

**La Colonización, Adaptación y
Desarrollo Económico de la Selva a
través de la Ganadería: El Caso de la
Frontera Tabasco-Chiapas**

**UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA, A.C.
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES Y POLÍTICAS
MAESTRÍA EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL**



**La Colonización, Adaptación y
Desarrollo Económico de la Selva a
través de la Ganadería: El Caso de la
Frontera Tabasco-Chiapas**

POR

CRISTINA ALEJANDRA RENTERÍA GARITA

DIRECTORA DE TESIS

DRA. ALBA GONZÁLEZ JÁCOME

LECTORES DRA. LORENZO OCHOA SALAS

DRA. ELENA BILBAO GONZÁLEZ

MÉXICO, D.F. 2006

LA COLONIZACIÓN, ADAPTACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO DE LA SELVA A TRAVÉS DE LA GANADERÍA: EL CASO DE LA FRONTERA TABASCO-CHIAPAS

Tabla de Contenidos

Introducción

Capítulo I

El Ambiente y sus Recursos: La Selva Tropical Húmeda o Lluviosa

Fisiografía

Clima

Impacto de Huracanes

Nortes

Temperatura

Precipitación

Suelos

Orografía

Hidrografía

Flora

Fauna

Capítulo II

Historia Económica: Del Plátano al Cacao; del Cacao al Ganado

Antecedentes: Los Viajeros en la Zona Fronteriza Tabasco-Chiapas

Primeros Asentamientos: Huimango

Del Cacao al Ganado

Capítulo III

La Tenencia de la Tierra: De la Gran Hacienda a la Pequeña Propiedad

Núcleos Agrarios

Ranchos Ganaderos

Uso de la Tierra

Capítulo IV

La Gente y su Cultura

Estructura de la Población

Población de Huimanguillo

Grupos Étnicos

Historia Demográfica

Migración

Los Grupos

Los Españoles

Los Libaneses (“Turcos”)

El Guatemalteco

Los Cubanos

Trabajadores de PEMEX

Los Poblanos

Misioneras Católicas del Jesús Crucificado

Los Michoacanos

Demografía de la Familia Ganadera

Vida Cotidiana

Las Fiestas

Otros Elementos de la Vida Ganadera

Animales

Armas de Cacería

Maderas

Indumentaria

Automóviles

Educación

Vivienda

Alimentación: Dieta y Recetas de Cocina

- Pozol
- Calabazas
- Carnes
 - Bisteces
 - Cerdo
- Aves
- Armadillo
- Panes y Meriendas
- Plátano
- Religión
- Servicios
- Ideología
 - Mirada de Otros Ganaderos
 - Mirando hacia Adentro del Grupo

Capítulo V

La Ganadería en Huimanguillo

Ganadería Tropical

Ganadería en Huimanguillo

- Extensiones Medianas

El Ganado

- Tipos de Ganado

- Alimentación

- Pastos

- Preparación de Terreno

- Mecanización

- Material de Siembra

- Calidad de la Semilla

- Época de Siembra

- Control de Malezas

- Fertilización

- Plagas o Enfermedades

- Cuidados y Manejos

- Marcas del Ganado*

Especies y Variedades

Enfermedades

Reproducción

Genética

Desecho

Organizaciones Ganaderas

Especificidades Políticas

Asociación Ganadera Local (Huimanguillo)

Los Ranchos Ganaderos

Infraestructura

Las Lienzas (Cercas)

Cerca Eléctrica

Los Falsos

Plagas

La Tuza

Acciones en los Ranchos Ganaderos

Las Ferias o Exposiciones Ganaderas

Feria Ganadera Huimanguillo 2005

Situación Actual de los Ganaderos

Casos de Estudio

Caso 1. Andrés

Reproducción y Genética

Ambiente Previo

Ideología

Tecnología

Infraestructura

La Casa del Rancho

Plagas

Plantas y Cultivos Ornamentales en el Rancho

Caso 2. Mariano

Genética

Infraestructura y Reproducción

Explotación

Ideología

Ideología

Malezas en el Rancho

Caso 3. Manuel

Afectaciones en el Rancho

Los Créditos Bancarios

Vivienda

Ideología

Educación

Capítulo VI

Consideraciones Teóricas, Conclusiones y Líneas de Investigación

Bibliografía

Anexos

- 1. Códigos de Informantes y Comunidades**
- 2. Entrevista Manuel, Huimanguillo, Tabasco, 14 junio 2004**
- 3. Ganaderos en la Ley Agraria**
- 4. Censo Agrario, 1930: Caobanal**
- 5. Cronología de la Industria Petrolera en Huimanguillo**

Genealogías

INTRODUCCIÓN

Durante décadas, la ganadería bovina en México se ha desarrollado a través de un modelo extensivo con fuerte impacto ecológico, pues su rentabilidad se ha basado en la mayor cantidad posible de superficie de pastoreo. La ganadería utiliza cerca del 53.7% de los 200 millones de hectáreas de tierra que hay en México. En un breve recuento, datos de Silvia del Amo (2006) indican que en 1940 existían 3.6 millones de hectáreas dedicadas a esta explotación. Posteriormente, la expansión ganadera comenzó en la década de 1960, inmersa en la propiedad privada; se extendió a los terrenos ejidales, alcanzando el 65% de la superficie nacional, registrando un total de 6.8 millones de Ha, el doble que en la década anterior. Así, en 1980 el cultivo de pastos creció a 7.3 millones de Ha. es decir, 10.73% pero sólo en tres entidades: Veracruz con el 5% del resultado total, Tabasco, con 61% y Chiapas, con 34%, respectivamente. Sin embargo, los cambios económicos de 1980 incidieron en las ganancias por lo que actualmente, la actividad ganadera contribuye con 1.2% en el PIB nacional, registrando un millón 900 mil productores ganaderos y 92 mil ganaderos comercializadores en el mercado.

El crecimiento de la ganadería bovina, desde mediados de los 1950 hasta principios de los 1980, se basó - predominantemente - en la alimentación del ganado con pastos naturales. Esto favoreció un modelo extensivo que aceleró el desmonte de grandes superficies. Para la ganadería de engorda y de doble propósito¹, este camino fue benéfico; no lo fue para un sector de la ganadería lechera que adoptó un esquema de alimentación estabulada para su hato (Chauvet 1997: 2). Dos son los principales mercados para la ganadería de engorda en pastoreo: la exportación de becerros a los Estados Unidos (EUA) y el mercado interno de carne de res. Durante décadas, el abastecimiento de dichos mercados se dividió por zonas ganaderas. En el norte del país, se ha sostenido la venta de becerros como la actividad fundamental de los ranchos debido al ecosistema y a la proximidad del mercado estadounidense. La

¹ Carne y leche.

producción de carne de la región del trópico, húmedo y seco, se destina al abasto de carne para el mercado interno, principalmente la Ciudad de México.

A partir de 1990, el Estado Mexicano eliminó el marco con que la ganadería había crecido: subsidios, créditos accesibles y asistencia técnica. En su lugar se planteó la privatización de todos los servicios, la exigencia de una visión empresarial y que fuera el mercado quien dictara el rumbo a seguir. No obstante, en las relaciones entre los distintos agentes que operan en la ganadería no sólo privan transacciones mercantiles, aspectos políticos y sociales intervienen y el mercado no puede darles solución; de ahí que los cambios en el modelo económico vinieron a modificar la estructura de poder regional.

Esta tesis se realizó durante los años 2004 y 2005 en el Municipio de Huimanguillo, en el Estado de Tabasco. Los períodos de trabajo de campo fueron el verano de 2004 y septiembre de 2005 respectivamente, como parte del *Proyecto Manejo Ambiental, Social y Cultural de Humedales en México* auspiciado por de la Universidad Iberoamericana y dirigido por la Dra. Alba González Jácome.

La información con la que se formó el trabajo tiene una espina dorsal, las fuentes orales, trabajadas con la metodología de la ecología cultural y herramientas de refuerzo, comprensión y comprobación como la investigación bibliográfica y de archivos. Se hicieron un total de 14 entrevistas, con más de 10 horas de material grabado, donde se abordaron temas centrados en la reconstrucción verbal de la selva secundaria tabasqueña y su ambiente, la historia de la colonización e infraestructura local, la producción cacaotera, usos y manejos del ganado, costumbres locales y recetas de cocina. Bajo la formación propia de la tradición palermiana, clásica de la Ibero, se llevaron registros de observación mediante diarios de campo y transcripción de fichas con información específica (Guía Murdock). Así, se establecieron las preguntas básicas del estudio: ¿Cuándo comenzó la migración a la selva tabasqueña? ¿Quiénes la perpetraron y de dónde venían? ¿Por qué razones lo hicieron? ¿Cómo lograron adaptarse al lugar? ¿Qué cambios culturales se produjeron?

¿Cómo se hicieron, o cómo les fue entregada la tierra? ¿Cuál fue el proceso económico local? ¿Cómo derivó en ganadería?

Para resolver a las interrogantes, el trabajo fue realizado con la ayuda, y al interior de la estructura socio cultural básica: la familia. En éste caso, con una característica particular, la ganadería, modo de subsistencia y parte de su cultura. Sin embargo, las personas, las explotaciones, las historias y las actividades económicas están inmersas en una cultura más grande que la local o la familiar: los sujetos son tabasqueños con raíces tan vastas como la migración² hacia el Municipio de Huimanguillo. De este modo se eligió un grupo estudio definido, los ganaderos, que fuesen descendientes de inmigrantes chiapanecos en una zona ecológica específica: la selva secundaria al sur de Tabasco, ubicada próxima a las aguas del río Mezcalapa, otrora la vía de comunicación más importante de la región, incluso de la misma zona norte de Chiapas. Por otra parte, el Mezcalapa era fuente de alimentación fundamental en la dieta de los lugareños.

Por tanto, el objetivo de esta investigación fue analizar cómo se dio la adaptación y colonización humana, tanto social como ecológicamente, de una sección de la selva tropical y si la inducción ganadera fue el resultado de esa adaptación o un motivo que definió la colonización de nuevos terrenos. El estudio concluye que, efectivamente, la actividad ganadera fue una adaptación local con miras del desarrollo económico y surgido de las políticas nacionales de colonización del trópico húmedo.

Se describe la nueva cultura de la segunda y tercera generación, la cual no fue partícipe directa del desmonte y la adaptación de la selva. Se analiza la nueva actividad económica, la ganadería. Para ello, se tomaron familias de ganaderos que, mediante su genealogía dieron cuenta de cómo han mantenido actividades económicas, migraciones y educación. Debe aclararse que el

² Para efectos de ésta investigación se le denominará migrante a todo aquel individuo que se haya movido de un lugar a otro al interior de la misma división política, con el fin de establecer una nueva residencia permanente. Por otro lado, los inmigrantes serán aquellos que han tenido que cruzar límites internacionales con el mismo objetivo. De esta forma, la migración se divide en dos, la interna y la internacional (Haupt 1980: 8).

estudio se hizo a la inversa de como es narrado. Primero, fueron observados el ambiente en la región, los elementos ganaderos y posteriormente, debido a estos datos, se consideró fundamental la reconstrucción histórico-ecológica del desmonte de la selva.

El establecimiento de la cultura local está definido por la propia cultura tabasqueña y sus mezclas, debido a migraciones nacionales e internacionales. En medio de esto, la cultura de los inmigrantes se modifica, más no desaparece. Por ejemplo, los tabasqueños con raíces chiapanecas no me dejaron estar en su casa y cuando estaban a punto de hacerlo, los tiempos destinados a los trabajos de campo terminaron. Son desconfiados y reservados, pero abiertos y amables una vez que se logra derribar la barrera. Por esa razón estuve hospedada con una familia de tabasqueños-españoles, lo que permitió el estudio y análisis de muchos rangos de su cultura.

Las mujeres, tanto chiapanecas como tabasqueñas (con esto me refiero al lugar de nacimiento y a las raíces culturales de las personas) fueron las que me integraron a la vida local, quienes me recomendaban Informantes³, o bien, las que me llevan de un lado a otro para realizar mis entrevistas. Fuera de las charlas formales, extensas y detalladas, poca información, fue dada por hombres, debido a que sus actividades no les permitían pasar más tiempo con la entrevistadora. Con el fin de proteger la privacidad de los Informantes, todos los nombres usados aquí son ficticios, más no así los lugares de donde proceden, ni la información de las familias.

Ahora bien, establecido lo anterior, la estructura del trabajo es la siguiente. El capítulo I trata sobre la selva tropical lluviosa, frontera entre los Estados de Tabasco y Chiapas, así como el elemento fundamental para su entendimiento: el río Mezcalapa. Mediante datos y registros, tanto bibliográficos como de fuentes oficiales, observaciones de campo, registros

³ La palabra Informante, escrita con mayúscula inicial, no es una cuestión meramente gramatical, sino de concepto. Como se verá a lo largo de ésta tesis, las historias y el conocimiento de cada uno de los sujetos entrevistados, aunque por cuestiones de metodología no poseen nombre y apellido, merecen ser tratadas como sujetos y no como objetos de estudio.

orales y análisis de cartas topográficas, fue posible establecer el medio local y cómo este se ha modificado a lo largo de un siglo de ocupación inmigrante en la zona, teniendo en cuenta que las necesidades de alimentación, vivienda y sustento de los pobladores determinaron los cambios en el ambiente.

En el capítulo II, se ubica el problema de estudio a través del tiempo y en un momento determinado del tiempo –perspectiva diacrónica y sincrónica- demostrando que las relaciones tanto socioculturales como económicas entre uno y otro lado del Mezcalapa han existido desde la época precolombina, afianzándose en el siglo XIX, con la comercialización de artículos sobre bestias mulares. Asimismo, se establece que el punto de partida de las explotaciones económicas de la zona, no importando la procedencia de sus labradores, que fueron plantaciones de hule, plátano, tabaco y cacao, tanto privadas como fomentadas por el gobierno estatal, hasta convertirse en ranchos ganaderos de pequeña, mediana y gran escala.

El capítulo III presenta un recuento de los avatares por la tierra en la zona colonizada. A la muerte del señor Weiss, antiguo dueño de la finca Chicago, agricultores chiapanecos y de otras latitudes del Municipio de Huimanguillo se adjudicaron las tierras que la conformaban, tomándolas en forma dispar, desde tres hasta 300Ha. A través de documentos consultados en el Archivo Agrario (AG), vinculados con las fuentes orales, se establece que ya instalados en la selva, los colonos decidieron solicitar su propiedad y convertirse en ejidatarios, en medio del proceso de Reforma Agraria, no sin antes existir riñas y disputas entre ellos. Años después se solicitaron ampliaciones al ejido sobre fincas privadas de las inmediaciones. Sin embargo, estas fueron rechazadas debido a que las explotaciones estaban siendo utilizadas para la agricultura y la ganadería. Actualmente, la figura de dotación y uso de la tierra está representada por el núcleo agrario, donde la ganadería ocupa el 54.9% en tierras de temporal y agostadero de buena calidad, idóneas para el cultivo de pastos tropicales.

El capítulo IV describe y analiza -tanto cuantitativa como cualitativamente- a la gente y la cultura que produce. En sus apartados, se da

cuenta de elementos que permiten examinar estilos de vida, ideas y desarrollo económico: casas habitación, elementos domésticos, jardines, solares, infraestructura, fiestas, religión, alimentación, educación familiar, migración y costumbres. Sobresale la visión del trabajo de los ganaderos, inmigrantes en todos los casos, del máximo esfuerzo y de la vida cómoda resultado de éste. Cabe mencionar que ésta idea está determinada por su propia calidad de migrantes sin tierra, o por haber sido dueños de terrenos poco productivos en las llanuras chiapanecas. Por tanto, se diferencian del tabasqueño, al que catalogan de flojo, por no haber sido capaz de lograr mayores avances económicos a pesar del ambiente favorable para ello.

El capítulo V hace un recuento de la ganadería en Huimanguillo, entidad caracterizada por ser la más grande no sólo de la Chontalpa sino de todo Tabasco, con una variedad de suelos que permiten tanto el cultivo de cítricos y otros árboles frutales, como el desarrollo exitoso de empresas ganaderas. El trópico húmedo permite el pastoreo permanente y las cercanías con el Mezcalapa, acceso corriente al agua. El ganado, por su parte, está adaptado a las altas temperaturas del verano (hasta 45°C) y a las inundaciones del otoño. Sin embargo, los ganaderos han alcanzado estas cualidades en sus animales después de décadas de introducción de nuevas especies, desde hace 20 años a la fecha. La implementación de la inseminación artificial de vacas con semen importado de Estados Unidos (EUA).

Más allá de las descripciones técnicas, las explotaciones del municipio, como en la mayoría de las entidades federativas, están reguladas por una asociación ganadera local, cuyas atribuciones no se reducen al ámbito administrativo o de promoción. Los presidentes de las “ganaderas” poseen poder político comprobable, pues el último, por ejemplo, es el actual presidente municipal. Finalmente, este capítulo muestra un mapa de ranchos ganaderos en la zona, además de transectos que permiten la descripción de cada uno de los estudios de caso. Se describen las explotaciones de Andrés, Mariano y

Manuel, cuyos ranchos ganaderos cuentan con 50 ejemplares (pequeño), con más de 100 (mediano) y superior a 500 (grande) respectivamente.⁴

Por las razones expuestas, se consideró válido establecer este estudio pues la frontera Tabasco Chiapas no ha sido estudiada con fines antropológicos, así como tampoco el grupo de poder que vive en ella: los ganaderos. Las relaciones históricas entre uno y otro lado del río, tampoco han sido tomadas en cuenta, como ejemplo los procesos de adaptación ecológica, la modificación cultural y el desarrollo económico exitoso. Asimismo, la riqueza de las investigaciones de archivo, al igual que la amplitud de los registros orales, por sí mismas y en conjunto, dejan cuenta de un estudio sin precedentes del lugar. El trabajo cartográfico es otra herramienta de compilación, análisis y registro de cambios locales. Por el lado teórico, esta tesis brinda otro ejemplo más de las consecuencias de las políticas del Estado Mexicano en lugares que, a pesar de su lejanía, no están desconectados de ellas; abre otro ejemplo más, de los efectos de la llamada Marcha al Mar, que en este caso, convirtió a los agricultores en ganaderos.

Así, esbozado lo anterior, la tesis concluye que la cultura ganadera de Huimanguillo, Tabasco es el resultado de un proceso de transformación del ambiente que tiene poco más de un siglo y que además, se ve reflejado en cambios en la cultura material, como las viviendas y como la dieta. De este trabajo se desprenden otras líneas de investigación que reforzarán y complementarán los alcances de la presente, o bien abrirán vetas para nuevos temas concernientes a la frontera sur del Estado de Tabasco. En caso de hallarse lagunas o errores, éstos son única responsabilidad de la que escribe, con posibilidad a enmendarse en investigaciones futuras.

Por último agradezco el apoyo de numerosas personas, sin las cuales esta tesis no hubiese sido posible. Antes que a nadie, a mi mentora, la **Dra. Alba González Jácome**, pues sin sus sabios consejos y asesoría puntual esta

⁴ Esta escala es la manejada por los ganaderos en la región de estudio.

tesis no sería posible. De ella se todo lo que a Antropología corresponde. De todo corazón, hoy y siempre, mil gracias.

De la **Familia Romero Garduza** quien me abrió no sólo su hogar y su corazón, sino también las puertas de las familias ganaderas de la región, llevándome de aquí para allá, e introduciéndome amigablemente con sus pobladores. Especialmente, mi eterno agradecimiento a la **Sra. Isabel Garduza**, por dejarme entrar a su familia, defender mi trabajo y ayudarme a entender la cultura local. Las palabras no alcanzan para describir mi gratitud.

De las hermanas **Yoya y Lupita Linares Torruco** por su información, paciencia, hospedaje y cariño al cuidar de mí, como parte de su familia, durante mi estancia en la ciudad de Huimanguillo. De toda la **Familia Garduza Linares**, por tratarme como una sobrina, nieta, amiga, en fin: como una más de su familia.

Del **Lic. Germán Garduza Linares**, Oficial Mayor del Gobierno del Estado de Tabasco, por darle luz a mis análisis con cada uno de sus comentarios; sin dejar de lado su amable trato e interesantes conversaciones. Lo mismo a los miembros del Gobierno que me apoyaron con datos, rellenando con su información los huecos en mi investigación. No puedo más que agradecer el mejor trato que recibí por parte de los funcionarios de la entidad.

Del la **Familia Reyes Romero**, por haber permitido alojarme en su casa durante los primeros días de esta investigación. Por ello, mi infinito agradecimiento. De la **Familia Romero Herrerías** quien me permitió asomarme a las costumbres locales con la fascinante experiencia de compartir unos días con ella.

Del **Profesor Juan Magaña**, Secretario General del Municipio de Huimanguillo, quien confió en mí sin ni siquiera conocerme. Del **Señor Virgilio Briseño y familia**, por su inmejorable trato y paciencia para con éste trabajo. De todos los **Informantes**, especialmente a las familias de las explotaciones

analizadas, cuyos recuerdos y descripciones son los elementos más hermosos y valiosos de este trabajo.

De la **Lic. Cecilia Hernández Ríos**, quien durante su presidencia en la Liga de Comunidades Agrarias y Sindicatos Campesinos de Puebla me permitió invertir tiempo en este trabajo.

Del **Maestro Alfonso Serrano Serna** por sus oportunos comentarios y observaciones de ésta investigación. Del **Lic. C. C. Agustín Viveros**, por su invaluable ayuda en la digitalización y formato de los mapas. De **Claudia y Juventino Martínez**, por custodiar mis visitas al Archivo Agrario y servir de mensajeros. De mis compañeros y amigos de la CNC **Clara Gordián y Vicente Ángel** por su tiempo y paciencia creando las gráficas.

Del **Dr. Lorenzo Ochoa Salas** y la **Dra. Elena Bilbao González**, por su lectura y atinados comentarios para mejorar este trabajo. Del **Dr. Leonardo Márquez**, por su apoyo logístico durante el primer Trabajo de Campo. Del **Dr. Ramón Mariaca**, por su asesoría con algunos nombres científicos. Finalmente al Lic. Jaime Mena Álvarez, Director General de Apoyo Parlamentario del Senado de la República por darme tiempo de finalizar este trabajo.

La investigación es para quienes en el frío o el calor, la lluvia o la sequía, el miedo o el valor, han estado conmigo: Mi Bro, Carlos, quien me ha enseñado que el camino no es destino y que éste último debe asumirse para poder alcanzarse; Mi Má, Gara y mi Pá Carlos, quienes, a lo largo de toda mi vida, me han respaldado sin restricciones. Para ustedes ésta parte de la travesía pues un éxito nunca es singular sino el recuento de las voluntades de más de una persona.

Por los valores de la gratitud y el reconocimiento
Esta tesis es un pedazo de todos nosotros

CAPÍTULO I

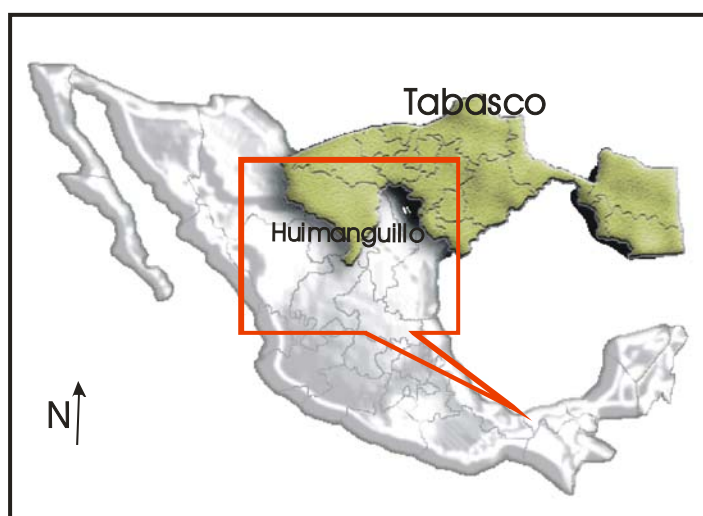
EL AMBIENTE Y SUS RECURSOS:

LA SELVA TROPICAL LLUVIOSA EN LA FRONTERA ENTRE TABASCO Y CHIAPAS

Fisiografía

La región de estudio se localiza en la selva tropical lluviosa de Tabasco y forma parte del Municipio de Huimanguillo, que se localiza en la región de La Chontalpa y tiene como cabecera municipal a la ciudad de Huimanguillo, ubicada al este del Estado de Tabasco, entre los paralelos 17°19', latitud norte y 93°23', longitud oeste, entre las coordenadas: al norte, 18°13'; al sur, 17°19', latitud norte; al este 93°18', al oeste 94°07' (www.e-local.gob.mx), a 8 msnm (CARG, Reporte de Trabajo de Campo 2004). El rango altitudinal de la región va de los 5 a los 40 msnm (López, s/f: 82).

Figura No. 1
Localización de Huimanguillo en
el Estado de Tabasco



Fuente: www.siem.gob.mx y CARG, 2005.

Huimanguillo colinda al norte con el Municipio de Cárdenas, al sur con los Estados de Chiapas y Veracruz, al este con el Estado de Chiapas y al oeste con el Estado de Veracruz. Mojoneras naturales señalan sus límites al sur, el Cerro Mono Pelado, que demarca con el Estado de Chiapas; al oeste, el río Tonalá, limitando con Veracruz, y por el oeste, el río Mezcalapa, delimitando

nuevamente con Chiapas. La extensión total del municipio es de 3,757.59Km², que constituye el 15.35% del total del Estado (http://mx.geocities.com/revista_morfo/page2.html).

Figura No. 2
Huimanguillo y sus Colindancias



Fuente: CARG, 2005.

El Municipio de Huimanguillo comprende una ciudad, tres villas, 18 pueblos, 62 rancherías y 106 ejidos, sumando en el año 2000, una población total de 158,573 habitantes (www.e-local.gob.mx). Huimanguillo se caracteriza por estar dominado por la abundancia de agua superficial, mediante ríos, arroyos y grandes áreas cubiertas con humedales. Pertenece a la región de tierras bajas tropicales, que son pantanosas, rodeadas por sabanas naturales e inducidas, sierras bajas, bordes naturales y vegas que circundan el río Mezcalapa. Por otro lado, tiene un clima propio del trópico húmedo.

Actualmente, por sus características, el Municipio de Huimanguillo se ubica dentro de la región del Grijalva¹ Subregión Chontalpa, con 714,613 habitantes, es decir, el 37.82% de la población total de la entidad. La mayor parte del relieve de esta subregión está constituido por llanuras; sólo en los límites con el Estado de Chiapas tiene sus elevaciones principales

¹ Tabasco se divide en dos regiones: Región Grijalva y Región Usumacinta. La primera, se subdivide en la Subregión Chontalpa, Subregión Centro y Subregión Sierra; por su parte, la segunda se subdivide en Subregión Pantanos y Subregión Ríos (www.tabasco.gob.mx).

(www.tabasco.gob.mx), donde se aminora el impacto de las inundaciones anuales.

Clima

En Huimanguillo hay dos tipos de clima. Uno es cálido húmedo (Af), con abundantes lluvias en verano y cambios en los meses de diciembre y enero. La temperatura media anual es de 26.2°C, siendo la máxima media mensual (mayo) de 30.6°C; a la vez, la máxima y mínima absoluta alcanzan los 45°C y 14°C, respectivamente. El otro es cálido húmedo (Af), con lluvias todo el año. Este se encuentra en la parte sur y suroeste, colindando con los Estados de Veracruz y Chiapas, con lluvias decrecientes en invierno, período en el cual se registra el 14.4% del total anual (www.etabasco.gob.mx).

La temperatura media oscila entre los 25.4 °C y 26.9°C (CARG, Reporte de Trabajo de Campo 2004, con datos del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática INEGI). Las velocidades más fuertes de los vientos, ocurren en los meses de noviembre y diciembre con 30km/h; en mayo se encuentran los mínimos, con 18km/h (CARG, Reporte de Trabajo de Campo 2004; datos, INEGI). Es decir, la región está sujeta a los huracanes y a los nortes.

Impacto de Huracanes

Los ciclones tropicales o huracanes son remolinos de aire que se desarrollan alrededor de áreas de sub-normalmente baja presión atmosférica. Los huracanes circulan de forma contraria a las manecillas del reloj en los vientos del hemisferio norte, alcanzando velocidades promedio de 180 Km./h, aunque generalmente no superan los 160 Km./h. Éstas características los convierten en unas de las tormentas conocidas más destructivas. Generalmente, los huracanes se dan entre los meses de agosto y octubre, siendo septiembre el mes en que mayor número se registran. Debido las ascendentes masas de calor, el viento húmedo en el interior de los huracanes ocasiona grandes cantidades de lluvia al paso de la tormenta. Los chaparrones, masas ascendentes de aire húmedo y caliente, ocasionan inundaciones destructivas

para las tierras agrícolas y los asentamientos humanos, haciendo imposible la navegación.

La destrucción ocasionada por estos eventos climatológicos no sólo se debe a la alta velocidad del viento, sino también a las olas que los vientos envían a lo largo de la costa, inundando las zonas más bajas. En años anteriores a los 1970 la gente de la región se asentaba en las zonas más protegidas de estos impactos ambientales y climáticos. Sin embargo, actualmente el paisaje ha sido profundamente modificado por los planes y programas estatales y regionales para desecar así como reorientar cauces de ríos y construir carreteras.

En el invierno los contrastes entre las altas presiones atmosféricas sobre la tierra fría y las bajas presiones sobre el agua caliente del Golfo de México y el Caribe, originan deflexiones en las masas de aire polar y frentes fríos hacia México y Centroamérica. De esta forma, la circulación regional del aire está impactada por ciclones tropicales que afectan el Caribe y las costas orientales de México. Tabasco queda incluido en el rango de promedio anual de 30 días con tormentas tropicales (Vivó 1971:194-196).

Nortes

El norte se identifica por la aparición de una nube oscura que se va aproximando desde el punto cardinal norte. Conforme se acerca, existen vientos fuertes y los chubascos son comunes. El paso de este frente frío trae enérgicos vientos y lluvias ligeras, a lo que sigue un buen tiempo y aclaración del ambiente (West 1987:35-36)².

La temporada de nortes va de octubre a marzo. Durante ese tiempo, unos 20 o 25 nortes pasan por el Golfo de México y entran en Tabasco. De diciembre a febrero se registra el mayor número de tormentas y por tanto, de nortes (de tres a cinco), con vientos de velocidades mayores a 40 Km./h (West 1987:35). Las precipitaciones en los nortes son más sostenidas que las del

² Primera edición de 1969, pero se consultó la de 1987.

verano y no se limitan a lluvias por la tarde (West 1987:33). En el Golfo, específicamente en el área meridional, los nortes son los eventos responsables de la mayor parte de las precipitaciones invernales, así como de las variaciones de temperatura que en algunos casos llega hasta 12 y 15° C (West 1987:35 y 43).

Para 1965, en la época de los nortes y cuando las lluvias duraban varios días, el río Mezcalapa salía de su cauce, que se comunicaba con un arroyo. A su vez, debido a esto, se formaban lagunas. De este modo, el agua era una vía de comunicación transitable, pues los pobladores de las inmediaciones se embarcaban en el río para movilizarse por la región (Manuel, ciudad de Huimanguillo).

En junio del año 2004 no habían tenido sequías en la región, lo cual humedecía el suelo, disminuyendo su capacidad de absorción para la época de lluvias, en el mes de septiembre. Los meses de sequía son tres: marzo, abril y mayo. En abril, por ejemplo los ganaderos refuerzan sus potreros. En el mes de mayo, después del día 15, comienzan las lluvias en el día de San Isidro Labrador. A finales de este mes, se calman y regresan a finales de junio; a mediados nuevamente disminuye y entra el período canicular, que es la fase interestival en que hace más calor y no hay lluvias. En ocasiones, como ocurrió en el año 2003, el período canicular tuvo agua. Posteriormente, en septiembre, comienza la época de turbonadas³, que termina en diciembre (Andrés, Villa Flores 1a. Sección). La mayor parte de las tormentas ocurren en diciembre, enero y febrero (West 1987:35).

La opinión de la gente sobre el clima es que varía cíclicamente. Por ejemplo, en 1910, el clima era considerado semejante al del verano de 2004 (Elías, Mezcalapa). La tecnología moderna ha contribuido a mejorar las condiciones actuales de vida; así por ejemplo, las casas cuentan con ventiladores eléctricos, refrigeradores, televisión satelital, horno de microondas,

³ Chaparrón con viento fuerte, acompañado de relámpagos y truenos.

lavadoras de ropa, estufas que trabajan ya sea con luz eléctrica o gas, entre otras comodidades.

Temperatura

Como una aproximación a la planicie de Tabasco, puede decirse que las temperaturas medias mensuales mínimas se presentan entre diciembre y enero. En las tierras bajas, no se reportan promedios mensuales por debajo de los 21°C, cuyas temperaturas mayores se alcanzan antes del inicio de lluvias del verano; y las temperaturas mínimas de ésta estación llegan en julio. Las temperaturas máximas son sólo ligeramente más altas durante el verano que las registradas durante el invierno. En la zona fronteriza entre Tabasco y Chiapas, la temperatura desciende gradualmente de acuerdo con la altitud (West 1987:40-41).

Como consecuencia de las temperaturas elevadas, el ganado que se encuentra en la zona tiene que ser resistente a ellas. En la ganadería extensiva, los pastizales deben contar con zonas de vegetación de selva secundaria –llamados localmente acahuales- para que el ganado tenga lugares con sombra donde permanecer cuando el calor se incrementa aún más.

Precipitación

Figura No. 3
Lluvia media en Tabasco
(1921-1941)

Área (km2)	Lluvia media anual (mm)	Volumen medio anual 110 en millones de m3
25, 337	2, 114	53, 552

Fuente: García Quintero 1943: 347.

Desde entonces, Tabasco era el estado que más índice de lluvia registraba. Los registros de 1960 recopilados por Robert West (1987: 33), indican que la precipitación media anual era de 2,324.7 mm, para el área de Cárdenas, que es la más cercana a la zona de estudio, siendo el mes de septiembre el que registra mayor precipitación y la menor se daba en el mes de

marzo. La fuente considera que las tierras bajas están ‘libres de secas’, aunque hay períodos más húmedos y secos que determinan los regímenes anuales ⁴ (West 1987:44). Registros del año 2004 dicen que el régimen de precipitación pluvial se caracterizó por un total de caída de agua de 2,290.3 mm anuales en el mes de septiembre y nula en el mes de abril (CARG, Reporte de Trabajo de Campo 2004, con datos de INEGI).

Suelos

La zona pertenece al área de suelos *gleisoles*, que no incluyen sólo procesos de gleización hidromórfica⁵, sino también otros suelos hidromórficos no afectados por la gleización. De ésta forma hay franjas con suelos aluviales azonales, que se encuentran en bordes naturales, terrazas y tierras anegadizas (Stevens 1971:284). El mal drenaje y las lluvias generan acumulación de agua en las zonas bajas; sin embargo, estas inundaciones no duran mucho tiempo.

Por otra parte, también existen los suelos de vega, generados durante las etapas de inundación, cuando el flujo del canal rebasa las orillas y pierde velocidad, dejando caer gran parte de carga de sedimentos, que se depositan junto al canal del río para formar diques naturales. Las cuevas posteriores de los diques y los pantanos, reciben depósitos de menor tamaño, por lo que se cubren de aluvión de forma más lenta. Así, los diques que corren paralelos a los ríos son llamados vegas, mientras que los hidromórficos se encuentran más retirados de la orilla, es decir, inmediatamente atrás de los de vega, en una posición más baja, derivada de una menor acumulación de sedimentos que, además, son de partículas más finas (López s/f: 83).

⁴ Dentro de esta clasificación, el autor incluye la zona de Pichucalco, en Chiapas.

⁵ Proceso en el cual el suelo está vinculado a inundaciones periódicas debido a su poca permeabilidad y, por lo tanto, está sujeto a la eliminación de los compuestos de hierro y manganeso de las capas superficiales anaeróbicas. Estos compuestos se acumulan en las capas más profundas, donde se precipitan bajo condiciones de oxidación, las capas superiores tienden a ser suelos sin relieves y las más profundas son intensamente abigarradas. Por tanto, una gleización hidromórfica está adaptada a la vida acuática, relacionada a un suelo intrazonal o hidrogénico. Ver NEIFF y Arias 2003: Glosario de Humedales Latinoamericanos, en Bibliografía.

En la zona, el agua del subsuelo tiene un fenómeno natural llamado creciente, donde la que se encuentra abajo, sube. Cuando el líquido cae, se encuentra con el agua de abajo y ésta queda en la superficie. Por tanto, en 2004, el terreno de la ranchería Villa Flores 1ª. Sección, a 6 Km. de la ciudad de Huimanguillo, no era pantanoso, tenía mal drenaje debido a que el agua se encontraba arriba. En uno de los ranchos ganaderos existe el sistema de dren natural (Andrés, Villa Flores 1a. Sección).

Así, por ejemplo, en 1910, al desmontar la selva secundaria, el suelo se hizo lodoso lo cual fue aprovechado para sembrar los diferentes tipos de pasto como el Egipto Menudo, “menudito...mero bonito” (Elías, Mezcalapa). Entre 1931 y 1934, Tomás Garrido Canabal, entonces gobernador de Tabasco, introdujo otro tipo de pastos como Grama Estrella y Estrella de África, nativos de África, como el nombre del último lo dice (Elías, Mezcalapa).

Orografía

En el municipio se presentan tres formas características de relieve. La primera corresponde a la zona occidental (2%) de la superficie; la segunda son zonas semiplanas (11%); y la tercera corresponde a zonas planas (87%) (CARG, Reporte de Trabajo de Campo 2004, con datos de www.etabasco.gob.mx). Es decir, la planicie ocupa la mayor parte del área total del municipio. En el Estado de Tabasco las elevaciones principales están en la frontera con Chiapas. Dentro de Huimanguillo se encuentra el Cerro del Mono Pelado, elevación máxima del estado (1,000 msnm), que sirve como límite entre Tabasco y Chiapas (CARG, Reporte de Trabajo de Campo 2004, con datos del INEGI).

Figura No. 4
Altitud en Elevaciones Principales

Nombre	Latitud Norte		Longitud Oeste		Altitud
	Grados	Minutos	Grados	Minutos	Msnm
Sierra Madrigal	17	30	92	50	900
Sierra Tapijulapa	17	29	92	44	900
Cerro La Pava	17	20	93	37	880
Cerro La Ventana	17	23	93	33	560
Sierra Poana	17	33	92	43	560

msnm: metros sobre el nivel del mar.

Fuente: www.inegi.gob.mx. INEGI. Carta Topográfica, 1:50,000.

En 1950, en tiempos de lluvia, los ríos crecían y como no existían presas, se desbordaban. En el caso de un Informante, no tenía inundaciones pues su casa se encontraba en las partes altas del terreno. Como sólo habían zonas bajas, “hubo que levantar una loma para construir la casa sobre ella” (Rogelio, Cd. de Huimanguillo). Es decir, la población se ajustaba a estas condiciones construyendo sus viviendas en lugares donde la inundación anual no las destruyera.

Hidrografía

Según West (1987: 45, 49 y 95) casi todas las crónicas, desde la llegada de los españoles, hablan de la abundancia de agua en el área. El río Mezcalapa constituye el sistema fluvial más dinámico de Tabasco, con un delta arqueado de aproximadamente 6,750 km² que empieza desde su ápice, cerca de Huimanguillo, desagua al suroeste de Tabasco, una gran parte de Chiapas y el extremo sur occidental de Guatemala.

Al Municipio de Huimanguillo lo atraviesa el río Mezcalapa por su costado oriente, pasando al lado este de la cabecera municipal; el río Blasillo, localizado en la parte norte del municipio entre villa La Venta y Blasillo, es brazo del río Tonalá. La laguna más importante es El Rosario, y en menor escala las de El Potrero, Jicatal, de Los Limones y El Caracol (CARG, Reporte de Trabajo de Campo 2004, con datos del INEGI).

Para los años 1930 y 1940, la comunicación entre Chiapas y Tabasco era por el río Mezcalapa (Rogelio, ciudad de Huimanguillo). De 1930 a 1960 todavía existía una gran variedad de peces en él, ya que el mar y el río se mantenían en un nivel profundo: “era como irse a un supermercado” donde “podía escoger el pescado que se iba a comer”. Al crecer el cauce del río, se podían pescar mariscos, como la pigua o acamaya (Manuel, ciudad de Huimanguillo). Otro testimonio dice que “...se pescaba muchísimo aquí en el río... concha y todo...” (Elías, Mezcalapa). En ese momento aún no había ninguna de las presas termoeléctricas construidas con el fin de regular el afluente del Mezcalapa (Chicoasén, Malpaso, Malpaso 2, Peñitas y Mezcapala) y así reducir las inundaciones en la planicie costera de Tabasco, que por otro lado, han causado erosión y deforestación de la cuenca.

Se dice, que “hace muchos años”, inicios de la década de 1970 (antes de que se erigiera la presa de Malpaso, cuya construcción se inició el 24 de mayo de 1972) las zonas bajas como Nacajuca, Cunduacán, Jalpa de Méndez y parte de la ribera de Huimanguillo eran anegables, incluida la ciudad, pues el río se encuentra pegado a ella (Rogelio, ciudad de Huimanguillo). Por otro lado, a nivel estatal, para julio 1954, el periódico *El Independiente* anunciaba en su primera plana:

Las lluvias de ahora han superado a las de 1952

Según los instrumentos pluviométricos, las lluvias de este año han superado en 35% a las que se registraron en 1952, principalmente en los estados de Chiapas y Tabasco...

...Se tiene información de que los Ríos Mezcalapa, de la Sierra y el Usumacinta han subido de nivel en forma considerable.

Por tales motivos, se hicieron trabajos en el estado; sin embargo, aún se temían inundaciones, pues las lluvias se dieron desde el mes de mayo. A la fecha, no se han registrado inundaciones en Huimanguillo (Andrés, Villa Flores 1a. Sección). No obstante, West (1987: 49 y 95) registró la del 24 de septiembre de 1963, cuando ocurrieron fallas temporales en el dique principal del Mezcalapa, sobrepasando la margen izquierda, en Huimanguillo.

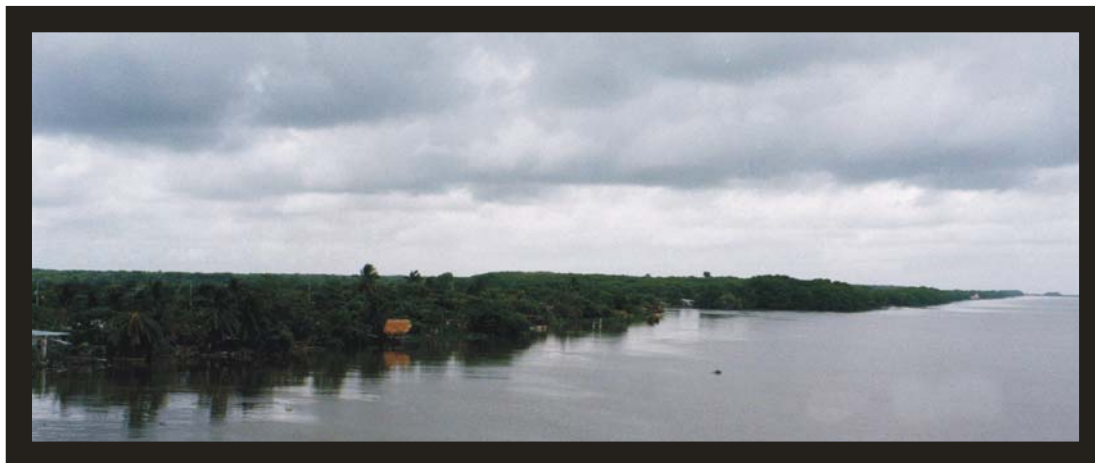
Actualmente, el río Mezcalapa se considera como en transición; es decir, que se ha movido poco. Un Informante dice que a partir de los años 1960, el afluente se ha desplazado 40 hectáreas al interior de su terreno, que cuenta con un total de 160. La explicación de dicho proceso es que el río se “desrumba” debido que el agua es almacenada en las presas termoeléctricas. Como el terreno es arenoso, “pluvial”, cuando “viene el golpe de agua”, la orilla se deslava, se derrumba y posteriormente se seca, cayendo directamente en el río.

A los afluentes locales les afectan los insecticidas que se vierten por la actividad agrícola en la zona, así como el agua caliente proveniente del volcán El Chichonal, por lo que han quedado eliminadas especies nativas (variedades de pescado chico y mediano, pejelagarto, lagarto, tortuga). Como resultado de esto, se introdujeron y reprodujeron otros tipos de peces con menor valor comercial (Manuel, ciudad de Huimanguillo). Además, otra fuente de agua regional, aunque más cercana a Chiapas, llamada Arroyo Prieto, se ha ido secando, pues “...los niveles de agua se han ido...” (Mariano, ciudad de Huimanguillo). Asimismo, el Informante continúa:

En esa zona también había muchos bajos, y esos bajos se han ido transformando. En los últimos veinte años yo he observado que los niveles, el nivel freático del agua se ha ido (Mariano, Cd. de Huimanguillo).

Contrariamente a lo que podría pensarse, la disminución de nivel de agua ha resultado benéfico para los ganaderos de la región, pues el sobreaguaje dificultaba la utilización de los suelos. Así, los rancheros han aprovechado la situación para la siembra de pastos para alimentar al ganado. Sin embargo, el ecosistema ha perdido especies acuáticas como las tortugas o los lagartos.

Foto No. 1



Río Mezcalapa desde Mezcalapa-Caobanal

Flora

La selva tropical lluviosa es la más extensa de las principales formaciones de plantas de las tierras bajas de Tabasco. Al establecerse la relación con Europa en 1524, una buena parte de la selva dentro de los planos deltaicos orientales del Mezcalapa (La Chontalapa) estaba alterada por los campesinos indios. En la actualidad, sólo vestigios de esta selva, anteriormente extensa, se encuentran en Tabasco, pero algunos fragmentos relativamente vírgenes se conservan dentro del desagüe del Usumacinta. Desde estas áreas, la selva se extiende hacia el sur, hasta el altiplano del norte de Chiapas y el Petén en Guatemala (West 1987:126-127).

West (1987:127), describió la selva lluviosa del norte de Chiapas, así como la parte occidental del delta del Mezcalapa en Tabasco, presentando cuando menos, tres estratos de árboles. Los ejemplares altos tienen de 35 a 50 m de altura: caoba (*Swietenia*), macayo (*Andira*), laurel (*Nectandra*), tinto (*Vatairea*, *Terminalia*, *Guatteria*) y barí (*Calophyllum*) son representativos del estrato más alto, que forma una densa cubierta (West 1987:127). Bajo ese revestimiento elevado pude distinguirse un segundo estrato de árboles (20 a 40 m de alto) compuesto por higueras con recios troncos (*Ficus*), un tipo magnolia (*Talauma*), de árbol de hule (*Castilla elástica*) y cuando menos de dos tipos de palma muy altos (*Palma real* o *Scheeles leibmanii*) y de corozo (*Orbignya cohue*); (West 1987:129).

Un tercer estrato alcanza de 7 a 15 m de alto y puede estar compuesto por ejemplares tiernos de las especies que integran la cubierta más elevada, además de algunas especies de árboles de sombra tales como la esbelta *Pleuranthodendron mexicana* y *Cordia*, ambas aprovechadas en la elaboración de pilotes para la construcción de casas y postes menores para bardas; *Salacia* y el árbol del pan (*Brosimum*). Varios arbustos de sombra y algunos tipos de hierba forman la vegetación del nivel más bajo del estrato inferior de selva lluviosa (West 1987:129).

En las riberas de los ríos y en los diques naturales se encuentran ceibos (*Ceiba pentandra*), caobas, cedros españoles (*Cedrela*), capulines (*Muntingia*), macuilís de floración rosa (*Tabebuia penthaphylla*), jobos o ciruelas nativas (*Spondias*) y varias especies de palmas abanico (*Saba*); (West 1987: 129).

Para 1900, la zona era “pura montañería [...] y [...] puros caobanales”. Por ello, por los años 1800 la zona de estudio fue llamada Caobanal, pues había gran cantidad de esta madera, así como cedro. La gente sembraba bacanal y plátano (Elías, Mezcalapa); había cedros, pichis, caobillas y caobas. Con ésta última existían insectos como la avispa colorada y el grillo “larguito” (Andrea, Caobanal 1a. Sección). A partir de 1900, la explotación de las maderas había reducido la disponibilidad de la caoba y el cedro español en la mayor parte de las selvas de Tabasco y el occidente de Campeche. West (1987:136) calcula que la explotación de madera en la zona tiene una antigüedad promedio de 300 años.

En los años 1930, los inmigrantes de Chiapas comenzaron a desmontar la selva tabasqueña (Andrea, Caobanal 1a. Sección) alterando la composición de la selva lluviosa, mediante la expansión de la tierra para el cultivo, a través de cortes y quemas, que incluían el talado de árboles y el establecimiento de campos permanentes y pasturas. En los registros orales y de archivo no se muestra que haya existido resistencia local ante este suceso. Como podrá verse, la tala era una actividad común.

Donde se ha llevado a cabo roza, tumba y quema (rtq), la composición de la flora de acahual varía con el tiempo. Algunas de las especies de árboles que invaden lotes de terreno abandonados son de rápido crecimiento pero de vida corta, como las plantas de maderas suaves tales como el guarumo (*Cecropia*), jolocín (*Heliocarpus Donnell-Smithii* Rose) y tatuán (*Columbrina ferruginosa*) (West 1987:35). "...Para entonces, no había carretera, sólo acahual y camino peatonal..." (Andrea, Caobanal 1a. Sección). En 1936, era tal la abundancia de maderas preciosas, como la caoba, que la escuela de Caobanal estaba construida con ésta (Elías, Mezcalapa).

¿Qué hacía la gente... con esa madera preciosa?

Nooooo, no la tocaba nadie porque el gobierno si era el que... Ya después que había entraron cada quien agarró un tajo de terreno y ese era dél. Lo fue derrumbando todo. Y luego lo fue sembrando.

¿Y por qué la gente empezó a derrumbar... los arbolotes?

Los derrumbaban la gente y nadie decía nada. Gente particular y no siembra nada (Elías, Mezcalapa).

Para 1936, había sembrada cebadilla y alfalfa, con la que el dueño estadounidense de la antiguamente hacienda Chicago, alimentaba a su ganado (Elías, Mezcalapa). A pesar que estos cultivos son de clima frío, Mariano, quien proporcionó esta información, afirmó su existencia; aunque cabría un análisis más extenso al respecto.

Así, en la década de 1940, comenzó el proceso de extinción de la caoba y el huapaque (Mariano, Mezcalapa). Esta afirmación se refuerza con la anotación de West (1987:136), que durante la época mencionada era difícil encontrar algún ejemplar adulto de cedro o caoba. De esta forma, la selva tropical se transformó en sabana o pastizal, con zonas ínter mezcladas de selva secundaria o acahual. Por otra parte, las zonas agrícolas dedicadas al cultivo de maíz y cacao también comenzaron a formar parte importante de este nuevo paisaje. A continuación, se presentan los árboles, plantas y flores que la gente recuerda que existían o bien, que actualmente reconoce al interior de la zona. Nótese que las tablas se hallan ordenadas cronológicamente y por usos. Asimismo, se anota el nombre científico, pues la acepción común varía a lo largo y ancho de la selva tropical húmeda.

Figura No. 5
Vegetación en la Región
Por Usos: Construcción
(1900 - 1939)

Nombre Común	Nombre Científico	Usos
Jaguacté	<i>Bactris baculifera</i>	Para techar cocinas y construcción habitacional. Es un material "duro", pero se va destruyendo con el tiempo, principalmente con "las aguas"
Caña Brava	<i>Gynerium sagittatum</i>	Para techar cocinas
Caoba	<i>Swietenia macrophylla</i>	Construcción habitacional
Cedro	<i>Cedrela mexicana</i>	Construcción habitacional
Pichi	<i>Psidium guajava</i>	Construcción habitacional
Caobilla	<i>Tapiria mexicana</i>	Construcción habitacional

Fuente: CARG Trabajo de Campo 2004/Maximino Martínez.

Cabe resaltar que la caobilla, según el Manual de Pennington y Sarukhán (1998) es una especie característica de Chiapas. Puede inferirse que transportaban la madera de un lado a otro del Mezcalapa o bien, efectivamente, existía en la zona. El pichi, por su parte, es llamado de igual forma que en la zona maya de Yucatán.

Figura No. 6
Vegetación en la Región
Por Usos: Alimentación Humana
(1900 - 1939)

Nombre Común	Nombre Científico	Usos
Cacao	<i>Theobroma Cacao</i>	Alimenticio, es una bebida cotidiana y medicinal (almendra molida mezclada con agua para aliviar el para sarampión)
Maíz	<i>Zea mays</i>	Alimenticio

Fuente: CARG Trabajo de Campo 2004/Maximino Martínez.

Figura No. 7
Vegetación en la Región
Por Usos: Alimentación Ganado
(1900 - 1939)

Nombre Común	Nombre Científico	Usos
Cebada (Cebadilla)	<i>Sabadilla officinalis</i>	Alimentación del ganado
Alfalfa	<i>Medicago sativa</i>	Alimentación del ganado

Fuente: CARG Trabajo de Campo 2004/Maximino Martínez.

Figura No. 8
Vegetación en la Región
Por Usos: Comercial
(1900 - 1939)

Nombre Común	Nombre Científico	Usos
Hule	<i>Castilla elastica</i>	Comercial

Fuente: CARG Trabajo de Campo 2004/Maximino Martínez.

Figura No. 9
Vegetación en la Región
Por Usos: Sin Clasificar
(1900 - 1939)

Nombre Común	Nombre Científico	Usos
Castaño	<i>Sterculia apetala</i>	Sombra

Fuente: CARG Trabajo de Campo 2004/Maximino Martínez.

Para 1937, la zona era descrita por el Ingeniero Antonio Tabeada Torres, encargado de la descripción local para la dotación del ejido, se decía que el terreno estaba elevado en la colindancia con el río Mezcalapa, que progresivamente iba sufriendo bajas, provocando inundaciones en épocas de lluvias (denominados localmente bajos), utilizados para potreros. Los suelos eran arcillosos, con capa arable de hasta 50cm. A diferencia de lo que dijo la gente, la cita de Tabeada añade que en la zona ya existía el cultivo comercial del plátano roatán (permanente) y del pasto Egipto para la alimentación del ganado. Por otro lado, apunta que sólo se daba una cosecha de maíz (anual), todo lo cual se hacía mediante el sistema de roza, tumba y quema.

Para entonces, la época de lluvias ocurría de mayo a noviembre, con secas de octubre a abril, lo que contrasta con la información en la figura No. 44, donde se reportan las lluvias de mediados de mayo al mes de enero, y las secas de febrero a la primera mitad de mayo. Por las condiciones ecológicas, las vías de comunicación eran sobre el río o a través de caminos de herradura, siendo la primera irregular y el segundo, intransitable en época de lluvias. Sin embargo, en las tierras cultivadas, la gente zanjaba “sin ayuda de implementos agrícolas”, para evitar el impacto de inundaciones catastróficas. Entonces, el centro comercial más inmediato era Huimanguillo. En la actualidad este radio se ha extendido hasta el Municipio de Cárdenas.

Los ingresos de los agricultores, como fueron definidos en el Censo de 1932 (Ver Anexo III), están a sujetos a la venta de su producción de plátano roatán, a su renta como brecheros o guardarrayeros (con jornal de \$1. 50) y a venta de animales de sus corrales, con respecto a la actividad bovina, incipiente para entonces, la fuente dice que el ganado “es poco el existente”, por tanto, no eran sujetos de dotación para tales fines. Así, añade que “para cada cabeza de ganado se necesitan 7, 000 m²...” (Expediente 23/20241/1 131, hoja 1-3). Esta cita añade que en la zona podía encontrarse el árbol de jobo o ciruela nativa, árbol que según Pennington y Sarukhán (1998), tenía usos de tallado para mangos de herramientas y cuyos frutos se comían condimentados con limón y chile.

Foto No. 2



Palo Mulato o Tinto⁶

En la década de 1940, la zona era selva mediana, de montañería o acahualería, donde se empezaron a sembrar pasturas (Rogelio, ciudad de Huimanguillo) pero también ya existía una plantación de hule, iniciada por el antiguo dueño Mr. Beis (Elías, Mezcalapa). Como resultado, "...la pastura estaba muy escasa..." (Andrea, Caobanal 1a. Sección) y la semilla era comprada y llevada desde Villahermosa. Asimismo, la gente no sólo producía maíz para el autoconsumo, sino también como producción comercial (Cecilia, ciudad de Huimanguillo). A partir de ésta década y hasta 1960, las caobas y los cedros eran utilizados como materiales de construcción, al igual que la caña.

En la región, para 1945, la caña brava era poco agradable para la edificación de casas, pues "...se metían las cucarachas y muchos bichos...", debido a que era hueca (Elías, Mezcalapa). Además, en la zona "habían muchos moscos" (Elías, Mezcalapa). En 1950 la tierra se compraba virgen y de ahí se comenzaba a "machetear" (Andrea, Caobanal 1a. Sección). Sólo habían cacaotales, donde "...en medio..." se sembraba plátano de "las tres

⁶ Estos son los nombres con los que se le conoce localmente; sin embargo, un Informante yucateco lo llama *chaca*. La bibliografía consultada indica que en Tabasco también puede llamársele *palo retinto*. Pennington y Sarukhán, primera edición 1968, aunque se consultó la de 1998.

variedades” (roatán, Tabasco, macho) y naranja, pues el plátano daba sombra a esos cultivos. Para 1955, una extensión de tierra contigua al río Mezcalapa llamada La Isla, era, de hecho, río y arrenal, “playas” como se les conoce localmente, se sembraba con maíz, viruta, frijol, calabaza, pepino y repollo (Elías, Mezcalapa). En la Isla, “...había mucho monte, no pastura, no servía para el ganado...”. Además, podían encontrarse serpientes coralillo (Elías, Mezcalapa). Para el año 2005, se continuaba con la misma práctica (Andrea, Caobanal 1a. Sección).

La col, podía encontrarse en la ciudad de Huimanguillo, así como en otras cabeceras municipales, principalmente Comalcalco, Cunduacán y Cárdenas; sin embargo, en el poblado Mezcalapa no había (Elías, Mezcalapa). Lo que se hallaba era pomarrosa, café y plátano de distintas variedades, además del cacao (Andrea, Caobanal 1a. Sección) -que fue introducido por el gobierno- daba granos “...del mejor cacao de entonces, el pacastillo...” (Andrea, Caobanal 1a. Sección). En esta década se introducen, desde Chiapas, varias flores como el jazmín de la India, la isora y el galán de noche. Nativa de la región era la gardenia (Andrea, Caobanal 1a. Sección).

Foto No. 3



Galán de Noche en un solar

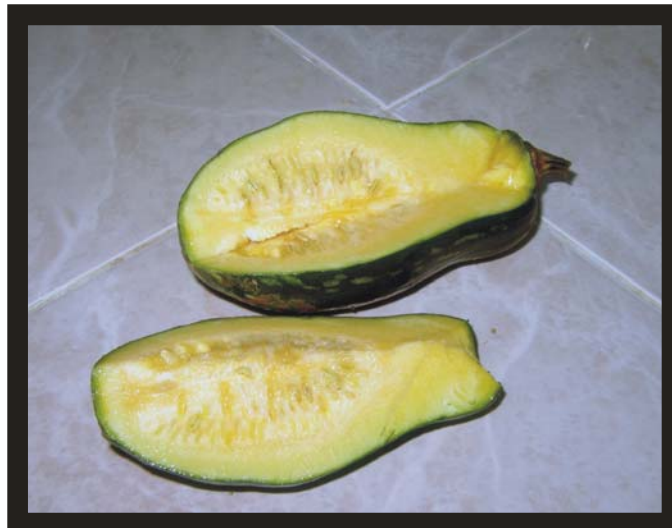
Entre 1955 y 1960 se podían comprar maderas de guayacán y amarillo, que también eran utilizadas para construcción habitacional. Las cocinas se hacían de paja y guano. Se cocinaba con leña que se "...iba a cortar por acá cerquita..." (Elías, Mezcalapa). Para 1960, en la ciudad de Huimanguillo, podía encontrarse calabaza, chayote, yuca, macal, plátano, ñame, fruta del pan, papa voladora, malanga, camote, cilantro, perejil criollo (no se conocía "el de ahora"), tomate, cebolla, chile dulce. Habían hortalizas con lechuga criolla, rábano criollo, zanahoria criolla, pepino; de ahí, se vendían nabo, berenjena y tomate reina (o tomate riñón en una acepción local de los emigrantes cubanos). En navidad llegaban productos de otras partes del país y podía encontrarse manzana, uva, nuez, avellana y dátil (Lucrecia, Caobanal 1a. Sección).

Foto No. 4



Calabaza

Foto No. 4a



Interior de Calabaza

Durante todo el año se encontraban productos locales como: piña, papaya, sandía, melón nativo (alargado), zapote, mamey nativo, guanábana criolla, pitahaya, anona y elote. En la misma época, en Mezcalapa se desmontaba la selva para sembrar zacate. “Eran... montañas muy inmensas, de puro árbol pero pues... a como yo me imagino que como se fue civilizando la gente, fue cortando los árboles para sembrar pastura, para sembrar maíz...” (Elías, Mezcalapa). Algunos árboles se tumbaron para sembrar pastos, “y hay

árboles que normalmente... no era muy común que lo conociera la gente, porque no tenían determinada utilidad, pues” (Mariano, Mezcalapa).

Se cultivaba café para el autoconsumo; sin embargo, se sustituyó con plantaciones de cacao “porque le cría una chinche, un piojillo... que le llaman chinche, y ese piojillo hasta... apesta donde te... te cae uno, hiede, y eso contamina la planta... Y como en esa época valía bastante el cacao preferimos el cacao que el café” (Andrea, Caobanal 1a. Sección). Por la descripción, el café pudo estar infectado de roya (*Hemileia vastratix*), un hongo que se hospeda en las hojas de la planta, matándola poco a poco. Por otro lado, la sustitución de un cultivo por otro, aunque fuese de traspatio y en menor medida comercial, como entonces lo era el cacao, llevó a un período largo para los productores, pues el cacaotal tarda cuatro años en crecer (Andrea, Caobanal 1a. Sección).

Cabe resaltar, que como lo dijo Mariano -de Mezcalapa- la gente sólo conocía las plantas que le eran de utilidad, las demás no. Para 1964, en la ciudad de Huimanguillo podía encontrarse hierba de malva, que era usada como remedio casero estomacal. Se hervía junto con “...unas vainas duras...” llamadas caña fístula (Lucrecia, Caobanal 1a. Sección). Mientras tanto, en Caobanal, había yuca de cuya harina se preparaban tortitas fritas en aceite (Andrea, Caobanal 1a. Sección). Los inmigrantes de Chiapas comenzaron a plantar camote y conocieron la yuca, pues “...ya los que vivían aquí, ya les daban, ya les compartían...” (Andrea, Caobanal 1a. Sección). Había también corozo (palma) en la zona:

Crece la planta y entonces de esa planta, se caía el corocito al suelo y lo pepenaban y le recogían [...] esa ceniza que le llaman la recogían, y ya la batían ... entonces ya le echaban la lejía y echaban ese corocito así y ya lo batían y le dejaban fermentar y ya cuando eso estaba fermentado todo, ya lo ponía a colar la pura, que saliera la pura agua de la lejía con el corozo, la grasa porque el corozo echaba una grasa encima, y ya eso lo ponían al fuego y ya ves que los... le ponían a menearlo, a menearlo, a menearlo que se hacía era una pasta, y ya de ahí sacaban la pasta de jabón.

Posteriormente, ésa planta se fue extinguiendo, pues se desmontó para sembrar cacao y frijol. Este último aún se cultiva en las milpas (Andrea, Caobanal 1a. Sección).

Los ríos, arroyos y depósitos de agua han sufrido grandes cambios. Para 1965, un arroyo conocido localmente como Arroyo Prieto, poseía mucho torrente, ahora está casi seco. En la zona también había bajos que se han transformado. En los últimos 20 años, los niveles freáticos han disminuido. El resultado de esto es que se ha perdido fauna acuática, por ejemplo, lagartos y tortugas (Manuel, Cd. de Huimanguillo). Desde entonces, incluso antes, los terrenos se volvieron pastizales, donde se sembraban forrajes como el Egipto y el alemán, traídos de los lugares de donde tomaron su nombre (Andrés, Villa Flores 1a. Sección).

Figura No. 10
Vegetación en la Región
Por Usos: Construcción
(1940-1969)

Nombre Común	Nombre Científico	Usos
Jolotzín	<i>Heliocarpus</i> <i>Donnell-Smithii</i> Rose	Extracción de hilo para hacer hamacas
Caoba	<i>Swietenia macrophylla</i>	Construcción de canoas de gran tamaño
Jaguacté	<i>Bactris baculifera</i>	Para techar cocinas Construcción habitacional
Cedro	<i>Cedrela mexicana</i>	Madera
Caña Brava	<i>Gynerium sagittatum</i>	Para techar cocinas. En extinción
Caña (Caña agria)	<i>Costus spicatus</i>	Para construcción habitacional
Paja	n/d	Para construcción de cocinas
Guano	<i>Carludovica palmata</i>	Para construcción de cocinas
Huapetate	n/d	Extracción de hilo para hacer hamacas

Fuente: CARG Trabajo de Campo 2004/Maximino Martínez.

Figura No. 11
Vegetación en la Región
Por Usos: Alimentación Humana
(1940-1969)

Nombre Común	Nombre Científico	Usos
Caña Dulce	<i>Saccharum officinarum</i>	Extracción de “miel” para endulzar alimentos
Maíz	<i>Zea mays</i>	Alimenticio
Cacao	<i>Theobroma Cacao</i>	Plantaciones comerciales Alimenticio (bebida)
Calabaza	<i>Cucurbita sp.</i>	Alimenticio
Fruta Calabaza (Chilacayote)	<i>Cucurbita ficifolia</i>	Alimenticio (cocida en la comida)
Chayote	<i>Sechium edule</i>	Alimenticio
Yuca	<i>Manihot esculenta</i>	Preparación de “tortitas”
Macal	<i>Colocasia esculenta</i>	Alimenticio
Plátano Roatán	<i>Musa sapientum</i>	Alimenticio
Plátano Dátil	n/d	Alimenticio
Plátano Manzano	n/d	Alimenticio
Plátano Macho (Dominico, la hembra)	<i>Musa paradisiaca (Musa cavendishii)</i>	Alimenticio
Plátano Valer	n/d	Alimenticio
Plátano Trescientón (racimos de 300 plátanos)	n/d	Alimenticio
Plátano Morado	<i>Variedad Musa sapientum</i>	Alimenticio
Ñame	<i>Dioscorea alata</i>	Alimenticio
Árbol del Pan	<i>Artocarpus communis</i>	Alimenticio
Papa Voladora ⁷	<i>Dioscorea alata</i>	Alimenticio
Malanga	<i>Xanthosoma sagittifolium</i>	Alimenticio
Camote	<i>Ipomoea batatas</i>	Alimenticio
Tomate	<i>Lycopersicum esculentum</i>	Alimenticio
Lechuga Criolla	n/d	Alimenticio
Rábano Criollo	<i>Raphanus sativus</i>	Alimenticio
Zanahoria Criolla	<i>Daucus carota L.</i>	Alimenticio

Fuente: CARG Trabajo de Campo 2004/Maximino Martínez.

⁷ Los Informantes piensan que es una verdura regional, ya que puede hallarse en el mercado de Cárdenas. Tiene forma de triángulo, convexo de los tres lados, de piel gruesa y color grisáceo, aunque al interior es verde olivo. Es una enredadera, “aérea” por ello, se le llama “voladora”. Se piensa que aún puede encontrarse en algunas rancherías del municipio. Se tiene que cortar cuando la luna está en menguante, si se corta cuando la “luna está tierna” (luna nueva) se amarga. Tiene sabor a papa.

Figura No. 11 A
Vegetación en la Región
Por Usos: Alimentación Humana
(1940-1969)

Nombre Común	Nombre Científico	Usos
Pepino	<i>Cucumis sativus</i>	Alimenticio
Nabo	<i>Brassica napus</i>	Alimenticio
Berenjena	<i>Cyphomandra betacea</i>	Alimenticio
Tomate Reina (Tomate Riñón)	<i>Lycopersicum esculentum</i>	Alimenticio
Piña	<i>Ananas comosus</i>	Alimenticio
Papaya	<i>Carica papaya</i>	Alimenticio
Sandía	<i>Citrullus vulgaris</i>	Alimenticio
Melón Nativo	<i>Cucumis melo L.</i>	Alimenticio
Zapote	<i>Achras zapota</i>	Alimenticio
Mamey Nativo	<i>Mammea americana</i>	Alimenticio
Guanábana Criolla	<i>Annona muricata</i>	Alimenticio
Pitahaya	<i>Lemnaireocereus thurberi</i>	Alimenticio
Anona	<i>Annona lutescens</i>	Alimenticio
Maíz	<i>Zea mays</i>	Alimenticio
Frijol	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Alimenticio
Viruta	<i>Ssp.</i>	Alimenticio
Col	<i>Brassica oleracea</i>	Alimenticio
Huapaque	<i>Dialium guianense</i>	Alimenticio
Castaña	<i>Artocarpus communis</i>	Alimenticio (elaboración de harina)
Pomarrosa	n/d	Alimenticio
Café	<i>Cassia leiophylla</i>	Alimenticio

Fuente: CARG Trabajo de Campo 2004/Maximino Martínez.

Figura No. 12
Vegetación en la Región
Condimentos
(1940-1969)

Nombre Común	Nombre Científico	Usos
Cilantro	<i>Coriandrum sativum</i>	Condimento
Perejil Criollo	<i>Eryngium foetidum</i>	Condimento
Cebolla Morada	<i>Allium cepa</i>	Condimento
Cebollín	<i>Allium fistulosum</i>	Condimento
Chile Dulce	<i>Capsicum annum</i>	Condimento
Nuez Moscada	<i>Myristica fragrans</i>	Condimento

Fuente: CARG Trabajo de Campo 2004/Maximino Martínez.

Como puede verse en la figura No. 8, la alimentación local se modificó, incluyéndose en la dieta los azúcares de la caña, las verduras de hortalizas,

una amplia variedad de plátano (para alimentación no sólo humana, sino animal también) y frutas como la piña, la papaya y la sandía. Incluso, se añaden los condimentos, cuyo elemento más característico hasta la fecha sigue siendo el perejil criollo.

Figura No. 13
Vegetación en la Región
Por Usos: Comercial
(1940-1969)

Nombre Común	Nombre Científico	Usos
Cacao	<i>Theobroma Cacao</i>	Comercial
Plátano Roatán	<i>Musa sapientum</i>	Comercial
Plátano Macho (Domicino, hembra)	<i>Musa paradisiaca (Musa cavendishii)</i>	Comercial
Plátano Macho Enano (criollo)	<i>Musa sapientum o Musa cavendishii</i>	Comercial
Plátano Valer	n/d	Comercial
Maíz	<i>Zea Maiz</i>	Comercial
Tabaco (Tabaco cimarrón)	<i>Nicotina pusilla</i>	Comercial

Fuente: CARG Trabajo de Campo 2004/Maximino Martínez.

Al igual que la alimentación, la producción comercial también se modificó introduciéndose, según los Informantes, el plátano y tres de sus variedades, el maíz, el cacao y el tabaco (ver Capítulo III, en el apartado de Ferias).

Figura No. 14
Vegetación en la Región
Por Usos: Alimentación Ganado
(1940-1969)

Nombre Común	Nombre Científico	Usos
Pasto Egipto	<i>Sorghum halepense</i>	Forraje
Pasto Alemán	ssp.	Forraje

Fuente: CARG Trabajo de Campo 2004/Maximino Martínez.

Figura No. 15
Vegetación en la Región
Por Usos: Doméstico
(1940-1969)

Nombre Común	Nombre Científico	Usos
Almendro	<i>Terminalia amazonica</i>	Sombra
Jolotzín	<i>Heliocarpus Smithii</i> <i>Donnell-Rose</i>	Extracción de hilo para hacer hamacas
Cedro	<i>Cedrela mexicana</i>	Madera
Malva	<i>Malvastrum scoparium</i>	Medicinal
Caña fístula	<i>Cassia grandis</i>	Medicinal
Corozo (Palma)	<i>Scheelea Liebmanii</i>	Para hacer jabón
Jazmín de la India	<i>Bourreria formosa</i>	Ornato (Cultivada)
Gardenia	<i>Gardenia florida</i>	Ornato
Isora (Isoca)	<i>Ixora coccinea</i>	Ornato (Cultivada)
Galán de Noche	<i>Brunfelsia nitida</i>	Ornato (Cultivada)
Manzanilla	<i>Helenium autumnale</i>	Medicinal
Romero	<i>Rosmarinus officinalis</i>	Medicinal Perfume
Alhucema	<i>Lavandula vera</i>	Medicinal Perfume
Nuez Moscada	<i>Myristica fragrans</i>	Medicinal
Canela		Medicinal
Caña fístula	<i>Cassia grandis</i>	Medicinal
Plátano Dominicó	<i>Musa cavendishii</i>	Autoconsumo
Plátano Trescientón (con racimos de 300 plátanos)	n/d	Autoconsumo
Plátano Tres Lomos	n/d	Se “criaban” para alimentar a cerdos y pavos, pues otro alimento resultaba costoso
Plátano Morado	<i>Variedad sapientum</i> <i>Musa</i>	

Fuente: CARG Trabajo de Campo 2004/Maximino Martínez.

Para los años 1970, algunos ranchos tenían una sección agrícola y otra ganadera, con “algo” de cacao (Manuel, ciudad de Huimanguillo). Sin embargo, al ser adquiridos tuvieron que ser desmontados “tumbaban montaña” para luego sembrar pastos para la alimentación del ganado, como el merquerón o el

gigante, actualmente en desuso. También se tumbaron los cacaotales y sembraron otro pasto, “de moda” en la época: Estrella de África. Así, no sólo muchos cacaotales, sino también pedazos de montaña y algunos restos de acahuales, se transformaron en pastizales (Manuel, ciudad de Huimanguillo).

Para la época de la publicación del libro de West, en 1976, una gran franja abierta, entremezclada con grandes áreas de selva lluviosa, se extendía casi sin interrupción a través de la parte norte meridional de Tabasco y porciones norte de Chiapas (West 1987:136). Fue en la década de 1980 que los cacaotales se sustituyeron por pastizales (Andrea, Caobanal 1a. Sección). En 1985, los cedros de la zona alcanzaban los 30 m de altura. Un tablón podía medir 30cm de ancho (Andrés, Villa Flores 1a. Sección).

Figura No. 16
Vegetación en la Región
(1970-1989)

Nombre Común	Nombre Científico	Usos
Cacao	<i>Theobroma Cacao</i>	Bebida y Comercial
Pasto Merquerón	n/d	Forraje
Pasto Gigante	<i>Pennisetum purpureum</i>	Forraje
Pasto Estrella de África	<i>Cynodon plectostachius Pilger</i>	Forraje
Cedro	<i>Cedrela mexicana</i>	Madera

Fuente: CARG Trabajo de Campo 2004/Maximino Martínez.

En 1994, se introdujeron las siguientes especies de árboles: samán (*Pithecellobium saman Jacq. Benth*), milinda (*Gmelina arborea*), vitrina y teca (*Tectona grandis*). En el año 2004 se encontraba zacate tipo Taiwán, de la variedad mejorada. Este se siembra en noviembre, porque la tierra está suave para hacerle huecos y sembrarlo ahí. Durante las secas, en agosto, la tierra se endurece y se dificulta su cultivo. Los pastos del trópico húmedo son considerados de “...muchas cantidad y poca calidad como alimento para el ganado...”, ya que por su rápido crecimiento se endurecen y solamente contienen celulosa.

Árboles como el cocoíte son muy importantes para los ganaderos y deben plantarse entre mediados de enero hasta finales de abril, en las secas, nunca en época de aguas “porque no pega, se pudre y luego se le van despegando las cáscaras” (Andrés, Villa Flores 1a. Sección). En las lienzas (cercas) de los ranchos, los ganaderos suelen plantar un árbol llamado higo o madre, sembrado por estacas. Los lugareños lo consideran un árbol parásito que crece encima de otros árboles, matándolos y quedándose en su tronco. “Pega” fácilmente y tiene vástagos muy derechos (Mariano, Mezcalapa).

La vegetación del lugar ha sufrido un gran impacto, las antiguas selvas han quedado convertidas en acahuals (selva secundaria) mezclados con las grandes extensiones de pasto (sabanas inducidas). Con ello, los árboles mayores de 20 m han desaparecido, como se observa en la figura 20; sin embargo, aún pueden encontrarse cedros cultivados por algún lugareño (Elías, Mezcalapa). Como se ha apuntado, no es común encontrar caoba, a menos que alguien la hubiese plantado con anterioridad. Tampoco se encuentran árboles como el huapaque. Por tanto, el macuilí (*Tabebuia pentaphylla*), la caoba y el cedro son considerados, en la tierra tropical, productos de lujo, con los cuales se tallan muebles y puertas que envían al carpintero (Andrés, Villa Flores 1a. Sección). Además, pueden verse amplias zonas con cultivos de maíz, así como cacaotales, y de las siguientes especies:

En lo que a construcción se refiere, los usos de los árboles y plantas tropicales cambió de ser enteramente de habitacional a doméstico; por ejemplo: para tejer hamacas e hilos, canoas para la transportación sobre el río y maderas para cocinar. Es interesante ver que en la figura No. 14, el total de las especies se transforma en infraestructura de los ranchos ganaderos: lienzas, que son las cercas en las que se contiene el ganado. La caña brava, un elemento fundamental para construir cocinas y techas inmuebles a principios de siglo XX, se ha extinto casi por completo. Este dato puede indicarnos que los lugareños construyen sus hogares con nuevos materiales.

Figura No. 17
Vegetación en la región por usos: construcción
(1990 a la fecha)

Nombre Común	Nombre Científico	Usos
Caña Brava	<i>Gynerium sagittatum</i>	En extinción
Samán	<i>Pithecellobium saman</i> (Jacq.) Benth	Lienzas ⁸
Milinda (Melina)	<i>Gmelina arborea</i>	Lienzas
Vitrina	n/d	Lienzas
Macuilí (Macuilis)	<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Lienzas (se usa en terrenos planos y anegables)
Cocoíte	<i>Gliricidia sepium</i>	Lienzas
Guásimo (Pishoy o Guazuma)	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Lienzas
Pichilcoíte	ssp.	Lienzas
Palo Mulato (Tinto)	<i>Bursera simaruba</i>	Lienzas
Higo o Madre	n/d	Lienzas
Teca	<i>Teutona grandis</i>	Lienzas

Fuente: CARG Trabajo de Campo 2004/Maximino Martínez.

⁸ Nombre con el que se le denomina localmente a las cercas en las que se contiene al ganado.

Figura No. 18
Vegetación en la región por usos: Alimenticio
(1991 a la fecha)

Nombre Común	Nombre Científico	Usos
Mango Ataulfo	<i>Mangifera Indica</i>	Alimentación
Chicozapote Injerto	<i>Lucuma</i>	Alimentación
Naranja Dulce Injerto	<i>Citrus sinensis</i>	Alimentación
Guayaba Nativa (Guayaba manzana)	<i>Psidium guajava</i>	Alimentación
Guanábana Criolla	<i>Annona muricata</i>	Alimentación
Mango Tommy Atkins	<i>Mangifera indica L</i>	Alimentación
Chinín	<i>Persea Schiedeana</i>	Alimentación
Guaya	<i>Talisia olivaeformis</i>	Alimentación
Yuca	<i>Manihot esculenta</i>	Alimentación
Guaya Cubana	<i>Talisia olivaeforms</i>	Alimentación
Aguacate	<i>Nectandra salicifolia</i>	Alimentación
Papaya	<i>Carica papaya</i>	Alimentación
Mamey de Santo Domingo	<i>Pouteria sapota</i>	Alimentación
Carambola	<i>Avverrhoa carambola</i>	Alimentación
Limón Criollo	<i>Citrus limonum</i>	Alimentación
Nanche	<i>Byrsonima crassifolia</i>	Alimentación
Maíz	<i>Zea mays</i>	Alimentación

Fuente: CARG Trabajo de Campo 2004/Maximino Martínez.

Figura No. 19
Vegetación en la región por usos: Condimento
(1990 a la fecha)

Nombre Común	Nombre Científico	Usos
Pimienta Tabasco	<i>Pimienta diodica (L.) Merr.</i> <i>Pimienta officinalis</i>	Condimento
Pimienta	<i>Piper nigrum</i>	Condimento
Chile Habanero	<i>Capsicum chinense</i>	Condimento
Chile Dulce	<i>Capsicum Nahum</i>	Condimento
Chile Amashito Pico de Paloma	<i>Capsicum annum</i>	Condimento
Chile Amashito	<i>Capsicum frutescens</i>	Condimento

Fuente: CARG Trabajo de Campo 2004/Maximino Martínez.

Figura No. 20
Vegetación en la región por usos: Cultivo Comercial
(1990 a la fecha)

Nombre Común	Nombre Científico	Usos
Mango Ataulfo	<i>Mangifera Indica</i>	Comercial
Chicozapote Injerto	<i>Lucuma</i>	Comercial
Naranja Dulce Injerto	<i>Citrus sinensis</i>	Comercial
Guayaba Nativa (Guayaba manzana)	<i>Psidium guajava</i>	Comercial
Guanábana Criolla	<i>Annona muricata</i>	Comercial
Pimienta Tabasco	<i>Pimienta dioica (L.) Merr.</i> <i>Pimienta officinalis</i>	Comercial
Mango Tommy Atkins	<i>Mangifera indica L</i>	Comercial
Chinín	<i>Persea Schiedeana</i>	Comercial
Guayaba Pera Injerto	<i>Psidium guayava</i>	Comercial
Pimienta	<i>Piper nigrum</i>	Comercial
Chile Habanero	<i>Capsicum chinense</i>	Comercial
Carambola	<i>Avverrhoa carambola</i>	Comercial
Aguacate	<i>Nectandra salicifolia</i>	Comercial
Papaya	<i>Carica papaya</i>	Comercial
Carambola	<i>Avverrhoa carambola</i>	Comercial
Limón Criollo	<i>Citrus limonum</i>	Comercial
Chile Habanero	<i>Capsicum chinense</i>	Comercial
Chile Dulce	<i>Capsicum annum</i>	Comercial
Chile Amashito Pico de Paloma	<i>Capsicum annum</i>	Comercial
Chile Amashito	<i>Capsicum frutescens</i>	Comercial

Fuente: CARG Trabajo de Campo 2004; Maximino Martínez, 1994.

Hasta ese momento, el común denominador de la alimentación seguía siendo el maíz. Se inició la introducción de otras frutas, entre ellas, la carambola, el aguacate, el chinín (característico de los trópicos), el nanche y la yuca. Los condimentos, varían destacándose los chiles, sólo el dulce (característico de la alimentación local) y la pimienta. La plantación de injertos indica que la producción comercial igualmente se amplía, principalmente los frutos de terrenos ácidos, como la naranja y la guayaba, donde los ganaderos y agricultores, poseen terrenos.

Figura No. 21
Vegetación de la región por usos: Alimentación para el Ganado
(1990 a la fecha)

Nombre Común	Nombre Científico	Usos
Caña (Caña agria)	<i>Costus spicatus</i>	Forraje
Pasto Taiwán	<i>Penicetunn purpureum</i> <i>Schum</i>	Forraje
Pasto Estrella Africana	<i>Cynodon plectostachius</i> <i>Pilger</i>	Forraje
Pasto Chontalpo	<i>Brachiaria decumbens</i>	Forraje
Pasto Humidícola	<i>Brachyaria Humidícola</i>	Forraje

Fuente: CARG Trabajo de Campo 2004; Maximino Martínez, 1994.

La alimentación del ganado fue un tipo de cebada y alfalfa [sic] además de pastos inducidos como el Egipto y el alemán, a lo que luego se agregan otras variedades introducidas como el estrella de África, el chontalpo o el Humidícola.

Figura No. 22
Vegetación de la zona y usos domésticos
(1990 a la fecha)

Nombre Común	Nombre Científico	Usos
Almendro	<i>Terminalia amazonica</i>	Sombra
Caoba	<i>Swietenia macrophylla</i>	Madera
Cedro	<i>Cedrela mexicana</i>	Madera
Framboyán	<i>Delonix regia</i>	Sombra

Fuente: CARG Trabajo de Campo 2004; Maximino Martínez, 1994.

Figura No. 23
Cambios en los Cultivos
(1900-2005)

Cultivo	1900-1915	1916-1950	1960-1980	1990-2005
Hortalizas (col, lechuga, colinabo, rábano, tomate, zanahoria)	Se cultiva con riego, tanto en la Finca Chicago como entre los campesinos	Se siembra para el autoconsumo en huertos familiares	Se cultiva por los campesinos comercialmente y en huertos familiares	Se siembra para el autoconsumo
Plátano	Se siembra para el autoconsumo	Se cultiva con riego, tanto en la Finca Chicago como entre los campesinos y como cultivo comercial	Se cultiva por los campesinos como principal cultivo comercial	Se cultiva por los campesinos como principal cultivo comercial
Tabaco	n/d	Se cultiva en forma comercial y alcanza su auge.	Se deja de cultivar	Se deja de cultivar
Maíz	Se siembra para el autoconsumo	Se cultiva por los campesinos para el autoconsumo y de forma comercial. Huimanguillo se convierte en un punto focal su comercialización	Se siembra para el autoconsumo	Se siembra para el autoconsumo
Cacao	Se siembra para el autoconsumo	Se cultiva por los campesinos para el autoconsumo y de forma comercial	Se cultiva intensamente por los campesinos de forma comercial. Los ranchos también los cultivan para el mismo fin	Se cultiva por los campesinos de forma comercial, aunque en menor medida
Café	Cultivo de autoconsumo	Cultivo de autoconsumo	Se deja el cultivo por la coloradilla	Matas sí hay, pero ya no produce
Caoba	Abunda	Menos	Menos	Existen pocos si son sembrados
Cedrillo	Abunda	No existe	No existe	No existe
Hule	Existen plantaciones comerciales	Existen plantaciones comerciales	Dejó de existir	No existe
Alfalfa	Existe en la Finca Chicago	No existe	No existe	No existe
Cebadilla	Existe en la Finca Chicago	No existe	No existe	No existe
Pasto Egipto Menudo	Existe en la Finca Chicago	Se cultiva	Se cultiva	No existe
Pasto Estrella de África	n/d	n/d	Comienza cultivo	Se cultiva
Pasto Alemán		Se cultiva	Se cultiva	No existe
Pasto Merquerón	Comienza cultivo	Comienza cultivo	No existe	No existe
Pasto Gigante	Comienza cultivo	Comienza cultivo	No existe	No existe
Pasto Chontalpo	No existe	No existe	No existe	Existe
Pasto Uvinícola	No existe	No existe	No existe	Existe
Pasto Taiwán	No existe	No existe	No existe	Se introdujo

Fuente: CARG Trabajo de Campo 2004.

Como se desprende de la figura anterior, las hortalizas han sido una constante, tanto en el cultivo como en el consumo de los lugareños, siendo introducidos por un foráneo, que incluso llegó a instalar sistemas de riego y a constituirse como una actividad común. El maíz, ha sido otra constante alimenticia, registrando un pico comercial en 1950, aunque posteriormente, continuó como comenzó: de autoconsumo. El café, que inició el siglo XX como un producto de traspatio, dejó de serlo a partir de 1960, debido a la “coloradilla”.

El hule, árbol plantado para uso comercial, tuvo importancia hasta 1950; después, fue desapareciendo paulatinamente y con ello su presencia dominante en el paisaje selvático. La introducción de sustitutos sintéticos jugó un papel determinante en ello. Por otro lado, el tabaco, otro producto eminentemente comercial, desapareció pasados los años 1950. No existen registros de su permanencia en el autoconsumo. La alfalfa y la cebadilla, alimentos del ganado en los 1900, marcaron en el Mezcalapa el cultivo de pastos nativos, que en la década de los 1980 fueron sustituidos por las variedades africanas, plenamente adaptadas a los humedales tropicales.

La selva, otrora conformada por árboles de abundantes maderas preciosas, ahora sólo las posee si los lugareños *ex profeso* las siembran. De esta forma, podemos ver que haciendo una revisión sincrónica, los elementos que permanecen son el cultivo de maíz y hortalizas para el autoconsumo, ejemplares contados de maderas preciosas y las nuevas variedades de pastos.

Fauna

El mayor número de especies animales dentro de las tierras bajas de Tabasco se relaciona con la selva lluviosa. En los últimos 100 años este ambiente ha sufrido modificaciones por la tala de árboles, la expansión de áreas para cultivo y los pastizales, la apertura de tierras para la caza, a favor de la creciente población (West 1987:168). Para 1900, en la región podían encontrarse armadillos, venados, jabalíes, puercos de monte, dantas o tapires.

Para 1910, aproximadamente, ya había ganado en la región (Elías, Mezcalapa). En 1936, "...había poca gente y el ganado no era un producto de explotación comercial y funcionaba para el autoconsumo..." (Elías, Mezcalapa). Por otro lado, el río daba especies comestibles, por lo que un Informante dice "...se nos pelaba hasta la lengua de comer tanto marisco..." (Manuel, ciudad de Huimanguillo).

Figura No. 24
Fauna de la Región

Silvestre	Doméstica	Dañina	Inducida por la Acción del Hombre
Venado Tepezcuintle Faisán Jabalí Monos Garza Pirul Armadillo Tepezcuintle Danta o Tapir Puerco de Monte Peces Animales marinos con concha Avispa Colorada Grillo Conejo Topo Zorro (Tlacuache) Lagarto Tortuga	Ganado Gallinas Pavos Cerdos Patos Gansos	Moscas Mosquitos Tábano Garrapatas Serpiente Coralillo Nauyaca Lagarto Zorro (Tlacuache)	Tuza Chuchu Cucarachas

Fuente: CARG Trabajo de Campo 2004.

En 1945, había pájaros que comían la garrapata de las reses, como las garzas y los pirules; sin embargo, a raíz de que se comenzaron los baños al ganado, en los años 1960, los campos se comenzaron a limpiar y los animales han ido muriendo debido a que los líquidos se van al suelo, donde viven las lombrices que las aves comen (Rogelio, ciudad de Huimanguillo). Para 1955, en la extensión de tierra contigua al río Mezcalapa llamada La Isla, podían encontrarse serpientes coralillo (Elías, Mezcalapa).

Entre 1955 y 1960, como animales domésticos se encontraban gallinas, pavos y cerdos (Elías, Mezcalapa). En 1970, podían encontrarse fácilmente venados, armadillo y puerco espines (Elías, Mezcalapa). Las aves e insectos dominaban la cubierta superior de la selva con flores, frutos y tiernos capullos que atraían a papagayos, quetzales, tucanes, colibríes, cuando menos dos clases de palomas (*Columba*) y muchas clases de pájaros de percha, así como enjambres de abejas, avispas y hormigas. Los reptiles incluían varias especies de serpientes no venenosas. Los simios y las ardillas eran parte de la población arbórea dominante de mamíferos y ambos eran utilizados como alimento para el ser humano. Inicialmente se encontraban dos especies de mono chillón o saraguato, pero la caza y la tala los extinguieron, excepto en la selva lluviosa del oriente de Tabasco y suroeste de Campeche (West 1987:169).

El venado o gamo de dos años ya había sido exterminado casi por completo, al igual que el tapir, que durante algún tiempo fue una fuente de alimentación para los habitantes de la región. Otros mamíferos de la selva eran el conejo silvestre (*Sylvilagus brasiliensis truei*), el armadillo de nueve bandas (*Dasyus novemcinctus mexicanus*) y el puerco espín mexicano (*Coedou mexicanus*). Otros reptiles eran la nauyaca (*Bothrops atrox aspera*), la serpiente cabeza de diamante mexicana (*Crotalus terrificus basiliscos*), la iguana (*Iguana rhinolopha*), el lagarto basilisco (*Basiliscos vittatus*) y las serpientes acuáticas (*Natrix*). En los ríos podía encontrarse pigua (*Macrobrachium*); (West 1987:172).

Al ser alteradas las zonas por las acciones agrícolas o la deforestación, los animales tradicionalmente residentes de la selva lluviosa, tales como los simios, el gamo, el tinamú y diversos reptiles, huyen del área alterada. Por otro lado, la abundancia de arbustos, hierbas y pastos inducidos por la abundancia de luz solar en el suelo de las áreas taladas, atrae a otros animales. Entre estos el venado de cola blanca (*Odocoileus virginiana*), muy importante en la alimentación de los lugareños. Otros animales que aprovechan la presencia del acahual son las ardillas, el agutí, el conejo selvático y varios roedores pequeños, debido al exceso de raíces, semillas, plantas herbáceas y granos

cultivados. Un animal típico de este aumento de roedores es el topo hispido de 'bolsillo' (*Heterogeomys hispidus*), los ratones de 'bolsillo' (*Heteromys*), la rata arrocera (*Oryzomys*).

La presencia de estos animales atrae serpientes, así como aves de presa, tales como los gavilanes y el milano de la familia *Accipitridae*. Palomas, pichones, la pava de cresta, la chachalaca (*Ortalis vetula*) y, en la parte extrema oriental de Tabasco, el pavo ocelado (*Agriocharis ocellata*), todos ellos aves de caza, atraídos por la alteración de las condiciones, que forman parte integrante del acahual de asociación (West 1987:174).

Dentro de este contexto podemos resumir que la región de estudio, frontera entre Tabasco y Chiapas, se define como selva baja caducifolia, con acahuals y sabanas inducidas (pastos). Presenta abundancia de aguas superficiales, tanto por los ríos y arroyos circunvecinos, como por la vega del río Mezcalapa, el principal sistema fluvial de la zona y sus terrenos tienen la tendencia a anegarse. El clima es característico del trópico húmedo, con 30.6°C promedio y con una precipitación media anual de 2,324.7mm. La zona pertenece al área de gleisoles, con suelos aluviales azonales en bordes naturales y tierras anegadizas. El río Mezcalapa se constituyó como el sistema de transporte por excelencia en la zona, hasta la introducción de la carretera en la década de 1950. Por otro lado, aunado a la selva, el Mezcalapa fue un recurso importante en la alimentación cotidiana de los pobladores.

A principios del siglo XX, la zona se describía como "montañería" y "puros caobanales", sin embargo, ésta ya había sido explotada desde 300 años antes. Posteriormente, los inmigrantes de Chiapas y de otros lados de Tabasco, incluso de Huimanguillo, desmontaron la selva para cultivar maíz, frijol, plátano y cacao. En ella Mr. Weis -dueño de la Hacienda Chicago- sembraba hule y pastos para su ganado, además de hortalizas. Así, los inmigrantes adaptaron nuevas especies vegetales, principalmente las que llegaron desde Chiapas, como pasó por ejemplo con algunas flores. Del mismo modo, ellos también aprendieron a consumir especies como la yuca o el camote.

Paulatinamente el ambiente natural de la región ha sido modificado drásticamente, convirtiéndose de selva baja caducifolia en cacaotal y en pastizales. El resultado ha sido la desaparición de ciertas especies, tanto animales como vegetales y la introducción en forma masiva de ganado vacuno. Los cursos acuáticos han sido modificados a través de canalizaciones y drenajes, lo que ha desecado zonas que antes de 1950 estaban anegadas. Es decir, el proceso de transformación de uno a otro sistema ha ido impactando por la acción humana. Esta operación del hombre sobre el medio natural ha sido tanto individual como efecto de políticas del Estado Mexicano, especialmente de la llamada Marcha al Mar.

CAPÍTULO II

HISTORIA ECONÓMICA: DEL PLÁTANO AL CACAO Y DEL CACAO AL GANADO

Antecedentes: Los Viajeros en la Zona Fronteriza Tabasco-Chiapas

Durante la investigación etnohistórica para este trabajo, fueron revisados una buena cantidad de libros de viajeros y en sólo dos, el especializado en la zona de estudio: Tabasco y en el de *Tribus y Templos* escrito por el viajero Frans Blom (1925), apareció algo sobre la entidad. En los textos surgieron Palenque, Ciudad Real, Cunduacán en Chiapas; Coatzacoalcos, Veracruz; Campeche, Yucatán; estados del norte, como Sonora, Arizona o California. De esta carencia de narraciones sobre Tabasco y la franja fronteriza con Chiapas surgen varias preguntas: ¿Los viajeros no llegaron hasta Tabasco por lo escarpado de la selva? o ¿los historiadores no le han concedido la importancia suficiente?

Por la historia del Municipio de Huimanguillo, la región aparece mencionada, pero sólo por haber sido parte de Veracruz. Tabasco adquiere importancia por la zona arqueológica de La Venta; de hecho, también localizada al interior de Huimanguillo y los poblados dentro de la ruta para llegar a ella. Por ejemplo, Comalcalco (también zona arqueológica) y Tortuguero; el río Blasillo es punto de atención, de igual forma, por su cercanía con La Venta. La mayor parte de las narraciones sobre el sureste recaen en Yucatán, lo cual me hizo preguntarme si ésta información es útil para describir la zona de selva tropical lluviosa y sabana localizada entre Tabasco y Chiapas. En lo personal considero que no es así, ya que hay diferencias geográficas entre una región y otra, incluso, en algunos casos, de kilómetro a kilómetro.

A mi parecer, los viajeros, tanto nacionales como extranjeros iban en busca de los asentamientos humanos, donde conseguir agua y alimentos para proseguir sus travesías y, también información sobre ruinas antiguas y monumentos. Pero, si tenemos registros orales de que a principios del siglo XX la región fronteriza entre Tabasco y Chiapas era “puro monte”, podemos

imaginarnos que, quizá, su repoblamiento fue posterior al siglo XVIII, en los mediados del siglo XIX, cuando las maderas preciosas se volvieron un importante elemento comercial. Como se verá, algunos registros incluyen asentamientos zoques en la zona de cultural de las tierras bajas.

La región que se busca describir, a través de fuentes bibliográficas y arqueológicas, en la medida de lo posible, va desde el Municipio de Huimanguillo hasta las ruinas de Malpaso, en la frontera de Tabasco. Así, los registros arqueológicos permitirán revelar si el poblamiento de la zona se remonta a la época precolombina, o si este es un proceso inmigratorio, relativamente reciente. Los materiales históricos explican los cambios regionales. No obstante, parece que ciertos sitios de los cuales provienen algunos de los habitantes de Huimanguillo-Mezclapa-Caobanal, como Pichucalco, Cunduacán o Ixtacomitán estuvieron poblados por zoques en la época precolombina. Esta hace pensar que la migración actual hacia esta zona de Tabasco se ha dado desde Chiapas y Veracruz y, en la actualidad, de otros Estados como Michoacán o Puebla hacia la ciudad de Huimanguillo.

Una ojeada al mapa (Carta Topográfica 1:50, 000 E15C18 y E15C19) de la región muestra que del lado derecho del río Mezcalapa, en la parte tabasqueña, los campos son verdes. Del otro lado, en la zona serrana del norte de Chiapas, hay elevaciones y el papel carece de color, lo cual no significa precisamente que sean terrenos áridos o infértiles. Las curvas de nivel del lado chiapaneco son de 50 m y en las secciones más cercanas al Mezcalapa se encuentran pastizales así como algunos restos de selva mediana. Sabemos que la selva lluviosa ha sido modificada por el desmonte causado por la inducción de pastizales para alimentar el ganado vacuno.

Primeros Asentamientos Precolombinos: Huimango¹

El nombre *Huimanguillo*, en la tradición popular, proviene de la palabra náhuatl *huimango* o *huimanko*, en diminutivo, *lugar del cacique principal*. Se sugiere la

¹ Posteriormente, a partir del siglo XVI, llamado Huimanguillo.

ocupación preclásica de la parte occidental y más antigua del delta del Mezcalapa, al poniente del río Seco. Numerosas zonas formadas por montículos aislados, o en grupos de tierra y de poca elevación cubren toda ésta área. Según Sisson (citado por West 1987: 191-192), quien inició los estudios arqueológicos de esta área en 1967, las piezas de cerámica encontradas en montículos, indican una ocupación preclásica entre los años 200 aC y el primer año de nuestra era.

El sitio de Huimango es considerado por West (1987: 192) como un centro ceremonial, que junto con otros citados por él, constituyen un conjunto de diversos tamaños, presentando montículos piramidales truncados, que pudieron ser templos, u otros tipos de terrazas elevadas y campos de juegos de pelota, todo lo cual, se encuentra acomodado geométricamente en torno de explanadas centrales.

En los inicios de la década de los 1960, el arqueólogo estadounidense W. T. Sanders (citado por West 1987: 193), calculaba que la zona posclásica de Sigero --sobre la orilla de la planicie de inundación del Mezcalapa- en alguna época contó con 150 a 200 personas. Comparativamente hablando, la zona maya más importante del Clásico, en Tierra Nueva, llegó a tener entre 400 y 500 habitantes. Los pequeños poblados registrados fueron abundantes, especialmente, en el área del delta del río Mezcalapa; además de haber sido agrupaciones de pequeños montículos de tierra, para casas habitación, siempre en torno de una o dos bases de templos. La mayor parte de los montículos ceremoniales son de tierra, algunos revelan un recubrimiento anterior de yeso y cal. Los fragmentos de yeso contienen restos de moluscos, indicando que la cal se obtenía quemando conchas recogidas en las playas, o en los arrecifes de ostras de las lagunas costeras.

Para la época actual la región de estudio está considerada como parte de la región de la Chontalpa. Al sur de los poblados ahualulcos y del oriente, el área parece haber estado escasamente poblada en tiempos de la conquista (West 1987: 213). El grano de cacao se cultivaba en casi cualquier parte de Tabasco principalmente esta zona, que tenía la producción más importante

(West 1987: 216). En la búsqueda de indicios arqueológicos, en el interior de Huimanguillo, en el valle de las Flores, se halla Malpasito, en una región dominada por las cadenas montañosas de la sierra norte de Chiapas, sitio de influencia cultural zoque hacia los años 700 y 900 d.C.².

Las condiciones ambientales locales, tales como la selva tropical y la vegetación abundante, propiciaron “el desarrollo de una nutrida ocupación prehispánica” (Cuevas 2004: 54), que se extendió desde el noroeste de Chiapas al suroeste de Tabasco. Las exploraciones realizadas han arrojado datos que lo relacionan culturalmente con ésa parte de Chiapas. Como ejemplo, pueden considerarse los baños de vapor similares a los reportados en sitios arqueológicos de Chiapas como San Antonio, Ocozocoautla y Chiapa de Corzo. Incluso, en ese período, se habla de un poblamiento causado no sólo por contactos comerciales, sino como migración de grupos de la llanura de Tabasco hacia el sur de Huimanguillo y el noroeste de Tecpatán, Chiapas, una región deshabitada hasta entonces (Cuevas 2004: 54).

En la ruta realizada por Cortés a las Hibueras, pasó por Tabasco entre 1524 y 1525 y podemos ver, que no pasó por el río Mezcalapa, sólo estuvo cerca del delta del Grijalva, hacia el nororiente. Así nos dice: “...Río Mazapa o Dos Bocas, según Bernal Díaz (río Seco, cauce del antiguo brazo principal [...] del Mezcalapa, que cruza las Municipalidades de Cárdenas, Cunduacán, Jalpa, Comalcalco y Paraíso, Tabasco” (Cabrera 1987: 151-152).

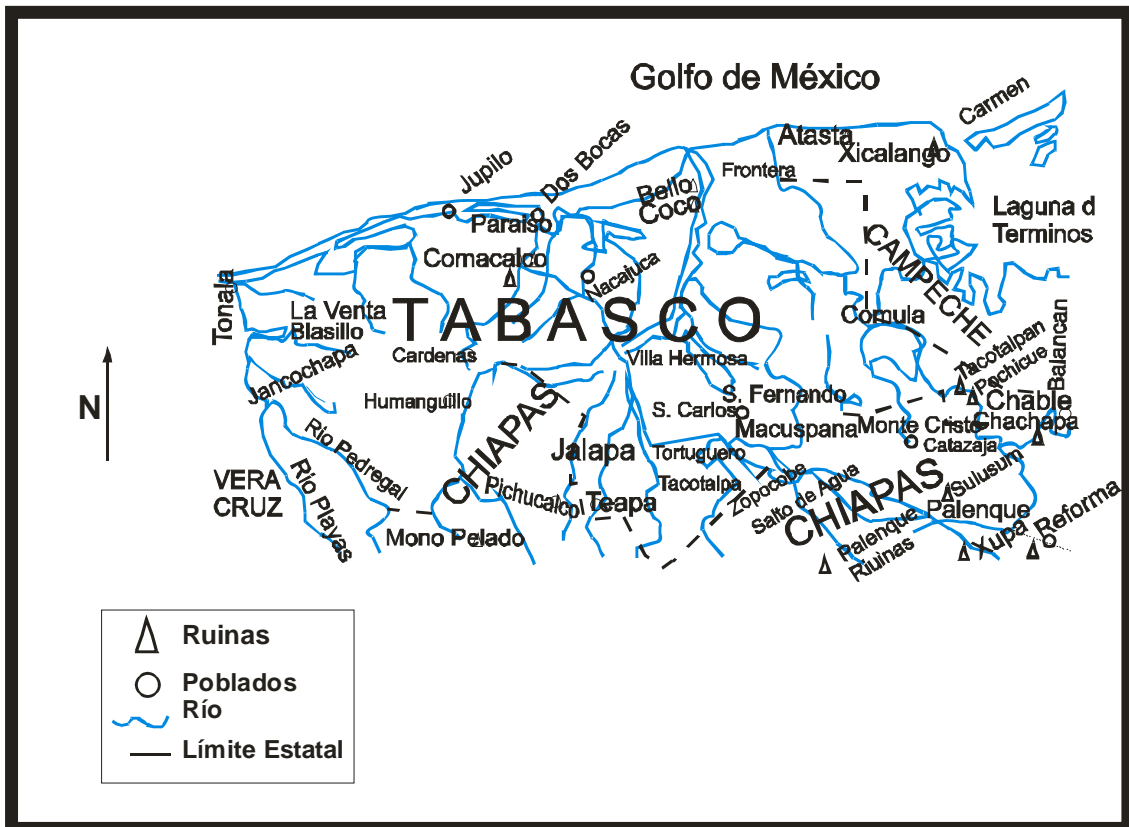
Para 1579, Huimanguillo (Guimanguillo), como parte de los poblados de Copilco y La Chontalpa de habla chontal, apareció como poblado aborigen, al igual que Pichucalco, lugar de donde migraron algunos pobladores de la zona perteneciente a los poblados ahualulcos, de lengua náhuatl y popoluca (West 1987:210). De esta información, podemos darnos una idea de los vínculos sociales y regionales que existieron desde entonces, entre Pichucalco y Huimanguillo, los cuales aún continúan.

² Este dato es rebatido por funcionarios de la entidad, pues consideran que los asentamientos son recientes, producto de la migración poblana en la zona.

Hasta el año 1792, el área de los ahualulcos: Huimanguillo, Mecatepec y Tecominoacán, estaba habitada por indios que hablaban una derivación de náhuatl (West 1987: 243-244). Para el siglo XVI, un camino costero que pasaba por los poblados indios de los ahualulcos era la ruta principal del centro de México. Para el siglo XVII, la piratería había obligado a los comerciantes a usar una vía tierra más adentro. Desde Villahermosa y la Chontalpa, este camino pasaba por el borde norte, en Huimanguillo, Ocuapán y Mecatepec. Por tanto, el municipio era ruta obligada para bordear el río Mezcalapa. San Cristóbal Huimanguillo entraba en la jurisdicción de San Francisco Ocuapa, capital "...el principal poblado del distrito de Ahualulcos..." (Blom 1925: 81), que era parte de Acayuca (Acayucan), capital de la provincia de Guzacualco (Coatzacoalcos). No obstante, para 1925, Huimanguillo ya no estaba considerado dentro del área cultural indígena -ni popoluca ni nahua-.

En siglo XVIII, Tabasco estaba conectado comercialmente con el altiplano de Chiapas -al sur de las tierras bajas aluviales-. Aunque formaba parte de la Capitanía de Guatemala, Chiapas dependía de los ríos y los caminos de Tabasco, como una de las principales rutas de salida al mar (West 1987:267), situación que no cambió hasta principios del siglo XX. Posiblemente el cambio más significativo en el siglo XIX, en las tierras bajas de Tabasco, fue el poblamiento del occidente del delta del Mezcalapa, al poniente de la Chontalpa. El área occidental había quedado despoblada después del siglo XVII (West 1987: 272-273) y la línea de asentamiento partía de Huimanguillo y Ocuapan, los dos principales poblados de los ahualulcos durante los últimos años del período virreinal (West 1987: 275). El distrito de los ahualulcos había estado bajo la jurisdicción de la provincia de Coatzacoalcos y más tarde del Estado de Veracruz (West 1987: 277); (Ver Figura No. 25)

Figura No. 25
Asentamientos prehispánicos y localización de los afluentes



Fuente: Blom, 1925:132; Digitalización Agustín Viveros 2005.

Carl Bartholomaeus Heller (1847) dice que:

Tabasco comprende la llanura propiamente dicha, que se arrima a la vertiente septentrional de una estribación emanada de Oeste a Este desde la cordillera, y según cálculos abarca un máximo de 1, 100 leguas cuadradas, 26.4 por grado, si bien hay muchos que asientan el área con 1, 600 leguas cuadradas probablemente por incluir el distrito de Huimanguillo, que pertenece a Vera-Cruz (Cabrera 1987: 511).

Así, podemos ver que la zona de estudio perteneció, hasta el siglo XIX a Veracruz. A mediados de éste siglo comenzaron las disputas por territorio entre tabasqueños y chiapanecos, pues un “suficiente” número de los primeros se había establecido dentro de ella. En 1850, se afirmaba en el periódico *El Tabasqueño*, fue una “usurpación”, en lo referente a terrenos, la operación de los chiapanecos sobre Tabasco. De tal forma, esta publicación, añade “¿con

qué derecho puede el gobierno de Chiapas negarse a la restitución de este despojo sin faltar a la justicia?”. Posteriormente, un comisionado hizo dialogar a los dos estados, aunque en el diario no apareció la razón de tal acuerdo.

La colonización gradual del occidente de Tabasco continuaba hasta los años 1960, cuando West realizó las investigaciones en la entidad. La mayor parte de las tierras sobre los bordos ya habían sido ocupadas por campesinos comerciales o de subsistencia, con el fin de sembrar cacao. A pesar de estos núcleos de colonización e incrementos de población, las partes centrales de Huimanguillo y Cárdenas, como municipalidades, seguían estando escasamente habitadas. En estos años, la densidad de población era de 11 y 15 personas por Km², mientras que en Comalcalco era de 117 personas por Km² (West 1987: 279-280)³.

En la Constitución del 5 de febrero de 1857, Artículo 49, Huimanguillo se incorporó al Estado de Tabasco como Cantón, en “calidad de cabecera de partido”, puesto que durante la época virreinal, perteneció a Veracruz. Así, Huimanguillo se transfirió definitivamente al Estado de Tabasco en 1857; sin embargo, los límites políticos con Veracruz no fueron definidos hasta 1888.

Como se juró en Tabasco la Constitución de 1857

El Congreso Constituyente de Tabasco expidió la cuarta Constitución particular del Estado el 15 de septiembre de 1857... Esta Constitución consta 21 títulos, un transitorio y 38 artículos. Se dividía el Estado en 12 partidos políticos y 6 judiciales. La Constitución General devolvió al Estado los partidos de Balancán y Huimanguillo. El primero se lo restó a Tabasco el general Santa Anna, por decreto del 16 de julio de 1854 para integrar el territorio del Carmen Campeche. Y el segundo, desde 1815, se lo había anexado Veracruz para formar el catorceavo cantón, que poco después pasó a formar parte del Territorio de Tehuantepec.

Estos partidos judiciales fueron reclamados durante el Gobierno del Sr. don José Víctor Jiménez, en una exposición de motivos que se hizo ante el Congreso Constituyente de la República el 4 de junio de 1856.

El Diputado por Tabasco Dr. Gregorio Pairó comunicó al gobierno del General Álvarez, que el 20 de diciembre de 1856 se había elevado a categoría de Constitucional la reincorporación a Tabasco del Partido de Balancán y el Cantón de Huimanguillo, recibéndolos amorosamente de nuevo en su seno el entonces cercenado Estado de Tabasco (*El Liberal* 1959).

³ Para reforzar la comparación, revisar Capítulo V, La Gente, en el apartado Densidad de Población, en el cual es analizada la rotunda elevación en las cifras: de 38, 699 en 1960 a 70, 808 en 1980.

Para 1883, Huimanguillo se convirtió en una de las 17 municipalidades de la entidad, bajo el nombre de *Villa de Huimanguillo*. En el año 1900, Huimanguillo, cabecera municipal, estaba considerada como Villa. Esta situación cambió en 1930, cuando su categoría política cambió a Ciudad, situación que se mantiene hasta la fecha (INEGI, Villahermosa, Tabasco 2005). En esa misma época, sólo habían veredas de comunicación pues las carreteras aparecieron después de 1950 (Andrea, Caobanal 1a. Sección), durante el sexenio de Adolfo Ruiz Cortines. El territorio de las actuales municipalidades tabasqueñas de Huimanguillo y Cárdenas se extiende hacia el oeste de sus respectivas cabeceras, reflejando la expansión de la colonización del siglo XIX (West 1987: 277).

En 1976, el lugar apareció en la Ley Orgánica Municipal del Estado de Tabasco como *Ciudad de Huimanguillo*. Actualmente, la división territorial del municipio comprende una cabecera, Huimanguillo; una villa: La Venta; 27 colonias agrarias; 18 poblaciones; 62 rancherías y 10 ejidos (www.e-local.gob.mx).

Frente a la orilla del río Mezcalapa se encuentra el embarcadero y detrás, el palacio municipal. A unos metros se hallaba la pista de aviación, debido a que antes, sólo era posible salir del municipio en embarcación o por aire. Este último medio, podía usarse dos veces al día, pues tomaba 15 minutos llegar a Villahermosa y en un caso extremo -de un enfermo- se llamaba a la avioneta por telégrafo. Sobre el río, tomaba un aproximado de cuatro horas llegar a la capital del estado (CARG, Trabajo de Campo 2005) y “para ir... dicen que llegaba rápido, pero para regresar, tenían la corriente en contra y dilataban más y más si venía cargado el barco” (Cecilia, ciudad de Huimanguillo). Entonces existían tres embarcaciones “eran barcos porque llevaban carga y llevaban gente” (Cecilia, ciudad de Huimanguillo). En ellos se transportaba maíz, frijol y azúcar. En esta época “empezaron a venir las frutas, frutas de otras partes: las manzanas, las uvas, de zanahorias, porque aquí se daba la criolla” (Cecilia, ciudad de Huimanguillo).

La sustitución de la pista de aviación por carreteras, aconteció durante el sexenio de Ruiz Cortines (1952-1958); sin embargo, la gente dice "...antes estábamos más adelantados...", porque se contaba con transporte aéreo (Cecilia, ciudad de Huimanguillo). Entonces, hubo una creciente del río y cuando bajó, los terrenos quedaron como arenales y la gente optó por construir viviendas; no obstante, lo pobladores dicen que "...al fin de los años miles...", el río volverá a su cauce y los que ahora viven ahí, terminarán inundados por las aguas.

Del Cacao al Ganado

La historia económica local es variada y temporal, explicada no sólo por la demanda más que por la oferta, sino también por el contexto nacional e internacional, que ha definido los rumbos de las políticas dedicadas al campo y, con esto, del modo de explotación de los habitantes de la zona. Las entrevistas dan información desde inicios del siglo XX, gracias a los ancianos que aún viven en la región. Esta memoria colectiva, debe ser aparejada con los procesos nacionales, con el fin de comprender los efectos locales –micro- de políticas nacionales -macro- o viceversa.

Como se verá, el camino para llegar a la explotación ganadera es amplio y recorre actividades que –económicamente- ya están olvidadas. Como referente económico tenemos que, a la primera mitad del siglo XVII, la zona de estudio no tenía indicios de ser aprovechada, tal como lo era por ejemplo, la Villa de Tabasco (Villahermosa) donde se desarrollaba la explotación ganadera. La zona estaba, deshabitada y su vegetación no había sido modificada. La densidad de población ya entrado el siglo XX (1907), estaba en menos de cinco habitantes por Km² (Revel-Mouroz 1980: 36).

Al respecto, un Informante narró que la historia ganadera, comenzó con la historia misma del estado, cuando Tabasco estaba aislado, cuando el comercio, las personas y las comunicaciones se movían a través de los ríos y sobre ellos. Dice que el ganado fue introducido a la región por los españoles y que de ahí, los indígenas lo consiguieron, además de aves, cerdos y caballos;

sin embargo, los animales eran *criollos*, es decir, de acuerdo con su visión del mundo, eran de “baja calidad” (CARG, Reporte de Trabajo de Campo 2004).

Para el año 1900, ya se registraban ganaderos en la región. Otra actividad recurrente era el comercio a través de tiendas, o transportando las mercancías sobre bestias mulares (Rogelio, ciudad de Huimanguillo). En la década de 1910 aún no se sembraba cacao en la zona de Caobanal, ya que para entonces era la hacienda Chicago, propiedad de “el gringo” Mr. Beis [sic]. Al parecer, antes que el llegase, “...el ejido [pertenece] a] Don Macedonio, pero ese mandó a barrer todo...”. Por otro lado, “...al gringo no le gustaba eso [cacao y selva mediana], él lo que quería era ganado y sembrar hule...” (Elías, Mezcalapa).

En 1915, en la franja de El Caobanal, que era aún una hacienda, existía ganado holandés, “ganado fino” (Elías, Mezcalapa), según la voz de un Informante. Durante ésta época, “el gringo”, dueño de la finca, compraba las reses “...de los que le vendían...” Es decir, “...había gente, de esa pobre, que necesitaba el dinero ‘le vendo tantas reses, ‘se las compro, cuánto le doy, sale en...’ Entonces sí era barato el ganado...”. No obstante, Elías -de Mezcalapa- asegura que “ganado aquí no hubo”, por lo que se refiere a que los campesinos, estos no poseían ganado como se entiende en la actualidad, es decir animales plenamente comerciables y valiosos, en un hato mínimo de cinco a 10 ejemplares.

Así, continúa describiendo, “...la gente agarraba dos o tres reses y los apartaban pa ellos; y algunos compraban, sí, algunos compraban una vaquita... Pero casi lo demás... había mucha mulada, mucha de bestia caballara...”⁴ (Elías, Mezcalapa). Esta situación significa que sólo había ganado criollo (adaptación del ganado introducido por los españoles en las tierras tropicales). Aún no comenzaban las mezclas entre razas de animales suizos o Indo Brasil. Así, la prioridad de Mr. Beis era tanto poseer e incrementar su cantidad de ganado, como sembrar hule. Al describir la zona, un Informante dice:

⁴ Este dato se reafirma con el Anexo III, Censo Agrario de Caobanal, donde se contabilizaron un total de 39 equinos.

Allá pa tras eran puro cascallones de ganado, o sea al ganado se lo hubiera comido toda la gente... Sí se lo habían robado todo, dejado mil reses y el gringo, todo se lo había comido la gente, los revolucionarios y todos los demás él.

Para 1920, lugareños provenientes de Chiapas, compraron terrenos de ese lado del río Mezcalapa y en ellos: “Primero que nada [los árboles] se cortaron y a sembrar el cacao, que en aquél entonces era la letra de dinero ... como el plátano y en él [el rancho del Informante] se dedica a la siembra de plátano (Rogelio, ciudad de Huimanguillo)”. Además de poseer plantíos, la gente también se dedicaba al comercio “...porque se compraba cacao, entonces había que salir con bestias porque tenía el volumen el cacao comprado, café, manteca, y todo lo que salía...” (Rogelio, ciudad de Huimanguillo). De esta forma, se triangulaban artículos –comerciales y para la vida cotidiana- trasportándolos en los lomos de las vacas, a través de las lomas en Chiapas y, en algunos casos, hasta la selva de Tabasco.

Los trabajadores que tenían que cortar cacao le barrían, porque así le llaman las que le daban a las bestias con la carga, y recoger la compra que se hacía en la zona porque se compraba cacao entonces había que salir con bestias porque tenía el volumen el cacao comprado, café, manteca, y todo lo que salía; ya se lo llevaba a la orilla del río y ahí a la orilla del río, ya pasaba un barco con su lanchón y con ese iban cargando con todo y cargaba a ese que iba pa Pichucalco, creo y lo demás se iba hasta Villahermosa, al mercado. Regresaba con la mercancía cuando el barco subía al mes, regresaba la mercancía y aparte se vendía, pero aquí por entonces era camino de segunda ni de tercera, una brecha y ya llegaba aquí, y aquí dejaba su lancha y de ahí a caballo 8 kilómetros (Rogelio, ciudad de Huimanguillo).

Añade, refiriéndose a su padre:

Compra tierras a su abuelo en Chiapas, que tuvo que desmontar para sembrar cacao y posteriormente plátano (Rogelio, Cd. de Huimanguillo).

La zona fronteriza entre los dos estados estaba cubierta por selva mediana, donde se sembraron pasturas ya que los pobladores comenzaron a poseer “las primeras vaquitas y ... todo el que tenga rancho podía empezar a comprar y empiezan a hacer y a cuidar, y a cuidar y a cuidar y va haciendo un número pequeño, si usted quiere”. Es decir, poseía animales todo aquel se

hubiese adjudicado un trozo de terreno, antes del reparto agrario oficial, durante los años 1930. El ganado de los campesinos era adquirido en la misma zona (Rogelio, ciudad de Huimanguillo).

No era una ganadería muy, muy este, este... fuerte porque pues su fuerte era el comercio. Entonces se compraba ganado y vendía, compraba y vendía; a veces que juntaba todo el ganado y llegaba alguno "te compro tu ganado" y volvía a dejar el campo medio vacío (Rogelio, ciudad de Huimanguillo).

Por lo que puede verse, las familias registradas en esta tesis vienen de una actividad anterior, vinculada principalmente al cacao, ya sea su comercialización o su cultivo. Algunos chiapanecos buscaron ranchos ganaderos a través del comercio. En la parte de Pichucalco, el comercio era una actividad económica importante. Los productos principales eran el cacao y el ganado (Manuel, ciudad de Huimanguillo). En la década de 1930, además de dedicarse comercialmente, en menor escala, a la actividad agropecuaria y, posteriormente a la cacaotera, la gente cultivaba milpas para el autoconsumo. Poco después, el maíz se convirtió en un cultivo comercial.

Así, durante 1930 se "...compraron por su cuenta, de a una, de a dos vaquitas fueron comprando y como entonces era barato el ganado, no valía más que 25 - 30 pesos una vaca..." (Elías, Mezcalapa). Otro factor que facilitó la "democratización" ganadera fueron las acciones de Tomás Garrido Canabal durante su gobierno en el estado. En su Primer Informe de Gobierno del año 1931, Garrido Canabal consideró fundamental revitalizar y mejorar la producción agrícola a través de técnicas, conocimiento y capacitación difundida a los agricultores y ganaderos a través de profesores rurales locales, ya que "...la agricultura es la fuente básica de la riqueza del mundo..." (Garrido 1988: 272).

Para esto, Garrido Canabal se asesoró con intelectuales de la época, entre ellos, Manuel Sáenz, quien atribuyó a los maestros rurales fuerza motriz

fundamental para llevar a cabo las ideas del plan⁵, lo mismo que periódicos, folletos, “jiras [sic] culturales”, ferias agrícolas y ganaderas. Garrido pretendía “...impulsar la agricultura, la ganadería y la industria, como factores básicos, determinantes de la producción y la estabilidad económica...” del Estado (Primer Informe de Gobierno 1931; Garrido 1988: 281). Para llevar a cabo estos objetivos, existía un programa donde se dividía al estado en dos grandes zonas: (1.) Centla, Jonuta, Emiliano Zapata, Balancán, Tenosique y Macuspana; (2.) Centro, Tacotalpa, Teapa, Nacajuca, Jalpa de Méndez, Cunduacán, Cárdenas, Huimanguillo, Comalcalco y Paraíso (Garrido 1988: 274-275).

Por otro lado, el gobierno estatal invertía en infraestructura en algunos municipios de la entidad, entre ellos, Huimanguillo, por ejemplo los 14 Km. de carretera entre el municipio y Cárdenas, anunciados en el Informe de Gobierno de 1931. En su Tercer Informe de Gobierno, de 1933, Tomás Garrido dijo tener la mira puesta en la modernización de la agricultura tabasqueña. Los sectores a fortalecer eran los productores de cacao, plátano roatán, ganado vacuno, azúcar y copra (médula del coco de la palma).

La tierra se había venido cultivando de un modo arcaico, con escasos rendimientos, siguiendo los procedimientos patriarcales que requieren menos trabajo, menos ciencias y menos inversión (Garrido 1988: 304).

Y añade:

Estimé que la solución de los problemas estriban en llevar a efecto la transición del método extensivo al método intensivo, para cuyo efecto se formuló un plan que nos permitiera abordar el problema gradualmente, tomando como punto de partida la instrucción sobre la materia, para continuar con el capítulo de la organización de los sectores de la producción, ajustándolos a las corrientes y tendencias actuales, y rubricar con la ampliación de capitales y la obtención de crédito (Garrido, 1988: 304).

⁵ En su Cuarto Informe de Gobierno, Tomás Garrido dijo: Los maestros rurales, bajo la dirección del Centro Difusor Agro-Pecuuario, han representado papel muy importante en esta obra, por ser ellos casi exclusivamente, nuestros más poderosos agentes de divulgación agrícola” (Garrido 1988: 379).

En abril del mismo año, Tomás Garrido modificó la Liga de Uniones y Productores de Ganado “sufrió una completa modificación en el mes de abril”. En su Tercer Informe anunció, además, que su gobierno invirtió especial interés a la ganadería, pues importó sementales, seleccionó animales para la cría e invirtió en el mejoramiento de pastos, mediante la “atención científica en los criaderos”. Con esto, aseguró “el Estado de Tabasco ofrece el mayor número de ganados de calidad en la República Mexicana” (Garrido 1988: 308). Asimismo, añadió: “...Este año entraron al Estado 106 piezas de ganado vacuno de pura sangre, para la reproducción y mejoramiento de este ramo...”.

Figura No. 26
Adquisición de ejemplares durante 1933

Raza	Cantidad	Género	Propósito	Procedencia
Aberdeen Angus	22	Hembras	Leche	Chicago, EUA
Aberdeen Angus	31	Hembras	Leche	Chicago, EUA
Short-Horn	26	Machos	Carne	México, DF
Short-Horn	5	Machos	Carne	Chicago, EUA
Short-Horn	7	Machos	Doble	México, DF
Cebú Nellore	2	Hembras	Leche	México, DF
Short-Horn	1	Hembras	Leche	México, DF
Suizo	11	Machos	Leche	México, DF
Holandés	1	Machos	Leche	México, DF

Fuente: Garrido 1988: 310, Tomado del Tercer Informe de Gobierno 1933.

Garrido dijo que el objetivo de esta acción fue “...preparar nuestro medio para la industrialización de la leche...”. Para este propósito, contrató a Luis Priego, quien viajó a Louisiana a estudiar la industria lechera, con el fin de que Tabasco se transformara en “la Holanda mexicana”, mediante la explotación intensiva de los quesos. Esa industria, la quesera, estaría manejada por mujeres, quienes no solo estarían capacitadas para hacerlos, sino también, para manejar una empresa de este tipo.

En esta época 1931-1934, las exposiciones regionales y las ferias agrícolas y ganaderas sirvieron como campo de observación, donde se daba cuenta de adelantos, estancamientos o avances con respecto a la producción

ganadera o de cualquier otra índole productiva. Garrido (1988: 311) consideraba fundamental “formar la costumbre de esas ferias y exposiciones a la vida misma de la comunidad”, no sólo en lo concerniente a ganado, también en yuca, azucena, coco y maíz. Como ejemplo, entre septiembre de 1932 y el 31 de agosto de 1933, se celebraron ferias: de la piña (Tamulté de las Barrancas), la naranja, del cacao (Cunduacán), del trabajo, del progreso (Teapa), de la caña (Cárdenas), de la yuca (Macuspana) y del coco (Paraíso). Es de rigor resaltar las que correspondieron a la industria ganadera: Álvaro Obregón: Feria Ganadera (9-11 de diciembre de 1932); Jonuta: Feria Agrícola, Ganadera e Industrial (19-21 mayo de 1933); Comalcalco: Feria Agrícola y Ganadera (18-20 de agosto de 1933).

Además, llama la atención la Feria del Tabaco (7-9 de julio de 1933), en Huimanguillo. Durante esta época Informantes de la Ciudad de Huimanguillo recuerdan que “así como Comalcalco siempre ha sido de cacao u chocolate, Huimanguillo era de las purerías” (Cecilia, ciudad de Huimanguillo). Todas estas exhibiciones se realizaron entre los meses de marzo y septiembre, exceptuando la de Álvaro Obregón, que ocurrió en diciembre. Con “...el propósito de despertar un espíritu de estimulación en los expositores...” Tomás Garrido autorizó erogaciones de hasta \$1, 000.00 por municipio, para llevar a cabo las ferias, incluidos premios no mayores a \$10.00:

[...] a los pequeños productores y a los cuidadores de ganado, teniendo en cuenta que si los propietarios de ganadería son acreedores a recibir diplomas o medallas, los trabajadores que invierten su energía en la alimentación y cuidado de los animales, tiene derecho a recibir una recompensa en efectivo, que los aliente a seguir poniendo esmero y entusiasmo en las actividades que se les encomiendan (Garrido 1988: 311).

Según un anciano, Tomás Garrido Canabal:

Vio que no solamente los [...] ricos iban a tener ganado, que él también iba a hacer crecer a los pobres, que tuvieran no solamente los ricos y que tuvieran de todo ganado los pobres infelices, a cada quien le daba un toro suizo y un toro de esos, cebú, con su nombre de Tomás Garrido Canabal (Elías, Mezcalapa).

Figura No. 27
Importación de ganado pura sangre:
Septiembre 1933 a septiembre de 1934

1. Vacuno	Raza	Número	Género	Propósito	Procedencia
	Short-Horn	26	Machos	Leche	Chicago EUA
	Jersey	2	Machos	Leche	México DF
	Jersey	2	Hembras	Leche	México DF
	Holandeses	8	Machos	Leche	México DF
	Holandeses	3	Hembras	Leche	México DF
	Suizos	17	Machos	Leche	México DF
	Suizos	11	Machos	Leche	México DF
2. Caprino	Granadino	1	Macho	Leche	España
3. Suizos	Hampshire	1	Macho	Manteca ⁶	New Orleans, EUA
	Hampshire	2	Hembras	Manteca	New Orleans, EUA
	Hampshire	5	Machos	Manteca	México DF
	Hampshire	5	Hembras	Manteca	México DF

Fuente: Garrido, 1988: 389. Tomado del Cuatro Informe de Gobierno, 1934.

Posteriormente, en Caobanal, a partir de 1934 y 1935, la gente, ya no “el gringo”, comenzó a tener ganado, debido a que se adueñaban los animales del interior de la Finca Chicago: “...a cada quien le dieron su tajo de terreno [...] lo que dejó el gringo lo agarraban ellos pa’ ellos...” (Elías, Mezcalapa). En su Cuarto Informe de Gobierno, Garrido anunció que en el año 1934, se importaron 85 “animales pura sangre”. Por otro lado, en documentos del Archivo Agrario (Expediente 23/20241/1, 58) hacen constar que en marzo de 1937, hubo un pérdida de 11, 310 racimos de plátano en Caobanal, debido a la huelga de la platanera a la que ellos surtían.

Según datos de un Informante, se calcula que el cacao es cultivado desde 1940. Mientras que aún el total de la entidad tenía una ganadería incipiente (“insípida”). Asimismo, en la zona fronteriza entre Tabasco y Chiapas, se extendieron las tiendas y de éstas ganancias surgieron más ranchos ganaderos (Manuel, Cd. de Huimanguillo). Otra actividad que se dio fue la reventa de cerdos para carne, así como la siembra de maíz, frijol y

⁶ Tipo de manteca de res.

hortalizas para el autoconsumo. En la primera actividad, el trabajo de las mujeres fue importante.

De igual forma, los chiapanecos comenzaron a hacer ranchos en territorio tabasqueño, posesionándose de terrenos nacionales de 100, 200 o 300 hectáreas, por persona (CARG, Reporte de Trabajo de Campo 2004). Por otra parte, surgieron nuevas actividades económicas incluso, ya habían carpinteros, oficios explicables por la aprovechamiento maderero de la selva (Andrea, Caobanal, 1a. Sección).

Mientras tanto, para 1948, el plátano era el principal producto de exportación que ofrecía el Estado de Tabasco. El fruto era vendido esencialmente a Estados Unidos, embarcado en Frontera hacia Brownsville, Texas. Para entonces existían dos organizaciones plataneras; la Confederación Platanera y la Sociedad Cooperativa de Transporte Marítimo y Única del Fluvial de la Industria Platanera del Estado de Tabasco (COOTIP); (Periódico Acción, Frontera Tabasco 1948: ocho columnas).

Para la década de 1950, los padres de un Informante, la primera generación de inmigrantes, decidieron cambiar su actividad comercial de la reventa de cerdos a la ganadería extensiva, pues “ese trabajo nos fastidió”.

Y como mi esposo que tenía que cultivar el rancho allá [La Isla] y ya no había tiempo para ir a comprar los cochinos, entonces ya le digo ‘porqué mejor no te dedicas a eso ya, al ganado a cultivar el rancho [...] ya después de ya compramos unas vacas [...]

La mujer continua diciendo que “...siempre se buscó la mejoría... y el ganado era una forma de mejorar...”. Posteriormente, “...ya ordeñábamos las vacas [...] pa tener leche aquí en la casa [...] a veces hacíamos queso para comer...” (Norma, Mezcalapa). Esta Informante dice que sabía elaborar queso porque su padre tenía ganado y su madre hacía quesos. Esta idea puede ratificar el proyecto garridista de las mujeres queseras.

En el caso de esta familia el rancho ganadero estaba destinado a la venta comercial, la milpa para el autoconsumo y los zacatales para la alimentación de sus reses. Además de la ayuda mutua, la gente de la franja Mezcalapa – Caobanal se contrataba como peones para trabajos de construcción, ganadería o actividades relacionadas con el transporte por río.

En 1950, no habían pastizales en la región, sólo cacaotales, pues para hacer los primeros campos de pasto, la gente debía tumbar las plantas de cacao y “...daba lástima trozarlas porque estaban cargaditas...” (Andrea, Caobanal, 1a. Sección). Algunos agricultores buscaron cambiar hacia la actividad ganadera; sin embargo, se detuvieron ya que el precio del cacao era alto. El plátano, por su parte, también se sembraba y aunque era un cultivo de exportación, era mal pagado a los pequeños productores (Andrea, Caobanal, 1a. Sección). “...Se metía entre la planta [de cacao] [...] Servía de... sombra, pues...” (Andrea, Caobanal, 1a. Sección). Así como en la actividad porcina, las mujeres ayudaban a sus esposos en la siembra del cacaotal.

En el caso específico de una persona que hasta la fecha se dedica a la siembra de cacaotales, lo hace intercalando entre cada planta, tres variedades de plátano y una de naranja. Aquí, se pasó de ser ganaderos, por herencia de los padres, a cacaoteros y de cacaoteros, nuevamente a ganaderos, aunque este último fue sólo un intento. Luego, en el mismo cacaotal, se sembraron distintas especies de frutas y verduras como pomarrosa, chinín, zapote, aguacate y plátano de tres variedades, con fines comerciales. También se sembró café (Andrea, Caobanal, 1a. Sección).

Como otra actividad, había hombres que poseían trapiches y molían caña para producir miel. En 1953, “...un grupo de tabasqueños busca gestionar ante las autoridades competentes la rectificación o ratificación de los límites entre Tabasco y Chiapas...”. Lo cual intentó hacerse a través de estudiosos tabasqueños y “documentación voluminosa, que existe desde la época del Porfiriato” (Periódico *El Independiente*, Villahermosa 1953, ocho columnas).

Por su parte en 1954, el periódico *El Independiente*, de Villahermosa anunció en su primera plana que “la recuperación económica de la industria platanera presenta panorama halagador”. Como puede verse a través de la prensa de aquellos años, el plátano era un producto muy importante para la región, incluso el entonces Gobernador del Estado Manuel Bartlett (1953-1955), viajó a Estados Unidos para “presenciar personalmente una importante remisión de plátano tabasqueño; para fiscalizar a la organización que de tal se ocupa” (*El Independiente*, ocho columnas). Tal ha sido la importancia de éste producto, que la cultura local está envuelta en él, por ejemplo, en las recetas de cocina, compiladas en el Capítulo VII, donde “el guineo” es la guarnición tradicional el cualquier platillo.

El presidente municipal de Comalcalco, Carlos Echevarría, también visitó Estados Unidos. Para entonces, “los industriales cacaoeros están satisfechos de sus grandes beneficios, en cambio los productores siguen viendo que la historia se repite: pobreza y explotación” (*El Independiente*) (sic).

Los industriales cacaoeros para obtener mayores utilidades en el cacao, le extraen a éste la grasa que después exportan a Estados Unidos donde ha alcanzado y tiene un precio realmente envidiable... Por esta razón los industriales exigen a los productores tabasqueños que envíen sus cosechas a bajo precio.

No obstante, la comercialización del cacao estaba inmersa en un sinnúmero de polémicas políticas, en las cuales estaban vinculadas las organizaciones, que además, no lograban estabilizar el precio del fruto. Hasta ese momento, los periódicos no registraban ganado ni actividad ganadera. Para 1955 se le dio preferencia al cacao sobre el ganado, porque “...vino el gobierno dándoles buena semilla que era la mejor semilla que había para el cacao, que era el pacastillo...” (Andrea, Caobanal, 1a. Sección). Aunado el alto precio de este producto. En esta década, ya existían en la región ranchos ganaderos “grandes, con bastante ganado” con hatos de unas 500 reses y gente no hacendada que en algunos casos poseía hasta tres (Andrea, Caobanal, 1a. Sección). Además continuaba la diversificación de actividades económicas, que se intercalaban con la ganadería, como la sastrería o la albañilería

(Andrea, Caobanal, 1a. Sección). Las mujeres aportaban dinero a su núcleo familiar cocinando u hospedando profesores de Caobanal.

Yo daba de comer aquí a los maestros. Había los maestros... había maestros y maestras. Hay veces que tenía yo hasta de siete estaba... A todas las mujeres ahí las metía yo [un cuarto en su casa] y los varones dormían en la escuela... (Andrea, Caobanal, 1a. Sección).

Sin embargo, se dice que “el pueblo... siempre ha sido ganadero” (Lucrecia, Caobanal, 1a. Sección). En 1955, el padre de un Informante abandonó la “actividad del comercio porque [...] entra la CONADECA⁷ y él veía que el negocio del cacao lo estaba acaparando el gobierno [...] renuncia a eso y se dedica a la actividad ganadera” (Manuel, ciudad de Huimanguillo). Para esta época el cacao y el plátano seguían siendo los principales productos de comercialización; en 1956, se organizó la primera exposición regional ganadera, distinta al concepto de las ferias de Tomás Garrido Canabal, pues ésta incluía compra-venta de forma empresarial, con fines más de mercado que se exposición y proyecto de mejoramiento regional. Por tanto, puede asumirse que la explotación ganadera se veía, ya, como un negocio.

Para 1959 (*El Liberal*, Comalcalco, ocho columnas), se registró la IV Gran Exposición Regional Agrícola de Tabasco, donde asistieron ganaderos, agricultores, industriales y artistas. Es decir, por el tipo de invitados se sugiere que la ganadería cobró mayor importancia a nivel estatal. No obstante, la situación de los cacaoteros no era alentadora. En *El Liberal*, a ocho columnas, se anunció que “los pequeños productores de cacao son aniquilados por los coyotes⁸”. El precio, a lo largo de 1959 fue de \$3.50 el kilo en marzo, de \$4.30 a \$8.60 en abril. Fue iniciativa gubernamental que el cacao tuviera este precio de garantía.

Posteriormente, las notas periodísticas apuntaron que los industriales se rehusaban a pagar el precio de garantía. Aunque *El Liberal*, en ocho columnas, dice, “el cacao sin esperanza ante la falta de unidad de los productores”. Frente

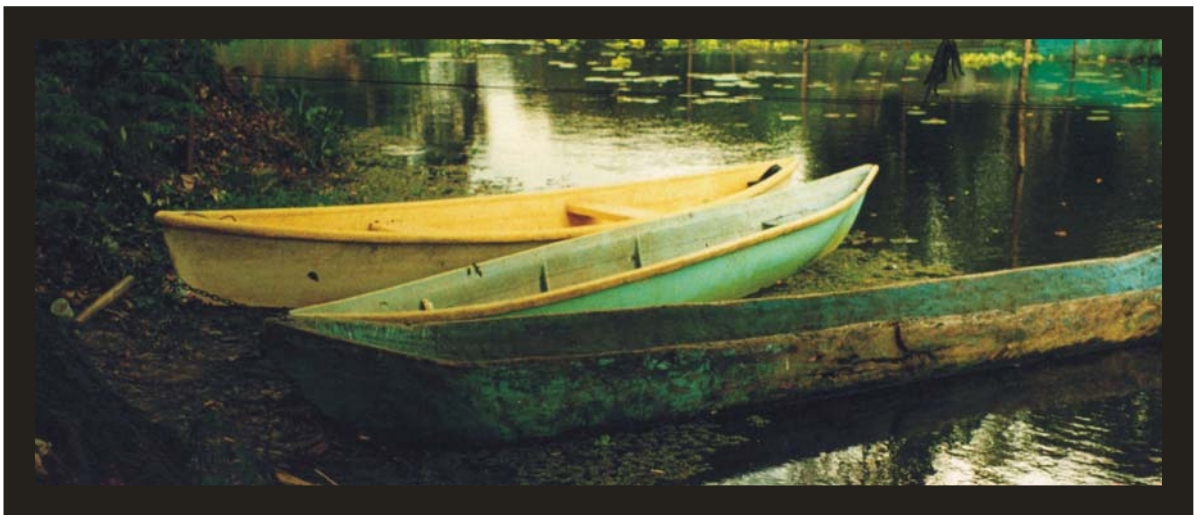
⁷ Confederación Nacional de Cacao.

⁸ Intermediarios.

a esta circunstancia, los industriales ofrecieron \$7.50 por kilo. Para entonces, estatalmente, las actividades económicas primordiales se dividieron en dos municipios: Comalcalco, con su cacao y su plátano; así como Frontera, el principal puerto pesquero del estado. Huimanguillo, por su parte, se distinguió por su producción de maíz y por la actividad ganadera.

Durante 1960, algunas personas vendían y comercializaban con las maderas preciosas de la selva “se vendían... en aserradores, las compraban y se las llevaban al carpintero...” (Rogelio, Cd. de Huimanguillo). Otras sólo las utilizaban para tallar cayucos (foto No. 5), pues por sus características, eran adecuadas para el labrado en una pieza de madera. En Huimanguillo, la producción platanera “...se sacaba...” los domingos a través del puerto de Frontera, además, se comerciaban maderas y también pimienta. Este año, el gobierno federal creó la Compañía Nacional de Subsistencias Populares (CONASUPO), para que la abundante cosecha prevista para entonces, no fuese acaparada por los coyotes y los campesinos le vendieran su maíz.

Foto No. 5



Cayucos

En la gubernatura de Carlos A. Madrazo (1959-1964), Huimanguillo se electrificó, se introdujo el agua entubada y salubridad. El periódico *El Liberal*, en 1961 añade en su apartado “Noticias sobre la Región”:

En Huimanguillo el caballeroso y austero Sr. César A. Herrera Romero Presidente Municipal inaugurará para el diez de Julio 17 monumentales obras que pondrá en servicio el Sr. Gob. Madrazo. La más sobresaliente es el moderno Rastro de la Ciudad, que según la opinión de los huimanguilenses esta obra ha sido objeto de elogio para la Administración del Sr. Herrera⁹.

No obstante, la publicación describe al municipio de la siguiente manera:

Este Municipio es el más grande de La Chontalpa y en el futuro tiene un brillante porvenir en la región, por la gigantesca presa de Mal Paso que construye y que dista unos 80 kilómetros de la ciudad de Huimanguillo pues esta población es la más cercana y porque se construirá la carretera a Tuxtla Gutiérrez Chiapas.

Huimanguillo perteneció al Estado de Veracruz, y pasó a formar parte de Tabasco en 1857 algunos historiadores cuentan que este lugar fue fundado por los Indios de Huimango, del Municipio de Cunduacán que huían del pirata de Lorencillo; su extensión territorial cuenta 3, 728 kilómetros cuadrados, es la zona piñera del Estado, pues produce La Esmeralda y Callena dos excelentes clases de ese fruto pero el maíz es su principal producción, siguiéndoles el ganado vacuno la caña de azúcar y el tabaco. La Venta, Tecominuacán, Zanapa, San Manuel, Francisco Rueda y Mecatepec son sus pueblos y 27 rancherías integran el importante Municipio, que cuenta con varios Ejidos.

Su hidrografía la componen los Ríos Tres Bocas Zanapa y Mezcalapa y las lagunas los Limones, Mecatepec, el Arenal y la inmensa laguna del Rosario que mide 9 kilómetros cuadrados.

... también posee... grandes llanuras además su subsuelo produce petróleo... el último Censo arrojó 40 mil habitantes incluyendo 5 mil que tiene la Cabecera Municipal. En materia de transportes cuenta con estaciones de ferrocarriles, tres empresas de camiones que sirven para comunicar a este lugar con el resto del país...

... Huimanguillo acaba de ingresar a las filas de los pueblos adelantados

... Huimanguillo entra en su primera etapa de progreso desde 1959.

Por otro lado, el mismo periódico registró en su primera plana:

En el Municipio de Huimanguillo Tabasco, se recuperó la importante Ranchería Alto Amacohite, que desde hacía muchos lustros tenía absorbida el vecino Estado de Chiapas, desde luego que indebidamente se había adjudicado esta parte de Tabasco. El Alto Amacohite es una ranhería grande, bastante poblada y produce en escala mayor cacao, café

⁹ Como se verá en los capítulos subsecuentes, ésta nota retoma el nombre completo del presidente municipal de entonces, pues por sus apellidos, es parte del abolengo ganadero regional. Asimismo, llama la atención que haya sido durante su administración, que se haya concluido la obra del rastro municipal, infraestructura fundamental para los ganaderos de entonces.

ganado y plátano. Este lugar era controlado por el cantón de Ustoacán, pero desde el día 16 de este mes, Tabasco recobró ese lugar.

Un Informante dice que en estos años (1959-1964), el rancho de su padre era parte agrícola y parte ganadera, con cacao. Sin embargo, la actividad principal era el comercio, compra y reventa del mismo. Incluso, el cacao que ellos cultivaban se vendía a los intermediarios (Manuel, Cd. de Huimanguillo). Esta época de precios altos para el cacao, coincide con la “era del plátano, del Oro Verde” (Manuel, Cd. de Huimanguillo), incluso, el abuelo de este hombre se dedicaba al plátano, mientras su padre poseía una tienda (Manuel, ciudad de Huimanguillo).

Desde finales de la década de 1950 a 1960, el precio del cacao de la región continuó de arriba abajo, fluctuando constantemente. Mientras tanto, en Huimanguillo, en la década de 1960, ya existía la Sociedad Cooperativa de Productores del Cacao SCL. Así, Revel-Mouroz (1980: 38) indica que para 1960, la agricultura de plantaciones era de de 25 a 50% en la zona de estudio, comparada con otros lados de Tabasco, como Cárdenas O Comalcalco (lugar caracterizado por su producción cacaotera) era del 50 al 70% y finalmente, con hasta más del 75%, la región platanera de Frontera. El ganado en Comalcalco tuvo una vaca tuberculosa (*El Liberal*), lo cual indica que al darle espacio de publicación, la ganadería ya tenía importancia masiva. A partir de esa década, en el mismo periódico, aparecieron más notas acerca de Huimanguillo, incluso la de un suicidio en la ciudad y denuncias por una cantina a nueve metros frente al mercado pues “produce ebrios”.

Para 1970, el principal cultivo seguía siendo el plátano y en segunda instancia, la caña de azúcar (Manual de Estadísticas Básicas del Estado de Tabasco, 1980). Entonces, una Informante explica que generaba ganancias mediante la “costura” y con éstas, se iba manteniendo la casa, mientras que su esposo, ahorra el dinero del rancho para, a su vez, invertirlo en él. “...Íbamos haciendo, yo cocía y compraba y todo y él cuidaba a las vacas que se aumentaran y se va aumentando, gracias a Dios así...”. Así, de sus ingresos de

costura, ayudó a construir su hogar, de material de caña a madera (Norma, Mezcalapa).

Como puede verse, las actividades económicas centrales eran tanto el cacao como el ganado, o bien el ganado y el cacao, aunque también estuvo el plátano; no obstante, existían actividades económicas alternas, desempeñadas por mujeres, tales como cocinar, atender fuereños, costurar; los hombres eran sastres, carpinteros, albañiles y mecánicos. La ayuda de la mujer fue indispensable para el desarrollo económico de las explotaciones comerciales, del hogar, la crianza y educación formal de los hijos.

La situación adquirió nuevos matices con el aprovechamiento petrolero en la zona. Al respecto, un Informante dice “cuando entra Petróleos Mexicanos (a partir de 1935, pero se oficializó en 1949) [...] afecta también en la cultura del rancharo, porque hasta los mismos rancheros se iban de obreros a PEMEX¹⁰ y dejaban abandonados sus ranchos” (Manuel, ciudad de Huimanguillo). En 1975, dice un Informante, se instaló la platanera en Caobanal (Andrés, Villa Flores 1a. Sección).

En la década de 1980, jóvenes de la localidad fueron a trabajar en PEMEX, aunque el proceso comenzó desde 1950, ‘regando tubo... para que por dentro pasara el petróleo’ (Andrea, Caobanal, 1a. Sección). Los jóvenes realizaban otro tipo de trabajos, por ejemplo en la zona de plataformas, pues “...los salarios [en la plataforma] eran unos súper salarios...”, aunque posteriormente regresaron para dedicarse al ganado. El objetivo de salir a trabajar y conseguir ingresos fue la compra de ganado, o aumentar sus hatos (Mariano, Mezcalapa). Por ejemplo, un joven que fue a laborar en PEMEX, regresó a su hogar, ayudó en el negocio de costura de su madre, que para entonces ya se había extendido a una fábrica de ropa para dama y cuando notó que estaba por quebrar: “...Fue cuando me dediqué ya lleno a lo que es

¹⁰ Respecto a esto, fue la paraestatal la que cambió los caminos de terracería a las comunidades por carreteras fácilmente transitables que las comunicaban, incluso, abrió caminos donde no los había. Se tienen registros que desde 1927 se han explorado terrenos en busca de hidrocarburos en el Municipio de Huimanguillo. Para más información respecto al la industria petroquímica, ver Anexo IV,

ganado...Teníamos novillitos de engorda, vamos a cambiar eso. O sea, el ganado era bueno pero necesitamos hacerlo de una manera más... pensada; entonces bueno, la opción aquí era... aprender a inseminar..." (Mariano, Mezcalapa).

Luego, la finalidad del ganado se diversificó hacia la producción de leche porque "...es un producto que diario está haciendo lana, o sea diario está haciendo dinero. Normalmente uno cuando tiene la familia, necesita dinero todo el día, todos los días, pues, entonces la manera de hacerse lana es teniendo algo que te esté dando dinero todos los días...". Y, con el conocimiento "artesanal" según sus palabras, de factura de quesos, la leche se transformó en este producto (Mariano, Mezcalapa).

Durante los años 1980 también "viene el problema de que el cacao empieza a caer el precio". Entonces, algunos cacaoteros y comerciantes decidieron producir leche, mezclando el ganado Indo Brasil con las razas europeas. Así, la forma de sortear el inconveniente productivo y optimizar el ganado fue mediante la inseminación. Durante ésta década y la anterior, otra forma en que los ganaderos se diversificaron fue poniendo refaccionarías de partes automotrices, la política, como transportistas, entre otras actividades.

Sin embargo, en el año 1990, datos del INEGI indican que a pesar de esta situación, el principal producto en Huimanguillo era el ganado vacuno (Anuario Estadístico. Tabasco. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática 1991: 117). Se ha visto, que la extensión de la ganadería a un negocio capitalizable se hizo a través de la inclusión decisiva de los hijos en el negocio. "La ganadería se cimienta a raíz de que yo me hago cargo del rancho y que digo, 'tenemos tanto terreno que se medio vacío y a medias vamos meterle pa' que esto crezca y volvamos a la ganadería. Pero todos ya empezaban la ganadería en Chiapas" (Rogelio, ciudad de Huimanguillo).

Actualmente, el Municipio de Huimanguillo es principalmente ganadero, aunque aun se encuentran cacaotales. Desde Villa Flores a Caobanal, la gente sigue sembrando milpas, aunque sólo si poseen poco ganado o no se dedican

de lleno a él. A tres kilómetros de Caobanal, se encuentra una planta platanera; a 2km está el complejo petroquímico Las Girdaldas.

En la ciudad de Huimanguillo existen diversos servicios, entre ellos cinco farmacias y súper-farmacias, donde igualmente se venden abarrotes; dos agencias funerarias, servicios de papelería y fotocopias Cannon; depósitos de agua purificada, depósitos de cerveza (Sol y Victoria); misceláneas; locales ambulantes de tacos; dos tortillerías (una de ellas de Maseca); tiendas de materiales de construcción Apasco; vivero; estética canina profesional; servicio de lavado, aspirado y encerado de autos; venta de audiopartes y autopartes; ferreterías; venta de materiales eléctricos; venta de accesorios, tarjetas prepagadas y teléfonos celulares; refaccionaria de artículos agropecuarios; refaccionaria para autos y vehículos agrícolas; mercerías; servicios de Luz y Sonido para fiestas; carnicerías de carne de puerco y de res; helados Holanda; tienda de ropa de muñecas Barbie; Consultoría de Financiamiento de Microempresas; fruterías y legumbres; centros Alcohólicos Anónimos; estéticas unisex; filmaciones de eventos en video, entre otros.

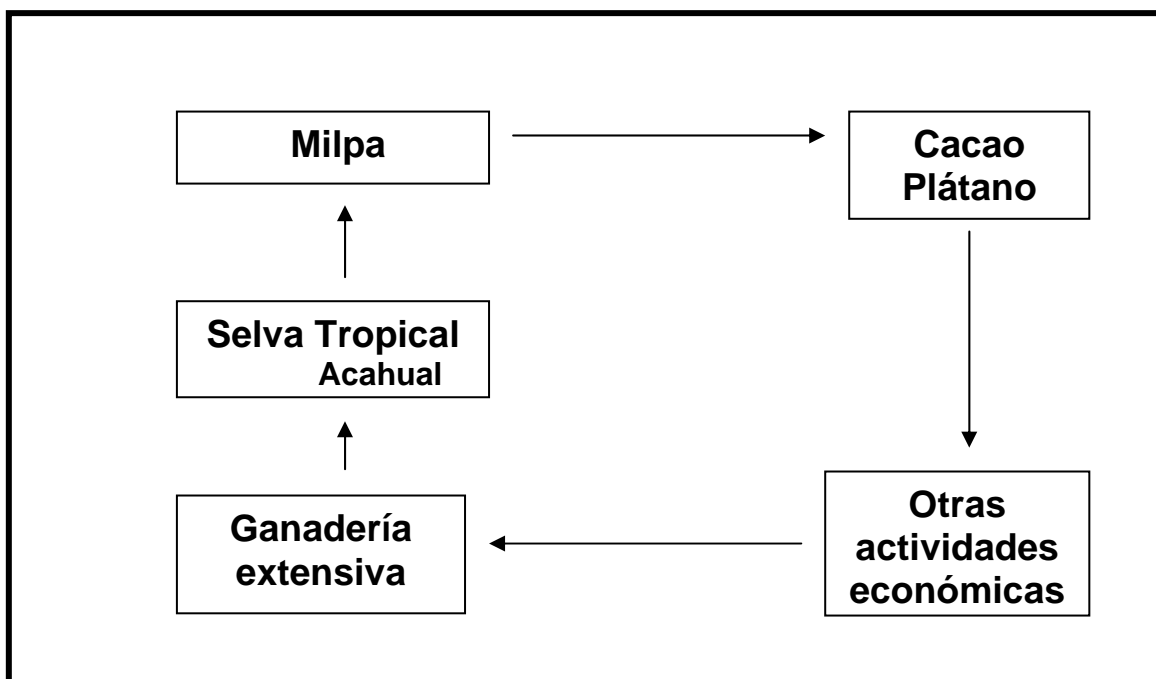
La Ciudad de Huimanguillo cuenta con estadio de fútbol y béisbol, central de abastos, velatorio, reclusorio, Unión de Trabajadores y Propietarios de Automóviles de Alquiler (afiliado a la Confederación Nacional Obrero Popular, CNOP), Campo de Experimentación INIFAP (instalado desde inicios de la década de 1980), rutas de transportes colectivos urbanos (Poblado la Luz, Campechito, Mecatepec-Ocuapa-Tecominuacán, Mezcalapa, Chontalpa, Villaflores, Monte de Oro, Poblado C-40, Francisco Rueda entre otras, las cuales son *del Ayuntamiento*¹¹), autobuses Orama que van a Zanapa, Pino Suárez, Pedregal, Guadalupe Victoria.

Hay tres grupos de taxis (“los azules”), que van directo a Villahermosa, otro a Chontalpa, un tercero que viaja a Cárdenas y otro grupo va sólo a Mezcalapa y recoge pasaje en el regreso. También se encuentran los taxis que van a San Manuel, localizados en el mercado. A Mezcalapa los taxis cobran

¹¹ La gente piensa que son propiedad del presidente municipal o bien, puede ser un prestanombres.

\$10.00 por persona; \$50.00 en servicio especial y \$150.00 en servicio especial para lo que no son de la región. El transporte urbano cuesta \$5.00 y los taxis locales \$15.00. La mayoría de las viviendas son de cemento y cuentan con herrería en las entradas y son de techo a un agua, aunque aún se encuentran a dos aguas; puertas de madera tallada; algunas cuentan con aire acondicionado “clima”, y la mayoría tiene ventilador.

Figura No. 28
Procesos Económicos en la Frontera Tabasco – Chiapas
1900-1980



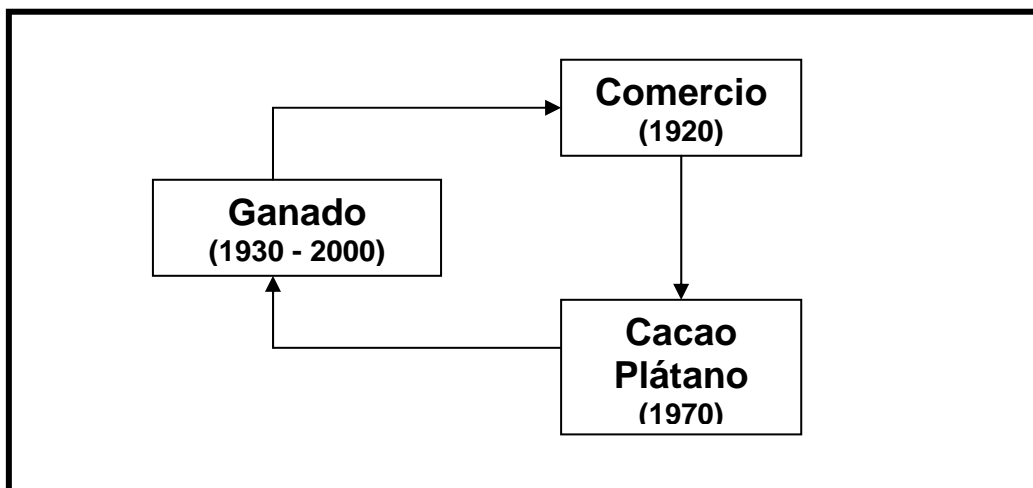
Fuente: CARG, Trabajo de Campo, 2004.

Como puede verse en la figura No. 28, la producción local, a principios de siglo, estuvo caracterizada por los cultivos de autoconsumo, principalmente el maíz y los derivados de la milpa. Posteriormente, con la inducción gubernamental para el cultivo de cacao y plátano, surgieron las primeras producciones con fines comerciales, el cacao u el plátano. Además de otras actividades que registraban ingresos, tales como el hospedaje y servicio a foráneos, la carpintería, la “costura” y la sastrería –la primera realizada exclusivamente por mujeres-, la albañilería y la mecánica. Finalmente, al agotarse las posibilidades económicas de los cultivos comerciales, la gente

encuentra en la explotación ganadera una forma de crear dinero. La realización de actividades económicas alternas, tanto de hombres como de mujeres, fue otro medio de contribuir al establecimiento de hatos ganaderos e infraestructura que los sustentase. Como se ve, el proceso va de la agricultura de subsistencia a la agricultura de plantaciones y de ahí a la ganadería -principalmente, de mediana escala-.

Dos de los casos de estudio analizados en el capítulo VI establecen el desarrollo económico como un proceso en el cual, la producción ganadera era el objetivo final. Para ello, los Informantes coinciden en que, primero fue necesario comercializar sus explotaciones cacaoteras y plataneras, mientras, paralelamente, se triangulaban productos procedentes, tanto de Chiapas como de Tabasco, para establecer procesos comerciales que les resultaban en dinero líquido con el cual, compraban reses. El proceso, como se ha dicho, no fue inmediato, pero sí definido.

Figura No. 29
Procesos Económicos en la Frontera Tabasco – Chiapas
Caso de Estudio



Fuente: CARG, Trabajo de Campo, 2004.

CAPÍTULO III

LA TENENCIA DE LA TIERRA: DE LA GRAN HACIENDA A LA PEQUEÑA PROPIEDAD

Este período coincide y corresponde a la Reforma Agraria que fue un proceso en el cual se restituyeron o entregaron tierras a los peticionarios, antes o después de concluido el conflicto de 1910. De hecho -para la zona- la mayoría de las gestiones se realizaron durante este período y algunas continuaron hasta 1940-1946, sexenio de Manuel Ávila Camacho. La historia local relatada por un anciano de Caobanal, que llegó al ejido en 1932, cuenta lo siguiente: "...Me dice un día [Pancho Gama] van a haber tierras, van a repartir el gobierno tierras nacionales allá en Caobanal, en Chicago [...] esos van a repartir...". Sin embargo, el reparto no se dio de forma pacífica. El hombre dice que personas se adjudicaban terrenos y eran encarcelados, mientras otros reñían entre sí y calificaba el lugar como "nido de zorros". Finalmente, al cabo de los años, el narrador se mudó a Caobanal (Elías, Mezcalapa).

El primer comisario se llamó Macario Hernández. Posteriormente, para 1935, Higinio Romero lo sustituyó. Luego, Genaro Cruz, después Salomé Ramos y finalmente Francisco Murillo. Según él, la gente venía de Ocuapan (Municipio de Huimanguillo). Migraban familias completas. Entonces, el jornal ("por todo el día") se pagaba en un peso. El Informante dice que la tierra fue repartida "...por lo que pidieran, por lo que avanzaran, hasta 20 hectáreas..."; para 1936, cuando regresó de trabajar en los campos petroleros, ya no pudo "agarrar tierra" porque "...taba todo esto lleno de gente..." (Elías, Mezcalapa).

En un documento dirigido al Gobernador Provisional del Estado de Tabasco, General Áureo L. Calles, se estableció que quienes solicitaron la dotación de tierras para la conformación de ejidos eran agricultores mayores de 16 años, quienes adujeron: "...no tenemos terrenos propios para nuestros cultivos, por falta de medios para adquirirlos...". Añadieron: "...Señalamos para esta dotación de tierras los terrenos de la Finca CHICAGO, que son propiedad

del Gobierno y donde ya tenemos emprendidos nuestros negocios agrícolas...” (Expediente 23/20241/1).

Así, los terrenos afectables propuestos eran las tierras de la finca Chicago. Este documento está firmado por Higinio Romero, Presidente del Comité Particular Ejecutivo Agrario, ¹ F. Molina G. Secretario, José Vidal León Primer Vocal y H. Hernández Segundo Vocal; firmando un total de 51 personas, incluidos los antes mencionados, con fecha 3 de agosto de 1935. El 5 de octubre del mismo año, la solicitud de dotación ejidal fue publicada en el Periódico Oficial del Gobierno Constitucional del Estado de Tabasco, en la página 2. Entonces, Caobanal era considerado una ranchería. El 17 de junio de 1936, un oficio dirigido al gobernador del estado hacía constar que tan pronto como se contara con los ingenieros, se enviaría a uno para que hiciera las mediciones parcelarias pertinentes. El 3 de julio, se ordenó a Braulio Junco F., dibujante de primera, se trasladase a Caobanal para “...efectuar los trabajos a que se refieren los artículos 63 Fracción I, 64 y 65 del Código Agrario en vigor...” (Expediente 23/20241/1).

El 10 de julio de 1936, un documento firmado por Higinio Romero afirmaba que Caobanal contaba con 70 familias. El escrito solicita al Presidente Municipal de Huimanguillo, Miguel Noverola, “...informarse con el Departamento Agrario las obligaciones que nos corresponden...” (Expediente 23/20241), debido a que aún no estaban constituidos como ejidatarios. En la solicitud de tierras, los propietarios de los predios afectables debían quedar dentro de un radio de 7 Km. del poblado peticionario. Esta información aparece en un documento enviado al “C. Propietario o encargado de la finca Chicago”, firmado en Huimanguillo, Tabasco el 4 de julio de 1936, por el Representante de la Comisión Agraria Mixta, Braulio Junco.

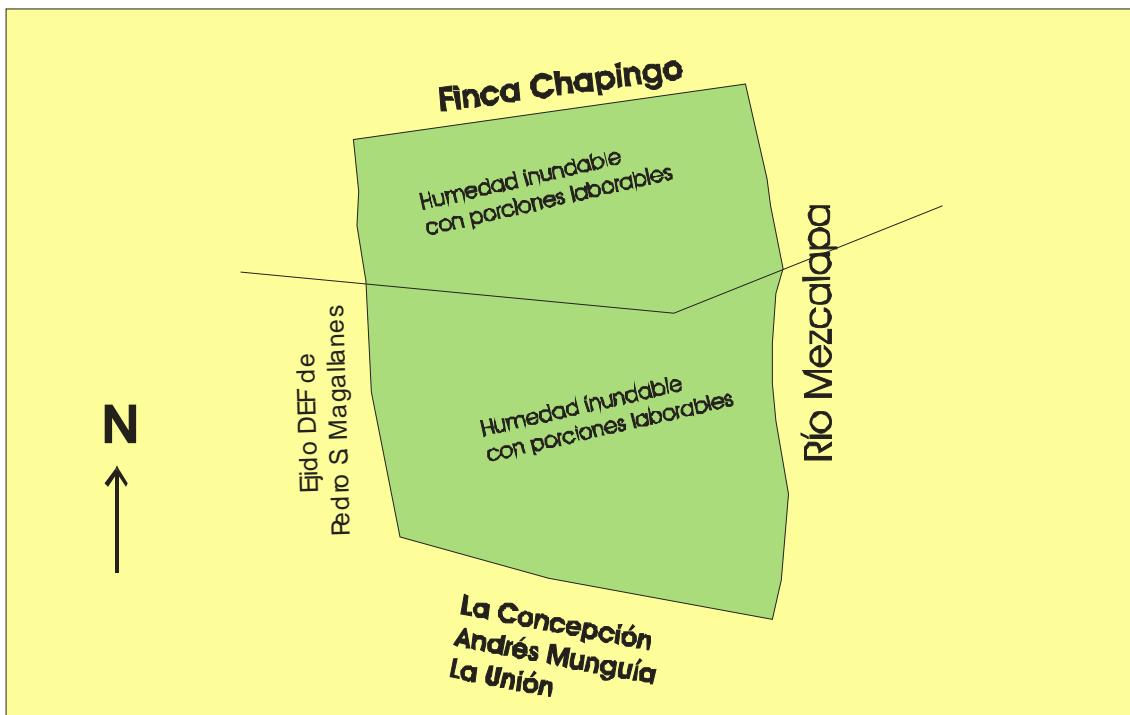
En el Censo General Agrario del Pueblo Caobanal, (1936), en la columna “número progresivo de habitantes” aparecen 240 personas,² de los

¹ Cargo otorgado por el entonces gobernador Provisional del Estado de Tabasco, Gral. Áureo L. Calles.

² “Informe Relativo al Levantamiento del Censo General Agrario del Poblado de “CAOBANAL”. Municipio de Huimanguillo”, se contabilizan 239 habitantes y 5º jefes de familia. Ver Anexo III.

cuales todos anotan como “ocupación” agricultor y cuyas edades oscilan entre uno y 80 años; de ellos 115 son hombres y 125 mujeres. Entre todos poseían 84 cabezas de ganado bovino, 39 de ganado equino y 48 de ganado porcino (Expediente 23/20241/1, 21, hoja 1-4). De los censados, el que tiene mayor cantidad de ganado posee 15 cabezas; 14 poseen cabezas de ganado; cuatro personas poseen sólo una cabeza y 226 agricultores no poseían ganado. Por tanto, como puede verse, en esa época la actividad primordial no era la ganadería sino la agricultura.

Figura No. 30
Terreno de la finca Chicago



Fuente: Archivo Agrario, Digitalización CARG 2005.

En un documento oficial del 11 de julio de 1936 “Informe Relativo al Levantamiento del Censo General Agrario del Poblado de “CAOBANAL”. Municipio de Huimanguillo”, firmado por Braulio Junco F., se anota que la finca Chicago “...se haya ubicada a espaldas del poblado de su nombre, no pudiendo precisarse su extensión superficial porque en el Registro Público de dicha entidad, no pudieron proporcionarme ningún datos acerca de la citada finca...”. También se anota que la finca Chicago era propiedad del Gobierno del Estado desde hacía 20 años (1916) y se afirma “...y desde ese tiempo está en

poder de todos los campesinos de la ranchería Caobanal, teniendo cada uno de ellos cierta cantidad de terreno según exigencias, pero como se verá no es una repartición pareja...” (Expediente 23/20241/1, 31). A este dato se añade que algunos futuros ejidatarios, poseían extensiones de hasta 300 Ha.

En 1937, en un documento con fecha 9 de marzo (oficio # 02614, Sección III, Exp. III/16.1 “37”/1), un vecino de Pichucalco, Chiapas, solicitó anexarse a la solicitud de tierras que hacían los pobladores de Caobanal. Este dato llama la atención debido a que los inmigrantes que solicitaron tierras en Tabasco pertenecían al vecino Estado de Chiapas. En una carta de un líder de la comunidad, dirigida al Presidente de la Comisión Mixta Agraria, dice que “...el Gobierno del Estado trataba de hacernos un beneficio haciéndonos pequeños propietarios...”. Así, la contestación oficial enfatiza que la repartición de tierras solicitadas para Caobanal serían en virtud de DOTACIÓN de Ejidos (Expediente 23/20241/1, 76 y 77); sin embargo, hasta el año de 1937, no se les había otorgado un Posesión Provisional; aunque, se habían posesionado de terrenos de hasta 30 y 40 Ha. (Expediente 23/20241/1, 82). Como se ha demostrado, la disparidad en la adjudicación de los terrenos era visible.

Otras fincas que serían afectadas por la dotación ejidal fueron El Potosí Socialista,³ propiedad de Lauro Acuña Pardo, que contaba de 715 Ha., 04 A. y 14 C; Chicoacán, Betania (calificada como predio rústico) propiedad de Gonzalo Acuña Pardo, con “una extensión superficial de 268 Ha, 79-A. y 46 C.⁴”; Japón (calificada como predio rústico), de Herculana C. C. Vda. De Acuña, se poseía un total de 71 H., 32 A y 17 C.⁵; Japoncito; La Unión (calificado como predio), de Luis Gómez Villaseñor, con una extensión superficial de 210 H. 00A y 00. C.⁶; Las Conchas, La Mexicana, El León, además de la ya mencionada, (predio rústico) Chicago⁷ (Expediente 23/20241/1, 95).

³ El ingeniero comisionado Mariano Sánchez de la Peña informó que de ésta finca 50% eran terrenos inundados y 50% terrenos altos; de éstos últimos 10% era de humedad, 40% de temporal y 50% laborable únicamente en tiempo de secas (expediente 23/20241/1, 87).

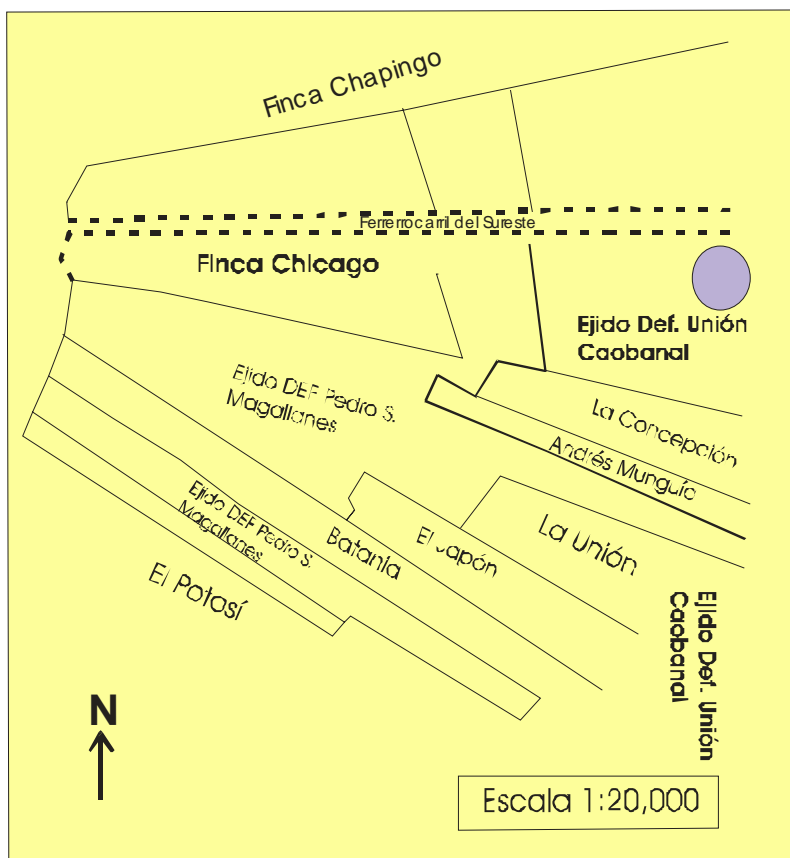
⁴ A esta propiedad se le asignó un valor fiscal de \$7, 000.00 (Expediente 23/20241/1, 95).

⁵ A ésta propiedad se le asignó un valor fiscal de \$4, 800.00 (Expediente 23/20241/1, 95).

⁶ A ésta propiedad se le asignó un valor fiscal de \$ 4, 500.00 (Expediente 23/20241/1, 95).

⁷ A ésta propiedad se le asignó un valor fiscal de \$ 10, 000.00 (Expediente 23/20241/1, 129).

Figura No. 31
Mapa de las fincas posiblemente afectadas
por la Creación del Ejido Caobanal



Fuente: Archivo Agrario; Digitalización CARG 2005.

Para 1937, el Ingeniero Antonio Tabeada Torres, encargado de la descripción local para la dotación del ejido, en su “Informe de Inspección Previa al Poblado ‘Caobanal’, Municipio de Huimanguillo, Estado de Tabasco” decía:

n.- La superficie deslindada se encuentra en la Finca denominada “CHICAGO” conocida antiguamente por Caobanal, es de 385 hectáreas, quedando de esta Finca aun una gran extensión de terreno disponible de montañería....Tomando en cuenta lo del párrafo m.⁸ de la enorme necesidad que existe de dotar de doscientas hectáreas mas aun no deslindadas y que pertenecen a la misma finca es con el objeto de que se tenga terreno para milpas... (Expediente 23/20241/1 131, hoja 1-3).

El ingeniero propone la siguiente distribución: (1) Individuos capacitados 68 con 4Ha. cada uno da un total de 272 Ha.; (2) para parcela escolar son 4

⁸ Ver Capítulo I, página 17-18.

Ha. (3) zona urbanizable 30 Ha. (4) para zona comunal 100 Ha. (Expediente 3/20241/1 131, hoja 1-3). Así, suma un total de 506 hectáreas, 276 de humedad y 230 de agostadero, susceptibles de cultivo (Expediente 23/20241/2, 204), "...suficientes para integrar 72 parcelas, inclusive la escolar, zona urbanizada y usos comunales...". Sin embargo, en otro documento oficial con el asunto "rindiendo dato relacionado predio 'Chicago', firmado por el Tesorero General del Estado Jaime Beltrán, se afirmaba que el predio "tiene una extensión de 2, 279 hectáreas 2 áreas y 94 centiáreas" (Expediente 23/20241/1, 141)⁹.

El viernes 25 de noviembre de 1938, fue publicado en el Diario de Tabasco, en la página cuatro, la dotación de ejidos (expediente 23/20241/1, 148). Finalmente, el 18 de diciembre de 1939, apareció en el Diario Oficial de la Federación que "...les fueron otorgados la dotación de tierras (23/2041; 2, 242) de terrenos de humedad inundables con porciones laborables..." (23/20241; 2, 260), y la resolución definitiva se ejecutó del 2 al 4 de mayo de 1940. La terminación de la dotación ocurrió en 1942, deslinde definitivo concedido por resolución presidencial el 13 de septiembre de 1939 (23/2041; 2, 264).

Antes que la localidad fuera propiedad "del gringo", por los años 1800, fue de Macedonio Acuña y tenía el nombre de La Experiencia. Luego, la finca se heredó y se dividió en dos: Chapingo y San Agustín, un rancho para la viuda y otro para la hija del matrimonio. A la muerte de la viuda, la finca se vendió:

Los gringos tenían una fina paca, pa arriba este... de don Carlos Waelton tenían una finca y querían comprar otra aquí, entonces vino Mister Beis, que era de Chicago, Illinois, Adolfo Wait Beis [sic], se llamaba. Vino de... de Estados Unidos y le pidió a comprar... le dijeron que era que ese hombre compraba la finca, entonces se la ofreció y sí si la compró él... Se hizo el... la gran finca, se botó todo abajo que ahí había hacienda, para sembrar hule, puso una maquinaria, ya estaba... porque tenía a su... esto de encerrado, lo

⁹ Jaime Beltrán ofreció a los campesinos dividir la finca como pequeña propiedad "y les aconseja no la tomen como ejido", cobrando, por hectárea de primera, 35 pesos, de segunda, 30 pesos y de tercera 20 pesos (23/20241; 2, 187). Posteriormente, elevó el precio a 40 pesos por hectárea; sin embargo, esta controversia posteriormente se resolvió otorgándoles los terrenos como ejidatarios.

tenía encerrado de alambre, de todo las partes de que eran de él, la tenían más que con puros portones pasaba... era gringo el Mister Beis. Entonces Mister Beis este... tenía su gente, sembró hule bastantísimo (Elías, Mezcalapa).

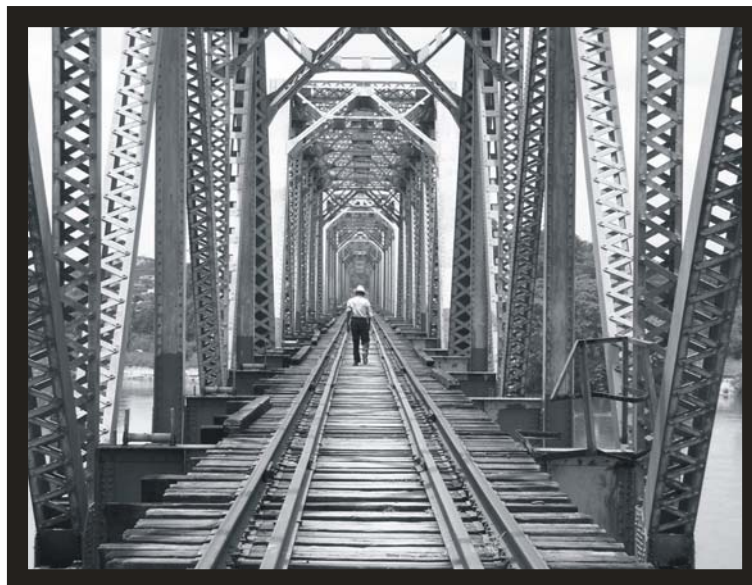
A la muerte de Mr. Weiss, la propiedad fue vendida al gobierno y

...como esta finca estaba llena de... de todo, de animales que había, entró la gente a robar y a robar. Venían de otros lugares a robar puca de ganado. Después de la revolución de Carrancista, que fue en 1914" [...] "Allá pa' tras eran puro cascallones de ganados, o sea el ganado se lo hubiera comido toda la gente... Sí se lo habían robado todo, dejado mil reses y el gringo, todo se lo había comido la gente, los revolucionarios y todos los demás él (Elías, Mezcalapa).

El 14 de abril de 1950, a través de un documento oficial se consta la entrega definitiva del plano del ejido (23/2041; 2, 298). En 1946, el grupo de campesinos del Ejido Caobanal se quejó por la instalación de la introducción de la Vía General del Sureste (1942) pues afectó sus terrenos de cultivo de plátano roatán y cacao criollo (23/2041; 2, 297).

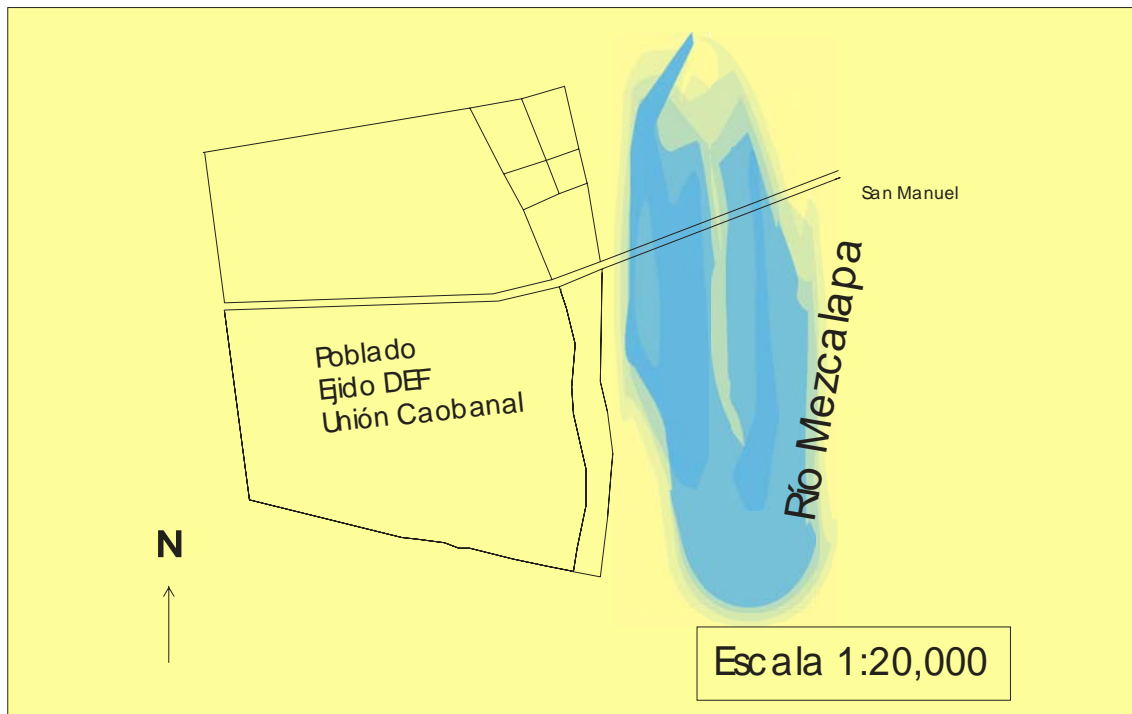
Y hasta la fecha no sabemos cuántos metros de la vía tiene derecho el Ejido, por lo que pedimos se deslinden y ponga las marcas correspondientes y así evitar perjuicios entre nuevas propiedades. Los ejidatarios solicitaban una indemnización "por cepa de plátano y cacao \$0.80 y \$1.25 mata" (23/2041; 2, 297).

Foto No. 6



Vía del Ferrocarril

Figura No. 32
Plano del Terreno de la Finca Chicago, ahora Ejido Caobanal



Fuente: Archivo Agrario; Digitalización CARG 2005.

Desde 1972, los ejidatarios de Caobanal habían solicitado una ampliación del ejido, que fue publicada el 21 de octubre en el Diario Oficial. En 1973, en el Informe 31 de Aquiles Zentella Olán, se estipuló que con la ampliación, se beneficiarían a 60 campesinos, es decir 205 habitantes, 36 jefes de familia y 24 solteros mayores de 16 años. Sin embargo, “la superficie de dotación se encuentra debidamente aprovechada con zacate alemán y árboles frutales”; además, las fincas localizadas en un radio de siete kilómetros se encontraban explotadas agricultura y ganadería por sus propietarios en (25/2041; Diario Oficial, p. 25). Estos terrenos estaban considerados de temporal y agostadero y “...no rebasaban los límites de la pequeña propiedad...”. Por estas razones, la ampliación fue negada.

El 8 de mayo de 1988, los campesinos insistieron, proponiendo para la afectación una superficie total de 427-33-46 Ha., del pedio denominado “La Victoria”, en un documento enviado tanto al Lic. Miguel de la Madrid Hurtado y

al candidato del Partido Revolucionario Institucional a la Presidencia de la República, Carlos Salinas del Gortari (25/20241, 7, s/n).

Según datos del Centro de Información INEGI (Villahermosa, Tabasco, 2005), en 1989, la comunidad cambió de nombre a Caobanal 1ª Sección. En 1993, el gobierno compró una superficie de 147-67-89 Ha (147 Ha. sesenta y siete áreas, ochenta y nueve centiáreas) a una familia local, de terreno de agostadero de buena calidad. La superficie real adquirida fue de 148-21-59 Ha, con la que se beneficiaron a 25 campesinos (25/20241, Diario Oficial, 17 de septiembre de 1993: 25). Las demás propiedades factibles a adquirirse poseían certificados de infactibilidad ganadera.

En 1995, Caobanal 1ª Sección se subdividió en Mezcalapa, para darle entrada al poblado. En el año 2000 se “avala la categoría política” (Villahermosa, Tabasco 2005). Otras poblaciones tomadas en cuenta para esta tesis, como Villaflores, cambió de nombre en 1960 y en 1989 fue avalada con categoría política. Por su parte, Amacohite cambió su nombre en 1989 y en ése mismo año igualmente, avaló su categoría política.

Núcleos Agrarios

Los núcleos agrarios son propiedades colectivas compuestas por uno o varios polígonos ejidales o comunales, que han sido propiedad de sus habitantes por tradición. Por tanto, la figura las legaliza. Actualmente, el Municipio de Huimanguillo está formado por 3 712.759 Ha. de uso común, de los cuales 41.1% están dedicadas a la ganadería (PROCEDE 2005: 15), siguiéndole la actividad agrícola con 26.8%. Por otra parte, la superficie parcelada comprende un total de 167, 967. 022 Ha, de la cual 54.9% es ganadera y el 38.9% son agrícolas.

El Municipio de Huimanguillo posee 119 núcleos agrarios de los cuales Caobanal es uno de ellos. En este, existen dos asentamientos humanos, Caobanal 1ra. Sección (Mezcalapa) y Caobanal 1ra. Sección (Poblado La Victoria). Un núcleo agrario, por definición del INEGI, en el Programa de Certificación de Derechos Ejidales y Titulación de Solares, PROCEDE (Abril de

1992 a Abril de 2005) es “el ejido o comunidad constituido legalmente mediante: (1) Resolución agraria administrativa, (2) Resolución jurisdiccional o. (3) Acuerdo de voluntades de conformidad con lo establecido en los artículos 90 y 91 de la Ley Agraria” (PROCEDE, 2005: 2).

Figura No. 33
Uso actual del suelo en Huimanguillo

Usos	Ganadero %	Agrícola %
Superficie total de uso común 3, 712.759 Ha	41.1	26.8
Superficie total parcelada 167, 967. 022 Ha	54.9	38.9

Fuente: CARG. Datos: PROCEDE 2005: 15 y 16.

Por otra parte, las clases de tierras, ya sean de temporal, de primera, de agostadero o entre otras, se encuentran de la siguiente manera:

Figura No. 34
Clase de tierra en Huimanguillo

	Riego o Humedad de Primera %	Temporal %	Agostadero de Buena Calidad %	Monte o Agostadero en Terrenos Áridos %	Infraestructura y Otros %
Total Superficie de Uso Común 3, 712.759 Ha	-	39.4	40.3	19.4	0.9
Total Superficie Parcelada 167, 967. 022 Ha	0.9	51.5	44.9	1.6	1.1

Fuente: Fuente: CARG. Datos: PROCEDE 2005: 17.

Así, el gobierno está otorga más hectáreas a las actividades productivas, entre ellas, la ganadería extensiva. Sólo por mencionar un caso, con respecto

a los posibles sujetos de derecho de uso tanto común como ejidal, el papel de la mujer es muy escaso. Por ejemplo, en la superficie de solares, de un total de 1, 832.380 Ha., 907. 296 están contempladas para los hombres, 347.570 para las mujeres, 149 para uso colectivo y 577.365 para uso de servicios públicos, ejidales entre otros (PROCEDE 2005: 19).

Ranchos Ganaderos

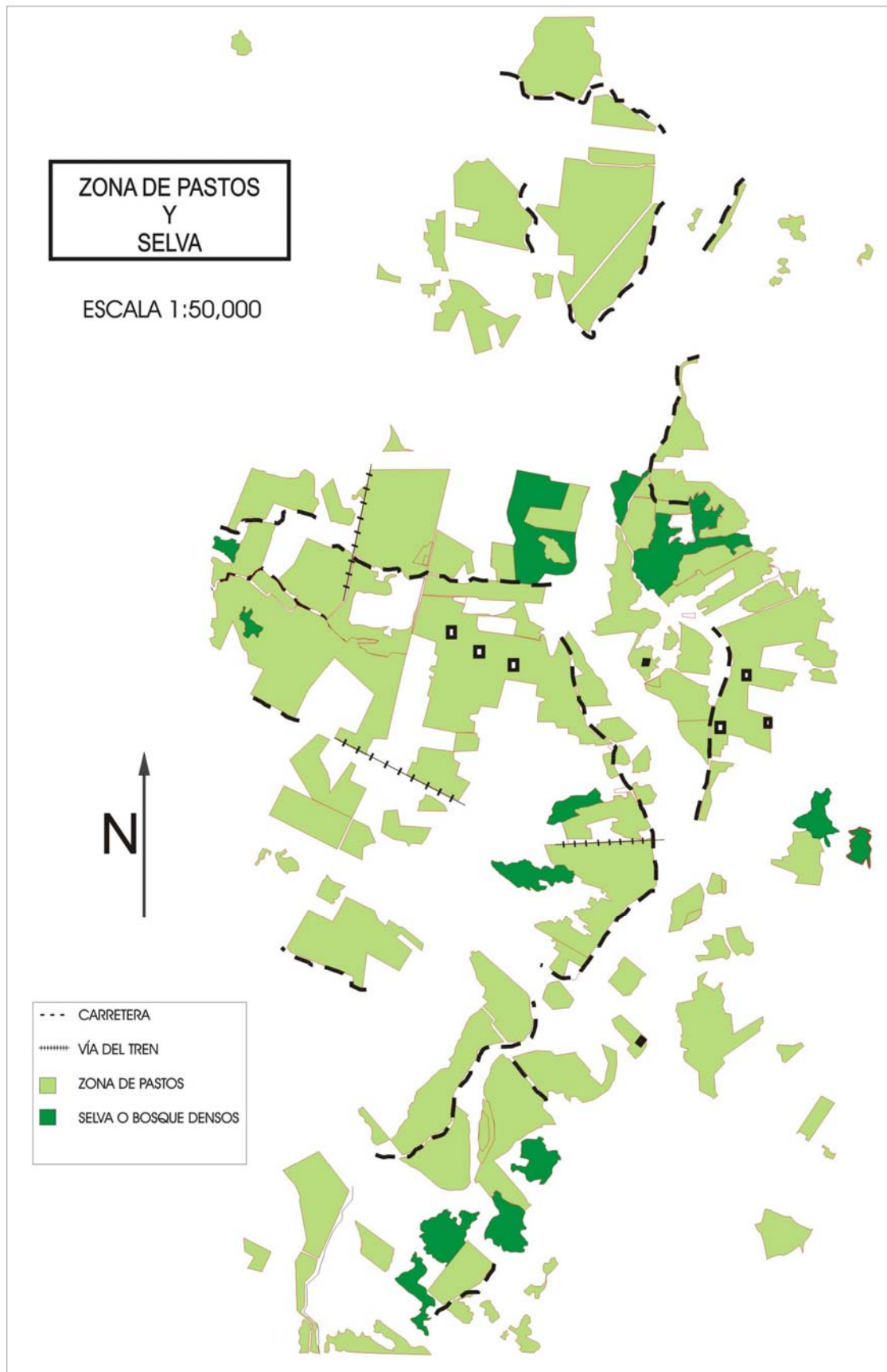
En su caso, las tierras ganaderas están clasificadas por la Ley Agraria de febrero de 1992 como Pequeña Propiedad, incluidas en el Título Quinto como “De la Pequeña Propiedad Individual de Tierras Agrícolas, Ganaderas y Forestales” (Ver Anexo III).

Uso de suelo

Podemos ver que fue la solicitud legal de suelo se dio casi 20 años después de que los campesinos de la región tomaron posesión de la finca Chicago. El reparto agrario se hizo en forma de ejido, otorgando a cada poseionario 4Ha; sin embargo, la legalización no tomó en cuenta las extensiones de más de dos números que los colonizadores tomaron para sí muchos años antes. Las tierras, entonces, se usaron para sembrar plátano y cacao, y posteriormente, cacao y sabanas para el ganado. Familias completas migraron desde el otro lado del Mezcalapa, la cuales se dedicaban a las actividades agrícolas, aunque las complementaban con otras actividades económicas como el comercio.

Por su parte, otros posibles terrenos afectables a ser repartidos a los campesinos estuvieron amparados debido a que estaban siendo explotados en ganadería y, en menor medida, la agricultura. No obstante, las tierras estuvieron clasificadas como susceptibles para el cultivo, pues tenían humedad y agostadero, por ello, actualmente son altamente recomendables para la siembra de pastos, pues no necesitan de irrigación para producir satisfactoriamente.

Figura No. 35, Mapa del Uso de Suelo
(2005)



CAPÍTULO IV

LA GENTE Y SU CULTURA

-Esta es coletita
-Ja, ja, coletita pero
civilizada.
Andrea y Josué.
El Caobanal 1ª. Sección.

El Municipio de Huimanguillo tiene dos actividades económicas principales: el cultivo de piña y la ganadería. La última actividad, como se ha dicho, es el tópicico de esta investigación. La explotación ganadera de la cabecera municipal está enclavada, principalmente en la zona fronteriza Tabasco-Chiapas, debido a que los suelos son fértiles y cuentan con características específicas que permiten la existencia de pastos. Los ganaderos son la minoría social más poderosa del municipio pero no todos ellos tienen poder de decisión. Esa cualidad está reservada para los que poseen mayor número de reses y, por ende, de terreno.

Los ganaderos huimanguillenses al igual que los pobladores del municipio, tienen un conocimiento importante del ambiente, de los frutos, las flores, los animales silvestres, los ciclos pluviales, agrícolas y la historia local. Por tanto, es imposible separar la descripción de la gente de su cultura. Un elemento es parte del otro y no pueden comprenderse si están desvinculados. La gente, mediante su adaptación al medio, sus costumbres, su familia, su pasado, su historia y sus vivencias, va creando la cultura que ha de caracterizarlos y esta, a su vez, será transmitida a sus hijos y así sucesivamente.

ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN

Antes de entrar de lleno a la cultura local, es fundamental describir cuantitativamente a su población. De acuerdo con los resultados del XII Censo General de Población y Vivienda 2000 del INEGI, el municipio cuenta con 158,573 habitantes, 78,973 hombres (49.80%), y 79,600 mujeres (50.20%), lo que representa el 8.38% de la población total del Estado de Tabasco, registrando una densidad de población de 42 hab./Km². El total de nacimientos

fue de 5,434, de los cuales 2,788 fueron hombres y 2,646 mujeres. De 575 defunciones de personas mayores de edad que se presentaron, 345 fueron hombres y 230 mujeres. Entre los menores de un año hubieron 94 defunciones, 54 niños y 40 niñas (XII Censo General de Población y Vivienda 2000). Así, del total de la población los nacimientos ocupan el 3.4% y las defunciones 0.37%.

Grupos Étnicos

Antes de la llegada de los españoles, el territorio de lo que hoy es Huimanguillo estuvo poblado por nahuas, toltecas y chontales. Actualmente, el municipio cuenta con una población indígena de 513 habitantes, de los cuales 104 hablan lengua maya, 89 zoque, 88 tzotzil 58 zapoteco, 43 náhuatl, 40 chol, 34 chontal de Tabasco y 57 restantes lo componen otros grupos étnicos sin clasificación alguna (www.etabasco.gob.mx). Al respecto, funcionarios del gobierno del estado afirman que los zoques cuantificados no provienen de colonizaciones antiguas, sino recientes, producto de la repartición agraria de 1970 hacia el suroeste, que benefició a la gente del altiplano o el centro de la república, por ejemplo, del Estado de Puebla.

Figura No. 36
Población del Municipio con respecto a la Entidad Federativa en el 2000

	Tabasco	Huimanguillo	% Municipio en Relación a la Entidad
Población Total	1, 891, 829	158, 573	8. 4
Hombres	934, 515	78, 973	8. 5
Mujeres	957, 314	79, 600	8. 3
Nacimientos	51, 383	5, 434	10. 6
Defunciones	7, 662	572	7. 5

Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000. Centro de Información INEGI, Villahermosa, Tabasco.

Si bien los datos oficiales sobre el incremento poblacional en el Estado de Tabasco inician en 1930, según Robert West (1987: 272) ¹ la población del estado de 1900 a 1970, registró un crecimiento del 62%, de 150, 000 habitantes a poco más de 575, 000, debido a un “aumento natural” y no por migración. En el análisis del crecimiento demográfico realizado por Revel-Mouroz (1980: 45), encontramos que de 1930 a 1970, el Estado de Tabasco incrementó en 242%; alcanzando su nivel más bajo de 1930 a 1940, con un incremento de 27.5%. Asimismo, actualmente en el municipio las defunciones no rebasan los nacimientos.

Las figuras estadísticas siguientes se armaron en base a los años que comprende esta investigación, es decir, desde inicios del siglo XX, cuando comienza la historia oral contada por los pobladores de la zona. Por este motivo, se registró el siglo completo, de 1900-2000, aún si algunas décadas no poseían información.

Figura No. 37
Población Total por Sexo:
Municipio de Huimanguillo
(1900-2000)

Año	Hombres	% de Incremento	Mujeres	% de Incremento	Población Total
1900	s/d ²	s/d	s/d	s/d	s/d
1910	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1920	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1930	6, 871	-	7, 117	-	13, 988
1940	8, 894	29.4%	8, 658	21.7%	17, 552
1950	12, 535	41%	12, 040	39%	24, 575
1960	19, 783	57.8%	18, 916	57.1%	38, 699
1970	36, 266	83.3%	34, 542	82.6%	70, 808
1980	47, 942	32.2%	46, 289	34%	94, 240
1990	68, 608	43.1%	67, 033	44.9%	135, 641
2000	78, 973	15.1%	79, 600	18.7%	158, 573

Información: INEGI, Censos de Población 1960, 1970, 1980, 1990, 2000.

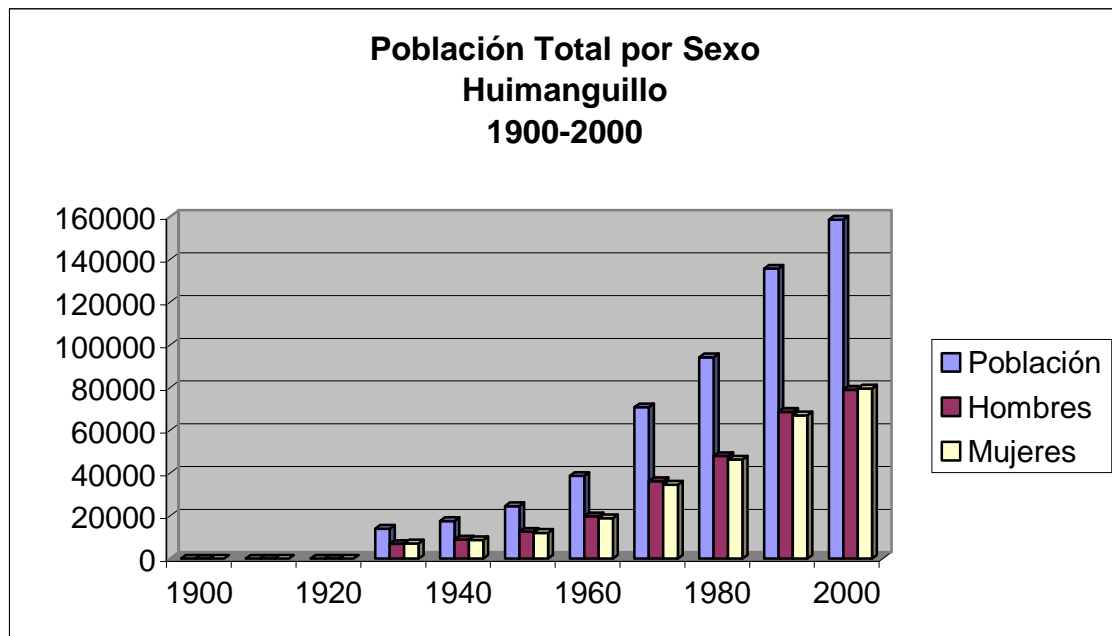
En la figura superior, es posible notar que el incremento poblacional de municipio en ambos sexos se dio en el año 1970, mientras que el más bajo, en uno y otro caso se ha dado en el año 2000. En la mayor parte de las décadas

¹ Ver Anexo II

² No existe información para el total del municipio, sólo para la cabecera municipal.

estudiadas (1940-1990) el número más grande de habitantes son de sexo masculino, mientras que sólo en dos ciclos, 1930 y 2000, predominan las mujeres. Así lo demuestra la siguiente gráfica. Al igual que en la figura No. 37, la década donde se registró mayor incremento poblacional fue 1970, con 45.3%. Al respecto, puede inferirse que el incremento de la población entre 1960 y 1970 se dio debido a la introducción de PEMEX en la zona.

Gráfica No. 1



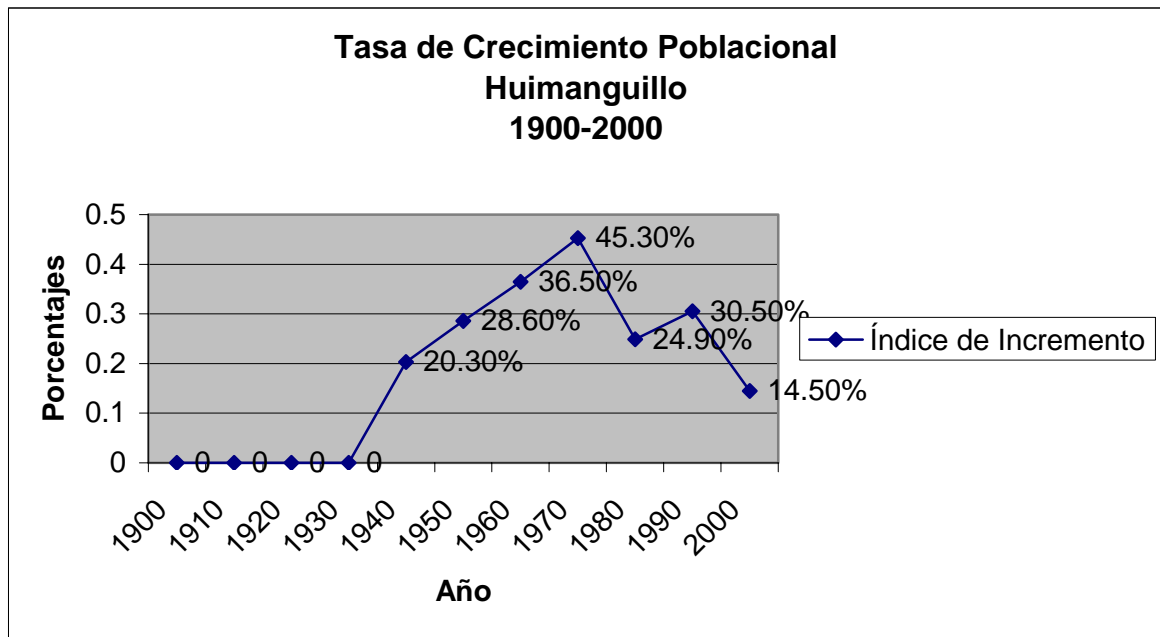
Fuente: CARG 2005.

Figura No. 38
Población Total por Sexo y Porcentaje de Incremento
Municipio de Huimanguillo (1900-2000)

	Hombres	Mujeres	Población Total	% de Incremento
1900	s/d	s/d	s/d	s/d
1910	s/d	s/d	s/d	s/d
1920	s/d	s/d	s/d	s/d
1930	6, 871	7, 117	13, 988	-
1940	8, 894	8, 658	17, 552	20.3%
1950	12, 535	12, 040	24, 575	28.6%
1960	19, 783	18, 916	38, 699	36.5%
1970	36, 266	34, 542	70, 808	45.3%
1980	47, 942	46, 289	94, 240	24.9%
1990	68, 608	67, 033	135, 641	30.5%
2000	78, 973	79, 600	158, 573	14.5%

Información: INGI, Censos de Población 1960, 1970, 1980, 1990, 2000. Incremento de población calculado manualmente.

Gráfica No. 2



Fuente: CARG, 2005.

FIGURA No. 39
Población por Grupos Quinquenales de Edad
(1900-2000)

Año	0-4 Años	Hombres	Mujeres	5-9 Años	Hombres	Mujeres	10-14 Años	Hombres	Mujeres	15-19 Años	Hombres	Mujeres
1900	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1910	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1920	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1930	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1940	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1950	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1960	7, 480	3, 786	3, 694	6, 938	3, 489	3, 449	5, 004	2, 593	2, 414	3, 916	1, 929	1, 987
1970	13, 996	7, 096	6, 900	13, 049	6, 655	6, 394	9, 750	4, 917	4, 833	7, 479	3, 702	3, 777
1980	16, 307	8, 149	8, 158	16, 485	8, 242	8, 243	13, 885	7, 125	6, 760	10, 981	5, 418	5, 563
1990	21, 941	11, 110	10, 831	21, 856	10, 978	10, 878	20, 214	10, 253	9, 961	15, 736	7, 903	7, 833
2000	20, 699	10, 536	10, 163	22, 183	11, 233	10, 950	21, 898	11, 201	10, 697	18, 551	8, 923	9, 628

FIGURA No. 39 B
Población por Grupos Quinquenales de Edad
(Continuación)

Año	20-24 Años	Hombres	Mujeres	25-29 Años	Hombres	Mujeres	30-34 Años	Hombres	Mujeres	35-39 Años	Hombres	Mujeres
1900	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1910	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1920	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1930	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1940	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1950	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1960	3, 380	1, 654	1, 726	2, 948	1, 432	1, 416	1, 825	965	869	1, 756	942	814
1970	5, 608	2, 789	2, 819	4, 735	2, 345	2, 389	3, 363	1, 831	1, 532	3, 494	1, 823	1, 671
1980	8, 219	4, 081	4, 138	6, 373	3, 143	3, 230	4, 528	2, 382	2, 146	4, 416	2, 167	2, 249
1990	12, 048	5, 926	6, 122	9, 668	4, 712	4, 946	7, 517	3, 761	3, 756	6, 485	3, 304	3, 231
2000	14, 383	6, 687	7, 696	11, 903	5, 620	6, 283	9, 984	4, 834	5, 150	9, 321	4, 579	4, 742

FIGURA No. 39 C
Población por Grupos Quinquenales de Edad
(Continuación)

+

Año	40-44 Años	Hombres	Mujeres	45-49 Años	Hombres	Mujeres	50-54 Años	Hombres	Mujeres	55-59 Años	Hombres	Mujeres
1900	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1910	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1920	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1930	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1940	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1950	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1960	1, 161	625	536	1, 030	522	508	821	443	378	683	380	303
1970	2, 243	1, 210	1, 033	1, 916	1, 097	819	1, 206	664	542	1, 036	562	474
1980	3, 330	1, 853	1, 477	2, 750	1, 475	1, 275	1, 933	1, 095	838	1, 444	834	610
1990	4, 560	2, 363	2, 197	3, 919	1, 989	1, 930	3, 102	1, 695	1, 407	2, 348	1, 280	1, 068
2000	7, 089	3, 524	3, 565	5, 611	2, 876	2, 735	4, 190	2, 146	2, 044	3, 289	1, 700	1, 589

FIGURA No. 39 D
Población por Grupos Quinquenales de Edad
(Continuación)

Año	60-64 Años	Hombres	Mujeres	65-69 Años	Hombres	Mujeres	70-74 Años	Hombres	Mujeres	75-79 Años	Hombres	Mujeres
1900	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1910	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1920	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1930	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1940	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1950	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1960	680	405	275	383	219	164	300	152	148	156	87	69
1970	960	509	451	690	382	308	554	317	237	274	150	124
1980	1,100	615	485	696	366	330	675	370	305	419	257	162
1990	1,948	1,104	844	1,231	696	535	920	516	404	536	276	260
2000	3,133	1,698	1,435	2,045	1,086	959	1,464	806	658	1,046	580	466

FIGURA No. 39 E
Población por Grupos Quinquenales de Edad
(Continuación)

Año	80-84 Años	Hombres	Mujeres	85-89 Años	Hombres	Mujeres	90-94 Años	Hombres	Mujeres	95-99 Años	Hombres	Mujeres
1900	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1910	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1920	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1930	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1940	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1950	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1960	98	44	54	Datos no específicos en Edades Total: 237 Hombres: 116 Mujeres: 121								
1970	234	109	125	Datos no específicos en Edades Total: 221 Hombres: 107 Mujeres: 114								
1980	308	177	131	142	75	67	71	30	41	43	23	20
1990	420	226	194	236	130	106	126	58	68	70	30	40
2000	518	275	243	323	154	169	168	86	82	83	39	44

FIGURA No. 39 F
Población por Grupos Quinquenales de Edad
(Final)

Año	100 y más Años	Hombres	Mujeres	No Especificado	Hombres	Mujeres
1900	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1910	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1920	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1930	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1940	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1950	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
1960	Datos no específicos en Edades Total: 237 Hombres: 116 Mujeres: 121					
1970	Datos no específicos en Edades Total: 221 Hombres: 107 Mujeres: 114					
1980	33	10	23	102	55	47
1990	53	22	31	767	376	391
2000	44	16	28	648	374	274

Fuente: MANUAL DE ESTADÍSTICAS BÁSICAS DEL ESTADO DE TABASCO. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Tomos I y II. 1980, XII Censo General de Población y Vivienda, 2000; X Censo General de Población. 1980.

Como pudo verse en la figura No. 39, el INEGI no tiene registros poblacionales hasta 1950; sin embargo, como se ha dicho se incluye dentro del análisis estadístico el período porque este estudio se remonta hasta entonces. Así, observamos que en las décadas de 1960 y 1970, el mayor índice poblacional se encuentra en el grupo de edad de 0-4 años, con 7, 480 y 13, 996 personas respectivamente, lo que indica un alto número de nacimientos. El segundo lugar en esta última década lo tiene el grupo de edad de 10-14 años, con 9, 750 personas con lo cual inferimos que son los sujetos nacidos en 1960, que contaban de 0 a 4 años. En 1980, por su parte, el grupo de edad más grande fue el de 5-9 años, con 16, 485 individuos. No obstante, la tendencia de nacimientos regresa en la década siguiente, 1990, con 21, 941 nacimientos y para 2000, la tendencia se va hasta el grupo 10-14 años con 21, 898 alumbramientos. Podemos ver que la población de Huimanguillo es eminentemente joven, de nacimientos constantes. Asimismo, por el crecimiento de las generaciones, el índice de población se va trasladando, de 0-4 en 1960 a 10-14 en 2000. Quizá en 40 años, podamos ver un nuevo movimiento hacia el grupo de 20-24 años.

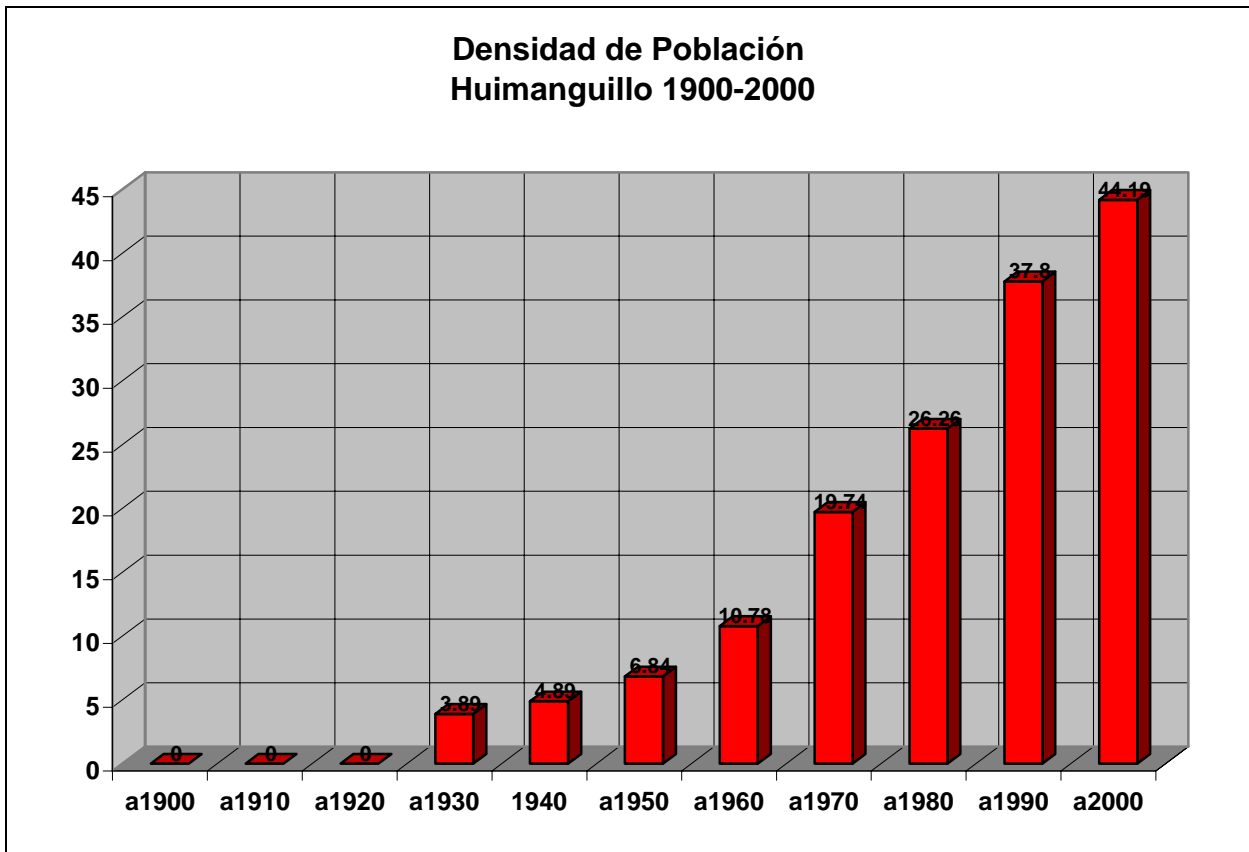
Figura No. 40
Densidad de Población
Huimanguillo

Año	Población Total	Superficie (km²)	Densidad de Población
1900	S/I ³	S/I	S/I
1910	S/I	S/I	S/I
1920	S/I	S/I	S/I
1930	13, 988	3, 587.98	3.89
1940	17, 552	3, 587.98	4.89
1950	24, 575	3, 587.98	6.84
1960	38, 699	3, 587.98	10.78
1970	70, 808	3, 587.98	19.74
1980	94, 240	3, 587.98	26.26
1990	135, 641	3, 587.98	37.80
2000	158, 573	3, 587.98	44.19

Información: INGI, Censos de Población 1960, 1970, 1980, 1990, 2000. Densidad de Población calculada a través de una división del número de habitantes entre el área considerada.

³ No existe información al respecto, sólo a nivel Estado, no municipio. Centro de Información INEGI, Villahermosa, Tabasco.

Gráfica No. 3



Fuente: CARG, 2005.

En la figura No. 40, el incremento en la densidad de población en las dos primeras décadas registradas por el INEGI (1930-1940) fue de sólo un punto porcentual. Posteriormente, en 1960 la cifra se triplicó, repitiéndose el patrón en 1970 y 1980. Cabe destacarse que en la próxima década la densidad aumentó de forma constante 6.52% y 6.39%, respectivamente.

Respecto al incremento en la población de 1980, otras fuentes indican que el dato no es preciso sino ponderado, ya que el INEGI no realizó censo ese año. Por esta razón, en este trabajo no podemos brindar una respuesta precisa al crecimiento de casi diez puntos porcentuales del periodo, sólo se muestran los datos tanto bibliográficos como estadísticos. Por otro lado, como se verá en la figura No. 41, la población de Mezcalapa, ha decrecido en los últimos años, debido posiblemente a la migración a EEUU, que igualmente será descrita más adelante. Villa Flores ha registrado crecimiento de dos terceras partes de 1990 a 2000. Amacohite, igualmente, ha crecido pero sólo en la 3ª

Sección, no del mismo modo en la 1ª y 2ª. Cabe mencionar que se anotan los poblados anteriores debido a que Mezcalapa y Villa Flores, por ejemplo, son puntos en el transecto de colonización de la ciudad de Huimanguillo a Caobanal, el último sitio estudiado de la migración de chiapanecos a Tabasco. Amacohite, por su parte, es un lugar donde actualmente se hallan ranchos ganaderos de huimanguillenses.

2. Historia Demográfica (1900-2005)

Ver en Tablas No. 41

Figura No. 41
Población Total, Historia Demográfica
Municipio de Huimanguillo y Poblaciones Seleccionadas

	Población Total	Ciudad de Huimanguillo	Amacohite (Sitio Ganadero ¹)					Caobanal (Punto de Colonización ; Migración)			Militar (Sitio Ganadero)	
			A lo Amacohite	A lo Amacohite 1ª. Sección	Amacohite 1ª. Sección	Amacohite 2ª. Sección	Amacohite 3ª. Sección	1ª. Sección (Amg. La Victoria)	1ª. Sección	1ª. Sección (Mezcala)	1ª. Sección	2ª. Sección
1900	SVI	2,646	s/d					s/d			s/d	
1910	SVI	2,496	403					362			s/d	
1920	SVI	2,746	334					416			s/d	
1930	13,968	1,876	143					376			472	
1940	17,662	2,491	No hay censo					No hay censo			No hay censo	
1950	24,575	3,084	617					1,196			667	
1960	36,669	4,537	700					1,080			740	
1970	70,808	7,075	A lo Amacohite	A lo Amacohite 1ª. Sección	Amacohite 1ª. Sección	Amacohite 2ª. Sección	Amacohite 3ª. Sección	1,816			1ª. Sección	2ª. Sección
			261	SVI	310	784	SVI				521	427
1980	94,240	11,580	A lo Amacohite	A lo Amacohite 1ª. Sección	Amacohite 1ª. Sección	Amacohite 2ª. Sección	Amacohite 3ª. Sección	1ª. Sección (Amg. La Victoria)	1ª. Sección	1ª. Sección (Mezcala)	1ª. Sección	2ª. Sección
			87	319	337	629	271	SVI	1,047	SVI	706	634
1990	126,641	21,506	1ª. Sección	2ª. Sección	3ª. Sección (A lo Amacohite)	1ª. Sección (Amg. La Victoria)			1ª. Sección	1ª. Sección (Mezcala)	1ª. Sección	2ª. Sección
			224	306	367	166			1,536	412	669	646
2000	168,673	24,664	A lo Amacohite 1ª. Sección	Amacohite 1ª. Sección	Amacohite 2ª. Sección	Caobanal 1ª. Sección (Mezcala)			1ª. Sección	2ª. Sección		
			253	247	169	1,073			972	548		

Fuente: Centro de Información INEGI, Villahermosa, Tabasco.

¹ Por sitio ganadero se entiende un lugar donde los ganaderos han instalado sus ranchos por las cualidades del suelo, más no viven en él.

Migración

Para West (1987: 287-288), la inmigración hasta la década de 1970 había contribuido de manera poco significativa al crecimiento de la población en las tierras bajas de Tabasco. En 1895, dice, sólo el 3.5% de la población había nacido fuera del Estado. En 1960, el porcentaje subió a 4.2. Los pocos inmigrantes proceden de estados colindantes como Chiapas, Veracruz y Campeche. Por los datos estadísticos, se supone que los migrantes viajan a través de los límites estatales para entrar en territorio tabasqueño. Por ejemplo, gran parte de los chiapanecos en la entidad se localizan en Teapa, Tacotalpa y Macuspana. Son pocos los que penetran hasta la Chontalpa, o a la costa.

Durante 1960, migrantes de otras partes de la república fueron atraídos a Tabasco debido al desarrollo de la industria petrolera. Hasta entonces no se había intentado una colonización a gran escala por parte de la población del altiplano hacia las tierras bajas (West 1987: 288). En esa época, la densidad de habitantes por kilómetro cuadrado, registrada para la zona de estudio estaba en más de 75 habitantes. A esto, Revel-Mouroz (1980: 39) le atribuye una correlación con la agricultura de plantaciones.

La migración periódica (diaria, semanal, quincenal) se relaciona con los trabajos en PEMEX y se inicia en la región en la década de 1960. Cabe mencionar que los trabajos de la industria petrolera en el municipio comenzaron desde 1920, pero bajo la conducción de intereses privados. La migración interna, por su parte, se dio desde 1960, como parte de los empleados de la petrolera o bien, como empleados de los ranchos ganaderos o vendedores de mercado.

El proceso de migración estacional no se dio en la zona. El trabajo de campo y la historia oral no registra gente de otras latitudes de la república o del mismo Estado de Tabasco al interior de la selva por períodos definidos de tiempo.

Por su parte, la migración internacional se dio desde inicios del siglo XX (1900), con los primeros estadounidenses dueños de fincas huleras.

FIGURA No. 42
Población por Lugar de Nacimiento
Huimanguillo
(1900-2000)

	Población Total	Nacidos en la Entidad	Nacidos en Otra Entidad	Nacidos en Otro País
1900		s/d	s/d	s/d
1910		s/d	s/d	s/d
1920		s/d	s/d	s/d
1930	13, 988	s/d	s/d	s/d
1940	17, 552	s/d	s/d	s/d
1950	24, 575	s/d	s/d	s/d
1960	38, 699	s/d	s/d	s/d
1970	70, 808	62, 676	8, 102	30
1980	94, 240	81, 918	10, 764	18
1990	135, 641	119, 768	14, 654 ⁴	19
2000	158, 573	142, 776	14, 958 ⁵	30

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de los censos 1960, 1970, 1980, 1990, 2000.

Como pudo verse en la figura 42, la cantidad de personas nacidas en otra entidad fue del 11%, de 1970 a 1990 y en el 2000 bajó a 9%. Por tanto, nuevamente, éste dato estadístico reafirma la mencionada hipótesis de West acerca de que la migración no fue un elemento significativo para el crecimiento poblacional de Huimanguillo. Por su parte, es preciso mencionar en éste análisis que la población nacida en otro país no llega al punto porcentual en cada uno de los casos, quedándose apenas en la milésima de punto, del uno a cuatro (0.001 -0.004), en el mayor de los casos que es el de 1970.

En Huimanguillo han existido grupos inmigrantes desde la llegada española. Se tienen indicios de que desde finales del siglo XIX comenzó la instalación de extranjeros, cuando estadounidenses llegaron con el fin de hacer

⁴ En esta cifra no se especifica si también incluye a los nacidos en otro país.

⁵ La cifra cambia al revisarla en SCIENCE por 14, 988.

fincas huleras. Posteriormente, ya en el siglo XX, más extranjeros se ubicaron en Huimanguillo, entre ellos españoles, libaneses (conocidos localmente como “turcos”), un guatemalteco y una familia cubana. De forma especial, “los turcos”, son aceptados por la población local y reconocidos como personas emprendedoras, eminentemente comerciantes y católicas.

A partir de la década de 1950, llegó el turno de la migración nacional, inaugurada por la llegada de trabajadores de la paraestatal PEMEX provenientes de diversos lugares de la república (a través de los Informantes no se especifican cuáles). Posteriormente, religiosas católicas lanzaron su contraofensiva ante las iglesias protestantes expandidas en la zona, inaugurando un colegio privado en la cabecera municipal.

Los inmigrantes son reconocidos como personas ambiciosas, que instalan negocios o que venden su producción, como hortalizas o mano de obra. Son trabajadores y, según los Informantes, contrastan con el tabasqueño. En lo referente a lo ganadero, son respetados por la labor que le imprimen a sus ranchos.

Como se recuerda, en la década de 1980 PEMEX entró a la región, ofreciendo un salario muy superior al jornal local (\$15-20.00 a \$6.00). Por esta situación, muchos rancheros abandonaron sus explotaciones, convirtiéndose en obreros. Los ganaderos que no dejaron sus ranchos se vieron obligados a llevar desde sus lugares de origen “gente que supiera cultivar, porque aquí la gente no sabía hacerlo” (Manuel, Cd. de Humanguillo). Uno de esos lugares fue Teteles, en el Estado de Puebla. La gente del centro posee una cualidad especial para los ganaderos tropicales: saben cómo utilizar el azadón, herramienta fundamental para el desmonte de la selva y el corte de pastos.

En esta década también, comenzó la migración (mayoritariamente masculina) a EEUU, hacia Carolina del Norte, Michigan y San Francisco. Así, se ha originado el fenómeno de las dobles familias, de las comunidades en las cuales los jóvenes ya no trabajan la explotación familiar por buscar nuevos horizontes. Estas, por su parte, se quedan en manos de hombres mayores que,

llegado un momento, ya no pueden laborarlas. Las mujeres por su parte, toman parte en la economía local a través de lo que les permite su traspatio.

Gente vieja namás encuentras, jóvenes no encuentras ya... Dejaron hasta sus esposas con dos o tres hijos y allá se casaron y no le mandan nada a su mujer. Ahí ven ellos cómo criando pollo, puerco cómo los mantienen a sus hijos (Andrea, Caobanal 1a. Sección).

Para el año 2000, según datos del INEGI (Censo 2000: 138), la mayor cantidad de migrantes hacia Huimanguillo provenían de Veracruz-Llave (1, 447) y en segundo lugar, del Estado de Chiapas (1, 049).

Los Grupos que migraron en el Siglo XX

Españoles

Los abuelos de algunos Informantes fueron españoles, que desembarcaron en Frontera, evadiendo la Primera Guerra Mundial. En Huimanguillo contrajeron nupcias con personas locales.

Los Libaneses (“Turcos”)

Según información de gente del lugar, los turcos llegaron a Huimanguillo “huyendo de la guerra” (Segunda Guerra Mundial). Se dirigían al puerto de Veracruz, pero por una desviación; también desembarcaron en Frontera, de donde zarpaban embarcaciones de plátano, pimienta y maderas preciosas. Los “turcos” “siempre han sido comerciantes” (Lucrecia, Caobanal 1a. Sección). Pusieron el primer cine en Huimanguillo y pintaban las carteleras a mano, con el fin de anunciar la función semanal (CARG 2004: Reporte de Trabajo de Campo). Eran dueños de la palettería de entonces y una fábrica de hielo llamada Alaska.

El Guatemalteco

En el año de 1959, en la ciudad de Huimanguillo se registró, por medio de *El Liberal*, la estancia permanente de un guatemalteco. No se tienen más datos al respecto. Los guatemaltecos emigraron como consecuencia de la guerra en su país; se asentaron en Campeche y en Chiapas, donde se les otorgaron tierras especiales para ello.

Los Cubanos

Se conocen como los Montejo, una familia nuclear que llegó en la década de 1950. “Todo el tiempo hacían hortalizas... ellos son negritos, todos morenitos y bien chinitos” (Cecilia, Cd. de Huimanguillo).

Trabajadores de PEMEX

En Huimanguillo, la llegada de empleados de PEMEX en 1960 fue “mal vista”. Las madres no permitían que sus hijas contrajeran matrimonio con trabajadores de la empresa pues eran personas desconocidas de las que no se sabían sus costumbres. Venían de distintas partes del país. “Aunque fueran ricos, no nos dejaban pasar por ahí” (Cecilia, Cd. de Huimanguillo).

Los Poblanos

Comenzaron a llegar a partir de 1975, como mano de obra para los ranchos. Actualmente son vendedores ambulantes, venden “hierbitas”, cántaros de agua, sombreros, trastes de plástico. Se distinguen de los tabasqueños por sus costumbres alimenticias, en las cuales se incluyen constantemente las salsas de tomate verde y los frijoles.

Misioneras Católicas del Jesús Crucificado

Llegaron en la década de 1980, provenientes del occidente del país. Iban de casa en casa censando, analizando la posibilidad de emprender un colegio. Poco después fundaron el Colegio Huimanguillo, institución privada a la que han asistido los hijos de los ganaderos del municipio.

Los Michoacanos

Llegaron en 1969 “en el camión de Don Quintil Villegas”, quien de hecho, fue el primer michoacano que la gente recuerda (Cecilia, Cd. de Huimanguillo). Vivieron en una colonia al sureste del municipio e hicieron “champas” (chozas) para vivir y luego, construyeron sus casas. Actualmente, poseen paleterías. Beben “palomo”, una bebida de café con leche y un chorrito de alcohol (CARG 2004: Reporte de Trabajo de Campo). Otra migración de michoacanos se dio en la década de 1990, y se le vincula directamente con el incremento de actividades ilícitas en la región, eminentemente el narcotráfico.

DEMOGRAFÍA DE LA FAMILIA GANADERA

La tradición ganadera local, de la cual los habitantes de la zona hacen referencia, se halla en el siglo XIX, aproximadamente por 1810, cuando Caobanal estaba ocupado por la finca La Experiencia, propiedad de un hombre llamado Macedonio Acuña y su esposa Ángela Arias. Macedonio heredó otra extensión de tierra llamada Chapingo/San Agustín a su hija Isabel, casada con un hombre llamado Ventura Cruz. A la muerte de Macedonio, por 1915, Mr. Weiss, “el gringo” compró la hacienda, de manos de Ángela Arias, a la que llamó Chicago, en honor a su lugar de procedencia (Elías, Mezcalapa). Mr. Weiss poseía otra finca, pero en la recién adquirida, su objetivo era sembrar hule. Él vivía con una mujer de la localidad, llamada Demetria Arenas. Al comprar la hacienda, Mr. Weiss tenía en ella peones acasillados. Él no comprendía las costumbres locales pues:

Se aproximaba, el día dos de mayo y el día primero de mayo. Ellos dicen “yo quisiera”, porque aquí era con permiso... Digamos “yo quiero ir... a Mecatepec a pedir permiso para sacar una promesa con el Señor de la Salud”, “hombre qué promesa, qué les pasa”, dice [Mr. Weiss], “están locos ustedes” dice. “Cómo a Mister Weiss... no le hacen promesas, que si les da que comer, de beber, les da dinero y todo eso, ese es al que le deben hacer fiesta, no a esos... Eso no sirve, eso palo, esos son cosas que no hablan, no tienen oídos... (Elías, Mezcalapa).

Ante esto, los peones le contestaban: “No, pero yo quiero ir, aunque me tumben los días, yo voy” (Elías, Mezcalapa).

Por tanto, como respuesta a esto, Mr. Weiss “les tumbaba los días a los trabajadores”. Poco después. “el gringo” fue al río a darse un baño, dio un salto y murió ahogado. Llamaron a Chicago, Illinois, para que fuese recogido el cuerpo. Una hermana llegó, pero “como ya apestaba bastantísimo” (Elías, Mezcalapa) fue sepultado en Frontera y ella vendió la finca.

Estas historias, para fines de la presente investigación, se tomarán como los marcos de referencia para el modelo de la familia ganadera de la zona, pues comparte los elementos de las explotaciones contemporáneas, vistas

como empresas rurales que comenzaron su desarrollo económico a través de plantaciones y finalizaron con la crianza de ganado.

[Algo siendo del gobierno] como esta finca estaba llena de... de todo, de animales que había, entró la gente a robar y a robar. Venían de otros lugares a robar ganado después de la revolución carrancista que fue en 1914 (Elías, Mezcalapa).

Se tienen registros que desde mediados del siglo XIX, existían relaciones entre tabasqueños y chiapanecos, primordialmente de la región de Pichucalco (de donde proviene la mayor parte de los mirantes estudiados). Para 1900, chiapanecos de la zona fronteriza se dedicaban tanto al ganado, a la siembra del cacao, como al comercio sobre bestias mulares, que eran las más resistentes para aquellos lares (Andrea, Caobanal 1a. Sección).

La gente, tanto de Chiapas como de otros parajes de Huimanguillo, comenzó a llegar antes de la introducción de la carretera en 1950, aproximadamente. “El que podría comprar un solarcito pa una casita lo compraba y que podía comprar un terreno y se iba a otro lo compraba y así se iban...” (Andrea, Caobanal 1a. Sección). En la década de 1920, una razón por la cual chiapanecos, otrora comerciantes, se instalaron en la selva de Tabasco fue, según los pobladores:

La vecindad es que quedaba más cerca digamos Ostucán, que es lo que está colindando con Huimanguillo que allá Pichucalco y entonces el comercio se hacía de esa forma y ya bajaba uno aquí a Huimanguillo y a Villahermosa, porque allá en Pichucalco había que dar la vuelta, subir el ferrocarril agarrar y era más... más vuelta (Rogelio, Cd. de Huimanguillo).

En la frontera suroeste de Tabasco con el Estado de Chiapas, los medios de transporte eran el ferrocarril y el río, por el que la gente se movilizaba utilizando cayucos (canoas). El transporte también se hacía a través de bestias mulares, con el fin de subir las lomas. En tiempos de lluvias, los caminos eran “puro lodo”. Al introducirse el ferrocarril, el río se fue secando pues “taparon el shirlon⁶ y más se alejó también” (Elías, Mezcalapa).

⁶ Palabra que no fue comprendida en la grabación.

En 1930, hubo migración de los pobladores de las inmediaciones hacia la selva de Villa Flores y a otras rancherías cercanas a la ciudad de Huimanguillo. A partir de entonces, también hubo migración de El Platanar Arriba, en Chiapas, hacia Caobanal (Andrea, Caobanal 1a. Sección) pues el lado tabasqueño del Mezcalapa ofrecía servicios con los que Chiapas no contaba, por ejemplo medios de transporte como el ferrocarril, la carretera, los mismos sistemas fluviales y la escuela primaria.

Había el ferrocarril que paraba aquí, que te embarcabas de aquí a Chontalpa, ibas a hacer tus compras y te daba tiempo volverte a venir en el otro tren, en el otro tren que venía y te bajaba aquí y el que no quería pues se iba en barco, el que le gustaba, se iba en barco, en canoa en esas canoas que les llamaban, cayucos (Andrea, Caobanal 1a. Sección).

Chiapas ha sido, sin ofender a nadie, a ellos, ha sido un lugar más marginado, ¿me entendiste? y acá no. Acá siempre hab...había más gestiones, más todo, más medios de comunicación y todo (Andrea, Caobanal 1a. Sección).

La migración se dio también, por haber recibido terrenos de herencia, o con la finalidad de ser ganadero en esos rumbos (Andrea, Caobanal 1a. Sección); incluso, en algunos casos por ambas razones. La explosión del volcán El Chichonal (29 de marzo de 1982) hizo que chiapanecos se refugiaran en Caobanal. Algunos no usaban fogón, cocinaban en el suelo (Andrea, Caobanal 1a. Sección); ellos no conocían la yuca, pero al llegar a Tabasco, comenzaron a plantarla pues los emigrantes que habían llegado antes les enseñaban cómo hacerlo.

Otros chiapanecos migraron de Ostucán e Ixtacomitán, en Chiapas. Algunos de ellos, antes de mudarse a Tabasco, ya habían comprado ranchos en el mismo Chiapas; por ejemplo, en el Municipio de Pichucalco, en Copanó o El Platanar (Manuel, Cd. de Huimanguillo). Poseer tierras del otro lado del Mezcalapa significaba la posibilidad de acceder a medios de comunicación y mercados que Chiapas no ofrecía. Para aquellos que venían de Chiapas, aprender cómo se manejaba un cayuco fue una cuestión necesaria. Incluso las mujeres “pasaban a la gente en cayuco” (Andrea, Caobanal 1a. Sección).

Vida Cotidiana

Cuando los chiapanecos emigraban hacia Tabasco lo hacían con su mobiliario, como mosquiteros, camas de piel de vaca o cunas del mismo material, pues eran fácilmente desmontables. También se hacían colchones con relleno de hojas de maíz o de plátano. Incluso, ya en territorio tabasqueño, los carpinteros hacían catres. Las camas también eran tejidas de hilo de jolotzín.

Sembraban un un arbolito y entonces lo lo lo rabanan al arbolito y sacaban las tiras y sacaban todas las tiras hasta que pelaban ese arbolito y esas tiras las iban trenzando, trenzando, trenzando... y las ponían al sol y ya de ahí con eso tejían (Andrea, Caobanal 1a. Sección).

En Chiapas, si mataban una res, la disecaban le ponían palitos así, quien sabe qué cosa, no me acuerdo qué le echaban encima o adentro, para que se curtiera eso y a sol y a sol hasta que la huelías así, y ya no huelía a fétido de res ni de nada, sabroso huelía y de eso ya le clavaban este, le hacían los barandales pues a las camas y ya las clavaban por todo así, por todo así y eso eran las camas (Andrea, Caobanal 1a. Sección).

Con respecto a plantas, por ejemplo las flores: “lo que no había aquí, ellos lo traían y lo que allá no había, llevaban de aquí”. De comer, no se trajo nada, pues “allá no se daba nada... ni el nanche”. De la planta de corozo extraían la pasta de jabón, que de hecho no existía en Chiapas (Andrea, Caobanal 1a. Sección).

Los “viajes” para trasportar las pertenencias, eran varios y se hacían a través de la ayuda mutua, pues “no había dinero pa pagar tanto” (Andrea, Caobanal 1a. Sección). Ya para 1936, en la zona Mezcalapa – Caobanal se registraba ocupación abundante. Las hijas de los ganaderos salían a estudiar, por ejemplo, a Villahermosa (si tenían familiares o “relaciones” ahí), “carreras” como cocina, repostería, sastrería y costura (Andrea, Caobanal 1a. Sección).

En 1940, chiapanecos comenzaron a hacer ranchos ganaderos en territorio tabasqueño, posesionándose de terrenos nacionales de 100, 200 o 300 Ha., por persona. Para entonces, los chiapanecos en Tabasco construían sus casas de jahuacte, con puerta y mobiliario de madera. Por su parte, en la

ciudad de Huimanguillo, las casas estaban construidas de caña y adobe (“lodo con monte”).

En la época de 1950, a través de la comercialización de plátano a los intermediarios, el producto llegaba hasta EUA (Andrea, Caobanal 1a. Sección). Incluso, para esta década ya había carretera que comunicaba a la zona con Villahermosa, capital del estado, visitada por los pobladores para resolver gestiones federales o para la compra de artículos.

El patrón de asentamiento era disperso, los ranchos y rancherías dominaban la región y con la construcción de las carreteras la gente comenzó a ubicarse en sus márgenes. En la memoria colectiva existe la idea de que entonces, “todo el mundo se respetaba” (Andrea, Caobanal 1a. Sección), pues en la actualidad se dan robos al interior del poblado.

Por otra parte, con respecto a las enfermedades, se recuerda que los niños morían de un dolor de cabeza llamado alferecía, además de sarampión. Para entonces no había centro de salud ni doctor. La gente se curaba con “cosas caseras” (Andrea, Caobanal 1a. Sección). Incluso, habían “yerbateros” (yerbero o herbolario) y curanderos; no obstante, a medida que la zona se fue poblando, los médicos fueron llegando.

Partían la mazorca y la almendra del cacao se la molían en el molino porque decían que esa agüita, esa agua, ya después la batían ellos, como batir pozol, cualquier cosa la batían a mano y la agüita se la daban, porque decían que esa agüita era muy fresca, porque tenía mucho calor adentro del sarampión (Andrea, Caobanal 1a. Sección).

Ciclo de Vida

En otros asuntos de la vida cotidiana, hasta hace 25 años, las mujeres daban a luz con parteras. El día en que se tenía pensado que llegaría el bebé, las mujeres no debían hablar para que no se les llenara de aire el estómago. Antes, se debía dejar lista la ropa del niño, se necesitaban “lienzos”, sábanas, y “montecitos” como alhucema, romero, manzanilla, nuez moscada (“mez moscada”), canela; aceite de palo, aceite de recino y un litro de jerez dulce.

Se preparaba una olla de agua caliente, que era derramada sobre el estómago de la embarazada con la finalidad calentar el cuerpo de la mujer. La partera hacía un tacto, para saber si era el momento adecuado. Luego, se colocaban brasas calientes, en las cuales se arrojaban pimientas negras. La parturienta debía pararse con las piernas abiertas sobre las brasas, con el fin de saber si el bebé estaba pronto a salir. Cuando venían los sangrados, a las mujeres se les daba infusión de canela con pimienta, alhucema, manzanilla, romero, miel y un vino local llamado Moscatel. El método era el tiempo que tardaban las pimientas en reventar. Mientras tanto, las mujeres debían caminar y cuando sentían que el bebé se movía, acomodarlo con sus manos para que la cabeza estuviese en dirección a la vagina.

Ya nacido el bebé, si la placenta no había salido, se le aplicaba éter a la madre, apretándole con un dedo el ombligo. El aceite de palo se untaba al ombligo del bebé y este se amarraba con un cordón “como pabilo, que se estiraba” (Cecilia, Cd. de Humanguillo); luego, con una vela o con un fierro ardiendo, se quemaba. Posteriormente, debía aplicársele el aceite caliente al recién nacido hasta que el ombligo cicatrizara completamente; ahora, se le aplica mertiolate. Los pañales eran ahumados con romero y alhucema; asimismo, las bacinicas.

A los cuatro días, la parturienta recibía un baño con agua colada de alhucema, romero y limón agrio, donde se “apretaba” a la mujer desde la cabeza hasta los pies, con especial atención en la zona del vientre, para evitar su expansión. Para los cólicos, se usaban infusiones de nuez moscada y pimienta.

En observaciones del trabajo de campo y anotaciones genealógicas, las familias ganaderas de la zona se hallan en la tercera generación. En la primera, se promediaban siete hijos, en la segunda tres y en la última, aún no puede registrarse pues los niños no superan los 10 años (Ver Genealogías).

En la niñez, los sujetos asisten a la educación preescolar y posteriormente a la primaria, ya sea en las inmediaciones de sus comunidades o en la

cabecera municipal. Los varones acompañan a sus padres a las labores del rancho ganadero, ajustando sus horarios escolares con el trabajo rural, ya sea matutino o vespertino. Las niñas están exentas de esas obligaciones, aunque son recibidas en ellas si desean hacerlo. En cambio, pueden quedarse en casa, ayudando a su madre con las labores domésticas. Sin embargo, no es una regla que los niños asistan a los ranchos con sus padres, a algunos se los ordenan, a otros no.

Durante la adolescencia, continúan su educación secundaria y preparatoria, también al interior de su poblado o en la cabecera municipal. A esa edad, comienza la socialización con el sexo opuesto, aunque no se habla de ello abiertamente. El trabajo del rancho sigue desarrollándose igual. En algunos casos, los varones sólo terminan la educación media superior y ya no desean continuar estudiando una carrera universitaria porque deciden dedicarse a las actividades del rancho; el caso de las mujeres no es el mismo. El grado de interés en la ganadería resulta proporcional al abandono escolar o por migración. Anteriormente, las mujeres contraían nupcias acabada la preparatoria o carrera comercial, mientras que sus parejas las superaban en edad hasta en 10 años.

En caso de migración por razones educativas, si el varón sale a estudiar a Villahermosa, continua la relación con su novia local y después de hasta diez años, contraen matrimonio. De esta forma, si ambos han migrado y se establecen en la capital del estado, por ejemplo, regresan a casarse a Huimanguillo. Lo mismo sucede si la novia es huimanguillense.

Actualmente, las parejas esperan dos años para tener familia. En el pasado, tenían hijos después de un año de matrimonio.

Durante la etapa madura, cuando los hijos han crecido e instalado sus hogares, primero en el solar de la familia del varón y después en una propio o bien en la cabecera municipal o la ciudad de Villahermosa, los sujetos permanecen en sus hogares. Así, los varones trabajan en el rancho y las

mujeres se ocupan confeccionando ropa para ellas, sus hijos y nietos. Asimismo, coincide con una etapa de depresión en ellas.

En la vejez los ancianos viven solos en sus casas, aunque pudieran estar acompañados si sus hijos comparten el solar. Inspeccionan sus negocios, pero éstos ya han sido transferidos a sus hijos y viven de las rentas que les producen. En otros casos, siguen trabajando sus explotaciones, aunque no tan activamente como en su juventud.

Las Fiestas

La fiesta de Huimanguillo es el 15 de septiembre debido a que en esta fecha el municipio se incorporó al Estado de Tabasco. Aunque no existe una celebración parroquial, se hace una misa a las 5:00 AM, con para cantar “Las Mañanitas” a San Cristóbal, quien es el santo del municipio.

En un baile, ya sea el 13 o el 14 del mes y con un costo general de hasta \$100.00 adicionales los costos de los bocadillos y bebidas, se elige a la Señorita Independencia. El locutor hace el llamado a todas las mujeres de 18 a 20 años que deseen, a levantarse a bailar “Ven, ven, ven”, uno de los himnos populares a Tabasco. Por aplauso, la que más apoyo obtenga, es coronada Señorita Independencia, quien viste el color blanco de la bandera. Las que quedan en segundo y tercer lugar, son las que simbolizan los colores verde y rojo.

Los últimos dos años, las Señoritas Independencia han sido designadas por el Presidente Municipal, rompiendo con ello la tradición de ser elegidas mediante el aplauso popular. Por otro lado, existe otro concurso de belleza, el principal del municipio, llamado La Flor de la Piña. En él, se elige a la reina un día antes de la inauguración de la feria, de entre las representantes de los comisariados ejidales del municipio y la cabecera municipal, por ejemplo, Mezcalapa, Chontalpa o Poblado C-40.

En el primer baile, de Presentación de Embajadoras, el 5 de septiembre o el sábado antes de la inauguración de la feria, todas las candidatas usan vestidos de manta a la rodilla, pintados. El año pasado se imprimieron tulipanes, la flor típica de Huimanguillo. La representante del DIF es la encargada de la ropa de las embajadoras. En ese baile les colocan las bandas que anuncian las procedencias de las mujeres, quienes son acompañadas por sus padres y su familia. La cabecera municipal no envía concursante porque “nadie le aplaude”, por ello, sólo asiste como invitada. Algunos pobladores locales creen que es más correcto apoyar a las que proceden de las rancherías, porque “son humildes”.

Por otra parte, el 15 de septiembre, se celebran las fiestas patrias en el interior de las casas, en reuniones familiares, donde se comen antojitos regionales como plátanos relleno de queso, panuchos entre otros. En febrero hay carnaval en la ciudad.

Otros Elementos en la Vida y la Cultura Ganadera

Vivienda

Las casas de los ganaderos pueden hallarse en sus ranchos o en la ciudad de Huimanguillo. En ambos casos, están construidas de materiales como el tabique, tabicón y cemento. Tienen puertas de madera y enrejado. Si la vivienda no se halla en el campo, tiene un espacio al frente para albergar dos autos. Si está en el campo, tiene un espacio de 10 x 5m de jardín o solar.

Animales

En el interior de los hogares ganaderos existen animales como gatos y perros. Los gatos son de utilidad para cazar ratas y ratones; los perros no sólo son mascotas, sino también son sabuesos que ayudan en la cacería (raza beagle). Al interior de los ranchos, los ganaderos poseen otro tipo de animales de ornato, como los pavorreales. Con éstos animales exóticos se debe ser muy cuidadoso.

Caballos para Charrería o Ganadería

Llegan a ser animales Cuarto de Milla, característicos por su fuerza y velocidad, cuyos precios se definen en subastas. Se utilizan como ornato, mascota, actividades en el lienzo o trabajos en el rancho.

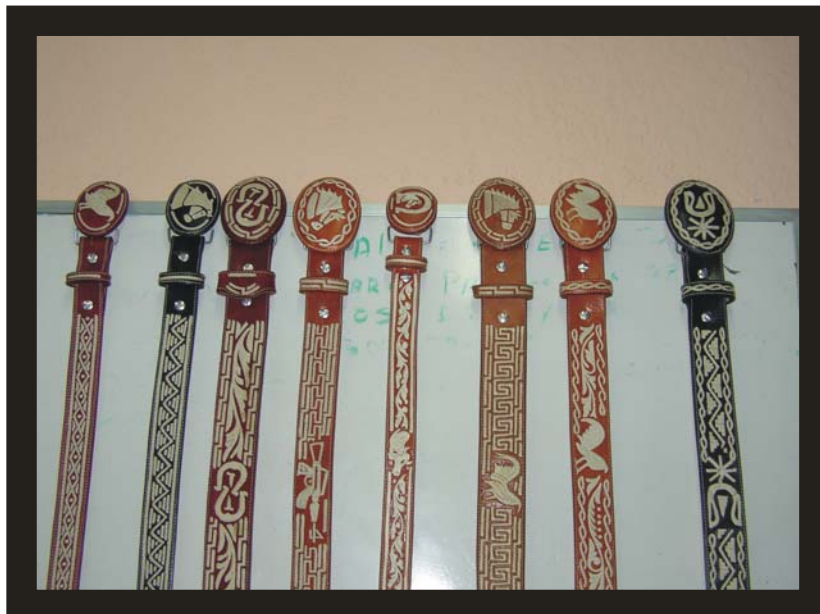
Armas de Cacería

Escopeta Winchester: Clasificada como escopeta “fina” o de defensa.

Indumentaria

Los hombres son de complexión robusta, llevan bigote poblado, que les cubre el labio superior. Visten con pantalón de gabardina de colores gris y azul marino de las marcas Yale (los más económicos), Ranger y Topeka (\$280.00), incluso llegan a vestir pantalones de mezclilla azul y negro. Usan camisas de manga corta hechas de una mezcla de algodón y poliéster, o bien de manga larga de gabardina y poliéster. Utilizan botas vaqueras de colores café, camello o negras con cinturones de piel de color café, camello, anaranjado o negro, con adornos bordados “piteados” con hebillas de 5cm de ancho, de piel de vaca. Al cinto, llevan teléfono celular y navaja. Usan reloj de pulsera. Tanto hombres como jóvenes duermen en pantaloncillo corto y playera de algodón.

Foto No. 7



Cinturones

Las mujeres adultas usan blusas de algodón y rayón, lisas o estampadas, de telas ligeras. Asimismo, llevan faldas a la rodilla o tres centímetros debajo de ella. Sus zapatos son zapatillas tipo sandalia, donde se asoman las uñas pintadas de los pies.

Las mujeres jóvenes usan pantalones de mezclilla o de otras telas o bien pantalones pesqueros, de colores blanco, rosa, azul; accesorios como pulseras, collares, aretes, cinturones; blusas de algodón, de manga corta o de tirantes, con aplicaciones en lentejuelas y chaquira. Lentes oscuros, maquillaje de labios y ojos. Manicure francés, donde la punta de la uña se pinta de barniz blanco y el resto de con barniz sin color.

Los niños visten pantalones cortos de telas ligeras, ropa deportiva o de mezclilla. Usan gorras para el sol, zapatos deportivos. Las niñas visten pantalones de algodón, pantalones cortos o pesqueros y blusas de algodón, lisas o estampadas. En las casas ganaderas es usual encontrar bolsas rosas de papel o plástico con la leyenda Liverpool.

Automóviles

Los ganaderos de la región utilizan camionetas de cuatro, seis y ocho cilindros modelos RAM hasta 2, 500, Lobo o Nissan. Los *autos chocolate*, empleados localmente para usos de un rancho, son de cuatro cilindros. En la ciudad de Huimanguillo llegan a verse BMW con permiso de circulación o placas de Chiapas.

Educación

Según el Cuaderno Estadístico de Huimanguillo (INEGI, 2003) existen 6, 411 personas que asisten a nivel preescolar; 29, 217 a nivel primaria; 10, 851 a nivel secundaria; 320 de nivel profesional o técnico y 4, 274 en bachillerato (Centro de Información INEGI, Villahermosa, Tabasco, 2005). Los hijos de los ganaderos de Huimanguillo y Caobanal - Mezcalapa han enviado a sus hijos a las escuelas privadas de la cabecera municipal. Por ejemplo, al Colegio de Huimanguillo. El resto de su educación media la realizan cerca de sus hogares,

ya sea en Huimanguillo o sus comunidades, por ejemplo, Caobanal o Mezcalapa.

Cuando es momento de tomar la educación superior, los ganaderos envían a sus hijos a Villahermosa, a la Universidad Juárez del Estado de Tabasco (UJAT) o al Instituto Tecnológico de Villahermosa (ITV). Si el hijo o hija no logra acceder a estas instituciones públicas, o si no existe la carrera en las universidades estatales, sus padres pagan universidades privadas, por ejemplo, la Universidad del Valle de México (UVM), caracterizada por su costo semestral, superior al de cualquier otra en la región (\$17, 000.00 aproximadamente). Así, el enviar a sus hijos a las ciudades lleva otro tipo de cultura:

Por decir dice... un señor x... tiene un rancho muy precioso y se murió, pero los hijos vinieron y vendieron todo y se fueron, pero eso es... esos, esos niños salieron a estudiar a la ciudad, de la ciudad no había la carrera que necesitaba y se fueron a otro estado, y ellos estudiaron, se que, se quedaron trabajando allá y le perdieron totalmente el amor a lo que tenía su padre. Y vienen, lo venden como si no... no sé cómo es, como si tuviera un valor... No el valor económico, sino el valor... eh... cómo le diré... se puede decir emocional... o sea, el cariño que le tiene... (Mariano, Mezcalapa).

Alimentación: Dieta y Recetas de Cocina

En Huimanguillo, la comida es un elemento importante, que reúne elementos de la selva, como animales, frutos y hierbas, con carnes y hortalizas de traspatio. En algunos casos, los pobladores de Caobanal dicen que desde la época que llegaron a colonizar, no se ha dejado de cocinar lo de entonces: pollo, gallina, pavo o pato. Estas aves se comían con arroz, chayote o fideos, generalmente en caldo. Otras mujeres cocinaban con más condimentos, que pedían a sus esposos cuando éstos salían de la comunidad; o bien, horneaban panes y preparaban postres.

Con respecto a los condimentos, las ancianas dicen que siguen utilizando los mismos, pues “siempre ha seguido habiendo de lo mismo [...] No

hay nada pues que digamos “ésto vino de otros lugares y no, nosotros no lo comíamos”. La carne de res, el cochino, eso ha habido siempre” (Mariano, Mezcalapa). Por su parte, en Pichucalco, Chiapas, durante la época de milpa, los árboles se quemaban, se derrumbaban, y cuando se pudrían levemente, les aparece un hongo comestible de nombre “Oreja de Palo” u “Osuche”, que, según los Informantes, “sabe a carne”.

Desde la década de 1940, la gente producía quesos para el autoconsumo, principalmente al interior del municipio, en los ranchos ganaderos. Anteriormente, se usaba manteca de cerdo, ahora se ha sustituido por aceite de maíz o mantequilla.

A continuación, se enlistan algunas recetas recopiladas durante los trabajos de campo, que demuestran cómo está construida actualmente la dieta en esta región de Tabasco, que en algunos casos, puede llegar a coincidir con el resto de la entidad. Como se verá, el plátano es un elemento esencial, así como animales íntimamente ligados con el medio local, como la iguana o la tortuga; otros, son productos culturales como el maíz, o de la influencia española en la región como las almendras, las alcaparras, entre otros.

Pozol

El pozol es una bebida común entre los habitantes del Huimanguillo, incluidos los ganaderos y sus familias; además es un refresco nutritivo. Para prepararlo, se cuece el maíz en agua con cal. Se pela y al lavarlo se tira la cáscara. La masa que resulta se revuelve con agua, muy fría en la mayoría de los casos. Existen diversos tipos de pozol, que resultan después de dejar la bebida reposar.

- *Pozol con Leche*: Se le agrega leche a la mezcla.
- *Pozol con Pulpa de Guanábana*: Se le agrega pulpa de guanábana a la mezcla.

- *Pozol Ligth* (“bajo en shish”⁷)
- *Pozol Agrio*: Este es un pozol que se deja reposar por tres días. Terminado este lapso, se “aceda”, es decir, se descompone; al cuarto, está agrio y al quinto, le sale una capa blanca, un hongo (“el de la penicilina”, dice la gente). Posteriormente, se licua, se le agrega azúcar, y hielo.
- *Pozol Blanco*: El pozol blanco es el pozol fresco de maíz “nuevo”, tierno; que no lleva cacao.
- *Pozol de Pellejo (Chorote)*: Se pone a cocer el maíz sin cal, para que no se pele. Se deja con fibra. Se muele, se le agrega cacao y se cuela en cernidor.

Calabazas

Según una informante del área de estudio, la “calabaza tierna es fácil de sembrar”. El hecho refuerza la tesis de Dolores Piperno, donde afirma que los inicios de la agricultura tropical están definidos por la *curcubitacea* y sus variedades. La calabaza criolla, nativa de Tabasco, es ovalada y más dura que la conocida en el centro de la república y llega a crecer hasta 50cm. Sus semillas son comestibles y se aprovechan en diversos guisados como el chirmol. La calabaza tiene distintos usos, dependiendo del grado de maduración que tenga y se encuentra en casi todos los guisos típicos de la región, demostrando que ha sido un elemento común en la dieta de los lugareños.

1. Calabacitas con Camarón Seco

Para cinco personas⁸.

2Kg. de calabaza criolla (redonda)

250gr de camarón seco (chico)

1 tomate

½ cebolla

⁷ Asiento de maíz.

⁸ La Informante decía que el promedio serían 10 personas “porque aquí todos tienen familia grande”; sin embargo, por la observación local, se decidió tomar el número cinco como promedio para todas las recetas.

1 chile dulce
3 dientes de ajo
1 pizca de orégano
2 cucharaditas de aceite
5 huevos (opcional)

Cortar en cubos la calabaza y se pone a hervir con sal o con un cubito de caldo de pollo. Pelar el camarón seco⁹ (se remojan en agua caliente para que se suavicen); se licua el tomate, la cebolla el chile el ajo y el orégano. Sofreír esta mezcla con aceite. Agregar la mezcla a las calabazas junto a los camarones. Se deja hervir cinco minutos. Pueden agregársele los huevos y se baten en el interior del guisado. Por su precio, los camarones secos pueden sustituirse por atún en lata.

Carnes

La carne de res puede cocinarse en una amplia variedad de formas.

2. Puchero Cocido

Es un guisado que sólo lleva verduras.

Para cinco personas.

1Kg. de carne de res con hueso (chamberete, cadera, agujas, hueso blanco, costilla)

3l de agua

1 chayote

1 elote tierno

½ calabaza tierna

1 papa

2 zanahoria

½ kilo de yuca

1 nabo¹⁰

⁹ Se pone al sol dos horas, luego, se mueven y se dejan dos horas en el sol del medio día. Posteriormente, con un trapo cuadrado o servilleta, se hace una bolsa y se golpea el interior. Finalmente, se espulgan los camarones de la basura.

¹⁰ Ya no se encuentra en la ciudad de Huimanguillo, al igual que el chile dulce.

1 ramita de cilantro
1 ramita de perejil
6 dientes de ajo triturado
½ cebolla
2 tomates medianos
2 macal
1 de chile dulce (como es difícil encontrarlo se sustituye con pimiento morrón)

Lavar la carne. Poner agua a la lumbre, cuando hierve, se agrega la carne. Quitar la espuma negra que aparece al hervir. Agregar ajos lavados y machacados; adicionar la cebolla en rodajas cuando la carne esté suave. Las verduras se agregan según su dureza (elote, zanahoria, papa, nabo, calabaza, macal y finalmente la yuca). Agregar el chile dulce y el tomate en cubos. Al final se pone el cilantro y el perejil. Otra versión es que el caldo de tomate sofrido se añada poca grasa. En Chiapas, puede agregársele un plátano maduro o una rebanada de piña o perón¹¹.

Bisteces

3. Carne Asoleada

Para cinco personas.

1Kg. de carne de res
Sal (al gusto)
Naranja agria (al gusto)
Chile amash (al gusto)
Cebolla (al gusto)
Limón (al gusto)

La carne se marina en la mezcla de sal y naranja. Se deja cuatro horas al sol para que escurra, luego se lleva al humo del fogón. Se acompaña con salsa de chile amash picado con cebolla, sal y limón. Los ingredientes son adquiridos en Huimanguillo o bien, localmente. La carne puede adquirirse tanto

¹¹ Ingredientes adquiridos en Huimanguillo o bien, localmente. La carne puede adquirirse tanto en las localidades (Mezcalapa o Caobanal), Huimanguillo o por efecto de que algún ganadero mate una res para una fiesta.

en las localidades (Mezcalapa o Caobanal), Huimanguillo o por efecto de que algún ganadero mate una res para una fiesta.

4. Res en Escabeche¹²

Para 10 personas.

2Kg. de carne

1 cebolla grande

4 zanahorias grandes

6 chiles jalapeños o 2 pimientos

6 dientes de ajo grandes

Orégano

Laurel

Vinagre blanco

Sal (al gusto)

10 semillas de pimienta gorda

Cocer la carne, escurrir y deshebrar. Acitronar en aceite¹³ las zanahorias, la cebolla, el ajo, el chile y las especias; agregar la carne, la sal, la pimienta, el vinagre y una taza del caldo donde se coció la carne. Dejar 15min a que tome sabor. Aparte, se cuecen tres papas grandes, se cortan en cubos y se agrega al guiso. Añadir sal y pimienta al gusto. Los ingredientes son adquiridos en Huimanguillo o bien, localmente. La carne se obtiene por efecto que algún ganadero mate una res.

5. Carne con Arroz y Chayote¹⁴

Para cinco personas.

1Kg. de falda con grasa

1 taza de arroz

1 diente de ajo

½ cebolla

1 chile dulce o morrón

¹² Se puede hacer con pollo o cerdo o bien, pollo, cerdo y res juntos.

¹³ Para la res se usa aceite de olivo y manteca.

¹⁴ Puede ser de pollo.

- 1 chayote grande
- 1 ramita de perejil criollo

Cocer la carne hasta que quede suave, luego cortarla en cubos. Freír el arroz hasta que se dore. Agregar ajo, cebolla, chile dulce o pimiento morrón. Sofreír. Luego, el arroz se agrega al caldo con la carne picada, se añade el chayote en rebanadas con perejil criollo. Está listo cuando el chayote está cocido. Si es necesario, se le agrega agua, pues es un guiso caldoso. Los ingredientes son adquiridos en Huimanguillo o bien, localmente. La carne puede adquirirse tanto en las localidades (Mezcalapa o Caobanal), Huimanguillo o por efecto de que algún ganadero mate una res para una fiesta.

6. Mone (*Polse en Cárdenas*)

- Para 6 personas.
- 250 gr. de pescado (trozos de jolote)
- 250 gr. de carne de res (sesos y lengua)
- 250 gr. de carne de cerdo (pulpa y hueso)
- 2 chiles dulces
- 3 tomates
- 6 dientes de ajo
- ½ cebolla morada
- ½ cebolla blanca mediana
- Una pizca de orégano
- 3 clavos
- 10 pimientas de castilla
- 3 cucharadas de vinagre
- Un chorrito de agua
- 750gr de hojas de momo¹⁵, la base del Mone.

Limpiar la carne, cocerla y cortarla en tiras. Se licúan todas las especies con la cebolla morada, el ajo, el vinagre y el agua. Se cortan las hojas de momo en juliana. Se vacía esta mezcla a la carne para que repose unos

¹⁵ Por cada kilo de carne, un kilo de momo.

minutos. La carne se convierte en porciones, que son envueltas como un tamal, sobre hojas de tó, plátano o cualquier hoja blanca. Se le agrega chile amashito y rodajas de tomate a cada envoltorio. Se cuece al vapor. Se acompaña con arroz blanco y tortillas. Es una comida de fiesta. Los ingredientes se encuentran en Huimanguillo. La hoja de tó es difícil de encontrar por lo que se usa un sustituto.

7. Mondongo

Para 10 personas.

- 1 Kg. de mondongo (pancita de res)
- 1 pata de res o cualquier hueso blanco
- 2 l. de agua
- 1 ajo
- 15 pimientas gordas
- 10 hojas de laurel
- ½ cebolla
- 3 tomates
- 1 chile ancho
- 2 papas grandes
- 1 zanahoria grande
- ¼ Kg. de garbanzo

El mondongo se limpia y se corta en cubos. Algunas mujeres lavan la carne con naranja agria. Se muelen los tomates, la cebolla y el ajo. En la olla, se sofríen las especies con la carne picada del mondongo. Se vacía el caldo y la mezcla de tomate; se le agregan las papa cortadas en cubos, la zanahoria y garbanzo. Se le agregan dos rebanadas de jamón crudo (anteriormente, era la primero que se sofreía) como ya no venden, puede sustituirse por chamorros.

8. Ropa Vieja

Mezcla de restos del mondongo con arroz. Es una comida de “sobras”.

Cerdo

9. Frijol con Puerco

Para cinco personas.

½ Kg. de carne de puerco, costilla salada

½ Kg. de frijol

½ cebolla

1 ajo

1 ramita de epazote

Se pone a calentar agua, cuando está hirviendo, se coloca la carne, previamente cortada. Luego, se deja remojar hasta que el agua enfríe, con el fin de eliminar la mayor cantidad de sal posible. Mientras, se ponen a cocer los frijoles, con la cebolla cortada en juliana y el epazote. Mientras se están cociendo los frijoles, se le agrega el puerco. En este guisado la carne puede sustituirse por ¼ Kg. de chicharrón. Se acompaña con arroz blanco y tortillas.

10. Chaya con Carne de Cerdo

Para 6 personas.

3 manojos de hoja chaya

1 Kg. de carne de cerdo salado (tasajo)

6 plátanos verdes

1 cebolla blanca mediana

1 chile dulce mediano

6 cucharadas de aceite

Se puede agregar un tomate.

Se corta el plátano verde en rodajas, se remoja sin cáscara en agua de sal hasta que estén suaves. Lavar la carne de cerdo, para eliminar el exceso de sal, posteriormente se corta en cubos o se deshebra. Picar la chaya en juliana previamente lavada y freírla con cebolla y chile finamente picado. Se le agrega el plátano y la carne deshebrada. Se pone a cocinar a fuego lento. Se le agrega el tomate cortado en cubos. El tasajo se compra en la carnicería.

Aves

11. Estofado

Para 10 personas.

1 pollo

5 tomates

1 cebolla

1 chile morrón

15 aceitunas

100 gr. de pasitas

3 cucharadas de vinagre blanco

5 dientes de ajo

Una pizca de orégano

Una pizca de canela

12 almendras

25 gr. de alcaparras

3 papas

½ taza de aceite

¼ taza de brandy

Una pizca de achiote

En el aceite se fríe la canela, el ajo, el orégano y las pasitas hasta que se sazonen y aromaticen. Esperar a que se esponjen las pasas. Luego se adicionan las piezas de pollo, hasta que se doren y la carne se impregne del aceite. Aparte, se muele el tomate, el chile, la cebolla. Se le adiciona el pollo, las aceitunas, las almendras y las alcaparras; se pican las papas en triángulos y se agregan. Se le añade brandy y se tapa para que la carne saque jugo. Una media hora después, el olor indica cuando está listo.

12. Jigote (Típico de Huimanguillo)

Para 10 personas.

1 pollo o pavo

3 l. de agua

5 tomates

1 cebolla

1 chile morrón
15 aceitunas
100 gr. de pasitas
3 cucharadas de vinagre blanco
5 dientes de ajo
1 pizca de orégano
1 pizca de canela
12 almendras
25 gr. de alcaparras
3 papas medianas
½ taza de aceite
¼ taza de brandy
Una pizca de achiote

Hervir el pollo en el agua. Se pican las papas en triángulo. Cuando la carne está cocida, se licua la cebolla, el tomate, el orégano, la canela, el ajo y el chile morrón se sofríe. De ahí se vacía el pollo picado y se sofríe con todos los ingredientes. Se le agrega el caldo en el que se hirvió el pollo. Este guisado se cocina similar al estofado sólo que este es “caldoso”. Se le agrega poco tomate. Otra diferencia con el estofado es que aquel se prepara con piezas de pollo y en el jigote la carne está picada.

13. Lonche

Para una persona.

Tortillas de maíz (al gusto)

2 piezas de pollo frito con achiote y ajo, 1 con carne y 1 con hueso

1 cucharada de arroz

1 cucharada de frijoles en marqueta

1 huevo duro

1 plátano

½ taza de aceite

Se envuelve en hoja de tó.

Se fríe el pollo con aceite, ajo y achiote. El arroz se fríe con aceite. Se fríen frijoles machacados, con aceite (marqueta). Se fríe el plátano en el aceite restante.

Actualmente, la hoja de tó es difícil de encontrar por lo que se usa un sustituto. Este platillo, como su nombre lo dice, se le daba a los trabajadores de Huimanguillo por la mañana al dirigirse al trabajo. Los hombres podían dividirlo en dos raciones durante el día, o bien sólo en una. Era un alimento pensado para comerse frío.

Armadillo

14. En Agua de Ajo

Para cuatro personas.

1 armadillo pequeño

3 l. de agua

1 ramita de laurel

8 pimientas Tabasco

1 pizca de orégano

1 cabeza pequeña de ajo

½ cebolla

½ cucharada de sal

Para el Agua de Ajo

1 cabeza pequeña de ajo

½ taza de agua

2 cucharadas de aceite

3 limones

Hervir el agua. Cuando lo haga, agregar el armadillo con hojas de laurel, pimienta Tabasco (gorda), orégano y ajo. Escurrir. Luego, en las brasas, se pone a asar el armadillo hasta que se dore, limpiando previamente las brasas con media cebolla, que después se desecha. Cuando esté listo, la carne se deshebra.

Aparte, se prepara el agua de ajo. Se machaca la cabeza de ajo restante; sobre el fuego, cuando lance su aroma, se le adiciona la media taza de agua, el aceite y el jugo de tres limones. Finalmente, el agua de ajo se vierte sobre la carne.

15. En Estofado

1 pollo
5 tomates
1 cebolla
1 chile morrón
15 aceitunas
100 gr. de pasitas
3 cucharadas de vinagre blanco
5 dientes de ajo
Una pizca de orégano
Una pizca de canela
12 almendras
25 gr. de alcaparras
3 papas
½ taza de aceite
¼ taza de brandy
Una pizca de achiote

En el aceite se pone canela, ajo, orégano y las pasitas hasta que se sazone la mezcla y se esponjen las pasas. Luego, se agregan las piezas de pollo hasta que se doren y la carne se impregne de la mezcla de condimentos. Se agrega el tomate, el chile, la cebolla, las aceitunas, las almendras, las alcaparras, las papas y el brandy. Se tapa para que haga “el caldito” del estofado, con lumbre baja y tapado. A la media hora, el olor indica cuando está listo.

Panes y Meriendas

16. *Torta de Elote (Ixguá)*

Para 25 personas.

15 Elotes tiernos, pero de grano grueso

125gr de manteca

125gr de mantequilla

2 ½ tazas de azúcar o al gusto

½ cucharada sopera de sal

3 huevos

½ litro de leche

Se le puede adicionar pasitas, queso, nata, vainilla.

Raspar los dientes del elote. Cuando la mano no se llena de pelo y pelusa, está listo. Después se licúa por partes. Se llena un molde al fondo con hojas de elote, luego se vierte la mezcla (antes se usaba comal o latas), y se coloca sobre las brasas calientes. Sobre la tapa se le ponen más brasas calientes. Antes se volteaba para que se cocinara del otro lado. Actualmente se usa el horno.

17. *Torta de Yuca*

La yuca es un elemento muy común en la comida local. A mediados de siglo XX se empleaba frecuentemente debido a que se importaba maíz, y como sustituto, se usaba yuca. En otras ocasiones para hacer tortillas, se combinaba con maíz.

Para 10 personas.

1 Kg. de yuca

1 taza de manteca, mantequilla o aceite

2 tazas de azúcar o al gusto

½ cucharadita de sal

6 huevos

½ litro de leche

Se le puede adicionar, queso, nata, vainilla o un chorrito de brandy.

Se rebana finamente la yuca y se muele en la licuadora. Luego, se le adicionan los demás ingredientes. En el caso de la leche, se va midiendo, si no es necesario que se le adicione el medio litro. Se engrasa y enharina el molde. Se vierte la mezcla y se mete al horno hasta que, al introducir un tenedor, salga limpio. El pan puede hacerse en la estufa o bien como hot cakes de yuca. Anteriormente, el molde se colocaba sobre las brasas, también con brasas encima. Por esto se volteaba el pan para que se cocinara de ambos lados.

18. Torta de Castaña

Para 10 personas.

1 Kg. de castaña

1 taza de manteca, mantequilla o aceite

2 tazas de azúcar o al gusto

½ cucharaditas de sal

6 huevos

½ litro de leche

Vainilla al gusto.

Se cuece la castaña en agua de sal, aproximadamente una hora, y posteriormente se pela. Se licúan los ingredientes en la licuadora. Se engrasa y enharina el molde. Se vierte la mezcla y se mete al horno hasta que al introducir un tenedor, salga limpio. El pan puede hacerse en la estufa o bien como hot cakes de castaña. Anteriormente, el molde se colocaba sobre las brasas también con brasas arriba; se volteaba el pan para que se cocinara de ambos lados.

Plátano

Localmente se le llama plátano a la variedad que se cocina y se fríe; el guineo, por su parte, es el que se come crudo (roatán, dátil, manzano).

A diferencia del centro de la república, se comen poco los frijoles para acompañar las comidas. Esta observación se aplica más en los hogares donde una anciana sigue dirigiendo los alimentos diarios; incluso, si una mujer mayor lo hace. El plátano no sólo es guarnición, también es postre o merienda. Todo depende de la hora en que se consume y el tipo de alimento con que se acompañe.

19. Plátanos para Café

A la hora de la merienda, por la tarde-noche.

Para cuatro personas.

2 tazas de aceite

1 plátano verde

1 cucharada de sal

1 taza de agua

El plátano verde se corta en rodajas de tres centímetros de grueso. Posteriormente, se fríen en el aceite hasta que doren. Se escurren en un papel absorbente y con una piedra, o en el tortillero, se aplastan ligeramente. Luego, se mezcla el agua con la sal y se sumergen los platanitos. Nuevamente se fríen y se acompañan con café.

20. Plátanos Fritos con Queso

A la hora de la merienda, por la tarde-noche.

Para cuatro personas.

1 tazas de aceite

1 plátano

Queso, crema o nata al gusto

Azúcar al gusto

Se corta el plátano en rodajas o rebanadas. Se fríe en el aceite. Posteriormente, se les agrega queso, crema o nata y azúcar al gusto. Se acompañan con café.

21. Plátano con Chicharrón

Se pone a hervir el plátano con la sal. Al pasar 10 minutos, se retira la fruta y se abre por la mitad con un tenedor. Se le agrega chicharrón “deshishado” (deshebrado).

Para cuatro personas.

1.5 lt de agua

1 taza de aceite

1 plátano

1 cucharadita de sal

100gr de chicharrón (o al gusto)

Queso, crema o nata al gusto

Azúcar al gusto

Se acompaña con café.

Figura No. 43
Frecuencia de Platos o Bebidas en los Ganaderos

Platillo o Bebida	Ocasión			
	Diario	Común	Rara Vez o Estacional	Sólo Fiestas
Pozol	X			
Mondongo		X		
Calabacitas con Camarón Seco		X		
Puchero Cocido		X		
Estofado		X		
Jigote			X	
Bisteces Fritos		X		
Bisteces con Jitomate y Chile		X		
Carne Asoleada			X	
Res en Escabeche				X
Carne, Arroz y Chayote		X		
Mone		X		
Lonche		X		
Frijol con Puerco		X		
Ropa Vieja			X	
Ixguá			X Estacional	
Torta de Castaña			X Estacional	
Torta de Yuca		X		
Armadillo en Agua de Ajo ¹⁶		X		
Chirmol		X		
Chaya con Carne de Cerdo		X		
Plátano	X			

Fuente: CARG; Trabajo de Campo, Junio 2004.

¹⁶ A pesar de que es una especie prohibida, es un guisado común.

Es de notarse en la tabla que los alimentos ingeridos diariamente son dos: el pozol y el plátano, ambos en diversos modos de preparación y en varios momentos del día. Por otro lado, son comunes comidas como el mondongo, el puchero e incluso, la torta de yuca y el armadillo, aunque éste último ya no sea tan común como antaño. La gente todavía acostumbra comer otros animales silvestres como la tortuga y el venado. Los guisados estacionales, por la etapa de maduración del producto o por ser comidas típicas de fiestas, son el ixguá (pues sólo se prepara con maíz tierno), la torta de castaña, el jigote, la carne asoleada y la res en escabeche, respectivamente.

Cabe señalarse que la alimentación de los ganaderos no se distingue radicalmente de la del resto de la población, pues los platillos de fiesta y de diario son costumbres locales, bien afianzadas por los recursos que ofrece el ambiente.

Los ganaderos muestran gran afición por el pozol, uno de ellos de raíces chiapanecas, lo ofrece a las visitas. Por otro lado, al preguntarles a los tabasqueños por qué no bebían pozol, argumentaban que debido a que la familia había disminuido, comprar masa para uno cuantos vasos no era redituable, pero que sí lo bebían de vez en cuando.

Figura No. 44
Frutas

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Limón			X											X							
Naranja			X																		
Plátano										X			X						X	X	X

Fuente: CARG; Trabajo de Campo, Junio 2004.

Figura No. 44 A
Verduras

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Calabaza	X	X																			
Chaya										X											
Chayote		X			X																
Castaña																		X			
Elote		X														X					
Frijol									X												
Garbanzo							X	X													
Macal		X																			
Momo						X															
Nabo		X																			
Papa		X					X	X			X	X			X						
Tomate	X	X				X	X	X		X	X	X			X						
Yuca		X															X				
Zanahoria		X		X			X	X													

Fuente: CARG; Trabajo de Campo, Junio 2004.

Figura No. 44 B
Carnes

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Cerdo						X			X	X											
Res		X	X	X	X	X	X	X													
Pollo											X	X	X		X						
Armadillo														X							
Pescado						X															

Fuente: CARG; Trabajo de Campo, Junio 2004.

Figura No. 44 C
Condimentos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Aceituna											X	X			X						
Achiote													X		X						
Ajo	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X		X	X						
Alcaparra											X	X			X						
Almendra											X	X			X						
Canela											X	X			X						
Cebolla Blanca	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X						
Cebolla Morada						X															
Chile Amash			X																		
Chile Ancho							X	X													
Chile Dulce	X	X			X	X				X											
Chile Jalapeño				X																	
Chile Morrón											X	X			X						
Cilantro		X																			
Clavo			X			X															
Hoja de Tó													X								
Epazote									X												
Laurel				X			X	X						X							
Orégano	X			X		X					X	X		X	X						
Pasa											X	X			X	X					
Perejil		X																			
Perejil Criollo					X																
Pimiento Morrón				X	X																
Pimienta de Castilla						X															
Pimienta Gorda				X			X	X													
Pimienta Tabasco														X							
Vainilla																X	X	X			

Fuente: CARG; Trabajo de Campo, Junio 2004.

Por lo que se ha visto en la serie de figuras 44, en las recetas de cocina se encuentran algunos elementos que son usados frecuentemente. Un ejemplo de ellos, en el apartado de frutas, es el plátano, pues fue usado en la mayoría de las ocasiones. Posteriormente, ácidos como el limón son de uso común en la preparación de los alimentos. En las verduras, la más usadas es el tomate y posteriormente la papa, ambas de hortaliza; contrariamente, las menos empleadas son la chaya, el macal y el momo. Vale la pena notar este detalle, ya que son vegetales característicos de la zona, que por lo que demuestra el trabajo de campo, se encuentran en desuso en la alimentación local.

Respecto a las carnes, la mayoría de las recetas presentan carne de res; en contraste, las carnes de origen silvestre como la de armadillo o la de pescado, usual a principios y mediados de siglo, son las que se comen con menor frecuencia.

Finalmente, en lo concerniente a condimentos, la cebolla y el tomate son los más usuales; por el contrario, especies nativas como el chile amash, la hoja de tó y la pimienta Tabasco, la pimienta Castilla, la cebolla morada y el chile jalapeño son poco empleados para saborizar los alimentos.

Organización Social

Religión

La comunidad de Caobanal ha sido católica desde su fundación; no obstante, a partir de 1990 entraron las sectas evangélicas y pentecostales, teniendo más resueno entre los habitantes iletrados de la comunidad (Andrea, Caobanal 1a. Sección).

Durante la época garridista, los católicos escondieron sus santos en “los montes”. “Caminaban una noche con sus santos, allá les hicieron cuevas y ahí los guardaron. Los escondían allá tapados con hojas y todo lo que podían” (Lucrecia, Caobanal 1a. Sección).

El catolicismo es la religión de los ganaderos, y en general de los habitantes de la cabecera municipal de Huimanguillo.

En Huimanguillo existen dos iglesias. La primera, y de tradición en el pueblo es conocida como la Parroquia de San Cristóbal y la otra, se halla a 10 m de la Presidencia Municipal, y se le llama Iglesia del Carmen.

Al recordar a un pariente muerto, se realiza una reunión de familiares y amigos en la cual se reza y se canta, para luego, atender a los invitados con bocadillos y bebidas.

Por su parte, los ganaderos poseen imágenes a la puerta de sus hogares, en nichos o altares adornados con flores, por ejemplo la Virgen de Guadalupe o la Virgen del Carmen (cuya fiesta municipal es le 16 de julio), a la cual, son devotos por motivos o milagros personales.

Figura No. 45
Religión
Municipio de Huimanguillo

Año	Católica	No Católica			Ninguna	No Especificado
		Protestantes y Evangélicas (Históricas, Pentecostales y Neopentecostales, Iglesia del Dios Vivo, Columna y Apoyo de la Verdad, La Luz del Mundo; Otras Evangélicas)	Bíblicas No Evangélicas (Adventista del Séptimo Día, Iglesia de Jesucristo de Los Santos de los Últimos Días – Mormones-, Testigos de Jehová)	Otras		
1900	S/I	S/I	S/I	S/I	S/I	S/I
1910	S/I	S/I		S/I	S/I	S/I
1920	S/I	S/I		S/I	S/I	S/I
1930	S/I	S/I		S/I	S/I	S/I
1940	S/I	S/I		S/I	S/I	S/I
1950	S/I	S/I		S/I	S/I	S/I
1960	S/I	S/I		S/I	S/I	S/I
1970	56, 679	8, 670		801	4, 658	
1980	63, 526	14, 992		3, 216	12, 506	-
1990	63, 359	27, 698		-	-	-
2000	73, 415	34, 260			62, 656	1, 155

Fuente: X Censo General de Población. 1980. INEGI.

Actualmente, el 46% de la población de Huimanguillo es de religión católica y el 21% pertenece a alguna secta no católica. Por su parte, de siete familias ganaderas entrevistadas, seis profesan y ejercen la religión católica; de la restante, no pudo realizarse la observación pertinente.

Servicios

El Liberal de Comalcalco en 1960, anota que “en la primera decena de junio se entregarán los fondos solicitados para la red de agua potable en Huimanguillo”.

Después de la ciudad de Villahermosa será la que en forma especial celebrará los cientos cincuenta años de nuestra emancipación, esta población siempre ha tenido lugar preponderante en estas festividades cívicas...

En la década de 1950, el manto freático de Huimanguillo estaba cercano a la superficie, lo que permitía la construcción de pozos para el uso doméstico (Ver Foto No. 8). “Aquí en Huimanguillo, el agua está enseguida. Ya un poco más acá Amacohite, sí ya está más abajo” o “aunque estábamos en la orilla de la laguna, el agua de la casa no era de la laguna... Agua pa la comida, para hervir, para tomar era del pozo” (Lucrecia, Caobanal 1a. Sección).

En la década de 1970, ya había electricidad en Caobanal (Andrea, Caobanal 1a. Sección). En éstos años, los cacaoteros de la zona enviaban a sus hijos a estudiar fuera de la comunidad (Andrea, Caobanal 1a. Sección), pues, como ya se ha dicho, el precio del producto era alto. Actualmente, por las observaciones de campo, puede inferirse que sólo los ganaderos son capaces de esto.

Foto No. 8



Pozo Doméstico

Desde 1950, los chiapanecos se fueron acercando hacia el lado tabasqueño, Amacohite del otro lado del río Mezcalapa, debido a que sus hijos entraban al ciclo escolar, pasaron de Chiapas a la selva de Tabasco, donde poseían sus ranchos, y de la selva, a la ciudad de Huimanguillo.

En 1978, comenzaron a abrirse veredas como caminos de acceso a la zona (Manuel, Cd. de Huimanguillo). Con la entrada de PEMEX, los caminos de herradura se volvieron caminos de terracería. Por otra parte, los comerciantes de cacao, salían a venderlo a Coatzacoalcos, Mérida y Oaxaca. Aunque este trabajo también era hecho por los intermediadores.

Para mediados de 1980, los jóvenes que se graduaban de la escuela agropecuaria tenían que salir de la zona hacia Huimanguillo para continuar sus estudios, por ejemplo a Veracruz (Andrea, Caobanal 1a. Sección). O bien, buscaban empleo en Cárdenas, San Manuel, Juárez o Ciudad del Carmen (Mariano, Mezcalapa). Es en esta década cuando las casas comenzaron a construirse de concreto, a pesar que el antiguo material, jahuacte, era más fresco.

Ya queríamos vivir como todos vivían en la ciudad... En casa de material, con su sanitario, su baño, su estufa, todas las cosas... Entonces no se podía hacer baño. Se hacía cercado de seto, le ponía una caja con el hueco y esa cada ocho días se le ponía un saco de cal (Andrea, Caobanal 1a. Sección).

Para el año 2004, había una enfermera en la zona de Caobanal, que laboraba en el centro de salud (Andrea, Caobanal 1a. Sección).

El patrón de asentamiento era sobre la carretera, en su mayoría. Aunque sí existían viviendas “para adentro”, pero de acasillados, con esposa e hijos. Actualmente, por acasillado se entiende que el sujeto vive en una casa “y ya no se mueve de ahí”, “quiere decir que ya es tuya la casa y siempre tienes trabajo” (Andrea, Caobanal 1a. Sección). Un acasillado tiene como propiedad su casa y su solar en el interior del ejido; sin embargo, su trabajo es cuidar el rancho de otro.

En el ejido Caobanal, cada ejidatario no posee la misma cantidad de terreno, pues, según Informantes, desde un principio extendieron personas a las que no les agradó el sitio, dado que no habían oportunidades educativas para sus hijos (Andrea; Caobanal 1a. Sección). Los centros educativos para la zona, en la década de 1970-1980 eran Huimanguillo y Cárdenas. La seguridad

pública ha decrecido, pues se registran robos de bicicletas en propiedad privada.

Ideología

La visión local del mundo dice que cualquiera que realmente trabaje puede ser exitoso en la zona, ya que “las tierras son muy bondadosas”. Por ello se dice que inmigrantes de otros lados de la república lo han logrado. No obstante, piensan y opinan que “tenemos otro problema, la gente cuando viene, cuando entra PEMEX a el estado de Tabasco y parte de Chiapas, se vuelve la cultura del pedir... la cultura de la hamaca y del mínimo esfuerzo” (Manuel, Cd. de Huimanguillo). Los pobladores que no son de raíces tabasqueñas consideran que la introducción de PEMEX y los partidos políticos ha reforzado la naturaleza del tabasqueño pues “se vuelve una cultura de, de una hamaca y el mínimo esfuerzo. La gente namás se la pasa acostada en una hamaca” (Manuel, Cd. de Huimanguillo).

Yo pienso que también tendríamos que pensar en la cuestión de la cultura del trabajo, o sea, que es una parte muy importante. La cuestión laboral le impide que usted... que trabaje un menor de edad en su rancho. Entonces, si yo a mi hijo, que es menor, no lo induzco y le empiezo a imponer una disciplina de trabajo, cuándo, yo quiero que me explique, cuándo, le voy a, a, formar y fomentar el hábito del trabajo, ¿sí? (Manuel, Cd. de Huimanguillo).

Actualmente, la ganadería se ha diversificado de tal modo que se pueden definir dos tipos de personalidades ganaderas: la de la cría y la de la engorda, pues requiere de dos sistematizaciones del conocimiento y dos formas de ver el mundo, en uno tiene cabida la tecnología, y en el otro no.

Mirada de Otros Ganaderos

Para los ganaderos de Huimanguillo, “un ganadero, de los de Juárez (Chiapas) tiene otra cultura”. Dicen que “viven distinto” y los comparan con los ganaderos de San Rafael, Veracruz, que son de origen francés y llegaron a México en 1880.

Son otro tipo de gente... tienen un sentido más, más amplio de la vida, son progresistas... un poquito conservadores, guardan ciertos principios un poco más este..., más cerrados en su, en su parte... Se estresan muy poco de su... Así como la entrevista que me está haciendo, ellos... son casi más reservados... Les gusta vivir muy bien, aunque no, no digan cómo (Manuel, Cd. de Huamanguillo).

Mirando hacia Adentro del Grupo

Respecto a los migrantes de otros estados, los ganaderos locales dicen que triunfan en el trópico húmedo debido a que “han sufrido” y la pobreza los hace trabajar con ahínco las tierras, que de por sí bondadosas, hacen exitoso a cualquier persona que las trabaje arduamente. Paradójicamente, al referirse del tabasqueño lo describen como “flojo por naturaleza”, debido a que “todo era muy abundante... Yo le comento que antes por ejemplo, se iba a la orilla de un río y era como irse a un supermercado, podía usted escoger el pescado que se iba a comer...” (Manuel, Cd. de Huamanguillo).

Por ello, un refrán entre los ganaderos de la zona versa así “con pasto, agua y sombrero cualquiera se cree ganadero” indicando que no es suficiente la extensión de terreno y la apariencia. La ganadería en Huimanguillo, según los registros y la observación de campo, es una labor de todos los días de la semana que exige iniciar las labores antes del amanecer (4:00am), ya sea para ordeñar a las vacas o para llevarlas a pastar. El ganadero local, de raíces eminentemente chiapanecas, tiene una rutina de trabajo constante de 4:00 a 7:30hrs, para luego desayunar con su esposa, ya que los hijos se han ido a la escuela. Posteriormente, a media mañana (11:00hrs), revisa que sus animales se estén alimentando adecuadamente. Luego, si su explotación es una ordeña, regresa por la tarde (16:00hrs).

Ser rancharo aquí en Huimanguillo, Tabasco, corresponde a una estirpe privilegiada. Se cree que son ricos, pero hay que trabajar muy duro para tenerlo. Y sí da, pero hay que trabajar muy duro. Ahí no hay sol, aguas, viento, noche, a la hora que sea. Eres rancharo las 24 horas del día (Andrés, Villa Flores 1a. Sección).

Asimismo, hace uso de la tecnología en picadoras de zacate, ordeñadoras, tractores, instalaciones de luz eléctrica o solar, entre otras. Por

esta razón, se cree que el ganadero tabasqueño además de inerte “no quiere aceptar la tecnología por una cuestión cultural... Es romper con el tabú con lo de ‘el semental y bendición y que se carguen las vacas o que se preñen cuando ellas quieran’ con el mínimo esfuerzo” (Manuel, Cd. de Huimanguillo).

Los productores, hijos de migrantes chiapanecos que han alcanzado más de 500 cabezas de ganado o que cuentan con rejeguerías tecnificadas, creen que para competir satisfactoriamente con las explotaciones del centro y norte de la república de debe eficientar la labor a través de programas de sistematización precisa de cada animal y sus etapas de gestación, su producción, edad, genealogía entre otras variables. Por ello, la tecnificación en los ranchos ganaderos es una cuestión de mentalidad, de visión empresarial de la explotación, donde se busca maximizar las ganancias con los recursos invertidos.

Todo cambio es una explotación que necesita que haya un cambio en uno, en el manejo, en la forma del mantenimiento... Normalmente la otra cerca tradicional no se revisa, o sea, va a meter ganado y la revisan y ya. En la cerca eléctrica, como está cambiando cada 24 horas, tiene que ir checando; aunque no es un trabajo pesado, pero tienes que caminarla para ver que no haigan ramas, que no lo estén tocando, para que no se aterricé el voltaje. Entonces la gente, normalmente, dice que... es complicado, pues; aunque es sencillo, es muy económico y eficientiza (Mariano, Mezcalapa).

El ganadero de engorda se caracteriza por poseer gran cantidad de tierra (2,000Ha. o más) en la cual deja pastar y reproducirse libremente a su ganado, pues las dimensiones de su rancho no le permiten llevar un registro concienzudo de las actividades de los animales, así tampoco es importante la calidad de la raza, pues cada ejemplar será vendido por lo que pese.

Fíjese usted, yo desde el momento que estoy tratando una vaca para preñarla, aplicándole el semen, desde ese momento tengo una percepción del producto que voy a obtener y si es una hembra, quiero dejarla para un mejoramiento dentro de mi ható de ganado; entonces, puede llegar con... unos centavos, con un dinero y es muy difícil que yo se la venda a menos que tenga necesidad o ya no tenga espacio en el rancho, ¿verdá? El que se dedica a al actividad de engorda, yo lo veo que es un comerciante, porque no tiene ningún valor estimativo el animal, pero en el, en la reproducción, en la cría, uno tiene un valor estimativo. Yo no te vendo mi vaca porque la estimo, porque es una vaca muy buena, me da tantos litros de leche, me da

una cría que puede ser un prospecto semental, ¿sí?, o la hija que me va a dar probablemente va a ser igual o mejor... Y en cambio el becerro macho y de engorda, pues me paga los kilos, 'pues llévatelos', no hay ningún interés, lo que decía, un valor estimativo (Manuel, Cd. de Humanguillo).

De los ganaderos entrevistados (ocho en éste tópico), un 90% está dispuesto a vender su rancho para beneficio de sus hijos, o bien, para pagar deudas bancarias. Localmente, la ganadería brinda la posibilidad de una mejora económica importante visualizada, por algunos, a largo plazo. En algunos el proyecto es de dos, por ejemplo, el caso de Mariano, un ganadero local poseedor de una rejeguería. Él afirma que la explotación es producto de una idea de "crecer económicamente" en 20 años, ideada junto con su esposa.

Mira como todo proyecto o todo negocio, si nosotros planeamos bien de aquí a diez años, esta situación va a seguir creciendo, le peleamos para allá, nos sacrificamos dos, tres, cuatro, cinco años y cuando estemos acá, podemos hacer lo que queramos o seguimos a como vamos y vamos a estar igual siempre (Mariano, Mezcalapa).

Al ser la ganadería un negocio, debe dar ganancias. Las vacas, por su parte, son empleadas que si no cumplen con su labor, son "despedidas" o sacrificadas. Por tanto, Mariano asegura que un negocio tiene valor sentimental sí y sólo sí da dinero, pues al final, se trabaja por ello. De esta forma, dice, el beneficio económico debe ser para todos los sujetos involucrados en la explotación. Según él, no ha invertido en electrodomésticos o muebles para la casa desde que contrajo matrimonio, hace 18 años. Por ello, piensa que todo lo que venga, "es ganancia". Es decir, ya no buscan adquirir objetos para el hogar, pues todo se invierte en el rancho.

En comparación con los tabasqueños, los descendientes de chiapanecos, e incluso Andrés, el Informante yucateco, permiten las entrevistas, pero no en sus hogares; o si se realizan en ellos, se dan en los espacios que tienen designados para tomar "el fresco". Debido a que los chiapanecos entrevistados para este trabajo fueron reservados respecto a la estadía en sus hogares, la observación no pudo realizarse a fondo.

Los tabasqueños son efusivos y cariñosos; los chiapanecos son directos, hablan golpeado y son más ásperos. No permiten al extraño integrarse tan rápidamente como sí se logra en un hogar tabasqueño. Entre tabasqueños, afirman que a pesar de que un paisano tabasqueño lo sea, si sus padres son chiapanecos, no posee el misma entonación que los demás. Es decir, no pierde ni el acento, ni los modismos. Por otro lado, a pesar de que la comida es la misma para todos los grupos, el trato que se le da no es igual.

Resumiendo, podemos decir que se calcula que en la época prehispánica Huimanguillo estuvo poblado por mexicas, toltecas y chontales. De los primeros recibe su nombre, que significa *lugar del cacique principal*.

A inicios del siglo XX ya existían relaciones entre chiapanecos y tabasqueños, pues los intercambios comerciales eran una actividad común. Así, desde la década de 1920, los chiapanecos se instalaron en la selva tabasqueña debido a la repartición de fincas, la expansión ganadera, el acceso a medios de comunicación y escuelas. El cambio de residencia de Chiapas a Tabasco significó una adaptación de cultura y costumbres; sin embargo, no fue tan determinante, pues los dos sitios siempre estuvieron conectados, a pesar de estar divididos por el Mezcalapa. Tanto hombres como mujeres aprendieron a transportarse en cayucos, conocieron nuevas plantas y flores e introdujeron a su dieta alimentos como el chayote o la yuca.

Así, en la década de 1930 los ganaderos enviaban a sus hijas a estudiar cocina y costura a Villahermosa, pues eran las “carreras” que se acostumbraban. Para 1950, con la instalación de la carretera, el patrón de asentamiento se dispersó y la gente se ubicó en el margen de ésta. Ranchos y rancherías dominaban la región. En 1980, después de concluir la escuela agropecuaria, los hombres salían a estudiar a Veracruz, Cárdenas o Ciudad del Carmen. En la misma década, comenzó también, la migración a EUA.

Durante éste siglo, la migración no significó un factor determinante en el aumento de la población local. Actualmente, según datos del INEGI, ésta proviene tanto de Veracruz Llave, como del Estado de Chiapas. En el interior

de la cabecera municipal ha existido no sólo migración nacional (poblanos, michoacanos a partir de 1970), sino también internacional (estadounidenses, “turcos”, guatemaltecos, cubanos desde inicios del siglo XX).

Entre 1970 y 1990 se registró un aumento importante en la densidad de población en Huimanguillo. Como ya se ha dicho, pudo ser debido al inicio de la intensificación de la explotación petrolera, durante el sexenio de Luis Echeverría Álvarez (1970-1976), que continuó hasta José López Portillo (1976-1982).

La principal aportación que la gente de Chiapas introdujo a la selva tabasqueña fue su sistema de plantaciones de plátano roatán y cacao criollo. Posteriormente, con la inducción de las sabanas, se formó una nueva forma de pensar las explotaciones: una introducía la tecnología, la otra no. Ambas distintas en la forma de entender el mundo y el capital. Por otro lado, la inmersión de PEMEX en la zona fue otro factor que modificó el pensar local, teniendo empleados en lugar de propietarios.

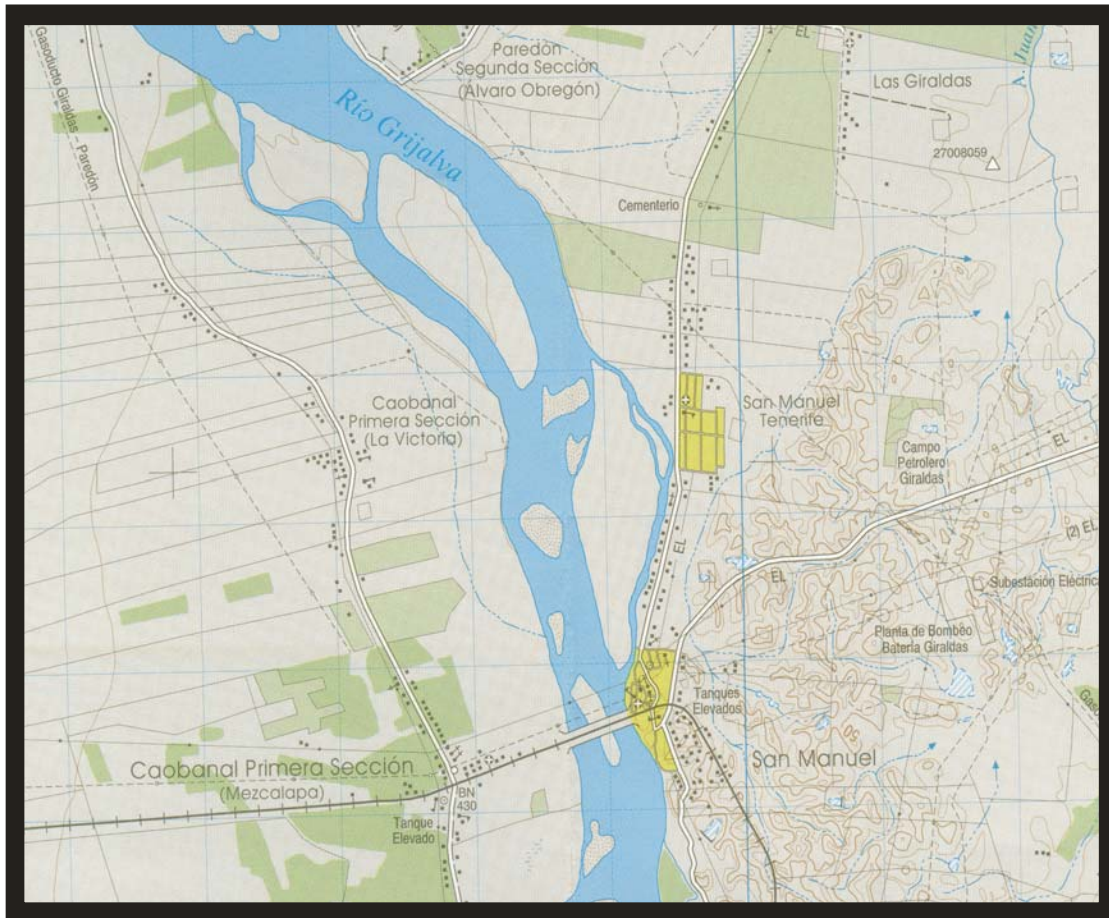
CAPÍTULO V

“CON AGUA, PASTO Y SOMBRERO, CUALQUIERA SE CREE GANADERO”: LA GANADERÍA EN HUIMANGUILLO

*Huimanguillo y la frontera de Chiapas es lo mismo prácticamente. Las tierras responden, hay buena ganadería y estoy seguro, convencido, que el recurso más poderoso, lo tenemos nosotros en el trópico. Estoy convencido que todos, los estados del centro de la república y del norte tendrán que cambiar sus actividades [...] Y que nosotros vamos a ser los beneficiados a largo plazo [...] Nosotros no hemos sabido aprovechar el potencial que tenemos en pastos, ni los hemos sabido explotar. En el momento en que nosotros puédamos explorarlos, aprovechar todos estos recursos, no van a poder competir los norteros ni los del centro de la república con nosotros. Así de claro. Requieren de más grano [...] Requieren de alfalfa, requieren de riego, agua, energía, sus costos de producción son carísimos, altísimos. Entonces si le ponemos un poquito más de ganas, vamos a ser más eficientes, más productivos, más competitivos
(Manuel, Cd. de Huimanguillo).*

Descripción de la Ganadería en el Norte de Chiapas

Figura No. 46
Carta Topográfica Digital Frontera Tabasco-Chiapas



Fuente: Carta Topográfica 1:50, 000, Chontalpa (Tabasco y Chiapas) E15C28.

En el mapa puede apreciarse la diferencia topográfica entre un lado y el otro del río Mezcalapa; sin embargo, no existe una diferencia ecológica significativa debido a que ambos lados pertenecen a la misma región, aunque la división política las coloque en entidades diferentes (Carta Topográfica 1:50, 000, Chontalpa -Tabasco y Chiapas- E15C28).

En este modelo socioeconómico, la ganadería representa una actividad complementaria para los productores, quienes más que considerarse ganaderos, son considerados campesinos, ya que procuran primeramente llenar los requerimientos nutricionales de la familia por medio de la siembra de maíz y frijol (López 2001, 5). Como pudo establecerse a través del Capítulo IV, esto fue el antecedente de lo que será la ganadería extensiva en la selva de Tabasco.

Actualmente, los productores medios en Chiapas utilizan pastos mejorados (López 2001: 3) como el gigante (*Pennisetum purpureum*) y el estrella (*Cynodon plectostachyum*). Las condiciones climáticas de la zona son favorables debido a que los potreros se encuentran en la zona húmeda de la región. López (2001:3) comenta que en el norte de Chiapas la gran demanda de tierras agrícolas por parte de los productores y la poca disponibilidad de tierras para el pastoreo han propiciado que los productores intensifiquen el uso del suelo por medio de la disminución del tiempo de barbecho, el aumento de las cargas animales y de la utilización de agroquímicos (López 2001: 5).

Ganadería Tropical

Actualmente en Huimanguillo, la actividad pecuaria principal es la ganadería, pues su situación geográfica, climática y ambiental da pie al desarrollo de ésta explotación. El municipio posee 219 mil 848 hectáreas dedicadas a la ganadería, que representan el 59.10 % de la superficie municipal. De ésta, 116 mil 333 hectáreas son pastizales naturales y 103 mil 515 hectáreas son mejorados. Así, se cuenta con un inventario ganadero bovino de 132 mil 996 cabezas con una densidad promedio de una cabeza por hectárea donde se producen 4 mil 782 toneladas de carne y 10 millones 112 mil 100 litros de leche anuales, aportando el 59% del valor del total de la actividad pecuaria del municipio (www.huimanguillo.gob.mx).

Según el sitio de internet del municipio, los sistemas de explotación son de tipo extensivo y semi intensivo, para los sistemas de producción de carne y doble propósito. Así, el 90% de los productores maneja el sistema extensivo, con ganancias de peso diarias de 350 a 400 gr. En cuanto al doble propósito, la producción diaria de leche promedia 3.5 litros por vaca, en periodos de lactancia de 180 días, con destete a los ocho meses. Dentro de éste sistema, la raza más común es la cebuína y sus cruces con razas europeas; los empadres son principalmente por monta directa, con poco control reproductivo, reflejado en un índice de partos inferior al 60%.

En el municipio existe un déficit en carne de cerdo y aves, así como de huevo para consumo humano. Por tanto, anualmente se realizan importaciones considerables de estos productos procedentes de otras partes de la república, a fin de satisfacer la demanda local.

Según datos oficiales, la piara municipal se encuentra bajo el sistema de explotación de traspatio, destinada al autoconsumo familiar. La producción comercial está limitada debido a la escasa utilización de cerdos de razas mejoradas, problemas sanitarios, carencia de granos para la elaboración de alimentos balanceados, organización de productores e insuficiente asistencia técnica.

En aves, el proceso productivo se encuentra monopolizado por empresas que comercializan su producción a diversos mercados, impidiendo el crecimiento y desarrollo de las pequeñas explotaciones, que podrían desarrollar criadores locales (www.huimanguillo.gob.mx).

Según datos de ayuntamiento, la ganadería ovina se practica bajo un sistema extensivo, predominando las razas Pelibuey y Black Belly, con instalaciones rústicas y un bajo porcentaje de pariciones. Asimismo, se presentan altos índices de mortalidad en el primer año de vida. Las especies son de alta rentabilidad y tienen gran demanda comercial.

Complementaria a la agricultura y a la ganadería, se practica la apicultura. El municipio cuenta con 497 colmenas que producen de 24.14 toneladas de miel. Ésta actividad ha sido frenada tanto por la presencia de la abeja africana como por los fenómenos meteorológicos que han afectado al municipio.

En la región, la razón para situar ranchos en determinados sitios estuvo relacionada con su proximidad al río, ya sea por el acceso a agua para hacer beber al ganado, o para hidratar los suelos, o bien porque, hace 60 años, “la mayoría de las cargas se transportaban a través del río, en lanchas” (Manuel, Cd. de Huimanguillo).

En Huimanguillo, se han realizado esfuerzos técnicos por adaptar razas europeas, de los climas templados, al trópico húmedo. Según Alberto Alves Santiago (1991:1-2), la fijación de animales europeos, “finos y altamente especializados” se ha hecho con gran dificultad. Según él, la calidad del ganado cae, las generaciones subsecuentes no cuentan con el mismo “porte”, disminuyen tanto la natalidad como la producción de carne y leche y crece la mortalidad de los animales debido a que el ganado europeo no es capaz de “eliminar el exceso de calor corporal”.

Así, continúa, la explotación de bovinos en los trópicos se halla limitada a la crianza de razas nativas en mejoramiento o de ganado importado de la India. Ante esta situación, éstos son los tres panoramas que recoge Alves (1991: 2):

1. Mejoramiento del ganado criollo mediante la adopción de mejores técnicas de crianza y alimentación.
2. Introducción y mejoramiento de razas de origen indostano, con miras a poseer animales más productivos adaptados al ambiente.
3. El cruzamiento de animales nativos o de razas finas importadas con el ganado cebú, para la formación de nuevos tipos más resistentes y productivos.

En el caso de Huimanguillo, las dos últimas opciones son las que se han llevado a la práctica. Según Alves, una razón por la cual no se ha realizado la primera es porque “es un sistema lento, que exige una mayor suma de conocimientos y ardua continuidad en el trabajo” (Alves 1991: 2). Para el caso brasileño, del cual él habla, “el cebú revitalizó la sangre de extenuados rebaños de ganado criollo, de bajo rendimiento económico, o dando condiciones de resistencia al ganado mejorado de origen europeo”. Es muy probable que haya sucedido lo mismo en la zona.

El clima tropical lluvioso y las condiciones ecológicas provocan que la actividad ganadera se enfrente a problemas por la excesiva humedad, las elevadas temperaturas y la incidencia de parásitos internos y externos, particularmente la garrapata. Por su parte, Barbosa (1974: 28) asegura que las principales razas de ganado que se producen en Tabasco son el Cebú y el Barun Swiss, aunado las cruces experimentales a través de la inseminación artificial. Por otro lado, las pasturas en el Estado, durante 1940 y 1960, aumentaron un 123.7%, con lo cual podemos inferir que en esa época se intensificaron las políticas ganaderas en Tabasco.

Ganadería en Huimanguillo

Explotaciones Medianas

A través de un estudio cuantitativo, por encuestas, Barbosa (1974: 79) calcula que el rancho promedio de estas explotaciones tiene una extensión de 353.76 Ha, de las cuales 330.63 son propiedad del productor y 23.13 Ha son de alquiler. La “casi” totalidad de la superficie, dice, es de pastos: 340 Ha. En este tipo de ranchos, a diferencia de las fincas mayores, predominan las praderas artificiales¹ sobre los pastos naturales², lo cual se explica por la necesidad de uso intensivo de la superficie a disposición de los productores. Al igual que en el caso de las explotaciones pequeñas, los ganaderos medianos, obligados por sus condiciones geográficas, deben contar con superficies altas y bajas, requiriéndose incluso, la renta de potreros.

Continuando con Barbosa (Barbosa 1974: 82), en las explotaciones medianas, se cuenta con una producción combinada de carne y leche (doble propósito). En Caobanal y la región fronteriza, el proceso hacia las explotaciones medianas se dio de esta forma.

¹ Para el caso de Barbosa estarían compuestas de: Egipto, Elefante, Güinea, Alemán, Jaragua, Pangola, Para y Estrella.

² Para el caso de Barbosa estarían compuestas de: Grama, Camalote, Arrocillo, Alfombrilla y Remolino.

Lo que pasa es que... que antes todos los campesinos tenían sus reses y sus ranchitos, y ya después vino eso de la... ¿cómo se llamaba? ... de los agraristas... Y eso como que empezó a malver la gente, por que ya ves que en las rancherías hay uno que es, este..., más vivillo y ese quiere ser el Agente Municipal y les mandan dinerito a todo, y se empiezan a repartírselo entre todos ó dos o tres, y... Yo me acuerdo que entre dos ó tres y les mandaban dinero pa que compraran reses pa todo el, pa toda la comunidad, y entre dos o tres o cuatro, se compraba eso y ahí lo tenían y luego llegaban a revisar los inspectores y todo y ahí estaban las reses pero enganegaban que eran de todos y eran de dos o tres. O sea, que eso empezó cuando el agrarismo, el gobierno mismo empezó a malear a la gente (Cecilia, Cd. de Huimanguillo).

Durante la década de 1960 la ganadería de la zona era extensiva, y consistía en crear pastizales a través de “tumbar toda la sierra que existiera”. El monte estorbaba y se dejaban árboles a las orillas de las aguas, para mantener sombras (acahuales). “Algunos árboles muy bonitos” que se encontraban en el campo eran aprovechados para construir casas; las que no lo eran, denominadas localmente como de jahuacte, se usaban para los postes de las lizas (cercas). Posteriormente, se conseguían árboles de retoño, para que las cercas tuvieran postes vivos pues el “palo de montaña” moría (Rogelio, Cd. de Huimanguillo).

El terreno entre Chiapas y Tabasco es y ha sido fértil, pues se encuentra en una vega de río. En una hectárea pueden estar de tres a cuatro cabezas de ganado si el terreno es de primera calidad, es decir, si “tiene aguante, no es sabanoso, no se encharca, no se inunda y tiene aguade” (Rogelio, Cd. de Huimanguillo). Para verano el de 2004, no se habían padecido problemas de sequía, lo cual preocupaba a los ganaderos, pues el terreno estaba sobre hidratado, lo que ocasionaba que se perdieran pastos, cosechas, enfermedades del ganado e insuficiencia alimentaria. El exceso de humedad afecta físicamente al ganado adelgazando sus pezuñas u ocasionándole enfermedades respiratorias.

Para 1965, el rancho de un Informante colindaba no sólo con el río Mezcalapa, sino con un arrollo conocido localmente como Arrollo Prieto. Éste dice, “poseía mucho torrente, ahora está casi seco”. Para los años 1970, aproximadamente, el rancho de su padre era una parte agrícola y parte

ganadero con “algo” de cacao (Manuel, Cd. de Huimanguillo). Al comprar el rancho, se tuvo que desmontar el terreno, “tumbaban montaña”, para luego sembrar pastos nativos, como el merquerón o el gigante. Asimismo, tumbaron el cacaotal y sembraron otro pasto, el “de moda”: estrella de África.

No sólo cuenta el número de animales que el productor posea, sino tener el predio suficiente para mantenerlos; es decir, una superficie que también permita un índice de agostadero equivalente para el ganado. Un ranchero, por ejemplo, con 3,000 reses tiene de 200 a 800 hectáreas. En otro caso, como el Andrés, se tienen 50 animales con 12 hectáreas, colocando cinco animales por hectárea, debido a las cualidades del suelo y los pastos que ahí crecen. En un “pasto pobre”, sabana, debe haber una Ha por animal; en una “tierra mejor” 1Ha x 2 animales. En una vega de río (“1ª calidad”) puede haber hasta cuatro animales por hectárea.

Las medidas reconocidas localmente para clasificar el tamaño de un rancho ganadero son:

Figura No. 47
Clasificación de Ganado Local

No. Reses	Clasificación
3,000	Grande
100 hasta 500 (incluso 80)	Mediano
1-50	Chico

Fuente: CARG; Trabajo de Campo, Junio 2004.

En los ranchos analizados, se aplica la estrategia de la rotación de terrenos, ya que “un animal no vive eternamente en una hectárea” (Andrés, Villa Flores 1a. Sección).

EL GANADO

Una res se mide de la cruz al suelo, es decir, del ángulo donde convergen la columna vertebral y el cuello del animal. Existen tres tipos de ganado:

- Doble Propósito (cría y carne)
- Engorda
- Pie de Cría

Figura No. 48
Clasificación de Ganado por Uso en la Explotación

Sexo	Tiempo Productivo	Función
Macho	Hasta 6 años	Reproducción
Hembra	De 15 a 18 años	Reproducción, leche y carne

Fuente: CARG; Trabajo de Campo, Junio 2004.

La edad de las vacas puede ser determinada por sus cuernos, ya que éstos poseen arillos marcados. Así como los árboles, el número de arillos determinará la edad del animal. Cuando no tienen cuernos, si el ejemplar se encuentra en una buena condición corporal, no es posible detectar su edad.

Figura No. 49
Ganado Bovino³
Tabasco

Año	Población Total	% Incremento
1950	282, 438	-
1965	574, 572	50.8
1970	833, 952	31.1
1981	1, 384, 828	39.8
1991	1, 016, 830	-36.2
2003	1, 507, 266	32.5

Fuente: CARG; Trabajo de Campo, Junio 2004. Anuario Estadístico. Tabasco. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. 2004.

Como puede verse en la tabla, 1965 fue el año en que mayor incremento de ganado bovino se registró; mientras que en 1991 no sólo hubo menor

³ Estos datos pertenecen al total de la entidad federativa de los respectivos Censos Agrícolas, Ganaderos y Ejidales de 1950, 1965, 1970 y 1981.

cantidad de ganado, sino que incluso, bajó de los índices promedio con -36.2%. Este último hecho coincide con la crisis económica nacional y que redujo la producción ganadera ya que la carne se importaba.

Figura No. 50
Ganado Bovino
Huimanguillo

Año	Población Total	% Incremento
1950	S/I	-
1965	21, 601	-
1970	S/I	-
1981	S/I	-
1991	141, 075	-
2003	136, 748	-3.2
2005	268, 337	49

Fuente: CARG; Trabajo de Campo, Junio 2004. Anuario Estadístico. Tabasco. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. 2004. Sub Dirección de Ganadería del Gobierno del Estado de Tabasco, 2005.

En Huimanguillo, por su parte, debido a los registros discontinuos del INEGI, la poca información gubernamental y el nulo apoyo de la asociación ganadera local, no fue posible producir un análisis cronológico de la producción municipal. Sin embargo, puede verse que entre 2003 y 2005 hubo un incremento del 49% entre un ciclo y otro.

Alimentación

Un animal requiere de alimentación balanceada para ser de calidad. Por ejemplo, necesita consumir altas cantidades de calcio, para fortalecer los músculos y los huesos. Las hembras necesitan del calcio para expulsar eficientemente al becerro durante el parto y para la producción de leche. Por esta razón, los pastos tropicales no son alimento suficiente para los animales y se debe complementar con granos, como el sorgo o la alfalfa; o bien con desechos agrícolas (Mariano, Cd. de Huimanguillo).

A diferencia de la ganadería del norte de la república, que finalizan la alimentación de sus animales con granos, la del sur, cuenta en su mayoría, con pastos locales y últimamente, con mejorados, lo cual reduce la demanda de

ésta carne en el mercado, pues se considera de menor calidad. La reacción de los granos distribuye la grasa dentro de los tejidos del animal, esculpiéndola de diferente forma (Mariano, Cd. de Huimanguillo).

El valor forrajero del pasto tropical es variable. Según cita Claudio Romanini (1981:26), Butterworth verificó que los índices de proteína del pasto alcanzan su valor máximo a los 21 días. En éste tiempo, la proteína se encuentra presente entre un 8 y 12% en la materia seca. Así, el ganado debe consumir el zacate recién cortado, pues pasados 21 días, las proteínas del pasto disminuyen, llegando hasta 4.8% a los 42 días de edad.

Un animal en Huimanguillo come en promedio un kilo de forraje al día. En época de lluvias, se utiliza el comedero para darle sal, mineral y natural⁴, combinada, para proporcionar al animal los minerales que necesite en tiempo de sequía. Cuando la época de sequía se intensifica, la alimentación es complementada con maíz molido, pues es una gramínea alta en proteínas y calcio; además de que los engorda. Para establecerse un tipo de pasto deben tenerse en cuenta clima y tipo de suelo. Por su alto valor nutritivo, el pasto es recomendable para la alimentación de terneros, vacas de ordeña o animales de engorda.

Pastos

Según la Sub Dirección de Ganadería del Estado de Tabasco, los pastos nativos de la entidad son: grama amarga, pelillo, arrocillo y grama remolino. Por otro lado, los demás pastos son de origen africano, y otros, como los chiapanecos, ya están extintos, por ejemplo, el merquerón (*ssp.*), que es un híbrido local; y el gigante (*Pennisetum purpureum*), chiapaneco.

Los pastos se pueden sembrar de dos formas: al boleto, en caso de ser semilla, o por esqueje, “por hijazón” (Andrés, Villa Flores 1a. Sección). Existen distintos tipos de pastos, pero dos son los más usuales en la zona de estudio:

⁴ Localmente, la “sal natural” es la sal de mesa; la “sal mineral” es un compuesto químico de 10 de minerales, tales como cenizas, cobalto, entre otros.

Pasto Chontalpo: Es originario de África y fue introducido a México en la década de 1980. Algunas de sus características son:

- Posee buena adaptación para el ganado
- Es nutritivo
- Tiene una producción de materia seca de 20tons por Ha. al año
- Resiste cuatro meses de sequía
- Resiste quemas
- Posee buena adaptación para suelo de baja fertilidad
- Es susceptible a la mosca pinta
- Es susceptible a los excesos de humedad en el suelo

Pasto Humidícola: Al igual que el Chontalpo, fue introducido a Tabasco en la década de 1980. Tiene una buena adaptación a suelos ácidos, de baja fertilidad, así como a aquellos con drenaje intermitente, siempre y cuando la lámina de agua no supere los 15 cm. Debido a que su calidad se considera baja, se recomienda para alimentación de ganado de cría, de engorda o de rejejería (ordeña), que reciba suplementación.

- Alta producción de forraje
- Resistencia a las quemas
- Soporta hasta cinco meses de sequía
- Compite con la maleza
- Soporta el ataque de la mosca pinta
- De baja calidad
- A partir de la tercera semana, luego del rebrote, el contenido de proteína es de 7% u 8% y tiene 57% de digestibilidad.

Casos específicos como el guinea o mulato, poco mencionados por los Informantes, son especies propias de las “playas de río” o vegas de río. Aunque “no es nativo de aquí, nace solo porque es un pasto que la semilla se

disemina muy fácil, el aire la lleva y le gustan ese tipo de suelos, arenosos” (Andrés, Villa Flores 1a. Sección).

Figura No. 51
Tipos de Pasto

Zacate de Pastoreo	Zacate de Corte
Dominico o Egipto (ssp)	
Chontalpo (<i>Brachiaria decumbens</i>)	
Estrella Africana (<i>Cynodon plectostachius Pilger</i>)	
	Taiwán (<i>Penicetunn purpureum Schum</i>)
Zacate Plana (ssp)	
Argante (ssp)	
Humidícola (<i>Brachyaria humidícola</i>)	
Guinea (<i>Panicum maximum</i>)	
Mulato (Híbrido entre Humidícola y Chontalpo)	

Fuente: CARG; Trabajo de Campo, Junio 2004. Sub Dirección de Ganadería del Gobierno del Estado de Tabasco, 2005.

Algunos ganaderos locales hablan del “pasto Matzuda”, que no es un zacate en sí, sino una empresa que produce forrajes. Esta marca, es otro tipo de alimento al que recurren los ganaderos. Asimismo, recurren a una leguminosa llamada Kudsu (*poeraria fasceoloides*).

Los zacates corte, como el Taiwán, deben ser cortados al alcanzar una altura de 1. 80cm y éste no debe cortarse hasta 20cm del suelo, para que pueda “hijear”. El zacate de corte es delicado y requiere limpieza constante de la mala hierba. Por otro lado, todos los zacates de corte pueden convertirse en zacates de pastoreo, sólo que el animal comerá únicamente la hoja, desechando el tallo, que es la parte de la planta nutritiva y fibrosa. Si una pastura de las condiciones del Taiwán, por ejemplo, se utiliza para pastoreo, el animal la arruina y hace lenta la recuperación del cultivo.

Respecto a los zacates de pastoreo, no debe permitírseles alcanzar grandes alturas, ya que terminan perdiéndose. Cuando el ganado bovino entra a comer a un potrero, lo hace de forma circular, por tanto dejan una porción de la planta sin utilizar, lista para ser aprovechada a su regreso en la ruta de rotación de potreros. Por ejemplo, el pasto grama estrella logra recuperar una altura de 5cm en una noche. Finalmente, cabe mencionar que todos los zacates de pastoreo pueden estar en la categoría de corte. Todos los pastos pueden ser de corte; sin embargo, el Taiwán nunca puede ser de pastoreo porque se arruina.

Foto No. 9



Pasto Humidícola

Preparación del Terreno

La elección del método dependerá de la disponibilidad de recursos y condiciones del terreno. Las técnicas serían:

Quema: Debe hacerse con cuidado 15 días antes de la siembra.

Herbicidas: Se deben aplicar cuando la vegetación tenga menos de 20cm de altura, con el fin de no emplear grandes cantidades de químico. Se pueden usar productos que tengan glifosato de 1 ½ en 100 lts de agua, aunque

también se pueden usar herbicidas defoliantes con ingrediente activo a base de paraquat⁵. La siembra se puede realizar cinco días después de aplicado el glifosato o siete días después de aplicado el paraquat.

Mecanización

La mecanización es la forma en que se obtienen los pastos, la cual puede ser a través de las siguientes estrategias:

- Chapeo o desvare
- Barbecho a 30cm (cuando se dispone de rastras semipesadas o pesadas, en cierto tipo de suelos se puede prescindir del él).
- Rastreo, cuando menos dos pasos.

Material de Siembra

La propagación de pastos chontalpo y humidícola puede ser por semilla o vegetativo. Por material vegetativo puede hacerse con las siguientes partes. Sepa: Trozos de tallo o estolones con raíz.

Cuando se hace con material vegetativo, éste debe tener una madurez de 10 a 12 semanas.

- Estaca: Fracciones de tallo o caña con cuatro o cinco entrenudos.
- Estolones. Guías de seis a 10 entrenudos.

Calidad de la semilla

Si la siembra es por semilla, la calidad se mide por pureza y germinación.

⁵ El paraquat (Dicloruro, 1,1'- dimetil, 4,4'- bipyridinio) es un sólido que va de incoloro a amarillo, inodoro, usado como herbicida y desecante. Su exposición al ser humano produce desde resequead en piel, nariz y pulmones, hasta cáncer y daños al corazón.

Época de siembra

El período para los pastos tipo chontalpo y humidícola va del mes de junio hasta 15 de julio. Si se siembran en nortes pueden tardar de 5 a 6 meses para establecerse.

Formas de Siembra

- Semilla, al voleo.
- En líneas para suelos mecanizados. Cada línea va de 50cm a 1m. Siembra manual, depositando las semillas en chorrillo al fondo de la línea o surco.
- Esqueje: Con la punta de un machete, se hace un hueco de 2 a 3cm de profundidad, se introduce el tallo de una planta y se cubre el hueco con tierra.

Control de Malezas

El control de malezas puede prevenirse desde la preparación del terreno, pues si se realiza correctamente, las malezas serán mínimas. Durante los 40 primeros días, los pastos deben estar libres de la competencia de malezas. La erradicación de estas puede ser de forma manual o con herbicidas.

Fertilización

Si se desea reducir el tiempo de una pradera y elevar la carga de animales 40 o 50 días después de la siembra, se aplica 40kg de nitrógeno por Ha., o 2 sacos de urea (fertilizante)⁶ por la misma cantidad de terreno. La aplicación puede ser al voleo o en banda, dependiendo del tipo de siembra que se haya realizado. Al aplicarlo, el suelo debe tener buena humedad pero no agua excesiva.

⁶ Producto nitrogenado de excreción, que constituye la mayor parte de la materia orgánica contenida en la orina de los vertebrados terrestres. Es la diamida del ácido carbónico, muy soluble en el agua, cristalizable, inodora e incolora. Real Academia de la Lengua Española (www.rae.es).

Plagas o Enfermedades

En siembra por semilla, puede haber hormigas, pero se logra minimizarlas con insecticida. Si se siguen las recomendaciones, en un rango de 90 a 110 días se puede tener una pradera lista para ser pastoreada (Recomendaciones para el Establecimiento y Manejote de Pastos en Tabasco. Secretaría de Desarrollo Rural. Fundación Produce A.C. PPR51. 13min).

CUIDADOS Y MANEJOS

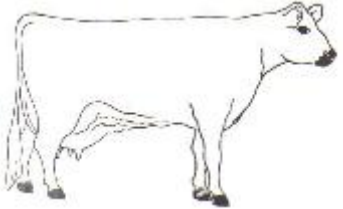


En Tabasco, el ganado fue introducido por los españoles y, a lo largo del proceso adaptativo, ha sido llamado *criollo*. El ganado Cebú es la raza que más puede encontrarse en el Estado, así como ganado de raíces europeas, se ha introducido de forma no sólo satisfactoria, sino veloz, gracias a la inseminación artificial. Por esta razón, en los últimos 20 años, pueden producirse “cualquier cruce que deseen” (Sub Secretaría de Ganadería del Gobierno del Estado de Tabasco, 2005).

Marcas al Ganado

Existen dos tecnologías para marcar al ganado: (1.) *Por herraje*. Sin embargo, ésta técnica quema la piel del animal y posteriormente, no es posible venderla para ropa o calzado; o bien, se vende pero a un bajo precio. El cuadro de piel llega a ser de 20 cm² (Andrés, Villa Flores 1a. Sección). La otra (2.) *por arete* en el *interior de la oreja*. Se escribe el número del animal y la fecha de nacimiento. El arete se coloca con una pinza remachadora a presión.

Especies y Variedades

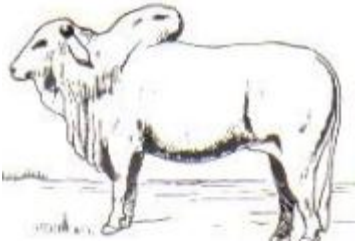
Figura No. 52
Especies y Variedades de Ganado en Huimanguillo

Especie	Descripción
<p style="text-align: center;">Suizo</p> 	<p style="text-align: center;">Bovino de Leche</p> <p>Raza adaptada a la región. No le afecta el frío o la humedad, pero es sensible a los excesos de humedad en los suelos y al calor.</p> <p style="text-align: center;">Altura: 1.40-1.45m; 1.50m "es un gigante"⁷.</p> <p>Las vacas adultas pesan de 600 a 800 Kg; y los toros adultos, de 800 a 1, 200 Kg.</p>
<p style="text-align: center;">Cebú</p> 	<p style="text-align: center;">Bovino de Carne</p> <p>En ésta especie entran Bramah, Melore, Guzerat, Indo Brasil, Holando Cebú (cruza con Holstein).</p> <p style="text-align: center;">Altura: 1.60m</p> <p>Animal resistente al trópico, a la garrapata, a la mosca, al calor, adaptado a las zonas tropicales. Requiere menos alimento⁸ que otras variedades.</p>
<p style="text-align: center;">Simmental</p>	<p style="text-align: center;">Bovino de Doble Propósito: Carne y Leche</p> <p>Cuenta con adaptabilidad y resistencia. Es de temperaturas frías, cara blanca con pintas rojas y blancas. Simmental fleackbill que es la raza lechera.</p>
<p style="text-align: center;">Brahman</p> 	<p style="text-align: center;">Bovino de Carne</p> <p>De este modo se le llama al ganado cebú en Estados Unidos; sin embargo, no pertenece a ninguna variedad o raza indostana⁹. Es el resultado de cruzamientos de razas como Gucerá, Nelore,. Krishna Valley, Gir, Red Sindhi e Indobrasil. Las vacas adultas pesan de 500 a 700 Kg. y los toros de 700 a 1 000 Kg. Las crías pesan poco al nacer, pero crecen rápidamente. Los machos llegan a pesar una tonelada 100gr.</p> <p style="text-align: center;">Las hembras llegan hasta 600kg</p> <p style="text-align: center;">No es una raza pura, sino sintética</p>

⁷ Andrés.

⁸ www.mexicoganadero.com

⁹ Alves, 1991: 118.

Indo Brasil	<p style="text-align: center;">Bovino de Carne</p> <p>Originario de la India y de ahí de Brasil. Animal delicado de cuidar, fino, de "mucho alzada".</p> <p>Altura: 1.80m; los machos pueden pesar arriba de la tonelada.</p>
Suizo	<p style="text-align: center;">Bovino de Doble Propósito: Carne y Leche</p> <p>Café claro con un rodete blanco en la trompa.</p> <p>Existen el suizo y el americano.</p> <p>El suizo europeo: carne</p> <p>Suizo americano: leche</p>
Sinbrah	<p style="text-align: center;">Bovino de Carne</p> <p>Bimestizo, cruce de vacas con bramah simmental, es de cara blanca con orejas largas y grado de 5/8.</p>
Nelore	<div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">Bovino de Carne</p> <p>Es de talla alta, tiene una jiba. Llega a pesar una tonelada 200.</p> <p>Altura: 2.00m.</p>

Fuente: CARG; Trabajo de Campo, Junio 2004 y www.cng.com.mx. Imágenes: www.mexicoganadero.com

Figura No. 53
Clasificación de Precios del Ganado Bovino
Septiembre 2005

Clasificación	Precio por Kilo
Novillo TS	\$31.50
Novillo 1	\$29.50
Novillo 1.5	-
Novillo 2	\$29.00
Novillo 2.5	-
Novillona 1	\$26.50
Novillota 2	\$23.50
Toro 1	\$26.00
Toro 2	\$23.50
Vaca 1	\$24.50
Vaca 2	\$23.00
Deshuese	\$15.00
Tenera	\$27.00
Novillo Especial	\$31.00

Fuente: Asociación Ganadera Local, Huimanguillo Tabasco. Septiembre 2005.

Enfermedades

Al ganado lo afecta el mosquito y el tábano, pues pueden contagiar de alguna enfermedad, en caso que el insecto haya estado en otro rancho donde hubiese algún animal enfermo.

Cuando una res se encuentra enferma, se aísla y no come. Si padece de fiebre bovina, su piel cambia de color, y sus ojos se tornan vidriosos. Una fiebre mal atendida puede llegar a anaplasmosis; y de ahí pasar a piroplasmosis. Cuando un animal ha llegado a tal punto, se convierte en desecho. Otras enfermedades que puede padecer el ganado es el resfriado (en época de lluvias) y la bronconeumonía.

La humedad incide en las pezuñas del ganado, así como en el casco, pues éste se suaviza y cuando el animal “siente que le está molestando”, porque no está adaptado, busca la parte alta del terreno, se echa, reposa y mientras se le seca el casco, rumia. Después, baja a la parte húmeda, come y en la noche sube para hacer su rodeo, que es el círculo donde duermen todos los animales.

En las lienzas, sobre las posteaduras (postes), crece una “mamba” de nombre caballera, una planta parásita que sale en los palos. Ciertos ganaderos la cortan, pues si un animal come en exceso de ella, se enferma e incluso, puede llegar a morir, ya que le produce gases. Esta enfermedad se llama timpanismo. Respecto a la caballera, según un Informante, “los animales saben la cantidad que pueden comer, de forma instintiva”, es buena para el ganado, pues “es rica en proteínas”; sin embargo, se mantiene alta.

Para curar al ganado de esta enfermedad se le hace eructar, dándole agua con jabón, o aceite de cocina. Otra forma es usar una herramienta parecida a un picahielos, caliente, para pinchar (el Informante señaló debajo de la costilla derecha de su cuerpo) y así sacarle el aire al animal. Para saber si una vaca está inquieta, hay que notar si se levanta y se sienta varias veces.

En el caso de las personas, el chiquiste es un insecto pequeño, casi microscópico, que se adhiere a la piel, es ponzoñoso, produce excoriación y comezón. Mientras más se rasca el individuo, más irritación produce. No afecta al ganado, pero sí al ser humano, sobre todo a las personas que no están acostumbradas a las labores de un rancho.

Para prevenir enfermedades, las vacunas deben aplicarse cada seis meses. La desparasitación deberá hacerse en un rango de tres a seis meses, pues dependerá del tipo de alimentación que se le de al animal. Por ejemplo, si el animal come pollinaza, que es excremento de las gallinas, deberá desparasitarse cada tres meses; si sólo come pastos, podrá esperar hasta el medio año. De igual forma, en lluvias debe desparasitarse al ganado, pues come “pegado al suelo y ahí están las larvas, las absorbe” (Andrés, Villa Flores 1a. Sección).

Reproducción

El ganado vacuno tiene un tiempo de gestación de nueve meses, igual que los seres humanos. Los animales deben parir durante la primavera, cuando el pasto está lleno de nutrientes, por ello, la cría logra desarrollarse satisfactoriamente, asimismo, que la madre posee suficiente alimento para criarlo (Andrés, Villa Flores 1a. Sección).

Existen distintas formas para asegurar la reproducción del ganado.

1. *Monta Libre*: “El toro anda libre con las vacas”.
2. *Monta Controlada*¹⁰. El rancharo debe conocer y reconocer los procesos biológicos de las hembras, pues cuando la vaca se encuentra en celo, permanecerá así por 48hrs. Con éste método se lleva un control de los nacimientos, las maternidades y las paternidades dentro de un ható determinado, por tanto, requiere supervisión del “calor” de la vaca más de dos veces por día.

¹⁰ Precisamente por sus características, los ganaderos medios piensan que éste tipo de monta no es realizada por los ganaderos grandes.

3. *Inseminación Artificial*: Es una forma en que los ganaderos se permiten “diseñar la raza” de ganado más conveniente a las condiciones del ambiente. Se realiza a través del semen importado. Ésta estrategia permite no adquirir sementales por dos o tres años.

Genética

En un inicio, según datos de in Informante, el semen para la inseminación era importado de EUA, de los estados de Wisconsin y de Nevada.

Tú no podrías casarte con tu hermano porque vendría una consanguinidad degenerativa de la especie, si tuvieran un hijo podría nacer con taras mentales, defectos físicos etcétera, por la consanguinidad. Lo mismo hacemos con el ganado. Tratamos de que no haya consanguinidad para que no se degeneren las crías, porque cuando son del mismo hato los sementales, salen chiquititos, no crecen, peluditos, no desarrollan, se ven feos y no hay calidad. Entonces, yo tengo que evitar, solamente puedo permitir que el toro cubra a su cría, nada más. Fuera de ahí, a la nieta, no; porque ya va a degenerar.

En el caso de la inseminación, un semental llega a costar de \$25, 000 a \$30, 000. Para saber qué semen de qué animal se va adquirir, se detectan ranchos que obedezcan a las características que se buscan, con el fin de seguir la línea de ganado deseada, o bien, alcanzarla. Para esto, se revisa un catálogo donde aparece el rancho que se busca; entonces los toros son “ordeñados” y todo el semen es preparado en pajillas para inseminar vacas. En caso de monta controlada, “una vez la cubre, dos máximo. Pero hay toros que una vez y ya” (Andrés, Villa Flores 1a. Sección).

Quiero la cría de éste toro, ¿con qué vaca lo tienes? Saca la lista.
–Lo tengo con ésta, con ésta y con ésta. Correcto, muéstrame las vacas; muéstrame las crías. –Es ésta. Correcto” Y vamos al libro de registro, checamos el arete que tiene la cría y el número de la vaca y hacemos el negocio.

Desecho

El animal de desecho es aquél que por edad o enfermedad, no es útil como reproductor o como productor de leche. Entre ellos se encuentran los animales enfermos viralmente, que aún pueden ser aprovechables para el consumo humano; por otro lado, también se hallan los animales de rastro, que son sementales que ha superado su curva de fertilidad, por tanto, son vendidos por kilaje, no por calidad.

ORGANIZACIONES GANADERAS

Actualmente, un Informante afirma que la competencia entre los ganaderos de la región es mínima, pues sólo lo hacen los que participan en ferias. Y cierra: “[Los productores medianos y chicos] No somos los fuertes de la ganadería”. Sin embargo, cree que la fortaleza de los productores pequeños y medianos está en la unión. En la organización; en las minorías unidas que conforman una mayoría con capacidad de decisión (Mariano, Cd. de Huimanguillo).

Por esta razón, algunos ganaderos locales pertenecen a Sociedades de Producción Rural (SPR), definidas por el Registro Nacional Agrario, con fundamento jurídico en la Constitución Política, Artículo 27 fracción VII; Ley Agraria, artículos 108; 109; 111 Y 112; Reglamento Interior del Registro Agrario Nacional, artículos 4; 19 fraccs. I, III, XI; 25 fracc. II inciso q), 36 fracc. VII; 43 y 53 inciso I) como “la expresión de la voluntad de dos o más personas físicas que tengan la característica personal de ser productores rurales, con el objeto de realizar actividades productivas” (www.ran.gob.mx).

Por otro lado, ganaderos locales dijeron que lo productores con menos de 50 animales no poseen la cultura de la organización, pues PEMEX y el gobierno les dejó “la cultura del dénme” (Mariano; Cd. de Huimanguillo).

Gracias a la proyección regional y local que alcanzan los presidentes de las Asociaciones Ganaderas, el actual presidente municipal de Huimanguillo fue presidente de la ganadera local por un lapso de 10 años.

Asociación Ganadera Local (Huimanguillo)

La asociación de ganaderos del Municipio de Huimanguillo se conformó de manera informal durante una Asamblea General Extraordinaria el 30 de noviembre de 1938; sin embargo, fue hasta 18 de diciembre de 1962 que se constituyó legal y formalmente como Asociación Ganadera, certificada por la Secretaría de Agricultura y Ganadería.

El objetivo era “organizar e intensificar la producción ganadera, mejorando su calidad por todos los medios posibles” (Asociación Ganadera Local de Huimanguillo, 1938: 3). Asimismo se buscaba la disminución de fletes y la defensa contra los acaparadores, la cooperación con la unión regional para obtener una mejor distribución de los productos, implantar sistemas de explotación ganadera, gestionar la concesión de créditos, así como restablecer espacios y actividades culturales para los miembros de la Asociación. A “La Ganadera” puede pertenecer todo aquel productor o poseedor de explotación ganadera inscrito en la jurisdicción del Municipio de Huimanguillo.

La Asociación agrupa a 1, 364 socios, productores de ganado bovino, que actualmente les permite la comercialización de sus productos y la adquisición de insumos y servicios a menor costo (Asociación Ganadera Local de Huimanguillo, 1938: 3). Sus limitantes para el desarrollo son el abigeato, la importación de carne y leche, los altos costos financieros (que impiden la obtención de créditos) y la falta de un registro actualizado de fierros, marcas y tatuajes (www.huimanguillo.gob.mx).

La cuota de inscripción es de \$5, 000.000; el costo por dosis de vacuna es de \$2.00; salida de ganado \$40.00; abasto de carne \$20.00 por animal; cuotas anuales \$200.00, entre otros servicios como renta de palapas, renta de auditorio, uso de báscula y cuotas contables (CARG 2005 con datos de la Asociación Ganadera Local).

Los Ranchos Ganaderos

Usualmente, los ranchos ganaderos de esta zona están colocados en tierras de primera, es decir, que están clasificadas como vegas de río, con zonas de

cerriles, que les permiten mantener al ganado en una zona alta, cuando existen las crecientes o inundaciones por vía pluvial. En otros casos, son humedales, no siempre vega de río, pero con un nivel de humedad suficiente que permite el crecimiento adecuado de la pastura. Esta característica es fundamental para el ganado, pues asegura su buena nutrición, debido a que en el trópico los pastos son el alimento básico del ganado.

Para 1959, el padre de uno de los Informantes compró un rancho en el Municipio de Pichucalco, entre los límites con Ostuacán, en Chiapas, en la ranchería Platanar y Copanó (Manuel, Cd. de Huimanguillo).

... al comprar el rancho, su padre tuvo que desmontar el terreno, "tumbaban montaña", para luego sembrar pastos nativos de Tabasco, como el merquerón o el gigante. Así mismo, tumbaron el cacaotal y sembraron otro pasto, éste 'de moda': estrella de África (Manuel, Cd. de Huimanguillo).

(

Figura No. 54, Mapa de Localización de los Ranchos Ganaderos en la Zona

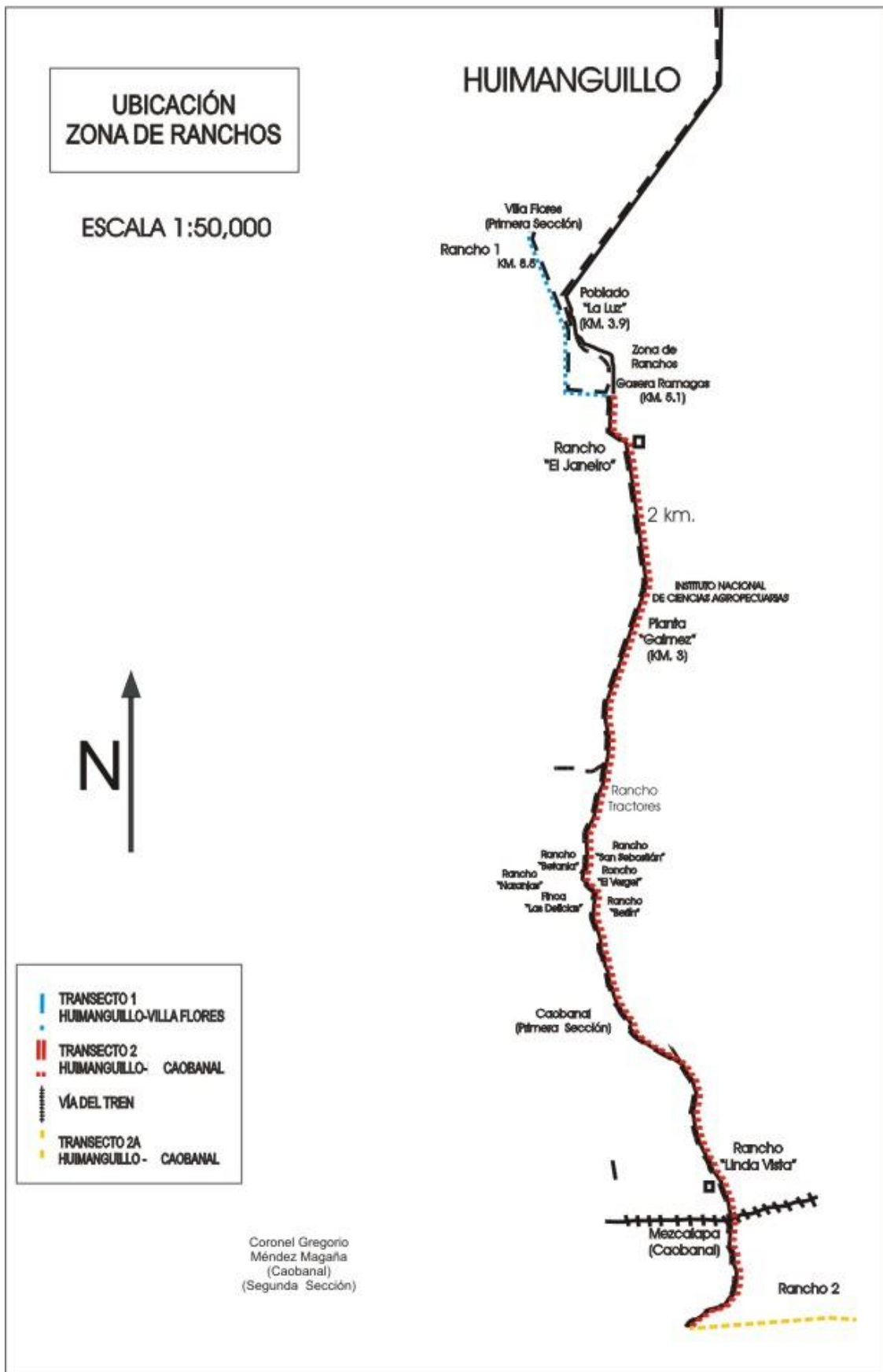
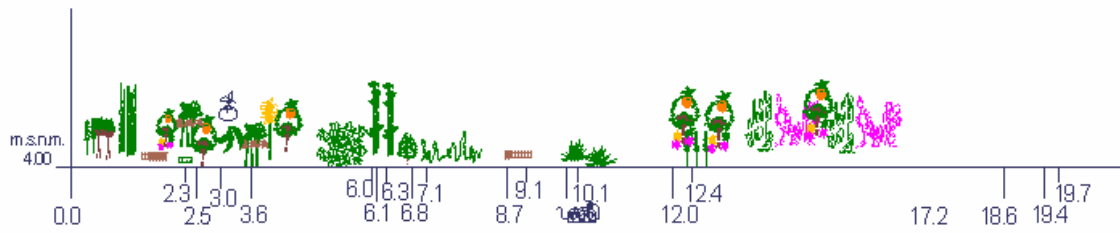


Figura No. 55, Transecto 1
Ambiente
HUIMANGUILLO- CAOBANAL
ZONA DE RANCHOS
1: 125,000



SIMBOLOGÍA

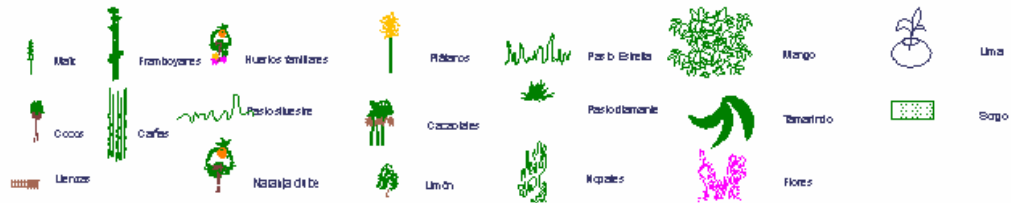
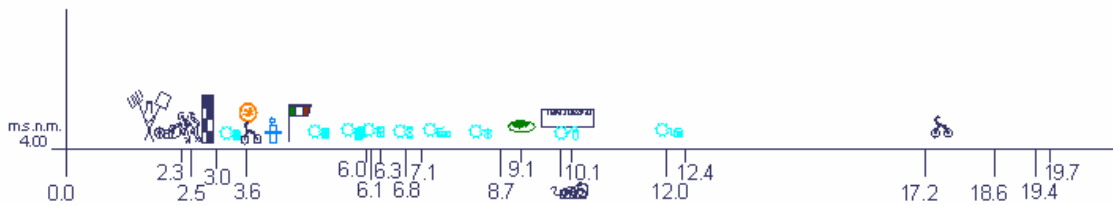


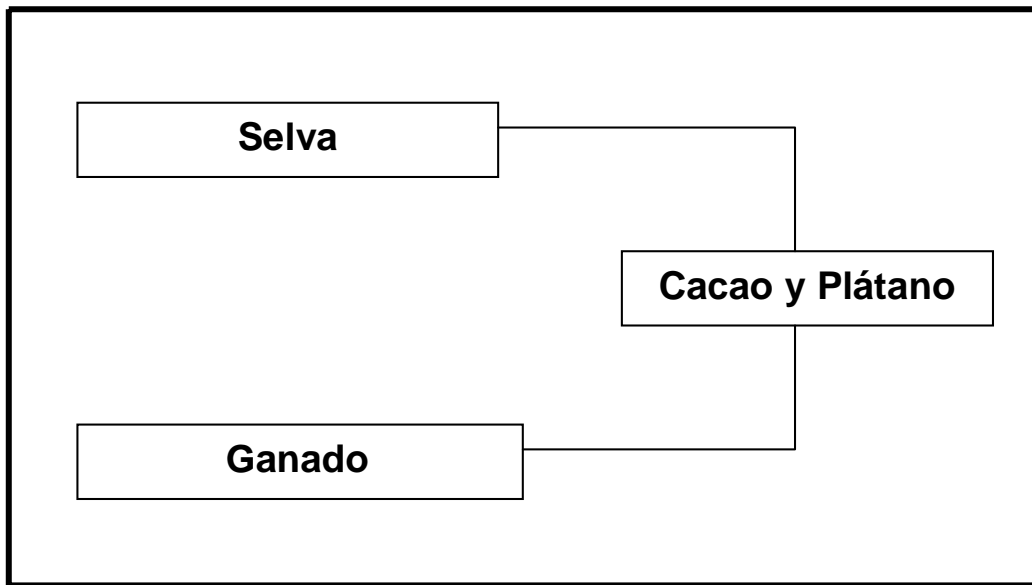
Figura No. 56, Transecto 2
HUIMANGUILLO-CAOBAL 1ª SECCION
ZONA DE RANCHOS
125,000



SIMBOLOGÍA



Figura No. 57
Ciclos Económicos de los Ranchos Ganaderos



Fuente: CARG, con datos de Trabajo de Campo, 2004. En lo referente al cultivo de plátano y cacao, se ha realizado en las tierras agrícolas, mientras que las explotaciones ganaderas se han realizado en la sabana.

Infraestructura

Las Lienzas (Cercas)

Son estructuras conformadas por palos secos o de retoño (postas) con tres hilos de alambre de púas uniéndolas. Las postes pueden ser de diversos árboles de la región, tales como el macuilí, cocoíte, mulato, pichilcoíte y últimamente, se han introducido la teca, la milinda y el tinto. Todos éstos árboles tienen la finalidad de ser maderables. El macuilí, por su parte, se usa en terrenos planos, que son anegadizos, ya que tolera el agua. Anteriormente, en esas estructuras se usaba el tronco espinoso de un árbol llamado madre; sin embargo, “ya casi no hay”. El moteo, madre o higo, es un árbol considerado localmente como parásito, pues:

Normalmente crece encima de los otros árboles y los..., los cubre todos, los mata y se queda con el tronco, pero como es una planta que también pega muy fácil y echa vástagos muy derechos, se empezó a usar como estaca para, para... cercas (Mariano, Mezcalapa).

En el caso del palo mulato (*Bursera simaruba*), es usado como sustituto del cocoíte en la construcción de lienzas.

Foto No. 10
Lianza



Posteaduras y cuatro alambres

Foto No. 10 A
Lianza
Acercamiento



Foto No. 10 B
Lianza
Acercamiento



Foto No. 10 C
Lianza
Acercamiento



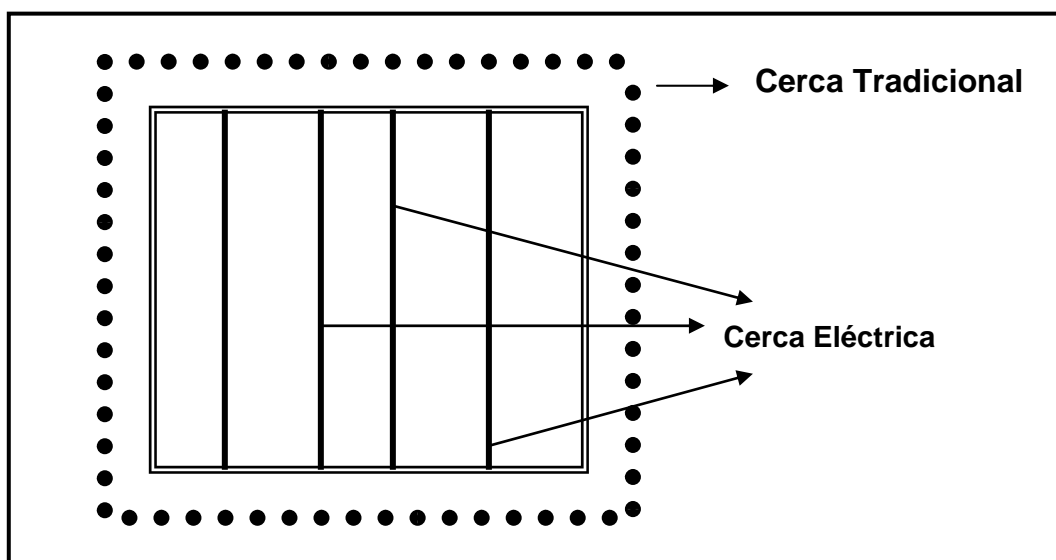
Forma en que se "engrapan" los alambres

Cerca Eléctrica

Es una “barrera psicológica” usada para detener o prohibir el paso de un animal hacia una cerca tradicional. Maneja corriente eléctrica de 4,000 voltios, con pulsaciones de 4,500 a 5,000 voltios. Al tocarla, el animal retrocede. La “cerca tradicional” o lienza está hecha de tres hilos. En la cerca eléctrica, según un ganadero, existe ahorro tanto en postes como en hilos. De 300 postes cada 20m de una lienza tradicional, la lienza eléctrica usa 5x50 estacas en 1km. Una cerca eléctrica cuesta \$15.00. Éste tipo de tecnología debe ser inspeccionada “cuando se cambia de campo”. Un ganadero dice:

Yo por decir, normalmente acá, voy como entre las 9-10 de la mañana; si voy a cambiar, le doy la vuelta al campo y ya le abro al ganado y se meten ahí. A las otras 24 horas, camino el otro. Pero es nada más en cuestión de caminarle y checar y ya. En caso de que haya una rama, pues quitársela, de un bejuco, que es lo que crece normalmente, los bejucos, la enredaderas esas, se los quitas y ya. O sea, es sencillo.

Figura No. 58
Cerca Eléctrica



Fuente: CARG, Trabajo de Campo, 2004.

La cerca eléctrica requiere de mantenimiento y vigilancia constante. Se cuida que no estorben ramas pues eso “aterrizaría el voltaje”. Las cercas eléctricas requieren plantas de luz. Donde no hay luz eléctrica, algunos

ganaderos usan paneles solares. La energía se almacena en acumuladores. Los costos son caros “entre comillas”, pues se mandan a comprar los paneles, pero tienen un tiempo de vida de hasta 10 años. En la cerca tradicional sólo se introduce el ganado al cercado. Un panel de 25 watts tiene un costo de \$5,000.00.

Los Falsos

Según un Informante: “A esto [una lienza] yo le pongo cinco hilos de alambre y los sujeto aquí, y los amarro para acá y le pongo palos: falsos, asentados y clavados. Quiero entrar, lo abro, y me meto. Se llaman falsos” (Andrés; Villa Flores 1a. Sección).

Plagas

La tuza

Las tuzas no afectan al ganado, sólo a la infraestructura de las lienzas. Los levantamientos en la tierra son los respiraderos de éstos animales, hechos por ellos mismos. Para combatir a la tuza, los ganaderos usan:

Un líquido, tipo raticida; en unos cartuchos; se les mete en el hueco y se tapa y se van buscando todos los respiraderos, se va tapando y eso es como un gas lacrimógeno y cuando llega con la tuza y no encuentra salida, se muere. Se asfixia (Andrés; Villa Flores 1a. Sección).

Hay otra técnica:

La más antigua, donde ves que la tuza escarbó, vas y se la entierras otra vez, y a cada ratito vienes a dar la vuelta, cuando ves que comienza mover la tierra porque está limpiando, porque está buscando su respiradero, si tu se la entierras, se lo tapas, lo vuelve a destapar y queda el hueco; cuando ella haga el hueco y asome la cabecita, ¡pam!, disparo y la matas (Andrés; Villa Flores 1a. Sección).

Acciones en los Ranchos Ganaderos

**Figura No. 59
2003**

Mes	Temporada	Acciones en los Ranchos
Enero Segunda quincena	Lluvias a partir de la segunda quincena Comienza el periodo de sequía	Desmorrar (quitar ramas y esas ramas se reúsan para estacas) el cocoíte (esqueje para cerca de lienzas)
Febrero	Sequía Calor	Prevención contra incendios
Marzo 21 de marzo	Sequía; Chubascos y aguaceros	Limpieza de potreros; Racionalización de pastos; Prevención contra incendios
Abril Fines de mes	Sequía; Chubascos y aguaceros	Reforzar potreros; Prevención contra incendios
<i>Finales</i>	Aguaceros ocasionales	
Mayo	Sequía	Mantenimiento a ras de las malas hierbas, para que no rebase la altura de los pastizales, y no "acahuelée"; Aplicación de fungicidas; Prevención contra incendios
<i>A partir de mediados</i>	Comienzan lluvias: "San Isidro Labrador"	
<i>Finales</i>	Lluvias	
Junio 15 canicular	Aguaceros, aires de 60 70 km/h	Inicio de etapa de vacunación al ganado; Desparasitación debido al cambio de temperatura que se espera
Julio	Es seco. Llueve hasta mitad del mes	Mantenimiento de potreros
<i>Mediados</i>	Disminución de Lluvias; Desde 16 de julio Canicular ¹¹	
Agosto	Sequía	Protección contra incendios; Vitaminación al ganado por lo reseco del pasto; Inyección de complementos para prevenir ADE
Septiembre 15 canicular	Turbonadas ¹²	Si el rancho es de ordeña, se hace la galera, para que el ganado no se encuentre a la intemperie; Si es de engorda, se deben cuidar a los animales de resfriados
Octubre	Turbonadas	Desparasitar; Vacunar; Prevenir; Vigilar constantemente del ganado de enfermedades virales por la abundancia de moscos y mosca: Aplicación de baños
Noviembre	Turbonadas	
Diciembre	Turbonadas	

Fuente: CARG; Trabajo de Campo, Junio 2004.

¹¹ Dícese la época del año en que hace más calor y no llueve.

¹² Chaparrón con viento fuerte, acompañado de relámpagos y truenos.

Según el Secretario General del Municipio, la administración de Huimanguillo está en contacto con la Comisión del Agua a través del Comité Municipal y el Comité Estatal, debido a que se registran nueve meses de lluvia y tres de sequía al año. Asimismo, se realizan cursos de contingencia contra inundaciones, y el Plan DN-III. Protección Civil del Estado añade que cada cinco años se registran ciclos de sequías.

Todos los municipios están monitoreados en las zonas bajas como Nacajuca, Cunduacán, Jalpa de Méndez y la parte de la ribera, de Huimanguillo, lo que hace el Río Mezcalapa.

Continúa:

Estas partes dicen que antes, hace muchos años, eran inundables, pero la construcción del drenaje ese donde el agua corre y sale a una laguna, ha evitado muchas inundaciones. Yo desde que estoy aquí, no he visto ninguna inundación.

Existen juntas con rancheros de las zona anegadizas para tomar las medidas e indicarles qué deben de llevar. Primero, deben tener los documentos de sus predios, acta de nacimiento y llevarlos en plásticos; tener una linterna a la mano y lo más indispensable: tenerlo todo listo. “Porque en cualquier momento que venga la creciente, están pegando las lanchas, el auxilio, y están sacándolos del lugar para llevarlos a los albergues” (Andrés; Villa Flores 1a. Sección).

El ganado se traslada a las zonas bajas, que se aprovechan en la época de sequía porque ahí el pasto florece. Allí está la clorofila, el ADE, que el animal necesita como vitamina. En la época de secas, debe inyectársele para que supla esa deficiencia que no tiene en el pasto porque está reseco. “El pasto es rico en ADE, por el verde. En el verde está la clorofila” (Andrés; Villa Flores 1a. Sección).

Foto No. 11



Levantamiento de la Tuza

Al interior de las casas habitación, se encuentran reptiles de 5cm de color hueso, transparente, de ojos negros, llamados localmente “chuchu”, por el sonido que emiten. Se alimentan de insectos. Los pobladores de la región recuerdan que antes de la explosión del volcán El Chichonal, en el vecino Estado de Chiapas, los animales no se conocían en la zona Caobanal-Mezcalapa. Otra versión, explica que, efectivamente, no son nativos locales, sino que fueron llevados por los barcos mercantes, que los llevaban al interior de los paquetes. Según los Informantes, un chuchu puede introducirse en los oídos o fosas nasales de un durmiente, por ello los consideran un tanto peligrosos.

A pesar de fumigar los hogares, no es posible exterminarlos. La única forma de hacerlo es mediante una vara larga, a forma de látigo, o bien, tomándolos desprevenidos “porque se dan cuenta” y aplicarles directamente insecticida. La primera forma es complicada, pues sólo la logran las personas más aguzadas.

Las Ferias o Exposiciones Ganaderas

En el año 1934, se fundaron las Uniones de Productores de Ganado, a nivel estatal, con el objetivo de dar:

el consejo acertado y competente para la atención y cuidados científicos de su ganado y además, puede adquirirse en casos de necesidad, los medicamentos indispensable para el control inmediato de cualquier enfermedad de las más comunes en el ganado(Garrido, 1988: 311).

En la época del gobernador Tomas Garrido Canabal (1931-1934), las exposiciones regionales y las ferias agrícolas y ganaderas sirvieron como campo de observación, donde se daba cuenta de qué avances o estancamientos se llevaban respecto a la producción ganadera o de cualquier otra índole productiva. Garrido consideraba fundamental el “formar la costumbre de esas ferias y exposiciones a la vida misma de la comunidad”, no sólo en lo concerniente a ganado, también en productos locales como la yuca, la azucena, el coco y el maíz (Garrido, 1988: 311).

En la ejecución “los maestros y los alumnos de todas las escuelas del Estado han sido factores esenciales en la organización de dichas ferias”¹³ (Garrido, 1988: 342). Como ejemplo, en el período de septiembre de 1932 al 31 de agosto de 1933, se celebraron ferias de la piña (Tamulté de las Barrancas), la naranja, del cacao (Cunduacán), del trabajo, del progreso (Teapa), de la caña (Cárdenas), de la yuca (Macuspana) y del coco (Paraíso). Es fundamental resaltar las que correspondieron a la industria ganadera:

Álvaro Obregón: Feria Ganadera (9-11 de diciembre de 1932).

Jonuta: Feria Agrícola, Ganadera e Industrial (19-21 mayo de 1933).

Comalcalco: Feria Agrícola y Ganadera (18-20 de agosto de 1933).

¹³ Al respecto, el Tercer Informe de Gobierno, de 1933, de donde se extrajo ésta cita, añade: “Las ferias regionales han sido una verdadera escuela de civismo, de igualdad, de cooperación y de solidaridad social”.

Asimismo, llama la atención la Feria del Tabaco (7-9 de julio de 1933), en Huimanguillo. De septiembre de 1933 a septiembre de 1934, aún durante la gobernatura de Garrido Canabal, se celebraron más ferias especializadas por producto. Llama la atención la de la cebolla (Tenosique), la del arroz (Balancán), la del indio (Centla) y la del cacahuete (Cárdenas), debido a que son productos que ya no tienen la importancia comercial de antaño. Las correspondientes a la ganadería fueron:

Jonuta: Feria Agrícola (23-25 mayo de 1934).

Centro: Feria Ganadera de Miraflores (7-8 de julio de 1934).

Centla: Feria Agrícola, Ganadera e Industrial (20 de julio al 05 de agosto de 1934).

Macuspana: Feria Ganadera (14-16 de agosto de 1934).

En Huimanguillo, se celebraron:

La Feria del Trabajo (en el Pueblo de Tecominoacán, del 19-20 de mayo de 1934).

La Feria del Café (en el Pueblo de Ocuapan, del 2-3 de mayo de 1934).

Se hace hincapié en las ferias durante el período garridista porque, a descripción de los Informantes, este gobernante fue el que impulsó inicialmente a la actividad ganadera regional. Todas las ferias se realizaron entre los meses de marzo y septiembre, exceptuando la de Álvaro Obregón, realizada en diciembre.

Actualmente, las ferias ganaderas son tianguis donde los rancheros muestran la calidad de su ganado y buscan conseguir mercado de venta. “La Feria de la Caña” Cárdenas, Tabasco, ocurrió en junio de 2004, tuvo una duración de ocho días.

El espacio por animal tuvo un costo de \$150. 00 válido por la duración de toda la feria. Es decir, si un ganadero llevó siete animales para venta, pagó

un total de \$1, 050.00. Los precios de los ejemplares oscilaron de \$25, 000. 00 a \$40, 000. 00.

Feria Ganadera Huimanguillo, 2005

Del 11 al 16 de septiembre se llevó a cabo la Feria Ganadera de la Región, en la cual Huimanguillo fue el anfitrión. Éste acto se dio simultáneamente con la fiesta del municipio. El precio por argolla (animal) fue de \$150.00, durante los ocho días de la feria. Ahí sólo asistieron los ganaderos con registro, de los cuales sólo uno era oriundo de Huimanguillo.

El recinto ganadero estuvo dividido en tres pasillos de exposición, en los cuales se expusieron 11 ganaderías, tanto de Huimanguillo como de Centla y Villahermosa, con 3, 000 cabezas promedio estimadas por rancho. Los ganaderos de hasta 50Ha., no expusieron su ganado pues les resultaba complicado transportarlo, por falta de medios adecuados para ello; asimismo, les era costoso.

Existe una regla publicada en el Diario Oficial en la que los ganaderos de otras regiones no pueden participar como expositores. Es decir, federalmente, las zonas ganaderas están divididas en regiones, tipo A, B, o C. Municipios como Huimanguillo, Amacohite, Cunduacán y “casi toda la Chontalpa” son región A (Andrés; Villa Flores 1a. Sección).

Situación Actual de los Ganaderos

Como se ha mostrado, existen diversos tipos de ganaderos en la zona. Los pequeños, que poseen menos de 50 animales, combinan ésta actividad con el cultivo de frijol y maíz para el autoconsumo, utilizando para ello, la macana. Debido a que el azadón es una herramienta del centro de la república, y en caso de Tabasco, fue llevada desde Veracruz, los campesinos-ganaderos locales no la usan porque no saben cómo hacerlo y porque, se resisten a ello: “me encuentro que tengo que ir a enseñar a los campesinos del rancho, ‘oye

quiero que me limpies este cultivo, pero con el azadón' Ellos quieren al machete ir jorobados, ahí" (Mariano, Cd. de Huimanguillo).

Con la entrada del Tratado de Libre Comercio en 1994, los ganaderos tabasqueños se vieron afectados, pues el precio de la carne local bajó, incrementándose la demanda de producto de EUA. Como ha de verse en los estudios de caso, algunos ganaderos adquirieron empréstitos bancarios y posteriormente les resultó difícil pagar.

En septiembre de 2005, los ganaderos medios vendieron el litro de leche en \$2.20 y \$2.30, cantidad que sólo les es pagada por los intermediadores, pues afirman que los pobladores de la ciudad de Huimanguillo, el mercado primigenio de su producto, ya no desean adquirir la leche, pues requiere cierto procesamiento casero (hervir) que la leche de caja no. Asimismo, afirman que el mercado de la leche está controlado por una mafia, que acuerda no pagar más de ése precio a cada ganadero. De esta forma, el ganadero no sólo no cuenta con ingresos altos por la venta de leche, como hace 10 años, sino que también les resulta más costoso producirla.

Actualmente, los créditos "ya no salen y si salen, ya hay problema porque los intereses son muy fuertes". Según Informantes, con los préstamos ya no se compra ganado, sino alcohol. Respecto al mismo tópico, se dice:

A muchos, en mi caso, a mí me venden la idea el banco, me vende la idea de que teníamos que tecnificar por lo del TLC, y entonces caemos en el gancho no decimos, y adquirimos créditos para tratar de mejorar y aplicar tecnología en los ranchos, cosa que no funciona porque hoy, hasta el día de hoy en México, es difícil que le paguen calidad a usted (Informante 4b, Cd. de Huimanguillo).

En Huimanguillo existe un rastro municipal, sin embargo, a voz de los Informantes, éste se encuentra en "no muy buenas condiciones" (Mariano, Cd. de Huimanguillo).

CASOS DE ESTUDIO

Caso 1. Andrés: “Uno se siente orgulloso de lo que tiene y quieres que los demás lo vean”.

Andrés es Secretario General del Municipio de Huimanguillo desde más de un año, cuando llegó a la presidencia municipal el Partido de la Revolución Democrática (PRD), por primera vez en la historia del lugar. Dejó sus 14 años de jubilación, después de ser 13 años director de la secundaria técnica de Huimanguillo, para tomar el trabajo mencionado, aunado dos años y medio de campaña. Antes de ser Secretario General, militó en la Federación Estudiantil de Campesinos Socialistas de México.

El Informante tiene esposa y dos hijos. Ella es supervisora de la Secretaría de Educación Pública (SEP). Su hijo es ingeniero geólogo, vive en el Distrito Federal y trabaja en el Instituto Federal Electoral (IFE) como cartógrafo. Tiene una hija casada que vive en Villahermosa. Su esposo es ganadero y aparte, posee “barcos de pesca”.

Al hijo del hombre no le gusta el rancho; sin embargo, a su hija sí. Dice que cada persona “tiene la libertad de labrar su propio destino”, por ello no piensa obligar a su hijo a quedarse en el rancho. Quizá, dice, se lo heredaría a su hija, pero para evitar problemas, prefiere venderlo. Para el Informante el rancho es su pasatiempo, a pesar de que su padre y sus hermanos también son rancheros.

Hace 20 años, compró su primera explotación, un terreno de 120 hectáreas, en la Colonia Gregorio Méndez Magaña. Tenía 150 animales y no todo el terreno estaba desmontado. Luego, vendió el terreno a unos naranjeros de San Rafael, Veracruz. Compró 12Ha. en \$3,000. 00 cada una. Años después compró otra hectárea en \$50,000. 00.

Luego, sólo se quedó con una vaca blanca cebú y compró cuatro vacas suizas a Ignacio Montero, del rancho “La Aurora” y en Teapa, a la familia Beltrán, le compró dos sementales (de \$5,000. 00 cada uno). Un semental, “El

Negro”, lo compró para la Escuela Secundaria Técnica de la que era director; otro, “El Biónico”, se lo quedó él. Para entonces, dice, la escuela contaba con 20 becerros y el semental lo regaló él. De ese modo, se mejoró la raza de ganado de la institución.

Andrés dice que hace 20 años, una hectárea costaba \$50,000. 00 y que ahora piensa comprar 1.5 Ha. y le cuesta \$60,000. 00. Actualmente, el rancho se encuentra en la Ranchería Villa Flores 1ª. Sección, en el Municipio de Huimanguillo, a 6km de la cabecera municipal. Al interior de la ranchería está trazada una carretera de terracería. El “cuadro” de su rancho es de 15.5 Ha: 12 Ha. de la compra original y 3.5 Ha. que eran del antiguo dueño.

Dice que cuando compró el rancho actual, el hombre a quién se lo compró, le dijo “si lo va a trabajar como ganadero, se lo vendo, si no, no” él contestó que lo ha cuidado, a tal grado, que “es el mejor rancho 6Km a la redonda”.

A lo largo de su vida, dice el hombre, ha visto cómo la gente se parece al ganado que posee, dependiendo del lugar donde se desarrolla y el ambiente en el que lo hace. Para él “la vida en el rancho debe disfrutarse”.

Según apreciaciones del entrevistado, Yucatán tenía la mejor ganadería del sureste, pero ahora Tabasco lo ha superado.

Alimentación

En el rancho siembra zacate estrella, resistente a la sequía y “aguanta la reproducción”. Andrés lo cultiva por esqueje, es decir, corta y siembra su “pasto con estaca o macana, a ½ metro por planta”. Señala que:

Se corta el zacate que está grande, se le quita la hoja (10 metros), la caña de 40 centímetros, se introduce en la tierra, se mete, se apisona y se van uno sembrando, le ponemos un hilo y se va uno derecho y no el terreno.

El hombre no usa fertilizante (urea).

Tengo una hectárea que me permite mantener constantemente un promedio de quince animales durante todo el año. Semiestabulado. El animal está suelto en los potreros, se le corta zacate, ya está acostumbrado.

También se encuentra zacate Taiwán mejorado. En secas, la tierra endurece, por tanto:

Lo sembramos en noviembre. Aprovechamos que la tierra estaba suave para ir haciendo los huecos. La época es cuando está lloviendo.

Reproducción y Genética

Andrés trabaja ganado suizo con sistema de monta directa desde hace más de 20 años. Al principio, buscó mejorar la estatura, pues normalmente el ganado suizo mide de 1.40 a 1.45m de la cruz al piso, y “metió” un semental de 1.55m de la cruz al suelo. Luego, introdujo “un toro más chico de cuerpo, menos espigado, pero más ancho”. Así buscaba “la estatura normal, 1.50m... ya no me interesaba el tamaño, porque el tamaño lo tengo con las vacas”. De tal modo que al cruzarlo con el semental, obtuvo un ganado de doble propósito: suizo europeo; es decir, carne-leche.

Así, tiene dos o tres ranchos detectados, donde compra sementales hasta de \$30, 000. 00 cada uno. Sigue trabajando con ellos porque su ganado tiene “muy buena línea”. Además, a esos ganaderos “ya los conoce”, tiene su

perfil pues los “alcanzó”. Tiene más de 10 años vendiendo sementales “a quién le compre”, en \$10, 000. 00 cada uno. El precio de venta es menor al de compra debido a que su ganado aún no alcanza la calidad genética que amerite encarecerlo. Sin embargo, si cada animal lo vende como carne, lo “vende barato”, al precio. Por un toro valuado de esa forma obtiene hasta \$5, 500. 00, ay que es por kilaje. En caso de que venda el animal como pie de cría, si es un semental, lo da en \$10, 000. 00 y una becerro entre \$8, 000 y \$9, 000.

Hasta ahora, el hombre ha vendido un total de 600 animales y anualmente vende un aproximado de entre 10 y 15 sementales. Con ése dinero, compra otro semental de mejor calidad. Cuando ha tenido dos sementales, guarda uno en el pesebre y saca al otro, en caso de buscar características específicas en un futuro becerro. Para septiembre de 2004, poseía un total de 67 animales; sin embargo, debido a una previsión de sequía, decidió vender 42 de ellos en \$15, 000.00; las becerras en \$9, 000.00 y las vacas de becerro en \$3, 500.00.

Ambiente Previo

Cuando Andrés asentó su rancho en Villa Flores 1ª. Sección, “el camino era pésimo... ahora ha mejorado mucho; las gentes han mejorado sus iglesias, sus casas”. Al llegar, estaban los templos católico, evangélico y presbiteriano. La vegetación era la misma “no ha cambiado nada”. Ahora, como en el pasado, es tierra de cultivo de milpas. Así, tuvo que desmontar una hectárea y media de terreno, con hacha y machete. Para ello, fue necesaria la fuerza de ocho hombres durante dos semanas.

Los cedros tenían 30m de altura, aproximadamente. Actualmente, conserva quince de éstos árboles, pero planea sembrar más (ya tiene uno con 10 años de edad). La siembra de cedros se realiza en las lienzas. El árbol debe quedar separado de la cerca, para que cuando crezca, el alambre no lo dañe. Esos nunca se clavan. Cuando se realiza un mueble de cedro, obtenido del acahual o de los resquicios de selva, pintarlo es desperdiciar la madera. Lo suntuoso de este material es lucir su jaspe.

Foto No. 12



“Lo elegante de ésta madera es el dibujo natural que tiene”.

En términos de lienzas, el ganadero debe probar distintos tipos de árboles para saber, al final, cuál es el que funciona a su tipo de terreno. Pero eso sólo podrá saberse cuando “comiencen a retoñar”.

Ideología

Al respecto de la construcción de las viviendas, dice:

Tenemos una imagen de las casas siempre con el caballete y dos aguas, es la imagen que tenemos de una casa y la casa se construye con la imagen real.

Se deben talar los árboles en la “época bonita” porque así los trozos no serán invadidos por los insectos, es decir

Una etapa, según los movimientos de los astros, donde en cuarto menguante, que son los ocho primeros días de cada mes, cortas el árbol y no se apolilla... Si lo cortas a fin de mes, cuando está la luna llena, se corre el riesgo que se apolille; le empiezan a salir huequitos aquí, y va cayendo el aserrín donde va comiendo la polilla.

Esta enseñanza se la transmitieron sus padres; sin embargo, afirma que en la comunidad donde se encuentra su rancho (Villa Flores, 1ª Sección) también se aplica el mismo conocimiento.

Foto No. 13



Estas son las piezas de caoba que el entrevistado almacena desde el primer desmonte que realizó hace 20 años en el interior de su rancho.

Para el Informante, el ganadero de la región muestra a los demás en las exposiciones ganaderas, ya sean locales, estatales o regionales. En su caso, dice que no ha expuesto ganado, pues aunque tiene “muy buena calidad... no tengo mucho qué ofrecer”. El ganadero exhibe la genética de su ganado y además, su orgullo. “Uno se siente orgulloso de lo que tiene y quiere que los demás lo vean”.

Tecnología

En el rancho se usan los comederos en etapas de sequía, para abastecer de caña o granos al ganado. Sin embargo, en 2004 sólo se utilizaron para dar sal a los animales, ya que no hubo sequía, cuestión que preocupó a los ganaderos:

El suelo está muy húmedo y cuando lleguen las lluvias, y los huracanes que están anunciados, puede haber una gran acumulación de agua porque en la etapa de septiembre, que son crecientes con un pedazo del día y una cubeta me inclino [al pozo] y saco el agua. Entonces, el agua de abajo, sube pero el agua que cae, llega un momento que se encuentra con la que está abajo, ya no tiene a dónde ir, y por lo tanto queda a la superficie.

Foto No. 14



Bebedero

Foto No. 15



Inundación en Corral

En casos como éste, se cuenta con un sistema de drene natural. En sus palabras, dice que “si llueve muy fuerte, quince días, sube el agua y queda la laguna cubierta, se empieza a drenar, hasta que se queda una poza”; y esa misma , “dura mucho tiempo”.

Qué podemos hacer si viniera una tempestad de 8-15 días y las aguas se desparramaran, no respeta ningún nivel porque el agua por sí sola tiene que buscar su nivel.

Para la alimentación del ganado, Andrés cuenta además con una picadora de zacate.

Foto No. 16



Picadora de Zacate

Foto No. 17



Accesorio de la Picadora

Infraestructura

Exclusivamente para sementales, existe un trascal¹⁴ en seco. En época de lluvias el corral está pantanoso, a pesar de que tiene grava engreña¹⁵, y en época de secas se “pone duro, te metes ahorita (junio) y se te va hasta la rodilla”. Esta situación es común para los ranchos y solamente se puede remediar pavimentando todo el corral en la época de secas (abril-mayo).

Un rancho demanda inversión, según sus mismas necesidades: animales, tierra, mano de obra (cuidadores, gente que limpie el corral, que atienda a los animales, que “eche el pasto”) sal; vacunas, herrajes, desparasitación, combate de enfermedades. En cuestión material, se necesita alambre, para cercas; postadura o postería y vehículos. En el caso del rancho de Andrés, tanto el contorno como el interior necesitan 25 rollos de 360m cada uno.

Por otro lado, cuenta con una camioneta Chevrolet azul de seis cilindros. Los trabajadores viven al lado del rancho, cuidan su propio ganado junto con el del Informante. Además de su empleado de confianza, con 20 años a su servicio, trabaja el hijo de éste. Juntos arreglan las lienzas, “clavan palo”, componen alambre; manejan al ganado, lo bañan con garrapaticida y mosquicida. Andrés no invierte en la construcción de las casas de los trabajadores aunque les “presta dinero” cuando los jornaleros no tienen, en caso de alguna contingencia, como puede ser la enfermedad de algún familiar.

No, me dice “compadre, no tengo... ¿te firmo algo?” De qué sirve que me lo firmes, le digo, somos dos adultos, ¿no?, le digo. Y él me ha contado, “no, fíjate que me han dicho, que esto, que yo te saque dinero”, compadre, en ti está, tu conciencia que te lo dicte.

¹⁴ Porción de terreno cercado, sin bebedero ni techo, ideada para que el ganado descanse en la sombra después de comer y beber. También es llamado cuartel.

¹⁵ Material pétreo revuelto con arena que tiene grava dispereja. La camionada, de siete metros cúbicos, fluctúa entre \$600.00 y \$800.00; mientras la grava uniforme cuesta \$1, 800.00. Se usa para relleno.

Para el Informante su prioridad en el rancho siempre fue el pozo, por ello fue lo primero que construyó. Dice que supo dónde construirlo “por intuición”. Continúa:

Aquí la gente tiene la costumbre que manejan un cajita, cortan un palo, una horqueta y van caminando, lo tienen sujeto. Cuando llega a una vena del agua el palo rápidamente se mueve.

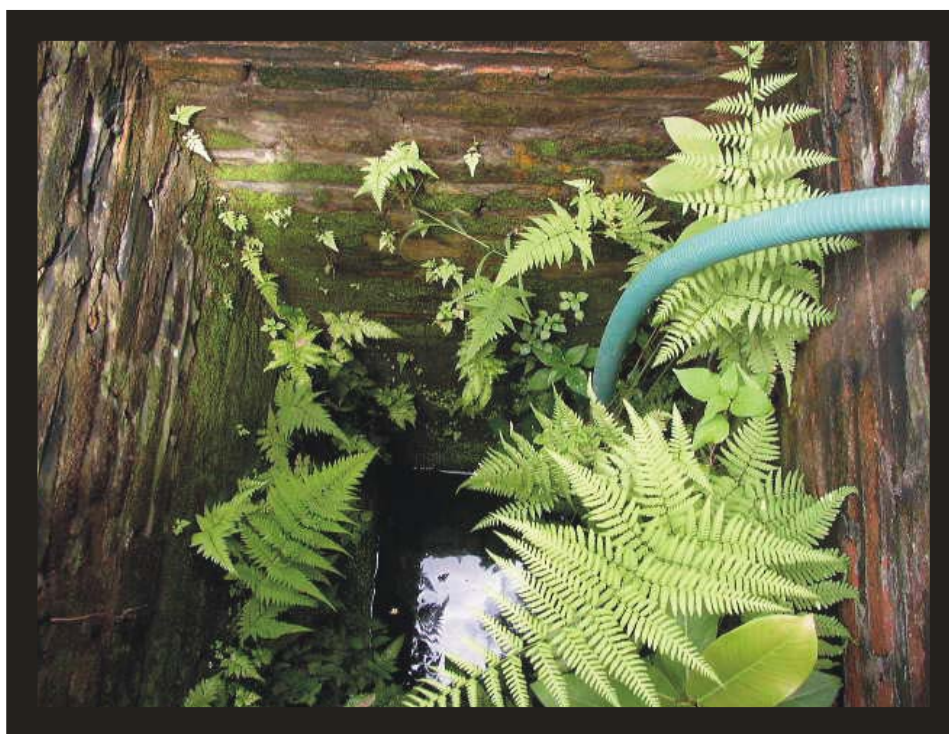
El agua del pozo no es potable, pero según el dueño del rancho, la gente de las inmediaciones la bebe. Sin embargo, quien no está acostumbrado a ella, puede hacerle daño. “Si se estuviera sacando agua constantemente, con la bomba, sería agua purificada”, añade.

Foto No. 18



Pozo y Comedero

Foto No. 19



Pozo

La Casa del Rancho

La casa que Andrés posee en su rancho es residencial, más él no vive ahí. Lo hace en Huimanguillo, la cabecera municipal. En esa casa, de 80m², existen dos recámaras, una cocina y un baño. La casa, en sí, se utiliza para reuniones familiares o “carnes asadas”. Su familia tampoco vive ahí. Hasta el 2004 no pretendían hacerlo, aunque el Informante dijo que “le gustaría hacerlo [vivir ahí]”. Sin embargo, para el trabajo de campo de 2005, ya estaban planeando vender su vivienda en la cabecera para establecerse definitivamente en la casa del rancho. El inmueble está construido de cemento y tabicón, con puertas de caoba y la entrada principal adornada con cristal japonés.

El terreno donde actualmente se encuentra la casa estaba “acahualado”; es decir, tenía selva secundaria en su superficie, con ¼ de selva virgen; que para Andrés, era selva alta. Sin embargo, el contrató personas para que lo limpiaran. Anteriormente, el terreno de la casa era un corral y los asaderos eran los comederos de las vacas.

Aquí, debe ser una palapa y la palapa va a quedar integrada con éste asadero. Una vez que meta la palapa, voy a sembrar los arbolitos que faltan en esa fila. Va a dar buena sombra, todos los árboles juntos... Los asaderos tendrán un techo y les voy a meter una puerta para guardar cositas, aceites, sal, lo que sea, debajo del mueble y arriba lo hice como si fuera una mesita para sentar ahí las cacerolas o las charolas, para ir sirviendo la carne para llevarla ahí a los corredores donde a veces hacemos alguna reunión.

Foto No. 20



Casa en el Rancho

Plagas

Dentro de éste apartado se encuentra la tuza pues se come las raíces de las postas construidas de macuilí o cocoíte. Afecta principalmente la infraestructura de los ranchos.

Plantas y Cultivos Ornamentales en el Rancho

Algunas consideraciones locales al respecto afirman que el cocoíte debe sembrarse durante los meses de enero a abril, pues es la época de secas. De lo contrario, si se realiza en las lluvias, “no pega, se pudre”. La siembra del árbol se realiza por medio de estaca.

Por otro lado, el macuilí debe sembrarse a un metro de distancia uno del otro, ya que necesitan espacio para florecer adecuadamente.

El terreno está circundado por lienzas de concreto con un cuarto rectangular detrás (el baño), y además, un solar. En él, hay sembrados diversos árboles. Existe un laurel (Foto No. 22) que fue sembrado hace unos 30 años. Es un árbol de 10m de altura; tiene raíces que son visibles sobre la tierra. Andrés dice que “enraiza distinto”. Tiene tres árboles de naranja: uno de agria, otro de dulce y otro de criolla. Ésta última es una especie nativa de la región. El entrevistado asegura que incluso las hojas de cada árbol son distintas, no sólo los frutos.

Foto No. 21



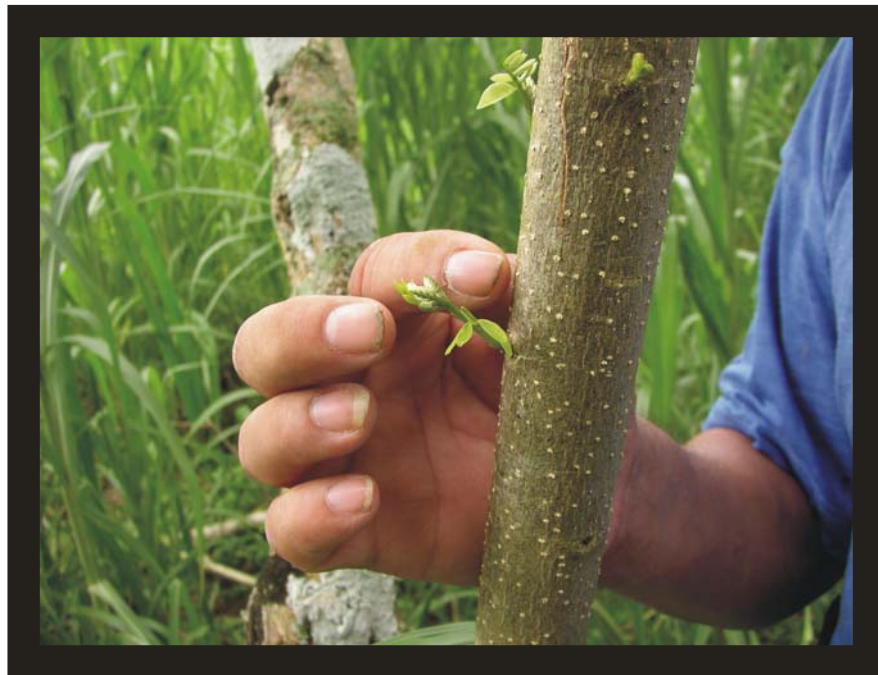
Laurel

Foto No. 22



“Salió una mata de pimienta. Yo no la sembré, solita salió. Algún pajarito tomó la semilla por ahí entre sus garras, al llegar por aquí se le resbaló, cayó, salió la semilla”.

Foto No. 23



Retoño de cocoíte a los 40 días.

En éste rancho no existía el macuili de forma silvestre, sino que tuvo que comprarse a algún vecino para así, resembrarlo.

Figura No. 62
Árboles Frutales al Interior del Rancho

Nombre Vulgar	Nombre Científico	Usos
Mango Ataulfo	<i>Mangifera Indica</i>	Alimenticio
Mango Anís	<i>Mangifera indica L</i>	Alimenticio
Mamey de Santo Domingo	<i>Pouteria sapota</i>	Alimenticio
Mango Tommy Atkins	<i>Mangifera indica L</i>	Alimenticio
Guaya Cubana	<i>Talisia olivaeforms</i>	Alimenticio
Guayaba Criolla	<i>Psidium guajava Linnaeus</i>	Alimenticio
Mango "Típico" de la Región		Alimenticio
Limón Persa	<i>Citrus latifolia Tanaka</i>	Alimenticio
Limón Criollo	<i>Citrus limonum</i>	Alimenticio
Guaya	<i>Talisia olivaeformis</i>	Alimenticio
Mango Petacón	<i>Mangifera indica L</i>	Alimenticio
Naranja Agria	<i>Citrus aurantium</i>	Alimenticio

Fuente: CARG, Trabajo de Campo, 2004.

Figura No. 63
Árboles Frutales Cultivados en el Rancho Injertos

Nombre Vulgar	Nombre Científico	Usos
Chicozapote	<i>Manilkara achras</i>	Alimenticio
Naranja dulce		Alimenticio
Guayaba	<i>Annona muricata</i>	Alimenticio
Guanábana pera		Alimenticio

Fuente: CARG; Trabajo de Campo, Junio 2004.

Figura No. 64
Condimentos Cultivados en el Rancho

Nombre Vulgar	Nombre Científico	Usos
Amashito	<i>Capsicum frutescens</i>	Alimenticio
Amashito Pico de Paloma	<i>Capsicum annuum</i>	Alimenticio
Pimienta Tabasco.	<i>Pimienta diodica (L.) Merr.</i> <i>Pimienta officinalis</i>	Alimenticio
Pimienta Silvestre		Alimenticio
Chinín	<i>Persea Schiedeana</i>	Alimenticio
Aguacate		Alimenticio

Fuente: CARG; Trabajo de Campo, Junio 2004.

Figura No. 65
Plantas Cultivadas en el Rancho

Nombre Vulgar	Nombre Científico	Usos
Planta de carambola	<i>Avverrhoa carambola</i>	Alimenticio

Fuente: CARG; Trabajo de Campo, Junio 2004.

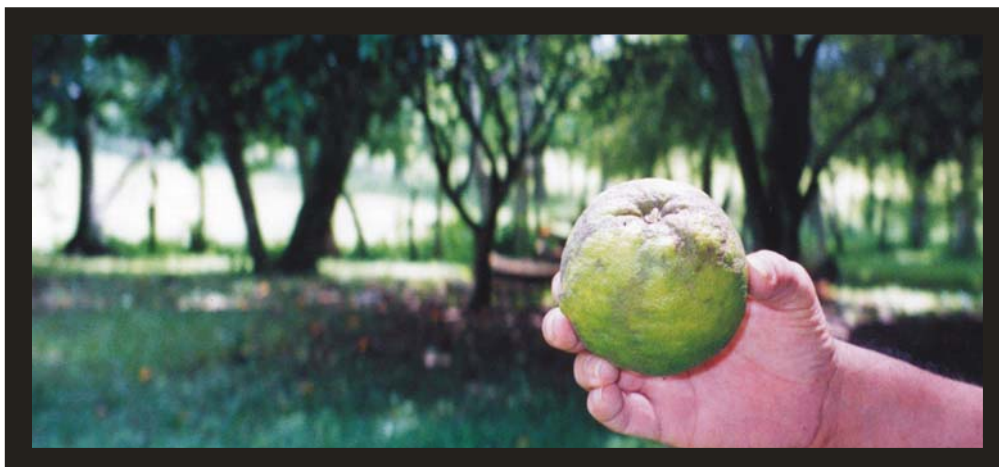
Figura No. 66
Árboles Madereros Cultivados en el Rancho

Nombre Vulgar	Nombre Científico	Usos
Guásimo	<i>Guazuma ulmifolia Lam.:G.</i> <i>tormentosa</i>	Lienzas

Fuente: CARG; Trabajo de Campo, Junio 2004.

La naranja agria está sembrada al lado de la naranja dulce. La naranja dulce es un injerto, al igual que la criolla.

Foto No. 24



Naranja Agria

El solar tiene un árbol de tamarindo, abundante en Tabasco, que muda sus hojas en otoño. También hay un árbol de mango petacón (todos los árboles del solar los sembró Andrés). Éste árbol da frutos ácidos y de 10cm de diámetro. La fruta es ácida por el tipo de suelo y el nivel de acidez en él. No ha logrado frutos dulces. Andrés lo sabe porque un ingeniero agrónomo (ex alumno) le dijo que las lluvias y las corrientes que se formaban se llevaban los minerales.

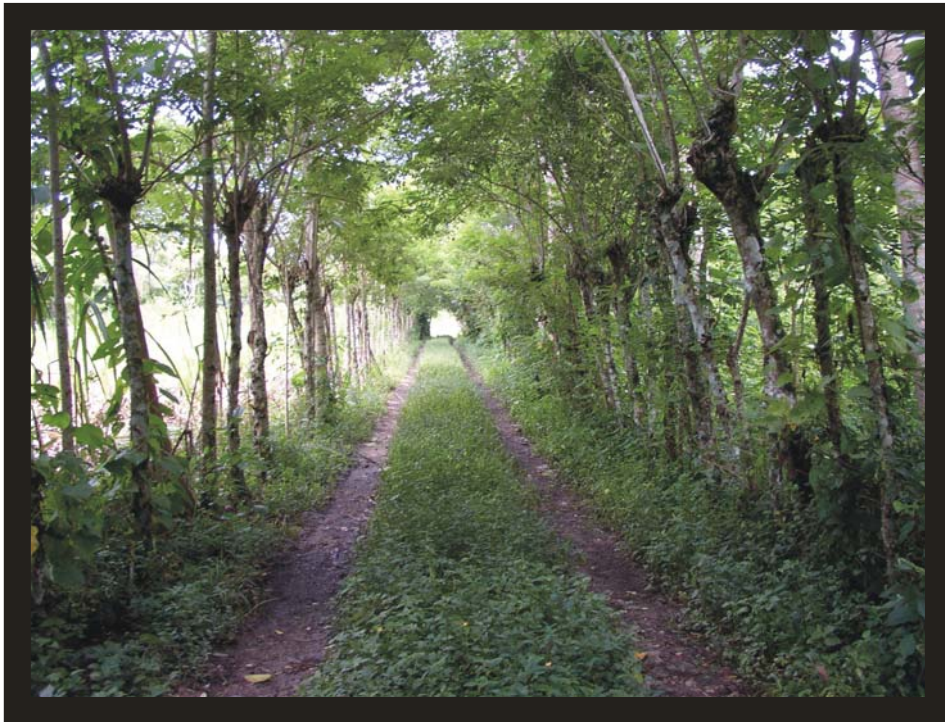
Existe otro árbol de mango detrás del laurel, a 3m de distancia. Es el mango típico de la región, de 5cm de longitud. Dice que lo probó, pues un vecino le obsequió unos, y que como le gustaron, los sembró. En sí, dice, sólo tiene sembrado, en el solar árboles cuyas frutas le gustan o le gustaría comer; por ejemplo, el zapote y el mamey. Andrés compra los injertos con un ingeniero que los hace en la entrada de Villa Flores. Ahí tiene su casa y ahí los prepara.

En el solar hay un cocal de 20 metros, con cocos de bajo de las palmas. Sin embargo, tiene una chinche que se come los frutos y que Andrés no ha podido detener, pues sólo sabe que esto cuando los cocos se han muerto. Hay una forma de “vacunar” a los árboles, con una mezcla de cal y sal, con la que se pinta el árbol un metro y que además sirve de adorno si todos están

pintados igual. También hay un árbol injerto de limón persa y otro de limón criollo.

Siguiendo con los frutales, tiene un árbol de guaya, originaria del trópico de Tabasco, sin embargo dice que la ha visto en Morelos “cerca del balneario de los maestros”. De ésta planta, dice que ha observado macho y hembra: la hembra da fruto, el macho sólo florea. Los frutos nacen en racimo y son como un racimo de uvas. Dice que ha observado el tipo de hojas de cada árbol. La hembra tiene una hoja más “débil”, delgada pero más grande; la del macho es más gruesa.

Foto No. 25



Es una costumbre de la región que las plantas son recuerdos de personas que ya no viven. En éste sendero se conserva un árbol sembrado por el dueño del rancho, obsequio de una amiga fallecida.

Caso 2. Mariano: “Entonces ... si tú ya tienes el potencial y no lo explotas pues es porque ya no quieres aprovechar eso que ya tienes en las manos”.

Mariano es uno de los ganaderos más reconocidos de la zona. Su fama y estatus no se encuentra en la cantidad de animales que posee, sino en el modo de explotación y la tecnificación que ha empleado en su rancho. Ha asistido a cursos de inseminación en Villahermosa y revisado literatura ganadera. Asegura que el éxito de su rancho radica en que su trabajo está apoyado con el de su esposa.

Genética

Respecto al tema, dice que le proceso de cambio de una raza a otra es paulatino. El resultado de una cruce no puede verse sino hasta pasados cuatro años. Antes puede saberse “si hiciste lo correcto o no”. Pasado este tiempo, las fracciones se van diluyendo hasta ser “media sangre a tres cuartos, a siete octavos” entre otras.

Yo, de que empecé hace 14 años a esta fecha, las vaquillas que estoy ordeñando, las más avanzadas son siete octavos, ya incluidas 15 y 16, pero para que yo vea, empiece a ordeñar esas crías, necesito esperarme otros tres años... para empezarlas a ordeñar. O sea, que es un proceso, es un proceso muy lento, aunque por decir, inseminación artificial es... es algo un poco más seguro pues, porque en mi caso, yo estoy metiendo puro, o sea, le compra uno el semen a la empresa... que normalmente son... gabachas, por que son los que mantienen esa, ofrecen una calidad de... muy buena, y con datos... confiables, pues; o sea, con determinada cantidad de datos que te puedes basar para poder ir orientando lo más correctamente tu... tu ható.

La primera vez que decidió comprar semen para inseminación, lo adquirió de los estados de Wisconsin y Nevada en EUA, de la raza pardo suizo. Dice que lo hizo así pues “la mejor calidad tiene que ser de fuera”.

Infraestructura y Producción

Mariano posee dos ranchos. Uno de 35 Ha, denominado *La Isla*, y otro de 40 Ha, llamado *El Cuarenta*. En el primero ha sembrado pasto Estrella de África, Chontalpo, Guinea y Mulato.

Dice que lo que se encuentra en su rancho se ha logrado “con esfuerzo”. Tiene un termo, que compró al precio de “\$3, 000. 00 el equipo completo, ya con semen congelado y todo el equipo para hacer el trabajo” (de inseminación).

Aproximadamente, cada vaca produce un litro de leche, aunque no todas lactan al mismo tiempo, debido a los ciclos de gestación de cada animal. “Normalmente si tengo un hato de 20 vacas obtiene como el 50% en producción”.

Mariano se dedicó a otras actividades antes de ser ganadero: fue obrero en PEMEX y trabajador de una fábrica de ropa. Finalmente, al ver que ésta última actividad desaparecería, por la quiebra del negocio, decidió incursionar en la ganadería. “Si nos vamos a involucrar, vamos a involucrarnos de lleno, pues, pero nos tenemos que meter los dos”, refiriéndose a él y a su esposa “Cuando nosotros empezamos a ordeñar, lo que salía en un día era entre 17 y 20 litros de leche, con un lote de vacas teníamos, entre 16 y 17 vacas”.

No ha invertido en electrodomésticos o muebles para la casa desde que contrajeron matrimonio, hace 18 años. Construyeron casa de material, compraron refrigerador y muebles, del dinero que él había ganado cuando trabajó en PEMEX. Construyeron su casa en el solar de sus padres. Por ello, piensa que todo lo que venga, “es ganancia”. Es decir, ya no buscan adquirir objetos para el hogar, todo se invertía en el rancho.

Sin embargo, la vaca comienza a ser productiva a partir del cuarto o quinto día del nacimiento del becerro, que es cuando la leche se vuelve aprovechable. A partir de ahí, “la manera tradicional” es que la vaca “se carga” al momento que está la cría. Debido a esta situación, el animal pierde

minerales, ricos en la leche, que debe recuperar antes de entrar en celo nuevamente; por ello, debe recobrar sus vitaminas y minerales.

Los animales que no están sanos, no entran en celo. Es difícil que una vaca quede preñada cuando está pasada de peso, pues “los ovarios se recubren de grasa”, entonces “ya no se pueden fertilizar”... Entonces el animal debe estar en “un puntaje intermedio para gestación”. Un ejemplar necesita un promedio de tres años y medio para que dé a luz un becerro. Si se insemina un animal, el resultado viene después de los nueve meses, los 287 días de la gestación, más ocho meses de lactancia. Luego, la vaca se “carga” nuevamente después de cuatro meses y medio.

De esta forma, el periodo de lactación de un becerro es de 300 días, planeado para que se detenga cuando comienza el periodo de secas. Así, se ordeña a la vaca de 60 a 70 días después del parto y luego, se les deja descansar hasta que vuelve a tener otra cría.

Explotación

Mariano, dice que al incursionar de lleno en la ganadería, supo que no podía lograrlo sin el trabajo de su esposa. “Afortunadamente congeniamos bien y empezamos a jalar las dos al parejo”, asegura. Así, la ordeña se hace dos veces por día a sus vacas en período de lactancia. La razón es la siguiente:

El caso de los animales, unos van teniendo un potencial genético determinado que ya son capaces de producir más leche pero la glándula de un animal produce en el sentido en que tú quieras, o sea si tú la ordeñas más, produce más o sea, porque ella tiene un mecanismo de... de autorregulación en la producción de leche. Si el animal, se le llena su ubre, deja de producir leche. Si tú se la vacías, en ese momento empieza a acelerarse a producir, a producir y se le vuelve a llenar. Como una cisterna cuando tiene un flotador, pues, más o menos similar. Que si tú lo ordeñas ahorita, mañana a las 12 horas está lleno otra vez el recipiente que tiene ahí.

La explotación lechera de Mariano está mecanizada mediante una unidad de ordeña, con estándares de higiene muy específicos y alimentación especial en pasto y complementos, que le otorgan al animal los nutrientes

necesarios para su producción. Las vacas se encuentran pastando libremente y sólo son reunidas en la ordeña (4:30hrs y 16:00hrs), la cual se realiza de la siguiente forma: se enfilan 5 vacas en un corral, a cada una de ellas, se les coloca un equipo de pezoneras (con cuatro cada una).

Cada vez que se utilizan las pezoneras mecánicas, para cambiarlas de ubre, se lavan y se enjuagan. La leche es recibida por el colector, que recoge 40 litros. Por cada ordeña se recoge tres bote; es decir seis diarios, pues se realizan dos ordeñas diarias. Además del negocio ganadero y de producción de leche, la familia de Mariano produce quesos, que son manufactura “artesanal”, diaria, dirigida por su esposa.

Normalmente eh... la mayoría de la explotación está ordeñando una vez. Hay personas que tienen potencial para hacerlo dos veces. El problema fundamental de eso es el mercado del producto, o sea, normalmente temprano se la vendes a cualquiera, pero en la tarde no hay a quién. Nosotros más antes porque teníamos problemas para, para el mercado de la leche, empezamos a hacer quesos. Traíamos la leche, la hacíamos queso y la vendíamos.

Continúa:

Entonces cuando empezamos a ordeñar de tarde, vamos a vender la parte que es fácil venderla, la de la mañana, o sea vamos a conseguir, a hablar con un rutero y a ese le vendemos la leche, entonces la de la tarde la ocupamos para hacer el queso y cubrir el mercado que ya tenemos, pues. Entonces por eso se nos facilitó hacerlo. Otras personas inventaron hacerlo y les fue difícil y tuvieron que pararse, o sea dejaron de hacerlo. Nosotros como ya teníamos, estábamos bastante involucrados en lo que es eso, ya eso ya no fue problema para nosotros. Y todavía hasta la fecha, la leche de la tarde se hace queso, y la vendemos como queso.

Dice que la manufactura de quesos es como hacer comida: “debe tener ese, ese detallito que hace que una que una comida sea deliciosa”. Con respecto a su visión de los negocios, dice: “Para mi los negocios son siempre y cuando me den lana, en el momento en que me dejen de dar dinero, les dejo de tener amor porque finalmente por eso trabajamos”.

El trabajo junto al de su esposa se explica porque dice que, del trabajo del rancho, saldrá la base económica en la construcción del capital. Si la esposa trabajaba la explotación de quesos y él la ganadería extensiva, podían ahorrar para que “cuando crezca, hacer lo que tú quieras”. Es decir, ambos ingresos son independientes y se manejan de forma separada. Así, Mariano no interfiere en las finanzas del hogar, su labor termina al entregar el dinero de “los gastos”. Por otro lado, solventa la compra de medicamentos, el pago de los trabajadores, la adquisición de alimentos y en general, las necesidades del rancho. La estrategia es: que él produce la leche; su esposa compra ese insumo a Mariano, para producir los quesos. La leche no es pagada, se da en forma de “gasto”, así el dinero que produzcan los quesos son con lo que se mantiene la casa. “Entonces eh... si tú ya tienes el potencial y no lo explotas pues es porque ya no quieres aprovechar eso que ya tienes en las manos”. La familia del Informante decidió dedicarse a la explotación lechera porque:

Es un producto que diario está haciendo lana, o sea diario está haciendo dinero. Normalmente uno cuando tiene la familia, necesita dinero todo el día, todos los días, pues, entonces la manera de hacerse lana es teniendo algo que te esté dando dinero todos los días.

Foto No. 26



Vaca en Ordeña Mecanizada

Ideología

Mariano piensa que si sus hijos no nacieron con el gusto de ser rancheros, no puede obligarlos. Por ello, piensa que es una mala opción heredar los ranchos porque “no se cuidan igual”. Por esta razón estaría dispuesto a hacer, lo que dice que ha leído en casos como Nueva Zelanda, donde se busca en el círculo familiar a alguien que esté interesado en las actividades del rancho ganadero. Si no existe al interior del núcleo familiar, se hace entre los trabajadores. Así, se acuerda con el trabajador que la explotación le será vendida y pagada en períodos de tiempo, con lo cual los dueños, ancianos, podrán mantener su vejez.

Para el Informante, la clave es encontrar a un sujeto que esté lo suficientemente interesado y apasionado en las actividades de un rancho, pues esa es elemento básico en el éxito de una explotación de éste tipo. Piensa que si el dueño se deja llevar por el amor a su progenie, y por ésa razón le hereda, la familia tomará la decisión de venderla o malbaratarla, inconsciente del trabajo que hay detrás. En ambos casos, el dueño del rancho, dará un plazo de seis años de preparación para asumir las riendas del rancho.

Por lo general, éste es un razonamiento diferente al usual. Las personas desean dejar su patrimonio a sus descendientes, pero en éste caso el hombre prefiere dejar su rancho, producto del trabajo de 22 años, a una persona extraña que se comprometa a hacerlo crecer. Mariano cree que la migración de los hijos de los ganaderos hace que vean a los ranchos en otro contexto, más económico y menos emocional. Sin embargo, eso no lo juzga como bueno o malo, sino como parte de otro proceso.

Si sales muy temprano, esas raíces se van... se van o sea [...] vas adquiriendo otras costumbres, vas viviendo otros gustos y el amor por el lugar donde está, sí lo tiene, pero consigue un trabajo allá y ya se va relacionando de otra manera.

En su familia, de sus siete hermanos, él es el único que se dedica a las labores del rancho, que a su vez, fue heredado de su padre. Al respecto, dice: “Yo siento que hay cosas que se traen en la sangre”.

Malezas en el Rancho

El moteo, la madre, el higo es el árbol parásito del rancho, pues crece encima de los otros árboles quedándose con el tronco de éstos. Asimismo, es muy fecunda “echa vástagos muy derechos”, por ello, se empezó a usar como estaca para las lienzas.

Caso 3. Manuel: “Yo nací en un rancho y crecí en un rancho, me estoy reproduciendo en el rancho”.

En la zona de Huimanguillo, Los Morales, como localmente se les llama, son de las familias de más abolengo ganadero. La genealogía no se encierra únicamente en una par de familias cortas, sino que llega a un buen aglomerado, incluidos matrimonios con otros ganaderos, pero también, por haber sido precursores en la colonización de Chiapas a Tabasco; algunos situándose definitivamente en Frontera, Ostucán, o en los bordes y riveras del Usumacinta.

Los Morales han ocupado puestos políticos en el municipio, por ejemplo, uno de ellos, Carlos Morales, fue Presidente Municipal, otro es actualmente uno de ellos, es síndico municipal. Silvano Morales fue uno de los fundadores de la Ganadera fungió como secretario. Actualmente, Manuel, un miembro de ésta familia extensa, posee un rancho de 400ha. La historia de la ganadería es, en ésta familia, producto de su padre, quien la comenzó. Por su lado materno, su abuelo poseía un rancho platanero.

El padre del Informante fue oriundo de Ixtacomitán, Chiapas. Posteriormente, se mudó con una hermana suya, quien poseía una caballería

de tierra¹⁶. Luego, al enviudar ésta, se mudó a Pichucalco, también Chiapas, para aprender el oficio de comerciante de uno de la zona, quien, a falta de escuela le enseñó el oficio, pues esa práctica era muy común en esos tiempos. A la edad de 18 años, se fue con una hermana a la ranchería de Zaragoza, en el mismo Pichucalco, y con ella instala una tienda en un rancho, donde comercializan ganado y cacao. Otro de los servicios que se ofrecían era, nuevamente, la triangulación de mercancías: de los rancheros al pueblo y viceversa. Asimismo, en ése tiempo, “empiezan los bancos a recoger la plata y ellos compraban la plata kileada y [...] se la vendían al banco” (Manuel, Cd. de Huimanguillo).

Finalmente, en el año 1945, el padre de Manuel se separó de su hermana y en una estación de ferrocarril de Mérida (Ferrocarril del Sureste), en la estación del Porvenir, en Chiapas, instaló una tienda y posteriormente, con las ganancias que le producía, en 1945, compró un rancho de 160 Ha. al cual llamó Santa Lucía, ubicado en las rancherías Copanó y Platanar, en los límites de los Municipios de Ostucán y Pichucalco, en Chiapas, en la vega de río, del Mezcalapa y el Copanó. Inicialmente, la explotación estaba enfocada en el cacao.

El rancho poseía dos zonas, una alta, a 5 metros y otra baja, a la altura del río Mezcalapa, aunque también colindaba con el Arroyo Prieto, que actualmente “está casi muerto” (Manuel, Cd. de Huimanguillo). Sin embargo, el primer paso para adaptar el lugar fue desmontarlo. “La gente cultivaba las tierras a el hacha y machete y ya le sembraban pastos nativos de aquí [Tabasco], el pasto merquerón, el gigante” (Manuel, Cd. de Huimanguillo). Cabe añadir que ésta pasturas son originalmente chiapanecas.

Posteriormente, el rancho se dividió en una parte agrícola y otra ganadera, con “algo” de cacao, empleado para la comercialización. El padre del Informante compraba, lo transportaba y revendía el cacao en Coatzacoalcos, Oaxaca y Mérida. Había ganado cebuino, cruza entre Brahman

¹⁶ 42-44 Ha.

e Indo Brasil, traído de las ganaderías de Tampico e incluso de Mérida, aunque también había ganado nativo, localmente llamado *criollo*. El procedimiento empleado con el ganado era similar al utilizado para el cacao: mandaba traer un lote de hasta 15 animales, de los cuales “surtía a los ganaderos de la región y él se reservaba algunos sementales de ahí” (Manuel; Cd. de Huimanguillo). Hasta 1960, se dedicó al comercio, después, entró de lleno a la ganadería.

Esta decisión se tomó porque “ya entra la CONADECA y él veía que el negocio del cacao lo estaba acaparando el gobierno” (Manuel, Cd. de Huimanguillo). Sin embargo, cuando “hubo la oportunidad” la familia adquirió un tractor agrícola “con rastras hidráulicas”, con el cual “se empezó a tumbar el cacaotal”, para sembrar el pasto que entonces estaba bien cotizado: el estrella de África, que rendía al pastoreo. Con este tipo de acciones, los acahuales y cacaotales se convirtieron en pastizales.

En 1980, con la caída definitiva de los precios del cacao, la explotación del rancho se volvió ganadero, en producción de leche. Comenzó la transformación del ganado que tenían en razas europeas. Este proceso se dio gracias a que Manuel llevó a un técnico en inseminación de Coatepec, Veracruz. Su trabajo era convertir el ganado cebuino, que él y su familia poseían, en ganado holandés estabulado, a la forma de Coatepec.

Luego, durante veinte años, la familia poseyó una refaccionaria de autopartes. Al morir el padre, Manuel conservó el negocio por 12 años más; sin embargo, al notar que debía “inyectarle dinero”, decidió invertir ese dinero en comprar otro rancho. Por otra parte el rancho que una vez fue de su padre, fue heredado a un hermano del Informante, quien posee 500 ejemplares suizos, que producen 800 litros de leche diarios. Actualmente, el rancho de Manuel sólo es de pie de cría, aunque pretende extenderlo a engorda, por ello ahora, se está capitalizando con hembras, para asegurar la reproducción de ese hato.

[El rancho] hoy por hoy para mí es lo mejor. Tengo, considero tener el mejor ganado, por qué, porque está adaptado a su lugar, es un ganado que lo he ido haciendo de muchos años, he... ido aplicando... los pocos conocimientos que tengo, haciendo mis cruces, manejando la genética que yo quiero, animales que están

adaptados, que conocen la zona, y entonces no, para mí es lo mejor... (Manuel, Cd. de Huimanguillo).

Actualmente, sus cuatro hermanos varones se dedican a la actividad ganadera, poseyendo todos, el mismo número de hectáreas (hasta 200) en el área de Pichucalco y Ostuacán. El precio por hectárea que pagó Manuel hace 10 años fue de \$2, 500. 00; ahora cuesta \$15, 000.00, de vega de río y cerriles (precio teniendo en cuenta las devaluaciones). El rancho se ubica a una hora y media de Tuxtla Gutiérrez. En el cerril anda el ganado en libre pastoreo.

Afectaciones al Rancho

En la década de 1980, con la introducción de PEMEX a la zona, el rancho se vio afectado, pues con la excavación de un pozo petrolero, 25 Ha. fueron alteradas por tuberías y oleoductos. Asimismo, otro factor que ha afectado el rancho de Manuel, es el río Mezcalapa:

Yo estimo que le ha com... le ha comido, decimos nosotros, le ha quitado el río, aproximadamente unas 40 hectáreas, en un período de... qué sería, de unos 45-50 años, le ha de haber quitado las 40 hectáreas (Mariano; Cd. de Huimanguillo).

Cabe mencionar que en los últimos 20 años el nivel freático se ha reduciendo, lo cual no ha afectado al rancho del Informante, sino que le ha beneficiado, pues terrenos que antes eran difíciles de aprovechar, por el exceso de humedad, ahora son potencialmente ganaderos. Asimismo, observa que “la gente los ha ido conquistando, explotándolos a través de la quema y todo, se va perdiendo eso y se van volviendo pastizales y se siembran pastos eh..., nativos como el Egipto y el Alemán” (Manuel, Cd. de Huimanguillo).

Los Créditos Bancarios

Durante toda la década de 1990, los medianos y pequeños productores que vivían sólo de sus explotaciones enfrentaron una difícil situación debido a la crisis económica. Ante la imposibilidad de vender sus reses - por la caída del precio del ganado en pie y la disminución de la demanda de carne – no

tuvieron forma de hacer frente a sus compromisos bancarios y se vieron dentro de la cartera vencida del sistema bancario nacional (Chauvet 1997: 9).

En este marco, en 1992, Manuel comenzó sus problemas con las instituciones bancarias, pues los intereses se elevaron más de lo que él podía subsanar. Por esa razón, se integró a la Unión de Productores Agrícolas, Industriales, Comerciantes y Prestadores de Servicios (Barzón), incluso estudió la licenciatura en derecho para hacer frente a sus problemas legales.

Vivienda

En un principio, cuando su padre adquirió el rancho, la casa “era una casa humilde”, de caoba, cedro y vigas de lámina de zinc. Manuel añade que, en medida de las posibilidades del momento, se fue construyendo la casa de cemento e instalando la red eléctrica, que abarca todo el rancho.

Al ingreso de los hijos a la escuela, la pareja se mudó a Huimanguillo y todas las mañanas se transportaban en camioneta a su rancho, para trabajarlo.

Ideología

En la zona, si el cambio de residencia era de hasta 15 kilómetros, las variaciones de adaptaciones en plantas, alimentación y cocina no variaban pues el medio era conocido.

Respecto a la explotación ganadera en el Trópico, Manuel dice que el ganado usualmente pasta en el potrero, de forma extensiva, sin estabular, pues el pasto tropical posee todos los nutrientes que los animales necesitan. Por ello, cree que los pastos tropicales son el mejor recurso que posee la ganadería del sur de república, en comparación a la del norte, ya que ésta debe invertir en suplementos alimenticios. Así, comenzó a producir pastos mejorados, altos en proteína y elasticidad; creando razas genéticas con mayor resistencia al calor, y a los insectos; se les proporcionaba suplementos minerales como magnesio, fósforo, calcio, hierro, zinc y desechos agrícolas.

Respecto a lo laboral, Manuel afirma que los tabasqueños son “flojos por naturaleza”, debido a que la abundancia lo ha hecho así. Los migrantes no son así, debido a que “llega más sufrido” y por tanto, es más trabajador. De igual modo, afirma, el tabasqueño se rehúsa a aceptar la tecnología, lo cual lo coloca en desventaja efectiva en comparación con otro tipo de explotaciones, “como es flojo, no quiere llevar libretas” (Manuel, Cd. de Huimanguillo). Respecto a su propia cultura del trabajo, dice:

La cuestión laboral le impide que usted... que ..., trabaje un menor de edad en su rancho. Entonces, si yo a mi hijo, que es menor, no lo induzco y le empiezo a imponer una disciplina de trabajo, cuándo, yo quiero que me explique, cuándo, le voy a, a, formar y fomentar el hábito del trabajo, ¿sí? Porque legalmente está prohibido y dice ‘lo está explotando’, cuando en otros países, niños con tecnología manejan un rancho. ¿Sí? Y aquí en México, un... si usted va a mi rancho y ve un niño que lo tengo en sus horas, después de que vaya a la escuela, al niño vamos a darle educación y todo, pero tenemos que enseñarle la cultura del trabajo (Mariano; Cd. de Huimanguillo).

Educación

Por la tarde, los niños asistían a la escuela. Esta combinación de actividades se dio hasta la educación media superior. Sólo los hijos varones salieron de Huimanguillo para estudiar una carrera universitaria, en su caso, medicina.

Manuel, debido a sus desavenencias con la banca en 1992, decidió estudiar la carrera de leyes.

Como pudo verse en este caso, la instalación del rancho estuvo definido por la salida del producto comercial que entonces se producía: el cacao. La cercanía del río era fundamental para la comercialización del producto. Posteriormente, el dueño advirtió que la tierra era apta para poteros y cría de ganado. En cualquier caso, el rancho contaba con una ubicación que le permitía una u otra actividad. Asimismo, debido a la instrucción que su padre recibió en su juventud, las decisiones de comerciar e instalar tiendas eran las más lógicas; del mismo modo, sus hijos continuaron el patrón. En éste caso, sólo se tuvo la oportunidad de entrevistar una vez a Manuel. Por otro lado, no se pudo concretar una visita a su rancho, aunque no existió la negativa por su parte.

De los Morales, en general, los Informantes dicen que “eran niños bien”.

Otro Informante de ésta familia, Rogelio, miembro de la rama extensa, dice que su familia es originaria de Chiapas, del Municipio de Ostucán. Su padre migró a Tabasco debido a que ahí se estaba más conectado con otros centros comerciales, además que la transportación de productos y personas era más sencilla.

En su juventud, el padre de Rogelio ayudaba en el rancho de su padre, sembrando plátano y comerciando sobre bestias mulares. Posteriormente, adquirió, un rancho de su padre en Ostucán en la vega del Río Mezcalapa, donde tuvo que desmontar el terreno, para luego, sembrar cacao. Ahí se criaron el Informante y sus tres hermanos. Posteriormente, ellos salieron estudiar, por esa razón, el Informante no recuerda el proceso de construcción de la casa, afirmando que “las incomodidades no las sentimos”.

Posteriormente, la selva mediana se convirtió en pastos. Pues de las primeras vacas, “cogían lo que les degustaban y lo que no, como comerciante, pues las vendían y dejaban las que más veía que tenía”. Es decir, su padre seleccionaba el ganado con el que habría de formar su hato y, al que no consideraba suficientemente bueno, lo vendía. Sin embargo, para entonces, dice el Informante, el fuerte de su padre seguía siendo el comercio, incluso en cuestión de ganado, pues éste también era constantemente revendido. “A veces que juntaba todo el ganado y llegaba alguno ‘te compro tu ganado’ y volvía a dejar el campo medio vacío”.

Respecto al medio, ellos no tenían problemas de inundaciones cuando el río se desbordaba, pues su casa estaba construida en las partes elevadas del terreno. El inmueble era de piso de cemento, construida, primero con madera, con techo de lámina de zinc y cemento.

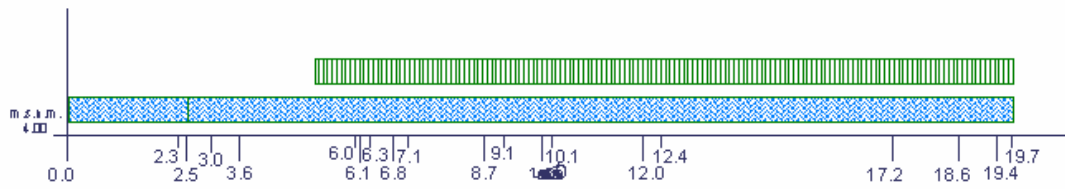
Cuando Rogelio regresó de estudiar, comenzó a trabajar de forma intensiva en la explotación de su padre, alcanzando, en primera instancia un rancho de 400 Ha de ganadería extensiva, de monta libre, con toretes,

sementales y línea de cruce Bramah. El método consistía en tener 100 hembras y 10 machos. De esta forma, ellos no llevaban un registro del número de crías de los animales, tampoco herraje, sólo notaban cambios “cuando la ubre empezaba a crecer de forma”.

Entonces, el padre vendió nuevamente el ganado. Posteriormente, la línea se cruza con razas suizas. Finalmente, los padres del Informante deciden retirarse de la actividad ganadera y dividen la explotación en dos fracciones: una para el hijo mayor y otra para Rogelio. El primero vendió su parte mientras que el Informante aún la conserva. En ella, dice, “ya me metí yo a cambiar ganado... yo me metí al de doble propósito... y nos metimos al ganado suizo europeo”. La razón de este cambio fue que, “el ganado europeo tiene mejor, este, aceptación comercialmente en la carne” (Rogelio, Cd. de Huimanguillo).

Actualmente, los hijos Morales son cuatro, de los cuales sólo dos se dedican a la actividad ganadera. Uno de ellos es el ganadero más reconocido de la localidad, por contar con animales de registro y formar parte de la Asociación Mexicana de Criadores de Ganado Bovino Holando Cebú de Registro A.C. Tropical Lechero, así como por ser el presidente municipal de Huimanguillo.

Figura No. 67, Transecto 5
Ambiente
HUIMANGUILLO – CAO BANAL
1: 250, 000



SIMBOLOGÍA

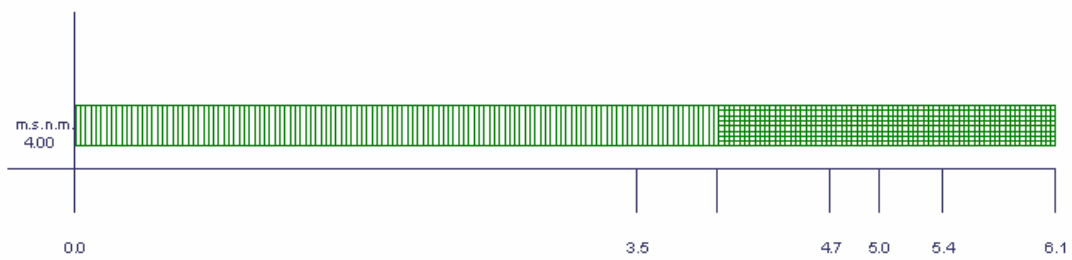


Selva Secundaria



Zona de Pastos y Ranchos

Figura No. 68, Transecto 6.
Tipos de Vegetación
KILOMETRO 0 AL 6.1



SIMBOLOGIA

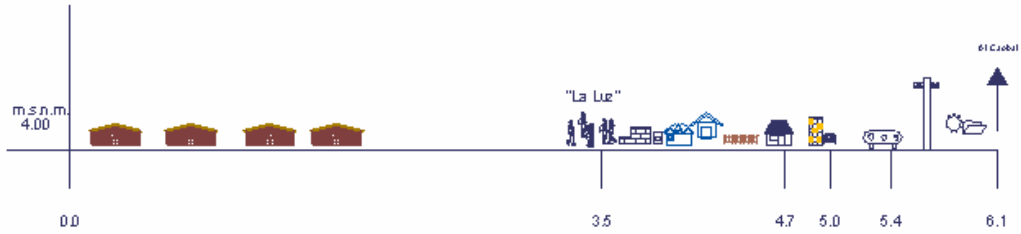


Selva Secundaria



Zona de Pastos

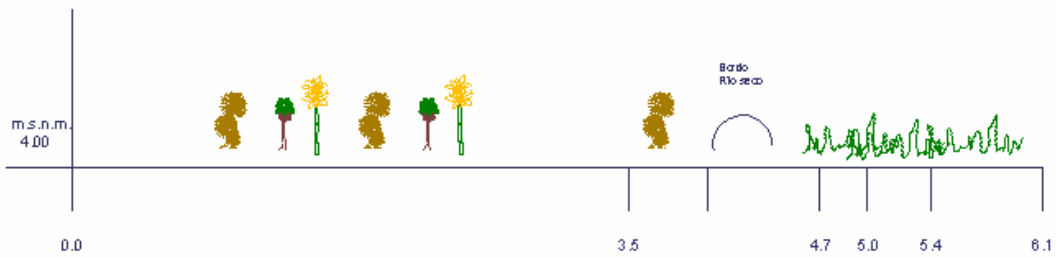
Figura No. 69, Transecto 7
Construcciones Humanas
HUIMANGUILLO- CAOBAL 1ª SECCIÓN
ZONA DE RANCHOS
35,000



SIMBOLOGIA



Figura No. 70, Transecto 8
Vegetación
HUIMANGUILLO- CAOBAL 1ª SECCIÓN
ZONA DE RANCHOS
35,000



SIMBOLOGÍA



CAPÍTULO VII

CONSIDERACIONES TEÓRICAS, CONCLUSIONES Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Históricamente, en México el problema del desarrollo nacional surge después de la pacificación del país (Revolución de 1910-1921) y se ha resuelto a favor de la industria y la ciudad, sobre el campo y sus habitantes. La política nacional, y con ello el flujo mayor de recursos, ha sido canalizado a las actividades manufactureras y a las necesidades urbanas, ante lo que Palerm (1993: 286) dice:

En el caso de los países todavía en etapas rudimentarias de desarrollo, la prioridad industrial-urbana ha ido acompañada por un decidido esfuerzo para hacer que el sector agrícola-rural contribuya con parte social y econonómicamente desproporcionada del costo total de la industrialización y de la urbanización.

Palerm (1993) continúa destacando que la actividad agrícola ha contribuido a capitalizar no al campo, sino a la expansión industrial. Éste proceso se dio a través de políticas fiscales o de precios, incluso mediante el desarrollo selectivo de productos de exportación con los cuales se adquieren bienes de capital extranjero aplicados en la industria. Estudios de economistas como Thomas Poleman (1977), o David Barkin y colegas (1978), muestran que el resultado de los planes de desarrollo nacional favorecieron principalmente a aquellos que ya poseían un capital para invertir antes de la aplicación de los planes y programas en cuestión.

Para Julian H. Steward, la cultura se conforma por las ideas transmitidas socialmente, o por aprendizaje social: actitudes, tratos o comportamientos, e incluso instituciones supra-personales (Steward 1955: 5). La cultura es una construcción colectiva que supera los factores ideológicos, materializándose en cuestiones cotidianas como lo son las construcciones habitacionales, o los platillos de cocina; asimismo, las propias instituciones, como la composición de la familia o las reglas del mercado local, son productos culturales.

En este marco, la antropología se ha distinguido por su aproximación histórica y comparativa a la cultura; posee una amplia cantidad de ejemplos locales y regionales que constituyen un mapa certero para las aseveraciones. Los casos, y la perspectiva desde la cual se están observando, explican regiones y a su vez, expone su desarrollo.

Es posible explicar la cultura mediante la teoría de la evolución social y de su metodología inherente, la cual asume dos posturas: la primera, que los paralelismos de forma y función de la misma se desarrollan en secuencias históricas independientes o tradiciones culturales inconexas; la segunda, que esos paralelismos se dan a través de operaciones independientes en cada caso y de causalidad idéntica. Por tanto, es posible asumir que las sociedades humanas reaccionan de forma similar ante ambientes y situaciones similares, pero eso no ocurre en todas las circunstancias. En este caso específico, la de la versión evolucionista, es necesario recurrir a la historia para crear las reconstrucciones de un período de tiempo específico. De este modo, la aproximación evolutiva es científica, histórica y particular (Steward 1955:14).

No obstante, existen otras explicaciones históricas y del comportamiento, en que pueden trabajarse los datos evolutivos con respecto a la cultura. En la evolución social unilineal, todas las sociedades atraviesan niveles de evolución similar, ya que todas provienen de la misma raíz y deben alcanzar la misma meta. La evolución multilineal, por su parte, encuentra ciertos tipos básicos de cultura que aparecen en todos los grupos humanos y que pueden desarrollarse de formas similares o bajo condiciones parecidas. Esta perspectiva asume al objeto de estudio bajo dos posturas: la diacrónica y la sincrónica. Esta última corriente teórica es dentro de la cual se sitúa el presente trabajo¹.

¹ Por otra parte, la escuela evolutiva contrasta con la del relativismo cultural, que refiere al desarrollo cultural como divergente y presta atención a los aspectos que distinguen una sociedad de otra, esto es, localiza similitudes o uniformidades que se dan por difusión de áreas culturales, siendo todas ellas distintas entre sí.

Por sincrónico, puede entenderse un fenómeno consecutivo producto de nexos formulados en términos de “cambio histórico”. Por otro lado, el término diacrónico atañe a los hechos que se siguen uno a otro por leyes o regularidades y requieren formulaciones procesales (Steward 1955: 5). El concepto de evolución multilineal supone que las regularidades interculturales significativas existen, pero a su vez, coexiste la negación de que esas regularidades deben permear a todas las sociedades. El desarrollo cultural debe ser no sólo un asunto de complejidad creciente, sino también uno de los niveles a los que Steward llamó de integración sociocultural.

El concepto de niveles de integración sociocultural analiza la estructura interna de los sistemas complejos contemporáneos, así como para caracterizar la emergencia sucesiva de nuevos niveles cualitativos en el desarrollo histórico (Steward 1955: 5).

De este mismo modo las ya mencionadas regularidades interculturales están concebidas como constelaciones recurrentes de rasgos básicos, a lo cual se le llama núcleo cultural, que posee interrelaciones similares, resultado de adaptaciones ecológicas, locales y niveles similares de integración sociocultural (Steward 1955: 5). El núcleo cultural incluye patrones sociales, políticos y religiosos. Entonces, si cada sociedad humana posee códigos de conducta, lineamientos religiosos y especificidades políticas definidas por la adaptación del hombre a su ambiente, no todos los fenómenos culturales son universales. Por ello, a diferencia de sus predecesores V. Gordon Childe y Leslie White, Steward comprendió que para explicar la evolución sociocultural era necesario rastrear las causas de los cambios culturales.

Lo anterior implica la realización de estudios en distintos niveles de integración, que van de lo local a lo global. En este sentido, la antropología aporta su experiencia en la investigación de lo local, llámense comunidades, pueblos, o problemas concretos localizados espacialmente en regiones específicas. Éste es el caso que me ocupó para la ejecución de la investigación que es base de esta tesis. Es decir, se realizó el estudio de una región, a través de un problema común y de las adaptaciones socioculturales de sus pobladores a través de la organización social y la cultura.

Concepto y Método de la Ecología Cultural

El método para reconocer las formas en que el cambio cultural es inducido por la adaptación al ambiente, es la ecología cultural, concepto que debe ser distinguido de la ecología humana o la ecología social, que buscan principios ecológicos universales, ambos en el caso de la disciplina sociológica. Alfred Kroeber Louis (1876-1960); (1948:297, citado por Steward, 1955: 13), asevera que el proceso de desarrollo cultural es un proceso aditivo, por lo tanto acumulativo.

El significado del concepto *ecología cultural* es el de “adaptación al ambiente”. Su aplicación inicial estuvo referida a uniones bióticas que incluían a los seres humanos, siendo que éstos pertenecían a las redes de vida en la mayor parte del mundo. Así, el hombre no sólo ingresó a la dinámica como un organismo, que interactuaba con otros organismos, sino que introdujo al sistema un factor meta orgánico, la cultura, que afectó y es afectado por la red de vida general. La cultura, en vez de ser sólo una adaptación genética, explica la naturaleza de las sociedades humanas (Steward 1955: 32).

Desde la década de 1950 se fortaleció en Norteamérica (Canadá, EUA y México) el estudio de la relación entre ambiente y sociedad. El resultado fue la conformación de una corriente antropológica surgida a partir de la enseñanza de la antropología y de la geografía en la Universidad de California, la ecología cultural, que analizaba a la evolución social como el objeto de estudio de la antropología (González 1997: 175). Steward definía a la ecología cultural como una herramienta metodológica útil para comprender cómo una cultura determinada se adapta a un ambiente específico a través del tiempo.

La ecología cultural desarrolla la investigación a partir de componentes “básicos” del contexto práctico general. En la práctica, estudia unidades socio-ambientales, manejables a través de estudios etnográficos (sincrónicos) y de análisis históricos (diacrónicos); (González 1997: 177); incorpora conceptos y métodos desarrollados para la investigación del ambiente en la ecología. Por

ello, el modelo es holístico y en él las variables socioculturales se analizan mediante el concepto de núcleo cultural. Las sociedades se adaptan al medio bajo condiciones específicas; como por ejemplo, la tecnología, las necesidades humanas, la estructura de la sociedad y la naturaleza del medio. De esta forma, la ecología cultural, es, al mismo tiempo, una herramienta empírica y un contexto histórico (González, 1997: 178).

La finalidad de los estudios realizados mediante la metodología planteada por Steward, es mostrar la importancia local de las tendencias económicas, de los efectos de la industrialización, y de las ideologías políticas. Lo que constituye uno de los mayores aportes es el hecho de que los complejos problemas de los niveles más amplios de la sociedad puedan ser estudiados a partir de materiales sobre comunidades humanas (González 1997: 180). La ecología cultural busca explicar el origen de rasgos culturales particulares y patrones que caracterizan diferentes áreas.

Los tres procedimientos fundamentales en ecología cultural son:

1. La interrelación entre la tecnología de explotación o productiva; los rasgos ambientales dependen de cada cultura.
2. Los patrones de comportamiento relacionados con la explotación de un área en particular, debido a una tecnología en específico.
3. Los patrones de comportamientos respecto a la explotación deben investigarse a fin de saber si afectan otros aspectos de la cultura.

Se establecen dos problemas. El primero plantea si los ajustes de las sociedades humanas a sus ambientes requieren de modos particulares de conducta o si permiten latitudes para un cierto rango de posibles patrones de comportamiento (Steward 1955: 36). El segundo problema es que el concepto no busca el origen y difusión de la tecnología, sino de cómo ésta es usada en contextos diferentes, lo que conlleva distintos arreglos sociales en cada caso. Es decir, distintas adaptaciones locales. Mediante éstas técnicas, se describe cómo la adaptación de un grupo social y su cultura a un ambiente genera

ciertos cambios. Por tanto, un problema posterior se encuentra en determinar si ajustes similares ocurren en ambientes similares.

Niveles de Integración Sociocultural

El concepto de integración sociocultural fue aplicado por Steward a la comprensión de niveles de organización con creciente complejidad, que explican la estructura interna de sistemas contemporáneos y para caracterizar la emergencia sucesiva de nuevos niveles cualitativos en el desarrollo histórico. El concepto es, de hecho, una conclusión sobre cambio cultural en el surgimiento de fenómenos no explicables por ningún otro marco de referencia (González 1997: 180).

La utilización de este concepto facilita el descubrimiento de regularidades y con ello, de lazos interculturales. Los niveles de integración aíslan componentes particulares de cada cultura y los comparan con otras tradiciones culturales; es decir, facilitan la comprensión de un proceso de cambio a otro. Los procesos de adaptación se analizan y comprenden en su contexto histórico, en sus procesos en el tiempo y el espacio, lo cual no limita al ambiente para permitir ciertas prácticas culturales (González 1997: 181).

La ecología cultural permite la comparación de niveles de integración sociocultural semejantes. En la práctica eso significa la comparación de ambientes con ambientes, comunidades con comunidades, historia local con historia local y así sucesivamente. Cualquier aspecto de la cultura tanto lo económico, político, religioso o social posee diferentes significados cuando son vistos en términos de su función nacional y sus manifestaciones especiales en diferentes sub-culturas.

El concepto de niveles de integración sociocultural es una conclusión con respecto al cambio cultural, es un fenómeno que no puede ser explicado bajo cualquier otro marco de referencia (Steward 1955: 62). El concepto puede ser aplicado al estudio de la estructura interna de las naciones modernas.

Adaptación Sociocultural

En antropología, la adaptación sociocultural es un proceso permanente en las sociedades humanas, una continua recreación de la cultura que permite la existencia de los miembros de una sociedad, de un grupo.

Los procedimientos de naturaleza metodológica deben considerar, por un lado, la complejidad cultural y, por otro, el nivel de desarrollo de esa cultura en específico. El enfoque requiere de la aplicación de tres procedimientos funcionales: (1) el estudio de las interrelaciones entre ambiente y tecnología; (2) el estudio de los patrones de conducta de un área específica y mediante una determinada tecnología; (3) la comprensión de la medida en que dichos patrones de conducta se vinculan con la utilización del medio y afectan otros patrones de la cultura (González 1997: 182).

El primer procedimiento incluye el estudio de la “cultura material” cuya importancia es fundamental tanto en sociedades industrializadas como en las no industrializadas. El estudio de la cultura material requiere, analizar necesariamente, el momento histórico en el cual esa sociedad está viviendo.

En esta tesis se muestra al lector el resultado de un estudio cuyo sujeto de estudio fueron los ganaderos de la zona de frontera que se localiza entre Tabasco y Chiapas. De manera especial, se enfatizó el estudio de la cultura ganadera de la región, que se expresa en aspectos como la comida, la vivienda, la estructura de la familia, los hábitos de consumos, las ideas del trabajo y la explotación, las migraciones, entre otros. Ésta cultura ganadera es resultado, y además contribuyó, a la creación de ajustes sociales y culturales para que los pobladores de la región pudiesen sobrevivir exitosamente a una región de selva tropical lluviosa en sureste mexicano.

Metodología de Trabajo de Campo

La metodología aplicada en la realización de este trabajo es la formulada por Ángel Palerm en la décadas de 1960 y 1970. Para Palerm, la concepción de

antropología estaba dentro de la escuela de pensamiento neo-evolucionista, que comprendía a la disciplina como “el estudio de la evolución del hombre, de la sociedad y de su cultura” basada en el estudio empírico de los hechos sociales (González 2004: 228). El trabajo de campo es el elemento eje para la realización de las investigaciones antropológicas dentro de esta línea de pensamiento. Así, se plantea necesario establecer las diferencias entre sociedad y cultura:

La primera entendida como “los modos de conducta aprendidos que se transmiten socialmente de una generación a otra en una sociedad dada y que pueden ser difundidos de una sociedad a otra” (Steward, 1992: 189); la sociedad considerada como “un grupo particular de gente cuyas relaciones siguen normas especiales” y, que se ubica en un lugar específico y concreto, es decir, parte de un espacio físico con determinadas características. Ambos conceptos son distintos pero complementarios, ya que la sociedad no existe en abstracto y la cultura no puede existir sin la sociedad (González 2004: 228).

En primera instancia, el trabajo de campo debe introducir al antropólogo a la realidad social mexicana a través del estudio de áreas, con una naturaleza histórica, geográfica, cultural, económica y política determinada; o bien, es la combinación entre ellas de donde surgen los problemas de investigación. Por lo cual, el concepto fundamental aquí es el de área que, según Steward (1992: 209) es un “conjunto o sistema sociocultural, una unidad estructural consistente de diversas clases de segmentos o subgrupos socioculturales y de instituciones que están en mutua relación funcional o de dependencia entre sí y con el conjunto”.

El área por tanto, es un elemento dinámico, que requiere un estudio holístico para la comprensión de sus interrelaciones y el resultado de éstas. Esta visión concibe a las sociedades rurales como complejas, no como primitivas. El sistema sociocultural es una estructura ideada empíricamente que representa un tipo particular de sociedad dentro de un continuo de desarrollo particular; es decir, dentro de una determinada área mundial (Steward 1992: 194-195).

La escuela de Palerm es muy enfática respecto a la finalidad del trabajo de campo: debía estar relacionado con algún problema de profunda y rápida transformación sociocultural. América Latina, por tanto, constituye un sitio diverso donde “no faltan posibilidades para ello, bajo la forma de estudios de aculturación de los grupos indígenas, de modificación del campesinado, de urbanización e industrialización, de reformas agrarias o de revoluciones”. Lo importante, es la participación del etnólogo en la experiencia viva de la evolución en marcha de las sociedades humanas (González 2004: 225).

De esta forma, el concepto de área sociocultural incluye la investigación de otros grupos no indígenas y no campesinos, como en el caso actual, el de los ganaderos y grupos inmigrantes. La base teórica de este paso radica en la idea de que los diversos tipos de sociedad poseen estructura y función determinadas por la herencia cultural del área en cuestión y constituyen sistemas o conjuntos socioculturales. En la metodología trabajada por Palerm “se enseña a investigar investigando”, se idearon seis técnicas:

1. Inmersión en la realidad social mexicana a través del estudio de áreas geográficas, ecológicas, culturales, entre otras.
2. Conocimiento general del área a investigar, con la combinación de técnicas cartográficas y análisis aerofotográfico con recorridos a pie por las distintas zonas del área.
3. Subdivisión del grupo de etnólogos en equipos de trabajo, con el fin de observar a detalle aspectos o problemas de estudio considerados como relevantes.
4. Cada participante del grupo debía elegir una unidad de estudio, donde se aplicara la metodología de adaptación sociocultural.
5. Estudio de comunidades, seleccionadas a partir de problemas que representaran patrones trascendentales de la vida en el área. El modelo entiende al área como un conjunto, no como una suma de comunidades. A este paso se le añade la participación de especialistas, quienes permitían una mayor comprensión de la problemática global y particular. En ésta fase se aplicaban técnicas de observación participante, entrevistas abiertas y semi-cerradas, registro sistemático y

cuidadoso del diario de campo y la elaboración de fichas de trabajo, realizadas a lo largo de todo el proceso de investigación, complementada con recorridos, elaboración de mapas, diagramas y fotografías.

6. Preparación de un informe final, donde se presentaba la etnografía de la comunidad seleccionada, presentado y discutido en público. Con esto se daba por concluido el trabajo de campo.

Cada uno de los seis puntos fue realizado en el presente trabajo; sin embargo, la elección de la región y de la zona de estudio se hizo a través del grupo que caracteriza la región: los ganaderos inmigrantes de la zona fronteriza entre las entidades federativas de Tabasco y Chiapas. El problema estaba definido a través de los sujetos que forman parte de la comunidad. La pregunta fundamental era cómo el ambiente natural estaba relacionado con las cuestiones sociales.

El ejemplo de Puerto Rico es uno significativo de este proceso en nuestro continente. En *La Gente de Puerto Rico*, de Steward (1956) se analiza la cultura contemporánea y se explica en términos de cambios históricos mediante adaptaciones ecológicas de patrones históricos derivados del ambiente geográfico local.

Steward eligió analizar ciertos segmentos de la población, numéricamente importante en el Puerto Rico de entonces. Se observaron los rasgos que caracterizaban y distinguían a la gente inmersa en las principales formas de la producción agrícola, desde los pequeños productores de tabaco con cultivos alternos de subsistencia, los dueños de haciendas, los campesinos o trabajadores de granjas en la zona cafetalera y los trabajadores de dos tipos de empresas, las de dueños privados y los que trabajaban para el gobierno, donde este era el poseedor de plantaciones de azúcar. Así, estos productos (tabaco, azúcar y café) eran en los principales productores de efectivo, por tanto, la mayor parte de la población rural estaba relacionada con su producción. Por otro lado, el trabajo contemplaba a las familias de negocios más adineradas, así como a los profesionistas de la isla.

Bajo éste marco, el comportamiento cultural estaba asociado con el tipo de producción, con el estatus individual y el papel al interior de la comunidad. Se analizaron las diferentes clases o categorías culturales de la población rural, desarrollando los métodos de proporcionarse el sustento diario, los tipos familiares, sus relaciones sociales, sus formas políticas y religiosas, sus prácticas y actitudes, sus alternativas recreativas y sus valores de vida. Los estilos de vida, por su parte, estuvieron representados por las sub-culturas, vistas, ante todo, como un patrón auto consciente, que se desarrollaban y funcionaban al interior de un contexto más amplio.

Así, a través de los individuos y sus patrones locales, se observaron otras manifestaciones locales, educativas, económicas e institucionales, que a su vez marcaban estructuras y clases sociales.

De esta forma, Steward enfatiza que si bien, el individuo forma parte de una cultura, asimismo se encuentra dentro de una subcultura. Marshall Sahlins, en su libro *Culture in Practice* (2000) afirma que un antropólogos deben recabar información de campo proveniente de un grupo y de sus individuos relevantes, esos que han marcado una pauta de acción o de pensamiento al interior de éste, los que son reconocidos como especiales al interior del mismo grupo. Así, el análisis debe ser social e individual, lo cual brindará al investigador dos herramientas complementarias, una de la otra, que ofrecerán un panorama más amplio y acucioso del grupo social al que se estudia. No obstante, ésta metodología no puede aplicarse a todos los estudio de campo en antropología social, por lo cual dependerá del lugar y problema de estudio.

Al cobijo del trabajo de Sahlins, esta tesis trabajó la observación social con las entrevista detalladas a sujetos clave dentro de la comunidad ganadera, ya sean por su historia como migrantes, su participación en la constitución del grupo ganadero, sus formas de producción, su sistematización del trabajo o su relevancia política y económica. Cada uno de lo sujetos elegidos aportó una pieza en el rompecabezas local y, al ser analizados por sí mismos y en conjunto, produjeron una historia local común con experiencias particulares que han definido su estatus de líderes o su éxito económico. El ambiente, ante

todo, es un factor importante en el estudio de la producción. En Tabasco, el contexto selvático resultó idóneo para el desarrollo de la ganadería.

El trabajo de Puerto Rico también nos enseña la importancia de trabajar ambientes manejables para el investigador. La isla resultó ser un ambiente bien definido e incluso, pequeño, donde el trabajo pudo manejarse a través del estudio de áreas o la investigación por áreas. En el caso de presente trabajo, también se trabajó un grupo bien definido. Por eso mismo, se empleó el método antropológico como marco, pues éste analiza a la cultura, como un complejo de aspectos en el comportamiento del individuo al interior de su contexto, ya sea comunal, de case o de subgrupo.

El estudio de la isla se diferencia en ser sólo un estudio de comunidad, que a pesar de analizar sociedades complejas, en algunos casos, no envuelve factores que quedan aun excluidos: las instituciones. En el caso que estudio, las instituciones se relacionan con la actividad ganadera y con los ganaderos y sus familias; es decir, se incluyen: la Asociación de Ganaderos, las ferias y fiestas ganaderas y las relaciones entre los ganaderos y el mercado. De aquí se concluye que en los últimos 100 años, los ganaderos de esta región han conformado una serie de actividades, conductas sociales, formas de pensar sobre el mundo (cosmovisión), hábitos cotidianos, formas de vestir y de comer que conforman lo que denomino la “cultura ganadera” , que explica los ajustes que han realizado para utilizar, manejar y/o explotar la región.

El método de la ecología cultural, por ser holístico, analiza todos los tipos de comportamiento individual y a todas las instituciones supranacionales, así como las relaciones de unas con las otras. Por ello, los conceptos utilizados para el estudio de sociedades tribales no son los más adecuados al tratar con sociedades contemporáneas, ya que las diferencias radican en los niveles de integración u organización sociocultural.

Las comunidades contemporáneas poseen diversos segmentos socioculturales distintivos, relacionados dentro de un sistema de social. De esta forma, debe estudiarse por separado cada nivel de la estructura, para

finalmente relacionarlo con el sistema. Es importante marcar lo que Steward (1950: 13) llamó personalidad nacional, que implica que todos los miembros de una nación comparten actitudes, motivaciones y responsabilidades, que son el resultado de compartir experiencias y características culturales. Este concepto puede aplicarse a cualquier subgrupo a analizar.

CONCLUSIONES

Es importante aclarar, que esta tesis, a pesar de estar hilvanada sobre la perspectiva *emic*, es decir, desde el interior de las historias de los Informantes, no es un recuento de crónicas, sino un contraste entre la historia local con las políticas nacionales de modernización y desarrollo. La cultura (su adaptación y modificación al medio) fue el eje fundamental sobre el que se pensaron, tanto las preguntas de investigación, como el modo para realizarlas; por tanto, el método establecido no fue casual.

Para quien escribe, fue importante rescatar la historia que aun vive, pues a dos generaciones, las experiencias de adaptación al ambiente son un referente obligado en las narraciones de los habitantes de la región. No hace más de medio siglo, las condiciones en infraestructura, transporte y alimentación en la región comenzaron a cambiar, inclinándose a un estilo de vida, donde las fuentes fluviales como componente fundamental de la vida cotidiana fueron sustituidas por la carretera como elemento modernizador y sinónimo de desarrollo nacional.

De este modo, es necesario aparejar, a manera de contexto, las grandes etapas nacionales con las estrategias adaptativas, tanto locales como políticas, en algunos casos, del Estado de Tabasco. Es fundamental determinar el área de estudio, describirla y comprender que, a través del ambiente y la adaptación de las personas a éste, se determinan los otros elementos. Es preciso comprender que aunque la historia arqueológica del sureste se enfoca en Yucatán, el desarrollo comercial de la región no es nuevo y excluyente de Tabasco, sino que posee una tradición precolombina, íntimamente ligada a los afluentes locales, al sur de las tierras bajas aluviales. Puede inferirse que el re-

poblamiento de la zona fue posterior al siglo XVII y mediados del XIX, pues la más antigua ocupación humana se halla en el delta del río Mezcalapa con un asentamiento preclásico entre 200 aC. Huimanguillo fue considerado sitio ceremonial. A pesar de esto, más allá de los libros con fines turísticos, no existen investigaciones de las influencias culturales entre Tabasco y Chiapas en la época precolombina a través del sitio de Malpasito.

Desde la época prehispánica, el cacao fue un cultivo comercial que funcionaba como divisa pero perdió su valor como cultivo preponderante en la región en el siglo XX, con la introducción del ganado bovino como actividad comercial.

En los años 1900, la zona se describía como “montañería”, donde los migrantes de Chiapas y de otros lados de Tabasco, incluso de la Ciudad de Huimanguillo, se instalaron para desmontaron la selva con la finalidad de cultivar cacao, plátano y cultivos de subsistencia como maíz y frijol.

Aún así, las partes centrales de estos municipios se encontraban escasamente habitadas. Aunque hoy en día los inmigrantes a la región proceden de los Estados de Chiapas, Veracruz y Campeche, quienes poco llegaron hasta el corazón de la Chontalpa. Posteriormente, mientras se adelantaba el siglo XX, las migraciones internacionales se asentaron en Huimanguillo y para 1960, con el desarrollo de la industria petrolera, que se registraron mayor número de inmigrantes. No obstante, como lo asegura West, la inmigración nunca fue un factor significativo para el crecimiento poblacional de las tierras bajas de Tabasco.

La región analizada, selva baja caducifolia, se encuentra al interior del trópico húmedo, perturbada por acahuals y sabanas inducidas. Se caracteriza por su abundancia de aguas superficiales, tanto por los ríos y arroyos circunvecinos, como por la vega del río Mezcalapa, el principal sistema fluvial de la zona. El Mezcalapa fue el sistema de transporte por excelencia, hasta la introducción de la carretera en la década de 1950. Por otro lado, aunado a la

selva, el río fue un recurso importante en la alimentación cotidiana de los pobladores.

Al inicio del siglo XX, ya existían relaciones entre chiapanecos y tabasqueños, pues los intercambios comerciales eran una actividad común. Así, desde la década de 1920, chiapanecos se instalaban en la selva tabasqueña debido a la repartición de fincas, la expansión ganadera, el acceso a medios de comunicación y escuelas. El cambio de residencia de Chiapas a Tabasco significó un cambio de cultura y costumbres; sin embargo, no fue brutal. Los dos sitios siempre estuvieron conectados, a pesar de estar divididos por el Mezcalapa. Tanto hombres como mujeres aprendieron a transportarse en cayucos, conocieron nuevas plantas y flores e introdujeron a su dieta alimentos como el chayote o la yuca.

El México de la Gran Hacienda y la Revolución (1876-1910)

La zona ahora nombrada oficialmente como Caobanal y Mezcalapa fue, al inicio del siglo XX, una finca de 385 Ha. donde se explotaba ganado, se sembraba hule y pastos para la alimentación del primero; además de hortalizas para el autoconsumo. Con tal fin, se derribaron los cacaotales campesinos. Durante éste período histórico, se privilegió a los grandes propietarios, tanto urbanos como rurales, y a los capitalistas ingleses y estadounidenses, quienes poseían la industria petrolera (iniciada durante ésta etapa). Con todo, los avances industriales no repercutieron en la forma de explotación rural y mucho menos, las leyes de colonización que mantuvieron el tipo de organización de “acasillados” (peonaje), así como concentración de la propiedad. Cabe mencionar que los registros no indican ocupación nativa de ésta parte de la selva tabasqueña, por lo que, al parecer, la compra como propiedad privada de estas fincas fue legítima.

En 1900 se registraban ganaderos en la región, aunque también se realizaban otras actividades como el comercio en tiendas o sobre bestias mulares. Durante la Revolución de 1910, los pobladores locales tuvieron contacto con los zapatistas, quienes con la promesa social de la revolución,

encabezada por Francisco Villa y Emiliano Zapata entraron a la restitución de las tierras comunales. Para 1915 existía ganado holandés; además Mr. Weiss, dueño de la hacienda, compró animales a los lugareños con el fin de acrecentar su propio hato. Al morir “el gringo”, inmigrantes chiapanecos cruzaron el río Mezcalapa en busca de tierras, adaptando algunas especies florales de su región y aprendiendo a consumir otras, como la yuca o el camote. Para entonces, la propiedad estaba clasificada como “terreno nacional”.

El Período Posrevolucionario (1920-1940)

El proceso de formación económica del México actual se remonta a finales de la Revolución Mexicana, cuando Álvaro Obregón (1920-1924) se fijó la meta de reconstruir al país, quebrado por la disputa iniciada en 1910. El país se hallaba económicamente arruinado, endeudado y con una suspensión crediticia que lo endeudaba aún más; existía desorganización administrativa y demandas sociales por parte de la población, entre ellas, la de la distribución agraria. Políticamente, Obregón disminuyó la fuerza de los caudillos locales, buscando apoyo de las organizaciones obreras y campesinas al interior de las entidades federativas. Para ello, en el campo, expidió leyes agrarias, que dieron a los campesinos posesión de tierras expedidas por el Estado: el ejido.

Por otra parte, el Secretario de Educación, José Vasconcelos, creó las *Misiones Culturales*, con el fin de hacer de los maestros rurales los creadores del desarrollo no sólo educativo, sino nacional. En el marco de estos acontecimientos, en 1930, en coincidencia con la ideología de Tomás Garrido Canabal, se inició un fuerte debate en torno a la educación socialista.

En 1920, algunos chiapanecos compararon terrenos del lado tabasqueño del Mezcalapa, donde se dedicaron a desmontar la selva para sembrar cacao y plátano, aunado su actividad comercial alterna. De esta forma, triangulaban productos de las lomas a la selva. Posteriormente, con los animales tomados de la hacienda Chicago los campesinos comenzaron a sembrar pasturas, además de cultivar milpas y hortalizas para el autoconsumo.

Por otro lado, el presidente Calles (1924-1928) extremó las políticas hacia el clero, cerrando iglesias. Estos efectos son palpables en la región de estudio, donde el gobernador de Tabasco Garrido Canabal reprimió el culto católico con lo que posteriormente, subyacieron iglesias protestantes. Así, en la década de 1930, los chiapanecos se posesionaron de terrenos nacionales de hasta 300 Ha. y todo "...taba todo lleno de gente...". Los cacaoteros e incipientes ganaderos enviaban a sus hijas a estudiar cocina y costura a Villahermosa, pues eran las "carreras" que se acostumbraban. A partir de entonces, se elevó la cantidad de ganado en la zona, debido al abigeato o a la compra de reses a baja escala, además de las acciones del entonces gobernador del estado Tomás Garrido Canabal.

De esta forma, las tiendas se extendieron y de estas, surgieron ranchos ganaderos. Al mismo tiempo, algunos inmigrantes comercializaban cerdos. Por su parte, los hombres complementaban sus ganancias con actividades como la carpintería, la albañilería, la sastrería, entre otras; las mujeres hospedaban fuereños y cocinaban para ellos, asimismo ayudaban a sus maridos en la cría de puercos y el cultivo del cacao. En esta época, el precio del cacao era alto, por tanto, los campesinos lo cultivaban, aunque en algunos casos intentaron cambiar de actividad, por ejemplo a la ganadería, no les fue posible: no sabían mantenerlo. Por otro lado, la producción platanera estatal era muy importante y se exportaba a Estados Unidos.

El Presidente Lázaro Cárdenas (1934-1940) repartió un total de 18, 352, 275 Ha., creando el Nuevo Código Agrario (1940), donde estableció lo ejidos ganaderos y forestales; por otro lado, introdujo al Estado en la economía nacional y dio peso importante a las escuelas rurales. En 1938 expropió las compañías petroleras (ver repercusiones locales en Anexo IV).

La Modernización Económica y el Desarrollo Estabilizador (1940-1970)

Durante 1940, Manuel Ávila Camacho (1940-1946), implantó la educación socialista en el país, además, implantó una nueva legislación agraria,

ampliando la parcela hasta 6 Ha. En la década de 1950, el cacao tuvo más importancia que el ganado, pues el gobierno realizó actividades de difusión para la producción de esta planta. Aun así, se contabilizaban ranchos ganaderos “grandes”. En éste tiempo el gobierno absorbió la producción de cacao. Con la instalación de la carretera, el patrón de asentamiento se dispersó y la gente se ubicó al margen de ésta. Así, ranchos y rancherías dominaban la región.

Al interior de la selva, los pobladores comercializaban con las maderas preciosas. En Huimanguillo la producción platanera y de pimienta revinculaba con el comercio internacional por el puerto de Frontera. Entre finales de 1950 y 1960 el precio del cacao fluctuó constantemente, aunque las actividades económicas centrales seguían girando en torno al éste y al ganado, con actividades alternas divididas por sexo.

La Transición del Nacionalismo Tradicional a la Globalización (1970-1988)

Entre 1970 y 1990 se registró un aumento importante en la densidad de población en Huimanguillo, debido a la introducción y masificación de PEMEX en el lugar. A partir de 1980, jóvenes locales se emplearon en la petroquímica, para con esas ganancias, instalar o engrosaban sus hatos ganaderos. Este factor se conjuntó con la baja definitiva del precio del cacao, pues los productores convirtieron paulatinamente su producción a un doble propósito, es decir, a carne y leche, que les permitía mover su producto a favor del mercado. Posteriormente, intensificaron su explotación mediante inseminación artificial de ejemplares, lo que les permitía un manejo más sistemático y cualitativo de su producción.

Al interior de la cabecera municipal ha existido no sólo migración nacional (poblanos, michoacanos) a partir de 1970, sino internacional también (estadounidenses, “turcos”, guatemaltecos, cubanos) desde los inicios del siglo XX. Durante el sexenio de Luis Echeverría (1970-1976) se fortalecieron sectores estratégicos para el país, como lo son los energéticos, principalmente los de el petróleo, energía eléctrica, infraestructura portuaria y de caminos. Las

vacas gordas de ese sexenio se vieron con el gobierno de José López Portillo (1976-1982), cuando se vivió la prosperidad y el desorden económico derivados de la explotación petrolera. En 1980, los hombres salían a estudiar a Veracruz, Cárdenas o Ciudad del Carmen, después de concluir la escuela agropecuaria. En esta misma década, comenzó también, la migración a EUA.

La cultura ganadera actual se conforma a partir de 1900, cuando aparecen los resultados de los ajustes de las familias al nuevo tipo de ambiente y de sus relaciones económicas con el mercado nacional. Esta modificó drásticamente el paisaje de la región al convertir las antiguas selvas en sabanas y al transformar elementos como la dieta y el vestido. A través de las figuras del capítulo I, podemos ver que la gente posee un conocimiento concreto y especializado del ambiente, de tal forma que fue posible clasificar los usos de la vegetación, por ejemplo para la construcción, la alimentación humana, animal, los cultivos comerciales y de ornato. Los materiales de construcción de inicios del S. XX como cañas o árboles de gran altura como la caoba o el cedro, para inicios del S. XXI están casi extintos; asimismo, ya no son utilizados para la construcción habitacional, siendo sustituidos por concreto y lámina.

Esta tesis es acerca de la gente que ha modificado un ambiente específico y cómo lo ha logrado mediante un proceso de adaptación sociocultural. En lo que respecta a alimentación humana, desde 1950 se introdujeron más especies así como condimentos en la dieta local. La forma de cocinar cambió de alimentos hervidos o en caldo, a platillos sazonados con gran variedad de elementos. Los animales selváticos fueron disminuyendo paulatinamente de la alimentación, hasta que actualmente, sólo se consumen de forma esporádica, de tal forma que la tercera generación ya no sabe cocinarlos. Por otro lado, frutas como la guanábana pera o el chicozapote han sido introducidos a forma de injertos. Las nuevas especies se expanden cuando un vecino pide una rama o un semilla del cultivo de su interés, o bien cuando, como en el caso del aguacate, los vecinos arrojan la semilla fuera de sus hogares. Las plantas, poseen valores estimativos y simbólicos para las personas; en un caso, el jardín de la madre fue heredado a la hija en el

momento de la muerte y en otro, un conjunto de árboles son el recuerdo de un fallecido. Por tanto, el ambiente constituye un elemento base en la cultura local que, a pesar de los avances tecnológicos locales o el desarrollo económico, continúa ocupando un espacio central en la forma de ver el mundo de los huimanguillenses. El ambiente siempre proporcionó satisfactores a las necesidades de sus habitantes en alimentación, vivienda y limpieza (la producción de jabón de varas de jahuacte, o para la naranja para eliminar los olores en la carne).

El plátano es uno de los cultivos nativos más importantes, pues su relevancia se ve demostrada en su uso en la dieta local o posteriormente, en su comercialización y exportación. Otras especies inducidas han dado buenos resultados económicos, por ejemplo la naranja o la piña, debido a la gran variedad de suelos en el municipio, principalmente en la zona norte, caracterizada por su acidez.

Los ganaderos de la zona, al ser tabasqueños forman parte de una cultura regional; pero, al ser hijos de migrantes (chiapanecos, de una generación anterior o de otras latitudes, en la actualidad) conservan rasgos de esa cultura. Sin embargo, pertenecen a un grupo bien delimitado, el de los ganaderos, con lo cual comparten un nivel de vida específico y códigos particulares de comportamiento. Son regionalmente poseedores de un estatus social superior, debido a su flujo monetario y por ello, han sido capaces de integrarse a la vida política local.

En este trabajo se explicó y analizó el cambio productivo de la agricultura de subsistencia combinada con autoconsumo a la ganadería media en la selva tabasqueña. Para esto, la historia oral resultó ser la fuente a través de la cual se construyó el trabajo y a través de ella, pudo reconstruirse la ecología local, pues los narradores, a pesar de ser ya ancianos, recuerdan los datos casi a la precisión, con un par de años de margen de error. Un aporte de esta tesis va directamente, al registro histórico de la comunidad y del Municipio de Huimanguillo, pues se documentó y respaldó, a través de libros y archivos, los recuerdos de sus habitantes, demostrando que la voz de los oriundos de

cualquier sitio es un elemento fundamental en la construcción de trabajos académicos.

La producción ganadera en Tabasco no es un proceso casual. Es cierto que el fomento a la actividad durante 1960 y 1970 fue impulsada por el gobierno, pero esto no hubiese sido fructífero sin las condiciones ambientales del trópico húmedo en la línea que comprenden los Estados de Veracruz, Tabasco y Chiapas. Huimanguillo siempre ha estado conectado a esos estados, cuestión que ahora es de mayor realce por la actividad comercial entre ambos radios fronterizos.

Del lado chiapaneco, se ha mostrado cómo la gente cruzaba de uno a otro lado del río Mezcalapa en busca de servicios que Tabasco ofrecía. Por tanto, pudimos ver que los migrantes provenientes de Chiapas y asentados en Tabasco no fueron sorprendidos por una cultura completamente distinta a la suya, pues: (1) Al provenir de un región de ambiente similar en ambos lados del Mezcalapa, no les era desconocido y sabían reaccionar a él; (2) Los migrantes no presentaron cambios culturales significativos, pues sólo mudaron sus hogares unos cuantos kilómetros de distancia; una distancia con divisiones políticas. Así, es interesante cómo nuestra zona de estudio, Huimanguillo, está en el centro geopolítico de los tres mayores productores de ganado del sureste y cómo, a su vez, pertenece a un área ambiental bien definida, que arroja características que quizá, sea posible encontrar en las otras dos.

Para estudiar la relación entre los ganaderos y su región, utilicé la metodología de elaborar transectos, mismos que ejemplifican gráficamente la zona, la vegetación, el tipo de vivienda, y los servicios que existen en el lugar. En suma, son una buena fotografía analítica para cualquier referencia próxima.

En este trabajo se ha analizado la producción ganadera de pequeña y mediana escala, quedando inconclusa la referente a gran escala. Por tanto, ha sido posible observar que las dos primeras están condicionadas por el mercado, al igual que, por ejemplo, los productores de jitomate de Puebla o los cafecultores en Chiapas. Por tanto, la producción de pequeña y mediana

escala (debido a que se tiene elementos suficientes para determinar a la grande) se encuentra en condiciones difíciles pues el valor de la producción no supera el de la comercialización, si acaso, la iguala. Paradójicamente, algunos productores locales piensan que éste rasgo puede subsanarse con un adecuado manejo de la tecnología y sistematización agropecuaria, tal como lo demuestra el caso de Mariano.

La ganadería en Huimanguillo enfrenta dos posturas que de los Informantes, sólo Mariano ha hecho consciente la de ser productor, o ser empresario. Ambas se encuentran a kilómetros de distancia. En la primera, la materia prima se vende por su peso, pocas veces logra cotizarse por sus cualidades; mientras tanto en la segunda, el producto posee estándares de calidad específicos y también, llega a ofrecer artículos transformados, como leche, queso, mantequilla, crema, entre otros.

Es importante anotar que no todos los Informantes con los que tuve contacto se conocen entre ellos; sin embargo, si se rastrea, podemos ver que están conectados indirectamente. Por ejemplo, Andrés es amigo de Manuel pero no conoce a Mariano, a pesar que éste sí es amigo y colaborador cercano de Manuel. A través de las entrevistas podemos ver que cada familia se acercó a la actividad ganadera por razones distintas; aunque las historias nos dan puntos comunes de encuentro, todos reconstruyen, un trozo cada uno, la historia regional. La actividad ganadera es una cuestión de abolengo. Los que la realizan lo hacen porque les gusta y quieren realizarlo. Si los hijos no tienen necesidad de hacerlo, no los obligan.

Debido a que existía mayor número de servicios en el lado tabasqueño, los chiapanecos de la zona decidieron establecerse en ese lado del río Mezcalapa. Esta fue una de las razones por las cuales, la cultura chiapaneca fue modificada, más no absorbida por completo. El ambiente en Chiapas era similar al existente en las riberas del Mezcalapa, únicamente diferenciado por las elevaciones, lomeríos, chiapanecos. De esta forma, al migrar, los pobladores no modificaron sus hábitos alimenticios o estrategias inmobiliarias, pues los recursos que la selva ofrecía eran ampliamente conocidos. Cabe resaltar el

impresionante conocimiento del ambiente que poseen todos los informantes, incluso los más jóvenes o los desarrollados en entornos más urbanizados.

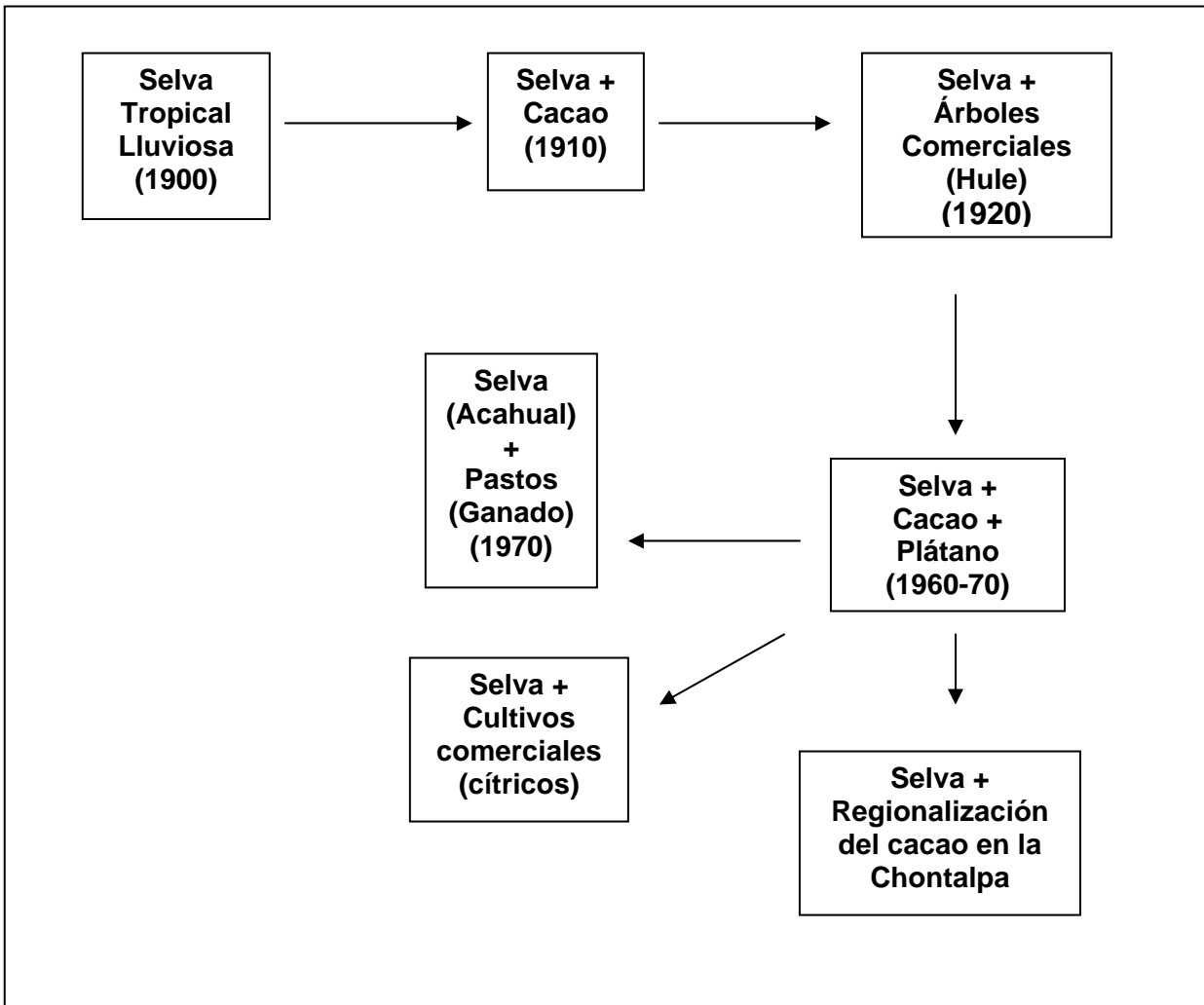
Es importante hacer notar, que al ingresar los chiapanecos a territorio tabasqueño, e instalarse de lleno en él, tomaron cargos políticos y económicos. Tal es el caso, que en la lista de presidentes municipales de éste siglo en el municipio son chiapanecos, lo cual puede saberse por la ascendencia de los apellidos, por ejemplo Morales y López. Al respecto, hubiese sido de gran utilidad en éste estudio contar con el poyo de las dos familias extensas, anteriormente mencionadas, la primera por contar con reconocimiento social, heredado del patriarca y la segunda, no sólo por el abolengo ganadero y tradición familiar, sino por su riqueza, mantenida a los largo de tres generaciones.

No obstante, el recibimiento al interior de los hogares con raíces chiapanecas, no es sencillo. Guardan su intimidad celosamente, lo contrario a las familias tabasqueñas, quienes incluyen inmediatamente al extraño a su núcleo familiar, incluso, compartiendo intimidades familiares. Al respecto, los ganaderos chiapanecos, difícilmente hablan de su actividad en términos numéricos, lo contrario a ganaderos no locales o “tabasqueñizados”. Con el paso de los años, los chiapanecos contrajeron matrimonio con otros chiapanecos ganaderos, o bien con hijos de migrantes españoles o libaneses, poblanos o de otras latitudes nacionales, creando nuevas familias con culturas mixtas. Fenotípicamente, la raíz española de los habitantes de Huimanguillo aún es vigente, con prole de ojos azules, verdes, cabello rubio y piel blanca, en los casos ganaderos, quemada por el sol. Los huimanguillenses nativos no son rubios, su cabello es negro y la piel morena clara.

Una laguna en el trabajo fue el no poder incluir a la investigación a la familia tanto nuclear, como extensa que me hospedó. El hueco radica en que conviví con una mezcla viva de raíces tabasqueñas y chiapanecas, donde cada una culturalmente, se distingue por sí misma. Estos factores no pudieron ni documentarse, ni mucho menos describirse, aunque son una línea de investigación futura.

Finalmente, esta investigación ofrece una respuesta social al fenómeno del desmonte de la selva tabasqueña, en un proceso de cambio ambiental y sociocultural que conduce de la selva tropical al acahual y por último a la sabana, ejemplificado en la figura No. 69.

Figura No. 71
Proceso de Adaptación Sociocultural (1900- 2005)



Fuente: CARG.

Líneas de Investigación Desprendidas de éste Trabajo

Estás se enlistan no en orden de relevancia, pues todas son igualmente fascinantes. El Municipio de Huimanguillo es un terreno fresco para cualquier trabajo antropológico pues no existen investigaciones al respecto, a pesar de ser un centro de mezclas culturales variadísimo.

1. La introducción de nuevas especies tanto vegetales como animales, por inducción humana o por eventos naturales. Por ejemplo, el conocido “chuchu” (cachora o chora en otros lugares).
2. Realizar genealogías a profundidad donde podamos encontrar las relaciones entre los ganaderos, e incluso los grupos de poder al interior del municipio, o bien notar cómo la cuestión ganadera “está en la sangre” como tanto lo anuncian los pobladores de la región.
3. La familia huimanguillense tradicional, como tópico de investigación cultural.
4. La explotación productiva de elementos comercialmente extintos en Huimanguillo, como el tabaco o el plátano, antaño, espinas dorsales en la economía del municipio, que además, alentaron migraciones.
5. Respecto al tópico anterior, un registro y análisis minucioso de las migraciones tanto nacionales como internacionales y cómo modificaron, mediante su adaptación, la cultura local.
6. La realización de la presente investigación, pero del lado chiapaneco, en el área de Pichucalco y Ostucán de donde son originarias las familias ganaderas locales.
7. Realizar transectos más amplios, revisando cada una de las familias nucleares a través de una familia extensa, y analizar la localización de sus ranchos mediante un mapa bien establecido.

8. Geográficamente, realizar un mapa histórico de la zona, donde se pueda mostrar cómo se ha modificado la selva paulatinamente.
9. Describir y analizar el desarrollo de la nueva cultura derivada del cambio de transporte fluvial a las carreteras.
10. Analizar los efectos que ha suscitado PEMEX en la zona.

BIBLIOGRAFÍA

ALVES Santiago, Alberto. 1991. El Cebú. Ganado Bovino en Países Tropicales. Grupo Noriega Editores, UTHEA. Primera Reimpresión. México.

BARBOSA-Ramírez, René. 1976. La Ganadería Privada y Ejidal: El Caso de Tabasco. Centro de Investigaciones Agrarias. México.

BARKIN, David. 1978. Desarrollo Regional y Reorganización Campesina: La Chontalpa como Reflejo del Problema Agropecuario Mexicano.

BLOM, Frans y Oliver La Farge. 1925. Tribus y Templos. Instituto Nacional Indigenista. México.

CABRERA Bernat, Ciprián Aurelio. 1987. Viajeros en Tabasco: Textos. Biblioteca Básica Tabasqueña, Gobierno del Estado de Tabasco, Villahermosa.

CANUDAS, Enrique. 1989. Trópico Rojo: Historia Política y Social de Tabasco. Los Años Garridistas, 1919-1934. Tomo III. Gobierno del Estado de Tabasco. ICT Ediciones.

CHAUVET, Michelle. 1997. La Ganadería Mexicana frente al Fin de Siglo. Meeting of the Latin American Studies Association. México.

DEL ÁNGEL, PÉREZ, ANA LID. 1991. Manejo de Recursos Agro-Ganaderos en la Zona Inundable de Veracruz Central. Tesis para obtener el grado de Maestra en Antropología Social, Universidad Iberoamericana, México.

GARRIDO Canabal, Tomás. 1931. Primer Informe de Gobierno, en Tabasco a Través de sus Gobernantes: 1926-1934. Informe Volumen 3. Gobierno del Estado de Tabasco.

1933. Tercer Informe de Gobierno, en Tabasco a Través de sus Gobernantes: 1926-1934. Informe Volumen 3. Gobierno del Estado de Tabasco. Villahermosa, 1988.

1934. Cuarto Informe de Gobierno, en Tabasco a Través de sus Gobernantes: 1926-1934. Informe Volumen 3. Gobierno del Estado de Tabasco. Villahermosa, 1988.

GONZÁLEZ Jácome, Alba. 2004. Utopías Españolas en Tierras Mexicanas: Ángel Palerm y la Formación de Nuevas Generaciones de Antropólogos, en Alarifes, Amanuenses y Evangelistas, Tradiciones, Personajes, Comunidades y Narrativas de la Ciencia en México, Mechtild Rutsch y Mette Marie Wachter, coordinadoras. Serie Antropología, Instituto Nacional de Antropología e Historia, Universidad Iberoamericana.

1997. Influencia de la Antropología Estadounidense en México: El Caso de la Ecología Cultural, en Ciencia en los Márgenes: Ensayos de Historia de las

Ciencias en México, Mechthild Rutsch, editores. Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Investigaciones Antropológicas, México.

HAUPT, Arthur y Thomas T. Kane. 1980. Guía Rápida de Población del Population Referente Bureau Inc. Library of the Congress.

LÓPEZ Mendoza, Roberto. Tipos de Vegetación y su Distribución en el Estado de Tabasco y Norte de Chiapas. Colección Cuadernos Universitarios. Agronomía. Autónoma de Chapingo.

MARTÍNEZ, Maximino. 1994. Catálogo de Nombres Vulgares y Científicos de Plantas Mexicanas. Fondo de Cultura Económica. Tercera Reimpresión.

NEIFF, J.J.; Casco, S.L. y J.C. Arias. 2003. Glosario de Humedales Latinoamericanos. En: Neiff, J.J. (Ed.) Humedales de Iberoamérica. En Prensa.

PALERM, Ángel. 1993. Planificación Regional y Reforma Agraria. Universidad Iberoamericana-Gernika, México.

POLEMAN, Thomas. 1977. Mexican Agricultural Production 1896-1953 An Appraisal of Official Statistics. Cornell Agricultural Economics Staff Paper.

REVEL-MOUROZ, Jean. 1980. Aprovechamiento y Colonización del Trópico Húmedo Mexicano: La Vertiente del Golfo y del Caribe. Fondo de Cultura Económica. México-Madrid-Buenos Aires.

ROMANINI, Claudio. 1981. Agricultura Tropical en Tierras Ganaderas: Alternativas Viables. Centro de Ecodesarrollo. Segunda Edición. México.

SAHLINS, Marshall. 2000. Culture in Practice: Selected Essays. Zone Books. NY.

STEVENS, Rayfrend L. 1971. The Soils of Middle America and Their Relation to Indian People and Culture, en Handbook of Middle American Indians, Volumen 1, Natural Environment and Early Cultures, Robert West, Austin.

STEWART, Julian. 1955. Theory of Cultural Change: The Methodology of Multilinear Evolution. The University of Illinois.

1956. The People of Puerto Rico: A Study in Social Anthropology. A Social Science Research Center Study, College of Social Sciences, University of Puerto Rico, University of Illinois Press, Urbana.

PENNINGTON, T.D. y J. Sarukhán. 1998. Árboles Tropicales de México: Manual para la Identificación de las Principales Especies. Ediciones Científicas Universitarias, Serie Texto Científico Universitario. Universidad Nacional Autónoma de México y Fondo de Cultura Económica.

VILLEGAS Moreno, Gloria (Coord). 1988. La Industria Petrolera en México. Cronología. 1857-1988. Petróleos Mexicanos.

VIVÓ Escoto, Jorge A. 1971. Weather and Climate of Mexico and Central America, en Handbook of Middle American Indians, Volumen 1, Natural Environment and Early Cultures, Robert West, Austin.

RENTERÍA Garita, Cristina A. 2004, Reporte de Trabajo de Campo.

WEST, R.C, N.P Psuty y B.G. Thom. 1987. Las Tierras Bajas de Tabasco en el Sureste de México, Biblioteca Básica Tabasqueña, Gobierno del Estado de Tabasco, Villahermosa.

HEMEROTECA NACIONAL DE MÉXICO

Periódico *Acción*, Frontera Tabasco, 1948
Periódico *El Independiente*, Villahermosa, 1953
Periódico *El Liberal*, Comalcalco, 1959-1980
Periódico Oficial *El Tabasqueño*, 1850

ANUARIO ESTADÍSTICO. TABASCO. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. 1991.

ANUARIO ESTADÍSTICO. TABASCO. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. 2004.

MANUAL DE ESTADÍSTICAS BÁSICAS DEL ESTADO DE TABASCO. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Tomos I y II. 1980

CUADERNO ESTADÍSTICO DE HUIMANGUILLO. INEGI, 2003.

INTEGRACIÓN TERRITORIAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. Séptimo Censo General de Población 1950.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. SECRETARÍA DE INDUSTRIA Y COMERCIO. DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA. VIII Censo General de Población. 1960. Estado de Tabasco.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. SECRETARÍA DE INDUSTRIA Y COMERCIO. DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA. IX Censo General de Población. 1971. Estado de Tabasco.

Censo Agrícola, Ganadero y Ejidal. 1950.

Censo Agrícola, Ganadero y Ejidal. 1965.

Censo Agrícola, Ganadero y Ejidal. 1970.

X Censo General de Población. 1980. INEGI.

Censo Agrícola, Ganadero y Ejidal. 1981.

XI Censo General de Población. 1990. INEGI.

XII Censo General de Población y Vivienda 2000. INEGI.

Revistas:

CUEVAS Reyes, Francisco. 2004. Grandes Culturas De Tabasco: Olmecas, Mayas, Zoques. Arqueología Mexicana.

GARCÍA Quintero, Andrés. 1943. Recursos Hidráulicos Superficiales de la República Mexicana. Septiembre-Octubre. Irrigación en México.

MÉXICO DESCONOCIDO. Malpasito. Sitios Arqueológicos. Junio 2001.

LÓPEZ Carmona, Miriam, Guillermo Jiménez Ferrer, Ben de Jong, Susana Ochoa Gaona, José Nahed-Toral. El Sistema Ganadero de Montaña en la Región Norte-Tzotzil de Chiapas, México. Domingo, 1 de abril de 2001. Veterinaria México.

PIPERNO, Dolores. 2003. Origins of Agriculture at Kuk Swamp in the Highlands of New Guinea. SCIENCE, Vol. 301.

Videos:

Recomendaciones para el Establecimiento y Manejo de Pastos en Tabasco. Secretaría de Desarrollo Rural. Fundación Produce A.C. PPR51. 13min.

Páginas de Internet:

www.mexicoganadero.com

www.cng.com.mx

www.e-local.gob.mx

http://mx.geocities.com/revista_morfo/page2.html

www.etabasco.gob.mx

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática: www.inegi.gob.mx

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática: www.inegi.gob.mx/simbad

Página Oficial del Municipio de Huimanguillo: www.huimanguillo.gob.mx

Registro Nacional Agrario: www.ran.gob.mx

Poder Judicial del Estado de Tabasco, Ley Ganadera del Estado de Tabasco: www.tsj-tabasco.gob.mx

Real Academia de la Lengua Española: www.rae.es

Cartas Topográficas:

Carta Topográfica 1:50, 000, Huimanguillo (Tabasco y Chiapas) E15C18

Carta Topográfica 1:50, 000, Chontalpa (Tabasco y Chiapas) E15C28

INEGI, Tabasco:

Programa de Certificación de Derechos Ejidales y Titulación de Solares, PROCEDE (Abril de 1992 a Abril de 2005).

Archivo Agrario:

Expediente 23/20241/1 "Caobanal"

Expediente 23/20241/2 "Caobanal"

Expediente 23/20241/3 "Caobanal"

Expediente 23/20241/4 "Caobanal"

Expediente 23/20241/5 "Caobanal"

Expediente 23/20241/6 "Caobanal"

Informe de Inspección Previa al Poblado "Caobanal", Municipio de Huimanguillo, Estado de Tabasco".

Archivo Histórico del Agua:

Irrigación en México, Revista Mensual. Órgano de la Comisión Nacional de Irrigación.

Volumen 1-27. Mayo 1930 -Enero-Febrero-Marzo 1946.

Asociación Ganadera Local de Huimanguillo:

Modelo de Acta de la Asamblea Celebrada con el Objeto de Reformar los Estatutos de la Asociación Ganadera Local de Huimanguillo y Estatutos Aprobados. 30 de noviembre de 1938.

Centro de Información INEGI, Villahermosa, Tabasco.**Biblioteca del Museo Regional de Antropología "Carlos Pellicer Cámara".**

ANEXO I

Códigos de Informantes y Comunidades

Apellido	Número de Informante	Lugar	Código
Elías	1	Poblado Mezcalapa	A
Norma	1a	Poblado Mezcalapa	A
Mariano	2	Poblado Mezcalapa	A
Andrea	3a	El Caobanal, 1ª. Sección	B
Lucrecia	3b	El Caobanal, 1ª. Sección	B
Rogelio	4a	Cd. de Huimanguillo	C
Manuel	4b	Cd. de Huimanguillo	C
Andrés	5	Villa Flores, 1ª. Sección	D
Lucio	6	Cd. de Huimanguillo	C
Cecilia	7	Cd. de Huimanguillo	C

ANEXO II

Entrevista Doctor Julio César Herrera Romero Huimanguillo, Tabasco 14 junio 2004

Manuel (M): Si quieres de los temas que quieras que yo te hable, si quieres que yo te hable de lo del cacao, en esos años yo te platico antes de que formara la CONADECA, o que yo te hable de lo del ferrocarril. Cómo se ganaba ferrería a México. ¿En qué otro tema te podría yo hablar? Cuando... en los años 1978, más o menos, que empiezan a abrirse los caminos de acceso, que eran veredas... eh... a porque...

Andrés (A): Camino de herradura.

M: ... De herradura se vuelven, este..., ya caminos de terracería, cuando entra PEMEX. PEMEX es el que abre todas las carreteras para las comunidades esas que ves, ¿sí? Empieza, empieza la cuestión petrolera... ¿sí? ... Y eso afecta también al impacta en la cultura del, del rancho, por que hasta los mismos rancheros se iban de obreros a PEMEX y dejaban abandonados sus ranchos. Yo salgo a estudiar hast, después de que yo hice mi... primaria, secundaria nocturna, prepa en un turno vespertino y me voy a Jalapa, Veracruz cuando veo que viene el problema de que el cacao empieza a caer el precio... y empiezo a ver que podíamos producir leche, empezamos a transformar el ganado cebuino con las razas europeas ¿sí? Eso fue en el ochenta, que ya le metimos, empezamos a hacer los cambios más acelerados. Traje el primer técnico de inseminación de Coatepec, Veracruz, al lado de Jalalpa. Eh..., un amigo que era doctor ahí, el doctor Gálvez, nos lo proporcionó, le doblé lo que ganaba allá y me lo traje a que viniera a inseminar ganado cebuino, allá era puro ganado holandés, de establo, y este, así empezamos a transformar y a cruzar el ganado cebuino.

Cristina Rentería Garita (CRG): El rancho que tenían, en un principio, era de su papá, sembraban cacao...

M: No, tenía parte agrícola y parte ganadera ¿sí?, pero sí teníamos algo de cacao, pero éramos más comerciantes del cacao, por decir ¿no?, porque en la tienda que mi papá tenía manejaba... este, el cacao, lo compraba y lo revendía.

CRG: A productores más chiquitos...

M: *Se lo compraba a los productores, sí, y ya él lo, lo, lo transportaba y lo iba a vender a Coatzacoalcos, a Oaxaca o a Mérida ¿no?*

CRG: Entonces, ¿ustedes qué hacían con su cacao, para qué lo querían?

M: *Para venderlo a las mismas este, tiendas de Coatzacoalcos, de Oaxaca o Mérida, eran este, son no recuerdo ahorita cómo se les nombraba... a éstos que acaparaban del cacao, pues ¿sí? A estos señores que acaparaban el cacao.*

CRG: Y ¿qué tipo de ganado tenía su papá?

M: *Cebuino cruzado de brahman e indobrasil, era puro cebú.*

CRG: ¿Y...?

M: *Ese ganado, esa ganadería la traía de las ganaderías de Tampico..., del mismo Mérida..., eh... de ganaderías de prestigio, él se traía por decir, lotes de doce o quince sementales, surtía a los ganaderos de la región y él se reservaba algunos sementales ahí, ¿no?*

CRG: ¿En qué año más o menos llegó su papá a ésta región, donde trabajó y dónde puso su rancho...?

M: *Mira, mi papá, mi papá es originario, nativo, de un pueblito que se llama Ixtacomitán, Chiapas. Se comenta que ahí llegaron unos hermanos Herrera, entonces, que son los mismos Herrerias, que este, de la aquí de la zona, pero que com, que uno de ellos se fue hacia Frontera, Tabasco como la vía de comunicación era agua, y por el mar, entraron aquí en el Usumacinta, hasta el número uno colonizando también Ostucán porque ya se vino también la era del plátano, del Oro Verde. Yo tenía un en... mi abuelo tenía un rancho platanero, ahí fue donde conocí un teléfono que había de... ¿cómo le podríamos nombrar? De esos que se le daba vuelta, como un molinito, rrrriin para avisarle a otros rancheros que iba a llegar el barco..., un barquito que subía en el río; éste río que no es el que estamos conociendo ahorita porque no había ninguna de las presas, de las termoeléctricas que hay, es más, no existían, entonces el río se mantenía con un nivel profundo, ¿me entiendes?*

CRG: ¿Y en las lluvias...?

M: *En, en las lluvias, cuando eran los mentados nortes, que decimos aquí vienen los aguaceros varios días, ya el río se salía de su cauce y se... se*

comunicaba con arrollo y todo se formaban lagunas y era embarcado, pero tenía que transitar todo ¿eh? Sí, y eso era parte de, de esos años.

CRG: Entonces ahí tenía rancho su papá y ¿en qué momento se hace ganadero su papá?

M: Bueno, primero, primero él entra a trabajar con una tía que tenía un ranchito chico, de cuarenta y dos hectáreas, creo que es lo que llaman una caballería de tierra. Las caballerías son aproximadamente cuarenta y dos, creo o cuarenta y cuatro hectáreas.

CRG: Eso sigue siendo Chiapas, la tía en Chiapas...

M: Ya no vive, era una tía mayor que mi papá. Ellos eran... trece hermanos, entonces, mi tía queda viuda y él se va de Pichucalco de trabajar con unos comerciantes. Antes, por ejemplo, eh los comerciantes grandes que habían en la región, eh... iban los padres y los, y entregaban al hijo con un comerciante, era el que mandar al hijo a ir a la escuela a aprender este... ¿sí? O sea, como no habían escuelas, ni muchos maestros, entonces los mandaban con un comerciante y ahí se hacía... una gente que aprendía el comercio.

CRG: Y a su papá lo mandaron con un comerciante...

M: Mi papá trabajó con varios comerciantes, con unos señores que podría yo decir, en éstos términos de hoy, eran los caciques ¿no? Eran la familia de los Arbolellas, con Don Pepe Arbolellas que le decían; eh..., otro que era, otro señor, Carlos Herrera Alonso comerciantes grandes de ahí de de... del pueblito de... de... Pichucalco, Chiapas, y ahí se fue formando. Eh..., como a los 18 años sale de Pichucalco, se va con la hermana, ponen una tienda en un rancho y empieza a comercializar ganado, cacao. Él traía productos de los, llevaba productos del pueblo de los rancheros al pueblo y traía producto de los rancheros al púeblo, ¿no? Y empieza a comercializar lo que es el grano. Me platicaba que en ese tiempo empiezan los bancos a recoger la plata y ellos compraban la plata kileada y la vendía, y se la venían a vender a los bancos, la plata kileada, ¿sí?, eh, este... Circulaba la plata, dejó de circular la plata porque la volvió a recoger el banco ¿no? Eso sería importantísimo también porque el peso sufrió una devaluación grandísima, ¿no? Fueron de las devaluaciones que nosotros. Yo hago ahora conciencia ¿no? Imagínate, te quitan la plata que vale por su peso y te están dando billete, cosa que los mismos indígenas no aceptaban ¿no?

CRG: Oiga, ¿Y su tía vivía en ése rancho, su papá todavía no tenía ningún rancho?

M: *No tenía rancho. Empieza a trabajar... se sep, luego crecen mis primos hermanos, mi papá ya se separa de... del negocio de mi tía, se va a la estación, a una estación de ferrocarril, pone su tienda y inicia él su propio negocio y empieza a crecer y ya compra su, su primer rancho.*

CRG: ¿En dónde pone su primera tienda?

M: *Bueno, la primer tienda ¿dónde trabajaba con mi tía?*

CRG: No, la otra donde deja a su tía...

M: *...Y se viene a... Bueno, mi tía era de una ranchería que se llama Zaragoza, perteneciente al Municipio de Pichucalco, y mi papá se viene a la estación de ferrocarril que en ése momento pues están abriendo, estamos hablando que en ése tiempo iba el ferrocarril para Mérida ¿no? Se viene a poner su tienda a la estación a la estación de el Porvenir, Chiapas, entre San Manuel y Crimea, había una estación donde nada más hacía parada un tren que le decían el pollero, porque había otros ferrocarriles que eran más rápidos, entonces, el rápido ya no hacía escala en esa estación porque era una estación muy pequeña y ahí puso su tienda mi papá.*

CRG: ¿Era un pueblo de indios, un municipio de indios?

M: *No, no pero eran... era... eran gentes de todas maneras con, este..., no eran indios pero tampoco había gente eh...*

CRG: Mestizos.

M: *Sí, ya mestizos. De indios no, porque los indígenas ya , ya los indígenas estaban más hacia de de Pichucalco hacia arriba. Estamos hablando ya de Capilula, Rayón, Bochil, Simojovel.*

CRG: Claro, más hacia las montañas.

M: *Hacia la Selva Negra, ¿sí?*

A: Solamente hazte memoria de Bruno Traven, sobre La Rebelión de los Colgados, ésa es la época, cuando camino a la herradura de comercio desde Bochil hasta Villahermosa.

M: *Exactamente, aquí el maestro es buen historiador en esto ¿sí? Ahí se hac, ahí por ejemplo, eran caminos de herradura como decía el maestro, los señores que tenían oportunidad mandaban a estudiar a sus hijos a San Cristóbal de las Casas, se hacían 7 días a caballo y tocaban un tarro para no*

encontrarse en los desfiladeros de los cerros y, y que pudiera pasar namás la bestia ¿sí?

CRG: Cuando su papá era joven...

M: Sí, estaríamos hablando de... de le quitaríamos 50, eso estaría hablando de unos 60 años. Mi tío me platica.

CRG: ¿Por qué decide comprar un rancho su papá?

M: Por la, le gustaba la actividad ganadera a él y de hecho sus últimos años, sus últimos años fue ganadero. Renunció, trabajó no sé, unos 15 años el comercio y renuncia al comercio y se dedica a la ganadería.

CRG: 15 años después...

M: Primero, 15 años comerciando, por decir, renuncia a la actividad del comercio este, porque precisamente se... ya entra la CONADECA y él veía que el negocio del cacao lo estaba acaparando el gobierno y todo eso, renuncia a eso y se dedica a la actividad ganadera él.

CRG: ¡Wow! ¿Y dónde pone el rancho, dónde lo compra?

M: En el municipio de Pichucalco, aquí en la ranchería Copanó..., en Platanar. Ahí. En la ranchería Platanar y Copanó, en los límites de Ostucán con Pichucalco, en Chiapas.

CRG: ¿Cómo fue en dónde ?

M: Porque la mayoría de las cargas se transportaban a través del río, en lanchas.

CRG: ¿Cómo era el lugar, o sea, ahí donde su papá compró el rancho? ¿Cuántas hectáreas compró su papá?

M: Eran... un rancho era de 160 hectáreas vega de río, del río Mezcalapa y del río... Copanó, entre los 2 ríos, de río a río, daban 160 hectáreas, este, vega de río, tierras muy buenas; pero luego la afectó PEMEX con un pozo petrolero, y tiene afectado ahí como... yo le pienso como unas 25 hectáreas.

CRG: ¿Al interior...?

M: Del rancho. Afecta entre tuberías, ... y hizo descarga de, de de los oleoductos y... e... hizo trampas, que le llaman ellos ahí también, y afecta como 25 hectáreas del rancho. El río..., de esas 160 hectáreas, el río Mezcalapa es de transición, se ha movido un poco. Yo estimo que le ha com... le ha comido, decimos nosotros, le ha quitado el río, aproximadamente unas 40

hectáreas, en un período de... qué sería, de unos 45-50 años, le ha de haber quitado las 40 hectáreas.

CRG: *¿De que va creciendo el río, o se va moviendo?*

M: Sí, el, el río desrumba, porque represan el agua las... las termoeléctricas y como es terreno arenoso, cómo le podríamos llamar es terreno..., eh... pluvial, nomás así entre arena y tierra, claro que cuando viene el golpe de agua..., deslava, derrumba y se seca y también afecta, sí, se seca pues, se descolorea y se viene, viene comiéndose el río, ha afectado las presas.

CRG: *¿Y en un principio cómo eran esas hectáreas que compró su papá?*

M: Bueno, el, ahí, ahí por ejemplo la gente cultivaba las tierras a la hacha, machete, desmontaban, tumbaban la montaña, y ya le sembraban pastos nativos de aquí, el pasto merquerón, el gigante. Posteriormente, y, y quemaban, ¿no? Como todo, todo, buen depredador, tumban y quemaban y era lo tradicional. Eh, posteriormente, empiezan, ya cuando hubo la oportunidad se compró un tractor agrícola son 1, 100, con rastras hidráulicas y todo, ya... fue uno de los primeros tractores que llegó allá a la región, y se empieza a tumbar el cacaotal y a sembrar el pasto que estaba de moda, que era la estrella de África, que era lo que rendía más en el pastoreo, y así se transforman muchos cacaotales y restos de acahuales y los pedazos de montaña que quedaban, en pastizales.

CRG: *¿Y usted como cuántos años tenía cuando eso? ¿Ya había nacido cuando su papá compró el rancho?*

M: No. Este, mi papá compró el rancho después de que yo nací. En esos días por ahí nomás, en esos días compró el rancho.

CRG: *¿Su mamá de dónde es?*

M: Era nativa de ahí, de esa comunidad.

Ahí la conoció... Mi abuelo tenía rancho.

CRG: *¿Su abuelo paterno?*

M: Abuelo patern, este, materno. Mi abuelo materno tenía rancho; mi abuelo paterno no. Mi abuelo paterno era albañil.

CRG: *¿Sí?*

M: Sí. Don Higinio y Don Lacho, eran hermanos de mi abuelo, tíos de mi mamá. Isabel es prima con mi mamá, prima hermana. Doña Isabel, de hecho el primer esposo, porque ella es, enviudó la primera vez, no sé si le... era

veracruzano... de... ellos eran de por laguna... de por laguna... Laguna Verde, una ran, de por Viejón son mas o.

CRG: Entonces, su papá compro el rancho, y eran puras... puras... era puro monte.

M: Sí, acahuales, monte, montañas; habían animales todavía, de monte, había venado, jabalí, eh, un mono nativo de ahí, los monos, había mucho pescado...

CRG: ¿Y se llevó a su mamá a vivir al rancho?

M: Sí, en una casa humilde, no había electrificación, se alumbraban con petróleo, eh, y la casa era de materiales de región, madera, madera...

CRG: ¿Qué tipo de madera?

M: Cedro, caoba, , vigas de lámina de zinc. Posteriormente se fue transformando a como se pudo ir metiendo material se fue haciendo de material, sí. Como pudimos ya nosotros ya pagar una red eléctrica para que llegara al rancho, pues la metimos la luz, y así hemos ido creciendo... ¿sí?

CRG: ¿Tenían problemas de inundación en la casa en un principio, que les llegara el...?

M: No, no, no, no, no. Nunca. Nosotros, no.

CRG: ¿Dónde estaban?

M: En una zona alta ¿sí? Estábamos aproximadamente yo estimo, unos... unos 5 metros. O sea, estaba en dos escalas. Había un una parte del terreno que estaba ah, tenía... con el río... Mezcalapa y luego había otra parte donde había un arrollo que se llama Arrollo Prieto. Ese arrollo, cuando yo lo conocí era un arrollo con muchos, muchos... torrente, este, tenía capacidad de agua. Hoy, es un arrollo que casi está muerto.

CRG: ¿Por qué? ¿Le han succionado el agua?

M: Sí, los niveles de agua de han ido. En esa zona también habían muchos bajos, y esos bajos se han ido transformando. En los últimos veinte años yo he observado que los niveles, el nivel freático del agua se ha ido.

CRG: ¿Qué problemas le ha dado a usted, en el rancho, que el agua haya disminuido?... ¿Los animales se ha ido ?

M: No, no, no. Nada, nada. No, tenemos buena capacidad de aguaje, este, al contrario, suelos que no se podían explotar, se explotan, porque eran muy bajos, había mucha humedad en esos años, por la misma vegetación y todo; entonces, lo que, los bajos, hoy se explotan en esa actividad de la ganadería.

Lo que pasa que se ha, se ha perdido mucha ... mucha fauna, ¿no? Tenía sus propios lagartos, eh..., las tortugas, pero la gente como los ha ido conquistando, explotándolos a través de la quema y todo, se va perdiendo eso y se van volviendo pastizales y se siembran pastos eh..., nativos como el egipcio y el alemán.

CRG: Que nunca su papá... ¿Los tenía en el rancho esos plantíos?

M: No, yo de ahí. Yo en en en el rancho nosotros prácticamente no tenemos bajo, los vecinos sí tienen más bajo, era muy, o sea, yo considero que eran, eran unas de las mejores tierras de ahí de la zona que teníamos nosotros, o las tenemos. Eh, es...

CRG: Perdón. ¿Qué tipo de ganado su papá fue lo que trajo primero?

M: Cebuino.

CRG: ¿De dónde lo sacaba él?

M: Pues había un ganado nativo, ganado criollo, pero iba mejorando con toros que traía de algunas, de algunas ganaderías de prestigio ¿no? De Tampico, que eran toros, de Mérida, por ejemplo, compró toros a esa ganadería de... de Marcos Américo, que, que... de las ganaderías de... de Tampico, de... de... qué le diría de... Neva Pavitos. Ganaderías de prestigio.

CRG: ¿Usted recuerda qué tipo de plantas, si su mamá se levó alguna planta de su población nativa y la sembró allá? Porque no había muchas cosas, supongo. ¿Algo que su mamá se haya llevado de su pueblo natal?

M: Pero es que mi mamá era de la misma zona, no, no variaba mucho, se, se, se irían del rancho donde ella nace, se, se trasladaría unos diez o quince kilómetros al rancho que compró mi papá.

CRG: La vegetación le era conocida...

M: Sí, todo lo mismo que había ahí, plátano, cacao que eran los productos que se comercializaban. Ahora, aquí en Huimanguillo son otros productos por la, porque aquí sí hay otros tipos de tierra. Huimanguillo tiene varios tipos de... Huimanguillo tiene por ejemplo, este, suelos pantanosos, sabanosos, sierra, cerriles y vegas, también del río Mezcalapa.

CRG: Sus papás siempre vivieron en el rancho hasta que murieron...

M: No. Cuando nosotros empezamos a crecer, hasta la edad ya de..., yo me vine a estudiar aquí a Huimanguillo hasta la edad de nueve años. A los tres años se vino mi papá con mi mamá, rentamos una casa, pero ya nos

transportábamos en una camioneta en la mañana al rancho, todos nos íbamos a trabajar al rancho, las actividades del rancho, del ganado y eso, y este... y en la tarde llegábamos a la escuela y así estuvimos varios años haciendo este, secundaria y preparatoria ¿no? Y, y este..., estuvimos, hasta que salimos ya para hacer la universidad, ya nos fuimos. Pero en eso queda mi papá a cargo eh..., también, como siempre nos ha gustado el comercio, tuvimos veinte años una refaccionaria de... partes automotrices.

CRG: Su papá todavía estaba vivo...

M: Sí, sí. N... Aún, aún, después muere, muere y todavía la conservamos, no sé, unos diez o doce años, pero ya cuando yo noté que el negocios de la refaccionaria había que inyectarle dinero y me ha gustado la actividad agropecuaria, mejor en lugar de meterle dinero a la refaccionaria, mejor compré otro rancho. Entonces ya...

CRG: Entonces, usted ya no está en ese rancho que era de su papá...

M: En la Mat... No, ahí queda mi hermano Neptalí. Prod, eh, produce ganado suizo americano, ordeña 800 litros de leche diarios... Sí... Con ganado suizo americano, maneja ahí un promedio de unos cuatrocientos... cincuenta animales, quinientos animales suizos, de registro, y llega a las ferias a nivel y a competir, porque él es criador a nivel nacional. Yo me separo y m, voy haciendo mis propios ranchos... sí.

CRG: Entonces usted me dijo que tenía cuando hermanos, cuatro de ellos son varones...

M: Varones, todos rancheros. Todos están involucrados en la actividad agropecuaria

A: ¡Aquí traemos lo rancho por abolengo!

CRG: Esos esos, dos, ah... hermanos suyos que quedaron, Neftalí se quedó en el rancho de su papá...

M: En el rancho donde crecimos todos...

A: Santa de Crimea.

M: Santa Lucía, sí. Pichucalco pertenece.

A: Oye, y el otro Santa Lucía que está delante, de don Rómulo, qué me cuentas... Tienen ganado.

M: u de ganadero, de los de Juárez tiene otra cultura, ellos viven diferente, también tienen otro tipo, por ejemplo, los juareños a veces los he comparado con los de San Rafael, Veracruz, ¿sí?

Y .

M: Sí, y son otro tipo de gente, ¿me entiendes?

A: Viven distinto.

M: Sí, viven distinto.

CRG: ¿Qué significa que viven distinto?

M: Pues, com...este por ejemplo...

A: Tienen un sentido más, más amplio de la vida, son progresistas, eh... un poquito conservadores.

M: Conservadores, guardan ciertos principios un poco más este..., más cerrados en su, en su parte...

A: Más tradicionalistas.

M: Sí. En sus partes, hasta... cómo le llama... se estrezan muy poco de su... Así como la entrevista que me está haciendo, ellos... son casi más reservados...

A: Si les hace una pregunta, no les saca nada.

M: Son más reservados, ... les gusta vivir muy bien, aunque no, no digan como ¿no? Es otro tipo. Y los de San Rafael también les gusta vivir bien...

A: Je, je, je.

CRG: ¿Cómo definiría a los rancheros de la región, de ésta región que estamos..., Huimanguillo-Frontera con Chiapas?

A: Ser rancho aquí en Huimanguillo, Tabasco, corresponde a una estirpe privilegiada. Se cree que son ricos, pero hay que trabajar muy duro para tenerlo. Y sí da, pero hay que trabajar muy duro. Ahí no hay sol, aguas, viento, noche, a la hora que sea. Eres rancho las 24 horas del día.

Je, je, je.

M: Hay, hay un deta detalle importante que yo creo que estaría muy bien que lo planteara, yo pienso que antes de que, de lo que trata ahorita por ejemplo el maestro Magaña, que me parece perfecta el... su exposición, yo pienso que también tendríamos que pensar en la cuestión de la cultura del trabajo, o sea, que es una parte muy importante. Y si nos vamos ahora al derecho laboral, el

derecho laboral que tiene nuestro país, fíjese nomás, estamos hablando de la Ley Federal del Trabajo

A: A lo legal.

M: A lo legal, le impide que usted...

A: Tenga 99 ranchos...

M: No, no, no.

A: 100 ranchos.

M: No, pero en la cuestión laboral le impide que usted... que y..., trabaje un menor de edad en su rancho. Entonces, si yo a mi hijo, que es menor, no lo induzco y le empiezo a imponer una disciplina de trabajo, cuándo, yo quiero que me explique, cuándo, le voy a, a, formar y fomentar el hábito del trabajo, ¿sí? Porque legalmente está prohibido y dice 'lo está explotando', cuando en otros países, niños con tecnología manejan un rancho,

A: Sí.

M: ¿Sí? Y aquí en México, un... si usted va a mi rancho y ve un niño que lo tengo en sus horas, después de que vaya a la escuela, al niño vamos a darle educación y todo, pero tenemos que enseñarle la cultura del trabajo.

A: Trabajo.

CRG: Y... y...

M: Cosa que no los hay.

CRG: *¿Y les ha llegado alguna auditoría al respecto?*

M: Nunca. E, e, es más, yo creo que nosotros tenemos, tenemos esa... esa preferencia. Jamás el gobierno nos ha auditado a ningún rancharo, ni creo que lo haga, porque... tampoco es el gran negocio. En éstos momentos nos están apoyando a través de algunos programas... La crisis económica de 92, anótelo, y hablamos cómo se disparan los intereses y afectan los créditos y hoy la banca no, no es, no les da crédito a los rancharos, y los rancharos quedan totalmente con un miedo de perder sus propiedades, ese es un tema. El otro que le pro, que le planteaba yo, ¿cuál era?, el que le estaba yo hablando ahorita..., de la cultura de las leyes... la cultura del trabajo y la Ley Federal del Trabajo que afecta, porque usted no puede inculcarle un hábito de trabajo. Yo hoy tengo sobrinos, que como no están acostumbrados a trabajar, son unos vagos convencidos por que para que se les haga una hábito tienen que ser una disciplina de levantarse temprano a... a, a la ordeña un hábito. Yo por ejemplo

hoy mi esposa me dice porque te vas a levantar temprano, yo no me puedo quedar en la cama por que ya es un hábito, ¿sí?

CRG: ¿Eso se lo enseñó su papá?

M: Sí.

CRG: A todos sus hermanos...

M: Sí, sí, sí, sí. A devengar lo que nos comemos, ¿sí?

CRG: Bueno, perdón, volvemos

M: Viene gente de otros estados que han sufrido con, con, que vienen en una extrema pobreza y aquí son exitosos porque aquí las tierras son muy bondadosas. Aquí tiras una semilla y nace sola, por el mismo tipo de clima que tenemos, el trópico húmedo; pero tenemos otro problema la gente cuando vien, cuando entra PEMEX a el estado de Tabasco y parte de Chiapas, se vuelve la cultura del pedir, del bloqueo de las carreteras y afecta..., este, si las marchas que hac, que hacía nuestro líder Andrés Manuel López Obrador, al zócalo, entonces se vuelve una cultura de, de una hamaca y el mínimo esfuerzo. La gente namás se la pasa acostada en una hamaca...

CRG: El tabasqueño...

M: Sí, es flojo por naturaleza. Porque era muy abundante. Yo le comento que antes por ejemplo, se iba a la orilla de un río y era como irse a un supermercado, podía usted escoger el pescado que se iba a comer... Cuando nosotros tuvimos el primer refrigerador, de petróleo, ¿sí? Llegaban los vecinos ahí a guardar partes del... del marisco que, que venían cuando crecían los ríos, que eran, aquí les decimos pigua, en otras partes les dicen acamayás, ¿sí?... Y las guardaban y decía un amigo se nos pelaba hasta la lengua de comer tanto marisco. Hoy vale 250 pesos el kilo, y no lo hay, por que la gente ya aprendió con los insecticidas a depredar los ríos. Contaminaron todo. Luego viene lo del volcán, el Chichonal, un agua caliente y afecta también los ríos, y se mueren muchas especies nativas y empiezan a introduci, a a reproducirse otro tipo de pescado con menos valor comercial ¿sí? Ha pasado varios detalles, ¿no?

CRG: Usted, ¿cómo diría que es el ganadero de esta zona? Una pregunta, ¿cómo el ganadero...?

M: Aquí el ganadero, la pregunta a lo mejor ya se lo dijo otro compañero, 'con pasto, agua y sombrero cualquiera se cree ganadero', agua pasto y sombrero.

CRG: Ja, ja ¿Por qué?

M: Porque es flojo. Aparte de eso no quiere aceptar la tecnología.

CRG: ¿Qué significa eso?

M: ¿Mande? Por una cuestión cultural que lo ve él, es que romper con el tabú con lo de 'el semental y bendición y que se carguen las vacas o que se preñen cuando ellas quieran' con el mínimo esfuerzo. Pero hoy tenemos que ser más eficientes, tenemos que de tener programas reproductivos, pero como es flojo no quiere llevar una libreta. Quier...

CRG: ¿Existen ganaderos 100% tabasqueños? ¿Papás, abuelos?

M: Sí, sí, cómo no. Claro que sí existen, pero hay muchos que han vendido sus ranchos y vienen otras gentes de otros estados, y como vienen más sufridos, los hacen más productivos y más rentables.

CRG: Usted está dispuesto a vender su rancho, si en algún momento sus hijos ya no lo quieren trabajarlo si se quieren dedicar a otras cosas.

M: Mire, quizás lo vendería por negocio, por comprarme uno... que yo pensara que estaría mejor, pero yo creo que el rancho que tengo no lo vendo, porque para mí es el mejor. Lo que tengo hoy por hoy para mí es lo mejor. Tengo, considero tener el mejor ganado, por qué, porque está adaptado a su lugar, es un ganado que lo he ido haciendo de muchos años, he... ido aplicando... los pocos conocimientos que tengo, haciendo mis cruza, manejando la genética que yo quiero, animales que están adaptados, que conocen la zona, y entonces no, para mí es lo mejor... Y me es rentable, puedo vivir desahogadamente, con lo..., manejando mi rancho y costearle a mi familia lo... que yo siento que es indispensable.

CRG: Y como don Juancho, que dice que cuando él ya no sienta, cuando él ya no pueda disfrutar el trabajo del rancho, lo va a vender... ¿usted?

M: Yo pienso que sólo a veces se ve uno en la suma necesidad por las usuras bancarias que tenemos y que cuando uno está joven tiene uno ideales, entonces a muchos, en mi caso, a mí me venden la idea el banco, me vende la idea de que teníamos que tecnificar por lo del TLC, y entonces caemos en el gancho no decimos, y adquirimos créditos para tratar de mejorar y aplicar tecnología en los ranchos, cosa que no funciona porque hoy, hasta el día de hoy en México, es difícil que le paguen calidad a usted.

CRG: El ganadero de la región...

M: No, no...

CRG: ¿Qué valora, o sea, hay algún valor, valga la redundancia, que valore más que otro, hay alguna forma en que el ganadero ostente, hay alguna forma en que el ganadero tenga una identidad por acá?

M: Dijera su personalidad del ganadero o ¿cómo?

CRG: Sí, la identidad del ganadero de la región.

M: Yo creo que la mayoría de los que están metidos en esto, en la actividad de la ganadera, este, la verdad que lo hace no con mu... Muchos lo hacen... El gan... Mire, yo puedo describir dos tipos de ganadero: el ganadero que se dedica a la cría, yo lo describía diferente al ganadero que se dedica a la engorda.

CRG: ¿Por qué?

M: Porque si... Fíjese usted, yo desde el momento que estoy tratando una vaca para preñarla, aplicándole el semen, desde ese momento tengo una percepción del producto que voy a obtener y si es una hembra, quiero dejarla para un mejoramiento dentro de mi hato de ganado; entonces, puede llegar con... unos centavos, con un dinero y es muy difícil que yo se la venda a menos que tenga necesidad o ya no tenga espacio en el rancho, ¿verdad?

CRG: ¿Y el ganadero de engorda cómo ...?

M: El que se dedica a al actividad de engorda, yo lo veo que es un comerciante, porque no tiene ningún valor estimativo el animal, pero en el, en la reproducción, en la cría, uno tiene un valor estimativo. Yo no te vendo mi vaca porque la estimo, porque es una vaca muy buena, me da tantos litros de leche, me da una cría que puede ser un prospecto semental, ¿sí?, o la hija que me va a dar probablemente va a ser igual o mejor... Y en cambio el becerro macho y de engorda, pues me paga los kilos, 'pues llévatelos', no hay ningún interés, lo que decía, un valor estimativo.

CRG: O sea, pero un rancho puede ser de las dos, de cría y de engorda...

M: Claro que sí, claro que sí.

CRG: El suyo, ¿de qué es?

M: En este momento todavía no tengo de engorda, pretendo algún día dejar mis animales para engorda, pero hoy por hoy, estoy capitalizándome por las hembras, dejo puras reproductoras.

CRG: ¿Hace cuánto tiempo que tiene su rancho?

M: Es que, mire, yo nací en un rancho y crecí en un rancho, me estoy reproduciendo en el rancho, porque están mis hijos, pero el detalle no es ése, es que tenemos altas y bajas, por qué, porque yo he tenido problemas económicos, he comprado ranchos para crecer, he tenido la crisis que le decía del 92, a mí me afectó los intereses se dispararon al 140% y no hay ningún negocio agropecuario que dé ese dinero, estuve pasando por procesos hasta de juicios, tuve que pertenecer hasta agruparme en el Barzón, fui secretario de ese movimiento del Barzón Sureste, éramos 420 agremiados, ahí estaba Juan Antonio Reyes también, por eso hice la carrera de derecho... Sí, para poder defender eso, ¿no? Y, y tenemos un lema "Seamos esclavos del derecho para ser libres", ¿sí?, porque si desconocemos la ley, pues cualquiera nos, abusa de nosotros y ese es uno de los problemas que hay del rancho.

CRG: Usted pidió un préstamo... al banco...

M: Varios prestamos, tipos de crédito refaccionarios..., avío, este, quirografario, todo eso y caí en tarjetas de crédito

CRG: Para poder

M: O sea, porque era..., nos han vendido la idea de que el crédito, es más no nos han vendido la idea, sino nosotros cuando nos mandan a preparar o nos preparamos a...en un nivel universitario, usted cree lo que dicen los libros. La banca constitucionalmente está hecha para un desarrollo económico nacional, este, eso dice la literatura, pero en la práctica no, en la práctica todavía siguen concentrados los monopolios, los grandes capitales. En 1910, cuando la Revolución Mexicana, estaba en 80... familias, el capital de México; hoy somos 100 millones de mexicanos y está en 25 familias, todo el capital de México, entonces pues imagínese el problema social que tenemos en México ¿no?, si lo analiza desde ese punto de vista.

CRG: Sus hermanos también son rancheros los tres, y la mujer ¿a qué se dedica?

M: Ella es Licenciada en Derecho y... se dedica a la docencia, da clases en el Colegio de Bachilleres.

CRG: Aquí en Huimanguillo...

M: En... Villa Estación Chontalpa, vive aquí en Huimanguillo. Está casada con un contador público.

CRG: Nada que ver con lo del rancho ella...

M: Tiene ganado también, pero... en menos escala. Sí, ahí con nosotros tiene algunos animales.

CRG: *Entonces sus hermanos fueron los que se quedaron con el rancho de su papá...*

M: No, sólo un hermano, y mi mamá se quedan con el rancho donde en que nacimos. Los demás de ahí fuimos tomando aportaciones de ahí de ese rancho fuimos sacando para ir comprando otros ranchitos y ir creciendo y vamos trabajando y hemos crecido al grado que todos tenemos casi la misma extensión de tierra...

CRG: *Sus hermanos ¿dónde tienen el rancho?*

M: Por la misma zona.

CRG: *También por Cunduacán...*

M: Pichucalco y Ostuacán. Sí.

CRG: Dado que no lo mandan para... Él manda ganado al Estado de México, a Ozumba, ¿sí? y manda... ganado para... Querétaro, varios introductores ¿no?, o sea tiene varios compradores, pues donde él manda el ganado a diferentes partes de la república, porque manda algunos corrales de engorda. Y este..., el ganado que no, ve que no va, va para afuera, lo sacrifica en su carnicería y se lo vende a los otros que tienen carnicería aquí del municipio. Él ya trae unos animales, 5 o 6 animales, y los distribuye con demás compañeros y él tiene su propia carnicería. Él mata uno, pero hay carnicerías que matan cinco o seis animales, hay una carnicería que mata cinco. Se sacrifican en promedio unos 15 o 20 animales aquí en el municipio diario. Aquí hay un rastro municipal, no está en muy buenas condiciones. Hace 10 años yo compre la hectárea de tierra ahí a 2, 500 pesos. Hoy anda costando 15, 000 pesos la hectárea de tierra. Hay, ha tenido plusvalía; luego, la comunicación está, de ese rancho estoy a hora y media de Tuxtla Gutiérrez.

CRG: *¡Wow!, está muy cerca. Oiga ¿y esos terrenos son aptos para ?*

M: Sí.

CRG: *¿No se inundan ?*

M: Bueno, ese rancho que tengo yo tiene vega de río y tiene cerriles,

CRG: *Ah, bueno...*

M: Pero cerros, son terrenos accidentados, cerril es que los transita todo el ganado, aquí se maneja el libre pastoreo...

CRG: ¿Qué significa?

M: O sea que el ganado pasta en los potreros, no manejamos establos, no tenemos el ganado con..., con...finado a una determinada área; no gastamos mucho en suplementación. Yo he llegado a la conclusión que para subsistir como ganadero, tenemos que vender lo que producimos aquí que son los pastos tropicales, porque si empiezo a comprar muchos suplementos se me va en Purina, Galmex y Canpi, en otras empresas, lo que yo iba a ganar, tengo que vender de lo que yo produzco y por eso hemos inducido pastos mejorados, con mayores niveles de proteína, mejor elistividad ¿sí? y yo trabajo con cruza, por el vigor y híbrido, más resistencia al calor, a los insectos... aplicando leyes Mendelianas...

CRG: Oiga, y ¿qué clase de comida le da, además de los pastos?

M: Suplementos minerales... y desechos agrícolas; suplementos minerales, eh...magnesio, fósforo, calcio, hierro, zinc.

CRG: ¿Eso para qué le sirve al animal?

M: Para... complementar sus nutri, nutri, requerimientos nutricionales. Una vaca que está en producción, pues requiere de calcio, ¿no?, hasta para que tengan los músculos más fuertes, hasta para expulsar el becerro a la hora de parir, y si no pues en los huesos, se descalcifica, para producir leche; la leche es rica en calcio, pues tenemos que ponerle un suplemento, ¿no?, porque los pastos de aquí... Aquí tenemos en el trópico húmedo, abundante, abundancia, mucha... cantidad, mala calidad. Se nos dispara la cantidad y en calidad es malo, por allá en el centro, está la alfalfa, con unos niveles nutricionales increíbles.

CRG: ¿Y en el norte?

M: También manejan mucho grano, sorgo.

CRG: ¿Usted les da algún tipo de granos?

M: Poco, poco. Sí. Yo manejo son desechos agrícolas.

CRG: ¿Cuál es la diferencia entre la carne del norte y la carne del sur?

M: Aquí tenemos... Lo que pasa que ellos finalizan con grano. La diferencia es que ellos finalizan con grano y la gran mayoría de los engordadores aquí casi no aplica grano, por eso su calidad es de..., su carne es de calidad, porque hoy el mercado exige carne que sea finalizada o engordados los animales con un poco de grano, porque el grano le da otro tipo de marmoleo a la carne,

distribuye la grasa diferente dentro de los tejidos, el músculo. O sea, hay otros factores ahí que influyen, ¿sí?

CRG: A nivel nacional, ¿la carne del norte es más competitiva que la carne del sur?

M: Pues hoy por hoy ya nosotros estamos bien, porque tenemos una unión, una unión, lo que es la, la, la este, la Unión del... Frigorífico y Empacadora de Tabasco, que está exportando hasta China o Japón... carne. Yo creo que es uno de los rastros a nivel nacional que está exportando.

CRG: ¿Cuál es el nivel de competitividad de esta región, la región Huimanguillo, con la frontera de Chiapas, respecto a la región norte de Tabasco?

M: Huimanguillo y la frontera de Chiapas es lo mismo prácticamente, ¿no? Las tierras responden, hay buena ganadería y estoy seguro, convencido, que el recurso más... poderoso, lo tenemos nosotros en el trópico. Estoy convencido que todos los del centro de la república, los estados del centro de la república, y del norte tendrán que cambiar sus actividades...

CRG: ¿Por qué?

M: ... Y que nosotros vamos a ser los beneficiados a largo plazo. En...

CRG: ¿A qué se refiere con que está seguro? ¿La maquila en el norte u otras cosas?

M: Nosotros no hemos, no hemos sabido aprovechar el potencial que tenemos en pastos, ni los hemos sabido explotar. En el momento en que nosotros pudiéramos explorarlos, aprovechar todos estos recursos, no van a poder competir los norteros ni los del centro de la república con nosotros. Así de claro.

CRG: Ah...

M: Requieren de más grano...,

CRG: Sí...

M: ... Requieren de alfalfa, requieren de riego, agua, energía, sus costos de producción son carísimos, altísimos, y nosotros aquí ya le dije: 'con agua, pasto y sombrero, cualquiera ser ganadero'. Entonces si le ponemos un poquito más de ganas, vamos a ser más eficientes, más productivos, más competitivos y pues... Vamos...

CRG: ¿Cómo es la competencia interna, por ejemplo, entre los rancheros?

M: No hay competencia.

CRG: Cada quién hace una diferente...

M: Sí, pero la competencia es mínima, ya le digo. Eh..., la competencia es buena, pero en este momento la gran mayo, somos pocos los que competimos, sólo los que participamos en ferias y vamos tratando de mejorar, pero es una mínima parte, no somos los fuertes de la ganadería. Yo siento que los fuertes de la ganadería lo componen las minorías.

CRG: Claro, que juntan una mayoría...

M: Claro, exactamente ¿me entiendes? Los pequeños productores son los fuertes, pero ellos no se dan cuenta de eso, que ellos tienen el poder aunque sean pequeños se hacen un montón de volumen; entonces esos son los verdaderos ganaderos, los que tenemos algún número de animales pero somos más pocos.

CRG: ¿Por eso buscan unirse...?

M: Yo pertenezco a varias SPR, Sociedades de Producción Rural.

CRG: Wow...

M: En el centro de acopio de Copanó, que va ir a visitar, ahí iniciamos produciendo, éramos 16-17, puede checar el libro donde nos constituimos, y éramos como 16 o 18 productores, que estábamos produciendo 400 litros de leche. Hoy hay 62 productores y producen 10,000 litros de leche. No hay mercado ya para la leche.

CRG: Digamos que... ustedes son los pequeños productores, esos serían los que tienen animales más o menos...

M: No podría decirle. O sea, los pequeños los diría yo, de 50 hacia abajo.

CRG: ¿Y son los que también dedican a cultivar para el autoconsumo, no sé maíz, frijol...?

M: Sí, sí, sí, sí. Exactamente, sí, pero de forma tradicional. No rentable. Su tecnología de punta es una macana y eso no funciona hoy.

A: Es una forma arcaica.

Sí, eso no funciona hoy. Imagínese.

CRG: Y los grandes productores, ¿qué clase de tecnología usan?

A: Maquinaria.

M: Maquinaria, exactamente.

CRG: ¿Cómo cuáles?

M: Tractores, arados, rastras, sembradoras; y en lugar de sembrar una hectárea, siembran 100-200 hectáreas y a volumen pues ya, abaratan costos..., de producción, y hacen más rentable, más eficiente; tienen un soporte más eficiente tienen un soporte económico para, este..., para llevar a cabo bien su cosecha, financiar bien su cosecha, tener sus insumos necesarios, eh, los fertilizantes y todo. Y el pequeño productor pues lógico, con trabajo, ese con trabajo tiene para subsistir, para comer.

A: *Y si haces números, sale perdiendo.*

CRG: O sea que los pequeños productores no se organizara, no se organizan entre ellos, ¿o no pertenecen a ninguna asociación...?

M: Es que mire, yo he notado que a los pequeños productores les quedó la cultura del 'denme'

A: *Y del autoconsumo.*

M: No y a parte del eso del 'denme'. Y es que cuando llegó aquí PEMEX aquí todos eran obreros de PEMEX, la gran mayoría, derrochaban el dinero a..., bebían mucha cerveza, todos tenían dos o tres mujeres...

A: *En aquel entonces el jornal era de 6 pesos...*

M: Sí...

A: *PEMEX les pagaba 15 a 20 pesos diarios. Claro que abandonaron el campo y se fueron con PEMEX.*

CRG: Se vuelven obreros y quedan abandonadas las tierras.

Y ¿en qué momento...?

M: Por eso le comentaba yo que nosotros llegamos a tener que traer gente de Teteles, Puebla, para cultivar los ranchos porque la gente de aquí no

CRG: No sabía hacerlo...

M: Es más, la gente de aquí no tenía la cultura de trabajar con el azadón, una herramienta que se usa en el campo, para limpiar. Eso no lo saben, aquí no saben usar el azadón.

A: *Aquí utilizan la coa.*

M: La coa... y el machete.

A: *El azadón es una herramienta del centro de la república.*

CRG: Qué interesante.

M: Exactamente. Y nosotros aprendimos a usar el azadón.

A: *Yo también.*

M: Y yo agarr, ahora me encuentro que tengo que ir a enseñar a los campesinos del rancho, 'oye quiero que me limpies este cultivo, pero con el azadón' Ellos quieren al machete ir jorobados, ahí,

A: *Y con el azadón no pueden.*

M: ... agachados... Con el azadón, no. Imagínate con el machete agachado, cuánto puedes aguantar, cuarenta minutos;

A: *Claaaaro.*

M: ...En cambio con el azadón paradito, vas limpiando. No saben manejar.

A: *Casi todos, eh..., y todos autoconsumen.*

CRG: ¿Y ustedes conocen a alguien?

ANEXO IV
Censo Agrario 1930
Caobanal

Número Progresivo de Habitantes	Número de Jefes de Familia y Varones Mayores de 18 años	Número de Agricultores con Derechos Tierras	NOMBRES	Sexo	Edad	Estado	Ocupación	Tiempo de	Cabezas de Ganado				
									Mayor		Menor		
									B	E	L	P	C
1	1	1	Gabriel Acuña P.	M	56	C	Agricultor		2				
2			Concepción G. de Acuña	F	50	C	Agricultor	6			23		
3		2	Pedro Acuña G.	M	25	S	Agricultor		4				
4	2	3	Santos Acuña G.	M	22	C	Agricultor	14	2		4		
5			Maña Rueda G.	F	20	C	Agricultor						
6			Aura Acuña G.	F	3	S	Agricultor						
7			Delia Acuña G.	F	2	S	Agricultor						
8	3	4	Cornelio Cruz	M	25	C	Agricultor				5		
9			Maña de Cruz	F	18	C	Agricultor						
10	4	5	José Maña Vázquez	M	35	C	Agricultor		1		2		
11			Manuela L. de Vázquez	F	25	C	Agricultor						
12			Andrés Vázquez	M	5	S	Agricultor						

13			Delfina Vázquez	F	9	S	Agricultor					
14			Tomasa Vázquez	F	3	S	Agricultor					
15			Joséfa Vázquez	F	1	S	Agricultor					
16			José O Vázquez	M	2.m	S	Agricultor				1	
17	5	6	Salomé Ramos	M	26	C	Agricultor					
18			Emilia de Ramos	F	23	C	Agricultor					
19			Luisa Ramos	F	4	S	Agricultor					
20			Joséfa Ramos	F	2	S	Agricultor					
21		7	Antonio Acuña	M	33	S	Agricultor	12	3		14	
22	6	8	Pablo Calderón	M	35	C	Agricultor	15	3		5	
23			Abusina M. de Calderón	F	34	C	Agricultor					
24		9	Gonzalo Calderón	M	20	S	Agricultor					
25			Rita Calderón	F	17	S	Agricultor					
26			Carmen Calderón	F	15	S	Agricultor					
27			José Calderón	M	12	S	Agricultor					
28			Emma Calderón	F	12	S	Agricultor					
29			Donasiano Calderón	M	8	S	Agricultor					
30			Florencia Calderón	F	5	S	Agricultor					
31			Betina Calderón	F	1	S	Agricultor					
32	7	10	Buena	M	45	C	Agricultor		1			

			Petra Jesus de Acuña																
33				M	35	C	Agricultor												
34			Proculio m de Alvarez	M	14	S	Agricultor												
35			Lino Alvarez G.	M	12	S	Agricultor												
36			Petra Alvarez G.	F	16	S	Agricultor												
37			Antonia Alvarez G.	F	10	S	Agricultor	6											
38			Carmen Alvarez G.	F	8	S	Agricultor	6											
39			Maria Medalla de G.	F	5	S	Agricultor	5											
40			Verónica Alvarez G.	F	1	S	Agricultor	1											
41	8	11	Andrés Sánchez	M	65	C	Agricultor	7										2	
42			Aniceta B de Sánchez	F	55	C	Agricultor	7											
43	9	12	Valentín Sánchez	M	25	C	Agricultor	7			4								
44			Maria L. de Sánchez	F	20	C	Agricultor	7											
45		13	Asunción Sánchez	M	22	S	Agricultor	7			3								
46	10	14	Natalia R. Ilda. de Romero	F	50	VDE	Agricultor	4			6								
47			Angelia Romero	M	24	S	Agricultor	4											
48			Nina Romero	F	23	S	Agricultor	4											
49			América Romero	F	13	S	Agricultor	4											
50			Fernando	M	10	S	Agricultor	4											

			Romero Higinio Romero																
51	11	15		M	30	C	Agricultor	4			2								
52			Petra H. de Romero	F	22	C	Agricultor	4											
53			Carmen Romero	F	3	S	Agricultor	3											
54			Máilde Romero	F	2	S	Agricultor	2											
55	12	16	Benjamin Zacañas	M	30	C	Agricultor	12		4	1							5	
56			Petra H de Zacañas	F	25	C	Agricultor	12											
57			Enrique Zacañas	M	9	S	Agricultor	9											
58			Jesús Zacañas	F	7	S	Agricultor	7											
59			Elodia Zacañas	F	4	S	Agricultor	4											
60	13	17	Federico Lopez	M	25	C	Agricultor	12			2								
61			Hortensia C de Lopez	F	25	C	Agricultor	12											
62	14	18	Isidra de Lopez	F	50	VDA	Agricultor	12		1	1								
63		19	Leovigildo Lopez	M	19	C	Agricultor	12			2								
64	15	20	Josefa Romero	F	40	VDA	Agricultor	4											
65	16	21	Felipe Molina G.	M	33	C	Agricultor	5			2								
66			Angela E de Molina	F	28	C	Agricultor	5											
67			Rosa Molina E.	F	6	S	Agricultor	5											
68			Jorge Molian E.	M	5	S	Agricultor	5											
69			Ricardo Molina E.	M	3	S	Agricultor	3											

70			Mercedes Molina E.	F	10	S	Agricultor	10 m.				
71	17	22	José Cruz Barahona	M	31	C	Agricultor	2		1		
72			Maía C. de Barahona	F	28	C	Agricultor	2				
73			Inés Barahona	F	28	S	Agricultor	2				
74			Manuel Barahona	M	12	S	Agricultor	2				
75			Maía del Pilar Barahona	F	10	S	Agricultor	2				
76			Jacobo Barahona	M	8	S	Agricultor	2				
77			Jesús Barahona	M	6	S	Agricultor	1				
78	18	23	Genaro Cruz	M	1	C	Agricultor	3	1	3		5
79			Gloria P. de Cruz	F	42	C	Agricultor	3				
80			Tomas Cruz	M	34	S	Agricultor	3				
81			Esteban Cruz	M	14	S	Agricultor	3				
82			Cesaria Cruz	F	11	S	Agricultor	3				
83			José Cruz	M	10	S	Agricultor	3				
84			Dolores Cruz	F	8	S	Agricultor	3				
85	19	24	Manuel García	M	3	C	Agricultor	6m.				
86			Celerda H. de García	F	45	C	Agricultor	6m.				
87			Candelaria García	F	30	S	Agricultor	6m.				
88	20	25	Nicolás Marín	M	2	C	Agricultor	6m.				
89			Gudelia O. de Marín	F	48	C		6m.				

90				M	35			6m.				
91					8			6m.				

ANEXO V

Cronología de la Industria Petrolera en Huimanguillo

Datos tomados de La Industria Petrolera en México. Cronología. 1857-

1988

(Ver Bibliografía)

1927

Octubre 5. Se otorga título de concesión a favor de la *Sociedad en Nombre Colectivo Jones y Compañía* para la exploración y explotación en terrenos de Espinal, Veracruz, **Huimanguillo**, Tabasco, Atzalán, Acayucan y Misantla, Veracruz y Palenque, Chiapas.

Noviembre 17. Se autoriza a Jones y Compañía para exploración y explotación petrolera en: Espinal, Veracruz, **Huimanguillo**, Tabasco, Atzalán, Acayucan y Misantla, Veracruz y Palenque, Chiapas.

1928

Abril 24. La *Compañía Unida de Petróleo, S.A.*, es autorizada para explotación y exploración petroleras en un terreno ubicado en el municipio de **Huimanguillo**, Tabasco.

1930

Mayo 7. La *Compañía Unida de Petróleo, S.A.*, es autorizada para efectuar exploración y explotación petroleras en Macuspana, **Huimanguillo**, Paraíso, Nacayuca y Centro, estado de Tabasco.

1932

Junio 14. La *Compañía Unida de Petróleo, S.A.* obtiene título de concesión para exploración y explotación petroleras en terrenos ubicados en Espinal, Veracruz y **Huimanguillo**, Tabasco.

1935

Mayo 16. Se incorpora a las Reservas Petroleras Nacionales los terrenos liberados de la concesión solicitada por *Compañía Unida de Petróleo S.A.*, ubicados en **Huimanguillo**, Tabasco.

1936

Enero 31. Se incorpora a las Reservas Petroleras Nacionales los terrenos ubicados en los Municipios de **Huimanguillo**, Tabasco, y Tonalá, Chiapas, al quedar liberados de la concesión solicitada por la *Compañía Mexicana de Petróleo El Águila, S.A.*

Marzo 9. Se incorporan a las Reservas Petroleras Nacionales los terrenos ubicados en los Municipios de Paraíso, Nacajuca, Centro y **Huimanguillo**, Tabasco, y Tonalá, Chiapas, al quedar liberados de la concesión solicitada por la *Compañía Mexicana de Petróleo El Águila, S.A.*

1937

Julio 7. Se incorporan a las Reservas Petroleras Nacionales los terrenos ubicados en los Municipios de **Huimanguillo**, Tabasco, al quedar liberados de la concesión solicitada.

Noviembre 3. El Ejecutivo Federal expide Acuerdo en el que asigna como patrimonio de la Administración General del Petróleo Nacional, para su exploración y explotación terrenos ubicados en los estado de Tabasco, Campeche y Chiapas.

Noviembre 6. Se incorporan a las Reservas Petroleras Nacionales los terrenos ubicados en los Municipios de Espinal, Veracruz y **Huimanguillo**, Tabasco, al quedar liberados de la concesión solicitada por la *Compañía Mexicana de Petróleo El Águila, S.A.*

1966.

Marzo. Se pone en marcha en Plan Chontalpa dentro del cual se pone en marcha la presa de Malpaso.

1983.

Septiembre 29. Los campesinos de los municipios de Cárdenas, Comalcalco, Huimanguillo y Paraíso, agrupados en el Pacto Ribereño bloquean el acceso a siete campos petroleros en demanda de indemnizaciones por daños causados a sus tierras por la explotación petrolera. Al día siguiente PEMEX informa que luego de examinar caso por caso, las reclamaciones resultaron procedentes. Los campesinos son desalojados el 10 de octubre.

Notas Relacionadas Sobre Tabasco

1949.

Marzo 5. PEMEX celebra con la Compañía Independiente Mexicano-Americana (CIMA) el Contrato Riesgo más importante para realizar trabajos exploratorios en el Golfo de México y en las lagunas del Cármen, Machona, Mecoacán y Términos en los estados de Campeche y Tabasco.

Marzo 11. Se promulga el decreto que incorpora al patrimonio de Petróleo Mexicano, el subsuelo de los terrenos cubiertos por las lagunas territoriales del Cármen, Machona, Mecoacán y Términos en los estados de Campeche y Tabasco.

1956

Marzo. Comienza la construcción de Ciudad PEMEX.

1958

Marzo 3. Comienza a funcionar el conjunto de instalaciones petroleras llamado "Ciudad PEMEX", para abastecer de combustible a nuestros litorales.

1984.

Abril 1. Se instala la Comisión para el Desarrollo de las Zonas Petroleras de Tabasco (CODEZPET).

Diciembre 22. Se inicia la primera etapa de construcción del Complejo Petroquímico Nuevo PEMEX, que será uno de los centros industriales de

procesamiento primario de gas natural e hidrocarburos condensados provenientes de los campos Mesozoico Chiapas-Tabasco y del Golfo de Campeche.

Genealogía Mariano

Manuel
López
1918 -

Adela
Cortés

Alicia
Briseño
1958 -

A. Z.
Ewans

Minerva
Briseño
1959 -

Andrés
Mera
1955 -

Manuel
Briseño
1990 -

Paulina
Briseño
1986 -

Andrés
Sánchez

G.
Sánchez

Saili
Sánchez

Leonel
Sánchez

C. B.
Oropez
1986 -

Jorge
Oropez
1990 -

Jorge
Briseño
1988 -

Imelda
Oropez
1960 -

G.
Hernán
1960 -

Pablo
Hernán
1985 -

Jorge
Hernán
1990 -

Elena
Lander
1967 -

E.
Briseño
1955 -

G. L.
Islas

Zoila
Briseño
1956 -

Ana C.
Briseño

Jesús
Briseño

V. C.
Briseño
1980 -

Pedro I.
Briseño
1983 -

Carlos
Mena
1986 -

Silvia
Mena
1988 -

T. C.
Mena
1956 -

Genealogía Andrés

