

FRANCISCO BARRERA*

**LA MINERÍA Y
LAS ACTIVIDADES
AGROINDUSTRIALES-
ENERGÉTICAS
COMO RASGOS DEL NUEVO
MUNDIAL EMERGENTE,
CON CARÁCTER
DEPREDADOR.**

113

* Estudiante de la Escuela de Historia, Universidad de San Carlos de Guatemala.

INTRODUCCIÓN

“Rasgos de los ciclos de acumulación extractivos emergentes: minería y actividades agroindustriales energéticas”

En la producción, los hombres no actúan solamente sobre la naturaleza, sino, que actúan también los unos sobre los otros, se interactúan mediante la comunicación, lo que categoriza la esencia de la sociedad.

La producción de bienes y de intercambio que se obtiene de la naturaleza es producto de la interacción del hombre en torno a lo natural y social. No pueden producir sin asociarse de un cierto modo, para actuar en común y establecer un intercambio de actividades.

Estas relaciones sociales que contraen los productores entre sí, las condiciones en que intercambian sus actividades y toman parte en el proceso conjunto de la producción variarán, naturalmente según el carácter de los medios de producción.

Sin embargo, no todos obtienen los mismos beneficios de los bienes. Mientras unos son los dueños de los medios de producción –como la tierra, maquinaria, capital etc.- otros por carecer de los mismos están subordinados directamente en cuanto a servicio y salario, aunque forman parte del engranaje de la sociedad económica en otras palabras dice Petras “...*los pobres están integrados al sistema de producción y distribución, pero no reciben ninguno de los beneficios porque se hallan excluidos de las esferas de poder. La batalla fundamental no versa sobre la “incorporación” de los pobres al sistema, dado que ya están “incorporados” en calidad de clases/razas/género/sectores esencialmente subordinados, excluidos del poder, la tierra, la riqueza, la propiedad y los servicios*”

¹ Petras, James. “El nuevo orden criminal” Libros del Zorzal 2da. Ed. Buenos Aires 2005. Págs. 127- 128.

El mismo sistema está impuesto en la sociedad actual y se agrava cuando las relaciones de producción entra en crisis, es decir, cuando una sociedad imperante como la estadounidense se debilita económicamente y políticamente alcanzan grandes efectos en los países que le brindan los recursos, el caso de los países latinoamericanos.

La crisis energética dentro del contexto mundial en el marco de la economía

La aparición de los agrocombustibles se debe a la crisis y desvalorización del petróleo² a nivel mundial. En el Año 2003 la crisis energética aparece en Estado Unidos cuando este país se enfrenta al declive del hidrocarburo “*Sin embargo, lo verdaderamente novedoso lo constituye la salida que se dio a la crisis energética por los países desarrollados y las grandes empresas petroleras, mediante el impulso de los agrocombustibles, como un mecanismo para contener el precio del petróleo en tanto se desarrolla la tecnología para encontrar un sustituto eficaz del hidrocarburo*”³

Los agrocombustibles están reestructurando una nueva forma de mercado convirtiéndose en un modelo de acumulación de capital y energía alternativa de consumo; así mismo como modelo extractivo explotador; los agrocombustibles constituyen la causa principal del aumento estructural de los precios de los alimentos y materias primas de origen agropecuario y viene a sustituir a la producción y comercialización de los granos básicos, por eso se dice que constituye una nueva forma y un nuevo modelo mundial en el siglo XXI.

² Líquido natural oleaginoso e inflamable, constituido por una mezcla de hidrocarburos, que se extrae de lechos geológicos continentales o marítimos. Mediante diversas operaciones de destilación y refino se obtienen de él distintos productos utilizables con fines energéticos o industriales, como la gasolina, la nafta, el queroseno, el gasóleo. (Diccionario de la Real Academia Española, vigésima segunda edición). Estados Unidos forma parte de los países del primer mundo que conquista territorios, invade regiones por medio de la guerra. No es en vano las guerras de este país en el oriente: Pakistán, Irak, Afganistán ya que estos y algunos países de América Latina como Venezuela, poseen riquezas petroleras.

³ Revista TERRITORIOS, Monocultivos: La cara agraria del nuevo modelo extractivista en América Latina. Magna Terra editores, Guatemala 2010. Pág. 18

En las últimas décadas del siglo XX la dinámica productiva del Neoliberalismo a nivel mundial la constituyen los agrocombustibles.

América Latina, se convierte en un servidor más en cuanto al nuevo sistema de extracción y se convierte en el centro proveedor de alimentos y materias primas, es decir, se convirtió en productor y exportador.

La crisis energética dentro del contexto social y económica guatemalteca.

Para el caso de Guatemala, los agrocombustibles, en particular la caña de azúcar⁴ y la palma africana, maíz, soya, jatropha, requieren enormes extensiones de tierras para ser rentables, lo que genera: el desplazamiento de tierras indígenas y campesinos y la degradación del impacto ambiental.

La desestructuración de las comunidades campesinas e indígenas forma parte del proceso destructivo, *“Los campesinos enfrentaron un proceso que desestructuró sus unidades productivas y les obligó a convertirse en fuerza de trabajo libre para el capital”*⁵

Ellos forman parte de la sociedad y son integrados para la producción pero nunca comparten el poder, son excluidos porque no poseen más que su capital de fuerza de trabajo⁶

⁴ Durante más de 100 años la caña de azúcar ha sido una de las industrias agrícolas más importantes en Guatemala, su producción ha estado orientada a la producción de azúcar y sus derivados, hoy se observa un giro hacia la producción de energía y combustibles.

⁵ Ibidem. Pág. 17

⁶ En Guatemala los principales productores agro combustibles son:
Grupo HAME (conocida como Olmeca, S. A.; productos Regia)
Grupo INDESA (Inversiones de desarrollo S. A.)
Grupo Agrocaribe (Corporación agroindustrial del Caribe)
Grupo IDEALSA (Alimentos Ideal S. A.)
Grupo TIKINDUSTRIAS S. A. y Agropecuaria Montana S. A.

De la palma africana se producen dos importantes aceites: aceite de palma crudo y aceite de palmiste. El primero, puede ser utilizado como aceite comestible solo o puede mezclarse con otros aceites comestibles. El segundo, se utiliza para la fabricación de jabones, detergentes, suavizantes textiles y alcoholes grasos. Están concentrados en el norte del país⁷

La actividad de la caña de azúcar se concentra en los 14 ingenios azucareros⁸ que tienen una capacidad de molienda de 150 mil toneladas métricas de caña por día. La mayoría genera una cuarta parte de la electricidad total de Guatemala.

El consumo de azúcar en Guatemala se divide en 28% para uso industrial y 72% para consumo humano. La producción de azúcar se divide en refinada (para consumo humano, los países que compran son: México, Chile, Taiwán, Malasia e Indonesia) y cruda (para exportación, los países que compran este tipo de azúcar son: EUA, Canadá y Corea del Sur)⁹

Formas destructivas y depredadoras como mecanismos de apropiación

Mecanismo de apropiación de tierras campesinas e indígenas en Guatemala, como consecuencia de la crisis económica a nivel internacional.

La crisis financiera, energética permitió la elevación de precios de los minerales y metales y cultivos energéticos,

⁷ Revista TERRITORIOS, Monocultivos: La cara agraria del nuevo modelo extractivista en América Latina. Magna terra editores, Guatemala 2010. Pág. 9

⁸ El más grande por su posesión económica y dimensión social es el Ingenio Guadalupe, ubicado en el sur, en la carretera al pacífico y el 2do. Le sigue el Ingenio Magdalena, ubicado en la costa Sur de Guatemala. Ambos forman parte de los primeros a nivel de Latinoamérica.

⁹ Revista TERRITORIOS, Monocultivos: La cara agraria del nuevo modelo extractivista en América Latina. Magna terra editores, Guatemala 2010. Pág. 27

Tanto el Banco Mundial y el Banco Interamericano de Desarrollo crean y modifican leyes en los países de América Latina para la explotación de los minerales y los monocultivos, *“Por su parte en Guatemala, a partir de 1997, se crearon las condiciones para atraer inversión extranjera en la minería:*

Entrega de grandes depósitos de minerales; régimen financiero favorable para las empresas; regulaciones ambientales inexistentes; costos de producción bajos; desprotección de los trabajadores y de los recursos naturales; sencillos procesos de obtención de licencias de exploración y explotación minera; autorización de poseer hasta el 100% de propiedad de las concesiones; eliminación de tarifas de importación para maquinaria minera y periodos extensos de las concesiones”¹⁰

La rentabilidad de tierra por parte de los monocultivos de los agrocombustibles es enorme lo que genera invasión y privatizaciones en las comunidades rurales. De esta cuenta los campesinos e indígenas son obligados a vivir en los márgenes aledaños, a la vez *“pierden parte del monte que les proporcionaba alimentos, medicinas y otros productos indispensables para la vida”¹¹*

En los acuerdo de paz está contemplado la entrega de tierras a los campesinos sin embargo, se reduce a simples utopía, al respecto: *“En el norte del país, la expansión de la palma africana está suponiendo, además, la pérdida de la tierra para miles de familias campesinas que, hace apenas unos años, El fondo de Tierras regularizó y les entregó en propiedad, fruto de los Acuerdos de Paz. Esto representa un grave retroceso en la democratización de la estructura agraria del país”¹²*

¹⁰ Ibidem pág. 21

¹¹ Revistas. Territorios pág. 28

¹² Solano, Luis. Solís, Fernando, Investigación e informe ¿Hacia dónde va la producción de caña de azúcar y palma africana de Guatemala? Acciónaid, Guatemala 2011. Pág. 5

Los campesinos son obligados a emigrar hacia otros lugares; son despojados de sus tierras; el minifundio es absorbido por los grandes latifundios¹³

Los cultivos energéticos aplican un método violento para apropiarse de la tierra y no solamente sino, genera la reducción de alimentos básicos, lo que desata una crisis alimenticia en la región.

El campesinado al enfrentarse ante la falta de tierras para cultivar es empujado y llevado a ocupar otras actividades como: el trabajo informal, mano de obra barata en las explotaciones agroindustriales, emigraciones principalmente a Estados Unidos; formación de sectores del trabajo informal y caso muy extremo la formación de pandillas por parte de los jóvenes. No está de más agregar en este ensayo que la violencia y la psicología del miedo que se está generando y aumentante cada día, constituye una válvula de escape de la opresión que vive la sociedad excluida; constituye la fuga y la alternativa de la inequidad y la marginación de los desposeídos y despojados de sus propiedades históricamente.

El viaje que se realizó en el Ingenio Magdalena, por parte del estudiantado de la Escuela de Historia, Universidad de San Carlos, en el curso de Teoría del Campesinado, es un ejemplo de este modelo del cultivo energético.

Durante el tiempo de la Zafra¹⁴ la concentración de los trabajadores en la finca, son traídos de sus comunidades de las regiones del norte y occidente por medio de los contratistas¹⁵.

¹³ El caso de Fray Bartolomé de las Casas, Cobán, es un ejemplo de este modelo del cultivo energético (la palma africana), que observamos durante el viaje a finales de febrero, hacia dicho departamento, por parte del estudiantado de la Escuela de Historia, Universidad de San Carlos, en el curso de Teoría del Campesinado.

¹⁴ Tiempo del corte de la caña, por lo general se lleva a cabo a finales de octubre y noviembre.

¹⁵ De acuerdo con el encargado de inducción e información del Ingenio, la forma de contratación de los campesinos se hace por medio de un contratista, a veces se usan las emisoras de los pueblos, anuncios y avisos a los vecinos para promocionar ofertas de trabajo.

El tiempo de la Zafra anual inicia el mes de noviembre para finalizar en abril. La pregunta es, ¿Qué hacen los pobres trabajadores durante los meses de mayo en adelante? Posiblemente se dedican al cuidado de sus cultivos de granos básicos: maíz, frijol, verduras etc. Pero ¿de qué forma si han sido despojados de sus tierras para que los monocultivos planten las nuevas siembras?

Por lo tanto, la expropiación de las tierras; la reducción de los granos básicos, la crisis alimentaria; la crisis del impacto ambiental que depredan la salud de las personas y atenta contra la vida de la flora y fauna forman un desastre ecológico y degradación ambiental y humana del siglo XXI.

Mecanismo de impacto ambiental por parte de los productores de agrocombustibles en Guatemala, como consecuencia de la crisis económica a nivel internacional.

La destrucción ambiental es integral: destrucción de cerros, de montañas, de la fauna y flora, fuentes de agua, etc. ejemplo en Guatemala la empresa **Montana exploradora** gasta 250 mil litros de agua cada hora. (Lo que gastaría una familia en 23 años y haciendo pagos del mismo), *"En el caso de la caña de azúcar se requieren 7 mil litros de agua para cultivar 12 kilos de caña que son usadas para la producción de un litro de etanol"*¹⁶

La remoción de tierra con uso de explosivos, (uso de cianuro para la separación del metal de la broza nocivo para la salud de las personas, animales y vegetales)

El envenenamiento con *plomo*¹⁷ (daña el coeficiente intelectual, los músculos y los huesos, y causan cáncer de riñón) en las personas, particularmente en

¹⁶ Revistas, Territorios. Pág. 30

¹⁷ Elemento químico. Metal escaso en la corteza terrestre, se encuentra en la galena, la anglesita y la cerusita. De color gris azulado, dúctil, pesado, maleable, resistente a la corrosión y muy blando, funde a bajas temperaturas y da lugar a intoxicaciones peculiares. Se usa en la fabricación de canalizaciones, como antidetonante en las gasolinas, en la industria química y de armamento y como blindaje contra radiaciones. Diccionario de la Real Academia Española. Vigésima segunda edición (RAE)

los niños en la sangre. *El Arsénico*¹⁸ (lesivo para la piel y causante de cáncer a ésta y al hígado) en los suelos.

En el caso de la soya aplica para su cultivo herbicidas glifosato, con el rocío de este agroquímico contamina el ambiente, degrada el suelo, causa enfermedades, problemas de salud, las familias reciben gran cantidad de agrotóxicos, contaminación de las aguas superficiales y subterráneas para el consumo humano y problema con los animales¹⁹

La deforestación es otra consecuencia de la forma de cómo se están apropiando las tierras por parte los dueños de las empresas dedicadas al agrocombustibles.

La destrucción ambiental; la explotación social y el aumento de las migraciones están cada vez más graves.

¹⁸ Elemento químico. Escaso en la corteza terrestre, se encuentra nativo o combinado con azufre en el oropimente y el rejalgar, y presenta varias formas alotrópicas. Su color, brillo y densidad son muy semejantes a los del hierro colado, y muchos de sus derivados sirven como plaguicidas o germicidas por su toxicidad. Se utiliza en medicina y en las industrias electrónicas y del vidrio. (RAE)

¹⁹ La tultza es un animal roedor. En Fray B. Cobán, este animal es cazado por medio de una trampa para que no se coma las raíces de la palma africana, es decir, hay una privación de vida animal.

FUENTES DE CONSULTA

LECTURA A FONDO. ¿Exclusiones renovadas? Tierra y migración en el Siglo XXI. Centro de Formación de la Cooperación Española en la Antigua Guatemala. Guatemala 2007.

Revista TERRITORIOS, Monocultivos: La cara agraria del nuevo modelo extractivista en América Latina. Magna terra editores, Guatemala 2010.

Solano, Luis. Solís, Fernando, Investigación e informe ¿Hacia dónde va la producción de caña de azúcar y palma africana de Guatemala? Actionaid, Guatemala 2011.

Diccionario de la Real Academia Española (RAE). <http://www.rae.es/rae.html>

Petras, James “EL nuevo orden criminal” Libros del Zorzal, 2da. Ed. Buenos Aires 2005.