

Factores que influyen en la producción de café orgánico en el municipio de San Bartolomé, Loxicha (Oaxaca)*

Guadalupe Godínez Bazán⁸¹

RESUMEN

En la actualidad el cambio climático, la pérdida de biodiversidad, el previsible agotamiento de los combustibles fósiles, la imparable erosión de los suelos, la pérdida de calidad del agua, la contaminación, son algunas de las problemáticas que hoy día nos dan una sacudida obligándonos a parar este enorme sistema, a frenar el cauce de este engranaje de globalización y repensar el tejido social para sembrar nuevos modos de producción más vitales. En la búsqueda de nuevos modos de producción más vitales la agricultura orgánica representa la posibilidad de producir bajo un esquema diferente al paradigma convencional.

La comunidad de San Bartolomé loxicha, se ubica dentro del distrito de pochutla, enclavado en la región de la sierra loxicha, en el estado de Oaxaca, es una zona considerada como de alta marginación, con una predominante población indígena, la principal actividad económica en la comunidad es la producción de café como fuente base de ingresos para los productores. Actualmente existe producción orgánica de café en la comunidad, la cual poco a poco ha sido adoptada por los productores de la misma.

La producción de café orgánico en San Bartolomé no sólo ha representado una alternativa viable y diferente para los productores sino que poco a poco se ha ido consolidado en una forma integral como alternativa a las condiciones de marginalidad en las que se encuentran, como una forma adicional de mejorar sus ingresos y aumentar su calidad de vida.

Por tanto la importancia de la agricultura orgánica cada vez se consolida a partir de su forma de producción que muestra una alternativa diferente de desarrollo como un sistema de producción que utiliza insumos naturales a través de prácticas especiales como composta, abonos verdes, control biológico, repelentes naturales a base de plantas, asociación y rotación de cultivos, entre otras técnicas agroecológicas.

Palabras claves: producción orgánica, desarrollo sustentable, calidad de vida.

ABSTRACT

Factors in organic coffee production in San Bartolomé loxicha Oaxaca. Today climate change, biodiversity loss, the foreseeable depletion of fossil fuels, the unstoppable soil erosion, loss of water quality, pollution are some of the problems that today give us a jolt forcing to stop this huge system, slowing the course of this gear rethinking globalization and the social fabric to plant new modes of production vital. In pursuit of new modes of production vital organic agriculture represents the ability to produce under a different scheme to the conventional paradigm. The community of San Bartolomé loxicha, is located within the district of pochutla, nestled in the sierra region loxicha in the state of Oaxaca, is an area considered highly marginalized, with a predominantly indigenous population, the main economic activity

81 *Fecha de recepción Marzo 5 de 2014 y fecha de aceptación Junio 1 de 2014
MAESTRIA EN SOCIOLOGIA RURAL.

vity in the community is the production of coffee as a base source of income for producers. Currently there is organic coffee production in the community, which has slowly been adopted by the producers of the same.

The production of organic coffee in San Bartolomé has not only represented a viable alternative for different producers but little by little it has been consolidated in a comprehensive alternative to the marginal conditions in which they are, as an additional way to increase their income and improve their quality of life.

Thus the importance of organic agriculture is increasingly consolidated from its production form showing a different alternative development as a production system that uses natural inputs through special practices such as compost, green manure, biological control, repellents, natural herbal, association and crop rotation, among other ecological techniques.

Keywords: organic production, sustainable development, quality of life.

Introducción

La producción de café representa una fuente importante de ingresos para más de 12 entidades de la república, siendo la principal actividad en las comunidades cafetaleras, en las cuales predominan las condiciones de marginación y pobreza.

A pesar de que el café como cultivo y producto está estrechamente ligado al mercado y que los pequeños productores han sufrido de manera importante los efectos de la liberalización del mercado y de la concentración del capital, se han buscado acciones alternativas para poder sobrevivir a las nuevas condiciones, e incluso poder seguir aprovechando a la producción cafetalera como motor de desarrollo comunitario.

En la búsqueda de nuevos modos de producción más vitales el estudio de la agroecología viene desarrollando un importante arsenal de soluciones técnicas a problemas muy importantes para facilitar la transición hacia una agricultura sustentable. (Gonzales de Molina, 2011). La agricultura orgánica representa la posibilidad de producir bajo un esquema diferente al paradigma convencional, posibilita la conservación de recursos base, la disminución de costos de inversión, la ventaja de producir alimentos para autoconsumo (Gómez t., 2000; Gómez t. et. al., 2005)

San Bartolomé loxicha Oaxaca es un municipio cafetalero perteneciente al distrito de pochtutla; encierra un gran potencial como comunidad productora de café. Sin embargo la producción de café en la comunidad atraviesa por constantes crisis derivadas por factores ecológicos; como el huracán paulino que redujo su producción en más de un 50%. Plagas y enfermedades presentes actualmente como la roya que amenaza con reducir la producción en la próxima cosecha. Políticos; en la comunidad existe una organización de café orgánico "café del milenio", actualmente cuenta con 120 socios pero existen muchos problemas de organización y capacitación técnica. Sociales; pues también existen fracturas entre los productores de café orgánico y los productores convencionales. La importancia de la producción de café en San Bartolomé está dada no sólo por el número de familias que dependen de esa fuente de ingresos sino por la "forma de vida" que se deriva de ella. Una forma de vida en torno al café ¿es la producción orgánica una verdadera alternativa que dé respuesta a las necesidades de la comunidad de San Bartolomé loxicha Oaxaca?

San Bartolomé, Loxicha Oaxaca

Existen rasgos que definen la cultura en San Bartolomé como el pueblo indígena que es; la lengua, vestimenta, fiestas patronales, elección de autoridades a través del sistema de usos y costumbres, la danza, la música, gastronomía, formas de organización y demás aspectos que determinan la identidad cultural de San Bartolomé como el pueblo que hoy se puede apreciar, que persiste de cierto modo permeado del exterior.

Una característica importante de San Bartolomé son las fiestas y tradiciones que les definen culturalmente. En este sentido la religión es la base de esa cultura ya que sus principales celebraciones están en torno a ésta. la celebración más importante es en honor del santo patrono San Bartolomé apóstol que se lleva a cabo el 24 de agosto. El pueblo se llena de alegría y color, las labores se suspenden y todos se congregan para disfrutar de abundante comida, bebida y baile.

El 13 de septiembre de cada año se nombran mayordomos, golaves, fiscales, policías y topiles del pueblo. el 14, al día siguiente los dos golaves van a dejar la lista de los nombrados en el ayuntamiento con un repique de campanas del templo, ese día es el día de la exaltación de la santa cruz.

Una vez recibida la lista en el h. ayuntamiento el presidente municipal avisa a los mayordomos y a cada uno de los nombrados.

Los mayordomos labraban las velas en cada fiesta:

- 22 de julio celebración de la virgen maría magdalena
- 24 de agosto fiesta patronal San Bartolomé apóstol
- tercer viernes de cuaresma
- 13 de septiembre celebración de la virgen del rosario
- 8 de diciembre celebración de la inmaculada concepción

En la comunidad la mayor parte de la población profesan la religión católica, sin embargo la religión ha representado un factor importante de ruptura social y cultural. Existen otros credos religiosos que le impiden a sus adeptos formar parte en las celebraciones religiosas católicas más importantes en el pueblo, este hecho genera distanciamiento entre los habitantes que profesan distintas religiones pues el principal motivo de las celebraciones en San Bartolomé es conservar su arraigo cultural así como su identidad en la búsqueda constante de unificar la convivencia entre sus miembros.

Las religiones que se profesan en el pueblo son:

- Católica
- Presbiteriana
- Adventista
- Bautista
- Sabatista
- Interdenominacional
- Espiritualista

Por otra parte, en la comunidad existe migración temporal a los estados de baja california y sonora. En su mayoría a caborca al corte de espárragos, calabazas, uvas, melón, sandía, pepino, aceitunas.

Salen de San Bartolomé por temporadas de 3 meses o mes y medio entre 180 trabajadores, hombres y mujeres jóvenes y de edad media. Los enlistados no pagan pasaje, el viaje es redondo, ya en caborca tienen los cuartos designados por sexo. Los trabajadores pagan \$11 pesos por comida y se les descuenta

semanalmente de su salario. Al cabo de mes y medio de trabajo regresan al pueblo con hasta \$8,000 pesos libres. Cuando la temporada es más larga, hasta por tres meses, pueden juntar \$23,000 pesos libres.

Este tipo de trabajo es muy aceptado dentro de la comunidad sobre todo por los habitantes más jóvenes que empiezan a juntar su capital y buscan verlo crecer de manera rápida. Sin embargo representa un problema de abandono a las parcelas y cafetales de los cuales no obtienen beneficios económicos inmediatos.

Representa también una fuente importante de empleo temporal para las mujeres que poco a poco buscan un papel distinto dentro de la comunidad, las ofertas son variadas para trabajo en empaque o como cocineras de los trabajadores en campo, aunque en éstas labores perciben un salario menor.

La mayoría de los habitantes que trabajan en el corte de calabaza regresan meses después al corte de uva, por lo cual hacen de éste un empleo fijo y sobre todo una forma de vida, pues la mayor parte del año están fuera del pueblo.

Producción de café orgánico en Oaxaca

El estado de Oaxaca es el segundo lugar en producción de café orgánico con 64,500 ha, aporta el 31.4% de la superficie total orgánica. El café orgánico ocupa el 90.06% de la superficie orgánica estatal (gómez et al. 2010, lópez, 2009).

La importancia de la cafecultura a nivel estatal no está sólo en la cantidad de familias dedicadas a la producción o en la derrama de recursos vía jornales, sino también en que el café es el mayor generador de divisas de la entidad. La cafecultura es pues, la principal actividad agrícola comercial de Oaxaca, que se extiende por 130 de los 570 municipios, ubicados en siete de las ocho regiones que conforman la entidad (bartra, 2002).

La producción de café orgánico en el estado de Oaxaca no sólo ha representado una alternativa viable y diferente para los productores sino que poco a poco se ha ido consolidado en una forma integral como alternativa a las condiciones de marginalidad en las que se encuentran las comunidades cafetaleras, una forma adicional de mejorar sus ingresos y aumentar su calidad de vida.

Coordinadora estatal de productores de café de Oaxaca (cepco) la cancelación de los acuerdos económicos de la oic a mediados del 1988, el desmantelamiento del inmecafé y la liberalización del mercado del grano, ocasionaron una fuerte desestabilización en la regulada cafecultura nacional. Los trastornos que experimentó el mercado del café provocaron la reorganización de toda la cadena internacional (renard, 1999).

Sin embargo, en Oaxaca esto coincide con la gubernatura de heladio ramírez (1986-1992), quien a contracorriente de la tendencia nacional, refuerza los compromisos del gobierno local con los cafeticultores. Así, mientras que en el país se procede al desmantelamiento del inmecafé, en Oaxaca se mantiene el apoyo del gobierno estatal a la actividad. El 15 de diciembre de 1989, el gobernador lanza la iniciativa de "ley para el fomento y desarrollo integral de la cafecultura en el estado de Oaxaca" (bartra, 2002).

En este contexto surge en 1989 la coordinadora estatal de productores de café de Oaxaca (cepco), organización que se extiende sobre casi todas las regiones de la entidad, aglutinando a pequeños agrupamientos preexistentes.

Los antecedentes de la coordinadora deben rastrearse en las luchas agrarias de la década de los años setenta, pero sobre todo en los movimientos de pequeños agricultores por el aumento de los precios y el impulso a la producción, comercialización y abasto. Fundada en 1989, con el esfuerzo de miles de pequeños productores de café de seis regiones de Oaxaca, cepco se registra como asociación civil el 16 de enero de 1990 (bartra, 2002).

Pronto la cepco se convierte en un factor de convergencia en todo el país, al participar activamente en la coordinadora nacional de organizaciones cafetaleras (cnoc), y más tarde en el consejo civil para la cafecultura sustentable en México (bartra, 2002).

Actualmente agrupa a 17,000 productores de 46 organizaciones regionales asentadas en 64 municipios de las regiones: Mazateca, sierra norte, sierra sur, papaloapan, istmo y costa, mayoritariamente indígenas, pertenecientes a las etnias Mixteca, Zapoteca, Mixe, Chinanteca, Mazateca y Chatina (bartra, 2002).

Producción de café orgánico en San Bartolomé (Loxicha, Oaxaca)

“Café del milenio s.c de r.l” es una organización de productores de café orgánico perteneciente a cepco, actualmente cuenta con 107 socios activos, sin embargo la producción de café orgánico en San Bartolomé ha sido severamente afectada por plagas y enfermedades como la roya y la broca de café.

Aunado a eso los cafetales se encuentran en suelos deteriorados por constantes desastres naturales desde 1997-huracán “paulina”, 2012-huracán “carlota” y recientemente 2013-huracán “manuel”. Siendo el huracán “paulina” el parteaguas más importante para su producción ya que a partir de éste la producción en los cafetales disminuyó en más de un 50%. Desde entonces la constante preocupación por parte de los productores por remineralizar los suelos para volver a obtener los rendimientos pasados.

Actualmente son afectados por la roya del cafeto, siendo ésta es la enfermedad más importante que se puede observar en los cafetales en San Bartolomé loxicha, es causada por el hongo *hemileia vastatrix* el cual infecta las hojas del cafeto. la infección por este hongo ocasiona la caída prematura de las hojas impidiendo la fijación de nutrientes a la planta, lo cual afecta de manera negativa la producción. Sumado a esto se encuentran cafetales poco nutridos en condiciones de crecimiento deficientes que al ser atacados por el hongo son sometidos a un continuo desbalance provocando estrés a la planta y muy baja producción de fruto.

El manejo de los cafetales orgánicos es totalmente distinto a los convencionales, por lo tanto el combate a plagas y enfermedades es a través de diversos métodos agroecológicos que permiten nutrir a los cafetales y eliminar las plagas por medio de consorcios de microorganismos eficientes me⁸². De este modo se reestablece el balance sin causar un impacto negativo en el entorno.

82 La tecnología EM, fue desarrollada por Teruo Higa, Ph. D., profesor de horticultura de la Universidad de Ryukyus en Okinawa, Japón. A comienzos de los años sesenta, el profesor Higa comenzó la búsqueda de una alternativa que reemplazara los fertilizantes y pesticidas sintéticos, popularizados después de la segunda guerra mundial para la producción de alimentos en el mundo entero.

Sin embargo la falta de asesoría técnica a los productores respecto de cómo manejar la roya que ha infectado la mayor parte de sus cafetales, la falta de conocimiento de este hongo, sus efectos y sintomatología ha desatado una cadena cuyos impactos hasta ahora son poco medibles no sólo en la comunidad sino a nivel estatal y nacional ya que no es una problemática aislada.

Para los meses julio, agosto y septiembre el hongo permanecerá en estado de latencia debido a las constantes lluvias, los productores en San Bartolomé tienden a pensar que el hongo ya no está en sus cafetales ya que empiezan los rebrotes de hojas, pero el panorama a futuro no será tan alentador ya que se prevé un rebrote en cuanto las lluvias secén.

Por tanto es muy importante que el productor tenga el conocimiento suficiente de cómo combatir a esta plaga, su poder de devastación principalmente ya que su prevalencia como productores de café orgánico dependerá de la estabilidad en sus cafetales.

Impacto de la roya hemileia vastatrix

La roya del cafeto es la enfermedad más destructiva del cafeto y la de mayor importancia económica a nivel mundial, debido a que esta enfermedad provoca la caída prematura de las hojas, propiciando la reducción de la capacidad fotosintética así como el debilitamiento de árboles enfermos y en infecciones severas puede ocasionar muerte regresiva en ramas e incluso la muerte de los árboles.

El cultivo de café es considerado como el producto agrícola más importante en el comercio internacional, y una mínima reducción en el rendimiento o un ligero aumento en los costos de producción de este cultivo por efecto de h. vastatrix, puede tener un gran impacto en los cafecultores y en los países cuyos economías son totalmente dependientes de las exportaciones del café.

La importancia de h. vastatrix en México radica en que existe una superficie sembrada del cultivo de café de 760,974.05 hectáreas, de las cuales se cosechan 688,208.41 con una producción de 1, 287, 642 toneladas de café en cereza, cuyo valor de producción es superior a los 6, 815 millones de pesos (siap, 2013).

En 1983 se tuvo el primer registro de esta enfermedad en Colombia, con pérdidas de hasta un 30% en cultivos donde no se realizaron acciones de manejo. Más recientemente, en este mismo país, durante el período de 2008 a 2011, en algunas de las variedades comerciales susceptibles de las principales zonas cafetaleras del país, se presentó un inusual incremento en la incidencia de esta enfermedad, así como una mayor severidad en hojas infectadas (> 30%) (Cristancho et al., 2012).

Los registros de esta enfermedad nos permiten estudiar sus alcances y sobre todo comparar la efectividad del manejo oportuno, el tratamiento adecuado. Así como el caso en San Bartolomé Iloxicha Oaxaca la producción de café en México está siendo severamente afectada.

Agricultura orgánica como alternativa

Ante el panorama aparentemente desolador que vive en la actualidad la cafecultura mexicana existen una serie de alternativas de producción orgánica, que han demostrado su efectividad en diversos países del mundo, aun cuando en

México la producción orgánica apenas represente un porcentaje en crecimiento la aceptación de los productos orgánicos es cada vez mayor. La conciencia por una forma de producción alternativa a la actual se presenta con mayor fuerza derivada del incesante ritmo de globalización en que vivimos.

En el campo surgen necesidades cada vez mayores que exigen a la teoría la búsqueda de nuevos horizontes, nuevos paradigmas que puedan dar respuesta a los cambios que se viven. el evidente agotamiento de los recursos naturales por las prácticas del modelo impuesto nos obliga a repensar nuestra forma de “desarrollarnos” como sociedad, por fuerza nos hace dirigir la mirada a nuevas formas de producir, nuevas formas de vivir y de convivir con el entorno.

Viviendo inmersos en este desarrollo desmedido es cuando se hace latente y urgente un compromiso distinto que pueda garantizar el bienestar colectivo. Es decir, que en la búsqueda frenética del desarrollo en el que estamos inmersos no comprometamos el porvenir de los que nos sucederán, que encontremos el equilibrio entre sociedad y naturaleza. Buscar alternativas que integren el bienestar social con el bienestar ecológico. Desde la agroecología se viene desarrollando un importante arsenal de soluciones técnicas a problemas muy importantes para facilitar la transición hacia una agricultura sustentable. (Morales Hernández, 2011)

Bibliografía

BARTRA ARMANDO (2002) virtudes económicas, sociales y ambientales del café certificado. El caso de la coordinadora estatal de productores de café de Oaxaca. Instituto maya. México, d.f.

CRISTANCHO, M. A., ET. AL., (2012). Outbreak of coffeleaf rust (*Hemileia vastatrix*) in Colombia. New disease reports.

GÓMEZ CRUZ, MANUEL ÁNGEL, ET. AL., (2010). Agricultura, apicultura y ganadería orgánica de México 2009. Estado actual -retos- tendencias. Uach - ciidri - conacyt. México, d.f. 110p.

MORALES HERNÁNDEZ J. (2011), la agroecología en la construcción de alternativas hacia la sustentabilidad rural.

RENARD MARIE, CHRISTINE (1999). Los intersticios de la globalización. Un label (max havelaar) para los pequeños productores de café. México, d.f.

SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA (siap). 20013. “cierre de producción

Referencias de internet

De cultivos cíclicos y perennes 2011”. Consultado en línea el 25 de enero de 2013:

http://www.siap.gob.mx/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&itemid=351