

LA PRODUCCIÓN DE CACAO EN TABASCO: EL CASO DE: LAS COMUNIDADES DE LA PIEDRA 1ª, 2ª, 3ª SECCIÓN, Y YOLOXÓCHITL 1ª, 2ª, 3ª SECCIÓN, CUNDUACÁN, TABASCO, MÉXICO

Leticia Rodríguez Ocaña¹

Concepción Reyes de la Cruz²

RESUMEN

Tabasco se ha caracterizado por ser uno de los mejores productores de cacao en el país, por mucho tiempo se mantuvo a la vanguardia se exportaba y el cacao de tabasco era muy cotizado en el extranjero sin embargo a la fecha, la situación que se vive en la actividad cacaotera ha afectado a muchas comunidades de los municipios productores de cacao. Existen grandes afectaciones en las plantaciones cacaoteras como son las plagas o enfermedades que dañan a los árboles de donde obtienen sus frutos. Obstaculizando la comercialización del cacao por la baja producción que hay en la actividad cacaotera, y el decrecimiento de los ingresos de los mismos productores. Es presenta trabajo narra la situación de algunas comunidades del municipio de Cunduacán Tabasco, sin embargo es importante señalar que este escenario es similar en casi todo el territorio Tabasqueño. Así también se proponen ciertas acciones que pueden ayudar a los productores, es importante señalar que debe de existir participación activa del gobierno en sus tres niveles, instituto de investigación y productores, para lograr actividad productiva y con ello la economía rural local.

Palabras clave: producción primaria, economía agraria, desarrollo rural

¹ M.C. Leticia Rodríguez Ocaña, Profesora/investigadora de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco .DACEA. Directora de la tesis

² Dra, Concepción Reyes de la Cruz, Profesora/investigadora de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. DACEA. Codirectora de la tesis

INTRODUCCIÓN

En México, en el estado de Tabasco se encuentra la mayor producción de este fruto en el país, este cultivo se puede considerar como una de las actividades productivas principales de esta región. Las entidades productoras más importantes son el estado de Tabasco y Chiapas, pero también se puede encontrar en tres estados más de la república como Oaxaca, Guerrero, Veracruz.

En Tabasco las principales regiones productoras son: a) La Chontalpa: Conformada por Cunduacán, Comalcalco, Cárdenas, Paraíso, Jalpa de Méndez y Huimanguillo. b) El Centro. C) La Sierra: Formada por Teapa y Tacotalpa.

En estas zonas se producen cuatro tipos de cacao que son: el Guayaquil, Calabacillo, el Ceylan y el cacao tipo Criollo. En el 2004 se aceleró la siembra del cacao orgánico, y se obtuvo la acreditación de 10,000 hectáreas orgánicas, con lo cual se espera ser el principal exportador mundial de este tipo de cacao. El cacao orgánico es una iniciativa de SAGARPA, Bancomext, FIRCO, FIRA, Gobiernos estatales y productores. El cultivo de cacao es de gran importancia para los Tabasqueños ya que de este cultivo dependen directamente más de 46,000 productores y 197,100 personas de manera indirecta sin considerar a los jornaleros que se contratan eventualmente en los municipios que lo cultivan. Además de que es un generador de empleos e ingresos en la población en las fases productiva y de transformación. *Theobroma cacao* es el nombre del árbol del cacao (o cacaotero). Empezó en México y se extendió hasta la cuenca del río Amazonas. El origen de su nombre viene de la lengua Nahuatl.

Hoy, el sector Cacaotero Mexicano está en una fuerte desventaja competitiva, pues los productores víctimas de la plaga de moniliasis y por falta de recursos y de capacitación, y los bajos precios del grano hacen que los productores opten por trabajar con otros cultivos y dejan

de producir cacao. Los productores de las comunidades donde se realizó la investigación, reflejan una preocupación por sus plantaciones, y sus costumbres que han tenido por generaciones, a pesar del esfuerzo de seguir conservando la tradición del cacao los problemas han ido creciendo en los últimos años, y no encuentran una solución viable para sobrellevar la crisis de la actividad cacaotera.

El municipio de Cunduacán es uno de los principales productores de cacao y se localiza en la zona de la Chontalpa en el estado de Tabasco. Debido a las diferentes elevaciones que hay en el municipio de Cunduacán, se encuentra a una altura máxima de unos 40 metros sobre el nivel del mar. Cuenta con una extensión territorial de 623.9 kilómetros cuadrados. Es fundamental señalar que los resultados estadísticos que arrojaron el tercer censo de población que el INEGI realizó en el año 2010, mostraron que el número total de personas que habita en el municipio de Cunduacán es de 126,416 habitantes.

La economía del municipio está impulsada principalmente por el cultivo del cacao. También el petróleo ocupa un lugar importante al ser uno de los principales productores de este energético, por lo que Pemex tiene una gran cantidad de instalaciones y pozos productores. En el año 2000, el cultivo de esta fruta, representaba el 60% del total de hectáreas destinadas a uso agrícola en el municipio. (H. Ayuntamiento de Cunduacán, Tabasco, Obtenida el 24 de Marzo de 2010.)

OBJETIVOS

1.4 Objetivo general

Analizar la producción de cacao la situación socioeconómica de : Las comunidades de la Piedra 1ª, 2ª, 3ª Sección, y Yoloxóchitl 1ª, 2ª, 3ª Sección, Cunduacán, Tabasco, México

1.5 Objetivo Específico

- Identificar los costos y los ingresos de la producción de una hectárea de cacao.
- Conocer las condiciones socioeconómica de las familias..
- Conocer e identificar las instituciones locales y actores que da fomento de apoyo al sector cacaotero.

METODOLOGÍA

La metodología que se aplicó es descriptiva y explicativa ya especifica la situación de la producción de cacao en estas dos comunidades del municipio de Cunduacán, Tabasco, así también describe conceptos, buscando explicar cuáles son las causas y los efectos que están sucediendo en el sector cacaotero. A través de datos estadísticos obtenidos por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía e Informática, (INEGI). Y por datos teóricos obtenidos por investigaciones académicas, gubernamentales, y prensa, la investigación tiene un enfoque cualitativo por medio de entrevistas semiestructuradas y observación participante para explicar la situación de la producción cacaotera desde la familia y cuantitativo a través de cuestionarios con más de 100 reactivos, mismos que se trataron estadísticamente. También se revisaron textos económicos y estadísticos, en las cuales se citan y analiza algunos temas a fin. Fundamentalmente, en revistas científicas o académicas y en periódicos estatales y nacionales editados vía internet.

JUSTIFICACIÓN

Estado de Tabasco es y ha sido el primer productor de cacao a nivel nacional, registrado por el Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera (2012) de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación en donde señala que aporta el 66.44% de la producción de cacao Nacional. La producción del cacao en México es realizada por productores en pequeña escala, con áreas promedio de entre 1.33 y 4.25 hectáreas. El productor ve en el cultivo de

cacao un sistema productivo de subsistencia, por lo cual hay poca inversión en insumos. Se utiliza mano de obra familiar y la producción es diversificada dentro y fuera de la plantación de cacao.

En Tabasco aproximadamente 25,233 familias han dependido directamente del cacao, mientras que en Chiapas alrededor de 12,633 están en la misma situación. Dentro de la cosecha se puede observar que son las mujeres e hijos quienes se dedican a la recolección de mazorcas.

ENTIDAD FEDERATIVA	SUPERFICIE SEMBRADA	SUP. COSECHADA	PRODUCCION	RENDIMIENTO	TON/HA	VALOR DE LA PRODUCCIÓN
Tabasco	41,027.58	41,027.58	18,339.74	0.45	40,134.94	736,064.38
Chiapas	20,347.40	20,120.40	9,069.63	0.45	35,261.92	319,812.54
Oaxaca	238.00	238.00	209.74	0.88	5,109.89	1,071.75

Según proyecciones del CONAPO (Consejo Nacional de Población), en los próximos diez y veinte años la población rural va a disminuir; ya que los jóvenes en particular reciben más educación, observan la poca rentabilidad del campo agrícola en México y deciden dedicarse a otros sectores de producción. En la siguiente tabla se observa el número de familias que trabajan dentro del sector cacaotero en el país.

ANTECEDENTES

Ante la llegada de una gran variedad de plagas y enfermedades la producción de cacao bajo mucho y la baja productividad está relacionada con: la avanzada edad de las plantaciones, el deficiente control de plagas y enfermedades, el inadecuado drenaje del suelo en épocas de lluvias, la baja aplicación de fertilizantes, el manejo inadecuado de las sombras en el cacaotal, y la nula asistencia técnica y capacitación a productores, así como el insuficiente apoyo del

estado a la producción ha originado una crisis en el sector cacaotero.(INEGI, Obtenida el 29 de Noviembre de 2010.)

Torres-Ballesteros., (2009) nos menciona que el principal productor de cacao es el estado de Tabasco con el 70% de la producción total, seguida del estado de Chiapas que produce el 29%. Durante la década de 1998-2008 en el estado de Tabasco la producción de cacao es de 27,531 toneladas. Los municipios del estado de Tabasco que contribuyen a la producción de cacao son: Huimanguillo, paraíso, Cárdenas, Tacotalpa, Balancán, Nacajuca, Comalcalco, Cunduacán, Jalpa de Méndez y Teapa.

Díaz Flores., (2010) como se puede ver en los datos de la producción de cacao en Tabasco por toneladas 1998 – 2008 nos indica el decremento que es de 4.3% la disminución es de 10,732 Toneladas. Sin embargo, actualmente el cacao deja de ser atractivo para los productores por la afectación por *Moniliophthororeri* (moniliasis), los consiguientes bajos rendimientos y los bajos precios. Hacen que se determine las densidades de la plantación de cacao en los últimos años. Díaz, (2008) señala que actualmente, en el municipio de Cunduacán, el cultivo de cacao enfrenta problemas de baja productividad. Una de las causas de la baja productividad principal es la afectación por el hongo *Moniliophthororeri* (moniliasis). La moniliasis es responsable de pérdidas de hasta el 90% de los frutos en algunos países de América Tropical. Sin embargo, también el manejo deficiente del cacaotal puede contribuir a la baja productividad.

Arias., (2009) menciona que la baja productividad y los bajos precios han desmotivado a los productores de mantener sus cacaotales y se corre el riesgo de que disminuya el número de plantaciones.

RESULTADOS

En este mapa de actores se desarrolla la cadena de distribución de la producción de cacao dentro de la comunidad sobre el sistema productivo de cacao

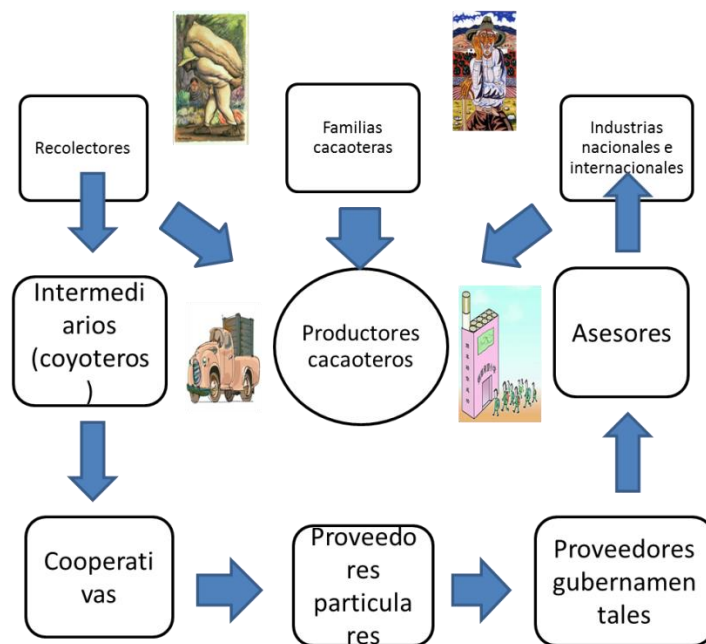


Figura 1. Mapa de actores de la actividad cacaotera.

Fuente: Análisis de la situación de la producción de cacao en el municipio de Cunduacán, Tabasco.

Nuestro estado de Tabasco aún tiene la gran importancia como productor de cacao, y es uno de los estados que aún produce un grano de calidad, con poca posibilidad de rescatar lo más valioso que tiene el campesino tabasqueño.

Observamos que las hectáreas que se dedica a la producción de cacao tienen mucha dificultad para producir. Uno de los principales males se le puede añadir a la enfermedad *Moniliophthora roreri* moniliasis que ha afectado a los cacaoteros de esta región del estado de Tabasco, y esto trae consecuencias muy graves en su economía familiar. No produce la misma cantidad a la

que los productores estaban acostumbrados, y ahora tienen que buscar nuevas alternativas para sobrevivir.

En el estado de Tabasco, enfrenta la peor crisis cacaotera de toda su historia al estar cerca de 12 mil familias dedicadas al cultivo de este producto descapitalizadas tras el creciente azote de las plagas moniliasis, escoba bruja y mancha negra.

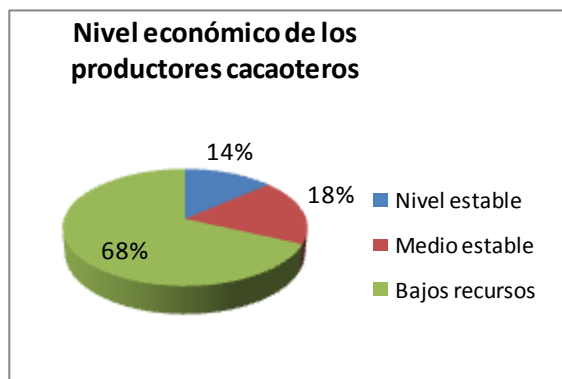
ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN DE CACAO EN LA COMUNIDAD DE LA PIEDRA 1ª, 2ª, 3ª SECCIÓN EN EL MUNICIPIO DE CUNDUACÁN, TABASCO

Los resultados obtenidos en la investigación de campo realizada con el objetivo general de evaluar la situación de la economía familiar de los productores cacaoteros y a través de las instituciones y actores que da el fomento al apoyo al sector cacaotero se ha propiciado que los recursos para reactivar a la producción de cacao ha sido muy escasos y no se ha manejado un procedimiento que sea factible para la problemática que vive el sector cacaotero.

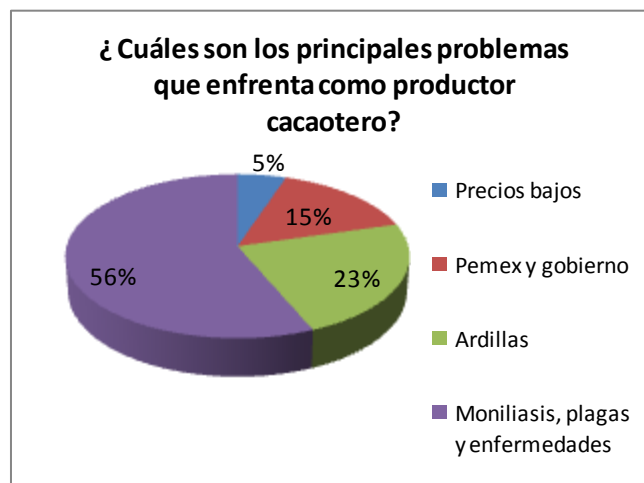
Viendo la situación que enfrenta la producción de cacao a nivel internacional y nacional en el estado de Tabasco, los problemas que tienen los productores cacaoteros son muy graves ya que a partir del 2006 la producción va disminuyendo excesivamente. El estudio señala que la comunidad de la Piedra 1ª, 2ª, 3ª sección indica que hay una falta de comunicación por parte de las instituciones que da el fomento al apoyo de recursos hacia los productores cacaoteros. Datos que se recopilaron a través de las 22 encuestas, nos indica que las personas que se dedican a la producción de cacao nunca ha recibido apoyo por parte del gobierno y menos quiere tener contacto con los bancos por los excesivos intereses que va a generar por los préstamos que quieren obtener para sus plantaciones de cacao. Otro punto muy desalentador es la edad avanzada de los productores en la tres secciones 1ª, 2ª, 3ª de la comunidad la Piedra nos indica que de los 22 productores, el índice de edad mayoritario es de 60 a 82 años.

Mientras la edad entre 30 a 60 años es un porcentaje mínimo de productores en la actividad cacaotera. En nuestra encuesta de investigación en la comunidad de la Piedra 1ª, 2ª, 3ª sección del municipio de Cunduacán, Tabasco. Nos muestra que el género masculino tienen un índice mayoritario al género femenino de productores cacaoteros. Los resultados señalan que la mayoría de los productores son de bajos recursos y otros con buena posición económica que ha reflejado la desigualdad entre los mismos productores en la comunidad de la Piedra 1ª, 2ª, 3ª sección del municipio de Cunduacán, Tabasco. Ante estos acontecimientos los productores de bajos recursos tiene un índice mayoritario a los productores de nivel medio y nivel alto ya que sus índices son mínimos.

Los principales problemas que a partir del 2001 al 2012 ha afectado a la producción de cacao en el estado de Tabasco ha tenido un índice alto en lo que se refiere a la plaga o enfermedad llamada *Moniliophthoralareri* más conocida como la moniliasis ya que la mayoría de los productores dicen que es el principal problema que afecta a sus plantaciones de cacao. Por lo general hay otros factores que se le atribuye al grave decrecimiento de la producción en la primera década del siglo XXI.



Fuente: Análisis de la situación de la producción de cacao en el municipio de Cunduacán, Tabasco.



La moniliasis es el principal problema que afecta a la producción mientras que las ardillas tiene un porcentaje alto igual que la moniliasis, otra situación que afecta directamente a la producción es la contaminación de Pemex y la falta de apoyo por parte de las instituciones gubernamentales, y los precios bajos del cacao ya que los productores se ha quejado porque los precios se tiene que implementarse en la bolsa de valores de Nueva York. Porque ellos advierten que los cambios que se hacen en la bolsa de valores del extranjero afecta a su economía porque son muy predecibles los cambios de precios del cacao.

Uno de los problemas que también afecta al productor cacaotero es la falta de apoyo de créditos por parte del gobierno. Los productores cacaoteros reflejando su inconformidad por el poco apoyo que reciben por parte del gobierno, y cuando se brinda según un apoyo económico el recurso no llega a todos, y solo se queda en unas cuantas manos, porque la falta de organización por parte de los servidores públicos que va en representación del gobierno no distribuye los recursos entre los productores que realmente los necesitan para poder invertir en las plantaciones de cacao.

Nos refleja que los tipos de créditos que hayan recibido los productores cacaoteros sean con una tendencia a la mínima. Es muy preocupante saber la falta de apoyo por parte de las instituciones gubernamentales para sobrellevar los problemas que enfrenta este sector agrícola. En la comunidad de Yoloxóchitl 1ª, 2ª, 3ª sección. Del municipio de Cunduacán, Tabasco. Se vive el mismo problema que enfrenta la comunidad de la Piedra donde se inició la investigación los resultados son exactamente iguales la otra comunidad, y la crisis ha afectado en esta región del municipio. Las angustias y la desesperación que presentan los productores son de mucha nostalgia, y con un desánimo de tristeza por ver sus plantaciones en decadencia.

ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN DE CACAO EN LA COMUNIDAD DE YOLOXÓCHITL 1ª, 2ª, 3ª SECCIÓN EN EL MUNICIPIO DE CUNDUACÁN, TABASCO

De acuerdo la información obtenida desde hace 6 años que comenzó esta crisis que ha lastimado sus ingresos fuertemente de los productores.

De acuerdo a la teoría de juegos en esta crisis tiene que ver con la toma de decisiones mal planeadas por parte de las autoridades que ejercen políticas al rescate del campo mexicano. No solo las autoridades estatales y federales, sino, también los propios productores y líderes de la unión nacional de productores cacaoteros. La toma de decisiones individualistas que hace del mal más extenso, y dañino a la producción de cacao a nivel nacional.

No hay organización por parte de los productores, dirigentes de las cooperativas, y gobiernos. Tampoco hay un control de los recursos que el gobierno distribuye a los líderes cacaoteros. Esto hace que los subsidios se queden en unas cuantas manos corruptivas. Mientras los productores se desesperan días tras días sin un apoyo por parte de sus líderes o autoridades gubernamentales.

Los ingresos de las familias productoras de cacao a partir del 2006 han ido a la baja. Ocasionando un descuido en el mantenimiento de las plantaciones. En una entrevista con un productor cacaotero lo nos señaló: *para que le doy mantenimiento si por trabajo tengo para alimentar a mi familia. Con estas palabras dice todo; hay más gastos que ingresos.* Si el ingreso sigue reduciéndose la actividad cacaotera puede quedar como un recuerdo del pasado. La actividad cacaotera es muy rica en todos sus aspectos, y a la vez abre muchos mercados que con una buena estrategia o toma de decisiones exacta se puede lograr muchos beneficios para el bien de nuestra economía regional.

En la comunidad de Yoloxóchitl 1ª, 2ª, 3ª sección, los productores cacaoteros se encuentran con una crisis que está acabando con su producción. Mientras algunas plantaciones son taladas por completo. Los productores buscan un medio de subsistencia para generar ingresos y así sostener la economía de sus propias familias. Por eso recurren a otros cultivos para sacar adelante a sus familias.

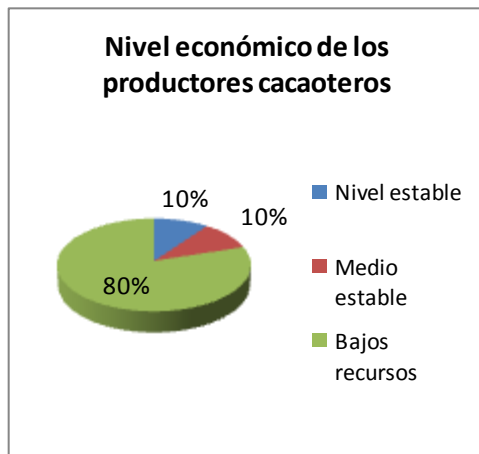
Los 18 productores que aún sigue trabajando en sus plantaciones en la comunidad de Yoloxóchitl 1ª, 2ª, 3ª sección. Su índice de edad es mayor a los 70 años. Esto ocasiona que la juventud ya no se interese por seguir las costumbres que sus padres y abuelos vienen ejerciendo por generaciones.

En la comunidad de Yoloxóchitl 1ª, 2ª, 3ª sección. Hay un mayor índice de productores que rebasa los 80 a 90 años de edad a comparación a los productores vecinos de la comunidad la Piedra 1ª, 2ª, 3ª sección del municipio de Cunduacán, Tabasco.

Aunque el descenso en las personas que ya no se dedican a las plantaciones de cacao ha venido provocando un descuido en el mantenimiento de la mazorca de cacao. Junto con problemas graves que se va acumulado. Primordialmente estos efectos se están originando actualmente en el campo tabasqueño afectando a la producción de cacao de estas regiones.

Pero no solo en la producción, si no, también en los mismos productores que prefiere talar sus hectáreas de cacao para cultivar otro medio de subsistencia. Y así sacar adelante a su familia.

El nivel económico de los productores cacaoteros en la comunidad de Yoloxóchitl 1ª, 2ª, 3ª sección. Es muy bajo, y la comparación con la Piedra 1ª, 2ª, 3ª sección es simultáneamente igual. Por lo general los bajos ingresos que perciben las familias productoras han tenido consecuencias en los últimos 6 años haciendo que la producción vaya disminuyendo. Ante



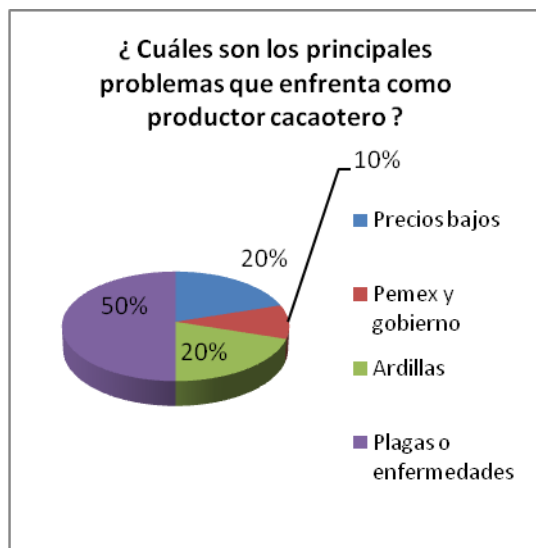
estos acontecimientos los productores de bajos recursos tiene un índice mayoritario a los productores de nivel medio y nivel alto. Obteniendo un resultado de desigualdad entre los mismos cacaoteros de la comunidad.

Uno de los problemas del cacaotero es el ingreso que pueda percibir a través de su cosecha y de la

producción que genere. Por tal motivo los productores no pueden invertir en sus plantaciones porque no tiene suficiente capital propio para combatir contra las plagas o enfermedades que está dañando los cultivos de cacao en las comunidades que se dedican a la actividad cacaotera.

Sin embargo los pocos cacaoteros que aún siguen en esta actividad perciben ingresos muy bajos. Por tal motivo son muy vulnerables ante la crisis que afecta a las mazorcas de cacao, y los problemas financieros para sobre guardar la integridad de las familias productoras y los recolectores que dependen de la cosecha. Ante la situación que se vive en el campo mexicano actualmente los únicos afectados son los productores primarios y las personas que dependen de ellas por sus labores al cultivo de la tierra.

Los principales problemas que están enfrentando los cacaoteros de esta comunidad es similar a los que se vive en la comunidad de la Piedra 1ª, 2ª, 3ª sección. No tan solo en estas comunidades del municipio de Cunduacán, Tabasco. Si no, también pues en todo el estado de Tabasco, y las otras entidades productoras de cacao a nivel nacional.



Fuente: Análisis de la situación de la producción de cacao en el municipio de Cunduacán, Tabasco.

Sin embargo las plagas y enfermedades a dañando un porcentaje importante de plantaciones de cacao en estas dos comunidades donde los productores prefieren talar los árboles cacaotales para sembrar maíz, frijol, papaya, plátano, y así obtener ingresos para sacar a delante a sus familias.

En lo general los problemas ha ido creciendo, y ha provocado un deterioro en las hectáreas cacaoteras de estas comunidades haciendo que el rendimiento de esta actividad se encuentre muy por debajo de su productividad. Sin embargo hay muchos factores que contribuyen en la caída de la producción de cacao. Mientras tanto haciendo comparación con la comunidad de la Piedra 1ª, 2ª, 3ª sección, y con la comunidad de Yoloxóchitl 1ª, 2ª, 3ª sección. Los efectos, y las causas son idénticos.

Los precios bajos, el problema que siempre se ha vivido con la paraestatal en los derrames de crudo en los campos tabasqueños, la expansión de las ardillas, y las enfermedades que padecen las plantaciones ha sido mortal para miles de familias que se dedican a la producción de cacao en los municipios de la Chontalpa. Ocasionalmente que se esté perdiendo la tradición de la ruta de chocolate en nuestro estado.

Entre los problemas que surgen ante toda esta crisis los créditos que otorga el gobierno son insuficientes. Mientras los créditos privados con una tasa de interés elevada no permitan a los productores tramitar un préstamo para invertir en el mantenimiento de las hectáreas que está destinadas a las plantaciones. En las comunidades se refleja lo relacionado con la crisis

económica que tiene las familias cacaoteras, se observó que a través de encuestas que esta población vive con mucha decadencia, y no tiene ninguna posibilidad de solucionar ellos mismos la problemática que está sucediendo en la actualidad.

Según datos obtenidos el gobierno le ha dado muy poco apoyo a estas comunidades y cuando lo da este es dirigido a unos pocos.

La situación financiera que está viviendo cada uno de los productores es muy desalentadora, y no es por poner al gobierno en un papel de un padre que desprotege al hijo, si no, pues a veces los funcionarios encargados de distribuir los presupuestos hacen un mal uso de esos recursos, y termina por contribuir a un faltante económico para el desarrollo de la producción. Si no, hay un compromiso por partes de los involucrados, no habrá solución ninguna para mejorar los programas de apoyo a la agricultura mexicana.

ANÁLISIS FODA APLICADO A LA PRODUCCIÓN DE CACAO EN EL MUNICIPIO DE CUNDUACÁN, TABASCO

En el estudio de la producción de cacao en el municipio de Cunduacán, Tabasco, se realizó un análisis FODA para observar la situación que enfrentan los productores cacaoteros en las comunidades de este municipio ya antes mencionado.

Tabla: FODA.

Fortalezas	Debilidades
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Variedad de tipos de cacao como el Forastero (Guayaquil), Calabacillo, Ceylan, Criollo. ➤ El municipio de Cunduacán es uno de los principales productores de cacao en el estado de Tabasco. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Falta de interés en los jóvenes por el campo. ➤ El abandono de las plantaciones por el bajo precio del producto. ➤ La falta de tecnificación en el cultivo. ➤ El envejecimiento de los árboles. ➤ Las plagas y enfermedades como la moniliasis, la escoba de bruja, y la mancha negra. ➤ Las afectaciones en las plantaciones de cacao provocado por las ardillas. ➤ Conflictos gremiales.
Oportunidades	Amenazas
<ul style="list-style-type: none"> ➤ El municipio de Cunduacán se encuentra en una zona geográfica muy importante para el estado de Tabasco. ➤ Se encuentra muy bien comunicado por las carreteras estatales, siendo uno de los municipios con mayor número de carreteras alimentadoras del estado. Entronque carretero federal 180 (Km. 18) Cunduacán (autopista La Isla Puerto Dos Bocas). Entronque carretero federal 180 (Km. 40) Cunduacán (vía Samaria). Carretera estatal Villahermosa – Nacajuca – Jalpa de Méndez– Cunduacán. Presencia de empresas comerciales ➤ Se encuentra un Parque Industrial Bussines Center en el municipio. ➤ Hay una fuerte actividad petrolera por parte de Pemex. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ El calentamiento global. ➤ Depende de los precios internacionales del cacao. ➤ La entrada de cacao extranjero a territorio nacional. ➤ Mayor competitividad de países extranjeros productores de cacao. ➤ Muy poca capacitación a los productores mexicanos, y muy poco uso de la tecnología aplicada a la agricultura.

La producción de cacao en el municipio de Cunduacán, Tabasco, ha sido afectada internamente por muchas consecuencias que provienen del exterior. Esto ha generado un descenso en la producción de esta actividad importante para nuestro estado de Tabasco. La economía familiar productora en los últimos años ha venido a la baja a lo que se refiere al ingreso.

Lo que ha provocado que el núcleo familiar que se dedicaba a este cultivo sea abonando por la crisis en la que se encuentran las plantaciones. Las familias que aún sigue con esta tradición por generaciones busca alternativas concretas para rescatar sus hectáreas que aún siguen produciendo pero a la vez con muchas dificultades.

Las principales debilidades y amenazas que tiene el municipio de Cunduacán y en las comunidades donde se enfoca el trabajo de estudio tienen similitudes idénticas y lleva una estrecha relación por lo cual son desventajas competitivas para las familias productoras de estas comunidades.

La falta de interés en los jóvenes por el campo es muy común en la actualidad provocada por las amenazas del exterior. Todo esto se genera por las enfermedades y plagas que daña a los árboles cacaotales y a sus frutos por lo cual hay una repercusión en la producción, ocasionando el bajo precio del cacao y el bajo ingreso de las familias productoras. Todos estos problemas dificultan la actividad cacaotera y ocasionan debilidades internas.

Las fortalezas en la actividad cacaotera son muy mínimas y muy escasas ante las oportunidades que se encuentra en el exterior. Las oportunidades que tiene el municipio de Cunduacán son muy importantes para esta subregión de la Chontalpa por lo cual sus carreteras son el punto de comunicación con el Puerto Dos Bocas y la cercanía con la capital Tabasqueña y con el estado de Chiapas. También se encuentra un parque industrial que opera comercialmente. Una planta de embotellado "Bonafont" de la empresa Danone, y otras empresas que se encuentran instaladas en este parque industrial.

En este municipio hay una fuerte actividad petrolera que ha generado oportunidades para el municipio de Cunduacán y a la vez a perjudicado al campo por la contaminación ambiental. Por tanto las fortalezas, oportunidades, debilidades, y amenazas juegan un papel importante en el análisis de las ventajas y desventajas que tiene el municipio respecto a la actividad cacaotera.

PROPUESTAS

4.1 Elementos de las estrategias

La producción de cacao es el principal medio de subsistencia para los pobladores que habitan en las comunidades del municipio de Cunduacán, Tabasco. Por lo cual mencionaremos algunas iniciativas que ayudará a la reactivación del sector cacaotero.

Programa Proárbol

Es por eso que la Conafor trabaja en el fortalecimiento de la organización social al interior de las comunidades forestales y brinda capacitación, asesoría y apoyo a los dueños de los bosques para que logren la explotación adecuada de sus recursos naturales. Por lo tanto ayuda a conservar miles de hectáreas de árboles frutales que están en peligro de extinción y así procurar su conservación. Por lo cual hay que buscar alternativas eficientes para la actividad cacaotera.

El árbol de cacao donde se obtiene este valioso fruto para las empresas chocolateras y consumidores de chocolate es la prioridad para seguir conservando este mercado ya que genera ingresos para las familias que viven del sector cacaotero, y genera empleos para aquellos recolectores que laboran en las temporadas de cosecha.

Ante esta situación el 60 por ciento de las plantaciones tienen más de 50 años de edad, es decir, se cuenta con un inventario viejo, que de entrada reduce el nivel de producción, ya que el tamaño y calidad del producto es hasta 50 por ciento menor que el de las plantaciones jóvenes. Otro factor muy preocupante, aunado a esto, es la moniliasis, que afecta a 9 de cada 10 plantas, ha provocado una caída del 57 por ciento en la producción estatal, en los últimos cuatro años, al pasar de 22 mil 704.80 toneladas en 2006, a sólo 14 mil 133.60 toneladas a finales del 2009.

Hasta 1991, la extensión se había mantenido en el orden de las 47 mil 241 hectáreas, según cifras oficiales; es decir, que cerca de 7 mil hectáreas del cultivo fueron tiradas para sembrar papaya o pastura para ganado. Hay una estimación de la superficie afectada de las 40 mil 822 hectáreas que se tenían registradas del cultivo hasta 2006.

Es por eso que la propuesta para que se aplique un programa similar a proárbol pero para el sector cacaotero sería un proyecto que alcanzaría una alta conciencia en el cuidado a las plantaciones de cacao en nuestro estado de Tabasco.

El programa tiene cuatro categorías en sus respectivas sub categorías: empleo rural, capacitación y asistencia técnica, englobado en cuatro grandes categorías:

Programa de cacao comercio justo o “fair trade”

Este programa de cacao justo con nombre en Ingles “fair trade” se ha implementado en los países productores centroamericanos y ha dado resultado en el sector cacaotero. En nuestro estado de Tabasco se necesita un programa similar para ayudar a la economía familiar de los productores cacaoteros, para que su producto tenga un valor adquisitivo justo.

El Comercio Justo ofrece la posibilidad a los campesinos de obtener un precio mínimo para su cacao, de modo que puedan mejorar su calidad de vida y no dependan más de que sus hijos contribuyan a los ingresos de la familia. Además, a las cooperativas de pequeños productores se les paga un Premium Fair trade con el que se financian proyectos comunitarios, como por ejemplo, la construcción de escuelas.

Fair trade consigue perspectivas para agricultores de cacao: las cooperativas certificadas reciben precios mínimos fijados. Gracias a estos, los campesinos obtienen una remuneración justa por su duro trabajo.

También fair trade dispone que, además del precio mínimo, siempre se otorgue un Premium Fair trade. Los productores pueden emplear este dinero adicional para financiar proyectos comunitarios, como por ejemplo, la construcción de una escuela, la reorganización de los cultivos ecológicos o la inversión en infraestructuras.

Programa de procesamiento en el país de origen

El procesamiento que se pueda aplicar en el lugar de origen será de acuerdo a la asesoría por parte de las organizaciones del comercio justo hacia a los productores cacaoteros que se encuentren grupalmente organizados para aplicar esta iniciativa de ser los principales procesadores de su propio producto.

CONCLUSIONES

Los datos que he recopilado a través de las 40 encuestas que he realizado en estas dos comunidades de Cunduacán, Tabasco, nos indica que las personas que se dedican a la producción de cacao casi nunca han recibido apoyo por parte del gobierno y mucho menos quieren tener contacto con los bancos por los excesivos intereses que generan por los préstamos que pudieran obtener para sus plantaciones de cacao.

Pero en algunas comunidades se les ha brindado el apoyo a los productores, pero estos, a su vez, no han sabido hacer uso adecuado de los recursos para el rescate de sus hectáreas de cacao. Esto ha ocasionado que los apoyos sean mal distribuidos sin tener un monitoreo preciso para asegurar que los recursos sean utilizados eficientemente.

Otro punto muy desalentador es que un índice de la población de las comunidades está enfocando al análisis de la caída de la producción del cacao, nos indica que de los 40

productores que se encuentra en estas dos comunidades y que aún trabajan en el sector cacaotero. Su índice de edad mayoritario es de 60 a 82 años.

Mientras el índice de edad de entre 30 a 60 años es un porcentaje mínimo de productores en la actividad cacaotera. Estos datos reflejan la poca participación de productores jóvenes en el sector cacaotero, ya que los principales problemas que a partir del 2001 al 2012 han afectado la producción de cacao en el estado de Tabasco y ha tenido un índice alto en lo que se refiere a la plaga o enfermedad llamada *Moniliophthoralareri* más conocida como la moniliasis, ya que la mayoría de los productores dicen que es el principal problema que afecta a sus plantaciones de cacao.

El bajo rendimiento de la producción ha provocado el descenso en la economía de las familias productoras. Ocasionando diversos problemas en el sector cacaotero tanto interno como externo, y debilitando las fortalezas de la actividad cacaotera del municipio de Cunduacán, Tabasco.

El gobierno federal como el gobierno estatal debe de implementar una estrecha relación con los productores cacaoteros de bajos recursos para apoyarlos en sus plantaciones. Mientras tanto si sigue dando recursos económicos a familiares productores de cacao que tenga algún parentesco con los delegados de las comunidades, y a la vez con el gobierno, la desigualdad en la distribución de los recursos para el rescate del cultivo de cacao en nuestro estado tendrá una consecuencia mayor a la que vivimos actualmente.

También es importante la inversión en la actividad, ya que tienen que ser total, deben renovarse las plantaciones, tienen que buscarse esquemas novedosos de producción para cambiar el rumbo de las familias que se dedican a esto. Sin embargo debe haber una inversión de la

iniciativa privada en el sector cacaotero mediante convenios con el gobierno y el productor cacaotero directamente.

Finalmente podemos señalar que la crisis por la que pasan los productores cacaoteros ha sido la causa principal del abandono de las plantaciones y el desinterés por parte de los jóvenes por el campo. Por tal motivo hay que buscar medios para reactivar la economía de las familias que dependen de sus plantaciones de cacao.

Por lo tanto, el sector cacaotero se encuentra en una crisis debido a la falta de una política agrícola que les ayude a eliminar las enfermedades que ha ocasionado la baja producción de cacao a un 20%, y que se ha visto reflejando en la economía de los productores.

BIBLIOGRAFÍA

Córdova A.V. (2007). Localización: Universidad y Ciencia, ISSN 0186-2979, Vol. 24, N°. 2, págs. 147-158.

Germán Soto V-J. L. Escobedo S. (2007) Localización: Revista agroalimentaria, ISSN 1316-0354, Vol. 10, N°. 18, págs. 48-60.

García Chiang A. – J. I. Rodríguez. (2007). Localización: Plant Genetic Resources Newsletter = Bulletin de Ressources Phytogénétiques = Noticiario de Recursos Fitogenéticos, ISSN 1020-3362, N°. 152, págs. 51-53.

Torres-Ballesteros.E. (2009). Ley de Asociaciones Agrícolas y su Reglamento de 1932. Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos (SARH) Dirección General de Fomento a la Organización de Productores Agrícolas. México, D.F. 22 pp.

Díaz, E. (2010). La organización de la unidad económica campesina. Traducción de R.M. Russovich. Primera edición. Ediciones Nuevas Visión, Buenos Aires, Argentina. 285 pp.

Díaz, K. (2008). Organización campesina en la reconversión del cacao tradicional a orgánico en Tabasco, México. (eds) Manejo Agroecológico de Sistemas. Dirección de fomento editorial, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla. 180 pp.

Arias. S. (2009). Organización Campesina en el Cultivo del Cacao (*Theobroma cacao* L) de Tabasco. (Eds.) Estado del arte de la investigación en el Trópico húmedo. Colegio de Postgraduados Campus Tabasco. 20 aniversarios. Gobierno del Estado de Tabasco y Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCyTET). DF. 220 pp.

Cadena-Iñiguez. A. (2007). El proceso de producción agrícola del Plan Chontalpa, Tabasco. Universidad Autónoma Chapingo. Texcoco, México.160 pp.

Avendaño A. J. (2007). Notas sobre mercados y comercialización de productos agrícolas. Colegio de Postgraduados. Texcoco. 437 pp

Zorrilla y Torres., (1992) Metodología de investigación. Recuperado 28/5/1992 en docencia.cobao.edu.mx/guias1992/metodo.pdf

Rodríguez M.E., (2002) Metodología. Recuperado 17/4/2002

www.upsin.edu.mx/mec/digital/metod_invest.pdf

Hernández, Fernández y Baptista., (2006) Metodología. Recuperado 12/3/2006 en

www.uaeh.edu.mx/docencia/P.../bosquejo_met_inv1.pdf

INEGI., (2010). Recuperado 29/11/2010 en Datos de la producción de cacao.www.inegi.org.mx/

Costales,F. (2000) Teoría de juegos. Recuperado 17/4/2000 en

www.uaeh.edu.mx/docencia/P.../bosquejo_met_inv1.pdf

Hossein Arsham., (1996) Teoría de juegos. Recuperado 25/2/1996 en

home.ubalt.edu/ntsbarsh/opre640S/SpanishG.htm

CONAFOR., (2013) Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, a través de la Comisión Nacional Forestal. Recuperado 30/5/2013 en el programa proárbol.

www.conafor.gob.mx/

Cacao comercio justo o “fair trade”., (2010) Mercados centroamericanos para la biodiversidad. Recuperado 30/1/2012 en Programa de:

cacaowww.bcienegociosverdes.com/Almacenamiento/Biblioteca/258/258.pdf

Procesamiento en el país de origen., (2010) Mercados centroamericanos para la biodiversidad. Recuperado 30/1/2012 en Programa de:

cacao.www.bcienegociosverdes.com/Almacenamiento/Biblioteca/258/258.pdf

Rodríguez. T R., (2012) Historia del cacao. Recuperado 18/8/2012 en Producción de cacao.www.edualter.org/material/explotación/unidad5_2.htm

Sectur.,(2011) El cacao en Tabasco. Recuperado 30/1/2011 en Secretaría de Turismo del estado de Tabasco.www.sectur.gob.mx/

Gobierno de Guatemala., (2012) El cacao como moneda y alimento de los mayas. Recuperado 15/9/12 en Gobierno de Guatemala.www.guatemala.gob.gt/

Intermón., (1993) Evolución del cacao a nivel internacional y en México. Recuperado 20/3/1993 Intermón.www.intermonoxfam.org/