

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

FACULTAD DE AGRONOMIA



ASISTENCIA TECNICA EN UNA COMUNIDAD
CON AGRICULTURA DE SUBSISTENCIA

TESIS PROFESIONAL

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE
INGENIERO AGRONOMO EXTENSIONISTA
P R E S E N T A
FRANCISCO NUÑO VIZCARRA
GUADALAJARA, JALISCO, FEBRERO 1993

SECCION ESCOLARIDAD

EXPEDIENTE _____

NUMERO 0030/93

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

FACULTAD DE AGRONOMIA

08 de Enero de 1993.

C. PROFESORES:

ING. RAFAEL IBARRA DAVALOS, DIRECTOR

M.C. SALVADOR MENA MUNGUÍA, ASESOR

ING. JOSE MA. AYALA RAMIREZ, ASESOR

Con toda atención me permito hacer de su conocimiento, que habiendo sido aprobado el Tema de Tesis:

" ASISTENCIA TECNICA EN UNA COMUNIDAD CON AGRICULTURA DE SUBSISTENCIA."

presentado por el (los) PASANTE (ES) FRANCISCO NUÑO VISCARRA

han sido ustedes designados Director y Asesores, respectivamente, para el desarrollo de la misma.

Ruego a ustedes se sirvan hacer del conocimiento de esta Dirección su Dictamen en la revisión de la mencionada Tesis. Entre tanto, me es grato reiterarles las seguridades de mi atenta y distinguida consideración.

A T E N T A M E N T E
"PIENSA Y TRABAJA"
"AÑO DEL BICENTENARIO"
EL SECRETARIO


M.C. SALVADOR MENA MUNGUÍA



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
FACULTAD DE AGRONOMIA

Sección ESCOLARIDAD
Expediente
Número 0030/93

08 de Enero de 1993.

ING. JOSE ANTONIO SANDOVAL MADRIGAL
DIRECTOR DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA
DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
PRESENTE

Habiendo sido revisada la Tesis del (los) Pasante (es)

FRANCISCO NUÑO VISCARBA

titulada:

" ASISTENCIA TECNICA EN UNA COMUNIDAD CON AGRICULTURA
DE SUBSISTENCIA."

Damos nuestra Aprobación para la Impresión de la misma.

DIRECTOR

ING. RAFAEL IBARRA DAVALOS

ASESOR

ASESOR

M.C. SALVADOR MENA MUNGUIA

ING. JOSE MA. AYALA RAMIREZ

srd'

ryr

Al contestar este oficio cite-se fecha y número

AGRADECIMIENTO

A LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Alma Mater.

A LA FACULTAD DE AGRONOMIA

De gratos recuerdos y gran agradecimiento.

A MI DIRECTOR Y ASESORES DE TESIS

Por su valiosa ayuda y
enorme reconocimiento.

DEDICATORIA

A MIS PADRES

A quienes debo todo lo que tengo
y soy.

A MI ESPOSA Y MIS HIJOS

Fieles compañeros, en la gran empresa
de mi vida.

A J. JESUS GUTTERREZ ORTIZ

Por su gran ayuda y amistad.

AL LIC. JOSE VIZCARRA DAVALOS

Por su ejemplo y consejos.

A MIS HERMANOS Y HERMANAS

¡Mis mejores amigos!

I N D I C E

	LISTA DE GRAFICAS EN ANEXOS	I
I	INTRODUCCION	1
II	ANTECEDENTES	3
III	OBJETIVOS.	7
IV	METODOLOGIA.	8
V	UBICACION DE LA COMUNIDAD.	11
	5.1 Alimentación.	16
	5.2 Aspectos Sanitarios	24
	5.3 Aspectos Educativos	27
	5.4 Aspectos Religiosos	29
	5.5 Aspectos Políticos.	30
	5.6 Economía.	33
	5.7 Costumbres.	36
VI	PANORAMA AGROPECUARIO.	42
	6.1 Principales Cultivos.	42
	6.2 Crédito Banrural 1985-1991.	50
VII	LAS INSTITUCIONES OFICIALES.	55
	7.1 Banrural.	56
	7.2 Desarrollo Integral de la Familia (DIF)	58
	7.3 Instituto Nacional para la Educación de los Adultos - (INEA).	60
	7.4 Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos - (SARH).	62
VIII	LA ASISTENCIA TECNICA Y SU IMPACTO	65
IX	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	68
X	BIBLIOGRAFIA	73
XI	ANEXOS	75

LISTA DE GRAFICAS EN ANEXOS

1	Número de campesinos que operaron con crédito Banrural.	76
2	Número de familias que participaron en el Programa de Huertos Familiares por parte del Desarrollo integral de la Familia (1991).	76
3	Número de campesinos que solicitaron asistencia técnica en 1991.	77
4	Número de familias que participaron en programas del Sector Salud: (1991).	77
5	Número de campesinos que participaron en programas del Instituto Nacional para la Educación de los Adultos.	78

I. INTRODUCCION

La Extensión Agrícola siempre fue la orientación dentro de la carrera de Ingeniero Agrónomo, considerada como la más superflua, pudieramos decir; ya que algunas materias que se cursaban eran menos rígidas y por consecuencia más fáciles.

Pero, quienes al paso del tiempo comenzamos a tener cierta conciencia de esas materias y observamos que ciertamente la aplicación de ellas en el campo podría llevar a un cambio, no digo radical, puesto que en nuestro País es prácticamente imposible, pero sí hacer posible cuando menos que algunos campesinos comenzaran a hacer conciencia de que al cambiar algunos métodos tradicionales también podrían sistematizando esos cambios, elevar su nivel de vida y no sólo de ellos, sino también de su familia.

En esta tesis se detalla la forma cómo intentamos provocar el cambio tan anhelado, pero no fue posible, México vive el conjunto de sus errores económico-político-sociales, y tratar de enderezar lo que a través de tanto tiempo se ha dislocado, es imposible.

No obstante, nunca debemos perder la fe. Nuestro País es un cúmulo de recursos inagotables. Podríamos

no sólo asegurar, sino jurar que no moriremos de hambre, lo importante es encontrar el rumbo para que otra vez comencemos a reconstruir nuestro País.

Es importante que en otros países se nos considera como confiables, y no sólo porque vivimos un sistema político que garantiza la generación de riqueza egemónico, sino porque no obstante que los recursos y las riquezas se encuentran en unas cuantas manos, muy difícilmente puede darse un movimiento armado que hiciera posible algún cambio en nuestro monopolio político. La razón es muy simple, somos un pueblo con el estómago satisfecho, pobremente, pero satisfecho.

Esta tesis, para quien no se explica el por qué los campesinos no se levantan en armas, podría ser la respuesta.

Pido disculpas a los lectores de esta tesis por anticipado, pues lo que regularmente escribe como tesis uno de estos profesionistas es sobre sus éxitos con los cultivos, yo lo confieso como Extensionista que sondeo el sistema, no pude resistir la tentación de relatar mis experiencias con alguien que es más importante que los cultivos.

II. ANTECEDENTES

Los Yáñez es una comunidad prototipo de la zona, en la cual se ubica. La precipitación pluvial de 450 a 900 mm anuales, hace de su suelo una fuente bastante limitada de recursos, su vegetación de arbustos bajos espinosos, pastos no muy abundantes y cactáceas que sólo son aprovechables en pleno temporal de lluvias.

Su suelo es relativamente delgado, de 30 a 90 cm de profundidad, con poca materia orgánica, aunque regularmente neutro.

Se cultivan 260 hectáreas, de las cuales sólo 12 son de riego (pozo profundo) y solamente beneficia a 3 agricultores; estos agricultores dan empleo a otros cuatro, ya que dos de los propietarios no viven ahí, y el otro no puede trabajar todo el tiempo.

El resto de la superficie se siembra de temporal y generalmente con semillas criollas, sin mecanización y sin utilizar insecticidas sobre todo en maíz, frijol y asociado.

Como se puede observar, la actividad agropecuaria va encaminada a la autosuficiencia familiar, la mecánica es muy simple: cada familia prototipo posee de 2 a 25

has, todo en propiedad privada; por lo tanto, no tienen problemas con la tenencia de la tierra. Se las ingenian para explotar de 2 hasta 10 vacas, razón por la cual los rastros son muy importantes (éste es uno de los principales obstáculos en los Programas de Sustitución de Cultivos). En la finca doméstica se crían 2 o 3 cerdos anualmente.

Con la venta de los cerdos se adquiere ropa para la familia, anualmente; con la venta de la leche (que se las compra una compañía transnacional a un precio irrisorio) complementan la dieta diaria, que analizaremos más adelante.

Así observamos, que aunque la producción agrícola sea baja, existe un equilibrio. Podríamos asegurar que ésto se ha consolidado como una subcultura agropecuaria, romperla es de antemano muy difícil, derribar esa estructura es una obra titánica.

Desde 1980 comenzamos una penetración paulativa; primero, buscar un lugar en las relaciones familiares y sociales; después, encontrar la forma de provocar los dos tipos de cambio deseados:

- a) El cambio inminente espontáneo o motivado.
- b) Cambio de contacto selectivo, o bien, dirigido.

El papel de Extensionista en un principio no es muy diferente al de un antropólogo o sociólogo, hacer

lo contrario es lo que ha hecho de la Extensión Agrícola en México un fracaso.

Buscamos, como lo aclaré anteriormente, involucrarnos en la problemática local, comer lo que ellos comen, vestirse como ellos (parcialmente al menos), divertirse como ellos, y, lo más importante, vivir con ellos. Una vez conquistada la confianza, se inicia lo más importante de nuestra actividad.

Lo que se pretendió, desde luego, fue incrementar la producción y como consecuencia, el nivel de vida de los habitantes de esta Comunidad.

El proyecto inicial fue el siguiente:

- Incorporar la mayor cantidad de campesinos al crédito oficial y así garantizar un mínimo paquete tecnológico.
- Aprovechar las aguas del arroyo, en el cultivo y explotación de hortalizas.
- Mejorar los caminos sacacosechas con mantenimiento y la construcción de un bado para llegar en tiempos de lluvia a Mechoacanejo.
- Incorporar a los pequeños ganaderos a los Programas - que la SARH promueve como Canje de Sementales, Vacunas, etc.
- Mediante trabajadoras sociales, introducir la cría de especies menores (paquetes familiares)

y huertos familiares.

- Impartición de cursos sobre: nutrición, cocina, deportes, alfabetización e incluso secundaria abierta.

Una vez concretados los objetivos, analizaremos la situación que prevaleció, así como las consecuencias, al final de nuestro proyecto.

III. OBJETIVOS

- 1.- Identificar los factores socio-económicos, que influyen en el desarrollo social de la comunidad rural de Los Yáñez, Mpio. de Villa Hidalgo, Jalisco.
- 2.- Determinar el nivel de beneficio social, que poseen los integrantes de una comunidad prototipo de las zonas rurales en el Estado de Jalisco.

IV. METODOLOGIA

Desde 1980 comencé a trabajar como Extensionista en el Municipio de Villa Hidalgo, Jalisco; aunque ya había trabajado en áreas similares, me llamó la atención la Comunidad de Los Yáñez por sus particularidades y a partir de 1985 me dí a la tarea de captar la información que hiciera posible esta tesis.

La información agropecuaria está recabada, tanto de la observación directa como de los datos que se manejaron en la programación de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

En el aspecto crediticio, Banrural facilitó los datos y además como Extensionistas promovimos la utilización de este recurso económico.

Los aspectos antropológicos fueron producto de la observación directa, entrevistas y vivencias que a través de todos estos años tuve la oportunidad de captar, y que para mí fue la experiencia más importante de mi vida: Primero.- Porque tuve la oportunidad de conocer a los campesinos en todas sus facetas; y, Segundo.- Que sin dejar de ser un elemento extraño, siempre tuvieron hacia mí grandes consideraciones, y fui objeto de gran estima.

Otro recurso que utilicé y que hizo posible la obtención de datos socioeconómicos, fue un cuestionario de tipo directo que personalmente diseñé, y que tuvo como objetivo tanto la fácil captación de respuestas, como la rápida interpretación de resultados.

Debo aclarar que la aplicación de cuestionarios fue posible, gracias a la ayuda de mis alumnos de la Escuela Preparatoria de Villa Hidalgo, incorporada a la Universidad de Guadalajara, donde fungí como Profesor de Sociología, por cuatro años.

La interpretación y organización de datos fue producto de muchas horas de trabajo.

BIBLIOTECA FACULTAD DE AGRONOMIA

CUESTIONARIO PARA REALIZAR LA ENCUESTA

Comunidad _____ Municipio _____

- 1.- Nombre de la familia _____
- 2.- Vías de comunicación:
Km. pavimento _____ Km. terracería _____ Brecha _____
- 3.- Alimentación, días a la semana.
Carne _____
Huevos _____
Leche _____
Verduras _____
Pan _____
Frijoles _____
Otros _____
- 4.- Tipos de Ropa Usual:
Algodón _____ Poliéster _____
- 5.- Calzado Usual:
Zapato _____ Bota _____ Huarache _____ Tenis _____
- 6.- Regularmente hierve el agua:
Nunca _____ En ocasiones _____ Diario _____
- 7.- Enfermedades más frecuentes:
Diarrea _____ Reumatismo _____ Respiratorias _____
- 8.- Cuántas veces consulta al médico al año _____
- 9.- Radio _____ Televisión _____
- 10.- Producción Agrícola:
Maíz kg/ha _____ Frijol kg/ha _____
- 11.- Utiliza Fertilizante:
Sí _____ No _____
- 12.- Gasto Diario _____
- 13.- Ingreso Diario _____
- 14.- Número de miembros de familia _____

V. UBICACION DE LA COMUNIDAD

La Comunidad de Los Yáñez pertenece al Municipio de Villa Hidalgo, Jalisco en la Zona de Los Altos, al Noreste de la Ciudad de Guadalajara y al Suroeste de la Cabecera Municipal, y a 10 km de ésta.

Colinda al Norte con una amplia zona de tierras no cultivadas, con zacatales y matorrales bajos como huizaches y otros arbustos espinosos.

Al Sur colinda con el arroyo "Los Aceros", seco en la mayor parte del año y con fuertes corrientes en las lluvias torrenciales; ésto provoca que en ocasiones no puedan trasladarse al Municipio de Teocaltiche para hacer sus compras. También colinda con la Comunidad "Las Cañadas" que se encuentra en el Mpio. de Teocaltiche y en condiciones aún más precarias que la Comunidad que nos ocupa.

Al Oriente colinda con una franja de suelos sumamente pobres, muy delgados, donde la poca tierra que se cultiva sólo ofrece sequía y desengaños. Esta franja está sumamente erosionada y la atraviesa una vereda que se utiliza para llegar a la carretera.

Al Poniente, también limitados por el arroyo "Los

"Aceros", pero con una franja de suelos profundos y algo fértiles, donde recientemente se perforó un pozo profundo, pero el propietario y beneficiario no vive ahí.

OROGRAFIA.- Al Norte, la Comunidad tiene como testigo a la Sierra "El Laurel" que forma parte del sistema Sierra Madre Occidental, cuyos vertederos suelen pasar por la Comunidad en cuestión, ya sea por el arroyo "Los Aceros" o por el río "Teocaltiche".

PRECIPITACION.- Su precipitación varía de 450 a 900 mm anuales.

VEGETACION.- Predominan zacatales bajos, arbustos bajos como huizaches, garruños (leguminosas) sumamente espinosos.

Los mezquites (leguminosas) son los árboles que cubren la totalidad de las alturas, aunque en la comunidad se han plantado y prosperado una cantidad considerable de eucaliptos y cauarinas; las catáceas, como los nopales complementan la vegetación que caracteriza a esta Región.

VIAS DE COMUNICACION.- Existen diferentes formas de llegar a Los Yáñez: por carretera, de Villa Hidalgo hacia Teocaltiche, en el km. 6 un camino empedrado a la Comunidad de Tepusco y de ahí otros 3 km. de terracería.

La otra posibilidad se presenta al ubicarse en Mechoaca

nejo, Municipio de Teocaltiche (a 8 km. de la Ciudad de Teocaltiche) carretera a Villa Hidalgo; de esta comunidad indígena, a 4 km. al Norte, pasando por San Isidro, camino de terracería.

DESCRIPCION DE LA COMUNIDAD.- La Comunidad de Los Yáñez, Municipio de Villa Hidalgo, Jalisco es una comunidad que el nombre de "rancho" lo definiría adecuadamente.

Con 160 habitantes, divididos en 27 familias, nos da una clara idea de la magnitud de la Comunidad.

Su nombre, como el de muchas comunidades, se deriva de las familias que dieron origen a la misma y que se apellidaron "Yáñez"; actualmente nadie que vive ahí se apellida de esa manera, sólo un nieto de ellos, de 60 años, vive en Mechoacanejo.

Esta Comunidad está dividida en dos: por el Arroyo Tepusco, una parte al Oriente y la otra al Poniente; y así las manejaremos. La parte Oriente no tiene electrificación, ni caminos, su infraestructura de ningún tipo. Su población constantemente tiene problemas con las del Poniente. Esta población es más renuente a participar en programas oficiales y desgraciadamente los siniestros se han presentado con más frecuencia en esta parte de la Comunidad. En las reuniones de campesinos, el grupo perteneciente a esta parte cuestiona más a los exponentes; se opone casi a cualquier cosa y acusa constantemente

al Sector Oficial del atraso en que se encuentran. Esto lógicamente fue el principal obstáculo para la presentación y ejecución de cualquier programa.

La parte Poniente es la que se conecta con el camino hacia la Comunidad de Tepusco y Mechoacanejo. Se dice que por aquí pasaba el Camino Real de Teocaltiche "a paso de soto", como se le denominaba anteriormente a Villa Hidalgo. Aquí se encuentra la escuela, la capilla; cuentan con electrificación y hasta alumbrado público, aunque no se ha construido una plaza principal a causa de no estar estructurado el fondo legal y no existe claridad en la posibilidad de que alguien done un lugar que pueda servir para este objetivo.

Aunado a la falta de unidad entre los habitantes, lógico es que los de la parte Oriente piensen que los de la Poniente son los únicos beneficiados con dicha plaza.

Las costumbres de ambos sectores son prácticamente las mismas y el parentesco es cercano, pues de un lado a otro se cruzan los matrimonios o compadrazgos; los delegados municipales regularmente son designados en la parte Poniente. Indudablemente las vías de comunicación juegan un papel importante en la vida política de las comunidades y como un círculo vicioso, los que están alejados de ellas se van marginando hasta que es evidente

la separación de los individuos y hasta cierta adversidad en ocasiones.

5.1 Alimentación

Para detectar la cantidad y calidad en los alimentos de la Comunidad, se elaboró un cuestionario sobre el consumo de carne, leche, huevos, verduras, pan, frijoles, pastas y refrescos. Los resultados arrojados fueron los siguientes:

Carne: Cuando menos 1 vez por semana la consumen
las 27 familias.
4 veces por semana 4 familias.
3 veces por semana 6 familias.
2 veces por semana 10 familias.

Este producto lo adquieren de diferentes maneras, ya sea de cerdo, de ave o vacunos. La más frecuente es la de cerdo, que es adquirida en Villa Hidalgo o Mechoacanejo, cada semana o cada que el jefe de familia tiene que acudir a estas poblaciones. La carne de ave se consume como regla general en los festejos familiares y no es costumbre matar a las gallinas o pollos sin otro motivo.

Como se puede observar, las proteínas animales se encuentran en buena dosis entre estos habitantes y el factor que hace posible ésto es la cercanía con los centros de distribución, aunque lo que más se consume por la

falta de refrigeración y su bajo costo son las frituras de cerdo.

Uno de los principales alimentos en el desarrollo del ser humano, al principio de su vida es la leche, y como lo aclarábamos con anterioridad, la Comunidad que nos ocupa se preocupa por tener en posesión cuando menos una vaca, con la finalidad de vender la leche que produce y así conseguir dinero extra que sirve para adquirir alimentos complementarios; pero ésto, a su vez, da origen a que consuman lo básico requerible.

Aunque las familias producen la leche que consumen, se observó que con frecuencia ayudan a algunos vecinos que carecen del recurso, ya sea dándoles crédito en cantidades normales hasta regalarla en cantidades mínimas. Los datos que obtuvimos en cuanto al consumo lácteo fueron, que la totalidad de la población la consume los siete días de la semana.

En algunas ocasiones en que la compañía que se las compra se satura del producto, entonces fabrican queso que luego comercializan entre los vecinos y en la población más cercana.

Las vacas de esta Comunidad son Holstein Criollas y su productividad es baja, ya que no pueden proporcionarles alimentación adecuada; la ordeña es manual y en corrales, donde desgraciadamente la higiene brilla por su ausencia.

Es costumbre, en todas las comunidades de nuestro País, tener en patios y corrales aves que indudablemente cumplen un papel muy importante en la vida rural.

- 1° Son un recurso muy apreciado, como carne, en casos especiales (pues son los que sacrifican en bodas o cumpleaños).
- 2° Las gallinas se alimentan de insectos y de desperdicio de alimentos humanos, por lo cual se le considera de mucha utilidad.
- 3° Produce huevos, a un precio muy bajo.

El huevo, por lo tanto, es de un consumo considerable en esta Comunidad. Así pudimos observar que de las 27 familias que habitan la Comunidad:

18 familias consumen huevo a diario.

2 familias 4 veces por semana.

3 familias 3 veces por semana.

3 familias 2 veces por semana.

1 familia 1 vez por semana.

Del por qué existe disparidad en el consumo puede deberse a:

- Que los reúnan para venderlos en las poblaciones cercanas, ya que el huevo de rancho es más codiciado que el blanco de granja (y más caro).

- Que las aves tengan espacio disponible (en ocasiones se pueden observar gallinas hasta a 300 mts. de la casa de su propietario), y puede ovipositar en algún lugar desconocido para el recolector.
- Que algún animal depredador lo aproveche.

Uno de los programas que con más ahínco se han propuesto por el Desarrollo Integral de la Familia en conjunto con la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, son la implantación de huertos familiares, de manera muy especial en este tipo de comunidades. La razón es que no pueden adquirirse en su propio medio, pues lo que pueden comprar en las tiendas de abarrotes de la Comunidad son productos perecederos a largo plazo y en variedad muy reducida.

Este Programa no ha podido funcionar por razones muy válidas e irrefutables:

- Falta de agua.
- Las gallinas se comen las semillas o plántulas.
- Se requiere de muchos cuidados y mano de obra.
- Plagas y enfermedades que atacan los huertos.

Según nuestra encuesta, el consumo de verduras se efectúa de la siguiente manera:

Verduras: 3 familias 7 veces por semana.

2 familias 6 veces por semana.

3 familias 4 veces por semana.

5 familias 3 veces por semana.

El resto 1 vez a la semana.

Estos vegetales, al igual que la carne, los adquieren en la población más cercana, en ocasiones a precios altos pues pasa de comerciante a comerciante varias veces.

Aunque en nuestro País uno de los productos básicos en los que se tiene mayor seguridad es el pan, en el medio rural que nos ocupa es difícil de conseguir.

Podría pensarse que los modernos sistemas de mercadotecnia, hacen posible que a cada momento sea más factible que este producto llegue al medio rural. En cierta forma ésto es cierto, pero se detectó que las compañías distribuidoras del pan o galletas en paquetes cerrados no llegan a pequeñas comunidades y lo único que se encuentra en estos microcomercios son alimentos chatarra, y aunque fuera posible que las mencionadas compañías panificadoras llegaran a estos lugares, su precio quedaría inaccesible para la mayoría de las familias.

Pan: Según datos arrojados por nuestra encuesta sólo 4 familias de las 27 consumen pan 7 días a la semana.

1 familias 6 veces a la semana.

4 familias 3 veces a la semana.

3 familias 2 veces a la semana.

El resto sólo una vez por semana.

Los mecanismos por los cuales llega el producto a la Comunidad son:

- a). Que el padre de familia acuda a la población más cercana y lo compre.
- b). El fin de semana que toda la familia acude a la población más cercana a hacer sus compras.
- c). Que algún comerciante ocasionalmente pase por la Comunidad.

El problema es que se endurece rápidamente y tienen que consumirlo en 48 hrs., como máximo.

En la producción de alimentos básicos esta Región está muy limitada por factores atmosféricos y los suelos no se quedan atrás. En esta Comunidad se siembra aproximadamente el frijol que se requiere para el autoconsumo.

Este cultivo es particularmente difícil; es muy vulnerable a plagas y enfermedades y su desarrollo, así como cosecha causa bastantes problemas.

Regularmente se siembra en forma combinada, así de cualquier manera se dará algo que justifique el esfuerzo. Por lo tanto, su producción 50-200 kg/ha es muy preciada, pues garantiza la comida el resto del año. Lo protegen con un polvo de caolín blanco que no afecta al organismo humano, cuando deciden consumirlo.

Nuestro cuestionario es fiel a la lógica, pues todas las familias lo consumen todos los días.

Aunque las condiciones climatológicas son muy propicias para la producción de frijol, los campesinos se comportan renuentes a sembrar superficies mayores a las citadas anteriormente, por el alto costo del cultivo, la poca mano de obra a causa de la emigración, y el alto riesgo que conlleva esta actividad.

En la alimentación de las comunidades de agricultura de subsistencia se contemplan algunas alternativas que hacen posible, de alguna manera la satisfacción de calorías mínimas.

Se puede contemplar, en ocasiones, que los campesinos utilizan armas de fuego rudimentarias para cazar ardillas o conejos y así reforzar su alimentación; también, y en forma específica, en esta Comunidad tienen oportunidad de pescar y así prepararse caldos que hacen variar un poco su dieta cotidiana.

Una forma más fácil de consumo, es la adquisición de pastas, que aunque no nutren sustancialmente, al menos se utilizan en forma complementaria.

Pastas: De las 27 familias encuestadas encontramos que:

3 Familias consumen diariamente sopa de pasta.

- 1 familia 6 veces por semana.
- 2 familias 5 veces por semana.
- 10 familias 4 veces por semana.
- 4 familias 3 veces por semana.
- 7 familias 2 veces por semana.

Es muy frecuente en la dieta campesina la utilización de papas, ya que no requiere refrigeración y es económicamente fácil de adquirir.

Regularmente acompañan sus comidas con chile, que ellos mismos cultivan de traspatio, y de tomate con cáscara que cultivan en pequeña escala y preservan de la pudrición de una manera muy peculiar.

Hasta ahora hemos analizado lo que podríamos considerar nutritivo, pero, no obstante entre los hábitos alimenticios de los campesinos se encuentran el consumo de algunos productos que lejos de nutrirlos les afecta física y económicamente.

Estos productos se les encuentra en cualquier lugar, incluso en una tiendita rural donde para llegar es necesario caminar una considerable distancia. Encontramos, además de refrescos, las botanas en bolsita, situación que nos hace pensar que si los campesinos pretenden variar su alimentación tan solo por el gusto, consumirán estos productos.

Aunque se ha hecho hincapié en que con el costo

de una bolsa de botanas y un refresco se puede preparar una sopa de pasta; la posibilidad es un factor determinante; además, se pudo comprobar que el consumo de los dos citados productos puede inhibir el hambre hasta por 4 horas.

Estos factores y la imposibilidad de hacer llegar productos nutritivos (ejemplo: fruta) a las tiendas rurales, hace que los campesinos padezcan una desnutrición crónica.

La fruta la consumen los campesinos en grandes cantidades cuando van a la población más próxima; es muy curioso observar cuando se aborda un autobús rural, como casi todos los pasajeros van comiendo desde cacahuates hasta cañas de azúcar.

5.2 Aspectos Sanitarios

Los Yáñez es una Comunidad con hábitos no muy diferentes de las demás con las mismas características.

SERVICIOS MEDICOS.- Esta Comunidad se encuentra a 3 km. del próximo Centro de Salud, que se ubica en la población de Mechoacanejo, Municipio de Teocaltiche y es ahí donde acuden a vacunar a sus hijos; así como a curaciones y a consulta externa.

Aunque no incluimos en el Cuestionario la utilización de medios de planificación, por razones obvias, pudimos investigar que casi la totalidad de mujeres de esta Comunidad

está utilizando algún método para planificar, pues encontramos que la media es de 5.9 miembros por familia. Encontrando que en las familias más antiguas se tienen hasta 12 hijos (un solo caso), en los matrimonios más recientes se tiene de 2 a 5 hijos.

En la prevención de enfermedades, como manifestamos, la totalidad de los miembros vacunan a sus hijos; cuando se tiene necesidad se acude a consulta regularmente al Centro de Salud.

Los hombres son más renuentes a acudir al médico, pues sólo lo hacen en caso de algún problema que pretende ser serio.

Se cuestionó sobre el deseo de tener un médico de planta en la Comunidad y todos los encuestados contestaron afirmativamente.

En otros aspectos sanitarios pudimos observar contra todo pronóstico, que las enfermedades que pretendíamos fueran más frecuentes no lo son tanto. Se pudo observar lo siguiente:

Como se recordará, un arroyo divide a la Comunidad en dos, pues el agua que utilizan para beber la extraen de pozos pequeños que se hacen a escasos 3 mts. del arroyo y así la consumen.

En el Cuestionario se incluye la pregunta: "¿Hierve el agua que bebe?", el resultado fue que sólo 4 familias de las 27 contestaron que sí. Y la pregunta que se planteó

fue: "¿Por qué las enfermedades gastrointestinales no son el principal problema?".

Una variante es que un niño no tiene un problema de salud dentro de su primer año de vida. Se podría asegurar que será un niño saludable, y lo más probable es que se genera cierta inmunidad.

Los problemas de salud que más frecuentemente se observan, son los reumáticos; y ésto, a causa de que sus casas no aislan muy bien el clima y en tiempo de frío penetra con mucha facilidad, con las consecuencias mencionadas.

En sólo seis casas se tienen letrinas, ya que no les es muy atractivo construirlas. Prefieren evacuar su organismo en los corrales de atrás de sus casas y creen que con eso es suficiente.

Las campañas sanitarias en esta Región no han tenido el impacto deseado. El ejemplo lo tenemos en Tepusco, donde hace algunos años la Secretaría de Salud brindó a los habitantes de esta Comunidad un curso para la construcción de letrinas, y como finalización, les entregó una especie de lozas para que las construyeran completamente gratis. Cuando pasa uno por esta Comunidad, se pueden observar las lozas, pero como parte de gallineros.

Los hábitos sanitarios son muy difícil de modificar, ya que las costumbres se tienen desde sus ancestros y

de alguna manera se van inmunizando. No les interesa cambiar sus hábitos, ya que no tienen que esforzarse en hacer las letrinas y, además, los cerdos y las gallinas se encargan de consumir los desechos humanos.

Por lo tanto, los esfuerzos encaminados a mejorar el nivel de vida, en el aspecto sanitario, son inútiles.

Si no se presentan serios casos de enfermedades gastrointestinales, es porque en este arroyo otras comunidades no arrojan las aguas residuales. Es decir, sólo los desechos que escurren ahí son los que afectan la calidad del agua. Por falta de los medios necesarios no se realizó algún análisis del agua; pero en Tepusco, en la perforación de un pozo, se encontraron residuos humanos a 14 mts. de profundidad.

5.3 Aspectos Educativos

La educación, indudablemente, ha marcado el rumbo de la cultura en ésta, como en otras comunidades similares. De los Padres de Familia que componen esta Comunidad, sólo 11 terminaron la Primaria, 35 llegaron cuando mucho hasta Tercero, y el resto se han enseñado a leer y escribir por su cuenta; se han promovido Programas de Alfabetización, pero no se tuvo éxito, ya que al saber leer y escribir, así como las operaciones básicas, se sienten satisfechos.

En la Comunidad existe una Escuela Primaria Unitaria,

es decir, un sólo Maestro imparte los grados que se requieran -Primero a Sexto-, pero dentro de la misma aula. Se tienen 32 alumnos en los diferentes grados.

En esta Escuela se tiene un cuarto anexo, donde vive el Maestro. Por esta situación, el Profesor tiene un papel fundamental en la vida activa de la Comunidad.

Las asambleas, fiestas patrias, patronales, deportes y hasta bailes se efectúan en el interior de la pequeña Escuela, que se encuentra circulada adecuadamente y con una cancha de Voley-Bol, hace las veces de Centro Cívico. Es aquí donde se toman las decisiones que afectan o benefician a la Comunidad.

Así pues, si el Maestro decide que algún festejo puede afectar su vida familiar (que sucede frecuentemente) simplemente se niega a "prestar" la Escuela y no se lleva a cabo.

Este fue el caso de un Programa de Secundaria Abierta para Señoritas de la Comunidad, ya que sus padres se negaron a enviarlas a las escuelas de las poblaciones vecinas; se reunió un grupo de 12, se solicitó el aula de la Escuela y el Maestro se sintió invadido, y aunque al principio dió acceso, al paso de los días cerró la Escuela y se ausentó (ésto fue por las tardes). Las clases se siguieron impartiendo en el atrio de la Capilla, pero el pizarrón es imprescindible y se fue decayendo en el

aprendizaje. Finalmente, ante la desmoralización, primero de las alumnas y finalmente del asesor, se suspendió el curso.

Esto es sólo una muestra de lo que sucede en una comunidad, cuando a la falta de ambición se aúna el despotismo de un servidor público.

En tiempos de siembra, regularmente los hijos de los campesinos ya se encuentran de vacaciones, razón por la cual no se presenta ausentismo.

De los cinco o seis alumnos que egresan de la Primaria, ocasionalmente sólo uno va a la Secundaria. El resto espera la oportunidad de emigrar a Estados Unidos.

5.4 Aspectos Religiosos

En la Comunidad se puede observar una cultura religiosa absolutamente católica, se tiene una Capilla que es un indicador de la antigüedad de los asentamientos, que según información recabada, data desde hace unos 150 años.

Una vez por semana un Sacerdote de Villa Hidalgo acude a la Comunidad a impartirles misa, y diariamente se reúnen en la Capilla a rezar por las tardes el Rosario.

Todas las familias prefieren un matrimonio por la Iglesia, por ser el indicador de buenas costumbres y

considerarlo como lo idóneo para un buen cristiano. Por lo tanto, no son frecuentes las uniones libres, ni aprueban las relaciones sexuales fuera de matrimonio.

Hace tan sólo unos cuantos años, incursionó en la Comunidad una secta protestante, haciendo hincapié con los campesinos de más bajos recursos; y aunque en una comunidad cercana denominada "Cañadas", de situación mucho más precaria que Los Yáñez, tuvieron un fuerte impacto, aquí sólo han logrado convencer a dos o tres familias y no practican de una manera intensiva o como lo quisieran las personas que insisten en convertir a campesinos que se encuentran en condiciones paupérrimas.

5.5 Aspectos Políticos

Desde tiempos inmemoriales los campesinos de estas comunidades han sentido una cierta repulsión por todo aquello que provenga del Sector Oficial, y no se les puede culpar, la razón es muy sencilla:

Cuando los presidentes municipales o diputados (más frecuentemente) realizan sus campañas, visitan estas comunidades, presentando de sí un carisma enorme, su sencillez no tiene comparación, escuchan a todo aquel que le quiera hablar, incluso hasta se llegan a confesar de origen campesino, se nota un paternalismo sin precedentes, cuando se dirigen a los campesinos prometen de forma

tan efusiva la resolución de todos sus problemas que éstos se entregan sin reservas, incluso tuvimos la oportunidad de escuchar a algunas personas confiándoles hasta problemas familiares y aún más personales.

Cuando los candidatos se despiden de la Comunidad lo hacen entre vivas y porras, y no falta quien lo haga hasta con lagrimas en los ojos. ¡Son idealizados!

Desgraciadamente, después de las elecciones, jamás vuelven a ver siquiera a los candidatos. Si van a las oficinas de éstos, ni siquiera los reconocen, los ignoran, los ningunean y lógicamente los sentimientos que pudieran haber despertado en la campaña se invierten completamente y generan una especie de adversidad que se refleja en todo aquello que signifique venir del Gobierno, comenzando por el Extensionista, que desgraciadamente sólo puede decirles cómo podrían vivir mejor, pero no puede aportar los medios.

En Los Yáñez, los campesinos no son muy afines a la política, cuesta mucho trabajo reunirlos a cualquier asamblea, acarrarlos a un mitin es prácticamente imposible.

Para votar tienen que trasladarse a Tepusco, a 6 km. de distancia, que es donde les corresponde hacerlo. Solo acude a votar menos de la tercera parte de los ciudada-

nos en edad de ejercer el voto.

Los partidos de izquierda, al contrario de lo que pueda pensarse no han logrado atraerlos, creen que ponerse en contra del Gobierno es peor que quedarse como están. No entienden ni les interesan las ideas socialistas, porque se les ha influido que con el Socialismo les van a quitar lo poquito que tienen para dárselo a otro; y, que además, ponerse con el Gobierno "es ponerse a las patadas con Sansón".

En Teocaltiche el Partido de Acción Nacional tiene muchos seguidores, pero éstos no son de origen campesino, mas bien son de clase media urbana; por lo tanto, no intentan ganar adeptos campesinos, pues son incompatibles.

En Villa Hidalgo sólo tiene representación el Partido Revolucionario Institucional, la inexistente oposición ni siquiera tiene un lugar dónde reunirse.

Un comportamiento clásico en el medio rural es que cuando alguna autoridad (Municipal, Estatal o Federal), reúne a los campesinos para efectuar algún programa y para lo cual se tiene que nombrar un comité, se considera como algo negativo ser nombrado miembro de este comité. En alguna ocasión observamos que una mujer propuso a un señor como Presidente del Comité y él la agredió verbalmente alegando que la señora lo proponía porque le caía

mal. Y es que representar a un grupo significa más molestias que beneficios; en ocasiones tienen que viajar hasta Guadalajara, costeándose sus propios gastos, con las consabidas pérdidas de tiempo, dinero y en ocasiones no pueden resolver nada, pues como aclaré anteriormente, con frecuencia se les ignora o se les humilla.

Cuando el Presidente Municipal visita a la Comunidad, que aunque no es con frecuencia (fiestas patrias o campañas) es visto con mucha deferencia y constantemente se le solicita mejoras para la Comunidad, pues es la única autoridad que tienen a la mano.

5.6 Economía

Los aspectos económicos de Los Yáñez son difíciles de definir, por simple que sea la vida de los habitantes.

Analizaremos los diferentes aspectos que hacen posible la subsistencia en esta Comunidad.

AGRICULTURA.- Se cultivan de 230 a 250 hectáreas de maíz, todo de temporal, y con maíz Criollo se aplica la fórmula 80=40=40, sin herbicidas, ni insecticidas, lo cual implica un gran riesgo en caso de aparición de plagas o que las hierbas le tomen la delantera a la escarda.

Si ningún siniestro se presenta, cultivarán de 300

hasta 800 Kg/ha, dependiendo de lo benigno del temporal. En tiempo de cosecha toda la familia participa, por lo tanto, en términos generales no pagan peones, guardan lo requerible para el año (para consumo humano y animal). Si existen excedentes los venden a particulares.

Un aspecto muy importante de este cultivo es el rastrojo, el cual es muy preciado por la utilidad que les brinda para la alimentación de su ganado.

El frijol se siembra exclusivamente con fines de subsistencia y lo siembran asociado con el maíz, o si es solo lo siembran en pequeñas partes del predio o esquinas.

Se siembra calabaza, con el fin de extraerles las semillas y ya secas las venden a comerciantes de Mechoacanajo.

La pulpa de la calabaza se utiliza como forraje.

También plantan pequeñas partes de tomate con cáscara, que llega a producir hasta 4 Ton/ha, que de llegar a fructificar, se ayudan mucho con las ganancias. Lo negativo de este cultivo es que requiere de mucha mano de obra. Es frecuentemente atacado por plagas y los insecticidas son muy caros y finalmente sólo se lo pueden vender a un introductor en Tepusco y él lo cotiza a su gusto, pues nadie más puede sacarlo de la Región.

Por lo que pueda verse en el aspecto agrícola, no podemos encontrar la manera de mejorar el nivel de vida.

GANADERIA.- En la totalidad de las casas se tiene algún aspecto ganadero que hace posible elevar un poco el nivel de vida; además de la poca leche que pueden vender a la Nestlé y que curiosamente esta Compañía les vende el forraje balanceado para las vacas. Del cheque quincenal de la leche, les llega deducido el costo del forraje.

Sólo dos personas tienen ganado de engorda y ésta se lleva a cabo en forma extensiva, sin vacunas, ni desparasitantes, ni algún cuidado especial y no pasa de 20 cabezas por cada uno. Regularmente este ganado provoca problemas, pues se salen de los potreros e invaden sembradíos.

COMERCIO.- En la Comunidad existen dos tiendas de abarrotes, una en el Oriente y otra en el Poniente; en ellas venden lo más indispensable y por supuesto alimentos chatarra y refrescos. Se abren sólo en ratos ya previstos por el propietario y los clientes, cuando alguien de fuera intenta comprar algo no entiende el por qué a las doce del día está cerrado.

Existe también un molino de nixtamal que sólo funciona entre 6:00 y 7:00 de la mañana. Ahí acuden las amas de casa, en su presencia les muelen lo que les corresponde,

pagan y se retiran para comenzar a tortear lo del almuerzo.

PARIENTES EN ESTADOS UNIDOS.- Cuando se es niño en estos lugares, los sueños no constan de tener muchos juguetes o golosinas, o conocer lugares bonitos. Toda ilusión es crecer rápido para poder irse a Estados Unidos. Su único objetivo en la vida es ir y ganar muchos dólares, enviarlos para acá y después comprar un rancho, tractores; pero lo más inmediato es regresar en una camioneta para demostrarles a los demás que les ha ido bien, pero sólo pocos pueden lograr ésto.

Se nos informó de jóvenes que tienen hasta diez años sin poder venir, que no envían dinero porque sólo les alcanza para subsistir allá y no quieren regresar ya que esperan alguna buena oportunidad. Sólo unos cuantos envían lo que pueden (no nos quisieron decir cuánto), envían en ocasiones dólares, pero algunos menores han perdido la vida en tan soñada aventura.

5.7 Costumbres

El comportamiento de los habitantes de Los Yáñez es el cúmulo cultural de valores y situaciones que han venido adquiriendo de sus ancestros, y lo que actualmente consideran más cómodo, económico o placentero lo analizare-

mos en los diferentes aspectos de que constan sus costumbres.

VESTIR.- Todas las personas visten más o menos adecuado a la estación vigente, aunque la temperatura varía en el año de 2°C hasta 32°C dependiendo de la temporada. Pueden observarse personas mayores con ropa gruesa permanentemente, y jóvenes con ropa delgada en tiempo de frío; por lo tanto, es muy difícil establecer parámetros culturales en el vestir, pero la ropa de algodón predomina de una manera importante sobre la de poliéster, sobre todo en la ropa de uso diario. En los hombres el pantalón de mezclilla y camisa de manga larga para el trabajo, y las mujeres la popelina en sus vestidos. Sólo unas cuantas jóvenes utilizan el pantalón en forma ordinaria.

Para el trabajo rural, tanto hombres como mujeres visten el pantalón y camisa de manga larga, así como sombrero de palma.

En las fiestas es muy común que las mujeres estrenen cuando menos vestido y a veces zapatos de tacón, pues es cuando se concertan los noviazgos.

En el calzado se puede observar algunos cambios culturales importantes:

Las personas mayores continúan con la costumbre de utilizar el huarache, que según declaración de ellos son de muy mala calidad, muy caros, pero no se atreven

a cambiar porque piensan que se verán ridículos. En los días festivos o cuando tienen que ir a Villa Hidalgo o Teocaltiche utilizan botas. Prácticamente nadie utiliza zapatos.

Los jóvenes utilizan zapato tenis, porque lo consideran más cómodo, más estético y más económico; además se sienten más actualizados, aunque no son muy afines a vestir conforme a la moda urbana.

PASATIEMPOS.- En esta Comunidad no existen billares o lugares de reunión. Se reúnen los jóvenes de la misma edad, normalmente por la noche, en alguna de las tiendas donde consumen refrescos y platican; lo mismo sucede con los hombres adultos.

Las mujeres jóvenes acostumbran relacionarse con otras de su edad, y a la vez platicar con sus novios por la tarde, cuando van al arroyo a traer agua. Es raro para alguien del medio urbano, ver cómo las muchachas se arreglan con esmero para ir por agua.

Para las señoras la oportunidad de comunicarse son sus similares, es cuando tienen que ir a lavar al arroyo y ahí platicar por horas enteras.

FIESTAS.- En el mes de Abril celebran las Fiestas Patronales y como en la mayoría de comunidades rurales, el comercio, sobre todo de alimentos, es un elemento

básico de consumo, sin menospreciar el consumo de bebidas embriagantes en los hombres.

En esta fecha, los parientes que ya no viven en la Comunidad vienen, ya sea de Estados Unidos o de otras partes de la República. Es el momento de demostrar mediante ropa, vehículos o derroche, cómo los ha tratado el destino.

Se efectúan algunos juegos para demostrar la pericia o destreza con el caballo, con juegos de origen español como el aro o la quita del pollo, con un buen contenido de violencia y pericia; así como desenterrar un pollo del que sólo sobresale la cabeza, pero pasando con el caballo a toda carrera. No son raros los heridos o rencillas a causa de esto.

Hace algunos años se jugaba al tiro al blanco en concurso, con un rifle calibre .22, el concursante pagaba su tiro y si lograba pegarle a un pollo inmovilizado contra una pared, se lo llevaba a su casa.

De por qué en todos estos juegos tienen como premio un ave de corral, lo concluimos ahora, es el máximo platillo del mayor acontecimiento.

Mientras tanto, los jóvenes buscan pareja afanosamente. Es el punto de partida de un probable matrimonio y en el medio en el que se desenvuelven las mujeres de 20 años ya no son muy codiciadas.

Entre cohetones, campanadas y música se llega a la noche, efectuándose un baile, al cual concurren propios y extraños. A la 1:00 de la mañana concluyen los festejos y muy temprano se pueden observar todavía pequeños grupos de celebrantes con ánimos de continuar.

La otra celebración se lleva a cabo en Septiembre, por motivo de las Fiestas Patrias, regularmente un Domingo o dos, después del 16 de Septiembre; mediante venta de votos eligen una reina y dos damas; se desfila en una especie de circuito, por parte de los alumnos de la primaria y la reina en un carro alegórico. El resto de la celebración es muy parecida a la Patronal.

Los códigos de conducta, como puede observarse, sobresalen en los aspectos de:

- Demostración de adquisición de recursos económicos.
- Demostración de valor y pericia con el caballo.
- En las mujeres el uso de ropa elegante y nueva.
- El consumo sistemático y ostentoso de bebidas embriagantes.

Mediante encuesta, tratamos de enterarnos en qué proporción se utiliza la radio y televisión, y qué tipo de programas acostumbra ver y oír.

Todas las familias tienen cuando menos un radio y en la parte de la Comunidad que tienen corriente eléctri-

ca, dos donde no tienen electricidad compran baterías para su funcionamiento; y donde sí la tienen, uno funciona en casa y el otro con baterías para las labores del campo.

Los programas que más escuchan son radionovelas y enseguida la música chicana, los programas de difusión técnica o culturales, por el horario en que pasan y la intrascendencia de su contenido no los oyen nunca.

En cuanto a televisión, en la parte que tienen electricidad todos tienen televisión, aunque sólo en una casa hay televisión de colores.

En donde no se tiene electricidad, en dos casas se tienen televisión y funciona con batería de automotor.

De los programas que más se ven en estos aparatos son las telenovelas, ocupando el segundo lugar cualquier otro tipo de programas que en su tiempo libre se programen.

Es por ésto que la difusión de programas televisivos y radiofónicos que sirvan para el nivel de vida de los campesinos no han tenido el resultado deseado.

VI. PANORAMA AGROPECUARIO

6.1 Principales Cultivos

En esta comunidad rural la agricultura que se practica es de sobrevivencia, y el propósito de hacerla de esta manera no es boicotear la alta productividad que nuestro país requiere, es el producto de una cultura y el afán de sobrevivir, no obstante los factores en contra, es una especie de estrategia involuntaria que de alguna manera les ha dado resultado, si bien de ninguna manera han elevado sustancialmente su nivel de vida, tampoco han sufrido hambre y eso le ha dado cierta autonomía en relación al Gobierno; y el Gobierno, al menos, deberá reconocer que esa especie de autonomía es un problema menos en el mar de inconformidades en las que se encuentra inmerso México.

Si en el Distrito Federal o en la Capital de nuestro Estado observamos campesinos manifestándose inconformes con alguna situación rural, podríamos asegurar sin perder el tiempo en cuestionarlos, que no pertenecen a una Comunidad como la de Los Yáñez, sino que son el producto de la manipulación y la demagogia.

La cultura agrícola o hermetismo rural no es producto

del resentimiento contra el sistema, fruto del olvido en el que calleron después de haber consumado la Revolución de 1910.

Después de todo prácticamente no existen entre la mayoría de los campesinos veteranos combatientes, mas bien es un sistema de autodefensa para no volver a ser ellos el motivo de algo que al final no lo van a ver logrado.

Esta cultura, pues, es su paraíso y su infierno voluntario. Analizaremos cada uno de los cultivos principales que son: maíz, frijol, maíz-frijol asociado y tomate con cáscara. Este último visto como cultivo de alternativa.

Así como el número de hectáreas y rendimiento en los años 1985, 1987, 1989 y 1991.

Esta información es producto de información de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos recabada por nosotros y que consta es real, dada la cercanía con la Comunidad.

MAÍZ.- El cultivo del maíz es una actividad sagrada para el campesino por autonomasia, es imposible desvincular el nombre del campesino del maíz, y es que forma parte de su existencia, es una de las primeras cosas que ve, lo primero que toca, de lo primero que se alimenta y casi en lo único que trabaja. De 1982 a 1984 se trató de arraigar la idea entre los campesinos de que, si

el maíz no es redituable, debería sustituirlo por otros cultivos con más posibilidades, dadas las condiciones climatológicas y edafológicas. Se intentó promover el cultivo del sorgo en razón de su alta resistencia a la sequía. También se intentó que cultivaran el girasol, pero los campesinos aludieron que ese cultivo si no se los recogían del predio no se podía vender; además, qué podían hacer sin el rastrojo que el maíz les deja, ya que no lo podrían sacar de otro cultivo.

En resumidas cuentas, el cultivo del maíz es algo más que un negocio o una forma de sustraer el sustento, es la forma de vivir del campesino; estos aspectos culturales tan importantes deben tomarse en cuenta en la creación de programas oficiales, dado que sin tomar en cuenta los puntos de vista del campesino, los programas siempre serán un rotundo fracaso.

MAÍZ-FRIJOL ASOCIADO.- Los campesinos utilizan esta asociación con el fin de aprovechar todos los recursos disponibles.

Se siembran tres granos de maíz y dos de frijol, aproximadamente cada 20 cm. y se fertiliza aprovechando la fertilización del maíz (60=40=00) la variedad de frijol es cualquiera de guía, el maíz por supuesto Criollo. En este cultivo es prácticamente imposible la aplicación de herbicidas postemergente, pero eso a ellos no les atrae. Con una escarda y un deshierbe a mano se pueden

esperar buenos resultados; una particularidad es que el frijol en estas circunstancias es más resistente a plagas y enfermedades.

A la planta de maíz le afecta un poco la presión que le significa la guía del frijol, pero no de una manera que afecte de forma importante la producción.

Un inconveniente es que el frijol tiene que cosecharse un tiempo antes que el maíz y tiene que hacerse en forma manual, es decir, desenredar la guía de la planta del maíz, para luego acumularlo; golpearlas o apisonalas con burros o caballos y después ir separando las impurezas del grano limpio. Esto implica mucha mano de obra y tiempo que la familia tiene que dedicar. Si estas hora-trabajo-persona se invirtieran y pagaran en otro sector de la economía, quizá comprarían más cantidad de frijol que la que cosechan.

FRIJOL.- Este cultivo se ha intentado introducir como alternativa, dada la poca cantidad de agua que requiere.

En un ejido cerca de esta Comunidad se efectuaron parcelas demostrativas de variedades de frijol, tanto nuevas como tradicionales; con técnicas modernas, tanto en densidad de siembra, fertilización y control de plagas y enfermedades.

El día de la demostración, los campesinos de esta

Comunidad se negaron a acudir; los que fueron (22)* se mostraron sorprendidos de los resultados, era muy grande la diferencia en cuanto a resultados. Pero no obstante, al final se encogieron de hombros y nadie se comprometió a aplicar la tecnología ahí demostrada. Causa: rebasaba su cultura agrícola y se les hacía demasiado complicado.

Son pues las prácticas agrícolas más que una actividad económica una cultura, situación que ningún sector oficial ha tomado en cuenta para ayudar al campesino a elevar su nivel de vida.

TOMATE CON CASCARA.- Se ha tomado como una alternativa para hacerse llegar ingresos extras, pero tiene grandes inconvenientes de carácter económico.

Se tienen que construir almácigos y desinfectarlos, después sembrar (semilla criolla), cuando la planta tiene aproximadamente 15 cm. de altura se trasplanta de forma manual y proporcionarle un chorro de agua, una por una; a los 22 días se aplica fertilizante (40=40=00) y deshierbar manualmente en forma constante.

Además, este cultivo es muy vulnerable, sobre todo a plagas, particularmente al barrenador del fruto, plaga que sólo es posible combatir en forma preventiva y con insecticidas que regularmente son caros, más la aplicación.

(*) De otra Comunidad.

Es por eso que pocos agricultores lo cultivan. Otro inconveniente es que sólo se lo pueden vender a un introductor de Tepusco y el precio lo fija dicho introductor, en razón de la utilidad que él mismo determina.

En 1985 se sembró lo siguiente:

- Maíz 227=00 has.
- Maíz-Frijol 20=00 has.
- Frijol 5=00 has.
- Tomate c/cáscara 00=00 has.

Se puede observar que el maíz es el cultivo más importante y el frijol sólo compone aproximadamente la novena parte de la superficie cultivada. Si calculamos la cantidad de estos productos en la alimentación tanto del ser humano como animales domésticos, observaremos que el equilibrio prevalece.

El que no se contemple el cultivo del tomate con cáscara, significa la falta de ingresos para abordar dicha aventura, a causa de lo errático del temporal anterior.

La producción promedio en este año fue:

- Maíz= 400-500 kg/ha.
- Frijol= 100-120 kg/ha.

En asociado:

- Maíz= 400-450 kg/ha.

- Frijol= 50-80 kg/ha.*

En 1987 las condiciones atmosféricas no fueron mejor que la de dos años anteriores, por lo tanto, los resultados no podían diferir de manera significativa.

Los cultivos se efectuaron de la siguiente manera:

- Maíz 224=00 has.
- Maíz-Frijol 22=00 has.
- Frijol 6=00 has.
- Tomate c/cáscara 00=00 has.

La variación en la cantidad Maíz-Frijol-Frijol solo se debió al aumento de necesidad de pasturas de un agricultor y se movió 2=00 has hacia el asociado.

Una hectárea más de Frijol se sembró de la variedad Ojo de Liebre por una promoción de Conasupo en cuanto a preferencia en esta variedad, por ser más precoz y de más fácil mercado.

El maíz prácticamente permaneció igual, salvo la hectárea que destinamos al programa de Conasupo.

El tomate con cáscara aún no se cultiva, por no estar plenamente convencidos de su utilidad económica. Además las compras de este producto están muy restringidas, pues el introductor cultiva su propio producto.

(*) Habíamos aclarado con anterioridad las desventajas y ventajas de este cultivo. Los campesinos prefieren poco pero seguro, que probablemente mucho. A esto se debe la disparidad.

En 1989, el temporal fue más austero, se tuvo que incrementar algunos cultivos para conseguir versatilidad. Quedando como sigue:

- Maíz 220=0 has.
- Maíz-Frijol 26=0 has.
- Frijol 6=00 has.
- Tomate c/cáscara 4=00 has.

El maíz se contrajo levemente para dar paso al cultivo del tomate con cáscara, pues el introductor consiguió la plaza de Guadalajara y abrió su mercado a un precio más razonable, y por lo tanto, más alternativas económicas.

La contracción Maíz hacia Maíz-Frijol se debe a la necesidad de ambos productos a lo seguro, así como el alto precio del fertilizante y de los demás insumos.

El frijol permanece igual, dado que en estos predios las condiciones para el cultivo son idóneas.

Para el tomate c/cáscara la producción fue de 9 Ton/ha.

En 1991 el temporal fue muy benigno, pero la versatilidad del Maíz-Frijol los había cautivado.

Los cultivos se llevaron a cabo como sigue:

- Maíz 209=00 has.
- Maíz-Frijol 40=00 has.
- Frijol 7=00 has.

- Tomate c/cáscara 4=00 has.

Como se observa, el cultivo del maíz descendió en favor del de Maíz-Frijol asociado y es que han encontrado mucha utilidad en él.

El frijol aumentó, porque se motivó a un productor a sembrar una variedad a prueba, del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas de Los Altos (financiado en un 50% por el Instituto).

La variante fue en este año un buen temporal, que desgraciadamente y dadas las características edafológicas, se presentaron inundaciones en algunos predios.

La producción resultó de la siguiente manera:

- Maíz= 500-600 kg/ha.
- Frijol= 120-150 kg/ha.
- Asociado Maíz= 450-500 kg/ha.
- Tomate c/cáscara= 12 ton/ha.

6.2 Crédito Banrural 1985-1991

Los agricultores de Los Yáñez, por su forma de pensar: el no contraer compromisos y el clásico "no me gusta andar en oficinas"; además del tener que gravar sus propiedades, prefiere aunque con dificultades, autofinanciar su propia actividad agrícola.

En ocasiones venden alguna cabeza de ganado, algún

cerdo o algún agiotista les presta el dinero necesario para comprar el fertilizante.

El Banrural lleva a cabo un Programa de Crédito de Avío en zonas con alto riesgo de siniestros, donde no tienen que gravar sus escrituras, y por lo tanto, para la idiosincracia del campesino es lo más idóneo. Un inconveniente es que únicamente les ofrece el fertilizante, los agricultores tienen que recogerlo en ocasiones a Lagos de Moreno (a 120 km. de distancia) y ese problema es grave de resolver cuando se utiliza este tipo de crédito, a causa de no tener los recursos necesarios.

Otro inconveniente es que la Aseguradora Agrícola y Ganadera se niega a operar bajo esta especie de programas porque el riesgo de siniestro por sequía es muy alto y además no se garantiza una muy buena producción por lo austero del paquete tecnológico.

No obstante, lo desventajoso del Programa, algunos productores se han acogido a él, pues de tener que vender algún animal prefieren arriesgarse y esperar un temporal bueno.

Cabe hacer mención, que este Programa crediticio sólo se concede para cultivos de maíz, aunque hemos podido observar que aplican el fertilizante en predios con Maíz-Frijol, o incluso con Frijol solo, pues no tienen otra opción para conseguir el fertilizante por otra vía.

En el año de 1985, trece productores ejercieron el crédito con Banrural con un total de 65 has.

Todos los agricultores que se habilitaron con el crédito pertenecen a la Zona Oriente de la Comunidad, y por lo tanto, son de recursos muy limitados y sus tierras con un alto porcentaje de pedregosidad, suelos muy delgados y casi nula fertilidad.

Estos agricultores casi nunca consultan a un Agrónomo e incluso cuando se acude a la Comunidad o se pasa por el Predio, se nota una clara tendencia a esconderse o voltearse para otro lado. Es muy notorio un resentimiento por todo lo que significa "Oficial" por un lado, pero por otro reclaman constantemente al Gobierno porque no se les ayuda. Esta es una de las causas que la Extensión Agrícola no puede funcionar adecuadamente en nuestro País.

En 1987 se ejercieron las mismas 65 has. con los mismos 13 productores, pues las condiciones atmosféricas no variaron significativamente.

Los campesinos se quejan constantemente de que el fertilizante, cuando no lo tienen que recoger en Lagos de Moreno, llega a Teocaltiche (lugar de la Oficina de Banrural) demasiado tarde, pues en ocasiones el tiempo de aplicar el producto, la planta ya es demasiado grande y tienen que escardar o conseguir prestado el fertilizante, mientras llega el suyo.

Se les oye decir que ya no solicitarán el crédito pues en ocasiones tienen que perder dinero por la operación.

En 1989 sólo 10 productores operaron con 52 has. Esta situación se preveía, dada la inconformidad de 3 productores, pero ninguno ejercía liderazgo, pues en esta sección de la Comunidad nadie lo hace, y a eso se debió que sólo ellos se separaran del grupo.

Afortunadamente en este año el temporal fue benigno y eso permitió que estos agricultores pudieran recoger una cosecha para ellos satisfactoria.

En 1991 regresaron al programa 2 campesinos, pues no obtuvieron alternativas; con 65 has. esta vez, también el temporal les fue favorable.

Por parte del Instituto de Investigaciones Agrícolas de Los Altos, se ofreció un Programa para la Siembra de Parcelas Demostrativas, con fertilizante, herbicidas y semilla, con crédito. Sólo tienen que corresponder con siembra, labores culturales y aplicación del herbicida. De la producción sólo tendrán que regresar el número de kilogramos que recibieron como semilla.

Como no se habilitaba con seguro, tuvieron miedo de que al siniestrarse, aparte de pagar los insumos, tuvieran que pagar la semilla y finalmente nadie aceptó la propuesta.

En cambio siguieron utilizando sus propios sistemas de cultivo, aunque la productividad fuera baja.

Como se puede observar, los Programas de Crédito son sumamente difíciles de realizar, pues tanto el campesino como Banrural defienden sus posiciones y son comprensibles, pues ninguno desea perder dinero.

VII. LAS INSTITUCIONES OFICIALES

Una vez terminada la lucha armada de la Revolución de 1910, la preocupación más grande del Gobierno fue el incorporar al campesinado a la vida productiva del País, principalmente para mantenerlo ocupado con su "soñada" parcela; y, segundo, que no volviera a exigir una justa distribución de lo que el País produce.

Es aquí donde las instituciones actúan de manera intensa para incorporar al campesinado a una forma de vida que vaya de acuerdo al nivel general de toda - República; el consumismo, la trasculturización y la pérdida paulativa de una identidad son síntomas de una supuesta modernidad que, aunque no eleva el nivel de vida de este Sector, hace pensar a quien lo atestigue, que el cambio de vida dentro del consumismo eleva su nivel de vida.

Las instituciones oficiales actúan de manera diversa, aunque sus objetivos sean los mismos: que todos participen. Desgraciadamente nunca se ha querido tomar en cuenta los factores ya existentes en la vida cotidiana de los campesinos y surgen dos tipos de reacciones, según el arraigo cultural.

1°.- Si son de culturas radicales, el rechazo será contundente y probablemente agresivo, como

lo referíamos anteriormente, es sólo un sistema de autodefensa ante los embates de quienes les quieren arrebatarse lo único que sienten auténticamente suyo: sus costumbres.

2°.- Los que de alguna manera creen que van a mejorar y tras haber visto otras formas de vida, consideran que el progreso y bienestar llegará de la ciudad.

En este apartado hablaremos de las principales instituciones que han pasado por Los Yáñez, su impacto y trascendencia en la vida de las familias que aquí viven.

7.1 Banrural

Esta Institución, como todas las oficiales, desde su llegada, su desempeño ha sido cuestionable, pero gracias al paternalismo los campesinos lo siguen aceptando como una tabla de salvación.

Los jefes de oficina que han pasado por esta Institución con sede en Teocaltiche y que tiene por jurisdicción los Municipios de Villa Hidalgo y el anteriormente citado.

Regularmente se acude al Extensionista para que divulgue los programas crediticios y aconseje al campesino sobre el que mejor le acomode, así como la Asesoría Técnica una vez que se acepta, aunque la Asistencia

Técnica se proporciona a quien lo solicite con crédito o sin él.

Uno de los vicios que más han desprestigiado a Banrural es la de la corrupción, y es que el campesino en el afán de conseguir un ingreso extra ha tenido que prestarse a este juego, y es la causa de que esta Institución trabaje siempre con números rojos.

Este ilícito compartimiento tiene el siguiente proceso:

El campesino solicita su crédito, que se proporciona en forma de insumos y cierta cantidad para preparación del suelo y labores culturales; lógicamente en estos programas tienen que asegurar el cultivo vía Aseguradora Nacional Agrícola y Ganadera. Antes de que el ciclo termine el campesino, el jefe de campo o inspector de ANAGSA llegan a un acuerdo, se levanta un acta de siniestro (aunque éste no exista); de tal manera, que el campesino cuando levanta la cosecha paga cierta cantidad al inspector del seguro, así como su parte al jefe de oficina de Banrural y el seguro cubrirá la deuda por el campesino. El único que pierde aquí será ANAGSA y esa es una de las razones por las que los programas se desvirtúan, pues así como actuaron corruptamente con unos, con otros (que no cooperan) su comportamiento es inflexible y con agricultores donde es evidente una pérdida parcial se niegan a reconocerlo y el campesino aunque obtenga

una muy pobre producción tiene que pagar el total del adeudo. Regularmente este tipo de agricultores no vuelven a operar con Banrural.

El Extensionista normalmente no es incluido en estos tratos, puesto que su opinión, ni veredicto y mucho menos su firma es necesaria.

Esta es una de las diversas formas como actúa ilegalmente esta Institución y es muy difícil comprobar la forma en que se hace, pero que de cualquier manera pocas personas en el medio rural podrían comprobarlo.

Aunado a esto, lo retardado de los trámites, lo tarde que se entregan los insumos y la poca claridad en las operaciones hace de esto algo característico de un régimen completamente burocrático y obsoleto, pero es la única alternativa de muchos campesinos que no tienen otro medio de subsistencia.

7.2 Desarrollo Integral de la Familia (DIF)

Esta es una Institución que dependiendo de la Presidencia Municipal, su funcionamiento varía en razón de los recursos y la capacidad de quien compone el Ayuntamiento.

En esta Comunidad el DIF no ha sido muy activo, en razón de que regularmente los programas se encausan

generalmente a la Cabecera Municipal o a las comunidades que tienen más habitantes, pues lo positivo del programa y se tiene como norma política que cuanto más personas beneficie más votos se conseguirán para sostener el Partido en el poder.

No obstante, hemos insistido en razón de la poca influencia que se nos concede con el Presidente Municipal. Algunos programas se aplicaron en Los Yáñez; de sobra se supone que nuestra participación como Agrónomos fue activa en donde se nos requirió. El más significativo fue el de huertos familiares.

En este Programa tratamos de motivar a toda la comunidad. Se invitó a un curso sobre "Preparación del Suelo, Siembra, Planeación de la Siembra y Cosecha", así como "Cuidados de las Plantas en Desarrollo". Aunque la asistencia fue buena y se les distribuyeron semillas a precios muy bajos, se pudo observar que sólo la quinta parte de la población sembró los huertos, pero a medida que pasó el tiempo no pudimos comprobar que se hubiese cosechado algo, las razones fueron las siguientes:

- Que no tienen tiempo.
- Que no tienen dinero para cercar el huerto.
- Que a menudo la poca agua que tienen, la necesitan para ellos mismos.
- Que las gallinas se comen el huerto, y desde luego las gallinas son más importantes.

Aunque se les explicó la utilización de materiales para cercar, o el aprovechamiento de aguas residuales no pudimos convencerlos.

El DIF llevó una Trabajadora Social para promover Programas sobre Nutrición; lo más notable fue la utilización de soya como alternativa de adquisición de proteína.

Al principio, como el Programa de Huertos Familiares tuvo éxito, pero a medida que pasaron los días no les satisfizo el sabor y ya no lo consumieron.

En fin, que el factor cultural chocó fuertemente con el afán de que los programas triunfaran.

7.3 Instituto Nacional para la Educación de los Adultos (INEA)

Mucho se ha sabido sobre las posibles soluciones que puedan hacer posible el Desarrollo Rural, quizá la más importante sea la capacitación. En esta Comunidad encontramos algunas inquietudes. Para hacerlo procedimos a comunicarnos con la Supervisora de Zona e iniciamos nuestra actividad.

En alfabetización comenzaron 11 personas, aunque de una manera muy lenta, pues no contamos con mucha colaboración por parte del Maestro Rural, pero de cualquier modo se trabajó por un mes. Los adultos comenzaron a faltar o a desanimarse, alegando que "ya estaban grandes

para eso", y que además, así sin saber ya habían salido adelante.

Un grupo de señoritas, que sus padres jamás les permitieron ir al pueblo a estudiar la Secundaria nos cuestionó al respecto y asentimos. Al inicio se reunieron 8 pero sólo 5 de ellas permanecieron. Como lo aclaramos con anterioridad no encontramos apoyo, un día se impartía clase en el atrio de la Capilla, otro día a la sombra de un árbol, etc.

Pero el pizarrón era un elemento muy indispensable y la labor se nos dificultó enormemente, no obstante, así continuamos. Después de un mes comenzaron a faltar y para el mes y medio el Programa quedó desintegrado.

Cuestionadas las alumnas, antepusieron la falta de tiempo y del permiso de sus padres.

Pudimos observar que como la capacitación se efectuaba de 4:00 a 6:00 p.m. Invadíamos el tiempo que ellas dedican para ir al arroyo por agua (y a platicar con su novio). En estas condiciones ya no insistimos al respecto, quedamos así convencidos de que aunque la capacitación puede resultar positiva para la asimilación y participación de los Programas oficiales, el lograr que se acepte todo el contexto es sumamente difícil.

7.4 SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS (SARH)

La Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos pretende ser una Institución de vanguardia en la penetración del cambio rural; y ésto ha sido desde que inició. Desgraciadamente como una Institución Oficial y burocratizada que es, su final es predecible.

Por principio de cuenta, sus Programas se diseñan desde arriba. Quien los confecciona no tiene ni siquiera una idea de los factores que harán posible el triunfo o el fracaso.

Se ha pretendido sobre todo dos objetivos:

- a) Incrementar la producción agropecuaria.
- b) Elevar el nivel de vida del campesino.

El más importante es, sobre todo, el primero, puesto que lográndolo el segundo sólo será la consecuencia.

Analizaremos algunos Programas y sus consecuencias para evaluar su impacto:

SELECCION Y DESINFECCION DE SEMILLAS CRIOLLAS.-
Ya desde 1979 se venía implementando este Programa. Se proporcionaba asesoría sobre cómo debe seleccionarse la semilla de maíz, pero el campesino tenía toda una cultura de cómo hacerlo. Intentar cambiarla fue imposible, pero aceptó que se le prestara un barril con manivela para impregnar el grano, así como el obsequio del polvo

y la costalera.

En 1983 ya no se pudo proporcionar la costalera, y para el año siguiente el polvo desinfectante se pretendía venderlo. Con ésto, los campesinos ya no quisieron seguir con el Programa y los barriles proveedores se oxidaron ya que se encontraban a la intemperie en alguna Comunidad donde el Programa finalizó.

SANIDAD VEGETAL.- En este Programa sólo se recomienda, no se proporciona el producto y ésto conlleva una especie de frustración.

El por qué se da ésto, es porque en nuestro País las distribuidoras agropecuarias actúan como las farmacias. El cliente, en el caso agrícola, lleva un puño de larvas y pide al encargado algo para combatirlas. Inmediatamente se le proporciona el insecticida y luego lo aplican.

Por lo tanto, la Asistencia Técnica no fue para él deseable; es así como para el Extensionista es muy difícil llevar una estadística de afectación de plagas y enfermedades. Para cubrir sus informes "calculará" en base a antecedentes o lo que por sí mismo pueda investigar.

Hasta aquí, pues, el Extensionista no es indispensable, según el propio campesino y el mismo Técnico o Ingeniero Agrónomo lo sienten como un sistema burocrático más.

Por su sistema y consecuencia, el Extensionismo en la SARH nació muerto.

Podríamos poner más ejemplos de otros programas, pero sería insistir en algo que es por conocimiento de causa, claro.

La SARH como la Reforma Agraria, dentro de los derroteros económicos que nuestra Nación está tomando, tiene sus momentos de vida contados. Claro que al pretender justificar los ideales revolucionarios, se mantendrán estas Instituciones con el mínimo personal, con el mínimo sueldo y con un pretendido grado de eficiencia alto. Burdo engaño. Vida artificial.

Si alguien logra asomarse a las nóminas de estas Instituciones, se encontrará que prácticamente los Ingenieros Agrónomos ya desaparecieron, sólo se encontrarán algunos políticos rezagados, "aviadores" y técnicos que ante la falta de ambición y preparación continúan y pretenden terminar su vida bajo el régimen de un sistema burocrático caduco.

VIII. LA ASISTENCIA TECNICA Y SU IMPACTO

La Extensión Agrícola debió ser una actividad casi apostólica si México hubiera tomado un camino diferente al trazado por países agiotistas que nos tienen hipotecados. El Extensionista fuera casi tan importante como un Maestro Rural.

Esta actividad cuando se lleva a cabo, como nuestra Facultad de Agronomía de la Universidad de Guadalajara nos lo infundió, es honorable; no se podría creer que alguien haya estudiado esta Carrera con el fin de lucrar o percibir un sueldo por no hacer su trabajo.

Cuando un Extensionista penetra la dura coraza cultural campesina, cuando nuestros compatriotas campesinos lo adoptan y se inicia una serie de relaciones que a la larga darán resultados positivos, la participación en los programas varía directamente con el grado de confianza que se le tenga a quien lo promueva.

Pero es que los verdaderos objetivos del Extensionismo jamás se han podido llevar a cabo, a causa, fundamentalmente de:

- 1°.- Las Instituciones Oficiales que sujetan al Agrónomo a programas absurdos e inútiles,

que indudablemente nacen en un escritorio, con el único fin de lograr el lucimiento y llamar la atención para alguna promoción en el Sistema Burocrático Nacional.

Que muchas de las veces se obliga al Extensionista a mentir en su información, para ocultar la triste realidad rural.

Que estas Instituciones al pagar sueldos miserables a los Extensionistas, los maniatan en sus intenciones y les limita el entusiasmo.

Y, aunque mucho pudiera hacer este Profesionista en el campo, su labor ha sido desocupada por el afán de una supuesta modernidad que estamos muy lejos de experimentar, como esta tesis puede atestiguar.

2°.- Causas propias del Extensionista.- Regularmente cuando un Extensionista llega al medio rural, lleva ya mucho tiempo disfrutando de la comodidad de la ciudad, por lo tanto, pedirle que radique en el lugar donde va a laborar es inútil. aunque deberá haber excepciones.

En cierta forma se cae en una profunda contradicción, al exigir que un Agrónomo viva, conviva y trabaje en el campo. Y es aquí donde la Carrera adquiere su matiz de apostolado.

Se supone que alguien estudia y concluye una

carrera, con el fin de elevar su nivel de vida como fin primario; pero la contradicción consiste en que el profesionista que nos ocupa deberá reducir sus pretenciones y vivir casi en las mismas condiciones que los campesinos. Es por esta razón que el Extensionista se convierte en un burócrata que acude a la Comunidad cada que necesita algo del campesino. Por ejemplo: información, alguna firma o que justifique ante los jefes que "sí trabaja". Aunque de cualquier manera la Asistencia Técnica se otorga a quien la solicite cuando se pasa por el lugar o el campesino acude a las Oficinas de la Institución.

Esta y otras razones son las que hicieron posible la decadencia y prácticamente la desaparición del Extensionismo en México.

IX. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Finalmente podemos llegar a sopesar en base a esta tesis, qué concepto genera el éxito o el fracaso del Extensionismo Agrícola en una comunidad temporalera de nuestro País.

Nos damos cuenta claramente que el factor geográfico alcanza a afectar las aspiraciones de una vida mejor, pero que el factor cultural es el más importante, pues conforme a la lógica campesina: "Si nuestros antepasados así vivieron bien, por qué nosotros no".

La renuencia al cambio tiene bases bien fundamentadas, pues si alguien no ha vivido con todas las comunidades, tampoco puede aspirar a ellas y mucho menos si tiene que cambiar sus hábitos de vida o sacrificarse para conseguirlas. Es aquí donde el aislamiento ha cobijado el conformismo.

Para el Gobierno Federal esta actitud afecta gravemente un posible desarrollo global, pues el factor agropecuario es lo único que puede consolidar un verdadero cambio social; pues mientras el cambio social no inicie su prosperidad de abajo hacia arriba, la hegemonía de otros sectores de la producción no tendrán la infraestructura

que vuelvan esa hegemonía confiable o duradera y mucho menos segura.

Al observar de cerca esta Comunidad, nos dimos cuenta que en términos generales, el Sector Campesino en su renglón de sobrevivencia viven bien, y lo digo porque la carencia de ambiciones lo sustrae de tentaciones sociales graves y las relaciones existentes entre ellos no llegan a tener como consecuencia una agresión indiscriminada como sucede en las ciudades.

Este comportamiento social hace posible una tranquilidad en nuestro País, pues al conseguir en su propio medio lo necesario para subsistir, no reclamará a su Gobierno la injusticia de haberlos confinado al último escalón de nuestra Sociedad.

Se pudiera llegar a pensar qué pasaría si un grupo de Extensionistas, Sociólogos, Médicos, etc., les enseñara a vivir mejor y después de ésto no les dieramos los medios para que este cambio fuera permanente. Recordemos que no podemos hacer llover, ni perforar y equipar todos los pozos profundos que hacen falta, ni instalar hospitales y mucho menos llevar a su mesa los alimentos que nosotros consideramos adecuados, o llevar escuelas técnicas, así como universidades al campo.

Lo único que conseguiríamos sería frustrarlos y lo más posible sería que abandonasen sus precarios cultivos (como ya sucede) en la búsqueda de las comunidades de

la ciudad, pues muchas de las veces por pobre que sea la vida en la ciudad se pueden conseguir comodidades que en el campo ni se soñarían.

Este fenómeno es altamente frecuente en el Municipio de Villa Hidalgo, pues en esta Cabecera Municipal un alto porcentaje de sus habitantes se dedican a la fabricación y venta de ropa. Si alguna familia en un rancho es numerosa sólo encontrará trabajo los meses de Junio a Septiembre para todos los miembros. En cambio, en la Cabecera Municipal, todos los mayores de 14 años tendrán un empleo permanente y remunerado. Con el dinero que ganan entre todos, alcanzan a rentar una casa y vivir con muchas más comodidades; y aunque el padre de familia sigue sembrando sus tierras, ya no dependen de la cosecha.

Existen comunidades pequeñas que están desiertas a causa de este fenómeno, se consideran "comunidades fantasmas", pues sus miembros ya no regresan jamás a vivir ahí, ya que en corto tiempo o construyen sus propias casas en su nuevo medio o venden sus tierras por incosteables.

Aquí podemos observar la posible contradicción de llevar el progreso al campo y que finalmente nuestro Sistema Capitalista dependiente, entregará en manos de una modernidad mal entendida.

Dadas las conclusiones extraídas de las experiencias que esta tesis presenta, me permito emitir las siguientes recomendaciones, no con la esperanza de que el Sector Oficial las adopte, sino con el fin de que quien lea esta tesis, conforme un equilibrio en relación problema-resolución.

- Que los problemas rurales se vean objetivamente, sin pretextos políticos, ni paternalismos.
- Que se busque un equilibrio entre lo que necesitan y lo que los campesinos desean.
- Que los futuros Extensionistas vivan con los campesinos que puedan ofrecerles soluciones, preferentemente sin acudir al Gobierno, para la consecución de sus satisfactores, organizándolos, orientándolos y sobre todo, ayudarles a conseguir una verdadera libertad, para que no sigan siendo sólo objeto de demagogia.
- Que los Extensionistas sientan verdaderamente el afán de servir a la comunidad y sin comprometerse políticamente con nadie, puedan ser líderes naturales y auténticos y poder ofrecer tantas

alternativas como su capacidad contenga; y tanto éxito como su carisma conquiste.

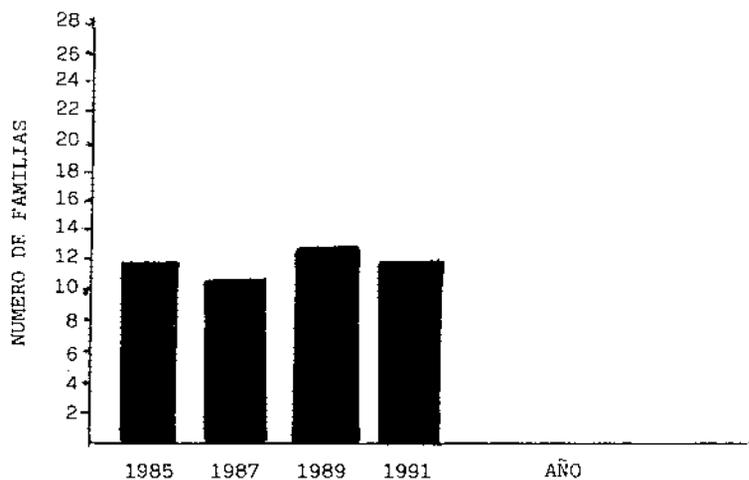
- Que el Sector oficial comience a ver el medio rural en su auténtica dimensión; sin paternalismos, sin autoritarismo, sin demagogia; no se debe olvidar que es la base de la economía de cualquier país, y mientras no lo tomemos en serio seguiremos produciendo poco, pero con declaraciones en los periódicos, aludiendo autosuficiencia que desgraciadamente estamos aún lejos de alcanzar.
- Finalmente, que se comprenda que el Extensionista, el buen Extensionista, siempre será útil en el campo, que el propio sistema gubernamental mal dirigo lo mató, pero que el campo sigue esperando su resurrección.

X. BIBLIOGRAFIA

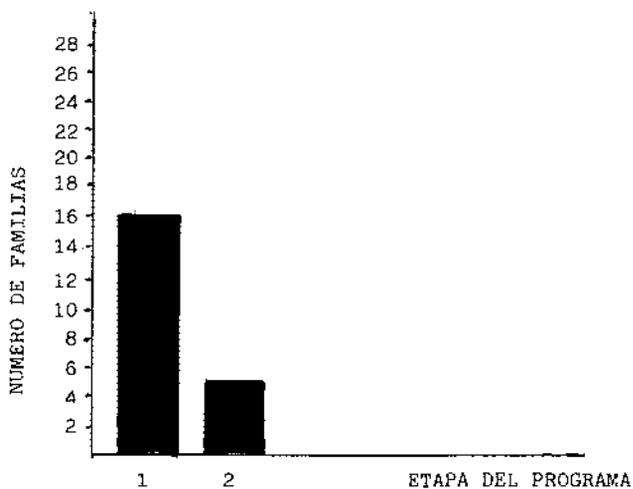
- 1.- AGUILAR M. Alonso. 1981. Capitalismo, Mercado Interno y Acumulación de Capital. Ed. Nuestro Tiempo, S.A. Cuarta Edición. México, D.F.
- 2.- CUEVA Agustín. 1984. El Desarrollo del Capitalismo en América Latina. Ed. Siglo XXI Editores. Octava Edición. México, D.F.
- 3.- EVERETT M. Rogers y Lynne Svenning. 1979. La Modernización entre los Campesinos. Fondo de Cultura Económica. México, D.F.
- 4.- GILL Adolfo. 1971. La Revolución Interrumpida. Ed. El Caballito. México, D.F.
- 5.- GONZALEZ Casanova Pablo. México Hoy. Ed. Siglo XXI Editores. México, D.F.
- 6.- KENNETH Turner John. 1985. México Bárbaro. Ed. Mexicanos Unidos, S.A. México, D.F.
- 7.- LEWIS John. Antropología Simplificada. Ed. Say Rols. Décima Séptima Edición. México, D.F.
- 8.- MAGNUSSON David. 1985. Teoría de los Test. Ed. Trillas. Décima Séptima Reimpresión. México, D.F.
- 9.- R. Brown Lester. 1976. Sólo de Pan. Ed. Diana. Primera Edición.

México, D.F.

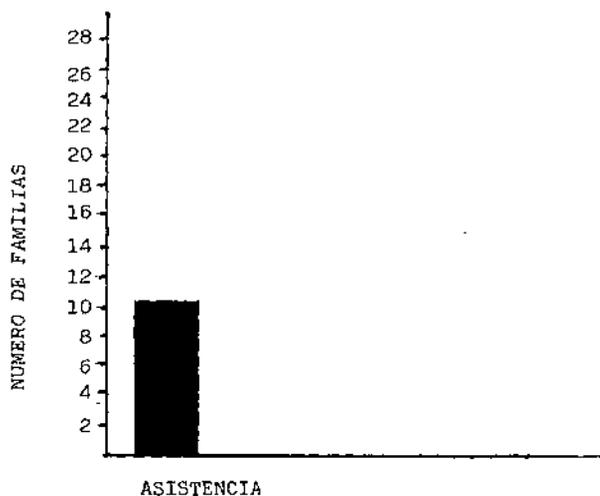
- 10.- R. Wolf Eric. 1966. Las Luchas Campesinas del Siglo XX. Ed. Siglo XXI. Sexta Edición. México, D.F.
- 11.- SPIEGEL, Murray R. Estadística. Mc Graw-Hill de México, S.A. de C.V. Primera Edición.
- 12.- VAN FOSSEN Larry. Manual de Agricultura. Editorial Continental, S.A. de C.V. Primera Edición. México, D.F.



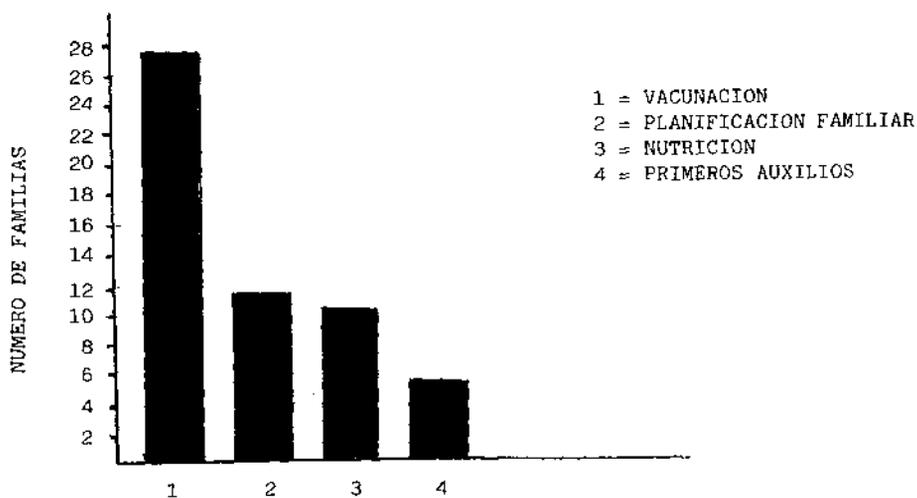
Gráfica 1. Número de campesinos que operaron con crédito Banrural.



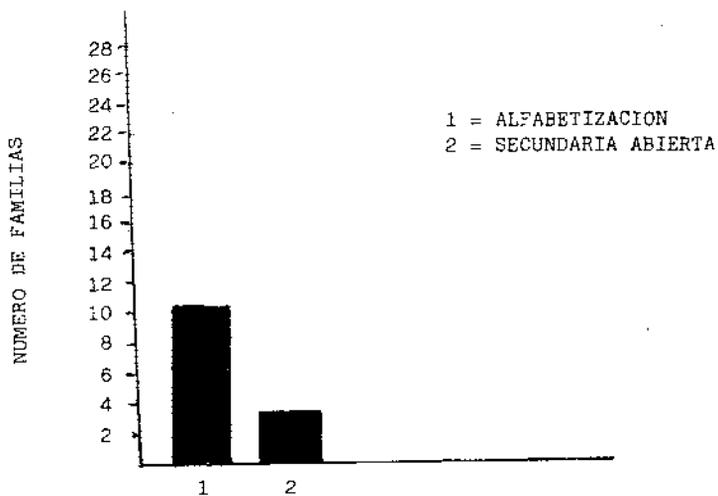
Gráfica 2. Número de familias que participaron en el Programa de Huertos Familiares por parte del Desarrollo Integral de la Familia (1991).



Gráfica 3. Número de campesinos que solicitaron Asistencia Técnica en 1991.



Gráfica 4. Número de familias que participaron en programas del Sector Salud (1991).



Gráfica 5. Número de campesinos que participaron en programas del Instituto Nacional para la Educación de los Adultos.