino se reduce a un asalariado disfrazado. Esta situación refleja el significativo estado de descomposición de la economía campesina, en la cual el control de sus medios de producción le confería la autonomía y cierta independencia respecto al resto de la sociedad dominante.

Enseguida trataremos otro factor que incide en el proceso de descampesinización, como es el problema del neolatifundismo hidráulico.

2.3 POLITICA DE RIEGO

Como se ha podido percibir a través de la descripción del papel -- que el crédito, principalmente el oficial, ha desempeñado en la -- economía campesina como factor fundamental de ésta, de la misma -- forma existe otro elemento de gran importancia para la producción agrícola y en particular de la economía campesina en Praxedis, como es el elemento "agua". Así como la banca oficial maneja y controla el crédito en el ejido de Praxedis, existe otra institución de Estado, la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos --- (SARH) encargada de distribuir y controlar el aspecto hidráulico - en el Valle a través de la dirección de distritos de riego.

En este apartado del trabajo pretendemos abordar la situación que respecto al agua de riego se presenta actualmente en el Valle de Juárez, a la vez que presentaremos en forma general una breve rese

ña histórica del mismo, girando ésta alrededor de dos problemas -- fundamentales; el primero, el de la distribución del agua para riego desde una problemática internacional y a nivel nacional y el segundo, el del problema del abatimiento y salinidad de los mantos acuíferos y las aguas del tratado de 1906. Ambos problemas se encuentran directamente relacionados y forman parte de las causas -- del problema de investigación que en este trabajo tratamos de realizar.

El pueblo de Praxedis G. Guerrero, actualmente cabecera municipal del mismo nombre, fue fundado en 1849. Sus principales pobladores fueron mexicanos procedentes de los Estados de Texas y Nuevo México de la Unión Americana. La colonización en esta región ha dependido en gran medida del desarrollo y florecimiento de las ciudades de ambos países que conforman la frontera: Ciudad Juárez, México y el Paso, Texas, de los Estados Unidos, como se señalaba en el primer capítulo de este trabajo.

El crecimiento poblacional a lo largo del Valle se presenta de una forma más constante a partir del programa de Braceros en 1942,

Se dió gracias a trabajadores mexicanos que realizaban contrataciones para laborar en los Estados Unidos, y que al tener la oportunidad de adquirir tierra conformaron los actuales asentamientos poblacionales a lo largo del Valle de Juárez en estos años (1942).

El Valle de Juárez se desarrolla agrícolamente por los años trein-

tas y su población ocupaba alrededor de 14 mil hectáreas bajo cultivo, de las cuales 8,000 tenían derecho de agua seguros en el sistema de irrigación federal "Rio Grande" según el tratado de 1906. (15)

La zona del Valle de Juárez y el Paso, se sitúa en una región semi desértica por lo que el elemento hidráulico ha sido y sigue siendo de suma importancia, resultando imprescindible para el desarrollo de las actividades agrícolas en ambos países.

Siendo el agua un elemento tan necesario e importante para la producción, la serie de problemas relacionado con la misma debe plantearse, tomando en cuenta tanto aspecto de índole internacional, - (por la utilización de este recurso del Río Bravo en ambos países), como a nivel nacional por lo que respecta a las políticas hidráulicas llevadas a cabo por el Estado Mexicano.

El problema del agua se presenta en el Valle paralelamente bajo un aspecto de mala distribución de aguas internacionales como de mala distribución a nivel nacional, local, en el Valle. Los más afectados son los que deberían recibir los beneficios. Sin embargo los que en realidad se benefician no son para los que las obras hidráulicas fueron realizadas

(15) a) Convención para la Rectificación del Río Bravo (Grande) en el Valle de Juárez-El Paso. Diario Oficial, 20 de enero de 1884. Secretaría de Relaciones Exteriores, México,

b) El 10 de marzo de 1889 se crea la Comisión Internacional de Límites.

-Entre los problemas que atañen al elemento hidráulico bajo el aspecto internacional en el Valle están los que se originaron a partir del acuerdo entre nuestro país y los Estados Unidos para la "equitativa" distribución de las aguas del Rio Grande en 1906 y la rectificación del río años después. "El ser vecino de una de las naciones mas importantes del planeta acarrea una serie de consecuencias y de problemas que han determinado una historia llena de episodios, en donde la fijación de los límites fronterizos significó una preocupación grave para los primeros años de vida independiente de nuestro país".(16) Al establecerse la línea divisoria entre ambos países, el primer factor de conflicto surgió del trazo de los linderos entre las dos naciones; puesto que dichos linderos están en gran parte integrados por el cauce de dos ríos. Esto dió origen a la necesidad de convenir sobre ciertas normas y procedimientos prácticos para el aprovechamiento de las aguas que corren por ello y que pertenecen a las dos naciones.

Para ello se confino formar una Comisión Internacional México-Estados Unidos, de límites y aguas (CILA) para el tratamiento de los problemas derivados de la utilización de las aguas de los ríos Colorado y Rio Bravo.

Los campesinos de las riberas del Río Bravo hacían uso desmedido de su caudal, lo que en épocas de sequía redundaba en perjuicio de

(16)Roque González (compilador) "La frontera del Norte" Integración y desarrollo, el Colegio de México, p. 278

los lombros del campo ubicados aguas abajo. Por tal motivo fueron formuladas quejas por nacionales a nuestro país y las notas diplomáticas del mismo al norteamericano. En base a los principios generales de Derecho esta formulación obligaba al gobierno norteamericano a evitar futuras construcciones que disminuyeran dicho caudal -hacer que se destruyan los ya existentes y- ser indemnizado por los daños y perjuicios que se le habían ocasionado. Este asunto no obtuvo respuesta hasta que se agravó, concluyendo el caso, con la firma del tratado del 21 de mayo de 1906, denominado "Convención para la equitativa distribución de las aguas del Rio Grande". Dicho tratado en términos generales establece:

En el preámbulo de este tratado, Estados Unidos advierte que sólo por consideraciones de "cortesía internacional" otorgará a México, 74 millones de m³ de agua conforme a una tabla rígida de entregas

- a) Terminada la presa cerca de Eagle, Nuevo México, los Estados Unidos entregará a México una cantidad de 60,000.00 acres pies de agua anualmente, en el lecho del río Grande y en el punto en que se encuentran las obras principales de la acequia Madre, al noroeste de Cd. Juárez.
- b) Los Estados Unidos asegurarán la entrega de dicha cantidad de agua de conformidad y tan aproximadamente como sea posible, con la tabla siguiente:

<u>Mes</u>	<u>Volumen Mensual en M³</u>
Enero	
Febrero	1 333 502
Marzo	6 734 847
Abril	14 801 862
Mayo	14 801 862

Junio	14 801 862
Julio	10 089 936
Agosto	5 390 385
Septiembre	4 033 507
Octubre	1 344 502
Noviembre	666 084
Diciembre	
T o t a l	<hr/> 74 009 309

Salvo en caso de extrema sequía o serios accidentes en el sistema de riego americano en que se disminuirán los volúmenes que se entreguen a México en la misma proporción que los utilizados en el lado americano.

- c) México retira toda reclamación a las aguas del río Grande entre la boca de la sequía Madre y la población de Fort Quitman, ---- Texas. (17)

Hacia 1945 se llevó a cabo una revisión del Tratado de 1906, por parte de la Secretaría de Relaciones Exteriores, y se encontró que a la luz del Derecho Internacional adolece de varios errores capitales que lo harían anacrónico, a saber:

1. La entrega de agua a México por los Estados Unidos en el desconocimiento del derecho internacional y por ende es arbitrario. Es decir que a pesar del tratado, los Estados Unidos no cumplen con su parte.
2. El establecimiento de una tabla de entregas rígidas, que si eran apenas suficientes y mínimas para la población y superficie cultivable ya en 1906, ya no lo es para las actuales.

(17) Convención para la equitativa distribución de las aguas del río Grande. Diario Oficial, 2, Febrero 1907. Secretaría de Relaciones Exteriores.

3. Por otro lado, no se tomó en cuenta el desarrollo agrícola y ganadero que en el futuro podrían hacer los mexicanos sobre sus tierras en el Valle y se condenó a esta región al estancamiento.
4. No se fijó tampoco un plazo para la ejecución de las obras que Estados Unidos debería realizar en su territorio para llevar a cabo la entrega obligatoria de las aguas correspondientes a México.

Unos años más tarde, hacia 1916, se inicia el proyecto de rectificación del Río Bravo, llevada a cabo por la Comisión Internacional de Límites. Dicho proyecto se encaminó especialmente a librar a las poblaciones y a las tierras laborales situadas dentro del Valle de Juárez-El Paso de los peligros de inundación, a la vez que se aprovecharía la estabilización de la línea divisoria internacional.

Las porciones de tierra que como resultado de los cortes o simplemente de la adopción del eje del canal como línea divisoria queden del lado mexicano serán territorio y propiedad de México y Territorio propiedad de Estados Unidos, los del lado opuesto, renunciando recíprocamente cada gobierno a favor de otro los derechos adquiridos sobre dichas porciones de tierra.

Esta medida considerada dentro del convenio trajo 2 consecuencias.

Primero, que gran parte de las porciones de tierra laboral queda--

ban del lado americano. El gobierno mexicano propuso reponer esa tierra a los campesinos dueños de las mismas, pero muchas de las tierras repuestas no eran aptas para su explotación agrícola, se encontraban sin desmontar y estaban desprovista del derecho de irrigación, sin lo cual era casi imposible su explotación. Esta situación provocó gran indignación entre los campesinos. Actualmente como se notó en las entrevistas realizadas en el Valle, los campesinos a los que les tocó vivir esta situación, comentan que fue una medida desfavorable para nuestro país. El segundo aspecto, también desfavorecedor para México, se refiere a que la construcción de las obras no confiere a las partes contratadas derecho de propiedad, ni jurisdicción en territorio de la otra. La obra construída constituirá parte del territorio y propiedad de la nación en que esté ubicada y continúa la Cláusula (VIII) del convenio..." Cada gobierno respectivamente, obtendrá el título, el control y la jurisdicción de la mitad del cauce mayor del río que le corresponde desde el eje de tal cauce al límite exterior del derecho de vía que haya adquirido en su propio lado...." (18) Esta situación le da a los Estados Unidos el derecho de controlar a su libre albedrío las aguas del Río Bravo por la construcción de las presas de almacenaje si se encuentra en propiedad de ellos.

A pesar de que el Tratado no entró en vigor en el mismo año de firmado, desde entonces comenzó el desarrollo de la agricultura en el

(18) González Salazar, Roque

-Estados Unidos de América, convención para la Rectificación del Río Bravo, en el Valle de Juárez, Diario Oficial, 1934, p. 13.

el Valle de Juárez, y no fue sino veinte años más tarde cuando Estados Unidos comenzó a cumplir con el pacto.

Los primeros indicios de la Revolución de 1910 en nuestro país dispusieron a los agricultores y obligaron al gobierno de Díaz a distraer la atención en asuntos inmediatos mas que en los tratados -- internacionales.

El lapso que a México le llevó a consolidar un nuevo gobierno fue aprovechado por los agricultores estadounidenses para construir -- una nueva presa (ya existía para entonces la presa el "Elephant Bu ttle" sobre el Bravo, arriba del Alamo): "El Caballo", cuya ubicación es una violación y permite a los Estados Unidos controlar a su libre albedrío la parte de agua restante a la cantidad estipulada en 1906. Esta nueva presa que se interpone entre la frontera y los campos del Valle de Texas aprovecha ilegalmente volúmenes de -- agua que no entran dentro de la distribución para los dos países. La distribución de agua en ambos países según el tratado y bajo el marco jurídico es en realidad equitativa en la medida en que a los dos países les tocan los mismos metros cúbicos de agua correspondientes, pero cómo se explica el derecho internacional que para -- 1906, el Valle del lado Americano sembrara 21,200 hectáreas con -- derecho de agua asegurados dentro del sistema federal de irriga-- ción " Río Grande", estando la mayor parte de esta extensión bajo cultivo; además había 6,800 hectáreas en la región inferior del -- Valle fuera de los límites del sistema, las cuales se regaban con las aguas sobrantes del mismo, en total el área regada era de ----

28,000 hectáreas; mientras que en el lado mexicano del Valle de Juárez había en ese entonces, aproximadamente 14,000 hectáreas bajo cultivo, de las cuales 8,000 hectáreas tan sólo, tenían derecho de agua seguras en el sistema de Irrigación Federal "Río Grande" - según el tratado de aguas y límites.

En estas circunstancias podemos darnos una idea de lo anacrónico - y a la vez desigual e injusto el papel que los Estados Unidos realiza con los países como el nuestro; queda claro la desigualdad de recursos que nuestro país tenía en esos años, actualmente esas diferencias se han agigantado y no tan solo se cristalizan en el problema del agua sino en otros factores de la producción.

Es así, como los cabos de una maraña diplomática internacional enredada por Estados Unidos y aceptada por México, contradicen y complican los tratados internacionales sobre límites y aguas firmados por México y los Estados Unidos.

Esta situación de abuso por parte del país vecino hacia nuestro país, han provocado de una forma, algunas veces directa y en otras indirectamente, repercusiones importantes a lo largo de la vida del Valle y su consecuente reflejo a nivel social de la población campesina del mismo. Esta serie de problemas relacionados con la frontera devienen de dos situaciones. La primera se refiere a que la actitud de México frente a sus problemas internacionales, en este caso de límites y aguas se expresa bajo el marco jurídico y en segundo lugar este manejo a nivel legalista, México lo realiza

con el país más poderoso del mundo; mientras México se entretiene haciendo arreglos, tratados etc.; Estados Unidos ya ha realizado no en proyecto de ley sino en acciones los planteamientos trazados.

La relación de México con los Estados Unidos es una relación asimétrica, en la que los Estados Unidos impone la relación de poder, al ser éste uno de los países más importantes del mundo.

Respecto a los problemas de índole hidráulica principalmente de distribución a nivel nacional nos ocuparemos más adelante, mientras tanto continuaremos con la reseña histórica, ayudándonos a ubicarnos en esta serie de problemas y nos dará al mismo tiempo luz sobre situaciones actuales que acontecen en el ejido y su vida agrícola.

Bajo el mandato del general Obregón hacia 1920, se inicia en el Valle de Juárez, la expropiación de tierras para el reparto de las mismas en forma de tenencia ejidal (la formación del ejido de Praxedis G. Guerrero se da en 1924). Para Obregón la reconstitución de los ejidos no podía ser un fin en sí, a lo sumo era una necesidad inevitable. Para Obregón el ejido, con las protecciones de que estaba rodeado, debía ser una escuela de donde con el tiempo saldrían ejidatarios capaces de transformarse en campesinos propietarios (19). Bajo este contexto algunas poblaciones del Valle se iniciaron tempranamente dentro de esta forma de estructura agraria.

(19) Gutelman, "Capitalismo y Reforma Agraria en Méx." editorial Era, p. 91

Esta situación, aunada a la política hidráulica en el país, pocos años después, devenía en 1926 en la creación de la "Comisión Nacional de Irrigación", la que le daría al Valle de Juárez gran impulso a su agricultura. Tan es así que hacia 1932 queda constituido el Valle en el distrito de riego 09, una de las primeras áreas agrícolas del Estado bajo un sistema de irrigación. Este impulso significaba que la zona debía destinarse a producir en grande y -- sobre todo producir un cultivo rentable: El algodón, ya conocido y cultivado por los agricultores de la zona, sería el punto fuerte en el cual se basaría la economía agrícola de la zona a partir de entonces.

Hacia 1930, nos menciona Martínez (20), cerca de 4,600 personas trabajaban en la agricultura, casi el triple del número que se dedicaba a ésta en 1900, y líneas después nos continúa indicando como el Estado formuló una comisión para el fomento y desarrollo del algodón: "Las tierras de cultivo ociosas fueron colonizadas por personas de la región de la Laguna, Coahuila. Ayudados por la Comisión Monetaria y el Banco de México, dos grupos de ejidatarios de Coahuila rentaron 1600 hectáreas de tierras del ayuntamiento. Los -- campesinos construyeron nuevas casas y corrales, compraron maquinaria moderna e implementos. El gobierno ayudó a construir varias -- despepitadoras y fábricas para extraer aceite de la semilla del -- algodón; hacia 1930, la venta del algodón de la zona produjo 200 -- mil dólares y la de la alfalfa 1,372 dólares (este algodón se exportó a Estados Unidos e Inglaterra".]).

(20) Oscar Martínez, "Ciudad Juárez": el Auge de una ciudad fronteriza a partir de 1848, F.C.E., p. 89-90

El algodón y la alfalfa se convirtieron a partir de entonces en los cultivos predominantes en el distrito sustituyendo a los cultivos que durante muchos años se habían estado sembrando, tales como la vid y árboles frutales (ciruela, durazno, manzana, pera etc.) como cultivos comerciales; además se producía maíz, frijol, chile etc., para consumo doméstico.

Como se puede hacer notar, la zona desde sus inicios como centro agrícola tuvo una tendencia mercantil predominante. Ello responde a la importancia que Ciudad Juárez tuvo como centro de abastecimiento de productos comerciales en estos años, primeramente siendo zona libre y posteriormente durante la prohibición de bebidas con la "Ley seca" en los Estados Unidos, eso provocó que la vid en el Valle de Juárez fuera prontamente procesada y comercializada y de ahí su desarrollo. Sin embargo al abolirse la ley seca el destino de este cultivo decayó notablemente hasta desaparecer casi por completo.

Cabe preguntarse ¿qué relación tiene la formación del distrito de riego con el cambio en los cultivos en el Valle? el objetivo del Estado es lograr que las áreas irrigadas cultiven productos exportables de tal manera que produzcan divisas, para pagar préstamos contraídos por el país, entre ellos, los destinados a la construcción de las propias obras de irrigación.

También cabría preguntarse ¿porqué este interés en hacer del Valle de Juárez una zona agrícola desarrollada? Precisamente por ser --

una zona que ofrecía grandes posibilidades por su ubicación geográfica, la producción del algodón en tierras Valle-juarenses significaba que tal producción estaría cercana a la frontera y además al comprador más importante de fibra en el mundo. En este sentido el Valle de Juárez se proyectaba como importante centro abastecedor de materia prima para el país vecino y finalmente el Valle de Juárez contaba con la producción de un algodón de primerísima calidad, por lo que su comercialización sería satisfactoria, en términos de la competencia mundial de ésta fibra en el mercado. Por lo tanto, el impulso al desarrollo de la agricultura en el Valle de Juárez respondía a la demanda de una política comercial a nivel mundial, al producir y exportar el algodón y por otro lado, el Valle prometía, para el resto del país, ser un foco de desarrollo agrícola importante que en forma directa ayudaría al desarrollo de la pujante economía nacional.

Por tanto, la producción agrícola de los distritos de riego tiende a ser especializada. De los cultivos más importantes que se siembran en distritos de riego están el trigo, algodón, el cártamo, el sorgo, caña de azúcar y las hortalizas para exportación. Habría que señalar que paralelamente al pago de deudas por obras de irrigación mediante divisas de productos agrícolas de exportación, la presencia de las transnacionales, juega un papel prioritario en la selección de los productos agrícolas sembrados en los distritos de riego en el País.

Para los años treinta ya existían varias empresas despepitadoras

en el Municipio de Praxedis y a lo largo del Valle. Para el municipio, existían dos despepitadores propiedad de los grandes agricultores de aquel entonces, y una de la comisión algodонера de la Laguna (como se ha mencionado).

A mediados de los treinta destaca la presencia de la empresa transnacional Anderson and Clayton, no sólo en el Valle de Juárez, sino en la economía mexicana en general. Dicha empresa en estos años controla a través del crédito y los mecanismos de mercado la producción algodонера que es el producto principal de exportación en estos años. Este control ocurre porque los productores mexicanos no venden directamente su producción en los mercados internacionales, sino que lo hacen a través de la Anderson and Clayton (también a través de la empresa Hohenberg International, Mac Fadeen, y otras empresas básicamente norteamericanas, que actualmente todavía trabajan en nuestro país) monopolizando ésta, la cosecha y proveyendo créditos, semillas y fertilizantes a los productores algodoneros.

La presencia de esta empresa transnacional, como del capital extranjero en general, en diversas ramas de la producción en general en nuestro país, respondía en gran medida a las necesidades de acrecentar las bases del desarrollo capitalista asentadas durante el gobierno de Cárdenas. Los sucesores de este último gobierno (Presidente Avila Camacho 1940-1946, Miguel Alemán 1946-1952 y Ruiz Cortínez 1952-1958) abandonaron la tendencia reformista de la política cardenista, favoreciendo la expansión de la agricultura -

capitalista. Sin embargo estos gobiernos se percataron de la insuficiencia de la infraestructura industrial, del débil desarrollo de las empresas capitalistas; además de la falta de recursos en general condenaba en forma particular el sistema de distribución de las tierras a los campesinos. El problema según estos gobiernos no consistía en el reparto de tierras sino en el mejoramiento técnico de las mismas, lo cual traería un mayor nivel de vida de la población campesina y una mayor redituabilidad para la economía general del país; por ello frenaron el proceso del reparto de tierras y se abocaron a la intensificación de la agricultura mediante el desarrollo de la irrigación y de la industrialización. Así tenemos -- que en el período de gobierno de Alemán reaparecieron los inversionistas extranjeros, en especial los financieros norteamericanos invirtieron en el norte del país, donde se habían ya invertido grandes sumas destinadas a realizar la infraestructura y principalmente las obras de irrigación.

En este sentido el Valle de Juárez se encontraba listo para ser -- utilizado como centro de producción algodonera; presentaba toda la infraestructura necesaria para que el trust "Anderson & Clayton" -- se implantara en ese tiempo, cuando además la producción algodonera aumentó en proporciones considerables.

El papel intermediario que jugaba este tipo de empresas, consistía en revitalizar las unidades agrícolas ejidales mediante inyecciones de capital (crédito) sacando aquellas posteriormente la tajada grande de este pastel.

En los treinta la Anderson and Clayton tenía el control total del proceso productivo del algodón en el Valle, hasta su retiro parcial en los años setentas coincidiendo esto con el último desplome del producto en el mercado.

Hoy tenemos que dicha empresa ya no provee créditos, semilla, fertilizante, asistencia técnica en el caso del Valle, aunque en lo referente a la comercialización del algodón sigue teniendo un papel fundamental.

La explicación sobre el retiro aparente de dicha empresa de la agricultura juarense nos la dio el representante de dicha empresa en Cd. Juárez. Este señor se explicaba el retiro de la compañía a nivel del manejo y financiamiento del proceso laboral y productivo"actualmente, tal como se presentaba la problemática política del Estado, los problemas relacionados al proceso laboral, se presentaban cada día, mayores roces y conflictos económicos y sociales de alto costo para la compañía, por lo que la medida más sana para éste era retomar el dominio puramente comercial y desde ahí presionar sobre la producción, dejando al cargo del Estado Mexicano los asuntos relacionados con la inversión de capital, producción y conflictos sociales inherentes. Para este efecto, la banca oficial tomó las riendas de las actividades que anteriormente tenía la Anderson and Clayton y por otro lado también se formó la empresa ALGODOMEX, la que se encargaría de comprar la fibra y finalmente se las vendería a las compañías nacionales e internacionales, entre las que se halla la Anderson and Clayton".

Al igual que con la fibra de algodón, la Anderson and Clayton conservaba el monopolio de la semilla que se deriva de ella, actualmente es la CONASUPO la que controla la compra de la semilla, y posteriormente la vende gran parte de ésta a la Anderson and Clayton.

Lo importante de señalar este retiro por parte de la Anderson and Clayton es el de subrayar el papel que tiene el capital norteamericano en nuestro país, como se muestra en la zona del Valle respecto a la producción algodoneira. Todo lo relacionado al proceso laboral, desde el financiamiento hasta la cosecha es dejado a un lado y retomado por el Estado a través de sus instituciones; es dejado por las implicaciones económicas y esencialmente sociales, por lo que el nuevo papel de la Anderson es el control por medio del mercado, evitándose así todos los problemas relacionados con el proceso laboral de la producción algodoneira en el Valle.

A finales de los cuarentas y principios de los cincuentas se inició una etapa muy difícil y coyuntural para la agricultura juarense pues en estos años, se empezó a notar la disminución drástica y la escasez del elemento hidráulico; como consecuencia de problemas climatológicos, como las grandes sequías que hicieron disminuir enormemente los mantos acuíferos y por otro lado el deslinde del río Bravo y su correspondiente canalización por parte de los Estados Unidos.

Este hecho dió origen a varios problemas relacionados con los com-

promisos comerciales de productos agrícolas por parte de los campesinos del Valle. Entre los efectos que la escasez de agua trajo consigo para la economía campesina fue el gran deterioro de la misma por la baja o casi nula producción agrícola en estos años. Esto a su vez provocó que gran parte de los campesinos del lado mexicano que recurrían aún a las tomas de agua del río Bravo para irrigar sus tierras, perdieran absolutamente este derecho. La escasez de agua no permitía que las aguas del Tratado se rodaran en su correspondiente volumen, por otro lado, para entonces ya se había construido la presa "El Colorado" por parte de los Estados Unidos, llevándose para su almacenamiento los posibles excedentes del río que aún transitaban por el Valle y que los campesinos aprovechaban. Como efecto de esta situación se dió en gran medida el abandono, renta y venta de tierras laborables; medidas tomadas por los campesinos que se encontraban en peores condiciones económicas y que no pudiendo solventar la situación por largo tiempo se vieron orillados a realizar esta serie de determinaciones.

Gran parte de estos agricultores tuvieron como alternativa el trabajo en los Estados Unidos, principalmente en el sector primario. El pasar a trabajar al país vecino ya se venía practicando por los campesinos del Valle, pero como una fuente complementaria adicional a sus ingresos, no como una necesidad primordial. El paso a los Estados Unidos para trabajar en este país, no implicaba ninguna sanción de tipo jurídico; al pasar del tiempo, el paso de trabajadores del Valle y de otras partes de la república para trabajos agrícolas principalmente fue en constante aumento y su crecimiento

implicaba un reordenamiento nuevo para las leyes migratorias Estadounidenses.

Paralelamente al decaimiento de la producción agrícola por la escasez de agua para el riego aparecieron en el Valle los jornaleros que ya desde la creciente utilización de superficies dedicadas al cultivo del algodón, eran "enganchados" por los agricultores privados para el trabajo en las épocas de pizca del algodón. De esos jornaleros muchos se fueron estableciendo en el Valle y aunque si hubo quienes consiguieron tierra, otros muchos permanecieron como obreros agrícolas estacionales, como peones en los ranchos o trabajando en Cd. Juárez-El Paso.

El aumento de población en estos años fue notable pues además coincide con el inicio del Programa de Braceros en 1942, aproximadamente, como respuesta a los cambios gubernamentales norteamericanos. El fenómeno de migración (durante el programa de braceros) entre los campesinos juarenses a los Estados Unidos, se debía a factores que operaban como fuerza de atracción principalmente; por supuesto que al ocurrir el problema de escasez de agua, el campesino obedecía en su desplazamiento básico a factores de expulsión. Debe señalarse que la migración debe entenderse como un fenómeno de relaciones sociales en el que operan tanto factores de expulsión como factores de atracción.

No es propósito de este trabajo llevar a cabo un estudio sobre el problema del trabajador mexicano en los Estados Unidos a lo largo

de su historia, pero si será conveniente hacer un breve sondeo sobre las principales características de este fenómeno, puesto que se trata de un fenómeno importante y de repercusiones sobre el empleo y otros factores en la zona.

La serie de ideas aquí planteadas nos dará algunos antecedentes al problema sobre el actual empleo de mano de obra de campesinos del Valle y de población en general por parte de los Estados Unidos.

A lo largo de este siglo se han podido distinguir cuatro tipos de migración mexicana a los Estados Unidos: Los inmigrantes legales o mexicanos que fueron admitidos por las autoridades norteamericanas previo otorgamiento de la visa de inmigrantes. En esta categoría han sido admitidos 1 620 500 mexicanos de 1970 a 1971. Por otro lado están los Transmigrantes llamado también "conmuters" o "tarjetas verdes", son aquellos mexicanos que recibieron la visa I-151 la cual les autoriza a trabajar en Estados Unidos aunque tengan su residencia en México. Para 1971 se indica que 735 018 visas habían sido dadas a ciudadanos mexicanos y se encontraban en vigor en ese año. Otro tipo de migrante fueron los Braceros o los mexicanos admitidos por las autoridades norteamericanas para desempeñar trabajos bajo contrato. El tiempo que duraron estos convenios fue de 1942 a 1964 en que se terminó el último de éstos. Fueron admitidos a este país en calidad de braceros 5 050 093 mexicanos y finalmente el último tipo de migrantes es el conocido como "espalda mojadas" o "Alambristas". La magnitud demográfica de este tipo de inmigración no es certero ni cuantificable; las estadís

ticas manejan sus datos en base a las aprehensiones realizadas por la migración norteamericana, (21)

La política de inmigración de los Estados Unidos con respecto a los mexicanos se caracteriza por ser una política de abastecimiento de mano de obra para las necesidades de la economía norteamericana, fundamentalmente de la región del suroeste. Otra característica específica de la migración de mexicanos a los Estados Unidos, es la obtención de mano de obra barata que permita la reducción de los costos de operación hasta su mínima expresión; al respecto Bustamante plantea... "que esta "obtención" sólo puede entenderse como resultado de un desbalance entre el poder de negociación del trabajador y el poder de imposición del salario por parte del patrón, siendo el resultado la expansión del capital, (22)

También es necesario precisar otra característica de la política migratoria del gobierno de Estados Unidos, consistente en el reforzamiento o debilidad de la misma. Esta política ha respondido no sólo a los intereses de los dueños del capital sino al estado variante de la economía de los Estados Unidos. Prueba de ello fueron los cambios legislativos hacia una mayor restricción de la inmigración a los Estados Unidos y su masiva repartición, coincidiendo con las épocas de depresión económica en los años treinta y en los cincuenta o presiones políticas como la actual "opera---

(21) Jorge Bustamante ESPALDAS MOJADAS, cuadernos del Ces # 9, Colegio de México p. 15-19

(22) Ibid, p. 19

ción trabajo", que a través del servicio de Inmigración y Naturalización desató la administración Reagan contra la población hispana principalmente mexicana. Desde la última semana de abril hasta la primera semana de mayo se realizaron redadas contra los trabajadores mexicanos, con el pretexto de "proveer de empleo a los millones de estadounidenses desempleados". (23) Unos pocos meses antes se habían expulsado a miles de mexicanos aproximadamente 30 mil amparados bajo "La Carta Silva".

- (23) La ley Simpson-Mazzoli se proponía públicamente como nueva -- postura del gobierno frente al problema de desempleo en ese país. Sin embargo dicho proyecto está fundamentado bajo otros propósitos "el proyecto de ley Simpson-Mazzoli constituye un engaño a la opinión pública norteamericana, ya que se presenta como un dispositivo legislativo cuya aprobación permitiría ampliar la seguridad y el control en las fronteras de los Estados Unidos y proteger los empleos de los trabajadores del país vecino. En realidad, la sustancia del proyecto es otra: se trata de un plan de control sobre la fuerza de trabajo de los "ilegales" (trabajadores indocumentados) en su mayoría de origen mexicano, control que favorecería aún más a los que explotan esa fuerza de trabajo y discriminan a sus poseedores; y, por otra parte, esto refuerza la tendencia a atentar contra los salarios y condiciones de vida de los trabajadores norteamericanos, al mantener -- por debajo de estos salarios y condiciones de vida, los de los trabajadores inmigrantes, utilizándolos como ejército de reserva". (Condena el proyecto de Ley Simson-Mazzoli, "II foro democrático sobre la situación fronteriza y el movimiento obrero" p.1
- (24) La introducción del concepto de "amnistía" era un intento del gobierno norteamericano de suavizar el carácter represivo de esta ley al "perdonar" un supuesto delito en el que incurrirían los mexicanos al cruzar la frontera en busca de trabajo"... (-- ver la siguiente página).

Simultáneamente al proyecto Reagan y la "Operación Trabajo" apareció el proyecto de ley "Simpson-Mazzoli, el que pretende poner bajo control la inmigración en los Estados Unidos. La regularización de inmigrantes se llevaría a cabo a través de una supuesta ⁽²⁴⁾ amnistía, la cual significaría la residencia permanente para los indocumentados que han vivido en los Estados Unidos desde el primero de Enero de 1978; y la residencia permanente para los "indocumentados" que se encuentran en este país desde el primero de Enero de 1980.

En Agosto de 1982 fue aprobado en la cámara alta (senado), pero no lo fue en el caso de representantes debido a la 132 propuestas de modificación que hicieron posible la conciliación de intereses.

En caso de que este proyecto de ley se llevara a cabo implicaría tomar medidas represivas, introduciendo un sistema de identificación nacional, como constancia para poder trabajar; también se consideraría el incremento en el presupuesto de la patrulla fronteriza, la cual actúa como policía nacional para perseguir a los trabajadores indocumentados; a la vez aumentaría el racismo existente contra los trabajadores de origen latinoamericano.

El proyecto considera a un tipo de "trabajador huesped" (H-2) lo cual implicaría la reproducción del viejo programa de braceros, garantizando así al empresario agrícola norteamericano la mano de obra necesaria en los lapsos que demanda la agricultura.

Toda esta serie de medidas represivas se llevaría a cabo en caso de aprobarse dicho proyecto de ley, lo cual repercutiría de manera directa en nuestro país. Tomando en cuenta la crisis que vive México el llevar a cabo esta ley haría posible deportaciones masivas agudizando el problema de desempleo, esta población deportada implicaría que el costo de la reproducción de la misma recaería sobre la sociedad mexicana- por otro lado la resolución de ley tomada en forma unilateral por los estados unidos le confiere el control sobre los trabajadores mexicanos y la no ingerencia del estado mexicano sobre estos asuntos. (25)

De los tipos de migración mencionados, el bracerismo y con mayor incidencia en la última década, la migración indocumentada, han sido las más significativas en el ejido. Estas series de políticas llevadas a cabo por el gobierno Norteamericano hacia la población migrante mexicana en aquel país repercute en forma muy directa en la zona del Valle de Juárez y a la población en estudio; pues esta ha proporcionado desde antes del programa de braceros gran cantidad de mano de obra al país vecino. Sin embargo este hecho no es específico de esta zona del país pues estas políticas llegan a influir en gran parte de las regiones de población campesina en nuestro país.

(25) Seminario permanente de información y estudios mexicano-chicanos, del departamento de Etnología y Antropología Social, del Instituto Nacional de Antropología e Historia, "Análisis del proyecto de Ley Simpson Mazzoli, (Ley de reforma y control de inmigración. Algunas consecuencias de la implementación de un proyecto de ley de esta naturaleza", p. 3

Así tenemos que bajo el programa de braceros, en el ejido fue muy significativo el grueso de la población que se ocupó entre los años cuarentas y sesentas.

El cuadro que se presenta que se presenta enseguida nos indica la incidencia de los campesinos de Praxedis, contratados como trabajadores braceros en los Estados Unidos entre los años cuarentas y sesentas.

CAMPESINOS CONTRATADOS BAJO EL PROGRAMA DE GRACEROS, EN EL EJIDO DE -
PRAXEDIS G. GUERRERO

Años	Una vez	dos veces	más de dos veces
1942-49	4	4	36
1950-59	3	3	7
1960-68		3	10
T o t a l	7	10	53

Fuente: Datos de campo
Muestra de 80 encuestas (1980)

Por otro lado la migración indocumentada en el ejido se da con mayor regularidad entre los hijos de los campesinos, quienes no ven perspectivas favorecedoras para sembrar por su cuenta porque desde muy temprana edad buscan emplearse en el lado americano. Así obtuvimos que de 80 campesinos, el 32.5% pasan al otro lado a trabajar de jornaleros, principalmente en los ranchos texanos aladeños al ejido; la incidencia entre los hermanos de los campesinos fue también muy alta, pues resultó que de un total de 394 hermanos, el 39.5% se ocuparon trabajando en el otro lado y finalmente, los hi-

jos de los campesinos entrevistados inicialmente; es decir de 413 hijos, el 50% de éstos se pasan al país vecino a trabajar con gran regularidad (en el transcurso del año 1980).

Este hecho será más ampliamente explicado en el capítulo relacionado con el empleo de mano de obra y su reproducción a nivel social.

En estos años de escasez y decaimiento de la agricultura en el Valle, gran parte de la población campesina tenía como alternativa el paso a los Estados Unidos, para trabajar en campos agrícolas, mientras en el Valle, los campesinos que consiguieron seguir viviendo de la tierra, lograron continuar, en gran parte gracias a la intervención de la SARH y el Banco Ejidal con la realización de Obras de riego, tales como la perforación de pozos para agua de bombeo, la construcción de la presa del Valle de Juárez en 1947, 90 kilómetros de canales principales, 36 kilómetros de túneles, las obras secundarias correspondientes y numerosas pequeñas obras de riego. (26)

Ejidatarios y pequeños propietarios que no lograron obtener el beneficio de dichas obras, al no ver perspectiva de solución optaron por vender su tierra, rentarla o abandonarla en el último de los casos, provocando un acaparamiento de tierras con la consiguiente aparición de quienes conforman actualmente la burguesía local del

(26) Oribe, Alba Adolfo. Irrigación en México, edit. Grijalbo, México 1970.

Municipio de Praxedis y el fenómeno del neolatifundismo por otro lado.

Años más tarde la política mexicana respecto al programa de Braceros se encontraba en un dilema (a principios de los sesentas) fuer^zas progresistas entre los trabajadores, la iglesia y el congreso en Estados Unidos, comenzaron a organizarse contra los abusos del sistema de contratación laboral conducido por el gobierno Estadouⁿidense. Bajo presión pública el congreso Norteamericano votó por no renovar el programa de Braceros en el año de 1964, trayendo co^mo consecuencia la repatriación masiva de trabajadores mexicanos en los Estados Unidos y el incremento de la tasa de desempleo en el lado mexicano. Esto a su vez agudizó el problema de los indocu^mentados, puesto que el mercado de trabajo mexicano era insuficien^te para absorber toda esa mano de obra, intensificándose así el --trabajo ilegal en los Estados Unidos.

El impacto de esta decisión en la frontera fue inmediato y dramáti^co: más de 200,000 trabajadores tuvieron que enfrentar el desem^pleo o el riesgo de cruzar la frontera ilegalmente como se ha veni^do haciendo desde entonces. (27)

Ante las implicaciones políticas y económicas de esta desocupación masiva, en un área deprovista prácticamente de bases industriales y un campo agrícola reducido, el gobierno de Díaz Ordaz lanzó en

(27) Nacla. "Las maquiladoras en México; Nueva fuerza del Imperia^lismo". p.7

en 1965 la primera tentativa de crear una nueva clase de programa de Braceros. Nuevamente ofreció a los Estados Unidos, mano de obra barata, pero esta vez en el lado mexicano de la frontera. Así surgió en el año de 1965, el Programa Industrial de la Frontera -- (PIF) autorizando a las corporaciones extranjeras a establecer --- plantas ensambladoras de labor intensivas, a sólo 19 kilómetros de la frontera internacional y pagar a los trabajadores mexicanos una fracción de la tasa de salarios norteamericana, virtualmente excenta de impuestos y derechos de aduana.

La presencia de la Industria Maquiladora en nuestro país no se orientaba fundamentalmente a atender y satisfacer las necesidades locales o nacionales.

El capitalismo a nivel mundial había entrado en una nueva modalidad de acumulación siguiendo varias estrategias, entre las que la industria maquiladora sería la más significativa. Esta estrategia consiste en internalizar el capital, minimizando costos mediante adquisición de fuerza de trabajo barata para colocar la producción en el mercado mundial.

El caso de la industria maquiladora se caracteriza precisamente -- por la internalización del capital, permaneciendo en el país de -- origen las etapas mas tecnificadas para posteriormente trasladar - al país donde la mano de obra sea barata aquellas fases de la fabricación que requieren un uso intensivo de trabajo.

En el caso de México, esta internalización del capital norteamericano a través de la industria maquiladora se ubica principalmente en el norte del país (actualmente se está orientando hacia el sur de los estados fronterizos) donde se han instalado plantas gemelas, que realizan en el país algunas partes del proceso productivo, por ejemplo: armado de televisores y confecciones de prendas de vestir, reexportándose el producto a los Estados Unidos.

Al igual que el programa de braceros, la actual industria maquiladora en nuestro país ha utilizado y explotado la mano de obra barata que México ha proporcionado al intentar buscar salida a sus problemas de desempleo.

Sin embargo las presiones políticas sobre "la operación trabajo", el proyecto Simpson-Mazzoli etc. manifiestan claramente que el problema de la absorción de mano de obra a través del programa de industrialización no está dado por esta necesidad a nivel nacional sino que responde a intereses de la economía norteamericana. El creciente número de inmigrantes mexicanos hacia el país vecino refleja la poca consistencia que tiene el objetivo que pretende cubrir el programa de industrialización.

Por cualquier lado de la moneda con que se observe, la economía norteamericana obtiene su tajada tanto por la vía de la explotación de trabajadores mexicanos en la industria maquiladora como por medio de la explotación de trabajadores "indocumentados".

El programa de maquiladoras, tiene repercusiones importantes en el Valle, ya que ofrece para la zona un mercado de trabajo a cientos de mujeres que antes tenían como fuente de trabajo el servicio doméstico, tanto en el lado mexicano como el norteamericano, (cerca del 90% de los empleos generados por estas empresas es proporcionado a las mujeres). En el caso de los trabajadores varones su importancia es relativa; entre 1960 y 1970, el promedio de desempleo en la zona fronteriza aumentó aproximadamente el 87.2%, siendo la inmigración el factor principal afectante.

La utilización de mano de obra femenina es aprovechada por el capital dada casi su nula experiencia sindical, siendo fácil víctima de atropellos contra sus derechos laborales y es por eso preferida para la industria maquiladora, entre otras condiciones.

La industria maquiladora, el programa de braceros en su tiempo, -- como el estado de ilegalidad de cientos de trabajadores mexicanos en los Estados Unidos en la actualidad, le reportan a la economía norteamericana superganancias, pues se trata de mano de obra desprotegida ante la ley o trasgredidos por la misma, como ocurrió -- durante el programa de braceros. Trabajadores sin organización -- víctimas de los problemas estructurales del país de origen, presos de su condición de "ilegales" por trabajar para los americanos y -- finalmente sujetos de medidas represivas de detención y deportación. Por lo tanto son utilizados, mal pagados y deportados en -- calidad de ilegales cuando ya no son necesarios llegando nuevamente al país, de origen siendo mantenidos y reproducidos a costas --

del mismo mientras son nuevamente empleados,

Por ende el PIF, considerado como programa industrial para contrarrestar el elevado índice de desempleo proveniente del rezago del paro al programa de Braceros, no fue en realidad un programa que absorbiera esta mano de obra vacante; sin embargo, y por otro lado la fuerza de trabajo femenina produciría efectos sobre los ingresos de familias en las que sus miembros varones estuvieran desempleados o subempleados; en el caso del ejido de Praxedis, esta situación se va presentando en aumento día con día; es decir, los campesinos empiezan a acceder y permitir a sus hijas el emplearse como obreras en las maquiladoras y de esta forma contribuir al ingreso familiar.

Años más tarde, al término del programa de Braceros, para 1972, se inicia en el Valle, un proyecto de infraestructura hidráulica conocido como "El Plan de Rehabilitación", con el fin de contrarrestar el problema que durante años había venido padeciendo el Valle de Juárez por carencia de agua para irrigar tierras laborales. Mediante este plan se trataba de incorporar nuevas y más tierras de cultivo y proporcionar mayor cantidad de agua a las zonas carentes de la misma. El proyecto nos remite a varios aspectos importantes sobre una de los actuales problemas que giran alrededor de la economía agrícola en el municipio y en el Valle en general; el neolatifundismo hidráulico y de tierras.

Primeramente, será necesario preguntarnos a quienes y a qué necesi

dades responde dicho proyecto y en segundo lugar a quién ha beneficiado las obras que se han realizado actualmente a lo largo del Valle.

Estos aspectos son fundamentales para explicar en gran medida la aparición del neolatifundismo, que a su vez repercute en la intensidad del proceso de descampesinización.

Como ya se había mencionado en páginas anteriores, el énfasis que el Estado ha puesto en la inversión pública al sector agrícola en obras de infraestructura hidráulica es patente en los distritos de riego, donde se siembran cultivos para exportación con miras a la obtención de divisas y en donde la concentración no sólo de propiedad de la tierra sino de otros medios para la producción, beneficia al capital privado.

Detrás del proyecto de Rehabilitación en el Valle se expresa esta nueva tendencia en la política de Estado. Como también veíamos anteriormente, el control de ciertos aspectos de la producción han sido retomado por el Estado por el retiro de empresas privadas (nacionales e internacionales), por lo que el Estado pasa a financiar y a aportar capital.

Los neolatifundistas privados (para el caso del Valle la empresa transnacional Anderson and Clayton) han abandonado los cultivos más riesgosos, por lo incierto del mercado, dejando que su producción lo asuman los campesinos y el Estado. (28)

(28) Warman, Arturo. "Ensayos sobre el campesinado en México", Seg. Ed., 1981, p. 51

El plan de Rehabilitación no responde a las exigencias que desde hace años han presentado los campesinos juarenses a través de las organizaciones políticas que "los representan", sino que se trata de un plan decidido desde arriba e impuesto por el Estado mismo, pues es ahora el Estado el que funge como capitalista. Una vez que el proyecto se empezó a llevar a cabo en el Valle había para entonces un índice elevado de desempleo, principalmente desempleo rezagado desde el término del programa de Braceros. Este proyecto de alguna forma absorbió mano de obra, principalmente hijos de ejidatarios y jornaleros temporaleros que llegan al Valle cada año para las obras de construcción de canales. Por otro lado, el plan aún no finalizado (1982) ha tenido gran avance y sus repercusiones son evidentes en el Valle.

Bajo este contexto, el Valle de Juárez inicia una nueva etapa de empuje en el desarrollo de su agricultura gracias a la intervención del Estado; este nuevo impulso no fue de ninguna manera proporcional para los diferentes productores agrícolas.

Los problemas relacionados a la distribución del elemento hidráulico vienen arrastrándose desde tiempo Porfirianos; sin embargo las dimensiones del problema en la actualidad son cuantitativamente y cualitativamente más profundas.

Desde el inicio del reparto de aguas internacionales provenientes del Río Bravo, por la Comisión de Irrigación, posteriormente por la Secretaría de Recursos Hidráulicos y actualmente por la SARH a

través de la dirección de distritos de riego, la mala distribución de agua para riego ha provocado problemas como el acaparamiento y renta de tierras, como nueva modalidad de la gran propiedad de la tierra: el neolatifundismo. Esta es, la relación que tiene el --- Plan de Rehabilitación del Valle con el surgimiento del neolatifundismo. Las constantes que se rescataron a través de los cuestionarios levantados fueron el descenso de la población campesina, ya desde 1950, más baja aún en 1970 y el crecimiento en la superficie de tierras irrigadas en estos años, al tiempo que la migración de población rural a los Estados Unidos aumentó en términos absolutos.

PORCENTAJE DE LA POBLACION SEGUN SU OCUPACION EN LA DECADE DE LOS 50's
A LOS 80's

Años	Agricultor %	Jornalero %	Otro %
1920	98	-	2
1930	92	2	6
1940	92	4	4
1950	90	4	6
1960	30	62	8
1970	8	74	18
1980	6.6	66.6	26.8

Fuente: Datos de campo

Muestreo de 50 actas c/año

Actas de nacimiento, Municipio de Praxedis, Presencia Municipal

Desgraciadamente no se cuenta con datos sobre el índice de rentismo o venta de tierras, pero el movimiento y la dinámica interna en el ejido de Praxedis, sobre todo a lo que se refiere a los traspos de derechos de propiedad de tierras ejidales pueden ser un indicativo importante sobre el manejo de tierras de ejidatarios -- frente a los neolatifundistas.

FORMA DE RECEPCION DE LA PARCELA

Forma de Recepción	Número	Porcentaje
Dotación	18	22.5
Herencia	25	31.2
Renta	1	1.2
Traspaso de Servicios	31	38.7
Parcela de algún - Pariente	5	6.2
T o t a l	80	100.0 %

Fuente: Datos de campo

PORCENTAJE DE PERSONAS ENCUESTADAS QUE ALGUNA VEZ HAN --
RENTADO SU TIERRA EN LOS ULTIMOS 10 AÑOS.

Forma	Número	Porcentaje
No rentan	45	56.2
Renta	27	33.7
Alquilada	2	2.5
Prestada	2	2.5
Medias	4	4
T o t a l	80	100.0 %

Fuente: Datos de campo

En el municipio de Praxedis parece probable que la concentración de la propiedad refleja la formación de núcleos de neolatifundistas a partir de los años cincuentas y de una forma más consolidada en los años setentas. Los neolatifundistas multiplican su área de dominio territorial por el mecanismo de compra en un principio en los años cincuentas y posteriormente a través de la renta de la tierra.

Esta forma es la práctica más común llevada a cabo por los neolatifundistas; también se puede mencionar otro tipo o modalidad neolatifundista, la cual se refiere al crédito, en donde las labores de cultivo, de recolección y venta se deciden por el prestamista por cuenta del deudor.

Es el Estado el que a través de sus instituciones crediticias toma en estos términos el papel más activo como neolatifundista (lo que vendría a sustituir a empresas transnacionales como la Anderson & Clayton para el caso del Valle de Juárez).

Sin embargo, la práctica del rentismo de tierras por sí sola no fue una alternativa de sustitución de la gran propiedad privada, se necesitaba además otro tipo de incentivos para que acelerara la creación de excedentes agrícolas y su traspaso al sector industrial, por lo que la inversión pública aparece con un predominio en apoyo a la política desarrollista de Estado.

Al respecto, Warman nos habla de dos políticas encaminadas a este

fin; la de irrigación y la de Caminos, permitiendo la ampliación de la superficie territorial controlada por los empresarios agrícolas. Es precisamente en estos años que dichas políticas se realizan a lo largo del Valle, principalmente la de irrigación que se hace patente a través del plan de rehabilitación entre otros,

La construcción de las obras de riego en el Valle ha sido el mayor beneficio entregado a los neolatifundistas. Estos, al no ser propietarios de tierras no realizan inversiones en la mejora de territorio que no les pertenecen por lo que el Estado asumió y llevó a cabo esta tarea.

"Las nuevas tierras irrigadas en poder de ejidatarios o de propietarios pobres, que carecían de los recursos para hacerlas producir en los términos que exigía el gobierno para recuperar su inversión pasaron en su totalidad, al control de los empresarios que sí tenían con qué y cómo" (Warman, "ensayos sobre el campesinado en México" p. 45)

En el Valle de Juárez, como parte de un distrito de riego, la distribución de agua en el mismo, muestra el desarrollo del neolatifundismo hidráulico.

DISTRIBUCION (VOLUMEN) DE AGUA PARA RIEGO EN EL DISTRITO 09

Municipios	Propiedad Ejidal			Propiedad Privada			Superficie Total/Has.
	Gravedad	Bombeo	Total	Gravedad	Bombeo	Total	
Juárez	801.00	1,204.00	2,005.00	720.00	1,121.50	1,841.50	3,846.50
Gpe. Dto. Bravo	625.50	1,021.00	1,647.50	384.00	714.00	1,098.00	2,745.50
P. G. Guerrero	1,468.50	2,584.25	4,025.75	483.00	898.00	1,381.00	5,433.75

FUENTE: Departamento General de Asuntos Algodoneros (1980)

Tomar en cuenta que la población ejidal es de 2,462 ejidatarios y -- 382 usuarios de propiedad privada.

Los datos que nos proporcionan la dirección de Asuntos Algodoneros (D.G.A.A.) y la SARH nos ponen de manifiesto como la utilización de los recursos hidráulicos benefician en gran medida a la propiedad privada. En términos relativos, la cantidad de tierra cultivable por el número de propietarios privados es mayor que la irrigada por los ejidatarios, que en números son la mayoría.

"Los recursos crediticios con criterios estrechos y con métodos corruptos e ineficaces, fueron y han seguido captándose por -- los neolatifundistas privados y de Estado por caminos legales o de otros, sin dejar huella estadística" (29)

Una de las funciones básicas de la política desarrollista de Go--- bierno, se ha cumplido al crear un excedente importante que final-

mente se transfiere al sector industrial a través del Estado como capital y del neolatifundismo. Este importante aspecto será tratado en capítulos posteriores, cuando se vea el papel del Gobierno respecto a la producción algodonera en el Ejido de Praxedis.

3. AGENTES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE PRAXEDIS G. GUERRERO

La vida económica y social en el municipio de Praxedis G. Guerrero gira alrededor de las actividades agrícolas, que son llevadas a cabo por un sector campesino en descomposición, el más importante en el municipio y que es el sujeto fundamental de explotación, aunque algunos de sus segmentos se han aburguesado y logrado avances como manejadores de capitales.

El trabajo rural y el proceso de producción en el área propiciaron la formación de un conjunto de relaciones de producción cuyos agentes tienen características diferentes entre sí; es decir, nos encontramos aquí con una estructura de clases que divide a los productores agrícolas y los antagoniza.

Las diferencias de clase parten del carácter de las relaciones de los productores con los medios de producción, lo que aquí se expresa relativamente en el régimen de tenencia de la tierra. (30)

El desarrollo del capitalismo en esta región se expresa nítidamente por la mercantilización prácticamente total de la producción, la capitalización de los procesos productivos, el empleo de trabajo asalariado; y por supuesto, la "rentización" ejidal. Los diferentes grupos sociales participan en forma desigual en este desarrollo, y en términos generales los beneficiarios de la modernización son los que tienen una mejor participación en el proceso de acumulación del capital, los que logran mayores índices de productivi-

(30) Este régimen tiene un carácter formal y jurídico que no expresa necesariamente el uso real de la tierra. Así aunque el rentismo ejidal esté prohibido legalmente, aquí constituye un fenómeno preponderante.

dad, los que tienen más fácilmente acceso a los medios de producción fundamentales y los que desarrollan e incrementan el acervo tecnológico.

La desigualdad del desarrollo expresa en un acendrado conflicto -- que enfrenta a las clases sociales; a continuación intentaremos -- caracterizar a estas y sus fracciones.

En primer lugar, en el multivariado sector campesino, nos encontramos con grupos de campesinos ricos o acomodados (que en cuanto devienen tales se van descampesinizando y convirtiendo en fracciones de la burguesía agraria), que viven fundamentalmente de la agricultura y de los ingresos que esta aporta. Para estos grupos, los cultivos comerciales de alta rentabilidad, como la alfalfa o el algodón, son los más socorrido y apoyados. Estos agricultores, eventualmente, establecen negocios del tipo de las cantinas o las tiendas de abarrotes, aunque también invierten en talleres mecánicos. Un importante incremento de sus actividades se canaliza hacia la ganadería moderna; sin embargo, la escala de sus operaciones tiene un límite determinado por el carácter de su articulación con una burguesía subordinada como lo es la de Ciudad Juárez (para esta -- región, el combustible fundamental de la industrialización es la inversión transnacional, especialmente en lo que se refiere al sector terciario y a las maquiladoras). Estos agricultores emplean -- trabajo asalariado permanente y jornaleros eventuales cuando la -- tarea o labor agrícola requiere de mayor utilización de mano de -- obra. La posición de estos campesinos en la jerarquía de clase es

inestable, ya que obedece en buena medida a las fluctuaciones del mercado (nacional y extranjero), que en muchas ocasiones se traducen en rigideces de la oferta y la demanda, y en la inestabilidad de los precios de mercado. Debido a ello pueden descender a la situación del campesino medio o del pobre. Estos campesinos generalmente no se emplean como asalariados, cuentan con buena maquinaria agrícola, generalmente obtenida de segunda mano en los Estados Unidos, la que es utilizada por ellos para realizar trabajo de maquila tanto para los grandes propietarios como para los campesinos medios y pobres.

Los campesinos ricos pueden mantener relaciones estrechas con miembros de organizaciones políticas y en ocasiones fungen como funcionarios o miembros de las mismas; son usualmente comisarios ejidales o tienen algún puesto en la Presidencia Municipal o en las asociaciones agrícolas y ganaderas. Esta situación les amplía su campo de acción en sus relaciones con los sectores de mayor jerarquía, lo que les facilita obtener insumos, créditos etc. Su sola presencia demuestra la profundización de la diferenciación social en el ejido. Su producción es vendida en su mayor parte al mercado, mediante instituciones, asociaciones o empresas privadas, v. gr. las despepitadoras para el caso del algodón. Estos trabajadores obtienen ingresos que les permiten ahorrar.

Por otro lado, tenemos a los campesinos medios, los más típicos de la clase a que aludimos. Son los productores que generan lo suficiente para mantener a su familia en un nivel de vida que les per-

150

mite subsistir más no ahorrar. Se producen a sí mismos y a sus unidades productivas mediante la venta de sus productos. Gran parte de sus ingresos se generan gracias a la aportación muy significativa de la fuerza de trabajo familiar, aunque en ocasiones compran mano de obra. En este sentido, los campesinos medios en Praxedis suelen recurrir a la contratación de jornaleros cuando se presenta el tiempo de la cosecha o pizca de algodón, o bien en las labores de escarda del mismo, aunque en esta última labor predomina la mano de obra familiar (mujeres y niños de edad escolar principalmente). (31)

Este género de productores raramente se emplean como jornaleros fuera de sus parcelas y mucho menos recurren al tránsito ilegal a los Estados Unidos en busca de empleo para obtener ingresos complementarios. Sin embargo, el resto de los componentes de los grupos familiares, particularmente los hijos jóvenes suelen recurrir con gran incidencia al paso ilegal aludido; ello se presenta con mayor frecuencia entre los varones. Muchas mujeres, por otra parte, se emplean en el servicio doméstico al "otro lado", como jornaleras cuando se recoge la nuez, principalmente en ranchos texanos y últimamente como obreras en las fábricas maquiladoras; en muchos casos este trabajo es eventual, ya que su fuerza de trabajo es utilizada en forma prioritaria en las labores agrícolas en las parcelas de los padres. En este sentido coincidimos con Benholdt----

(31) Este tipo de campesinos son sujetos de explotación ya que son víctimas de un intercambio desigual con los agentes de la sociedad "global" o capitalista. La venta de sus productos no se da en base a su precio de producción (costos más ganancia media) ya que sólo les permite mantener las condiciones de su reproducción, sin obtener un excedente capitalizable. Como señala Armando Bartra, la explotación de estos campesinos se consume en el mercado, pero tiene su origen en la producción misma.

Thomsen en que; la vinculación con la tierra hoy ya no depende de presiones extraeconómicas, sino de la situación del mercado de trabajo en la parcela. La opinión, sobre todo mantenida por antropólogos, de que el campesino se aferra a su tierra por razones ideológicas y de que su llamada orientación había valores tradicionales provoca la inmovilidad del campesino, se revela ante las necesidades apremiantes como un mito, tal y como lo comprueban las migraciones de trabajo y la contratación como braceros (citado en el texto de Héctor Tejera Gaona, Capitalismo y campesinado en el bajío, ediciones Cuicuilco p. 49)

Los campesinos que tienen tierra pero dependen cada vez más del trabajo asalariado fuera de ella, el cual representa en ocasiones una parte mayoritaria de su ingreso. (32) Se les conoce como campesinos "semiproletarios" por algunos autores. He querido retomar este concepto pues me parece útil y acertada su utilización. Esta condición de semiproletario corresponde para el caso de Praxedis, a los campesinos que se emplean en campos norteamericanos como jornaleros, generalmente indocumentados y/o en campos laborales nacionales, cuando las posibilidades del paso al "otro lado" son limitadas; en otros casos aunque no muy comunes, se suelen emplear como obreros en empresas agroindustriales e industriales y en otra clase de oficio, albañilería, carpintería etc.

(32) Se toma en cuenta el elemento "ingreso" como uno de los factores que manifiestan mayormente un grado o nivel de descampesinización, sin embargo y como se había mencionado, no es el único elemento, ni el que determina fundamentalmente dicho proceso.

El empleo de este tipo de campesino, casi siempre es temporal, sin contrato, pues como ya mencionamos, la gran mayoría de estos se cruzan la frontera en forma "ilegal". (33)

Generalmente los campesinos semiproletarios en el pueblo de Praxedis son ejidatarios y pequeños propietarios privados (minifundistas); quienes recurren al empleo asalariado fuera de su parcela como complemento a la actividad agrícola que desempeñan en las mismas. Este estrato de campesinos sostiene una agricultura con altas tasas de autoconsumo y por otro lado con una marcada tendencia a producir pérdidas en dinero como lo veremos más ampliamente.

Estos campesinos no suelen tener una fecha determinada al emplearse ni tampoco una empresa o lugar siempre conocido y/o regular; sin embargo entre los meses que van de febrero a marzo se presenta una mayor incidencia el paso ilegal a los Estados Unidos con miras a trabajar allá.

La incidencia del trabajo asalariado, entre los campesinos en Praxedis, fuera de su parcela, es significativa. Según las encuestas levantadas de una muestra de 80 campesinos, el 80% se emplea ocasionalmente como asalariado fuera de su parcela; el cuadro siguiente nos plantea esta situación.

(33) Esta situación de "ilegales" les confiere a los campesinos semiproletarios una doble extracción de plus-trabajo, una como campesino, por las condiciones desventajosas bajo las que lleva a cabo su producción y otra como trabajador "indocumentado" en un país extranjero, obteniendo ingresos más bajos que los establecidos en el país empleados, además de la explotación, discriminación etc. a la que son expuestos.

Ocupación	México	%	U.S.A.	%	Ambos	%
Agricult.	22	27.5	13	16.2	12	15
Agroindustria	3	3.7	1	1.2	-	-
Industria	-	-	-	-	-	-
Servicios	13	16.2	-	-	-	-
T o t a l	38	100	14	100	12	100

Fuente: Datos de campo 1980-81

Como veremos más adelante, la necesidad de los campesinos de pasar al otro lado a trabajar o emplearse en el lado mexicano, tiene que ser directamente con la inserción de estos campesinos a los mercados a través de su producto y en forma esencial a las condiciones en que el campesino lleva a cabo su producción desde el inicio del proceso laboral. De aquí se desprende que los elementos estructurales facilitan la expulsión de esta mano de obra campesina hacia los mercados de trabajo. Claro está que la fecha de mayor incidencia tendrá que ser cuando exista mayor demanda de mano de obra asalariada; los meses mencionados encierran esta condición.

Por tanto podemos decir que este tipo de campesino establece relaciones de trabajo de varios tipos: asalariado con los empresarios agrícolas tanto mexicanos como norteamericanos y con los campesinos ricos y medios. También su relación de trabajo se establece con instituciones estatales o privadas a través de los créditos, -

manejo de agua etc. Su actividad agrícola la realiza con el trabajo que su familia invierte; sin embargo en época de pizca o cosecha suele emplear a jornaleros para levantar la misma y en ocasiones cuando no se encuentra mano de obra disponible la familia sola, se encarga de levantar la cosecha.

Dentro del sector campesino, existen muchos que no cuentan con medios productivos y se reproducen a través de la venta de su fuerza de trabajo. A este tipo de productos del sector campesino se le califica como jornaleros agrícolas.

En el poblado de Praxedis, se presenta una gama heterogénea de este tipo de trabajador agrícola. Esto se debe en gran medida a la situación geográfica de Praxedis, la cual representa un corredor entre los Estados Unidos y México, a donde afluyen cientos de trabajadores de todo tipo en busca de trabajo. Existen trabajadores que se emplean como jornaleros agrícolas, tanto en el valle como en Estados Unidos en los más variados cultivos; también estos mismos recurren en ocasiones y dependiendo de la oferta y la demanda a vender su fuerza de trabajo en agroindustrias, en donde el trabajo no requiere calificación y generalmente es pagado a destajo, o en otro sector de la economía tanto en México como en Estados Unidos. Así observamos que ya no se podría hablar fundamentalmente de jornaleros agrícolas puesto que la movilidad de su empleo de uno a otro sector de la economía no nos permite seguir hablando de jornaleros agrícolas estrictamente hablando, sino de un posible e incipiente proletariado agrícola.

Estos jornaleros agrícolas son generalmente hijos de campesinos -- principalmente semiproletarizados. En la imposibilidad de subsistir con el ingreso que se percibe de la parcela por un lado y por otro, en la imposibilidad de ver aumentada la cantidad de tierra -- para su explotación, esta población tiene como única alternativa -- la venta de su fuerza de trabajo.

Sin embargo, los jornaleros agrícolas en Praxedis, como a lo largo del Valle, no sólo son los hijos de estos campesinos, sino que también tenemos a los jornaleros temporaleros, conocidos como "golondrinas". La presencia de estos trabajadores en Praxedis como en -- el resto de la zona se hace patente en la época de pizca de algodón, la cual coincide tanto en el Valle de Texas del lado norteamericano como en el Valle de Juárez.

Muchos de estos trabajadores conforman en su lugar de origen, al -- sector campesino, que bajo las mismas presiones (estructurales de su situación económica agrícola) que las manifiestas en los campesinos juarenses, se ven en la necesidad de emigrar ciclo tras ciclo hacia las zonas donde se les absorbe y emplea su mano de obra. Estos trabajadores no representan competencia alguna para los jornaleros agrícolas nativos, pues la demanda es lo suficientemente -- elevada para lograr emplear a todos estos trabajadores. Además, -- esta absorción encierra una característica particular; mientras -- los trabajadores migrantes son absorbidos directamente y en su mayoría por los propietarios privados, los jornaleros locales o nativos generalmente y dadas las relaciones de parentesco, amistad, com-

padrazgo etc. son absorbidos por los campesinos medios y pobres en la zona. Por otro lado, en estos últimos años, se ha estado dando el caso de población de las periferias de Ciudad Juárez, que busca y se emplea en campos agrícolas juarenses, también en épocas de pizca.

La población de Praxedis es esencialmente del sector campesino, sin embargo también hay personas del sector capitalista; a las cuales es necesario caracterizar por su relación con el sector fundamental.

Este sector capitalista está representado por alrededor de diez a quince medianos y grandes propietarios que se dedican principalmente a la siembra del algodón y en estos últimos años se han empezado a inclinar hacia la ganadería de engorda; algunos se han dedicado al comercio y en el caso de una de estas familias su vinculación con el sector financiero es significativo. (34) También está representado por empleados de gobierno.

Estos medianos y grandes productores llevan a cabo su producción gracias al empleo de mano de obra asalariada, permanente y temporal. Esta mano de obra se caracteriza por ser ocupada para labores de escarda, absorbiéndose principalmente mano de obra nativa y jornaleros migrantes ("golondrina") para la pizca del algodón. Las diferentes labores productivas son llevadas a cabo en forma mecánica con tecnología eficiente y moderna, tan sólo la pizca y en algunas

(34) Hace aproximadamente 3 años que se instaló un despepitador de algodón con capital del Banco Longoria que tenía como socios con la mayoría de acciones a la familia mencionada.

ocasiones la escarda es llevada a cabo manualmente.

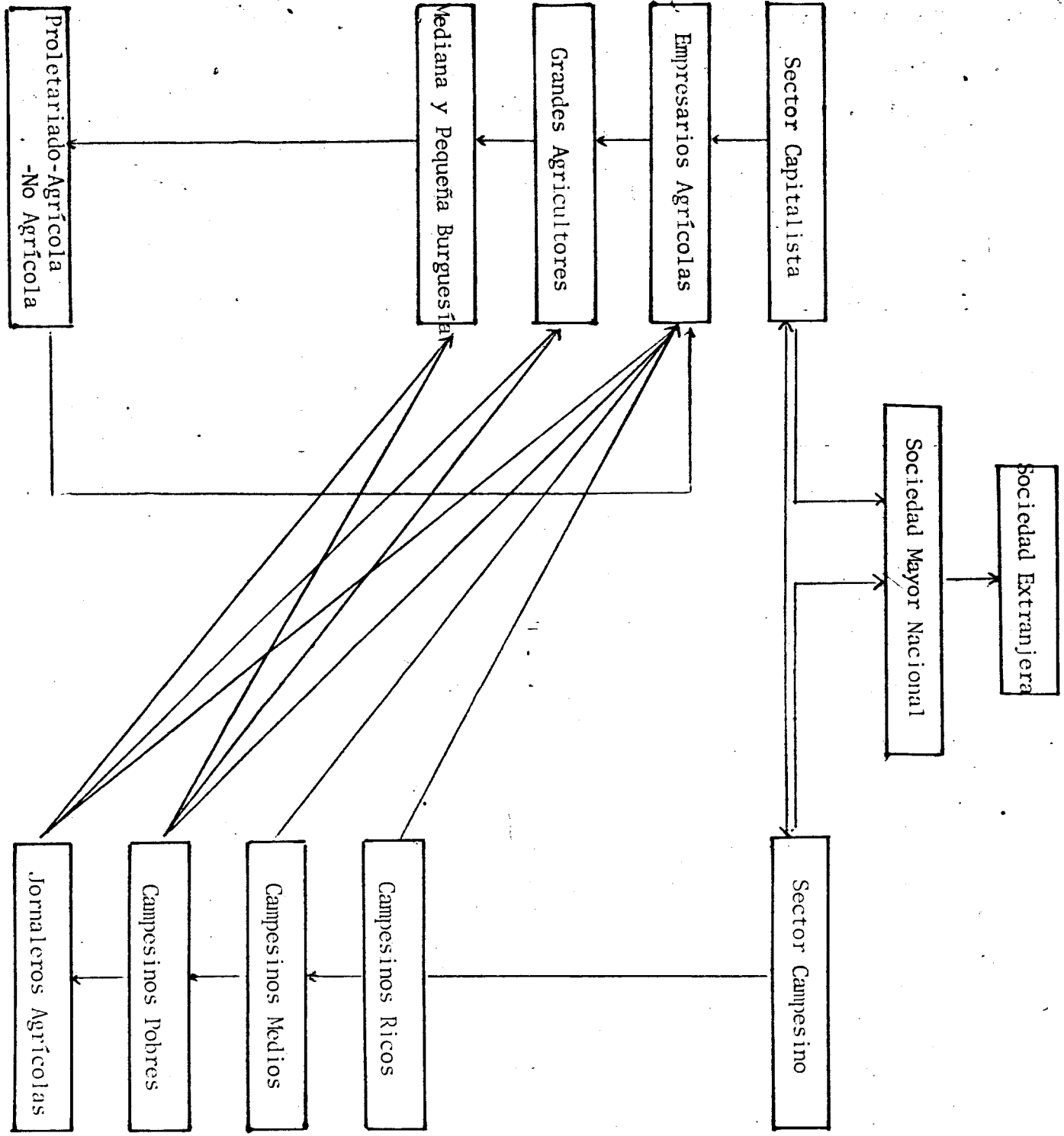
La relación de trabajo que establecen estos productos con el sector campesino, se basa en la contratación de estos últimos por los primeros. Por otro lado, estos medianos y grandes productores tienen relaciones con los empresarios agrícolas, por el préstamo que estos últimos les ofrecen a los productores.

A diferencia de los campesinos ricos, estos productores no suelen trabajar sus tierras, sino que cuentan con algún encargado, el cual maneja a la gente que trabaja permanente o temporalmente en su tierra.

Finalmente, los empresarios agrícolas que concurren en el ejido y en el resto del municipio no son oriundos del lugar y su estancia principalmente es en Ciudad Juárez o el Paso Texas. Están representados por los dueños y empleados en rango superior en la agroindustria despepitadora de algodón. Estas empresas tienen relación con todos los tipos de productores del municipio a través de créditos, servicios agroindustriales y absorción de mano de obra. Su producción está basada en la utilización de la fuerza de trabajo del sector campesino del municipio, jornaleros temporaleros y campesinos pobres. También contratan trabajadores permanentes para actividades de mantenimiento y control de la maquinaria cuando se utiliza y cuando está sin trabajar la industria.

Estos empresarios, además del trabajo agroindustrial, son propieta

rios de tierras o arrendatarios, con lo cual amplían la extensión de tierra para su explotación. El arrendamiento se presenta entre los propietarios particulares o ejidatarios. Cabe señalar que no son grandes productores en relación a los agricultores ricos del Valle. Compiten en el mercado de productos, de trabajo y de capital bajo condiciones ventajosas, en relación al sector campesino en general. Respecto al mercado de productos, ellos son los intermediarios a través de las despepitadoras de la comercialización del algodón. Ellos saben bajo qué condiciones, tiempo, precio y lugar colocan su producción. Por otro lado se benefician al utilizar la mano de obra salariada, principalmente, la ocupada eventualmente por los bajos salarios ofrecidos y finalmente ellos son los que manejan el capital agroindustrial, quienes deciden cuando, a quien y en donde poner a trabajar el mismo. Estos empresarios, aunque las condiciones con las que llevan a cabo su producción son muy ventajosas se hallan inmersos en un mercado internacional que en muchas ocasiones les afecta en forma considerable su cuota de ganancia.



Características generales de los sectores productivos en el Estado

Relación con los Medios de Producción	Tenencia de la Tierra	Tipo de Trabajo	Nivel de Capacitación	Migración (E.U.)	Empresa Contratante Mexicana/Norteamericana	Contratación de mano de obra
Sector Capitalista						
Empresarios Agrícolas	Suelen arrendar Tierra Ejidal (no poseen tierra)	Propietarios de empresas privadas-agroindustriales				Empleo de Mano de Obra -Fija -Calificado -Eventual -No calificada
Grandes Agricultores	Privada	Agricultores y ganaderos comercio (a gran escala)				"
Mediana y Pequeña Burguesía	Privada	Agricultura (principalmente), ganadería y Comercio Local				"
Proletariado Agrícola No Agrícola	Privada	-Jornaleros Agrícolas -Obreros-Agroindustriales (Maquiladora, Servicio Doméstico, etc.)	- Calificados - No calificados	Trabajo fuera y dentro de la región. Migración hacia los Estados Unidos	Empresas capitalistas-Industriales -Agroindustriales -Servicios etc.	
Sector Campesino						
Campesinos Ricos	No tienen tierra	Producción a mediana escala, pequeña propiedad privada y/o ejidal en algunas ocasiones				Empleo de mano de obra (eventual)
Campesinos Medios	No tienen tierra	Propiedad ejidal, privada, producción a pequeña escala		Se da la migración hacia los E.U.principalmente, su incidencia es eventual	Fábricas norteamericanas, compañías constructoras, etc.	"
Campesinos Pobres	-Privada -Ejidal	-Productores agrícolas -ejidatarios en su mayoría -Trabajo Asalariado	- Calificados - No calificados	Se presenta la migración con regularidad del Valle de J.a E.U.(Pob.nativa)	fábricas, empresas, ranchos agrícolas principalmente	Suelen contratar mano de obra (eventual)
Jornaleros Agrícolas	Ejidal	Venta de fuerza de trabajo	- Calificados - No Calificados (en su mayoría)	Se presenta la migración población nativa -población migrante (Col.)	Ranchos Agrícolas	

4. CONDICIONES DEL PROCESO LABORAL EN CUATRO UNIDADES DE PRODUCCION CAMPESINA, EN EL EJIDO DE PRAXEDIS G. GUERRERO

El capítulo que enseguida se desarrollará tratará de describir las condiciones en las cuales el campesino pobre de Praxedis G. Guerrero lleva a cabo su producción en base a su unidad económica, la -- parcela.

El propósito de mencionar el funcionamiento de la economía campesina es hacer hincapié en la importancia que tiene la forma en la -- cual el campesino pobre produce, para que en capítulos posteriores podamos de una forma más clara explicarnos por un lado, como se -- manifiesta el intercambio desigual en el mercado, siguiendo los -- antecedentes de las condiciones en que llevaron a cabo su producción y su inserción en la economía capitalista a través del mercado; y por otro lado, esto nos ayudará en forma directa a explicarnos en gran medida los elementos que ayudan a acelerar o no el proceso de descampesinización.

Primeramente, me parece conveniente señalar cuáles son los principales elementos que caracterizan a una unidad económica campesina para posteriormente realizar un sondeo general de cómo la economía campesina se ha integrado al sistema económico dominante y los --- efectos que sobre la misma ha tenido. Esto, a su vez nos dará luz sobre el proceso de diferenciación social, es decir el proceso de descampesinización, como veremos posteriormente.

4.1 Descripción teórica sobre las principales características de la unidad económica campesina.

La economía campesina, en términos de Stavenhagen, puede definirse como aquella forma de producción agropecuaria (con actividades --- conexas) en la que el productor y su familia trabajan la tierra, - generalmente con sus propios medios de producción (herramientas, - aperos etc.) con el objeto de satisfacer las necesidades básicas, aún cuando por diversas circunstancias se vean en la necesidad de vender la mayor parte de su producción en el mercado para la adquisición de otros satisfactores. (1) Luego, esta definición, sin embargo no refleja lo que sucede con los campesinos del Valle, cuya proletarización los aleja en buena medida de la participación en las características de este modelo. La definición adolece además de una ausencia de enfoque histórico, dado que cuando se menciona a la "familia", debe aclararse que esta institución tiene un carácter altamente móvil y dinámico (existiendo muchos tipos de -- familiares, y prácticas asociada a los mismos). Cabe también preguntarse cuáles son las "diversas circunstancias" por las cuales - los productores venden la mayor parte de su producción en el mercado.

Para muchos analistas, como el autor citado, la economía campesina se lleva a cabo en unidades de producción en pequeña escala, en -- donde predominan las relaciones de producción no salariales. ---

(1) Stavenhagen, Rodolfo y otros. Capitalismo y campesinado en México. "Capitalismo y campesinado en México" edit. Sep-Inah, México, 1976 pp. 11-27

Estas unidades están limitadas para la acumulación y el propósito principal de su actividad económica no es obtener una ganancia sino asegurar una subsistencia.

Las unidades campesinas de producción se basan en el uso del trabajo familiar y no fundamentalmente asalariado, es decir que la familia constituye a la unidad; toda la familia contribuye en mayor o menor grado en la producción agrícola. En ocasiones los miembros de la familia trabajan directamente la tierra, cuando esto se requiere, en otras ocasiones se emplean en trabajos asalariados, obteniendo de esta forma un ingreso que finalmente son invertidos en la unidad económica.

En el Valle de Juárez, por otro lado, no se puede afirmar que la descomposición de la economía campesina se dé a partir precisamente de la plena constitución de esta en tiempos previos (como sucede en otras partes del país), ya que esta área siempre ha sido un mosaico laboral en el terreno agrícola, y la parcela o el predio campesinos no se han configurado como los ejes nucleares de la reproducción de los trabajadores agrícolas de la zona. Y por otra parte, la economía campesina no es completamente desplazada en cuanto juega un papel importante en el proceso de reproducción capitalista, ya que en las condiciones concretas del país una parte de la producción agrícola debe surgir en unidades de producción cuya subordinación al capital permita generar intercambios desiguales que apoyen al proceso de acumulación específico del país; en este último, gran parte de la producción campesina tiene ya un ca-

rácter mercantil, y más aún en el caso del Valle de Juárez. Las unidades campesinas deben producir un excedente, no para su propio desarrollo, sino para transferirlo al capital en condiciones en las cuales este último se apropia incluso parte del producto necesario. Las unidades campesinas no deben percibir ganancias y en muchos casos ni siquiera el valor pleno de su fuerza de trabajo.

Las unidades campesinas, además, producen una mercancía sustancial: la fuerza de trabajo, que se transfiere temporalmente o permanentemente al ámbito capitalista. Esto conduce a que esta fuerza juegue el papel de un "ejército industrial de reserva" (esta situación como es de notar, en el Valle, los trabajadores forman parte de dos de estos "ejércitos", el mexicano y el norteamericano).

Si bien, como se nota en el Valle, el capitalismo tiende a la disolución de las formas de producción que no se adecúan a sus características estructurales, y tiende a imponer la subsunción real, establece también otra tendencia, parcialmente contraria de la anterior: la de la reestructuración y conservación de formas de producción no capitalistas (como la economía campesina) que, sin embargo, como conjunto de procesos de trabajo, pueden ser puestas al servicio del proceso de acumulación.

Las unidades campesinas, en cuanto tales, son unidades de producción enlazadas estructuralmente con una unidad de consumo no productivo (a diferencia de lo que sucede en el capitalismo), este consumo llamado por Marx "individual" se diferencia del propiamente

te productivo en que el primero, el "individual" consume los productos en cuanto medios de subsistencia del individuo vivo, y el segundo (el productivo) en cuanto medio de subsistencia del trabajo, de la fuerza de trabajo de ese individuo puesta en acción. El producto del consumo individual, es, por tanto, el consumidor mismo: el resultado del consumo productivo es un producto que se distingue del consumidor" (Karl Marx, El Capital, Tomo I, Vol. I ---- (biblioteca del pensamiento socialista), siglo XXI editores, México, 1975).

La producción se desarrolla en las unidades de producción en base a la articulación de medios de producción y fuerza de trabajo, --- siendo la base de la realización periódica (regular) de procesos de trabajo integrados, bajo determinadas relaciones de producción, para producir un determinado conjunto de bienes.

En el Valle, los campesinos medios y pobres están constituidos como "grupo doméstico" es decir se trata de un grupo corporado a partir de relaciones de parentesco (consanguinidad y alianza), relaciones de residencia y relaciones de producción.

En el Valle de Juárez, el "grupo doméstico" es un grupo descompuesto que se compone no sólo de pariente, no sólo de personas que tengan una residencia común y las relaciones de producción tienen a su vez un carácter cada vez más integrado al capitalismo. Esto se debe a la creciente absorción de los procesos de valorización propios del capital.

Hasta aquí se han resaltado las principales características de las unidades campesinas de producción, tomando en consideración que todas ellas están hoy por hoy determinadas en gran medida por la penetración del sistema económico global y dominante en el país; además y tomando en cuenta que la economía campesina se encuentra a la vez e invariablemente subordinada a dicha economía.

Los mecanismos de subordinación y extracción se presentan de diversas formas y dependiendo del momento histórico que se esté viviendo y de la sociedad de que se trate, de las características específicas del sistema político y social que se generan y del grado de desarrollo de la economía capitalista.

4.2 Estudios de Caso

A continuación se presentará una descripción del funcionamiento económico y social de cuatro unidades de producción campesina, tanto desde el punto de vista de su producción como de las relaciones sociales que se establecen para llevar a cabo la primera.

El procedimiento que se llevó a cabo para abordar el propósito de este capítulo, fue en base a la elección de cuatro unidades de producción campesina en el ejido de Praxedis.

Al escoger estas cuatro unidades se trató de que reunieran la mayoría de las características del funcionamiento de las unidades de -

producción que se encuentran en el ejido,

También hay que tomar en cuenta que se tomaron estas cuatro unidades por las mayores posibilidades que brindaban, tomando en cuenta que mi presencia no fuese obstáculo para su estudio, pues no todas las unidades presentan posibilidades en este sentido.

La información obtenida, y que se vertirá en páginas posteriores, se obtuvo gracias a la utilización de técnicas de investigación tales como la observación participante, la obtención de datos por medio de la aplicación de un cuestionario, entrevistas dirigidas y abiertas, las que nos sirvieron en gran medida para confirmar, una vez revisada la información, su verificación y/o modificación cuando esto fue necesario.

Por otro lado es necesario advertir que la serie de datos que se presentan enseguida, son en gran medida aproximaciones y tan sólo permiten un sondeo general y un acercamiento a la comprensión del funcionamiento de las unidades productivas.

Por otro lado, no se pretende hacer un estudio comparativo de las unidades, siendo el único objeto señalar las condiciones y funcionamiento de las mismas.

En capítulos anteriores ya se hizo mención sobre el marco de las relaciones generales en el cual se encuentra ubicada la producción campesina a través de las características generales del ejido de

Praxedis G. Guerrero, por lo que creo que no es necesario volver sobre este aspecto entrando así sobre el estudio de las unidades de producción.

4.2.1. ¿Quiénes son los campesinos pertenecientes a las unidades de producción escogidas?

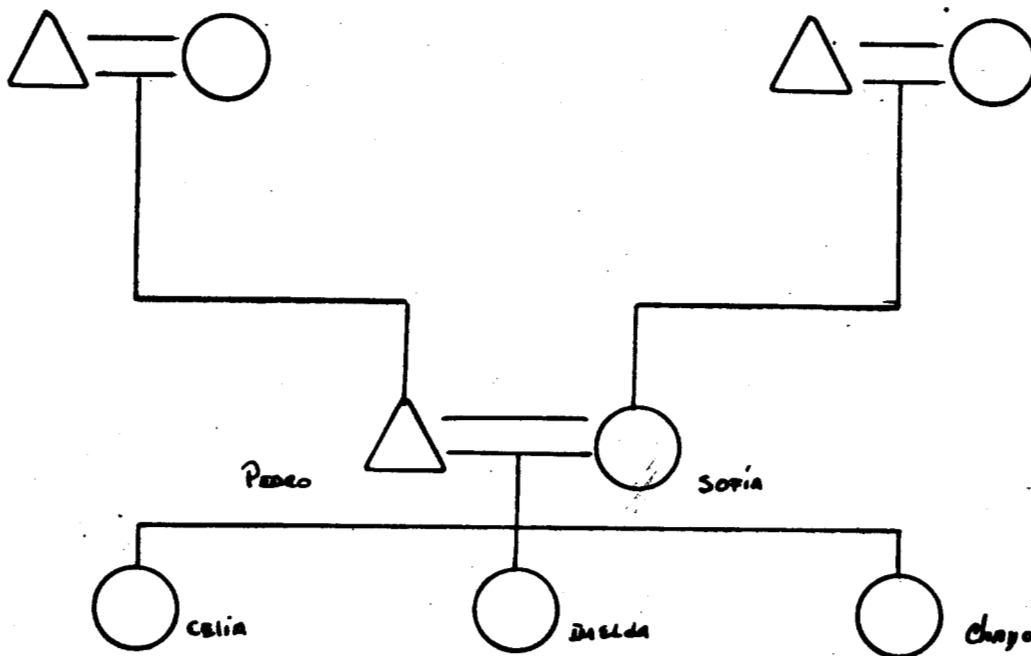
I

Don Pedro, cuenta actualmente con 43 años de edad, es originario de Praxedis G. Guerrero. Sus padres son de Villa Ahumada, Chihuahua y emigraron con la idea de trabajar en Estados Unidos. Se asentaron en el Valle de Juárez. De esta forma el padre de Pedro pasaba al otro lado sólo a trabajar diariamente, dejando a la familia en el lado mexicano de la frontera. Pedro estudió hasta secundaria, trabajó de empleado en un banco durante 10 años en la capital del Estado, Chihuahua. Regresó junto a su padre, quien vivía en el Valle de Juárez y coincidiendo con el programa de braceros, decide trabajar durante cuatro temporadas en los Estados Unidos y estar al lado de su padre. Pedro, hasta hace seis años, no se dedicaba de lleno a la siembra de la parcela de su padre, pues éste todavía estaba en buena edad para trabajarla, y no es hasta hace unos años que Pedro siembra la parcela en forma independiente. Desde entonces, 1976, ha dejado de trabajar de mojado en Tornillo, Texas en la temporada de pizca en los Estados Unidos, como obrero en una empresa despepitadora de algodón o "gin" como él le llama. Comentaba al respecto que si no es por los dólares que lo-

gra traerse cada ño, no podría tan solo vivir de lo que la parcela le deja, y que más bien muchas veces pierde, dependiendo como venga el año.

La parcela de Pedro tiene 7 hectáreas con posibilidad de ser sembradas, pero tan sólo se siembran cuatro de ellas pues el resto no cuenta con vías de obtención de agua para su irrigación. Cuando el padre de Pedro recibió la parcela, ésta medía 7 hectáreas con las obras de rectificación del río Bravo Grande le quitaron 3 hectáreas, las cuales repuso el Gobierno años después, pero con el inconveniente de que éstas se encuentran ubicadas en una zona donde las obras de riego por parte del distrito no llegan al alcance de sus tierras, por lo que no las siembra por falta de agua y de nivelación entre otros problemas.

FAMILIA DE PEDRO IBARRA



2

Los padres de don Ramón son originarios de Durango y llegaron a Praxedis con miras de pasarse al otro lado. En un principio, el padre de don Ramón emigró solo, hacia los Estados Unidos y después de varios años de realizar esta operación decidió traer a su familia asentándose en el ejido de Praxedis, donde nació Don Ramón en 1936 y en donde se inició en las labores agrícolas junto a su padre desde que a este último le dotaron la parcela de 8 Has. que actualmente siembra. La dotación es de 8 hectáreas pero tan sólo siembra cuatro de ellas, cultivando algodón, pues el resto de la tierra, no está aún nivelada y no le dan crédito en el banco, ni tampoco derechos para riego por parte del distrito.

Don Ramón llegó a cuarto año de enseñanza primaria para finalmente iniciarse en el aprendizaje de la agricultura junto a su padre.

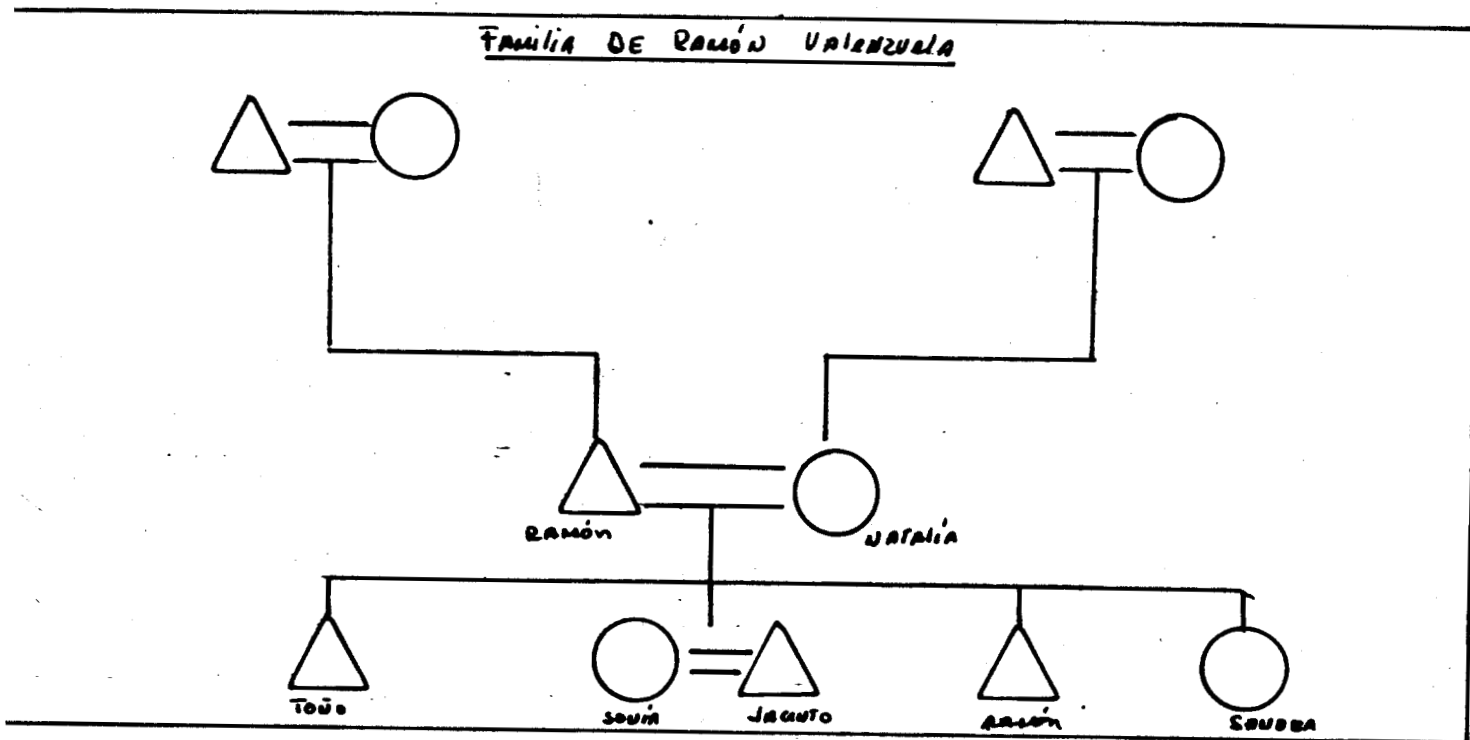
Para 1979, cuando contaba con 23 años de edad, fue contratado como bracero y trabajó durante tres temporadas en los campos texanos en la pizca del algodón.

A la edad de 25 años contrajo matrimonio y desde entonces trabaja como jornalero tanto en ranchos del lado mexicano como de mojado en los Estados Unidos.

Don Ramón se hizo cargo de la tierra de su padre a partir de 1975, hace siete años, sin dejar de seguir trabajando como asalariado fuera de las labores de su parcela. A pesar de que sus hijos ya le ayudan tanto en el campo como trabajando de raya, nos dice:

...."pero aún así, parece ser que cada día la vida es más dura, -- antes el dinero me rendía más cuando los niños estaban pequeños, -- que ahora que están grandes y me ayudan con unos centavos".

Para el ciclo agrícola que entraba, 1982-83, me comentaba Don Ramón que pensaba rentar su tierra, pues le había ido muy mal el ciclo anterior al citado y no costaba seguir sembrando, por lo menos por algún tiempo, inclusive me comentaba que había hablado con los señores donde suele trabajar de jornalero y le habían propuesto que les rentara su tierra y que le nivelarían las 8 hectáreas; además de que le meterían agua para riego en su totalidad, -- por lo que don Ramón veía en esto la oportunidad de mejorar su parcela y en años venideros poder cultivarla completamente.



3

La señora Sara nació en 1944, actualmente cuenta con 38 años de edad, que como decía ella "y muy trabajados señorita", pues desde muy corta edad se inició en las labores agrícolas ayudándole a su padre, en la escarda, riego, pizca, etc. Los hermanos de la señora Sara emigraron muy jóvenes a los Estados Unidos a trabajar; actualmente viven los tres en el otro lado y la señora Sara ha llevado desde entonces las riendas del cultivo de la parcela, pues recuerda que siendo muy pequeña ya su padre era un hombre mayor; actualmente cuenta con 85 años de edad y es ya poco lo que le ayuda en la parcela, aunque aún trabaja pizcando para la cosecha.

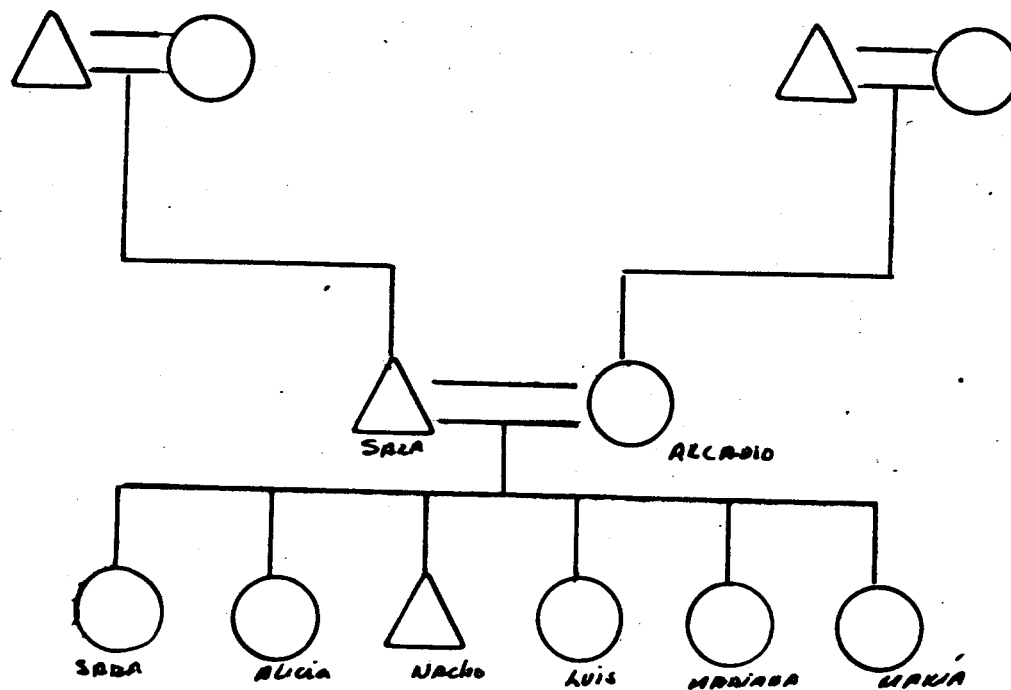
Sin embargo, la señora Sara y su familia siempre han vivido de la raya que su esposo ha ganado durante toda la vida que llevan en matrimonio pues con las cuatro hectáreas que siembra no consigue lo suficiente para vivir con la familia tan grande que posee.

El esposo de la señora Sara trabajó durante 15 años como peón en un rancho de propiedad privada y hasta hace seis años decidió meterse de lleno en la agricultura junto con su esposa y sembrar la parcela. El primer año le fue muy mal; el algodón no tuvo buen precio, y decidieron rentar la tierra durante cuatro años; la deuda fue muy grande, tuvieron además enfermo al padre de la señora Sara, y no lograban salir adelante. Durante todo este tiempo el esposo de la señora Sara ha trabajado como jornalero, en un rancho de Praxedis; la señora Sara también se vió orillada a trabajar, unas veces lavando ropa ajena, otras cortando el pelo, en trabajo doméstico, pues tiene experiencia en este último trabajo, ya que estando soltera trabajó mucho tiempo en el otro lado.

Hasta 1982 se animaron a volver a sembrar su parcela, pero esta -- vez, la señora Sara se encargó de todo lo relacionado con el cultivo, mientras su esposo trabaja como jornalero en un rancho privado en Praxedis.

Además del algodón, cultivo que siempre han sembrado en la parcela, siembran un poco de maíz, melón, calabaza en los bordos de la misma, que consumen a nivel familiar.

FAMILIA DE SARA SANCHEZ



4

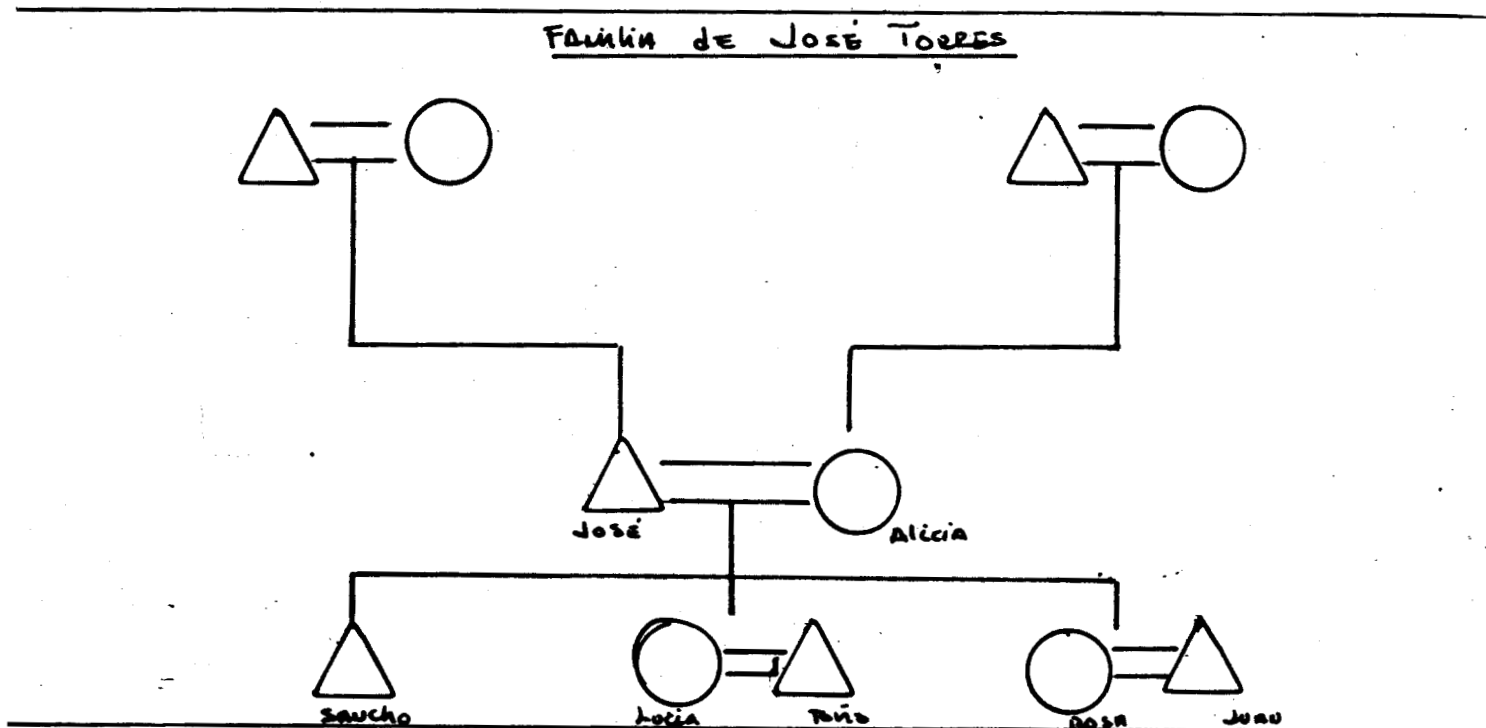
José Torres nació en Praxedis G. Guerrero en 1931, hace 52 años. Tuvo oportunidad de ir a la escuela, donde cursó hasta el tercer año de primaria, para posteriormente dedicarse a las labores agrícolas, ayudándole a su padre, quien tenía una parcela de 10 hectáreas, las cuales al morir dejó a la madre, haciéndose cargo de la misma don José. Hacia 1949, se contrata como bracero para trabajar en tierras texanas, en labores diversas como pizca de algodón, como regador etc. Se contrató a partir de ese año por cuatro temporadas, alternadas con el trabajo en su parcela.

Don José había solicitado tierra al ejido pues la parcela de su madre no daba para toda la familia, pues además de don José la trabajaba también un hermano de él. Finalmente hacia 1965 le traspasaron la parcela que actualmente cultiva y la parcela de la madre la siembra desde entonces su hermano. Desde hace 17 años por lo tanto, siembra su tierra don José: cuenta con 7 hectáreas de riego y es de mala calidad en su opinión, ya que es muy salitrosa y cada día se refleja más su mala calidad por los rendimientos cada vez más bajos. Desde un inicio ha sembrado algodón en su parcela, también siembra en los bordos de la misma un poco de maíz y sandía para el consumo de la familia.

Una vez adquirida la parcela don José combinaba la siembra de la misma con el trabajo asalariado en los Estados Unidos; hasta hace unos seis años que ya no pasa de mojado pues dice que ya tiene sus años y es muy arriesgado, además dice "ya tengo a mis hojos grandes que me ayudan cuando no viene un buen año".

En una ocasión hace seis o siete años que don José rentó su tierra pues tuvo unos años tan malos que no logró ni adquirir préstamos para los siguientes ciclos agrícolas; se puso a trabajar como asalariado en Estados Unidos y en México también en ese período para salir adelante y pagar la deuda contraída.

Actualmente entre su esposa y él venden refrescos y petróleo durante los meses de invierno "no es mucho lo que sacamos pero nos ayuda para algunos gastitos".



COMIENZO DEL CICLO AGRICOLA

Iniciaremos el estudio a partir de las cuatro unidades escogidas para este efecto. Las tierras de los campesinos se siembran para el ciclo de invierno 1980/81. Este ciclo agrícola fue para los campos juarenses un excelente año para la siembra del algodón pues todos los factores climatológicos fueron propicios para que se lograra una buena cosecha, obteniendo así una elevada productividad. En contraste, para la comercialización del producto fue realmente un año desastrozo, la baja en el precio del algodón fue notable; de 15 a 20 mil pesos que se había cotizado una paca al cierre, es decir sin clasificar, y en el momento de la compra-venta. En este ciclo se vino pagando entre 8,500 y 10,000 lo más alto una paca. Por otro lado hay que mencionar que los costos de producción habían subido de 12 a 15 mil pesos por hectárea el año anterior; para el ciclo 80/81 subieron a 20,000 pesos hectárea.

Sin embargo habría que señalar que este hecho no es extraordinario o poco común para las zonas algodonerías; se presenta con regularidad, pues se trata de un producto fundamental de la zona cuya materia es dependiente de la fijación de precios por parte de un mercado internacional.

Para el caso de la semilla del algodón representó un buen año dado que el precio fue más elevado en este ciclo, aunque en relación al costo general de producción el alza en el precio de la misma representó poca o nula ganancia. Los campesinos juarésenses utilizan el

cobro del dinero por concepto de semilla para financiar la paga de pizcadores en época de cosecha y cada año la oferta es menor y el pago de la jornada es mayor; por lo que el alza no influyó en forma satisfactoria.

A) Preparación del Terreno

Los campesinos de Praxedis comienzan la preparación del terreno generalmente entre los meses de marzo y abril. Estos meses son los indicados para que el ciclo se dé normalmente, la dotación y distribución de agua en estos meses es mayor. Hay campesinos que por problemas de falta de mano de obra para la cosecha terminan tarde y por lo tanto se les dificulta encontrar quién les haga las labores de preparación del terreno (en caso de recurrir a la maquila, que es lo más común en el ejido) y la demanda de agua para anegar la tierra antes de sembrar es tal, que no alcanzan a regar sus tierras, mermando a la larga su producción. También se da el caso -- con gran frecuencia que se retira el crédito para el pago de estas labores iniciales, ya sea por problemas entre los campesinos y la banca oficial o por problemas internos de la misma; es entonces -- cuando los campesinos recurren frecuentemente, aunque en última -- instancia, al crédito privado.

Haciendo un breve paréntesis es importante señalar que a partir de aquí los campesinos pobres del ejido de Praxedis empiezan el ciclo agrícola con tropiezos de varias índoles. Primeramente los campe-

sinos del ejido en su generalidad utilizan maquinaria para casi todas las labores del proceso productivo. El arado de yunta o bueyes es una excepción en esta zona. Por lo tanto los campesinos lo gran llevar a cabo sus labores con este tipo de maquinaria por medio de la maquila, que llevan a cabo los campesinos ricos y aún -- los grandes propietarios o por el otro medio, que es la unión de ejidatarios los que formando sociedades, tienen el recurso de que la banca oficial les otorga crédito refaccionario y de esta forma obtienen maquinaria para trabajar sus parcelas. También se da el caso de compra de maquinaria cuando varios campesinos, generalmente parientes, se unen y forman su propia sociedad.

El que el campesino, contrate suficiente mano de obra para la terminación oportuna de la pizca dependerá a su vez que encuentra quién le haga los trabajos de preparación de tierra, si cuenta con un compadre o alguien que muy amigo posiblemente se lo haga; si no se presenta esta oportunidad, suelen entonces cobrarles cuotas más altas, de las que el crédito destina para la realización de estas labores, ocasionando una desestabilización económica al interior de la economía campesina.

Respecto al agua, este elemento los campesinos pobres tienen inicialmente desventaja, pues el distrito de riego empieza a distribuir el agua a los campesinos que primeramente van pagando sus boletas de riego. En el valle de acostumbra anegar las tierras antes de sembrar, porque sirve de lavado a la tierra para contrarrestar el problema de salinidad de sus suelos y en segundo lugar para

asegurar el mayor porcentaje de germinación de la semilla, (se garantiza un 90% de germinación).

Generalmente son los grandes agricultores, los campesinos ricos, los que de manera desmesurada utilizan aguas que el distrito distribuye, pues cuentan con el capital suficiente para pagar el agua que requieren y a tiempo para sus tierras. Y finalmente, a los campesinos pobres que con retraso han preparado su tierra se les dificulta enormemente obtener agua suficiente, en ocasiones tan sólo le dan un riego superficial, pues ya no hay suficiente agua para anegar sus tierras y la más de las veces no las riegan y siembran en seco. Como habíamos anotado en el capítulo sobre la descripción del Valle de Juárez, la distribución del agua se inicia a partir de la primera unidad de riego, en donde se encuentra el mayor porcentaje de grandes y medianos propietarios privados. El ejido de Praxedis pertenece a la segunda unidad de riego y parte de la tierra colinda con la tercera, los cuales suelen padecer de posibilidades de obtener agua suficiente y a tiempo.

La preparación de la tierra, consiste en cuatro labores: barbecho, rastreo, empareje y bordeo. Todas estas labores son llevadas a cabo con tractor y una serie de implementos. Con el barbecho se saca la tierra, se voltea y se deja asolear varios días. Esta labor se lleva a cabo con arado de disco o raya; enseguida se rastrea la tierra con el fin de romper el terrón y se utiliza la rastra de discos, una vez hecho esto se suele emparejar o nivelar la tierra con una máquina niveladora y/o fresno; finalmente se bordea la

tierra quedando listo el terreno para regarse y/o anegarse y empezar a sembrar.

Pedro, no tuvo problemas en este ciclo para iniciar las labores de su tierra, pues recurrió al crédito privado y enseguida le distribuyeron la cantidad correspondiente a las labores de preparación de la tierra, por lo que también logró a tiempo conseguir quién le hiciera los trabajos correspondientes.

Sin embargo, Pedro tuvo que retrasar las labores de riego, pues -- aunque ya tenía pagada su boleta para el agua, tuvo problemas con el canalero, pues como Pedro no le daba mordida, éste le pasaba el agua a sus vecinos o a los campesinos ricos que sí le propinaban dinero para que les suministrara el líquido. Finalmente logró anegar su tierra y a finales de febrero y principios de marzo inició estos trabajos de preparación de la tierra, llevándole seis y medio días hacer los mismos.

La parcela de Ramón, se encuentra ubicada entre las tierras más -- desprovistas de todos los recursos necesarios para llevar a cabo su producción, inclusive tiene actualmente una hectárea sin nivelar, pues se encuentra en monte, indica Ramón que le cuesta mucho dinero nivelarla por su cuenta y el gobierno no ha vuelto a llevar a cabo trabajos de nivelación desde que el programa de rehabilitación, (el cual incluye entre otras cosas trabajos de esa índole), se inició.

Para llevar a cabo los trabajos de preparación de la tierra Ramón no tuvo problemas. El trabaja de jornalero en un rancho privado y los patrones le alquilaron la maquinaria, pagando a un operador para que le hiciera estos trabajos, mientras el trabajaba de jornalero para financiar estas labores, pues el crédito le fue otorgado dos meses después por tener problemas con el banco de Crédito del Norte. (2)

Ramón no pudo anegar su tierra este ciclo agrícola; su parcela se encuentra colindando con la tercera unidad de riego, a la cual en forma ocasional le llega agua rodada del distrito. En años anteriores él compró agua a un vecino propietario privado, pero le salió muy caro y no le costaba, por lo que tan solo les compró agua correspondiente a un riego y el costo fue el mismo que el estipulado por el distrito de riego.

Ramón empezó a barbechar a finales de febrero, principios de marzo y le hicieron el trabajo en aproximadamente en 6 1/2 días.

Por lo que respecta a Sara, ella pertenece a una sociedad de maquinaria, subsidiada por la banca oficial por medio del crédito refaccionario. Nos cuenta Sara, que para este ciclo agrícola (80/81) todo empezó a estar mal, pues al igual que Ramón, vendió por fuera pacas que correspondían a la banca oficial y tuvo muchas dificultades

(2) Ramón vendió varias pacas de algodón por fuera, no entregándoselas al banco, como es su obligación al otorgarle crédito por lo tanto el Banco le retrasó el crédito para el siguiente ciclo.

des para obtener crédito, y aunque tarde, se lo empezaron a otorgar. Esta situación de falta de dinero angustió mucho a Sara ---- quien pidió a la encargada de la tienda CONASUPO, que le diera el mandado fiado mientras el banco le empezaba a entregar el dinero del crédito, una vez acordado esto, le pagaron al operador con el dinero del salario que recibe el esposo de Sara quien trabaja de jornalero en un rancho privado; y así se pudieron efectuar los trabajos de preparación de la tierra. Por otro lado Sara tuvo que cooperar con \$ 1,250.00 pesos en total para la reparación de una enlistadora. Este dinero se lo pidió fiado también a la encargada de la CONASUPO, con la condición que le prestaran a su hija Berta para que les hiciera el quehacer de su casa.

Los trabajos de preparación se hicieron en ocho días, no anegando la tierra antes de sembrar; no había dinero suficiente para el pago de la boleta y del regador.

Don José empezó a preparar su terreno hasta el mes de Abril, pues se dedicó, en los meses de enero, febrero y marzo, a realizar maquilas como operador en otras parcelas. Hacia 1960 consiguió comprar un tractor con el dinero que ganaba en el otro lado; "el tractor estaba en buenas condiciones, y el señor que me lo vendió me dio muchas facilidades para los pagos". También Don José nos comentaba que con este tractor tuvo la oportunidad de sacar unos centavos de más sobre todo desde hace seis años que ya no ha pasado al otro lado a trabajar; nos comentaba Don José que el trabajo de operador (tractorista) es muy duro, "se amula mucho uno de los ri-

ñones" pero es menos riesgo que estarse pasando al otro lado. -
"Echo de menos los dólares, porque por lo demás mi tierra es más -
importante".

Don José no me supo decir en forma certera, cuánto tiempo le llevó hacer el trabajo de preparación del terreno, pues había ocasiones que estando maquilando otras tierras cercanas a la suya, se pasaba a esta y lograba aventajar un poco cada vez. Don José hace ya algunos años, aproximadamente unos ocho que no ha recurrido al crédito oficial, pues siempre se endeudaba, fuera bueno o malo el ciclo, actualmente recurre al crédito privado que aunque tiene tasa de -- interés muy altas, hace que se trabaje más libremente y no hay problemas de impuntualidad ni problemas con los empleados (tecnicos - de campo) del banco.

B) Siembra o Plantación.

La época propicia y límite para la siembra del algodón en la zona del Valle de Juárez dista entre los días primero de Abril y 30 del mismo mes. La siembra se lleva a cabo en forma mecánica, siendo el sistema de siembra, en banda. En la zona del Valle y en general para la zona norte la variedad de semilla que se siembra es la Alcalá 15-17-75, abarcando un 66% del hectaraje sembrado. Por --- otro lado la densidad que se siembra, es de 40 Kgs. de semilla semidesborrada y 20 Kgs. desborrada químicamente correspondiendo esta cantidad al cálculo por hectárea.

Los campesinos de Praxedis obtienen la semilla para algodón por varios medios. Si son habilitados por la banca oficial, ésta les proporciona la semilla, la cuál ha sido a su vez suministrada por la productora nacional de semillas (PRONASE), institución que importa la semilla para el caso del algodón de los Estados Unidos.

Cuando los campesinos no son habilitados por la banca oficial, cuentan con empresas privadas como son las despepitadoras, los cuales suelen vender las semillas y otro tipo de insumos.

Cuando estas empresas no proporcionan la semilla generalmente los campesinos la consiguen a través de "corredores" que venden semilla americana a lo largo del Valle o consiguen a alguien que la compre y se la pase al lado mexicano.

El predominio en la siembra del cultivo del algodón está directamente relacionado con la imposición indirecta que la banca oficial y otras instituciones con intereses creados bien definidos, acreditan casi exclusivamente para este producto, por lo que se deduce que el campesino pobre que no cuenta con capital en monetario y desea sembrar, no tiene otra alternativa que sembrar lo que las instituciones crediticias ordenan. La inserción paulatina del cultivo de trigo en la zona Juarense, como en otras zonas del país, responde a las políticas estatales a través de sus fuentes crediticias, tal como sucede con el algodón.

Pedro decidió sembrar el 22 de Abril pues cuatro días antes había

conseguido la semilla en la empresa despepitadora que lo estaba --
habilitando (gin de frontera) la siembra la llevó a cabo en forma
mecánica, pagando maquila para este trabajo, el cuál se realizó en
un día.

También habría que señalar que en el mes de Abril se suele fertili-
zar. Pedro aplicó la primera fertilización el 9 de Abril haciéndo-
lo antes de sembrar, y no fue sino hasta el 25 de Mayo que aplicó
la segunda fertilización. El fertilizante que aplicó Pedro fue --
una mezcla de fosfato y urea. (3)

Esta labor la realizó también en forma mecánica, que la uniformidad
y exactitud al aplicar el producto.

Para el caso de Ramón hubo que esperar hasta el 20 de Abril pues -
en el banco no le proporcionaron antes la semilla ya que no conta-
ba con este producto en bodegas; mientras tanto le proporcionaron
fertilizante, que aplicó sólo una vez durante todo el ciclo agríco-
la: lo realizó en forma mecánica y le llevó un día realizar esta -
labor. Ramón comentaba a propósito de la distribución de semilla
y fertilizante por parte del banco de crédito rural a sus habilita-
dos, que en cada ciclo existen fricciones por parte de los campesi-
nos habilitados pues se presenta con gran frecuencia preferencia -

(3) El fertilizante que aplican en casi toda la zona para el caso de los campesi-
nos es el que procesa Fertimex. Los grandes agricultores, aunque suelen tam-
bién aplicar Fertimex, suelen importar fertilizantes y otros insumos del ---
otro lado.

en la distribución de estos productos por los empleados del banco, por ejemplo, se da el caso de familias en que los jefes son ejidatarios habilitados por el banco pero que además tienen hectáreas de propiedad privada y a la vez utilizan el fertilizante que el banco distribuye, no sólo para la parcela registrada sino para todas las demás hectáreas no ejidales, mientras que como nos decía Ramón "uno aquí esperando a que lo atiendan y si hay producto en la bodega y le va bien le dan lo que uno pide, si no es así hay que esperar hasta que llegue el producto y ponerse listo si no se lo lleva otro que tiene más influencia o es amigo del gerente o el comisario ejidal".

Sara por su lado sembró el algodón hasta el diez de mayo, debido a que el tractor de la sociedad a la que ella pertenece, andaba mal y lo tuvieron que meter al taller; por otro lado no contaba con el dinero suficiente para pagar la maquila, por lo que tuvo que esperar y fue hasta mayo que llevó a cabo esta labor; fecha que se sale del límite del período de siembra, lo cual implica mayor riesgo. Sara, al igual que Ramón y Pedro, abonó a fines de abril antes de sembrar utilizando fertilizante que el Banco de Crédito le distribuyó y el cual, fue aplicado en forma manual las dos veces que lo utilizó (la segunda aplicación la hizo en junio).

El trabajo lo llevaron a cabo entre Sara, su esposo y cinco de sus hijos quienes tardaron un día en hacer esta labor. Sara me decía que no tenía caso gastar en tractor y operador para esta labor "el día que fertilizamos fue un Domingo, los niños no tenían

que ir a la escuela, los levanté tempranito y a eso de las seis y media A.M., preparé el lunch "burrita y coca cola" y nos dirigimos caminando hacia la parcela que queda retirada del pueblo hasta donde se encuentra el rio Bravo y nada más llegamos empezamos a "jalar", comimos a eso de las tres y media, los niños un poco antes y ya al atardecer fuimos acabando y de regreso a la casa",

Don José lleva varios años consiguiendo la semilla de algodón americana en una tienda en Fabens, Texas; el dueño de la proveedora le proporciona buenas ventajas, entre ellas, el que vaya pagando en abonos la semilla y el fertilizante. En esta ocasión no fertilizó antes de sembrar, tan sólo utilizó la tierra húmeda y llevó a cabo la siembra el día 20 de Abril en forma mecánica, labor que realizó en una jornada.

C) Labores de Cultivo.

La serie de labores que realizan los campesinos tanto medios como pobres en el ejido lleva de alguna forma las pautas técnicas y secuenciales que los grandes agricultores manejan y que a su vez el Estado retoma para llevar a cabo su política de modernización y tecnificación en el campo por medio de proyectos que son difundidos por los técnicos de las diferentes instituciones de Estado como el Banco de Crédito Rural del Norte quienes llevan a la práctica esa política a través de sus programas de calendarios y actividades.

A partir de esta secuencia en las catividades agrícolas trataremos de describir el proceso laboral para llevar a cabo la producción algodonera entre los campesinos en el ejido de Praxedis.

En el mes de mayo, ya sea a mediados o a finales del mes, dependiendo de cuando se haya sembrado, se inician las labores de cultivo, las cuales consisten en la escarda, desahije y deshierbe. Paralelamente a estas labores se fertiliza, riega y fumiga en caso de que sea necesario.

Todas estas labores se van realizando en todas y cada una de las unidades productivas en forma muy independiente y con el propio ritmo de cada campesino.

Una vez que la plantita del algodón ha nacido y en casos en que no se le aplicó fertilizante antes de sembrar, se aprovecha en esta ocasión a introducir el mismo. Otros campesinos aprovechan a meter el segundo riego generalmente a partir de abril; se riega la parcela una vez al mes hasta el mes de agosto y septiembre, contándose así aproximadamente seis riegos para todo el ciclo y desarrollo del algodón. El riego lo llevan a cabo los mismos campesinos, en las cuatro unidades que se está describiendo; o en ocasiones a Don Ramón le ayuda su hijo y a Doña Sara le suele regar su esposo.

Sin embargo y como ya hemos venido explicando, el problema de distribución de agua en el distrito, trae como consecuencia que en las más de las ocasiones los campesinos se quejan del castigo que

se le da al algodón por falta de riego suficiente y a tiempo, En el caso de las unidades que estamos describiendo, en las cuatro se llevaron a cabo cinco riegos en todo el ciclo y en el caso de Sara y Ramón los riegos fueron muy ligeros y a destiempo y mucho capullo no llegó a abrirse,

La escarda se lleva a cabo en forma mecánica por medio de una cultivadora. Mediante esta labor se mantiene y se mejora la aireación, la penetración del agua y la disponibilidad de nutrientes a la tierra.

Además, limpia y arropa a la plantita, es decir, que además de tapar las raíces de las plantitas que han comenzado a brotar, arranca la hierba que comienza a crecer entre el cultivo y que le quita fuerza, humedad y nutrientes a las plantas.

Posteriormente se realiza el desahije, cuando las plantitas tienen de 15 a 20 cm. de altura y entre 30 o 40 días después de la emergencia, se realiza el espaciamiento o raleo, eliminando las plantas más pequeñas y débiles, teniendo que dar una distancia entre cada una de las plantas de 30 cm. Esta labor se lleva a cabo en forma manual, y es donde la mano de obra familiar aporta su fuerza de trabajo casi en su totalidad.

El deshierbe y la escarda se continúan realizando a lo largo del ciclo del algodón como un medio de mantenimiento y cuidado para el desarrollo de la planta controlándola de las malas hierbas; se si-

que utilizando fundamentalmente mano de obra familiar, aunque puede dar el caso del contrato de algún pariente o amigo cercano, --- cuando se ha dejado algún tiempo sin limpiar la parcela y es necesario mayor cantidad de mano de obra.

Cada día es más común entre los grandes agricultores del área aldeña al ejido de Praxedis el uso de herbicidas como práctica común para las malas hierbas, como consecuencia de la falta de la mano de obra, y/o por los cada vez más altos costos que la utilización de la misma implica.

El algodón puede ser afectado y con gran frecuencia por un gran número de insectos perjudiciales que en muchos casos pueden convertirse en factores limitantes del cultivo. En las parcelas de las cuatro unidades tratadas no se utilizó para el ciclo 80/81 ningún tipo de plaguicida.

Finalmente, la última fase del proceso productivo es la cosecha, - mejor conocida entre las zonas algodonerías como la (pizca). Esta labor se lleva a cabo entre los meses que van de septiembre a noviembre y principios de diciembre para la zona juarense.

La cosecha es una de las labores que requiere mayor atención a fin de obtener la máxima cantidad y calidad de fibra y de semilla. Esta puede ser manual o mecánica; la cosecha manual se realiza en la mayor parte de la zona juarense; tan sólo los grandes agricultores han empezado a utilizar las cosechadoras de algodón.

La recolección manual, debido a la maduración escalonada de los ca pullos o bellotas, se efectúa en dos o tres y en ocasiones hasta cuatro pases. En el primer pase se cosecha casi en 90% de la producción y el producto resulta relativamente más barato que el de los siguientes pases.

Para la pizca, la utilización de mano de obra familiar se hace indispensable, es la fase del proceso que mayor mano de obra tanto familiar como asalariada se utiliza.

D) Pizca

Pedro y sus gentes trabajan durante los meses de la pizca generalmente desde las 8 A.M. hasta las 5 o 6 de la tarde durante esta época. Hay días y dependiendo del clima, empiezan más tarde sobre todo cuánto más se acerca el invierno ya que las bellotas se humedecen y hay que esperar a que se sequen un poco para poder entrar al campo a pizar.

Como a eso de las 9:30 de la mañana pasó Pedro con su camioneta -- recogiendo las cuatro personas que había contratado para que le ayudaran en la pizca. Esos trabajadores eran conocidos de Pedro -- por lo que no se trataba de migrantes temporales. Durante esta pizca Pedro no contrató a trabajadores migrantes conocidos como "golondrinas" pues además que era difícil conseguirlos se les tenía que ofrecer por lo general salarios más altos por el kilo piz-

cado que al resto de los trabajadores nativos.

En este ciclo agrícola, en el ejido había gente que necesitaba trabajar, pues el problema de la detención de trabajadores indocumentados por parte de la migra en esos meses había estado muy duro; se trató de la entrada de Reagan a la presidencia y desde entonces se resintió la dura política migratoria relacionado al problema de la carta Silva.

En el ejido no existe una contratación formal; es sólo verbal entre ejidatarios y trabajadores y también se practica la ayuda entre ejidatarios por medio del traspaso de trabajadores, es decir, que si Pedro termina pronto la primera pizca, le pasa los pizcadores a su vecino para que lleve a cabo su pizca: para cuando Pedro inicie la segunda pizca estos mismos trabajadores se vuelven a ocupar con él. (4)

Esta situación se ha venido presentando con mayor incidencia desde que la población flotante migratoria que llegaba al Valle de Juárez año con año ya no se contrata con facilidad, sobre todo debido a que en los Estados Unidos se les ofrece mejores salarios que los que se les paga en el lado mexicano por los campesinos juarenses. Esta brecha salarial se vió agudizada a partir del inicio de la devaluación de nuestra moneda con respecto al dólar.

(4) Esta forma de cooperación entre los campesinos en Juárez vendría a ser como la conocida como la "mano vuelta" en otras zonas agrícolas del país.

Pedro y Ramón contrataron a trabajadores durante toda la temporada de la pizca; ambos contrataron trabajadores nativos del pueblo de Praxedis y por otro lado Don José contrató durante un mes a cuatro trabajadores de Torreón que año con año llegan a su casa, además de contratar a otros trabajadores nativos de Praxedis.

Pedro comentaba que le había salido muy barata la pizca pues toda la temporada le ayudaron sobrinos, tías y primos a los que, aunque pagaba, nunca fue tanto como a quienes se pagaba en esa temporada por kilo de algodón.

Sara y Ramón sí llegaron a contratar trabajadores, pero tan sólo en ocasiones en que había disposición y posibilidad de conseguir gente, sin embargo, sí llegaron a ocupar en los dos casos mano de obra infantil. Todas las tardes saliendo de la escuela, los niños se dirigían a las parcelas en camionetas de algunos ejidatarios -- que iban a recogerlos o muchos de ellos se iban caminando.

Como se había mencionado, la pizca se realiza generalmente entre dos o tres pases o pizcas y esto va a depender en gran medida al nivel de productividad que haga necesario efectuar más de dos pizcas y principalmente de la oferta de mano de obra en esta época.

Ramón y Don José, por ejemplo, sólo realizaron una pizca por falta de mano de obra, con sólo la mano de obra familiar no pudieron -- realizar más pizcas por lo que juntaron tres pizcas en una.

Respecto a la mano de obra contratada me gustaría hacer un paréntesis para señalar como se presenta este hecho entre los grandes -- agricultores privados y por otro lado como de alguna forma afecta que los campesinos no encuentren mano de obra suficiente.

Los grandes y medianos agricultores en la zona del Valle han empezado a introducir la máquina pizcadora desde hace tres años aproximadamente; en el municipio y durante el ciclo agrícola citado se utilizaron aproximadamente 16 máquinas pizcadoras propiedad de los grandes agricultores.

La máquina la suelen meter para cosechar la primera pizca, para la segunda y tercera en caso de que se realicen se contrata mano de obra asalariada captada generalmente en Ciudad Juárez.

Existen lugares específicos en donde se reúnen por las mañanas, muchos de los trabajadores "golondrina" (5) en espera de ser contratados; estos lugares en Ciudad Juárez son principalmente, el zócalo o plaza principal. Hay sin embargo trabajadores que llegan directamente al Valle. Desde temprana hora a este zócalo llegan --- gran cantidad de hombres y mujeres en busca de trabajo, su número puede variar según la época de que se trate, llegando al máximo durante la pizca del algodón.

(5) Además de trabajadores "golondrina", también se contrata gente de Ciudad Juárez.

En el municipio de Praxedis se registraron doce camiones de pasaje ros propiedad de los grandes agricultores, quienes se encargan de transportar diariamente durante la pizca a trabajadores que son -- contratados verbalmente en el zócalo cada mañana, el transporte es gratis y los recogen y llevan a Ciudad Juárez diariamente.

El porqué se contrata por día a los trabajadores tiene que ver con las miras que los trabajadores tengan respecto a lo siguiente: su destino inicial es trabajar en los Estados Unidos, cuando no lo--- gran pasarse y trabajar allá, tienen la alternativa de ser con --- gran posibilidad contratados por los grandes agricultores del Valle de Juárez. Estos trabajadores en su mayoría a lo largo de la temporada de la pizca se pasan al otro lado y muchas de las veces logran trabajar tres, cuatro y hasta seis días hasta que la migra los hecha al lado mexicano y así dejan algunos sin intentar pasar, mientras tanto, se emplean en el Valle. De ahí que la disponibilidad y variedad de mano de obra contratada por agricultores juarenses no pueda ser permanentemente con la misma gente y para toda -- la temporada.

Esta situación, en donde la concentración de mano de obra disponible se haya tan alejada de los campos de trabajo, indisponen a los campesinos pobres del ejido que no pueden contratar suficiente mano de obra; el costo diario que implicaría el transporte de esos trabajadores migrantes y juarenses sería casi imposible para la economía campesina.

Por otro lado, el salario que se paga al pizcador, varía año con año y depende del precio del algodón y principalmente de la semilla, puesto que es precisamente con dinero obtenido de la venta de la semilla con lo que los campesinos pagan a los pizcadores contratados.

El precio también varía dependiendo si se trata de la primera, segunda o tercera pizca. Para la primera pizca, el precio por kilo de algodón es menor debido a que el rendimiento es mayor. el pizcador puede obtener más kilos cosechados en una jornada de trabajo que cuando se trata de la segunda o tercera pizca, en donde el rendimiento decrece, por lo que tiene que trabajar más rápido para obtener suficiente peso, así el precio aumenta en estas últimas pizcas. Por otro lado, también se suele pagar un poco más alto en la última pizca pues la oferta de mano de obra disminuye. En el ejido se inició pagando \$ 2.20 kilo y para los meses de noviembre y diciembre aumentó a \$ 2.50 y hasta 3 pesos kilo. El pago al trabajador es mensual y por suma de kilos recolectados (siguiendo las anotaciones que el ejidatario productor realiza diariamente al trabajador).

Una vez que se llega al campo de trabajo cada pizcador toma un costal el cuál mide aproximadamente dos metros de largo, en una de -- sus caras es de tela y la otra de plástico; esta última parte del costal es la que toca y se arrastra por el suelo. El costal es sujetado y anudado alrededor de la cintura del pizcador. Los trabajadores escogen sus surcos y por lo general suelen ir pizcando de

dos en dos surcos. Una vez lleno el costal, el dueño de la parcela se encarga de llevarlo a pesar en donde se encuentra la camioneta (sólo lo hacen con las mujeres y los niños, los pizcadores varones llevan su costal ellos mismos a la camioneta) con una pesa o báscula manual.

Una vez pesado el costal, el ejidatario anota el número de kilos y el pizcador vacía el costal en la camioneta, para disponerse a proseguir nuevamente su labor.

Los buenos y hábiles pizcadores, alcanzan a cosechar entre 100 y 200 kilos al día, esto es, vendrían ganando \$ 225.00 pesos al día o \$ 450.00 según sea el caso.

Prosiguiendo con la jornada, a eso de las dos de la tarde se inicia generalmente a comer el "lonche"; en realidad no hay una hora fija, no se reúnen para comer en un sólo lugar, cada uno toma su bolsa y se sientan en forma dispersa, tampoco hay entrada de trabajo ni salida fija, se trata de un trabajo a destajo.

E) Rendimientos

Este ciclo agrícola ha sido el que mayores rendimientos ha traído consigo; la ausencia de plagas fue un factor importante en este sentido. A propósito, Pedro nos decía que en este ciclo le había ido realmente muy bien por lo que se refiere a la producción pues obtuvo tres pacas por hectárea, lo cual significa una excelente --

producción. La cosecha del algodón la hizo en tres pizcas que en el Valle ya es raro realizarlas. En la primera pizca obtuvo seis pacas, en la segunda, cuatro pacas y en la tercera dos pacas. El peso por paca aproximadamente (pues cada una varía en gramos), fue de 650 Kgs. en total, siendo el peso de la semilla 420 kilogramos y 230 Kmg. algodón pluma, incluyendo en este total los gramos de basura. Por su parte Ramón obtuvo una producción de ocho pacas, es decir dos pacas por hectárea. Ramón comentaba que realmente -- fue más dinero lo que invirtió, que lo que en realidad está obteniendo de la parcela; es por esta razón que piensa para el próximo ciclo agrícola rentar su tierra a los señores con los que trabaja de jornalero, mientras sale de las deudas contraídas.

Sara realizó tres pizcas, en la primera obtuvo 2 1/2 pacas pues no había quien le ayudara en la misma y fue hasta la segunda pizca -- que cosechó aproximadamente tres pacas y en la última obtuvo las -- últimas dos y media pacas, la producción total fue entonces de --- ocho pacas; cada una le pesó alrededor de 362 kilos algodón pluma.

Sara tuvo que vender cuatro pacas a un "coyote", empleado de la -- despepitadora a donde enviaba Sara su algodón a beneficiar, y al -- banco tan sólo entregó cuatro pacas por lo que quedó endeudada con el mismo. El "coyote" le pagó muy por debajo el precio del quintal de algodón, en relación al ofrecido por la banca oficial ese -- ciclo. El precio estaba en \$ 1,700.00 quintal (una paca pesa cinco quintales), le ofreció sin embargo \$ 1,500.00 quintal, pero como Sara necesitaba el dinero y no podía esperar a que el banco le

liquidara (6) en caso de que lo hiciera, prefirió vender más barato y obtener el dinero inmediatamente.

Por su parte, don José obtuvo 13 pacas de las 6 hectáreas que siembra de algodón; la cosecha la obtuvo de una sola pizca, pues no había gente suficiente, pagó por kilo de algodón pizcado \$ 2,50 pesos kilo. Don José vendió su producción a la misma empresa despepitadora donde lo financiaron para llevar a cabo la siembra y le pagaron \$ 1,700 pesos quintal. En otros años se había pagado mejor el quintal de algodón por empresas despepitadoras no relacionadas con la banca oficial que pagaba menos, sin embargo para este ciclo agrícola, el precio dado por las empresas privadas se ajustó al precio que la banca oficial fijó, pues no podían ofrecer precios más altos, dado que las cotizaciones estaban muy bajas.

Por otro lado, se pudo observar que en las cuatro unidades descritas, con excepción la de Ramón, siembran en mínimas cantidades, en los bordos y en pequeñísimos espacios que les quedan libres, melón, calabaza, maíz o sandía; en realidad no podemos hablar de producción por los insignificantes rendimientos que obtienen; que como dice don José "lo siembra uno, nada más por el gusto de probar una sandía o un elote asado".

El siguiente cuadro nos proporciona en forma sintetizada los rendimientos totales y rendimientos que por hectárea obtuvieron las unidades campesinas para el ciclo agrícola 1980-81

(6) Los campesinos se quejaban de la tardía liquidación del Banco, ha habido ciclos en que se les liquidan hasta con un año de atraso.

Las diferencias en la producción entre las cuatro unidades se deben principalmente, al cuidado en las labores del proceso de producción que hemos venido describiendo en forma general, al suministro adecuado y a tiempo de insumos y riego principalmente. En el caso de la última unidad (4), Don José no aplicó fertilizante, más que al inicio de siembra, obteniendo un rendimiento bueno pero no excelente, gracias a las buenas condiciones y factores climáticos que se presentaron en este ciclo agrícola, que para el caso de la primera unidad, la diferencia es clara. En los casos de Sara y Ramón las condiciones fueron menos favorables; Sara sembró más tarde de lo permitido y Ramón regó en forma muy superficial, por lo que su producción, entre otras cosas, se vió mermada, a pesar de ser un excelente año algodónero.

RENDIMIENTOS TOTALES Y RENDIMIENTOS POR HECTAREA (ALGODON)
CICLO AGRICOLA 80/81

Unidad	1 (4Ha.)	2 (4Ha.)	3 (4Ha.)	4 (6Ha.)
Paça /Ha	3	2	2	2
Total Pacas	12	8	8	13
Toneladas/Kg	7,800	5,200	5,120	8,450
Semillas Kg. (rendim.)	4,800	3,113	2,896	4,919
Algodón Pluma Kg.	2,760	1,967	2,100	3,276
Basura	240	120	124	255

Fuente: Datos de Campo.

F) Ingresos complementarios

Antes de seguir describiendo la economía de cuatro unidades de producción, me parece necesario exponer los ingresos complementarios obtenidos de la venta de fuerza de trabajo y por otra parte mencionaré también los ingresos que por otro tipo de actividades fueron obtenidos en el transcurso del año agrícola a que nos estamos refiriendo.

Pedro trabaja su parcela a partir de los primeros días de marzo en las labores del cultivo, no antes, puesto que los meses que van de finales de noviembre hasta el mes de febrero aproximadamente trabaja en un "gin" como empleado en Texas. Desde hace cinco años que Pedro ha estado empleándose eventualmente durante esos meses en dicha empresa despepitadora; el gerente de la misma le manda llamar cada año, se pasa Pedro al otro lado en forma ilegal y en la fábrica no suele entrar la "migra", pues nos decía Pedro ... "yo pienso que el patrón le paga su mordida a los jefes de la migra para que no molesten a sus gentes", y algo de esto ha de haber pues en los cinco años que lleva Pedro trabajando nunca lo han "cogido" trabajando como ilegal. El trabajo que realiza Pedro en el despepitador es el de mecánico, su trabajo consiste en mantener y supervisar la maquinaria durante las ocho horas de trabajo, jornada que en ocasiones y dependiendo de las necesidades se suele alargar a horas extras no siempre remuneradas.

Pedro trabaja de lunes a viernes, y se le paga el ciclo 80, es decir el ciclo anterior al que estamos citando en el estudio, \$300 -

dólares al mes, es decir \$ 4,375 pesos por semana (calculado a --- \$ 25 pesos/dólar). La temporada que Pedro permanece en Tornillo es de tres meses aproximadamente. El dinero que obtiene del trabajo lo invierte en pagar deudas contraídas en alimentación o préstamos por concepto de consultas médicas de la esposa, quien está enferma de los riñones, desde que nació su última hija "Chayo" hace un año cuatro meses, y tiene que irse a curar a Juárez cada semana.

La hija mayor de Pedro, Celia, trabaja en una maquiladora en Juárez desde hace un año aproximadamente, trabaja de lunes a viernes. Celia junto con alrededor de unas 10 chicas del pueblo de Praxedis parten cada mañana a eso de las 5:30 rumbo a Cd. Juárez en la camioneta de "Juancho", quien por una cuota, que varía dependiendo del costo de la gasolina, las lleva todas las mañanas y las recoge después de ocho horas de trabajo que dura la jornada, es decir de 6 de la mañana hasta las dos de la tarde.

A Celia le pagan \$ 1,955 pesos semanales de los que Pedro no dispone; Celia ya no le pide dinero a su padre, ella misma se paga sus propios gastos de ropa y diversión. Sin embargo cuando la esposa de Pedro no ha recibido dinero de éste, y él se encuentra en el otro lado y necesita para pagar la consulta de la semana, Celia se lo proporciona, aunque en ocasiones le sucede que cuando la Señora se lo pide, Celia ya se lo ha gastado. Celia también le ayuda a -

a su hermana menor, Marta, con algún libro, o cuadernos que necesita o le piden en la escuela.

Por lo que respecta a los ingresos complementarios obtenidos por Ramón, provienen de la venta de su fuerza de trabajo en el rancho de los Córdova. Su trabajo es de tractorista, siendo trabajador eventual, pero como nos dice Ramón, "gracias a Dios casi todas las labores que se realizan aquí en el Valle es mecánicamente, y el tractorista casi todo el año está ocupado". Ramón lleva ocho meses trabajando con los señores Córdova, quienes le pagan hasta la fecha \$ 300 pesos al día, trabajando de lunes a sábado de ocho de la mañana a cinco de la tarde. Las labores de su parcela las hace él mismo los días domingos o cuando tiene tiempo. El dinero que obtiene lo invierte principalmente en alimentación, gastos de la troca, gasolina etc.

El hijo de Ramón estudió hasta la Secundaria Técnica Agropecuaria y consiguió trabajo en la Cuenca Lechera del ejido; está trabajando de jornalero desde hace 3 meses y se le paga 200 pesos diarios. Toño le ayuda a Ramón con el dinero que gana, casi siempre recibe íntegro su salario, excepto cuando tiene algún baile y se compra algo de ropa. Ramón me decía que su hijo no estaba contento en la cuenca, quiere irse al otro lado a trabajar a un rancho, y por esos días estaba tratando de tramitar su pasaporte, pues la idea de Toño es pasarse por el puente y después engarcharse con un "pollero" que lo lleve hacia el norte de los Estados Unidos.

El esposo de Sara trabaja de jornalero en un rancho privado en el lado mexicano de la frontera, cobra \$ 250 pesos diarios, por la jornada de ocho horas, el trabajo es de planta. Nacho, como así se llama, dejó de trabajar durante la temporada de la pizca, pues no había gente suficiente que les ayudara. Al no contar con el dinero que ganaba Nacho, durante la cosecha pidieron el mandado en abonos a Angelina, la encargada de la tienda CONASUPO, hasta que Nacho volvió a empezar a trabajar; además le prestaron a Angelina a Sarita, la hija mayor de Sara, para que trabajara en servicio doméstico. Sarita duró trabajando con Angelina tres meses de la pizca ganando \$ 1,200 pesos a la semana, de lunes a domingo, sin hora de salida fija.

Por otro lado, los ingresos que obtiene don José provienen principalmente del trabajo de maquilar con su tractor tierras ajenas. Los trabajos que principalmente realiza son en la temporada de preparación de las parcelas y escardas. El ciclo pasado maquiló durante estos trabajos de preparación de tierras y escardas 30 hectáreas, las cuales cobra según esté la tarifa promedio en la temporada. Así consiguió obtener \$ 40,400 pesos libres de este trabajo, más \$ 12,216 pesos por ventas de "sodas" (refrescos) y petróleo, trabajo que realiza su esposa. Las "sodas" las vende durante todo el año y el petróleo, solamente en tiempo de frío, aproximadamente los meses de noviembre, diciembre y enero. El dinero que obtiene de estos trabajos lo invierte en alimentación y mantenimiento del tractor y la troca que como dice don José "son mis patas, sin ellas nomás no ando".

El cuadro que enseguida se presenta al igual que el anterior pretende exponer los ingresos familiares anuales de cada unidad obtenidos para el ciclo anual 1980-81

INGRESOS FAMILIARES ANUALES (PESOS 1980-81)

Unidades	1	2	3	4
Producción Agrícola	\$ 8,525.00	30,712.00	35,573.00	10,453.00
Venta de algún producto	-	-	-	12,216.00
Trabajo fuera	52,500.00	72,000.00	86,000.00	40,500.00
T o t a l	61,025.00	102,712.00	121,573.00	63,169.00

Fuente: datos de campo.

El cuadro como puede observarse, nos indica que el ingreso proveniente del trabajo fuera es mucho más elevado y significativo que el que se obtiene de la producción agrícola.

Se trata de un dato muy importante, como elemento que nos puede explicar en gran medida el grado de descampesinización al interior de las unidades. En dos de ellas (2 y 3), el trabajo asalariado es de tiempo completo, es decir de planta, y en las otras dos unidades (1 y 4) el empleo o trabajo fuera de la parcela es eventual, pero el ingreso por este concepto es mayor en proporción que el que reciben las unidades dos y tres. Además hay que tomar en cuenta que en éstas, el trabajo fuera de la parcela no sólo lo realiza

el jefe de la unidad, sino en ocasiones, la esposa, y en forma permanente los miembros de la misma, es decir los hijos. Cuando hablamos de descampesinización no nos referimos únicamente a que dicho proceso "afecta al jefe de la unidad sino al conjunto de la economía campesina en cada unidad, tanto del jefe como al resto de los miembros de la misma.

G) Costos de producción de las unidades.

A través de este inciso me propongo describir en forma general y aproximada la serie de gastos (ingresos y egresos) en que las unidades de producción estudiadas incurren, abarcando el ciclo agrícola 1980/81. Me parece pertinente no desglosar los gastos y demás datos de cada una de las unidades en forma separada sino exponer los datos conjuntamente para mejor captación y comprensión global de los mismos.

Intentaremos ilustrar los resultados por referencia al cultivo del algodón, basándose en cuatro unidades productivas familiares como lo hemos venido haciendo.

En primer lugar veamos lo relativo a los gastos de producción. Estos gastos se refieren a inversiones en dinero que las unidades realizan.

Unidad	1		2		3		4	
Hectáreas	4 Ha.		4 Ha.		4 Ha.		6 Ha.	
Concepto	Pesos	%	Pesos	%	Pesos	%	Pesos	%
Preparac. Terreno	5,400	8.6	5,600	8.9	5,420	8.4	4,862	6.3
Siembra	4,000	6.3	4,040	6.4	4,040	6.3	4,050	5.2
Fertilización	7,380	11.7	7,136	11.4	7,136	11.1	-	-
Cultivos	9,760	15.5	16,800	26.9	16,800	26.2	21,600	28.0
Riegos	12,600	20.1	6,400	10.2	7,200	11.2	9,600	12.4
Pizca	20,000	31.9	20,900	33.4	20,800	32.5	26,000	33.7
Plaga	-	-	-	-	1,000	1.5	-	-
Diversos	3,450	5.5	1,561	2.5	1,561	2.4	10,850	14.0
Total	62,590	100.	62,437	100.	63,957	100.	78,962	100.

Fuente: Datos de campo

Ahora bien, antes de señalar lo que puede observarse y deducir del cuadro presentado, me gustaría anotar que el total de gastos expuestos en el cuadro, se refieren al monto en dinero invertido efectivamente en la parcela, a partir de la cantidad inicial que el banco ya sea privado u oficial señala y otorga cada hectárea y para cada labor. Explicando esto aún más, si el banco de crédito, en este caso, habilitó \$ 20,000 pesos hectárea para el ciclo agrícola citado, el campesino tan sólo invirtió parte de ese dinero en las labores del cultivo y otra parte del mismo lo utilizó para la compra de alimentos necesarios para la subsistencia durante los meses incluidos en el cultivo desde su nacimiento hasta su maduración y recolección.

Posteriormente y en otro cuadro señalaremos la diferencia que resultó de la cantidad habilitada y la invertida realmente en la parcela. La cantidad resultante en este cuadro en todos los casos -- muestra como se había indicado, la compra de alimentos para el consumo familiar durante el período que dura el ciclo agrícola.

GASTOS INVERTIDOS EN LA PARCELA EN RELACION AL CREDITO OBTENIDO

Concepto	UNIDADES PRODUCTIVAS			
	1 \$	2 \$	3 \$	4 \$
Habilitación	80,000	80,400	80,400	120,000
Gastos de Producción	62,590	62,437	63,957	76,962
Monto de la habilitación no invertida Directa a la Parcela	17,410	17,963	16,443	43,038

Fuente: Datos de Campo

Remitiéndonos nuevamente a los resultados del cuadro anterior, uno de los primeros puntos que se puede observar es que el porcentaje de inversión en las labores de cultivo en que se requiere mayor -- utilización de mano de obra, es mayor al 30% en todos los casos, -- siendo éste el egreso más importante en cada una de las unidades. Las dos labores donde se utiliza mayor fuerza de trabajo es en las labores de cultivo y en grado mayor en la pizca. Los gastos en -- agua para el riego, así como la inversión en fertilizantes representan también egresos significativos. En las cuatro unidades se da una inversión similar en lo que se refiere al fertilizantes y -- en el caso del agua el porcentaje aumenta ligeramente dependiendo de cada unidad y del número de riegos.

A través de estas dos inversiones a la tierra, tanto de fertilizante como de agua para riego encontramos como se ve claramente el requerimiento de estos elementos para una mayor productividad que el sistema impone en forma patente.

El precio de los productos agrícolas, en este caso del algodón, -- ejerce presión sobre el nivel de productividad que el productor debe alcanzar para poder cubrir en la medida de lo posible, las necesidades de su unidad. En el caso de la unidad (4) no se invirtió fertilizante para el ciclo 80/81 y al respecto nos decía don José que si hubiera introducido el mismo, su productividad posiblemente hubiera aumentado, pero no decidió aplicarlo en este ciclo.

Las labores de preparación del terreno (y siguiendo el orden jerárquico de porcentajes en nuestro cuadro), al igual que la siembra, se llevan a cabo en forma mecánica por lo que el porcentaje, uniendo ambas labores, sería del 14% aproximadamente; de otra manera, al utilizar maquinaria no mecánica, se ahorraría gran parte de la inversión en dinero, pero la utilización e inversión de mano de obra del campesino aumentaría considerablemente.

(7) El costo de una paca se calcula a partir de los gastos de producción, pero no se ha tomado en cuenta que cuando el campesino no vende su paca al banco, esta tiene un precio de mercado fijo y su cuenta por concepto de crédito de avío ha subido para cuando haya vendido su algodón, a un monto superior del que se calculó inicialmente por la carga en impuestos, intereses y otros gastos cargados al campesino en el momento de la liquidación.

COSTOS DE PRODUCCION DE UNA PAGA DE ALGODON
(CICLO 80-81)

Unidades	1	2	3	4
Costo de una Paca de Algodón	\$ 5,215.00	\$ 7,804.00	\$ 7,994.00	\$ 5,920.00

Fuente: Datos de Campo.

Este cuadro que nos presenta el costo de producción de una paca de algodón nos indica que es menor al costo de mercado. ⁽⁷⁾ Pero este dato tan sólo es aparente puesto que no se está incluyendo el costo de reproducción de los miembros de la unidad. Si así fuere el caso, el costo de producción sería superior al costo de mercado, y aún un elemento más, no se está calculando el interés que el campesino debe por el crédito obtenido y que está incluido dentro de la inversión indicada.

Tomando en cuenta lo citado, los costos que realizan las unidades son muy altos, no tanto en relación a la producción, sino en relación al precio de mercado pagado posteriormente al productor, que lo pone en desventaja.

Hay un punto que me parece importante señalar, en este momento y se refiere precisamente a esta desventaja de las que se hablaba -- anteriormente. El campesino recibe por un lado un crédito que al final de la cosecha tendrá que liquidar en base a su producto. Este crédito aumentará por concepto de intereses, impuestos etc., al finalizar la siembra y por otro lado el precio del quintal del al-

godón es bajo; el campesino generalmente no llegará a cubrirlo con la cantidad que deberá para entonces al Banco; además durante el ciclo agrícola, se presentaron aumentos en los gastos del productor como fueron la subida de la gasolina, fertilizante, alimentos etc., que el Banco a través del crédito no prevee, y que el campesino ahorra al Banco al ponerlo de su bolsillo o castigando la siembra.

Frente a esto el campesino no puede pelear por un mejor precio para su algodón pues además éste está controlado por el mercado internacional. De ahí que el campesino venda por fuera y de forma ilegal, su producto a intermediarios que suelen pagar mejor, más nunca el precio cotizado al exterior. (8)

Como consecuencia de estos altos costos, los campesinos y los miembros de la unidad, no llegan a cubrir los costos de reproducción por lo que lógicamente recurren a la venta de su fuerza de trabajo para obtener de esta manera ingresos complementarios.

El cuadro que enseguida presentamos nos indica los ingresos que obtienen cada una de las unidades por otros medios que no son la tierra. Esto, en gran medida nos explica como estas unidades se resisten a su destrucción; aún así, en muchos casos ésta será inevitable.

(8) Por lo tanto la relación entre el precio de mercado y los costos no son los adecuados y el productor pierde efectivamente, repercutiendo sensiblemente su economía.

INGRESOS COMPLEMENTARIOS (EN PESOS)
PARA EL AÑO 1980-81

Concepto	UNIDADES DE PRODUCCION			
	1	2	3	4
Venta de fuerza de Trabajo	52,500	72,000	86,000	40,500
Venta de Productos	-	-	-	12,216
T o t a l	52,500	72,000	86,000	52,716

Fuente: Datos de Campo

La fuerza de trabajo disponible es uno de los factores necesarios para que las unidades obtengan ingresos por concepto de la venta de fuerza de trabajo; sin embargo en el caso del ejido de Praxedis, este factor es necesario pero no indispensable; dado que Praxedis está ubicado tan sólo a unos kilómetros de la línea divisoria con los Estados Unidos (Texas). La cantidad de mano de obra familiar disponible no se convierte en el único factor primordial dadas las "posibilidades" de trabajar en los Estados Unidos y obtener ingresos mayores a los que ganarían dos miembros de la unidad en el lado mexicano y en un tiempo relativamente más corto.

Como podemos observar, Pedro, en la primera unidad trabajó en los Estados Unidos durante tres meses y obtuvo un ingreso, casi similar a la cuarta unidad, en la cual se trabajó por fuera y además vendió algunos productos durante todo el año.

Por otro lado, poniendo en relación la primera unidad con la segunda y tercera, en proporción, el ingreso de la primera es mucho ma--

por que en las dos últimas, tomando en cuenta que el tiempo de trabajo que les llevó obtener los ingresos indicados (2,3) fue de ocho a diez meses del año y uniendo ingresos de dos de los miembros de la unidad, que para la primera unidad representó tan sólo tres meses.

Hay que anotar además, que en las cuatro unidades al menos dos personas, miembros de las mismas, venden su fuerza de trabajo y al menos tres de ellas trabajan en la parcela cuando se requiere. Esto, por lo que respecta a las unidades productivas, pero si tomamos por otro lado una muestra mayor, es decir de 80 familiar campesinas en el ejido, veremos que de esta, en 35, alguno de sus miembros trabajan asalariadamente y aportan dinero a toda la unidad. El cuadro siguiente nos aclara aún más esta situación.

NUMERO DE MIEMBROS QUE POR FAMILIA AYUDAN ECONOMICAMENTE A LA UNIDAD PRODUCTIVA GRACIAS A SU TRABAJO COMO ASALARIADOS

# de Personas	Familia	%
1	10	28.5
2	12	34.2
3	9	25.7
4	2	5.7
5	1	2.8
6	1	2.8
Más de 6	-	0.0
T o t a l	35	99.7

Fuente: Datos de campo

Finalmente presentamos en el cuadro siguiente el total de ingresos en porcentaje de cada unidad, tanto de ingresos obtenidos del trabajo asalariado, como de los obtenidos de la parcela.

INGRESOS COMPLEMENTARIOS. INGRESOS PRODUCTOS AGRICOLAS 1980/81

Concepto	UNIDADES PRODUCTIVAS			
	1	2	3	4
Renta de Fuerza de Trabajo	78.3%	70%	70.7%	64.1%
Venta de Productos	-	-	-	19.3%
Venta de Productos Agrícolas	21.6%	29.9%	29.2%	16.5%
T o t a l	100 %	100 %	100 %	100 %

Fuente: Datos de campo

Sin embargo hay que anotar que los ingresos obtenidos de la parcela se obtuvieron por la venta de pacas no entregadas al banco, en los casos de Ramón y Sara quienes quedaron por otro lado endeudados con el banco, y por lo que respecta a la semilla, este dinero obtenido de la misma, se invierte generalmente en la pizca.

Por lo tanto, estos ingresos son relativos pues se obtienen a costas de contraer nuevas deudas.

INGRESOS POR VENTA DE PRODUCTOS AGRICOLAS (CICLO 1980-81)

Cultivo	UNIDADES PRODUCTIVAS			
	1	2	3	4
Algodón	11,525	24,000	30,000	-
Semilla de Algodón	3,000	6,712	5,573	10,453
T o t a l	14,525	30,712	35,573	10,453

Fuente: Datos de Campo.

Por lo tanto es necesario llevar a cabo un balance de los gastos -
 totales que han realizado cada una de las unidades. Estos gastos
 totales se referirán tanto a los gastos de producción como a los -
 gastos de consumo.

GASTOS TOTALES (CONSUMO Y PRODUCCION EN PESOS)

Concepto	UNIDADES PRODUCTIVAS			
	1	2	3	4
Gastos de Producción	62,590	62,437	63,957	76,962
Gastos de Consumo	69,340	59,185	52,330	47,811
T o t a l e s	131,930	121,622	116,287	124,773

Fuente: Datos de Campo 1980

Enseguida presentaremos el total de ingresos que cada una de las
 unidades obtuvo por venta de fuerza de trabajo así como por la ven-
 ta de productos agrícolas, para finalmente comparar la relación --
 entre los costos que hicieron cada una de las unidades de produc-
 ción y sus ingresos.

Así podremos darnos una idea de las condiciones económicas bajo --
 las cuales estas unidades trabajan hoy en día.

Esta relación se obtiene de la diferencia entre ingresos y egresos
 para obtener el saldo en las cuatro unidades de producción campesi-
 nas que hemos estado describiendo.

Esta serie de datos reflejan de una manera más clara, las condicio

nes de financiamiento que en términos económicos trabajaron cada una de ellas.

SALDO ENTRE INGRESOS Y EGRESOS (PESOS) EN LAS CUATRO UNIDADES

Concepto	UNIDADES PRODUCTIVAS			
	1	2	3	4
Total Ingresos	67,025	102,712	121,573	63,169
Total Egresos	131,930	121,622	116,287	124,773
Saldo	(-) 64,905	(-) 18,910	(+) 5,283	(-) 61,604

Fuente: Datos de campo 1980-81

El cuadro nos demuestra que todas las unidades, excepto la unidad tres, trabajan con déficits muy significativos. (9)

Sintetizando la serie de puntos que se han visto a través de la presentación de los costos generales en que incurren las unidades de producción señalados, observamos primeramente como:

1. La inversión en mano de obra asalariado ocupó un porcentaje muy elevado dentro de la serie de inversiones realizadas a lo largo del ciclo. Esto se debe en gran medida a que en ciertas épocas del año se requiere de mayor utilización de fuerza de trabajo extrafamiliar. En el caso del cultivo del algodón se hace imprescindible el requerimiento de gran cantidad de ésta, sobre todo en época de pizca; por las condiciones mismas de la planta, la cosecha no se puede llevar a cabo por un sólo grupo

(9) Lo que se refiere a la ganancia resultante en la unidad tres, se trata de una pseudo ganancia, si así se puede utilizar la palabra. Esta unidad tiene un saldo no pagado al banco de crédito rural.

familiar.

Por otro lado, la paga de los trabajadores contratados, se extrae de la misma producción de la parcela, a través del dinero acreditado por el banco y que finalmente se le cobrará al campesino.

Sin embargo hay que anotar que la tendencia de las unidades estudiadas es la de utilizar la mano de obra familiar siempre que sea necesario y esté en disponibilidad sin recurrir a la contratación de trabajadores.

2. La opresión del campesino ante un engranaje institucional, le hace partícipes de la utilización de elementos (crédito, agua insumos etc.) para la producción, que en realidad no disponen de ellos cuando realmente lo necesitan. No intervienen en la fijación de las cuotas y en como se van a distribuir, provocando en consecuencia que los campesinos produzcan lo que se les ordena, pues tan sólo se distribuyen ciertos elementos productivos, si se siembra el cultivo ordenado. El caso de los productores algodóneros ejemplificados son muestra clara de esta situación.

3. Respecto al crédito otorgado por Banrural y por empresas privadas que se proporcionó a las cuatro unidades, fue no sólo para producir el algodón, sino también fue utilizado el crédito para consumo. Como lo indica claramente el cuadro II, se presenta -

una diferencia importante entre el monto que se invirtió en la parcela y el destinado a obtener satisfactores de primera necesidad; en los cuatro casos este consumo representó más del 20% del crédito obtenido.

4. Por lo que se refiere a los ingresos complementarios, su importancia es muy significativa en las cuatro unidades y depende en gran medida de la cantidad de miembros productivos que se encuentren en cada unidad y de las posibilidades de trabajo, tanto en México como en los Estados Unidos. La tendencia general es obtener ingresos complementarios en el otro lado, sobre todo si se trata de los hijos de los productores directos.
5. Otro medio de obtener ingresos, además de la venta de fuerza de trabajo fuera del ejido, es la de "autorobarse" su producto y venderlo a intermediarios, quienes les ofrecen un precio no más bajo e igual al ofrecido ese ciclo; no se entrega el producto al banco, institución crediticia; como el caso de la unidad dos y tres, las cuales tienen mayores ingresos por concepto de venta de productos agrícolas que las otras dos, aunque a la larga la deuda contraída con el banco sea mayor.
6. La inserción de las unidades productivas al mercado, es a través de la venta de su producto en su totalidad y por otro lado tiene que adquirir también en el mercado todos los elementos ne

cesarios para su reproducción, alimentos, calzado, vestido, etc. Por lo tanto esta inserción se da en calidad de vender al ofrecer su producto agrícola y fuerza de trabajo al mercado y como compradores consumiendo los productos que el mercado les impone.

7. Respecto a su calidad de consumidores estas unidades tienen un alto nivel de consumo por necesidades creadas al interior de las mismas; este nivel en las cuatro unidades no corresponde en proporción a los ingresos totales obtenidos. Esto plantea que estas unidades pueden gastar más de lo que reciben gracias a las facilidades que los comerciantes les proporcionan. En el caso concreto de la unidad tres, Sara recurre a la tienda CONASUPO donde le fian el mandado y le pide préstamos a su padre y le debe al ahonero de las colchas etc. El "sistema de fiado" funciona para el caso del comerciante como forma de dominio sobre las unidades y da a estas una dependencia económica total.

8. Las inversiones que realizan las unidades descritas no están proporcionadas al precio de mercado; los costos de producción son siempre más altos que el precio de mercado.

9. Tomando en cuenta la diferencia entre los ingresos y los egresos, se observa que las unidades trabajan con déficits. Esta situación nos hace pensar que si no se obtiene ganancia, ¿por-

qué los campesinos siguen sembrando? El mecanismo de solución a esta falta de ganancia al interior de las unidades, es la de obtener un "ingreso" en caso de no tener trabajo fuera de la -- parcela que les proporciona cierta seguridad.

5 MERCADO: ESFERA EN EL QUE SE MANIFIESTA LA PROLETARIZACION

INTRODUCCION

En capítulos anteriores se ha venido precisando a través de la --- descripción del contexto socioeconómico, las condiciones en base a las cuales, el campesino en el ejido Praxedis lleva a cabo su producción. Hemos visto también como el campesino y los miembros que conforman su unidad productiva conjuntamente, superan los gastos - del proceso laboral a lo largo del ciclo agrícola, para finalmente terminar el mismo con déficits muy elevados en relación al monto - en inversión tanto monetaria como de trabajo humano invertido.

Este hecho como ya se había mencionado, manifiesta una paulatina - destrucción del sistema productivo campesino. Dichas unidades no son de ninguna manera redituables para el campesino y su familia - pero si lo son en términos del sistema económico en general.

De aquí surgen dos cuestiones importantes a tratar. Por un lado - esto, nos hace reflexionar por qué el campesino se aferra a seguir sembrando su parcela si trabaja ciclo tras ciclo agrícola con defi - cits significativos y por otro lado en que manera manifiesta la -- redituabilidad a que se ha hecho referencia; en términos del siste - ma económico.

El capítulo anterior trató preferentemente de abarcar el primer -- punto mencionado hasta aquí. Es decir el campesino continúa sem - brando como una alternativa para llevar a cabo su subsistencia, - principalmente a través del crédito que recibe anualmente y del --

cuál extrae parte para financiar sus necesidades diarias de reproducción. El crédito, le proporciona al campesino la seguridad de recibir aproximadamente durante diez meses del año cierta cantidad de dinero no disponible en su totalidad para satisfacer las necesidades de subsistencia pero si posible de distribuir y ahorrar a -- cambio de invertir mayor cantidad de trabajo familiar en la parcela.

En este sentido, la parcela, aunque no proporciona lo necesario -- para vivir de ella, sí ofrece cierta seguridad frente a un mercado de venta de fuerza de trabajo que no los absorbe en su totalidad y que de otra manera les sirve como medio para arquirir un ingreso complementario y que, como lo verificamos en el capítulo anterior, es un ingreso muy significativo en relación al ingreso en caso de que lo haya, de la parcela.

El segundo punto sobre cómo y dónde se manifiesta la redituabilidad de estas unidades productivas agrícolas, es uno de los aspectos que tendrán especial interés en este capítulo. Es decir, el proceso productivo del algodón no termina en el momento en que el campesino recolecta el producto y lo entrega a la empresa despepitadora; el circuito por el cuál el producto del algodón pasa, es -- muy amplio y también muy complejo; en el mercado de este producto es donde se manifiesta la redituabilidad, es decir el monto de dinero que el campesino no pudo ver tangible en sus manos, es adquirido vía la circulación por otros sectores de la economía, entre -- las agroindustrias e industriales urbanos principalmente, hasta la

comercialización de esta materia prima convertida en hilo o vestido en las tiendas y comercios de las grandes ciudades. (1).

Tomando en cuenta que el sistema de mercadeo es un ámbito importante para la toma de decisiones económicas, y que además constituye al mismo tiempo un conjunto de mecanismos de articulación social. (2) eso induce a pensar que el mercado es un medio eficaz de intervención del productor pero en la realidad el campesino de Praxedis, se relaciona efectivamente con otros sectores, pero sus relaciones son siempre asimétricas. Respecto a la toma de decisiones, esta es llevada a cabo por las instituciones creadas por el por el Estado y encargadas de tomarlas en el momento no el que el campesino crea conveniente sino cuando ellas lo decidan.

Es objeto de este capítulo describir en forma general el mecanismo por medio del cual los campesinos de Praxedis se relaciona con el sector agroindustrial a través de instituciones como el banco de crédito rural del norte, miembros del comisariado ejidal, unión de ejidos etc.; también se desea plantear cuales serían las mediaciones de las que hablaba A. Bartra y a las cuales el campesino se enfrenta. También se citará en forma descriptiva el circuito total por el que pasa el proceso productivo del algodón a partir de la compra de la fibra por la empresa despepitadora hasta llegar al --

(1) El proceso de trabajo campesino solo se constituye en un proceso de valorización a través de una serie de mediaciones, y la explotación sólo se consume, cuando la producción campesina entra en relación con la circulación capitalista...." Armando Bartra La explotación del Trabajo Campesino por el capital p.7

(2) Smith A Carol "el estudio económico de los sistemas de mercadeo: modelos de la geografía económica" En nueva antropología número 10, año VI, Junio 1982 pag.29

consumidor final.

Este capítulo tratará otro mercado al cual el campesino recurre y cada vez con mayor frecuencia: el mercado de fuerza de trabajo, medio por el cual también se lleva a cabo una extracción de ganancia por parte del sistema económico, no únicamente por medio de la comercialización de la mercancía "producto agrícola", sino ahora -- también a través de la mercancía "fuerza de trabajo campesina".

Por lo tanto será conveniente dividir el capítulo en dos partes, -- la primera tratará la relación del campesino con el mercado de productos y la segunda parte abarcará su relación con el mercado de -- fuerza de trabajo.

Antes de proseguir, me parece necesario señalar algunos puntos --- acerca de la recolección de la información correspondiente a este capítulo. Desde un principio me pareció muy ambicioso la idea de descubrir y entender la serie de mecanismos por medios de los cuales el campesino tiene que someterse para llevar hasta su término el ciclo agrícola productivo. Primeramente el tiempo era un requisito indispensable con el cuál no se contó suficientemente. Por -- otro lado estaba la dificultad que implicaba la comprobación de -- ciertos hechos que se sabían, puesto que se participaba en las --- discusiones a nivel de juntas ejidales, pleitos y roces entre autoridades ejidales, empleados de la agroindustria y campesinos. Sin embargo no contamos por lo tanto con información cuantificable, -- por lo menos para lo que respecta a la primera parte de este capí-

tulo.

Sin embargo me parece importante intentar presentar estas consideraciones, estando consciente que tiene serias deficiencias, en tanto dará una idea general de la relación del campesino en forma directa con el resto de la sociedad a través del mercado. Esto nos indicará en gran medida el por qué de la descampesinización, proceso que ya venimos dilucidando desde el capítulo anterior pero que ahora podremos profundizar aún más.

MERCADO

Siguiendo los planteamientos de A. Bartra, señalamos que existen una serie de mecanismos por medio de los cuales el campesino transfiere cierta ganancia a otros sectores de la sociedad a través de su relación con el sistema de mercado. También indicamos que esta transferencia se da en tres tipos de mercado: el mercado de productos, el mercado de dinero y el mercado de trabajo.

Esta transferencia que se citaba hace unos momentos, es uno de los elementos más significativos que explican por qué el campesino y los miembros que viven de la unidad productiva, la parcela, se ven orillados a ocuparse como asalariados fuera de su unidad.

Tomando en cuenta que se trata de uno de los factores que nos indican un proceso de descampesinización es precisamente el que el in-

greso obtenido fuera de la parcela sea cada vez más significativo, ello nos está explicando en gran medida la existencia de este proceso; al campesino se le extrae ganancia en todos y cada uno de los mercados a los que concurre, ya se trate del mercado de productos, a través de su algodón, de mercado de dinero a través del crédito, de la venta de su fuerza de trabajo, y para el campesino esta relación con el mercado representa una gran necesidad para alcanzar un nivel de subsistencia aceptable. De todos los mercados a los que concurre el campesino éste conforma un ingreso total para subsistir; todos representan un medio de vida; el crédito, el producto agrícola y la fuerza de trabajo.

I. MERCADO DE PRODUCTOS AGRICOLAS

1.1 Sistema de mercadeo del algodón.

Características generales de comercialización.

El algodón para llegar al consumidor final, que en este caso es la industria textil o países importadores de algodón mexicano, pasa por un proceso de comercialización que enseguida se describe brevemente.

La comercialización de algodón se inicia antes de levantar la cosecha, pues la mayor parte de las veces el productor algodonero acude a instituciones financieras o empresas comercializadoras con las que contrae acuerdos para la obtención de créditos para llevar

a cabo su cultivo, por lo cual el productor debe asegurarlo (este seguro sólo tiene una cobertura de 70% del valor comercial). Por otro lado, el productor realiza un contrato que lo compromete a -- entregar su algodón "hueso" una vez realizada la recolección. --- Cuando eso sucede, el productor lleva el algodón a las despepitadoras pertenecientes a los organismos que generalmente lo financian -- recibiendo a cambio la parte que le corresponde del valor de -- la cosecha con el descuento respectivo del monto del crédito, con intereses e impuestos correspondientes.

En caso de que el productor utilice sus propios recursos para llevar a cabo el cultivo del algodón y no se haya comprometido con ninguna empresa, pueden presentarse dos situaciones: una, que lleve su producto a beneficiar a las despepitadoras particulares o de uniones de productores o bien lo venda a un comisionista y/o a las mismas despepitadoras.

Cuando sucede lo primero el agricultor lleva su producto en camionetas a la despepitadora en la que paga por beneficiar (depepitar) su producto con la semilla del algodón o bien con la cuota por kilogramo que estipula la empresa beneficiadora.

En el caso de que el productor de algodón entre en tratos con un comisionista se le paga su algodón generalmente a un precio inferior al vigente en el mercado. Cuando vende su "algodón rama" a la despepitadora, propiedad particular, está también por otro lado expuesto a castigos en el precio del producto y castigos en los --

que se descuenta hasta un 50% por concepto de basura y humedad, muchas veces sin fundamento. Es precisamente este nivel o momento de la comercialización del algodón al que nos referimos posteriormente pues es el momento donde el campesino se enfrenta y relaciona directamente con los agentes que les extraen parte sustancial de la ganancia a través del comercio de su producto, por medio de castigos, no sólo en relación al precio del producto, sino que aunado a éste último, se presentan castigos en cuanto a su calidad y cantidad.

Las despepitadoras generalmente están ubicadas en lugares próximos a los sembradíos de algodón y son relativamente pocas en relación al volumen producido. En el municipio, para 1982, había cuatro despepitadoras, tres de ellas de particulares, una del sector ejidal. (3)

En las despepitadoras el algodón es beneficiado, es decir es limpiado y separado la semilla de la fibra. Posteriormente es empacado en pacas de 230 Kgs. aproximadamente, forma acordada internacionalmente para vender el algodón. Las pacas sólo difieren en cuanto a su compresión, ya que entre más comprimido esté el producto más fácil es su manejo. Las pacas son instaladas y almacenadas en los patios de las despepitadoras donde aguarda el algodón a la intemperie antes de llegar a su destino final.

(3) Empresas depepitadoras del Municipio de Praxedis:

Empresas Longoria	Particular
Cooperativa Gpe	Particular de los grandes agricultores de Praxedis
De la Rosa	Particular
Fco. I. Madero	Sector ejidal

Los contratos de compra se llevan a cabo durante el período de la pizca pudiendo haberse hecho anteriormente como generalmente sucede con los productores que son financiados para llevar a cabo su producción. Los contratos de compra se dan directamente; las empresas despepitadoras los realizan con el producto y posteriormente la empresa realiza contratos a través de acuerdos orales o escritos con el exterior y uniones de productores.

Generalmente son las Uniones de productores conjuntamente con la empresa despepitadora los que hacen los contratos a nivel nacional; se presentan dichos contratos con la empresa comercializadora ALGO DOMEX, Algodonera Mexicana o las empresas particulares a nivel nacional. (4)

Los contratos a futuro se concertan en base al precio vigente en el mercado, en el momento de cerrarlo, lo cual en ocasiones resulta contraproducente para el productor debido a la inestabilidad del precio internacional del algodón, situación que explicaremos más ampliamente

De las diferentes despepitadoras del Valle de Juárez, la fibra es llevada (pacas) en camiones o trailers a la planta industrializadoras o a los puertos de embarque por vías férreas de Cd. Juárez a -

(3) Continuación...

La despepitadora perteneciente al sector ejidal, era propiedad de la empresa Anderson and Clayton. En el país, para 1970 había en total 172 despepitadoras siendo un 22% perteneciente a la empresa Anderson Clayton, S.A. y empresas Longoria.

los diferentes puertos del país: Guaymas, Mazatlán, Ensenada, San Carlos, Matamoros, Tampico, Salina Cruz, La Paz, Coatzacoalcos, -- Tapachula, Manzanillo, Veracruz o por la aduana terrestre de Nogales. (ver mapa)

El precio del algodón se fija principalmente en dos mercados: el de Nueva York y el de Liverpool, Inglaterra. En el primero por -- ser Estados Unidos el productor más importante de algodón y el segundo por ser Inglaterra el principal productor en textiles.

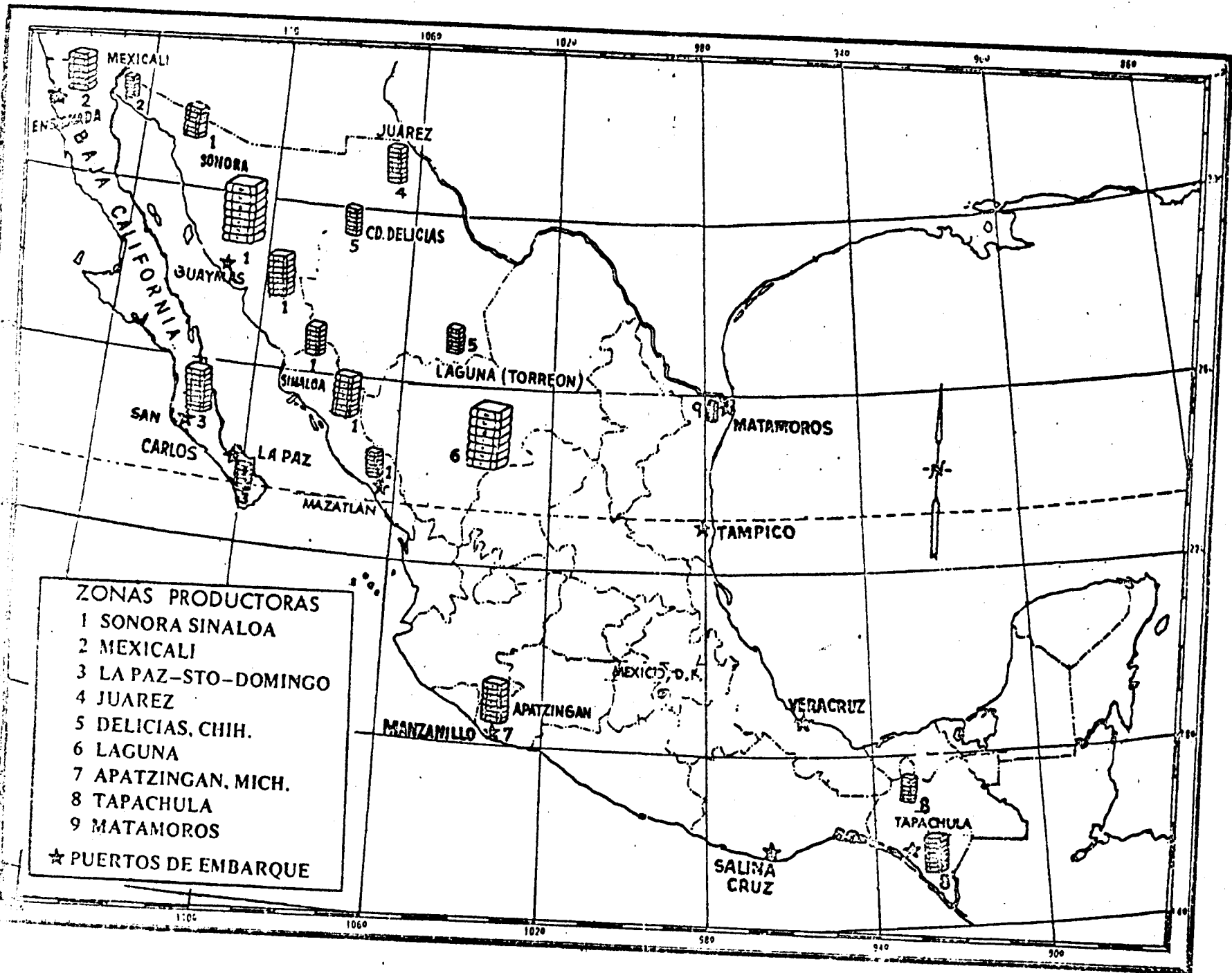
La fijación de los precios se da en base a un sistema de bolsa de -- valores en donde se fija por medio de cotizaciones (C.I.F.) (costo, seguro y flete). Las cotizaciones se toman en base a la calidad -- de fibra de la que se trate entre otras cosas. (5)

El algodón como materia prima, una vez comercializado, y enviado a las despepitadoras se destina a las plantas donde se realiza la -- preparación de la fibra que es luego utilizada en la hilatura y -- elaboración de telas que serán a su vez finalmente utilizadas principalmente en la industria del vestido, como nos lo indica la gráfica que se presenta. Una parte del algodón en pluma de destina -- al exterior

(4) Las empresas a nivel nacional son:

Algodonera Comercial Mexicana, S.A.; Comerciantes Regionales; Esteve Hermanos, S.A. de C.V.; Volkart Hermanos de México, S.A.; Empresas Longoria, S.A.; Cook y Cia. de México, S.A.; Empresas Hohenberg, S.A.; Mc Fadden, S.A. de C.V.; Anderson Clayton Co., S.A. y C. Itoh y Cia. de México, D.F.

(5) Ver anexos sobre Sistema de Clasificación del Algodón.



La industria del despepitado además surte con sus subproductos de semillas de algodón a la industria de aceites de consumo humano.(6)

El conjunto de procesamientos que se llevan a cabo con la fibra -- del algodón puede decirse que conforman todo un sistema. Tomando en cuenta esto, las principales actividades del mismo son:

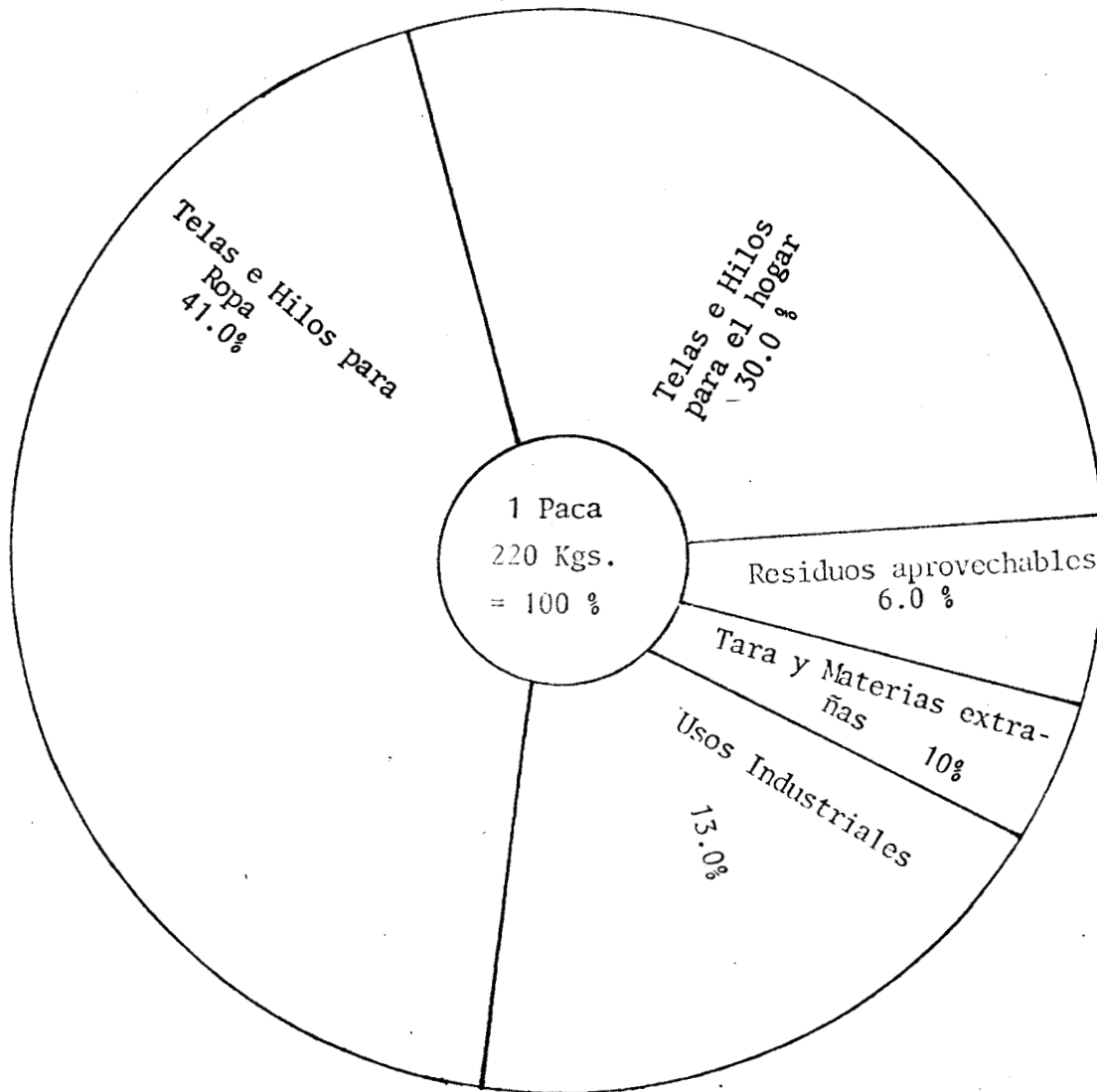
1. El despepitado del algodón
2. La comercialización del algodón pluma
3. La preparación de fibras para hilado y tejido
4. Fabricación de hilos de coser, hilados, tejidos y acabado del - algodón
5. Blanqueo, mercerizado, estampado y teñido de telas
6. Fabricación de artículos de punto
7. Fabricación de prendas de vestir y fabricación de otros artículos confeccionados con textiles.
8. La distribución final de prendas de vestir que se realiza a través de tiendas de ropa, así como supermercados y tiendas de --- autoservicio.

Por todos y cada uno de estos procesos industriales va pasando el algodón y en cada uno de ellos se presenta una circulación constante de capital y a la vez de extracción de ganancia. Por lo tanto el productor vende barato y compra posteriormente un producto terminado, por decir, una prenda de vestir, a un precio mucho más alto en relación al precio que él vendió su producto. A este hecho

(6) Las empresas compradoras de la semilla del algodón para la zona del Valle de Juárez son la Anderson Clayton Cd. Delicias
 Ind. González Monterrey
 Aceitera de Gómez Palacio Durango
 Empresas Longoria, S.A. Cd. Juárez
 Aceites y grasas de Guadalajara Jalisco

GRAFICA

LO QUE SE HACE CON EL ALGODON



FUENTE:
Revista Algodón Mexicano No. 104 Abril-Julio 1981

se refiere Verónica Bennholdt Thomsen (7) cuando nos habla acerca de los mecanismos que arruinan la producción campesina, entre los que menciona, "el intercambio desigual entre mercancías campesinas y los productos que el campesino adquiere: el campesino tiene que dar en el intercambio mucho más horas de trabajo (plasmadas en su producto) que las que recibe".

Por otro lado, hay que mencionar que la presencia del capital extranjero (8) en cada una de las clases del sistema es significativa y en este sentido pensamos que no sólo se presenta el intercambio desigual frente al sector industrial nacional sino también el internacional. Sin embargo cabría señalar que el intercambio desigual se da en forma directa, por parte del campesino frente al sector industrial en el primer nivel o "clase" del sistema al cual nos referimos, es decir en el despepitado o empaque y la comercialización de su producto directamente a la empresa.

1.2 Sistema de Mercadeo de la Semilla del algodón

Me pareció pertinente incluir dentro de este capítulo el mercadeo de la semilla del algodón, por ser un subproducto del mismo que ha venido cobrando importancia y además representa una fuente de ingresos adicional para el productor.

(7) Bennholdt, Verónica. "los campesinos en las relaciones de producción", citado por Javier Guerrero en el Texto, Polémica sobre las clases sociales en México, p. 23

(8) Remitirse al anexo para lo referente al porcentaje en que las empresas extranjeras incurren en el sistema del Algodón en nuestro país.

Cuando comenzó a extenderse el cultivo del algodón a mediados de los treinta en la comarca Lagunera, la semilla era usada como combustible y las despepitadoras no hacían ninguna bonificación por ella. Con el perfeccionamiento de la tecnología en la elaboración de grasas y aceites, aunado a la escasez de manteca de cerdo, resultante de la desproporción entre el aumento de la población nacional y la pecuaria, se empezó a sustituir esta grasa por aceites y manteca de origen vegetal. Es así como del beneficio de la semilla del algodón en la industria, desde entonces, se obtienen los siguientes subproductos: Aceites, pasta, cascarilla y borra, los cuales tienen múltiples usos y aplicaciones en las industrias. (ver la gráfica que se presenta enseguida)

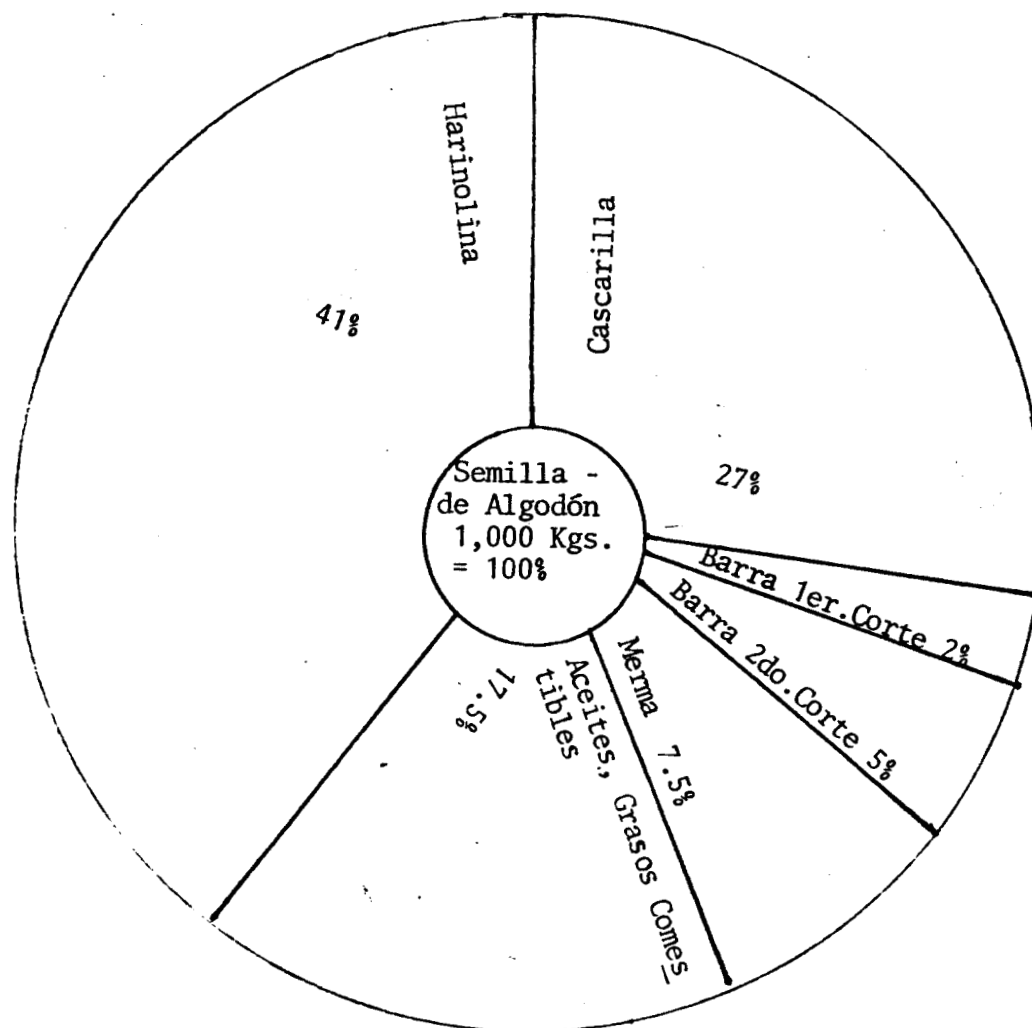
La semilla del algodón representa el 88.3% en la producción de semilla oleagínea y es la segunda en importancia en la producción de aceites vegetales en el país. El cártamo ocupa el primer lugar con 23.4% y el algodón le sigue con el 22.9%. (9)

La comercialización de la semilla comienza a realizarse en la época misma del despepitado, destinándola hacia los molinos beneficiadores.

(9) Domike, Arthur y Gonzalo Rodríguez, "Agroindustria en México, estructura de los sistemas y oportunidades para empresas campesinas". Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C. -- México, 1976. (Sistema algodón y Sistema semillas mejoradas) -- p. 15

G R A F I C A

LO QUE SE OBTIENE DE LA SEMILLA DE ALGODON



Para elaboración de:

- 1: Aceites grasos comestibles (175 Kgs.)
2. Harinolina, alimento para ganado (410 Kgs.)
3. Cascarilla, alimento para ganado (270 Kgs.)
4. Borra, primer corte (20 Kgs.)
5. Borra, segundo corte (50 Kgs.)
6. Merma (75 Kgs.)

La comercialización de la semilla comienza a realizarse en la época misma del despepitado, destinándola hacia los molinos beneficiadores.

El productor agrícola entrega el algodón rama (10) a la despepitadora. Esta se encarga entre otras cosas, de separar la semilla de la fibra y posteriormente almacenarla en los patios de la empresa hasta su venta y transportación.

Después del despepíte, la planta vende la semilla a los molinos -- aceiteros sobre bases de calidad que deberán ajustarse a los siguientes estandares:

12%	humedad
8%	vana y fogueado
1%	impurezas (11)

De esta forma cualquier deterioro que llegue a tener la semilla en su traslado al molino corre por cuenta de los empresarios aceiteros.

Actualmente existen varios canales de comercialización de la semilla:

a) mercado abierto.

En general puede afirmarse que en el presente, la mayoría de las -

(10) Algodón rama, se refiere a la planta del algodón con semilla y fibra.

(11) Domike, Arthur y Gonzálo Rodríguez, P. Cit., pág. 14

intervención de la compañía nacional de subsistencias populares en el ejido como a todo lo largo del Valle de Juárez se dió a partir de la cosecha realizada para el ciclo agrícola 80/81; en base al proyecto nacional SAM, se impuso a los productores algodoueros como única vía de canalización comercial de la semilla, dicha compañía. Esta medida fue tomada y llevada por el Estado al imponer a la semilla un precio de garantía y así incluir a esta oleaginosa dentro del programa del Sistema Alimentario.

El Estado contraloría la producción de la semilla del algodón, pretendiendo que las empresas aceiteras no tuvieran en adelante ingerencia en la comercialización de la misma, sino que tan sólo se dedicaran a la maquila de la semilla. Todo esto con el fin de "proteger al campesino"; sin embargo y a pesar del precio de garantía que "CONASUPO" fijó para el ciclo 80/81, mucho más elevado que lo que las compañías aceiteras ofrecían; por falta de planeación y todo un sistema burocrático se tuvieron grandes problemas tanto para la transportación de la semilla hacia los molinos como para la paga oportuna de la semilla a los productores.

El desalojo de la semilla de los patios de la despepitadora debe realizarse a la mayor brevedad posible; esto se debe a que en la despepitadora muchas veces no se cuenta con la capacidad de almacenaje suficiente para preservarla de las lluvias, así como de múltiples desventajas que esta tardanza trae consigo en la calidad de

despepitadoras pertenecen a organizaciones que manejan molinos o fábricas de aceite, como es el caso de la compañía Anderson Clayton, S.A., Industria Longoria, S.A., Aceite Casa, S.A.; etc. En este caso los productores agrícolas que operan con estas empresas entregan el algodón rama, por el cual reciben un precio determinado al momento y de contado, quedando desligados de la comercialización posterior tanto de la fibra como de la semilla.

b) Otros mercados

Existen despepitadoras que son operadas por uniones de agricultores; en estas, el productor lleva también el algodón rama al despepitado y al momento de la entrega recibe una cierta cantidad de dinero posteriormente después del despepite, y en base a los rendimientos de pluma y semilla, la despepitadora formula una liquidación y ajusta la participación del agricultor entregándole un complemento a lo antes recibido. La unión vende la semilla directamente a las fábricas de aceite con las cuales tiene celebrados contratos de compra y venta.

Por otro lado existen también despepitadoras que son operadas por la banca oficial y que trabajan maquilando el algodón rama y/o bien hacen las veces de compradores tanto de la fibra como de la semilla los cuales comercializan por separado. Este último caso es la vía o canalización en que incurren los campesinos habilitados con crédito de la banca oficial.

El otro canal de comercialización, es a través de CONASUPO. La --

la semilla cuando ésta es vendida posteriormente. (12)

CONASUPO, se comprometió como compañía compradora (13) a transportar la semilla hasta su destino final, sin embargo, los camiones no llegaban y la semilla se acumulaba cada vez en mayores cantidades en los patios de las despepitadoras y como contrapartida las boletas de pago por concepto de la semilla no eran proporcionadas al productor para su respectivo cobro; por lo que esa situación -- trajo como efecto la presencia de "coyotes", quienes aprovechando la situación realizaban compras a productores urgidos a precios -- muy bajos

El destino de la semilla, tanto la comprada como la acaparada por el Estado (a través de la CONASUPO) como por otras compañías, converge a los consorcios siguientes, para su posterior procesamiento:

(12) Antes de 1964, la demanda de grasas y aceites estaba integrada básicamente por productos de origen animal, aún cuando el aceite de ajonjolí era bastante conocido y aceptado por los consumidores. Como ya se mencionó por otro lado, la semilla del -- algodón no era mayormente aprovechada; sin embargo, al aumentar el cultivo algodonerero con lo que el crecimiento en los volúmenes de semilla era mayor, estos comerczaron a utilizar tanto para la extracción de aceites como en la obtención de los demás subproductos.

Para 1966 se registró con sobrante de oleaginosa con respecto a la demanda; fue entonces que por primera vez CONASUPO intervino en la comercialización de la semilla de algodón con objeto de que el precio no se desplomara y por otro lado "beneficiar" así a la clase del campo. Inicialmente estableció precios de garantía en Mexicali de Apatzingán. Posteriormente, al declinar la producción algodonerera la compañía dejó de actuar no volviendo a establecer precios de garantía para la semilla. Actualmente y a partir del programa de Estado SAM, comenzó de nuevo a actuar sobre la fijación del precio de garantía y en general la compra venta de la semilla.

Empresas Longoria, S.A.

Industrias González, S.A.

Industria Aceitera, S.A.

Anderson Clayton, Co.

Los Molinos - Esperanza

La Polar, S.A.

De la Peña - el Gallo

Aceite Casa, S.A.

Castillo - la Rosa - la Luz

Como compradores de semilla, este grupo forma un mercado oligopsonico y como vendedores de aceite configuran una situación oligopolica. Las transacciones que llevan a cabo los productores con despepitadoras, bancos o asociaciones se concertan mediante un cierto compromiso de entregar la producción de algodón rama a aquellas de estas instituciones que hayan refaccionado al agricultor, sin que la mayoría de los casos se establezca expresamente el precio del producto. En base a esto las instituciones que se mencionaron estiman el volumen de la producción que van a manejar y realizan contratos formales a futuro con las industrias nacionales de aceites y textiles así como compradores de fibra en el extranjero.

La semilla es beneficiada a través de una serie de procesos los cuales es conducida la despepitadora a los almacenes de la aceitera (silo o tanque y cámara),

(13) La forma de conducir la semilla a fábricas las aceiteras es a granel y utilizando como medio de transporte el camión. El costo de transporte es por cuenta del comprador industrial.

Una vez que la semilla ha llegado a la fábrica se lleva a cabo su limpieza en donde se obtiene la borra; se separa la cascarilla de la almendra y por otro lado se extrae por presión el aceite, quedando como residuo la pasta de harinolina.

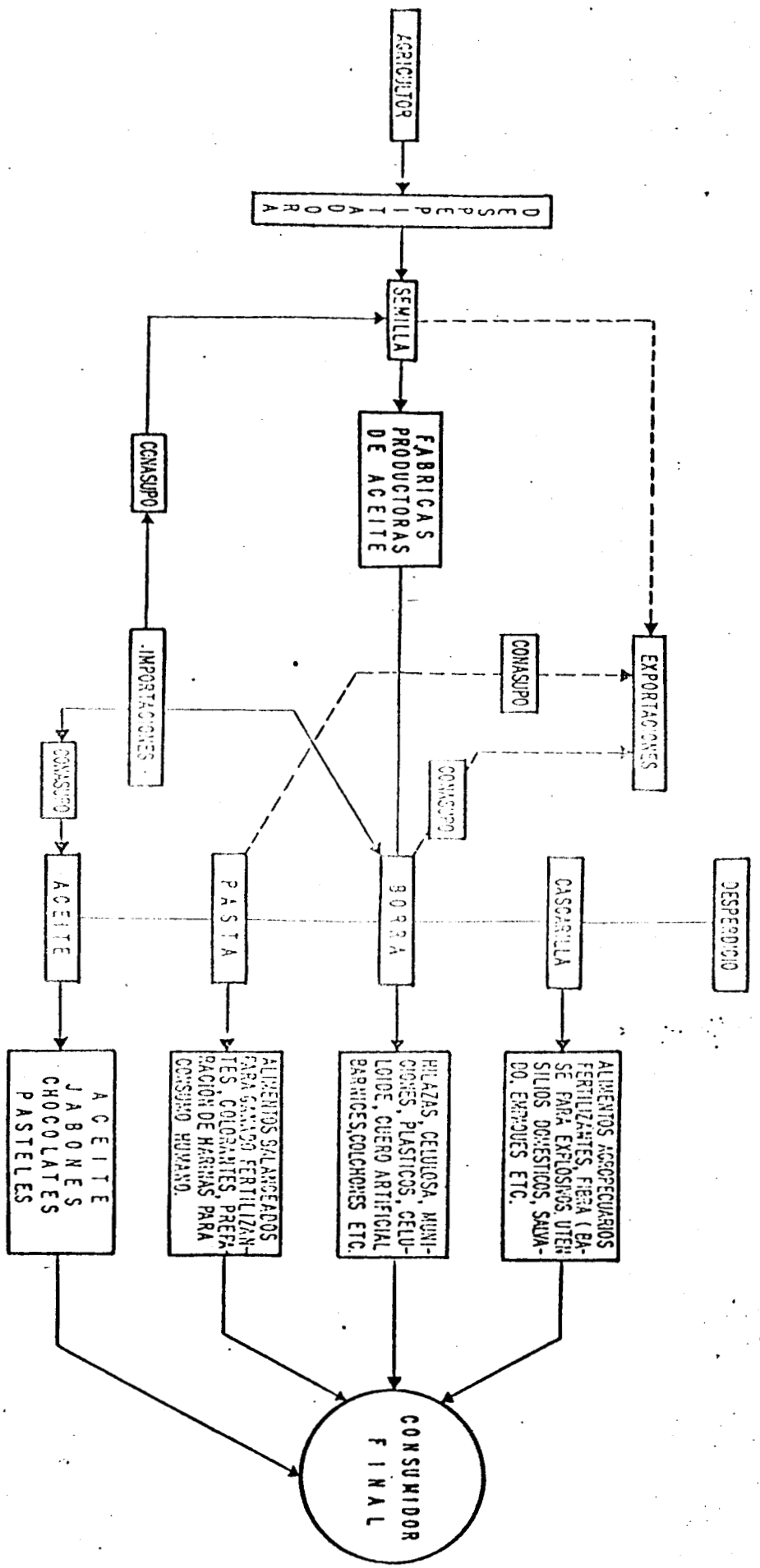
De una tonelada de semilla de algodón se tienen los siguientes rendimientos: 16.5% de aceite, 45.5% de pasta o harinolina, 25.5% de cascarilla, 8.0% de borra y un 5% que se considera materia desechable. (14)

El siguiente diagrama nos muestra el proceso de comercialización de la semilla de algodón.

(14) Domike, Arthur y Gonzálo Rodríguez, Op. Cit., pag. 25

DIAGRAMA DEL PROCESO DE COMERCIALIZACION DE LA SEMILLA DE ALGODON

GRAFICA N° 7



FUENTE: ELABORADO POR EL DEPTO. DE MERCADOTECNIA DE LA S.R.H.
 (Este cuadro se obtuvo del artículo Domike, Arthur, anteriormente citado).

1.3 MECANISMOS COMERCIALES QUE PONEN EN DESVENTAJA AL SECTOR CAMPE- SINO POBRE EN EL EJIDO.

Si bien hemos descrito en forma general el funcionamiento del sistema de mercadeo del algodón, este no es el punto en que se centra nuestro interés, no siendo objetivo de este trabajo explicarlo como tal, se trató tan solo de retomarlo como punto de referencia. El interés estriba en tratar de aclararnos la relación que el campesino establece con otros sectores de su rama a nivel comercial y los efectos que ésta trae consigo respecto a su economía.

Al principio de este capítulo se planteaba que el sector campesino al entablar relación de tipo comercial, generalmente transfería ganancia a otros sectores y que este hecho a su vez repercutía desfavorablemente en la economía campesina. Esta relación se planteó a través de la descripción de los sistemas de mercadeo del algodón, se trata de una relación asimétrica en la que el productor tiene que ajustarse a una serie de condiciones si quiere que su algodón sea beneficiado, del cual es partícipe, del cual tiene que depender y en el que el poder de decisión y defensa no está en sus manos.

Con esto abrimos paso, para plantarnos, como a través de ciertos mecanismos se lleva a cabo la transferencia de ganancia, que afectan directamente la economía campesina.

Sin embargo habría que señalar que sería amplio y tema de otro tra

bajo discutir sobre los planteamientos teóricos y de investigación necesarios para abordar el planteamiento anterior, el cual no está al alcance de este trabajo; por lo tanto nos abocaremos a describir como se presentan ciertos mecanismos de desventaja comercial al campesino y su producto, tomando en cuenta las fuentes de información obtenidas en el campo.

Las unidades productivas campesinas en el ejido de Praxedis se encuentran integradas en su totalidad al mercado capitalista a través de la siembra de cultivos comerciales, como es el caso del algodón, lo cual implica, por un lado la venta total del producto y por otro, la adquisición y compra de productos básicos para su subsistencia fuera de la unidad productiva.

A partir de aquí, haremos un breve recorrido a partir del proceso de despepite, al tiempo que iremos señalando las condiciones de desventaja a la que se enfrenta el campesino, las cuales reflejan la pérdida monetaria correspondiente a la venta de su producto.

Los campesinos hacen contratos de venta de su algodón a las empresas que los financiaron, generalmente despepitadoras o a través del Banco de Crédito Rural del Norte. Estos contratos se realizan antes de la pizca y se refieren tan sólo a compromisos de entrega de la fibra y no de precios. Cuando se lleva a cabo la pizca, los campesinos recurren a la despepitadora a que se les beneficie su algodón. El campesino llega con su "troca" a la empresa, la coloca en la pesadora de piso y se calcula el peso total, tanto de

la "troca" como del algodón, una vez hecho esto la persona encargada de pesar, indica a un empleado que absorba el algodón por medio de un tubo absorbente, a manera de aspiradora, de ahí el algodón pasará por todo el proceso de beneficio al cual ya nos hemos referido. El campesino va por su boleta comprobante, en la cual ya se le ha descontado el peso del inmueble y se le indica la cantidad de fibra, semilla y basura resultante del algodón pesado inicialmente.

El campesino recibe su boleta la cual le servirá de contraseña para el momento de liquidación al banco o empresa financiadora.

Este momento del proceso productivo (y comercial a la vez, pues se paga por el beneficio del algodón) es la primera instancia en la que el campesino se relaciona con el sector agroindustrial. Esta relación es asimétrica y resulta en muchos sentidos desventajosa para el campesino.

En primer lugar, en este momento el productor se desprende de su producto y es dejado en manos de la empresa cuya habilidad comercial se evidencia. El no control del producto por parte del productor, le confiere reales desventajas, pues no es él quien se encarga de pesar el mismo y al no hacerlo, es víctima en la mayoría de los casos de engaños. Mediante esta vía la empresa despepitadora saca ventaja, al acumular más fibra de la que se anota en cada una de las boletas individuales de cada campesino, aludiendo que la merma por concepto de basura fue alta.

Posteriormente, la empresa despepitadora se encarga de empacar el algodón obteniendo pacas, las cuales son almacenadas en los patios de la empresa y a partir de este momento el control de las mismas pasa a manos del Banco de crédito y/o a las empresas financiadoras según sea el caso.

Para el ejidatario cuyo crédito fue dado por la Banca Oficial, ésta se encarga de la comercialización de las mismas y para el caso de ejidatarios bajo crédito privado, generalmente es comprado el producto por la misma empresa y pagado directamente y en efectivo al campesino descontándole el dinero acreditado.

En este segundo momento, ya en la instancia comercial estrictamente hablando, el campesino sufre la extracción de ganancia a través de los rigurosos sistemas de precios. Es decir, generalmente el campesino recibe crédito bajo contrato de compra y venta del producto, por lo tanto la paca que entrega al banco es pagada según los siguientes términos:

- 1) Al cierre según la cotización del día
- 2) A paca cerrada

El primero de estos incisos quiere decir, que según el precio que se esté cotizando el quintal del algodón en ese momento en el mercado mundial del mismo, es el precio que el comprador ofrecerá al productor por su paga. En ocasiones este precio no refleja los costos de producción, generalmente están por debajo de estos, y es

cuando el productor deja de obtener una ganancia al vender su producto, por debajo de su valor. En este sentido, el campesino se ve atado, pues no hay forma de negociación, con el fin de obtener mejores precios por sus productos. El segundo inciso se refiere al hecho de comprar pacas de algodón sin clasificar y en este sentido el comprador lleva ventaja respecto al productor. Es decir, que la fibra que es clasificada y resulta ser de buena calidad (resistencia, color, longitud etc.) tendrá mejor precio en el mercado. El comprador de algodón una vez liquidada la paca al productor, -- clasifica la misma y es vendida oportunamente en el mercado como fibra clasificada, obteniendo una buena ganancia por este concepto. Decimos que oportunamente, puesto que el comprador además de clasificar su algodón (pues sabe la calidad del producto que vende) coloca su producto en los días en que las cotizaciones son más altas.

A partir de aquí el productor de algodón no vuelve a tener ingerencia alguna sobre su producto, queda a expensas de que se le resuelva su próxima liquidación, que a veces dura hasta un año en resolverse y en la mayoría de los casos no logran ni siquiera pagar la cuenta del crédito obtenido, quedando endeudados y atados a obtener nuevamente crédito para el siguiente ciclo agrícola. (15)

(15) Esta situación provoca una práctica muy común entre los ejidatarios de Praxedis, es decir la venta de pacas de algodón -- "fuera" de lo estipulado al obtener crédito. El cual obliga a entregar la cosecha al banco, sin embargo en la realidad el campesino vende "por fuera" del banco, a algún comprador que le ofrece un mejor precio por su producto, de esta manera el campesino trasgrede las reglas del juego, pero es la única -- forma de hacerse su propia justicia.

2. Mercado de fuerza de trabajo

Después de haber expuesto en el inciso anterior como la unidad económica campesina es subsumida al capital y le son extraídos sus -- excedentes, encontramos que el campesino, al no contar con los suficientes medios para llevar a cabo su reproducción, se ve con frecuencia orillado a recurrir al mercado ofreciendo su fuerza de trabajo. En el mercado capitalista esta fuerza de trabajo campesina no es pagada por su valor, como en el caso del obrero en una fábrica. El campesino, a diferencia del obrero, no carece por completo de medios de vida, por lo que la venta de su fuerza de trabajo representará sólo una parte de su capacidad de trabajo y el ingreso que obtiene por este concepto no corresponde al costo total de reproducción de la fuerza de trabajo vendida, sino que este ingreso se sumará al resto de los ingresos (si es que existen) de la unidad logrando finalmente el sustento de la familia. (16)

Esta situación se presenta para el caso de los campesinos de Praxedis, que hemos denominado campesinos semiproletarios, los cuales dada sus condiciones económicas recurren cada vez con mayor frecuencia a la venta de su fuerza de trabajo en determinados meses del año. Sin embargo siguen manteniendo su unidad de producción: la parcela, pues al igual que el resto de la población trabajadora del ejido, no son absorbidas completamente en el sector capitalista.

(16) El valor de la fuerza de trabajo se determina por el tiempo de trabajo necesario para la producción y por tanto también para la reproducción de ese artículo específico.... El valor de la fuerza de trabajo es el valor de los medios de subsistencia necesarios para la conservación del poseedor de aquella... incluye los medios de subsistencia de los sustitutos, es decir de los hijos de los obreros. Estos medios de subsistencia deben también ser suficientes para mantener al trabajador" en su estado normal de individuo que trabaja"

En este sentido la parcela les proporciona cierta seguridad frente a este mercado de trabajo que no los integra completamente.

Estos campesinos tienen como alternativa de empleo los ranchos --- agrícolas norteamericanos principalmente. (2) Ellos son traídos - por necesidad al sector capitalista y al mismo tiempo rechazados - por razones de economía al sector doméstico o de origen. En este sentido estos campesinos semiproletarios constituyen una mano de - obra específica que encierra a la vez un marco de explotación tam- bién específica: en primer lugar, existen dos tipos de trabajado- res es decir, los trabajadores de planta, integrados y estables, - que no cuentan con medios de vida y por tanto se reproducen ínte- gramente en el sector capitalista. Por otro lado, existen los tra- bajadores migrantes (el caso de los campesinos del Valle de Juárez) que sólo se reproducen en el sector capitalista parcialmente.

Esta división del proletariado se lleva a cabo a través de la cons- titución de instituciones, de mecanismos y de ideologías determina- das como son: 1) la distinción entre salarios directos e indirec- tos. "el primero es pagado directamente por el empleados al asala- riado, sobre la base del número de horas de trabajo cumplidas por el asalariado, sobre la base del número de horas de trabajo cumpli- das por el asalariado; al menos cubre, pero no necesariamente el -

Continuación (1)

... (Marx, El capital. 1,2 VL: 167 p. 207, Citado por Meillassoux, en Mujeres -- Graneros y Capitales P. 142-143)

(2) También se presenta el empleo de estos campesinos en campos nacionales aun- que la tendencia es trabajar preferentemente en el "otro lado".

pleo estos trabajadores mantienen constantes sus lazos con la economía campesina, la cual los mantiene y reproduce. (3)

3) La forma de mantener y facilitar el funcionamiento de este mercado conformado generalmente de trabajadores migrantes, ilegales, de origen rural etc., es a través de difundir -a la población del país de recepción- prejuicios racistas y xenófobos, "prejuicios -- que permiten considerar a los trabajadores de origen extranjero como menos calificados a priori, y dirigirlos así arbitrariamente, - mediante este juego tramposo, hacia los empleos peor pagados y menos estables" (Ibid, p. 171), De esta manera podemos comprender que el racismo y la exnofobia u otra ideología discriminatoria, -- son elementos necesarios para el funcionamiento del doble mercado de trabajo. (4)

El racismo tiene otra función importante, pues es capaz de producir terror en una fracción del proletariado, que al estar superexplotado tendría por lógica causas para su sublevación y provocan enfrentamientos violentos pero al hallarse rodeados de una población hostil, (por parte de compañeros de trabajo principalmente) -

(3)"...ciertas ramas de la industria o ciertos sectores practican una sabia inestabilidad del empleo y pagan salarios bajos con el fin de mantener alejados a los trabajadores integrados, y sólo retener esa mano de obra que se cree rica por su pertenencia rural... La mano de obra extranjera es empleada muchas veces en empresas temporarias, no dispone de la seguridad del empleo... constituye así una suerte de segundo mercado de trabajo, ágil y muy activo. También por este medio los salarios de los inmigrados son inferiores a los de los trabajadores integrados. (Meillassou, loc. cit. p. 171)

sustento del trabajador. Asegura la reconstitución de la fuerza de trabajo. El salario indirecto, por el contrario no es pagado en el marco de la relación contractual, sino distribuída por un organismo socializado" (IMSS, ISSTE etc.) (Meillassou, Mujeres, graneros y Capitales, Siglo XXI, p. 145).

A los campesinos semiproletarios (como el resto de los trabajadores indocumentados del Valle de Juárez) que se emplean en los Estados Unidos se les paga el salario directo que en la mayoría de los casos suele ser inferior al estuplado oficialmente, pues además su estancia en el país contratante es ilegal; son víctimas de atropellos respecto a sus derechos como trabajadores.

Esta situación de ilegalidad en que viven miles de mexicanos en el país del norte es estimulada y recreada por el mismo, pues les confiere la posibilidad de superexplotar la mano de obra mexicana. Por lo que respecta al salario indirecto, este no es reconocido para el caso de los campesinos semiproletarios por su estado de "ilegalidad". Al ser negado el mismo, los trabajadores tienen que mantenerse y reproducirse fuera de este sector capitalista. Esta situación sería la que abordan miles de trabajadores mexicanos en las fronteras entre México y los Estados Unidos.

2) La inestabilidad del empleo y el pago de bajos salarios (es otra de las prácticas llevadas a cabo con este tipo de trabajador "ilegal") con el fin de utilizarla temporalmente y después ser expulsada a su lugar de origen. Al no disponer de seguridad de em-

se encuentran de esta manera frente a un clima social desfavorable para expresar sus reivindicaciones. Esta situación contribuye a retrasar la conciencia de clase ..."al oponer los inmigrados a los autóctonos o a otros inmigrados, sobre la base de sus particularismos étnicos o de su pertenencia nacional a la que son remitidos para reconocerse, identificarse y organizarse". (ibid p.172). Resumiendo, podríamos decir que la existencia de jornaleros que provienen de la economía campesina rinde a través de su trabajo de las mismas extraordinarias ganancias en forma sistemática y permanente al sector capitalista. Todo esto gracias a que éste es capaz de vender su fuerza de trabajo a precios que serían insostenibles para un sector proletario típico.

2.1 Fuerza de trabajo en el Ejido.

El objetivo de este inciso se refiere precisamente a un tipo de trabajador agrícola, es decir el campesino semiproletario; sin embargo no debemos dejar de referirnos a toda la gama de trabajadores que conforman la estructura social en el ejido, pues muchos de estos trabajadores pertenecen al grupo doméstico y por ende ayudan a reproducir el mismo y al mismo tiempo se reproducen ellos como miembros de éste.

(4) La presencia del "KU-KUX-KLAN" en el sureste de los Estados Unidos ha difundido y puesto en práctica este tipo de ideologías racistas contra la población latina en esta región.

Al dejar de plantear la situación en la que se encuentran muchos de estos trabajadores en el ejido, perdemos de vista el ciclo completo de producción y reproducción del grupo doméstico. En este sentido hemos querido primeramente tomar en cuenta a tres generaciones (Padre, hijo, nieto) y apoyándose en el campo ocupacional en cada una de éstas, veremos que se trata de uno de los elementos que inciden en forma concreta sobre el proceso de proletarización. Los campesinos semiproletarios estarán incluidos dentro de la primera y segunda generación como veremos más adelante.

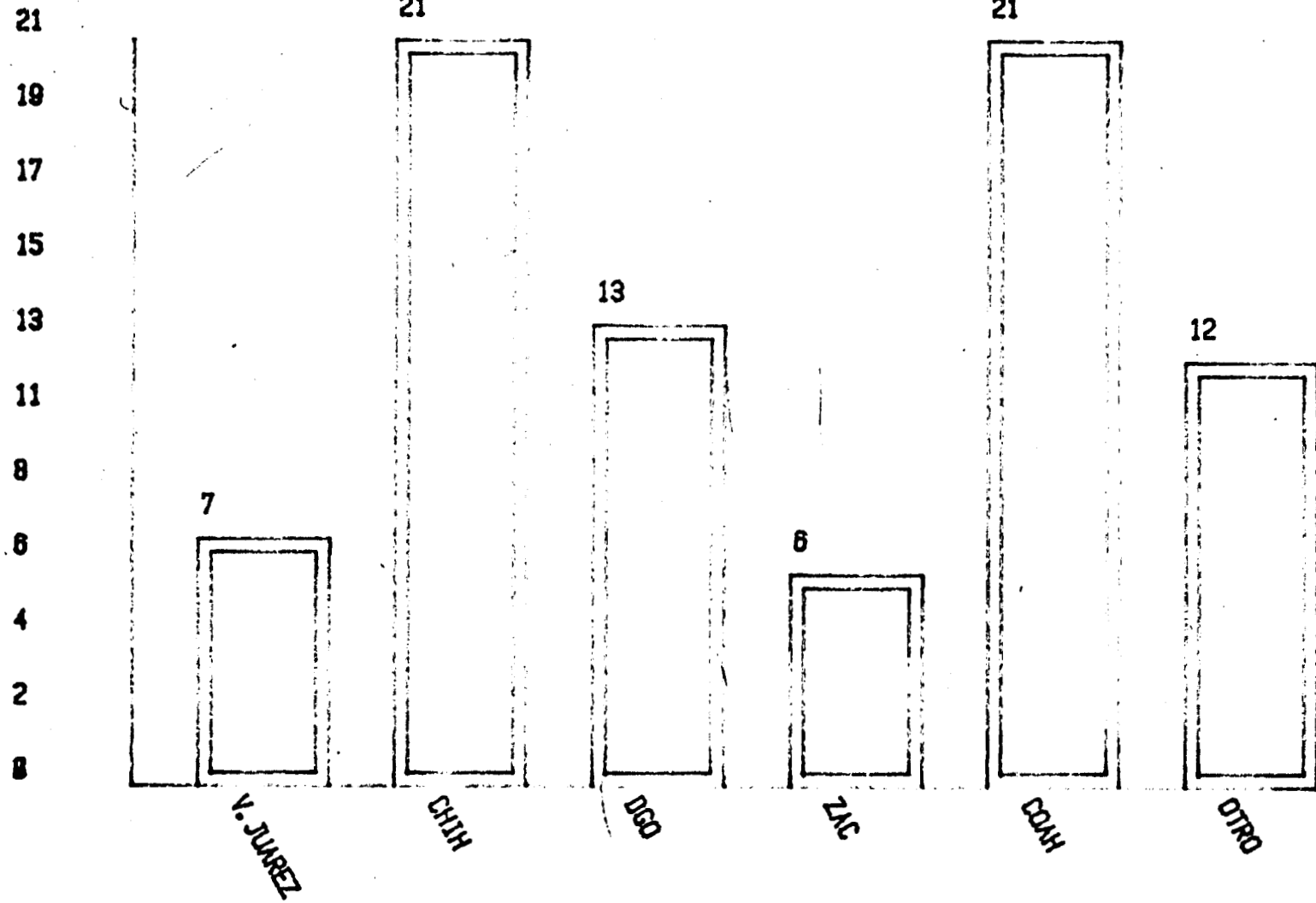
Posteriormente tomaremos en cuenta a los trabajadores agrícolas nativos, los cuales no tiene ninguna relación con los medios de producción en forma directa. Finalmente, se encuentran en el ejido los trabajadores migrantes y/o golondrinas. De estos dos últimos grupos (jornaleros agrícolas nativos y los migrantes y golondrinas) no contamos con la información necesaria para abordar el tema. El conocimiento de la situación en la que se encuentran los trabajadores migrantes y/o golondrinas requeriría de otro estudio.

En primer término, retomaremos a los padres de los campesinos semiproletarios (informantes) y a partir de estos englobaremos a tres generaciones. De esta manera iremos viendo el proceso de proletarización a través de las mismas; al mismo tiempo vamos caracterizando a la población asalariada en el ejido siguiendo la variable ocupacional.

Esta primera generación, en su gran mayoría emigró hacia el Valle

en busca de trabajo en "el otro lado" de la frontera, y provenía -- principalmente de comunidades rurales de los Estados norteros de -- Chihuahua, Durango, Zacatecas y Coahuila principalmente (ver cua-- dro 1). En base a las encuestas levantadas, resultó que la pobla-- ción migrante en esta generación representó un 73% de la misma. Esto nos indica como la población de Praxedis absorbía a gran can-- tidad de población migrante y se conformó en gran medida gracias a ella. A estos migrantes les tocó todavía la repartición de la --- tierra y un 75% de ellos logró obtener parcela y aún un 13.3% lo-- gró obtener tierra de propiedad privada. (ver cuadro 2) También de las encuestas, se obtuvo que de 90 entrevistados, el 10% se de-- dica todavía a las actividades agrícolas (cuadro 3). Todos y ca-- da uno de los campesinos de esta generación se han dedicado a lo largo de su vi-- da económica y social a la agricultura. En algunas ocasiones obtenían algún -- empleo temporal en campos agrícolas estadounidenses (sobre todo du-- rante el programa de braceros). Actualmente 72 de estos campesi-- nos han legado su tierra a algún miembro del grupo doméstico. (cua-- dro 4 y 5). No hay que perder de vista que esta generación se --- asentó en el Valle por circunstancias coyunturales, es decir dada su baja condición y nivel de vida en que se encontraba la mayoría de la población, en sus lugares de origen, por lo que huían a la -- frontera en busca de mejores ingresos que les permitiera retornar a su tierra y esta vez con mejores medios poder seguir produciendo y reproduciéndose; sin embargo, la realidad de muchos de estos cam-- pesinos fue el asentamiento en el Valle. Este les permitió traba-- jar en el otro lado y a la vez había mayor posibilidad de obtener un pedazo de tierra.

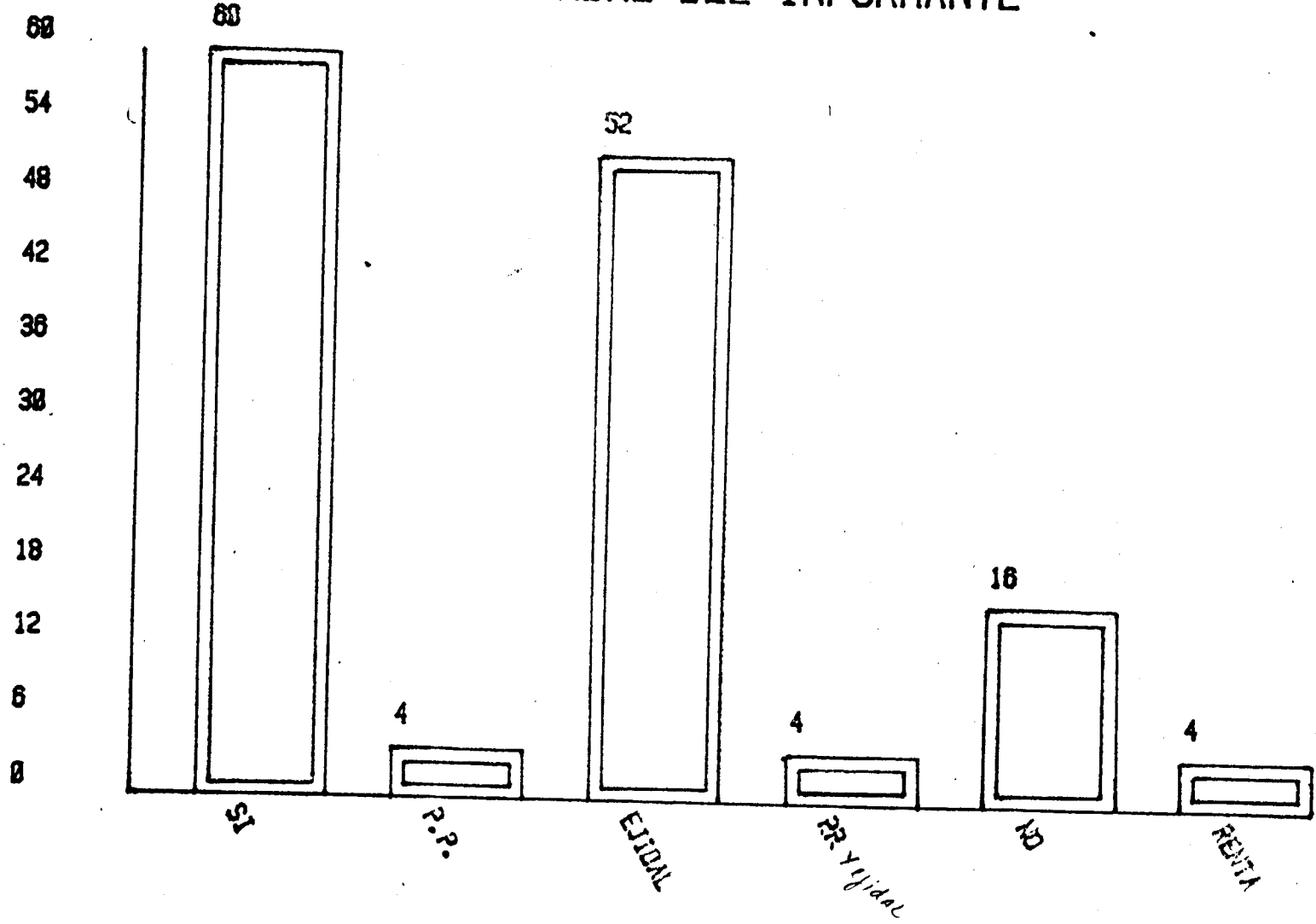
ORIGEN DE LOS PADRES DEL INFORMANTE, P. G. GUERRERO



TALLER DE MATEMATICAS DCSH (GDV)

Fuente: Datos de campo 1981-82

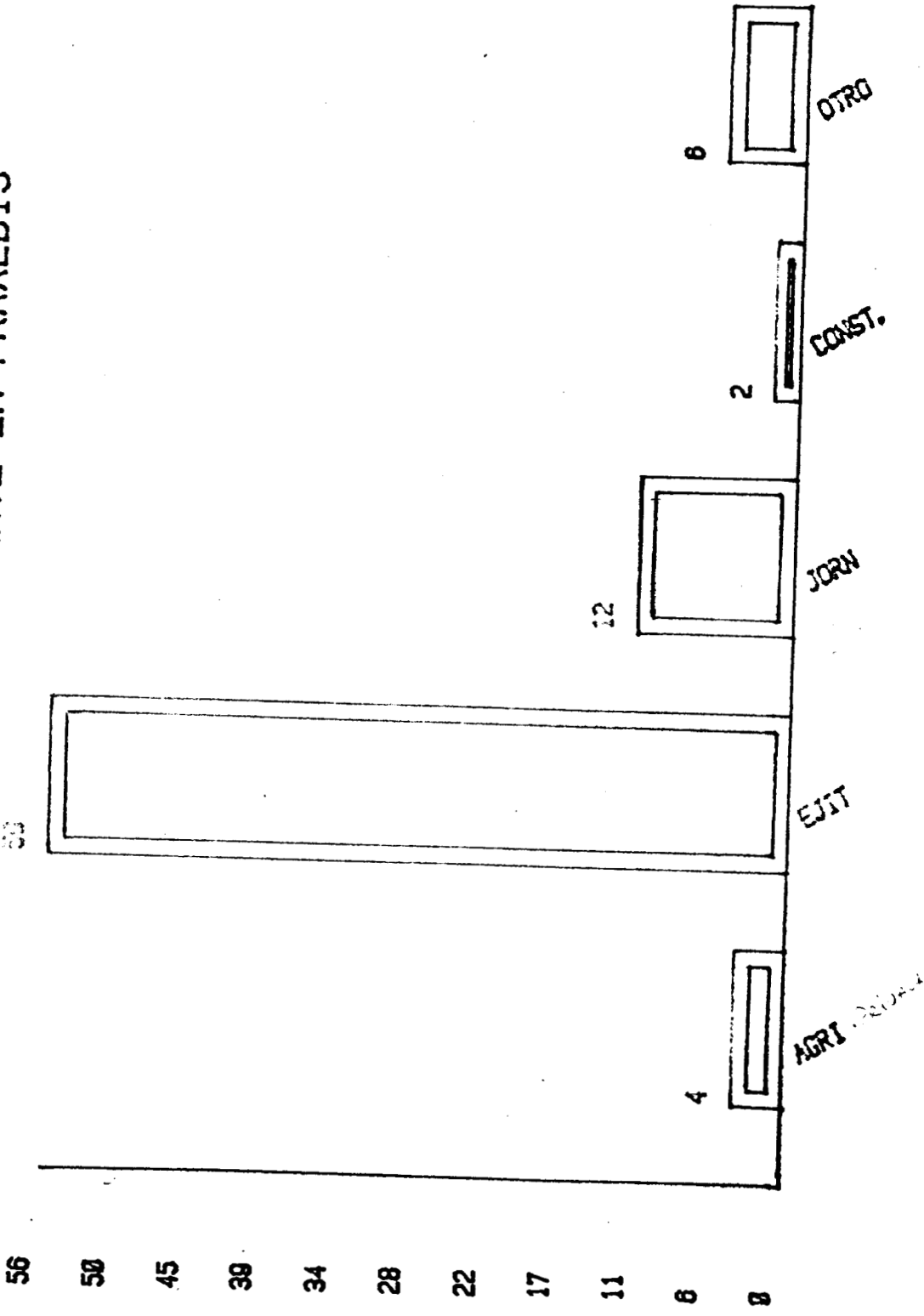
TIPO DE TENENCIA DEL PADRE DEL INFORMANTE



TALLER DE MATEMATICAS DCSH (GOV)

FUENTE: DATOS DE CAMPO 1981-82

OCUPACION DEL PADRE DEL INFORMANTE EN PRAXEDIS



TALLER DE MATEMATICAS DCSH (GGV)

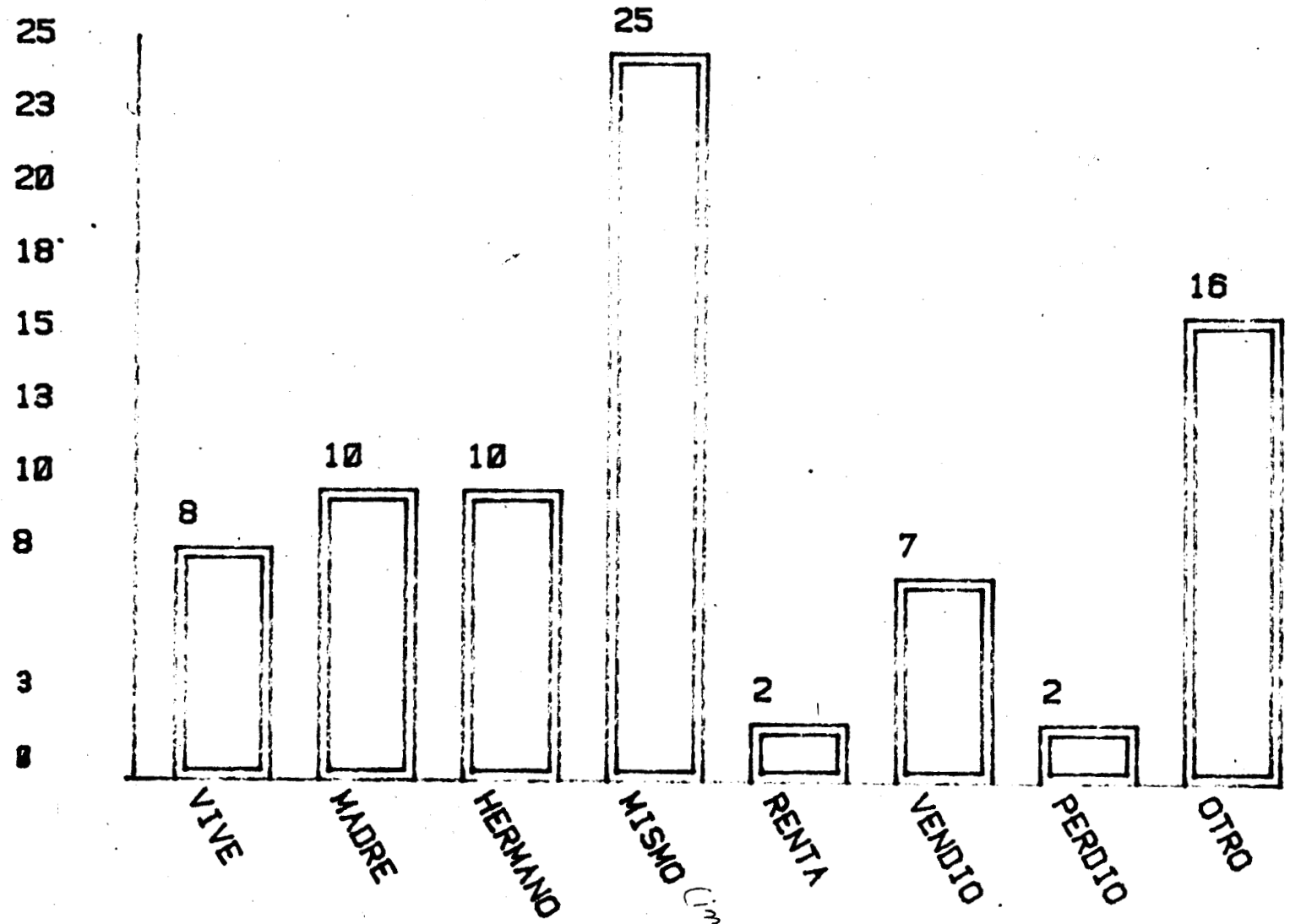
Fuente: Datos de campo (1981-82)

Para estos campesinos la tierra seguía siendo el fundamento en el que giraba sus vidas. El trabajo asalariado se presentaba como un tránsito entre el momento de abandono de su lugar de origen al momento de asentamiento en el Valle. De ninguna manera el ingreso obtenido del trabajo como asalariado representaba un monto igual o mayor al obtenido por la tierra.

Respecto a los hermanos de las personas encuestadas (nos referimos a la segunda generación), representan la población que se emplea en un 28.5% en la agricultura, siendo la mayoría ejidatarios. Además debemos señalar que existe un índice muy alto de trabajo asalariado en relación al trabajo agrícola, así se tiene (en base al cuadro presentado) que tan sólo en los Estados Unidos se emplean un 31.4% de jornaleros, un 33.7% como obreros(as) y en el sector terciario un 32.4%. Tomando en cuenta que esta generación de trabajadores son hijos en su mayoría de campesinos, pocos son los que en realidad han tenido la opción de obtener y trabajar su propia tierra; de 413 personas, sólo 59 trabajan como ejidatarios, es decir un 28.5% (ver cuadro 6). En esta generación, al contrario de la anterior, se presentan dos situaciones importantes: por un lado encontramos que el trabajo asalariado (fuera de las parcelas) por parte de los campesinos es cada vez más frecuente, y además el interés que se obtiene en muchas ocasiones es igual o mayor que el que perciben por medio de la tierra, situación que no se presentaba en el caso de la primera generación, otra situación, es la de trabajadores que ya no cuentan con la posibilidad de sobrevivir por medio del trabajo de la tierra, puesto que ésta, en la mayoría

10

A QUIEN LEGO TIERRA, EL PADRE DEL INFORMANTE

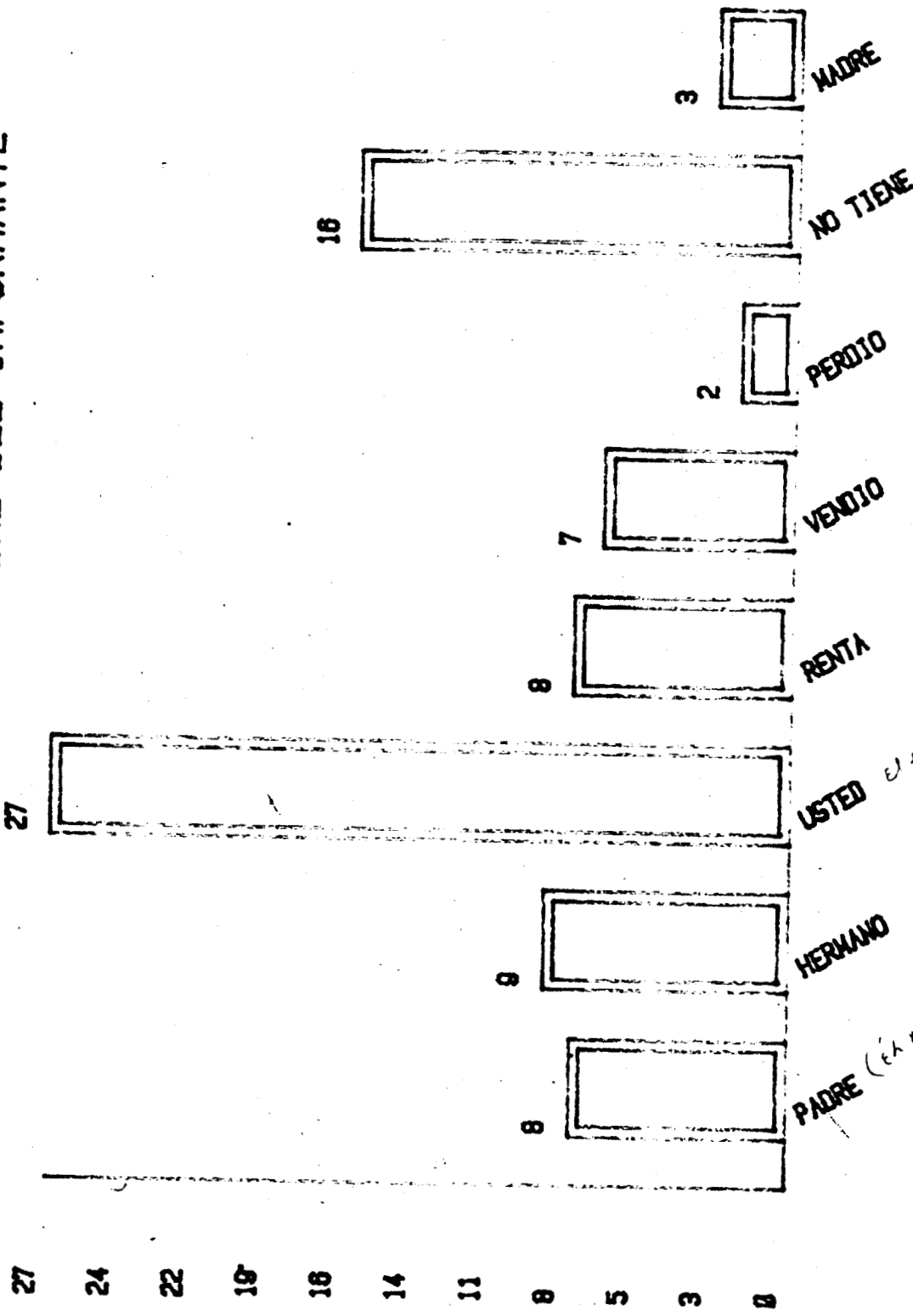


TALLER DE MATEMATICAS DCSH (GDV)

Fuente: datos de campo 1981-82

y

QUIEN TRABAJA LA TIERRA DEL PADRE DEL INFORMANTE



TALLER DE MATEMATICAS DCSH (GOV)

Fuente: Datos de campo 1981-82

PORCENTAJE DE HERMANOS DEL INFORMANTE QUE TRABAJAN EN LAS SIGUIENTES OCUPACIONES

Ocupación	México	%	U.S.A.	%	AMBOS	%
Ejidatarios	59	28.5				
Jornaleros	27	13	56	31.4	26	92.8
Obreros			60	33.7		
Servicios	9	4.3	24	13.4		
Hogar	46	22.2	28	15.7	2	7.1
Serv. Doméstico	2	.9	6	3.3		
Otros	64	30.9	4	2.2		
T o t a l	207	99.8	178	99.7	28	99.9

Fuente: Datos de Campo 1981-82

OCUPACION DE LOS HIJOS DE LAS PERSONAS ENCUESTADAS

Ocupación	México	%	U.S.A.	%	AMBOS	%
Ejidatario	8	3.2				
Jornalero	25	10.2	10	14.9	30	36.1
Obrero	13	5.3	25	37.3	25	30.1
Servicios	Urbano	1	11	16.4		
	Doméstico	14	14	20.8	28	33.7
Hogar	30	12.2	2	3		
Escolar	112	45.9	5	7.4		
Otros	41	16.8				
T O T A L	244	99.8	67	99.8	83	99.9

Fuente: Datos de campo 1981-82

HERMANOS DE PERSONAS ENCUESTADAS SEGUN SU OCUPACION FUERA DE LA UNIDAD.

Actividad	MEXICO		U. S. A.		AMBOS*		T O T A L	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Jornalero	25	47.1	10	16.6	30	36.1	65	33.1
Industria	7	13.2	25	31.6	25	63.8	85	43.3
Maquiladora	6	11.3					6	3.0
Servicios	1	1.8	11	18.3			12	6.1
Servicio Doméstico	14	26.4	14	23.3			28	14.2
T o t a l	53	99.8	60	99.8	83	99.9	196	99.7

FUENTE: Datos de Campo 1981-82

*NOTA: Al referirnos a "ambos", se trata de los mismos trabajadores para el caso de -- México y los Estados Unidos.

de los casos es del padre y él la trabaja todavía o la ha legado a alguno de sus hijos, por ende se trata de trabajadores desprovistos de medios de producción, pero que además continúan ligados al grupo doméstico campesino, cooperan con su trabajo, cuando éste se requiere y aún en forma monetaria.

Esta generación es la que conforma el grupo del sector campesino ejidal en Praxedis, por un lado, y por otro, representan el origen de la formación de trabajadores asalariados desprovistos de medios de producción (trabajadores semiproletarios).

La tercera generación, es decir los hijos de las personas entrevistadas, contiene un total de 394 personas pertenecientes a 80 familias nucleares (cuadro 7). De este total de personas y siguiendo el cuadro que presentamos, tan sólo ocho personas (3.2%) poseen -- tierra (ejidal); el resto de la población de esta generación, conforma de población adulta, la cual cuenta con mano de obra disponible para emplearse en el mercado de trabajo y por otra parte se -- trata de población infantil o en edad escolar, lo cual no invalida el que también ocupan su fuerza de trabajo y que en ocasiones sea pagada y en otra no. El cuadro que enseguida presentamos nos anota la ocupación que desempeña la población adulta (no escolar) perteneciente a esta última generación (cuadro 8).

A través de esta última generación podemos observar como los trabajadores que componen la misma aumentaron considerablemente, respecto a las generaciones anteriores. Esta generación no cuenta ya --

con las posibilidades de obtener un pedazo de tierra, además de -- que su interés ya no está alrededor de esta petición, es decir la obtención de tierra. Esta generación mantiene lazos con su grupo doméstico, pues no cuenta con empleo fijo y seguro; por lo tanto - recurre a su unidad para ser mantenido en tiempos en que no es empleado por el sector capitalista, pero por otro lado también hay - que tomar en cuenta que esta población ayuda monetariamente al sostenimiento de la unidad económica campesina.

Los datos que en el cuadro siguiente se presentan incluye a los hijos de las personas encuestadas (3a. generación) que se encontraban en el momento de la encuesta trabajando fuera de la unidad y - el tiempo que llevaban empleándose (cuadro 9).

Estos trabajadores suelen emplearse en el Valle de Texas, principalmente en época de cosechas (algodón, nuez etc.) Los trabajadores que suelen durar más de un año, generalmente se desplazan al - norte de los Estados Unidos, soliendo emplearse en el sector terciario o de servicios principalmente.

El total de estos trabajadores (respecto al cuadro) permanece en - los Estados Unidos en forma ilegal, y sólo cuando duran más de --- seis meses mandan dinero a su familia; cuando es más corto el lapso suelen traerlo todo junto, aunque esta práctica se ha ido perdiendo pues los trabajadores se quejan de que si en un momento dado la "mìgra" los captura les suelen quitar su dinero, por lo que se prefiere mandarlo en forma regular.

TIEMPO QUE PERMANECEN FUERA DE LA UNIDAD LOS MIEMBROS DE LA MISMA

.. Tiempo en que permanecen fuera

NUMERO DE FAMILIARES QUE TRABAJAN FUERA DE LA PARCELA

NINGUNO DE 1 A 2 MAS DE 2

De 2 a 4 Semanas	_____		4	8
De 1 a 2 Meses	_____		5	
De 21/2 a 3 Meses	_____		8	5
Más de 3 meses	_____		31	19
T o t a l			48	32

FUENTE: Datos de campo, Nov. 1981-Feb. 1982

En el caso de los trabajadores que se emplean en la cosecha del algodón, la duración del empleo varía, dependiendo de la política migratoria en ese momento y por otro lado depende de la relación que el patrón del rancho tenga con los miembros de la "migra"; si ésta es buena y proporciona "la mordida" requerida, el trabajador no es molestado; si la relación no es buena estos se ven constantemente acechados y despedidos sin cobro y echados al otro lado de la frontera (nacional). Constantemente se observa por la carretera que va a lo largo del Valle (en época de pizca del algodón) trabajadores caminando rumbo a Juárez para tratar de cruzarse y emplearse nuevamente, siendo muchos de estos trabajadores nativos del Valle de Juárez.

Sin embargo, la cercanía de la población trabajadora del Valle respecto a las fuentes de trabajo en el lado americano de la frontera, le posibilita al trabajador juarense el reconocimiento del tipo de labor y de patrón. Hay trabajadores que año con año son contratados por el mismo patrón, sobre todo en época de limpia de canales, pizca o cosecha o riego de la tierra. Sin embargo la situación de ilegalidad en la que se mantienen muchos de estos trabajadores es siempre insegura y hostil y no les dá la oportunidad de integrarse completamente, son siempre víctima del empleo temporal, no permanente e inseguro.

Por otro lado, obtuvimos la siguiente información vertida en el cuadro presentado, respecto a la ayuda que estos trabajadores, hijos de ejidatarios en su mayoría proporcionan al grupo doméstico,

cuando las labores agrícolas requieren de mayor mano de obra (cuadro 10). Además debemos también tomar en cuenta que de las 80 familias entrevistadas, 58 de éstas, más de dos de sus miembros ayudan en las labores agrícolas, lo cual representa una cantidad significativa.

Podemos decir entonces que la población de esta última generación, está básicamente conformada por trabajadores asalariados, los cuales son contratados en tiempos temporales por el sector capitalista y mantenidos en el tiempo de receso por el sector campesino; al mismo tiempo esta población contribuye con su ingreso salarial a solventar los gastos de la unidad económica a la que pertenece.

Con toda esta información no hemos tratado de ninguna manera de -- profundizar sobre el tipo de trabajo, salarios, condiciones laborales etc. venden la fuerza de trabajo la población trabajadora de Praxedis; tan sólo hemos tratado de ofrecer un marco de referencia sobre como a partir de tres generaciones el cambio ocupacional ha sido significativo. Y no es sólo significativo por sí sólo, sino que es la expresión de la descomposición del sector campesino. El origen de toda esta situación es la que hemos tratado en capítulos anteriores; este capítulo trata de encerrar la manifestación de esta descomposición.

NUMERO DE MIEMBROS DE LAS FAMILIAS QUE AYUDAN EN LAS LABORES AGRICOLAS

Personas	# Familias	Pizca	# Familias	Pizca y Asadón	# Familias	En todas las Actividades
1	7	7	3	3		
2	3	6	16	32	2	4
3	3	9	11	33	1	3
4	2	8	6	24		
5	1	5	1	5		
6	-	-	2	12		
Más de 6	-	-	(10,8) 2	18		
T o t a l	16	35	41	177	3	7

FUENTE: Datos de campo 1981-82

NOTA: -Total de hijos de las personas encuestadas = 394

-En este cuadro no se tomó en cuenta la ayuda de la mano de obra infantil.

CONSIDERACIONES FINALES

El sistema capitalista ha integrado a la economía campesina a su esfera de reproducción, como lo hemos visto, mediante diversas formas y mecanismos.

Esta integración logra en algunas ocasiones destruir las bases de unidades económicas campesinas y en otras las reproduce, para de esta forma obtener ganancias con los productos agrícolas del campesino y además utilizar esta base económica para reproducir la nueva fuerza de trabajo empleada en el sector capitalista.

Las manifestaciones que denotan, básicamente la integración del campesino y su economía al capitalismo, son la diferenciación social del campesinado por las posibilidades de la mejor integración al mercado de productos, la paulatina destrucción de la que es víctima la economía campesi-

na, el mayor índice en la venta de la fuerza de trabajo, -
el neolatifundismo fruto del arrendamiento cada vez más --
practicado en el ejido, el crédito oficial, como también -
el manejo de la producción por el crédito privado.

Ahora bien, toda esta serie de hechos no están dados al --
azar, todos y cada uno de ellos son producto de un proceso
histórico determinado.

El sistema productivo en el ejido de Praxedis ha estado --
desde sus inicios conformado bajo los lineamientos de un -
patrón impuesto por compañías extranjeras, habilitadoras,
fomentadoras y directivas del mismo.

Las diferencias y antagonismos de clase al interior del --
ejido son consecuencia de esta estructura; al igual que es

ta situación aunada al arrendamiento ha permitido el enriquecimiento y la subida a otro nivel dentro de la estructura de clase a un grupo de campesinos.

La integración de la economía campesina al capitalismo se presenta bajo una situación en la que ésta, responde a las necesidades y exigencias del capitalismo.

La totalidad de las funciones de todas y cada una de las unidades productivas están dirigidas a satisfacer las necesidades anteriormente citadas.

El sistema económico capitalismo encuentra en los productos agrícolas y en la creciente y sostenida (por la comunidad) fuerza de trabajo, una fuente inagotable de reproducción del mismo.

Los mecanismos para lograrlo son variados y sutiles y en este sentido el Estado hace que los mismos se lleven a cabo; es decir, el Estado funge como justificador de esta serie de mecanismos políticos, económicos etc.

De ahí que el Estado intente mantener en funcionamiento y más o menos en flote a la economía campesina, a la cual se le extrae su excedente por medio, de la política de precios (nacionales e internacionales), determinaciones crediticias, condiciones y distribución de elementos para la producción; agua, insumos etc.

Sin embargo a pesar de este "sostén" que representa y lleva a cabo el Estado, las condiciones de reproducción de la economía campesina se empeoran, son puesta a prueba de fuego y logran la ruptura del sistema económico al interior -

de las unidades campesinas, de esta manera la descampesinización se agudiza y la proletarización se acelera.

La única vía que tiene el campesino para lograr que el impacto del capitalismo sea contrarrestado, es la lucha para exigir sus condiciones, necesidades etc. a nivel político.

Sin embargo, en el ejido podemos observar que las organizaciones políticas que representan a los campesinos están, - al igual que las instituciones que manejan la dirección de la producción, mediatizadas por el mismo Estado, por lo -- que la representatividad e influencia del campesino es --- realmente limitada.

ANEXO I

MERCADO DE ALGODON

CALIDADES COMERCIALIZADAS EN EL MERCADO INTERNO

La calidad del producto no es determinada por la variedad del algodón, en especial, sino que intervienen otros factores más bien eventuales como son las condiciones climatológicas, las labores -- culturales, la pizca, etc. Por tal motivo, podemos afirmar que en el mercado doméstico se comercializan todas las variedades que se producen en el país y todas las calidades estipuladas para las --- progenies "Upland americanas".

SELECCION DEL PRODUCTO

La clasificación del algodón se hace observando las normas estipuladas para el comercio internacional de la fibra.

En una publicación de la Unión de Productores de Algodón de la República Mexicana, A.C., se dieron a conocer los elementos que intervienen en la obtención de buena calidad de la fibra y por su importancia se dan a conocer enseguida.

Los determinantes de la calidad del algodón son: el grado, la longitud comercial, el Índice de Micronaire y la resistencia.

1. El grado del algodón está en función del color de la fibra, las materias extrañas que esta lleve y la calidad del despepite.

Los distintos colores que puede tener el algodón en orden de decreciente de valor son cremosos brillantes, cremoso, blanco brillante, blanco, blanco grisáceo, grisáceo, amarillento grisáceo mate, amarillento, ligeramente coloreado, coloreado. Estos dependen en alto grado de las condiciones climatológicas que imperen en el lapso de tiempo comprendido desde la apertura de los capullos hasta su cosecha.

Las principales materias que desvalorizan la fibra son: parte de brácteas y hojas, nervaduras de hojas, semillas rotas o aplastadas, arena o tierra y en general, todo cuerpo extraño a la fibra.

La calidad del despepite se determina apreciando el grado de vaporocidad que presenta la muestra, ya que cuando se efectúa el despepite y si éste es imperfecto presenta "Neps" (nudos o marañas) y fibras cortas, fibras retorcidas, apelmazamientos y motas. Lo anterior significa que entre más cuidado se ponga en la cosecha y el despepite, más limpia será la fibra.

La determinación del grado se hace mediante la comparación de la muestra con otras muestras patrones (estándares oficiales de algodón).

2. La longitud de la fibra varía según sea la variedad, además con las condiciones agroecológicas en donde se desarrolla la planta. La uniformidad en la longitud es un factor decisivo para el aprovechamiento de la mayor parte de la fibra en el proceso industrial.

El porcentaje que se obtenga de algodón pluma está sujeto a variación debido a los cambios que pueda sufrir el cultivo por prácticas culturales inadecuadas.

3. El Índice de Micronaire de las fibras depende del perímetro y espesor de las paredes de las mismas.

4. Otra cualidad importante para determinar el valor del algodón es la resistencia de la fibra ya que de ésta dependerá en alto grado la del hilado.

Los estándares oficiales internacionalmente usados los prepara el Departamento de Agricultura de Washington, de acuerdo con los representantes del comercio algodonero y se anexan en el Apéndice "B"

Las variedades que México exporta son de alto grado de calidad ya que corresponden a Good Middling, Strict Middling, Middling y Strict Low Middling. Por lo que respecta al Índice de Micronaire

de la fibra, éste corresponde a fina y promedio ya que varía entre 3.5 y 4.5 microgramos por pulgada de fibra. La resistencia del -- algodón producido en México varía entre 75 000 y 85 000 libras por pulgada, es decir, su resistencia promedio.

La fibra está catalogada entre las de longitud mediano-largo y generalmente reúne condiciones de uniformidad.

FUENTE: SARH; Subsecretaría de Planeación, Dirección General de -- Planeación, Dirección de Análisis de Datos Básicos. Departamento de Mercadotecnia, "Estudio de Mercado de la Semilla y Algodón 1973".

ANEXO II

ORIGEN DEL INFORMANTE, DE P. G. GUERRERO

63

57

50

44

38

32

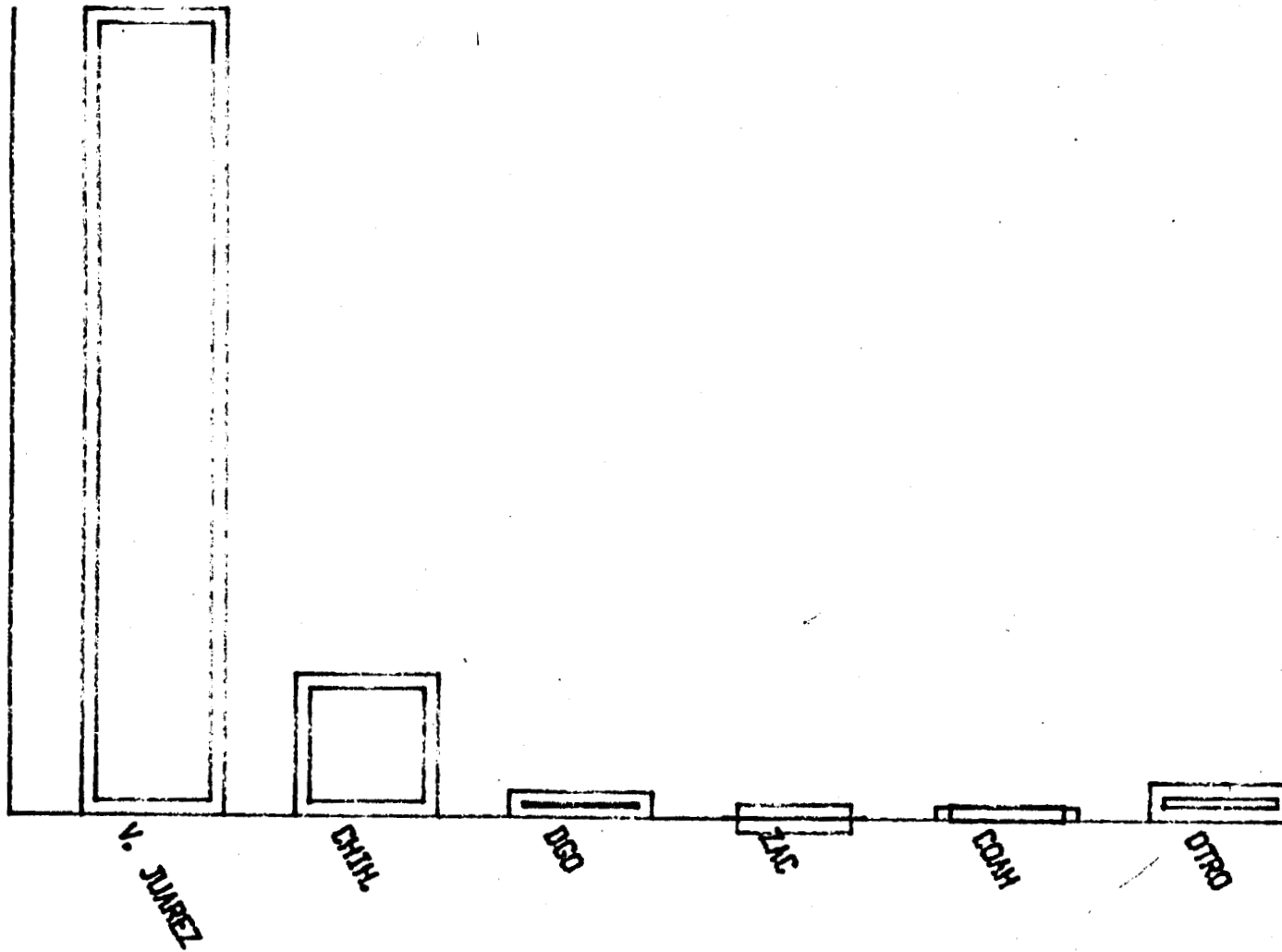
25

19

13

6

0



TALLER DE MATEMATICAS DCSH (GQV)

Dar en las aulas de las escuelas de las zonas
 La Pilaltes, Elidales o Eniara de este lado.

CUADRO NO. 33

33	
30	
26	
23	
20	
17	
13	
10	

1. Subida de precios de
 alimentos de 50 pesos

2. Desequilibrio de
 moneda

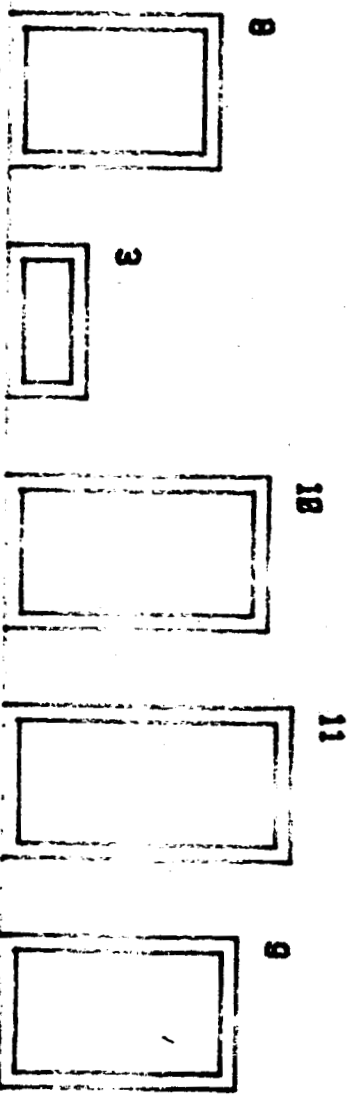
3. Pocos de divisas que
 us.

4. Desequilibrio de
 el salario

5. Desequilibrio de
 los costos

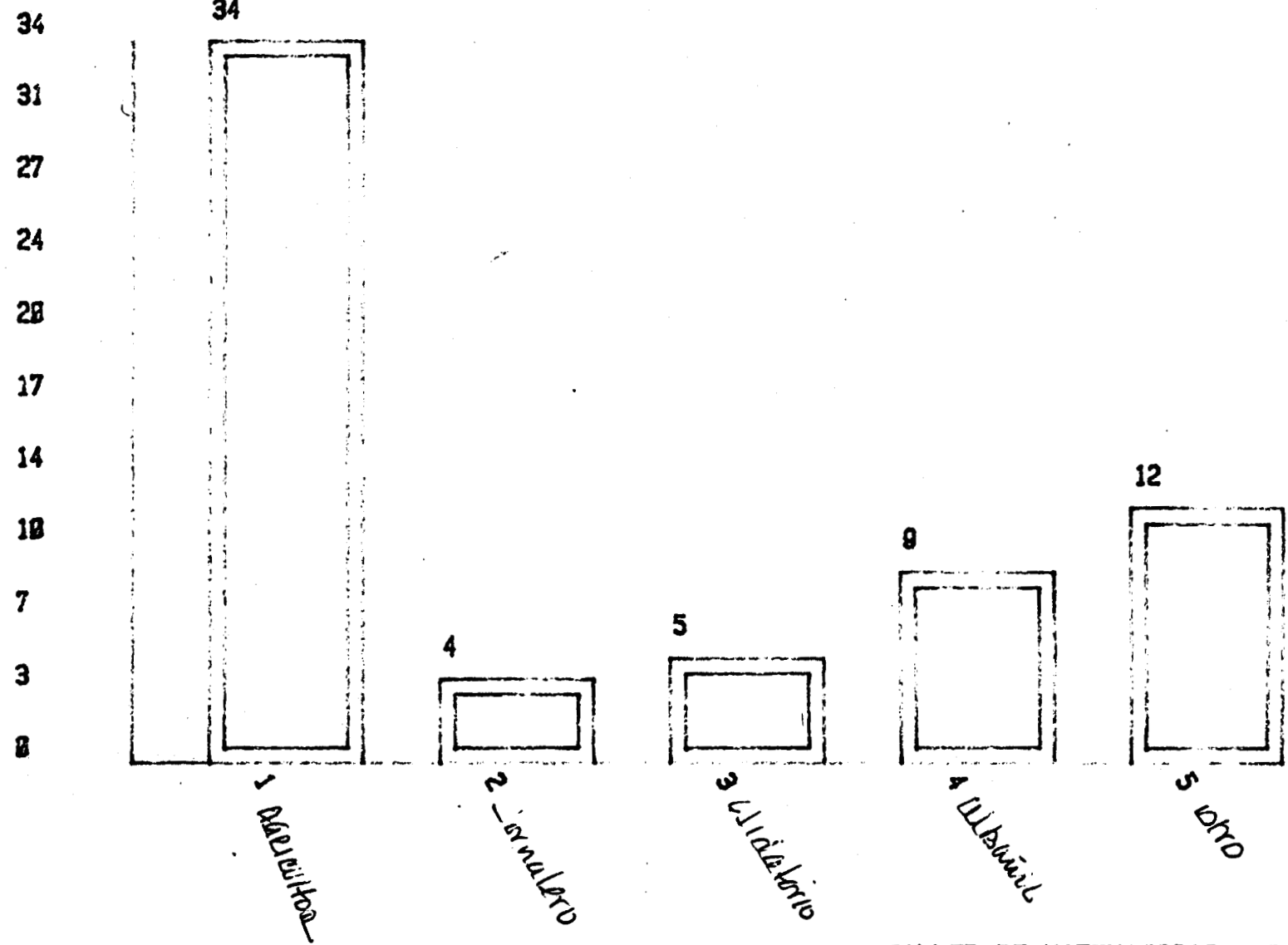
6. Desequilibrio de
 la producción

7. Desequilibrio de
 los precios



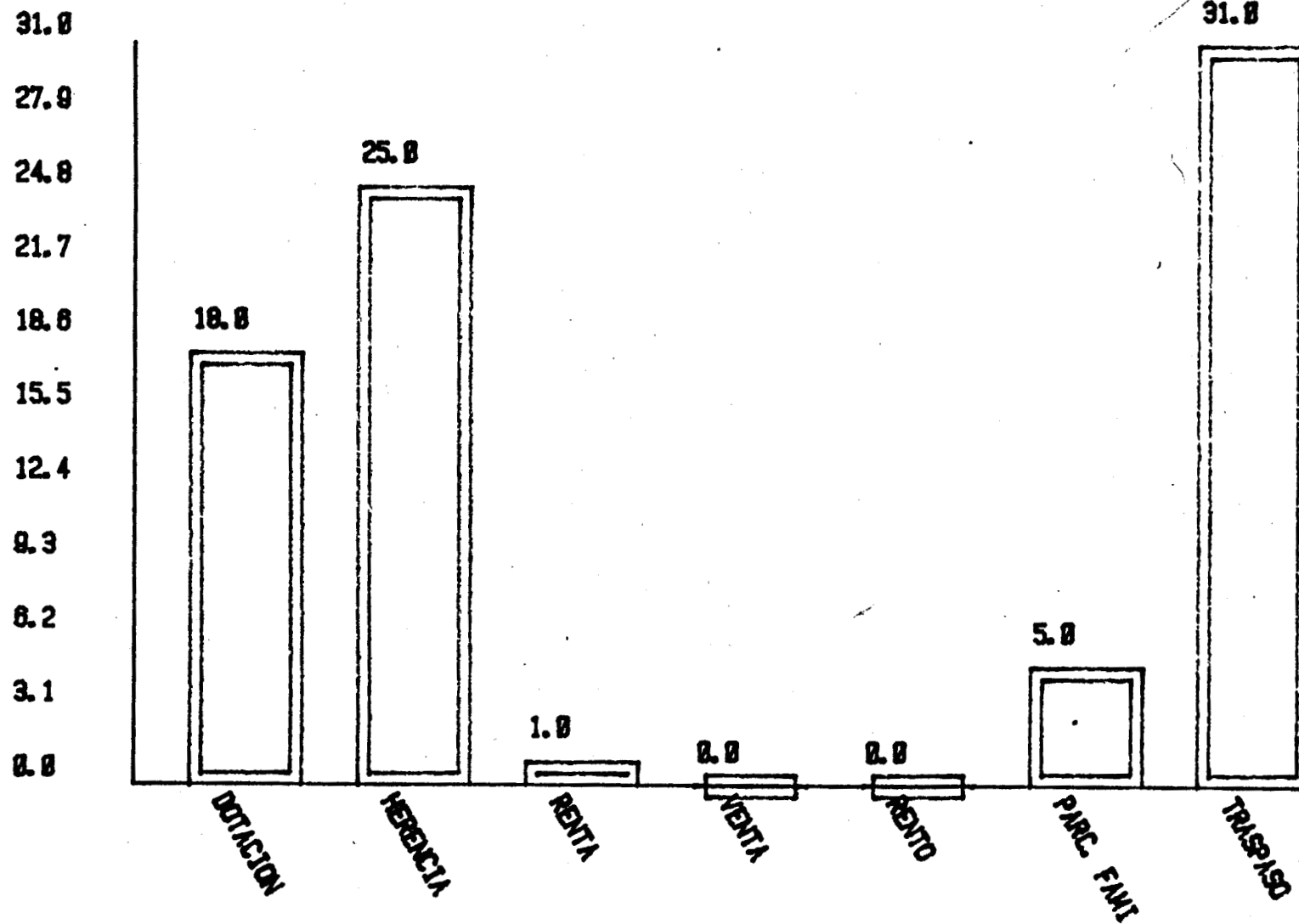
TALLER DE MATEMÁTICAS DCSH (GOV)

OCUPACION DEL INFORMANTE EN P.G. GUERRERO



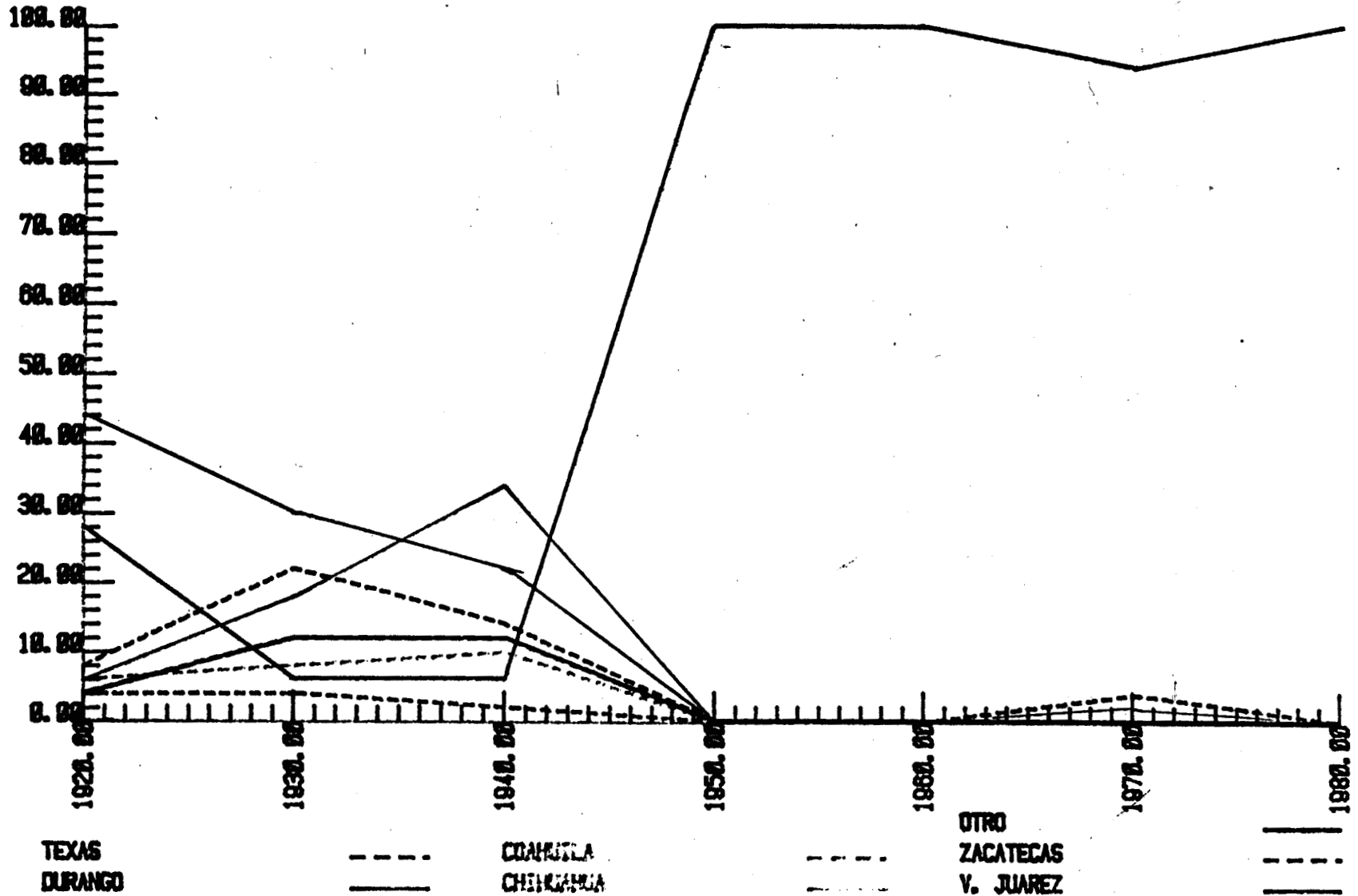
TALLER DE MATEMATICAS DCSH (GOV)

RECEPCION DE PARCELA EN P. G. GUERRERO



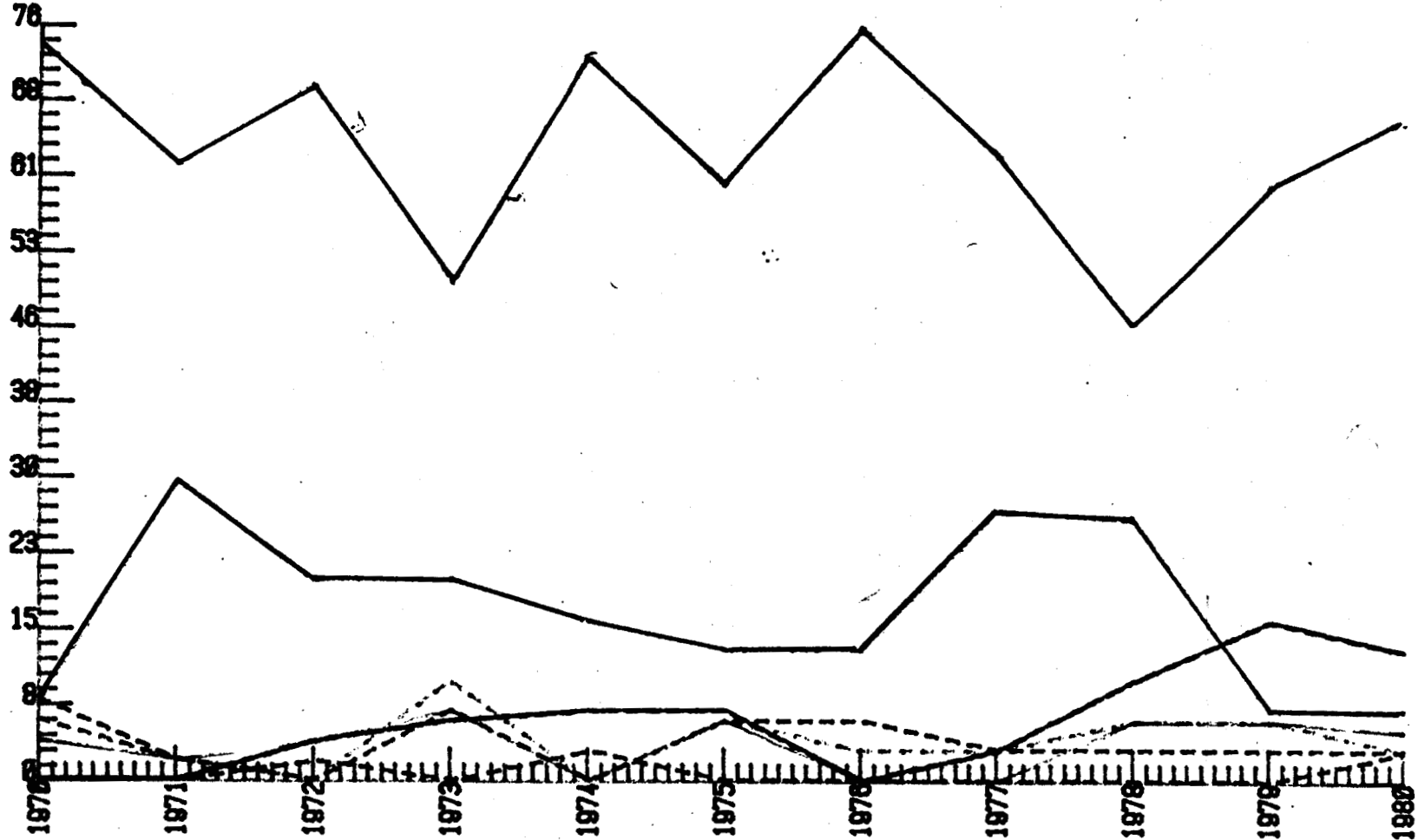
ORIGEN POB. MIGRATORIA PRAXEDIS

TALLER DE MATEMATICAS DCSH (GDV)



OCUPACION POB. RURAL P.G. GUERRERO

TALLER DE MATEMATICAS DCSH (GGIV)

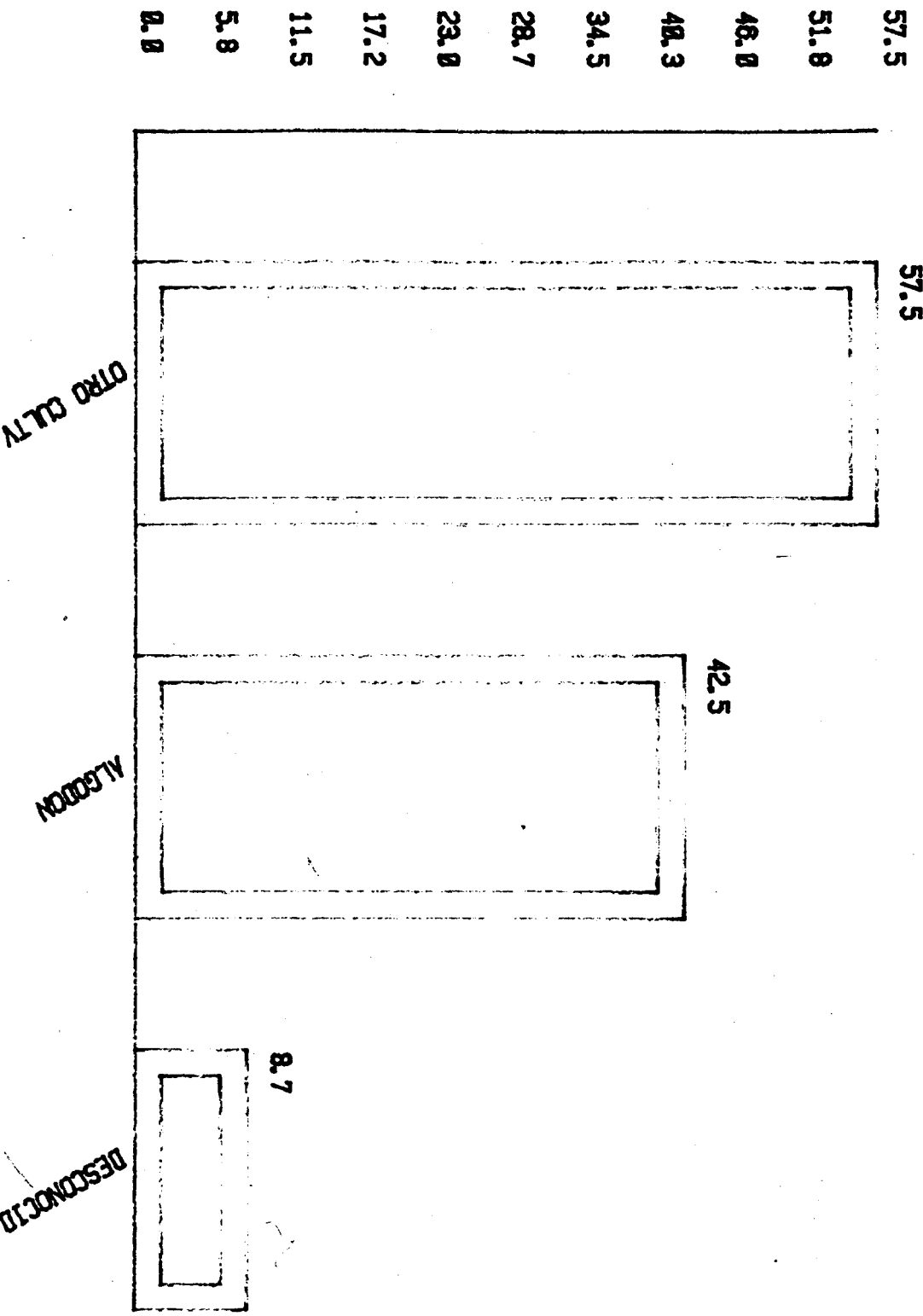


OBRERO
COMERCIANTE

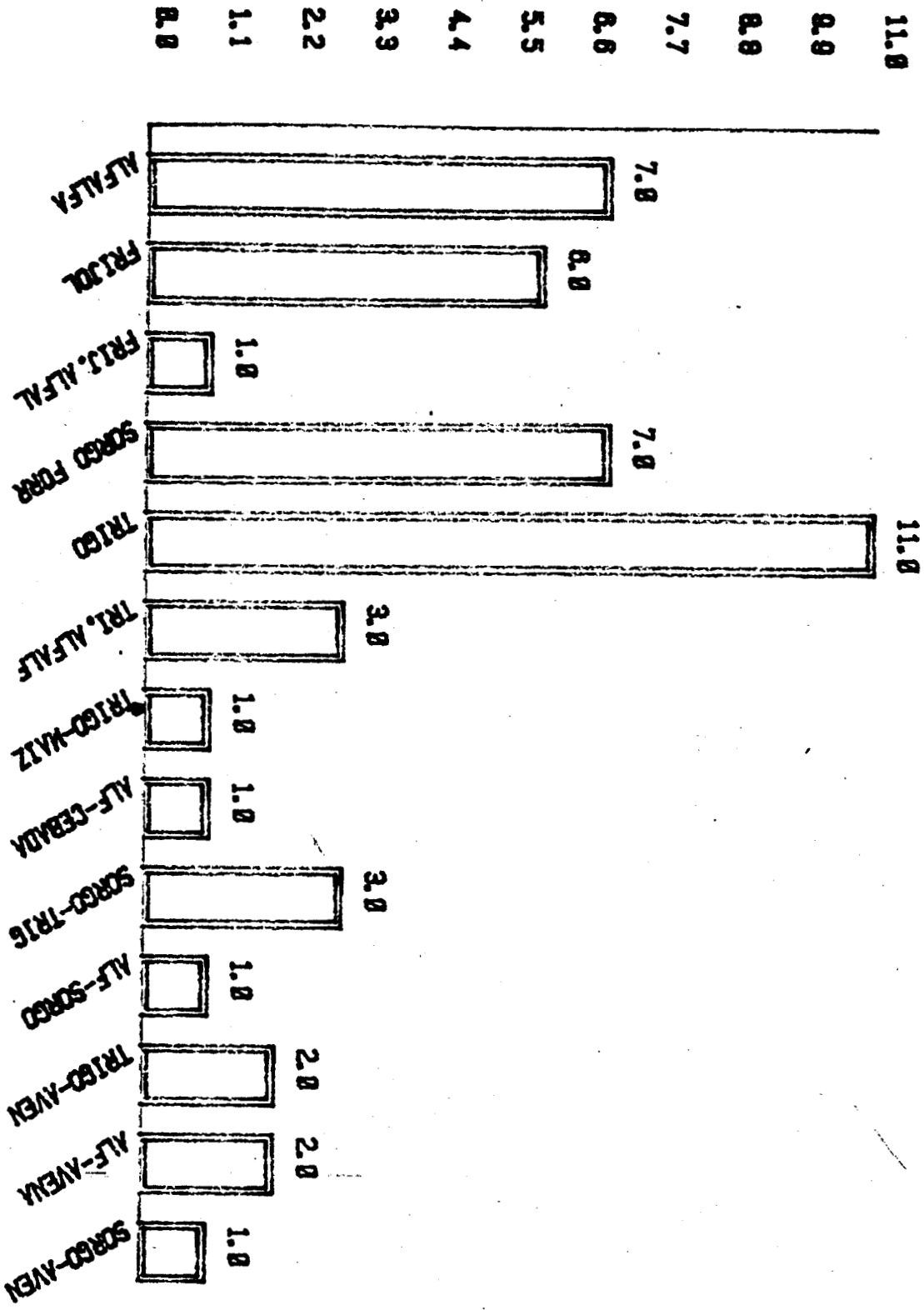
EMPLEADO
JORNALERO

OTRO
MECANICO
AGRICULTOR

OTROS CULTIVOS VS ALGODON P. G. GUERRERO



SEMBRO ALGO DIFERENTE AL ALGODON Y CUAL



Dominica
POSEEN ANIMALES EN P. G. GUERRERO, CHIH.

42.8

37.8

33.8

29.4

25.2

21.8

18.8

12.8

8.4

4.2

0.8

38.8

42.8

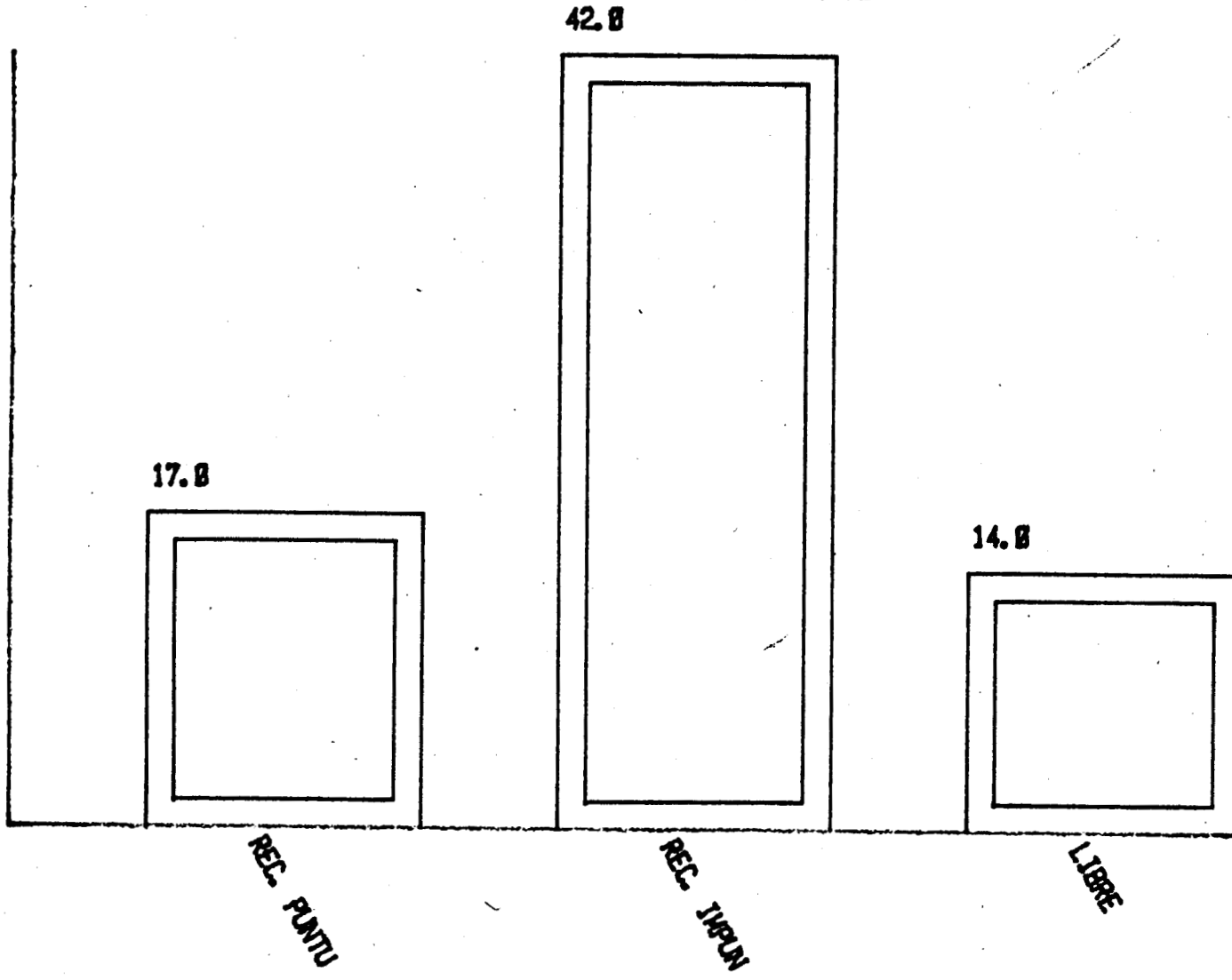
SI POSEEN

NO POSEEN

TALLER DE MATEMATICAS DCSH (GOV)

PUNTUALIDAD DEL CREDITO EN P. G. GUERRERO

42.8
37.8
33.8
29.4
25.2
21.8
16.8
12.6
8.4
4.2
0.8



TALLER DE MATEMATICAS DCSH (GQV)

% CAMP. HABILITADOS P. G. GUERRERO

61.2

55.1

49.0

42.8

36.7

30.6

24.5

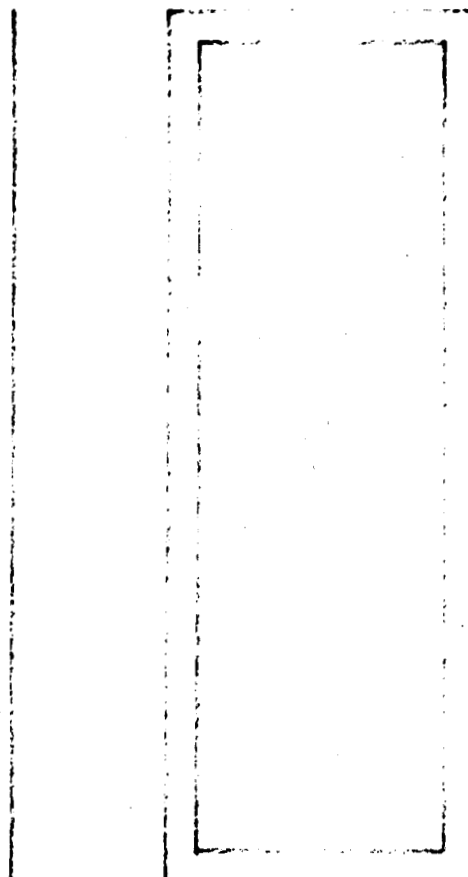
18.4

12.2

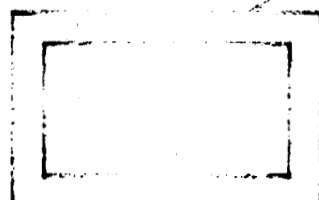
6.1

0.0

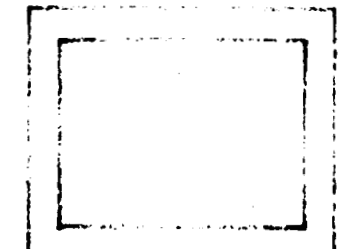
61.2



13.7



17.5



CRD. OFICI

CRD. PRIV.

LIBRES

TALLER DE MATEMATICAS DCSH (GOV)

OCUPACION DE LA POBLACION RURAL DEL MUNICIPIO PRAXEDIS G. GUERRERO
POR LOS AÑOS 1920 - 1980

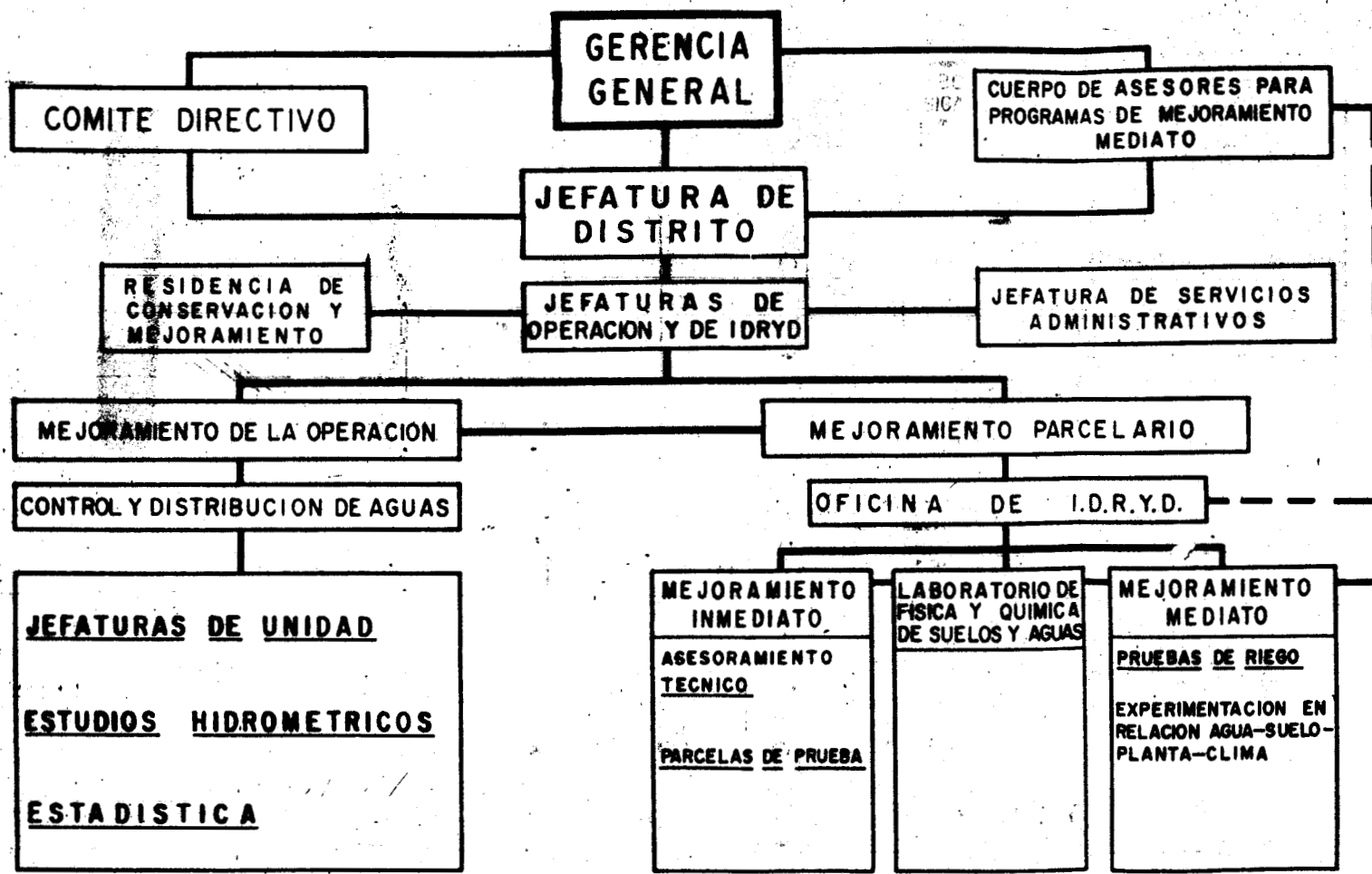
AÑOS	AGRICULTOR	JORNALERO	OTROS
1920	98 %		2 %
1930	92 %	2 %	6 %
1940	92 %	4 %	4 %
1950	90 %	4 %	6 %
1960	30 %	62 %	8 %
1970	8 %	74 %	18 %
1980	6.6 %	66.6 %	26.8 %

FUENTE: Libros de Actas de Nacimiento (Presidencia Municipal)
Porcentajes sobre ocupación a partir del año 1920 a 1980.

SUB SECRETARIA DE OPERACION
DIRECCION GENERAL DE DISTRITOS DE RIEGO
DIRECCION DE OPERACION



ANEXO N° 22



REGION: CENTRO-NORTE

SECRETARIA DE RECURSOS HIDRAULICOS
 DIRECCION GRAL. DE DTOS DE RIEGO
 DIRECCION DE OPERACION
 DISTRITO DE RIEGO N° 09-JUAREZ
 TECNIFICACION DEL RIEGO Y PLAN DE MEJORAMIENTO PARCELARIO PLANESA
 ORGANIZACION PARA LA EJECUCION DEL SUBPROYECTO.

BIBLIOGRAFIA

- Alonso, Aguilar Capitalismo, Mercado Interno y Acumulación de Capital.
Editorial Nuestro Tiempo, México, 1976.
- Amin, Samir El capitalismo y la renta de la Tierra La --
Cuestión Campesina y el capitalismo
Editorial Nuestro Tiempo, México, 1975
- Bartra, Armando La Explotación del trabajo campesino por el ca
pital.
Editorial Macehual, S.A., México, 1979
- Bartra, Roger Y si los Campesinos se extinguen
En Historia y Sociedad
No. 8, México, 1975
- Bartra, Armando y otros Polémica sobre las clases sociales en el campo
mexicano
Serie Popular Era, México, 1976.
- Bustamante, Jorge Espaldas Mojadas: Materia Prima para la expan-
sión del capital norteamericano.
Cuadernos del C.E.S. No. 9
Colegio de México, 1976
- Castellanos, Alicia Ciudad Juárez, la vida fronteriza
Editorial, Nuestro Tiempo, México 1981.
- CEPAL Economía Campesina y Agricultura Empresarial
(Tipología de productores del agro mexicano)
Siglo XXI Editores, 1982.
- Coello Manuel Caracterización de la pequeña producción campe
sina. En Historia y Sociedad No.8 México, 1975.

- Centro de Estudios Internacionales Indocumentados: mitos y realidades
Colegio de México, México, 1979.
- C. Kiser G. y Martha Moday Kiser Mexican Workers in the United States Historical and Political, perspectives.
University of New México, press.
Albuquerque, U.S.A., 1979
- Díaz Polanco, H. La Economía campesina y el impacto capitalista, un caso mexicano. En capitalismo y campesinado en México.
SEP-Inah, México, 1976
- Fernández, R. La Frontera México-Estados Unidos.
Editorial, Terra Nova, México, 1980
- Foladori, Guillermo Polémica en torno a las teorías del campesinado.
Escuela Nacional de Antropología e Historia, -
1981.
- Gutelman, Michel Capitalismo y Reforma Agraria en México.
Editorial Era, México, 1975
- González, Salazar Roque (compilador) La frontera del norte, integración y desarrollo.
Colegio de México, 1981.
- Hewitt, Cynthia La modernización de la agricultura mexicana -- 1940-1970
Editorial Siglo XXI Editores, México 1978
- Jauregui, Jesús y otros TABAMEX un caso de integración vertical de la agricultura. Centro de Investigaciones del --
desarrollo Rural (CIDER)
Editorial Nueva Imagen, 1980.

- Lenin, Vladimir. El desarrollo del capitalismo en Rusia,
Ed. de Cultura Popular, México. 1974
- Marx, Karl. El Capital Tomo I Volumen I
Editorial Siglo XXI Editores, 1978
- Marx, Karl. El Capital, libro I, capítulo VI (inédito)
Editorial Siglo XXI Editores, México 1980
- Margulis, Mario. Contradicciones en la estructura agraria y - - -
transferencia de valor
El colegio de México, 1979
- Martínez J. Oscar. Ciudad Juárez; El auge de una ciudad fronteri-
za a partir de 1848
Editorial F.C.E.
México 1982
- Meillasoux, Claude. Mujeres, graneros y capitales
Cuarta edición, editorial Siglo XXI Editores, - 1977,
México 1981
- Oribe, Alba Adolfo. La irrigación en México
Editorial Grijalbo, México, 1970
- Paré, Luisa. El proletariado agrícola en México
Editorial, Siglo XXI Editores, México 1979
- Pierre-Philippe. El proceso de proletarianización de los campesi-
nos (Estudio de caso en Africa)
Editorial Terra Nova, México 1980
- Stavenhagen, Rodolfo y otros. Neolatifundismo y Explotación. De Emiliano Za-
pata a Anderson Clayton
Séptima edición 1980
Editorial Nuestro Tiempo

Warman, Arturo . Ensayos sobre el campesinado en México.
2da. Edición 1981, Editorial Nueva Imagen

REVISTAS Y ARTICULOS

Aramoni, Ma. Ele- La colectivización ejidal, un estudio de caso
na y Lines Monse- en Baja California.
rrat
En cuadernos de trabajo del Departamento de --
Etnología y Antropología Social
(D.E.A.S.-I.N.A.H.) No. 22, México 1979.

Coello Manuel Recampesinización en la descampesinización.
Notas acerca de la acumulación y la reproduc--
ción campesina, México, Julio 1980, mimeógrafo

Feder, Ernest. Campesinistas y descampesinistas. Tres enfo--
ques divergentes (no incompatibles) sobre la -
destrucción del campesinado.
Revista Comercio Exterior, Diciembre, 1977, --
No. 12, Vol. 27 y Enero 1978 No.1, Vol. 28

García R. Fco. El Valle de Juárez. Un estudio socioeconómico.
Tesis de Licenciatura Ingeniero Agrónomo, "Es-
cuela Hermanos Escobar" Cd. Juárez, 1975.

Revista de Ecotec La producción agrícola en México en los últi--
nia Agrícola mos diez años. SARH, Subsecretaría de agri--
cultura y operación, Dirección de Economía ---
Agrícola, Agosto de 1980, No. 8, Vol. IV pp.39

Margulís, Mario Petróleo, Indocumentados y Maquiladoras.
Teoría de la renta y transferencia de valor.
Revista Arte, Sociedad e Ideología, abril-mayo
de 1978 No. 6, pp 103-119

D.E.A.S.

1) II Foro Democrático sobre la situación fronteriza y el movimiento obrero. A cargo de "El Seminario Permanente de Información y Estudios México-Chicanos del Dto. de Etnología e Historia.

2) Análisis del Proyecto de Ley Simpson-Mazzoli (Ley de Reforma y control de inmigración).
Algunas consecuencias de la implementación de un proyecto de ley de esta naturaleza.