

XXIX Congreso ALAS/2013  
Santiago de Chile, 29 septiembre al 04 de octubre

## **Lo rural y el desarrollo al revés: Dependencia, acumulación primitiva y conflictos territoriales en la contemporaneidad brasileña**

Resultado de investigación finalizada

GT5 - Desarrollo rural, globalización y crisis

Wendell Ficher Teixeira Assis  
Universidade Federal de Alagoas/UFAL

### **Resumen**

El trabajo busca comprender las reconfiguraciones territoriales provocadas en zonas rurales de Brasil durante la década de 2000, principalmente debido a la expansión de las plantaciones de caña dirigida a la producción de bioenergía. Basado en la idea de que en el capitalismo hay una continuidad de los mecanismos de la acumulación originaria, sugiere que el avance de la ganadería y de la agroindustria de soja, ambas desplazadas pela caña, hacia la región amazónica ha iniciado un procedimiento de expropiación de comunidades campesinas y poblaciones tradicionales. Por último, se analiza el discurso de la disponibilidad de tierras anunciada por el gobierno de Brasil bajo la Zonificación Agroecológica de la Caña de Azúcar en contraste a las tensiones y conflictos que dominan las demandas de reforma agraria y el reconocimiento de los territorios tradicionales. Para apoyar este análisis, el artículo se basa en datos empíricos y observaciones recogidas durante la ejecución de tres trabajos de campo, dos en áreas de expansión del monocultivo de la caña, en los estados de Minas Gerais, São Paulo y Mato Grosso do Sul, y el otro en Pará en zona marcada por conflictos derivados de la expansión de la frontera agrícola.

**Palabras claves:** Expropiación; Conflictos Territoriales; Dependencia

### **Introducción**

La rentabilidad de la producción de caña ha puesto en marcha un movimiento que cambia la configuración territorial en el centro-sur de Brasil y desplaza, principalmente el ganado y el cultivo de soja para nuevas tierras localizadas en la frontera agrícola.<sup>1</sup> La migración de estas actividades agrícolas se contrasta a su vez con los modos de producción y de ocupación territorial practicados por los pueblos y las poblaciones tradicionales ubicadas en las zonas fronterizas, que por su vez, tiene sido expulsadas de las tierras mediante procesos violentos de expropiación. Además, en las zonas de expansión, como tal, ocurre una reorganización territorial derivada de los cercamientos producidos por los monocultivo de la caña, que imprimen una nueva forma de ocupación y origina conflictos territoriales y ambientales, como el desplazamiento de los agricultores, baja en la productividad de la

---

<sup>1</sup> Con la consolidación de la ocupación productiva de la región central, en la década de 1990, la expansión agrícola comenzó a presionar más directamente a las áreas de bosque y otros tipos de vegetación de la Amazonia brasileña. La deforestación causada por las actividades agrícolas y mineras ha sido responsable de cambiar gran parte de las áreas con vegetación nativa (IBGE, 2007).

agricultura campesina, inviabilidad de nuevos asentamientos de reforma agraria y reservas indígenas, la deforestación, los incendios, el cambio de las actividades agrícolas y la migración de los trabajadores.

Para demostrar la existencia de estos conflictos, el artículo se basa en la realización de tres estudios de campo que fueron precedidos por una primera etapa marcada por el levantamiento de los datos bibliográficos que lograran establecer las áreas consideradas como prioritarias para la expansión del agronegocio de caña y soja. Con esta información, se inició la siguiente fase, que se basó en la realización del trabajo de campo y fue subdividida en dos etapas, la primera entre el 22/11 y 23/12/2006, y la segunda del 08 al 27/05/2010. En la suma de las dos incursiones fueron cubiertas regiones de cuatro estados brasileños: Triangulo Mineiro en Minas Gerais; Oeste Paulista en São Paulo, sudoeste de Mato Grosso do Sul y el oeste de Pará.<sup>2</sup>

A partir del punto de vista teórico y metodológico aquí utilizado, el proceso de acumulación originaria es estructural y siempre está se reactualizando, por lo que el argumento utiliza la idea de una acumulación originaria incesante. Marx (1975) ha descrito una serie de mecanismos que implican la expropiación del productor agrícola y la retirada de sus medios de reproducción social. Este proceso que se conoce como acumulación originaria o primitiva, en opinión del autor, significa la fuerza motriz del capitalismo y desempeña una función análoga a la del pecado original venerado en la teología cristiana. La descripción que hace Marx nos permite encontrar la existencia de mecanismos de acumulación primitiva que hicieron parte del nacimiento del capitalismo y todavía sigue integrando la realidad de hoy en día, entre los cuales se destacan, la expropiación violenta de las poblaciones campesinas, la transformación de los derechos colectivos sobre la tierra; usurpación de las tierras comunes, colectiva, estatal o de la iglesia, la pérdida de la conexión entre la agricultura y la tierra comunal; mercantilización de la fuerza de trabajo, la supresión de formas alternativas de producción / consumo y la rapiña a través de los procesos coloniales y neo-coloniales de apropiación de activos (recursos naturales y mano de obra)<sup>3</sup>.

Aunque Marx no tenga hecho sus formulaciones teóricas en el marco del capitalismo monopolista y que sus conceptos lleven en cuenta el ambiente de la libre competencia, es posible extraer de sus escritos informaciones acerca de la ampliación de la acumulación originaria, que permiten pensar el desarrollo posterior de las formas concentradas de organización de la producción:

Desintegrada la vieja sociedad de arriba a abajo por este proceso de transformación, convertidos en proletarios trabajadores y su capital de trabajo, colocado el modo de producción capitalista a caminar con sus propios pies, comienza a desarrollarse un nuevo paso [. ..]. Lo que ahora hay que expropiar ya no es el trabajador independiente, pero el capitalista explotador de numerosos trabajadores. Esta expropiación es operada por la

---

<sup>2</sup> Durante el trabajo de campo se realizaron entrevistas estructuradas y semi-estructuradas con y sin grabación de audio y notas en cuadernos de campo. El objetivo era hacer frente a una amplia gama de actores sociales, que permita la construcción de una nueva visión acerca de la expansión de las plantaciones de caña de azúcar para la producción de agrocombustibles. Las entrevistas incluyen a representantes de los sindicatos de trabajadores rurales, las entidades gubernamentales de asistencia técnica rural, los miembros de los pueblos indígenas, campesinos, representantes de la Comisión Pastoral de la Tierra, los cortadores de caña, los representantes de los indígenas misioneros, comerciantes locales, las prostitutas, los colonos de la reforma agraria, arrendatarios de tierras, políticos y representantes de las cooperativas rurales.

<sup>3</sup> Con respecto a esto último, Marx señala en *El Capital*, las posibles consecuencias de la acumulación primitiva, el aumento de la interconexión entre las economías metropolitanas y coloniales: "El descubrimiento de oro y plata de América, la cruzada de exterminio, esclavización y puesta a tierra de las minas indígenas, el comienzo de la conquista y el saqueo de las Indias Orientales, la conversión del continente africano en una especie de mala para la caza comercial de pieles negras, señaló el alba de la era de producción capitalista. Estos procesos idílicos son el punto más importante de la acumulación primitiva" (Marx, 1975, V. I XXXI).

acción de las leyes inmanentes de la propia producción capitalista, por la centralización del capital (Marx, 1975, V II, p. 881).

Desde el punto de vista de Magdoff (1979), la expansión geográfica de las naciones capitalistas resultó en el cambio de las bases económicas del resto del mundo y esto ha favorecido la generación de un excedente de capital cada vez mayor en los países desarrollados. A partir de este proceso, ocurre una masiva exportación de capital direccionada a los países periféricos, en primer lugar en razón de la necesidad de controlar la propiedad de los suministros de materias primas - la composición del núcleo de los costos - y, en segundo lugar, por la imprescindible urgencia de ampliar los mercados y romper las barreras comerciales. Acerca de este punto de vista, es posible conjeturar que cuanto más se desarrolla el capitalismo, mientras más lo haga sentir la falta de recursos naturales, se hace más difícil la disputa y la demanda de materias primas en todo el mundo y más brutal se asienta la lucha por la posesión territorial (Lenin, 1979; HARVEY 2004). Con esta orientación, Rosa Luxemburgo (1970) formula la idea de la acumulación originaria incesante en que la cuestión relativa a los elementos materiales de la acumulación de capital, lejos de ser resuelto por la forma material de la plusvalía, se convierte en otro problema: para hacer productiva la plusvalía es esencial que el capital tenga cada vez una mayor cantidad de tierra para poder hacer una selección ilimitada cuantitativa y cualitativa de sus medios de producción. El capital no puede, por lo tanto, desarrollarse sin considerar los medios de producción y fuerza de trabajo existentes en todo el mundo. Para ampliar, la circulación sin trabas de la acumulación el sistema capitalista necesita de los tesoros naturales y de la mano de obra disponible en la superficie terrestre.

En base a este razonamiento, los argumentos desplegados en este artículo procurarán demostrar que el monocultivo de la caña para la producción de agrocombustibles representan una ampliación de las bases de la acumulación del capital y el control sobre nuevos territorios, mientras genera nuevas formas de dependencia, tales como la subordinación de los pequeños agricultores, la expropiación de las poblaciones campesinas, la mercantilización de la naturaleza, la movilidad del capital, la inversión y la reubicación de los recursos y la debilidad de los mecanismos de control del estado-nación. En presencia de estas nuevas formas de dependencia es probable que se mantenga la reproducción ampliada del capital en la interconexión con el continuo proceso de acumulación primitiva. Asimismo, ese enfoque que hace hincapié en la continuidad de los mecanismos de la acumulación originaria se fusiona con la perspectiva de la sociología de los conflictos ambientales que, a su vez, trata de enfocar los conflictos simbólicos y materiales entre los diferentes significados y formas de apropiación de los recursos territorializados (Acsehrad, 2004).

### **El enmarañado agronegocio-monocultor: Dinámica y desplazamientos hacia la frontera**

La competencia por la tierra entre los monocultivos de soja y caña ha intensificado la especulación de tierras en áreas consideradas estratégicas para la expansión de ambos cultivos. El incremento en los precios ha representado una dificultad de manutención para pequeñas y medianas propiedades situadas en torno a las áreas de plantío de grandes empresas, así el calentamiento del mercado de tierras termina por forzar y empujar la ocupación de nuevas áreas ubicadas en la frontera agrícola. Esta lucha es jugada por los grandes conglomerados agroindustriales donde cada cual busca imponer su modo de funcionamiento y de explotación de los recursos naturales<sup>4</sup>, que a menudo, terminan por afectar negativamente las formas no hegemónicas de uso y apropiación del territorio. Para

---

<sup>4</sup> Claro ejemplo de esta dinámica se lleva a cabo en la ciudad de Rio Verde / GO, una ciudad que es históricamente productor de granos y se ha registrado un cambio gradual de la soja para la caña de azúcar. Ya se siente fuertemente los efectos del crecimiento de este sector en las dinámicas territoriales, así como la intensificación de los conflictos socio-políticos entre los representantes de las fracciones de los agronegocios y la soja productor de caña de azúcar (Valaire et al, 2008).

Martins (2003) se hace cada vez más difícil de promover cualquier tipo de reforma en la estructura agraria brasileña, ya que hoy la propiedad de la tierra es de interés para todos los sectores poderosos de la economía, los bancos, las multinacionales, los grandes grupos económicos, todo el mundo tiene intereses en la propiedad de la tierra.

En este escenario, la lucha por la ocupación de tierras en la región centro-sur del país, más caras y con acceso a las mejores condiciones logísticas ha favorecido la agroindustria de caña debido a sus mejores resultados económicos. Esto ha dado lugar a una migración de las plantaciones de soja hacia la frontera agrícola en la región amazónica, donde la debilidad de la vigilancia de la deforestación combinada con las actividades ilegales de la apropiación de tierras ha facilitado el aumento de las áreas dedicadas a la soja. En este sentido, la tabla I, se presenta a continuación, muestra que en el norte de Brasil el crecimiento de los monocultivos de soja en el período 2001-2008 fue seis veces mayor que el promedio nacional.

**Tabla I: La superficie sembrada con soja Brasil y Regiones 2001-2008 (ha)**

Mesorregião Geográfica	Ano								Taxa de crescimento
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
<b>Brasil</b>	13988351	16376035	18527544	21601340	23426756	22082666	20571393	21063721	50,58%
<b>Norte</b>	106136	140656	212264	359434	514296	517943	455075	508024	378,65%
<b>Nordeste</b>	966165	1125225	1242515	1321505	1441161	1488313	1455734	1580796	63,62%
<b>Sudeste</b>	1162418	1294586	1527857	1876303	1900077	1665966	1361705	1396542	20,14%
<b>Sul</b>	5993431	6860846	7498175	8309827	8688656	8131849	8283922	8146896	35,93%
<b>Centro Oeste</b>	5760201	6954722	8046733	9734271	10882566	10278595	9014957	9431463	63,73%

Fuente: IBGE / PPM, 2009. Preparado por Assis y Zucarelli, 2009.

Los frentes de expansión de la caña y de la soja están entrelazados y se pone mutuamente en movimiento, presionando la extensión de las ocupaciones y la deforestación en las áreas de frontera agrícola ubicadas en la región amazónica. Esta dinámica de la geografía económica permite la inserción de nuevas tierras en los circuitos de acumulación de capital, mientras desencadena la expropiación de comunidades campesinas y las poblaciones tradicionales, como ribereños, cimarrones e indígenas. Los monocultivos de caña y soja, junto con las actividades de producción ganadera, históricamente intensivas en uso de la tierra, reordenan la ocupación territorial, así como impactan negativamente modos distintos y contra-hegemónicos de uso y apropiación de los recursos naturales. Aunque el desplazamiento de la soja y del ganado sean predominantes en la dinámica de expansión del monocultivo de la caña, Guimarães y Souza (2009) analizando el avance de la cultura en Campo Florido, en el Triangulo Mineiro, muestran que en el período de 1997 a 2007, la caña creció un 2.212%, mientras que la cosecha de arroz se redujo en un 56%, la superficie sembrada con granos cayó 89% y el 87% de yuca. Hay en esta localidad, al igual que muchas otras, lo indicativo que la caña tiene ocupado los espacios anteriormente sembrados con cultivos de la agricultura de base campesina. Esto sugiere la presencia de mecanismos que desplazan, de forma concomitante, pequeños y medianos agricultores y grandes terratenientes y ganaderos. Por lo tanto, al analizar las estrategias de arrendamiento de tierras de este sector cañero, junto con el desplazamiento dinámico de la ganadería, la soja y los productos alimenticios, puede sugerir la existencia de dos lógicas que afectan diferencialmente a las pequeñas, medianas y grandes fincas del Centro-Sur brasileño, y que, a su vez, generan procesos distintos de reorganización territorial y de migración de las actividades hacia la frontera agrícola.

El cálculo mercantil suele predominar en la decisión de arrendar o no las tierras, tanto por parte de los pequeños y medianos agricultores, como de los grandes terratenientes. Sin embargo, los pequeños y medianos agricultores activan los sentidos de pertenencia al lugar, así como el mantenimiento o la inviabilidad de la policultura o actividad lechera, como mecanismos que influyen en la decisión de arrendar o no la tierra. Los que optan por el alquiler invariablemente emigran a los cascos urbanos de los municipios cañeros, y pasan a tener como su principal ingreso monetario el dinero obtenido por medio de la renta de la tierra. Los agricultores que antes producían alimentos para la reproducción social de sus familias, que en función de las demandas de los bienes generaban puestos de trabajo, así como abastecían los mercados locales con la venta de alimentos, van a la condición de rentistas de tierras, mientras que dejan de ofrecer comida y empiezan a demandar alimentos en el mercado.

De esta manera, los contratos de arrendamiento para el monocultivo de la caña alteran la dinámica de oportunidades de trabajo, la disponibilidad y la demanda de alimentos, y inciden sobre los precios del mercado inmobiliario en las zonas rurales y urbanas, sin embargo, no desencadena procesos de expropiación directa, ya que las operaciones se ajustan a los requisitos del mercado de tierras. Las huellas de esta dinámica se puede notar en las entrevistas que se transcriben a continuación, tomadas con el presidente de la Unión de Trabajadores Rurales de Uberaba y con un pequeño agricultor de Agua Comprida, ambos los municipios del Triángulo Minero;

La caña como dije es buena para los comerciantes de la ciudad. La gente viene de las zonas rurales, las personas necesitan alimentos, entonces lo van a comprar en el mercado. Para el pequeño productor que haya siempre vivido en la tierra la llegada de la caña no es nada buena. Los campesinos están ahora viviendo del alquiler, del arrendamiento de las tierras. Los que han migrado para las ciudades tienen ahora que comprar comida. Me pregunto dónde está la abundancia de alimentos dentro de la ciudad? (Entrevista con W. presidente del STR Uberaba, 11/05/2010).

En mi punto de vista antes de la llegada de la caña la población rural de nuestra región estaba más estrechamente relacionada con el campo, donde el suministro de alimentos era mayor y los precios eran mejores en la ciudad. Ahora, con el abandono de las zonas rurales para la siembra de caña todo ha cambiado. El pequeño productor que producía su sustento y que vendía el excedente en la ciudad ahora arrendó sus tierras y necesita es comprar sus alimentos. La abundancia de alimento ya no hay. (Entrevista con pequeños agricultor G, Agua Comprida, 12/05/2010).

A diferencia de este cambio que afecta a los pequeños y medianos agricultores, el alquiler o la venta de grandes propiedades ocupadas con soja o ganado, pone en marcha un proceso de expansión de la frontera agrícola llevado a cabo por los mecanismos de la acumulación primitiva en asociación con la dinámica del mercado tierra. En el caso de la explotación comercial es el cálculo estrictamente económico, los terratenientes arriendan o venden sus terrenos ubicados en el Centro-Sur abriendo espacio para la ampliación del monocultivo de la caña y cambian sus negocios de ganado y soja para tierras ubicados en la región amazónica, donde los precios de hectárea son más atractivos y las posibilidades de obtención fraudulenta mucho mayores. Las tierras adquiridas legalmente en la frontera posibilitan un incremento en las propiedades, debido a sus menores precios por hectárea, asimismo de manera capciosa los terratenientes que desplazan sus negocios hacia la Amazonia catapultan la expropiación violenta de los campesinos y poblaciones tradicionales, que por no poseyeren la titulación de los territorios habitados por siglos, están sujetos a la presión ejercida por los ganaderos y

productores de soja. De esta manera hay un continuo proceso de mercantilización de la tierra que alimenta un reordenamiento en la tenencia de los recursos naturales, la frontera terrestre que parecía grande, abundante e interminable, en un rato obtiene otra fisonomía social, la tierra que una vez pareció secundaria e incluso irrelevante comienza a jugar un papel central en la economía y en la sociopolítica, con miras a su incorporación en los circuitos continuos de la acumulación de capital (IANNI, 1979).

Esta dinámica de la acumulación originaria se pudo observar durante el trabajo de campo en el oeste de Pará, desarrollado bajo la investigación titulada: Experiencias en cartografía social y la constitución de los sujetos en los conflictos ambientales, que tuvo como objetivo comprender el proceso de asignación y titulación de tierras en el conjunto de glebas Mamurú-Arapiuns<sup>5</sup> y examinar las formas de acción de los movimientos sociales y poblaciones tradicionales en la construcción de una propuesta contra-hegemónica de uso y apropiación de las tierras (ASSIS, 2010). En las glebas Nova Olinda II y Mamurú que tiene más de 685.000 hectáreas de bosque, 28 comunidades ribereñas que tradicionalmente ocupan la zona, se han visto obligados a convivir con la presencia de empresarios y ocupantes ilegales que se organizaron en dos "empresas cooperativas" denominadas COOPERMAVE e COOPERAVE. A través de la adquisición fraudulenta de tierras estos frentes de expansión de los agronegocios insertan, a menudo a través de la violencia, nuevos espacios en los circuitos de acumulación del capital. Como se hace notar en la entrevista transcrita a continuación, resultado del trabajo de campo llevado a cabo en el oeste de Pará, hay un continuo proceso de expropiación de las comunidades ribereñas y poblaciones tradicionales, que sin embargo siguen manteniendo la resistencia y la lucha, que en el contexto actual ha sido el único medio de asegurar la permanencia en sus territorios;

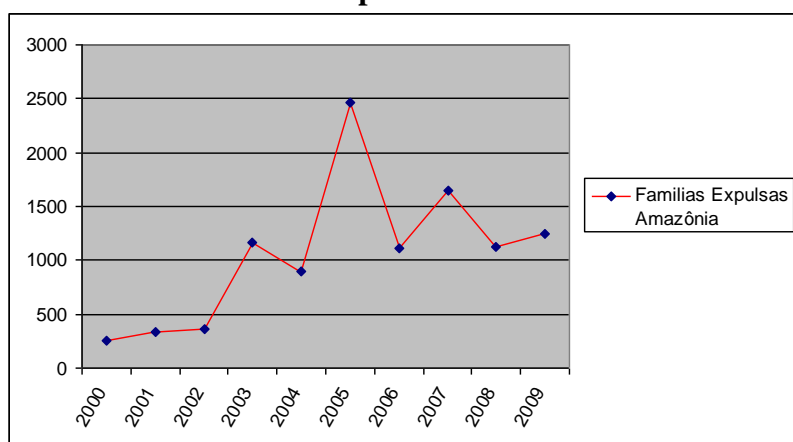
Los agricultores de la soja llegan con una violencia muy grande, parecen corderos, pero en realidad son lobos, empiezan siendo buenos chicos, buenos amigos, pero en algún momento ellos comienzan a operar. Lo primero que hacen es una búsqueda para saber cuál es la situación de los ribereños y si descubren que las personas son sólo ocupantes de las tierras y no tienen la titulación de propiedad, lo que hacen es decir que la gente no tiene el derecho de quedar allí, traen un documento falso, cualquier documento y lo presentan, la gente que no tiene mucho conocimiento de eso piensa que es verdad y luego son forzados a irse hacia adelante. La gente que no sale va quedando atrapada, algunas familias resisten, pero llega un momento que ya no pueden quedarse, ¿por qué? Debido a que el pasaje está tomado de ellos, se ha tomado de ellos el uso de los ríos o de los lagos, donde no había vallas ellas pasan a existir, así las comunidades se ven obligadas a salir, son expulsadas (Entrevista con liderazgo religioso B. Municipio de Óbidos / PA, 05/06 / 2012).

---

<sup>5</sup> El complejo de tierras Mamurú-Arapiuns se encuentra en la parte occidental del estado de Pará y se extiende a los municipios de Porto, Santarém y Juriti, bordeado al norte por el río Amazonas, al sur por el Parque Nacional de Amazon y las Tierras Indígenas Andirá-Marau, al este por la Floresta Nacional Tapajós-Arapiuns y al oeste con el estado de Amazonas (ITERPA, 2009). Los terrenos que conforman el conjunto de parcelas Mamurú-Arapiuns están inscritos y se recogen en nombre del Estado de Pará y suman 1 millón y 312 mil hectáreas de bosque continuo, que representan una gran importancia en lo que respecta a la preservación del medio ambiente y la reproducción social de comunidades tradicionales (ASSIS, 2010). Por otra parte, esta región tiene un enorme potencial para la extracción de recursos naturales, especialmente en los segmentos de explotación forestal y mineral, es una porción de tierra lejos de las cabeceras municipales y el acceso impedidos por la falta de carreteras, los ríos, siendo la principal forma de interconexión. La ausencia del poder público en el control de la ocupación ilegal de los empresarios de la soja y de los madereros ha sido un factor que aumenta los conflictos y el uso de las formas violentas empujadas por la actividad empresarial.

Aunque no se pueda afirmar categóricamente que el desplazamiento de la soja y de la ganadería por la expansión del monocultivo de la caña, tenga relación directa con estas formas violentas de ocupación en la frontera agrícola, la intensificación de los conflictos de tierras en los últimos años en la región amazónica, en línea con estadísticas oficiales del aumento de la densidad del ganado y de la siembra de soja, permiten conjeturar que la expansión del monocultivo de la caña para cubrir las actividades de producción de agrocombustibles, ha puesto en marcha los procesos de acumulación primitiva y la desposesión de las poblaciones campesinas ubicadas en la región de frontera agrícola. Como se observa en el gráfico a continuación, la expulsión de las familias campesinas y poblaciones tradicionales<sup>6</sup> fue una constante en la región amazónica durante el período 2003-2009, que coincide con la expansión de la caña en el Centro-Sur del país, siendo en promedio expropiadas 1380 familias por año, además se observaron dos picos en los años 2005 y 2007, cuando fueron expulsadas, respectivamente, 2468 y 1644 familias. Al comparar este tiempo con los datos de principios de la década, se observa que en los años 2000, 2001 y 2002, las expulsiones se situaron en un nivel mucho más bajo cuando fueron expropiados, respectivamente, 250, 330 y 361 familias.

**Gráfico I - Las familias expulsadas de la tierra en la Amazonia - 2000-2009**



Fonte: CPT – Violência contra a ocupação e a posse. Elaboração do autor.

La expansión de la frontera agrícola ha sido más fuerte en el estado de Pará, que representa uno de los puertos de entrada de la soja y la ganadería en la región amazónica. En base a los datos de despojados de la tierra, se puede argumentar que el proceso de acumulación primitiva y la desposesión de los campesinos, ha sido más intenso en las zonas para las que se expande primero la ganadería y el monocultivo de soja, actividades que, como ya se sugirió son desplazadas por el avance de la producción de caña. Cuando los datos de las familias desalojadas en la región Amazónica y en el Pará fueron superpuestos, se encontró que 87,9% de las familias expropiadas se encuentra en Pará, por lo tanto, la ampliación del arco de las actividades económicas en el campo brasileño se ha acompañado por mecanismos violentos de apropiación territorial y de expulsión de familias, por lo que es plausible asociar el avance del monocultivo de la caña, tanto la absorción de capitales sobre-acumulados, principalmente en las economías centrales, al igual que con la aparición de los procesos asociados con la acumulación originaria incesante.

<sup>6</sup> Según el Foro Permanente de las Naciones Unidas para los pueblos indígenas alrededor de 60 millones de personas en el mundo están en riesgo de ser desalojados de sus tierras para ceder el lugar a los cultivos necesarios para producir agrocombustibles (Houtart, 2010).

En este sentido, las encuestas oficiales han demostrado que el avance de la frontera agrícola en la Amazonía se ha traducido en la creación y afirmación de la gran desigualdad en la distribución de la tierra: el 48% de los municipios de la región incluidos en la categoría de "frontera consolidada agrícola" tiene media concentración de la tierra y el 52% tiene una alta concentración (IBGE, 2007). En este escenario de continua intensificación de los conflictos el país ha sido pródigo en de reeditar ejemplos donde la explotación intensiva de los recursos naturales, centrada en gran propiedad y en la concentración de capital, viene seguida tanto por el agotamiento del medio ambiente, cuanto por la rápida pérdida de rentabilidad de la actividad económica depredadora. De este modo, nos damos cuenta, como lo postulaba Caio Prado Junior (1971), en su análisis de la expansión del café, que el actual frente de expansión de la caña conserva rasgos comunes a muchas explotaciones de recursos naturales que ya se han experimentado en el país:

Se repitió una vez más el ciclo normal de las actividades de producción en Brasil: una fase de intensa y rápida prosperidad sigue a otra de estancamiento y decadencia. Ya visto esto (sin contar el caso lejano de madera de Brasil) en los campos de caña de azúcar y algodón en el norte, el oro y las minas de diamantes de South Central. La causa es siempre similar: el rápido agotamiento de los recursos naturales por parte de un sistema de explotación y descuidado extensa (PRADO JUNIOR, 1971, p.162).

Como se espera ter demostrado a través del análisis de la dinámica de expansión de la soja y de la caña, mientras el capitalismo haya ampliado y modernizado la producción rural en Brasil, esto no se ha traducido en la aniquilación de las disparidades interregionales, tampoco fue capaz de romper los enlaces de dependencia estructural que integran el país a la economía global. En este sentido, se podría conjeturar que la expansión de la caña para la producción de etanol y el avance del ganado y de la soja en las regiones de la selva amazónica, representan la modernización y capitalización del campo, al mismo tiempo que se mantiene la estructura agraria brasileña subordinada a los dictados del mercado internacional. Por otra parte, se perpetúan las relaciones "arcaicas" de producción que agudizan los conflictos y las asimetrías en el uso y apropiación de los recursos naturales.

Los conflictos ambientales y territoriales desencadenados en Brasil por la expansión del monocultivo de la caña se pueden ver, por lo tanto, como provenientes de nuevas áreas de acumulación de capital,<sup>7</sup> que fueron impulsados por la demanda de Europa y Estados Unidos por las denominadas "energías limpias" generadas por la producción de agrocombustibles. Para Houtart (2010), el interés de los países del centro por los agrocombustibles no cae del cielo y se inscribe en un largo proceso de explotación de la naturaleza que no tiene preocupaciones con la remediación ambiental y se aprovecha del desprecio por la clase obrera y por los pueblos de la periferia. La producción de agrocombustibles, basadas en una idea de modernidad lineal y universal, reforzada tanto por el discurso ambientalizado, como por la euforia del progreso económico de la periferia, en última instancia, sofoca varios proyectos que surgen de diferentes formas de reproducción social representadas por las comunidades campesinas y poblaciones tradicionales, que continuamente han sido expulsadas de sus tierras por la expansión mercantil. Aunque que los conflictos y la concentración de la tierra tengan se intensificado en las zonas de la frontera agrícola, el Gobierno Federal y los empresarios agroindustriales han propagado un discurso que indica la amplia disponibilidad de la tierra como una de las ventajas brasileñas para la expansión de los monocultivos destinados a la producción de agrocombustibles.

---

<sup>7</sup> Las inversiones extranjeras directas aplicadas en la producción de etanol en Brasil crecieron rápidamente y de forma muy significativa, lo volumen masivo de 42,000% en tres años, saliendo de de \$ 5,4 millones en 2004 a más de \$ 2,3 mil millones en 2007 (DESIG BC / 2010).



## Reflexiones Finales

Como hemos tratado de aclarar la expansión de los monocultivos agroindustriales se entrelaza y se pone mutuamente en movimiento presionando, al mismo tiempo, el aumento de la exploración territorial y la deforestación en las zonas de frontera agrícola. Esta dinámica de la geografía económica permite la inserción de nuevas tierras en los circuitos de acumulación de capital, mientras desencadena la expropiación de los campesinos y poblaciones tradicionales, como ribereños, cimarrones e indígenas. Con base en las reflexiones teóricas, trabajos de campo y los datos estadísticos recogidos en este artículo, se puede decir que en Brasil las tierras fronterizas eran y siguen siendo incorporadas bajo los auspicios de una estrategia que se centra en la producción capitalista en el campo, que a su vez, está anclada en los incentivos y políticas de Estado que favorecen la continuidad de la gran exploración territorial dirigida a la inserción de Brasil en la economía mundial, que en los últimos años se ha convertido, mientras periferezante y periférica.

Por lo tanto, la concentración de la tierra que prevalece en el país es la columna vertebral de los procesos de acumulación capitalista en el campo. De esta manera, se puede sugerir que el estudio de una expansión actual, de la agroindustria de la caña de azúcar, permite el análisis concreto de un proceso más amplio que juega en algunas de sus líneas generales, una etapa de formación histórica Brasil, en la medida en que los mecanismos existentes pueden considerarse, de alguna manera, como la expansión territorial continuadores y colonización (VELHO, 1982). Tras las huellas de este continuo e implacable proceso, es plausible conjeturar que el avance del monocultivo de la caña para la producción de agrocombustibles representa un de los métodos contemporáneos de la acumulación primitiva, que comprende la creciente mercantilización de los recursos ambientales globales (tierra, aire, agua), y conduce a la degradación de los ecosistemas y hábitats, convirtiéndolos en objetos de las prácticas agrícolas mediante el uso de capital intensivo. A partir de la exposición de los conflictos ambientales y las dinámicas territoriales de avance y la expropiación violenta de las poblaciones campesinas, la sugerencia de la continuidad de los mecanismos de acumulación y reordenamientos provocados por el avance del monocultivo de la caña de azúcar primitiva, se puede sugerir que el avance de los agronegocios ha estado acompañada por las asimetrías y los lodos en el uso y apropiación territorial.

## Referencias bibliográficas

ABRAMOVAY, Ricardo. Paradigmas do capitalismo agrário em questão. 3. ed. São Paulo: Edusp, 2007.

AB'SABER, Aziz. Zoneamento Ecológico e Econômico da Amazônia: Questões de Escala e Método. In. Estudos Avançados, 1989, vol.3, n. 5. Disponível em <http://www.scielo.br>. Acesso em 18 jul.2008.

ACSELRAD, Henri. Externalidade Ambiental e Sociabilidade Capitalista. In Cavalcanti, Clovis (org.) *Desenvolvimento e Natureza: Estudos para uma Sociedade Sustentável*. São Paulo: Cortez, p. 128-138, 2001.

\_\_\_\_\_. Justiça Ambiental: ação coletiva e estratégias argumentativas. In. ACSELRAD, H; PÁDUA, J. A. HERCULANO, S., (dir.) *Justiça Ambiental e Cidadania*. Relume-Dumará, Rio de Janeiro, pp.23-39, 2004.

\_\_\_\_\_. O zoneamento ecológico-econômico e a multiplicidade de ordens socioambientais na Amazônia. In. *Novos Cadernos NAEA*, v. 3 n.2, Brasília/DF, 2000 Disponível em: <<http://www.naea-ufpa.org/revistaNCN/ojs/viewarticle.php?id=52>>. Acesso em: 22 07 2008.

ASSIS, Wendell Ficher T. Conflitos Territoriais e Disputas Cartográficas: Tramas sociopolíticas no ordenamento territorial do Oeste do Pará. In: Henri Acselrad. (Org.). *Cartografia*

Social e Dinâmicas Territoriais: Marcos para o debate. Rio de Janeiro: IPPUR/UFRJ, 2010, v. 02, p. 163-193.

ASSIS, Wendell Ficher T. & LASCHEFSKI, Klemens. Impactos Cumulativos e Tendências Territoriais da Expansão de Cana e Eucalipto para a Produção de Bioenergia. Disponível em: <boell-latinoamerica.org/download>. Acesso em 15 out. 2006.

BC – Banco Central/DIFIS - Diretoria de Fiscalização. Investimentos Estrangeiros Diretos. Disponível em: <http://www.bcb.gov.br/rex/ied/port/ingressos/htms/index2.asp?idpai=INVEDIR>. Acesso em 12out2010.

\_\_\_\_\_. Departamento de Monitoramento do Sistema Financeiro e Gestão da Informação. Disponível em: <http://www.bcb.gov.br/rex/ied/port/ingressos/htms/index2.asp?idpai=INVEDIR>. Acesso em 14out2010.

BRUNDTLAND, Gro Harlem; KHALID, Mansour; Comissão Mundial sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento. Nosso Futuro Comum. Rio de Janeiro: Fundação Getulio Vargas, 1991.

CARDILLO, M. F. A Embrapa e a agroenergia: plano, discurso e imagem para o novo modelo de desenvolvimento. (Dissertação de Mestrado). CDS/UnB, 2007.

CIMI - Conselho Indigenista Missionário. Violência contra os Povos Indígenas no Brasil. Brasília, 2005. Disponível em <[www.cimi.org.br](http://www.cimi.org.br)>. acesso em 18.nov.2009

CPT - COMISSÃO PASTORAL DA TERRA. Conflitos no Campo Brasil. Goiânia: CPT, 2006. Disponível em: <[www.cptnac.com.br](http://www.cptnac.com.br)>. Acesso em: 17.abr.2010

FERRANTE, Vera. L. S. B.. Assentamentos Rurais no Território da cana: controvérsias em cena. Revista NERA (UNESP), v. 11, p. 49-61, 2007.

FERRANTE, Vera. L. S. B. & ALMEIDA, Luis Manoel de Moraes Camargo . Assentamentos rurais como celeiros da cana: por onde caminha a reforma agrária?. Ruris (Campinas), v. 3, p. 129-152, 2009.

FERRANTE, Vera. L. S. B. ; BARONE, Luis Antonio ; ALMEIDA, Luis Manoel de Moraes Camargo . Controvérsias do desenvolvimento dos assentamentos rurais em São Paulo: produção para os biocombustíveis e as alternativas de programas municipais. Interações (UCDB), v. 11, p. 9-21, 2010.

GALIZONI, Flávia Maria. A terra construída: família, trabalho e ambiente no Alto Jequitinhonha, Minas Gerais. Fortaleza: Banco do Nordeste do Brasil, 2007.

GUIMARÃES, Letícia & SOUZA, Murilo M. O. . Os impactos da expansão do monocultivo da cana-de-açúcar no PA Nova Santo Inácio Ranchinho. In: XIV Congresso Brasileiro de Sociologia, 2009, Rio de Janeiro. XIV Congresso Brasileiro de Sociologia - Anais, 2009.

GUTBERLET, Jutta. Zoneamento da Amazônia: Uma visão crítica. In. Estudos Avançados. São Paulo, v. 16 n. 46, 2002. Disponível em: <[http://www.scielo.br/scielo.php?scri\\_arttext&pid=S010340142002000300013&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?scri_arttext&pid=S010340142002000300013&lng=en&nrm=iso)>. Acesso em: 18 Jul. 2008.

HARVEY, David. O novo imperialismo. São Paulo: Edições Loyola, 2004.

HOUTART, F. A Agroenergia: solução para o clima ou saída da crise para o capital. Petrópolis: Ed. Vozes, 2010.

IANNI, Octavio. A luta pela terra : historia social da terra e da luta pela terra numa área da Amazônia. 2. ed. Petrópolis: Vozes, 1979.

IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Mapa Integrado dos Zoneamentos Ecológico-Econômicos dos Estados da Amazônia Legal, 2007

LENIN, Vladimir Ilitch. O imperialismo: fase superior do capitalismo. São Paulo: 1979.

LUXEMBURGO, Rosa. A acumulação do capital: estudo sobre a interpretação econômica do Imperialismo. Rio de Janeiro: Zahar, 1970

MARTINS, Jose de Souza. Os camponeses e a política no Brasil: as lutas sociais no campo e seu lugar no processo político. Petrópolis: Vozes, 1981.

- \_\_\_\_\_. Exclusão social e a nova desigualdade. São Paulo: Paulus, 2003.
- MAGDOFF, Harry. Imperialismo: da era colonial ao presente. Rio de Janeiro: Zahar, 1979.
- MANZATTO, C. V.; ASSAD, E. D.; BACA, J. F. M.; ZARONI, M. J.; PEREIRA, S. E. M. Zoneamento agroecológico da cana-de-açúcar: expandir a produção, preservar a vida, garantir o futuro. Rio de Janeiro: Embrapa Solos, 2009. 55 p. (Embrapa Solos. Documentos, 110).
- MARX, Karl. O capital: crítica da economia política. 2a ed. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1975
- MAZZETTO, Carlos Eduardo. Lugar-hábitat e lugar-mercadoria: territorialidades em tensão no domínio dos cerrados. In: ZHOURI, Andréa; LASCHEFSKI, Klemens & PEREIRA, Doralice Barros (Org). A Insustentável Leveza da Política Ambiental - desenvolvimento e conflitos socioambientais. Belo Horizonte, Autêntica, 2005, p. 217-244.
- MDA - MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO. Plano Nacional de Agroenergia 2006-2011. Brasília/DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2005.
- NAE - NÚCLEO DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA. Biocombustíveis. Brasília/DF: Núcleo de Assuntos Estratégicos da Presidência da República, Secretaria de Comunicação de Governo e Gestão Estratégica, Cadernos NAE, nº2, 2004
- OLIVEIRA FILHO, João Pacheco de. Indigenismo e Territorialização: poderes, rotinas e saberes coloniais no Brasil contemporâneo. Rio de Janeiro: Contra Capa, 1998.
- PINASSI, M. O & QUEDA, Oriowaldo. Consórcio canavieiro: proposta inovadora ou reedição de práticas tradicionais. Revista Reforma Agrária, Campinas, v. 23, n. 2, p. 91-97, maio/ago. 1993.
- PRADO JUNIOR, Caio. História Econômica do Brasil. São Paulo: Brasiliense, 1971.
- \_\_\_\_\_. A questão agrária no Brasil. São Paulo: Brasiliense, 1979.
- RIBEIRO, Ricardo Ferreira. Florestas anãs do Sertão: o Cerrado na história de Minas Gerais. Belo Horizonte: Autêntica, 2005.
- PUTNAM, Robert D. Comunidade e democracia: A experiência da Itália moderna. Rio de Janeiro: FGV, 1996
- VALARIE, P; DUARTE, L. M. G.; TOURRAND, J. F. ; COUTINHO, C. *Expansão do Setor Sucroalcooleiro e Conflitos Sociopolíticos no Município de Rio Verde – Brasil*. Brasília, Anais IV Encontro Nacional da ANPPAS, 2008.
- VELHO, Otavio Guilherme. Frentes de expansão e estrutura agrária: estudo do processo de penetração numa área da Transamazônica. Rio de Janeiro: 1972.
- ZHOURI, A. & LIMA, D. M. . Antropologia e a Práxis Socioambiental: Ferramentas Analíticas e a Atualização da Crítica Ecológica. In: 24a. Reunião Brasileira de Antropologia, Olinda, 2004