

Economía, Cultura y Sociedad de las Familias Campesinas Productoras de Banano Dátil (*musa acuminata* AA) en el Municipio de Teapa, Tabasco, México

Economy, Culture and Society of the peasant families banana datil-producing in Teapa, Tabasco, Mexico

Ramírez, Miguel Angel. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, mangel113@hotmail.com; Cindy Arjona Guadalupe. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, hotaru_shibo@hotmail.com.

Resumen

Se busca conocer cuáles son los “cambios” que las familias campesinas de las comunidades de Teapa de la Región de la Sierra del Estado de Tabasco, México, han utilizado para adaptarse a los problemas fitosanitarios que han surgido a partir de los 1960 y al mismo tiempo cómo éstos han modificado sus aspectos sociales, culturales y económicos. Se realizó una investigación cualitativa con trabajo de campo utilizándose la observación participante, la entrevista y el cuestionario. Encontramos que las afecciones al cultivo ocasionadas por las plagas en los 1960 fue reduciendo la productividad de las plantas de cacao por lo que el principal “cambio” fue el derribe de las plantas y su sustitución por banano “dátil”, al mismo tiempo se inicio con la utilización de agroquímicos. Este cambio de tipo de cultivo generó cambios económicos (trabajo asalariado); sociales (nueva jerarquización social) culturales (pérdida del conocimiento ancestral agroecológico, costumbres y valores locales). Paralelamente a medida que la modernidad llegaba al Estado se iniciaba paulatinamente la desintegración de la familia campesina y la emigración campo-ciudad.

Palabras claves. Labores culturales, problemas fitosanitarios, economía campesina, naturaleza y emigración.

Abstract

It is looked for to know which those are “changes” that the rural families of the communities of Teapa of the Region of the Sierra of the State of Tabasco, Mexico., they have used to adapt to the problems fitosanitarios that have arisen starting from the 1960 and at the same time how these have modified their social, cultural and economic aspects. He/she was carried out a qualitative investigation with field work being used the participant observation, the interview and the questionnaire. We find that the affections to the cultivation caused by the plagues in the 1960 were reducing the productivity of the plants of cocoa for that that the main one “I change” it was the one it demolishes of the plants and their substitution for banana tree “date”, at the same time you beginning with the agroquímicos use. This change of cultivation type generated economic changes (work salaried); social (new social hierarchization) cultural (loss of the knowledge ancestral agroecológico, customs and local securities). Parallely as the modernity arrived to the State he/she began the disintegration of the rural family and the emigration field-city gradually.

Keywords: Work cultural, problems fitosanitarios, rural economy, nature and emigration.

Introducción

El estado de Tabasco, México, está localizado entre los 16° 50' y 18° 40' de latitud Norte y los 5° 11' y 7° 10' de longitud Oeste, se caracteriza por ser uno de los principales Estados de México productores de Banano, siendo el principal productor el municipio de Teapa. Dos tipos de Banano se siembran principalmente en esta región: Banano Roatán (*Gros Michel*) y Banano “Dátil”.

Banano Roatán (*Gros Michel*) cuyo cultivó comercial se inició a principios del siglo XX, ocupando las mejores tierras, los bordos de los ríos o vegas, desplazando el cultivo del maíz, café, hule y

Resumos do VI CBA e II CLAA

cacao. Tuvo su auge en la década de los 40's del siglo pasado.

Banano "Datil". Es el banano clon denominado localmente "dátil" (*Musa acuminata* AA) y reconocido en el mercado nacional como "plátano Dominicano" (Figura 1). Los productores de este cultivo son familias campesinas de pequeña escala cuya superficie promedio es 2.3 ha, pero de manera general el tamaño de las explotaciones fluctúan entre 0.5 y 6.0 hectáreas.



FIGURA 1. Planta de banano dátil (superior izquierda). Racimo de banano (superior derecha). Mano de banano (inferior izquierda) y banano dátil (inferior derecha).

Como se mencionó anteriormente las enfermedades de la planta han sido el principal problema que han enfrentado los productores de banano en el siglo XX, lo que se ha podido solucionar gracias a las investigaciones y desarrollo de nuevos productos agroquímicos desarrollados por las grandes transnacionales. En este contexto nos cuestionamos sobre la vida de las familias campesinas: propietarios de pequeñas extensiones y/o jornaleros. ¿Cuáles han sido los "cambios" que las familias campesinas de las comunidades de Teapa han utilizado para adaptarse a los problemas fitosanitarios que han surgido a partir de los 1960? Y ¿Cómo los cambios en los cultivos han modificado sus aspectos económicos, sociales, culturales y ambientales? Al hacer una revisión de las investigaciones realizadas sobre este tema, encontramos que no existen y los estudios existentes solo se refieren a sistemas agroforestales: cedro-banano dátil (MALDONADO et al. 2006); a su comercialización a nivel internacional (CAMPO VERDE y LEÓN: 2001) y guías para su manejo orgánico (GINIVA: 2004).

Metodología

Se trata de una Investigación de tipo exploratoria (CEA DÁNCONA, 2001) con estudio de caso; con enfoque cualitativo, efectuándose trabajo de campo tanto en las plantaciones como en las casas de los campesinos entrevistados, donde se llevó a cabo observación participante. Se elaboró un cuestionario y se aplicó en junio del 2009, paralelamente se realizaron entrevistas abiertas semiestructuradas a los jefes de familia y alguno de sus miembros. El primer acercamiento con las familias campesinas se realizó en mayo del 2008. Para la realización del estudio de caso se eligieron al azar dos familias campesinas de pequeña escala del municipio de Teapa, Tabasco, México., en las localidades Miguel Hidalgo 2ª Sección: Francisco Sarabia y San

Joaquín, ubicadas a 6 Km de la cabecera municipal (Teapa).

Resultados

De las Plantaciones Cacaóteras a las Bananeras: resultado del trabajo de campo podemos señalar que las familias campesinas del municipio de Teapa, Tabasco realizaron una agricultura natural (sin la utilización de ningún tipo de fertilizante y/o agroquímico) hasta los 1960. Antes de esa década realizaban una agricultura de subsistencia, cultivando maíz y café y tenían plantas de cacao. Este conocimiento tradicional había sido transmitido de generación en generación por lo que habían mantenido un equilibrio Hombre-Biota-Naturaleza. En la década de los 60's sus plantaciones de cacao fueron atacadas por plagas: la "mazorca negra o mancha negra" (*Phytophthora palmivora*, *P. megakarya*, *P. capsici*, *P. citrophthora*), la "moniliasis" (*Moniliophthora rorei*), el "mal del machete" (*Ceratocystis fimbriata*) y la "escoba de bruja" (*Crinipellis pernicioso*), lo que orilló a los campesinos a derribar sus plantaciones e iniciar con el cultivo del banano "dátil". El inicio del nuevo cultivo generó cambios no sólo en las labores culturales sino también modificó la división del trabajo familiar (las mujeres fueron separadas de las actividades antes las nuevas labores que exigía el nuevo cultivo y la participación de los niños cada vez fue menor), y mientras el cultivo crecía los jefes de familia alquilaron su mano de obra como asalariados en las plantaciones de "roatan" o como peones de albañilería en la cabecera municipal para poder obtener los ingresos para su subsistencia. Así mismo, se observa una reasignación de actividades a las mujeres, donde a parte de desarrollar las actividades domésticas (lavar, planchar, preparar los alimentos y el cuidado de los niños) se encarga totalmente del cuidado de los animales domésticos y en algunos casos la confección de alguna artesanía y/o costura.

En la actualidad el cultivo del "dátil" requiere una serie de labores culturales (Figura #1), que demandó la inclusión de los hombres de la familia en los inicios de las plantaciones y posteriormente (a finales del siglo XX) la contratación de jornaleros, para el desarrollo de ciertas labores que no podían ser realizada solo por el jefe de familia, al ya no contar con el apoyo de sus hijos, porque han formado una nueva familia y/o porque a las nuevas generaciones ya no les interesa el campo. Como se puede ver en la Table 1, son cuatro los fertilizantes más utilizados, los cuales se aplican cada vez en mayor cantidad por las modificaciones que ha sufrido el ambiente, lo que representa un incremento de la posibilidad de un mayor número de plagas y al mismo tiempo un incremento de los costos de producción y del deterioro del ecosistema.

Resumos do VI CBA e II CLAA

TABLE 1. Labores culturales y Costo de Producción anual - (Terreno de 6.5 has cultivado con banano dátil)

LABORES CULTURALES	CANTIDAD	TIEMPO	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
PREPARACIÓN			\$	\$
LIMPIEZA DE TERRENO(CAJETO O)	2 TRABAJADORES	8 HRS(1 JORNAL)	\$80.00	\$160.00
LIMPIEZA DE DRENES	2 TRABAJADORES	8 HRS(1 JORNAL)	\$80.00	\$160.00
DESHIJE	2 TRABAJADORES	8 HRS(1 JORNAL)	\$80.00	\$160.00
DESTRONQUE	2 TRABAJADORES	8 HRS(1 JORNAL)	\$80.00	\$160.00
DESHOJE	2 TRABAJADORES	8 HRS(1 JORNAL)	\$80.00	\$160.00
FERTILIZANTES: *SAL UREA *POTASIO. *MANZATE. *FINALE	24 BULTOS DE 50KG C/U 30 BULTOS DE 50 KG C/U 1 BULTO DE 25 KG C/U 33 LITROS.	CADA 15 DÍAS. CADA MES. CADA MES. CADA 4 MESES	\$300.00 \$450.00 \$1,800.00 \$150.00	\$7,200.00 \$13,500.00 \$1,800.00 \$9,900.00
APLICACIÓN DE FERTILIZANTES	AVIONETA	1 VEZ CADA MES (8 EN LA VIDA DEL CULTVO)	\$1900.00	\$15,200.00
SIEMBRA				
SIEMBRA DE LA SEMILLA.	2 TRABAJADORES	8 HRS(1 JORNAL)	\$80.00	\$160.00
APLICACIÓN DE SAL UREA	2 TRABAJADORES	8 HRS(1 JORNAL)	\$80.00	\$160.00
DESHOJE DE LAS NUEVAS PLANTAS	2 TRABAJADORES	8 HRS(1 JORNAL)	\$80.00	\$160.00
EMBOLSE DE LA BELLOTA CON FRUTA	2 TRABAJADORES	INDEFINIDO.	¢0.60 POR BOLSA(600 RACIMOS)	\$360.00
CORTE	2 TRABAJADORES	8 HRS(1 JORNAL)+ HRS EXTRA(2 HRS)	\$80.00+40	\$240.00
TOTAL				\$34,288.00

Fuente: Entrevista realizada en Francisco Sarabia, Teapa., a un campesino productor de banano dátil, en junio de 2009.

Después de cuarenta años del cultivo de este banano, las plantaciones se han visto afectadas principalmente por factores climatológicos -vientos fuertes y lluvias torrenciales-, obteniéndose una baja producción y un incremento de las cantidades de agroquímicos, lo que representa pérdidas económicas, los que a su vez impactan en los aspectos sociales (desintegración familiar y emigración) y culturales (cambio de costumbres en su alimentación y vestido) y valores (respeto a los mayores) que son traídos por los emigrantes cuando regresan a casa de los padres) de las familias campesinas.

Discusiones

Los materiales que hemos presentado al lector en esta investigación colocan la discusión en el terreno de la economía campesina y de los estudios antropológicos, así como de las investigaciones multi e interdisciplinarias. En los últimos años se ha incrementado el interés por los estudios culturales/ambientales: Lazo y Pare (2001); Daltabuit (2000) y Jácome (2008), quienes se enfocan a las percepciones ambientales de los actores sociales, el análisis de las

Resumos do VI CBA e II CLAA

condiciones de inserción de la agricultura campesina en la economía global y los impactos ambientales generados por esta condición.

Los agricultores sujetos de investigación, pertenecen al sector social del campesinado; practicaron junto con sus padres una forma de producción mercantil simple, basada fundamentalmente en la fuerza de trabajo familiar, donde la mano de obra es el elemento técnicamente organizativo del proceso de producción (CHAYANOV, 19747). En los dos casos de estudio encontramos que hasta los 1960 la economía campesina estaba basada en la unidad económica campesina (UEC), la cual no recurre a la fuerza de trabajo contratada, la carencia de brazos en las etapas de siembra y cosecha era resuelta a través de la ayuda mutua. Por lo que la UEC es definida como un grupo económico, social y cultural basado en el trabajo de los parientes y amigos cercanos, que no corresponde con la familia nuclear ni con la extensa.

Con el cambio de cultivo (en la década de los 60's) y la llegada de la modernidad a la localidad, va desapareciendo la ayuda mutua y la UEC tiene que recurrir a la fuerza de trabajo contratada (jornal); los integrantes de las familias empiezan a combinar actividades (agrícolas y no agrícolas) para obtener los recursos monetarios para su subsistencia, por lo que se le puede clasificar como "pequeño burgués" en la terminología de Calva (1988: 506).

Una característica fundamental de la familia campesina productora de cacao de pequeña escala de las primeras generaciones es que heredaron un conocimiento campesino geográfico y del medio físico, que posteriormente aplicaron a la siembra y cultivo de banano "datil"; este conocimiento ancestral se viene perdiendo a medida que sus nietos ya no participan en las labores del campo. Sus tierras se van erosionando y su ecosistema se ve cada vez más amenazado por el uso de grandes cantidades de agroquímicos que son regados por avionetas en las fincas bananeras de "roatan", contaminación de ríos por aguas jabonosas y por la basura que se tira a cielo abierto o se quema.

La relación entre sociedad y naturaleza, entre ambiente y cultura es una relación histórica, dinámica, llena de contradicciones y sujeta a procesos de cambio continuos, que se alternan con instantes de estabilidad, donde hay una interacción permanente que impide separar ambos mundos, Los cambios económicos, sociales, culturales y ambientales que las poblaciones humanas tienen que hacer para adaptarse a la problemática que le presenta la naturaleza son resultado de su capacidad de adaptación que han desarrollado a través de los intercambios que han tenido con ella, es decir, de su cultura.

Referencias

CALVA, J.L. *Los campesinos y su devenir en las economías de mercado*. Fondo de Cultura Económica, México, 1988.

CAMPOVERDE, L. *El crecimiento de la producción y comercialización del banano orito*, Quito, 2001.

CEA DÁNCONA, M.A. *Metodología Cuantitativa: Estrategias técnicas de investigación social*. Madrid: Síntesis, 2001.

CHAYANOV, A.V. *La organización de la unidad económica campesina*. Argentina, 1974.

DALTAUIT, M. *Calidad de vida, salud y ambiente*. Centro Regional de Investigaciones Interdisciplinarias. UNAM/Instituto Nacional Indigenista, México, 2000.

Resumos do VI CBA e II CLAA

GINIVA GUIRACOCHA, J. *Guía para el manejo orgánico del banano orito*. Quito, 2004.

GONZÁLEZ JÁCOME, A. *Humedales en el Suroeste de Tlaxcala*. México: Universidad Iberoamericana, 2008.

LAZO, S.; CHAVERO, E. PARÉ, L. *Miradas indígenas sobre una naturaleza entristecida*. Percepciones del deterioro ambiental. México: UNAM/Plaza y Valdés, 2001.

MALDONADO, F. et al. Dinámica de materia orgánica, P y K en los suelos de sistemas agroforestales "Cedro-Plátano" en Tabasco, México. *Revista Fitotécnica Mexicana*, Chapingo, v. 29, n. 3, p.223-230, 2006