

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

ESCUELA DE AGRICULTURA



**Análisis de las Condiciones Económicas y Sociales de Cinco Ejidos
en Cinco Municipios del Centro del Estado de Jalisco.**

TESIS PROFESIONAL

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE

INGENIERO AGRONOMO

P R E S E N T A

IGNACIO RIVERA RODRIGUEZ

GUADALAJARA,

JALISCO

1977

A MIS PADRES: IGNACIO Y MARIA ELENA
EN AGRADECIMIENTO POR TODOS SUS SA--
CRIFICIOS Y CARIÑO.

A MIS HERMANOS: EDUARDO ISAIAS,
RICARDO ANTONIO, MARCO ALEJANDRO
Y LUIS CESAR; COMPAÑEROS DE TODA
LA VIDA.

A LA ESCUELA DE AGRICULTURA Y
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, -
QUE PUSIERON TODO DE SU PARTE
PARA MI FORMACION.

A MI DIRECTOR Y ASESORES:
ING. RAUL MUÑOZ BARRERA
ING. RAMON PADILLA SANCHEZ
ING. BONIFACIO ZARAZUA CABRERA
POR SU APOYO Y COLABORACION.

A TODOS LOS AMIGOS QUE ME
HAN REGALADO CON SU AMIS-
TAD.

"ANALISIS DE LAS CONDICIONES ECONOMICAS Y SOCIALES DE CINCO
EJIDOS EN CINCO MUNICIPIOS DEL CENTRO DEL ESTADO DE JALISCO"

C O N T E N I D O

	PAG.
INTRODUCCION.	1
OBJETIVO	2
CAPITULO I.- LA AGRICULTURA FRENTE A OTRAS ACTIVIDADES ECONOMICAS.	3
CAPITULO II.- TRAYECTORIA DEL EJIDO.	7
CAPITULO III.- ANALISIS SOCIO-ECONOMICO POR EJIDO:	
La Muestra.	16
El Trabajo de Campo.	17
EJIDO: Santa Ana Tepetitlán. Descripción del Area. Resultados.	19
EJIDO: Santa Anita Descripción del Area Resultados.	25
EJIDO: Jesús María Descripción del Area. Resultados	31
EJIDO: El Saucillo Descripción del Area. Resultados.	37
EJIDO: Atotonilquillo Descripción del Area. Resultados.	43
CAPITULO IV.- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.	49
BIBLIOGRAFIA.	59

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

Durante el lapso de tiempo que dura la preparación profesional de los Agrónomos, por lo general se mantiene un aislamiento con el campo en facetas importantes como la organización social, política y económica del mismo. Se cuenta únicamente con las informaciones dadas por los medios de comunicación, las cuales en su mayoría no son especializadas, y sin embargo muestran un problema de actualidad en el sentir general sobre el agro en sus resultados.

Su evidencia la necesidad de obtener información real y actualizada, ya que carecemos de ella, para que podamos tener los suficientes elementos de juicio sobre la situación, dándole a nuestra labor un verdadero sentido.

El presente trabajo comprende la ubicación de la Agricultura dentro de la Economía y analiza su importancia; observa las motivaciones en el Origen del Ejido y su desenvolvimiento; así como el trabajo realizado para la obtención de la información en cada uno de los Ejidos que comprende el estudio, finalizando con las Conclusiones y Recomendaciones.

O B J E T I V O

El contacto directo con el campo nos da la motivación para tratar de comprender a fondo en sus aspectos económico y social a la forma legal de tenencia de la tierra "ejido", ya que aparentemente éstos no han tenido el desarrollo esperado y parecen no tener congruencia con otros sectores económicos como el Industrial, Comercial, de Servicios o el Sector Agrícola Moderno.

El presente trabajo como su nombre lo indica, trata de copilar y sistematizar información actual del Ejido en los aspectos ya mencionados, Económico y Social. Esta información, tendrá dos fuentes principales: Información Teórica de origen documental e Información de Campo mediante encuestas y convivencia directa con los objetos de nuestro estudio.

La consecuencia final u objeto último, será la pretensión de dar claridad a una situación dada y fijar puntos de referencia para dar el marco Teórico-Práctico que nos posibilite a hacer inferencias sobre el problema con una utilidad.

C A P I T U L O I

LA AGRICULTURA FRENTE A OTRAS ACTIVIDADES
ECONOMICAS.

Es indudable que la agricultura es un factor importante en el desarrollo del país, considerando que es la base de la alimentación; la única fuente de ingresos y divisas, - así como también produce las materias primas y transfiere el material humano necesario para el proceso de industrializa - ción. Sin embargo, también se acepta que por sí sola, no es capaz de verdaderamente lograr el paso definitivo a otras -- etapas del desarrollo.

En los países desarrollados su expansión industrial fue precedida por una revolución en sus métodos de produc - ción agrícola gracias a nuevas técnicas y al aumento de la - eficiencia en la relación hombre/tierra que hizo posible la - transferencia de trabajadores y recursos de capital, todo es - to necesario para el desarrollo de su industria.

Actualmente el concepto de industrialización se ha - convertido en parámetro de alto estándar de vida, prosperi - dad económica, etc. Esto ha provocado una tendencia general - a tratar de desarrollar los sectores no agrícolas considerán - dolos como la solución a mediano y largo plazo para sucesi - vas etapas del desarrollo. Ante esto se presenta una disyuntiva: ¿Qué sector se debe impulsar primordialmente por la --

falta de capital y material humano calificado?

Mucho se discute sobre esto, pero podemos pensar -- que no se puede lograr un grado importante de industrialización sin antes lograr un desarrollo agrícola.

Para poder desarrollar los sectores no-agrícolas, - necesariamente se ha empezado por el propio sector agrícola ya que el ensanchamiento de la capacidad de mercado interna- del país no podrá ser dado mientras un agricultor no tenga - excedentes en su producción que le permitan tener poder ad - quisitivo para los artículos no-agrícolas, reforzando esta - necesidad el hecho de que el agricultor es la parte mayorita - ria de la población en el país; así mismo, la industria re - quiere de personal calificado, pero antes de calificarlo hay que alimentarlo, el déficit en la producción de materias pri - mas crearía una limitante general al desarrollo y por último, el mismo sector agrícola como fuente del capital necesario.

El problema radica en que el desarrollo de los sec - tores no-agrícolas se ha basado en el sacrificio del bien -- agrícola y del hombre de campo.

Podemos observar más claramente esto, estudiando la manera como se relaciona la agricultura con otros sectores - económicos:

- 1.- De otros sectores proviene la demanda de los bienes agrícolas obteniéndolos a precios bajos, manejando las leyes de oferta y demanda en el mercado o a través de precios de garantía.
- 2.- En otros sectores se producen los insumos fundamentales para la agricultura. Si lo ejemplificamos podemos entender más claramente el proceso de descapitalización o sacrificio de los bienes agrícolas por los bienes industriales. Un tractor con valor actual aproximado de ---- \$230,000.00 para comprarlo con grano de maíz al actual -- precio de garantía (\$2,900.00) requeriríamos de 79.3 toneladas de grano. Este mismo tractor hace un año y medio costaba \$137,000.00 al precio de garantía del maíz en -- ese tiempo (\$1,900.00) requeríamos 72.1 toneladas para - adquirirlo; o sea que ha habido un incremento adicional del 10% en su costo. Históricamente, los productos agrícolas han experimentado un deterioro en sus relaciones - de intercambio.
- 3.- El sector agrícola proporciona mano de obra para la industria, la que absorbe el material humano más calificado y dinámico.
- 4.- La agricultura y la industria compiten por los escasos - recursos de capital que se emplean en la infraestructura necesaria.

Al observar la excesiva dependencia en la agricultura de otros sectores se ha implantado la tendencia, que ya -

se menciona, en buscar desarrollar estos otros sectores a manera de solución, viendo la manera como se relaciona la agricultura con otros sectores; por ejemplo, la demanda de bienes agrícolas, en caso de abundancia de producción, la gente aún padece hambre, los precios bajan y los agricultores sufren, esto es paradójico, la solución no está en solamente producir más a medida que la demanda aumenta. La demanda proviene de otros sectores y del agricultor mismo. Esta demanda total es importante, no sólo la producción.

Al iniciar el desarrollo del sector agrícola como primer paso, ciertamente el uso de capital y tecnología, pueden mejorar la eficiencia productiva, pero difícilmente podrán crear el número de empleos adicionales para absorber la mano de obra desplazada con el uso de la técnica y la del propio crecimiento demográfico antes bien tiende a reducirlos. Esto redundaría en la importancia de un equilibrio entre Industria y Agricultura. Sin embargo, aquí la industria no se ha mostrado eficaz, por lo que se han hecho ciertos arreglos institucionales que permiten compartir el trabajo en el campo-aunque esto en sí es una desocupación- y lo podemos apreciar en dos formas: las tierras colectivas (Ejidales) y las granjas familiares (Pequeña propiedad).

C A P I T U L O I I

TRAYECTORIA DEL EJIDO

EL LATIFUNDIO.

El Latifundio existente en México durante la Revolución de 1910, es el resultado de un largo proceso evolutivo--se remonta a la fusión de las organizaciones indígenas y las que traían consigo los conquistadores.

Su aspecto principal como institución fue su carác--ter político por la monopolización de la tierra, producto de--la organización militar, jurídica y de la sociedad en general que marca las normas para el reparto del ingreso, el poder o--el prestigio.

La característica económica más importante, es que -trata de ser auto-suficiente mediante la servidumbre.

La abundancia de mano de obra le ayuda en este fin.- En la medida de lo posible, las mejoras están en relación con los recursos disponibles. Esto da por resultado instrumento -casi primitivos de trabajo: azadones de palo, arados, bueyes, etc.

El hacendado no se preocupa por la productividad, vive en el extranjero o en la capital, y utiliza la hacienda co

mo símbolo de status, dejando su manejo en un administrador y sus subordinados.

Se procura que el trabajo en la hacienda se haga -- sin remuneración. Cuando se pagan salarios son muy bajos y - se reducen aún más por la práctica de pagar en especie en -- vez de efectivo.

Como la hacienda es muy grande se subdivide en unidades más pequeñas para facilitar su manejo, por lo común en esta forma: las tierras mejores las cultiva la hacienda; --- otras por medieros o arrendatarios o peones residentes como parte de su contrato de trabajo. Estas últimas las de menor calidad.

"Pese a todo eso, se calculaba que en promedio la - hacienda mexicana solo cultivaba una décima parte de su ex - tensión arable".

Edmundo Flores resume: "El sistema de la Hacienda - descansa en la supremacía política y militar de los hacendados y en la sumisión de los campesinos. Ambas condiciones im piden el cambio social y la introducción de innovaciones pro ductivas y por consiguiente, reducen al mínimo el quantum de los recursos, el ingreso y la formación de capital".

Agrega: "La Estratificación social y la ausencia de válvulas de escape de tipo institucional generan presiones -

violentas en favor de la Reforma Agraria. Estas se intensifi can a causa del crecimiento demográfico, de la propaganda política de todos matices y del complejo fenómeno emulativo-que Duesemberly llamó Efecto de Demostración, esto es, el -- efecto que tienen sobre los consumidores la publicidad comer cial deliberada y la simple exhibición accidental de nuevos- productos, patrones de consumo y formas de vida, que se di - vulgan por medio del cine, la radio, televisión, las cartele ras, los turistas y muchos otros agentes".

En estas circunstancias no hay sino dos soluciones, por igual drásticas: mantener el sistema con medidas represi vas que necesariamente deben generalizarse y cobrar mayor vi gor o liquidar el sistema latifundista.

La opresión creciente causadas por el latifundio, - culminó con la Revolución. Todo el malestar generado durante la época de Porfirio Díaz, se tradujo en el empeño popular - incontenible de llevar a cabo la Reforma Agraria cuyas prime ras metas eran:

- 1.- Restituir o dotar de ejidos a todos los indios que no -- los tenían.
- 2.- Crear y proteger la pequeña propiedad agraria.

EL EJIDO.

Entendemos por Ejido, la extensión de tierra que ha recibido un núcleo de población que tenga por lo menos seis meses fundado para que la explote directamente con las limitaciones y modalidades que señale el Código Agrario. El Ejido es, por principio, inalienable, inembargable, intrasmisible, imprescriptible e indivisible.

Se entiende por pequeña propiedad la que no exceda las siguientes superficies:

- a) Cien hectáreas de riego o humedad de primera.
- b) Doscientas hectáreas de temporal o agostadero susceptible de cultivo.
- c) Cuatrocientas hectáreas de agostadero de buena calidad.
- d) Ochocientas hectáreas de monte o agostadero en terrenos--áridos.
- e) Ciento cincuenta hectáreas cuando las tierras se dediquen al cultivo del algodón, si se reciben riego de avenida --fluvial o por bombeo.
- f) Trescientas hectáreas cuando se dediquen al cultivo del -plátano, caña de azúcar, cacao, café, henequén, hule, cocotero, vid, oliva, quina, vainilla, árboles frutales.
- g) Las necesarias para sostenimiento de quinientas cabezas -de ganado mayor o su equivalente en menor, de acuerdo con la capacidad forrajera de los terrenos.

Es claro que mientras se confiaba con optimismo en la extensión inagotable de nuestras tierras, se omitía la posibilidad de que aumentara la población. Quizá se deba a la sensación de espacio y horizonte amplio que producía en la -

población rural el latifundio de agricultura extensiva. El supuesto de una población estática, tiene que atribuirse a la ignorancia o a la imprevisión. También se consideró la Agricultura como una actividad tradicional.

Pero es necesario aclarar que la Agricultura que se pensaba era la de subsistencia, lo mismo la de las comunidades que la del latifundio.

Todo esto se conjugó o dió origen a la lucha Armada de 1910.

Se considera, por lo común, que la creación del ejido, es la conquista más relevante de la Reforma Agraria Mexicana; que no solamente constituye una solución a la falta de tierras entre los campesinos, sino sobre todo por ser una institución social que ha permitido en gran medida satisfacer los anhelos de justicia del pueblo y por constituir en potencia la base misma de una forma más justa y más eficiente de producción económica.

No considero necesario, en este trabajo, entrar en una descripción detallada del funcionamiento y la organización del sistema ejidal, ya que existe una abundante literatura sobre el tema.

Deficiencias del Ejido.

Con profundas raíces en la tradición mexicana, el -ejido -una gran resurrección de la antigua comunidad- ha mos

- Hay ejidos no deslindados, empalmados con otros ejidos, - comunidades o pequeñas propiedades o situados en tierras - decididamente malas.
- Minifundismo Ejidal.- Una proporción muy baja de los ejida tarios del país, tienen parcelas iguales a las mínimas o - mayores.
- El terrible y crónico mal del arrendamiento de tierras eji dales, se debe mucho al minifundio. El uso más racional de las parcelas más pequeñas es darlas en arrendamiento; así se explica que esté tan generalizada esta práctica.
- Inseguridad de la posesión Ejidal.- Los ejidos provisiona les no deslindados o mal deslindados o con una acción de - dotación agraria defectuosa.

La Reforma Agraria Mexicana es un proceso muy com -plejo que puede y debe analizarse desde varias perspectivas.

La Revolución de 1910 fue en muchos de sus plantea mientos y algunos de sus sectores, un movimiento campesino.-

Estos concibieron la tierra como una fuente de subsistencia y no como capital productivo. Su programa era básicamente político y social. Querían que la tierra se sustrajera del mercado, que no fueran enagenables ni embargables. Pedían permanecer como hombres libres dueños del trabajo y de la tierra.

Sus primeros efectos se sintieron en el modo de producción anterior, la gran hacienda, fue desorganizada y hasta físicamente destruída en algunos casos.

Acabado el conflicto armado, un gobierno pobre, endeudado, presionado financieramente y políticamente necesitando resolver su problemática económica, buscó los caminos más cortos. Las reformas agrarias dejaron de ser prioritarias, se procuró recobrar la seguridad en el campo se institucionalizó el reparto de la tierra y se entregó el usufructo de las parcelas en el ejido, en parcelas individuales. Con esto se redujo el poder político-social del ejido y se esperó -- alentar la capitalización individual favoreciendo la competencia.

Con esto se esperaba formar un grupo de producción que sustituyera rápidamente al recientemente desmembrado sistema de Hacienda.

Sin embargo, no resultó tan corto como esperaba. Este grupo aumentaba sus ingresos, pero no crecía en número y

por consiguiente, no contribuía con divisas o consumo a la -
naciente Industria Mexicana.

Entre las posibilidades de solución se optó por au-
mentar rápidamente el número de campesinos que contribuyeron
con mínimos aportes al rápido crecimiento del gran sector Ur
bano, llevándose acabo esto en la década de los treinta con-
el General Cárdenas realizando el gran reparto agrario.

La mitad de la superficie cultivable pasó a manos -
ejidales. Se fundaron organizaciones para el desarrollo del-
campo. En un corto lapso de tiempo aumentó notablemente el -
número de ejidatarios que producían un excedente, aunque pe-
queño respecto de sus necesidades, con posibilidades de ----
transferirlo a los otros sectores económicos.

Estas medidas aunadas a otras, como la protección a
la industria, la expropiación petrolera, la organización en-
el sector obrero y abundante mano de obra, parecían dar la -
pauta para iniciar el desarrollo industrial.

Con el inicio de la Segunda Guerra Mundial, se pre-
sentaron al país oportunidades de exportación, entre ellas -
la de la producción agrícola, con lo que se traerían capita-
les para financiar el supuesto inicio del desarrollo indus -
trial.

A la necesidad de tecnología agrícola -de la que ca-
recíamos- se resolvió importándola de Estados Unidos, enton-
ces, el único comprador y financiero, sin embargo, para la -
gran mesa de campesinos mexicanos no se adaptaba, eran méto-
dos para poca mano de obra y grandes extensiones de terreno,
para la zona templada del mundo. Se dió seguridad a los em-
presarios privados, los que sí la aprovecharon y enriquecie-
ron sobre todo en el norte del país.

C A P I T U L O I I I

ANALISIS SOCIO-ECONOMICO POR EJIDO.

LA MUESTRA.

De entre varias alternativas para escoger los Ejidos donde se realizarían las observaciones y las encuestas los que a fin de cuentas se trabajaron fueron seleccionados por varios criterios, por ejemplo:

1.- Su relativa cercanía a Guadalajara los hace participar, debido a la infraestructura, en el comercio de la ciudad.

Por conclusión esto tiene una gran influencia, además de ser punto común de todos los ejidos.

2.- Las condiciones técnicas de trabajo fueron observadas en un principio como diferentes, de esta forma ejidos tecnológicamente avanzados como Santa Anita y Atotonilquillo se contraponían con otros menos como Santa Ana Tepetitlán y El Saucillo y uno considerado intermedio, entre estos como Jesús María.

3.- La disposición de la gente.

4.- Por mis relaciones de trabajo, podía tener acceso a datos recabados sobre estos Ejidos.

5.- Las condiciones ecológicas son similares.

EL TRABAJO DE CAMPO.

Como trabajo de Campo entendemos el medio más directo para la obtención de la información en sus dos formas principales:

- 1.- La observación involucrándose en la vida y asuntos del ejido y .
- 2.- La Entrevista para el acopio de información oral.

Sobre el primer punto La Observación, se mantuvo contacto con estas comunidades durante los ciclos agrícolas, del verano de 1976 y el invierno de 1976-1977, recopilando datos que fueron utilizados posteriormente sobre todo en la elaboración de los primeros dos capítulos ya que se referían a apreciaciones abstractas o difíciles de sistematizar en un cuestionario sobre las Haciendas o el papel de la Agricultura.

Para las entrevistas, como contacto interpersonal con objeto de recabar la información, se diseñó un cuestionario que perfeccionara el poder de observación señalando los puntos pertinentes de la encuesta, con un número fijo de preguntas que facilite su comparabilidad al resumirlas.

Las entrevistas se llevarón a cabo en forma colecta

tiva con un número representativo del ejido o comunidad en una misma sesión.

Enseguida se presentan los resúmenes resultantes de las entrevistas en cada uno de los Ejidos. Estos comprenden información del área, datos generales del Ejido respecto a su constitución y dotación legal y sobre el grupo encuestado, ingresos y costos por agricultura u otras fuentes, la distribución del ingreso neto, los instrumentos de producción y transportes, así como las condiciones técnicas y sociales.

DATOS: VERANO DE 1976

EJIDO: SANTA ANA TEPETITLAN

FECHA: MARZO DE 1977

DESCRIPCION DEL AREA.

- A) FISIOGRAFIA: Clasificación del clima según Koppen modificado por E. García: A w.(w) (e). En el grupo de los climas cálidos sub-húmedos el más g seco con lluvias en verano, con un cociente de precipitación total en mm. Sobre temperatura media anual en °C menor de 43.2. Régimen de lluvias de verano: por lo menos 10 veces mayor cantidad de lluvia en el mes más húmedo de la mitad caliente del año que en el más seco, un porcentaje de lluvia invernal entre 5 y 10.2 del total anual. Clima extremoso, oscilación entre 7° y 14°C con el mes más caliente del año antes de junio. Promedio de precipitación, 902.3 mm.
- B) POBLADO: CENSO GENERAL DE POBLACION 1970. Vol. II localidades por Entidad Federativa y Municipio con algunas características de su población y vivienda.

<u>POB. TOTAL</u>	<u>ECON. ACTIVA</u>	<u>ACTIVIDADES PRIMARIAS</u>	<u>ACTIVIDADES INDUSTRIALES</u>	<u>ACTIVIDADES COMERCIO Y SERV..</u>	<u>ALFABE-- TISMO</u>
3,536	26.5%	60.7%	16.5%	12.6%	63.0%

<u>VIVIENDAS PROPIAS</u>	<u>CON DRENAJE</u>	<u>CON PISO DIF. A TIERRA</u>	<u>ENERGIA ELEC.</u>	<u>CON RADIO</u>	<u>CON T.V.</u>
620	85.6%	3.4%	29.8%	14.7%	72.6%

- C) VIAS DE COMUNICACION: Carretera Guadalajara-Morelia Km. - 0.2 a partir de periférico, desviación sobre camino empedrado Km. 2.8 Caminos de penetración a las parcelas en -- buenas condiciones.

RESULTADOS

TEMAI.- DATOS GENERALES.

A - EJIDO

- 1.- FECHA DE LA RESOLUCION PRESIDENCIAL; 24 de Julio de 1924.
- 2.- FECHA DE PUBLICACION EN EL DIARIO OFICIAL:
 - 25 de Septiembre de -- 1924.
 - 1a. 4 de Julio de 1966
 - Exp. 28 de Septiembre de 1976 y 13 de - Octubre de 1976.

- 3.- ACTA DE POSESION Y DESLINDE: 28 de Octubre de 1925
1a. 29 de Noviembre de 1968.
- 4.- NUMERO DE EJIDATARIOS: 403
- 5.- NUMERO DE HECTAREAS Y CLASIFICACION:
Temporal: 2,178-00-00
Agostadero: 641-00-00
- 6.- AMPLIACIONES: 1a. Ampliación: 4 de Marzo de 1966
Expropiación: 10 de Septiembre de 1976.

B - GRUPO MUESTRA ENCUESTADO.

- 1.- LUGAR DONDE SE LLEVO A CABO LA ENCUESTA: Casa de uno de los miembros del grupo.
- 2.- NUMERO DE EJIDATARIOS DEL GRUPO MUESTRA: 42
- 3.- EDAD PROMEDIO DE LOS MIEMBROS DEL GRUPO MUESTRA:
44.62 años.
- 4.- PROMEDIO DE DEPENDIENTES ECONOMICOS: 7.42
- 5.- SUPERFICIE DEL GRUPO MUESTRA:
- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| -LABORABLE | <u>168-00-00 HAS.</u> |
| TIPO: RIEGO <u>00-00-00 HAS.</u> | TEMPORAL <u>168-00-00 HAS.</u> |
| -NO LABORABLE | <u> HAS.</u> |
| TIPO: Agostadero en común. | |
- 6.- HECTAREAS PROMEDIO POR MIEMBRO DEL GRUPO:
- | | |
|---|-----------------------------------|
| -LABORABLE | RIEGO <u>00-00-00 HAS/SOCIO</u> |
| | TEMPORAL <u>4-00-00 HAS/SOCIO</u> |
| -NO LABORABLE: Agostadero en común promedio general | <u>1.59 HAS/SOCIO</u> |
| MIEMBRO CON MAYOR NUMERO DE HECTAREAS | <u>17-00-00 HAS. TEMPORAL.</u> |
| MIEMBRO CON MENOR NUMERO DE HECTAREAS | <u>2-00-00 HAS. TEMPORAL.</u> |

TEMA III.- INGRESO NETO POR AGRICULTURA Y OTROS INGRESOS.

1.- AGRICULTURA: INGRESO BRUTO-COSTO TOTAL DE PRODUCCION.		
- TEMPORAL \$17,160.00 - \$16,406.40	=	<u>\$ 753.60</u>
2.- GANADERIA: Actividad secundaria, porque el ejido no cuenta con agostaderos; sin embargo, los ejidatarios consideraron un ingreso aproximado de \$2,000.00 en base a que la mayoría tiene puercos o gallinas para consumo familiar o pequeñas ventas sin considerar la manutención de éstos ya que aprovechan desperdicios.	=	<u>\$2,000.00</u>
3.- OTRAS ACTIVIDADES: La mayoría de los miembros del grupo tenían un trabajo complementario, en su mayoría jornaleros, así como obreros, albañiles, tractorista y un empleado principal. Se promediaron 30 días de estos trabajos a razón de \$60.00 diarios	=	<u>\$1,800.00</u>
4.- INGRESO TOTAL: POR AGRICULTURA	=	\$ 753.60
+ INGRESO POR GANADERIA	=	\$2,000.00
+ INGRESO POR OTRAS ACTIVIDADES	=	<u>\$1,800.00</u>
		\$4,553.60

TEMA IV.- DISTRIBUCION DEL INGRESO.

INGRESO ENTRE 365 DIAS	\$12.47 DIARIOS AL AÑO
INGRESO DIARIO ENTRE NUMERO DE DEPENDIENTES ECONOMICOS	\$ 1.68 INGRESO POR PERSONA DIARIO

TEMA V.- CONDICION DEL GRUPO EN RELACION CON LOS INSTRUMENTOS DE PRODUCCION Y TRANSPORTES.

1.- INSTRUMENTOS DE PRODUCCION.

PROPIOS	AJENOS	COSTO DE SERVICIO
Tiros		\$150.00/día con trabaja-- dor.
	Tractor	\$200.00/Ha. Barbecho \$100.00/Ha. Rastreo
	Molino	\$300.00/Ton. Rastrojo

2.- MEDIOS DE TRANSPORTE.

PROPIOS	AJENOS	COSTO DE SERVICIO
	Camión Urbanos	\$40.00/Ton. a Guadalajara \$ 2.00 a Guadalajara

TEMA VI.- POSICION ANTE LA TECNICA.

- 1.- PREPARACION DE LOS TERRENOS. La realizan con anima--
les-troncos-en buen tiempo, sin embargo la calidad --
del trabajo deja que desear por su poca profundidad.--
Es preferencial el uso de troncos sobre las yuntas --
por resultar más económicos.
- 2.- FERTILIZACION. Utilizan más abundantemente el Sulfa
to de Amonio (sal) en dosis alrededor de 120 kg./Ha.--
de Nitrógeno. El Fósforo es usado esporádicamente ---
cuando lo consiguen o se les entrega en programas de-
crédito.
- 3.- SEMILLAS. El uso de semillas criollas es el más común.
Muy pocas personas utilizan semillas mejoradas.
- 4.- ACTITUD. Son tradicionalistas a pesar de encontrarse-
someramente enterados de avances técnicos que pudie--
ran mejorar sus rendimientos, ya que consideran segu-
ros sus métodos e implica un riesgo el cambio.

TEMA VII.- CONDICIONES SOCIALES.

- 1.- SERVICIOS PUBLICOS EN LA COMUNIDAD. Escuela, Unidad -
Deportiva, electricidad, Centro de Salud, transportes
urbanos, agua potable en algunas zonas del pueblo, ca
lles empedradas, alumbrado público y Delegación Muni-
cipal.

- 2.- HABITACION. Rústicas en general, en adobe con techo - de teja o lámina de cartón, con uno o dos cuartos para todos los servicios.
- 3.- BIENES DE CONSUMO Y DE CAPITAL. Bienes de Consumo: radio, estufa de petróleo o leña y muebles en general - rústicos, incluso algunos hechos por ellos mismos. Bienes de Capital: instrumentos y herramientas de labranza.
- 4.- PARTICIPACION EN ASUNTOS DE LA COMUNIDAD. Es mínima - debido al gran tamaño del ejido y a una gran cantidad de intereses económicos existentes.
- 5.- ORIENTACION PRODUCTIVA. Trabajan en lo individual, -- uniéndose solamente en casos de obligación.
- 6.- RELACIONES CON OTROS EJIDOS O COMUNIDADES. Salvo lo - comercial, no hay.

DATOS: Verano de 1976
Invierno 76-77

EJIDO: SANTA ANITA

FECHA: MARZO DE 1977

DESCRIPCION DEL AREA.

- A) FISIOGRAFIA: Calsificación del clima según Koppen modificado por E. García: (A)C(w,)a(e) Semicálido, el más cálido de los templados húmedos, con temperatura media --- anual mayor de 18°C y la del más frío menor de 18°C. Conlluvias en verano cociente P/T entre 43.2 y 55.0. Régimen de lluvias en verano: por lo menos 10 veces mayor cantidad de lluvia en el mes más húmedo de la mitad caliente del año que en el más seco, un porcentaje de lluvia invernal entre 5 y 10.2 del total anual, promedio de precipitación 816.9 mm. Verano cálido, temperatura media del mes más caliente mayor de 22°C, extremoso, oscilación entre - 7° y 14°C con el mes más caliente del año antes de junio.
- B) POBLADO: CENSO GENERAL DE POBLACION 1970. Vol. II Localidades por Entidad Federativa y Municipio con algunas características de su población y vivienda.
- | POB. TOTAL | ECON. ACTIVA | ACTIVIDADES PRIMARIAS | ACTIVIDADES INDUSTRIALES | ACTIVIDADES COMERCIO Y SERV. | ALFABE--TISMO | |
|------------|--------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------|---------------|----------|
| 7,069 | 26.1% | 64.2% | 12.3% | 16.1% | 75.8% | |
| VIVIENDAS | PROPIAS | CON DRENAJE | CON PISO DIF. A TIERRA | ENERGIA ELEC. | CON RADIO | CON T.V. |
| 1,113 | 65.8% | 32.0% | 55.3% | 65.8% | 79.4% | 27.4% |
- C) VIAS DE COMUNICACION: Carretera Guadalajara-Morelia Km. - 6.5 a partir del periférico, desviación sobre camino empedrado Km. 2. Caminos de penetración en terracería a las zonas agrícolas en buenas condiciones.

RESULTADOS.

TEMA I.- DATOS GENERALES.

A - EJIDO.

1.- FECHA DE LA RESOLUCION PRESIDENCIAL:

11 de Agosto de 1927.

2.- FECHA DE PUBLICACION EN EL DIARIO OFICIAL:

4 de Noviembre de 1927.

1ª de Julio de 1938

13 de Marzo de 1964

1a. y 2da. ampliación

3.- ACTA DE POSESION Y DESLINDE:

2 de Octubre de 1927
7 de Septiembre de 1939 y
21 de Marzo de 1965

4.- NUMERO DE EJIDATARIOS: 360

5.- NUMERO DE HECTAREAS Y CLASIFICACION:

Temporal: 690-00-00
Riego: 55-00-00
Temporal: 343-00-00
Agostadero: 18-00-00 164-00-00

6.- AMPLIACIONES: 1ra. ampliación: 23 de Marzo de 1938
2da. ampliación: 27 de Enero de 1964

B - GRUPO MUESTRA ENCUESTADO.

1.- LUGAR DONDE SE LLEVO A CABO LA ENCUESTA: Casa Ejidal-
"El Campesino"

2.- NUMERO DE EJIDATARIOS DEL GRUPO MUESTRA: 32

3.- EDAD PROMEDIO DE LOS MIEMBROS DEL GRUPO MUESTRA:
45.26 años

4.- PROMEDIO DE DEPENDIENTES ECONOMICOS: 6.35

5.- SUPERFICIE DEL GRUPO MUESTRA:

-LABORABLE 287.5-00-00 HAS.TIPO: RIEGO 22.5 HAS. TEMPORAL 265-00-00 HAS.

-NO LABORABLE

TIPO: AGOSTADERO EN COMUN.

6.- HECTAREAS PROMEDIO POR MIEMBRO DEL GRUPO:

-LABORABLE RIEGO 0.7-00-00 HAS/SOCIOTEMPORAL 6-00-00 HAS/SOCIO-NO LABORABLE: Agostadero común
promedio general .46 HAS/SOCIOMIEMBRO CON MAYOR NUMERO
DE HECTAREAS12-00-00 HAS/TEMPORAL3-00-00 HAS/RIEGO

2.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION. COSTO POR HA. PROMEDIO X -
HA. PROMEDIO DE LOS MIEMBROS.

- RIEGO	\$14,475.00 X 0.7	= \$10,132.50
- TEMPORAL	\$ 3,221.60 X 6	= <u>\$19,329.60</u>
		\$29,462.10

TEMA III.- INGRESO NETO POR AGRICULTURA Y OTROS INGRESOS.

1.- AGRICULTURA: INGRESO BRUTO - COSTO TOTAL DE PRODUCCION.

a) RIEGO	\$26,250.00 - \$10,132.50	= \$16,117.50
b) TEMPORAL	\$33,375.00 - \$19,329.60	= <u>\$14,045.40</u>
		\$30,162.90

2.- GANADERIA: Se encontró un promedio de (8) ocho vacas semiestabuladas en producción de leche en el grupo. Estas personas aparentemente pertenecen al estrato dominante económicamente en el ejido.

\$ 8,000.00
\$ 8,000.00

3.- OTRAS ACTIVIDADES:

Maquiladores
Transportistas

Existió dificultad para evaluar los ingresos por estos conceptos, pero cabe hacer notar que es un renglón muy importante para algunos socios.

4.- INGRESO TOTAL: POR AGRICULTURA	\$30,162.90
+ INGRESO POR GANADERIA	<u>\$ 8,000.00</u>
	\$38,162.00

TEMA IV.- DISTRIBUCION DEL INGRESO.

INGRESO ENTRE 365 DIAS \$104.55 DIARIOS AL AÑO.

INGRESO DIARIO ENTRE NUMERO

DE DEPENDIENTES ECONOMICOS \$16.46 INGRESO POR PERSONA DIARIO.

TEMA V.- CONDICION DEL GRUPO EN RELACION CON LOS INSTRUMENTOS DE PRODUCCION Y TRANSPORTES.

1.- INSTRUMENTOS DE PRODUCCION.

PROPIOS	AJENOS	COSTO DE SERVICIO	
Tractor	Maquinaria Especializada	Barbecho	\$200.00
		Rastro	\$100.00

2.- MEDIOS DE TRANSPORTE.

PROPIOS	AJENOS	COSTO DE SERVICIO	
Camioneta Camión	Autobús	\$150.00 viaje a Guadalajara.	
		\$ 70.00 ton. a Guadalajara.	
		\$ 4.00 a Guadalajara	

TEMA VI.- POSICION ANTE LA TECNICA.

- 1.- Preparación de los Terrenos. Tienen tractores equipados por lo que hacen labores profundas de buena calidad oportunamente para siembras adelantadas y de temporal.
- 2.- FERTILIZACION. Se fertiliza a buen nivel con nitrogenados y fosforados con una fórmula base de 120-40-00 para maíz y 170-40-00 para la cebolla.
- 3.- SEMILLAS. En el maíz se utilizan Híbridos de la Productora Nacional de Semillas. Algunos ejidatarios hacen siembras para la producción de híbridos que entregan a la PRONASE. Para la cebolla se obtiene semilla certificada importada.
- 4.- ACTITUD. Abierta en general a las recomendaciones técnicas, esto les ha producido efectos palpables-económicas.

TEMA VII.- CONDICIONES SOCIALES.

- 1.- SERVICIOS PUBLICOS EN LA COMUNIDAD. Delegación Municipal de Tlaquepaque, luz, agua potable, camino escuelas y bancos.
- 2.- HABITACION. De ladrillo o adobe con techo de teja o bóveda con cuartos para dormitorio, en algunos casos sala y comedor.
- 3.- BIENES DE CONSUMO. Bienes de Consumo: estufas de gas o petróleo, muebles en general rústicos de buena calidad, en algunos casos televisión, refrigeradores y caballos.
Bienes de Capital: tractores, camionetas o camiones, aperos de labranza.
- 4.- PARTICIPACION EN ASUNTOS DE LA COMUNIDAD. Tienen una participación clara aunque poco organizada en los asuntos comunitarios ya que parecen ser el estrato dominante en el ejido económica y políticamente. Esto es en razón de que tienen intereses fuertes por lo que su preocupación es constante.
- 5.- ORIENTACION PRODUCTIVA. Trabajo en lo individual, agrupación sólo en casos de crédito.
- 6.- RELACIONES CON OTROS EJIDOS O COMUNIDADES. Únicamente en movimientos políticos, existe relación con otras comunidades. Otro tipo de relación son comerciales simples a nivel individual.

DATOS: Verano de 1976
Invierno de 76-77

EJIDO: JESUS MARIA

FECHA: MARZO DE 1977

DESCRIPCION DEL AREA.

A) FISIOGRAFIA: Clasificación del clima según Koppen modificado por E. García: BS, hw(w) (e) El menos seco de los demás climas esteparios con un cociente de precipitación y temperatura mayor de 22.9 Régimen de lluvias de verano: por lo menos diez veces mayor cantidad de lluvia en el mes más húmedo de la mitad caliente del año que en el más seco, un porcentaje de lluvia invernal menor de 5 del total anual, un promedio de precipitación de 864.5 mm. Semi-cálido con invierno fresco, temperatura media anual entre 18° 6 22°C y la del mes más frío menor de 18°C Extremoso, oscilación entre 7° y 14°C.

B) POBLADO: IX CENSO GENERAL DE POBLACION 1970. VOL II Localidades por Entidad Federativa y Municipio con algunas características de su población y vivienda.

POB. TOTAL	ECON. ACTIVA	ACTIVIDADES PRIMARIAS	ACTIVIDADES INDUSTRIALES	ACTIVIDADES COMERCIO Y SERV.
6,704	25.8%	11.6%	58.8%	23.9%
ALFABETISMO	VIVIENDAS PROPIAS	DRENAJE	CON PISO DIF. A TIERRA	
6.5%	1,214	37.2%	72.0%	85.5%
ENERG. ELEC.	CON RADIO	CON T.V.		
89.8%	87.0%	50.2%		

C) VIAS DE COMUNICACION: Carretera Guadalajara-El Salto de Juana catlán, Km 32 y caminos de penetración en el municipio.

RESULTADOS.

TEMA I.- DATOS GENERALES.

A) EJIDO.

- 1.- FECHA DE LA RESOLUCION PRESIDENCIAL: 7 de Junio de 1928.
- 2.- FECHA DE PUBLICACION EN EL DIARIO OFICIAL: 8 de Sept. de 1928.
- 3.- ACTA DE POSESION Y DESLINDE: 25 de Septiembre de 1928.
- 4.- NUMERO DE EJIDATARIOS: 129
- 5.- NUMERO DE HECTAREAS Y CLASIFICACION:
 - Riego: 174-00-00
 - Temporal: 229-00-00
 - Agostadero: 55-00-00
- 6.- AMPLIACIONES.

B) GRUPO MUESTRA ENCUESTADO.

1.- LUGAR DONDE SE LLEVO A CABO LA ENCUESTA: La Casa del
Presidente Ejidal.

2.- NUMERO DE EJIDATARIOS DEL GRUPO MUESTRA: 15

3.- EDAD PROMEDIO DE LOS MIEMBROS DEL GRUPO MUESTRA:
43-64 años

4.- PROMEDIO DE DEPENDIENTES ECONOMICOS: 6.92

5.- SUPERFICIE DEL GRUPO MUESTRA:

-LABORABLE 134 Has.

TIPO: RIEGO 31 HAS. TEMPORAL 103 HAS/Humedad (Invierno)*: 47.5 HAS.

*Terreno de temporal que se siembra en el invierno --
aprovechando la humedad recidual.

-NO LABORABLE

TIPO: Utilización del Agostadero en forma libre, en -
algunos casos se paga una cuota por animal.

6.- HECTAREAS PROMEDIO POR MIEMBRO DEL GRUPO:

-LABORABLE RIEGO 2.06 HAS/SOCIO

TEMPORAL 6.86 HAS/SOCIO

HUMEDAD 3.16 HAS/SOCIO

MIEMBRO CON MAYOR NUMERO DE HECTAREAS 8

MEIMBRO CON MENOR NUMERO DE HECTAREAS 2

TEMA II.- CONDICIONES ECONOMICAS.

A) INGRESOS POR AGRICULTURA.

1.- CULTIVOS RIEGO: Avena
TEMPORAL: Maíz HUMEDAD: Garbanzo

2.- PRODUCCION POR HA. PROMEDIO

RIEGO: Forraje avena 5.00 ton/Ha.
(grano con paja).
TEMPORAL: Maíz 2.100 ton/Ha.
HUMEDAD: Garbanzo 3.000 tons. (molido
con paja y grano)/Ha.

3.- INGRESO BRUTO. PRODUCCION POR HA. PROMEDIO POR HAS. -
PROMEDIO DE LOS MIEMBROS POR PRECIO DE VENTA.

RIEGO: Avena 5.00 ton x 2.06 Has. x
\$1,800.00 = \$18,540.00
TEMPORAL: Maíz 2.10 ton x 6.86 Has. x
\$2,100.00 = \$30,252.60
HUMEDAD: Garbanzo 3.00 ton x 3.16 Has
x \$2,500.00 = \$23,700.00

B) COSTOS DE AGRICULTURA.

1.- COSTOS POR HA. PROMEDIO.

- RIEGO

PREPARACION DEL TERRENO: VOLTEAR LA TIERRA \$400.00 =
\$400.00

SIEMBRA: SEMILLA: Avena 100 Kg a 4.00 Kg + 400.00 +
MANO DE OBRAS 90.00 =
490.00

FERTILIZANTE: \$514.66 + MANO DE OBRA \$200. 714.66

CULTIVOS: 2 riegos de \$100. c/u \$200.00 \$200.00

COSECHA: Corte por moler \$840.00 \$840.00

OTROS: Flete \$65.00 x ton. al poblado de
Juanacatlán \$325.00
Imprevistos 10% \$296.96

T O T A L \$3,266.62

- TEMPORAL

PREPARACION DEL TERRENO BARBECHO \$350.00 +
RASTREO \$175.00 = \$ 525.00

SIEMBRA: SEMILLA 17 Kg a \$ 4.00 Kg +
MANO DE OBRA \$700.00 \$ 768.00
Con 1a. abonada

FERTILIZANTE: \$933.20 + MANO DE OBRA \$240.00 1,173.20
Con 2a.

CULTIVOS: 1a. Escarda \$225.00; 2da 225.00
y 3a. abonada = \$ 450.00

COSECHA: Pizca \$ 450.00; desgrane \$90.00 = \$ 540.00

OTROS: Flete \$80.00 x ton a Guadalajara = \$ 168.00
Imprevistos 10% \$ 362.42

T O T A L: \$3,986.62

- HUMEDAD

PREPARACION DEL TERRENO: Voltear la tierra	= \$	400.00
SIEMBRA: SEMILLA DE GARBANZO 100 Kg. a \$5.00 Kg		
+ MANO OBRA 200.00\$		700.00
COSECHA: CORTE Y MOLIDA \$840.00	= \$	840.00
OTROS: Flete al poblado de Juanacatlán		
\$65.00 ton.	= \$	195.00
Imprevistos 10%		<u>213.50</u>
T O T A L :		\$2,348.50

2.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION. COSTO POR HA. PROMEDIO DE LOS MIEMBROS.

- RIEGO \$ 3,266.62 x 2.06	= \$	6,729.23
- TEMPORAL \$3,986.62 x 6.86	=	\$27,348.21
- HUMEDAD \$2,348.50 x 3.16	= \$	7,421.26

TEMA III.- INGRESO NETO POR AGRICULTURA Y OTROS INGRESOS.

1.- AGRICULTURA: INGRESO BRUTO - COSTO TOTAL DE PRODUCCION.

a) RIEGO	\$18,540.00 - \$ 6,729.23	= \$11,810.77
b) TEMPORAL	\$30,252.60 - \$27,348.21	= \$ 2,904.39
c) HUMEDAD	\$23,700.00 - \$ 7,421.26	= <u>\$16,278.74</u>
		\$30,993.90

2.- GANADERIA: Se encontró un promedio de 2.89 vacas en producción de leche de 5 lts. diarios durante 270 días al año y que se venden a razón de \$4.00 lt. = \$ 5,400.00

3.- OTRAS ACTIVIDADES: No se determinó una actividad que pudiera generalizarse a todos, ya que sólo en casos aislados había actividades remunerativas.

4.- INGRESO TOTAL: POR AGRICULTURA:	= \$30,993.90
+ INGRESO POR GANADERIA	= <u>\$ 5,400.00</u>
	\$36,393.90

TEMA IV.- DISTRIBUCION DEL INGRESO.

INGRESO ENTRE 365 DIAS \$99.71 DIARIOS AL AÑO

INGRESO DIARIO ENTRE NUMERO
DE DEPENDIENTES ECONOMICOS \$14.40 INGRESO P/PERSO
NA DIARIO.

TEMA V.- CONDICION DEL GRUPO EN RELACION CON LOS INSTRUMENTOS DE PRODUCCION Y TRANSPORTES.

1.- INSTRUMENTOS DE PRODUCCION.

PROPIOS	AJENOS	COSTO DE SERVICIO
Troncos		\$150.00 día con peón
Tractores		\$450.00 Barbecho \$225.00 Rattoo

2.- MEDIOS DE TRANSPORTE

PROPIOS	AJENOS	COSTO DE SERVICIO
Camionetas		\$150.00 a Guadalajara
Troca		\$ 70.00 a Guadalajara

TEMA VI.- POSICION ANTE LA TECNICA.

- 1.- PREPARACION DE LOS TERRENOS. Los Terrenos de "riego" no son sembrados durante el verano debido a los frentes desbordamientos del Río Lerma-Santiago produciendo inundaciones. Estos terrenos son sembrados en el invierno en dos formas: a) Aprovechando la humedad residual de las lluvias y de las inundaciones "aniegos" y b) Regando en forma rodada, utilizando el canal "Zapotlanejo" que tiene su origen en la presa derivadora "Corona". La preparación de estos terrenos es únicamente "voltear la tierra" que consiste en un barbecho y en ocasiones un paso de rastra. Los terrenos de temporal que son los más altos y en consecuencia libres del peligro de inundación y que no tiene posibilidad de obtener riego del canal son preparados con barbechos y rattaos para siembras de maíz con tractores o troncos.

- 2.- FERTILIZACION. El nivel de Nitrógeno que se utiliza a tenido respuesta satisfactoria, notándose únicamente deficiencias en el uso de fertilizantes como fuente de Fósforo.
- 3.- SEMILLAS. Se utilizan semillas mejoradas que se cambian cada 2 ó 3 años de uso.
- 4.- ACTITUD. Tradicionalista, algunos de los ejidatarios más jóvenes son los que buscan las innovaciones y -- tienen actitud experimental.

TEMA VII.- CONDICIONES SOCIALES.

- 1.- SERVICIOS PUBLICOS EN LA COMUNIDAD. Luz, teléfono, - autobuses, agua potable, calles empedradas o con creto hidráulico.
- 2.- HABITACION. Construidas en ladrillo o adobe con bóvedas; tres o cuatro estancias para dormitorios o cocinas, así como corral.
- 3.- BIENES DE CONSUMO Y DE CAPITAL. Bienes de consumo: - muebles rústicos, estufas de gas o petróleo, radios, t.v., caballo.
Bienes de Capital: Aperos de labranza, algunas tierras - camionetas y realizan fletes.
- 4.- PARTICIPACION EN ASUNTOS DE LA COMUNIDAD. Esporádica y desorganizada.
- 5.- ORIENTACION PRODUCTIVA. Trabajos en lo individual.
- 6.- RELACIONES CON OTROS EJIDOS O COMUNIDADES. Además de las comerciales, pertenecen a la "Junta de Aguas del Canal Zapotlanejo" que controla el funcionamiento y mantenimiento del canal de riego en la zona.

DATOS: Temporal: Verano de 1976
Riego: Invierno de 1976-1977.

EJIDO: EL SAUCILLO

FECHA: MARZO 1977.

DESCRIPCION DEL AREA.

A) FISIOGRAFIA: Clasificación del clima según Koppen modificado por E. García: Bs,hw(w)(e) Entre el grupo de los climas secos es el menos, con un promedio de precipitación de 841.75 mm.; en el mes más húmedo, julio 240 mm. y en los más secos, febrero y marzo 10 mm c/u. Régimen de lluvias de verano semicálido con invierno fresco, temperatura media anual de 20°C y la del mes más frío mayor de 18°C Extremoso, oscilación entre 7° y 14°C de las temperaturas medias mensuales.

B) POBLADO: IX CENSO GENERAL DE POBLACION 1970. Vol. II Localidades por Entidad Federativa y Municipio con algunas características de su población y vivienda.

	POB. TOTAL	ECON. ACTIVA	ACTIVIDAD PRIMARIAS	ACTIVIDADES INDUSTRIALES	ACTIVIDADES COMERCIO Y SERVICIO
CASA DE TEJA	129	18.6%	95.8%	---	4.2%
SAUCILLO	113	23.9%	66.7%	3.7%	18.5%
				CON DRENAJE	CON PISO DIF. A TIERRA
ALFABETISMO	58.9%	18	77.8%	5.6%	22.2%
	57.1%	18	100.0%	---	16.7%
ENERG. ELECTRICA		CON RADIO	CON T.V.		

C) VIAS DE COMUNICACION: Con la cabecera municipal-Juanacatlán- se encuentran comunicadas las dos poblaciones del ejido por distintos caminos. A la Casa de Teja se cuenta con una terracería transitable en todo tiempo que además comunica otras poblaciones del municipio. El Saucillo se comunica por una brecha de malas condiciones no transitable durante la época de lluvias, por lo que el mejor medio de transporte es animal.

RESULTADOS

TEMA I.- DATOS GENERALES.

A) EJIDO

- 1.- FECHA DE LA RESOLUCION PRESIDENCIAL: 15 de Enero de 1936.
- 2.- FECHA DE PUBLICACION EN EL DIARIO OFICIAL: 29 de Febrero 1936.
- 3.- ACTA DE POSESION Y DESLINDE: 16 de Marzo de 1936.
- 4.- NUMERO DE EJIDATARIOS: 43

$$\begin{aligned} \text{RIEGO: } 2,500 \times 2.59 \times \$ 1,750.00 &= \$11,331.25 \\ \text{TEMPORAL: } 1,750 \times 5.07 \times \$ 2,200.00 &= \$19,519.50 \\ &= \underline{\$30,850.75} \end{aligned}$$

B) COSTOS DE AGRICULTURA.

1.- COSTOS POR HA. PROMEDIO.

-RIEGO

PREPARACION DEL TERRECHO BARBECHO	<u>\$350.00</u> + RASTREO	
		<u>\$150.00</u> = \$ 500.00
SIEMBRA: SEMILLA 100 Kg x \$3.00 + MANO OBRA 100.00		= \$ 400.00
FERTILIZANTE:	\$734.98 + MANO OBRA 100.00	= \$ 834.98
CULTIVOS:	3.5 días x \$ 70.00	= \$ 245.00
COSECHA:	9 días x \$ 70.00	= \$ 630.00
OTROS: Gastos de comercialización (fletes y des		
cuentos) tomados en cuenta en el precio		
de venta.		\$ _____
		<u>\$2,609.98</u>
	Imprevistos 10%	<u>260.99</u>
	T O T A L:	<u>\$2,870.97</u>

-TEMPORAL

PREPARACION DEL TERRENO BARBECHO	+ RASTREO	= \$ 673.07
SIEMBRA: SEMILLA 17.5 Kg x \$4.70 = \$81.25 +		
	MANO OBRA <u>\$60.00</u>	= \$ 141.25
FERTILIZANTE: 818.13	+ MANO OBRA <u>\$100.00</u>	= \$ 918.13
CULTIVOS:	7 días x \$70.00 = \$490.00	= \$ 490.00
COSECHA:	15 días x \$60.00 = \$900.00	= \$ 900.00
OTROS:	Fletes \$80.00 ton x 1,750 tons.	= \$ 147.00
		<u>\$3,269.45</u>
	Imprevistos 10%	<u>326.94</u>
	T O T A L:	<u>\$3,596.39</u>

2.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION. COSTO POR HA. PROMEDIO POR HA. PROMEDIO DE LOS MIEMBROS.

- RIEGO	\$ 2,870.97 x 2.59	\$ 7,435.81
- TEMPORAL	\$ 3,596.39 x 5.07	<u>\$18,233.69</u>
		<u>\$25,669.50</u>

TEMA III.- INGRESO NETO POR AGRICULTURA Y OTROS INGRESOS.

1.- AGRICULTURA: INGRESO BRUTO - COSTO TOTAL DE PRODUCCION.

a) RIEGO \$11,331.25 - \$ 7,435.81 = \$3,895.44

b) TEMPORAL \$19,519.50 - 18,233.69 = \$1,288.81

\$5,181.25

2.- GANADERIA. Se considera como ingreso neto la producción de leche, ya que el costo de producción se amortiza a la venta del animal. En promedio se cuenta con 4 vacas, produciendo 4.5-lts. diarios c/u durante 6 meses. Se vende a razón de \$3.20 lt. $4 \times 4.5 \times 3.20 = \57.6×180 días de producción al año.

\$10,368.00

\$10,368.00

3.- OTRAS ACTIVIDADES. Jornaleros 60 días al año a \$70.00

\$ 4,200.00

\$ 4,200.00

4.- INGRESO TOTAL: POR AGRICULTURA

\$ 5,181.25

+ INGRESO POR GANADERIA

10,368.00

+ INGRESO POR OTRAS ACTIVIDAD

4,200.00

\$19,749.25

TEMA IV.- DISTRIBUCION DEL INGRESO.

INGRESO ENTRE 365 DIAS \$54.10 DIARIOS AL AÑO.

INGRESO DIARIO ENTRE NUMERO DE DEPENDIENTES ECONOMICOS.

\$ 9.23 INGRESO POR PERSONA DIARIO.

TEMA V.- CONDICION DEL GRUPO EN RELACION CON LOS INSTRUMENTOS DE PRODUCCION Y TRANSPORTES.

1.- INSTRUMENTOS DE PRODUCCION.

PROPIOS	AJENOS	COSTO DE SERVICIO
Tractor y Equipo		\$350.00 Barbecho/Ha. 150.00 Rastreo/Ha.
Yuntas		1,638.00 Por temporada
Molino		0.30 Kg.

2.- MEDIOS DE TRANSPORTE.

PROPIOS	AJENOS	COSTO DE SERVICIO
Animales	Camioneta	\$100.00 viaje a Juanacatlán o El Salto.
	Camión	\$ 80.00 ton. a Guadalajara.

TEMA VI.- POSICION ANTE LA TECNICA.

- 1.- PREPARACION DE LOS TERRENOS. La zona de temporal por motivo de su aislamiento encuentra dificultades para obtener la preparación de sus terrenos con maquinaria - ría teniendo que utilizar "yuntas" o "troncos" y esto repercute en la calidad de sus trabajos. A diferencia en la parte que cuenta con riego, los ejidatarios usan maquinaria moderna, que inclusive tienen en propiedad a través de un crédito, realizando trabajos de buena calidad.
- 2.- FERTILIZACION. En la siembra de riego (invierno 76-77) se utilizó sulfato de amonio, nitrato de amonio y super triple en un fórmula de 152-46-00. Para el ciclo de temporal la fórmula fue 139-38-00 con sulfato de amonio y super triple.
- 3.- SEMILLAS. La semilla utilizada en siembras de maíz - en general criolla que guardan de año en año o compran en ejidos vecinos. La semilla de trigo son variedades mejoradas que compran en los molinos y en algunas ocasiones guardan para el año siguiente.
- 4.- ACTITUD. Es heterogénea, tradicionalista con mucho temor al cambio por los miembros de más edad y un poco más abierta por los más jóvenes que realizan algunas pruebas en sus parcelas principalmente sobre se-

millas.

TEMA VII.- CONDICIONES SOCIALES.

- 1.- SERVICIOS PUBLICOS EN LA COMUNIDAD. La población de "El Saucillo" no cuenta con ningún tipo de servicio público. La "Casa de Teja" tiene servicio de autobús que hace dos corridas diarias, escuela; se cuenta con un comité que está tramitando la electrificación del poblado.
- 2.- HABITACION. Propias con dos o tres cuartos oscuros, de adobe en el Saucillo y ladrillo en la Casa de Teja, con techo de teja y algunas con lámina de cartón. Agua de pozo.
- 3.- BIENES DE CONSUMO Y CAPITAL. Radio, estufas de gas o leña, muebles en general rústicos. Bienes de Capital: "troncos" e instrumentos de labranza varios tienen maquinaria en común obtenida por crédito.
- 4.- PARTICIPACION EN ASUNTOS DE LA COMUNIDAD. El ejido está dividido en dos poblaciones que se disputan el control de los puestos directivos, por lo que su participación es organizada, pero no unificada ya que el beneficio es para la población que los tenga.
- 5.- ORIENTACION PRODUCTIVA. Trabajos en lo individual. Han experimentado algunos trabajos en común.
- 6.- RELACIONES CON OTROS EJIDOS O COMUNIDADES. Relación más bien comercial que de cualquier otro tipo. Políticamente durante la elección de presidente municipal. Pertenecen a la Asociación "Junta de Aguas Canal Zapotlanejo" que controla el funcionamiento del canal de riego de la zona, donde todos los ejidos tienen constantes problemas. Producción de ladrillo emergente como ingreso.

DATOS: Verano de 1976
Invierno 76-77

EJIDO: ATOTONILQUILLO

FECHA: MARZO DE 1977

DESCRIPCION DEL AREA:

- A) FISIOGRAFIA: Clasificación del clima según Koppen modificado por E. García: (A)C(W_o)a(i')_g Semicálido, el más cálido de los templados con temperatura media anual mayor de 18°C y la del mes más frío menor de 18°C El más seco de los templados sub-húmedos, un promedio de precipitación de 819.0 mm.; en el mes más húmedo Julio 230 mm. y en los más secos Febrero y Marzo 10 mm. Régimen de lluvias de verano. Verano cálido, temperatura media del mes más caliente mayor de 22°C con poca oscilación anual de las temperaturas medias mensuales entre 5° y 7°C siendo Abril el más caliente del año.
- B) POBLADO: IX CENSO GENERAL DE POBLACION 1970. Vol II Localidades por Entidad Federativa y Municipio con algunas características de su población y vivienda.

POB. TOTAL	ECON. ACTIVA	ACTIVIDADES PRIMARIAS	ACTIVIDADES INDUSTRIALES	ACTIVIDADES COMERCIO Y SERV.
3,324	25.8%	48.1%	30.8%	17.9%
ALFABETISMO	VIVIENDAS PROPIAS	CCN DRENAJE	CCN PISO DIF A TIERRA	
83.8%	560	72.1%	22.9%	45.9%
ENERGIA ELEC.	CON RADIO	CON T.V.		
59.3%	82.0%	22.0%		

- C) VIAS DE COMUNICACION: El poblado se encuentra sobre la carretera Guadalajara Ocotlán en el Km 45 aproximadamente. cuentan con caminos de penetración de terracería a la mayor parte de los terrenos de cultivo y rancherías cercanas, así como a la Estación Atequiza del Ferrocarril.

RESULTADOS.

TEMA I.- DATOS GENERALES.

A) EJIDO.

- 1.- FECHA DE LA RESOLUCION PRESIDENCIAL: 25 de Octubre de 1923.
- 2.- FECHA DE PUBLICACION EN EL DIARIO OFICIAL: 30 de Nov. de 1923.
- 3.- ACTA DE POSESION Y DESLINDE: 14 de Junio de 1924.
- 4.- NUMERO DE EJIDATARIOS: 435

B) COSTOS DE AGRICULTURA.

1.- COSTOS POR HA. PROMEDIO.

-RIEGO

-TEMPORAL

PREPARACION DEL TERRECHO BARBECHO \$350.00 +
 RASTREO \$200.00 = \$ 500.00

SIEMBRA: SEMILLA: 18 Kg. a \$14.50 Kg. + MA-
 NO OBRA y MAQUINA 300.00 = \$ 561.00
 incluyendo la. abonada

FERTILIZANTE: \$1,229.00 + MANO OBRA \$150.00 = 1,379.99

CULTIVOS: 1a. y 2da. Escardas = \$ 600.00

COSECHA: Pizca = \$ 372.96

OTROS: Flete \$80.00 ton. más \$26.56 x ton
 de desgrane = \$ 386.39

Imprevistos 10% 400.00
\$4,250.34

2.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION. COSTO POR HA. PROMEDIO POR-
 HA. PROMEDIO DE LOS MIEMBROS.

-RIEGO \$3,750.00 x 5.64 = \$21,150.00

-TEMPORAL 4,250.34 x 1.48 = \$ 6,290.50

\$27,440.50

TEMA III.- INGRESO NETO POR AGRICULTURA Y OTROS INGRESOS.

1.- AGRICULTURA: INGRESO BRUTO - COSTO TOTAL DE PRODUCCION.	
a) RIEGO	\$36,547.20 - \$21,150.00 = \$15,397.20
b) TEMPORAL	12,950.00 - \$ 6,290.50 = <u>\$ 6,609.50</u>
	\$22,006.70
2.- GANADERIA. Un promedio de 4 vacas en producción de leche por persona de 5 lts. diarios que se venden a \$3.50 - lt. durante 9 meses	
3.- OTRAS ACTIVIDADES.	= \$18,900.00
4.- INGRESO TOTAL: POR AGRICULTURA	\$22,006.70
+ INGRESO POR GANADERIA	<u>\$18,900.00</u>
	\$40,906.70

TEMA IV.- DISTRIBUICION DEL INGRESO.

INGRESO ENTRE 365 DIAS	\$112.07 DIARIOS AL AÑO
INGRESO DIARIO ENTRE <u>NUMERO</u> DE DEPENDIENTES -- ECONOMICOS.	\$ 22.37 INGRESO POR PERSONA DIARIO.

TEMA V.- CONDICION DEL GRUPO EN RELACION CON LOS INSTRUMENTOS DE PRODUCCION Y TRANSPORTES.

1.- INSTRUMENTOS DE PRODUCCION.

PROPIOS	AJENOS	COSTO DE SERVICIO
Tractores		\$400.00 Barbecho \$250.00 Rastreo
Trilladoras		7% de la producción por Ha.

2.- MEDIOS DE TRANSPORTE.

PROPIOS	AJENOS	COSTO DE SERVICIO
Camionetas		\$100.00 viaje a Guadalajara
	Camiones	\$ 90.00 viaje x ton. a Guadalajara.

TEMA VI.- POSICION ANTE LA TECNICA.

- 1.- PREPARACION DE LOS TERRENOS. Lo hacen con tractores oportunamente, ya que muchos de ellos poseen maquinaria y sus implementos. Los terrenos de riego son sembrados únicamente en el invierno ya que desaparecen los peligros de inundaciones por el Río Lerma-Santiago que cruza sus terrenos. Los terrenos de temporal están situados en las partes más altas y alejadas del río por lo que el riesgo disminuye.
- 2.- FERTILIZACION. Es alta en general, oscilando alrededor de 180-60-00 aunque la densidad de siembras es alta. La mayoría de ellos usan productos de alta concentración como amoníaco anhidro, urea y super fosfato triple.
- 3.- SEMILLAS. Uso generalizado de Híbridos de buena calidad reconocidos en la zona.
- 4.- ACTITUD. De constante análisis e integración de nuevos elementos de mejoría técnica. Actitud abierta y dispuesta al cambio.

TEMA VII.- CONDICIONES SOCIALES.

- 1.- SERVICIOS PUBLICOS EN LA COMUNIDAD. Luz, agua potable, teléfono, transportes, calle empedradas.
- 2.- HABITACION. Ladrillo rojo en general con bóveda o techo de teja.
- 3.- BIENES DE CONSUMO Y DE CAPITAL. Bienes de Consumo: muebles de buena calidad, estufas de gas o petróleo, radios, t.v., refrigeradores.
Bienes de Capital: tractores y camionetas de algunos. Varios camiones, maquinaria agrícola especializada.
- 4.- PARTICIPACION EN ASUNTOS DE LA COMUNIDAD. La parte económicamente más fuerte es la que participa en forma más organizada.
- 5.- ORIENTACION PRODUCTIVA. Trabajan individualmente.
- 6.- RELACIONES CON OTROS EJIDOS O COMUNIDADES. Com -- puestos radicales. Pertenecen a la "Junta de ---- Aguas del Canal de Zapotlanejo" que controla el canal de riego de la zona en su funcionamiento y mantenimiento teniendo constantes problemas entre los ejidos usuarios.

C A P I T U L O I V

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

CONCLUSIONES:

- 1.- Todo país industrialmente desarrollado tuvo una revolu-
ción previa en sus técnicas de Producción Agrícola, que-
le permitieron ser base de la alimentación, fuente de in-
gresos y divisas de materias primas y del material huma-
no necesario a la Industria.

- 2.- No se puede tener un avance industrial sobresaliente sin
antes lograr el desarrollo agrícola, sin embargo se ha -
impulsado la Industria a costa de la Agricultura manejan-
do la Oferta y Demanda; deteriorando las relaciones de -
intercambio entre los productos Agrícolas y las Indus --
--triales; absorbiendo el material humano más capaz y dán-
dole la preferencia en el uso de los recursos de capital.

- 3.- El uso de Tecnología en el campo tiende a desplazar mano
de obra, siendo necesario que la Industria la absorba lo
que obliga a tener un equilibrio entre el campo y la In-
--du-stria en el uso del capital y la Infraestructura en ge-
neral. Esto no ha sido tan real y ha producido una deso-
cupación que se ha contenido con las tierras colectivas-
o las granjas familiares.

- 4.- Las características principales del latifundio como institución política fue la monopolización de la tierra y como organización económica que era auto-suficiente mediante la servidumbre.
- 5.- En la formación de los ejidos como consecuencia de la Reforma Agraria se concibió la tierra como fuente de subsistencia y no como capital productivo, siendo actualmente motivo de preocupación el hecho de no funcionar tan satisfactoriamente como se deseara en lo Económico.
- 6.- Existe una compleja problemática inherente al ejido en la que destacan los Ejidos no deslindados, el Minifundio, el Arrendamiento de Tierras y la Inseguridad en la posesión.

7.- DESCRIPCION DEL AREA:

A) FISIOGRAFIA:

PROMEDIOS DE PRECIPITACION MEDIA ANUAL.

<u>NOMBRE DEL GRUPO</u>	<u>PRECIPITACION (m.m.)</u>
Santa Ana Tepetitlán	902.3
Santa Anita	816.9
Jesús María	864.5
Saucillo	841.7
Atotonilquillo	819.0

B) POBLADOS:

NOMBRE DE LA POBLACION	POBLACION TOTAL	ECONOMICAMENTE ACTIVA	ACTIVIDADES			
			PRIMARIAS	INDUSTRIALES	COMERCIO Y SERVICIO	ALFABETISMO
Santa Ana Tepetitlán	3,536	26.5%	60.7%	16.5%	12.6%	63.0%
Santa Anita	7,069	26.1%	64.2%	12.3%	16.1%	75.8%
Jesús María (El Salto)	6,704	25.8%	11.6%	58.8%	23.9%	86.5%
Saucillo (Casa de Teja)	129	18.6%	95.8%	---	4.2%	58.9%
(El Saucillo)	113	23.9%	66.7%	3.7%	18.5%	57.1%
Atotonilquillo	3,324	25.8%	48.1%	30.8%	17.9%	83.8%

C) VIAS DE COMUNICACION: Todas las poblaciones se encuentran comunicadas a Guadalajara por buenas Vías de Acceso a excepción del poblado "El Saucillo" por su ubicación.

8.- DATOS GENERALES: A) EJIDOS:

I.- ORDEN DE ANTIGUEDAD SEGUN LA FECHA DE RESOLUCION PRESIDENCIAL Y NUMERO DE EJIDATARIOS DE CADA UNO.

	FECHA	EJIDATARIOS
I.- ATOTONILQUILLO:	25 de Octubre de 1923	435
II.- SANTA ANA TEPETITLAN	24 de Julio de 1924	403
III.- SANTA ANITA	11 de Agosto de 1927	360
IV.- JESUS MARIA	7 de Junio de 1928	129
V.- EL SAUCILLO	15 de Enero de 1936	43

II.- NUMERO DE HECTAREAS Y CLASIFICACION:

NOMBRE DEL EJIDO	AGOSTADERO HAS.	RIEGO HAS.	TEMPORAL Has
Santa Ana Tepetitlán	641		2,178
Santa Anita	182	55	1,033
Jesús María	55	174	229
Saucillo	595	154	44
Atotonilquillo	541	1,375	795

B) GRUPO MUESTRA.

I.- NUMERO, EDADES, DEPENDIENTES Y SUPERFICIES EN EXPLOTACION

NOMBRE DEL	EJIDATARIOS DEL GRUPO MUESTRA	EDAD PROMEDIO (AÑOS)	DEPEND. ECONOMICOS	SUP. DEL GRUPO MUESTRA (HAS)		
				AGOST.	RIEGO	TEMPORAL
Santa Ana Tepetitlán	42	44.62	7.42	común	-----	168
Santa Anita	32	45.26	6.35	-----	22.5	265
Jesús María	15	43.64	6.92	-----	31.0	103
Saucillo	27	40.56	5.86	común	70.0	137
Atotonilquillo	95	42.90	5.50	común	536.0	141.25

II.- HECTAREAS PROMEDIO POR MIEMBRO DEL GRUPO.

NOMBRE DEL GRUPO	AGOSTADERO HAS/SOCIO	RIEGO HAS/SOCIO	TEMPORAL HAS/SOCIO	MIEMBRO DEL GRUPO CON	
				MAYOR No. HAS	MEMOR No. HAS
Santa Ana Tepetitlán	1.59	----	4.0	17	2
Santa Anita	0.46	0.7	6.0	12 (temporal)	6
Jesús María	0.42	2.06	6.86	3 (riego)	2
Saucillo	13.83	2.59	5.07	8	2
Atotonilquillo	1.24	5.64	1.48	14	2
				25	2

9.- EL INGRESO

A) CONCEPTOS DE INGRESO Y TOTAL

NOMBRE DEL GRUPO	INGRESO POR AGRICULTURA	INGRESO POR GANADERIA	INGRESO POR OTRAS ACTIVIDADES	TOTAL
Santa Ana Tepetitlán	\$ 753.60	\$ 2,000.00	\$ 1,800.00	\$ 4,553.60
Santa Anita	30,162.90	8,000.00	-----	38,162.90
Jesús María	30,993.90	5,400.00	-----	36,393.90
Saucillo	5,181.25	10,368.00	4,200.00	19,749.25
Atotonilquillo	22,006.70	18,900.00	-----	40,906.70

B) DISTRIBUCION DEL INGRESO DIARIO Y POR PERSONA.

NOMBRE DEL GRUPO	INGRESO ENTRE 365 DIAS (DIARIO) (\$)	INGRESO DIARIO ENTRE No. DE DEPENDIENTES (\$)
Santa Ana Tepetitlán	\$ 12.47	\$ 1.68
Santa Anita	104.55	16.46
Jesús María	99.70	14.40
Saucillo	54.10	9.23
Atotonilquillo	112.07	22.37

10.- LA TECNICA.

NOMBRE DEL GRUPO	PREPARACION DE LOS TERRENOS.	FERTILIZACION	SEMILLAS	ACTITUD
SANTA ANA TEPETITLAN	Con animales	Sulfato de Am _o nio, Fósforo, es esporádica- mente.	Criollas	Tradicional
SANTA ANITA	Maquinaria	Nitrogenadas y Fosforados en buena dosis se gún el cultivo	Híbridos de Pronase	Abierta
JESUS MARIA	Combinación de animales y ma- quinaria.	Nitrogenados en buen nivel. Fos- forados defi -- cientes.	Híbridos que se cambian c/2 ó 3 años.	Tradicional
SAUCILLO	De temporal con animales y de riego con maqui- naria.	Nitrogenados y fosforados en buen nivel.	Criollas en Heterógenea el maíz y - mejoradas - en trigo.	
ATOTONILQUILLO	Maquinaria	Nitrogenadas y foforados en niveles al- tos.	Híbridos co merciales.	Avanzada.

II.- Social.

A excepción del Ejido El Saucillo, los demás están asentados en poblaciones bien organizadas, con servicios públicos, si no con todos, al menos los principales.

Las habitaciones en general son rústicas, pequeñas, con pocos cuartos oscuros y sin ventilación suficiente en - la mayoría se cuenta con fosas sépticas.

En general los Bienes de Consumo son rústicos en algunas de mejor calidad.

Las diferencias principales están en los Bienes de Capital, Ejidos como Santa Ana Tepetitlán es escasa la maquinaria; en El Saucillo a base de organización y crédito cuentan con ella. En Atotonilquillo existe no sólo la tradicional de tractores sino especializada como trilladoras, niveladoras, etc.

Respecto a la participación en asuntos de la comunidad, en general fue escasa, sin organización definida, sólo los ejidatarios más acomodados económicamente se organizan más cuando los asuntos los afectan económicamente.

Todos han trabajado individualmente sus parcelas y por su decir existe desconfianza por cualquier otro modo de trabajo.

Las relaciones fuera de la comunidad son comerciales, sólo los ejidos Jesús María, El Saucillo y Atotonilquillo que tienen como punto común el Canal de Riego, se organizan para trabajos necesarios aunque esta relación es conflictiva.

RECOMENDACIONES.

- 1.- Necesitamos impulsar el desarrollo en el campo encontrando la tecnología adecuada a nuestras propias circunstancias, creando una infraestructura capas, realizando in - versiones crecientes de capital, regulando eficientemente el mercado y capacitando a la gente del Agro. Todo es to para verdaderamente sostener el desarrollo industrial y la creación de nuevas fuentes de trabajo para el beneficio general.

- 2.- El Equilibrio entre las relaciones Urbano-Rurales no se logrará sin el suficiente conocimiento de cada una, que nos permita canalizar y encauzar programadamente sus intereses a un solo objetivo, siendo deseable la realiza - ción de estudios profundos detallados y especializados, - de los que carecemos actualmente.

- 3.- El saneamiento y estímulo al sistema ejidal como organización de producción, juega un papel muy importante por su capacidad potencial que hay que liberar con la eliminación del burocratismo, la creación de mercados seguros, la eficiencia en la asistencia técnica y quizá lo más im - portante la verdadera capacitación en el campo.

- 4.- La creación con una conveniente protección y legislación de la Industria en el campo en polos de desarrollo su -- evidencia al encontrar en las investigaciones datos como:

la gran mayoría de la población económicamente activa dedicada a actividades primarias hacen crecer la presión sobre la tierra y al no encontrar hacia donde expandirse la pulveriza, los promedios de tierra por persona son -- muy bajas, en ningún caso se llega a lo mencionado en la ley de Reforma Agraria.

- 5.- El ingreso diario encontrado en los Ejidos por persona, -- la mayoría oscilaba alderredor del salario mínimo para -- el campo, esto puede ser considerado como una buena respuesta a las condiciones geográficas y económicas en que se encuentran éstos al tener acceso rápido y económico -- al mercado y participar óptimamente de otras ventajas en -- tre las que podemos destacar el crédito y la técnica.

El ejido Santa Ana Tepetitlán arrojó resultados menos -- alagadores en parte por su actitud tradicional o sistema de producción basada más en la explotación de la mano de obra que la tecnología intensiva.

- 6.- La falla más clara encontrada fue la falta de cohesión -- como organización social, trabajan individualmente, las -- organizaciones que pudieran funcionar en beneficio de -- ellos no existen por desconfianza, sus vínculos con ---- otras organizaciones ejidales, políticas o económicas -- son mínimas. Dentro de esta problemática su estudio am -- plio pudiera marcar nuevos caminos para lograr un paso -- adelante, porque se cuenta con el material necesario.

7.- Debe considerarse el ejido como una organización en evolución que ha tenido avances importantes y que su función como medio de vida da resultados satisfactorios si se sostiene una acción Gubernamental definida y clara, dentro de un marco de libertad y educación para el aumento de la producción con fines de consumo.

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

- ERICH FROMM Y MICHAEL MACCOBY. Sociopsicoanálisis del Campesino Mexicano; Estudio de la Economía y la Psicología de una Comunidad Rural. Tr. Claudia -- Dunning de Gago, Rev. Tec. Ignacio Timochenko-Millán.
- FERNANDEZ Y FERNANDEZ, RAMON. Perspectivas del Ejido. (Chapingo, Mex; Colegio de Postgraduados. SAG - 1975) pp 137.
- FERNANDEZ Y FERNANDEZ, RAMON. Una Estructura Institucional - ideal para el Crédito Agrícola. (Chapingo, Méx; Colegio de Postgraduados, Centro de Economía Agrícola, 3a. Edición, 1977) - pp 66-69.
- FLORES, EDMUNDO. Tratado de Economía Agrícola. (México, D. F. Fondo de Cultura Económica, 4a.- Edición, 1976) pp. 442.
- GARZA MERCADO, ARIO. Manual de Técnicas de Investigación para estudiantes de Ciencias Sociales. (México, D.F. El Colegio de México, C 1972) pp-187.
- LOPEZ ROSADO, DIEGO G. Problemas Económicos de México. (México, D.F. Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM, 4a. Edición C 1975) pp 55-64
- MELLOR, JOHN W. Economía del Desarrollo Agrícola, Tr. Guillermo Cárdenas y J. L. Pérez Hernández. (México, D. F. Fondo de Cultura Económica, C -- 1970) pp 85-102.
- STAVENHAGEN, RODOLFO. (et al) Neolatifundismo y Explotación. (México, D. F. Editorial Nuestro Tiempo, S. A.- 4a. Edición 1975) pp 217.
- WARMAN, ARTURO. Los Campesinos; Hijos Predilectos del Régimen. (México, D. F., Editorial Nuestro Tiempo, S. A. 5a. Edición) pp. 150
- WEITZ, RAANAN. Planeación Rural en los Países en Desarrollo; Memoria de la Segunda Conferencia de Rehoboth, Israel. Tr. Eduardo Suárez. (México, D. F. Fondo de Cultura Económica, C 1969) pp 415.
- WEITZ, RAANAN Y LIVA APPLEBAUM. De Campesino a Agricultor; - Una Nueva Estrategia de Desarrollo Rural. Tr.- Esther Guillón. (México, D.F. Fondo de Cultura Económica, C 1971, 1973) pp 243.